



โครงการวิจัย การปรับปรุงโครงสร้างอุตสาหกรรมหัตถกรรมพื้นบ้านในภาคเหนือตอนบน
สนับสนุนโดย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)



ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร และคณะเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะวิจัย

หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ ดร. ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์ ^{(1), (3)}
หัวหน้าโครงการร่วม	รศ. ดร. อารี วิบูลย์พงศ์ ^{(2), (3)}
นักวิจัย	อาจารย์ ดร. กมล งามสมสุข ⁽²⁾ ประทานทิพย์ กระมล ⁽³⁾ อาจารย์นันทมน ชีระกุล ^{(1), (3)}
ผู้ช่วยนักวิจัย	พิมลพรรณ สุระวาศรี ⁽³⁾

(1) คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(2) ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(3) ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนำ

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการวิจัย “การปรับปรุงโครงสร้างอุตสาหกรรมหัตถกรรมพื้นบ้านในภาคเหนือตอนบน” ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ชีดความสามารถในการแข่งขัน และความเข้มแข็งทางด้านการผลิต การตลาด การเงิน และการจัดองค์กรของผู้ประกอบการหัตถกรรมพื้นบ้าน อันจะส่งผลต่อการยกระดับรายได้ของหน่วยประกอบการและการจ้างงานในท้องถิ่น

รายงานฉบับนี้มุ่งศึกษาในระดับจุลภาค คือ ระดับผู้ประกอบการ หรือกลุ่มประกอบการ โดยทำการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลของ กลุ่มดอกไม้ประดิษฐ์จากกระดาษสาบ้านฮ่องกอก ทั้งนี้เพื่อให้ได้บทเรียนจากความสำเร็จ หรือปัญหาอุปสรรคของหน่วยประกอบการ อันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางปรับปรุงธุรกิจของหน่วยประกอบการเป็นสำคัญ

คณะผู้วิจัยขอขอบคุณประธานกลุ่ม คณะกรรมการ และสมาชิกทุกท่าน ที่ให้การต้อนรับเป็นอย่างดี และตอบข้อสัมภาษณ์ด้วยความเต็มใจ รายงานฉบับนี้ไม่อาจเกิดขึ้นได้โดยปราศจากความร่วมมือของท่าน ตลอดจนการอนุญาตให้เสนอรายงานได้ตามความเป็นจริง

คณะวิจัย

มีนาคม 2546

สารบัญ

	หน้า
คณะวิจัย	ก
คำนำ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	ช
สารบัญแผนภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของการศึกษา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	1
1.3 ขอบเขตของการศึกษา	2
1.4 ระเบียบวิธีวิจัย	2
1.4.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล	2
1.4.2 การเลือกกลุ่มตัวอย่าง และพื้นที่ศึกษา	2
1.4.3 วิวิธีวิเคราะห์	5
1.5 ทบทวนเอกสาร	10
1.5.1 ศิลปหัตถกรรมพื้นบ้าน	10
1.5.2 กระดาษสาและผลิตภัณฑ์กระดาษสา	13
บทที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานของหมู่บ้าน	27
2.1 สภาพทางภูมิศาสตร์	27
2.1.1 สภาพทางกายภาพ	27
2.1.2 สาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก	27
2.2 ประวัติความเป็นมาของหมู่บ้าน	28
2.3 สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจ	28
2.3.1 สภาพทางสังคม	28
2.3.2 สภาพทางเศรษฐกิจ	30
2.4 ทุนทางสังคมและภูมิปัญญาชาวบ้านของประชากรในหมู่บ้าน	31
2.5 ความช่วยเหลือจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน	31
2.6 การเปลี่ยนแปลงของหมู่บ้านและสภาพปัญหา	32
2.6.1 การเปลี่ยนแปลงของหมู่บ้าน	32
2.6.2 สภาพปัญหาและการแก้ไข	32
2.7 ศักยภาพการพัฒนาของหมู่บ้าน	33

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มฯ	34
3.1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มฯ	34
3.1.1 ชื่อสถานประกอบการ	34
3.1.2 สถานที่ตั้ง	34
3.1.3 ผู้นำคนสำคัญของกลุ่มฯ	35
3.2 ประวัติความเป็นมาและพัฒนาการของกลุ่มฯ	35
3.3 บทบาทของกลุ่มฯ ต่อชุมชน	37
3.4 การจัดการองค์กรและการบริหารงานของกลุ่มฯ	37
3.4.1 การบริหารและจัดการองค์กรของกลุ่มฯ	37
3.4.2 ปัญหาจัดการองค์กรของกลุ่มฯ	42
3.5 แหล่งให้ความสนับสนุนและช่วยเหลือแก่กลุ่มฯ	42
3.6 ศักยภาพการจัดการองค์กรของกลุ่มฯ	44
บทที่ 4 การผลิตและเทคโนโลยีการผลิต	45
4.1 ผลิตภัณฑ์	45
4.2 การบริหารการผลิต และการวางแผนการผลิต	49
4.2.1 การบริหารการผลิต	49
4.2.2 การวางแผนการผลิต	51
4.3 การจัดหาปัจจัยการผลิต	56
4.3.1 วัตถุดิบ	56
4.3.2 วัสดุและอุปกรณ์การผลิต	60
4.3.3 วัสดุและอุปกรณ์การตลาด	64
4.3.4 การตรวจสอบคุณภาพและการเก็บรักษาปัจจัยการผลิต	69
4.4 แรงงานและการจ้างงาน	69
4.4.1 การใช้แรงงานในการผลิต	69
4.4.2 การจ้างงาน	70
4.5 ต้นทุนและผลตอบแทน	72
4.6 กรรมวิธีการผลิต	126
4.6.1 กรรมวิธีการผลิตกระดาษสา	126
4.6.2 กรรมวิธีการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์	132
4.6.3 กรรมวิธีการผลิตของชำร่วย	132
4.7 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต	143
4.8 สภาพและผังของสถานที่ผลิต	144

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.9 การจัดการของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิต	146
4.10 การควบคุมและตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์	146
4.11 ปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือด้านการผลิต	146
4.11.1 ปัญหาด้านการผลิต	146
4.11.2 ความต้องการทางการผลิตของกลุ่มฯ	147
4.12 ศักยภาพการผลิต	147
4.12.1 ศักยภาพของผลิตภัณฑ์	147
4.12.2 ศักยภาพของปัจจัยการผลิต	149
4.12.3 ศักยภาพของกระบวนการผลิต	150
บทที่ 5 การตลาด	161
5.1 การบริหารการตลาดและการวางแผนการตลาด	161
5.1.1 การบริหารการตลาด	161
5.1.2 การวางแผนการตลาด	162
5.2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	163
5.3 ช่องทางการจัดจำหน่าย	165
5.3.1 ช่องทางการจัดจำหน่ายของกลุ่มฯ	165
5.3.2 ช่องทางการจัดจำหน่ายของผลิตภัณฑ์	165
5.4 ราคาและการตั้งราคา	168
5.5 การส่งเสริมการขาย	180
5.5.1 วิธีการรักษาลูกค้าเก่า	180
5.5.2 วิธีการหาลูกค้าใหม่	181
5.6 ปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือด้านการตลาด	181
5.7 ศักยภาพทางการตลาด	181
บทที่ 6 การเงิน	183
6.1 การบริหารการเงินและการวางแผนการเงิน	183
6.1.1 การบริหารการเงิน	183
6.1.2 การวางแผนการเงิน	184
6.2 แหล่งเงินทุน	184
6.3 ผลการดำเนินงานและสถานภาพทางการเงิน	185
6.3.1 ผลการดำเนินงาน	185
6.3.2 สถานภาพทางการเงิน	189
6.4 ปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือด้านการเงิน	190

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
6.4.1 ปัญหาด้านการเงิน	190
6.4.2 ความต้องการทางการเงินของกลุ่มฯ	190
6.5 ศักยภาพทางการเงิน	191
บทที่ 7 SWOT Analysis ของกลุ่มฯ	195
7.1 จุดแข็ง	195
7.1.1 การจัดการองค์กร	195
7.1.2 การผลิต	195
7.1.3 การตลาด	196
7.1.4 การเงิน	196
7.2 จุดอ่อน	196
7.2.1 การจัดการองค์กร	196
7.2.2 การผลิต	197
7.2.3 การตลาด	197
7.2.4 การเงิน	197
7.3 โอกาส	197
7.4 ข้อจำกัด	197
บทที่ 8 บทสรุป	199
8.1 สรุปผลการศึกษา	199
8.1.1 การจัดการองค์กร	199
8.1.2 การผลิต	200
8.1.3 การตลาด	203
8.1.4 การเงิน	205
8.2 ศักยภาพการพัฒนา	206
8.3 ข้อเสนอแนะการปรับปรุง	207
8.3.1 การจัดการองค์กร	207
8.3.2 การผลิต	207
8.3.3 การตลาด	207
8.3.4 การเงิน	208
เอกสารอ้างอิง	209
ภาคผนวก ก. รูปภาพ	
ภาคผนวก ข. การคำนวณต้นทุนการผลิต	
ภาคผนวก ค. ต้นทุนการผลิต	

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 จำนวนผู้ผลิตหัตถกรรมพื้นบ้านในภาคเหนือตอนบน	4
1.2 จำนวนตัวอย่างในการศึกษา แยกตามรายผลิตภัณฑ์	4
1.3 พื้นที่ศึกษาหัตถกรรมแต่ละประเภท แยกตามรายจังหวัด	5
2.1 จำนวนประชากรบ้านฮ่องกอกจำแนกตามช่วงอายุ	28
2.2 ระดับการศึกษาประชากรบ้านฮ่องกอก	29
2.3 กลุ่มในหมู่บ้านฮ่องกอก	30
2.4 กลุ่มอาชีพของหมู่บ้านฮ่องกอก	31
2.5 ความช่วยเหลือจากหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน	32
3.1 ประวัติคณะกรรมการกลุ่มฯ ปี พ.ศ.2544	40
3.2 ความช่วยเหลือจากหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน	43
4.1 ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ ประเภทกระดาษสา	45
4.2 ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์	46
4.4 ปริมาณการผลิตและกำลังการผลิตกระดาษสาชนิดต่างๆ ของกลุ่มฯ ปี พ.ศ.2544	51
4.5 ปริมาณการผลิตและกำลังการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์ชนิดต่างๆ ของกลุ่มฯ ปี พ.ศ. 2544	52
4.6 ปริมาณการผลิตและกำลังการผลิตของข้าวสวยชนิดต่างๆ ของกลุ่มฯ ปี พ.ศ.2544	55
4.7 ช่วงเวลาการผลิตของกลุ่มฯ	55
4.8 ช่วงเวลาการจัดหาวัตถุดิบ	58
4.9 การจัดหาวัตถุดิบ	59
4.10 วัสดุ อุปกรณ์และโรงเรือน	66
4.11 การจ้างงานในการผลิตของกลุ่มฯ	72
4.12 ต้นทุนและผลตอบแทนในการผลิตกระดาษสา	87
4.13 ต้นทุนและผลตอบแทนในการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์	93
4.14 ต้นทุนและผลตอบแทนในการผลิตของข้าวสวย	124
4.15 วัตถุดิบและอุปกรณ์การผลิต	135
4.16 ยอดขายและอัตรากำไรของผลิตภัณฑ์ประเภทกระดาษสา	151
4.17 ยอดขายและอัตรากำไรของผลิตภัณฑ์ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์	152
4.18 ยอดขายและอัตรากำไรของผลิตภัณฑ์ประเภทของข้าวสวย	159
5.1 ช่วงเวลาการจัดจำหน่ายของกลุ่มผลิตภัณฑ์ ปี พ.ศ.2544	163
5.2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ	164
5.3 ราคาของผลิตภัณฑ์ประเภทกระดาษสาแผ่น และของข้าวสวยของกลุ่มฯ	168
5.4 ราคาผลิตภัณฑ์ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์ของกลุ่มฯ	169

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
5.5 ราคาและการตั้งราคาผลิตภัณฑ์กระดาษสา	174
5.6 ราคาและการตั้งราคาผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	175
5.7 ราคาและการตั้งราคาผลิตภัณฑ์ของชำร่วย	180
6.1 แหล่งเงินทุนของกลุ่มฯ	185
6.2 ผลการดำเนินงาน	187
6.3 อัตราส่วนทางการเงิน	193

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่	หน้า
1.1 ขั้นตอนการทำกระดาดด้วยมือ	22
1.2 ขั้นตอนการผลิตกระดาดแบบญี่ปุ่น	23
3.1 ที่ตั้งของสถานประกอบการ	34
3.2 โครงสร้างองค์กร	38
4.1 การวางแผนการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์	50
4.2 กรรมวิธีการผลิตเยื่อสา	126
4.3 กรรมวิธีการผลิตกระดาดสาไม่ย้อมสี	127
4.4 กรรมวิธีการผลิตกระดาดสาย้อมสี	128
4.5 กรรมวิธีการผลิตกระดาดสาสีเขียวพิเศษ	129
4.6 กรรมวิธีการผลิตกระดาดสาสีเขียวน	130
4.7 กรรมวิธีการผลิตกระดาดสาแตงดอก	130
4.8 กรรมวิธีการผลิตกระดาดสาบาติก	131
4.9 กรรมวิธีการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์	132
4.10 กรรมวิธีการผลิตกระถางดอกไม้	133
4.11 กรรมวิธีการผลิตสมุดโน้ตรูปหัวใจ	134
4.12 ผังที่ตั้งโรงงานของกลุ่มฯ	145
5.1 การบริหารการตลาดของกลุ่มฯ	162
5.2 ช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ	165
5.3 ช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์ของกลุ่มฯ	166
5.4 ช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของชำร่วยของกลุ่มฯ	167
5.5 ช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์กระดาดสาแผ่นของกลุ่มฯ	167

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ที่มาและความสำคัญของการศึกษา

หัตถกรรมนับเป็นการผลิตนอกการเกษตรที่มีความสำคัญของไทย เนื่องจากสามารถรองรับแรงงานได้ถึง 5.24 ล้านคน ในปี 2543 (สำรวจรอบที่ 1 (ก.พ.) โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ) หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 28.59 ของแรงงานนอกภาคเกษตรทั้งหมด และการจ้างงานในสาขาหัตถกรรมได้เพิ่มขึ้นจากปี 2541 ร้อยละ 14.46 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าสาขาการผลิตดังกล่าวเป็นที่พึ่งพิงของกำลังแรงงานได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้สินค้าหัตถกรรมยังเป็นที่นิยมของชาวต่างประเทศและทำรายได้ให้แก่ประเทศอย่างมาก และการพัฒนาอุตสาหกรรมหัตถกรรมในระดับชุมชนยังสอดคล้องกับแผนพัฒนาชนบทซึ่งเน้นหนักในเรื่องของธุรกิจชุมชน เพื่อยกระดับรายได้และเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชน นอกจากนี้การส่งเสริมอุตสาหกรรมหัตถกรรมในชุมชนจะมีส่วนช่วยอนุรักษ์และสืบสานศิลปวัฒนธรรมของแต่ละชุมชน ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งต่อการดำรงไว้ซึ่งเอกลักษณ์ของชาติ

แม้อุตสาหกรรมหัตถกรรมในภาพรวมจะมีการเติบโตค่อนข้างดีในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา แต่ในระดับจุลภาควิธีการดำเนินงานหัตถกรรมในแต่ละชุมชนค่อนข้างแตกต่างกันทั้งในด้านการประกอบการเชิงธุรกิจ อันนำมาซึ่งรายได้ของผู้ประกอบการ หรือกลุ่มประกอบการ ตลอดจนคุณภาพของงานฝีมือและการใช้เทคโนโลยี ดังจะเห็นได้จากการคัดเลือกผลิตภัณฑ์เข้าสู่โครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ซึ่งปรากฏว่า ผลิตภัณฑ์ชนิดเดียวกันมีคุณภาพแตกต่างกันอย่างมาก และแม้แต่ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับคัดเลือกเข้าสู่โครงการแล้วก็ยังมีศักยภาพที่จะปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้นไปได้อีกมาก จากการสำรวจเบื้องต้นได้พบว่า แม้งานหัตถกรรมทุกประเภทได้เกี่ยวเนื่องกับภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมแล้วก็ตาม แต่ผู้ผลิตงานหัตถกรรมยังคงประสบปัญหาในหลายด้าน อาทิเช่น ปัญหาด้านวัตถุดิบในงานปั้น เทคโนโลยีเตาเผาของเครื่องปั้นดินเผา การย้อมสีในผ้าฝ้าย การกำหนดราคาในงานผลิตภัณฑ์กระดาษสา และการจัดการองค์กรของกลุ่มหัตถกรรม เป็นต้น

สำหรับรายงานฉบับนี้ มุ่งศึกษาในระดับจุลภาค คือ ระดับผู้ประกอบการ หรือกลุ่มประกอบการ ทั้งนี้เพื่อให้ได้บทเรียนจากความสำเร็จ หรือปัญหาอุปสรรคของหน่วยประกอบการ อันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางปรับปรุงธุรกิจของแต่ละหน่วยประกอบการเป็นสำคัญ

1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

วัตถุประสงค์ของการศึกษานี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ชีตความสามารถในการแข่งขัน และความเข้มแข็งทางด้านการผลิต การตลาด การเงิน และการจัดองค์กรของผู้ประกอบการหัตถกรรมพื้นบ้าน อันจะส่งผลต่อการยกระดับรายได้ของหน่วยประกอบการและการจ้างงานในท้องถิ่น

เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ดังกล่าวนี้ จึงมีวัตถุประสงค์เฉพาะกล่าวคือ

1. เพื่อทราบถึงสภาพปัจจุบันและพัฒนาการของงานหัตถกรรมพื้นบ้าน โดยเฉพาะลึกถึงผู้ประกอบการแต่ละราย (รายเดี่ยวหรือรายกลุ่ม) ในประเด็นต่าง ๆ อาทิ โครงสร้างการผลิต โครงสร้างการตลาด โครงสร้างทางการเงิน การระดมทุน ลักษณะการประกอบการหรือการดำเนินธุรกิจ รูปแบบการจัดองค์กร เทคโนโลยีการผลิต/แปรรูป การเงิน และศักยภาพในการขยายธุรกิจและขยายตลาด รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมหัตถกรรมพื้นบ้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านเทคโนโลยี ซึ่งหมายรวมถึงเทคโนโลยีที่มาจากภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วย
2. เพื่อทำแผนการปรับปรุงโครงสร้างการผลิต การตลาด การเงิน และการจัดองค์กรที่เหมาะสมให้แก่ผู้ประกอบการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็ง สามารถแข่งขันและสร้างรายได้อย่างยั่งยืน
3. เพื่อจัดทำ Website สำหรับใช้ในการส่งเสริมการขายให้แก่ผู้ประกอบการหัตถกรรมพื้นบ้าน และเพื่อเป็นฐานข้อมูลให้กับผู้ประกอบการในด้านเทคโนโลยี สถาบันการเงิน และการตลาด

1.3 ขอบเขตการศึกษา

การศึกษาการปรับปรุงโครงสร้างธุรกิจหัตถกรรมพื้นบ้านในรายงานนี้ เป็นการศึกษาแบบเจาะลึกเป็นรายผู้ประกอบการและรายผลิตภัณฑ์ในลักษณะกรณีศึกษา ทั้งนี้เพื่อทราบสภาพการผลิตและการตลาด รวมถึงปัญหาและอุปสรรคที่แท้จริงและชัดเจนของผู้ประกอบการแต่ละราย และผลิตภัณฑ์แต่ละชนิด

1.4 ระเบียบวิธีการวิจัย

1.4.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษานี้จะมุ่งเน้นการเก็บข้อมูลภาคสนามเป็นสำคัญ ซึ่งจะได้จากการสำรวจและการสัมภาษณ์เจาะลึกจากผู้ประกอบการอุตสาหกรรมหัตถกรรมพื้นบ้าน ประกอบกับวิธีการสังเกตการณ์ โดยเยี่ยมสัมภาษณ์ผู้ประกอบการหลายครั้ง (multiple visits)

1.4.2 การเลือกกลุ่มตัวอย่าง และพื้นที่ศึกษา (ของโครงการหลัก)

พื้นที่ในการศึกษา

พื้นที่ที่เลือกทำการศึกษา ได้แก่ จังหวัดในภาคเหนือตอนบน ซึ่งมีจำนวนผู้ผลิตหัตถกรรมรวมทั้งสิ้นถึง 1,403 ราย (ตารางที่ 1.1)

ผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นบ้าน

เลือกผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นบ้านที่จะศึกษาโดยพิจารณาจากพื้นฐานของภูมิปัญญาชาวบ้านในท้องถิ่น และยึดรูปแบบการจัดประเภทตามแบบของศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ทั้งสิ้น 5 ประเภท ได้แก่ :

- (1) เครื่องปั้นดินเผาและเซรามิค (2) ผ้าและผลิตภัณฑ์จากผ้า (3) กระดาษสาและผลิตภัณฑ์จากกระดาษสา (4) ผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่ หวาย และเส้นใยพืช และ (5) ไม้แกะสลักและผลิตภัณฑ์จากไม้

จำนวนตัวอย่างของผลิตภัณฑ์แต่ละประเภทจะถูกกำหนดให้มีทั้งรายกลุ่มและรายเดี่ยว โดยจะให้น้ำหนักกับจำนวนของผู้ประกอบการรายกลุ่มมากกว่าโดยเปรียบเทียบ ทั้งนี้เพื่อสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการศึกษาที่ต้องการศึกษาธุรกิจชุมชน (ตารางที่ 1.2) สำหรับธุรกิจเชรามิคและเครื่องปั้นดินเผา และธุรกิจไม้แกะสลักและผลิตภัณฑ์จากไม้นั้น ส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการรายเดี่ยวซึ่งมีขนาดใหญ่ (ระดับโรงงาน) ดังนั้นสัดส่วนจำนวนตัวอย่างที่เลือกทำการศึกษาต่อจำนวนผู้ผลิตทั้งหมด จึงน้อยกว่าผลิตภัณฑ์ประเภทอื่น ๆ

ผู้ประกอบการ

ตัวอย่างผู้ประกอบการที่ถูกเลือกเพื่อศึกษาในเชิงกรณีศึกษานั้น มีทั้งสิ้น 40 ราย (ทั้งผู้ประกอบการรายกลุ่มและรายเดี่ยว) ซึ่งจะเน้นถึงผู้ประกอบการธุรกิจระดับชุมชนประเภทกลุ่มเป็นสำคัญ โดยตัวอย่างผู้ประกอบการรายกลุ่มมีจำนวน 35 ราย (ร้อยละ 87.5 ของตัวอย่างทั้งหมด) ส่วนตัวอย่างผู้ประกอบการรายเดี่ยวมีทั้งสิ้น 5 ราย (ตารางที่ 1.3) โดยมุ่งเน้นไปที่ธุรกิจชุมชนที่สามารถเป็นศูนย์กลางของการพัฒนาได้

สำหรับการคัดเลือกตัวอย่างจะพิจารณาจาก

1. กรณีผู้ประกอบการรายกลุ่ม

-: ผู้ประกอบการต้องผ่านเกณฑ์การพิจารณาต่อไปนี้ อย่างน้อย 1 ข้อ

1. เป็นผู้ประกอบการที่มีชื่อเสียง หรือได้รับรางวัลหมู่บ้านอุตสาหกรรมดีเด่น
2. เป็นผู้ประกอบการที่อยู่ในโครงการหมู่บ้านอุตสาหกรรม
3. เป็นผู้ประกอบการที่ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 หรือศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องเคลือบดินเผา ให้คำแนะนำว่ามีศักยภาพทั้งทางด้านการผลิตและการตลาด และมีลักษณะผลิตภัณฑ์ที่ตลาดให้ความสนใจ
4. กิจการของผู้ประกอบการตั้งอยู่ในจังหวัดที่เป็นแหล่งผลิตที่สำคัญ
5. กิจการของผู้ประกอบการ มีความต้องการความช่วยเหลือในการปรับปรุงโครงสร้างของกิจการ

2. กรณีผู้ประกอบการรายเดี่ยว

-: ผู้ประกอบการต้องผ่านเกณฑ์การพิจารณาต่อไปนี้ อย่างน้อย 1 ข้อ

1. เป็นผู้ประกอบการที่ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 ให้คำแนะนำว่ามีศักยภาพ และมีลักษณะผลิตภัณฑ์ที่ตลาดให้ความสนใจ
2. กิจการของผู้ประกอบการตั้งอยู่ในจังหวัดที่เป็นแหล่งผลิตที่สำคัญ

ทั้งนี้อยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ว่าธุรกิจดังกล่าวมีศักยภาพที่จะพัฒนาได้ (ดังได้กล่าวมาแล้วข้างต้น)

ตารางที่ 1.1 จำนวนผู้ผลิตหัตถกรรมพื้นบ้านในภาคเหนือตอนบน

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวนผู้ผลิตในภาคเหนือตอนบน (ราย)									
	แม่ฮ่องสอน	เชียงใหม่	เชียงใหม่	ลำพูน	ลำปาง	พะเยา	แพร่	น่าน	ตาก	รวม
เครื่องปั้นดินเผาและเซรามิค	-	9	82	1	163	7	1	2	1	266
ผ้าและผลิตภัณฑ์จากผ้า	18	55	212	67	18	25	65	32	6	498
กระดาษสา และผลิตภัณฑ์จากกระดาษสา	5	9	83	8	21	2	13	7	-	148
ผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่ หวาย และเส้นใยพืช	11	8	35	18	18	28	16	30	9	173
อัญมณี	2	16	41	1	-	1	-	7	1	69
ไม้แกะสลัก และผลิตภัณฑ์จากไม้	-	3	103	22	5	1	15	2	-	151
เครื่องเงิน	-	-	22	-	-	-	-	-	-	22
อื่น ๆ	2	4	42	1	15	-	11	-	1	76
รวมรายจังหวัด (ราย)	38	104	620	118	240	64	121	80	18	1,403

ที่มา : สรุปจากข้อมูลของศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1, 2542

ตารางที่ 1.2 จำนวนตัวอย่างในการศึกษา แยกตามรายผลิตภัณฑ์

ประเภท	จำนวนผู้ผลิต (ราย)	จำนวนตัวอย่าง (ราย)		
		กลุ่ม	รายเดี่ยว	รวม
เครื่องปั้นดินเผาและเซรามิค	266	3	1	4
ผ้าและผลิตภัณฑ์จากผ้า	498	14	2	16
กระดาษสาและผลิตภัณฑ์จากกระดาษสา	148	5	1	6
ผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่ หวาย และเส้นใยพืช	173	11	1	12
ไม้แกะสลักและผลิตภัณฑ์จากไม้	151	2	0	2
รวม	1,236	35	5	40

ตารางที่ 1.3 พื้นที่ศึกษาหัตถกรรมแต่ละประเภท แยกตามรายจังหวัด

ประเภทผลิตภัณฑ์	จังหวัด	จำนวนตัวอย่าง (ราย)		
		กลุ่ม	รายเดี่ยว	รวม
เครื่องปั้นดินเผาและเซรามิค	ลำปาง	1	-	1
	เชียงราย	2	-	2
	เชียงใหม่	-	1	1
	รวม	3	1	4
ผ้าและผลิตภัณฑ์จากผ้า	เชียงราย	1	-	1
	พะเยา	2	-	2
	แพร่	2	-	2
	น่าน	2	-	2
	เชียงใหม่	5	2	7
	ลำพูน	2	-	2
	รวม	14	2	16
กระดาศา และผลิตภัณฑ์จากกระดาศา	ลำปาง	3	-	3
	เชียงใหม่	2	1	3
	รวม	5	1	6
ผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่ หวาย และเส้นใยพืช	เชียงใหม่	2	1	3
	ลำปาง	1	-	1
	ตาก	2	-	2
	พะเยา	6	-	6
	รวม	11	1	12
ไม้แกะสลัก และผลิตภัณฑ์จากไม้	เชียงใหม่	2	0	2
รวมทั้งหมด		35	5	40

1.4.3 วิวิเคราะห์

การศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการปรับปรุงโครงสร้างอุตสาหกรรมหัตถกรรมพื้นบ้านในภาคเหนือตอนบนนี้ ครอบคลุมทั้งในส่วนของผู้ประกอบการ และผู้ซื้อ โดยทางด้านผู้ประกอบการนั้นจะประกอบด้วยการศึกษาโครงสร้างการจัดองค์กรและการบริหารงานของผู้ประกอบการทั้งรายเดี่ยวและรายกลุ่ม โครงสร้างการผลิต โครงสร้างการตลาด และโครงสร้างทางการเงิน

ในการศึกษาโครงสร้างแต่ละด้านของผู้ประกอบการ มีระเบียบวิธีวิจัยดังนี้

โครงสร้างการจัดองค์กรและการบริหารงาน

การศึกษาเกี่ยวกับโครงสร้างการจัดองค์กรและการบริหารงาน จะใช้วิธีการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการแต่ละรายเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของกิจการ วัตถุประสงค์การจัดตั้ง และลักษณะของธุรกิจ (รายกลุ่ม หรือรายเดี่ยว) และสำหรับธุรกิจประเภทกลุ่ม การศึกษาครอบคลุมรูปแบบการจัดองค์กร ขนาดของธุรกิจโดยพิจารณาจากจำนวนสมาชิก ลักษณะการกระจายการถือหุ้น และความสอดคล้องกันระหว่างหน้าที่ตามตำแหน่งงานกับงานที่ปฏิบัติจริง

โครงสร้างการผลิต

สำหรับการศึกษาเกี่ยวกับโครงสร้างการผลิตนั้น จะประกอบด้วยความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ การคัดคุณภาพของวัตถุดิบ การควบคุมและตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีการผลิต ต้นทุนและผลตอบแทนในการผลิต และความต้องการความช่วยเหลือด้านการผลิต รวมถึงศักยภาพของผลิตภัณฑ์ อันประกอบด้วย ศักยภาพในการทำกำไรต่อหน่วย ศักยภาพทางด้านยอดขาย และศักยภาพทางด้านยอดขายรวมและกำไรรวม

1. ชนิดและสัดส่วนของผลิตภัณฑ์แต่ละชนิด เพื่อแสดงถึงความหลากหลายของผลิตภัณฑ์
1. การคัดคุณภาพของวัตถุดิบ การควบคุมและตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และเทคโนโลยีการผลิต จะศึกษาโดยใช้วิธีการสัมภาษณ์และสังเกตการณ์จากผู้ประกอบการแต่ละราย ว่ามีวิธีการและขั้นตอนการปฏิบัติอย่างไร และนำมาประมวลผลร่วมกันเพื่อหาข้อสรุปที่ชัดเจน
3. ต้นทุนและผลตอบแทนในการผลิต

การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนในการผลิตจะใช้วิธีการคำนวณดังนี้

 - 3.1 ต้นทุนรวมต่อการผลิต

$$\text{ต้นทุนรวมต่อครั้ง} = \text{ต้นทุนผันแปรต่อครั้ง} + \text{ต้นทุนคงที่ต่อครั้ง}$$
 - 3.2 ต้นทุนต่อหน่วย

$$\text{ต้นทุนต่อหน่วย} = \text{ต้นทุนรวมต่อครั้ง} / \text{ปริมาณการผลิตต่อครั้ง}$$
 - 3.3 ผลตอบแทนสุทธิต่อการผลิต

$$\text{ผลตอบแทนสุทธิต่อการผลิต} = \text{รายได้รวมต่อครั้ง} - \text{ต้นทุนรวมต่อครั้ง}$$
 - 3.4 ผลตอบแทนสุทธิต่อหน่วย

$$\text{ผลตอบแทนสุทธิต่อหน่วย} = \text{ผลตอบแทนสุทธิต่อครั้ง} / \text{ปริมาณการผลิตต่อครั้ง}$$
 - 3.5 ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรต่อครั้ง

$$\text{ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปรต่อครั้ง} = \text{รายได้รวมต่อครั้ง} - \text{ต้นทุนผันแปรต่อครั้ง}$$
4. ความต้องการความช่วยเหลือด้านการผลิต จะศึกษาโดยใช้วิธีการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการแต่ละราย และนำมาประมวลผลร่วมกันเพื่อหาข้อสรุปที่แน่ชัดในระดับอุตสาหกรรม

5. ศักยภาพในการทำกำไรต่อหน่วย

การศึกษากำไรต่อหน่วย ประกอบด้วย อัตรากำไรต่อราคาขาย และอัตรากำไรต่อต้นทุน

5.1 อัตรากำไรต่อราคาขาย

$$\text{อัตรากำไรต่อราคาขาย} = (\text{กำไรต่อหน่วย} / \text{ราคาขายต่อหน่วย}) \times 100$$

5.2 อัตรากำไรต่อต้นทุน

$$\text{อัตรากำไรต่อต้นทุน} = (\text{กำไรต่อหน่วย} / \text{ต้นทุนต่อหน่วย}) \times 100$$

6. ศักยภาพทางด้านยอดขาย

การศึกษาศักยภาพทางด้านยอดขายนั้น พิจารณาจากยอดขายเฉลี่ยต่อรายต่อปี

$$\text{ยอดขายเฉลี่ยต่อรายต่อปี} = \text{ยอดขายรวมตลอดปีของผู้ประกอบการทุกราย} / \text{จำนวนผู้ประกอบการ}$$

7. ศักยภาพทางด้านยอดขายรวมและกำไรรวม

การศึกษาศักยภาพทางด้านยอดขายรวมและกำไรรวมประกอบด้วย ยอดขายผลิตภัณฑ์หลักเฉลี่ยต่อรายต่อปี อัตรายอดขายผลิตภัณฑ์หลักต่อยอดขายผลิตภัณฑ์หัตถกรรมรวม อัตรากำไรจากหัตถกรรมต่อยอดขายทั้งหมดของกิจการ ยอดขายรวมเฉลี่ยต่อรายต่อปี และยอดขายผลิตภัณฑ์อื่นทุกชนิดที่ไม่ใช่หัตถกรรมเฉลี่ยต่อรายต่อปี ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์หลัก หมายถึงผลิตภัณฑ์หัตถกรรมที่มีศักยภาพมากที่สุดของผู้ประกอบการ และมีการผลิตเป็นระยะเวลานานพอสมควร

7.1 ยอดขายผลิตภัณฑ์หลักเฉลี่ยต่อรายต่อปี

$$\text{ยอดขายผลิตภัณฑ์หลักเฉลี่ยต่อรายต่อปี}$$

$$= \text{ยอดขายผลิตภัณฑ์หลักตลอดปีของผู้ประกอบการทุกราย} / \text{จำนวนผู้ประกอบการ}$$

7.2 อัตรายอดขายผลิตภัณฑ์หลักต่อยอดขายผลิตภัณฑ์หัตถกรรมรวม

$$\text{อัตรายอดขายผลิตภัณฑ์หลักต่อยอดขายผลิตภัณฑ์หัตถกรรมรวม}$$

$$= (\text{ยอดขายผลิตภัณฑ์หลักต่อปี} / \text{ยอดขายผลิตภัณฑ์หัตถกรรมรวมต่อปี}) \times 100$$

7.3 อัตรากำไรจากหัตถกรรมต่อยอดขายทั้งหมดของกิจการ

$$\text{อัตรากำไรจากหัตถกรรมต่อยอดขายทั้งหมดของกิจการ}$$

$$= (\text{กำไรจากหัตถกรรมต่อปี} / \text{ยอดขายทั้งหมดของกิจการต่อปี}) \times 100$$

7.4 ยอดขายรวมเฉลี่ยต่อรายต่อปี

$$\text{ยอดขายรวมเฉลี่ยต่อรายต่อปี} = (\text{ยอดขายรวมทั้งปีของผู้ประกอบการทุกราย} / \text{จำนวนผู้ประกอบการ})$$

7.5 ยอดขายผลิตภัณฑ์อื่นทุกชนิดที่ไม่ใช่หัตถกรรมเฉลี่ยต่อรายต่อปี

$$\text{ยอดขายผลิตภัณฑ์อื่นทุกชนิดที่ไม่ใช่หัตถกรรมเฉลี่ยต่อรายต่อปี}$$

$$= \text{ยอดขายผลิตภัณฑ์อื่นทุกชนิดที่ไม่ใช่หัตถกรรมรวมทั้งปีของผู้ประกอบการทุกราย} / \text{จำนวนผู้ประกอบการ}$$

โครงสร้างทางการเงิน

การศึกษาถึงโครงสร้างการเงินนั้น ประกอบด้วยการศึกษาเกี่ยวกับ การตัดสินใจในด้านการบริหารการเงิน การจัดทำบัญชี การกู้ยืมเงิน การวางแผนการใช้จ่ายเงิน และศักยภาพทางการเงิน

สำหรับการศึกษาเกี่ยวกับ การตัดสินใจในด้านการบริหารการเงิน การจัดทำบัญชี การกู้ยืมเงิน และการวางแผนการใช้จ่ายเงินนั้น จะใช้วิธีสัมภาษณ์ผู้ประกอบการแต่ละราย แล้วนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์เชิงพรรณนา และสรุปเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับใช้พิจารณาประกอบกับข้อมูลด้านศักยภาพทางการเงิน

การศึกษาศักยภาพทางการเงินนั้น จะมีการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน ดังนี้

1. อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง (Liquidity Ratio) ซึ่งชี้ให้เห็นถึงสภาพคล่องระยะสั้นของธุรกิจ ประกอบด้วยอัตราส่วนดังต่อไปนี้

- 1.1 อัตราส่วนหมุนเวียน (หรืออัตราส่วนเดินสะพัด)

$$= \text{สินทรัพย์หมุนเวียน} / \text{หนี้สินหมุนเวียน (current ratio)}$$

$$= CA / CL \quad (\text{เท่า})$$
- 1.2 อัตราส่วนสภาพคล่องระยะสั้น (หรืออัตราส่วนทุนหมุนเวียน หรืออัตราส่วนฉับพลัน) (Acid Test Ratio หรือ Quick Ratio)

$$= (\text{สินทรัพย์หมุนเวียน} - \text{สินค้าคงคลัง}) / CL = \text{สินทรัพย์สภาพคล่อง} / CL \quad (\text{เท่า})$$
- 1.3 อัตราส่วนสภาพคล่องของกระแสเงินสด (Cash Flow Liquidity Ratio)

$$= (\text{เงินสด} + \text{หลักทรัพย์} + \text{กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน}) / CL \quad (\text{เท่า})$$
- 1.4 ทุนหมุนเวียนสุทธิ (Working Capital) = CA – CL (บาท)

2. อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Activity / efficiency Ratio)

อัตราส่วนต่อไปนี้ชี้ให้เห็นประสิทธิภาพและสภาพคล่องระยะยาวของธุรกิจ ซึ่งประกอบด้วย:

- 2.1 อัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้การค้า (Accounts Receivable Turnover Ratio)

$$= \text{ยอดขายเชื่อ} / \text{ลูกหนี้การค้าถัวเฉลี่ย} \quad (\text{ครั้ง หรือ รอบ})$$
- 2.2 ระยะเวลาเฉลี่ยในการเก็บหนี้ (Average Collection Period)

$$= 365 \text{ วัน} / \text{อัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้การค้า} \quad (\text{วัน})$$
- 2.3 อัตราการหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า

$$= \text{ยอดซื้อเชื่อ} / \text{เจ้าหนี้การค้าถัวเฉลี่ย} \quad (\text{ครั้ง หรือ รอบ})$$
- 2.4 ระยะเวลาเฉลี่ยในการชำระหนี้

$$= 365 / \text{อัตราการหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า} \quad (\text{วัน})$$
- 2.5 อัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงคลัง (Inventory Turnover Ratio)

$$= \text{ต้นทุนสินค้าขาย} / \text{สินค้าคงคลังเฉลี่ย} \quad (\text{ครั้ง หรือ รอบ})$$
- 2.6 อายุสินค้า หรือระยะเวลาที่เก็บสินค้าไว้ก่อนขาย (Inventory Turnover in days)

$$= 365 \text{ วัน} / \text{อัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงคลัง} \quad (\text{วัน})$$
- 2.7 1 รอบธุรกิจ (Operating Cycle)

$$= \text{ระยะเวลาเฉลี่ยในการเก็บหนี้} + \text{อายุสินค้า} \quad (\text{วัน})$$

2.8 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งหมด (Total Asset Turnover Ratio)

$$= \text{ยอดขาย} / \text{สินทรัพย์ทั้งหมด} \quad (\text{ครั้ง หรือ เท่า})$$

$$= S / \text{Total Asset หรือ } S / (CA+FA)$$

2.9 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (Fixed Assets Turnover Ratio)

$$= \text{ยอดขาย} / \text{สินทรัพย์ถาวรสุทธิ} \quad (\text{ครั้ง หรือ เท่า})$$

$$= S / FA$$

3. อัตราส่วนแสดงความสามารถในการกู้ยืม หรือความเสี่ยงในการกู้ยืม

(Debt Ratio or Leverage Ratio)

3.1 อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์ทั้งหมด (Debt Ratio)

$$= (\text{หนี้สินทั้งหมด} / \text{สินทรัพย์ทั้งหมด}) \times 100\%$$

3.2 หนี้สินต่อส่วนของเจ้าของ (D/E)

$$= \text{หนี้สิน} / \text{ส่วนของเจ้าของ} \quad (\text{เท่า})$$

3.3 อัตราส่วนหนี้ระยะยาวต่อเงินลงทุนรวม (Long - Term Debt/Total Capitalization)

$$= \text{หนี้ระยะยาว} / (\text{หนี้ระยะยาว} + \text{ส่วนของผู้ถือหุ้น}) \quad (\text{เท่า})$$

3.4 อัตราส่วนแสดงความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย (Times Interest Earning or Interest Coverage Ratio)

$$= \text{กำไรจากการดำเนินงาน} / \text{ดอกเบี้ยจ่าย} = EBIT / I \quad (\text{เท่า})$$

3.5 อัตราส่วนแสดงความสามารถในการจ่ายค่าใช้จ่ายประจำ

$$(\text{Fix Charge Coverage Ratio})$$

$$= (EBIT + \text{ค่าเช่า}) / (I + \text{ค่าเช่า}) \quad (\text{เท่า})$$

3.6 Degree of Financial Leverage

$$= EBIT / (EBIT - I) = EBIT / EBT \quad (\text{เท่า})$$

4. อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)

4.1 อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อยอดขาย (Net Profit Margin)

$$= (\text{กำไรสุทธิหลังหักภาษี} / \text{ยอดขาย}) \times 100\%$$

$$= (EAT / S) \times 100\%$$

4.2 อัตราส่วนกำไรเบื้องต้นต่อยอดขาย (Gross Profit Margin)

$$= (GP / S) \times 100\%$$

4.3 อัตราการจ่ายเงินปันผล (Dividend Payout Ratio)

$$= (\text{เงินปันผลต่อหุ้น} / \text{กำไรสุทธิต่อหุ้น}) \times 100\%$$

5. อัตราส่วนทางการเงินที่แสดงถึง อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio) และผลตอบแทนแก่ผู้ลงทุน (Return to Investors)

5.1 อัตราผลตอบแทนต่อการลงทุน (Return on Investment : ROI)

$$= (\text{กำไรสุทธิหลังหักภาษี} / \text{สินทรัพย์รวม}) \times 100\%$$

$$= (\text{EAT} / \text{Total Assets}) \times 100\%$$

$$= ((\text{EAT}/S) \times (S/\text{TA})) \times 100\%$$

5.2 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (Return on Total Assets : ROA)

$$= (\text{กำไรจากการดำเนินงาน} / \text{สินทรัพย์รวม}) \times 100\%$$

$$= (\text{EBIT} / \text{Total Assets}) \times 100\%$$

5.3 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Return on Equity : ROE)

$$= (\text{กำไรสุทธิหลังหักภาษี} / \text{ส่วนของผู้ถือหุ้น}) \times 100\%$$

$$= (\text{EAT} / \text{Equity}) \times 100\%$$

5.4 กำไรต่อหุ้น (Earning per Share)

$$= \text{ผลตอบแทนแก่หุ้นสามัญ} / \text{จำนวนหุ้นสามัญทั้งหมด} \quad (\text{บาท/หุ้น})$$

5.5 ราคาตลาดต่อหุ้นต่อกำไรต่อหุ้น หรืออัตราส่วนราคาหุ้นต่อผลกำไร

$$(\text{Price to Earning Ratio})$$

$$= \text{ราคาตลาดต่อหุ้น} / \text{กำไรสุทธิต่อหุ้น} \quad (\text{เท่า})$$

5.6 อัตราผลตอบแทนของเงินปันผล (Dividend Yield)

$$= (\text{เงินปันผลต่อหุ้น} / \text{ราคาตลาดต่อหุ้น}) \times 100\%$$

โครงสร้างทางการตลาดของผู้ประกอบการ

การศึกษาโครงสร้างการตลาดของผู้ประกอบการ เป็นการศึกษาแหล่งจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และ ยอดขายโดยเฉลี่ยของผลิตภัณฑ์แต่ละชนิดในแต่ละช่องทางตลาด โดยสัมภาษณ์ผู้ประกอบการถึงกระบวนการตลาดของผลิตภัณฑ์ทุกชนิดที่ผู้ประกอบการทำการผลิต ข้อมูลส่วนนี้สามารถนำมาประมวลเพื่อสรุปเป็น แนวทางการขยายตลาดของผลิตภัณฑ์แต่ละชนิดต่อไป

1.5 ทบทวนเอกสาร

1.5.1 ศิลปหัตถกรรมพื้นบ้าน

สมถวิล เจริญทรัพย์ (2539) และวิบูลย์ ลี้สุวรรณ (2527) ได้ให้ความหมายของ “ศิลปหัตถกรรมพื้นบ้าน” ไว้ว่า หมายถึง ศิลปหัตถกรรมที่เกิดขึ้นจากฝีมือของช่างในท้องถิ่น การประดิษฐ์สร้างสรรค์เป็นไปตาม เทคนิควิธี และรูปแบบที่ได้รับการถ่ายทอดจากบรรพบุรุษ โดยมีการเรียนรู้เฉพาะภายในครอบครัว มิได้มีการ ถ่ายทอดให้บุคคลอื่น เพราะทำขึ้นใช้ภายในครอบครัวเป็นหลัก และการเรียนรู้จะถ่ายทอดในช่วงเวลาที่ว่างจากการเกษตร ซึ่งแต่ละครอบครัวมีเวลาว่างไม่ตรงกัน จึงทำให้ไม่มีการถ่ายทอดให้ครอบครัวอื่น

การกำเนิดงานศิลปหัตถกรรมพื้นบ้าน

สมถวิล เจริญทรัพย์ (2539) วิบูลย์ ลี้สุวรรณ (2527) และไทยล้านนา (2541) ได้กล่าวถึงสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดงานศิลปหัตถกรรมพื้นบ้านว่ามี 3 ประการ คือ

1. เกิดจากความจำเป็นในการดำรงชีวิตของคนในชุมชน
2. เกิดจากสภาพทางภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น
3. เกิดจากวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี ความเชื่อ และการนับถือศาสนาของคนในชุมชน

ลักษณะเฉพาะของศิลปหัตถกรรมและหัตถกรรมพื้นบ้าน

ศิลปหัตถกรรมและหัตถกรรมพื้นบ้านมีลักษณะเฉพาะตามที่ วิบูลย์ ลี้สุวรรณ (2527) ได้กล่าวไว้ดังนี้

1. สร้างขึ้นเพื่อประโยชน์ในการใช้สอย
2. สร้างขึ้นเป็นจำนวนมาก
3. ต้องมีราคาที่เหมาะสม
4. ต้องมีลักษณะเฉพาะถิ่น
5. เป็นผลผลิตของช่างฝีมือ (craftsman) ธรรมดา มิใช่จากฝีมือศิลปินชั้นเยี่ยม

ประเภทของงานศิลปหัตถกรรมพื้นบ้าน

ศิลปหัตถกรรมพื้นบ้านแบ่งออกได้เป็น 10 ประเภท (วิบูลย์ ลี้สุวรรณ, 2527) ได้แก่

1. เครื่องเคลือบดินเผา (Ceramics)

เครื่องเคลือบดินเผามีอยู่เกือบทุกภาคของประเทศ ซึ่งจะมีกรรมวิธีการผลิตและเอกลักษณ์เฉพาะถิ่นที่แตกต่างกันไป เช่น การปั้นโอ่ง อ่าง กระถางเคลือบลายมังกร ของ จ.ราชบุรี เครื่องปั้นดินเผาด่านเกวียน อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา และเครื่องปั้นดินเผาของ จ.เชียงใหม่ เป็นต้น

2. การทอผ้าและการเย็บปักถักร้อย (Textile and Embroidery)

การทอผ้าและการเย็บปักถักร้อย ได้แก่ การทอผ้าในท้องถิ่นต่าง ๆ เช่น การทอผ้าไหมของภาคเหนือ และภาคอีสาน การทอผ้าเกาะยอ ของ จ.สงขลา การทอผ้าพุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี รวมถึงการเย็บ ปัก ถัก ร้อย เพื่อการตกแต่ง เช่น การทอยกดอก การทอจก และการประดับตกแต่งด้วยลูกปัดและกระจก รวมถึงการทอธง หรือตุ๊ก ของภาคเหนือ และภาคอีสาน

3. การแกะสลัก (Carving)

งานหัตถกรรมประเภทแกะสลัก ได้แก่ การแกะสลักเพื่อใช้เป็นเครื่องมือเครื่องใช้ ด้วยวัสดุต่าง ๆ เช่น การทำครกหิน ที่อ่างศิลา จ.ชลบุรี การแกะสลักไม้สำหรับทำเครื่องเรือน เครื่องตกแต่งอาคารของภาคเหนือ การแกะสลักไม้เป็นรูปเคารพของภาคอีสาน การแกะสลักตัวหนังสือของภาคใต้ เป็นต้น

4. หัตถกรรมโลหะ (Metal Works)

งานหัตถกรรมโลหะ ได้แก่ การทำเครื่องมือเครื่องใช้ด้วยเหล็ก เช่น จอบ เสียม มีด พร้า อารู และการบินหล่อรูปเคารพ การทำเครื่องมือเครื่องใช้ด้วยทองเหลือง ทองแดง สำริด ตะกั่ว รวมถึงการทำเครื่องประดับตกแต่งด้วย เงิน ทอง เป็นต้น การทำหัตถกรรมโลหะในปัจจุบันมีอยู่ทั่วไป เช่น การทำมีดอรัญญิกของ จ.อยุธยา การทำบาตร ที่บ้านบาตร กรุงเทพฯ และการทำเครื่องเงิน ของ จ.เชียงใหม่

5. เครื่องจักสาน (Basketry หรือ Mat)

เครื่องจักสาน ได้แก่ การสานและการถักภาชนะเครื่องใช้ต่าง ๆ ด้วย ไม้ไผ่ หวาย กก เชือก ป่าน ปอ กระจุ๊ด ไบลาน ไบลำเจียก ไบเตย ย่านลิเภา ฯลฯ การทำเครื่องจักสานเป็นหัตถกรรมที่ทำกันอย่างแพร่หลายที่สุด และกระจายอยู่ในท้องถิ่นต่าง ๆ ทั่วประเทศ

6. การก่อสร้าง (Architectures)

การก่อสร้าง ได้แก่ งานสถาปัตยกรรมพื้นบ้านทั่วไป เช่น เรือนเครื่องสับ หรือเรือนไทยของภาคกลาง เรือนกาแลของภาคเหนือ เรือนเสาลอยของภาคใต้ และเรือนพื้นบ้านของภาคอีสาน เป็นต้น รวมถึงที่พักอาศัยชั่วคราว เช่น เพิง กระต๊อบ กระโจม เถิงนา ของภาคเหนือ เถียงไร่เถียงนาของภาคอีสาน และนาของภาคใต้ เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีงานศิลปกรรมทางพุทธศาสนา เช่น โบสถ์ หรือ สิม ของภาคอีสาน ซึ่งมีลักษณะของท้องถิ่นเด่นชัด

7. ภาพเขียน (Painting & Drawing)

หัตถกรรมประเภทภาพเขียน ได้แก่ งานจิตรกรรมหรือภาพเขียนระบายสี และภาพลายเส้นซึ่งมักเกี่ยวเนื่องกับพุทธศาสนา เช่น การเขียนภาพจิตรกรรมฝาผนังตามโบสถ์และอุโบสถต่างๆ ที่แสดงให้เห็นลักษณะของฝีมือช่างพื้นบ้านอย่างเด่นชัด (เช่น ภาพเขียนภายนอกสิม หรือ โบสถ์ วัดไชยศรี อ.เมือง จ.ขอนแก่น) นอกจากนี้งานจิตรกรรมที่ถือว่าเป็นศิลปหัตถกรรมพื้นบ้าน คือ การตกแต่งเครื่องมือเครื่องใช้ของชาวชนบท เช่น การตกแต่งเกวียน หรือ กระทะ ของภาคเหนือ

8. การปั้นรูปและลวดลายประดับ (Sculpture and Decorating motive)

การปั้นรูปและลวดลายประดับ ได้แก่ งานประติมากรรมทั้งหลาย เช่น การปั้นพระพุทธรูป การปั้นรูปเคารพ และปั้นตุ๊กตาต่าง ๆ เช่น ตุ๊กตาเสียบบาล เป็นต้น งานปั้นจะเกี่ยวเนื่องกับพุทธศาสนาเป็นส่วนใหญ่ ส่วนการปั้นลวดลายประดับที่นอกเหนือจากการตกแต่งอาคารทางพุทธศาสนานั้นไม่ค่อยปรากฏ

9. การทำเครื่องกระดาษ

การทำเครื่องกระดาษพื้นบ้าน เช่น การทำกระดาษสาของภาคเหนือ การทำกระดาษข่อยของภาคกลาง เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการทำกระดาษสำหรับใช้ตกแต่งในงานเทศกาล หรืองานนักขัตฤกษ์ต่าง ๆ ซึ่งมักตัดเป็นริ้วธง และรูปพวงมาลัยดอกไม้ นานาชนิด รวมถึงการทำร่ม ว่าว หวีไชน และหน้ากาก

10. ประเภทเบ็ดเตล็ด

เป็นงานหัตถกรรมพื้นบ้านที่ไม่แพร่หลาย และไม่สามารถจัดเข้าประเภทใดได้แน่นอน เช่น การจัดดอกไม้ การแกะสลักผลไม้ การแทงหยวก การทำหุ่นกระดาษ การทำเครื่องดนตรี การทำยานพาหนะ เช่น เกวียน ล้อ เลื่อน กระทะ เป็นต้น

ศิลปหัตถกรรมพื้นบ้านภาคเหนือ

งานศิลปหัตถกรรมของภาคเหนือที่เกิดขึ้นตามลักษณะภูมิศาสตร์ของท้องถิ่นที่เห็นได้ชัด (วิบูลย์ ลี้สุวรรณ, 2527) ได้แก่

1. แกะสลัก เนื่องจากพื้นที่ส่วนใหญ่อุดมด้วยป่าไม้ ชาวเหนือจึงนิยมทำเครื่องมือเครื่องใช้ด้วยไม้
2. จักสาน เนื่องจากการบริโภคข้าวเหนียว ซึ่งเป็นเอกลักษณ์และลักษณะเฉพาะถิ่น ทำให้เกิดเครื่องมือเครื่องใช้ในการหุงหรือนึ่งข้าวเหนียว ได้แก่ หวดนึ่งข้าว ก่องข้าว และแอบข้าว นอกจากนี้เนื่องจากตามบ้านเรือนในภาคเหนือจะมีบ่อน้ำสำหรับใช้และดื่ม เป็นบ่อน้ำที่ขุดลึกลงไปใต้ดิน จึงต้องใช้น้ำฟุ้ง หรือน้ำถุ้ง ผูกเชือกหย่อนลงไปบ่อเพื่อตักน้ำ
3. เครื่องปั้นดินเผา เกิดขึ้นจากวัฒนธรรมการบริโภค เช่น หม้อนึ่ง หม้อน้ำ เป็นต้น

1.5.2 กระดาษสาและผลิตภัณฑ์จากกระดาษสา

กระดาษสา เป็นกระดาษพื้นเมืองทางภาคเหนือที่ผลิตด้วยมือ วิธีการทำกระดาษสาถูกเผยแพร่เข้ามาพร้อมกับพุทธศาสนาจากประเทศจีน เพื่อใช้ทำบันทึกคำสั่งสอน ดังนั้นการใช้กระดาษสาของชาวพื้นเมืองทางภาคเหนือจึงเกี่ยวข้องกับศิลปวัฒนธรรม ประเพณีและพิธีกรรมทางพุทธศาสนาอย่างมาก กล่าวคือ การตกแต่งถวายทานแทบทุกประเภทจะตกแต่งด้วยกระดาษสาทาสีต่าง ๆ ให้สวยงาม เพื่อใช้ในงานเทศกาลต่างๆ ของวัด และพิธีกรรมต่างๆ

การผลิตกระดาษสาในต่างประเทศ ประเทศจีนนับได้ว่าเป็นแหล่งกำเนิดของการผลิตกระดาษชนิดต่างๆ โดยชาวจีนได้ผลิตกระดาษขึ้นมาใช้ตั้งแต่ตอนต้นคริสต์ศตวรรษ นับเป็นเวลาสองพันปีมาแล้ว ชาวจีนได้ผลิตกระดาษจากวัสดุต่างๆ มากมาย โดยเฉพาะกระดาษสาซึ่งนำมาใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ เช่น ในสมัยขงจื้อใช้ทำหมวก ทำเสื้อผ้า เกราะป้องกันอาวุธ ผ้าปูที่นอน ผ้า màn ฉากบังตา ปกหนังสือ และใช้เป็นกระดาษเขียนบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ นอกจากนี้ชาวญี่ปุ่นรู้จักการทำกระดาษมาเป็นเวลาประมาณพันสี่ร้อยกว่าปีมาแล้ว และรู้จักการผลิตกระดาษก่อนชาวยุโรปมากกว่า 500 ปี กระดาษที่ญี่ปุ่นผลิตด้วยมือหรือกระดาษสาที่มีชื่อเรียกว่า "Washi" ใช้ในชีวิตประจำวันต่างๆ มานานหลายศตวรรษ เช่น ใช้ทำเสื้อผ้า ฝาครอบตะเกียง ฉากบังตา กระดาษเขียนบันทึกข้อความ ใช้ทำแบบ และใช้ในการวาดภาพต่าง ๆ

การผลิตกระดาษสา

วัตถุดิบที่ใช้ทำกระดาษสาซึ่งนำมาจากส่วนของต้นปอสาหรือปอกระดาษนั้นมีชื่อเรียกโดยทั่วไปว่า ปอกระสา (ภาคเหนือ) หมูพีหรือหมอพี (ภาคกลาง) ปอฝ้าย (ภาคใต้) ข้าสา (นครสวรรค์) หรือ จำปา (นครราชสีมา) โดยมีชื่อสามัญ คือ Paper Mulberry ชื่อวิทยาศาสตร์ คือ *Broussonetia papyrifera* (Linn). Vent. ชื่อวงศ์ MORACEAE (บุญทอง เจริญ และคณะ, 2530)

ชนิดของปอสา

ปอสาที่มีกำเนิดในเอเชียมี 2 ชนิด คือ

1. ปอสาไทย (*Broussonetia papyrifera*, Vent) ปัจจุบันมี 2 พันธุ์ คือ

- ปอสาต้นสีม่วง มีกิ่งอ่อน และก้านใบมีสีม่วงแกมน้ำตาล ขึ้นได้ดีทั่วทุกภาคและให้ผลผลิตมากกว่าพันธุ์อื่นๆ
 - ปอสาต้นสีเขียว ลักษณะกิ่งอ่อน มีก้านใบสีเขียว ไม่ค่อยแพร่หลาย เพราะปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมได้ไม่ดี
2. ปอสาญี่ปุ่น (*Broussonetia kazinoli*, Sieb) มีถิ่นกำเนิดอยู่ในประเทศญี่ปุ่น คุณภาพเส้นใยดีกว่าปอสาไทย แบ่งออกเป็น 4 ชนิด ได้แก่
- Aka Kozo มีลำต้นสีแดงใช้ผลิตกระดาษได้ดี
 - Kuro Kozo มีลำต้นสีดำ
 - Shiko Kozo มีลำต้นสีขาว
 - Yama Kozo เป็นปอเปลือกบาง ขึ้นในที่สูง

ปัจจุบันประเทศไทยมีการผลิตปอสาเพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิตกระดาษถึงร้อยละ 68 ของปอสาที่ใช้ในประเทศทั้งหมด ส่วนอีกร้อยละ 32 ได้จากการนำเข้าจากประเทศลาวและพม่า โดยร้อยละ 50 ของปอสาที่ผลิตได้ในประเทศเป็นปอสาที่ขึ้นเองตามธรรมชาติ ร้อยละ 30 ได้จากการปลูก และร้อยละ 20 ได้จากปอสาที่ขึ้นในพื้นที่เกษตร ซึ่งเกษตรกรเข้าไปจัดการเพื่อเก็บเกี่ยวผลผลิต ปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมผลิตกระดาษ 6 โรง ซึ่งนอกจากจะผลิตกระดาษด้วยมือแล้วยังมีการผลิตด้วยเครื่องจักร และยังรับซื้อเปลือกปอสาเพื่อนำมาคัดเกรดส่งขายยังต่างประเทศ ในปี พ.ศ. 2540 มีการนำเข้าเปลือกปอสาจากประเทศลาวผ่านจุดผ่านแดน 4 จุด คิดเป็นปริมาณเปลือกปอสา 453,800 กิโลกรัม ซึ่งมีมูลค่าถึง 3,174,400 บาท โดยผ่านจุดผ่านแดน อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย จุดผ่านแดน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน จุดผ่านแดน อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย และจุดผ่านแดน อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย (สงคราม ธรรมิภูษ และ มะลิวัลย์ ธนะสมบัติ, 2542)

แหล่งผลิตปอสาที่ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตกระดาษที่สำคัญอยู่ในเขตภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง รวม 13 จังหวัด (งานบริการตลาด, 2539)

- ภาคเหนือ 11 จังหวัด ได้แก่ แพร่ น่าน สุโขทัย เชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง พะเยา ลำพูน พิชญ์โลก อุตรดิตถ์ และตาก
- ภาคกลาง 1 จังหวัด ได้แก่ อุทัยธานี
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 จังหวัด ได้แก่ เลย

ลักษณะของต้นปอสา

ต้นปอสา เป็นต้นไม้ประเภทไม่มีแก่น ลำต้นค่อนข้างเปราะ แตกกิ่งก้านออกรอบต้น เปลือกมีสีขาวปนเทาหรือสีเขียวอ่อน ใบมี 2 ชนิด ใบหยักและใบไม่หยัก ใบมีขนาดเล็กน้อย ต้นปอสาชอบขึ้นในพื้นที่ที่มีอากาศชื้น เช่น ตามหุบเขา ตามริมห้วยหรือพื้นที่ชุ่มชื้น โดยปกติจะพบในพื้นที่ภาคเหนือ เช่น จ.ลำปาง เชียงใหม่ และเชียงราย ใยจากเปลือกของต้นปอสาที่มีคุณสมบัติพิเศษเหมาะสำหรับทำเป็นเชือกได้ แต่ส่วนมากมักจะถูกนำมาใช้ทำกระดาษ ปอสาที่นำมาใช้ทำกระดาษจะต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้นประมาณ 7-10 ซม. หรือมีอายุประมาณ 3-4 ปี (สงคราม ธรรมิภูษ และ มะลิวัลย์ ธนะสมบัติ, 2542)

ต้นปอสาที่นำมาเป็นวัตถุดิบในการทำกระดาษสาแบ่งได้เป็น 4 ส่วน ตามที่ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 ได้กล่าวถึงไว้ ดังนี้

1. เปลือกใน (inner bark หรือ white bark)
2. เปลือกนอก (outer bark หรือ black bark)
3. เปลือกนอกและเปลือกใน (outer bark และ inner bark)
4. แก่น (hart wood, duramen หรือ pith)

แหล่งผลิตกระดาษสา

แหล่งผลิตที่สำคัญของประเทศไทยส่วนใหญ่อยู่ในเขตภาคเหนือ โดยจะตั้งอยู่ในเขต จ. เชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง ลำพูน พะเยา เชียงราย ลำปาง พะเยา น่าน อุตรดิตถ์ และสุโขทัย (อารยา ดำรงค์ดี, 2531 และสงคราม ธรรมิณูช และมะลิวัลย์ ธนะสมบัติ, 2542) กระดาษสาที่ทำกันโดยทั่วไปในภาคเหนือของประเทศไทยเป็นอุตสาหกรรมในครอบครัวที่นับได้ว่าเป็นการสืบทอดศิลปวัฒนธรรมมาจากบรรพบุรุษ ส่วนใหญ่แล้วทำขึ้นเพื่อใช้เป็นกระดาษทำร่ม ทำวาว ทำกระดาษห่อของขวัญ และสำหรับห่อบรรจุของแตกง่าย กระดาษลอกลายฝานั่ง และกระดาษแบบเลื้อ (บุญทอง เจริญ และคณะ, 2530)

การผลิตกระดาษสาในลักษณะเชิงอุตสาหกรรมในปัจจุบันของไทย มีอยู่ประมาณ 6 โรงงาน (สงคราม ธรรมิณูช และมะลิวัลย์ ธนะสมบัติ, 2542) ได้แก่

- บริษัทก๊วงไถ สเปเชียล เปเปอร์ จำกัด จ.สุโขทัย
- บริษัทสยามพรหมประทาน จำกัด จ.เชียงใหม่
- บริษัทรอยัล คราฟท์ จำกัด จ.เชียงราย
- บริษัทสา เปเปอร์ จำกัด จ.ลำปาง
- บริษัทสยาม นอร์ทเทิร์น เปเปอร์ จำกัด จ.เชียงราย
- บริษัทคลาสสิก คราฟท์ จำกัด จ.น่าน

การผลิตกระดาษสาในลักษณะเป็นแผ่น ซึ่งอาศัยเครื่องมือและอุปกรณ์ง่าย ๆ แบบพื้นบ้านดั้งเดิม มีแหล่งผลิตที่สำคัญ ได้แก่

- หมู่ 1 บ.ป่าหุง ต.ป่าหุง อ.พาน จ.เชียงราย
- หมู่ 1 บ.นาเหลืองใน ต.นาเหลือง อ.เวียงสา จ.น่าน
- หมู่ 4 บ.นาปลาจวด ต.ห้วยนา อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน
- หมู่ 4 บ.อุทธรณ์ ต.น้ำริด อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่

แหล่งผลิตผลิตภัณฑ์จากกระดาษสาในลักษณะเป็นโรงงานขนาดเล็ก มีคนงานจำนวนมาก รับจ้างผลิต มีมากใน จ.เชียงใหม่ ลำปาง และกรุงเทพฯ ในบางแหล่งผลิตที่ จ.แพร่ น่าน และเชียงราย จะมีการผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษสาปะปนกับการผลิตแผ่นกระดาษด้วย แต่ไม่มากนัก (สุวรรณ วุฒธยาคม, 2542) แหล่งผลิตที่สำคัญ ได้แก่

- หมู่ 1 บ.ต้นเปา ต.ต้นเปา อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
- หมู่ 9 บ.สันต้นม่วงใต้ ต.สันปูเลย อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่

- หมู่ 6 บ.ลองลือบุญ ต.บ้านหนอง อ.สอง จ.แพร่
- หมู่ 9 บ.ท่าล้อ ต.บ่อแฮ้ว อ.เมือง จ.ลำปาง
- หมู่ 5 บ.จำตาเหิน ต.ทาสบเส้า อ.แม่ทา จ.ลำพูน
- กรุงเทพมหานคร

พัฒนาการของผลิตภัณฑ์กระดาษสา

ประเทศไทยได้นำวิธีการทำกระดาษสาจากประเทศจีนและญี่ปุ่นซึ่งได้มีการพัฒนาเรื่อยมา จนถึงยุคปัจจุบัน (อารยา ดำรงค์ดี, 2531) การผลิตกระดาษสามีการทำกันมากในเขต จ.เชียงราย เชียงใหม่ ลำปาง พะเยา และน่าน ทั้งนี้สันนิษฐานว่าการทำกระดาษสาของไทยคงจะได้รับอิทธิพลมาจากประเทศจีน โดยแต่เดิมการผลิตกระดาษสาลักษณะการผลิตเพื่อใช้ในครัวเรือน เมื่อมีความต้องการและเห็นประโยชน์จากกระดาษสามากขึ้น จึงมีการปรับเปลี่ยนเป็นการทำहतถอุตสาหกรรมขนาดย่อม และนอกจากจะประดิษฐ์เป็นของใช้แล้วยังมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเป็นของที่ระลึกมากยิ่งขึ้น (วลัยลักษณ์ ทรงศิริ, 2540) ในปัจจุบันมีการนำพืชที่มีเส้นใยต่าง ๆ เช่น ปอแก้ว หนุ่ยคา และกก มาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์กระดาษด้วย (เชียงใหม่นิวส์, 2542)

พัฒนาการผลิตภัณฑ์กระดาษสาในจังหวัดเชียงใหม่

แหล่งผลิตภัณฑ์กระดาษสาแหล่งใหญ่ของเชียงใหม่ที่มีชื่อเสียงและเป็นที่รู้จักตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อสร้าง โดยชาวบ้านบ่อสร้างนำกระดาษสาประดิษฐ์เป็นร่มในช่วงว่างจากการทำนา แล้วนำไปขายเป็นอาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัว ต่อมารายได้จากการทำร่มขายมีการพัฒนาจนกลายเป็นรายได้หลักของชาวบ้าน อาชีพทำร่มจากกระดาษสาก็กลายเป็นอาชีพหลักของตำบลบ่อสร้าง นอกจากการทำร่มจากกระดาษสาจะสร้างรายได้ให้แก่ชาวบ้านบ่อสร้างแล้วยังสร้างรายได้ให้แก่ตำบลใกล้เคียงอีกด้วย เนื่องจากตำบลบ่อสร้างไม่ได้ผลิตส่วนประกอบในการทำร่มทั้งหมด แต่จะกระจายการผลิตวัตถุดิบไปยังหมู่บ้านใกล้เคียงเพื่อทำวัสดุต่าง ๆ เช่น กระดาษสาทำที่หมู่บ้านต้นเปา ก้านร่มทำที่แม่ฮ้อยเงิน ซี่ร่มหรือโครงร่มทำที่บ้านต้นสนแหน แล้วสุดท้ายวัสดุอุปกรณ์ในการทำทุกชิ้นจะส่งมารวมกันที่บ้านบ่อสร้าง แล้วประกอบเป็นร่มจนสำเร็จขั้นสุดท้าย ซึ่งในปัจจุบันผลิตภัณฑ์ที่ทำจากกระดาษสาได้มีความหลากหลายยิ่งขึ้น ไม่เพียงแต่ร่มกระดาษสา ยังมีของชำร่วยประเภทต่าง ๆ และของใช้ประจำวันอื่น ๆ อีกมากมาย (วลัยลักษณ์ ทรงศิริ, 2540) นอกจากนี้ จ.เชียงใหม่แล้วยังมีแหล่งผลิตร่มและผลิตภัณฑ์ที่ทำจากกระดาษสาแหล่งใหญ่อีกแห่งหนึ่งที่ตั้งอยู่ที่บ้านสันต้นแหน ต.แม่คือ อ.ดอยสะเก็ด โดยมีการจัดตั้งศูนย์ฝึกอาชีพทำร่มกระดาษสาขึ้นและมีสมาชิกกว่า 60 คน (ศูนย์วัฒนธรรมจังหวัดเชียงใหม่ และศูนย์ศิลปวัฒนธรรมสถาบันราชภัฏเชียงใหม่, 2539)

รูปแบบผลิตภัณฑ์

รูปแบบของผลิตภัณฑ์จากกระดาษสาได้รับการพัฒนาให้มีความหลากหลายของผลิตภัณฑ์มากขึ้นเรื่อยๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด ประเภทของผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากกระดาษสาแบ่งออกเป็น 3 ประเภทหลัก ๆ ได้แก่

ประเภทของใช้ประจำวัน เช่น กล้องใส่เครื่องประดับรูปทรงต่าง ๆ กล้องใส่กระดาษเช็ดมือทรงต่าง ๆ ที่ใส่ซองจดหมายแบบต่าง ๆ ภาชนะใส่ของ ตะกร้ารูปทรงต่าง ๆ กล้องใส่กระดาษบันทึก กล้องใส่นามบัตร แฟ้มเอกสาร กล้องบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ของชำร่วย ของที่ระลึกแผ่นบัตรอวยพร แผ่นนามบัตร ชุดเครื่องใช้สำนักงาน สมุดภาพ สมุดบันทึกหัตถกรรมเครื่องจักสานประเภทกระเป๋า ตะกร้า และเชือกผูกมัดห่อของ เป็นต้น

ประเภทของประดับตกแต่งและของที่ระลึก เช่น ภาพประดับผนัง โคมไฟแขวนและตั้งโต๊ะจากกันห้อง ปฏิทินแขวน พัด ว่าวรูปทรงต่าง ๆ โคมไฟแขวนแบบต่าง ๆ การ์ดสำหรับเทศกาลต่างๆ ของประดับตกแต่งต้นคริสต์มาส กรอบรูปแขวนและตั้งโต๊ะ เป็นต้น

ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์ เช่น พุ่มบูชาประเภทต่างๆ ของชำร่วย (พุกกลิ่น และพู่ใจ) พวงอุบะแขวนกระทง ดอกไม้ประดิษฐ์เลียนแบบดอกไม้จริงและสร้างสรรค์ประเภทต่างๆ ดอกไม้และต้นไม้ประดิษฐ์ เป็นต้น

นอกจากจะใช้เส้นใยที่ได้จากเปลือกลำต้นปอสาในการทำกระดาษเพื่อทำผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมาข้างต้น ปัจจุบันยังมีการนำไปใช้ทางด้านการแพทย์ เช่น กระดาษสาสำหรับห่ออุปกรณ์และวัสดุทางการแพทย์ เสื้อคลุมผ่าตัด กระดาษสำหรับเช็ดทำความสะอาดสิ่งสกปรก เป็นต้น

ลักษณะของกระดาษสาที่จำหน่ายอยู่ตามท้องตลาดในปัจจุบัน สามารถแบ่งได้เป็น

1. **กระดาษสาสีธรรมชาติ** มีสีขาวขุ่นหรือน้ำตาลคล้ำ ค่อนข้างดำ เพราะไม่ได้ฟอกสี เนื้อกระดาษไม่ค่อยสม่ำเสมอเพราะทำด้วยมือ ใช้สำหรับทำร่ม สายชนวนจุดพลุหรือบั้งไฟ และใช้ห่อเครื่องเงิน
2. **กระดาษสาฟอกขาว** เป็นกระดาษสาที่ได้รับการปรับปรุงวิธีการทำให้มีคุณภาพดีกว่าเดิม เนื้อบางสม่ำเสมอ เหนียว มีสีขาว เหมาะสำหรับนำไปเขียนภาพ ทำดอกไม้ ประดิษฐ์ทำการ์ด ทำสมุดข่อย ตัดเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย และทำผลิตภัณฑ์ที่ระลึกต่างๆ
3. **กระดาษส่าย้อมสี** เป็นการปรับปรุงการทำกระดาษสาให้มีสีอื่นต่างๆ โดยการผสมสีลงไปในน้ำเยื่อสา แล้วช้อนขึ้นตากแดด จะได้กระดาษสีต่างๆ ที่มี texture สลบลายสวยงาม อีกวิธีหนึ่งใช้ลูกกลิ้งๆ บนน้ำสีหมาดๆ แล้วนำไปกลิ้งบนกระดาษสาสีขาว จะได้กระดาษสีต่างๆ ที่สวยงามตามต้องการ

เทคนิคการตกแต่งลวดลายและสีบนกระดาษสา

กองส่งเสริมหัตถกรรมไทย (ม.ป.พ.) ได้กล่าวถึงวิธีการตกแต่งลวดลายและสีบนกระดาษสา ซึ่งทำได้หลายวิธี ได้แก่

วิธี Stencil

หมายถึง การพิมพ์ลวดลายต่าง ๆ ลงบนวัตถุใด ๆ ก็ตามโดยวิธีการพ่น ทาระบายกดทับสีพ่นแม่แบบลายฉลุ เนื่องจากกระดาษสามีความโปร่งบาง เส้นใยไม่หนาแน่นเหมือนกระดาษทั่วไป การดูดซึมสีของเยื่อกระดาษจะมีมากกว่ากระดาษทั่วไป กระดาษสาที่มีลวดลายและสีโดยวิธีนี้สามารถที่จะนำไปพัฒนาทำ

ผลิตภัณฑ์รูปแบบอื่น ๆ ได้อีกมาก เช่น ใช้เป็นวัสดุในการกรุจากกัน กรูโคมไฟ กรอบโครงว่าว กรุลบพัด และใช้เป็นภาพสำหรับตกแต่งผนัง โดยอาจนำเอาลวดลายฉลุมาวางบนกระดาษสาสีพื้นแล้วพ่นด้วยสี (spray) อาจใช้ใบไม้ กิ่งไม้ หรือวัสดุอื่นมาวางบนกระดาษสาแล้ว spray ด้วยสีสลับไปมา จะได้ลวดลายที่สวยงามแปลกยิ่งขึ้น

การเขียนเทียนบาติก (Batik)

เป็นการพัฒนาเทคนิคกรรมวิธีเขียนเทียนบาติกบนผ้ามาประยุกต์ใช้กับวัสดุตัวใหม่ คือ กระดาษสา โดยเรียกว่า “กระดาษสาบาติก” แต่จะแตกต่างกันในกรรมวิธีการทำ ซึ่งเดิมใช้วัสดุหลัก คือ ผ้าขาว (ผ้าฝ้ายหรือผ้าไหม) นำมาเขียนเทียนและย้อมหรือระบายสี และมีการนำลงต้มน้ำร้อนเพื่อการย้อมและละลายเทียนออกนั้น จะแตกต่างกับการทำลงบนกระดาษสาซึ่งไม่สามารถต้มหรือจุ่มย้อมสีในลักษณะเดียวกับผ้าได้ การทำลวดลายบาติกบนกระดาษสาใช้วิธีเขียนลวดลายด้วยขี้ผึ้งผสมพาราฟิน แล้วนำไปย้อมสีบริเวณที่เป็นลวดลายขี้ผึ้ง จะไม่ติดสีแต่จะมีสีซึมแทรกไปตามรอยแตกของเทียน หรือที่เรียกว่า "Crack" หลังจากสีแห้งแล้วจึงลอกเอาเทียนออก โดยใช้เตารีด เหมาะสำหรับทำภาพประดับผนัง

การมัดย้อม (Tie-Dye)

เป็นการดัดแปลงมาจากการทำผ้ามัดย้อม กล่าวคือ นำเอากระดาษมาขยี้ม้วนหรือพับ มัดด้วยเชือกฟางหรือหนีบด้วยคลิปแล้วจุ่มลงในสีย้อมหรือจะใช้สีย้อมหยดลงบนกระดาษสาก็ได้ บริเวณที่มัดด้วยเชือกฟางจะไม่ติดสีย้อม ทิ้งให้สีหมาด แล้วแกะเชือกฟางที่ผูกไว้ออก จะเกิดเป็นลวดลายต่างๆ สลับสีสวยงามมาก เหมาะสำหรับนำไปทำกระดาษห่อของขวัญของชำร่วยของที่ระลึก ฯลฯ

การพิมพ์ซิลค์สกรีน (Silk Screen)

คือ การพิมพ์ลวดลายและสีโดยผ่านแม่แบบที่ทำด้วยเส้นใยประดิษฐ์ในลอน และไปลิเอสเตอร์ การพิมพ์ซิลค์สกรีนสามารถพิมพ์ได้บนวัสดุหลายประเภท เช่น ผ้า กระดาษ ไม้ โลหะ พลาสติก แต่นำมาประยุกต์ใช้กับกระดาษสา โดยจะเป็นการพิมพ์ลวดลายบนกระดาษสา โดยใช้วิธีเดียวกับการพิมพ์ผ้า เหมาะสำหรับนำไปทำเป็นกระดาษห่อของขวัญ

วิธี Collage หรือวิธี Paper-Applique

คือ กรรมวิธีการฉีก การตัดกระดาษให้เป็นชิ้น แล้วนำไปปิดทับบนพื้นที่ที่ต้องการให้มีลวดลายประดับตกแต่ง ซึ่งอาจจะเป็นวัสดุต่างๆ เช่น กระดาษหรือชิ้นงานที่ยังไม่สำเร็จรูปเพื่อให้เกิดความสวยงาม

วิธี Marbling

เป็นการทำลวดลายและสีบนกระดาษสา โดยใช้หลักการง่ายๆ ของการที่น้ำกับน้ำมันไม่รวมตัวกัน และน้ำมันจะลอยตัวอยู่บนผิวน้ำ แล้ววางกระดาษสาทาบลงบนสีน้ำมันที่ลอยตัวอยู่ สีจะซึมเข้ากระดาษสา ทำให้ได้ชิ้นงานที่มีลวดลายและสีสันคล้ายหิน

นอกจากเทคนิคการตกแต่งลวดลายหรือสีบนกระดาษสาข้างต้นนี้ ซึ่งกองส่งเสริมหัตถกรรมไทยได้พัฒนาขึ้น ยังมีกรรมวิธีการตกแต่งลวดลายและสีบนกระดาษอีกลักษณะหนึ่ง คือ การใส่วัสดุต่างๆ ผสมลงในเนื้อกระดาษระหว่างขั้นตอนการทำกระดาษสาในช่วงการช้อน หรือการตะเยื่อปอสาบนตะแกรง วัสดุที่ใส่เข้าไปอาจจะเป็น เศษใบไม้ เปลือกไม้ เส้นด้าย เส้นไหม ใยต่างๆ ฯลฯ เมื่อกระดาษแห้งดีแล้ว วัสดุนี้จะฝังตัวอยู่ในเนื้อกระดาษเป็นลวดลายธรรมชาติ

เทคโนโลยีการผลิตกระดาษสา

ประเภทของกระดาษสา

กระดาษสาแบ่งตามกรรมวิธีการผลิตได้เป็น 2 ประเภท คือ

1. **กระดาษสาทำด้วยมือตามแบบพื้นบ้าน** ลักษณะเนื้อกระดาษจะมีผิวขรุขระ สามารถทำหนาบางได้ตามต้องการ ซึ่งแสดงออกถึงงานหัตถกรรมทำด้วยมืออย่างแท้จริง ให้ความรู้สึกเป็นธรรมชาติ เนื้อกระดาษสาเดิมจะเป็นสีขาว หรือขาวตุ่นค่อนข้างเหลือง ขนาดของแผ่นกระดาษสา มีหลายขนาดขึ้นอยู่กับขนาดตะแกรงที่ใช้ ได้แก่ 18x22 นิ้ว 22x25 นิ้ว 22 x 37 นิ้ว 44 x 44 นิ้ว และ 40 x 120 นิ้ว (สมบัติ อัสวปิยานนท์ และคณะ, 2526) แต่โดยทั่วไปแล้วผู้ผลิตกระดาษสาจะใช้ตะแกรงขนาด 55 x 77 ซม. และขนาด 65 x 125 ซม. จึงทำให้กระดาษสาที่ซื้อขายทั่วไปมี 2 ขนาดตามขนาดของตะแกรง

2. **กระดาษสาทำด้วยเครื่องจักรในโรงงาน** ลักษณะเนื้อกระดาษบางเหนียว ผิวเรียบ ขนาดของกระดาษสาทำด้วยเครื่องจักรมีหลายขนาด แต่ที่นิยมนำมาใช้ในงานหัตถกรรม คือ เบอร์ความหนา 40-50 กรัม ขนาด 64 x 97 ซม. (กองอุตสาหกรรมในครอบครัว, 2535)

ขั้นตอนการผลิต

การผลิตกระดาษสา ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน (สำนักพัฒนาอุตสาหกรรมในครอบครัว, 2542)

1. **การเตรียมวัตถุดิบ** คือ การคัดเลือก การตัด การแช่ การต้ม และการล้าง
2. **การทำเป็นเยื่อ** คือ การทุบ การตีด้วยเครื่อง การฟอก การย้อมสี และการใส่สารอย่างอื่น ๆ
3. **การทำเป็นแผ่นกระดาษ** คือ การซ้อนแผ่น การตาก การลอก การรีด หรือการอัด
4. **การคัดเลือกและการบรรจุแผ่นกระดาษ** คือ การคัดเลือกกระดาษ การตัด การตกแต่ง และการบรรจุ

กระบวนการทำกระดาษสาเริ่มจากนำต้นสามาตัดเป็นท่อนยาวประมาณ 1 เมตร แล้วนำไปย่างไฟอ่อนๆ บนคานที่เตรียมไว้ ค่อยหมุนลำต้นสาให้ถูกความร้อนทั่วทั้งต้น จนกระทั่งปอสาหัดตัวเข้าหากันจนแลเห็นเนื้อไม้ จึงใช้มีดกรีดและเลาะเอาเปลือกออกตามความยาวของลำต้น ซึ่งการลอกปอสาแต่ดั้งเดิมต้องมีการลอกสด โดยใช้มีด การเผาไฟ การนึ่งอบ แต่ปัจจุบันสามารถพัฒนาเครื่องมือสำหรับลอกเปลือก ซึ่งสามารถลดต้นทุนการผลิตไม่ต่ำกว่า 1,000 บาทต่อไร่ นอกจากนี้การลอกปอสาแนวใหม่ไม่จำเป็นต้องลอกสด แต่สามารถลอกเปลือกปอสาที่ได้จากการตัดปอสาที่แห้งไว้เป็นเดือน โดยอาศัยเครื่องมือช่วยในการลอก เมื่อได้เปลือกปอสาแล้วจึงนำไปล้างน้ำ ขณะเดียวกันข้างจะใช้มีดขูดผิวสีเขียวย่อยจนหมด และนำเปลือกสาไปล้างน้ำให้สะอาดก่อนที่จะนำไปผึ่งแดดให้แห้งสนิท เพราะเปลือกสาลอกออกมานี้ หากยังไม่ขูดผิวทันทีควรเก็บไว้อย่าให้ถูกแดดเพราะเปลือกสาจะกลายเป็นสีดำการขูดผิวควรขูดให้เสร็จภายในเวลาวันเดียว หากทั้งค้างคืนเปลือกปอสา ก็จะเปลี่ยนเป็นสีดำเช่นกัน เมื่อได้เปลือกปอสาที่แห้งสนิทแล้วก็พร้อมที่จะนำไปทำกระดาษได้

ถ้าหากนำปอสามาต้มกับน้ำด่าง ในกรณีที่ปอสาแก่มากจะต้องใส่ด่างมากตามสัดส่วน การต้มครั้งหนึ่งจะใส่ด่างโซดาไฟประมาณ 10 กรัม (แผนภาพที่ 1.1) การใช้โซดาไฟในการต้มปอสาแต่ละครั้งจะต้อง

ประมาณสัดส่วนให้พอเหมาะพอดีกับต้นปอ ก่อนต้มให้นำเอาเปลือกปอมาแช่น้ำนานประมาณ 3 ชั่วโมง เพื่อให้ปอสาอ่อนตัวจะสะดวกในการต้มมาก การต้มใช้เวลา 3 ชั่วโมง และจะต้องคอยดูแลไฟให้มีความร้อนสม่ำเสมอด้วย เมื่อต้มปอสาได้ที่ดีแล้วทิ้งไว้ให้เย็น จากนั้นจึงนำมาล้างหลายๆ ครั้งเพื่อให้ปอสาสะอาดหมดน้ำต่าง จากนั้นนำปอสามาทุบซึ่งการทุบปอสานั้นแบ่งออกได้ 2 วิธี คือ

- **ทุบด้วยมือ** โดยนำเยื่อวางบนท่อนไม้แล้วทุบด้วยส้อมไม้ 2 มือสลับกัน การทุบนี้จะทำให้เยื่อสาไม่แตกละเอียดจนเกินไป ซึ่งเมื่อนำไปทำเป็นแผ่นกระดาษแล้วเยื่อจะประสานตัวกันเป็นอย่างดีทำให้ได้กระดาษที่มีความเหนียว
- **ทุบด้วยเครื่อง** โดยใช้เครื่องตีเยื่อซึ่งทางกองอุตสาหกรรมในครอบครัวค้นคว้าทดลองทำขึ้น การใช้เครื่องตีเยื่อทำให้การผลิตรวดเร็วขึ้น เพราะเครื่องสามารถปั่นปอสาจำนวน 2-3 กิโลกรัม ได้ในเวลาครึ่งชั่วโมงต่อครั้ง ปอสาที่ได้จากการตีด้วยเครื่องจะแตกละเอียดสม่ำเสมอ เมื่อไปทำแผ่นกระดาษจะได้กระดาษที่มีความหนาสม่ำเสมอ แต่การประสานตัวของเส้นใยจะไม่เหนียวเท่ากับการทุบด้วยมือ เนื่องจากความแรงของเครื่องสูง ดังนั้นควรปรับปรุงเครื่องตีเยื่อปอสา โดยให้ลดความเร็วรอบและไม่จำเป็นต้องตีแรง จนเส้นใยแตกละเอียด ซึ่งจะทำให้ลายความเหนียวของกระดาษสา

เมื่อนำเยื่อใส่ถังน้ำ ใช้มือหรือไม้ไผ่คนเยื่อให้กระจายออกจากกัน (ปัจจุบันได้มีการพัฒนาจากการใช้ถังน้ำหรืออ่างน้ำมาเป็น อ่างไฟเบอร์กลาสความจุ 50 ลิตร ใช้ในการกระจายเยื่อในน้ำ เครื่องมือดักและลอกแผ่นกระดาษ ใช้ดักแผ่นเยื่อกระดาษและลอกแผ่นขณะเปียกได้ โตะบุด้วยโฟมเก่า ใช้สำหรับเป็นที่วางลอกแผ่นเปียก เครื่องไฮโดรลิกเพรส ใช้รีดน้ำออกจากแผ่นกระดาษสาเปียก และ เครื่องอบแห้งด้วยไอน้ำใช้อบแห้งแผ่นกระดาษสา (วลัยลักษณ์ ทรงศิริ, 2540)) จากนั้นจะเป็นขั้นตอนการทำแผ่นกระดาษสาจากเยื่อสาที่ผ่านการทุบแล้ว

การทำแผ่นกระดาษสา มีด้วยกัน 3 วิธี ได้แก่

1. **การดักหรือการซ้อน** โดยการนำเยื่อที่ทุบแล้วมาละลายลงในบ่อน้ำลึกประมาณ 80 ซม. ใช้ไม้กวาดเพื่อให้เยื่อกระจายตัวสม่ำเสมอ แล้วใช้ตะแกรงซึ่งอาจเป็นได้ทั้งตะแกรงไนลอนและตะแกรงมุ้งลวดดักซ้อนเยื่อปอสาในบ่อขึ้นมา ตะแกรงที่ใช้ดักซ้อนเมื่อใช้ไประยะหนึ่งจะมีเศษเยื่อเกาะติดอยู่ ต้องนำมาขัดเอาเศษเยื่อออกโดยใช้แปรงลวดและเมื่อขัดแล้วจะทาตะแกรงด้วยน้ำมันหมูเพื่อให้ผิวตะแกรงลื่นเป็นมัน (สกุลไทย, 2534)

2. **การแตะ** โดยการนำเยื่อที่ทุบเป็นก้อนมาละลายลงในกระบอกลอยน้ำ โดยผสมกับน้ำเล็กน้อยใช้ไม้กระทุ้งเพื่อให้เยื่อแตกตัวสม่ำเสมอแล้วในตะแกรงกรุด้วยผ้ามุ้ง ซึ่งอยู่ในกระบอกลอยน้ำขึ้น ใช้มือเกลี่ยตะกั่วให้เยื่อกระจายออกไปทั่วตะแกรงอย่างสม่ำเสมอแล้วยกขึ้นวางผึ่งให้สะเด็ดน้ำก่อนที่จะนำไปตากต่อไป สำหรับวิธีการแตะนี้ถ้าหากต้องการให้กระดาษที่มีความหนาแน่นมาก จะใช้วิธีตากกระดาษแผ่นหนึ่งให้แห้งเสียก่อนแล้วจึงนำไปประกบลงบนเยื่อสาของอีกแผ่นหนึ่งในขณะกำลังแตะ ซึ่งจะทำให้ได้กระดาษที่หนาสม่ำเสมอ และทุก ๆ แผ่นจะมีความหนาเท่า ๆ กัน โดยกำหนดจากก้อนเยื่อสาที่ใส่ลงในกระบอกลอยน้ำแต่ละครั้ง ซึ่งเยื่อสา 1 ก้อนจะทำกระดาษได้ 1 แผ่น เมื่อดักซ้อนหรือแตะแผ่นกระดาษเสร็จแล้วจะนำไปตากแดดหรือผึ่งไฟทั่วตะแกรง

จนแห้งสนิทดี

วิธีการทำแผ่นกระดาษด้วยการแตะจะเสียเวลามากกว่าการดักซอน กล่าวคือ ใช้วิธีแตะในวันหนึ่งๆ ผู้ผลิตจะทำแผ่นกระดาษได้ประมาณ 40-100 แผ่น แต่ถ้าใช้วิธีดักซอนจะทำได้ถึง 300-600 แผ่นต่อวัน (สกุลไทย, 2534)

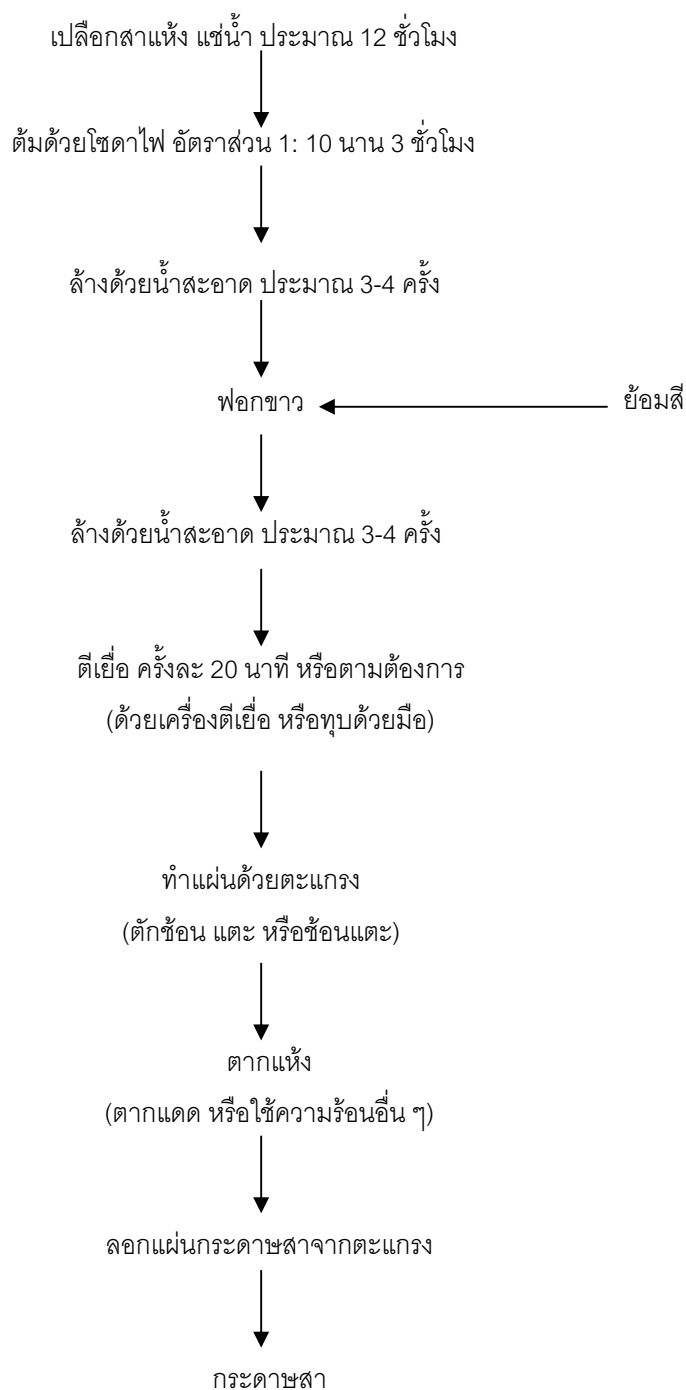
3. การซัอนแตะ การทำกระดาษแบบนี้ประยุกต์ใช้วิธีการแบบซัอนและแบบแตะเข้าด้วยกัน โดยนำเยื่อปอสาไปกระจายในบ่อสำหรับซัอน การคำนวณเยื่อที่ใส่ลงไป เช่น เบอร์ 1.5 ถ้าหากซัอนเยื่อหมดใน 10 ครั้ง ก็ใส่ลงไป 1.5 กิโลกรัม หรือ 1,500 กรัม กรรมวิธีการกระจายเหมือนแบบซัอน และการซัอนทำเช่นเดียวกัน แต่เมื่อซัอนขึ้นมาให้ลอยไว้อยู่เหนือน้ำ แล้วใช้ฝ่ามือแตะด้านหน้าหรือด้านหลังแล้วแตะสะดวก ให้เยื่อกระจายสม่ำเสมอทั่วตะแกรงเหมือนวิธีแตะ แต่กระดาษจะมีมาตรฐานต่ำกว่าวิธีแตะ โดยเฉพาะเรื่องน้ำหนักของกระดาษแต่ละแผ่นมักไม่เท่ากัน

แนวคิดการทำกระดาษสาแบบญี่ปุ่น

ญี่ปุ่นถือได้ว่าเป็นประเทศที่มีการผลิตกระดาษสาคุณภาพสูง เนื่องจากวัตถุดิบที่มีคุณภาพสูง และกรรมวิธีต่าง ๆ ที่มีประสิทธิภาพ ดังนั้นการศึกษาขั้นตอนการทำกระดาษสาของญี่ปุ่นจะนำไปสู่การพัฒนาการผลิตกระดาษสาของไทยได้

การผลิตกระดาษสาของญี่ปุ่น มีขั้นตอนการผลิตที่ไม่แตกต่างกับของไทยมากนักแต่จะต่างกัน ในด้านการปฏิบัติ (ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1, ม.ป.พ.) คือ

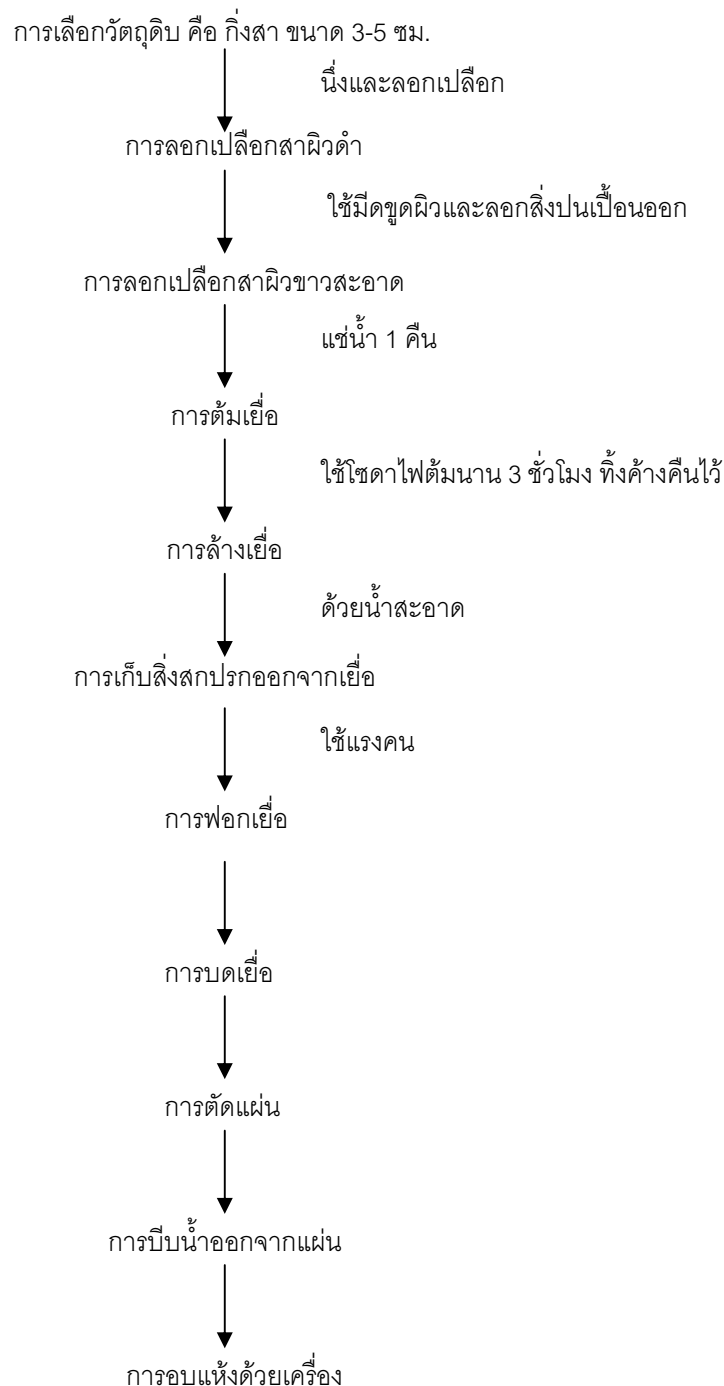
- การลอกเปลือก ญี่ปุ่นมักจะมีเครื่องนึ่งเปลือก (แผนภาพที่ 1.2) แต่ก็มีวิธีการลอกสดด้วยเช่นกัน ซึ่งในด้านคุณภาพไม่ต่างกัน จะมีการนึ่งเปลือกในฤดูที่ลอกสดไม่ได้ แต่ในประเทศไทยในฤดูที่ทำการลอกสดไม่ได้ โดยเฉพาะฤดูแล้ง เกษตรกรผู้ลอกเปลือกนิยมใช้วิธีการเผาหรือย่างด้วยไฟ ทำให้เปลือกที่ได้มีคุณภาพไม่ดี
- ชนิดของปอ การใช้เปลือกปอมาทำกระดาษสาในญี่ปุ่นส่วนใหญ่จะใช้ปอญี่ปุ่น คือ *Broussonetia kazinoli* แต่ปอสาไทย คือ *Broussonetia papyrifera* ปอญี่ปุ่นจะให้กระดาษที่มีคุณภาพดีกว่า แต่ในแง่ของผลผลิตปอสาไทยให้ผลผลิตสูงกว่า
- การเตรียมวัตถุดิบ คือ ในขั้นตอนการเตรียมเยื่อ เมื่อถึงขั้นตอนการเตรียมเยื่อเพื่อทำการดักเป็นแผ่น ในญี่ปุ่นนิยมใช้สารเมือกจากรากพืช เช่น พวก Tororo – aoi ผสมในเยื่อทำให้กระดาษมีคุณภาพดี สามารถลอกได้ขณะที่ยังเปียกอยู่ แต่ของไทยไม่นิยมปฏิบัติกัน



ที่มา : สำนักพัฒนาอุตสาหกรรมในครอบครัว, 2542.

แผนภาพที่ 1.1 ขั้นตอนการทำกระดาษสาด้วยมือ

- กระบวนการทำกระดาษให้แห้ง ญี่ปุ่นมีการลอกกระดาษตอนเปียกแล้วนำมาบีบน้ำออกจากแผ่นครั้งละหลายๆ แผ่น แล้วจึงนำไปอบด้วยเครื่อง แต่ของไทยมีการทำกระดาษให้แห้งโดยใช้วิธีการตากแดดเท่านั้น



ที่มา : ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1, ม.ป.พ.

แผนภาพที่ 1.2 ขั้นตอนการผลิตกระดาษสาแบบญี่ปุ่น

การตลาด

แหล่งจำหน่ายภายในประเทศส่วนใหญ่จะเป็นจังหวัดใหญ่ๆ เช่น กรุงเทพฯ เชียงใหม่ สงขลา และชลบุรี ซึ่งเป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงของประเทศ (อารยา ดำรงค์ดี, 2531)

ตลาดต่างประเทศจะมีการส่งออกในรูปแบบของเปลือกสาและผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกระดาษสา ปัจจุบันมีการส่งออกไปยังต่างประเทศ รวม 4 ทวีป ตามที่งานบริการตลาด (2539) ได้กล่าวไว้ดังนี้

1. ทวีปอเมริกาเหนือ ได้แก่ สหรัฐอเมริกาและแคนาดา
2. ทวีปยุโรป ได้แก่ เยอรมันนี และสวีเดน
3. ทวีปออสเตรเลีย ได้แก่ ออสเตรเลีย
4. ทวีปเอเชีย ได้แก่ ญี่ปุ่น เกาหลี และไต้หวัน

สภาวะการแข่งขัน

สำหรับตลาดภายในประเทศ ผู้ผลิตในแต่ละแหล่งผลิตจะต้องพัฒนาผลิตภัณฑ์ของตนเอง เพื่อให้สามารถแข่งขันกับผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ชนิดเดียวกันในแหล่งผลิตอื่น ๆ ส่วนตลาดต่างประเทศ ต้องพัฒนาสินค้าเพื่อให้มีคุณภาพดีขึ้น และลดต้นทุนให้ต่ำลง เพื่อให้สามารถแข่งขันได้กับประเทศคู่แข่ง เช่น จีน และอินเดีย

สินค้าของคู่แข่งได้แก่ กระดาษสาที่ผลิตด้วยเครื่องจักรในลักษณะโรงงาน ซึ่งผลิตได้รวดเร็ว และมีความเรียบ คุณภาพสม่ำเสมอ การที่จะได้เปรียบกระดาษสาที่ผลิตด้วยเครื่องจักรได้นั้น จะต้องสร้างความ เป็นเอกลักษณ์ที่โดดเด่นของการใช้มือทำ และรูปแบบที่แปลก มีความหลากหลาย และมีคุณภาพได้มาตรฐาน เทียบได้กับกระดาษสาหรือผลิตภัณฑ์กระดาษสาที่ผลิตด้วยเครื่องจักร (สุวรรณ วุฒธยาคม, 2542)

ปัญหาและอุปสรรค

ด้านการผลิต

1. ปัญหาความไม่สม่ำเสมอของแผ่นกระดาษ เช่น หนาหรือบางเกินไป การขาดเป็นรู และมีเส้นใยยาวๆ กระจายอยู่เป็นแห่ง ๆ เป็นต้น ซึ่งเกิดมาจากการกระจายตัวของเยื่อไม่ดีพอ เนื่องจากกระบวนการผลิตต่าง ๆ ยังไม่ได้มาตรฐานเพียงพอ ตั้งแต่กระบวนการคัดเลือกเปลือกสาที่มีคุณภาพไม่สม่ำเสมอ ก่อให้เกิดปัญหาในการต้มเยื่อสุกบ้างไม่สุกบ้าง การใช้ชี้เท้าต้มเยื่อแทนสารเคมีไม่อาจควบคุมปริมาณของด่างที่ต้องการในการย่อยเปลือกสาได้เหมาะสม การกระจายตัวของเยื่อที่ต้มแล้วโดยใช้แรงคน (ตีเยื่อ) ทำให้เกิดความไม่สม่ำเสมอ และสิ้นเปลืองแรงงานมาก
2. การเกิดรอยตะแกรงบนแผ่นกระดาษ การตัดเยื่อที่ต้มและตีแล้วให้เป็นแผ่นกระดาษ ผู้ผลิตกระดาษสาใช้ตะแกรงมุ้งลวดซ้อนเยื่อที่ละลายอยู่ในบ่อซีเมนต์ กวนให้เข้ากันดีกับน้ำด้วยไม้ไผ่ แล้วนำไปตากแดดทั้งตะแกรงลวดจนแห้งดีแล้ว จึงจะลอกออกมาเป็นแผ่นทำให้มีรอยตะแกรงปรากฏอยู่บนแผ่นกระดาษ นอกจากนี้วิธีดังกล่าวต้องมีตะแกรงมุ้งลวดเป็นจำนวนมากจึงจะทำการผลิตได้พอกับความต้องการ

3. ความสกปรกของแผ่นกระดาษ เกิดขึ้นเนื่องจากการขาดแคลนน้ำล้างเยื่อภายหลังการต้มกับซี้้เถ้าจนสุกดีแล้ว การไม่เปลี่ยนน้ำในถังละลายเยื่อเพื่อตักแผ่น เกิดการหมักจนเน่าและมีสิ่งแปลกปลอมลงไปปะปนตลอดเวลา การตากตะแกรงไว้กลางแดดบนพื้นดินมีลมพัดฝุ่นปลิวมาติดตอนแผ่นยังไม่แห้งดีเหล่านี้นี้เป็นต้น
4. วัตถุดิบมีคุณภาพไม่แน่นอน เนื่องจากต้นสาเกอบทั้งหมดเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ ซึ่งไม่สามารถคัดเลือกขนาดต้นที่เหมาะสมตามอายุและขนาดได้ อีกทั้งวัตถุดิบเริ่มขาดแคลนต้องซื้อจากต่างประเทศ เช่น ลาว และพม่า นอกจากนี้ผู้ผลิตมีการใช้วัตถุดิบโดยไม่ระมัดระวัง ทำให้เกิดการสูญเสียแบบสูญเสียเปล่าเป็นจำนวนมาก และราคาวัตถุดิบมีแนวโน้มสูงขึ้นทุกปี
5. การตีด้วยเครื่อง ทำให้เส้นใยของเปลือกสาเกตขาดจนแหลกละเอียด (ไม่เหมือนการทุบด้วยมือ ซึ่งเส้นใยยังคงยึดตัวกันอยู่) เมื่อทำเป็นกระดาษแล้วไม่เหนียวพอที่จะนำไปใช้เป็นกระดาษทำร่มได้
6. การขนส่งปอสาไม่คุ้มค่าเนื่องจากเป็นสินค้าที่ใช้พื้นที่ในการขนส่งมาก
7. การพัฒนาเทคนิคการผลิตเป็นไปอย่างล่าช้า รวมทั้งรูปแบบและคุณภาพที่ยังขาดการพัฒนาอีกมาก

ด้านการเงิน

ผู้ผลิตกระดาษสาขาดแหล่งเงินทุนหมุนเวียน

ด้านการตลาด

1. เนื่องจากมีผู้ผลิตน้อยรายประกอบกับคุณภาพกระดาษไม่ได้มาตรฐาน ทำให้ตลาดกระดาษสาอยู่ในวงแคบ
2. การใช้กระดาษสาและผลิตภัณฑ์จากกระดาษภายในประเทศมีปริมาณน้อย และตลาดยังมีจำกัด
3. ผู้ผลิตมีความต้องการที่จะทำการผลิตอย่างต่อเนื่องในลักษณะการรวมกลุ่มอาชีพ แต่ยังไม่ขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องการจัดการการผลิตและเงินทุน ขาดอุปกรณ์บางอย่างที่ไม่สามารถหาซื้อได้ภายในจังหวัด เช่น ฝ้ามุ้งสำหรับการทำแผ่น สีและสารเคมีในการย้อมสีเป็นต้น และมีความต้องการที่จะให้มีการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะในการทำกระดาษลดรายและเทคนิคพิเศษ และการแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์แต่ยังไม่ได้รับการสนับสนุนเท่าที่ควร
4. ขาดการพัฒนาในรูปแบบผลิตภัณฑ์จากกระดาษสาให้มีความหลากหลาย ตรงกับความต้องการของตลาด
5. ผู้ผลิตขาดการรวมกลุ่มกันผลิตและขาย ทำให้เกิดการแข่งขัน และการตัดราคาซึ่งไม่เป็นผลดีต่อผู้ผลิตโดยรวม

แนวทางการพัฒนา

แนวทางในการพัฒนาเพื่อยกระดับกระดาษสาควรกระทำในหลาย ๆ ทาง ตามลักษณะของปัญหาที่เกิดขึ้น ทั้งทางด้านเทคนิคการผลิต รูปแบบ และวัตถุดิบ (สุวรรณ วุฒธยาคม, 2542) ซึ่งอาจสรุปได้ดังนี้

1. พัฒนาวัตถุดิบให้มีคุณภาพดีสม่ำเสมอและปริมาณมากเพียงพอในการใช้เพื่อการพาณิชย์
2. พัฒนากกรรมวิธีและเทคนิคการผลิตที่ทำให้ลดต้นทุนการผลิตลง ผลิตได้รวดเร็ว และผลิตภัณฑ์มีคุณภาพดีขึ้น
3. พัฒนารูปแบบให้หลากหลายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กระดาษสาตามความเหมาะสมของประโยชน์ใช้สอยและความนิยมของตลาด โดยให้มีแนวความคิดในการออกแบบผลิตภัณฑ์ในรูปแบบใหม่ ๆ เพื่อนำเสนอตลาด
4. พัฒนาจิตสำนึกของผู้ผลิตในการทำงานตามความชำนาญในลักษณะกลุ่ม

บทที่ 2

ข้อมูลพื้นฐานของหมู่บ้าน

2.1 สภาพทางภูมิศาสตร์

2.1.1 สภาพทางกายภาพ

บ้านฮ่องกอก หมู่ที่ 7 ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ห่างจากที่ว่าการอำเภอเมือง 7 กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือติดต่อ ตำบลบ้านเป้า อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ทิศใต้ติดต่อ ตำบลบ้านท่าล้อ หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ทิศตะวันออกติดต่อ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ทิศตะวันตกติดต่อ หมู่ 4 บ้านท่าวัว ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

บ้านฮ่องกอก พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบ มีพื้นที่ทั้งหมด 1,255 ไร่ สัดส่วนของการแบ่งพื้นที่ใช้สอย จัดเป็นที่อยู่อาศัย 42% หรือ 530 ไร่ พื้นที่ทำการเกษตร 58% หรือ 725 ไร่ ชาวบ้านใช้น้ำจาก ชลประทานแม่ น้ำแม่ตุ๋ย สระน้ำ 28 แห่ง และลำห้วย 2 แห่ง เพื่อใช้สำหรับการทำการเกษตร

การคมนาคมเข้าหมู่บ้านมีหลายเส้นทาง เส้นทางที่นิยมใช้มากที่สุดคือ จากทางหลวงหมายเลข 1039 ออกจากเมืองลำปาง เลี้ยวขวาเข้าทางหลวงหมายเลข 1157 ตรงตลาดน้ำไทรงาม ประมาณ 2.5 กิโลเมตร บ้านฮ่องกอกจะอยู่ทางซ้ายมือ ทางเข้าจะมีป้ายขนาดใหญ่มองเห็นอย่างชัดเจน

2.1.2 สาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

การคมนาคม ลักษณะของถนนภายในหมู่บ้านเป็นถนนคอนกรีต

น้ำกินน้ำใช้ ชาวบ้านใช้น้ำจาก ชลประทาน แม่ น้ำแม่ตุ๋ย สระน้ำ และลำห้วย ในการเกษตร ใช้น้ำประปาในการอุปโภค และใช้น้ำบริโภคจากบ่อน้ำตื้น ซึ่งเพียงพอที่จะใช้อุปโภคบริโภค และทำการเกษตรตลอดทั้งปี

ไฟฟ้า ทุกครัวเรือนมีไฟฟ้า

โทรคมนาคม หมู่บ้านมีโทรศัพท์ใช้ 97 ครัวเรือน มีโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบพกพา 26 ครัวเรือน

สถานพยาบาล ที่อยู่ใกล้หมู่บ้านมากที่สุดคือ สถานีอนามัยบ้านท่าช้าง ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อแก้ว ห่างจากหมู่บ้าน 2 กิโลเมตร และเป็นสถานพยาบาลที่ประชากรในหมู่บ้านนิยมไปใช้บริการมากที่สุด

โรงเรียน บ้านฮ่องกอกไม่มีโรงเรียน ชาวบ้านส่วนใหญ่นิยมลูกหลานให้ลูกหลานไปเรียนที่โรงเรียนบ้านน้ำไทรงาม และโรงเรียนในตัวอำเภอเมืองลำปาง

สถาบันการเงิน มีธนาคารที่อยู่ใกล้มากที่สุด คือ ธนาคารออมสินจำกัด สาขาอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง อยู่ห่างจากหมู่บ้าน 7 กิโลเมตร และกองทุนหมู่บ้าน โดยธนาคารออมสินเป็นแหล่งเงินกู้ที่สำคัญของกลุ่มดอกไม้ประดิษฐ์บ้านฮ่องกอก

ร้านค้า มี 6 ร้าน แบ่งเป็นร้านขายของชำ 3 ร้าน ร้านขายอาหาร 2 ร้าน และร้านซ่อมรถจักรยานยนต์ 1 ร้าน ประชากรในหมู่บ้านนิยมไปจับจ่ายใช้สอยที่ร้านค้าในหมู่บ้าน และตลาดน้ำไท้ง และในเมืองลำปาง

2.2 ประวัติความเป็นมาของหมู่บ้าน

แต่เดิมใช้ชื่อว่า หมู่บ้านห้วยขึ้นาค ซึ่งประกอบด้วย 3 หมู่บ้านในปัจจุบัน คือบ้านท่าล้อ บ้านฮองกอก และบ้านปางท่าข้าว ต่อมา บ้านปางท่าข้าวได้แยกหมู่บ้านออกไป และในปี พ.ศ. 2534 บ้านท่าล้อได้แยกไปตั้งหมู่บ้านใหม่ ส่วนครัวเรือนที่เหลือ ได้ตั้งชื่อหมู่บ้านว่า “บ้านฮองกอก” เนื่องจากหมู่บ้านตั้งอยู่ในบริเวณร่องน้ำ ที่มีต้นมะกอกขึ้นอยู่อย่างหนาแน่น

2.3 สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจ

2.3.1 สภาพทางสังคม

บ้านฮองกอกหมู่ที่ 7 มีประชากรทั้งหมด 783 คน โดยเป็นชาย 408 คน หญิง 375 คน มีครัวเรือนทั้งหมด 203 ครัวเรือน ขนาดครัวเรือนโดยเฉลี่ย ครัวเรือนละ 4 คน เมื่อเทียบกับจำนวนประชากรทั้งหมด ผู้ที่มีช่วงอายุของประชากร ที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 14 ปี คิดเป็นร้อยละ 14 ช่วงอายุ 15 – 19 ปี มีสัดส่วนเป็นร้อยละ 7 ช่วงอายุ 22 – 44 ปี มีสัดส่วนเป็นร้อยละ 48 ช่วงอายุ 45 – 60 ปี มีสัดส่วนเป็นร้อยละ 15 และอายุ 60 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 16 ของประชากรทั้งหมด (ตารางที่ 2.1)

ตารางที่ 2.1 จำนวนประชากรบ้านฮองกอกจำแนกตามช่วงอายุ

ช่วงอายุ	จำนวน (คน)	สัดส่วน(%)
≤ 14 ปี	110	14
15 – 19 ปี	55	7
20 – 44 ปี	376	48
45 – 60 ปี	117	15
60 ปีขึ้นไป	125	16
รวม	783	100

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

ระดับการศึกษาของประชากรเมื่อเทียบกับจำนวนประชากรทั้งหมด ผู้ที่กำลังศึกษาก่อนประถมศึกษา มีสัดส่วนเป็นร้อยละ 3 ของประชากรทั้งหมด กำลังศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 5 ศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 4 ศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ 20 ศึกษาในระดับ ปวส. ร้อยละ 12 และกำลังศึกษาในระดับปริญญาตรี ร้อยละ 1 ของประชากรทั้งหมด ประชากรที่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา มีสัดส่วนเป็นร้อยละ 27 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 3 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอน

ปลายร้อยละ 2 จบการศึกษาระดับ ปวส. ร้อยละ 2.6 จบการศึกษาระดับปริญญาตรีร้อยละ 0.4 และ ไม่มีข้อมูล ร้อยละ 84 ของประชากรทั้งหมด (ตารางที่ 2.2)

ตารางที่ 2.2 ระดับการศึกษาประชากรบ้านฮ่องกอก

ระดับการศึกษาสูงสุดของ ประชากร	กำลังศึกษา				จบการศึกษา			
	ชาย	หญิง	รวม	สัดส่วน (%)	ชาย	หญิง	รวม	สัดส่วน (%)
ก่อนประถมศึกษา	8	11	19	3	-	-	-	-
ประถมศึกษา (ป1 – ป6)	18	19	37	5	80	130	210	27
มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3)	14	16	30	4	11	15	26	3
มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 – ม.6)	8	12	20	3	12	14	16	2
ปวส.	5	7	12	2	8	5	13	2.6
ปริญญาตรี	3	5	8	1	2	1	3	0.4
ปริญญาโท	-	-	-	-	-	-	-	-
ไม่มีข้อมูล	-	-	-	-	-	-	394	50
รวม	56	70	126	16	113	165	595	84

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

การรวมกลุ่มภายในหมู่บ้านฮ่องกอกเริ่มจากในปี พ.ศ. 2525 ก่อตั้งกลุ่มออมทรัพย์แม่บ้าน เพื่อให้เกิดการออม โดยจะให้สมาชิกออมทรัพย์ 100 บาทต่อเดือน แล้วให้กู้ยืมเงินในระยะเวลา 3 เดือน สิ้นปีมี บันผลให้สมาชิก ในปี พ.ศ.2530 ได้จัดตั้งกลุ่มแม่บ้าน เพื่อร่วมกิจกรรมในหมู่บ้านของแม่บ้าน เช่นงานประเพณี งานศพ งานแต่งงาน ฯลฯ ในปี พ.ศ. 2531 ก่อตั้งกลุ่มดอกไม้ประดิษฐ์จากกระดาษสา เพื่อเพิ่มรายได้ให้และเป็น แหล่งเงินทุนให้กับชาวบ้าน ในปี พ.ศ.2540 มีการจัดตั้งกลุ่มเยาวชน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการร่วม กิจกรรมกันในหมู่บ้าน เช่น ทางด้านการพัฒนาหมู่บ้าน และด้านกีฬา ปี พ.ศ. 2541 มีการจัดตั้งกลุ่มเกษตร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการช่วยเหลือจากภาครัฐทางด้านงบประมาณ และคำแนะนำต่างๆ และในปี พ.ศ.2543 ได้ก่อตั้งกลุ่มผู้สูงอายุ เพื่อร่วมกิจกรรมในหมู่บ้าน ดังตารางที่ 2.3

ตารางที่ 2.3 กลุ่มในหมู่บ้านฮ่องกอก

กลุ่ม	ปีที่ก่อตั้ง	บทบาท/หน้าที่ต่อชุมชน
กลุ่มออมทรัพย์แม่บ้าน	2525	สมาชิกออมทรัพย์ 100 บาทต่อเดือน แล้วให้กู้ยืมเงินในระยะเวลา 3 เดือน สิ้นปี มีปันผลให้สมาชิก ทำให้มีการออม และมีทุนหมุนเวียน
กลุ่มแม่บ้าน	2530	ร่วมกิจกรรมของหมู่บ้าน เช่นงานประเพณี งานศพ งานแต่งงาน ฯลฯ
กลุ่มดอกไม้ประดิษฐ์จาก กระดาษสา	2531	เพิ่มรายได้ให้ชาวบ้าน และเป็นแหล่งเงินทุน
กลุ่มเยาวชน	2540	ร่วมกิจกรรมในหมู่บ้าน เช่นการพัฒนาหมู่บ้าน และกีฬา
กลุ่มเกษตรกร	2541	รองรับการช่วยเหลือจากภาครัฐด้านงบประมาณ และคำแนะนำ
กลุ่มผู้สูงอายุ	2543	ร่วมกิจกรรมในหมู่บ้าน

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

2.3.2 สภาพทางเศรษฐกิจ

รายได้ของครัวเรือนในบ้านฮ่องกอก ที่น้อยกว่า 10,000 บาทต่อปี มี 28 ครัวเรือน รายได้ 10,000 - 19,000 บาทต่อปี มี 32 ครัวเรือน รายได้ 20,000 – 29,000 บาทต่อปี มี 48 ครัวเรือน รายได้ 30,000 – 40,000 บาทต่อปี มี 21 ครัวเรือน และไม่ระบุรายได้ 36 ครัวเรือน โดยรายได้ส่วนใหญ่มาจากภาคเกษตร การรับจ้าง และอาชีพเสริม โดยมีรายละเอียดดังนี้

รับจ้างภาคเกษตร	หญิงวันละ	120 บาท	ชายวันละ	120 บาท
รับจ้างนอกภาคเกษตร	หญิงวันละ	100 บาท	ชายวันละ	100 บาท

เนื่องจากบางส่วนเรียนหนังสือ และผู้สูงอายุ อาชีพหลักของประชากรคือ การทำการเกษตร ซึ่งมีจำนวน 139 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 84 ของครัวเรือนทั้งหมด ค่าขาย 26 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 16 ของครัวเรือนทั้งหมด โดยการทำกรเกษตรมีครัวเรือนที่ทำการเกษตรแบบต่างๆ แบ่งเป็น ทำนา 139 ครัวเรือน ทำสวน 85 ครัวเรือน เลี้ยงสัตว์ 35 ครัวเรือน อาชีพรองคือ รับจ้างทั่วไป 35 ครัวเรือน มีครัวเรือนที่ทำอาชีพค้าขาย 2 ครัวเรือน (ตารางที่ 2.4) ชาวบ้านมีที่ดินทำกินเป็นของตนเอง 50% โดยเฉลี่ยครอบครัวยุค 2 ไร่ ส่วนที่เหลือเป็นการเช่าที่ดินจากหมู่บ้านอื่นๆ ค่าเช่าไร่ละ 1,000 บาทต่อปี และมีครัวเรือนที่เปลี่ยนอาชีพจากเกษตรกรไปเลี้ยงไก่แบบพันธะสัญญา จำนวน 4 ครัวเรือน

ตารางที่ 2.4 กลุ่มอาชีพของหมู่บ้านฮ่องกอก

ชนิดงาน/อาชีพ	สัดส่วน(%)	ช่วงเดือน ที่ทำ	สาเหตุที่เลือกอาชีพนี้	หน่วยงานที่แนะนำ/ สนับสนุน	รายได้/ปี (บาท)
อาชีพหลัก					
เกษตรกร	84	ตลอดปี	- ทำมาตั้งแต่ปู่ย่าตายาย	เกษตรตำบล/อำเภอ	3,000
- ทำนา	(84)	ฤดูทำนา	และเพื่อเก็บไว้บริโภค	การเกษตร ธกส.	
- ทำสวน	(52)	ตลอดปี	ตลอดทั้งปี จำหน่าย	สนง.เกษตร อ.เมือง	
- เลี้ยงสัตว์	(21)	ตลอดปี	เป็นรายได้หลัก	จ. ลำปาง	
ค้าขาย	16	ตลอดปี	- เพื่อเพิ่มรายได้	-	40,000
อาชีพรอง					
รับจ้าง	39	ตลอดปี	- เพื่อเสริมรายได้	-	20,000
ค้าขาย	1	ตลอดปี	- เพื่อเสริมรายได้	-	20,000

หมายเหตุ : () เป็นสัดส่วนการทำการเกษตรแบบต่างๆ เทียบกับครัวเรือนทั้งหมด

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

2.4 ทูทางสังคมและภูมิปัญญาชาวบ้านของประชากรในหมู่บ้าน

บ้านฮ่องกอกมีวัดตั้งอยู่ในหมู่บ้าน 1 แห่ง คือ “วัดท่ากอก” อายุ 40 ปี ซึ่งชาวบ้านใช้ประกอบพิธีกรรมทางศาสนา และงานประเพณีต่างๆ ที่สำคัญ ชาวบ้านบ้านฮ่องกอก นับถือศาสนาพุทธ ประเพณีที่ชาวบ้านนับถือและปฏิบัติสืบทอดกันมาเป็นประเพณีที่เกี่ยวข้องกับศาสนาเป็นส่วนใหญ่ ได้แก่ สงกรานต์ ลอยกระทง เข้าพรรษา และออกพรรษา เป็นต้น นอกจากนี้ในหมู่บ้านยังมีประเพณี “ทาเปรตผี” จัดขึ้นในเดือนพฤศจิกายนของทุกปี ชาวบ้านจะทำบุญอุทิศส่วนกุศลให้ผู้ล่วงลับไปแล้ว และประเพณี “ทานข้าวใหม่” จัดขึ้นในเดือนมีนาคมของทุกปี โดยการนำข้าวที่เก็บเกี่ยวมาทำพิธีทางศาสนา เพื่อความเป็นสิริมงคล ชาวบ้านมีความเชื่อในพิธีกรรมต่างๆ โดยเฉพาะเรื่องผีปู่ย่า และการทำขวัญข้าว และมีค่านิยมการเลือกอาชีพตามแบบบรรพบุรุษ และตามระดับการศึกษา

บุคคลที่สำคัญ และเป็นต้นแบบของชาวบ้าน คือ นายโร กัลยา อายุ 64 ปี เป็นประธานกลุ่มผู้สูงอายุ บ้านฮ่องกอก นายนเรศ วงชมพู อายุ 46 ปี ผู้ใหญ่บ้าน และ นายพัลลภ ปาบัว อายุ 43 ปี

การทำกระดาษสาในบ้านฮ่องกอก เดิมชาวบ้านจะรับจ้างทำกระดาษสาเป็นแผ่นให้แก่จากบ้านท่าล้อ หมู่ที่ 9 ซึ่งเป็นแหล่งผลิตแหล่งใหญ่ของจังหวัดลำปาง ต่อมาเริ่มมีความชำนาญ จึงได้ผลิตเพื่อจำหน่ายเอง และมีการกระจายการผลิตทั้งหมู่บ้าน

2.5 ความช่วยเหลือจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

บ้านฮ่องกอก หมู่ที่ 7 ได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการหลายหน่วยงาน ที่มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาหมู่บ้านคือ

- สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ได้เข้ามามีบทบาทในการส่งเสริมพัฒนาอาชีพ สนับสนุนงบประมาณในการอบรมให้ความรู้ และสนับสนุนอุปกรณ์แก่กลุ่มอาชีพต่างๆ ในหมู่บ้าน โดยเข้ามาให้คำปรึกษาชาวบ้าน เดือนละ 1 ครั้ง
- สำนักงานเกษตรอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง เข้ามาให้คำปรึกษาชาวบ้านด้านเกษตรกรรม สัปดาห์ละครั้ง
- สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง เข้ามาให้คำปรึกษาชาวบ้านด้านการเลี้ยงสัตว์ การทำวัคซีน และตรวจรักษาสัตว์ เดือนละครั้ง
- กระทรวงมหาดไทย สนับสนุนเงินกองทุนหมู่บ้าน 1,000,000 บาท
- องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแฮ้ว สนับสนุนงบประมาณพัฒนาหมู่บ้าน และสนับสนุนไฟฟ้าทั้งในหมู่บ้าน และระดับตำบล (ตารางที่ 2.5)

ตารางที่ 2.5 ความช่วยเหลือจากหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน

หน่วยงาน	ความช่วยเหลือที่ได้รับ	จำนวนครั้ง/ปี
สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง	ส่งเสริมอาชีพ อบรมเพิ่มทักษะให้กลุ่มอาชีพต่างๆ ในหมู่บ้าน	12
สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองจังหวัดลำปาง	ให้คำปรึกษาชาวบ้านด้านเกษตรกรรม	50
สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเมืองจังหวัดลำปาง	ให้คำปรึกษาชาวบ้านด้านการเลี้ยงสัตว์	12
กระทรวงมหาดไทย	กองทุนหมู่บ้าน 1,000,000 บาท	1
องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแฮ้ว	งบประมาณพัฒนาหมู่บ้าน และสนับสนุนไฟฟ้าในหมู่บ้าน และระดับตำบล	5

ที่มา : จากการสำรวจ

2.6 การเปลี่ยนแปลงของหมู่บ้านและสภาพปัญหา

2.6.1 การเปลี่ยนแปลงของหมู่บ้าน

บ้านฮ่องกอก เป็นพื้นที่ที่มีการทำการเกษตรมานาน ตั้งแต่บรรพบุรุษ ในระยะ 7 ปีที่ผ่านมา หมู่บ้านมีการเปลี่ยนแปลง คือ มีการสร้างระบบชลประทาน สามารถทำการเกษตรได้ตลอดทั้งปีทั้งการทำนาปี พืชผักต่างๆ และการเลี้ยงสัตว์ ทำให้เศรษฐกิจในหมู่บ้านดีขึ้น ส่งผลให้มีการปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้สะดวกสบายยิ่งขึ้น จนทำให้บ้านฮ่องกอกได้รับรางวัลหมู่บ้านน่าอยู่ จากสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 3 ปีซ้อน

2.6.2 สภาพปัญหาและการแก้ไข

ปัญหาที่ชาวบ้านยังแก้ไขไม่ได้ คือ ปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ ในขณะที่ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น โดยเฉพาะเคมีเกษตร ซึ่งมีแนวโน้มราคาสูงขึ้นทุกปี

2.7 ศักยภาพการพัฒนาของหมู่บ้าน

จากนโยบายกองทุนหมู่บ้าน ทำให้ชาวบ้านในบ้านฮ่องกอกได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ของหมู่บ้านมากขึ้น ทั้งการร่วมตัดสินใจ วางแผนการใช้จ่ายเงินทุน และการให้คำปรึกษาหารือในการทำการเกษตร เพื่อให้ได้กำไรจากการใช้เงินทุน โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการ 15 คนคอยดูแลการให้เงินกู้ และเก็บเงินกู้ ชาวบ้านสามารถกู้ยืมเป็นรายเดือน ราย 3 เดือน ราย 6 เดือน และ 1 ปี ขึ้นอยู่กับความจำเป็นของชาวบ้าน และให้กู้ไม่เกินรายละ 20,000 บาท

ในหมู่บ้านมีการรวมกลุ่มดอกไม้ประดิษฐ์จากกระดาษสา ซึ่งมีสมาชิกถึง 99 คน ทำให้เกิดรายได้เสริมให้ชาวบ้าน อีกทั้งกลุ่มดอกไม้ประดิษฐ์จากกระดาษสา ยังเป็นแหล่งเงินทุนอีกแหล่งหนึ่งของชาวบ้าน ที่ต้องการนำเงินไปเป็นทุนในการทำการเกษตรและใช้หนี้ในระบบ นอกจากนี้ หมู่บ้านยังได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เข้ามาให้คำปรึกษา และอบรมให้ความรู้ในการประกอบอาชีพต่างๆ ของชาวบ้านอย่างสม่ำเสมอ และองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแฮ้ว ให้การสนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาหมู่บ้านอย่างต่อเนื่อง จนทำให้บ้านฮ่องกอกได้รับรางวัลหมู่บ้านน่าอยู่จากสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ติดต่อกัน 3 ปี จนถึงปัจจุบัน

บทที่ 3

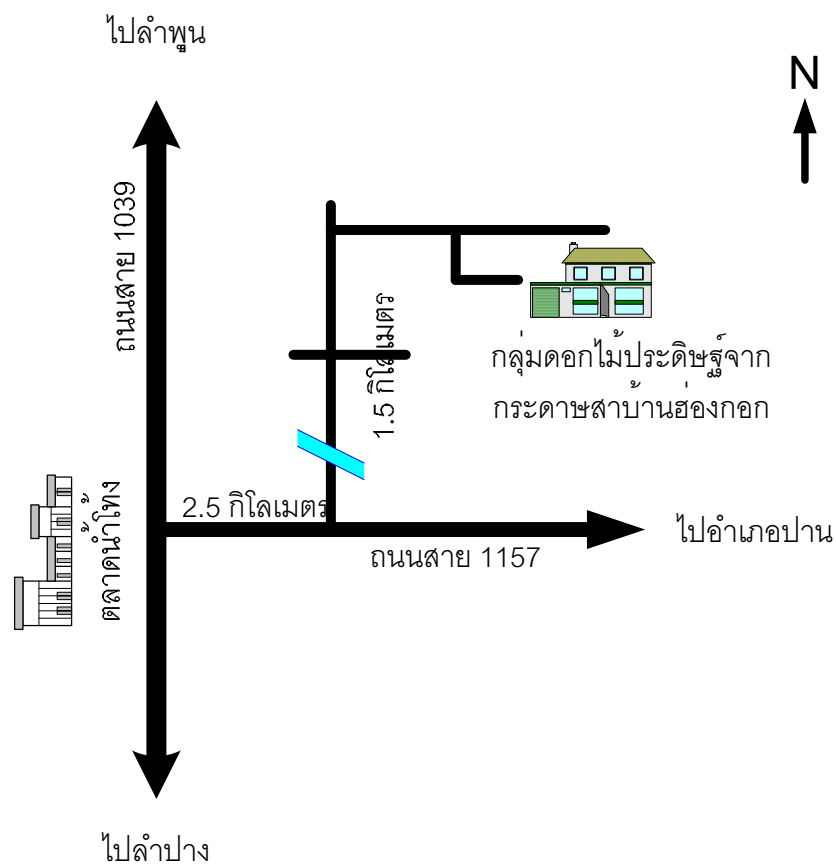
ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มฯ

3.1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มฯ

3.1.1 ชื่อสถานประกอบการ : กลุ่มดอกไม้ประดิษฐ์จากกระดาษสาบ้านฮ่องกอก (กลุ่มฯ)

3.1.2 สถานที่ตั้ง

49/3 บ้านฮ่องกอก หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52100 โทร. 054 - 230751 และ 01- 4735947



แผนภาพที่ 3.1 ที่ตั้งของสถานประกอบการ

3.1.3 ผู้นำคนสำคัญของกลุ่มฯ

นางทองอินทร์ ทิพย์ปลุก อายุ 39 ปี จบการศึกษาระดับ ปวท. จากวิทยาลัยอาชีวะลำปาง เดิมเป็นคนบ้านแคว อำเภอมือง จังหวัดลำปาง ปี พ.ศ. 2528 เข้าทำงานเป็นพนักงานตลาด ร้านจำหน่ายรถจักรยานยนต์ ในเขตอำเภอมืองลำปาง ปี พ.ศ. 2529 สมรสกับจำสับเอกสมบุญ ทิพย์ปลุก ปัจจุบันอายุ 39 ปี เป็นทหารประจำการที่ค่ายสุรศักดิ์มนตรี อำเภอมือง จังหวัดลำปาง เมื่อมีลูกคนแรก ในปี พ.ศ.2530 จึงลาออกจากงาน และย้ายมาอยู่ที่บ้านฮ้องกอกซึ่งเป็นบ้านของสามีจนถึงปัจจุบัน ในปี พ.ศ. 2533 ได้เข้าทำงานอีกครั้ง ในตำแหน่งพนักงานออกแบบผลิตภัณฑ์ ที่บริษัทฟอรัลแลนด์ จำกัด ในเมืองลำปาง ทำหน้าที่ออกแบบผลิตภัณฑ์จากกระดาษสา รูปแบบส่วนมากเป็นสมุด และกล่องกระดาษสาแบบต่างๆ ในระหว่างนี้เอง ได้เริ่มหันมาประกอบกิจการแปรรูปกระดาษสาควบคู่กับงานประจำ ในปี พ.ศ. 2536 ได้ลาออก และทำงานแปรรูปกระดาษสาเต็มตัวและในปี พ.ศ. 2538 ได้รับคัดเลือกให้เป็นประธานกลุ่มฯ จนถึงปัจจุบัน

นางทองอินทร์ และจำสับเอกสมบุญ มีบุตรธิดา 2 คน คือ นางสาวดรุณี ทิพย์ปลุก อายุ 16 ปี ปัจจุบันศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนลำปางกัลยาณี และเด็กชายสมประสงค์ ทิพย์ปลุก อายุ 11 ปี ปัจจุบันศึกษาอยู่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลลำปาง

ในปี พ.ศ. 2539 นางทองอินทร์ ได้ไปอบรมเพิ่มทักษะการประดิษฐ์ดอกไม้จากกระดาษสา จากกลุ่มแม่บ้านโครงการแม่ฟ้าหลวง ที่จังหวัดห้วยฮ่องไคร้อาณาเขต โดยการสอนของสำนักงานเกษตรอำเภอมือง จังหวัดลำปาง ปี พ.ศ. 2543 อบรมเรื่องกองทุนฟื้นฟูเกษตรกร โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่จังหวัดพิษณุโลก ปีพ.ศ. 2544 ได้เข้ารับการอบรมประดิษฐ์ดอกไม้จากกระดาษสา ที่จังหวัดสมุทรปราการ และ อบรมเรื่องการจัดการองค์กร การทำบัญชี จากสำนักงานเกษตรอำเภอมือง จังหวัดลำปาง

3.2 ประวัติความเป็นมาและพัฒนาการของกลุ่มฯ

กลุ่มฯ ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2531 มีสมาชิกแรกเข้าจำนวน 38 คน ปัจจุบันมีสมาชิก 99 คน โดยการสนับสนุนของสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอมือง จังหวัดลำปาง โดยมีวัตถุประสงค์ส่งเสริมให้สมาชิกมีรายได้เพิ่มขึ้น และเป็นสถานที่ศึกษาดูงานแก่บุคคลทั่วไป ช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชน ส่งเสริมให้สมาชิกรู้จักการเสียสละแก่ส่วนรวม ให้สมาชิกมีความสามัคคี ให้สมาชิกรู้จักการดำเนินงานเชิงธุรกิจ เรื่องการบริหาร การตลาด และการเงิน บ้านฮ้องกอก มีการทำกระดาษสาแผ่นมานาน โดยส่งให้บ้านท่าล้อ ซึ่งเป็นแหล่งผลิตกระดาษสาที่มีชื่อเสียงของจังหวัดลำปาง หากมีการแปรรูปจะเป็นการเพิ่มมูลค่าให้ผลิตภัณฑ์ สำนักงานพัฒนาชุมชน ได้ส่งเจ้าหน้าที่มาอบรมให้ความรู้แก่สมาชิกด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์จากกระดาษสา เป็นดอกไม้ขนาดใหญ่ เช่น ดอกทิวลิป ดอกกุหลาบ และดอกกล้วยไม้ เป็นต้น โดยกลุ่มฯ ยืมเงินจากกลุ่มฯ แม่บ้านจำนวน 1,600 บาท มาเป็นทุนในการจัดซื้อวัตถุดิบ เมื่ออบรมแล้ว ได้นำผลิตภัณฑ์ไปจำหน่ายแล้วนำเงินมาคืนกลุ่มแม่บ้าน

ปี พ.ศ. 2534 สำนักงานพัฒนาชุมชนได้เข้ามาอบรมให้สมาชิกทำโมบาย รูปสัตว์ต่างๆ เช่น ช้าง ม้า และหมู เป็นต้น แต่ยอดขายไม่ดีนัก ปีถัดไปจึงเลิกผลิต แล้วสมาชิกส่วนใหญ่หันไปรับจ้างทำการผลิตกระดาษสาแผ่นเหมือนเดิมแทนการแปรรูป เนื่องจากตลาดแน่นอนกว่า แต่จะแปรรูปเพื่อไปจำหน่ายตามงานออกร้านภายในจังหวัดเท่านั้น

ในปี พ.ศ. 2538 กลุ่มฯ ได้ทดลองทำดอกมะลิจากกระดาษสา เพื่อจำหน่ายในวันแม่ 12 สิงหาคม โดยมีเป้าหมายที่หน่วยงานราชการ ประกอบกับในขณะนั้นได้มีลูกค้าขับรถผ่านหมู่บ้าน เห็นป้ายกลุ่มฯ จึงเข้ามาและได้ซื้อดอกมะลิไปจำหน่ายที่กรุงเทพฯ ต่อมาได้มีคำสั่งซื้อดอกกุหลาบเข้ามา บ้างครั้งลูกค้ามีตัวอย่างมาให้ผลิตกลุ่มฯ จึงได้เริ่มผลิตดอกไม้แปรรูปขนาดเล็กจากกระดาษสาเป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน โดยมีลูกค้ารายนี้เป็นรายใหญ่ที่มีคำสั่งซื้อเข้ามาอย่างต่อเนื่อง

ในเดือนกุมภาพันธ์ ปี พ.ศ. 2542 กลุ่มฯ ได้ตั้งกลุ่มฯ ออมทรัพย์ขึ้น โดยให้สมาชิกออมเงินหุ้นละ 10 บาท ต่อเดือน ไม่มีการจำกัดการออม ในปีนี้เองกลุ่มฯ ได้กู้เงินจากธนาคารออมสินสาขาอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง จำนวน 70,000 บาท ระยะเวลา 3 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7 ต่อปี กลุ่มฯ นำมาให้สมาชิกกู้ยืมเพื่อเป็นทุนในการทำเกษตร ดอกเบี้ยร้อยละ 15 ต่อปี มีการเก็บดอกเบี้ยทุกเดือน และส่วนหนึ่งเป็นทุนหมุนเวียนของกลุ่มฯ วันที่ 26 – 31 สิงหาคม พ.ศ. 2542 กลุ่มฯ ได้รับการอบรมการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์จากกระดาษสาขบยงพารา โดยวิทยากรจากศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 เนื่องจากระยะเวลาการอบรมน้อย เทคนิคขั้นตอนการผลิตยุ่งยากใช้เวลานาน สมาชิกบางคนไม่ชอบกลิ่นของยางพารา กลุ่มฯ จึงไม่ผลิตผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์จากกระดาษสาขบยงพารา

ปี พ.ศ. 2543 กลุ่มฯ ได้ออกร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ห้างตั้งฮั่วเส็ง ธนบุรี และเปิดสอนดอกไม้ประดิษฐ์จากกระดาษสาให้บุคคลที่สนใจในราคา 100 – 500 บาท แล้วแต่ความยากง่ายของดอกไม้ประมาณ 10 วัน ซึ่งการออกร้านครั้งนี้ ทำให้กลุ่มฯ ได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้าในจังหวัด ศรีสะเกษ ขอนแก่น สระแก้ว และ ราชบุรี กลุ่มฯ ได้ส่งผลิตภัณฑ์ประกวดในงานเกษตรแฟร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และได้รับรางวัลที่ 3 จากการประกวดประเภท การจัดแจกัน กระเช้า หรือภาชนะที่เหมาะสม รางวัลที่ชมเชย ประเภทผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์ กลุ่มฯ ได้เริ่มสนับสนุนค่าเล่าเรียนบุตรหลานสมาชิก รายละ 500 บาท ปีละ 4 คน และสนับสนุนสมาชิกรายละ 2,000 บาท หากเสียชีวิต กลุ่มฯ ได้ทำโครงการเสนอกองทุนชุมชนเพื่อการลงทุนทางสังคม SIP ทำให้ได้รับงบประมาณ จำนวน 107,950 บาท ได้นำไปจัดซื้ออุปกรณ์การผลิตต่างๆ นำสมาชิกไปศึกษาดูงานที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดตราด นอกจากนี้กลุ่มฯ ยังได้รับใบรับรองจากสำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคเหนือ เป็นผลิตภัณฑ์ชุมชนเข้มแข็ง ใช้ในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2543 และได้รับการเผยแพร่ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์ ช่อง 11 กรมประชาสัมพันธ์ เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2543 ในรายการ “แฉ่วถิ่นบ้านเรากับพัฒนาชุมชน”

ในวันที่ 8 - 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2543 กลุ่มฯ ได้รับการอบรมทางวิชาการด้านการบริหารจัดการ และการทำบัญชี วันที่ 11 พฤษภาคม ได้นำสมาชิกไปศึกษาดูงานที่บ้านต้นเปา ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง และบริษัทสยามพรหมประทาน จำกัด วันที่ 12 พฤษภาคม ไปศึกษาดูงานที่บ้านดอนหลวง ตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน โดยการสนับสนุนของสำนักงานพัฒนาชุมชน ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2543 กลุ่มฯ ได้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ในงาน “สานฝันสร้างอาชีพ และลดพบนางงานปี 2000” ที่สำนักงานจัดหางานจังหวัดลำปาง และได้รับการสนับสนุนติดเกอร์นามบัตร จากสำนักงานเกษตรอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง จำนวน 500 แผ่น

ในปี พ.ศ. 2544 กลุ่มฯ ได้กู้ยืมเงินจากธนาคารออมสินสาขาอำเภอเมืองลำปางอีกครั้ง จำนวน 400,000 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี กลุ่มฯ นำเงิน 300,000 บาท ไปใช้หนี้สินเดิมของธนาคารออมสิน เนื่องจาก การกู้ครั้งใหม่ดอกเบี้ยลดลงร้อยละ 1 บาท และอีกส่วนหนึ่ง ให้สมาชิกกู้ยืมเพื่อเป็นทุนหมุนเวียนในการประกอบ

อาชีพ ในวันที่ 10-13 สิงหาคม ปี พ.ศ. 2544 กลุ่มฯ ได้ออกร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์งานสัปดาห์ผ้าไทย และสินค้าชนบท ที่สะพานควาย และงาน Made in Thailand'2001 กรุงเทพมหานคร ได้ส่งผลิตภัณฑ์ไปประกวดที่งานเกษตรแฟร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และได้รับรางวัลที่ 2 ในปีนี้เองกลุ่มฯ ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการหนึ่งผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบล

ปี พ.ศ. 2545 กลุ่มฯ ได้นำผลิตภัณฑ์ไปฝากที่ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ตัวอย่าง หากมีผู้สนใจให้มาติดต่อผ่านทางศูนย์ และติดต่อกลุ่มฯ โดยตรง นอกจากนี้ยังได้นำผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ ลงโฆษณาผ่านทางเว็บไซต์ www.tradepointthailand.com/village-product/hoggogflower.html หรือติดต่อทาง E-mail address tongin@tradpointthailand.com

3.3 บทบาทของกลุ่มฯ ต่อชุมชน

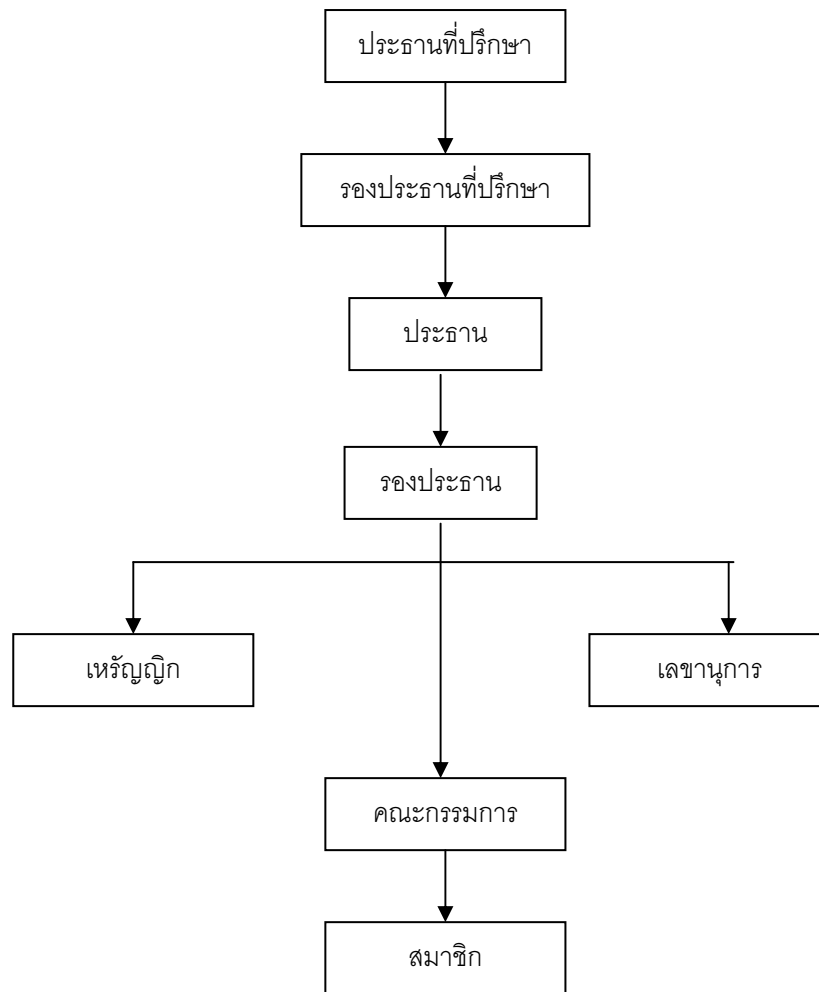
กลุ่มฯ ได้กระจายงานให้ชาวบ้าน โดยการรับจ้างประกอบดอกไม้ ทั้งใน และนอกหมู่บ้าน ได้แก่ บ้านแควร์ และบ้านท่าซัว กลุ่มฯ ได้สนับสนุนผู้ติดเชื้อจำนวน 5 คน ให้มีงานทำจากการประกอบดอกไม้ของกลุ่มฯ นอกจากนี้ยังสนับสนุนชุดกีฬา สนับสนุนงบประมาณ ได้แก่ งานกีฬาเฉลิมพระเกียรติประจำปี พ.ศ. 2543 ของศูนย์กีฬาตำบลบ่อแฮ้ว และบริจาคเงินสมทบทุนสร้างโรงครัวให้วัดฮ่ออกอก

3.4 การจัดการองค์กรและการบริหารงานของกลุ่มฯ

3.4.1 การบริหารและจัดการองค์กรของกลุ่มฯ

กลุ่มฯ ได้ตั้งคณะกรรมการออกเป็น 6 ตำแหน่ง คือ ประธานที่ปรึกษา รองประธานที่ปรึกษา ประธาน รองประธาน เลขานุการ เหรัญญิก และกรรมการ (แผนภาพที่ 3.1)

คณะกรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่ง ชุดละ 3 ปี กลุ่มฯ มีการประชุมสามัญประจำปี 1 ครั้ง ตอนสิ้นปี เพื่อชี้แจงเรื่องการเงิน การดำเนินงานของกลุ่มฯ และแนวทางในการดำเนินงานในปีต่อไป และมีการประชุมย่อยปีละ 3-5 ครั้ง แล้วแต่เรื่องเพื่อพิจารณา กลุ่มฯ มีสวัสดิการให้สมาชิก การสนับสนุนเงินฌาปนกิจศพ สมาชิกรายละ 2,000 บาท และเงินค่าเล่าเรียนบุตรหลายคนละ 500 บาท ปีละ 4 คน



แผนภาพที่ 3.2 โครงสร้างองค์กร

จากโครงสร้างการจัดองค์กร กลุ่มฯ ได้แบ่งหน้าที่ให้บุคคลต่างๆ ดังนี้

ประธานที่ปรึกษา คือ นายนเรศ วงศ์ชมภู อายุ 45 ปี เป็นผู้ให้คำปรึกษาเรื่องต่างๆ ของกลุ่มฯ

รองประธานที่ปรึกษา คือ จำลิสเอกสมบุญ ทิพย์ปลุก อายุ 39 ปี เป็นผู้ให้คำปรึกษาเรื่องต่างๆ ของกลุ่มฯ

ประธาน คือ นางทองอินทร์ ทิพย์ปลุก อายุ 39 ปี ทำหน้าที่บริหารจัดการ วางแผนการผลิต การตลาด และการเงิน

รองประธาน คือ นางสาวปาริฉัตร ผื่นชมภู อายุ 34 ปี ทำหน้าที่ช่วยเหลือประธานในการบริหารจัดการ วางแผนการผลิต การตลาด และการเงิน

เหรียญกษาปณ์ คือ นางรัชฎาภรณ์ ทิพย์ปลุก อายุ 42 ปี ทำหน้าที่ดูแลการเข้าออกของเงินในบัญชี ธนาคารออมสินสาขาอำเภอเมืองจังหวัดลำปาง และติดตามหนี้สิน

เลขานุการ คือ นางสาวนา ฝันปันวงศ์ อายุ 42 ปี ทำหน้าที่ในการบันทึกการประชุม และติดตามหนี้สิน

กรรมการ คือ นางสาวอิง คำน้อย อายุ 39 ปี ทำหน้าที่ร่วมกับคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มฯ และเก็บดอกเบี้ยเงินกู้จากสมาชิก

กรรมการ คือ นางสาวบัว ฝันปันวงศ์ อายุ 32 ปี ทำหน้าที่ร่วมกับคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มฯ และเก็บดอกเบี้ยเงินกู้จากสมาชิก

กรรมการ คือ นางพรศรี ฝันปันวงศ์ อายุ 39 ปี ทำหน้าที่ร่วมกับคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มฯ และเก็บดอกเบี้ยเงินกู้จากสมาชิก

กรรมการ คือ นางเตือนใจ ทัพย์ปลูก อายุ 45 ปี ทำหน้าที่ร่วมกับคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มฯ และเก็บดอกเบี้ยเงินกู้จากสมาชิก

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มฯ รายบุคคลมีอยู่ในตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 ประวัติคณะกรรมการกลุ่มฯ ปี พ.ศ.2544

ชื่อ – สกุล	อายุ (ปี)	เพศ	สถาน ภาพ	ระดับ การศึกษา	ตำแหน่ง	หน้าที่	อาชีพเดิม	อาชีพปัจจุบัน	เป็นสมาชิกกลุ่มอื่น	บทบาทใน ชุมชน
นายเนเรศณรงค์ศุขมู	45	ชาย	สมรส	ม.6	ประธานที่ปรึกษา	ให้คำปรึกษากลุ่มฯ	ผู้ใหญบ้าน	ผู้ใหญบ้าน	ที่ปรึกษากลุ่มแม่บ้าน	บริหารหมู่บ้าน
จสอ.สมบุญ ทัพย์ ปลูก	39	ชาย	สมรส	ม.ศ.5	รองประธานที่ ปรึกษา	ให้คำปรึกษากลุ่มฯ	ทหาร	ทหาร	ที่ปรึกษาผู้ใหญ่บ้าน	ร่วมกิจกรรม ของหมู่บ้าน
นางทองอินทร์ ทัพย์ ปลูก	39	หญิง	สมรส	ปวท.	ประธาน	-บริหารงาน -การตลาด -การเงิน	ลูกจ้าง	ดอกไม้ ประดิษฐ์	สมาชิกกลุ่มแม่บ้าน	ร่วมกิจกรรม ของหมู่บ้าน
นางสาวปาริชาติ ฝั นทมู	34	หญิง	โสด	อนุปริญญา	รองประธาน	ช่วงเหลือประธานใน การบริหารงาน การตลาด และ การเงิน	ลูกจ้าง	ดอกไม้ ประดิษฐ์	สมาชิกกลุ่มแม่บ้าน	ร่วมกิจกรรม ของหมู่บ้าน
นางรัชฎาภรณ์ ทัพย์ ปลูก	42	หญิง	สมรส	ปวท.	เหรัญญิก	ดูแลบัญชีธนาคาร และติดตามหนี้สิน	พนง.เทศบาล ต. ทาซมญู	พนง.เทศบาล ต. ทาซมญู	สมาชิกกลุ่มแม่บ้าน	ร่วมกิจกรรม ของหมู่บ้าน
นางวาสนา ฝั นบ้น วงศ์	42	หญิง	สมรส	ม.ศ.3	เลขานุการ	บันทึกการประชุม และติดตามหนี้สิน	แม่บ้านการ ไฟฟ้า อ. เมือง	แม่บ้านการ ไฟฟ้า อ. เมือง	สมาชิกกลุ่มแม่บ้าน คณะกรรมการกองทุน หมู่บ้าน	ร่วมกิจกรรม ของหมู่บ้าน
นางสะอึ้ง คำน้อย	39	หญิง	สมรส	ป.4	คณะกรรมการ	ร่วมบริหารงาน และ เก็บเงินจากสมาชิก	เกษตรกร	ดอกไม้ ประดิษฐ์	สมาชิกกลุ่มแม่บ้าน	ร่วมกิจกรรม ของหมู่บ้าน

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

ชื่อ-สกุล	อายุ (ปี)	เพศ	สถาน ภาพ	ระดับ การศึกษา	ตำแหน่ง	หน้าที่	อาชีพเดิม	อาชีพปัจจุบัน	เป็นสมาชิกกลุ่มอื่น	บทบาทใน ชุมชน
นางสายบัว ฝันปัน วงศ์	32	หญิง	สมรส	ป.4	กรรมการ	ร่วมบริหารงาน และ เก็บเงินกู้จากสมาชิก	เกษตรกร	ดอกไม้ ประดิษฐ์	สมาชิกกลุ่มแม่บ้าน	ร่วมกิจกรรม ของหมู่บ้าน
นางพรศรี ฝันปันวงศ์	39	หญิง	สมรส	ป.4	กรรมการ	ร่วมบริหารงาน และ เก็บเงินกู้จากสมาชิก	เกษตรกร	ดอกไม้ ประดิษฐ์	สมาชิกกลุ่มแม่บ้าน	ร่วมกิจกรรม ของหมู่บ้าน
นางเตือนใจ ทัพย์ ปลุก	45	หญิง	สมรส	ป.4	กรรมการ	ร่วมบริหารงาน และ เก็บเงินกู้จากสมาชิก	เกษตรกร	ดอกไม้ ประดิษฐ์	สมาชิกกลุ่มแม่บ้าน	ร่วมกิจกรรม ของหมู่บ้าน

ที่มา : จากการสำรวจ

3.4.2 ปัญหาการจัดการองค์กรของกลุ่มฯ

คณะกรรมการส่วนใหญ่ของกลุ่มฯ มีหน้าที่รับผิดชอบเพียงเล็กน้อย เมื่อเทียบกับหน้าที่ตามตำแหน่งที่ควรปฏิบัติ เนื่องจากคณะกรรมการหลายคนมีงานประจำเป็นข้าราชการ โดยมากจะเป็นเพียงที่ปรึกษาประธาน ส่วนการตัดสินใจในเรื่องการผลิต การตลาด และการเงิน กลุ่มฯ ได้มอบให้เป็นหน้าที่ของประธาน โดยเฉพาะ การหาแหล่งเงินทุน ส่วนเรื่องการเงินกู้ และเก็บเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยจากสมาชิก กลุ่มฯ จะให้คณะกรรมการ 4 คน จะแยกกันเก็บตามรายชื่อที่ได้รับมอบหมาย โดยเลขานุการ และเหรัญญิกจะเป็นผู้ติดตามหนี้สิน และมีการให้รางวัลให้สมาชิกที่ส่งเงินตรงตามกำหนดตอนสิ้นปี พิจารณาจากภาพรวมในเรื่องการบริหารจัดการกลุ่มฯ ยังไม่มีปัญหามากนัก เพราะยังสามารถดำเนินงานต่างๆ ไปได้ด้วยดี แม้ว่าการปฏิบัติงานจะไม่ค่อยคล่องตัวมากนัก เนื่องจากภาระงานส่วนใหญ่จะตกเป็นหน้าที่ของประธานกลุ่มฯ

3.5 แหล่งให้ความสนับสนุนและช่วยเหลือแก่กลุ่มฯ

กลุ่มดอกไม้ประดิษฐ์กระดาษสาบ้านฮ่องกอก ได้รับการช่วยเหลือ จากหน่วยงานราชการต่างๆ ดังนี้ (ตารางที่ 3.2)

สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ช่วยเหลือในการจัดตั้งกลุ่มฯ อบรมให้ความรู้ด้านการประดิษฐ์กระดาษสาในรูปแบบต่างๆ การแปรรูปกระดาษสาเป็นโมบายเป็นรูปสัตว์ต่างๆ อบรมด้านการบริหารจัดการ การทำบัญชี การศึกษาดูงาน และสนับสนุนด้านการตลาดแนะนำให้กลุ่มฯ นำผลิตภัณฑ์ไปลงโฆษณาในเวปไซด์ www.tradepointthailand.com/village-product/hoggogflower.html และ www.thaitambon.com.

สำนักงานเกษตรอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง อบรมให้ความรู้ในเรื่องการแปรรูปผลิตภัณฑ์ จากกระดาษสา อบรมด้านการตลาด และทำสถิติเกอร์นามบัตรให้กลุ่มฯ จำนวน 500 ใบ

สำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคเหนือ ให้ใบรับรองชวนชิมชวนใช้ให้ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ

สถานีวิทยุ โทรทัศน์แห่งประเทศไทย ช่อง 11 กรมประชาสัมพันธ์ เผยแพร่การดำเนินงานของกลุ่มฯ ในรายการ “แฉ่ถิ่นบ้านเรากับพัฒนาชุมชน”

กองทุนชุมชนเพื่อการลงทุนทางสังคม (Social Investment Fund) สนับสนุนงบประมาณจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ และการศึกษาดูงานที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดตราด

ธนาคารออมสินสาขาอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ให้กลุ่มฯ กู้ยืมเงิน จำนวน 70,000 บาท และ 400,000 บาท

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 กลุ่มฯ นำผลิตภัณฑ์ไปวางประชาสัมพันธ์ เพื่อแสดงเป็นตัวอย่างให้ผู้สนใจได้เห็นรูปแบบ และสามารถติดต่อผ่านทางศูนย์ฯ หรือ ติดต่อที่กลุ่มฯ โดยตรง

ตารางที่ 3.2 ความช่วยเหลือจากหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน

หน่วยงาน	ความช่วยเหลือที่ได้รับ	จำนวนครั้งต่อปี
สนง. พัฒนาชุมชน อ.เมือง จ.ลำปาง	ปี พ.ศ. 2531 ก่อตั้งกลุ่มฯ และอบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ดอกไม้กระดาศา ปี พ.ศ. 2542 อบรมการแปรรูปดอกไม้กระดาศาขุบยางพารา ปี พ.ศ. 2543 อบรมเพิ่มทักษะการผลิตดอกไม้จากกระดาศา สาการบริหารจัดการ การทำบัญชี และศึกษาดูงาน ปี พ.ศ. 2545 แนะนำให้โฆษณากลุ่มฯ ทางเว็บไซต์ www.tradepointthailand.com/village-product/hoggogflower.html www.thaitambon.com .	1
สนง.ส่งเสริมเกษตร อ.เมือง จ. ลำปาง	ปีพ.ศ. 2543 .ออกหนังสือรับรองชวนชิมชวนใช้ให้ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ และทำสติ๊กเกอร์นามบัตรให้กลุ่มฯ จำนวน 500 ใบ และอบรมให้ความรู้ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์กระดาศา	1
สนง.ส่งเสริมการเกษตร ภาคเหนือ	ให้ใบรับรองชวนชิมชวนใช้ให้ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ	1
สถานีวิทยุ โทรทัศน์แห่งประเทศไทย ชอง 11 กรมประชาสัมพันธ์	วันที่ 7 เมษายน พ.ศ. 2543 เผยแพร่การดำเนินงานของกลุ่มฯ ในรายการ “แฉ่ถิ่นบ้านเรากับพัฒนาชุมชน”	1
กองทุนชุมชนเพื่อการลงทุน ท ง สั ง ค ม (Social Investment Fund)	ปี พ.ศ. 2543 สนับสนุนงบประมาณ 107,950 บาท	-
ธนาคารออมสินสาขา อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง	ปี พ.ศ. 2542 เงินกู้ 70,000 บาท ระยะเวลา 3 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7 ต่อปี ปี พ.ศ. 2544 เงินกู้ 400,000 บาท ระยะเวลา 5 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี	-
ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม ภาคที่ 1	ปี พ.ศ. 2545 ให้กลุ่มฯ นำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ไปวางประชาสัมพันธ์	-

ที่มา : จากการสำรวจ

3.6 ศักยภาพการจัดการองค์กรของกลุ่มฯ

หากพิจารณาด้านการจัดการองค์กร และการทำงานตามตำแหน่งแล้ว กลุ่มฯ ยังไม่มีศักยภาพในการจัดการเนื่องจากภาระงานส่วนใหญ่อยู่ที่ประธานกลุ่มฯ ทั้งเรื่องการบริหารการผลิต การตลาด และการเงิน คณะกรรมการคนอื่น ๆ จะเพียงรับทราบ และคอยให้คำปรึกษาเท่านั้น หากพิจารณาที่ตัวประธานแล้ว โดยภูมิหลังเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ทั้งด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ และการติดต่อลูกค้า และมีสวัสดิการให้กับสมาชิก รวมถึงการศึกษาดูงานทำให้สามารถดำเนินงานไปได้ด้วยดี แต่อย่างไรก็ตาม จากการทำงานหลายตำแหน่ง ทำให้ขาดความละเอียดรอบคอบ และละเลยการในงานหลายด้าน โดยเฉพาะในเรื่องการจัดเก็บเอกสาร การทำบัญชี การวางแผนการผลิต และการตลาด

บทที่ 4

การผลิตและเทคโนโลยีการผลิต

4.1 ผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มประดิษฐ์ดอกไม้กระดาศาบ้านฮ่องกอก แบ่งออกเป็น 3 ประเภท

ประเภทกระดาศาจำนวน 9 ชนิด ได้แก่ กระดาศาตะบาง ขนาดสั้น กระดาศาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น กระดาศาตะบางขาวพิเศษ ขนาดสั้น กระดาศาตะบางสีเขียว ขนาดยาว กระดาศาตะหนา ขนาดสั้น กระดาศาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น กระดาศาตะหนาขาวพิเศษ ขนาดสั้น กระดาศาตะดอก ขนาดสั้น และกระดาศาบาติก ขนาดสั้น ดังตารางที่ 4.1

ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์ จำนวน 82 ชนิด ได้แก่ ดอกกุหลาบ ดอกเกสร ดอกทานตะวัน ดอกบีด ดอกปลายมณ ดอกมะลิ ดอกยิบไซ ดอกส้มโอ และดอกเสียบเกสร เบอร์ดต่างๆ ดังตารางที่ 4.2

ประเภทของข้าวสวย 3 ชนิด ได้แก่ กระถางดอกไม้ สมุดโน้ตรูปหัวใจ และพัด ดังตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.1 ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ ประเภทกระดาศา

ประเภท	ผลิตภัณฑ์
1. กระดาศาตะบาง	กระดาศาตะบาง ขนาดสั้น กระดาศาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น กระดาศาตะบางขาวพิเศษ ขนาดสั้น กระดาศาตะบางสีเขียว ขนาดยาว
2. กระดาศาตะหนา	กระดาศาตะหนา ขนาดสั้น กระดาศาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น กระดาศาตะหนาขาวพิเศษ ขนาดสั้น
3. กระดาศาตะดอก	กระดาศาตะดอก ขนาดสั้น
4. กระดาศาบาติก	กระดาศาบาติก ขนาดสั้น

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 4.2 ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์

ลำดับที่	เบอร์	ผลิตภัณฑ์	ขนาด	กว้าง*สูง (ซ.ม.)
1	1	ดอกส้มโอ	เล็ก	1.5*1.5
2	2	ดอกกุหลาบอัดกลีบ	กลาง	2.5*1
3	3	ดอกกุหลาบหงาย	กลาง	2.5*1
4	4	ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	ใหญ่	-
5	5.1	ดอกเกสร 2 ชั้น เข้าซ่อ 3 ดอก	เล็ก	กว้าง 2
6	5.2	ดอกเกสร 1 ชั้น เข้าซ่อ 4 ดอก	เล็ก	กว้าง 2
7	6	ดอกกุหลาบตูม	กลาง	1.5*2.3
8	7	ดอกกุหลาบตูมจิ๋ว	เล็ก	0.5*1.2
9	8	ดอกส้มโอดิดใบ	เล็ก	1.5*1.5
10	9	ดอกส้มโอดิดกลีบเลี้ยง	เล็ก	1.5*1.5
11	10	ดอกกุหลาบตูม	เล็ก	1*1.5
12	11	ยังไม่ได้ระบุชื่อ	ใหญ่	-
13	12	ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	เล็ก	กว้าง 2
14	13	ดอกทานตะวันอัดกลีบ	เล็ก	กว้าง 2
15	14.1	ดอกปลายแหลม 4 ชั้นไม่อัดกลีบ	เล็ก	2*1
16	14.2	ดอกปลายแหลม 4 ชั้นอัดกลีบ	เล็ก	1.5*1
17	15	ดอกปลายแหลม 3 ชั้น	เล็ก	1*1
18	16	ดอกปลายมน 3 ชั้น	เล็ก	1*1
19	17	ดอกบีด (ตูม) 1 ชั้นติดกลีบเลี้ยง	เล็ก	1*1
20	18	ดอกบีด (บาน) 2 ชั้น	เล็ก	2*1
21	19	ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	เล็ก	2*1
22	20	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	เล็ก	กว้าง 1.5
23	21	ดอกยิบไซ	เล็ก	1*0.8
24	22	ดอกกุหลาบ (เล็ก)	เล็ก	1.5*1
25	23	ดอกกุหลาบ (กลาง)	เล็ก	1.5*1
26	24	ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	ใหญ่	2*1.5
27	25	ดอกบีด 3 ชั้น	กลาง	2.5*1
28	26	ดอกบีด 3 ชั้นปลายหยัก	กลาง	2*1.3
29	27	ดอกกุหลาบตูมบีด	กลาง	1.5*1

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

ลำดับที่	เบอร์	ผลิตภัณฑ์	ขนาด	กว้าง*สูง (ซ.ม.)
30	28	ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	ใหญ่	3.5*2
31	29	ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	ใหญ่	3.5*1.5
32	30	ดอกกุหลาบปลายหยัก	กลาง	2.3*2.5
33	31	ดอกเสียบเกสร 1 ชั้น	เล็ก	กว้าง 1.3
34	32	ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	เล็ก	กว้าง 1.5
35	33	ยังไม่ได้ระบุชื่อ	กลาง	-
36	34	ยังไม่ได้ระบุชื่อ	กลาง	-
37	35	ดอกกุหลาบปลายหยัก	เล็ก	2.5*2
38	36	ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	เล็ก	2.3*2.5
39	37	ดอกปลายแหลม	เล็ก	1.5*8
40	38	ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	กลาง	กว้าง 2.5
41	39	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	เล็ก	กว้าง 1.5
42	40	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	เล็ก	กว้าง 1
43	41	ดอกกุหลาบจิ๋ว	เล็ก	1.3*0.5
44	42	ดอกกุหลาบปลายหยัก	เล็ก	1.5*8
45	43	ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	เล็ก	2.4*1
46	44	ดอกทานตะวันอัดกลีบ	กลาง	กว้าง 3.3
47	45	ดอกทานตะวันเกสรสีเหลือง	เล็ก	กว้าง 3.5
48	46	ดอกทานตะวันเกสรสีน้ำตาลอ่อนอัดกลีบ	ใหญ่	กว้าง 4
49	47	ดอกเกสร 3 ชั้นอัดกลีบเกสรสีน้ำตาล	ใหญ่	กว้าง 5
50	48	ดอกกุหลาบเข้มอัดกลีบ	ใหญ่	3*2.5
51	49	ยังไม่ได้ระบุชื่อ	ใหญ่	-
52	50	ยังไม่ได้ระบุชื่อ	กลาง	-
53	51	ยังไม่ได้ระบุชื่อ	ใหญ่	-
54	52	ดอกกุหลาบ	เล็ก	-
55	53	ดอกกุหลาบ	เล็ก	2*1.2
56	54	ดอกกุหลาบปลายมน	เล็ก	2*1.2
57	55	ดอกกุหลาบกลีบหนายมิกกลีบเลี้ยง	เล็ก	2*1
58	56	ดอกกุหลาบกลีบหนาย	เล็ก	2*1

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

ลำดับที่	เบอร์	ผลิตภัณฑ์	ขนาด	กว้าง*สูง (ซ.ม.)
59	57	ดอกกุหลาบปลายหยัก	เล็ก	1.7*1
60	58	ดอกกุหลาบปลายหยัก	เล็ก	2.3*1.2
61	59	ดอกกุหลาบปลายหยัก	กลาง	2.6*1
62	60	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยักใสกลีบเลี้ยง	เล็ก	กว้าง 1.2
63	61	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นใสกลีบเลี้ยง	เล็ก	กว้าง 1.5
64	62	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบนอกปลายหยักใสกลีบเลี้ยง	เล็ก	กว้าง 1
65	63	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยักใสกลีบเลี้ยง	เล็ก	กว้าง 1.5
66	64	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบนอกปลายหยักใสกลีบเลี้ยง	เล็ก	กว้าง 2
67	65	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยักใสกลีบเลี้ยง	เล็ก	กว้าง 1.7
68	66	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้น	เล็ก	กว้าง 1
69	67	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	เล็ก	กว้าง 1.6
70	68	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้น	เล็ก	กว้าง 1.5
71	69	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	เล็ก	กว้าง 2
72	70	ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	เล็ก	กว้าง 1
73	71	ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	เล็ก	กว้าง 1
74	72	ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	เล็ก	กว้าง 1.5
75	73	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบนอกปลายหยักใสกลีบเลี้ยง	เล็ก	กว้าง 2
76	74	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในหยักเล็ก	เล็ก	กว้าง 1.5
77	75	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในมน	เล็ก	กว้าง 1.5
78	76	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในหยักใหญ่	เล็ก	กว้าง 1.5
79	77	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยักใสกลีบเลี้ยง	เล็ก	กว้าง 1.8
80	78	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นใสกลีบเลี้ยงมีหยัก	เล็ก	กว้าง 1.7
81	79	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นใสกลีบเลี้ยงมน	เล็ก	กว้าง 1.7
82	80	ดอกมะลิ	ใหญ่	4*1.8

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 4.3 ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ ประเภทของชำร่วย

ประเภท	ผลิตภัณฑ์
1. กระจ่าง	กระจ่างดอกไม้
2. สมุดโน้ต	สมุดโน้ตรูปหัวใจ
3. พัด	พัด

ที่มา : จากการสำรวจ

โดยผลิตภัณฑ์หลักของกลุ่มฯ ในปี พ.ศ.2544 เมื่อพิจารณาจากยอดขาย มีดังนี้

ประเภทกระดาษสา จำนวน 6 ชนิด ได้แก่ กระดาษตะบอง ขนาดสั้น กระดาษสาตะบองสี่เหลี่ยม ขนาดยาว กระดาษสาตะบอง ขนาดสั้น กระดาษสาตะบองย้อมสี ขนาดสั้น กระดาษสาตะบองดอก ขนาดสั้น และกระดาษสาบาติก ขนาดสั้น

ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์ จำนวน 31 ชนิด ได้แก่ เบอร์ 1 ดอกส้มโอ เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก) เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่) เบอร์ 26 ดอกบิต 3 ชั้นปลายหยัก เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจีว เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว และเบอร์ 80 ดอกมะลิ

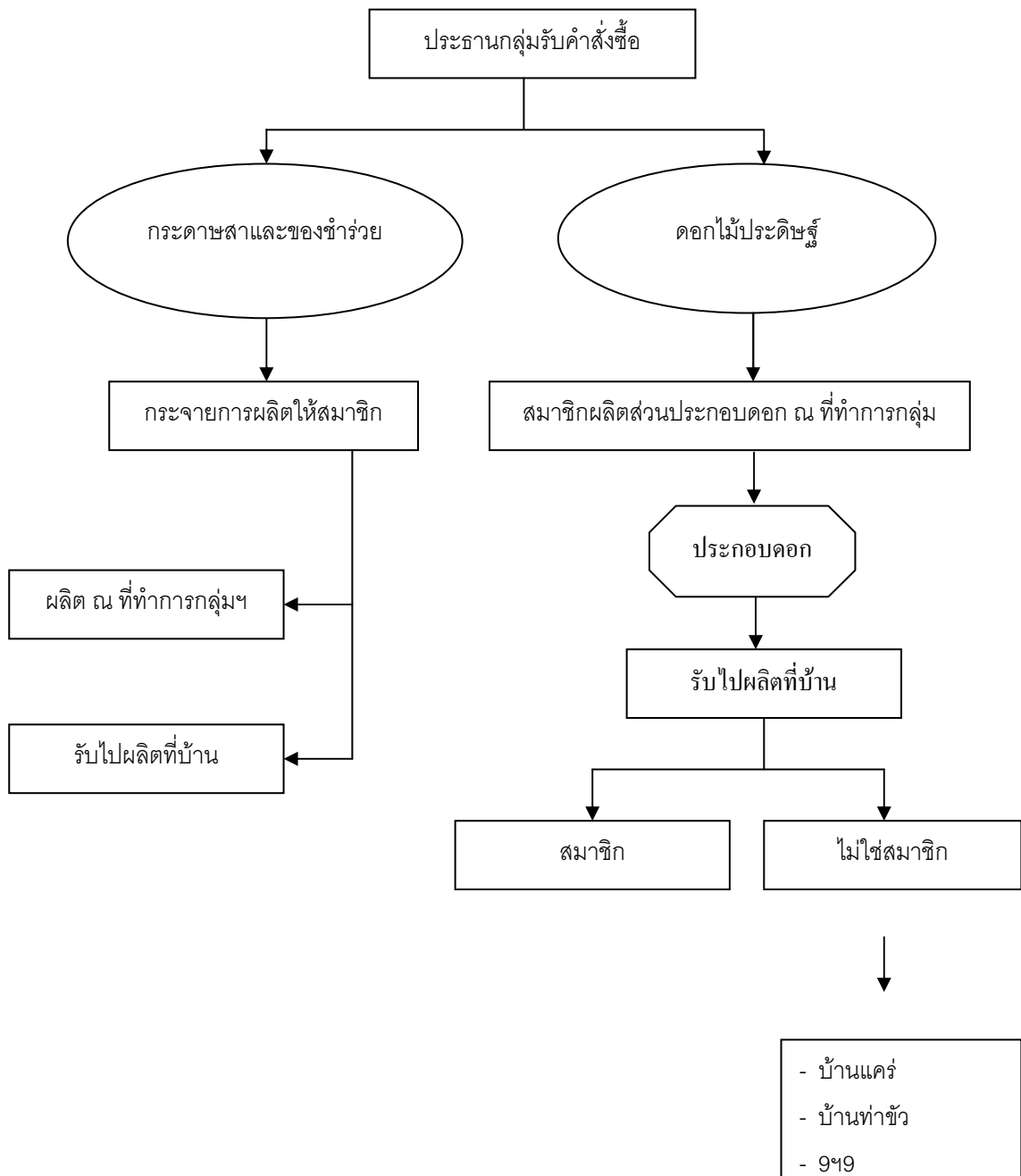
ประเภทของชำร่วย จำนวน 2 ชนิด คือ กระจ่างดอกไม้ และสมุดโน้ตรูปหัวใจ

4.2 การบริหารการผลิต และการวางแผนการผลิต

4.2.1 การบริหารการผลิต

การบริหารการผลิตในผลิตภัณฑ์ทั้ง 3 ประเภทของกลุ่มฯ เป็นหน้าที่ของประธานกลุ่มฯ คือนางทองอิน ทิพย์ปลุก โดยจะเป็นผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจทางการผลิตทั้งหมด เริ่มจากการพิจารณาว่าจะสามารถผลิตได้ทันกับความต้องการของลูกค้าหรือไม่ ในกรณีที่ลูกค้ามีความต้องการเร่งด่วนและประธานฯ เห็นว่าไม่สามารถผลิตได้ทันก็จะไม่รับคำสั่งซื้อนั้น ส่วนกรณีที่ประธานฯ เห็นว่าสามารถผลิตได้ทันก็จะรับคำสั่งซื้อนั้น โดยหากเป็นการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ประเภทกระดาษสาและของชำร่วย จะกระจายการผลิตให้กับสมาชิกในหมู่บ้านทั้งที่ทำการผลิตที่กลุ่มฯ และที่ทำการผลิตนอกที่ทำการกลุ่มฯ ส่วนการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์แบบต่างๆ นั้นประธานฯ จะแบ่งงานเป็น 2 ขั้นตอน คือ ขั้นตอนแรกจะให้สมาชิกที่ทำงานในกลุ่มฯ ทำการผลิตส่วนประกอบของดอก เช่น การเตรียมกระดาษ การต่อดอก การปักดอก การผลิตใบ การชุบเกสร และขั้นตอนที่ 2 คือการ

ประกอบดอก ประธานฯ จะรวบรวมส่วนประกอบของดอกแล้วกระจายงานให้ทั้งกับสมาชิกกลุ่มภายในหมู่บ้าน และบุคคลภายนอกที่ไม่ใช่สมาชิก คือ ที่บ้านแคว่ และบ้านท่าข้าว และหมู่บ้านอื่นๆ แล้วทำการรวบรวมผลิตภัณฑ์ส่งให้กับลูกค้า โดยการสั่งซื้อของลูกค้าจะมีทั้งการเข้ามาเลือกผลิตภัณฑ์ที่กลุ่มฯ แล้วซื้อกลับไป โทรศัพท์เข้ามาสั่ง หรือใช้แฟกซ์ ดังแผนภาพที่ 4.1



แผนภาพที่ 4.1 การวางแผนการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์

4.2.2 การวางแผนการผลิต

ปริมาณการผลิตในปี พ.ศ.2544 ของกลุ่มฯ มีดังนี้

ผลิตภัณฑ์ประเภทกระดาศาที่กลุ่มฯ ผลิตมี 6 ชนิด โดยผลิตกระดาศาตะหนา ขนาดสั้น เป็นจำนวนมากที่สุด คือ 24,515 แผ่น รองมาคือ กระดาศาตะบางสีเขียว ขนาดยาว และ กระดาศาตะดอก ขนาดสั้น จำนวน 3,833 และ 3,729 แผ่น ตามลำดับ ดังตารางที่ 4.4

ผลิตภัณฑ์ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์ที่กลุ่มฯ ผลิตมี 31 ชนิด โดยผลิตดอกกุหลาบ (เล็ก) เป็นจำนวนมากที่สุด คือ 2,023,965 ดอก รองมาคือ ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก และดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก จำนวน 338,425 และ 276,805 ดอก ตามลำดับ ดังตารางที่ 4.5

ผลิตภัณฑ์ประเภทของข้าวสวยที่กลุ่มฯ ผลิตมี 2 ชนิด คือ กระถางดอกไม้ จำนวน 3,523 อัน และสมุดโน้ตรูปหัวใจ 2,348 เล่ม ดังตารางที่ 4.6

สำหรับกำลังการผลิตสูงสุดต่อเดือนของกลุ่มฯ พบว่า

1. ผลิตภัณฑ์ประเภทกระดาศา กลุ่มฯ สามารถผลิตกระดาศาตะบาง ขนาดสั้น ได้มากที่สุด คือ 2,600 แผ่นต่อเดือน ส่วนกระดาศาบาติก ขนาดสั้น สามารถผลิตได้ต่ำที่สุดต่อเดือนคือ 780 แผ่น นอกนั้น เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถผลิตได้ 1,560 แผ่นต่อเดือนเท่ากัน ดังตารางที่ 4.4

2. ผลิตภัณฑ์ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์ กลุ่มฯ สามารถผลิตได้สูงสุด 300,000 ดอกต่อเดือน ได้แก่ เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก เบอร์ 60 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยักใส่กลีบเลี้ยง เบอร์ 61 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นใส่กลีบเลี้ยง เบอร์ 62 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบนอกปลายหยักใส่กลีบเลี้ยง เบอร์ 63 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยักใส่กลีบเลี้ยง เบอร์ 64 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบนอกปลายหยักใส่กลีบเลี้ยง เบอร์ 65 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยักใส่กลีบเลี้ยง เบอร์ 66 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้น ดังตารางที่ 4.5

3. ผลิตภัณฑ์ประเภทของข้าวสวย ทั้งกระถางดอกไม้และสมุดโน้ตรูปหัวใจ สามารถผลิตได้ 780 ชิ้นต่อเดือน ดังตารางที่ 4.6

ตารางที่ 4.4 ปริมาณการผลิตและกำลังการผลิตกระดาศาชนิดต่างๆ ของกลุ่มฯ ปี พ.ศ.2544

ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิตปี พ.ศ.2544 (แผ่น)	กำลังการผลิตสูงสุดต่อเดือน (แผ่น)
กระดาศาตะบาง ขนาดสั้น	3,714	2,600
กระดาศาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	-	1,560
กระดาศาตะบางขาวพิเศษ ขนาดสั้น	-	1,560
กระดาศาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	3,833	1,560
กระดาศาตะหนา ขนาดสั้น	24,515	1,560
กระดาศาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	1,486	1,560
กระดาศาตะหนาขาวพิเศษ ขนาดสั้น	-	1,560
กระดาศาตะดอก ขนาดสั้น	3,729	1,560
กระดาศาบาติก ขนาดสั้น	35	780

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 4.5 ปริมาณการผลิตและกำลังการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์ชนิดต่างๆ ของกลุ่มฯ ปี พ.ศ.2544

ลำดับที่	เบอร์	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิตทั้งปี (ชิ้น)	กำลังการผลิต สูงสุดต่อเดือน (ชิ้น)
1	1	ดอกส้มโอ	50	50,000
2	2	ดอกกุหลาบอัดกลีบ	2,876	50,000
3	3	ดอกกุหลาบหงาย	50	50,000
4	4	ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	50	50,000
5	5.1	ดอกเกสร 2 ชั้น เข้าข้อ 3 ดอก	0	30,000
6	5.2	ดอกเกสร 1 ชั้น เข้าข้อ 4 ดอก	0	30,000
7	6	ดอกกุหลาบตูม	1,485	40,000
8	7	ดอกกุหลาบตูมจิ๋ว	0	20,000
9	8	ดอกส้มโอติดใบ	0	50,000
10	9	ดอกส้มโอติดกลีบเลี้ยง	0	50,000
11	10	ดอกกุหลาบตูม	0	30,000
12	11	ยังไม่ได้ระบุชื่อ	0	50,000
13	12	ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	2,175	100,000
14	13	ดอกทานตะวันอัดกลีบ	2,175	50,000
15	14.1	ดอกปลายแหลม 4 ชั้นไม่อัดกลีบ	0	50,000
16	14.2	ดอกปลายแหลม 4 ชั้นอัดกลีบ	0	50,000
17	15	ดอกปลายแหลม 3 ชั้น	0	80,000
18	16	ดอกปลายมน 3 ชั้น	0	150,000
19	17	ดอกบิด (ตูม) 1 ชั้นติดกลีบเลี้ยง	0	100,000
20	18	ดอกบิด (บาน) 2 ชั้น	0	100,000
21	19	ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	24,188	80,000
22	20	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	68,008	150,000
23	21	ดอกยิบไซ	0	150,000
24	22	ดอกกุหลาบ (เล็ก)	809,586	200,000
25	23	ดอกกุหลาบ (กลาง)	5,019	200,000
26	24	ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	1,040	180,000
27	25	ดอกบิด 3 ชั้น	0	120,000
28	26	ดอกบิด 3 ชั้นปลายหยัก	790	120,000

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

ลำดับที่	เบอร์	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต ทั้งปี (ชิ้น)	กำลังการผลิตสูงสุด ต่อเดือน(ชิ้น)
29	27	ดอกกุหลาบตูมปิด	0	50,000
30	28	ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	0	50,000
31	29	ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	314	80,000
32	30	ดอกกุหลาบปลายหยัก	11,727	80,000
33	31	ดอกเสียบเกสร 1 ชั้น	0	200,000
34	32	ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	26,818	200,000
35	33	ยังไม่ได้ระบุชื่อ	0	80,000
36	34	ยังไม่ได้ระบุชื่อ	0	80,000
37	35	ดอกกุหลาบปลายหยัก	1,660	80,000
38	36	ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	10,850	80,000
39	37	ดอกปลายแหลม	68,201	150,000
40	38	ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	33,849	60,000
41	39	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	110,722	300,000
42	40	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	135,370	200,000
43	41	ดอกกุหลาบจีว	1,192	200,000
44	42	ดอกกุหลาบปลายหยัก	4,200	200,000
45	43	ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	3,211	80,000
46	44	ดอกทานตะวันอัดกลีบ	0	80,000
47	45	ดอกทานตะวันเกสรสีเหลือง	0	80,000
48	46	ดอกทานตะวันเกสรสีน้ำตาลอ่อนอัดกลีบ	0	30,000
49	47	ดอกเกสร 3 ชั้นอัดกลีบเกสรสีน้ำตาล	0	30,000
50	48	ดอกกุหลาบเข็มอัดกลีบ	0	40,000
51	49	ยังไม่ได้ระบุชื่อ	0	40,000
52	50	ยังไม่ได้ระบุชื่อ	0	80,000
53	51	ยังไม่ได้ระบุชื่อ	0	40,000
54	52	ดอกกุหลาบ	135	200,000
55	53	ดอกกุหลาบ	0	200,000
56	54	ดอกกุหลาบปลายมน	0	200,000
57	55	ดอกกุหลาบกลีบหงายมีกลีบเลี้ยง	0	60,000
58	56	ดอกกุหลาบกลีบหงาย	200	60,000

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

ลำดับที่	เบอร์	ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต ทั้งปี (ชิ้น)	กำลังการผลิตสูงสุด ต่อเดือน(ชิ้น)
59	57	ดอกกุหลาบปลายหยัก	0	200,000
60	58	ดอกกุหลาบปลายหยัก	0	80,000
61	59	ดอกกุหลาบปลายหยัก	100	180,000
62	60	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยักใ กลีบเลี้ยง	0	300,000
63	61	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นใกลีบเลี้ยง	0	300,000
64	62	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบนอกปลายหยักใ กลีบเลี้ยง	0	300,000
65	63	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยักใกลีบเลี้ยง	0	300,000
66	64	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบนอกปลายหยักใ กลีบเลี้ยง	0	300,000
67	65	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยักใกลีบเลี้ยง	0	300,000
68	66	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้น	0	300,000
69	67	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	0	200,000
70	68	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้น	0	200,000
71	69	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	0	200,000
72	70	ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	0	200,000
73	71	ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	1,975	200,000
74	72	ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	2,238	200,000
75	73	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบนอกปลายหยักใ กลีบเลี้ยง	0	200,000
76	74	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในหยักเล็ก	0	200,000
77	75	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในมน	0	200,000
78	76	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในหยักใหญ่	0	200,000
79	77	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยักใ กลีบเลี้ยง	0	200,000
80	78	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นใกลีบเลี้ยงมีหยัก	0	200,000
81	79	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นใกลีบเลี้ยงมน	0	200,000
82	80	ดอกมะลิ	16,455	100,000

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 4.6 ปริมาณการผลิตและกำลังการผลิตของชำร่วยชนิดต่างๆ ของกลุ่มฯ ปี พ.ศ.2544

ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิตทั้งปี (ชิ้น)	กำลังการผลิตสูงสุดต่อเดือน(ชิ้น)
กระถางดอกไม้	3,523	780
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	2,348	780
พัด	0	780

ที่มา : จากการสำรวจ

ส่วนของช่วงเวลาในการผลิตกลุ่มฯ ในปี พ.ศ.2544 นั้น กลุ่มฯ จะทำการผลิตกระดาษสามก ในช่วงเดือน ก.พ.-มิ.ย. และ ก.ย.-ธ.ค. เพื่อเตรียมไว้สำหรับขายและสำหรับผลิตดอกไม้ประดิษฐ์ ส่วนดอกไม้ประดิษฐ์กลุ่มจะทำการผลิตมากในเดือน พ.ค. และช่วงเดือน ก.ย.-ธ.ค. และสำหรับของชำร่วยเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่กลุ่มฯ เพิ่งเริ่มทำการผลิตในเดือนธันวาคม รายละเอียดดังตารางที่ 4.7

ตารางที่ 4.7 ช่วงเวลาการผลิตของกลุ่มฯ

ผลิตภัณฑ์	ช่วงเวลา											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
กระดาษสา		←				→	←		→			→
ดอกไม้ประดิษฐ์			←		→	→			←			→
ของชำร่วย												←

หมายเหตุ :  ช่วงที่มีการผลิตมาก ช่วงที่มีการผลิตน้อย

ที่มา : จากการสำรวจ

การวางแผนในการผลิตของกลุ่มฯ ในระยะสั้นกลุ่มฯ จะวางแผนการผลิตกระดาษไว้เพื่อขายเพื่อทำดอกไม้ประดิษฐ์ และของชำร่วยตามคำสั่งซื้อ โดยจะมีการผลิตสินค้าต่างๆ ของกลุ่มฯ เพื่อกักตุนไว้จำหน่ายร้อยละ 50 ของคำสั่งซื้อในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมในปีที่ผ่านมา เนื่องจากเป็นช่วงที่แรงงานของกลุ่มฯ จะลดลงเหลือเพียงร้อยละ 40 เพราะต้องไปทำนา ส่วนแผนการผลิตระยะยาวคือ ทำการผลิตให้ครบวงจรภายในกลุ่มฯ ด้วยการสร้างโรงเรือนจำนวน 4 หลัง และแทงค์สำหรับเก็บกักน้ำประปา เพื่อผลิตกระดาษและแปรรูปผลิตภัณฑ์ โดยได้เริ่มทำการผลิตที่กลุ่มฯ ในเดือนกุมภาพันธ์ ปี พ.ศ.2544 สำหรับปัญหาในการวางแผนการผลิต คือ กลุ่มฯ ไม่สามารถประมาณคำสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ล่วงหน้าได้ ทำให้การจัดเตรียมปัจจัยการผลิตบางอย่าง เช่น สารเคมี กาว เกสรดอกไม้ไม่ทันกับการผลิต

4.3 การจัดหาปัจจัยการผลิต

4.3.1 วัตถุดิบ

ผลิตภัณฑ์ประเภทกระดาษสา

เปลือกสา ชื้อจากจังหวัดสุโขทัย ในราคากิโลกรัมละ 18 บาท

เศษกระดาษสาที่ยอมสี ที่เหลือจากการผลิตดอก จะนำไปไม่รวมกับเปลือกสาที่ผ่านการต้ม เพื่อผลิตเป็นกระดาษสาที่ยอมสี มูลค่ากิโลกรัมละ 5 บาท

ผลิตภัณฑ์ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์

เปลือกสา ใช้สำหรับทำเกสรดอกไม้ ราคากิโลกรัมละ 18 บาท

กระดาษสาตะบวยอมสี ขนาดสั้น ที่กลุ่มฯ ชื้อจากในหมู่บ้าน ราคาแผ่นละ 7 บาท

กระดาษสาตะบวยอมสี ขนาดสั้น ที่กลุ่มฯ ผลิตขึ้นเอง จากการวิเคราะห์ต้นทุน พบว่า ราคาแผ่นละ 5.4457 บาท

กระดาษสาตะบวยอมสี สีเขียว ขนาดยาว ที่กลุ่มฯ ผลิตขึ้นเอง จากการวิเคราะห์ต้นทุน พบว่า ราคาแผ่นละ 5.3247 บาท

ผลิตภัณฑ์ประเภทของชำร่วย

กระดาษสาตะบวยอมสี ขนาดสั้น ที่กลุ่มฯ ผลิตขึ้นเอง จากการวิเคราะห์ต้นทุน พบว่า ราคาแผ่นละ 3.3661 บาท

กระดาษสาตะบวยอมสี กลุ่มฯ ชื้อจากในหมู่บ้าน

กระดาษสาตะบวยอมสี ขนาดสั้น ที่กลุ่มฯ ผลิตขึ้นเอง จากการวิเคราะห์ต้นทุน พบว่า ราคาแผ่นละ 4.9611 บาท

กระดาษสาตะบวยอมสี ขนาดสั้น

เชือกกระดาษสา ราคาเมตรละ 2 บาท ใช้ในการผลิตสมุดโน้ตรูปหัวใจ ชื้อจากร้านค้าในตัวเมืองจังหวัดลำปาง

ดอกกุหลาบ (เล็ก) เบอร์ 22 ที่กลุ่มฯ ผลิตขึ้นเอง จากการวิเคราะห์ต้นทุน พบว่า ราคาดอกละ 0.3878 บาท

วัตถุดิบรอง

ผลิตภัณฑ์ประเภทกระดาษสา

ฟืน ชื้อจากในหมู่บ้าน ราคาลำถะบะละ 200 บาท ใช้เป็นเชื้อเพลิงในการต้มเปลือกสา โดยฟืน 1 ลำถะบะจะสามารถต้มเปลือกสาได้ 2 ครั้ง

โซดาไฟ ใช้ในการต้มสาค้างแรก เรียกต้มดำ เพื่อให้เปลือกสาอยู่ ซึ่งกลุ่มฯ ชื้อจากบริษัทบรรพล เคมีคัล จังหวัดลำพูน ราคากะสอบละ 390 บาท มีน้ำหนัก 25 กิโลกรัมต่อกะสอบ

ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ ใช้ผสมกับซิลิเกตในการต้มสาคครั้งที่ 2 เรียกต้มขาว เพื่อให้เยื่อสามีสีขาวและมีความเหนียว ซื้อจากบริษัทบวรพล เคมีคัล จังหวัดลำพูน ราคาถังละ 700 บาท มีน้ำหนัก 30 กิโลกรัมต่อถัง

ซิลิเกต ใช้ผสมกับไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ เพื่อฟอกเยื่อสามีสีขาว ซื้อจากบริษัทบวรพล เคมีคัล จังหวัดลำพูน ในราคาแกลลอนละ 320 บาท มีน้ำหนัก 35 กิโลกรัมต่อถัง

สีเคมีย้อมผ้า ใช้ในการทำกระดาษสาสีเขียว ซื้อจากบริษัทวิวะสัมพันธ์ จำกัด กรุงเทพมหานคร ราคากล่องละ 40 บาท

สีย้อม ใช้ในการชุบกระดาษเป็นสีต่างๆ ยกเว้นสีเขียว ซื้อจากร้านค้าในเมืองลำปาง ราคาขีดละ 300 บาท

ดอกไม้สด ใช้ทำกระดาษสาแตะดอก ซึ่งหาจากในชุมชน มีมูลค่าราคาถุงละ 5 บาท
ถ่าน ใช้ในการต้มเทียนเพื่อทำกระดาษสาบาติกจัดซื้อจากในหมู่บ้าน ราคากระสอบละ 160 บาท

เทียนไข ใช้ในการผลิตกระดาษสาบาติก ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง ราคา กิโลกรัมละ 40 บาท

ผลิตภัณฑ์ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์

เกสรสำเร็จ ใช้เป็นเกสรดอกไม้ ซื้อจากร้านแสงจันทร์ ราคาห่อละ 120 บาท มี 2,500 ก้าน
โฟม ใช้ทำเกสรดอกไม้ ซื้อจากร้านสังฆภัณฑ์ ราคา กิโลกรัมละ 350 บาท
ลวดธรรมชาติ ใช้ทำก้านดอกมะลิ ซื้อจากร้านแสงจันทร์ ราคา กิโลกรัมละ 30 บาท
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว ใช้ทำก้านดอก ซื้อจากร้านแสงจันทร์ ราคามัดละ 120 บาท มี 1,000 เส้น

กาว ใช้ในการประกอบดอกไม้ ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมือง ราคาขวดละ 50 บาท
เชือกมัด ใช้ประกอบในดอกมะลิ ซื้อจากร้านแสงจันทร์ราคากล่องละ 280 บาท มี 1,700 อัน

ผลิตภัณฑ์ประเภทของชำร่วย

โฟม ใช้ในการผลิตกระดาษดอกไม้
กาว ใช้ในการประกอบกระดาษดอกไม้และสมุดโน้ตรูปหัวใจ
กระดาษชาร์ตแข็ง ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง ราคาแผ่นละ 16 บาท ใช้ในการผลิตกระดาษดอกไม้และสมุดโน้ตรูปหัวใจ

กิ้งไม้ ใช้ในการผลิตกระดาษดอกไม้ หาจากในหมู่บ้าน มูลค่าอันละ 0.20 บาท

ช่วงเวลาการจัดหาวัตถุดิบของกลุ่มฯ พบว่า กลุ่มฯ จะจัดหาเปลือกสาในช่วงเดือน ม.ค.-พ.ค. จัดเตรียมฟืน โซดาไฟ ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ ซิลิเกต ผงนวล สีเคมีย้อมผ้า สีย้อมและดอกไม้สด ในการผลิตกระดาษสาแบบต่างๆ ในช่วงเดือน ก.พ.-ธ.ค. ส่วนถ่านและเทียนไขสำหรับผลิตกระดาษสาบาติกจะเตรียมในช่วงเดือนพฤษภาคม วัตถุดิบประเภท เกสรสำเร็จ โฟม ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียวและกาว จะจัดเตรียมในช่วงเดือนมีนาคม – ธันวาคม ส่วนลวดธรรมชาติและเชือกมัดสำหรับทำดอกมะลิจะจัดเตรียมในช่วงเดือนพฤษภาคม

- สิงหาคม กระดาษชาร์ตแข็งและกิ่งไม้สำหรับทำของชำร่วยมีการจัดเตรียมในช่วงเดือนธันวาคม ดังตารางที่ 4.8-4.9

ตารางที่ 4.8 ช่วงเวลาการจัดหาวัตถุดิบ

ผลิตภัณฑ์	ช่วงเวลา											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
เปลือกสา	←					→						
กระดาษสาตะแบง ขนาดสั้น		←										→
กระดาษสาตะแบงย้อมสี ขนาดสั้น		←										→
กระดาษสาตะแบง ขนาดสั้น		←										→
กระดาษสาตะแบงย้อมสี ขนาดสั้น		←										→
กระดาษสาตะแบงสีเขียว ขนาดยาว		←										→
เศษกระดาษสา ย้อมสี		←										→
เชือกกระดาษสา												←
ฟีน		←										→
โซดาไฟ		←										→
ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์		←										→
ซิลิเกต		←										→
สีเคมีย้อมผ้า		←										→
สีย้อม		←										→
ดอกไม้สด		←										→
ถ่าน											←	→
เทียนไข											←	→
เกสรสำเร็จ			←									→
โฟม			←									→
ลวดธรรมชาติ					←			→				

ตารางที่ 4.8 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	ช่วงเวลา											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ลวดเบอร์ 26 ก้านสี่เหลี่ยม			←									→
กาว			←									→
เข็มกลัด					←			→				
กระดาษชาร์ตแข็ง												←
กิ่งไม้												←

หมายเหตุ : ← → ช่วงเวลาการจัดซื้อ

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 4.9 การจัดหาวัตถุดิบ

วัตถุดิบ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	แหล่งที่มาของวัตถุดิบ	ความถี่	ปริมาณการซื้อต่อครั้ง	ปริมาณการซื้อต่อปี	การชำระเงิน	วิธีขนส่ง	ค่าขนส่ง
เปลือกสา(กก.)	18	จ.สุโขทัย	3	1,500	3,000	สด	ตนเอง	ร้านค้า
กระดาษสาแต่ละบางขนาดสั้น(แผ่น)	3.3661	ผลิตเอง	12	340	4,080	สด	ตนเอง	ร้านค้า
กระดาษสาแต่ละบางย้อมสี ขนาดสั้น(แผ่น)	7	ซื้อในหมู่บ้าน	6	200	1,200	สด	ตนเอง	ร้านค้า
กระดาษสาแต่ละหนาขนาดสั้น(แผ่น)	4.9611	ผลิตเอง	12	2,084	25,005	สด	ตนเอง	ร้านค้า
กระดาษสาแต่ละหนาย้อมสี ขนาดสั้น(แผ่น)	5.4457	ผลิตเอง	12	125	1,500	สด	ตนเอง	ร้านค้า
กระดาษสาแต่ละบางสีเขียว ขนาดยาว(แผ่น)	5.3247	ผลิตเอง	6	167	1,000	สด	ตนเอง	ร้านค้า
เศษกระดาษส้าย้อมสี(กก.)	5	จากการผลิตดอก	1	2	2	สด	ตนเอง	ร้านค้า
เชือกกระดาษสา(เมตร)	2	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	1	500	500	สด	ตนเอง	ร้านค้า
ฟืน(ลำรถกระบะ)	200	ในหมู่บ้านฮ่องกอก	24	1	24	สด	ตนเอง	ร้านค้า
โซดาไฟ(กระสอบ)	390	บริษัทบวรเคมีคอลจังหวัดลำพูน	2	10	20	สด	ตนเอง	ร้านค้า
ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์(ถัง)	700	บริษัทบวรเคมีคอลจังหวัดลำพูน	20	2	40	สด	ตนเอง	ร้านค้า
ซิลิเกต(ถัง)	320	บริษัทบวรเคมีคอลจังหวัดลำพูน	1	5	5	สด	ตนเอง	ร้านค้า
สีเคมีย้อมผ้า(กล่อง)	40	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2	30	60	สด	ตนเอง	ร้านค้า

ตารางที่ 4.9 (ต่อ)

วัตถุดิบ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	แหล่งที่มาของวัตถุดิบ	ความถี่	ปริมาณการซื้อต่อครั้ง	ปริมาณการซื้อต่อปี	การชำระเงิน	วิธีขนส่ง	ค่าขนส่ง
สีย้อม(ซิด)	300	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	1	3	3	สด	ตนเอง	ร้านค้า
ดอกไม้สด(กก.)	10	ในหมู่บ้านฮ่องกอก	5	4	20	สด	ตนเอง	ร้านค้า
ถ่าน(กระสอบ)	160	ในหมู่บ้านฮ่องกอก	1	1	1	สด	ตนเอง	ร้านค้า
เทียนไข(กก.)	40	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	1	1	1	สด	ตนเอง	ร้านค้า
เกสรสำเร็จ(ห่อ)	120	ร้านแสงจันทร์	14	10	140	สด	ตนเอง	ร้านค้า
โฟม(กก.)	350	ร้านสังฆภัณฑ์	6	1	6	สด	ตนเอง	ร้านค้า
ลวดธรรมดา(กก.)	30	ร้านแสงจันทร์	4	5	20	สด	ตนเอง	ร้านค้า
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว(มัด)	120	ร้านแสงจันทร์	5	70	350	สด	ตนเอง	ร้านค้า
กาว(ขวด)	50	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	12	1	12	สด	ตนเอง	ร้านค้า
เชือกมัด(กล่อง)	280	ร้านแสงจันทร์	12	1	12	สด	ตนเอง	ร้านค้า
กระดาษชาร์ตแข็ง(แผ่น)	16	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	1	2	2	สด	ตนเอง	ร้านค้า
กิ้งไม้(อัน)	0.20	ในหมู่บ้านฮ่องกอก	1	1,400	1,400	สด	ตนเอง	ร้านค้า

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

4.3.2 วัสดุและอุปกรณ์การผลิต

วัสดุ

วัสดุการผลิตกระดาษสา ได้แก่ (ตารางที่ 4.10)

กระซอนขนาดใหญ่ ใช้ในการตัดเศษสาออกจากบ่อ ซื้อจากร้านในอำเภอเมืองลำปาง ราคาอันละ 50 บาท

ไม้กวาดทางมะพร้าว ใช้ทำความสะอาดลานล้างเยื่อสา ซื้อจากร้านในอำเภอเมืองลำปาง ราคาอันละ 20 บาท

วัสดุการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์ ได้แก่ (ตารางที่ 4.10)

จากรปี ใช้หล่อเส้นข้อต่อระหว่างสปริงกับแกนกดของเครื่องตอกและเครื่องอัด ซื้อจากร้านในอำเภอเมืองลำปางราคากระป๋องละ 60 บาท

น้ำมันจักร เครื่องตอกและเครื่องอัด ซื้อจากร้านในอำเภอเมืองลำปาง ราคาขวดละ 8 บาท

ใช้ลวดเย็บกระดาษ B8 ใช้เย็บกระดาษเป็นชั้นๆ เพื่อเตรียมเข้าเครื่องตอก ซื้อจากร้านเครื่องเขียนราคาโหลละ 75 บาท

แผ่นพลาสติกแข็ง ใช้เป็นแผ่นรองในการตอก ซื้อจากร้านแสงจันทร์ราคาแผ่นละ 600 บาท

ดินสอ ใช้วาดแบบผลิตภัณฑ์ ซื้อจากร้านในอำเภอเมืองลำปางราคาแท่งละ 1 บาท

วัสดุการผลิตของชำร่วย ได้แก่ ดินสอ ใช้ในการวาดแบบ (ตารางที่ 4.10)

อุปกรณ์

อุปกรณ์การผลิตกระดาษสา ได้แก่ (ตารางที่ 4.10)

ก. อุปกรณ์ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 10 ปี

เครื่องมือขนาดใหญ่ ใช้ในการม้วนเยื่อสา ได้มาปี พ.ศ.2543 จากโครงการ SIP ราคา 22,000 บาท อายุการใช้งาน 20 ปี

ล้อเข็น 2 ล้อ ใช้บรรจุทุกกระดาษสาที่ตากแห้งแล้วไปเก็บยังห้องเก็บผลิตภัณฑ์ ได้มาปี พ.ศ.2543 จากมารดาประธานกลุ่มฯ ราคา 400 บาท อายุการใช้งาน 15 ปี

ล้อเข็น 3 ล้อ ใช้บรรจุทุกเปลือกสาเพื่อที่จะนำไปแช่ในบ่อแอ้ง ได้มาปี พ.ศ.2530 จากมารดาประธานกลุ่มฯ ราคา 800 บาท อายุการใช้งาน 20 ปี

รางน้ำตะสา เป็นรางอลูมิเนียมขนาดกว้าง 0.74 เมตร ยาว 1.69 เมตร สูง 0.08 เมตร ใช้ในการตะสาเป็นแผ่น ได้มาจากการจ้างช่างในหมู่บ้านท่าล้อ ตำบลบ่อแอ้ง ทำขึ้นในปี พ.ศ.2543 ราคา 300 บาท อายุการใช้งาน 15 ปี

รางใส่สา เป็นรางชนิดเดียวกับรางน้ำตะสา ใช้ในการวางเยื่อสาเพื่อรอการคัดแยก ได้มาจากการจ้างช่างในหมู่บ้านท่าล้อ ตำบลบ่อแอ้ง ทำขึ้นในปี พ.ศ.2543 ราคา 300 บาท อายุการใช้งาน 15 ปี

ชั้นอลูมิเนียม ใช้ในการทำกระดาษสาให้เป็นแผ่นเรียบ ชื้อมาในปี พ.ศ.2544 ราคา 30 บาท อายุการใช้งาน 20 ปี

ข. อุปกรณ์ที่มีอายุการใช้งานต่ำกว่า 10 ปี

เฟรมยาว ใช้ในการผลิตกระดาษสาแผ่นยาว มีขนาดกว้าง 0.67 เมตร ยาว 1.52 เมตร สามารถผลิตกระดาษสาได้ขนาด กว้าง 0.62 เมตร ยาว 1.30 เมตร ได้มาในปี พ.ศ.2543 จากโครงการ SIP ราคา 80 บาท อายุการใช้งาน 3 ปี

เฟรมสั้น ใช้ผลิตกระดาษสาขนาดสั้น มีขนาดความกว้าง 0.69 เมตร ยาว 1.13 เมตร สามารถผลิตกระดาษสาได้ขนาด กว้าง 0.55 เมตร ยาว 0.78 เมตร ได้มาปี พ.ศ.2543 จากโครงการ SIP และการจ้างผลิต ราคา 70 บาท อายุการใช้งาน 3 ปี

เข่งพลาสติก ใช้ใส่เยื่อสา ชื้อจากร้านในอำเภอเมืองลำปาง ในปี พ.ศ.2544 ราคา 150 บาท อายุการใช้งาน 5 ปี

ถังพลาสติกขนาดใหญ่ เป็นถังใส่น้ำ ไว้สำหรับเครื่องม้วนสา ชื้อจากร้านในอำเภอเมืองลำปาง ในปี พ.ศ.2545 ราคา 350 บาท อายุการใช้งาน 10 ปี

ถังพลาสติกขนาดกลางใส่น้ำ ใช้ในการล้างและคัดแยกสา ชื้อจากร้านในอำเภอเมืองลำปาง ในปี พ.ศ.2545 ราคา 100 บาท อายุการใช้งาน 3 ปี

ถังพลาสติกขนาดกลางผสมสี ใช้ผสมสี ชื้อจากร้านในอำเภอเมืองลำปาง ในปี พ.ศ.2545 ราคา ใบละ 100 บาท อายุการใช้งาน 3 ปี

ถังพลาสติกขนาดเล็ก ใช้ตัดแยกเยื่อสา ซื้อจากร้านในอำเภอเมืองลำปาง ในปี พ.ศ.2543 ราคา 30 บาท อายุการใช้งาน 2 ปี

ถาด เป็นถาดพลาสติก ใช้สำหรับตัดแยกเยื่อสา ซื้อจากร้านในอำเภอเมืองลำปาง ปี พ.ศ.2542 ราคา 120 บาท มีอายุการใช้งาน 3 ปี

โต๊ะวางวางโต๊ะสา ได้มาปี พ.ศ.2544 จากการจ้างผลิตในหมู่บ้าน ราคา 80 บาท อายุการใช้งาน 5 ปี

โต๊ะวางวางใส่สา ได้มาปี พ.ศ.2544 จากการจ้างผลิตในหมู่บ้าน ราคา 80 บาท อายุการใช้งาน 5 ปี

โต๊ะวางกระดาษสา ได้มาปี พ.ศ.2544 จากการจ้างผลิตในหมู่บ้าน ราคา 300 บาท อายุการใช้งาน 5 ปี

ขันพลาสติก ใช้ในการตักน้ำ และใช้ทั่วไป ซื้อจากร้านค้าในหมู่บ้าน ปี พ.ศ.2544 ราคา 15 บาท อายุการใช้งาน 1 ปี

กระซอนขนาดกลาง ใช้ซ้อนเศษสา ในบ่อล้างสา ซื้อจากร้านในอำเภอเมืองลำปาง ปี พ.ศ.2543 ราคา 30 บาท อายุการใช้งาน 2 ปี

กระซอนขนาดเล็ก ใช้ซ้อนเศษสา ในบ่อล้างสา ซื้อจากร้านในอำเภอเมืองลำปาง ปี พ.ศ.2543 ราคา 25 บาท อายุการใช้งาน 2 ปี

ตาข่ายขนาด 60 กิโลกรัม ใช้ขึงเปลือกสาก่อนที่จะนำมาต้ม ได้รับมาจากโครงการ SIP เมื่อปี พ.ศ.2543 ราคา 1,800 บาท อายุการใช้งานประมาณ 10 ปี

ตาข่ายขนาด 1 กิโลกรัม ใช้ในการขึงเยื่อสาเพื่อทำกระดาษแบบต่างๆ ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง ปี พ.ศ.2542 ราคา 1,200 บาท อายุการใช้งาน 5 ปี

เก้าอี้พลาสติกสำหรับคัดสา ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง ในปี พ.ศ.2544 ราคา 100 บาท อายุการใช้งาน 5 ปี

เก้าอี้ไม้ (ต่ง) ใช้นั่งเวลาคัดเยื่อสา กลุ่มฯ ผลิตขึ้นเอง ในปี พ.ศ.2543 มูลค่า 20 บาท อายุการใช้งาน 3 ปี

รองเท้ายาง ใช้ล้างบ่อสา ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง ปี พ.ศ.2544 ราคา 70 บาท อายุการใช้งาน 2 ปี

แปรงขัด ใช้ขัดล้างบ่อสา ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง ปี พ.ศ.2544 ราคา 40 บาท อายุการใช้งาน 2 ปี

เชือกพลาสติกเส้นเล็ก ใช้ตากกระดาษสาข้อมสี่ และกระดาษสาบาติ ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง ปี พ.ศ.2544 ราคา 180 บาท อายุการใช้งาน 5 ปี

ที่หนีบผ้า ใช้ตากกระดาษสาข้อมสี่ และกระดาษสาบาติ ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง ปี พ.ศ.2544 ราคา 15 บาท อายุการใช้งาน 5 ปี

ถ้วย ใช้ผสมสี ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง ปี พ.ศ.2544 ราคา 5 บาท อายุการใช้งาน 2 ปี

แบบพิมพ์บาติก ใช้ทำลวดลายกระดาดสาบาติก กลุ่มฯ จ้างผลิตในปี พ.ศ. 2544 ราคา 40 บาท อายุการใช้งาน 1 ปี

ฟูก้น ใช้ทำลวดลายกระดาดสาบาติก ซื้อจากร้านเครื่องเขียนในปี พ.ศ. 2544 ราคา 10 บาท อายุการใช้งาน 3 ปี

อุปกรณ์การผลิตดอกไม้ประดิษฐ์ ได้แก่ (ตารางที่ 4.10)

ก. อุปกรณ์ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 10 ปี

เครื่องตอก ใช้ในการตัดกระดาดสาเป็นดอกและใบ ซื้อจากร้านแสงจันทร์ 2 เครื่อง ราคา 9,500 และ 10,000 บาท และได้รับจากโครงการพัฒนาชุมชน 1 เครื่อง ราคา 10,000 บาท อายุการใช้งาน 15 ปี

เครื่องอัดกลีบ ใช้อัดกลีบดอกและใบ ซื้อจากบ้านนาควม 1 เครื่อง ราคา 2,000 บาท และได้รับจากโครงการพัฒนาชุมชน 1 เครื่อง ราคา 8,000 บาท อายุการใช้งาน 15 ปี

แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก ซื้อจากร้านแสงจันทร์ ในปี พ.ศ.2543 ราคา 800 บาท อายุการใช้งาน 15 ปี

แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง ซื้อจากร้านแสงจันทร์ ในปี พ.ศ.2543 ราคา 1,300 บาท อายุการใช้งาน 15 ปี

แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่ ซื้อจากร้านแสงจันทร์ ในปี พ.ศ.2543 ราคา 2,000 บาท อายุการใช้งาน 15 ปี

แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก ซื้อจากร้านแสงจันทร์ ในปี พ.ศ.2543 ราคา 800 บาท อายุการใช้งาน 15 ปี

แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง ซื้อจากร้านแสงจันทร์ ในปี พ.ศ.2543 ราคา 1,800 บาท อายุการใช้งาน 15 ปี

แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่ ซื้อจากร้านแสงจันทร์ ในปี พ.ศ.2543 ราคา 3,000 บาท อายุการใช้งาน 15 ปี

ชุดที่นั่งหินอ่อน ใช้วางเครื่องอัดกลีบซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง ในปี พ.ศ.2542 ราคา 1,500 บาท อายุการใช้งาน 20 ปี

ตู้เก็บอุปกรณ์ ใช้เก็บอุปกรณ์ในการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์ ได้รับมาในปี พ.ศ.2538 ราคา 800 และ 2,000 บาท อายุการใช้งาน 15 ปี

ข. อุปกรณ์ที่มีอายุการใช้งานต่ำกว่า 10 ปี

แบบพิมพ์ดอกขนาดเล็ก ซื้อจากร้านแสงจันทร์ ในปี พ.ศ.2543 ราคา 800 บาท อายุการใช้งาน 5 ปี

แบบพิมพ์ดอกขนาดกลาง ซื้อจากร้านแสงจันทร์ ในปี พ.ศ.2543 ราคา 2,000 บาท อายุการใช้งาน 5 ปี

แบบพิมพ์ดอกขนาดใหญ่ ซื้อจากร้านแสงจันทร์ ในปี พ.ศ.2543 ราคา 4,000 บาท อายุการใช้งาน 5 ปี

แบบพิมพ์ดอกใบขนาดเล็ก ซื้อจากร้านแสงจันทร์ ในปี พ.ศ.2543 ราคา 800 บาท อายุการใช้งาน 5 ปี

แบบพิมพ์ดอกใบขนาดกลาง ซื้อจากร้านแสงจันทร์ ในปี พ.ศ.2543 ราคา 2,000 บาท อายุการใช้งาน 5 ปี

แบบพิมพ์ดอกใบขนาดใหญ่ ซื้อจากร้านแสงจันทร์ ในปี พ.ศ.2543 ราคา 4,000 บาท อายุการใช้งาน 5 ปี

แหวนเหล็ก ใช้ดัดกลับดอกและใบใส่เครื่องอัดกลับ ได้รับมาจากโครงการ SIP ในปี พ.ศ.2543 ราคา 15 บาท อายุการใช้งาน 5 ปี

ลวดเย็บกระดาษ B8 ใช้เย็บกระดาษสาก่อนเข้าเครื่องดัด ซื้อจากร้านเครื่องเขียน ในปี พ.ศ.2542 ราคา 150 บาท อายุการใช้งาน 3 ปี

กรรไกรตัดกระดาษ ใช้ตัดกระดาษ ซื้อจากร้านเครื่องเขียน ในปี พ.ศ.2544 ราคา 40 บาท อายุการใช้งาน 2 ปี

กรรไกรตัดลวด ใช้ตัดลวดสำหรับทำก้านดอก ซื้อจากร้านเครื่องเขียน ในปี พ.ศ.2544 ราคา 75 บาท อายุการใช้งาน 1 ปี

พัดลม ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง ในปี พ.ศ.2544 ราคา 900 บาท อายุการใช้งาน 5 ปี

โต๊ะเล็ก ใช้เป็นที่เตรียมกระดาษสาก่อนทำการเข้าเครื่องดัด ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง ในปี พ.ศ.2544 ราคา 450 บาท อายุการใช้งาน 10 ปี

โต๊ะใหญ่ ใช้เป็นที่เตรียมกระดาษสาก่อนทำการเข้าเครื่องดัด ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง ในปี พ.ศ.2543 ราคา 800 บาท อายุการใช้งาน 10 ปี

เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง ในปี พ.ศ.2544 ราคา 100 บาท อายุการใช้งาน 5 ปี

ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง ในปี พ.ศ.2543 ราคา 180 บาท อายุการใช้งาน 10 ปี

อุปกรณ์การผลิตของชำร่วย ได้แก่ (ตารางที่ 4.10)

ไม้บรรทัดเหล็ก 1 ฟุต ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง ในปี พ.ศ.2543 ราคา 30 บาท อายุการใช้งาน 10 ปี

กรรไกรตัดกระดาษ ใช้ตัดกระดาษ ซื้อจากร้านเครื่องเขียน ในปี พ.ศ.2544 ราคา 40 บาท อายุการใช้งาน 2 ปี

4.3.3 วัสดุและอุปกรณ์การตลาด

วัสดุและอุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ประเภทกระดาษสา ได้แก่ (ตารางที่ 4.10)

ชั้นวางผลิตภัณฑ์ ราคา 25,000 บาท มีอายุการใช้งาน 20 ปี

กล่องขนาดกลาง ราคากล่องละ 50 บาท ใช้บรรจุดอก ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง

เทปกาวสีน้ำตาล ราคาม้วนละ 15 บาท ใช้ติดกล่อง ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง

วัสดุและอุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์ ได้แก่ (ตารางที่ 4.10)

ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว ราคาขีดละ 9 บาท ใช้บรรจุดอกขนาดเล็ก ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง

ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว ราคาขีดละ 9 บาท ใช้บรรจุดอกขนาดกลาง ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง

ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว ราคาขีดละ 9 บาท ใช้บรรจุดอกขนาดใหญ่ ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง

ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว ราคาขีดละ 4 บาท ใช้บรรจุดอกขนาดเล็กและขนาดกลาง ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง

เทปใส ราคาม้วนละ 17 บาท ใช้ปิดปากถุง ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง

แผ่นป้ายราคา แผ่นละ 2 บาท ใช้ติดป้ายราคา ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง

กล่องขนาดกลาง

เทปกาวสีน้ำตาล

ชั้นวางผลิตภัณฑ์

วัสดุและอุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ประเภทของชำร่วย ได้แก่ (ตารางที่ 4.10)

ถุงพลาสติกขนาด 3*5 นิ้ว ราคาขีดละ 9 บาท ซื้อจากร้านค้าในอำเภอเมืองลำปาง ใช้บรรจุสมุดโน้ตรูปหัวใจ

เทปใส ราคาม้วนละ 17 บาท ใช้ปิดปากถุง

แผ่นป้ายราคา

ชั้นวางผลิตภัณฑ์

ตารางที่ 4.10 วัสดุ อุปกรณ์และโรงเรือน

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/ หน่วย	แหล่งที่มาของวัตถุดิบ	ปีที่ ได้มา	อายุ การใช้ งาน(ปี)	ลักษณะการ ได้มา
วัสดุ							
กระซอนขนาดใหญ่	อัน	1	50	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2543	3 เดือน	สด
ไม้กวาดทางมะพร้าว	อัน	2	20	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	6 เดือน	สด
จารบี	กระป๋อง	1	60	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	3 เดือน	สด
น้ำมันจักร	ขวด	1	8	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	1 เดือน	สด
ใส่ลวดเย็บกระดาษ B8	โหล	1	75	ร้านเครื่องเขียน	2542	6 เดือน	สด
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	13	600	ร้านแสงจันทร์	2544	1 เดือน	สด
ดินสอ	แท่ง	6	1	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	1 เดือน	สด
อุปกรณ์							
เครื่องมือขนาดใหญ่	เครื่อง	1	22,000	โครงการ SIP	2543	20	สด
ล้อเข็น 2 ล้อ	คัน	1	400	ของมารดาประธาน	2543	15	สด
ล้อเข็น 3 ล้อ	คัน	1	800	ของมารดาประธาน	2530	20	สด
รางน้ำแต่ละสา	อัน	2	300	จ้างผลิตที่บ้านท่าล้อ	2543	15	สด
รางใส่สา	อัน	2	300	จ้างผลิตที่บ้านท่าล้อ	2543	15	สด
เฟรมยาว	อัน	200	80	โครงการ SIP	2543	3	สด
เฟรมสั้น	อัน	200	70	โครงการ SIP และจ้าง ผลิต	2543	3	สด
แข่งพลาสติก	อัน	8	150	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	5	สด
ถังพลาสติกขนาดใหญ่	ใบ	2	350	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2545	10	สด
ถังพลาสติกขนาดกลางใส่น้ำ	ใบ	1	100	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2545	3	สด
ถังพลาสติกขนาดกลางผสม สี	ใบ	4	100	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2545	3	สด
ถังพลาสติกขนาดเล็ก	ใบ	15	30	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2543	2	สด
ถาด	อัน	1	120	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2542	3	สด
โต๊ะวางรางแต่ละสา	ตัว	2	80	จ้างผลิตในหมู่บ้าน	2544	5	สด
โต๊ะวางรางใส่สา	ตัว	2	80	จ้างผลิตในหมู่บ้าน	2544	5	สด
โต๊ะวางกระดาษสา	ตัว	1	300	จ้างผลิตในหมู่บ้าน	2544	5	สด
ชั้นอะลูมิเนียม	ใบ	2	30	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	20	สด
ชั้นพลาสติก	ใบ	7	15	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	1	สด
กระซอนขนาดกลาง	อัน	1	30	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2543	2	สด
กระซอนขนาดเล็ก	อัน	2	25	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2543	2	สด
ตาข่ายขนาด 60 กก.	อัน	1	1,800	โครงการ SIP	2543	10	สด
ตาข่ายขนาด 1 กก.	อัน	1	1,200	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2542	5	สด
เก้าอี้พลาสติกสำหรับคัดสา	ตัว	3	100	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	5	สด

ตารางที่ 4.10 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/ หน่วย	แหล่งที่มาของวัตถุดิบ	ปีที่ ได้มา	อายุ การใช้ งาน(ปี)	ลักษณะการ ได้มา
เก้าอี้ไม้ (ตั้ง)	ตัว	2	20	ผลิตเอง	2543	3	สด
รองเท้ายาง	คู่	2	70	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	2	สด
แปรงขัด	อัน	2	40	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	2	สด
เชือกพลาสติกเส้นเล็ก	ม้วน	1	180	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	5	สด
ที่หนีบผ้า	แพ็ก	10	15	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	5	สด
ถ้วย	ใบ	5	5	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	2	สด
แบบพิมพ์บาติก	อัน	10	40	จ้างผลิต	2544	1	สด
ฟูก้น	อัน	10	10	ร้านเครื่องเขียน	2544	3	สด
เครื่องตอก	เครื่อง	1	9,500	ร้านแสงจันทร์	2538	15	สด
		1	10,000	ร้านแสงจันทร์	2540	15	สด
		1	10,000	โครงการพัฒนาชุมชน	2543	15	สด
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง	1	2,000	บ้านนาแก้ว	2538	15	สด
		1	8,000	โครงการพัฒนาชุมชน	2543	15	สด
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดเล็ก	อัน	4	800	ร้านแสงจันทร์	2543	5	สด
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาด กลาง	อัน	10	2,000	ร้านแสงจันทร์	2543	5	สด
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาด ใหญ่	อัน	6	4,000	ร้านแสงจันทร์	2543	5	สด
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดเล็ก	อัน	2	800	ร้านแสงจันทร์	2543	5	สด
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดกลาง	อัน	5	2,000	ร้านแสงจันทร์	2543	5	สด
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดใหญ่	อัน	3	4,000	ร้านแสงจันทร์	2543	5	สด
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาด เล็ก	อัน	10	800	ร้านแสงจันทร์	2543	15	สด
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาด กลาง	อัน	15	1,300	ร้านแสงจันทร์	2543	15	สด
แบบพิมพ์อัดกลีบดอก ขนาดใหญ่	อัน	18	2,000	ร้านแสงจันทร์	2543	15	สด
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาด เล็ก	อัน	3	800	ร้านแสงจันทร์	2543	15	สด
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาด กลาง	อัน	5	1,800	ร้านแสงจันทร์	2543	15	สด
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาด ใหญ่	อัน	5	3,000	ร้านแสงจันทร์	2543	15	สด
แหบเหล็ก	อัน	3	15	โครงการ SIP	2543	5	สด

ตารางที่ 4.10 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/ หน่วย	แหล่งที่มาของวัตถุดิบ	ปีที่ ได้มา	อายุ การใช้ งาน(ปี)	ลักษณะ การได้มา
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน	1	150	ร้านเครื่องเขียน	2542	3	สด
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน	6	40	ร้านเครื่องเขียน	2544	2	สด
กรรไกรตัดลวด	อัน	4	75	ร้านเครื่องเขียน	2544	1	สด
พัดลม	อัน	1	900	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	5	สด
โต๊ะเล็ก	ตัว	1	450	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	10	สด
โต๊ะใหญ่	ตัว	1	800	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2543	10	สด
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด	1	1,500	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2542	20	สด
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอกไม้	ตัว	9	100	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	5	สด
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง	1	800	จากเพื่อน	2538	15	สด
		1	2,000	จากเพื่อน	2538	15	สด
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน	1	180	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2543	10	สด
ไม้บรรทัดเหล็ก 1 ฟุต	อัน	1	30	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2543	10	สด
การตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์	อัน	1	25,000	จ้างผลิต	2544	20	สด
ถุงพลาสติกขนาด 3*5 นิ้ว	ซัด	1	9	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	1 เดือน	สด
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว	ซัด	1	9	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	1 เดือน	สด
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว	ซัด	1	9	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	1 เดือน	สด
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว	ซัด	1	9	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	1 เดือน	สด
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว	ซัด	1	4	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	1 เดือน	สด
เทปใส	ม้วน	1	17	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	1 เดือน	สด
แผ่นป้ายราคา	แผ่น	1	2	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	1 เดือน	สด
กล่องขนาดกลาง	กล่อง	1	50	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	1 เดือน	สด
เทปกาวสีน้ำตาล	ม้วน	1	15	ร้านค้าในอ.เมืองลำปาง	2544	1 เดือน	สด
โรงเรือน							
โรงเรือนที่ 1	หลัง	1	100,000	ก่อสร้างจากเงินประธาน	2544	20	สด
โรงเรือนที่ 2	หลัง	1	50,000	ก่อสร้างจากเงินประธาน	2544	15	สด
โรงเรือนที่ 3	หลัง	1	30,000	ก่อสร้างจากเงินประธาน	2544	20	สด
โรงเรือนที่ 4	หลัง	1	2,000	ก่อสร้างจากเงินประธาน	2544	15	สด
บ่อน้ำทิ้ง	บ่อ	1	25,000	ก่อสร้างจากเงินประธาน	2544	20	สด

ที่มา : จากการสำรวจ

4.3.4 การตรวจสอบคุณภาพและการเก็บรักษาปัจจัยการผลิต

ในการผลิตกระดาศา รองประธานที่ปรึกษาจะเป็นผู้คัดเลือกเปลือกสาจากพ่อค้าในจังหวัดสุโขทัย โดยพิจารณาจากเปลือกสาที่แห้ง มีสีน้ำตาลอ่อนและมีเส้นใหญ่ และได้เลือกปัจจัยการผลิตประเภทสารเคมีที่ใช้ในการต้มสาจากบริษัทวรเคมีคอล และจะจัดเก็บไว้ในโรงเรือนหลังที่ 3 (โรงเรือนผลิตกระดาศา) โดยสารเคมีส่วนใหญ่จะบรรจุในถังอยู่แล้วจึงไม่มีปัญหาในการจัดเก็บ ส่วนสีที่ใช้ในการทำกระดาศาย้อมสีเพื่อใช้ผลิตดอกไม้ประดิษฐ์กลุ่มฯ จะเลือกใช้สีย้อม ซึ่งจะทำให้กระดาศามีสีที่สวยงาม ส่วนในการผลิตกระดาศาสีเขียวในการทำใบ กลุ่มฯ จะใช้สีเคมีย้อมผ้าซึ่งมีราคาต่ำกว่าเนื่องจากไม่ได้เน้นคุณภาพของสี และสำหรับปัจจัยการผลิตประเภทวัสดุของใช้ทั่วไป จะไม่มีการตรวจสอบคุณภาพนัก โดยจะจัดซื้อจากร้านค้าทั่วไปในอำเภอเมืองลำปาง และกระดาศาที่ผลิตแล้วจะจัดเก็บไว้ในโรงเรือนโรงเรือนหลังที่ 1 (โรงเรือนผลิตดอกไม้ประดิษฐ์) เพื่อใช้ในการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์และของชำร่วย

4.4 แรงงานและการจ้างงาน

4.4.1 การใช้แรงงานในการผลิต

แรงงานที่ใช้ในการผลิตของกลุ่มฯ ประกอบด้วย (ตารางที่ 4.11)

1. แรงงานที่เป็นสมาชิกกลุ่มฯ
 - แรงงานที่ทำการผลิตที่กลุ่มฯ
 - แรงงานที่ทำการผลิตนอกกลุ่มฯ

2. แรงงานที่ไม่เป็นสมาชิกกลุ่มฯ

โดยสามารถแยกเป็นแรงงานประเภทต่างๆ ได้ดังนี้

ผลิตภัณฑ์ประเภทกระดาศา

1. แรงงานต้มเปลือกสา เป็นแรงงานชั่วคราวที่เป็นสมาชิก จำนวน 2 คน เป็นชาย 1 คน หญิง 1 คน มีหน้าที่ในการต้มเปลือกสา ทำการผลิตที่กลุ่มฯ
2. แรงงานคัดเยื่อสาและโม้ เป็นแรงงานประจำที่เป็นสมาชิก เป็นหญิง จำนวน 1 คน มีหน้าที่ในการการล้างเปลือกสาหลังจากการต้ม คัดแยกเปลือกสาและโม้สา ทำการผลิตที่กลุ่มฯ
3. แรงงานแตะสา มีหน้าที่ในการแตะสาใส่เฟรม มาจากสมาชิกกลุ่มฯ แบ่งได้เป็นการแตะสาที่กลุ่มฯ จำนวน 2 คน และการแตะสาค้นนอกกลุ่มฯ จำนวน 12 คน

ผลิตภัณฑ์ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ประเภทของชำร่วย

1. แรงงานเตรียมส่วนประกอบดอกไม้ เป็นแรงงานประจำหญิง จำนวน 5 คน มาจากสมาชิกกลุ่มฯ ทำหน้าที่เตรียมส่วนประกอบของดอกไม้ โดยจะทำการผลิตที่กลุ่มฯ
2. แรงงานประกอบดอกไม้ประดิษฐ์ ทำหน้าที่ประกอบดอกไม้ประดิษฐ์ จำนวน 80 คน เป็นแรงงานที่เป็นสมาชิกในกลุ่มฯ (รวมแรงงานเตรียมส่วนประกอบดอกไม้) ที่ทำงานออกไปทำนอกกลุ่มฯ และทำงานในกลุ่มฯ 15 คน และแรงงานที่ไม่ใช่สมาชิกกลุ่มฯ คือ หมู่บ้านแคว่ จำนวน 50 คน และหมู่บ้านท่าซัว จำนวน 15 คน

ผลิตภัณฑ์ประเภทของข้าวสวย

แรงงานผลิตของข้าวสวย ทำหน้าที่ผลิตของข้าวสวย เป็นแรงงานที่มาจาก แรงงานเตรียม ส่วนประกอบดอกไม้ประดิษฐ์

4.4.2 การจ้างงาน

จากแรงงานประเภทต่างๆ มีค่าจ้างแรงงานดังนี้ (ตารางที่ 4.11)

1. แรงงานตัดเปลือกสา คิดค่าจ้างตามน้ำหนักเปลือกสาโดยจะคิดราคาเหมาจ่ายกิโลกรัมละ 3 บาท ซึ่งในการตัดแต่ละครั้งจะใช้เปลือกสา 200 กิโลกรัม นั่นคือ ต้องจ่ายค่าจ้างตัด 600 บาทต่อครั้ง
2. แรงงานคัดเยื่อสาและไม้ คิดค่าจ้างรายวัน วันละ 90 บาท
3. แรงงานแตะสา คิดค่าจ้างต่อแผ่น ดังนี้
 - กระสาแตะบาง ขนาดสั้น ค่าจ้างแตะแผ่นละ 1 บาท
 - กระดาษสาแตะบางสี่เหลี่ยม ขนาดยาว ค่าจ้างแตะแผ่นละ 1 บาท
 - กระดาษสาแตะหนา ขนาดสั้น ค่าจ้างแตะแผ่นละ 1.50 บาท
 - กระดาษสาแตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น ค่าจ้างแตะแผ่นละ 1.50 บาท
 - กระดาษสาแตะดอก ขนาดสั้น ค่าจ้างแตะแผ่นละ 2 บาท
 - กระดาษสาบาติก ขนาดสั้น ค่าจ้างแตะแผ่นละ 1.80 บาท
4. แรงงานเตรียมส่วนประกอบดอกไม้ คิดค่าจ้างรายวัน วันละ 100 บาทจำนวน 2 คน ที่เหลือเป็นค่าจ้างวันละ 105 บาท 110 บาทและ 115 บาท รวมวันละ 530 บาท
5. แรงงานประกอบดอกไม้ประดิษฐ์ คิดค่าจ้างต่อจำนวนดอกไม้ 100 ดอก แบ่งตามชนิดของดอกไม้ ดังนี้
 - เบอร์ 1 ดอกส้มโอ ค่าจ้างประกอบ 20 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ ค่าจ้างประกอบ 25 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย ค่าจ้างประกอบ 25 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง ค่าจ้างประกอบ 25 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม ค่าจ้างประกอบ 25 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ ค่าจ้างประกอบ 12 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ ค่าจ้างประกอบ 15 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น ค่าจ้างประกอบ 25 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ ค่าจ้างประกอบ 12 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก) ค่าจ้างประกอบ 20 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) ค่าจ้างประกอบ 20 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่) ค่าจ้างประกอบ 25 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 26 ดอกบิ๊ด 3 ชั้นปลายหยัก ค่าจ้างประกอบ 25 บาทต่อ 100 ดอก

- เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก ค่าจ้างประกอบ 30 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก ค่าจ้างประกอบ 25 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก ค่าจ้างประกอบ 8 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก ค่าจ้างประกอบ 25 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ ค่าจ้างประกอบ 25 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม ค่าจ้างประกอบ 20 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง ค่าจ้างประกอบ 20 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก ค่าจ้างประกอบ 15 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก ค่าจ้างประกอบ 12 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจีว ค่าจ้างประกอบ 20 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก ค่าจ้างประกอบ 20 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ ค่าจ้างประกอบ 25 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ ค่าจ้างประกอบ 25 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย ค่าจ้างประกอบ 25 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก ค่าจ้างประกอบ 25 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก ค่าจ้างประกอบ 8 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว ค่าจ้างประกอบ 8 บาทต่อ 100 ดอก
 - เบอร์ 80 ดอกมะลิ ค่าจ้างประกอบ 50 บาทต่อ 100 ดอก
6. แรงงานผลิตของชั่วคราว คิดค่าจ้างต่อชิ้น ดังนี้
- กระถางดอกไม้ ค่าจ้างประกอบ 6.66 บาทต่อ 100 ชิ้น
 - สมุดโน้ตรูปหัวใจ ค่าจ้างประกอบ 6.66 บาทต่อ 100 ชิ้น

ตารางที่ 4.11 การจ้างงานในการผลิตของกลุ่มฯ

ลักษณะงาน	จำนวนแรงงานที่ใช้				ลักษณะการจ้าง	อัตราค่าจ้าง (บาท)	สถานภาพ กลุ่มฯ
	ประจำ		ชั่วคราว				
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง			
แรงงานต้มเปลือกสา	-	-	1	1	รายครั้ง	300	สมาชิก
แรงงานคัดเยื่อสาและไม้	-	1	-	-	รายวัน	90	สมาชิก
แรงงานตะเสา	-	2	-	-	รายแผ่น	1-2	สมาชิก
	-	-	-	12	รายแผ่น	1-2	สมาชิก
แรงงานเตรียมส่วนประกอบดอก	-	2	-	-	รายวัน	100	สมาชิก
	-	1	-	-	รายวัน	105	สมาชิก
	-	1	-	-	รายวัน	110	สมาชิก
	-	1	-	-	รายวัน	115	สมาชิก
แรงงานประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	-	5*	-	-	รายชิ้น	8-35	สมาชิก
	-	-	-	80	รายชิ้น	8-35	ไม่ใช่สมาชิก
แรงงานผลิตของชำร่วย	-	5*	-	-	รายชิ้น	6.66	สมาชิก

หมายเหตุ : * เป็นแรงงานกลุ่มเดียวกับแรงงานเตรียมส่วนประกอบดอก

ที่มา : จากการสำรวจ

4.5 ต้นทุนและผลตอบแทน

การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ แบ่งการวิเคราะห์ออกเป็น 3 ส่วนคือ กระดาษสา ดอกไม้ประดิษฐ์ และของชำร่วย โดยรายละเอียดของต้นทุนและผลตอบแทนในแต่ละผลิตภัณฑ์มีดังนี้ (ตารางที่ 4.12 - 4.14)

ต้นทุนการผลิตกระดาษสา

จากการวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตกระดาษสา พบว่า กระดาษสาทุกชนิด ยกเว้น กระดาษสาบาติก มีสัดส่วนของต้นทุนผันแปรสูงที่สุด โดยมาจากต้นทุนวัตถุดิบหลักและต้นทุนค่าแรงงานเป็นส่วนมาก รายละเอียดมีดังนี้

1. กระดาษตะบาง ขนาดสั้น มีต้นทุนการผลิต 3.37 บาทต่อแผ่น แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 3.07 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.30 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงที่สุดคือ 3.07 บาท (ร้อยละ 91.15) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.30 บาท (ร้อยละ 8.85) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 1.47 บาท (ร้อยละ 43.65) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.23 บาท (ร้อยละ 6.95) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.01 บาท (ร้อยละ 0.23) และต้นทุนค่าแรงงาน 1.36 บาท (ร้อยละ 40.33)

2. กระดาษสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว มีต้นทุนการผลิต 5.32 บาทต่อแผ่น แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 3.67 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 1.65 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงที่สุดคือ 3.67 บาท (ร้อยละ 68.96) รองมาคือต้นทุนคงที่ 1.65 บาท (ร้อยละ 31.04) โดย

รายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 1.84 บาท (ร้อยละ 34.49) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.38 บาท (ร้อยละ 7.05) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.01 บาท (ร้อยละ 0.24) และต้นทุนค่าแรงงาน 1.45 บาท (ร้อยละ 27.17)

3. กระดาษสาตะหนา ขนาดสั้น มีต้นทุนการผลิต 4.96 บาทต่อแผ่น แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 4.60 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.36 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงที่สุดคือ 4.60 บาท (ร้อยละ 92.80) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.36 บาท (ร้อยละ 7.20) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 2.20 บาท (ร้อยละ 44.43) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.35 บาท (ร้อยละ 7.07) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.01 บาท (ร้อยละ 0.26) และต้นทุนค่าแรงงาน 2.04 บาท (ร้อยละ 41.04)

4. กระดาษสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น มีต้นทุนการผลิต 5.45 บาทต่อแผ่น แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 4.89 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.55 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงที่สุดคือ 4.89 บาท (ร้อยละ 89.83) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.55 บาท (ร้อยละ 10.17) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 2.20 บาท (ร้อยละ 40.47) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.64 บาท (ร้อยละ 11.73) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.01 บาท (ร้อยละ 0.24) และต้นทุนค่าแรงงาน 2.04 บาท (ร้อยละ 37.39)

5. กระดาษสาตะดอกลูก ขนาดสั้น มีต้นทุนการผลิต 5.17 บาทต่อแผ่น แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 4.64 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.54 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงที่สุดคือ 4.64 บาท (ร้อยละ 89.64) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.54 บาท (ร้อยละ 10.36) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 1.84 บาท (ร้อยละ 35.50) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.34 บาท (ร้อยละ 6.61) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.01 บาท (ร้อยละ 0.25) และต้นทุนค่าแรงงาน 2.45 บาท (ร้อยละ 47.28)

6. กระดาษสาบาติก ขนาดสั้น มีต้นทุนการผลิต 23.01 บาทต่อแผ่น แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 9.68 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 13.33 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงที่สุดคือ 13.33 บาท (ร้อยละ 57.93) รองมาคือต้นทุนคงที่ 9.68 บาท (ร้อยละ 42.07) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 2.50 บาท (ร้อยละ 10.88) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 4.81 บาท (ร้อยละ 20.92) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.03 บาท (ร้อยละ 0.11) และต้นทุนค่าแรงงาน 2.34 บาท (ร้อยละ 10.15)

จากต้นทุนการผลิตกระดาษสาแต่ละชนิด พบว่า กระดาษสาบาติก ขนาดสั้น มีต้นทุนการผลิตสูงที่สุด คือ 23.01 บาทต่อแผ่น รองมาคือ กระดาษสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น มีต้นทุนการผลิต 5.45 บาทต่อแผ่น และกระดาษสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว มีต้นทุนการผลิต 5.32 บาทต่อแผ่น ตามลำดับ ส่วนกระดาษสาที่มีต้นทุนการผลิตต่ำที่สุด คือ กระดาษสาตะบาง ขนาดสั้น มีต้นทุนการผลิต 3.37 บาทต่อแผ่น รองมาคือ กระดาษสาตะหนา ขนาดสั้น มีต้นทุนการผลิต 4.96 บาทต่อแผ่น และกระดาษสาตะดอกลูก ขนาดสั้น มีต้นทุนการผลิต 5.17 บาทต่อแผ่น ตามลำดับ

ผลตอบแทนการผลิตกระดาษสา

1. กระดาษสาตะบาง ขนาดสั้น ในการขายปลีกมีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด 2.63 บาทต่อแผ่น และมีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขายร้อยละ 43.90 ส่วนในการขายส่งมีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด 1.63 บาทต่อแผ่น และมีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขายร้อยละ 32.68

2. กระดาษสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว ไม่มีการขายจึงไม่มีผลการวิเคราะห์ผลตอบแทน

6. กระดาษสาปาดัก ขนาดสั้น ในการขายปลีกมีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด -9.01 บาทต่อแผ่น และมีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขายร้อยละ -64.37 ส่วนในการขายส่งมีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด -11.01 บาทต่อแผ่น และมีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขายร้อยละ -91.76

จากผลตอบแทนการผลิตกระดาษสาในกรณีวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด ของการขายปลีก พบว่า กระดาษสาแต่ละดอก ขนาดสั้น มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดสูงที่สุด คือร้อยละ 56.88 รองมาคือ กระดาษสาแต่ละบาง ขนาดสั้น มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดร้อยละ 43.9 และกระดาษสาแต่ละหน้าย่อมสี่ ขนาดสั้น มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดร้อยละ 31.93 โดยกระดาษบาติก ขนาดสั้น เป็นกระดาษที่มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุดและขาดทุนร้อยละ -64.37 ส่วนในการขายส่ง พบว่า กระดาษสาแต่ละดอก ขนาดสั้น มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดสูงที่สุด คือร้อยละ 42.51 รองมาคือ กระดาษสาแต่ละบาง ขนาดสั้น มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดร้อยละ 32.68 และกระดาษสาแต่ละหน้าย่อมสี่ ขนาดสั้น มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดร้อยละ 22.20 โดย

กระดาศาบาติก ขนาดสั้น เป็นกระดาศาที่มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุดและขาดทุน คือ ร้อยละ -91.76

ต้นทุนดอกไม้ประดิษฐ์

ต้นทุนการผลิตส่วนใหญ่ของดอกไม้ประดิษฐ์ มาจากต้นทุนผันแปร ในส่วนของต้นทุนค่าแรงงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. เบอร์ 1 ดอกส้มโอ มีต้นทุนการผลิต 0.45 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.43 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.02 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงที่สุด คือ 0.43 บาท (ร้อยละ 95.46) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.02 บาท (ร้อยละ 4.54) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 0.03 บาท (ร้อยละ 5.91) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.10 บาท (ร้อยละ 21.68) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.01 บาท (ร้อยละ 2.84) และต้นทุนค่าแรงงาน 0.29 บาท (ร้อยละ 65.03)

2. เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ มีต้นทุนการผลิต 0.86 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.63 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.22 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงที่สุด คือ 0.63 บาท (ร้อยละ 73.91) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.22 บาท (ร้อยละ 26.09) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 0.16 บาท (ร้อยละ 18.96) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.06 บาท (ร้อยละ 7.39) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.01 บาท (ร้อยละ 1.50) และต้นทุนค่าแรงงาน 0.39 บาท (ร้อยละ 46.06)

3. เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย มีต้นทุนการผลิต 0.94 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.71 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.23 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงที่สุด คือ 0.71 บาท (ร้อยละ 75.33) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.23 บาท (ร้อยละ 24.67) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 0.23 บาท (ร้อยละ 24.43) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.06 บาท (ร้อยละ 6.72) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.01 บาท (ร้อยละ 1.36) และต้นทุนค่าแรงงาน 0.40 บาท (ร้อยละ 42.82)

4. เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง มีต้นทุนการผลิต 1.25 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.77 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.48 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงที่สุด คือ 0.77 บาท (ร้อยละ 61.39) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.48 บาท (ร้อยละ 38.61) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 0.20 บาท (ร้อยละ 15.90) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.11 บาท (ร้อยละ 8.68) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.01 บาท (ร้อยละ 1.02) และต้นทุนค่าแรงงาน 0.45 บาท (ร้อยละ 35.79)

5. เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม มีต้นทุนการผลิต 0.83 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.58 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.25 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงที่สุด คือ 0.58 บาท (ร้อยละ 69.73) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.25 บาท (ร้อยละ 30.27) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 0.05 บาท (ร้อยละ 5.83) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.10 บาท (ร้อยละ 12.29) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.02 บาท (ร้อยละ 1.93) และต้นทุนค่าแรงงาน 0.41 บาท (ร้อยละ 49.68)

6. เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ มีต้นทุนการผลิต 0.31 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.30 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.01 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงที่สุด คือ 0.30 บาท (ร้อยละ 97.53) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.01 บาท (ร้อยละ 2.47) โดยรายจ่าย

ต้นทูนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทูนวัตถุดิบหลัก 0.01 บาท (ร้อยละ 4.42) ต้นทูนวัตถุดิบรอง 0.05 บาท (ร้อยละ 16.14) ต้นทูนค่าวัสดุ 0.01 บาท (ร้อยละ 2.07) และต้นทูนค่าแรงงาน 0.23 บาท (ร้อยละ 74.90)

7. เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ มีต้นทุนการผลิต 0.39 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.36 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.03 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงสุดที่สุด คือ 0.36 บาท (ร้อยละ 93.35) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.03 บาท (ร้อยละ 6.65) โดยรายจ่าย ต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทูนวัตถุดิบหลัก 0.03 บาท (ร้อยละ 7.85) ต้นทูนวัตถุดิบรอง 0.05 บาท (ร้อยละ 12.95) ต้นทูนค่าวัสดุ 0.01 บาท (ร้อยละ 3.32) และต้นทูนค่าแรงงาน 0.27 บาท (ร้อยละ 69.24)

8. เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น มีต้นทุนการผลิต 0.53 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.50 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.03 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงสุดที่สุด คือ 0.50 บาท (ร้อยละ 94.45) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.03 บาท (ร้อยละ 5.55) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทูนวัตถุดิบหลัก 0.06 บาท (ร้อยละ 11.31) ต้นทูนวัตถุดิบรอง 0.05 บาท (ร้อยละ 9.37) ต้นทูนค่าวัสดุ 0.01 บาท (ร้อยละ 1.50) และต้นทูนค่าแรงงาน 0.39 บาท (ร้อยละ 72.26)

9. เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ มีต้นทุนการผลิต 0.31 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.30 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.001 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของ ต้นทุนผันแปรสูงสุดที่สุด คือ 0.30 บาท (ร้อยละ 98.45) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.001 บาท (ร้อยละ 1.55) โดย รายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทูนวัตถุดิบหลัก 0.01 บาท (ร้อยละ 1.91) ต้นทูนวัตถุดิบรอง 0.10 บาท (ร้อยละ 32.12) ต้นทูนค่าวัสดุ 0.0043 บาท (ร้อยละ 1.40) และต้นทูนค่าแรงงาน 0.19 บาท (ร้อยละ 63.02)

10. เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก) มีต้นทุนการผลิต 0.39 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.38 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.01 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงสุดที่สุด คือ 0.38 บาท (ร้อยละ 98.09) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.01 บาท (ร้อยละ 1.91) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทูนวัตถุดิบหลัก 0.02 บาท (ร้อยละ 4.85) ต้นทูนวัตถุดิบรอง 0.05 บาท (ร้อยละ 12.89) ต้นทูนค่าวัสดุ 0.0032 บาท (ร้อยละ 0.83) และต้นทูนค่าแรงงาน 0.31 บาท (ร้อยละ 79.52)

11. เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) มีต้นทุนการผลิต 0.41 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.40 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.01 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงสุดที่สุด คือ 0.40 บาท (ร้อยละ 97.88) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.01 บาท (ร้อยละ 2.12) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทูนวัตถุดิบหลัก 0.02 บาท (ร้อยละ 4.62) ต้นทูนวัตถุดิบรอง 0.05 บาท (ร้อยละ 12.28) ต้นทูนค่าวัสดุ 0.0032 บาท (ร้อยละ 0.79) และต้นทูนค่าแรงงาน 0.33 บาท (ร้อยละ 80.19)

12. เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่) มีต้นทุนการผลิต 0.77 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.62 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.16 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงสุดที่สุด คือ 0.62 บาท (ร้อยละ 79.72) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.16 บาท (ร้อยละ 20.28) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทูนวัตถุดิบหลัก 0.11 บาท (ร้อยละ 14.25) ต้นทูนวัตถุดิบรอง 0.11 บาท (ร้อยละ 14.05) ต้นทูนค่าวัสดุ 0.0036 บาท (ร้อยละ 0.46) และต้นทูนค่าแรงงาน 0.39 บาท (ร้อยละ 50.96)

13. เบอร์ 26 ดอกบิต 3 ชั้นปลายหยัก มีต้นทุนการผลิต 0.59 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.51 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.08 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุน

ต้นพันธุ์แปรสูงที่สุด คือ 0.51 บาท (ร้อยละ 86.22) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.08 บาท (ร้อยละ 13.78) โดยรายจ่าย ต้นทุนพันธุ์แปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 0.04 บาท (ร้อยละ 7.51) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.06 บาท (ร้อยละ 10.76) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.01 บาท (ร้อยละ 0.91) และต้นทุนค่าแรงงาน 0.39 บาท (ร้อยละ 67.04)

14. เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก มีต้นทุนการผลิต 1.33 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.78 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.54 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนพันธุ์แปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนต้นพันธุ์แปรสูงที่สุด คือ 0.78 บาท (ร้อยละ 59.11) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.54 บาท (ร้อยละ 40.89) โดยรายจ่ายต้นทุนพันธุ์แปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 0.14 บาท (ร้อยละ 10.69) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.11 บาท (ร้อยละ 8.20) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.01 บาท (ร้อยละ 0.60) และต้นทุนค่าแรงงาน 0.53 บาท (ร้อยละ 39.62)

15. เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก มีต้นทุนการผลิต 0.98 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.63 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.35 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนพันธุ์แปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนต้นพันธุ์แปรสูงที่สุด คือ 0.63 บาท (ร้อยละ 64.50) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.35 บาท (ร้อยละ 35.50) โดยรายจ่าย ต้นทุนพันธุ์แปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 0.05 บาท (ร้อยละ 4.92) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.10 บาท (ร้อยละ 10.38) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.01 บาท (ร้อยละ 0.82) และต้นทุนค่าแรงงาน 0.48 บาท (ร้อยละ 48.38)

16. เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก มีต้นทุนการผลิต 0.22 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.22 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.0024 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนพันธุ์แปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของ ต้นทุนต้นพันธุ์แปรสูงที่สุด คือ 0.22 บาท (ร้อยละ 98.94) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.0024 บาท (ร้อยละ 1.06) โดย รายจ่ายต้นทุนพันธุ์แปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 0.0029 บาท (ร้อยละ 1.31) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.10 บาท (ร้อยละ 44.02) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.0032 บาท (ร้อยละ 1.44) และต้นทุนค่าแรงงาน 0.12 บาท (ร้อยละ 52.16)

17. เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก มีต้นทุนการผลิต 0.53 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.50 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.03 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนพันธุ์แปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุน ต้นพันธุ์แปรสูงที่สุด คือ 0.50 บาท (ร้อยละ 94.08) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.03 บาท (ร้อยละ 5.92) โดยรายจ่าย ต้นทุนพันธุ์แปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 0.05 บาท (ร้อยละ 9.22) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.05 บาท (ร้อยละ 9.38) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.01 บาท (ร้อยละ 1.50) และต้นทุนค่าแรงงาน 0.39 บาท (ร้อยละ 73.98)

18. เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ มีต้นทุนการผลิต 0.49 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุน เงินสด 0.46 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.03 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนพันธุ์แปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่าย ของต้นทุนต้นพันธุ์แปรสูงที่สุด คือ 0.46 บาท (ร้อยละ 93.98) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.03 บาท (ร้อยละ 6.02) โดย รายจ่ายต้นทุนพันธุ์แปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 0.02 บาท (ร้อยละ 3.82) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.05 บาท (ร้อยละ 10.16) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.01 บาท (ร้อยละ 1.63) และต้นทุนค่าแรงงาน 0.39 บาท (ร้อยละ 78.36)

19. เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม มีต้นทุนการผลิต 0.39 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.39 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.01 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนพันธุ์แปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนต้นพันธุ์ แปรสูงที่สุด คือ 0.39 บาท (ร้อยละ 98.12) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.01 บาท (ร้อยละ 1.88) โดยรายจ่ายต้นทุนพันธุ์ แปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 0.02 บาท (ร้อยละ 5.84) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.05 บาท (ร้อยละ 12.72) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.0043 บาท (ร้อยละ 1.09) และต้นทุนค่าแรงงาน 0.31 บาท (ร้อยละ 78.46)

20. เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง มีต้นทุนการผลิต 0.58 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.48 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.11 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงสุด คือ 0.48 บาท (ร้อยละ 81.87) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.11 บาท (ร้อยละ 18.13) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 0.07 บาท (ร้อยละ 11.87) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.06 บาท (ร้อยละ 10.83) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.01 บาท (ร้อยละ 1.83) และต้นทุนค่าแรงงาน 0.34 บาท (ร้อยละ 57.34)

21. เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก มีต้นทุนการผลิต 0.33 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.32 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.0043 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงสุด คือ 0.32 บาท (ร้อยละ 98.68) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.0043 บาท (ร้อยละ 1.32) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 0.01 บาท (ร้อยละ 3.08) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.10 บาท (ร้อยละ 29.90) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.0021 บาท (ร้อยละ 0.65) และต้นทุนค่าแรงงาน 0.21 บาท (ร้อยละ 65.05)

22. เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก มีต้นทุนการผลิต 0.28 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.27 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.003 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงสุด คือ 0.27 บาท (ร้อยละ 98.93) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.003 บาท (ร้อยละ 1.07) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 0.01 บาท (ร้อยละ 2.11) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.10 บาท (ร้อยละ 35.62) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.0032 บาท (ร้อยละ 1.17) และต้นทุนค่าแรงงาน 0.17 บาท (ร้อยละ 60.03)

23. เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจีว มีต้นทุนการผลิต 0.42 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.42 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.01 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงสุด คือ 0.42 บาท (ร้อยละ 98.40) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.01 บาท (ร้อยละ 1.60) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 0.02 บาท (ร้อยละ 3.76) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.10 บาท (ร้อยละ 23.16) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.0032 บาท (ร้อยละ 0.76) และต้นทุนค่าแรงงาน 0.30 บาท (ร้อยละ 70.73)

24. เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก มีต้นทุนการผลิต 0.40 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.39 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.01 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงสุด คือ 0.39 บาท (ร้อยละ 97.98) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.01 บาท (ร้อยละ 2.02) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 0.02 บาท (ร้อยละ 4.73) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.05 บาท (ร้อยละ 12.58) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.0032 บาท (ร้อยละ 0.81) และต้นทุนค่าแรงงาน 0.32 บาท (ร้อยละ 79.86)

25. เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ มีต้นทุนการผลิต 0.53 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.50 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.03 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงสุด คือ 0.50 บาท (ร้อยละ 94.45) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.03 บาท (ร้อยละ 5.55) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 0.06 บาท (ร้อยละ 11.31) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.05 บาท (ร้อยละ 9.37) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.01 บาท (ร้อยละ 1.50) และต้นทุนค่าแรงงาน 0.39 บาท (ร้อยละ 72.26)

26. เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ มีต้นทุนการผลิต 0.45 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.44 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.01 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงสุด คือ 0.44 บาท (ร้อยละ 98.21) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.01 บาท (ร้อยละ 1.79) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้

ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 0.02 บาท (ร้อยละ 4.20) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.05 บาท (ร้อยละ 11.18) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.0032 บาท (ร้อยละ 0.72) และต้นทุนค่าแรงงาน 0.37 บาท (ร้อยละ 82.11)

27. เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหนาย มีต้นทุนการผลิต 0.49 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.46 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.03 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงที่สุด คือ 0.46 บาท (ร้อยละ 93.98) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.03 บาท (ร้อยละ 6.02) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 0.02 บาท (ร้อยละ 3.23) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.05 บาท (ร้อยละ 10.17) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.01 บาท (ร้อยละ 2.17) และต้นทุนค่าแรงงาน 0.39 บาท (ร้อยละ 78.40)

28. เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก มีต้นทุนการผลิต 0.72 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.55 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.17 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงที่สุด คือ 0.55 บาท (ร้อยละ 76.60) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.17 บาท (ร้อยละ 23.40) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 0.05 บาท (ร้อยละ 6.76) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.10 บาท (ร้อยละ 14.26) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.0036 บาท (ร้อยละ 0.50) และต้นทุนค่าแรงงาน 0.39 บาท (ร้อยละ 55.09)

29. เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก มีต้นทุนการผลิต 0.22 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.22 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.0021 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงที่สุด คือ 0.22 บาท (ร้อยละ 99.05) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.0021 บาท (ร้อยละ 0.95) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 0.01 บาท (ร้อยละ 3.35) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.10 บาท (ร้อยละ 43.88) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.0032 บาท (ร้อยละ 1.44) และต้นทุนค่าแรงงาน 0.11 บาท (ร้อยละ 50.38)

30. เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว มีต้นทุนการผลิต 0.23 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 0.23 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.0028 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงที่สุด คือ 0.23 บาท (ร้อยละ 98.77) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.0028 บาท (ร้อยละ 1.23) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 0.0037 บาท (ร้อยละ 1.62) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.10 บาท (ร้อยละ 42.40) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.0032 บาท (ร้อยละ 1.39) และต้นทุนค่าแรงงาน 0.12 บาท (ร้อยละ 53.37)

31. เบอร์ 80 ดอกมะลิ มีต้นทุนการผลิต 1.90 บาทต่อดอก แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 1.25 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.65 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงที่สุด คือ 1.25 บาท (ร้อยละ 65.67) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.65 บาท (ร้อยละ 34.33) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 0.19 บาท (ร้อยละ 9.88) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.28 บาท (ร้อยละ 14.81) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.01 บาท (ร้อยละ 0.34) และต้นทุนค่าแรงงาน 0.77 บาท (ร้อยละ 40.64)

จากต้นทุนการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์ พบว่า ดอกเบอร์ 80 ดอกมะลิ มีต้นทุนการผลิตสูงสุด คือ 1.90 บาทต่อดอก รองมาคือ ดอกเบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก มีต้นทุนการผลิต 1.33 บาทต่อดอก และ ดอกเบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง มีต้นทุนการผลิต 1.25 บาทต่อดอก ตามลำดับ โดยดอกเบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก มีต้นทุนการผลิตต่ำที่สุด คือ 0.222 บาทต่อดอก รองมาคือ เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก มีต้นทุนการผลิต 0.223 บาทต่อดอก และดอกเบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว มีต้นทุนการผลิต 0.23 บาทต่อดอก ตามลำดับ

13. เบอร์ 26 ดอกบิด 3 ชั้นปลายหยัก ในการขายราคาต่อ 100 ดอกมีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด 0.41 บาทต่อดอก และมีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขายร้อยละ 41.15 ในการขายต่อ 1,000 ดอก มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด 0.26 บาทต่อดอก และมีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขายร้อยละ 30.77 และในการขายต่อ 10,000 ดอก มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด 0.21 บาทต่อดอก และมีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขายร้อยละ 26.44

20. เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง ในการขายราคาต่อ 100 ดอกมีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด 0.42 บาทต่อดอก และมีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขายร้อยละ 41.50 ในการขายต่อ 1,000 ดอก มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด 0.22 บาทต่อดอก และมีอัตราผลตอบแทนสุทธิ

จากการวิเคราะห์ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด พบว่า ในการขายราคาต่อ 100 ดอก ดอกเบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดสูงที่สุด คือ 1.02 บาทต่อดอก รองมาคือ ดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัคกลีบ ดอกเบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด 0.69 บาทต่อดอก และ 0.67 บาทต่อดอก ตามลำดับ โดยดอกเบอร์ 80 ดอกมะลิ มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุด คือ 0.10 บาทต่อดอก ส่วนในการขายต่อ 1,000 ดอก พบว่า เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัคกลีบ มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดสูงที่สุด คือ 0.36 บาทต่อดอก รองมาคือ ดอกเบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) และ ดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัคกลีบ มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด 0.34 บาท โดยดอกเบอร์ 80 ดอกมะลิ มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุด คือ -0.1 บาทต่อดอก และสำหรับกรขายต่อ 10,000 ดอก พบว่า ดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัคกลีบ มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุน

ทั้งหมดสูงที่สุด คือ 0.31 บาท รองมาคือ ดอกเบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) และดอกเบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด 0.29 และ 0.27 บาท ตามลำดับ โดยดอกเบอร์ 80 ดอกมะลิ มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุด คือ -0.40 บาท

ในการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด พบว่า ในการขายราคาต่อ 100 ดอก ดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัคกลีบ มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดสูงที่สุด คือ ร้อยละ 69.03 รองมาคือ ดอกเบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัคกลีบ และดอกเบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด ร้อยละ 61.38 และ 59.29 ตามลำดับ โดยดอกเบอร์ 80 ดอกมะลิ มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุด คือร้อยละ 5.16 ส่วนในการขายต่อ 1,000 ดอก พบว่า ดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัคกลีบ มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดสูงที่สุด คือ ร้อยละ 52.35 รองมาคือ ดอกเบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัคกลีบ และดอกเบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด ร้อยละ 48.51 และ 45.72 ตามลำดับ โดยดอกเบอร์ 80 ดอกมะลิ มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุด คือร้อยละ -5.38 และสำหรับการขายต่อ 10,000 ดอก พบว่า ดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัคกลีบ มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดสูงที่สุด คือ ร้อยละ 50.05 รองมาคือ ดอกเบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) และดอกเบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัคกลีบ มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด ร้อยละ 41.85 และ 40.59 ตามลำดับ โดยดอกเบอร์ 80 ดอกมะลิ มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุด คือร้อยละ -26.46

ต้นทุนของชำร่วย

1. กระถางดอกไม้ มีต้นทุนการผลิต 12.90 บาทต่อชิ้น แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 12.83 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.07 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงที่สุดคือ 12.83 บาท (ร้อยละ 99.46) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.07 บาท (ร้อยละ 0.54) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 5.66 บาท (ร้อยละ 43.87) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.51 บาท (ร้อยละ 3.95) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.0013 บาท (ร้อยละ 0.01) และต้นทุนค่าแรงงาน 6.66 บาท (ร้อยละ 51.63)

2. สมุดโน้ตรูปหัวใจ มีต้นทุนการผลิต 10.67 บาทต่อชิ้น แบ่งเป็นต้นทุนเงินสด 10.62 บาท ต้นทุนไม่เป็นเงินสด 0.06 บาท และเมื่อแบ่งเป็นต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ พบว่ามีรายจ่ายของต้นทุนผันแปรสูงที่สุดคือ 10.62 บาท (ร้อยละ 99.48) รองมาคือต้นทุนคงที่ 0.06 บาท (ร้อยละ 0.52) โดยรายจ่ายต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วย ต้นทุนวัตถุดิบหลัก 3.05 บาท (ร้อยละ 28.62) ต้นทุนวัตถุดิบรอง 0.90 บาท (ร้อยละ 8.43) ต้นทุนค่าวัสดุ 0.0013 บาท (ร้อยละ 0.01) และต้นทุนค่าแรงงาน 6.66 บาท (ร้อยละ 62.41)

จากการวิเคราะห์ต้นทุนของของชำร่วย จะเห็นได้ว่า สมุดโน้ตรูปหัวใจ มีต้นทุนการผลิตต่ำที่สุด คือ 10.67 บาทต่อชิ้น

ผลตอบแทนของชำร่วย

1. กระถางดอกไม้ ในการขายปลีกมีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด 2.10 บาทต่อชิ้น และมีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขายร้อยละ 14.00 ส่วนในการขายส่งมีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด -2.90 บาทต่อชิ้น และมีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขายร้อยละ -29.00

2. สมุดโน้ตรูปหัวใจ ในการขายปลีกมีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด 1.33 บาทต่อชิ้น และมีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขายร้อยละ 11.07 ส่วนในการขายส่งมีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด -2.67 บาทต่อชิ้น และมีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขายร้อยละ -33.39

จากการวิเคราะห์ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดของของชำร่วย จะเห็นได้ว่า กระดาษดอกไม้ มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดสูงที่สุด คือ 2.10 บาทต่อชิ้นและมี อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขายสูงที่สุด คือ ร้อยละ 14.00

ตารางที่ 4.12 ต้นทุนและผลตอบแทนในการผลิตกระดาษสา

รายการ	ผลิตภัณฑ์กระดาษสาแต่ละบาง ขนาดสั้น			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
	เงินสด	ไม่เป็น เงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุน ต่อต้นทุนทั้งหมด (%)
(1) ต้นทุนการผลิต	3.0683	0.2978	3.3661	100.0000
ต้นทุนผันแปร	3.0683	0.0000	3.0683	91.1528
1. ปัจจัยการผลิต	1.7109	0.0000	1.7109	50.8272
วัตถุดิบหลัก	1.4694	0.0000	1.4694	43.6526
วัตถุดิบรอง	0.2338	0.0000	0.2338	6.9461
วัสดุ	0.0077	0.0000	0.0077	0.2285
2. แรงงาน	1.3574	0.0000	1.3574	40.3256
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.2978	0.2978	8.8472
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.2978	0.2978	8.8472
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	3.0683	0.2978	3.3661	100.0000
ราคาขายปลีก (บาท/หน่วย)			6.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			2.9317	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			2.9317	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			2.6339	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			48.8618	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			48.8618	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			43.8984	
ราคาขายส่ง (บาท/หน่วย)			5.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			1.9317	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			1.9317	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			1.6339	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			38.6342	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			38.6342	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			32.6781	

ตารางที่ 4.12 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์กระดาดสาละบางสีเขียว ขนาดยาว			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
	เงินสด	ไม่เป็น เงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุน ต่อต้นทุนทั้งหมด (%)
(1) ต้นทุนการผลิต	3.6719	1.6528	5.3247	100.0000
ต้นทุนผันแปร	3.6719	0.0000	3.6719	68.9594
1. ปัจจัยการผลิต	2.2252	0.0000	2.2252	41.7890
วัตถุดิบหลัก	1.8367	0.0000	1.8367	34.4944
วัตถุดิบรอง	0.3756	0.0000	0.3756	7.0538
วัสดุ	0.0128	0.0000	0.0128	0.2408
2. แรงงาน	1.4467	0.0000	1.4467	27.1703
ต้นทุนคงที่	0.0000	1.6528	1.6528	31.0406
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	1.6528	1.6528	31.0406
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	3.6719	1.6528	5.3247	100.0000
ราคาขายปลีก (บาท/หน่วย)				
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)				
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)				
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)				
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย				
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย				
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย				
ราคาขายส่ง (บาท/หน่วย)				
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)				
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)				
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)				
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย				
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย				
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย				

ตารางที่ 4.12 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์กระดาษสาแต่ละหนา ขนาดสั้น			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด (%)
(1) ต้นทุนการผลิต	4.6037	0.3574	4.9611	100.0000
ต้นทุนผันแปร	4.6037	0.0000	4.6037	92.7966
1. ปัจจัยการผลิต	2.5676	0.0000	2.5676	51.7552
วัตถุดิบหลัก	2.2041	0.0000	2.2041	44.4274
วัตถุดิบรอง	0.3507	0.0000	0.3507	7.0694
วัสดุ	0.0128	0.0000	0.0128	0.2584
2. แรงงาน	2.0361	0.0000	2.0361	41.0414
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.3574	0.3574	7.2034
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.3574	0.3574	7.2034
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	4.6037	0.3574	4.9611	100.0000
ราคาขายปลีก (บาท/หน่วย)			7.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			2.3963	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			2.3963	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			2.0389	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			34.2326	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			34.2326	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			29.1274	
ราคาขายส่ง (บาท/หน่วย)			6.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			1.3963	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			1.3963	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			1.0389	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			23.2714	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			23.2714	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			17.3153	

ตารางที่ 4.12 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์กระดาดสาละหนาย้อมสี ขนาดสั้น			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
	เงินสด	ไม่เป็น เงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุน ต่อต้นทุนทั้งหมด (%)
(1) ต้นทุนการผลิต	4.8917	0.5539	5.4457	100.0000
ต้นทุนผันแปร	4.8917	0.0000	4.8917	89.8277
1. ปัจจัยการผลิต	2.8556	0.0000	2.8556	52.4384
วัตถุดิบหลัก	2.2041	0.0000	2.2041	40.4741
วัตถุดิบรอง	0.6387	0.0000	0.6387	11.7289
วัสดุ	0.0128	0.0000	0.0128	0.2354
2. แรงงาน	2.0361	0.0000	2.0361	37.3893
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.5539	0.5539	10.1723
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.5539	0.5539	10.1723
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	4.8917	0.5539	5.4457	100.0000
ราคาขายปลีก (บาท/หน่วย)			8.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			3.1083	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			3.1083	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			2.5543	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			38.8535	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			38.8535	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			31.9292	
ราคาขายส่ง (บาท/หน่วย)			7.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			2.1083	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			2.1083	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			1.5543	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			30.1183	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			30.1183	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			22.2048	

ตารางที่ 4.12 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์กระดาสาแตะดอก ขนาดสั้น			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด (%)
(1) ต้นทุนการผลิต	4.6386	0.5359	5.1745	100.0000
ต้นทุนผันแปร	4.6386	0.0000	4.6386	89.6431
1. ปัจจัยการผลิต	2.1918	0.0000	2.1918	42.3582
วัตถุดิบหลัก	1.8367	0.0000	1.8367	35.4960
วัตถุดิบรอง	0.3423	0.0000	0.3423	6.6145
วัสดุ	0.0128	0.0000	0.0128	0.2478
2. แรงงาน	2.4467	0.0000	2.4467	47.2849
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.5359	0.5359	10.3569
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.5359	0.5359	10.3569
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	4.6386	0.5359	5.1745	100.0000
ราคาขายปลีก (บาท/หน่วย)			12.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			7.3614	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			7.3614	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			6.8255	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			61.3453	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			61.3453	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			56.8793	
ราคาขายส่ง (บาท/หน่วย)			9.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			4.3614	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			4.3614	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			3.8255	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			48.4604	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			48.4604	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			42.5057	

ตารางที่ 4.12 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์กระดาดสาบติก ขนาดสั้น			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
	เงินสด	ไม่เป็น เงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุน ต่อต้นทุนทั้งหมด (%)
(1) ต้นทุนการผลิต	9.6805	13.3306	23.0111	100.0000
ต้นทุนผันแปร	9.6805	0.0000	9.6805	42.0690
1. ปัจจัยการผลิต	7.3444	0.0000	7.3444	31.9169
วัตถุดิบหลัก	2.5041	0.0000	2.5041	10.8821
วัตถุดิบรอง	4.8147	0.0000	4.8147	20.9234
วัสดุ	0.0256	0.0000	0.0256	0.1114
2. แรงงาน	2.3361	0.0000	2.3361	10.1520
ต้นทุนคงที่	0.0000	13.3306	13.3306	57.9310
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	13.3306	13.3306	57.9310
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	9.6805	13.3306	23.0111	100.0000
ราคาขายปลีก (บาท/หน่วย)			14.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			4.3195	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			4.3195	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			-9.0111	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			30.8533	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			30.8533	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			-64.3651	
ราคาขายส่ง (บาท/หน่วย)			12.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			2.3195	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			2.3195	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			-11.0111	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			19.3289	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			19.3289	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			-91.7593	

หมายเหตุ : กระดาดขนาดสั้นมีขนาดกว้าง 0.55 เมตรยาว 0.78 เมตร กระดาดขนาดขนาดยาวกว้าง 0.62 เมตรยาว 1.30 เมตร

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ 4.13 ต้นทุนและผลตอบแทนในการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 1 ดอกส้มโอ			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.4314	0.0205	0.4520	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.4314	0.0000	0.4314	95.4570
1. ปัจจัยการผลิต	0.1375	0.0000	0.1375	30.4291
วัตถุดิบหลัก	0.0267	0.0000	0.0267	5.9079
วัตถุดิบรอง	0.0980	0.0000	0.0980	21.6825
วัสดุ	0.0128	0.0000	0.0128	2.8386
2. แรงงาน	0.2939	0.0000	0.2939	65.0279
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.0205	0.0205	4.5430
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.0205	0.0205	4.5430
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.4314	0.0205	0.4520	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			0.7000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.2686	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.2686	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2480	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			38.3652	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			38.3652	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			35.4319	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.6000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.1686	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.1686	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.1480	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			28.0928	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			28.0928	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			24.6705	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.5200	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.0886	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.0886	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.0680	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			17.0301	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			17.0301	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			13.0814	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.6331	0.2234	0.8565	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.6331	0.0000	0.6331	73.9126
1. ปัจจัยการผลิต	0.2386	0.0000	0.2386	27.8559
วัตถุดิบหลัก	0.1624	0.0000	0.1624	18.9636
วัตถุดิบรอง	0.0633	0.0000	0.0633	7.3944
วัสดุ	0.0128	0.0000	0.0128	1.4979
2. แรงงาน	0.3945	0.0000	0.3945	46.0567
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.2234	0.2234	26.0874
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.2234	0.2234	26.0874
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.6331	0.2234	0.8565	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.3669	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.3669	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.1435	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			36.6934	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			36.6934	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			14.3494	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.8500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.2169	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.2169	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			-0.0065	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			25.5217	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			25.5217	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			-0.7655	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.8000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.1669	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.1669	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			-0.0565	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			20.8668	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			20.8668	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			-7.0633	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.7098	0.2324	0.9423	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.7098	0.0000	0.7098	75.3324
1. ปัจจัยการผลิต	0.3063	0.0000	0.3063	32.5099
วัตถุดิบหลัก	0.2302	0.0000	0.2302	24.4270
วัตถุดิบรอง	0.0633	0.0000	0.0633	6.7213
วัสดุ	0.0128	0.0000	0.0128	1.3616
2. แรงงาน	0.4035	0.0000	0.4035	42.8225
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.2324	0.2324	24.6676
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.2324	0.2324	24.6676
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.7098	0.2324	0.9423	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			1.2000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.4902	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.4902	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2577	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			40.8465	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			40.8465	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			21.4766	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.9000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.1902	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.1902	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			-0.0423	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			21.1286	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			21.1286	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			-4.6978	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.8500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.1402	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.1402	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			-0.0923	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			16.4891	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			16.4891	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			-10.8565	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ตรงกลาง มีเกสรสีเหลือง			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.7696	0.4839	1.2536	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.7696	0.0000	0.7696	61.3949
1. ปัจจัยการผลิต	0.3210	0.0000	0.3210	25.6042
วัตถุดิบหลัก	0.1994	0.0000	0.1994	15.9047
วัตถุดิบรอง	0.1088	0.0000	0.1088	8.6761
วัสดุ	0.0128	0.0000	0.0128	1.0235
2. แรงงาน	0.4487	0.0000	0.4487	35.7907
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.4839	0.4839	38.6051
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.4839	0.4839	38.6051
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.7696	0.4839	1.2536	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			1.5000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.7304	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.7304	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2464	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			48.6919	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			48.6919	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			16.4293	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			1.2000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.4304	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.4304	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			-0.0536	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			35.8649	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			35.8649	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			-4.4634	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			1.1000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.3304	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.3304	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			-0.1536	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			30.0344	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			30.0344	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			-13.9600	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.5791	0.2514	0.8304	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.5791	0.0000	0.5791	69.7300
1. ปัจจัยการผลิต	0.1665	0.0000	0.1665	20.0523
วัตถุดิบหลัก	0.0484	0.0000	0.0484	5.8271
วัตถุดิบรอง	0.1021	0.0000	0.1021	12.2940
วัสดุ	0.0160	0.0000	0.0160	1.9312
2. แรงงาน	0.4125	0.0000	0.4125	49.6777
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.2514	0.2514	30.2700
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.2514	0.2514	30.2700
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.5791	0.2514	0.8304	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			1.2000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.6209	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.6209	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.3696	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			51.7452	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			51.7452	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			30.7976	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.9500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.3709	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.3709	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.1196	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			39.0465	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			39.0465	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			12.5864	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.9000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.3209	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.3209	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.0696	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			35.6602	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			35.6602	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			7.7301	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 12 ดอกทานตะวัน ไม่อัดกลีบ			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.3021	0.0076	0.3097	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.3021	0.0000	0.3021	97.5313
1. ปัจจัยการผลิต	0.0701	0.0000	0.0701	22.6335
วัตถุดิบหลัก	0.0137	0.0000	0.0137	4.4184
วัตถุดิบรอง	0.0500	0.0000	0.0500	16.1438
วัสดุ	0.0064	0.0000	0.0064	2.0713
2. แรงงาน	0.2320	0.0000	0.2320	74.8978
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.0076	0.0076	2.4687
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.0076	0.0076	2.4687
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.3021	0.0076	0.3097	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.6979	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.6979	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.6903	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			69.7930	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			69.7930	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			69.0284	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.6500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.3479	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.3479	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.3403	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			53.5277	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			53.5277	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			52.3513	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.6200	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.3179	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.3179	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.3103	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			51.2790	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			51.2790	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			50.0458	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอค์กลีบ			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.3605	0.0257	0.3862	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.3605	0.0000	0.3605	93.3538
1. ปัจจัยการผลิต	0.0931	0.0000	0.0931	24.1159
วัตถุดิบหลัก	0.0303	0.0000	0.0303	7.8466
วัตถุดิบรอง	0.0500	0.0000	0.0500	12.9471
วัสดุ	0.0128	0.0000	0.0128	3.3222
2. แรงงาน	0.2674	0.0000	0.2674	69.2380
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.0257	0.0257	6.6462
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.0257	0.0257	6.6462
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.3605	0.0257	0.3862	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.6395	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.6395	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.6138	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			63.9479	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			63.9479	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			61.3812	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.7500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.3895	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.3895	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.3638	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			51.9305	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			51.9305	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			48.5083	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.6500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.2895	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.2895	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2638	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			44.5352	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			44.5352	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			40.5865	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.5038	0.0296	0.5334	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.5038	0.0000	0.5038	94.4482
1. ปัจจัยการผลิต	0.1184	0.0000	0.1184	22.1909
วัตถุดิบหลัก	0.0604	0.0000	0.0604	11.3146
วัตถุดิบรอง	0.0500	0.0000	0.0500	9.3731
วัสดุ	0.0080	0.0000	0.0080	1.5032
2. แรงงาน	0.3854	0.0000	0.3854	72.2573
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.0296	0.0296	5.5518
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.0296	0.0296	5.5518
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.5038	0.0296	0.5334	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.4962	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.4962	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.4666	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			49.6177	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			49.6177	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			46.6561	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.8000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.2962	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.2962	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2666	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			37.0221	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			37.0221	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			33.3201	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.7500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.2462	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.2462	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2166	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			32.8235	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			32.8235	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			28.8748	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้น ไม่อัดกลีบ			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.3003	0.0047	0.3051	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.3003	0.0000	0.3003	98.4494
1. ปัจจัยการผลิต	0.1081	0.0000	0.1081	35.4334
วัตถุดิบหลัก	0.0058	0.0000	0.0058	1.9071
วัตถุดิบรอง	0.0980	0.0000	0.0980	32.1244
วัสดุ	0.0043	0.0000	0.0043	1.4019
2. แรงงาน	0.1922	0.0000	0.1922	63.0159
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.0047	0.0047	1.5506
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.0047	0.0047	1.5506
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.3003	0.0047	0.3051	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			0.5000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.1997	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.1997	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.1949	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			39.9332	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			39.9332	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			38.9872	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.4500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.1497	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.1497	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.1449	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			33.2592	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			33.2592	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			32.2079	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.4000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.0997	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.0997	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.0949	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			24.9166	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			24.9166	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			23.7339	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.3804	0.0074	0.3878	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.3804	0.0000	0.3804	98.0918
1. ปัจจัยการผลิต	0.0720	0.0000	0.0720	18.5723
วัตถุดิบหลัก	0.0188	0.0000	0.0188	4.8512
วัตถุดิบรอง	0.0500	0.0000	0.0500	12.8940
วัสดุ	0.0032	0.0000	0.0032	0.8272
2. แรงงาน	0.3084	0.0000	0.3084	79.5195
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.0074	0.0074	1.9082
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.0074	0.0074	1.9082
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.3804	0.0074	0.3878	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			0.7000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.3196	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.3196	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.3122	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			45.6603	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			45.6603	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			44.6033	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.6500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.2696	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.2696	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2622	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			41.4803	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			41.4803	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			40.3420	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.6000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.2196	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.2196	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2122	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			36.6037	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			36.6037	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			35.3705	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.3984	0.0086	0.4071	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.3984	0.0000	0.3984	97.8793
1. ปัจจัยการผลิต	0.0720	0.0000	0.0720	17.6921
วัตถุดิบหลัก	0.0188	0.0000	0.0188	4.6212
วัตถุดิบรอง	0.0500	0.0000	0.0500	12.2829
วัสดุ	0.0032	0.0000	0.0032	0.7879
2. แรงงาน	0.3264	0.0000	0.3264	80.1873
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.0086	0.0086	2.1207
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.0086	0.0086	2.1207
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.3984	0.0086	0.4071	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.6016	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.6016	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.5929	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			60.1562	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			60.1562	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			59.2930	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.7500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.3516	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.3516	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.3429	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			46.8750	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			46.8750	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			45.7240	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.7000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.3016	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.3016	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2929	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			43.0803	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			43.0803	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			41.8471	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.6171	0.1570	0.7741	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.6171	0.0000	0.6171	79.7178
1. ปัจจัยการผลิต	0.2227	0.0000	0.2227	28.7610
วัตถุดิบหลัก	0.1103	0.0000	0.1103	14.2515
วัตถุดิบรอง	0.1088	0.0000	0.1088	14.0491
วัสดุ	0.0036	0.0000	0.0036	0.4604
2. แรงงาน	0.3945	0.0000	0.3945	50.9568
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.1570	0.1570	20.2822
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.1570	0.1570	20.2822
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.6171	0.1570	0.7741	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.3829	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.3829	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2259	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			38.2871	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			38.2871	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			22.5858	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.8500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.2329	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.2329	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.0759	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			27.3966	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			27.3966	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			8.9245	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.8000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.1829	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.1829	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.0259	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			22.8589	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			22.8589	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			3.2322	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 26 ดอกบิด 3 ชั้นปลายหยัก			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.5073	0.0811	0.5885	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.5073	0.0000	0.5073	86.2156
1. ปัจจัยการผลิต	0.1129	0.0000	0.1129	19.1804
วัตถุดิบหลัก	0.0442	0.0000	0.0442	7.5095
วัตถุดิบรอง	0.0633	0.0000	0.0633	10.7625
วัสดุ	0.0053	0.0000	0.0053	0.9084
2. แรงงาน	0.3945	0.0000	0.3945	67.0352
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.0811	0.0811	13.7844
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.0811	0.0811	13.7844
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.5073	0.0811	0.5885	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.4927	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.4927	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.4115	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			49.2652	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			49.2652	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			41.1536	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.8500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.3427	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.3427	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2615	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			40.3120	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			40.3120	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			30.7689	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.8000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.2927	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.2927	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2115	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			36.5815	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			36.5815	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			26.4419	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.7844	0.5426	1.3271	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.7844	0.0000	0.7844	59.1105
1. ปัจจัยการผลิต	0.2587	0.0000	0.2587	19.4928
วัตถุดิบหลัก	0.1419	0.0000	0.1419	10.6930
วัตถุดิบรอง	0.1088	0.0000	0.1088	8.1956
วัสดุ	0.0080	0.0000	0.0080	0.6043
2. แรงงาน	0.5257	0.0000	0.5257	39.6177
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.5426	0.5426	40.8895
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.5426	0.5426	40.8895
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.7844	0.5426	1.3271	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			2.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			1.2156	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			1.2156	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.6729	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			60.7787	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			60.7787	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			33.6474	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			1.3000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.5156	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.5156	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			-0.0271	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			39.6595	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			39.6595	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			-2.0809	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			1.2500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.4656	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.4656	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			-0.0771	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			37.2459	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			37.2459	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			-6.1641	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.6342	0.3491	0.9834	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.6342	0.0000	0.6342	64.4972
1. ปัจจัยการผลิต	0.1585	0.0000	0.1585	16.1181
วัตถุดิบหลัก	0.0484	0.0000	0.0484	4.9208
วัตถุดิบรอง	0.1021	0.0000	0.1021	10.3819
วัสดุ	0.0080	0.0000	0.0080	0.8154
2. แรงงาน	0.4757	0.0000	0.4757	48.3790
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.3491	0.3491	35.5028
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.3491	0.3491	35.5028
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.6342	0.3491	0.9834	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			2.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			1.3658	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			1.3658	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			1.0166	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			68.2876	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			68.2876	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			50.8313	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			1.3000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.6658	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.6658	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.3166	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			51.2116	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			51.2116	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			24.3558	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			1.2500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.6158	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.6158	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2666	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			49.2601	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			49.2601	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			21.3300	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.2202	0.0024	0.2226	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.2202	0.0000	0.2202	98.9375
1. ปัจจัยการผลิต	0.1041	0.0000	0.1041	46.7726
วัตถุดิบหลัก	0.0029	0.0000	0.0029	1.3068
วัตถุดิบรอง	0.0980	0.0000	0.0980	44.0249
วัสดุ	0.0032	0.0000	0.0032	1.4409
2. แรงงาน	0.1161	0.0000	0.1161	52.1648
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.0024	0.0024	1.0625
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.0024	0.0024	1.0625
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.2202	0.0024	0.2226	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			0.4000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.1798	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.1798	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.1774	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			44.9410	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			44.9410	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			44.3497	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.2500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.0298	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.0298	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.0274	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			11.9056	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			11.9056	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			10.9595	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.2000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			-0.0202	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			-0.0202	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			-0.0226	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			-10.1180	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			-10.1180	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			-11.3006	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.5016	0.0316	0.5332	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.5016	0.0000	0.5016	94.0757
1. ปัจจัยการผลิต	0.1072	0.0000	0.1072	20.0960
วัตถุดิบหลัก	0.0491	0.0000	0.0491	9.2153
วัตถุดิบรอง	0.0500	0.0000	0.0500	9.3769
วัสดุ	0.0080	0.0000	0.0080	1.5038
2. แรงงาน	0.3945	0.0000	0.3945	73.9797
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.0316	0.0316	5.9243
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.0316	0.0316	5.9243
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.5016	0.0316	0.5332	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.4984	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.4984	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.4668	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			49.8365	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			49.8365	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			46.6775	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.8500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.3484	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.3484	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.3168	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			40.9841	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			40.9841	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			37.2676	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.8000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.2984	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.2984	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2668	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			37.2956	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			37.2956	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			33.3469	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.4623	0.0296	0.4919	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.4623	0.0000	0.4623	93.9793
1. ปัจจัยการผลิต	0.0768	0.0000	0.0768	15.6193
วัตถุดิบหลัก	0.0188	0.0000	0.0188	3.8243
วัตถุดิบรอง	0.0500	0.0000	0.0500	10.1648
วัสดุ	0.0080	0.0000	0.0080	1.6302
2. แรงงาน	0.3854	0.0000	0.3854	78.3600
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.0296	0.0296	6.0207
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.0296	0.0296	6.0207
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.4623	0.0296	0.4919	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.5377	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.5377	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.5081	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			53.7721	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			53.7721	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			50.8106	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.8000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.3377	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.3377	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.3081	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			42.2152	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			42.2152	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			38.5132	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.7500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.2877	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.2877	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2581	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			38.3628	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			38.3628	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			34.4141	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.3856	0.0074	0.3930	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.3856	0.0000	0.3856	98.1172
1. ปัจจัยการผลิต	0.0772	0.0000	0.0772	19.6540
วัตถุดิบหลัก	0.0230	0.0000	0.0230	5.8431
วัตถุดิบรอง	0.0500	0.0000	0.0500	12.7227
วัสดุ	0.0043	0.0000	0.0043	1.0882
2. แรงงาน	0.3084	0.0000	0.3084	78.4632
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.0074	0.0074	1.8828
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.0074	0.0074	1.8828
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.3856	0.0074	0.3930	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			0.7000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.3144	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.3144	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.3070	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			44.9145	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			44.9145	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			43.8574	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.6500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.2644	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.2644	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2570	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			40.6772	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			40.6772	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			39.5388	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.6000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.2144	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.2144	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2070	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			35.7336	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			35.7336	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			34.5004	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.4789	0.1061	0.5850	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.4789	0.0000	0.4789	81.8703
1. ปัจจัยการผลิต	0.1435	0.0000	0.1435	24.5266
วัตถุดิบหลัก	0.0695	0.0000	0.0695	11.8723
วัตถุดิบรอง	0.0633	0.0000	0.0633	10.8266
วัสดุ	0.0107	0.0000	0.0107	1.8277
2. แรงงาน	0.3354	0.0000	0.3354	57.3437
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.1061	0.1061	18.1297
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.1061	0.1061	18.1297
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.4789	0.1061	0.5850	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.5211	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.5211	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.4150	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			52.1077	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			52.1077	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			41.5022	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.8000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.3211	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.3211	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2150	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			40.1346	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			40.1346	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			26.8777	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.7500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.2711	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.2711	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.1650	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			36.1435	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			36.1435	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			22.0029	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.3234	0.0043	0.3277	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.3234	0.0000	0.3234	98.6830
1. ปัจจัยการผลิต	0.1102	0.0000	0.1102	33.6304
วัตถุดิบหลัก	0.0101	0.0000	0.0101	3.0769
วัตถุดิบรอง	0.0980	0.0000	0.0980	29.9010
วัสดุ	0.0021	0.0000	0.0021	0.6524
2. แรงงาน	0.2132	0.0000	0.2132	65.0527
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.0043	0.0043	1.3170
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.0043	0.0043	1.3170
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.3234	0.0043	0.3277	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			0.5000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.1766	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.1766	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.1723	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			35.3136	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			35.3136	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			34.4503	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.4000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.0766	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.0766	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.0723	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			19.1420	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			19.1420	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			18.0629	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.3500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.0266	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.0266	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.0223	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			7.5908	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			7.5908	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			6.3576	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.2722	0.0030	0.2751	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.2722	0.0000	0.2722	98.9254
1. ปัจจัยการผลิต	0.1070	0.0000	0.1070	38.8998
วัตถุดิบหลัก	0.0058	0.0000	0.0058	2.1146
วัตถุดิบรอง	0.0980	0.0000	0.0980	35.6193
วัสดุ	0.0032	0.0000	0.0032	1.1658
2. แรงงาน	0.1651	0.0000	0.1651	60.0256
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.0030	0.0030	1.0746
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.0030	0.0030	1.0746
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.2722	0.0030	0.2751	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			0.4000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.1278	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.1278	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.1249	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			31.9563	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			31.9563	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			31.2171	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.3000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.0278	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.0278	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.0249	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			9.2750	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			9.2750	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			8.2895	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.2500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			-0.0222	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			-0.0222	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			-0.0251	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			-8.8700	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			-8.8700	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			-10.0526	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจ้าว			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.4164	0.0068	0.4232	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.4164	0.0000	0.4164	98.3974
1. ปัจจัยการผลิต	0.1171	0.0000	0.1171	27.6711
วัตถุดิบหลัก	0.0159	0.0000	0.0159	3.7575
วัตถุดิบรอง	0.0980	0.0000	0.0980	23.1557
วัสดุ	0.0032	0.0000	0.0032	0.7579
2. แรงงาน	0.2993	0.0000	0.2993	70.7262
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.0068	0.0068	1.6026
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.0068	0.0068	1.6026
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.4164	0.0068	0.4232	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			0.6500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.2336	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.2336	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2268	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			35.9325	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			35.9325	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			34.8890	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.6000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.1836	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.1836	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.1768	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			30.5935	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			30.5935	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			29.4631	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.5500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.1336	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.1336	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.1268	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			24.2838	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			24.2838	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			23.0506	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.3894	0.0080	0.3974	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.3894	0.0000	0.3894	97.9830
1. ปัจจัยการผลิต	0.0720	0.0000	0.0720	18.1215
วัตถุดิบหลัก	0.0188	0.0000	0.0188	4.7334
วัตถุดิบรอง	0.0500	0.0000	0.0500	12.5810
วัสดุ	0.0032	0.0000	0.0032	0.8071
2. แรงงาน	0.3174	0.0000	0.3174	79.8615
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.0080	0.0080	2.0170
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.0080	0.0080	2.0170
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.3894	0.0080	0.3974	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			0.7500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.3606	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.3606	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.3526	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			48.0790	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			48.0790	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			47.0102	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.7000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.3106	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.3106	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.3026	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			44.3703	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			44.3703	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			43.2252	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.6500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.2606	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.2606	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2526	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			40.0911	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			40.0911	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			38.8579	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอฉกกลับ			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.5038	0.0296	0.5334	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.5038	0.0000	0.5038	94.4482
1. ปัจจัยการผลิต	0.1184	0.0000	0.1184	22.1909
วัตถุดิบหลัก	0.0604	0.0000	0.0604	11.3146
วัตถุดิบรอง	0.0500	0.0000	0.0500	9.3731
วัสดุ	0.0080	0.0000	0.0080	1.5032
2. แรงงาน	0.3854	0.0000	0.3854	72.2573
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.0296	0.0296	5.5518
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.0296	0.0296	5.5518
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.5038	0.0296	0.5334	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.4962	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.4962	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.4666	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			49.6177	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			49.6177	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			46.6561	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.8000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.2962	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.2962	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2666	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			37.0221	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			37.0221	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			33.3201	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.7500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.2462	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.2462	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2166	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			32.8235	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			32.8235	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			28.8748	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.4394	0.0080	0.4474	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.4394	0.0000	0.4394	98.2084
1. ปัจจัยการผลิต	0.0720	0.0000	0.0720	16.0964
วัตถุดิบหลัก	0.0188	0.0000	0.0188	4.2044
วัตถุดิบรอง	0.0500	0.0000	0.0500	11.1751
วัสดุ	0.0032	0.0000	0.0032	0.7169
2. แรงงาน	0.3674	0.0000	0.3674	82.1120
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.0080	0.0080	1.7916
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.0080	0.0080	1.7916
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.4394	0.0080	0.4474	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			0.7500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.3106	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.3106	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.3026	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			41.4123	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			41.4123	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			40.3435	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.7000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.2606	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.2606	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2526	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			37.2275	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			37.2275	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			36.0823	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.6500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.2106	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.2106	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2026	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			32.3988	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			32.3988	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			31.1656	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหางาย			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.4620	0.0296	0.4917	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.4620	0.0000	0.4620	93.9764
1. ปัจจัยการผลิต	0.0766	0.0000	0.0766	15.5788
วัตถุดิบหลัก	0.0159	0.0000	0.0159	3.2345
วัตถุดิบรอง	0.0500	0.0000	0.0500	10.1697
วัสดุ	0.0107	0.0000	0.0107	2.1746
2. แรงงาน	0.3854	0.0000	0.3854	78.3976
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.0296	0.0296	6.0236
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.0296	0.0296	6.0236
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.4620	0.0296	0.4917	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.5380	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.5380	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.5083	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			53.7957	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			53.7957	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			50.8342	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.8000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.3380	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.3380	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.3083	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			42.2447	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			42.2447	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			38.5427	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.7500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.2880	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.2880	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2583	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			38.3943	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			38.3943	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			34.4456	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.5485	0.1675	0.7160	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.5485	0.0000	0.5485	76.6047
1. ปัจจัยการผลิต	0.1540	0.0000	0.1540	21.5135
วัตถุดิบหลัก	0.0484	0.0000	0.0484	6.7579
วัตถุดิบรอง	0.1021	0.0000	0.1021	14.2579
วัสดุ	0.0036	0.0000	0.0036	0.4977
2. แรงงาน	0.3945	0.0000	0.3945	55.0912
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.1675	0.1675	23.3953
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.1675	0.1675	23.3953
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.5485	0.1675	0.7160	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.4515	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.4515	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.2840	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			45.1475	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			45.1475	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			28.3954	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.8500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.3015	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.3015	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.1340	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			35.4677	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			35.4677	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			15.7593	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.8000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.2515	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.2515	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.0840	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			31.4344	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			31.4344	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			10.4942	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.2212	0.0021	0.2233	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.2212	0.0000	0.2212	99.0468
1. ปัจจัยการผลิต	0.1087	0.0000	0.1087	48.6678
วัตถุดิบหลัก	0.0075	0.0000	0.0075	3.3488
วัตถุดิบรอง	0.0980	0.0000	0.0980	43.8827
วัสดุ	0.0032	0.0000	0.0032	1.4363
2. แรงงาน	0.1125	0.0000	0.1125	50.3790
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.0021	0.0021	0.9532
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.0021	0.0021	0.9532
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.2212	0.0021	0.2233	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			0.3500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.1288	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.1288	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.1267	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			36.8018	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			36.8018	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			36.1936	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.2500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.0288	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.0288	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.0267	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			11.5225	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			11.5225	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			10.6710	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.1800	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			-0.0412	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			-0.0412	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			-0.0433	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			-22.8854	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			-22.8854	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			-24.0680	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 72 ดอกเลียบกระชั้นเดียว			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	0.2283	0.0028	0.2311	100.0000
ต้นทุนผันแปร	0.2283	0.0000	0.2283	98.7720
1. ปัจจัยการผลิต	0.1049	0.0000	0.1049	45.4063
วัตถุดิบหลัก	0.0037	0.0000	0.0037	1.6179
วัตถุดิบรอง	0.0980	0.0000	0.0980	42.4006
วัสดุ	0.0032	0.0000	0.0032	1.3878
2. แรงงาน	0.1233	0.0000	0.1233	53.3657
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.0028	0.0028	1.2280
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.0028	0.0028	1.2280
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	0.2283	0.0028	0.2311	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			0.4000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.1717	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.1717	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.1689	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			42.9274	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			42.9274	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			42.2179	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.2800	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.0517	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.0517	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.0489	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			18.4678	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			18.4678	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			17.4541	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			0.2400	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.0117	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.0117	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.0089	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			4.8791	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			4.8791	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			3.6964	

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 80 ดอกมะลิ			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต	1.2457	0.6511	1.8969	100.0000
ต้นทุนผันแปร	1.2457	0.0000	1.2457	65.6725
1. ปัจจัยการผลิต	0.4748	0.0000	0.4748	25.0321
วัตถุดิบหลัก	0.1874	0.0000	0.1874	9.8818
วัตถุดิบรอง	0.2810	0.0000	0.2810	14.8120
วัสดุ	0.0064	0.0000	0.0064	0.3382
2. แรงงาน	0.7709	0.0000	0.7709	40.6404
ต้นทุนคงที่	0.0000	0.6511	0.6511	34.3275
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.6511	0.6511	34.3275
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	1.2457	0.6511	1.8969	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)			2.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.7543	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.7543	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			0.1031	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			37.7138	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			37.7138	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			5.1564	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)			1.8000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.5543	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.5543	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			-0.0969	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			30.7932	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			30.7932	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			-5.3818	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)			1.5000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			0.2543	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			0.2543	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			-0.3969	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			16.9518	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			16.9518	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			-26.4582	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ 4.14 ต้นทุนและผลตอบแทนในการผลิตของชำร่วย

รายการ	ผลิตภัณฑ์กระดาษดอกไม้			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อชิ้น)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด (%)
(1) ต้นทุนการผลิต	12.8300	0.0697	12.8997	100.0000
<u>ต้นทุนผันแปร</u>	12.8300	0.0000	12.8300	99.4599
1. ปัจจัยการผลิต	6.1700	0.0000	6.1700	47.8306
วัตถุดิบหลัก	5.6595	0.0000	5.6595	43.8735
วัตถุดิบรอง	0.5092	0.0000	0.5092	3.9471
วัสดุ	0.0013	0.0000	0.0013	0.0099
2. แรงงาน	6.6600	0.0000	6.6600	51.6293
<u>ต้นทุนคงที่</u>	0.0000	0.0697	0.0697	0.5401
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.0697	0.0697	0.5401
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	12.8300	0.0697	12.8997	100.0000
ราคาขายปลีก (บาท/หน่วย)			15.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			2.1700	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			2.1700	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			2.1003	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			14.4668	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			14.4668	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			14.0023	
ราคาขายส่ง (บาท/หน่วย)			10.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			-2.8300	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			-2.8300	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			-2.8997	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			-28.2998	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			-28.2998	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			-28.9965	

ตารางที่ 4.14(ต่อ)

รายการ	ผลิตภัณฑ์กระถางดอกไม้			
	ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อชิ้น)			
	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด (%)
(1) ต้นทุนการผลิต	12.8300	0.0697	12.8997	100.0000
<u>ต้นทุนผันแปร</u>	12.8300	0.0000	12.8300	99.4599
1. ปัจจัยการผลิต	6.1700	0.0000	6.1700	47.8306
วัตถุดิบหลัก	5.6595	0.0000	5.6595	43.8735
วัตถุดิบรอง	0.5092	0.0000	0.5092	3.9471
วัสดุ	0.0013	0.0000	0.0013	0.0099
2. แรงงาน	6.6600	0.0000	6.6600	51.6293
<u>ต้นทุนคงที่</u>	0.0000	0.0697	0.0697	0.5401
1. ค่าเสื่อมราคา	0.0000	0.0697	0.0697	0.5401
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)	12.8300	0.0697	12.8997	100.0000
ราคาขายปลีก (บาท/หน่วย)			15.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			2.1700	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			2.1700	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			2.1003	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			14.4668	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			14.4668	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			14.0023	
ราคาขายส่ง (บาท/หน่วย)			10.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)			-2.8300	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)			-2.8300	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)			-2.8997	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย			-28.2998	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย			-28.2998	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย			-28.9965	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

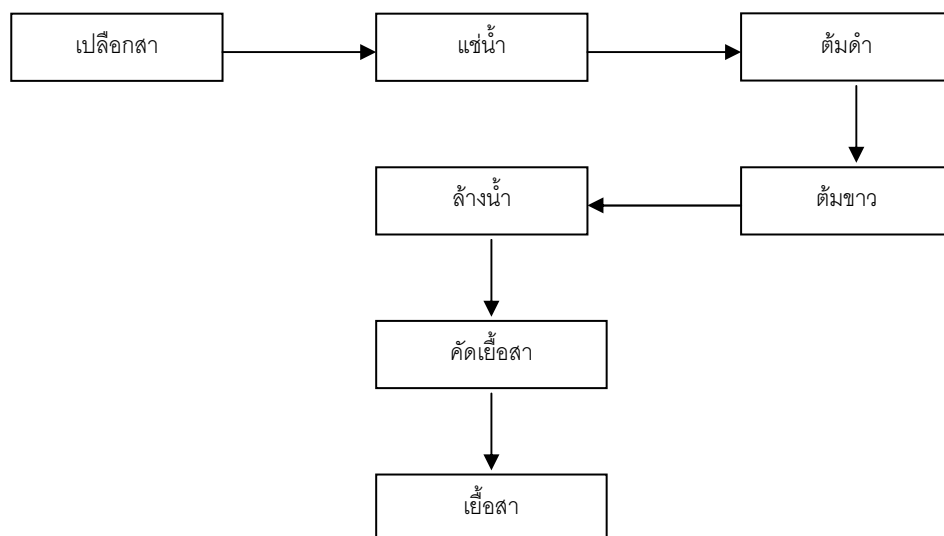
4.6 กรรมวิธีการผลิต

ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ แบ่งได้เป็น 3 ประเภท คือ กระดาษสา ดอกไม้ประดิษฐ์ และของชำร่วย ซึ่งมีกรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์ในแต่ละประเภทดังนี้

4.6.1 กรรมวิธีการผลิตกระดาษสา

ก. การผลิตเยื่อสา (แผนภาพที่ 4.1)

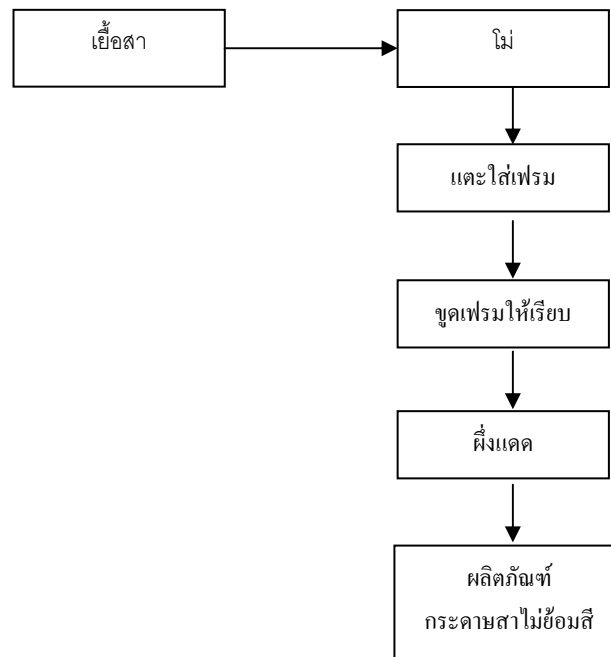
1. นำเปลือกสา 200 กิโลกรัม แช่น้ำทิ้งไว้ 1 คืน หรือ 16 ชั่วโมง
2. ทำการต้มดำเปลือกสา ด้วยโซดาไฟเพื่อให้เปลือกสาก่อนตัวและง่ายต่อการลอกเปลือกโดยใช้โซดาไฟ 16 กิโลกรัมและใช้เวลาต้ม 4 ชั่วโมง จากนั้นจะยกเปลือกออกและล้างบ่อต้ม
3. ทำการต้มขาว ในบ่อเดิมหลังจากทำความสะอาดแล้วด้วยซัลไฟเกตและไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ เพื่อฟอกสีเปลือกสาให้มีสีขาว โดยใช้ซัลไฟเกต 4 กิโลกรัม ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ 8 กิโลกรัม ใช้เวลาต้ม 4 ชั่วโมง
4. นำสาที่ผ่านการต้มขาวแล้วมาล้างน้ำ 3-4 รอบ
5. คัดเยื่อสาส่วนที่เป็นเปลือกแข็งทิ้ง ซึ่งจากการต้มเปลือกสา 200 กิโลกรัมจะได้เยื่อสาที่ผ่านการคัดแล้ว 490 กิโลกรัม



แผนภาพที่ 4.1 กรรมวิธีการผลิตเยื่อสา

ข. การผลิตกระดาษสาไม่ย้อมสี (แผนภาพที่ 4.2)

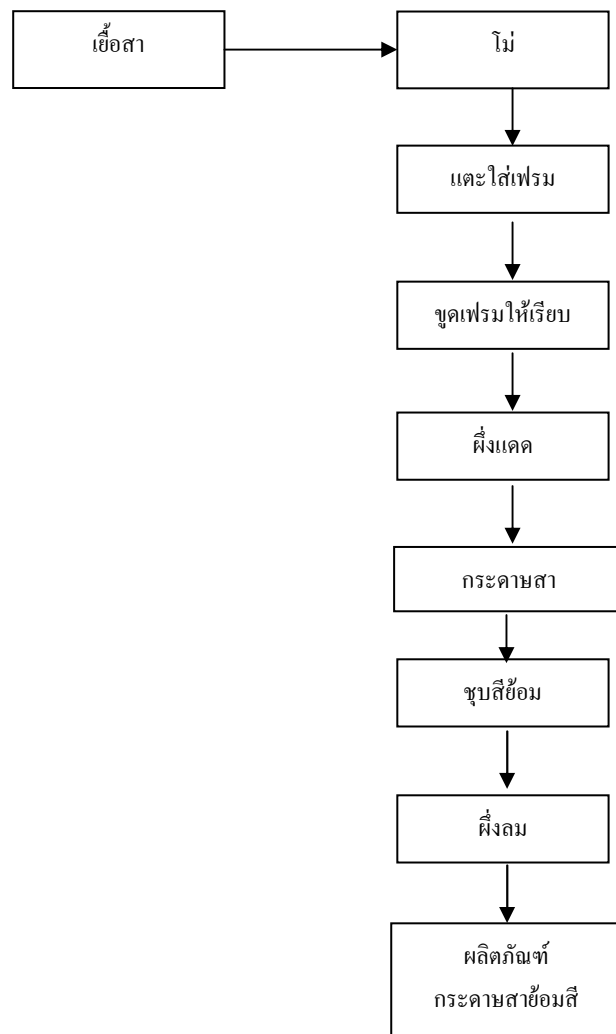
1. นำเยื่อสาที่ได้ไปโมในเครื่องโมสา ซึ่งในการโม 1 ครั้งใส่เยื่อสา 20 กิโลกรัมใช้เวลา 30 นาที
2. นำเยื่อสาที่ผ่านการโมแล้วมาตะไลเฟรม แล้วใช้ปากชั้นอลูมิเนียมชุดให้เยื่อสาเรียบติดเฟรมเพื่อทำกระดาษสาแผ่นเรียบ
3. นำไปผึ่งแดดโดยคว่ำหน้าเฟรมแล้วรอให้แห้งจึงลอกกระดาษออกจากเฟรม



แผนภาพที่ 4.2 กรรมวิธีการผลิตกระดาษสาไม่ย้อมสี

ค. การผลิตกระดาษส้าย้อมสี (แผนภาพที่ 4.3)

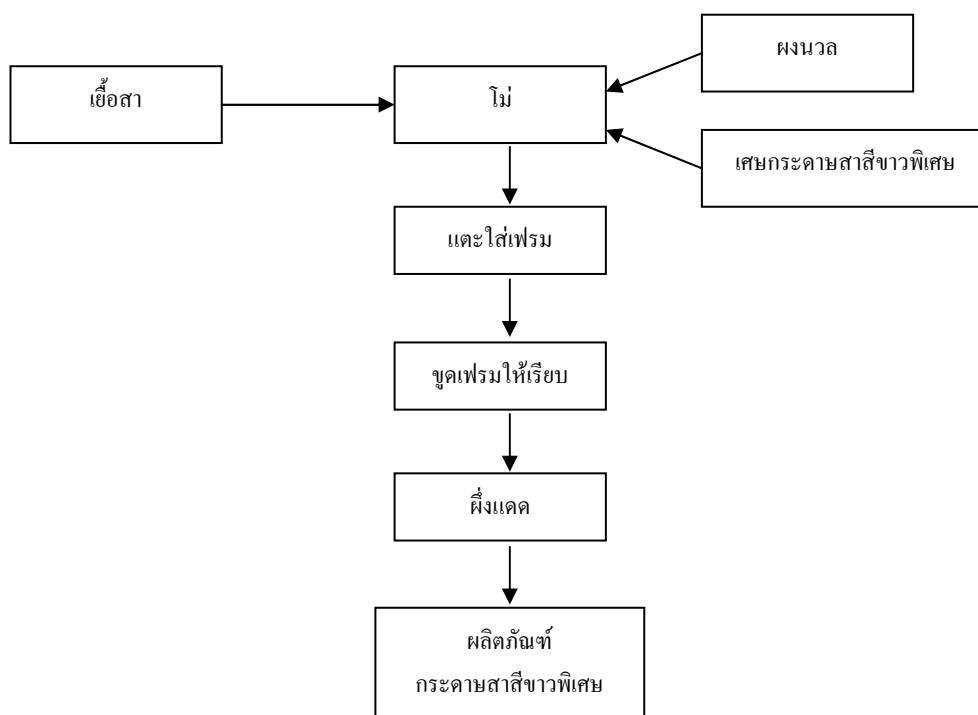
1. นำเยื่อสาที่ได้ไปโมในเครื่องโมสา
2. ตะไลเฟรม แล้วใช้ปากชั้นอลูมิเนียมชุดให้เยื่อสาเรียบติดเฟรมเพื่อทำกระดาษสาแผ่นเรียบ
3. นำไปผึ่งแดดโดยคว่ำหน้าเฟรมแล้วรอให้แห้งจึงลอกกระดาษออกจากเฟรม
4. นำกระดาษสาไม่ย้อมสีมาชุบสีต่างๆ ด้วยสีย้อม แล้วผึ่งให้แห้ง โดยสีย้อมจำนวน 3 ชั้น โต๊ะ(24 กรัม) จะใช้ชุบกระดาษแต่ละหนา ขนาดเส้นได้ 250 แผ่น



แผนภาพที่ 4.3 กรรมวิธีการผลิตกระดาษสาข้อมสี

ง. การผลิตกระดาษสาสีชาวยุโรป (แผนภาพที่ 4.4)

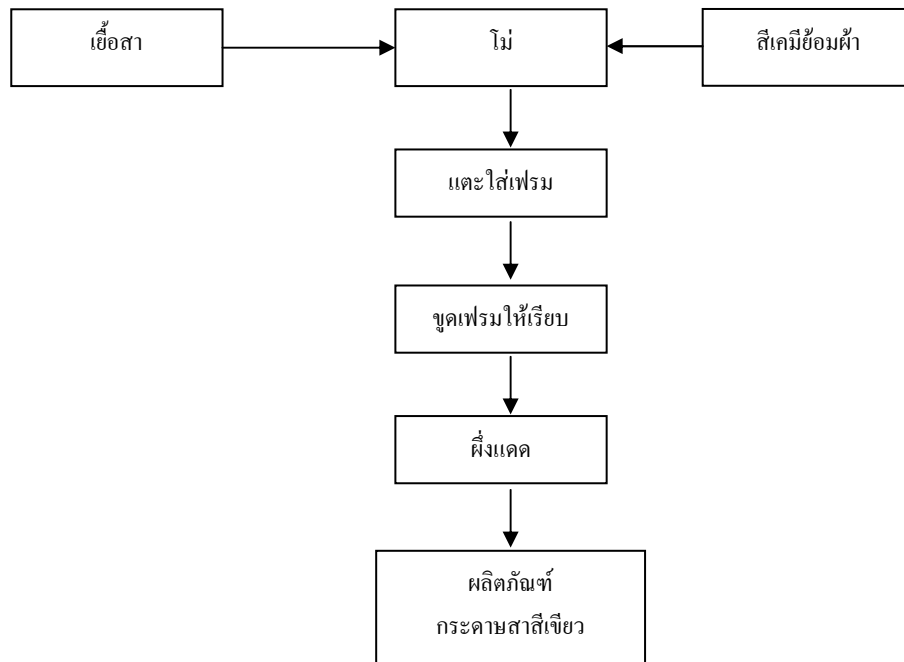
1. ทำการโม้เยื่อสาโดยการโม้ 1 ครั้ง ใส่เยื่อสา 20 กิโลกรัม ผงนวล จำนวน 15 ช้อนโต๊ะ (120 กรัม) และเศษกระดาษสาสีชาวยุโรป 4 กิโลกรัม
2. นำเยื่อสามาแตะเฟรม แล้วใช้ปากชั้นอลูมิเนียมชุบให้เยื่อสาเรียบติดเฟรมเพื่อทำกระดาษสาแผ่นเรียบ
3. นำไปฝั่งแดดโดยคว่ำหน้าเฟรมแล้วรอให้แห้งจึงลอกกระดาษออกจากเฟรม



แผนภาพที่ 4.4 กรรมวิธีการผลิตกระดาษสีขาพิเศษ

จ. การผลิตกระดาษสีเขียว (แผนภาพที่ 4.5)

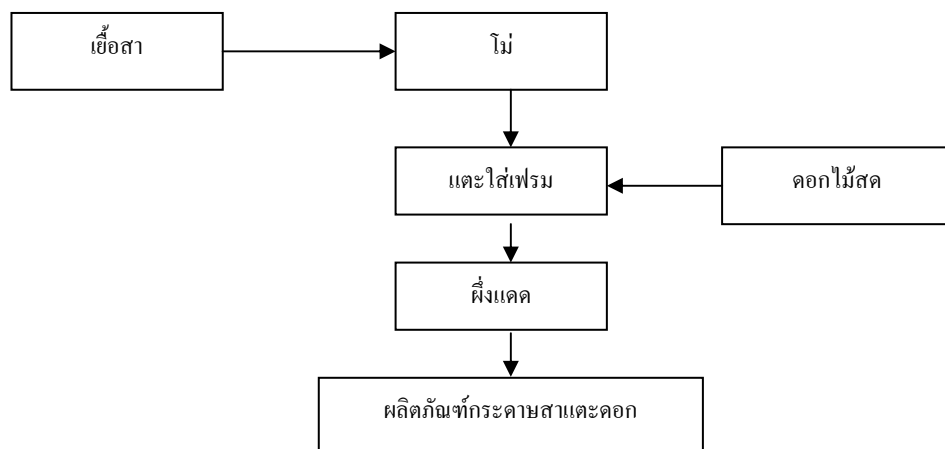
1. ใช้เศษเยื่อสาจากการต้มมาโม โดยผสมสีเคมีย้อมผ้าสีเขียว ซึ่งในการโม 1 ครั้งจะใช้สีเคมีย้อมผ้าจำนวน 2 ซอง (30 กรัม)
2. นำเยื่อสามาตะเฟรม แล้วใช้ปากชั้นอลูมิเนียมชุดให้เยื่อสาเรียบติดเฟรมเพื่อทำกระดาษแผ่นเรียบ
3. นำไปผึ่งแดดโดยคว่ำหน้าเฟรมแล้วรอให้แห้งจึงลอกกระดาษออกจากเฟรม



แผนภาพที่ 4.5 กรรมวิธีการผลิตกระดาษสาสีเขียว

จ. การผลิตกระดาษสาแตงดอก (แผนภาพที่ 4.6)

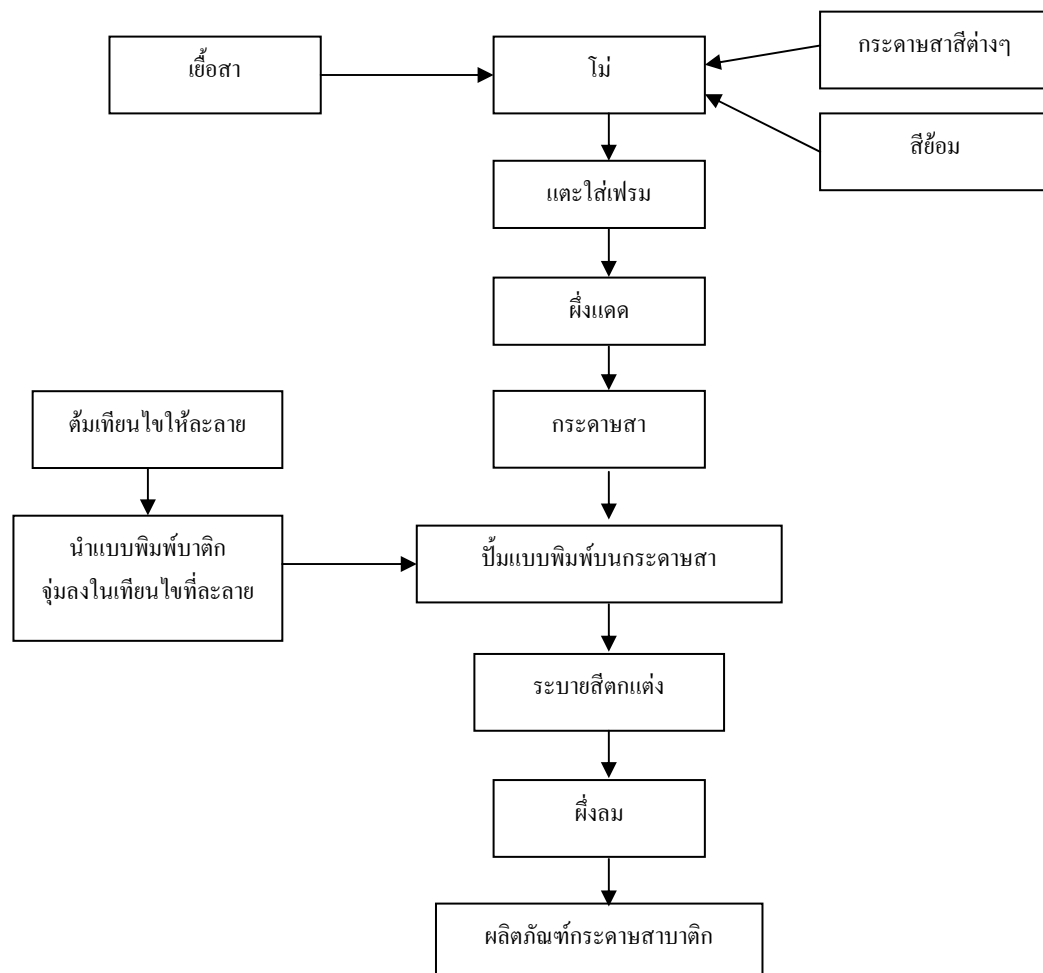
1. หลังจากไม้เยื่อสาแล้ว ตะไส้สาบนเฟรมโดยใช้ดอกไม้สดมาตกแต่งแล้วใช้เยื่อสาปิดทับเพื่อให้ดอกไม้ยึดติดกับเยื่อสา โดยจะไม่มีการลบน้ำกระดาษด้วยชั้นลอมนีเยมเพราะจะทำให้ดอกไม้หลุดได้
2. นำไปผึ่งแดดโดยคว่ำหน้าเฟรมแล้วรอให้แห้งจึงลอกกระดาษออกจากเฟรม



แผนภาพที่ 4.6 กรรมวิธีการผลิตกระดาษสาแตงดอก

ข. การผลิตกระดาสาบาคิก (แผนภาพที่ 4.7)

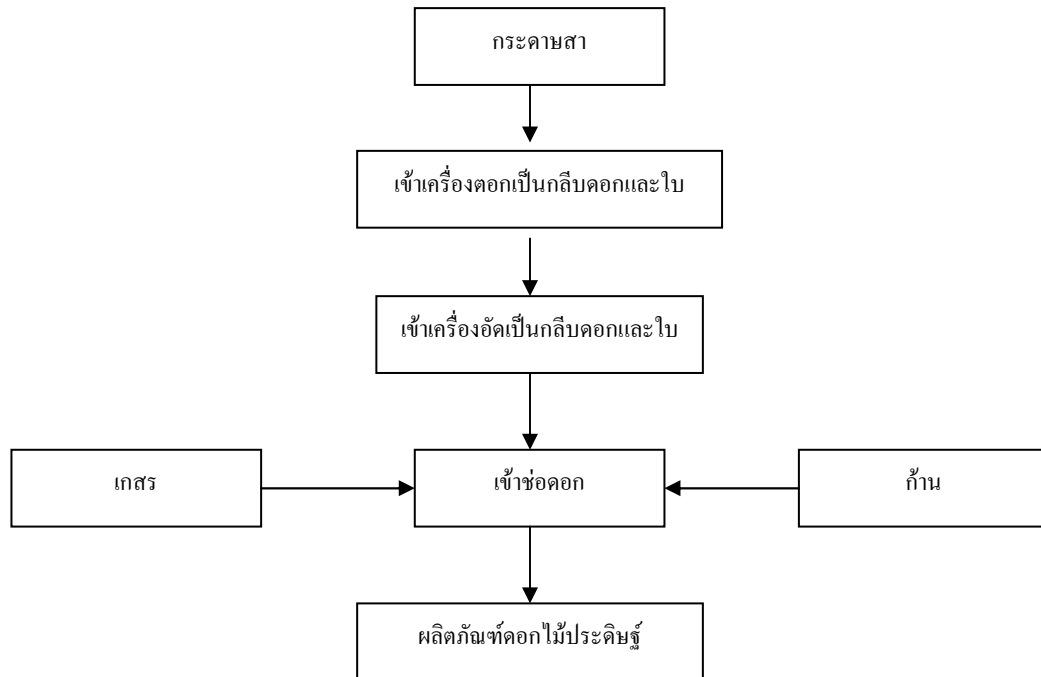
1. นำเยื่อสารรวมกับเศษกระดาสาสีต่างๆ และสีย้อม โดยในการไม่ 1 ครั้งใช้เยื่อสา 20 กิโลกรัม ใช้เศษกระดาสาสีต่างๆ 4 กิโลกรัม และสีย้อม 10 ซ่อนโติ๊ะ(80 กรัม)
2. นำเยื่อสามาแตะเฟรม แล้วใช้ปากชั้นอลูมิเนียมขูดให้เยื่อสาเรียบติดเฟรมเพื่อทำกระดาสาแผ่นเรียบ
3. นำไปผึ่งแดดโดยคว่ำหน้าเฟรมแล้วรอให้แห้งจึงลอกกระดาสาออกจากเฟรม
4. ต้มเทียนไขให้ละลาย
5. นำแบบพิมพ์บาคิก จุ่มลงในเทียนไขที่ละลาย แล้วปั๊มลงบนกระดาสา
6. ใช้ฟู่กันชุบสีย้อม ระบายตกแต่งกระดาสา
7. ผึ่งลมให้แห้ง



แผนภาพที่ 4.7 กรรมวิธีการผลิตกระดาสาบาคิก

4.6.2 กรรมวิธีการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์ (แผนภาพที่ 4.8)

1. นำกระดาษสาแบบต่างๆ ที่ไม่ใช่กระดาษสาตะดอกละกระดาษสาบาติก มาเข้าเครื่องตอกเป็นกลีบดอกและใบ
2. นำกลีบดอกและใบมาเข้าเครื่องอัดให้งอเป็นรูปของดอกและใบที่สวยงาม
3. เข้าซ่อโดยใส่เกสรและก้าน ตามชนิดของดอก



แผนภาพที่ 4.8 กรรมวิธีการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์

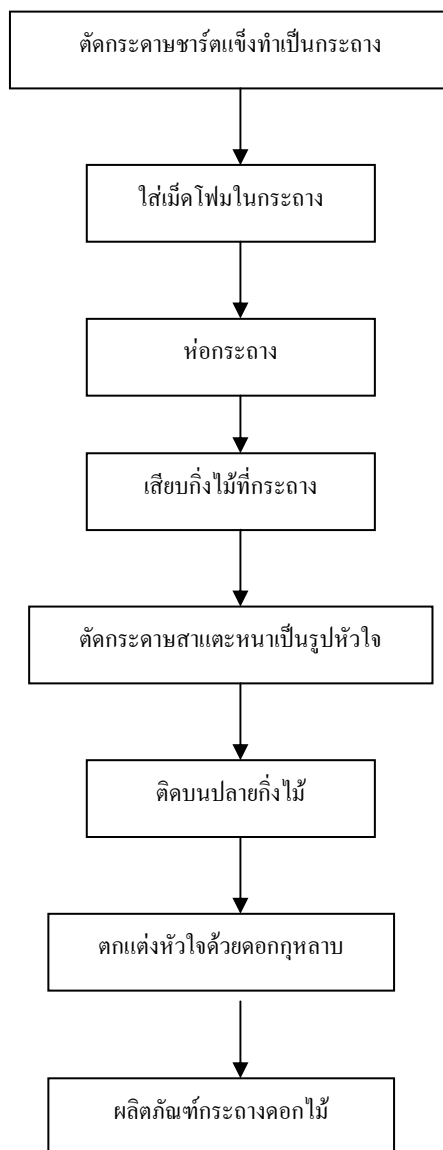
4.6.3 กรรมวิธีการผลิตของชำร่วย

ผลิตภัณฑ์ประเภทของชำร่วยของกลุ่มฯ ได้แก่ กระถางดอกไม้และสมุดโน้ตรูปหัวใจ ซึ่งมีกรรมวิธีการผลิตดังนี้

ก. กระถางดอกไม้ (แผนภาพที่ 4.9)

1. ตัดกระดาษชาร์ตแข็งทำเป็นกระถาง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 เซนติเมตร สูง 3 เซนติเมตร
2. ใส่เม็ดโฟมด้านในกระถาง
3. ห่อกระถางด้วยกระดาษสาตะดอกละบางย้อมสีที่ตัดเป็นเส้นเล็ก ๆ
4. ใช้กิ้งไม้ ยาว 10 เซนติเมตร เสียบตรงกลางกระถาง
5. ตัดกระดาษสาตะหนาเป็นรูปหัวใจขนาด 2.5*2.5 เซนติเมตร ติดด้านบนกิ้งไม้

6. นำดอกกุหลาบขนาดเล็กจำนวน 12 ดอกติดบนกระดาษรูปหัวใจ

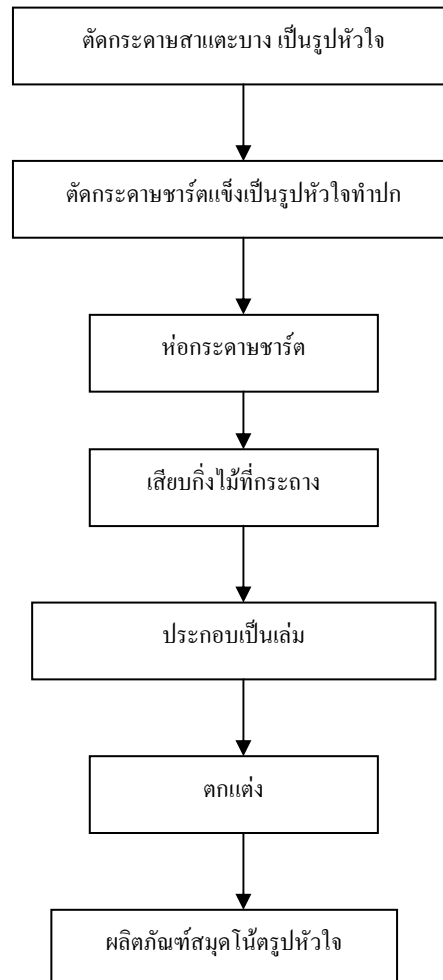


แผนภาพที่ 4.9 กรรมวิธีการผลิตกระดาษดอกไม้

ข. สมุดโน้ตรูปหัวใจ (แผนภาพที่ 4.10)

1. ตัดกระดาษสาตะหนา เป็นรูปหัวใจขนาด 7*7 เซนติเมตร จำนวน 20 แผ่น สำหรับทำเป็นกระดาษสมุด
2. ตัดกระดาษชาร์ตแข็งเป็นรูปหัวใจขนาดขนาด 7*7 เซนติเมตร เพื่อนำมาใช้ทำเป็นปกสมุด
3. ห่อกระดาษชาร์ตด้วยกระดาษสาตะหนาย้อมสี
4. ประกอบเป็นเล่มด้วยเชือกกระดาษสา

5. ตกแต่งด้านหน้าด้วยเชือกกระดาษสา



แผนภาพที่ 4.10 กรรมวิธีการผลิตสมุดโน้ตรูปหัวใจ

จากกรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทต่างๆ ของกลุ่มฯ สามารถแสดงให้เห็นเป็นส่วนประกอบของแต่ละผลิตภัณฑ์ได้ดังตารางที่ 4.15

ตารางที่ 4.15 วัตถุดิบและอุปกรณ์การผลิต

ผลิตภัณฑ์	วัตถุดิบหลัก	วัสดุและอุปกรณ์
ผลิตภัณฑ์ประเภท กระดาษสา		
- กระดาษบาง ขนาดสั้น - กระดาษสาตะ หนา ขนาดสั้น	วัตถุดิบหลัก เปลือกสา วัตถุดิบรอง ฟืน ไซดาไฟ ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ ซิลิเกต	วัสดุ กระซอนขนาดใหญ่ ไม่กวาดทางมะพร้าว อุปกรณ์ เครื่องมือขนาดใหญ่ ล้อเข็น 2 ล้อ ล้อเข็น 3 ล้อ ราน้ำและสา ราน ใส่สา เฟรมลั่น แข่งพลาสติก ถึงพลาสติกขนาดใหญ่ ถึงพลาสติก ขนาดกลางใส่น้ำ ถึงพลาสติกขนาดเล็ก ถาด ใ้ระวางรางและสา ใ้ระวางรางใส่สา ใ้ระวางกระดาษสา ขันอะลูมิเนียม ขันพลาสติก กระซอนขนาดกลาง กระซอนขนาดเล็ก ตาขึงขนาด 60 กก. ตาขึง ขนาด 1 กก. แก้วพลาสติกสำหรับคัดสา แก้วไม้ (ตั้ง) รองเท้ายาง แปรงขัด
กระดาษบางสี เขียว ขนาดยาว	วัตถุดิบหลัก เปลือกสา วัตถุดิบรอง ฟืน ไซดาไฟ ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ ซิลิเกต สีเคมีย้อม	วัสดุ กระซอนขนาดใหญ่ ไม่กวาดทางมะพร้าว อุปกรณ์ เครื่องมือขนาดใหญ่ ล้อเข็น 2 ล้อ ล้อเข็น 3 ล้อ ราน้ำและสา ราน ใส่สา เฟรมยาว แข่งพลาสติก ถึงพลาสติกขนาดใหญ่ ถึงพลาสติก ขนาดกลางใส่น้ำ ถึงพลาสติกขนาดเล็ก ถาด ใ้ระวางรางและสา ใ้ระวางรางใส่สา ใ้ระวางกระดาษสา ขันอะลูมิเนียม ขันพลาสติก กระซอนขนาดกลาง กระซอนขนาดเล็ก ตาขึงขนาด 60 กก. ตาขึง ขนาด 1 กก. แก้วพลาสติกสำหรับคัดสา แก้วไม้ (ตั้ง) รองเท้ายาง แปรงขัด
กระดาษสาตะหนา ย้อมสี ขนาดสั้น	วัตถุดิบหลัก เปลือกสา วัตถุดิบรอง ฟืน ไซดาไฟ ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ ซิลิเกต สีย้อม	วัสดุ กระซอนขนาดใหญ่ ไม่กวาดทางมะพร้าว อุปกรณ์ เครื่องมือขนาดใหญ่ ล้อเข็น 2 ล้อ ล้อเข็น 3 ล้อ ราน้ำและสา ราน ใส่สา เฟรมลั่น แข่งพลาสติก ถึงพลาสติกขนาดใหญ่ ถึงพลาสติก ขนาดกลางใส่น้ำ ถึงพลาสติกขนาดกลางผสมสี ถึงพลาสติกขนาด เล็ก ถาด ใ้ระวางรางและสา ใ้ระวางรางใส่สา ใ้ระวางกระดาษสา ขันอะลูมิเนียม ขันพลาสติก กระซอนขนาดกลาง กระซอนขนาด เล็ก ตาขึงขนาด 60 กก. ตาขึงขนาด 1 กก. แก้วพลาสติกสำหรับ คัดสา แก้วไม้ (ตั้ง) รองเท้ายาง แปรงขัด เชือกพลาสติกเส้นเล็ก ที่ หนีบผ้า ถ้วย

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	วัตถุดิบหลัก	วัสดุและอุปกรณ์
กระดาษสาตะดอกล้วน	วัตถุดิบหลัก เปลือกสา วัตถุดิบรอง ฟีน โซดาไฟ ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ ซิลิเกต ดอกไม้สด	วัสดุ กระซอนขนาดใหญ่ ไม่กวาดทางมะพร้าว อุปกรณ์ เครื่องมือขนาดใหญ่ ล้อเข็น 2 ล้อ ล้อเข็น 3 ล้อ ราน้ำเต้าสะ รานใส่สา เพร้มสัน แข่งพลาสติก ถึงพลาสติกขนาดใหญ่ ถึงพลาสติกขนาดกลางใส่น้ำ ถึงพลาสติกขนาดเล็ก ถาด โต๊ะวางวางตะสา โต๊ะวางวางใส่สา โต๊ะวางกระดาษสา ขันพลาสติก กระซอนขนาดกลาง กระซอนขนาดเล็ก ตาซึ่งขนาด 60 กก. ตาซึ่งขนาด 1 กก. แก้วพลาสติกสำหรับคัดสา แก้วไม้ (ตั้ง) รองเท้ายาง แปรงขัด
กระดาษสาบาติก	วัตถุดิบหลัก เปลือกสา เศษกระดาษย้อมสี วัตถุดิบรอง ฟีน โซดาไฟ ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ ซิลิเกต สีย้อม ถ่าน เทียนไข	วัสดุ กระซอนขนาดใหญ่ ไม่กวาดทางมะพร้าว อุปกรณ์ เครื่องมือขนาดใหญ่ ล้อเข็น 2 ล้อ ล้อเข็น 3 ล้อ ราน้ำเต้าสะ รานใส่สา เพร้มสัน แข่งพลาสติก ถึงพลาสติกขนาดใหญ่ ถึงพลาสติกขนาดกลางใส่น้ำ ถึงพลาสติกขนาดกลางผสมสี ถึงพลาสติกขนาดเล็ก ถาด โต๊ะวางวางตะสา โต๊ะวางวางใส่สา โต๊ะวางกระดาษสา ขันอะลูมิเนียม ขันพลาสติก กระซอนขนาดกลาง กระซอนขนาดเล็ก ตาซึ่งขนาด 60 กก. ตาซึ่งขนาด 1 กก. แก้วพลาสติกสำหรับคัดสา แก้วไม้ (ตั้ง) รองเท้ายาง แปรงขัด เชือกพลาสติกเส้นเล็ก ที่หนีบผ้า ถ้วย แบบพิมพ์บาติก พู่กัน
ผลิตภัณฑ์ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์		
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	วัตถุดิบหลัก กระดาษสาตะดอกล้วน ย้อมสี ขนาดสั้น กระดาษสาตะดอกล้วน สีเขียว ขนาดยาว วัตถุดิบรอง เกสรสำเร็จ ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จารบี น้ำมันจักร ใส้ลวดเย็บกระดาษ B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องดอก เครื่องอัดกลีบ แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดเล็ก แบบพิมพ์ดอกใบขนาดเล็ก แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก แหนบเหล็ก ลวดเย็บกระดาษ B8 กรรไกรตัดกระดาษ กรรไกรตัดลวด พดลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ ชุดที่นั่งหินอ่อน แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตูเก็บอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	วัตถุดิบหลัก	วัสดุและอุปกรณ์
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบ อัดกลีบ	วัตถุดิบหลัก กระดาสาและบางย้อมสี ขนาดสั้น กระดาสาและบางสีเขียว ขนาดยาว วัตถุดิบรอง ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จารบี น้ำมันจักร ไล่ลวดเย็บกระดาส B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก เครื่องอัดกลีบ แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง แหนบเหล็ก ลวดเย็บกระดาส B8 กรรไกรตัดกระดาส กรรไกรตัดลวด พดลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ ชุดที่นั่งหินอ่อน แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้เก็บอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบ หยาบ	วัตถุดิบหลัก กระดาสาและบางย้อมสี ขนาดสั้น กระดาสาและบางสีเขียว ขนาดยาว วัตถุดิบรอง ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จารบี น้ำมันจักร ไล่ลวดเย็บกระดาส B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก เครื่องอัดกลีบ แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง แบบพิมพ์ตอกใบขนาดใหญ่ แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่ แหนบเหล็ก ลวดเย็บกระดาส B8 กรรไกรตัดกระดาส กรรไกรตัดลวด พดลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ ชุดที่นั่งหินอ่อน แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้เก็บอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ตรงกลางมี เกสรสีเหลือง	วัตถุดิบหลัก กระดาสาและบางย้อมสี ขนาดสั้น กระดาสาและบางสีเขียว ขนาดยาว วัตถุดิบรอง โฟม ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จารบี น้ำมันจักร ไล่ลวดเย็บกระดาส B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก เครื่องอัดกลีบ แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่ แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่ แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง แหนบเหล็ก ลวดเย็บกระดาส B8 กรรไกรตัดกระดาส กรรไกรตัดลวด พดลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ ชุดที่นั่งหินอ่อน แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้เก็บอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบ ตูม	วัตถุดิบหลัก กระดาสาและบางสีเขียว ขนาดยาว กระดาสาและหนาย้อมสี ขนาดสั้น วัตถุดิบรอง โฟม ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จารบี น้ำมันจักร ไล่ลวดเย็บกระดาส B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก เครื่องอัดกลีบ แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง แหนบเหล็ก ลวดเย็บกระดาส B8 กรรไกรตัดกระดาส กรรไกรตัดลวด พดลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ ชุดที่นั่งหินอ่อน แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้เก็บอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	วัตถุดิบหลัก	วัสดุและอุปกรณ์
เบอร์ 12 ดอก ทานตะวันไม่อัดกลีบ	วัตถุดิบหลัก กระดาษสาและบางสีเขียว ขนาดยาว กระดาษสาและหน้าย้อมสีขนาดสั้น เปลือกสา วัตถุดิบรอง ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จากรูป น้ำมันจักร ใช้ลวดเย็บกระดาษ B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก แบบพิมพ์ตอกดอกขนาด แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก ลวดเย็บกระดาษ B8 กรรไกรตัดกระดาษ กรรไกรตัดลวด พดลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้เก็บอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต
เบอร์ 13 ดอก ทานตะวันอัดกลีบ	วัตถุดิบหลัก กระดาษสาและบางสีเหลือง ขนาดสั้น กระดาษสาและบางสีเขียว ขนาดยาว เปลือกสา วัตถุดิบรอง ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จากรูป น้ำมันจักร ใช้ลวดเย็บกระดาษ B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก เครื่องอัดกลีบ แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก แหนบเหล็ก ลวดเย็บกระดาษ B8 กรรไกรตัดกระดาษ กรรไกรตัดลวด พดลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ ชุดที่นั่งหินอ่อน แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้เก็บอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต
เบอร์ 19 ดอก กุหลาบ 4 ชั้น	วัตถุดิบหลัก กระดาษสาและบางสีเหลือง ขนาดสั้น กระดาษสาและบางสีเขียว ขนาดยาว วัตถุดิบรอง ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จากรูป น้ำมันจักร ใช้ลวดเย็บกระดาษ B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก เครื่องอัดกลีบ แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก แหนบเหล็ก ลวดเย็บกระดาษ B8 กรรไกรตัดกระดาษ กรรไกรตัดลวด พดลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ ชุดที่นั่งหินอ่อน แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้เก็บอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต
เบอร์ 20 ดอกเสียบ เกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	วัตถุดิบหลัก กระดาษสาและหน้าย้อมสี ขนาดสั้น วัตถุดิบรอง เกสรสำเร็จ ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จากรูป น้ำมันจักร ใช้ลวดเย็บกระดาษ B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก ลวดเย็บกระดาษ B8 กรรไกรตัดกระดาษ กรรไกรตัดลวด พดลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้เก็บอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต
- เบอร์ 22 ดอก กุหลาบ (เล็ก) - เบอร์ 23 ดอก กุหลาบ (กลาง)	วัตถุดิบหลัก กระดาษสาและบางสีเขียว ขนาดยาว กระดาษสาและหน้าย้อมสีขนาดสั้น วัตถุดิบรอง ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จากรูป น้ำมันจักร ใช้ลวดเย็บกระดาษ B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก ลวดเย็บกระดาษ B8 กรรไกรตัดกระดาษ กรรไกรตัดลวด พดลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้เก็บอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	วัตถุดิบหลัก	วัสดุและอุปกรณ์
เบอร์ 24 ดอก กุหลาบ (ใหญ่)	วัตถุดิบหลัก กระดาสาและบางย้อมสี ขนาดสั้น กระดาสาและบางสีเขียว ขนาดยาว วัตถุดิบรอง โฟม ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จารบี น้ำมันจักร ไล่ลวดเย็บกระดาส B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่ แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก ลวดเย็บกระดาส B8 กรรไกรตัดกระดาส กรรไกรตัดลวด พัดลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้เก็บอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต
เบอร์ 26 ดอกบิด 3 ชั้นปลายหยัก	วัตถุดิบหลัก กระดาสาและบางสีเขียว ขนาดยาว กระดาสาและหน้าย้อมสี ขนาดสั้น วัตถุดิบรอง ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จารบี น้ำมันจักร ไล่ลวดเย็บกระดาส B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก ลวดเย็บกระดาส B8 กรรไกรตัดกระดาส กรรไกรตัดลวด พัดลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้เก็บอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต
เบอร์ 29 ดอก กุหลาบปลายหยัก กลีบ 6 แฉก	วัตถุดิบหลัก กระดาสาและบางย้อมสี ขนาดสั้น กระดาสาและบางสีเขียว ขนาดยาว วัตถุดิบรอง โฟม ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จารบี น้ำมันจักร ไล่ลวดเย็บกระดาส B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก เครื่องอัดกลีบ แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่ แบบพิมพ์ตอกใบขนาดใหญ่ แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่ แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่ แหนบเหล็ก ลวดเย็บกระดาส B8 กรรไกรตัดกระดาส กรรไกรตัดลวด พัดลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ ชุดที่นึ่งหินอ่อน แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้เก็บอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต
เบอร์ 30 ดอก กุหลาบปลายหยัก	วัตถุดิบหลัก กระดาสาและบางสีเขียว ขนาดยาว กระดาสาและหน้าย้อมสี ขนาดสั้น วัตถุดิบรอง โฟม ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จารบี น้ำมันจักร ไล่ลวดเย็บกระดาส B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก เครื่องอัดกลีบ แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง แหนบเหล็ก ลวดเย็บกระดาส B8 กรรไกรตัดกระดาส กรรไกรตัดลวด พัดลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ ชุดที่นึ่งหินอ่อน แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้เก็บอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต
เบอร์ 32 ดอกเสียบ เกสร 1 ชั้นปลาย หยัก	วัตถุดิบหลัก กระดาสาและหน้าย้อมสี ขนาดสั้น วัตถุดิบรอง เกสรสำเร็จ ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จารบี น้ำมันจักร ไล่ลวดเย็บกระดาส B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก ลวดเย็บกระดาส B8 กรรไกรตัดกระดาส กรรไกรตัดลวด พัดลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้เก็บอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	วัตถุดิบหลัก	วัสดุและอุปกรณ์
เบอร์ 35 ดอก กุหลาบปลายหยัก	วัตถุดิบหลัก กระดาษสาและบางย้อมสี ขนาดสั้น กระดาษสาและบางสีเขียว ขนาดยาว วัตถุดิบรอง ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จากรูป น้ำมันจักร ใช้ลวดเย็บกระดาษ B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก เครื่องอัดกลีบ แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก แหนบเหล็ก ลวดเย็บกระดาษ B8 กรรไกรตัดกระดาษ กรรไกรตัดลวด พดลัม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ ชุดที่นั่งหินอ่อน แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้เก็บอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต
เบอร์ 36 ดอก กุหลาบปลายหยักมี เส้นกลางใบ	วัตถุดิบหลัก กระดาษสาและบางสีเขียว ขนาดยาว กระดาษสาและหน้าย้อมสี ขนาดสั้น วัตถุดิบรอง ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จากรูป น้ำมันจักร ใช้ลวดเย็บกระดาษ B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก เครื่องอัดกลีบ แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก แหนบเหล็ก ลวดเย็บกระดาษ B8 กรรไกรตัดกระดาษ กรรไกรตัดลวด พดลัม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ ชุดที่นั่งหินอ่อน แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้เก็บอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต
เบอร์ 37 ดอกปลาย แหลม	วัตถุดิบหลัก กระดาษสาและบางย้อมสี ขนาดสั้น กระดาษสาและบางสีเขียว ขนาดยาว วัตถุดิบรอง ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จากรูป น้ำมันจักร ใช้ลวดเย็บกระดาษ B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก ลวดเย็บกระดาษ B8 กรรไกรตัดกระดาษ กรรไกรตัดลวด พดลัม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้เก็บอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต
เบอร์ 38 ดอกปลาย หยัก 2 ชั้นเกลียว เหลือง	วัตถุดิบหลัก กระดาษสาและบางย้อมสี ขนาดสั้น กระดาษสาและบางสีเขียว ขนาดยาว เปลือกสา วัตถุดิบรอง ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จากรูป น้ำมันจักร ใช้ลวดเย็บกระดาษ B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก เครื่องอัดกลีบ แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก แหนบเหล็ก ลวดเย็บกระดาษ B8 กรรไกรตัดกระดาษ กรรไกรตัดลวด พดลัม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ ชุดที่นั่งหินอ่อน แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้เก็บอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	วัตถุดิบหลัก	วัสดุและอุปกรณ์
เบอร์ 39 ดอกเสียบ เกสร 2 ชั้นกลีบใน ปลายหยัก	วัตถุดิบหลัก กระดาดสาและบางสีเขียว ขนาด ยาว กระดาดสาและหนามย้อมสี ขนาดสั้น วัตถุดิบรอง เกสรสำเร็จ ลวดเบอร์ 26 ก้านสี เขียว กาว	วัสดุ จารบี น้ำมันจักร ไล่ลวดเย็บกระดาด B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก ลวดเย็บกระดาด B8 กรรไกรตัดกระดาด กรรไกรตัดลวด พัด ลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้อัดอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต
เบอร์ 40 ดอกเสียบ เกสร 2 ชั้นปลาย หยัก	วัตถุดิบหลัก กระดาดสาและหนามย้อมสี ขนาด สั้น วัตถุดิบรอง เกสรสำเร็จ ลวดเบอร์ 26 ก้านสี เขียว กาว	วัสดุ จารบี น้ำมันจักร ไล่ลวดเย็บกระดาด B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก ลวดเย็บกระดาด B8 กรรไกรตัดกระดาด กรรไกรตัดลวด พัดลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้อัดอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต
เบอร์ 41 ดอก กุหลาบจิ๋ว	วัตถุดิบหลัก กระดาดสาและบางสีเขียว ขนาด ยาว กระดาดสาและหนามย้อมสี ขนาดสั้น วัตถุดิบรอง เกสรสำเร็จ ลวดเบอร์ 26 ก้านสี เขียว กาว	วัสดุ จารบี น้ำมันจักร ไล่ลวดเย็บกระดาด B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก ลวดเย็บกระดาด B8 กรรไกรตัดกระดาด กรรไกรตัดลวด พัด ลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้อัดอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต
เบอร์ 42 ดอก กุหลาบปลายหยัก	วัตถุดิบหลัก กระดาดสาและบางสีเขียว ขนาด ยาว กระดาดสาและหนามย้อมสี ขนาดสั้น วัตถุดิบรอง ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จารบี น้ำมันจักร ไล่ลวดเย็บกระดาด B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก ลวดเย็บกระดาด B8 กรรไกรตัดกระดาด กรรไกรตัดลวด พัด ลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้อัดอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต
เบอร์ 43 ดอก กุหลาบปลายหยัก อัดกลีบ	วัตถุดิบหลัก กระดาดสาและบางย้อมสี ขนาดสั้น กระดาดสาและบางสีเขียว ขนาด ยาว วัตถุดิบรอง ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จารบี น้ำมันจักร ไล่ลวดเย็บกระดาด B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก เครื่องอัดกลีบ แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก แบบพิมพ์ ตอกใบขนาดเล็ก แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก แบบพิมพ์อัด กลีบใบขนาดเล็ก แหนบเหล็ก ลวดเย็บกระดาด B8 กรรไกรตัด กระดาด กรรไกรตัดลวด พัดลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ ชุดที่นั่งหินอ่อน แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้อัดอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	วัตถุดิบหลัก	วัสดุและอุปกรณ์
เบอร์ 52 ดอก กุหลาบ	วัตถุดิบหลัก กระดาษสาและบางสีเขียว ขนาดยาว กระดาษสาและหน้าย้อมสีขนาดสั้น วัตถุดิบรอง ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จารบี น้ำมันจักร ใ้ลวดเย็บกระดาษ B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก ลวดเย็บกระดาษ B8 กรรไกรตัดกระดาษ กรรไกรตัดลวด พัดลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้เก็บอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต
เบอร์ 56 ดอก กุหลาบกลีบหงาย	วัตถุดิบหลัก กระดาษสาและบางสีเขียว ขนาดยาว กระดาษสาและหน้าย้อมสีขนาดสั้น วัตถุดิบรอง ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จารบี น้ำมันจักร ใ้ลวดเย็บกระดาษ B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก เครื่องอัดกลีบ แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก แหนบเหล็ก ลวดเย็บกระดาษ B8 กรรไกรตัดกระดาษ กรรไกรตัดลวด พัดลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ ชุดที่นั่งหินอ่อน แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้เก็บอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต
เบอร์ 59 ดอก กุหลาบปลายหยัก	วัตถุดิบหลัก กระดาษสาและบางสีเขียว ขนาดยาว กระดาษสาและหน้าย้อมสีขนาดสั้น วัตถุดิบรอง โฟม ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จารบี น้ำมันจักร ใ้ลวดเย็บกระดาษ B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง ลวดเย็บกระดาษ B8 กรรไกรตัดกระดาษ กรรไกรตัดลวด พัดลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้เก็บอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต
- เบอร์ 71 ดอก เสียบเกสรชั้นเดียว ปลายหยัก - เบอร์ 72 ดอก เสียบเกสรชั้นเดียว	วัตถุดิบหลัก กระดาษสาและบางย้อมสี ขนาดสั้น วัตถุดิบรอง เกสรสำเร็จ ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว กาว	วัสดุ จารบี น้ำมันจักร ใ้ลวดเย็บกระดาษ B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก ลวดเย็บกระดาษ B8 กรรไกรตัดกระดาษ กรรไกรตัดลวด พัดลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้เก็บอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	วัตถุดิบหลัก กระดาษสาและบางย้อมสี ขนาดสั้น กระดาษสาและบางสีเขียว ขนาดยาว วัตถุดิบรอง โฟม ลวดธรรมดา กาว เข็มกลัด	วัสดุ จารบี น้ำมันจักร ใ้ลวดเย็บกระดาษ B8 แผ่นพลาสติกแข็ง ดินสอ อุปกรณ์ เครื่องตอก เครื่องอัดกลีบ แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่ แบบพิมพ์ตอกใบขนาดใหญ่ แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่ แหนบเหล็ก ลวดเย็บกระดาษ B8 กรรไกรตัดกระดาษ กรรไกรตัดลวด พัดลม โต๊ะเล็ก โต๊ะใหญ่ ชุดที่นั่งหินอ่อน แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก ตู้เก็บอุปกรณ์ ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	วัตถุดิบหลัก	วัสดุและอุปกรณ์
ผลิตภัณฑ์ประเภทของข้าวสวย		
กระถางดอกไม้	วัตถุดิบหลัก ดอกกุหลาบ(เล็ก) เบอร์ 22 กระดาดสาตะหางย้อมสี ขนาดสั้น กระดาดสาตะหางย้อมสี ขนาดสั้น วัตถุดิบรอง กระดาดซาร์ตแข็ง กิ่งไม้ โฟม กาว	วัสดุ ดินสอ อุปกรณ์ กรรไกรตัดกระดาด ไม้บรรทัดเหล็ก 1 ฟุต
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	วัตถุดิบหลัก ดอกกุหลาบ(เล็ก) เบอร์ 22 กระดาดสาตะหาง ขนาดสั้น กระดาดสาตะหางย้อมสี ขนาดสั้น เชือกกระดาดสา วัตถุดิบรอง กระดาดซาร์ตแข็ง กาว	วัสดุ ดินสอ อุปกรณ์ กรรไกรตัดกระดาด ไม้บรรทัดเหล็ก 1 ฟุต

ที่มา : จากการสำรวจ

4.7 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต

กลุ่มฯ ได้มีการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตในส่วนของ เครื่องดอก เครื่องอัด การผลิตกระดาดสา และสถานที่ผลิตดังนี้

1. การพัฒนาเครื่องดอก จากเดิมกลุ่มฯ จะใช้ค้อนตอกแบบพื้กับกระดาดเป็นกลีบดอกและใบ จนถึงในปี พ.ศ.2538 เป็นต้นมากกลุ่มฯ ได้หันมาใช้เครื่องดอกแทนค้อน เนื่องจากทำให้สามารถตอกกลีบดอกและใบได้ปริมาณมากกว่า รวดเร็วกว่า ด้วยการซื้อเครื่องดอกจากร้านแสงจันทร์ ในปี พ.ศ.2538 และ 2540 และได้รับจากโครงการพัฒนาชุมชนในปี พ.ศ.2543 รวมมี 3 เครื่อง

2. การพัฒนาเครื่องอัด กลุ่มฯ ได้เริ่มใช้เครื่องอัดกลีบดอกและใบในปี พ.ศ.2538 จากการซื้อที่บ้านนาแก้ว และในปี พ.ศ.2543 ได้รับเครื่องอัดเพิ่มจากโครงการพัฒนาชุมชน ซึ่งทำให้ได้กลีบดอกกลีบใบที่มีรูปร่างสวยงามเหมือนจริงมากขึ้น

3. ในปี พ.ศ.2543 กลุ่มฯ ได้เริ่มทำการผลิตกระดาดสาเองแทนการซื้อจากภายนอก เพื่อให้เป็นการผลิตครบวงจร โดยได้เครื่องมือจากโครงการ SIP และของพี่สาวประธานกลุ่มฯ และได้จ้างผลิตรางน้ำตะสาจากหมู่บ้านท่าล้อ ได้รับเฟรมขนาดสั้นและยาวจาก โครงการ SIP และการจ้างผลิต

4. ในปี พ.ศ.2544 กลุ่มฯ ได้สร้างโรงเรือน 4 หลัง เป็นสถานที่ผลิตของกลุ่มฯ เพื่อให้เกิดความสะดวกในการผลิตมากขึ้นจากเดิมที่อาศัยบ้านของแม่ประธานกลุ่มฯ แบ่งเป็น โรงเรือนผลิตดอกไม้ประดิษฐ์และของข้าวสวย โรงเรือนต้มเปลือกสา โรงเรือนตะสา และโรงเรือนสำหรับเป็นที่จอดรถ

4.8 สภาพและผังของสถานที่ผลิต

โรงเรียนกลุ่ม ฯ ก่อสร้างในเดือนมีนาคมปี พ.ศ.2544 โดยอาศัยที่ดินและเงินก่อสร้างของประธานกลุ่ม ฯ มีเนื้อที่ 2 งาน ล้อมรั้วด้วยไม้ไผ่ ภายในประกอบด้วยโรงเรียนจำนวน 4 หลัง แทงค์เก็บน้ำประปา และบ่อน้ำทิ้ง ดังนี้

โรงเรียนที่ 1

เป็นโรงเรียนสำหรับผลิตส่วนประกอบของดอกไม้ประดิษฐ์ และใช้ผลิตของชำร่วย ต่างๆ ตั้งอยู่ทางทิศใต้ของที่ดิน มีลักษณะเป็นคอนกรีตชั้นเดียว หลังคามุงกระเบื้อง มีขนาดกว้าง 6.25 เมตร ยาว 15 เมตร ใช้งบประมาณในการก่อสร้าง 100,000 บาท อายุการใช้งาน 20 ปี ภายในโรงเรียนแบ่งออกเป็น 2 ห้อง คือ ห้องสำหรับผลิตส่วนประกอบของดอกไม้ และห้องสำหรับเก็บผลิตภัณฑ์และประดิษฐ์ของชำร่วย

โรงเรียนที่ 2

เป็นโรงเรียนสำหรับต้มเปลือกสา มีลักษณะเป็นโรงเรียนเปิดโล่งไม่มีผนังด้านข้าง มีเสาปูน 4 เสา หลังคามุงสังกะสี ตัวโรงเรียนมีขนาดกว้าง 6.13 เมตร ยาว 7.6 เมตร มีรางระบายน้ำเข้าบ่อน้ำทิ้ง ใช้งบประมาณในการก่อสร้าง 50,000 บาท อายุการใช้งาน 15 ปี ภายในโรงเรียนจะมีเตาต้มเปลือกสา 2 ช่อง ตั้งอยู่ตรงกลางโรงเรียนเป็นเตาเหล็กขนาด กว้าง 1.15 เมตร ยาว 2.44 เมตร สามารถต้มสาได้ช่องละ 100 กิโลกรัม ด้านล่างเตาเป็นช่องสำหรับใส่ฟืน ด้านข้างของเตาทั้ง 2 ด้าน เป็นที่พักสาหลังจากต้มมีขนาดกว้าง 1.13 เมตร ยาว 5.06 เมตร และถัดไปจากที่พักสาจะเป็นบ่อแช่สด้านละ 2 บ่อ ขนาดกว้าง 1.22 เมตร ยาว 1.27 เมตร บริเวณด้านข้างของบ่อต้มสาจะมีลานสำหรับล้างสาและคัดแยกสา และแทงค์เก็บน้ำประปาไว้ใช้ในการผลิต

โรงเรียนที่ 3

เป็นโรงเรียนสำหรับแตะสา โม่สา และเก็บกระดาษสาหลังจากลอกออกจากเฟรมก่อนนำเข้าห้องเก็บผลิตภัณฑ์ในโรงเรียนที่ 1 มีลักษณะเป็นโรงเรียนเปิดโล่ง เสาปูนจำนวน 8 เสา ด้านข้างมีทางระบายน้ำสู่บ่อน้ำทิ้ง ตัวโรงเรียนมีขนาดกว้าง 8.33 เมตร ยาว 12.6 เมตร หลังคามุงสังกะสี พื้นลาดปูน ใช้งบประมาณในการก่อสร้าง 30,000 บาท อายุการใช้งาน 20 ปี มีการแบ่งพื้นที่ใช้สอยออกเป็น 2 ส่วน โดยส่วนแรกได้แบ่งเป็นห้องพักและบริเวณใกล้เคียง จะใช้สำหรับเป็นที่ประกอบอาหาร และส่วนที่ 2 จะใช้สำหรับติดตั้งเครื่องโม่เยื่อสาและวางน้ำสำหรับแตะสา และยังเป็นที่พักสาหลังจากที่ตากแห้งแล้ว ก่อนที่จะนำไปเก็บที่ห้องเก็บผลิตภัณฑ์

โรงเรียนที่ 4

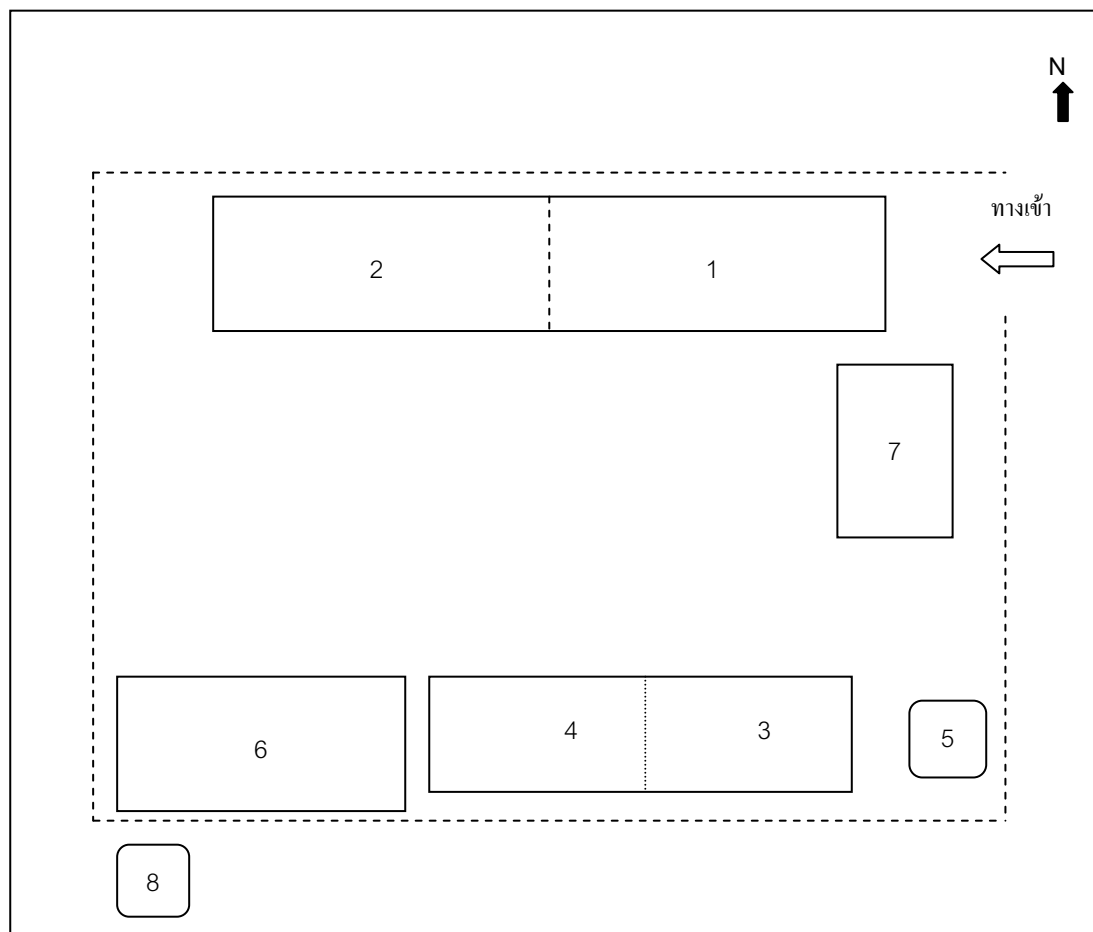
เป็นโรงรถ จะตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของที่ดิน มีลักษณะเป็นโรงเรียนเปิดโล่ง เสาปูนจำนวน 4 เสา หลังคามุงสังกะสี มีขนาดกว้าง 4.58 เมตร ยาว 5.95 เมตร ใช้งบประมาณในการก่อสร้าง 2,000 บาท อายุการใช้งานประมาณ 15 ปี

บ่อน้ำทิ้ง

ตั้งอยู่ทางทิศเหนือ ใช้งบประมาณในการทำประมาณ 25,000 บาท อายุการใช้งาน 20 ปี

จากรายละเอียดส่วนต่างๆ ของโรงเรียน จะเห็นได้ว่ากลุ่ม ฯ มีโรงเรียนที่เหมาะสมกับการผลิต มีการใช้งานในส่วนต่างๆ ของโรงเรียนอย่างเหมาะสม สามารถรองรับกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นได้ มีอากาศถ่ายเทได้ดี ไม่อยู่ติดชุมชนจึงไม่สร้างความรบกวนให้กับเพื่อนบ้าน มีการนำวัสดุที่เหลือใช้มาทำให้เกิดประโยชน์ และยังได้

สร้างบ่อกำจัดน้ำเสีย จึงไม่มีปัญหาในเรื่องของสถานที่ผลิต รายละเอียดของโรงเรือนดังกล่าวแสดงได้ดังแผนภาพที่ 4.6



- หมายเหตุ : 1 แสดง โรงเรือนที่ 1 (ห้องสำหรับผลิตส่วนประกอบของดอก)
 2 แสดง โรงเรือนที่ 1 (ห้องสำหรับเก็บผลิตภัณฑ์และประดิษฐ์ของชำร่วย)
 3 แสดง โรงเรือนที่ 2 (เตาต้มสา บ่อล้างสา)
 4 แสดง โรงเรือนที่ 2 (ลานล้างสา)
 5 แสดง โรงเรือนที่ 2 (แท้งก์เก็บน้ำปะปา)
 6 แสดง โรงเรือนที่ 3 (ตะเสา ไม้สา และเก็บกระดาศสาหลังจากลอกออกจากเฟรม)
 7 แสดง โรงเรือนที่ 4 โรงเก็บรถ
 8 แสดง บ่อน้ำทิ้ง
 ----- รั้วไม้ไผ่

แผนภาพที่ 4.6 ผังที่ตั้งโรงเรือนของกลุ่ม ฯ

4.9 การจัดการของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิต

ของเสียในกระบวนการผลิตของกลุ่มฯ มีไม่มากนัก และไม่เกิดปัญหาต่อการผลิตและพื้นที่ข้างเคียง โดยของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตกระดาษสา ได้แก่

- น้ำเสียที่เกิดจากการแช่ ต้ม และล้างเปลือกสา เนื่องจากกลุ่มฯ ได้มีการนำสารเคมีเข้ามาใช้ในการผลิตกระดาษ คือ ซิลิเกต ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ และโซดาไฟ ในการต้มสา และผงนวลใช้ในการม่เพื่อผลิตกระดาษสีขาวพิเศษ น้ำเสียเหล่านี้ จะถูกถ่ายเทตามร่องระบายน้ำข้างโรงเรือนที่ 2 และ 3 ไปยังบ่อน้ำทิ้งที่กลุ่มฯ ได้จัดสร้างไว้ทางด้านใต้ของสถานที่ผลิต นอกจากนี้ พื้นที่ในการผลิตของกลุ่มฯ ได้ตั้งอยู่ห่างจากตัวหมู่บ้าน สามารถระบายอากาศได้ดี จึงไม่เกิดปัญหากลิ่นและควันรบกวน ที่มาจากขั้นตอนของการแช่และการต้มเปลือกสา

- เศษเยื่อสาที่ถูกคัดทิ้ง ซึ่งคนงานจะรวบรวมและนำไปทิ้งที่ถังขยะของหมู่บ้าน

สำหรับของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์และของชำร่วยนั้น จากในอดีตก่อนที่กลุ่มฯ จะทำการผลิตกระดาษเอง กลุ่มฯ ได้ซื้อกระดาษมาผลิตเป็นดอกไม้ประดิษฐ์ และนำเศษเหลือที่เกิดจากการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์ ขายต่อให้กับพ่อค้าที่มารับซื้อ ซึ่งจะซื้อเศษกระดาษสีขาวในราคา กิโลกรัมละ 10 บาท ส่วนเศษเหลือจากกระดาษสีอื่นๆ จะให้เปล่าแก่พ่อค้า แต่ในปัจจุบันหลังจากที่กลุ่มฯ ได้เริ่มผลิตกระดาษเอง กลุ่มฯ จะใช้เศษกระดาษที่เหลือจากการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์ และของชำร่วย มาใช้ในการม่รวมกับเปลือกสาที่ผ่านการต้ม เพื่อผลิตเป็นกระดาษ ทำให้ของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์และของชำร่วยน้อยมาก

4.10 การควบคุมและตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์

เนื่องจากการผลิตของกลุ่มฯ เน้นการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์จากกระดาษสา ซึ่งมีการกระจายงานให้กับสมาชิกทั้งที่มีการผลิต ณ ที่ทำการกลุ่มฯ สมาชิกนำวัตถุดิบไปผลิตที่บ้านของตนเอง รวมถึงการจ้างงานจากภายนอก ได้แก่ ชาวบ้านจากหมู่บ้านแควและหมู่บ้านท่าซั่ว ดังนั้น ในขั้นตอนของการผลิตจึงไม่สามารถควบคุมหรือตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นได้ทั้งหมด มีเพียงการใช้สายตาตรวจดูอย่างคร่าวๆ ทำให้มีสินค้า (ดอกไม้ประดิษฐ์) ที่ไม่ได้มาตรฐานที่เกิดขึ้นในขั้นตอนของการผลิตถึงร้อยละ 5 ของสินค้าที่ผลิตขึ้นทั้งหมด อย่างไรก็ตาม กลุ่มฯ สามารถควบคุมและตรวจสอบผลิตภัณฑ์ที่มีการผลิต ณ ที่ทำการกลุ่มฯ ซึ่งจะเป็นผลิตภัณฑ์กระดาษสาชนิดต่างๆ และของชำร่วย โดยผู้ที่ทำการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ คือ ประธานกลุ่มฯ

ผลิตภัณฑ์ที่เสร็จสมบูรณ์ จะมีการจัดเก็บที่ห้องเก็บผลิตภัณฑ์ซึ่งกลุ่มฯ ได้จัดสร้างไว้สำหรับการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ ทำให้ไม่มีปัญหาในเรื่องการดูแลรักษาผลิตภัณฑ์

4.11 ปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือด้านการผลิต

4.11.1 ปัญหาด้านการผลิต

1. การที่กลุ่มฯ มีการกระจายการผลิต โดยเฉพาะดอกไม้ประดิษฐ์ ให้กับสมาชิกของกลุ่มฯ และที่ไม่เป็นสมาชิกของกลุ่มฯ ทั้งที่อยู่ในหมู่บ้านฮ่องกอกและต่างหมู่บ้านได้แก่ หมู่บ้านท่าซั่วและหมู่บ้านแคว

ทำให้ไม่สามารถควบคุมการผลิตและตรวจสอบคุณภาพ ขณะที่ทำการผลิตได้ ทำให้มีผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้มาตรฐานสูงถึงร้อยละ 5 ของผลิตภัณฑ์ทั้งหมด

2. กลุ่มฯ ยังประสบปัญหาราคาเปลือกสาคูที่ไม่ได้มาตรฐาน อีกทั้งราคาเปลือกสาคูยังมีแนวโน้มที่จะสูงขึ้นทุกปี

3. การสั่งซื้อวัสดุอื่น ๆ ได้แก่ เกสรดอกไม้ และสารเคมี ประสบปัญหาการขนส่งล่าช้าทำให้การผลิตของกลุ่มฯ มีความล่าช้าไปด้วย

4. จากการใช้เครื่องตอก และเครื่องอัดกลีบ ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ทำซ้ำๆ ในท่าทางเดิม ก่อให้เกิดอาการปวดหลัง และเมื่อยแขนขาที่ตึงตังออกแรงกด

4.11.2 ความต้องการทางการผลิตของกลุ่มฯ

ความต้องการความช่วยเหลือด้านการผลิตของกลุ่มฯ ในขณะนี้ คือ ต้องการทราบข้อมูลของเครื่องตอกดอกที่มีลักษณะเป็นเครื่องแบบไฮดรอลิก โดยใช้เท้าเหยียบแทนการใช้แรงแขนในการยกและกด เพื่อลดปัญหาการปวดเมื่อยของแรงงานที่ทำงานโดยใช้เครื่องมือดังกล่าว

4.12 ศักยภาพการผลิต

4.12.1 ศักยภาพของผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ประเภทกระดาสาคู

จากการวิเคราะห์ศักยภาพทางด้านยอดขายจากการขายปลีก เนื่องจากไม่มีการขายส่ง พบว่า กระดาสาคูแต่ละหน ขนาดสั้น มีศักยภาพสูงที่สุด เนื่องจากมียอดขายสูงที่สุด คือ 147,090 บาท รองมาคือ กระดาสาคูแต่ละดอก ขนาดสั้น และ กระดาสาคูแต่ละบาง ขนาดสั้น มียอดขาย 33,561 และ 18,570 บาท ตามลำดับ โดยที่กระดาสาคูบาติก ขนาดสั้น เป็นกระดาสาคูที่มีศักยภาพต่ำที่สุด มียอดขายเพียง 420 บาท

พิจารณาศักยภาพทางด้านอัตรากำไรต่อราคา พบว่า ทั้งในการขายปลีกและขายส่ง กระดาสาคูแต่ละดอก ขนาดสั้น มีศักยภาพสูงที่สุด โดยมีอัตรากำไรต่อราคาในการขายปลีกร้อยละ 56.88 ในการขายส่งร้อยละ 42.51 รองมาคือ กระดาสาคูแต่ละบาง ขนาดสั้น และกระดาสาคูแต่ละหนาย้อมสี ขนาดสั้น มีอัตรากำไรต่อราคาในการขายปลีกร้อยละ 43.90 และ 31.93 ในการขายส่งร้อยละ 32.68 และ 22.20 ตามลำดับ โดยกระดาสาคูบาติก ขนาดสั้น มีอัตรากำไรต่อราคาต่ำที่สุด คือ มีอัตรากำไรต่อราคาในการขายปลีกร้อยละ -64.37 ในการขายส่งร้อยละ -91.76

ศักยภาพของผลิตภัณฑ์ในด้านอัตรากำไรต่อต้นทุน จากการศึกษ พบว่า ทั้งในการขายปลีกและขายส่ง กระดาสาคูแต่ละดอก ขนาดสั้น มีศักยภาพสูงที่สุด โดยมีอัตรากำไรต่อต้นทุนในการขายปลีกร้อยละ 131.91 ในการขายส่งร้อยละ 73.93 รองมาคือ กระดาสาคูแต่ละบาง ขนาดสั้น และกระดาสาคูแต่ละหนาย้อมสี ขนาดสั้น มีอัตรากำไรต่อต้นทุนในการขายปลีกร้อยละ 78.25 และ 46.91 ในการขายส่งร้อยละ 48.54 และ 28.54 ตามลำดับ โดย กระดาสาคูบาติก ขนาดสั้น มีอัตรากำไรต่อต้นทุนต่ำที่สุด คือ มีอัตรากำไรต่อต้นทุนในการขายปลีกร้อยละ -39.16 ในการขายส่งร้อยละ -47.85

จากศักยภาพในด้านต่างๆ ของกระดาษสา สามารถสรุปเป็นภาพรวมได้ว่า กระดาษสาที่มีศักยภาพโดยรวมสูงสุดที่สุด คือ กระดาษสาแต่ละดอก ขนาดสั้น รองมาคือ กระดาษสาแต่ละบาง ขนาดสั้น และ กระดาษสาแต่ละหนาย้อมสี ขนาดสั้น ตามลำดับ โดยกระดาษสาบาติก ขนาดสั้น เป็นกระดาษที่มีศักยภาพโดยรวมต่ำที่สุด ดังตารางที่ 4.16

ผลิตภัณฑ์ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์

จากการวิเคราะห์ศักยภาพทางด้านยอดขายของดอกไม้ประดิษฐ์ พบว่า ในการขายต่อ 100 ดอก ดอกเบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก มียอดขายสูงสุดที่สุด คือ 628 บาท รองมาคือ ดอกเบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหนาย และดอกเบอร์ 52 ดอกกุหลาบ มียอดขาย 200 และ 101 บาท ส่วนในการขายต่อ 1,000 ดอก ดอกเบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) มียอดขายสูงสุดที่สุด คือ 3,764 บาท รองมาคือ ดอกเบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก และดอกเบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ มียอดขาย 2,940 และ 2,569 บาท และสำหรับในการขายต่อ 10,000 ดอก ดอกเบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก) มียอดขายสูงสุดที่สุดคือ 485,752 บาท รองมาคือ ดอกเบอร์ 37 ดอกปลายแหลม และดอกเบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก มียอดขาย 40,921 และ 38,753 บาท

พิจารณาศักยภาพทางด้านอัตรากำไรต่อราคา พบว่า ในการขายต่อ 100 ดอก ดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ มีศักยภาพด้านอัตรากำไรต่อราคาสูงสุดที่สุด คือ มีอัตรากำไรต่อราคาร้อยละ 69.03 รองมาคือ ดอกเบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ และ ดอกเบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) มีอัตรากำไรต่อราคาร้อยละ 61.38 และ 59.26 ตามลำดับ โดยดอกเบอร์ 80 ดอกมะลิ เป็นดอกไม้ที่มีศักยภาพด้านอัตรากำไรต่อราคาต่ำที่สุด คือ ร้อยละ 5.16 ส่วนในการขายต่อ 1,000 ดอก ดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ มีศักยภาพด้านอัตรากำไรต่อราคาสูงสุดที่สุด คือ มีอัตรากำไรต่อราคาร้อยละ 52.35 รองมาคือ ดอกเบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ และ ดอกเบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) มีอัตรากำไรต่อราคาร้อยละ 48.51 และ 45.72 ตามลำดับ โดยดอกเบอร์ 80 ดอกมะลิ เป็นดอกไม้ที่มีศักยภาพด้านอัตรากำไรต่อราคาต่ำที่สุด คือ ร้อยละ -5.38 และสำหรับในการขายต่อ 10,000 ดอก ดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ มีศักยภาพด้านอัตรากำไรต่อราคาสูงสุดที่สุด คือ มีอัตรากำไรต่อราคาร้อยละ 50.05 รองมาคือ ดอกเบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) และดอกเบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ มีอัตรากำไรต่อราคาร้อยละ 41.85 และ 40.59 ตามลำดับ โดยดอกเบอร์ 80 ดอกมะลิ เป็นดอกไม้ที่มีศักยภาพด้านอัตรากำไรต่อราคาต่ำที่สุด คือ ร้อยละ -26.46

ศักยภาพของผลิตภัณฑ์ในด้านอัตรากำไรต่อต้นทุน จากการศึกษา พบว่า ในการขายต่อ 100 ดอก ดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ มีศักยภาพด้านอัตรากำไรต่อต้นทุนสูงสุดที่สุด คือ มีอัตรากำไรต่อราคาร้อยละ 222.88 รองมาคือ ดอกเบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ และ ดอกเบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) มีอัตรากำไรต่อต้นทุน ร้อยละ 158.94 และ 145.66 ตามลำดับ โดยดอกเบอร์ 80 ดอกมะลิ เป็นดอกไม้ที่มีศักยภาพด้านอัตรากำไรต่อต้นทุนต่ำที่สุด คือ ร้อยละ 5.44 ส่วนในการขายต่อ 1,000 ดอก ดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ มีศักยภาพด้านอัตรากำไรต่อต้นทุนสูงสุดที่สุด คือ มีอัตรากำไรต่อราคาร้อยละ 109.87 รองมาคือ ดอกเบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ และ ดอกเบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) มีอัตรากำไรต่อต้นทุน ร้อยละ 94.21 และ 84.24 ตามลำดับ โดยดอกเบอร์ 80 ดอกมะลิ เป็นดอกไม้ที่มีศักยภาพด้านอัตรากำไรต่อต้นทุนต่ำที่สุด คือ

ร้อยละ -5.11 และสำหรับในการขายต่อ 10,000 ดอก ดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัคกลีบ มีศักยภาพด้านอัตรากำไรต่อต้นทุนสูงที่สุด คือ มีอัตรากำไรต่อราคาร้อยละ 100.18 รองมาคือ ดอกเบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) และดอกเบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัคกลีบ มีอัตรากำไรต่อต้นทุน ร้อยละ 71.96 และ 68.31 ตามลำดับ โดยดอกเบอร์ 80 ดอกมะลิ เป็นดอกที่มีศักยภาพด้านอัตรากำไรต่อต้นทุนต่ำที่สุด คือ ร้อยละ -20.92

จากศักยภาพในด้านต่างๆ ของดอกไม้ประดิษฐ์ สามารถสรุปเป็นภาพรวมได้ว่า ดอกไม้ประดิษฐ์ที่มีศักยภาพโดยรวมสูงที่สุด ในการขายต่อ 100 ดอก คือ ดอกเบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหยาบ รองมาคือ ดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัคกลีบและดอกเบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัคกลีบ ตามลำดับ ส่วนในการขายต่อ 1,000 ดอก พบว่า ดอกเบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) มีศักยภาพโดยรวมสูงที่สุด รองมาคือ ดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัคกลีบและดอกเบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัคกลีบ ตามลำดับ และสำหรับการขายต่อ 10,000 ดอก พบว่า ดอกเบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก) มีศักยภาพโดยรวมสูงที่สุด รองมาคือ ดอกเบอร์ 37 ดอกปาลายแหลม และดอกเบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ ตามลำดับ โดย ดอกเบอร์ 80 ดอกมะลิ เป็นดอกที่มีศักยภาพโดยรวมต่ำที่สุด ในการขายทั้ง 3 แบบ ดังตารางที่ 4.17

ผลิตภัณฑ์ประเภทของชำร่วย

ศักยภาพทางด้านยอดขาย ทั้งในการขายปลีกและขายส่ง พบว่า กระถางดอกไม้มีศักยภาพสูงที่สุด คือ มียอดขายปลีก 420 บาท และยอดขายส่ง 13,810 บาท

ศักยภาพทางด้านอัตรากำไรต่อราคา พบว่า ในการขายปลีก กระถางดอกไม้มีศักยภาพสูงที่สุด คือ ร้อยละ 14 ส่วนในการขายส่งมีอัตรากำไรต่อราคาเป็นลบทั้ง 2 ผลิตภัณฑ์

ศักยภาพทางด้านอัตรากำไรต่อต้นทุน พบว่า ในการขายปลีก กระถางดอกไม้มีศักยภาพสูงที่สุด คือ ร้อยละ 16.28 ส่วนในการขายส่งมีอัตรากำไรต่อต้นทุนเป็นลบทั้ง 2 ผลิตภัณฑ์

จากศักยภาพในด้านต่างๆ สามารถสรุปเป็นภาพรวมได้ว่า กระถางดอกไม้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพโดยรวมสูงที่สุด รองมาคือ สมุดโน้ตรูปหัวใจ ดังตารางที่ 4.18

4.12.2 ศักยภาพของปัจจัยการผลิต

ในการผลิตของกลุ่มฯ จะใช้เปลือกสาแห้งเป็นวัตถุดิบหลัก ซึ่งกลุ่มฯ ได้รับซื้อจากพ่อค้าที่มาจากจังหวัดสุโขทัย ซึ่งในปัจจุบันจะมีปัญหาบ้างในเรื่องของคุณภาพและราคาที่ไม่แน่นอน แต่กลุ่มฯ ยังคงสามารถจัดหาได้ง่าย เนื่องจากกำลังการผลิตของกลุ่มฯ ยังมีไม่มากนัก ทำให้ความต้องการสั่งซื้อเปลือกสาแต่ละปีมีเพียง 2,000 กิโลกรัม แต่กลุ่มฯ ก็มีโครงการที่จะปลูกปอสาเอง เพื่อแก้ปัญหาการจัดซื้อเปลือกสาในอนาคต ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนของการจัดหาพันธุ์ต้นปอสาที่เหมาะสมกับลักษณะของพื้นที่ ส่วนวัตถุดิบชนิดอื่นๆ รวมถึงวัสดุอุปกรณ์การผลิตชนิดอื่นๆ มีจำหน่ายทั่วไปตามร้านค้า ซึ่งในส่วนนี้กลุ่มฯ ควรต้องหาร้านที่เหมาะสมในเรื่องของคุณภาพ และการขนส่งให้มีความเที่ยงตรงมากกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

พิจารณาด้านแรงงานการผลิต ในส่วนของการทำกระดาษสา สมาชิกของกลุ่มฯ มีความชำนาญเนื่องจากมีทักษะการทำกระดาษมาก่อนที่จะมีการรวมตัวกันเป็นกลุ่มฯ ส่วนแรงงานในการประกอบดอกไม้เป็นแรงงานในพื้นที่สามารถจัดหาได้ง่าย (เนื่องจากขั้นตอนการประกอบดอกไม้ยุ่งยาก สามารถเรียนรู้ได้ภายในวันเดียว) อย่างไรก็ตามในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ซึ่งเป็นช่วงของฤดูการทำนา ชาวบ้านและสมาชิก

หันไปประกอบอาชีพดังกล่าว ทำให้กลุ่มฯ มีข้อจำกัดด้านแรงงานผลิตได้เพียงร้อยละ 40 ของการผลิตในช่วงเวลาปกติ ในส่วนนี้กลุ่มฯ ได้แก้ปัญหาเฉพาะหน้า โดยการผลิตเพื่อกักตุนไว้จำหน่ายร้อยละ 50 ของคำสั่งซื้อของช่วงเวลานี้ในปีที่ผ่านมา

4.12.3 ศักยภาพของกระบวนการผลิต

ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ มีขั้นตอนการผลิตที่ไม่ซับซ้อน ประกอบกับการผลิตของกลุ่มฯ จะมีการแบ่งการทำงานในแต่ละขั้นตอนของการผลิตอย่างชัดเจน ในส่วนของการทำกระดาษสา กลุ่มฯ จะเป็นผู้ผลิตต้นสา จากนั้นจะกระจายให้สมาชิกนำไปทำเป็นกระดาษสาแผ่นที่บ้านหรือที่กลุ่มฯ และในส่วนของดอกไม้ประดิษฐ์ก็เช่นเดียวกัน กลุ่มฯ จะทำส่วนประกอบต่างๆ ของดอกไม้ ได้แก่ กลีบดอกกลีบใบ และเกสร จากนั้นจึงกระจายงานให้กับสมาชิกและชาวบ้านในหมู่บ้านและต่างหมู่บ้านประกอบเป็นดอกไม้ ในส่วนนี้สามารถจะขยายแรงงานได้ตามคำสั่งซื้อ การผลิตของชำร่วยซึ่งหากมีปริมาณไม่มากนักสมาชิกที่ทำงานประจำกลุ่มฯ จะช่วยกันทำ ทำให้กระบวนการผลิตของกลุ่มฯ เป็นไปอย่างรวดเร็ว

ตารางที่ 4.16 ยอดขายและอัตรากำไรของผลิตภัณฑ์ประเภทกระดาษ

ผลิตภัณฑ์	ปริมาณขาย		ราคาขาย (บาท)		ยอดขาย (บาท)			อัตรายอดขายของผลิตภัณฑ์ต่อยอดขายรวม(ร้อยละ)
	ขายปลีก	ขายส่ง	ขายปลีก	ขายส่ง	ขายปลีก	ขายส่ง	รวม	
กระดาษบาง ขนาดสั้น	-	3,714	6.00	5.00	-	18,570.00	18,570.00	8.8410
กระดาษสาและตะหนา ขนาดสั้น	-	24,515	7.00	6.00	-	147,090.00	147,090.00	70.0285
กระดาษสาและหน้าย้อมสี ขนาดสั้น	-	1,486	8.00	7.00	-	10,402.00	10,402.00	4.9523
กระดาษสาและดอก ขนาดสั้น	-	3,729	12.00	9.00	-	33,561.00	33,561.00	15.9782
กระดาษสาปาทิก ขนาดสั้น	-	35	14.00	12.00	-	420.00	420.00	0.2000
รวม							210,043.00	100.0000

ตารางที่ 4.16 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม (บาท)			กำไรต่อหน่วย (บาท)		อัตรากำไรต่อราคา (ร้อยละ)		อัตรากำไรต่อต้นทุน (ร้อยละ)	
		ขายปลีก	ขายส่ง	รวม	ขายปลีก	ขายส่ง	ขายปลีก	ขายส่ง	ขายปลีก	ขายส่ง
กระดาษบาง ขนาดสั้น	3.3661	-	12,501.68	12,501.68	2.6339	1.6339	43.8984	32.6781	78.2481	48.5401
กระดาษสาและตะหนา ขนาดสั้น	4.9611	-	121,620.95	121,620.95	2.0389	1.0389	29.1274	17.3153	41.0982	20.9413
กระดาษสาและหน้าย้อมสี ขนาดสั้น	5.4457	-	8,092.26	8,092.26	2.5543	1.5543	31.9292	22.2048	46.9059	28.5426
กระดาษสาและดอก ขนาดสั้น	5.1745	-	19,295.65	19,295.65	6.8255	3.8255	56.8793	42.5057	131.9072	73.9304
กระดาษสาปาทิก ขนาดสั้น	23.0111	-	805.39	805.39	-9.0111	-11.0111	-64.3651	-91.7593	-39.1598	-47.8513
รวม				162,315.93						

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ 4.17 ยอดขายและอัตรากำไรของผลิตภัณฑ์ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์

ผลิตภัณฑ์	ปริมาณขาย				ราคาขาย (บาท)				ยอดขาย (บาท)			
	ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก	ต่อ 10,000 ดอก		ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก	ต่อ 10,000 ดอก		ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก	ต่อ 10,000 ดอก	รวม
เบอร์ด์ 1 ดอกส้มโอ	50				0.70	0.60	0.52		35.00			35.00
เบอร์ด์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ		2,876			1.00	0.85	0.80			2,444.60		2,444.60
เบอร์ด์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	50				1.20	0.90	0.85		60.00			60.00
เบอร์ด์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่!ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	50				1.50	1.20	1.10		75.00			75.00
เบอร์ด์ 6 ดอกกุหลาบตูม		1,485			1.20	0.95	0.90			1,410.75		1,410.75
เบอร์ด์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ		2,175			1.00	0.65	0.62			1,413.75		1,413.75
เบอร์ด์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ		2,175			1.00	0.75	0.65			1,631.25		1,631.25
เบอร์ด์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น			24,188		1.00	0.80	0.75				18,141.00	18,141.00
เบอร์ด์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ			68,008		0.50	0.45	0.40				27,203.20	27,203.20
เบอร์ด์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)			809,586		0.70	0.65	0.60				485,751.60	485,751.60
เบอร์ด์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)		5,019			1.00	0.75	0.70			3,764.25		3,764.25
เบอร์ด์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)		1,040			1.00	0.85	0.80			884.00		884.00
เบอร์ด์ 26 ดอกบีต 3 ชั้นปลายหยัก	790				1.00	0.85	0.80		79.00			790.00
เบอร์ด์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	314				2.00	1.30	1.25		628.00			628.00

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	ปริมาณขาย			ราคาขาย (บาท)				ยอดขาย (บาท)			
	ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก	ต่อ 10,000 ดอก	ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก	ต่อ 10,000 ดอก	ต่อ 100 ดอก	ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก	ต่อ 10,000 ดอก	รวม
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก			11,727	2.00	1.30	1.25				14,658.75	14,658.75
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก			26,818	0.40	0.25	0.20				5,363.60	5,363.60
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก		1,660		1.00	0.85	0.80			1,411.00		1,411.00
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ			10,850	1.00	0.80	0.75				8,137.50	8,137.50
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม			68,201	0.70	0.65	0.60				40,920.60	40,920.60
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง			33,849	1.00	0.80	0.75				25,386.75	25,386.75
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบใบปลายหยัก			110,722	0.50	0.40	0.35				38,752.70	38,752.70
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก			135,370	0.40	0.30	0.25				33,842.50	33,842.50
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว		1,192		0.65	0.60	0.55			715.20		715.20
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก		4,200		0.75	0.70	0.65			2,940.00		2,940.00
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอีกัดกลีบ		3,211		1.00	0.80	0.75			2,568.80		2,568.80
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	135			0.75	0.70	0.65		101.25			101.25
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหาง	200			1.00	0.80	0.75		200.00			200.00

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	ปริมาณขาย			ราคาขาย (บาท)				ยอดขาย (บาท)			
	ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก	ต่อ 10,000 ดอก	ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก	ต่อ 10,000 ดอก	ต่อ 100 ดอก	ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก	ต่อ 10,000 ดอก	รวม
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	100			1.00	0.85	0.80	100.00				100.00
เบอร์ 71 ดอกเสี้ยวเกสรชั้นเดียวปลายหยัก		1,975		0.35	0.25	0.18			493.75		493.75
เบอร์ 72 ดอกเสี้ยวเกสรชั้นเดียว		2,238		0.40	0.28	0.24			626.64		626.64
เบอร์ 80 ดอกมะลิ			16,455	2.00	1.80	1.50				24,682.50	24,682.50
รวม											745,133.94

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	อัตราขายของผลิตภัณฑ์ต่อยอดขายรวม(ร้อยละ)	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม (บาท)				กำไรต่อหน่วย (บาท)			
			ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก	ต่อ 10,000 ดอก	รวม	ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก	ต่อ 10,000 ดอก	รวม
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	0.0047	0.4520	22.5988			22.5988	0.2480	0.1480	0.0680	0.0680
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบตัดกลีบ	0.3281	0.8565		2,463.3126		2,463.3126	0.1435	-0.0065	-0.0565	-0.0565
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบพวย	0.0081	0.9423	47.1140			47.1140	0.2577	-0.0423	-0.0923	-0.0923

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	อัตราขาย ของผลิตภัณฑ์ ต่อยอดขาย รวม(ร้อยละ)	ต้นทุน ต่อ หน่วย	ต้นทุนรวม (บาท)				กำไรต่อหน่วย (บาท)		
			ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก	ต่อ 10,000 ดอก	รวม	ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก	ต่อ 10,000 ดอก
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้นปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	0.0101	1.2536	62.6780			62.6780	0.2464	-0.0536	-0.1536
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	0.1893	0.8304		1,233.1868		1,233.1868	0.3696	0.1196	0.0696
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่ตัดกลีบ	0.1897	0.3097		673.6328		673.6328	0.6903	0.3403	0.3103
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันตัดกลีบ	0.2189	0.3862		839.9584		839.9584	0.6138	0.3638	0.2638
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	2.4346	0.5334			12,902.8194	12,902.8194	0.4666	0.2666	0.2166
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่ตัดกลีบ	3.6508	0.3051			20,746.8085	20,746.8085	0.1949	0.1449	0.0949
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	65.1898	0.3878			313,938.9716	313,938.9716	0.3122	0.2622	0.2122
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	0.5052	0.4071		2,043.0852		2,043.0852	0.5929	0.3429	0.2929
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	0.1186	0.7741		805.1078		805.1078	0.2259	0.0759	0.0259
เบอร์ 26 ดอกบิด 3 ชั้นปลายหยัก	0.1060	0.5885	464.8869			464.8869	0.4115	0.2615	0.2115
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	0.0843	1.3271	416.6942			416.6942	0.6729	-0.0271	-0.0771
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	1.9673	0.9834			11,532.0330	11,532.0330	1.0166	0.3166	0.2666
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	0.7198	0.2226			5,969.7212	5,969.7212	0.1774	0.0274	-0.0226
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	0.1894	0.5332		885.1538		885.1538	0.4668	0.3168	0.2668

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	อัตราขาย ของผลิตภัณฑ์ ต่อยอดขาย รวม(ร้อยละ)	ต้นทุน ต่อ หน่วย	ต้นทุนรวม (บาท)				กำไรต่อหน่วย (บาท)		
			ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก	ต่อ 10,000 ดอก	รวม	ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก	ต่อ 10,000 ดอก
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลาง ใบ	1.0921	0.4919			5,337.0518	5,337.0518	0.5081	0.3081	0.2581
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	5.4917	0.3930			26,802.8483	26,802.8483	0.3070	0.2570	0.2070
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	3.4070	0.5850			19,800.9240	19,800.9240	0.4150	0.2150	0.1650
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบใบปลาย หยัก	5.2008	0.3277			36,288.9664	36,288.9664	0.1723	0.0723	0.0223
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	4.5418	0.2751			37,244.5494	37,244.5494	0.1249	0.0249	-0.0251
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจีว	0.0960	0.4232		504.4802		504.4802	0.2268	0.1768	0.1268
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	0.3946	0.3974		1,669.1794		1,669.1794	0.3526	0.3026	0.2526
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	0.3447	0.5334		1,712.8722		1,712.8722	0.4666	0.2666	0.2166
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	0.0136	0.4474	60.4022			60.4022	0.3026	0.2526	0.2026
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	0.0268	0.4917	98.3316			98.3316	0.5083	0.3083	0.2583
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	0.0134	0.7160	71.6046			71.6046	0.2840	0.1340	0.0840
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	0.0663	0.2233		441.0618		441.0618	0.1267	0.0267	-0.0433
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	0.0841	0.2311		517.2657		517.2657	0.1689	0.0489	0.0089

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	อัตราขายของผลิตภัณฑ์ต่อยอดขายรวม(ร้อยละ)	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม (บาท)				กำไรต่อหน่วย (บาท)			
			ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก	ต่อ 10,000 ดอก	รวม	ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก	ต่อ 10,000 ดอก	
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	3.3125	1.8969			31,213.0440	31,213.0440	0.1031	-0.0969	-0.3969	
รวม	100.0000					536,810.3448				

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	อัตรากำไรต่อราคา (ร้อยละ)					อัตรากำไรต่อต้นทุน (ร้อยละ)				
	ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก	ต่อ 10,000 ดอก	ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก	ต่อ 10,000 ดอก	ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก	ต่อ 10,000 ดอก	
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	35.4319	24.6705	13.0814	54.8752	32.7502	15.0502				
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	14.3494	-0.7655	-7.0633	16.7534	-0.7597	-6.5973				
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	21.4766	-4.6978	-10.8565	27.3507	-4.4870	-9.7933				
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	16.4293	-4.4634	-13.9600	19.6592	-4.2727	-12.2499				
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	30.7976	12.5864	7.7301	44.5037	14.3987	8.3777				
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	69.0284	52.3513	50.0458	222.8762	109.8695	100.1832				
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	61.3812	48.5083	40.5865	158.9414	94.2060	68.3119				
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	46.6561	33.3201	28.8748	87.4629	49.9703	40.5972				

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	อัตรากำไรต่อราคา (ร้อยละ)			อัตรากำไรต่อต้นทุน (ร้อยละ)		
	ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก	ต่อ 10,000 ดอก	ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก	ต่อ 10,000 ดอก
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	38.9872	32.2079	23.7339	63.8999	47.5099	31.1199
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	44.6033	40.3420	35.3705	80.5160	67.6220	54.7280
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	59.2930	45.7240	41.8471	145.6579	84.2434	71.9605
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	22.5858	8.9245	3.2322	29.1752	9.7990	3.3402
เบอร์ 26 ดอกปีด 3 ชั้นปลายหยัก	41.1536	30.7689	26.4419	69.9338	44.4437	35.9470
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	33.6474	-2.0809	-6.1641	50.7101	-2.0385	-5.8062
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	50.8313	24.3558	21.3300	103.3813	32.1979	27.1133
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	44.3497	10.9595	-11.3006	79.6935	12.3084	-10.1533
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	46.6775	37.2676	33.3469	87.5380	59.4073	50.0304
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	50.8106	38.5132	34.4141	103.2958	62.6366	52.4718
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	43.8574	39.5388	34.5004	78.1180	65.3953	52.6726
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	41.5022	26.8777	22.0029	70.9466	36.7573	28.2099
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบใบปลายหยัก	34.4503	18.0629	6.3576	52.5560	22.0448	6.7892
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	31.2171	8.2895	-10.0526	45.3850	9.0388	-9.1344
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	34.8890	29.4631	23.0506	53.5838	41.7697	29.9555
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	47.0102	43.2252	38.8579	88.7155	76.1344	63.5534

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	อัตรากำไรต่อราคา (ร้อยละ)				อัตรากำไรต่อต้นทุน (ร้อยละ)			
	ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก	ต่อ 10,000 ดอก	ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก	ต่อ 10,000 ดอก	ต่อ 100 ดอก	ต่อ 1,000 ดอก
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	46.6561	33.3201	28.8748	87.4629	49.9703	40.5972	40.5972	40.5972
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	40.3435	36.0823	31.1656	67.6264	56.4513	45.2762	45.2762	45.2762
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	50.8342	38.5427	34.4456	103.3934	62.7147	52.5450	52.5450	52.5450
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	28.3954	15.7593	10.4942	39.6558	18.7074	11.7247	11.7247	11.7247
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	36.1936	10.6710	-24.0680	56.7241	11.9458	-19.3991	-19.3991	-19.3991
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	42.2179	17.4541	3.6964	73.0639	21.1447	3.8383	3.8383	3.8383
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	5.1564	-5.3818	-26.4582	5.4367	-5.1070	-20.9225	-20.9225	-20.9225
รวม								

ที่มา : จากการศึกษาและการคำนวณ

ตารางที่ 4.18 ยอดขายและอัตรากำไรของผลิตภัณฑ์ประเภทของชำร่วย

ผลิตภัณฑ์	ปริมาณขาย		ราคาขาย (บาท)		ยอดขาย (บาท)		อัตรายอดขายของผลิตภัณฑ์ต่อยอดขายรวม(ร้อยละ)
	ขายปลีก	ขายส่ง	ขายปลีก	ขายส่ง	ขายปลีก	ขายส่ง	
กระถางดอกไม้	28	1381	15.00	10.00	420.00	13,810.00	65.2214
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	19	920	12.00	8.00	228.00	7,360.00	34.7786
รวม						21,818.00	100.0000

ตารางที่ 4.18 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม (บาท)			กำไรต่อหน่วย (บาท)		อัตรากำไรต่อราคา (ร้อยละ)		อัตรากำไรต่อต้นทุน (ร้อยละ)	
		ขายปลีก	ขายส่ง	รวม	ขายปลีก	ขายส่ง	ขายปลีก	ขายส่ง	ขายปลีก	ขายส่ง
กระถางดอกไม้	12.8997	361.1903	17,814.4213	18,175.6116	2.1003	-2.8997	14.00	-29.00	16.2822	-22.4785
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	10.6714	202.7566	9,817.6873	10,020.4438	1.3286	-2.6714	11.07	-33.39	12.4501	-25.0333
รวม				28,196.0555						

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

บทที่ 5

การตลาด

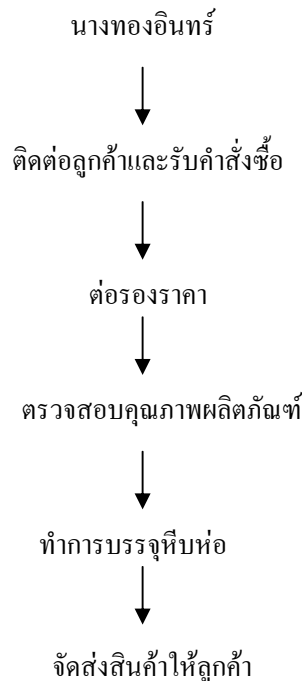
5.1 การบริหารการตลาดและการวางแผนการตลาด

5.1.1 การบริหารการตลาด

การบริหารการตลาดของกลุ่มฯ ประธานจะเป็นผู้ทำหน้าที่ดูแลและบริหารการตลาดทั้งหมด (แผนภาพที่ 5.1) ตั้งแต่การติดต่อหาลูกค้า การติดต่อประสานงานการตลาดกับหน่วยงานราชการ การรับคำสั่งซื้อของลูกค้า การตั้งราคา การต่อรองราคากับลูกค้า การตรวจสอบคุณภาพสินค้าก่อนส่งมอบถึงมือลูกค้า การบรรจุภัณฑ์ ตลอดจนการส่งมอบสินค้าให้ลูกค้า เมื่อนางทองอินทร์ได้รับการติดต่อจากลูกค้าทางโทรศัพท์หรือทางแฟกซ์ ตามตัวอย่างผลิตภัณฑ์ และตัวอย่างสีที่กลุ่มฯ ได้จัดทำ และส่งให้ ลูกค้าประจำแต่ละรายจะทำการสั่งซื้อโดยระบุชนิดของผลิตภัณฑ์ ชนิดของสี และจำนวนในการสั่งซื้อแต่ละครั้ง หากเป็นลูกค้ารายใหม่ โดยเฉพาะลูกค้าจากต่างประเทศ จะให้ลูกค้าวางเงินมัดจำการผลิตขั้นต่ำร้อยละ 30 ของมูลค่าการสั่งซื้อแต่ละครั้ง จากนั้นจะพิจารณาช่วงเวลาการผลิตและวันส่งมอบผลิตภัณฑ์กับลูกค้า และวางแผนการผลิต เมื่อทำการผลิตเสร็จเรียบร้อย นางทองอินทร์ และสมาชิกที่ทำงานประจำที่กลุ่มฯ จะเป็นผู้ช่วยในการตรวจสอบคุณภาพสินค้าก่อนส่งมอบ และช่วยกันทำการบรรจุสินค้า โดยหากเป็นดอกไม้ขนาดเล็กจะบรรจุในถุงพลาสติกใสไม่มีหูหิ้วหรือกลุ่มฯ เรียกว่า ถุงแก้ว ปริมาณการบรรจุขึ้นอยู่กับความต้องการของลูกค้า ซึ่งส่วนใหญ่จะบรรจุ 50 ดอกสำหรับดอกไม้ขนาดกลางและดอกไม้ขนาดใหญ่ และบรรจุ 100 ดอกต่อ 1 ถุง สำหรับดอกไม้ขนาดเล็ก โดยจะมีการติดหมายเลขผลิตภัณฑ์ลงบนถุงพลาสติกแต่ละถุง เพื่อให้ทราบชนิดผลิตภัณฑ์ที่บรรจุ หากลูกค้าต้องการให้มีการติดสติ๊กเกอร์อื่นเพิ่ม เช่น สติ๊กเกอร์ Made in Thailand ลูกค้าจะต้องเป็นผู้จัดหามาให้ ซึ่งกลุ่มฯ จะรับผิดชอบโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย จากนั้นจะทำการบรรจุถุงพลาสติกไม่มีหูหิ้วขนาดใหญ่เพื่อจัดเป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์อีกหนึ่ง บรรจุลงกล่องกระดาษ

การจัดส่งสินค้าให้ลูกค้ากลุ่มฯ จะใช้การขนส่งของบริษัทจัดส่งสินค้าน้ำแข็งโดยชำระเงินค่าขนส่งปลายทาง คิดค่าขนส่งตามขนาดบรรจุภัณฑ์ กล่องขนาดเล็ก ขนาด กว้าง 20 นิ้ว ยาว 20 นิ้ว สูง 14 นิ้ว ค่าขนส่ง 40 บาทต่อกล่อง กล่องขนาดกลาง ขนาด กว้าง 20 นิ้ว ยาว 20 นิ้ว สูง 20 นิ้ว ค่าขนส่ง 60 บาทต่อกล่อง และกล่องขนาดใหญ่ ขนาด กว้าง 20 นิ้ว ยาว 20 นิ้ว สูง 24 นิ้ว ค่าขนส่ง 80 บาทต่อกล่อง และจัดส่งทางรถโดยสารปรับอากาศบริษัทสยามเฟรชทัวร์ คิดค่าขนส่งกิโลกรัมละ 50 บาท ซึ่งการจัดส่งวิธีหลังกลุ่มฯ จะใช้บริการในกรณีลูกค้าต้องการผลิตภัณฑ์เร่งด่วนเท่านั้น กลุ่มฯ จะแนบบิลเงินสด ซึ่งหีบเป็นชื่อกลุ่มฯ เมื่อลูกค้าได้รับสินค้าเรียบร้อยแล้ว ลูกค้าจะทำการโอนเงินผ่านบัญชีธนาคารกรุงไทย สาขาประตูประตูลุย จังหวัดลำปาง ในนามของนางทองอินทร์ก่อน จากนั้นนางทองอินทร์จึงถอนเงินมาฝากไว้ในบัญชีธนาคารออมสิน สาขาอำเภอเมือง จังหวัดลำปางซึ่งเป็นของกลุ่มฯ หากเป็นลูกค้าประจำ กลุ่มฯ จะให้เครดิตการชำระเงินไม่เกิน 1 – 1.5 เดือนต่อการชำระเงินแต่ละครั้ง

ในปี 2543 กลุ่มฯ ได้จัดทำนามบัตรของกลุ่มฯ ขนาดกว้าง 6 เซนติเมตร ยาว 8.5 เซนติเมตร ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานพัฒนาชุมชน อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง จำนวน 500 แผ่น ซึ่งมีลักษณะเป็นได้ทั้งนามบัตร และสติ๊กเกอร์สำหรับติดบนผลิตภัณฑ์ ต้นทุนในการผลิตแผ่นละ 1 บาท ซึ่งการติดสติ๊กเกอร์หรือนามบัตรของกลุ่มฯ แนบไปกับผลิตภัณฑ์จะขึ้นอยู่กับความต้องการของลูกค้าแต่ละราย



แผนภาพที่ 5.1 การบริหารการตลาดของกลุ่มฯ

5.1.2 การวางแผนการตลาด

เดิมกลุ่มฯ ไม่มีการวางแผนการตลาด จะผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้าประจำเพียงรายเดียวเท่านั้น ต่อมาพบว่าลูกค้าประจำมีการสั่งซื้อมากในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม แต่การผลิตของกลุ่มฯ ในช่วงที่นี้จะน้อยกว่าปกติเนื่องจากสมาชิกกลุ่มฯ และแรงงานที่รับจ้างประกอบดอกไม้ของกลุ่มฯ จะทำนาเป็นส่วนใหญ่ ทำให้ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ ไม่เพียงพอสำหรับการจำหน่ายในช่วงนั้น

ในปี 2543 กลุ่มฯ จึงเริ่มผลิตสินค้าเพื่อักตุนไว้เพื่อจำหน่ายในช่วงเวลาดังกล่าว ประมาณร้อยละ 50 ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ที่ลูกค้ามีคำสั่งซื้อในปีก่อน โดยจะผลิตเฉพาะผลิตภัณฑ์ที่มีการสั่งซื้อมากในปีก่อนเท่านั้น คือ ผลิตภัณฑ์เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)

ปี 2544 ลูกค้าประจำของกลุ่มฯ มีคำสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ลดลง กลุ่มฯ จึงคิดที่จะหาลูกค้าประจำรายใหม่เพิ่ม โดยในปี 2545 ได้นำผลิตภัณฑ์ตัวอย่างไปแสดงโชว์ที่ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ และสำนักงานพัฒนาชุมชน อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ได้แนะนำให้ลงโฆษณาทางอินเทอร์เน็ต ทาง

เว็บไซต์ www.tradepointthailand/village_product/hoggogflower.html หรือติดต่อทาง E-mail address: tongin@tradepointthailand.com โดยกลุ่มฯ เสียค่าใช้จ่าย 1,250 บาทต่อปี

แผนการตลาดในอนาคต กลุ่มฯ ต้องการลูกค้าประจำรายใหม่เพิ่มขึ้น 3 – 4 ราย โดยการโฆษณา ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ ที่กล่าวข้างต้น และเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ให้มากขึ้น ทั้งรูปแบบของดอกไม้ต่างๆ และการนำเอาดอกไม้ไปประดับตกแต่งผลิตภัณฑ์ต่างๆ

สำหรับช่วงเวลาการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในปี พ.ศ.2544 ของกลุ่มฯ พบว่า ในผลิตภัณฑ์ประเภทกระดาสจะจัดจำหน่ายในช่วงเดือนกุมภาพันธ์- ธันวาคม ผลิตภัณฑ์ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์จะจัดจำหน่ายในช่วงเดือน มีนาคม – ธันวาคม และผลิตภัณฑ์ประเภทของชำร่วยจะจัดจำหน่ายในเดือนธันวาคม ดังตารางที่ 5.1

ตารางที่ 5.1 ช่วงเวลาการจัดจำหน่ายของกลุ่มผลิตภัณฑ์ ปี พ.ศ.2544

ประเภทผลิตภัณฑ์	1.1.1.1 ช่วงเวลา											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
กระดาส		←										→
ดอกไม้ประดิษฐ์			←									→
ของชำร่วย												↔

ที่มา : จากการสำรวจ

5.2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์

ลักษณะการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ มี 4 ช่วงด้วยกัน เป็นการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ตามการส่งเสริมของหน่วยงานต่างๆ การส่งเสริมในระยะแรกของกลุ่มฯ ตั้งแต่ปี 2532 กลุ่มฯ ได้รับการส่งเสริมจากสำนักงานพัฒนาชุมชน อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ให้ทำการแปรรูปกระดาสเป็นผลิตภัณฑ์ประเภทดอกไม้ดอกใหญ่ เช่น ดอกฝิ่น ดอกทิวลิป ดอกกล้วยไม้

ในปี 2534 เป็นระยะที่สองของการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ ได้รับการอบรมจากสำนักงานพัฒนาชุมชน อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ให้ประดิษฐ์โมบายรูปสัตว์ต่างๆ ที่ทำจากกระดาสขึ้นมา เช่น โมบายรูปช้าง โมบายรูปกระต่าย เป็นต้น แต่ยังคงมีการผลิตดอกไม้กระดาสประเภทดอกไม้ใหญ่อยู่อย่างต่อเนื่อง แต่ผลิตภัณฑ์ประเภทโมบายไม่ประสบผลสำเร็จ เนื่องจากไม่เป็นที่ต้องการของตลาดจึงเลิกทำการผลิตโมบาย

ระยะที่สามได้รับการอบรมการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์จากกระดาสชูปยางพารา โดยการส่งเสริมของกองทุนเพื่อการลงทุนทางสังคม (SIF) ในช่วงระหว่างวันที่ 26 – 31 สิงหาคม 2542 สมาชิกกลุ่มฯ การฝึกฝนทักษะการทำในระยะเวลานั้น กระบวนการผลิตต้องอาศัยความละเอียด และใช้เวลานานกว่าจะชำนาญ ทำให้ขาดทักษะต่างๆ กลุ่มฯ จึงไม่สามารถนำมาทำการประดิษฐ์เป็นผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ ได้

ระยะสุดท้ายของการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์กลุ่มฯ ซึ่งเป็นรูปแบบผลิตภัณฑ์กลุ่มฯ ในปัจจุบัน เป็นการพัฒนารูปแบบการสั่งซื้อของลูกค้า โดยในช่วงปี 2538 กลุ่มฯ ได้เริ่มมีการประดิษฐ์ดอกไม้สำหรับงานวันแม่แห่งชาติ(12 สิงหาคม) ซึ่งขนาดของผลิตภัณฑ์เริ่มมีขนาดเล็กกว่าขนาดผลิตภัณฑ์เดิม ต่อมาเมื่อลูกค้าจาก

กรุงเทพฯ ได้เห็นป้ายชื่อกลุ่มฯ และมีความสนใจจึงเข้ามาติดต่อกับทางกลุ่มฯ ซึ่งในระยะนั้นกลุ่มฯ ยังไม่ได้มีการผลิตดอกไม้ขนาดเล็ก ลูกค้าจึงเสนอให้กลุ่มฯ ทดลองประดิษฐ์ดอกไม้ขนาดเล็ก เพื่อสามารถนำไปประดับตกแต่งในผลิตภัณฑ์อื่นๆ ได้หลากหลายกว่าดอกไม้ขนาดใหญ่ โดยลูกค้าได้เสนอให้กลุ่มฯ ทดลองทำดอกไม้ขนาดเล็กชนิดอื่น เช่น ดอกกุหลาบ และพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์หลักดังเช่นปัจจุบัน การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ในปัจจุบัน กลุ่มฯ จะเป็นผู้พัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์เอง โดยมีนางทองอินทร์ ประธานกลุ่มฯ เป็นผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์ เนื่องจากเคยมีประสบการณ์การทำงานทางด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์มาก่อน ซึ่งในปัจจุบันกลุ่มฯ มีผลิตภัณฑ์เฉพาะประเภทดอกไม้ขนาดเล็กประมาณ 80 กว่าชนิด

ในปี 2544 กลุ่มฯ ได้มีการผลิตกระดาษสาด้วยตนเองแทนการสั่งซื้อกระดาษสาจากแหล่งอื่น ซึ่งกลุ่มฯ ได้รับการสนับสนุนด้านเงินทุนและเครื่องจักรในการผลิตจากหน่วยงานต่างๆ ซึ่งกระดาษสาที่ผลิตส่วนใหญ่ใช้เป็นวัตถุดิบในการทำดอกไม้ประดิษฐ์ของกลุ่มฯ มีเพียงส่วนน้อยที่กลุ่มฯ ทำการจำหน่ายให้กับลูกค้าที่ต้องการสั่งซื้อ โดยกระดาษสาที่กลุ่มฯ ทำการผลิตขึ้นมีหลายชนิด ได้แก่ กระดาษสาแบบตะบอง กระดาษสาแบบตะพานา กระดาษสาแต่ละดอก และกระดาษสาบาติก ในปีเดียวกันกลุ่มฯ ได้ทำการผลิตของชำร่วยในงานเทศกาลต่างๆ เช่น กระดาษดอกไม้กระดาษสา สมุดโน้ตรูปหัวใจ แต่มีการผลิตไม่มากนัก ขึ้นอยู่กับคำสั่งซื้อของลูกค้า ดังตารางที่ 5.2

ตารางที่ 5.2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ

ผลิตภัณฑ์	ช่วงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (พ.ศ.)													
	'32	'33	'34	'35	'36	'37	'38	'39	'40	'41	'42	'43	'44	'45
ดอกทิวลิป ดอกกล้วยไม้ และดอกไม้ขนาดใหญ่	●	●												
โมบายรูปสัตว์			●	●	●									
ดอกไม้กระดาษสาชูปยางพารา										●	●			
ดอกไม้ขนาดเล็ก							●							
กระดาษสาแผ่น							●						●	●
ของชำร่วย													●	●

หมายเหตุ : ● → หมายถึง ปีที่เริ่มผลิต

●.....→ หมายถึง ปีที่มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์

ที่มา : จากการสำรวจ

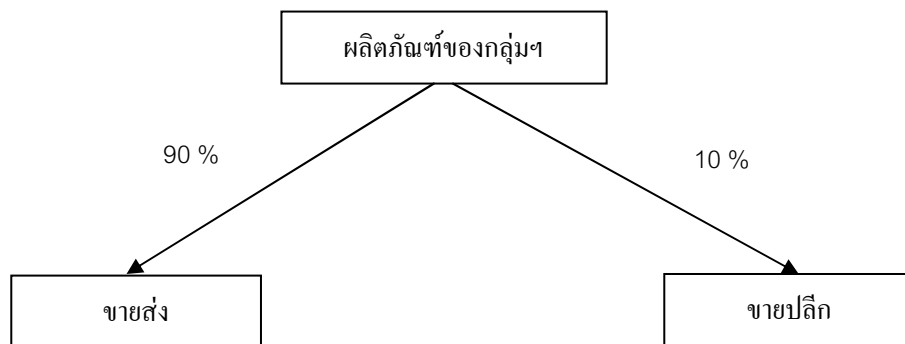
ด้านบรรจุภัณฑ์ กลุ่มฯ มีการใช้ถุงพลาสติกและกล่องกระดาษในการบรรจุผลิตภัณฑ์เพื่อส่งมอบให้ลูกค้า โดยจะบรรจุผลิตภัณฑ์ด้วยถุงพลาสติกใสไม่มีหูหรือกลุ่มฯ เรียกว่า ถุงแก้ว ซึ่งมีหลายขนาด ได้แก่ ขนาด กว้าง 4 นิ้ว ยาว 6 นิ้ว ขนาดกว้าง 5 นิ้ว ยาว 7 นิ้ว ขนาดกว้าง 6 นิ้ว ยาว 9 นิ้ว และขนาดกว้าง 5 นิ้ว ยาว 8 นิ้ว ซึ่งการบรรจุจะบรรจุตามจำนวนที่ลูกค้าต้องการ เช่น 50 ดอกต่อถุง หรือ 100 ดอกต่อถุง ปิดด้วยเทปใส และติดสติ๊กเกอร์ขนาดกว้าง 9 มิลลิเมตร ยาว 13 มิลลิเมตร เพื่อแสดงหมายเลขผลิตภัณฑ์ด้านหลังของถุง และนำผลิตภัณฑ์แต่ละถุงบรรจุในถุงพลาสติกใสไม่มีหูขนาด กว้าง 20 นิ้ว ยาว 30 นิ้ว ปิดด้วยเทปใส จากนั้นจะนำไป

บรรจุลงกล่องกระดาษซึ่งมีอยู่ 3 ขนาด คือ ขนาดใหญ่ กว้าง 20 นิ้ว ยาว 20 นิ้ว สูง 24 นิ้ว ขนาดกลาง กว้าง 20 นิ้ว ยาว 20 นิ้ว สูง 20 นิ้ว และขนาดเล็ก กว้าง 20 นิ้ว ยาว 20 นิ้ว สูง 14 นิ้ว จากนั้นจะปิดด้วยเทปการสีน้ำตาล การบรรจุลงกล่องกระดาษแต่ละขนาดขึ้นอยู่กับปริมาณสินค้า แล้วจัดส่งให้ลูกค้าแต่ละรายต่อไป

5.3 ช่องทางการจัดจำหน่าย

5.3.1 ช่องทางการจัดจำหน่ายของกลุ่มฯ

การจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ ส่วนมากเป็นการขายส่ง คิดเป็นร้อยละ 90 อีกร้อยละ 10 เป็นการขายปลีก โดยในการขายส่งส่วนใหญ่เป็นการขายปลีกให้ลูกค้าทั้งในและต่างจังหวัด เช่น ลูกค้าในกรุงเทพฯ ศรีสะเกษ สระแก้ว ขอนแก่น ราชบุรี และลูกค้าต่างประเทศอีก 2 ราย ส่วนในการขายปลีก กลุ่มฯ จะมีการออกร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์ตามงานต่างๆ ปีละ 2 – 3 ครั้ง และจำหน่ายปลีกให้ลูกค้าที่มาซื้อที่กลุ่มฯ (แผนภาพที่ 5.1)



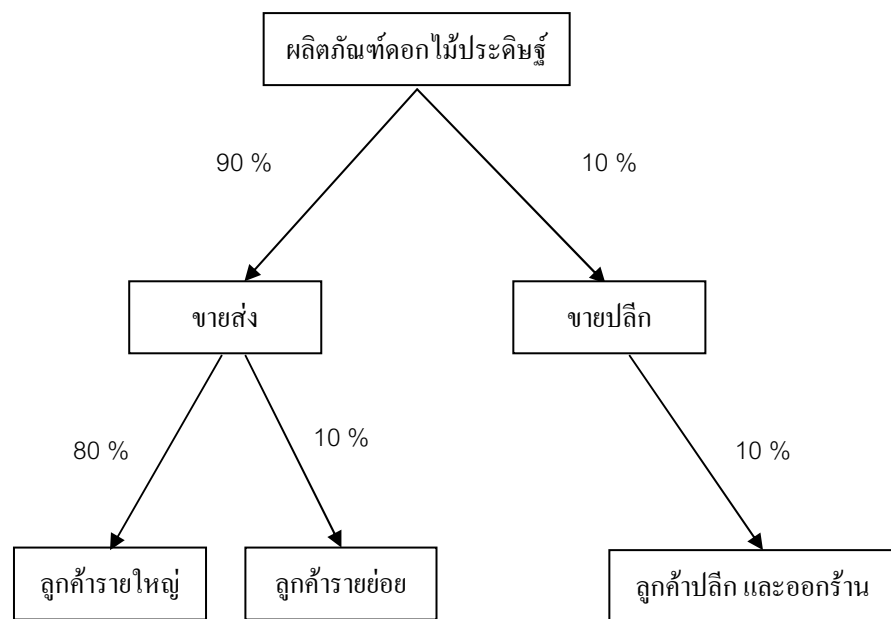
แผนภาพที่ 5.1 ช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ

5.3.2 ช่องทางการจัดจำหน่ายของผลิตภัณฑ์

กลุ่มฯ มีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ตามการสั่งซื้อของลูกค้า ลูกค้าแต่ละรายจะมีการสั่งซื้อสินค้าหลากหลายชนิดในการสั่งซื้อแต่ละครั้ง สัดส่วนการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ กลุ่มฯ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์ ร้อยละ 80 ของการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งหมด ผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ไม่ใช่ดอกไม้ เช่น กระถางดอกไม้กระดาษสา และกระดาษสาแผ่น เช่น กระดาษสาสี่แบบตะมื่อ กระดาษสาตะมื่อแบบใส่ดอกไม้ ใบไม้สด เป็นต้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 15 และร้อยละ 5 ตามลำดับ ซึ่งสามารถจำแนกช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้ง 3 ประเภทได้ดังนี้

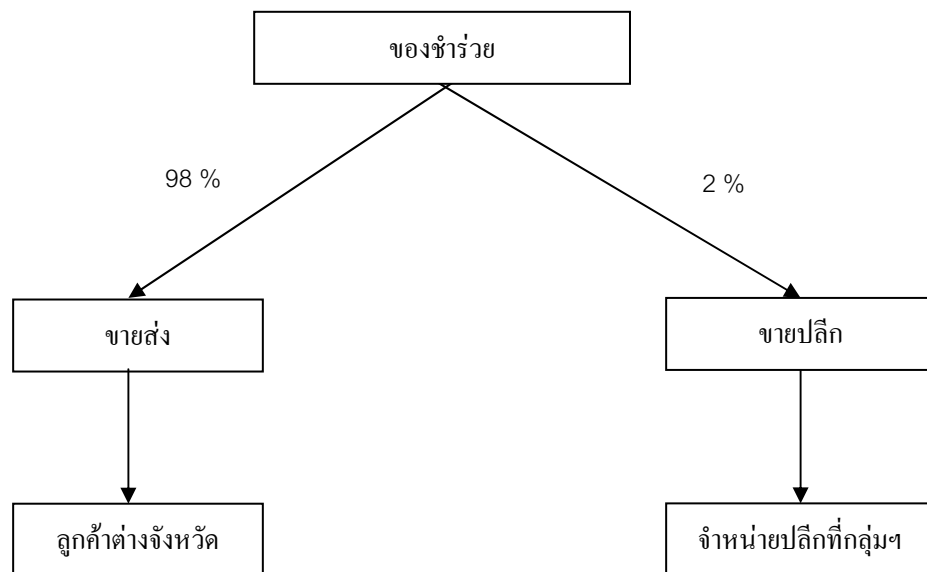
ช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์ มีทั้งการขายส่งและการขายปลีก โดยเป็นการขายส่งร้อยละ 90 และเป็นการขายปลีก ร้อยละ 10 ในการขายส่งยังสามารถจำแนกตามปริมาณการสั่งซื้อได้อีก 2 ลักษณะ คือ ขายส่งให้ลูกค้ารายใหญ่ ซึ่งเป็นลูกค้าที่มีการสั่งซื้อสินค้าในปริมาณที่มาก คือ 10,000 – 200,000 ดอกต่อการสั่งซื้อในแต่ละครั้ง ซึ่งเป็นลูกค้าจากกรุงเทพฯ ทั้งหมด 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 80

ของการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งหมดของกลุ่มฯ และอีกร้อยละ 10 เป็นการขายส่งให้กับลูกค้ารายย่อย ซึ่งมีปริมาณการสั่งซื้อครั้งละ 100 – 8,000 ดอก ซึ่งจะมีการสั่งซื้อเพียงไม่กี่ครั้งต่อปี ลูกค้ารายย่อยจะเป็นลูกค้าจากจังหวัดเชียงใหม่ 4 ราย นอกนั้นเป็นลูกค้าจากต่างจังหวัด ได้แก่ ศรีสะเกษ สระแก้ว ขอนแก่น ราชบุรี และยังมีลูกค้าจากต่างประเทศ คือ ลูกค้าจากประเทศนิวซีแลนด์ และลูกค้าจากประเทศฝรั่งเศส ในส่วนของการขายปลีก ร้อยละ 10 ของการจำหน่ายทั้งหมดของกลุ่มฯ มีทั้งการขายปลีกที่กลุ่มฯ และการออกร้านตามงานแสดงสินค้าต่างๆ ลูกค้าส่วนใหญ่จะเป็นลูกค้าในจังหวัดที่สามารถมาซื้อปลีกได้ที่กลุ่มฯ เช่น ลูกค้าที่เป็นอาจารย์ซื้อส่วนประกอบต่างๆ เพื่อนำไปทำการสอนนักเรียน เป็นต้น แสดงดังแผนภาพที่ 5.2



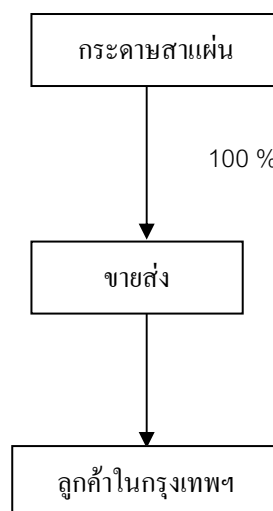
แผนภาพที่ 5.2 ช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์ของกลุ่มฯ

ช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของชั่วคราว เช่น กระจ่างดอกไม้กระดาษขนาดเล็ก ส่วนใหญ่ร้อยละ 98 เป็นการขายส่งให้ลูกค้าในกรุงเทพฯ และอีกร้อยละ 2 เป็นการขายปลีกโดยจำหน่ายให้ลูกค้าที่มาซื้อที่กลุ่มฯ หรือกลุ่มผู้มาศึกษางานของกลุ่มฯ ซื้อมากไปเป็นของที่ระลึก แต่ไม่มีการจำหน่ายในงานออกร้านแต่อย่างใด ซึ่งช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปอื่นๆ ที่ไม่ใช่ดอกไม้ประดิษฐ์แสดงดังแผนภาพที่ 5.3



แผนภาพที่ 5.3 ช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของชำร่วยของกลุ่มฯ

ผลิตภัณฑ์อีกประเภทที่กลุ่มฯ ทำการจัดจำหน่าย คือ กระดาษสาแผ่นแบบตะมื่อ ซึ่งมีทั้งประเภทกระดาษสาสี และกระดาษสาใส่ดอกไม้สด ช่องทางการจัดจำหน่ายกระดาษสาแผ่นจะเป็นการขายส่งทั้งหมด ไม่มีการขายปลีก ซึ่งจะขายส่งให้ลูกค้าในกรุงเทพฯ ตามห้างสรรพสินค้าต่างๆ ช่องทางการจัดจำหน่ายกระดาษสาแผ่น แสดงดังแผนภาพที่ 5.4



แผนภาพที่ 5.4 ช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์กระดาษสาแผ่นของกลุ่มฯ

5.4 ราคาและการตั้งราคา

ราคาผลิตภัณฑ์ กลุ่มฯ จะมีการคำนวณต้นทุนการผลิตของแต่ละผลิตภัณฑ์ โดยประธานกลุ่มฯ จะเป็นผู้คำนวณต้นทุนผลิตภัณฑ์ต่อชิ้นอย่างคร่าวๆ แล้วบวกผลกำไรเพิ่มอีกร้อยละ 30 ของต้นทุนการผลิต ในส่วนของผลิตภัณฑ์กระดาษสาแผ่นและของชำร่วย จะมีการตั้งราคาผลิตภัณฑ์ไว้ 2 ระดับ คือ ราคาขายส่ง และราคาขายปลีก โดยราคาขายปลีกจะสูงกว่าราคาขายส่ง 1 – 5 บาท ขึ้นอยู่กับชนิดของผลิตภัณฑ์ ราคาผลิตภัณฑ์ประเภทกระดาษสาแผ่น และของชำร่วยแสดงดังตารางที่ 5.3

ตารางที่ 5.3 ราคาของผลิตภัณฑ์ประเภทกระดาษสาแผ่น และของชำร่วยของกลุ่มฯ

ประเภทผลิตภัณฑ์	ชนิดผลิตภัณฑ์	ราคาขายส่ง (บาท/ชิ้น)	ราคาขายปลีก (บาท/ชิ้น)
กระดาษสาแผ่น	กระดาษสาตะบอง ขนาดสั้น	5	6
	กระดาษสาตะบองย้อมสี ขนาดสั้น	6	7
	กระดาษสาตะบองขาวพิเศษ ขนาดสั้น	7	8
	กระดาษสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	7	8
	กระดาษสาตะหนขาวพิเศษ ขนาดสั้น	8	9
	กระดาษสาตะดอก ขนาดสั้น	9	12
	กระดาษสาบาคิก ขนาดสั้น	12	14
ของชำร่วย	กระถางดอกไม้	10	15
	สมุดโน้ตรูปหัวใจ	8	12

ที่มา : จากการสำรวจ

ในส่วนของราคาผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์ จะมีระดับราคาที่แตกต่างจากราคาของผลิตภัณฑ์กระดาษสาแผ่น และของชำร่วย โดยจะกำหนดจากต้นทุนการผลิตของผลิตภัณฑ์แต่ละชนิด นางทองอินจะเป็นผู้คำนวณต้นทุนการผลิต แล้วบวกผลกำไรเพิ่มอีกร้อยละ 30 ของต้นทุนการผลิต ซึ่งจะเป็นราคาขายส่งของการขายในหน่วยซื้อ 10,000 ดอกขึ้นไป

ในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์จะแบ่งราคาขายส่งออกได้เป็น 3 ระดับ คือ ราคาระดับแรกสำหรับลูกค้าที่มีการสั่งซื้อไม่เกิน 1,000 ดอก ราคาระดับที่สองสำหรับลูกค้าที่มีปริมาณการสั่งซื้อ 1,000 – 9,999 ดอก และราคาในระดับที่ 3 สำหรับลูกค้าที่มีการสั่งซื้อมากกว่า 10,000 ดอก ซึ่งหากปริมาณการสั่งซื้อมาก กลุ่มฯ จะลดราคาต่อหน่วยลงตามปริมาณการสั่งซื้อแต่ละระดับ เช่น ผลิตภัณฑ์หมายเลข 1 ดอกไม้ส้มโอ ขนาดกว้าง 1.5 เซนติเมตร ยาว 1.5 เซนติเมตร มีราคาขายต่อการสั่งซื้อหน่วย 100 ดอก ในราคา 0.70 บาทต่อดอก มีราคาขายต่อการสั่งซื้อหน่วย 1,000 ดอก ในราคา 0.60 บาทต่อดอก มีราคาขายต่อการสั่งซื้อหน่วย 10,000 ดอก ในราคา 0.52 บาทต่อดอก เป็นต้น กลุ่มฯ ได้ใช้ราคาขายส่งนี้มาตั้งแต่ต้น ไม่มีการเปลี่ยนแปลงราคาผลิตภัณฑ์แต่อย่างใด ระดับราคาของผลิตภัณฑ์ดอกไม้ แสดงดังตารางที่ 5.4

ตารางที่ 5.4 ราคาผลิตภัณฑ์ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์ของกลุ่มฯ

เบอร์	ผลิตภัณฑ์	ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/ดอก)	ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/ดอก)	ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/ดอก)
1	ดอกส้มโอ	0.70	0.60	0.52
2	ดอกกุหลาบอัดกลีบ	1.00	0.85	0.80
3	ดอกกุหลาบหยาบ	1.20	0.90	0.85
4	ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ตรง กลางมีเกสรสีเหลือง	1.50	1.20	1.10
5.1	ดอกเกสร 2 ชั้น เข้าข้อ 3 ดอก	2.00	1.30	1.25
5.2	ดอกเกสร 1 ชั้น เข้าข้อ 4 ดอก	2.00	1.30	1.25
6	ดอกกุหลาบตูม	1.20	0.95	0.90
7	ดอกกุหลาบตูมจิ๋ว	0.50	0.45	0.40
8	ดอกส้มโอติดใบ	0.70	0.60	0.55
9	ดอกส้มโอติดกลีบเลี้ยง	0.70	0.55	0.50
10	ดอกกุหลาบตูม	0.60	0.55	0.45
11	ยังไม่ได้ระบุชื่อ	-	-	-
12	ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	1.00	0.65	0.62
13	ดอกทานตะวันอัดกลีบ	1.00	0.75	0.65
14.1	ดอกปลายแหลม 4 ชั้นไม่อัดกลีบ	1.00	0.65	0.60
14.2	ดอกปลายแหลม 4 ชั้นอัดกลีบ	1.00	0.75	0.65
15	ดอกปลายแหลม 3 ชั้น	0.70	0.50	0.45
16	ดอกปลายมน 3 ชั้น	0.70	0.65	0.55
17	ดอกปิด (ตูม) 1 ชั้นติดกลีบเลี้ยง	0.60	0.50	0.45
18	ดอกปิด (บาน) 2 ชั้น	0.80	0.70	0.65
19	ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	1.00	0.80	0.75
20	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	0.50	0.45	0.40

ตารางที่ 5.4 (ต่อ)

เบอร์	ผลิตภัณฑ์	ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/ดอก)	ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/ดอก)	ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/ดอก)
21	ดอกยิบโธ	0.50	0.35	0.30
22	ดอกกุหลาบ (เล็ก)	0.70	0.65	0.60
23	ดอกกุหลาบ (กลาง)	1.00	0.75	0.70
24	ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	0.10	0.85	0.80
25	ดอกบีด 3 ชั้น	0.10	0.85	0.80
26	ดอกบีด 3 ชั้นปลายหยัก	0.10	0.85	0.80
27	ดอกกุหลาบตูมบีด	1.50	1.20	1.00
28	ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	2.00	1.30	1.25
29	ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	2.00	1.30	1.25
30	ดอกกุหลาบปลายหยัก	2.00	1.30	1.25
31	ดอกเสียบเกสร 1 ชั้น	0.40	0.25	0.20
32	ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	0.40	0.25	0.20
33	ยังไม่ได้ระบุชื่อ	1.00	0.85	0.80
34	ยังไม่ได้ระบุชื่อ	1.00	0.85	0.80
35	ดอกกุหลาบปลายหยัก	1.00	0.85	0.80
36	ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	1.00	0.80	0.75
37	ดอกปลายแหลม	0.70	0.65	0.60
38	ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	1.00	0.80	0.75
39	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	0.50	0.40	0.35
40	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	0.40	0.30	0.25
41	ดอกกุหลาบจิ๋ว	0.65	0.60	0.55
42	ดอกกุหลาบปลายหยัก	0.75	0.70	0.65
43	ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	1	0.8	0.75
44	ดอกทานตะวันอัดกลีบ	1.30	1.10	1.00
45	ดอกทานตะวันเกสรสีเหลือง	1.30	1.10	0.90
46	ดอกทานตะวันเกสรสีน้ำตาลอ่อนอัดกลีบ	2.00	1.25	1.20

ตารางที่ 5.4 (ต่อ)

เบอร์	ผลิตภัณฑ์	ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/ดอก)	ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/ดอก)	ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/ดอก)
47	ดอกเกสร 3 ชั้นอัดกลีบเกสรสีน้ำตาล	2.2	1.5	1.45
48	ดอกกุหลาบเข้มอัดกลีบ	2.00	1.80	1.40
49	ยังไม่ได้ระบุชื่อ	1.20	1.00	0.95
50	ยังไม่ได้ระบุชื่อ	1.00	0.80	0.73
51	ยังไม่ได้ระบุชื่อ	3.00	0.25	2.00
52	ยังไม่ได้ระบุชื่อ	0.75	0.70	0.65
53	ดอกกุหลาบ	1.00	0.80	0.73
54	ดอกกุหลาบปลายมน	1.00	0.80	0.73
55	ดอกกุหลาบกลีบหงายมีกลีบเลี้ยง	1.00	0.85	0.80
56	ดอกกุหลาบกลีบหงาย	1.00	0.80	0.75
57	ดอกกุหลาบปลายหยัก	1.00	0.75	0.70
58	ดอกกุหลาบปลายหยัก	1.00	0.80	0.75
59	ดอกกุหลาบปลายหยัก	1.00	0.85	0.80
60	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยักใส่ กลีบเลี้ยง	0.50	0.38	0.30
61	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นใส่กลีบเลี้ยง	0.50	0.40	0.35
62	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบนอกปลายหยักใส่ กลีบเลี้ยง	0.50	0.40	0.35
63	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยักใส่กลีบเลี้ยง	0.50	0.40	0.35
64	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบนอกปลายหยักใส่ กลีบเลี้ยง	0.60	0.45	0.38
65	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยักใส่กลีบเลี้ยง	0.60	0.45	0.38
66	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้น	0.40	0.30	0.25
67	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	0.50	0.40	0.32
68	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้น	0.50	0.40	0.32
69	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	0.54	0.45	0.35

ตารางที่ 5.4 (ต่อ)

เบอร์	ผลิตภัณฑ์	ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/ดอก)	ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/ดอก)	ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/ดอก)
70	ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	0.35	0.25	0.18
71	ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	0.35	0.25	0.18
72	ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	0.40	0.28	0.24
73	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบนอกปลายหยักใส่ กลีบเลี้ยง	0.60	0.42	0.38
74	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในหยักเล็ก	0.60	0.45	0.36
75	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในมน	0.60	0.45	0.36
76	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในหยักใหญ่	0.60	0.45	0.38
77	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยักใส่ กลีบเลี้ยง	0.60	0.45	0.38
78	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นใส่กลีบเลี้ยงมีหยัก	0.60	0.45	0.36
79	ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นใส่กลีบเลี้ยงมน	0.60	0.45	0.36

ที่มา : จากการสำรวจ

วิธีการตั้งราคาผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ เป็นการตั้งราคาจากต้นทุนการผลิต แบบ mark on จากต้นทุนการผลิตร้อยละ 30 ในผลิตภัณฑ์ทุกประเภท แต่จากการวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตพบว่า mark on ในผลิตภัณฑ์แต่ละประเภทมีดังนี้

ผลิตภัณฑ์ประเภทกระดาษสา (ตารางที่ 5.5)

ในการขายส่ง เมื่อพิจารณาจากต้นทุนการผลิตและการตลาดจะพบว่า กลุ่มฯ ตั้งราคาโดย mark on ของการขายปลีกอยู่ในช่วงร้อยละ 25.29 – 54.61 โดยกระดาษที่ mark on สูงที่สุดคือกระดาษสาแตะดอก ขนาดเส้น mark on ร้อยละ 54.61 รองมาคือ กระดาษแตะบาง ขนาดเส้น และ กระดาษสาแตะหนาย้อมสี ขนาดเส้น mark on ร้อยละ 39.44 และ 28.55 ตามลำดับ มีกระดาษสาบดิกเท่านั้นที่การขาดทุน

ในการขายปลีก กลุ่มฯ mark on ในช่วงร้อยละ 12.84 – 39.48 โดยกระดาษที่ mark on สูงที่สุดคือกระดาษสาแตะดอก ขนาดเส้น mark on ร้อยละ 39.48 รองมาคือ กระดาษแตะบาง ขนาดเส้น และ กระดาษสาแตะหนาย้อมสี ขนาดเส้น mark on ร้อยละ 27.33 และ 18.35 ตามลำดับ มีกระดาษสาบดิกเท่านั้นที่การขาดทุน

ผลิตภัณฑ์ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์ (ตารางที่ 5.6)

ในการขายราคาต่อ 100 ดอก เมื่อพิจารณาจากต้นทุนการผลิตและการตลาดจะพบว่า ดอกไม้ประดิษฐ์ที่ mark on สูงที่สุดคือดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ mark on ร้อยละ 65.90 รองมาคือ ดอกเบอร์ 13

ดอกทานตะวันอัคกลีบ และ เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) mark on ร้อยละ 58.25 และ 56.15 ตามลำดับ มี ดอกเบอร์ 80 ดอกมะลิ ที่ mark on ต่ำที่สุด คือร้อยละ 1.92

ในการขายราคาต่อ 1,000 ดอก เมื่อพิจารณาจากต้นทุนการผลิตและการตลาดจะพบว่า ดอกไม้ประดิษฐ์ ที่ mark on สูงที่สุดคือดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัคกลีบ mark on ร้อยละ 47.53 รองมาคือ ดอกเบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัคกลีบ และ เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) mark on ร้อยละ 44.33 และ 41.54 ตามลำดับ มี ดอกเบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่) ที่ mark on ต่ำที่สุด คือร้อยละ 1.41 โดยดอกเบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้น ปลายหยัก เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก เบอร์ 2 ดอก กุหลาบอัคกลีบ เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหางย เบอร์ 80 ดอกมะลิ และ เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง เป็นดอกไม้ที่ขาดทุน

ในการขายราคาต่อ 10,000 ดอก เมื่อพิจารณาจากต้นทุนการผลิตและการตลาดจะพบว่า ดอกไม้ ประดิษฐ์ที่ mark on สูงที่สุดคือดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัคกลีบ mark on ร้อยละ 44.99 รองมาคือ ดอก เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) และ เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัคกลีบ mark on ร้อยละ 37.36 และ 35.76 ตามลำดับ มีดอกเบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม ที่ mark on ต่ำที่สุด คือร้อยละ 4.13 โดยดอกเบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่) เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัค กลีบ เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหางย เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยัก ขนาดใหญ่ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้น ปลายหยัก เบอร์ 80 ดอกมะลิ และเบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยักเป็นดอกไม้ที่ขาดทุน

ผลิตภัณฑ์ประเภทของชำร่วย (ตารางที่ 5.7)

ในการขายส่ง เมื่อพิจารณาจากต้นทุนการผลิตและการตลาดจะพบว่า กระถางดอกไม้ไม่มี mark on สูง ที่สุดคือ ร้อยละ 13.42 รองมาคือ สมุดโน้ตรูปหัวใจ mark on ร้อยละ 39.44 และ 7.29 ตามลำดับ

ในการขายปลีก เมื่อพิจารณาจากต้นทุนการผลิตและการตลาดจะพบว่า ทั้งกระถางดอกไม้และสมุดโน้ต รูปหัวใจขาดทุน โดย mark on ร้อยละ -39.07 และ -29.88 ตามลำดับ

ตารางที่ 5.5 ราคาและการตั้งราคาผลิตภัณฑ์กระดาษสา

รายการ	กระดาษตะ บาง ขนาด สี่	กระดาษสา ตะหนา ขนาดสี่	กระดาษสา ตะหนาย้อม สี ขนาดสี่	กระดาษสา ตะดอก ขนาดสี่	กระดาษสา บาติก ขนาด สี่
1. ต้นทุนการผลิต	3.3661	4.9611	5.4457	5.1745	23.0111
2. ต้นทุนการตลาด	0.2672	0.2685	0.2697	0.2722	0.2760
3. ราคาขายปลีก	6.0000	7.0000	8.0000	12.0000	14.0000
4. ราคาขายส่ง	5.0000	6.0000	7.0000	9.0000	12.0000
5. ต้นทุนรวมต่อหน่วย (1)+(2)	3.6333	5.2296	5.7154	5.4467	23.2871
6. ส่วนต่างของราคาขาย ปลีกกับต้นทุนรวม (3)-(5)	2.3667	1.7704	2.2846	6.5533	-9.2871
7. ส่วนต่างของราคาขายส่ง กับต้นทุนรวม (4)-(5)	1.3667	0.7704	1.2846	3.5533	-11.2871
8. Mark on ของการขาย ปลีก	39.4444	25.2918	28.5575	54.6107	-66.3364
9. Mark on ของการขายส่ง	27.3333	12.8405	18.3514	39.4809	-94.0591

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ 5.6 ราคาและการตั้งราคาผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์

รายการ	เบอร์ 1 ดอกส้ม โอ	เบอร์ 2 ดอก กุหลาบ อัดกลีบ	เบอร์ 3 ดอก กุหลาบ หยาบ	เบอร์ 4 ดอก เกสร 3 ชั้น ปลายหยัก ขนาดใหญ่ตรง กลางมีเกสรสี เหลือง	เบอร์ 6 ดอก กุหลาบตูม	เบอร์ 12 ดอก ทานตะวัน นโมอัด กลีบ	เบอร์ 13 ดอก ทานตะวัน นโมอัดกลีบ
1. ต้นทุนการผลิต	0.4520	0.8565	0.9423	1.2536	0.8304	0.3097	0.3862
2. ต้นทุนการตลาด	0.0312	0.0323	0.0323	0.0643	0.0324	0.0313	0.0314
3. ราคาขายต่อ 100 ดอก	0.7000	1.0000	1.2000	1.5000	1.2000	1.0000	1.0000
4. ราคาขายต่อ 1,000 ดอก	0.6000	0.8500	0.9000	1.2000	0.9500	0.6500	0.7500
5. ราคาขายต่อ 10,000 ดอก	0.5200	0.8000	0.8500	1.1000	0.9000	0.6200	0.6500
6. ต้นทุนรวมต่อหน่วย (1)+(2)	0.4832	0.8888	0.9746	1.3178	0.8628	0.3410	0.4175
7. ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนรวม (3)- (5)	0.2168	0.1112	0.2254	0.1822	0.3372	0.6590	0.5825
8. ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอก กับต้นทุนรวม (4)-(5)	0.1168	-0.0388	-0.0746	-0.1178	0.0872	0.3090	0.3325
9. ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอก กับต้นทุนรวม (4)-(5)	0.0368	-0.0888	-0.1246	-0.2178	0.0372	0.2790	0.2325
10. Mark on ของการขาย ต่อ 100 ดอก	30.9759	11.1232	18.7830	12.1444	28.0988	65.8967	58.2458
11. Mark on ของการขาย ต่อ 1,000 ดอก	19.4718	-4.5609	-8.2893	-9.8195	9.1774	47.5333	44.3277
12. Mark on ของการขาย 10,000 ดอก	7.0829	-11.0960	-14.6593	-19.8031	4.1317	44.9946	35.7627

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ 5.6 (ต่อ)

รายการ	เบอร์ 19 ดอก กุหลาบ 4 ชั้น	เบอร์ 20 ดอกเสียบ เกสร 2 ชั้น ไม้ขัดกลีบ	เบอร์ 22 ดอก กุหลาบ (เล็ก)	เบอร์ 23 ดอก กุหลาบ (กลาง)	เบอร์ 24 ดอก กุหลาบ (ใหญ่)	เบอร์ 26 ดอกบิด 3 ชั้นปลาย หยัก	เบอร์ 29 ดอก กุหลาบปลาย หยักกลีบ 6 แฉก
1. ต้นทุนการผลิต	0.5334	0.3051	0.3878	0.4071	0.7741	0.5885	1.3271
2. ต้นทุนการตลาด	0.0315	0.0310	0.0313	0.0314	0.0639	0.0323	0.0645
3. ราคาขายต่อ 100 ดอก	1.0000	0.5000	0.7000	1.0000	1.0000	1.0000	2.0000
4. ราคาขายต่อ 1,000 ดอก	0.8000	0.4500	0.6500	0.7500	0.8500	0.8500	1.3000
5. ราคาขายต่อ 10,000 ดอก	0.7500	0.4000	0.6000	0.7000	0.8000	0.8000	1.2500
6. ต้นทุนรวมต่อหน่วย (1)+(2)	0.5649	0.3361	0.4191	0.4385	0.8380	0.6207	1.3915
7. ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนรวม (3)- (5)	0.4351	0.1639	0.2809	0.5615	0.1620	0.3793	0.6085
8. ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอก กับต้นทุนรวม (4)- (5)	0.2351	0.1139	0.2309	0.3115	0.0120	0.2293	-0.0915
9. ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอก กับต้นทุนรวม (4)-(5)	0.1851	0.0639	0.1809	0.2615	-0.0380	0.1793	-0.1415
10. Mark on ของการขายต่อ 100 ดอก	43.5082	32.7787	40.1330	56.1513	16.1959	37.9274	30.4244
11. Mark on ของการขายต่อ 1,000 ดอก	29.3852	25.3096	35.5278	41.5351	1.4069	26.9735	-7.0394
12. Mark on ของการขาย 10,000 ดอก	24.6776	15.9733	30.1551	37.3590	-4.7551	22.4093	-11.3210

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ 5.6 (ต่อ)

รายการ	เบอร์ 30 ดอก กุหลาบ ปลายหยัก	เบอร์ 32 ดอกเสียบ เกสร 1 ชั้น ปลายหยัก	เบอร์ 35 ดอก กุหลาบ ปลายหยัก	เบอร์ 36 ดอกกุหลาบ ปลายหยักมี เส้นกลางใบ	เบอร์ 37 ดอก ปลาย แหลม	เบอร์ 38 ดอกปลาย หยัก 2 ชั้น เกสรสี เหลือง	เบอร์ 39 ดอกเสียบ เกสร 2 ชั้น กลีบในปลาย หยัก
1. ต้นทุนการผลิต	0.9834	0.2226	0.5332	0.4919	0.3930	0.5850	0.3277
2. ต้นทุนการตลาด	0.0328	0.0308	0.0315	0.0315	0.0313	0.0322	0.0310
3. ราคาขายต่อ 100 ดอก	2.0000	0.4000	1.0000	1.0000	0.7000	1.0000	0.5000
4. ราคาขายต่อ 1,000 ดอก	1.3000	0.2500	0.8500	0.8000	0.6500	0.8000	0.4000
5. ราคาขายต่อ 10,000 ดอก	1.2500	0.2000	0.8000	0.7500	0.6000	0.7500	0.3500
6. ต้นทุนรวมต่อหน่วย (1)+(2)	1.0162	0.2534	0.5648	0.5234	0.4243	0.6172	0.3587
7. ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนรวม (3)- (5)	0.9838	0.1466	0.4352	0.4766	0.2757	0.3828	0.1413
8. ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอก กับต้นทุนรวม (4)- (5)	0.2838	-0.0034	0.2852	0.2766	0.2257	0.1828	0.0413
9. ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอก กับต้นทุนรวม (4)-(5)	0.2338	-0.0534	0.2352	0.2266	0.1757	0.1328	-0.0087
10. Mark on ของการขายต่อ 100 ดอก	49.1901	36.6515	43.5233	47.6627	39.3871	38.2823	28.2543
11. Mark on ของการขายต่อ 1,000 ดอก	21.8310	-1.3577	33.5568	34.5783	34.7246	22.8529	10.3179
12. Mark on ของการขาย 10,000 ดอก	18.7042	-26.6971	29.4041	30.2169	29.2850	17.7097	-2.4939

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ 5.6 (ต่อ)

รายการ	เบอร์ 40 ดอกเสียบ เกสร 2 ชั้น ปลายหยัก	เบอร์ 41 ดอก กุหลาบ จิ๋ว	เบอร์ 42 ดอก กุหลาบ ปลายหยัก	เบอร์ 43 ดอกกุหลาบ ปลายหยัก อัดกลีบ	เบอร์ 52 ดอก กุหลาบ	เบอร์ 56 ดอก กุหลาบ กลีบหงาย	เบอร์ 59 ดอกกุหลาบ ปลายหยัก
1. ต้นทุนการผลิต	0.2751	0.4232	0.3974	0.5334	0.4474	0.4917	0.7160
2. ต้นทุนการตลาด	0.0309	0.0312	0.0314	0.0315	0.0314	0.0315	0.0323
3. ราคาขายต่อ 100 ดอก	0.4000	0.6500	0.7500	1.0000	0.7500	1.0000	1.0000
4. ราคาขายต่อ 1,000 ดอก	0.3000	0.6000	0.7000	0.8000	0.7000	0.8000	0.8500
5. ราคาขายต่อ 10,000 ดอก	0.2500	0.5500	0.6500	0.7500	0.6500	0.7500	0.8000
6. ต้นทุนรวมต่อหน่วย (1)+(2)	0.3060	0.4545	0.4288	0.5649	0.4788	0.5231	0.7483
7. ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนรวม (3)- (5)	0.0940	0.1955	0.3212	0.4351	0.2712	0.4769	0.2517
8. ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอก กับต้นทุนรวม (4)- (5)	-0.0060	0.1455	0.2712	0.2351	0.2212	0.2769	0.1017
9. ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอก กับต้นทุนรวม (4)-(5)	-0.0560	0.0955	0.2212	0.1851	0.1712	0.2269	0.0517
10. Mark on ของการขายต่อ 100 ดอก	23.5033	30.0844	42.8296	43.5082	36.1629	47.6863	25.1693
11. Mark on ของการขายต่อ 1,000 ดอก	-1.9956	24.2581	38.7460	29.3852	31.6031	34.6078	11.9638
12. Mark on ของการขาย 10,000 ดอก	-22.3947	17.3725	34.0341	24.6776	26.3418	30.2483	6.4616

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ 5.6 (ต่อ)

รายการ	เบอร์ 71 ดอกเลียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	เบอร์ 72 ดอกเลียบเกสรชั้นเดียว	เบอร์ 80 ดอกมะลิ
1. ต้นทุนการผลิต	0.2233	0.2311	1.8969
2. ต้นทุนการตลาด	0.0308	0.0308	0.0648
3. ราคาขายต่อ 100 ดอก	0.3500	0.4000	2.0000
4. ราคาขายต่อ 1,000 ดอก	0.2500	0.2800	1.8000
5. ราคาขายต่อ 10,000 ดอก	0.1800	0.2400	1.5000
6. ต้นทุนรวมต่อหน่วย (1)+(2)	0.2541	0.2620	1.9616
7. ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนรวม (3)- (5)	0.0959	0.1380	0.0384
8. ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอก กับต้นทุนรวม (4)- (5)	-0.0041	0.0180	-0.1616
9. ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอก กับต้นทุนรวม (4)-(5)	-0.0741	-0.0220	-0.4616
10. Mark on ของการขายต่อ 100 ดอก	27.4028	34.5072	1.9177
11. Mark on ของการขายต่อ 1,000 ดอก	-1.6361	6.4388	-8.9803
12. Mark on ของการขาย 10,000 ดอก	-41.1613	-9.1547	-30.7764

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ 5.7 ราคาและการตั้งราคาผลิตภัณฑ์ของข้าวสวย

รายการ	กระดาษดอกไม้	สมุดโน้ตรูปหัวใจ
1. ต้นทุนการผลิต	12.8997	10.6714
2. ต้นทุนการตลาด	0.0879	0.4539
3. ราคาขายปลีก	15.0000	12.0000
4. ราคาขายส่ง	10.0000	8.0000
5. ต้นทุนรวมต่อหน่วย (1)+(2)	12.9876	11.1253
6. ส่วนต่างของราคาขายปลีกกับต้นทุนรวม (3)-(5)	2.0124	0.8747
7. ส่วนต่างของราคาขายส่งกับต้นทุนรวม (4)-(5)	-2.9876	-3.1253
8. Mark on ของการขายปลีก	13.4161	7.2892
9. Mark on ของการขายส่ง	-29.8759	-39.0662

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

5.5 การส่งเสริมการขาย

ในส่วนของการออกร้านในงานแสดงสินค้าต่างๆ โดยทั่วไปกลุ่มฯ จะออกร้านปีละ 2 – 3 ครั้ง ซึ่งโดยมากนางทองอินทร์และสมาชิก 1 – 2 คน จะเป็นผู้ดูแลการออกร้านแสดงสินค้าของกลุ่มฯ ในปี 2544 กลุ่มฯ ได้ออกร้านแสดงสินค้า 2 ครั้ง ครั้งแรกในงานสัปดาห์ผ้าไทยและสินค้าชนบท ระหว่างวันที่ 10 – 13 สิงหาคม 2544 บริเวณสะพานควาย กรุงเทพฯ และครั้งที่ 2 ในงาน Made in Thailand ระหว่างวันที่ 16 – 25 พฤศจิกายน 2544 ที่เมืองทองธานี นนทบุรี ในเดือนพฤศจิกายน ระยะเวลา 1 สัปดาห์ ซึ่งค่าใช้จ่ายในการออกร้านแสดงสินค้าทางสำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำปางเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายให้ทั้งหมด ลูกค้าของกลุ่มฯ จะมีทั้งการนำผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ ไปใช้ในการประดับตกแต่งผลิตภัณฑ์ต่างๆ แล้วจึงขายพร้อมผลิตภัณฑ์ หรือจำหน่ายในรูปแบบของผลิตภัณฑ์ตามที่กลุ่มฯ ทำการบรรจุในตอนแรก ซึ่งช่องทางการจำหน่ายสินค้าของกลุ่มฯ นอกจากนี้สำนักงานเกษตรอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ได้ออกหนังสือรับรองชวนชิมชวนใช้ให้กับผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ ในปี 2543 และจัดทำสติ๊กเกอร์นามบัตรให้กลุ่มฯ จำนวน 500 ใบ เพื่อใช้ในการแจกจ่ายให้กับลูกค้าที่สนใจ และติดแนบไปกับผลิตภัณฑ์กลุ่มฯ ในปีเดียวกัน ในวันที่ 7 เมษายน สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย ช่อง 11 กรมประชาสัมพันธ์ ได้เผยแพร่การดำเนินงานของกลุ่มฯ ในรายการ “แอ่วถิ่นบ้านเรากับพัฒนาชุมชน” ซึ่งเป็นการประชาสัมพันธ์ให้กับทางกลุ่มฯ

5.5.1 วิธีการรักษาลูกค้าเก่า

วิธีการรักษาลูกค้าเก่าหรือลูกค้าประจำของกลุ่มฯ ส่วนใหญ่จะเป็นการให้เครดิตในการชำระเงินกับลูกค้าแต่ละราย ประมาณ 1 – 1.5 เดือน และการจัดส่งสินค้าทางกลุ่มฯ จะเป็นผู้บริการทางด้านการจัดส่งสินค้าให้กับลูกค้าแต่ละราย แต่จะเก็บเงินปลายทางจากลูกค้า นอกจากนี้หากสินค้าที่กลุ่มฯ ส่งไปให้ลูกค้ามี

ความผิดพลาดเสียหายเนื่องจากการผลิตของกลุ่มฯ ลูกค้าสามารถหักค่าเสียหายเนื่องจากความผิดพลาดในการผลิตสินค้าได้

5.5.2 วิธีการหาลูกค้าใหม่

เนื่องจากแต่เดิมลูกค้าของทางกลุ่มฯ ยังมีเพียงไม่กี่ราย การหาลูกค้าใหม่ของกลุ่มฯ ในระยะแรกมีเพียงการออกร้านในงานแสดงสินค้าหรือออกร้านเพื่อสาธิตวิธีสอนการทำดอกไม้ประดิษฐ์จากกระดาษสา ซึ่งกลุ่มฯ จะมีการแจกนามบัตรของกลุ่มฯ หรือติดนามบัตรของกลุ่มฯ ไปกับผลิตภัณฑ์ที่ลูกค้าซื้อไปเท่านั้น แต่ในปัจจุบันกลุ่มฯ ได้มีการพัฒนาการหาลูกค้าใหม่ให้เพิ่มขึ้นโดยนำผลิตภัณฑ์หรือตัวอย่างผลิตภัณฑ์ไปฝากแสดงที่ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งทำให้สะดวกต่อการติดต่อของลูกค้าต่างจังหวัด และต่างประเทศ จากนั้นเมื่อลูกค้าสนใจจะติดต่อมาดูสินค้าที่กลุ่มฯ ซึ่งกลุ่มฯ จะมีตัวอย่างสินค้าแต่ละชนิดและตัวอย่างชนิดสีของผลิตภัณฑ์ให้ลูกค้าเพื่อใช้ในการติดต่อซื้อขายในครั้งต่อไป นอกจากนี้กลุ่มฯ ยังมีการพัฒนาเสนอขายสินค้าทางอินเทอร์เน็ต โดยการแนะนำของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำปาง ให้กลุ่มฯ จ้างทำเว็บไซต์เสนอขายผลิตภัณฑ์ของทางกลุ่มฯ ซึ่งเสียค่าใช้จ่ายปีละ 1,250 บาท เป็นการเพิ่มช่องทางการตลาดของกลุ่มฯ อีกทางหนึ่ง

5.6 ปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือด้านการตลาด

1. กลุ่มฯ ขาดแคลนบุคลากรที่เชี่ยวชาญด้านภาษาอังกฤษ ไม่สามารถเจรจาต่อรองกับลูกค้าทางโทรศัพท์ได้ กลุ่มฯ ให้ลูกค้าส่งเอกสารคำสั่งซื้อมาทางโทรสาร แล้วจึงนำมาทำการแปรรูปที่ละตัว ซึ่งเสียเวลาในการติดต่อสื่อสาร อีกทั้งกลุ่มฯ ได้ลงโฆษณาประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์ต่างๆ ซึ่งมีการเผยแพร่ไปทั่วโลก ในอนาคตคาดว่าจะมีลูกค้าต่างประเทศ ติดต่อเข้ามาอีกหลายราย หากใช้วิธีการแปลเอกสารที่ละตัวอาจทำให้พลาดโอกาสในคำสั่งซื้อต่างๆ ได้

2. จากการที่งานทุกอย่างเป็นการระดมของประธานกลุ่มฯ ทั้งการผลิต การเงิน โดยเฉพาะด้านการตลาด ซึ่งสมาชิกไม่สามารถที่จะอธิบายลักษณะของผลิตภัณฑ์ และการเจรจาต่อรองราคา แม้ว่าจะมีการกำหนดไว้แล้ว ทำให้กลุ่มฯ ไม่สามารถออกร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์ตามงานต่างๆ ได้บ่อยนัก ซึ่งในปี พ.ศ. 2544 กลุ่มฯ ได้ไปงานออกร้านเพียง 2 ครั้งเท่านั้น ทั้งๆ ที่มีหลายหน่วยงานเข้ามาติดต่อและให้การสนับสนุนงบประมาณการออกร้าน เช่น สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำปาง และศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ เนื่องจากกลุ่มฯ ไม่ว่าง เพราะต้องควบคุมการผลิตของกลุ่มฯ

5.7 ศักยภาพทางการตลาด

กลุ่มฯ สามารถรับคำสั่งซื้อจากลูกค้า ซึ่งการติดต่อซื้อขายสินค้ากับทางกลุ่มฯ สามารถทำได้สะดวกเนื่องจากมีอุปกรณ์ในการติดต่อสื่อสารทั้งทางโทรศัพท์ โทรศัพท์เคลื่อนที่แบบพกพา และแฟกซ์ อีกทั้งหากเป็นลูกค้าเจ้าประจำหรือลูกค้าที่สนใจจะสั่งซื้อสินค้า ทางกลุ่มฯ จะมีตัวอย่างผลิตภัณฑ์ ตัวอย่างสีผลิตภัณฑ์ และกำลังการผลิตต่อเดือนให้ลูกค้าเพื่อสะดวกในการตัดสินใจสั่งซื้อสินค้า ซึ่งลูกค้าเพียงแต่บอกหมายเลขสินค้า หมายเลขสี และปริมาณการสั่งซื้อ ทางกลุ่มฯ ก็สามารถทำการผลิตให้ตามที่ต้องการเนื่องจากมีรูปแบบผลิตภัณฑ์เช่นเดียวกับที่ลูกค้าสั่งซื้อ

ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ ต่างจากกลุ่มประดิษฐ์ดอกไม้อื่นๆ ซึ่งทำดอกไม้ประดิษฐ์ขนาดใหญ่ แต่กลุ่มฯ จะทำดอกไม้ประดิษฐ์ขนาดเล็ก สามารถนำไปประดับตกแต่งผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้มากมายหลายรูปแบบตามแต่ความคิดสร้างสรรค์และกลุ่มฯ ยังมีการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์อยู่ตลอดเวลา โดยเฉพาะประธานกลุ่มฯ ซึ่งเป็นผู้ออกแบบรูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ เนื่องจากมีประสบการณ์การทำงานด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์จากบริษัททางด้านการออกแบบมาก่อน ด้านมีการส่งเสริมการตลาด กลุ่มฯ มีการให้เครดิตการชำระเงินกับลูกค้าประจำประมาณ 1 เดือน อีกทั้งกลุ่มฯ มีการตั้งราคาผลิตภัณฑ์ที่แน่นอน และให้ส่วนลดตามปริมาณการสั่งซื้อของลูกค้า และมีการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ก่อนส่งมอบถึงมือลูกค้าอยู่เสมอ ทำให้ลูกค้าติดใจในคุณภาพ และสีสันทนของผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย นอกจากนี้กลุ่มฯ มีการทดลองตลาดผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยการแนบตัวอย่างผลิตภัณฑ์ใหม่ไปกับสินค้าที่จะส่งมอบไปให้ลูกค้า

ในส่วนของลูกค้าในปัจจุบัน กลุ่มฯ มีลูกค้าเจ้าประจำหลายรายซึ่งมีทั้งลูกค้าที่สั่งซื้อสินค้าของกลุ่มฯ เพื่อนำไปจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทำให้กลุ่มฯ มีการสั่งซื้อจากลูกค้าทุกปี ทางด้านหน่วยงานราชการและเอกชนต่างๆ มีการให้การสนับสนุนและส่งเสริมทางด้านการตลาดของกลุ่มฯ เช่น สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำปาง ให้การสนับสนุนข้อมูลข่าวสารในการออกร้านงานแสดงสินค้าต่างๆ อีกทั้งยังสนับสนุนให้กลุ่มฯ ออกร้านแสดงสินค้าโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการออกร้านแต่อย่างใด และเนื่องจากกลุ่มฯ ต้องการเพิ่มลูกค้ารายใหม่ๆ จึงได้เพิ่มช่องทางการตลาดใหม่ๆ หลายทาง เช่น การฝากตัวอย่างสินค้าให้กับลูกค้าที่สนใจติดต่อกับทางกลุ่มฯ โดยฝากตัวอย่างสินค้าของกลุ่มฯ ไว้ที่ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 จังหวัด เชียงใหม่ ซึ่งกลุ่มฯ ได้ลูกค้าจากการฝากตัวอย่างสินค้า เพิ่มขึ้น 2 - 3 ราย ในระยะเวลาประมาณ 3 เดือน นอกจากนี้กลุ่มฯ ยังพัฒนาช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าทางเว็บไซต์ขึ้น โดยจัดทำเว็บไซต์ที่แสดงตัวอย่างผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ สีสันทน และที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ ทั้งทางโทรศัพท์ โทรศัพท์เคลื่อนที่แบบพกพา แฟกซ์ และ E-mail Address

กลุ่มฯ มีประธานที่มีประสบการณ์ด้านการตลาด โดยเฉพาะการออกแบบผลิตภัณฑ์และการติดต่อลูกค้า ทำให้มีการพัฒนากลุ่มฯ อยู่ตลอดเวลา และคิดแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น แม้ว่าจะมีข้อจำกัดด้านภาษาอังกฤษบ้าง แต่กลุ่มฯ สามารถแก้ปัญหาในเรื่องนี้ไม่ยากนัก

บทที่ 6

การเงิน

6.1 การบริหารการเงินและการวางแผนการเงิน

6.1.1 การบริหารการเงิน

ประธานกลุ่มฯ เป็นผู้ดูแลและบริหารการเงินของกลุ่มฯ โดยจะจัดหาแหล่งเงินทุนจากงบประมาณสนับสนุนของหน่วยงานราชการ และการกู้ยืมจากแหล่งเงินทุนต่าง ๆ แล้วจัดสรรเงินกลุ่มฯ สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในส่วนต่าง ๆ ของการผลิต เช่น การจ่ายเงินค่าวัตถุดิบ จ่ายเงินค่าแรงงาน และนำเงินที่เหลือให้สมาชิกกู้ยืม โดยมีเลขานุการและเหรัญญิก เป็นผู้ติดตามหนี้จากการกู้ยืมเงินของสมาชิก นอกจากนี้กลุ่มฯ ยังมีการออมทรัพย์โดยมีคณะกรรมการกลุ่มฯ 4 คน ได้แก่ นางสาวอึ้ง คำน้อย นางสาวบัว ฝันบัววงศ์ นางพรศรี ฝันบัววงศ์ และนางเตือนใจ ทิพย์ปลูก เป็นผู้เก็บเงินออมจากสมาชิก โดยกลุ่มฯ มีการจัดทำบัญชีในการผลิตและบัญชีออมทรัพย์ ดังนี้

1. บัญชีการผลิต มี 2 บัญชี คือ

- บัญชีการผลิตกระดาษสา แสดงรายละเอียดปริมาณการเบิกเยื่อสาของสมาชิกและปริมาณกระดาษสาเป็นแผ่นจากสมาชิกแต่ละคน และใช้เป็นข้อมูลในการจ่ายเงินค่าจ้างในการผลิตกระดาษสาให้สมาชิกด้วย

- บัญชีการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์ แสดงปริมาณการเบิกวัตถุดิบไปประกอบดอกไม้ และปริมาณดอกไม้ผลิต โดยจะแบ่งเล่มบัญชีออกเป็นส่วนตัวต่าง ๆ ตามหมู่บ้าน ได้แก่ บ้านฮ่องกอก บ้านท่าซัว และบ้านแคว และกลุ่มฯ ได้ใช้เป็นข้อมูลในการจ่ายค่าจ้างในการประกอบดอกไม้

2. บัญชีออมทรัพย์ แสดงรายละเอียดยอดการออมและการกู้ยืม ตลอดจนการชำระคืน ของสมาชิกแต่ละคน

กลุ่มฯ จะทำการจัดสรรรายได้จากกำไรสุทธิของกลุ่มฯ ออกเป็น 4 ส่วน คือ

1. เงินทุนกลุ่มฯ ร้อยละ 15 เพื่อเป็นเงินทุนสำรองในการผลิต เป็นงบประมาณในการศึกษาดูงาน เบี้ยเลี้ยงการอบรม และของรางวัลให้กับสมาชิกที่ชำระเงินกู้ตรงตามกำหนด

2. ค่าตอบแทนคณะกรรมการ ร้อยละ 10 สำหรับคณะกรรมการกลุ่มฯ

3. เหลือคืนสมาชิก ร้อยละ 70 เพื่อปันผลให้แก่สมาชิกในทุกๆ สิ้นปี

4. ช่วยเหลือสังคม ร้อยละ 5 คือ

- ทุนเพื่อการศึกษาแก่นักเรียนของสมาชิก ปีละ 4 ทุนๆ ละ 500 บาท

- เงินสงเคราะห์ค่าทำศพให้แก่สมาชิกหากเสียชีวิต รายละ 2,000 บาท

- เงินบริจาคและเงินสนับสนุนเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ส่วนรวม

สำหรับการออมทรัพย์ของสมาชิก กลุ่มฯ ได้จัดตั้งกลุ่มสัจจะออมทรัพย์ขึ้นในปี พ.ศ. 2542 มีสมาชิกแรกเข้า 53 คน ปัจจุบันในปีพ.ศ. 2544 มีสมาชิก 94 คน ทำการออมทรัพย์ 2 ประเภท คือ

1. ออมทรัพย์แบบสัจจะพิเศษ กลุ่มฯ จะทำการออมทุกๆ 3 เดือน มียอดออมรวมต่อครั้ง ๆ ประมาณ 700 บาท

2. ออมทรัพย์แบบสัจจะรายเดือน กลุ่มฯ จะทำการออมทุกๆ เดือน มียอดออมรวมต่อครั้ง ๆ ประมาณ 10,470 บาท

สมาชิกทุกคนสามารถถือหุ้นในการออมนี้ได้ไม่จำกัดจำนวน ในราคาหุ้นละ 10 บาท ในปี พ.ศ. 2544 กลุ่มฯ มียอดออมทรัพย์แบบสัจจะ ณ 31 ธันวาคม รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 227,910 บาท

6.1.2 การวางแผนการเงิน

การวางแผนการเงินในปัจจุบัน กลุ่มฯ ไม่ได้มีการวางแผนไว้มีเพียงการจัดสรรเงินออกเป็นส่วนต่างๆ จากกำไรสุทธิเท่านั้น ส่วนในอนาคต กลุ่มฯ ได้เสนอเรื่องขอกู้ยืมเงินในโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งขององค์กรชุมชนเมืองและชนบท ประเภทสินเชื่อเพื่อพัฒนาความเข้มแข็งขององค์กรชุมชน ในวงเงิน 500,000 บาท ระยะเวลาการชำระหนี้ 5 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1 ต่อปี เพื่อชำระหนี้เก่าที่ได้กู้ยืมจากธนาคารออมสินซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี และจะนำเงินส่วนที่เหลือจากการชำระหนี้มาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการผลิต

6.2 แหล่งเงินทุน

ในปี พ.ศ. 2532 ได้ทำการจัดตั้งกลุ่มฯ ขึ้นมาเพื่อดำเนินงานของกลุ่มฯ ในระยะแรกนั้น กลุ่มฯ ยังไม่มีการระดมเงินทุนจาก ดังนั้นกลุ่มฯ จึงจัดหาเงินลงทุนเริ่มแรกได้จากการกู้ยืมกลุ่มแม่บ้าน เป็นจำนวนเงิน 1,600 บาท เพื่อนำมาจัดหาปัจจัยในการผลิต ได้แก่ สี กระดาษในช่วงนั้นจะซื้อไม่ได้ทำการผลิตเอง กาว วัสดุ เป็นต้น ต่อมาเมื่อนำสินค้าไปจำหน่ายได้เงินมาจึงชำระคืน

ปี พ.ศ. 2542 กลุ่มฯ ได้ทำการกู้ยืมเงิน ธนาคารออมสิน เป็นจำนวนเงิน 70,000 บาท อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 7 ต่อปี ระยะเวลาในการชำระหนี้ 3 ปี โดยชำระทุก ๆ 3 เดือน เพื่อนำมาให้สมาชิกกู้ยืมเป็นทุนในการประกอบอาชีพ ระยะเวลา 6 เดือน ดอกเบี้ยร้อยละ 15 ต่อปี และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการขยายการผลิตเนื่องจากกลุ่มฯ ได้รับการส่งสินค้าจากลูกค้าประจำรายใหญ่รายหนึ่ง ทำให้กลุ่มฯ ตัดสินใจกู้เงินเพิ่มเติมเพื่อขยายกำลังการผลิตให้เพียงพอกับความต้องการของลูกค้า

ในปีเดียวกัน กลุ่มฯ ได้มีการจัดตั้งกลุ่มออมทรัพย์ขึ้น ได้นำเงินทุนที่ได้มาใช้สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ได้แก่ ค่าวัตถุดิบ ค่าวัสดุอุปกรณ์การผลิต ค่าแรงงาน ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน เป็นต้น

ปี พ.ศ. 2543 กลุ่มฯ ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนชุมชนเพื่อการลงทุนทางสังคม จำนวน 107,950 บาท แบ่งเป็น งบจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์การผลิต จำนวน 82,950 บาท เป็นงบฝึกอบรม 25,000 บาท และกลุ่มฯ ได้เงินจากประธานกลุ่มฯ จำนวน 77,000 บาท เพื่อใช้ในการหมุนเวียนการผลิต

ปี พ.ศ. 2544 กลุ่มฯ ได้กู้ยืมเงินจากธนาคารออมสิน สาขาลำปาง เป็นจำนวนเงิน 400,000 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี ระยะเวลาการชำระ 5 ปี ชำระเป็นงวดทุก 3 เดือน กลุ่มฯ ได้นำเงินส่วนหนึ่งชำระหนี้ที่กลุ่มฯ ยืมมาจากธนาคารออมสิน ในครั้งแรก และส่วนที่เหลือใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนให้สมาชิกกู้ยืม และรวมกับเงินจากกลุ่มออมทรัพย์ นำไปสร้างโรงเรือนในการผลิต คือ โรงต้ม เป็นเงิน 50,000 บาท โรงทำกระดาษสา เป็นเงิน 30,000 บาท โรงผลิตดอกไม้ประดิษฐ์กระดาษสา เป็นเงิน 100,000 บาท บ่อน้ำบาด 25,000 บาท (ตารางที่ 6.1)

ตารางที่ 6.1 แหล่งเงินทุนของกลุ่มฯ

แหล่งเงินทุน	จำนวนเงิน (บาท)	ปีที่ได้	วัตถุประสงค์การนำไปใช้	เงื่อนไขในการกู้ยืม
ยืมกลุ่มแม่บ้าน	1,600	2532	จัดหาปัจจัยในการผลิต	-
กู้ธนาคารออมสิน	70,000	2542	นำมาให้สมาชิกกู้ยืมเป็นทุนในการประกอบอาชีพและใช้หมุนเวียนในการผลิต	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7 ต่อปี ชำระทุก 3 เดือน ระยะเวลาการกู้ยืม 3 ปี
เงินได้เปล่าจากกองทุนชุมชนเพื่อการลงทุนทางสังคม	107,950	2543	ใช้ในการฝึกอบรมและใช้ในการหมุนเวียนการผลิต	-
เงินจากกลุ่มออมทรัพย์	227,910	2544	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	-
กู้ธนาคารออมสิน	400,000	2544	ชำระหนี้เงินกู้ยืมเก่า และสำหรับจัดซื้อปัจจัยการผลิตและให้สมาชิกกู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี ชำระทุก 3 เดือน ระยะเวลาการกู้ยืมเงิน 5 ปี

ที่มา : จากการสำรวจ

6.3 ผลการดำเนินงานและสถานภาพทางการเงิน

6.3.1 ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานของกลุ่มฯ ในปี พ.ศ. 2544 จากผลิตภัณฑ์ทุกชนิด มียอดขาย 976,994.94 บาท เป็นต้นทุนการผลิต 829,915.95 บาท และมีกำไรทั้งสิ้น 147,078.99 บาท โดยแบ่งเป็นผลการดำเนินงานในผลิตภัณฑ์แต่ละประเภทได้ดังนี้ (งบกำไรขาดทุนและตารางที่ 6.2)

1. ผลิตภัณฑ์ประเภทกระดาษสา มียอดขายทั้งหมด 210,043 บาท เป็นต้นทุนการผลิตทั้งหมด 199,600.72 บาท มีกำไร 10,442.28 บาท
2. ผลิตภัณฑ์ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์ มียอดขายทั้งหมด 745,133.94 บาท เป็นต้นทุนการผลิตทั้งหมด 600,945.19 บาท มีกำไร 144,188.75 บาท
3. ผลิตภัณฑ์ประเภทของชำร่วย มียอดขายทั้งหมด 21,818.00 บาท เป็นต้นทุนการผลิตทั้งหมด 29,370.04 บาท ขาดทุน 7,552.04 บาท

กลุ่มดอกไม้ประดิษฐ์จากกระดาษสาบ้านฮ่องกอก

ประมาณการงบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2544

รายการ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
รายได้		
ยอดขายสินค้า (บาท)	976,995	100
<u>หัก</u> ส่วนลด / รับคืน	0	0
ยอดขายสินค้าสุทธิ	976,995	100
<u>หัก</u> ต้นทุนสินค้าขาย		
ค่าวัตถุดิบ	219,680	
ค่าแรง	473,982	
ค่าวัสดุ	5,445	
ค่าเสื่อมราคา	48,626	
	747,732	77
กำไรขั้นต้น	229,263	23
<u>หัก</u> ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน		
ค่าใช้จ่ายทางการตลาด	53,259	5
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	28,925	3
ค่าเสื่อมราคา - เครื่องใช้สำนักงาน	0	0
ค่าใช้จ่ายก่อนการดำเนินงานตัดบัญชี	0	0
รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	82,184	8
กำไรจากการดำเนินงาน	147,079	15
<u>หัก</u> ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1,416	
	1,416	
รวมกำไรก่อนหักดอกเบี้ย	145,663	15
<u>หัก</u> ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ธนาคารออมสิน	24,381	2
กำไรก่อนหักภาษี	121,282	12
<u>หัก</u> ภาษี	0	0

กำไรสุทธิหลังหักภาษี	121,282	12
กำไรสุทธิ	121,282	12

ตารางที่ 6.2 ผลการดำเนินงาน

ผลิตภัณฑ์	ปริมาณ (ชิ้น)	ต้นทุน (บาท)		รายได้ (บาท)	กำไร(บาท)	
		กลุ่มฯ	วิเคราะห์		กลุ่มฯ	วิเคราะห์
ประเภทกระดาสา						
กระดาสาตะบาง ขนาดสั้น	3,714	—	14,030.52	18,570.00	—	4,539.48
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	3,833		22,218.48	0.00	—	-22,218.48
กระดาสาตะหนา ขนาดสั้น	24,515	—	132,450.98	147,090.00	—	14,639.02
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	1,486	—	8,793.50	10,402.00	—	1,608.50
กระดาสาตะดอก ขนาดสั้น	3,729	—	21,280.07	33,561.00	—	12,280.93
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	35	—	827.18	420.00	—	-407.18
ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์						
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	50	—	24.91	35.00	—	10.09
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	2,876	—	2,622.54	2,444.60	—	-177.94
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	50	—	49.96	60.00	—	10.04
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ตรงกลางมี เกสรสีเหลือง	50	—	67.48	75.00	—	7.52
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	1,485	—	1,319.88	1,410.75	—	90.87
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	2,175	—	780.69	1,413.75	—	633.06
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	2,175	—	948.98	1,631.25	—	682.27
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	24,188	—	14,188.16	18,141.00	—	3,952.84
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	68,008	—	23,643.59	27,203.20	—	3,559.61
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	809,586	—	353,301.36	485,751.60	—	132,450.24
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	5,019	—	2,302.23	3,764.25	—	1,462.02
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	1,040	—	895.59	884.00	—	-11.59

ตารางที่ 6.2 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	ปริมาณ (ชิ้น)	ต้นทุน (บาท)		รายได้ (บาท)	กำไร(บาท)	
		กลุ่มฯ	วิเคราะห์		กลุ่มฯ	วิเคราะห์
เบอร์ 26 ดอกบิต 3 ชั้นปลายหยัก	790	—	508.63	790.00	—	281.37
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	314	—	448.27	628.00	—	179.73
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	11,727	—	12,340.30	14,658.75	—	2,318.45
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	26,818	—	6,950.43	5,363.60	—	-1,586.83
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	1,660	—	975.87	1,411.00	—	435.13
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	10,850	—	5,913.62	8,137.50	—	2,223.88
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	68,201	—	30,118.81	40,920.60	—	10,801.79
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	33,849	—	21,624.00	25,386.75	—	3,762.75
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	110,722	—	40,838.34	38,752.70	—	-2,085.64
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	135,370	—	42,398.82	33,842.50	—	-8,556.32
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจีว	1,192	—	560.64	715.20	—	154.56
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	4,200	—	1,879.71	2,940.00	—	1,060.29
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	3,211	—	1,883.50	2,568.80	—	685.30
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	135	—	67.17	101.25	—	34.08
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	200	—	108.96	200.00	—	91.04
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	100	—	77.14	100.00	—	22.86
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	1,975	—	512.10	493.75	—	-18.35
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	2,238	—	601.80	626.64	—	24.84
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	16,455	—	32,991.72	24,682.50	—	-8,309.22
<u>ประเภทของข้าวสวย</u>						
กระดาษดอกไม้	1,409	—	18,706.44	14,230.00	—	-4,476.44
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	939	—	10,663.60	7,588.00	—	-3,075.60
รวม			829,915.95	976,994.94		147,078.99

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

6.3.2 สถานภาพทางการเงิน

กลุ่มฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียน 893,170 บาท สินทรัพย์ถาวร 468,493 บาท รวมสินทรัพย์ทั้งสิ้น 1,361,663 บาท มีหนี้สินระยะยาว 387,299 บาท ส่วนของเจ้าของ 974,364 บาท รวมหนี้สินและส่วนของเจ้าของ 1,361,663 บาท (ประมาณการงบดุล)

กลุ่มดอกไม้ประดิษฐ์จากกระดาษสาบ้านฮ่องกอก

ประมาณการงบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2544

	จำนวน	ร้อยละ
สินทรัพย์		
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>		
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	402,359	30
ลูกหนี้การค้า	320,000	24
สินค้าสำเร็จรูป	-	0
งานระหว่างทำ	-	0
วัตถุดิบคงเหลือ	170,811	13
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	893,170	66
<u>สินทรัพย์ถาวร</u>		
ที่ดิน	70,000	5
อาคาร	207,000	15
เครื่องจักร/เครื่องมือเครื่องใช้	234,308	17
ยานพาหนะและอุปกรณ์อื่นๆ	-	0
เครื่องใช้สำนักงาน	-	0
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	42,815	3
รวมสินทรัพย์ถาวร	468,493	34
<u>สินทรัพย์อื่น</u>		
ค่าใช้จ่ายก่อนการดำเนินงานรอตัดบัญชี	-	0
รวมสินทรัพย์ทั้งสิ้น	1,361,663	100

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น**หนี้สินหมุนเวียน**

ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	-	0
เจ้าหนี้ถึงกำหนดชำระ 1 ปี	-	0
รวมหนี้สินหมุนเวียน	-	0

หนี้สินระยะยาว

เจ้าหนี้เงินกู้ระยะยาวธนาคารออมสิน	387,299	28
รวมหนี้สินระยะยาว	387,299	28

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ทุนเรือนหุ้นจากการออกทรัพย์	227,910	17
เงินทุนจากกลุ่มแม่บ้าน	1,600	0
เงินทุนจากประธาน	77,000	6
ทุนสำรองในการผลิต	300,000	22
ทุนชดเชย SIP	107,950	8
กำไรสะสม	121,282	9
กำไรสุทธิ	138,622	10
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	974,364	72
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,361,663	100

6.4 ปัญหาและความต้องการความช่วยเหลือด้านการเงิน**6.4.1 ปัญหาด้านการเงิน**

การจัดทำบัญชีของกลุ่มฯ ขาดความละเอียด และบางรายการไม่มีการบันทึกข้อมูลไว้ทำให้ยากแก่การติดตาม ไม่มีรายละเอียดเพียงพอสำหรับการวิเคราะห์ เพื่อนำไปใช้ในการตัดสินใจในการวางแผนทางการเงินของกลุ่มฯ ต่อไป

6.4.2 ความต้องการทางการเงินของกลุ่มฯ

ต้องการเงินทุนระยะยาว จำนวน 50,000 บาท ดอกเบี้ยร้อยละ 1 บาทต่อปี เพื่อนำมาชำระหนี้เก่าจากธนาคารออมสิน

6.5 ศักยภาพทางการเงิน

จากประมาณการงบกำไรขาดทุนและงบดุล พบว่า กลุ่มฯ มีอัตราส่วนทางการเงินในด้านต่างๆ ดังนี้ (ตารางที่ 6.3)

1. **อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)** กลุ่มฯ มีทุนหมุนเวียนสุทธิ (Working Capital) 893,169.90 บาท

2. **อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Activity/Efficiency Ratio)** ได้แก่

1) อัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้การค้า (Account Receivable Turnover Ratio) 6.11 ครั้ง หมายความว่า ในการขายเชื่อของกลุ่มฯ จะสามารถเก็บเงินได้ 6.11 ครั้งต่อปี หรือความเร็วในการเก็บหนี้ 6.11 ครั้งต่อปี

2) ระยะเวลาเฉลี่ยในการเก็บหนี้ (Average Collection Period) 59.78 วัน หมายความว่า ในการขายเชื่อแต่ละครั้ง จะใช้ระยะเวลาเฉลี่ยในการเก็บหนี้ ประมาณ 60 วัน

3) 1 รอบธุรกิจ (Operating Cycle) 59.78 วัน หมายความว่า กลุ่มฯ ใช้เวลาในการขายและเก็บเงิน ประมาณ 60 วัน

4) อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งหมด (Total Assets Turn Ratio) 0.72 ครั้ง หมายความว่า สินทรัพย์ทั้งหมดจะก่อให้เกิดยอดขาย 0.72 ครั้งต่อปี หรือ ยอดขายเป็น 0.72 เท่าของสินทรัพย์ทั้งหมด

5) อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (Fixed Assets Turn Ratio) 2.09 ครั้ง หมายความว่า สินทรัพย์ถาวรจะก่อให้เกิดยอดขาย 2.09 ครั้งต่อปี หรือ ยอดขายเป็น 2.09 เท่าของสินทรัพย์ถาวร

3. **อัตราส่วนแสดงความสามารถในการกู้ยืม หรือความเสี่ยงในการกู้ยืม (Debt Ratio or Leverage Ratio)** ได้แก่

1) อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์ทั้งหมด (Debt Ratio) ร้อยละ 28.44 หมายความว่า ใน 100 บาท ของสินทรัพย์ทั้งหมด กลุ่มฯ จะต้องชำระหนี้ 28.44 บาท

2) หนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) 0.40 เท่า หมายความว่า ใน 100 บาท ของส่วนของผู้ถือหุ้น กลุ่มฯ จะต้องชำระหนี้ 0.40 บาท

3) อัตราส่วนหนี้ระยะยาวต่อเงินลงทุนรวม (Long – Term Debt/Total Capitalization) 0.50 เท่า หมายความว่า ใน 100 บาท ของเงินลงทุนรวม กลุ่มฯ จะต้องชำระหนี้ 0.50 บาท

4) อัตราส่วนแสดงความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย (Times Interest Earning or Interest Coverage Ratio) 6.03 เท่า หมายความว่า ใน 1 บาท ของดอกเบี้ยจ่าย กลุ่มฯ มีกำไรจากการดำเนินงานเพื่อชำระดอกเบี้ย 6.03 บาท หรือกำไรจากการดำเนินงานของกลุ่มฯ เป็น 6.03 เท่าของดอกเบี้ยจ่าย

5) อัตราส่วนแสดงความสามารถในการจ่ายค่าใช้จ่ายประจำ (Fix Charge Coverage Ratio) 6.03 เท่า หมายความว่า กำไรจากการดำเนินงานของกลุ่มฯ เป็น 6.03 เท่าของภาระผูกพันทางการเงินที่เป็นค่าใช้จ่ายประจำ

6) Degree of Financial Leverage 1.20 เท่า หมายความว่า เมื่อกำไรจากการดำเนินงานเปลี่ยนแปลง 1 จะทำให้กำไรต่อหุ้นเปลี่ยนแปลง 1.20 หรือกำไรต่อหุ้นเป็น 1.20 เท่าของกำไรจากการดำเนินงาน

4. อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio) ได้แก่

1) อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อยอดขาย (Net Profit margin) ร้อยละ 12.41 หมายความว่า ทุก 100 บาท ของยอดขายจะก่อให้เกิดกำไรสุทธิ 12.41 บาท

2) อัตราส่วนกำไรเบื้องต้นต่อยอดขาย (Gross Profit Margin) ร้อยละ 23.47 หมายความว่า ทุก 100 บาท ของยอดขายจะก่อให้เกิดกำไรเบื้องต้น 23.47 บาท

5. อัตราส่วนที่แสดงถึงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio) และผลตอบแทนแก่ผู้ลงทุน (Return to investors) ได้แก่

1) อัตราผลตอบแทนต่อการลงทุน (Return on Investment : ROI) ร้อยละ 8.91 หมายความว่า ทุก 100 บาท ของสินทรัพย์รวมจะก่อให้เกิดกำไรสุทธิ 8.91 บาท

2) อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (Return on Total Assets : ROA) ร้อยละ 10.80 หมายความว่า ทุก 100 บาท ของสินทรัพย์รวมจะก่อให้เกิดกำไรจากการดำเนินงาน 10.80 บาท

3) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Return on Equity : ROE) ร้อยละ 31.31 หมายความว่า ทุก 100 บาท ของส่วนของผู้ถือหุ้นจะก่อให้เกิดกำไรสุทธิ 31.31 บาท

4) ศักยภาพทางการเงินของกลุ่มฯ เมื่อพิจารณาจากอัตราส่วนทางการเงิน จะเห็นได้ว่า กลุ่มฯ พอจะมีศักยภาพทางการเงินบ้าง เนื่องจาก มีอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อยอดขาย ร้อยละ 12.41 และอัตราส่วนกำไรเบื้องต้นต่อยอดขาย ร้อยละ 23.47 แล้วยังมีค่า ROI ROA ROE เป็นบวก ร้อยละ 8.91 10.80 และ 31.31 ตามลำดับ ถึงแม้ว่ากลุ่มฯ จะมีสภาพคล่องยังไม่ดีนักเนื่องจากมีระยะเวลาเฉลี่ยในการเก็บหนี้สินถึง 60 วัน และความสามารถในการก่อให้เกิดยอดขายของสินทรัพย์มีค่าต่ำเพียง 0.72 ครั้งต่อปี

ตารางที่ 6.3 อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วน	กลุ่มฯ	หน่วย
1 อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)		
(1) อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (หรืออัตราส่วนเดินสะพัด)	—	เท่า
(2) อัตราส่วนสภาพคล่องระยะสั้น (หรืออัตราส่วนทุนหมุนเวียนหรืออัตราส่วนจับพัต) (Acid Test Ratio หรือ Quick Ratio)	—	เท่า
(3) อัตราส่วนสภาพคล่องของกระแสเงินสด (Cash Flow Liquidity Ratio)	—	เท่า
(4) ทุนหมุนเวียนสุทธิ (Working Capital)	893,169.90	บาท
2 อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Activity/Efficiency Ratio)		
(1) อัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้การค้า (Account Receivable Turnover Ratio)	6.11	ครั้ง
(2) ระยะเวลาเฉลี่ยในการเก็บหนี้ (Average Collection Period)	59.78	วัน
(3) อัตราการหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า	—	ครั้ง
(4) ระยะเวลาเฉลี่ยในการชำระหนี้	—	วัน
(5) อัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงคลัง (Inventory Turnover Ratio)	—	ครั้ง
(6) อายุสินค้า หรือระยะเวลาที่เก็บสินค้าไว้ก่อนขาย (Inventory Turnover in Days)	—	วัน
(7) 1 รอบธุรกิจ (Operating Cycle)	59.78	วัน
(8) อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งหมด (Total Assets Turn Ratio)	0.72	ครั้ง
(9) อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (Fixed Assets Turn Ratio)	2.09	ครั้ง
3 อัตราส่วนแสดงความสามารถในการกู้ยืม หรือความเสี่ยงในการกู้ยืม (Debt Ratio or Leverage Ratio)		
(1) อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์ทั้งหมด (Debt Ratio)	28.44	ร้อยละ
(2) หนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E)	0.40	เท่า
(3) อัตราส่วนหนี้ระยะยาวต่อเงินลงทุนรวม (Long – Term Debt/Total Capitalization)	0.50	เท่า

ตารางที่ 6.3 (ต่อ)

อัตราส่วน	กลุ่มฯ	หน่วย
(4) อัตราส่วนแสดงความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย (Times Interest Earning or Interest Coverage Ratio)	6.03	เท่า
(5) อัตราส่วนแสดงความสามารถในการจ่ายค่าใช้จ่ายประจำ (Fix Charge Coverage Ratio)	6.03	เท่า
(6) Degree of Financial Leverage	1.20	เท่า
4 อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)		
(1) อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อยอดขาย (Net Profit margin)	12.41	ร้อยละ
(2) อัตราส่วนกำไรเบื้องต้นต่อยอดขาย (Gross Profit Margin)	23.47	ร้อยละ
(3) อัตราการจ่ายเงินปันผล (Dividend Layout Ratio)	—	ร้อยละ
5 อัตราส่วนที่แสดงถึงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio) และผลตอบแทนแก่ผู้ลงทุน (Return to investors)		
(1) อัตราผลตอบแทนต่อการลงทุน (Return on Investment : ROI)	8.91	ร้อยละ
(2) อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (Return on Total Assets : ROA)	10.80	ร้อยละ
(3) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Return on Equity : ROE)	31.31	ร้อยละ
(4) กำไรต่อหุ้น (Earning Per Share)	—	บาทต่อหุ้น
(5) ราคาตลาดต่อหุ้นต่อกำไรต่อหุ้น หรืออัตราส่วนราคาหุ้นต่อผลกำไร (Price to earning Ratio)	—	เท่า
(6) อัตราผลตอบแทนของเงินปันผล (Dividend Yield)	—	ร้อยละ

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

บทที่ 7

SWOT Analysis ของกลุ่มฯ

จากการศึกษาของกลุ่มประดิษฐ์กระดาษสาบ้านฮ่องกอก ทั้งในด้านการผลิต การบริหารจัดการ การเงิน และการตลาด สามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์ จุดแข็ง (Strengths) จุดอ่อน (Weaknesses) โอกาส (Opportunities) และข้อจำกัด (Threats) ของกลุ่ม ดังนี้

7.1 จุดแข็ง

7.1.1 การจัดการองค์กร

1. ประธานกลุ่มฯ เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์จากกระดาษสา และมีประสบการณ์ด้านการตลาด และยังสามารถทำงานได้หลายหน้าที่ ทั้ง ควบคุมการผลิต การตลาด และการเงิน ทำให้กลุ่มฯ สามารถดำเนินงานไปได้ด้วยดี

2. กลุ่มฯ มีสวัสดิการให้สมาชิก ในเรื่องการสนับสนุนทุนการศึกษาให้บุตรสมาชิก รายละ 500 บาทต่อปี ปีละ 4 ราย สงเคราะห์ศพสมาชิกที่เสียชีวิตรายละ 2,000 บาท และมีโครงการทำประกันสังคมให้สมาชิกที่ทำงานประจำกลุ่มฯ จำนวน 6 คน เพื่อให้มีหลักประกันสุขภาพเป็นการสร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มฯ และชุมชน

3. กลุ่มฯ นำสมาชิกไปศึกษาดูงานกลุ่มฯ ต่างๆ ที่ประสบความสำเร็จ ทั้งใน และต่างจังหวัด เพื่อเป็นการเพิ่มวิสัยทัศน์ให้สมาชิกในกลุ่มฯ และนำข้อดีมาประยุกต์ใช้กับกลุ่มฯ ต่อไป

4. กลุ่มฯ ได้สนับสนุนกิจกรรมของหมู่บ้านอย่างต่อเนื่อง ทั้งเรื่องการแข่งขันกีฬาระดับหมู่บ้าน ระดับตำบล และยังบริจาคเงินสร้างโรงครัวให้วัดฮ่องกอก

7.1.2 การผลิต

1. กลุ่มฯ มีการผลิตครบวงจร ตั้งแต่ทำกระดาษสาเป็นแผ่น จนถึงการแปรรูปเป็นดอกไม้ประดิษฐ์ขนาดเล็ก ในกระบวนการผลิต กระดาษสาเป็นแผ่น กลุ่มฯ จะต้มสาล้างซึ่งน้ำหนักรสเป็นก้อน ตามน้ำหนักของแผ่นหนาบางที่ต้องการ แล้วจ้างชาวบ้านในหมู่บ้านทั้งที่เป็น และไม่เป็นสมาชิกกลุ่มฯ นำไปทำเป็นแผ่นมาส่งให้กลุ่มฯ ส่วนการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์จากกระดาษสา กลุ่มฯ จะทำเฉพาะขั้นตอนการตัดกลีบดอก ตัดใบ เตรียมเกสร ก้านดอก แล้วจัดอุปกรณ์เป็นชุดแล้วแต่แบบผลิตภัณฑ์ พร้อมทั้งทาสี แล้วชาวบ้านทั้งใน และนอกหมู่บ้านนำไปประกอบ ทำให้การผลิตทำได้เร็วกว่าการให้สมาชิกผลิตที่กลุ่มฯ ทั้งหมด

2. กลุ่มฯ สามารถควบคุมการผลิตได้ทุกขั้นตอนในการผลิตกระดาษสาแผ่น และของชำร่วย ทำให้เกิดของเสียจากการผลิตน้อย อีกทั้งเศษกระดาษสาที่เหลือจากการตัดกลีบดอก ยังสามารถนำกลับมาผลิตเป็นกระดาษสาแผ่นใหม่ได้อีก

3. ขั้นตอนในการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์จากกระดาษสาไม่ยุ่งยาก โดยเฉพาะขั้นตอนประกอบดอกไม้กระดาษสา ชาวบ้านใช้เวลาเรียนรู้ไม่นานก็สามารถทำได้

4. กลุ่มฯ มีบ่อน้ำบาดน้ำเสียจากการกระบวนการผลิตกระดาษแผ่น ทำให้ไม่เกิดปัญหากับชุมชนในเรื่องน้ำเสียจากการผลิต

5. ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ มีหลากหลายแบบ โดยเฉพาะดอกไม้ประดิษฐ์ซึ่งมีมากถึง 82 ชนิด

7.1.3 การตลาด

1. ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์จากกระดาษสาของกลุ่มฯ เป็นการย่อส่วนให้มีขนาดเล็ก และคล้ายดอกไม้จริง ซึ่งเป็นเอกลักษณ์ที่แตกต่างจากกลุ่มฯ อื่นๆ ที่ผลิตผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์ขนาดใหญ่เหมือนจริง ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ สามารถนำไปประดับผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้ง่ายแล้วแต่ความคิดสร้างสรรค์ของลูกค้า

2. กลุ่มฯ ได้ทำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ ติดบนกระดาษแข็งส่งให้ลูกค้า โดยการกำหนดรหัสของผลิตภัณฑ์เป็นตัวเลขการตามลำดับหมายเลข 1 – 82 ผลิตภัณฑ์ ทำให้ลูกค้าเข้าใจ และจดจำง่ายกว่าการใช้ชื่อดอกไม้ และทำให้คำสั่งซื้อไม่ผิดพลาด

3. กลุ่มฯ มีลูกค้าประจำหลายราย โดยมากเป็นผู้ส่งออก และมีคำสั่งซื้อเข้ามาอย่างต่อเนื่อง

4. กลุ่มฯ มีโทรศัพท์ และโทรสาร ทำให้การติดต่อทำได้สะดวกรวดเร็ว ลูกค้าสามารถส่งรูปตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ต้องการให้กลุ่มฯ ได้โดยตรงทางโทรสาร ไม่ต้องเดินทางเข้ามาติดต่อยังที่ทำการกลุ่มฯ

5. กลุ่มฯ มีการประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ผ่านทางเว็บไซต์ www.tradepointthailand.com/village-product/hoggogflower.html นำผลิตภัณฑ์ตัวอย่างไปฝากวางที่ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 ออกร้านประชาสัมพันธ์กลุ่มฯ ที่กรุงเทพฯ และในจังหวัด เพื่อเป็นการหาลูกค้ารายใหม่

6. ลูกค้าประจำของกลุ่มฯ สามารถชำระเงินหลังจากได้รับผลิตภัณฑ์แล้ว 1 – 1.5 เดือนแล้วแต่ลูกค้า และปริมาณการสั่งซื้อ

7. กลุ่มฯ มีการกำหนดราคาจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์เป็น 3 ระดับ คือไม่เกิน 1,000 ดอก ไม่เกิน 10,000 ดอก และตั้งแต่ 10,000 ดอก ยิ่งซื้อมากราคาจะลดลง

7.1.4 การเงิน

1. กลุ่มฯ มีเงินทุนหมุนเวียนเพียงพอในการดำเนินงาน

2. กลุ่มฯ ได้รับความช่วยเหลือด้านเงินทุนจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งการให้เปล่า การกู้ยืม

7.2 จุดอ่อน

7.2.1 การจัดการองค์กร

บทบาทหน้าที่ในแต่ละตำแหน่งของกลุ่มฯ มีน้อยภาระงานส่วนใหญ่ตกอยู่ที่ประธานกลุ่มฯ

7.2.2 การผลิต

1. การที่กลุ่มฯ มีการกระจายการผลิต โดยเฉพาะดอกไม้ประดิษฐ์ให้กับสมาชิกของกลุ่มฯ และที่ไม่เป็นสมาชิกของกลุ่มฯ ทำให้ไม่สามารถควบคุมการผลิตและตรวจสอบคุณภาพ ขณะที่ทำการผลิตได้ ทำให้มีผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้มาตรฐานสูงถึงร้อยละ 5 ของผลิตภัณฑ์ทั้งหมด

2. ราคาเปลือกสาที่ไม่ได้มาตรฐาน อีกทั้งราคาเปลือกสายังมีแนวโน้มที่จะสูงขึ้นทุกปี

3. การสั่งซื้อวัสดุอื่นๆ ได้แก่ เกสรดอกไม้ และสารเคมี ประสบปัญหาการขนส่งล่าช้าทำให้การผลิตของกลุ่มฯ มีความล่าช้าไปด้วย

4. การใช้เครื่องตอก และเครื่องอัดกลีบ ก่อให้เกิดอาการปวดหลัง และเมื่อยแขน

7.2.3 การตลาด

1. กลุ่มฯ ขาดแคลนบุคลากรที่มีความรู้ทางภาษาต่างประเทศ โดยเฉพาะภาษาอังกฤษ ทำให้การติดต่อกับลูกค้าต่างประเทศทำได้ลำบาก

2. กลุ่มฯ ขาดแคลนบุคลากรด้านการตลาด ที่สามารถอธิบายโฆษณาผลิตภัณฑ์ และต่อรองราคากับลูกค้าเหมือนประธาน ทำให้การออกร้านประชาสัมพันธ์ตามงานต่างๆ ทำได้ไม่บ่อยนัก ต้องรอให้ประธานกลุ่มฯ ว่าง จึงจะออกร้านจำหน่ายได้

7.2.4 การเงิน

การจัดทำบัญชีของกลุ่มฯ ขาดความละเอียด และบางรายการไม่มีการบันทึกข้อมูลไว้ทำให้ยากแก่การติดตาม

7.3 โอกาส

1. กลุ่มฯ ได้รับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องจากหน่วยงานราชการ เช่น สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอ

2. เมือง จังหวัดลำปาง สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองจังหวัดลำปาง สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำปาง เป็นต้น ในการฝึกอบรมเพิ่มทักษะการผลิต วัสดุอุปกรณ์ และการตลาด

3. ธนาคารออมสินสาขาอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง สนับสนุนเงินกู้ให้กลุ่มฯ 2 ครั้ง ทำให้กลุ่มฯ มีเงินทุนหมุนเวียนในการผลิต และสมาชิกมีทุนในการประกอบอาชีพหลัก เช่นทำนา ทำสวน เป็นต้น

4. มีลูกค้า 1 ราย ที่จังหวัดลำปาง ได้นำผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ ลงโฆษณาทางเว็บไซต์ www.tcie.com/royal/saapaperflowers1.html ทำให้กลุ่มฯ มีโอกาสได้คำสั่งซื้อเพิ่มขึ้น

7.4 ข้อจำกัด

1. พื้นที่บ้านฮ่องกอกมีการทำการเกษตรตลอดทั้งปี โดยเฉพาะในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม สมาชิก และชาวบ้านจะทำนาปลูกข้าวไว้บริโภค และจำหน่าย ทำให้กลุ่มฯ ขาดแคลนแรงงานในช่วงเวลาดังกล่าว ซึ่งเป็นช่วงที่กลุ่มฯ ได้รับคำสั่งซื้อมากที่สุด

2. วัตถุดิบในการผลิต เช่น เกสรดอกไม้ ใช้เวลานานในการสั่งซื้อ วัตถุดิบไม่ได้มาตรฐาน และคุณภาพไม่เหมือนเดิมมีการลดเกรดวัตถุดิบแต่ขายในราคาเท่าเดิม และสารเคมีที่ใช้ในการต้มสี กลุ่มฯ สั่งผ่านร้านค้าจำหน่ายเคมีภัณฑ์ที่จังหวัดลำพูน การขนส่งจึงล่าช้าทำให้ต้องรอสารเคมีเหล่านี้มาส่งก่อน จึงจะต้มสีได้
3. กลุ่มฯ สั่งปอสาจากจังหวัดสุโขทัย ทำให้ไม่สามารถตรวจสอบคุณภาพของปอสาได้ และราคามีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ

บทที่ 8

บทสรุป

8.1 สรุปผลการศึกษา

8.1.1 การจัดการองค์กร

นางทองอินทร์ ทิพย์ปลุก อายุ 39 ปี จบการศึกษาระดับ ปวท. จากวิทยาลัยอาชีวะลำปาง ปี พ.ศ. 2528 เข้าทำงานเป็นพนักงานตลาด ร้านจำหน่ายรถจักรยานยนต์ในเขตอำเภอเมืองลำปาง ในปี พ.ศ. 2530 ลาออกจากงาน และย้ายมาอยู่ที่บ้านฮ้องกอก ในปี พ.ศ. 2533 ได้เข้าทำงานอีกครั้งในตำแหน่ง พนักงานออกแบบผลิตภัณฑ์ ที่บริษัทฟอร์แลนด์ จำกัด ในเมืองลำปาง ทำหน้าที่ออกแบบผลิตภัณฑ์จาก กระดาษสา รูปแบบส่วนมากเป็นสมุด และกล่องกระดาษสาแบบต่างๆ ในระหว่างนี้เอง ได้เริ่มหันมาประกอบ กิจกรรมแปรรูปกระดาษสาควบคู่กับงานประจำ ในปี พ.ศ. 2536 ได้ลาออก และทำงานแปรรูปกระดาษสาเต็มตัว และในปี พ.ศ. 2538 ได้รับคัดเลือกให้เป็นประธานกลุ่มฯ จนถึงปัจจุบัน

กลุ่มฯ ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2531 มีสมาชิกแรกเข้าจำนวน 38 คน ปัจจุบันมีสมาชิก 99 คน โดยการสนับสนุนของสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยมีวัตถุประสงค์ส่งเสริมให้สมาชิกมี รายได้เพิ่มขึ้น และเป็นสถานที่ศึกษาดูงานแก่บุคคลทั่วไป ช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชน ส่งเสริมให้สมาชิกรู้จัก การเสียสละแก่ส่วนรวม ให้สมาชิกมีความสามัคคี ให้สมาชิกรู้จักการดำเนินงานเชิงธุรกิจ เรื่องการบริหาร การตลาด และการเงิน

กลุ่มฯ ได้ตั้งคณะกรรมการออกเป็น 6 ตำแหน่ง คือ ประธานที่ปรึกษา รองประธานที่ปรึกษา ประธาน เลขานุการ เหรัญญิก และกรรมการ โดยคณะกรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่ง ชุดละ 3 ปี กลุ่มฯ มีการประชุมสามัญประจำปี 1 ครั้งต่อปี เพื่อชี้แจงเรื่องการเงิน การดำเนินงานของกลุ่ม และแนวทางในการ ดำเนินงานในปีต่อไป และมีการประชุมย่อยปีละ 3-5 ครั้ง แล้วแต่เรื่องเพื่อพิจารณา กลุ่มฯ มีสวัสดิการให้สมาชิก การสนับสนุนเงินฌาปนกิจศพสมาชิกรายละ 2,000 บาท และเงินค่าเล่าเรียนบุตรหลายคนละ 500 บาท ปีละ 4 คน

ปัญหาการจัดองค์กรของกลุ่มฯ คือ คณะกรรมการส่วนใหญ่ของกลุ่มฯ มีหน้าที่รับผิดชอบเพียง เล็กน้อย เมื่อเทียบกับหน้าที่ตามตำแหน่งที่ควรปฏิบัติ เนื่องจากคณะกรรมการหลายคนมีงานประจำเป็น ข้าราชการ

หากพิจารณาด้านการจัดการองค์กร และการทำงานตามตำแหน่งแล้ว กลุ่มฯ ยังไม่มีศักยภาพ ในการจัดการเนื่องจากภาระงานส่วนใหญ่อยู่ที่ประธานกลุ่มฯ ทั้งเรื่องการบริหารการผลิต การตลาด และการเงิน คณะกรรมการคนอื่นๆ จะเพียงรับทราบ และคอยให้คำปรึกษาเท่านั้น หากพิจารณาที่ตัวประธานแล้ว โดยภูมิ หลังเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ทั้งด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ และการติดต่อลูกค้า และมีสวัสดิการให้กับสมาชิก รวมถึงการศึกษาดูงานทำให้สามารถดำเนินงานไปได้ด้วยดี แต่อย่างไรก็ตาม จากการทำงานหลายตำแหน่ง ทำให้

ขาดความละเอียดรอบคอบ และละเลยการในงานหลายด้าน โดยเฉพาะในเรื่องการจัดเก็บเอกสาร การทำบัญชี การวางแผนการผลิต และการตลาด

8.1.2 การผลิต

ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มประดิษฐ์ดอกไม้กระดาษสาบ้านฮ่องกอก แบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ

1. ประเภทกระดาษสาจำนวน 9 ชนิด ได้แก่ กระดาษตะบอง ขนาดสั้น กระดาษตะบองย้อมสี ขนาดสั้น กระดาษสาตะบองขาวพิเศษ ขนาดสั้น กระดาษสาตะบองสีเขียว ขนาดยาว กระดาษสาตะบองนา ขนาดสั้น กระดาษสาตะบองย้อมสี ขนาดสั้น กระดาษสาตะบองขาวพิเศษ ขนาดสั้น กระดาษสาตะบองดอก ขนาดสั้น และกระดาษสาบาติก ขนาดสั้น

2. ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์ จำนวน 82 ชนิด ได้แก่ ดอกกุหลาบ ดอกเกสร ดอกทานตะวัน ดอกปัด ดอกปลายฝน ดอกมะลิ ดอกยิบโซ ดอกส้มโอ และดอกเสียบเกสร เบอร์ดต่างๆ

3. ประเภทของชำร่วย 3 ชนิด ได้แก่ กระถางดอกไม้ สมุดโน้ตรูปหัวใจ และพัด

การบริหารการผลิตเป็นหน้าที่ของประธานกลุ่มฯ โดยจะเป็นผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจทางการผลิตทั้งหมด โดยหากเป็นการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ประเภทกระดาษและของชำร่วย จะกระจายการผลิตให้กับสมาชิกในหมู่บ้านทั้งที่ทำการผลิตที่กลุ่มฯ และที่ทำการผลิตนอกที่ทำการกลุ่มฯ ส่วนการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์แบบต่างๆ นั้นประธานฯ จะแบ่งงานเป็น 2 ขั้นตอน คือ ขั้นตอนแรกจะให้สมาชิกที่ทำงานในกลุ่มฯ ทำการผลิตส่วนประกอบของดอก และขั้นตอนที่ 2 คือการประกอบดอก ประธานฯ จะรวบรวมส่วนประกอบของดอกแล้วกระจายงานให้ทั้งกับสมาชิกกลุ่มภายในหมู่บ้าน และบุคคลภายนอกที่ไม่ใช่สมาชิก คือ ที่บ้านแคว่ และบ้านท่าซัว แล้วทำการรวบรวมผลิตภัณฑ์ส่งให้กับลูกค้า

ปริมาณการผลิตในปี พ.ศ.2544 ของกลุ่มฯ มีดังนี้

1. ผลิตภัณฑ์ประเภทกระดาษที่กลุ่มฯ ผลิตมี 6 ชนิด โดยผลิตกระดาษตะบองนา ขนาดสั้น เป็นจำนวนมากที่สุด คือ 24,515 แผ่น รองมาคือ กระดาษสาตะบองสีเขียว ขนาดยาว และ กระดาษสาตะบองดอก ขนาดสั้น จำนวน 3,833 และ 3,729 แผ่น ตามลำดับ

2. ผลิตภัณฑ์ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์ที่กลุ่มฯ ผลิตมี 31 ชนิด โดยผลิตดอกกุหลาบ (เล็ก) เป็นจำนวนมากที่สุด คือ 2,023,965 ดอก รองมาคือ ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก และดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก จำนวน 338,425 และ 276,805 ดอก ตามลำดับ

3. ผลิตภัณฑ์ประเภทของชำร่วยที่กลุ่มฯ ผลิตมี 2 ชนิด คือ กระถางดอกไม้ จำนวน 3,523 อัน และ สมุดโน้ตรูปหัวใจ 2,348 เล่ม

ส่วนของช่วงเวลาในการผลิตกลุ่มฯ นั้น กลุ่มฯ จะทำการผลิตกระดาษมากในช่วงเดือน ก.พ.-มี.ย. และ ก.ย.-ธ.ค. ส่วนดอกไม้ประดิษฐ์กลุ่มฯ จะทำการผลิตมากในเดือน พ.ค. และช่วงเดือน ก.ย.-ธ.ค. และสำหรับของชำร่วยเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่กลุ่มฯ เพิ่งเริ่มทำการผลิตในเดือนธันวาคม

การวางแผนในการผลิตของกลุ่มฯ ในระยะสั้นกลุ่มฯ จะวางแผนการผลิตกระดาษไว้เพื่อขายเพื่อทำดอกไม้ประดิษฐ์ และของชำร่วยตามคำสั่งซื้อ โดยจะมีการผลิตสินค้าต่างๆ ของกลุ่มฯ เพื่อักกตุนไว้จำหน่ายร้อยละ 50 ของคำสั่งซื้อในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมในปีที่ผ่านมา เนื่องจากเป็นช่วงที่

แรงงานของกลุ่มฯ จะลดลงเหลือเพียงร้อยละ 40 เพราะต้องไปทำนา ส่วนแผนการผลิตระยะยาวคือ ทำการผลิตให้ครบวงจรภายในกลุ่มฯ

แรงงานที่ใช้ในการผลิตของกลุ่มฯ ประกอบด้วย แรงงานที่เป็นสมาชิกกลุ่มฯ ที่ทำการผลิตในและนอกกลุ่มฯ และแรงงานที่ไม่เป็นสมาชิกกลุ่มฯ

สำหรับการวิเคราะห์ต้นทุนในการผลิตของกลุ่มฯ พบว่า

1. ผลผลิตพันธุ์ประเภทกระดาศสา พบว่า กระดาศสาบาติก ขนาดสั้น มีต้นทุนการผลิตสูงสุดคือ 23.01 บาทต่อแผ่น รองมาคือ กระดาศสาตะพานย้อมสี ขนาดสั้น มีต้นทุนการผลิต 5.45 บาทต่อแผ่น และกระดาศสาตะพานสีเขียว ขนาดยาว มีต้นทุนการผลิต 5.32 บาทต่อแผ่น ตามลำดับ ส่วนกระดาศสาที่มีต้นทุนการผลิตต่ำที่สุด คือ กระดาศสาตะพาน ขนาดสั้น มีต้นทุนการผลิต 3.37 บาทต่อแผ่น รองมาคือ กระดาศสาตะพานา ขนาดสั้น มีต้นทุนการผลิต 4.96 บาทต่อแผ่น และกระดาศสาตะพานดอก ขนาดสั้น มีต้นทุนการผลิต 5.17 บาทต่อแผ่น ตามลำดับ

2. ผลผลิตพันธุ์ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์ พบว่า ดอกเบอร์ 80 ดอกมะลิ มีต้นทุนการผลิตสูงสุดคือ 1.90 บาทต่อดอก รองมาคือ ดอกเบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก มีต้นทุนการผลิต 1.33 บาทต่อดอก และ ดอกเบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง มีต้นทุนการผลิต 1.25 บาทต่อดอก ตามลำดับ โดยดอกเบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก มีต้นทุนการผลิตต่ำที่สุด คือ 0.222 บาทต่อดอก รองมาคือ เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก มีต้นทุนการผลิต 0.223 บาทต่อดอก และดอกเบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว มีต้นทุนการผลิต 0.23 บาทต่อดอก ตามลำดับ

3. ผลผลิตพันธุ์ประเภทของชำร่วย พบว่า สมุดไม้รูปหัวใจ มีต้นทุนการผลิตต่ำที่สุด คือ 10.67 บาทต่อชิ้น

ส่วนผลตอบแทนการผลิตของกลุ่มฯ พบว่า

1. ผลผลิตพันธุ์ประเภทกระดาศสา ในการวิเคราะห์ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด ของการขายปลีก พบว่า กระดาศสาตะพาน ขนาดสั้น มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดสูงสุดคือ 6.83 บาทต่อแผ่น รองมาคือ กระดาศสาตะพานา ขนาดสั้น มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด 2.63 บาทต่อแผ่น และกระดาศสาตะพานย้อมสี ขนาดสั้น มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด 2.55 บาทต่อแผ่น โดยกระดาศสาบาติก ขนาดสั้น เป็นกระดาศสาที่มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุดและขาดทุน คือ -9.01 บาทต่อแผ่น ส่วนในการขายส่ง พบว่า กระดาศสาตะพานดอก ขนาดสั้น มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดสูงสุดคือ 3.83 บาทต่อแผ่น รองมาคือ กระดาศสาตะพานา ขนาดสั้น มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด 1.63 บาทต่อแผ่น และกระดาศสาตะพานย้อมสี ขนาดสั้น มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด 1.55 บาทต่อแผ่น โดยกระดาศสาบาติก ขนาดสั้น เป็นกระดาศสาที่มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุดและขาดทุน คือ -11.01 บาทต่อแผ่น โดยในการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด ของการขายปลีก พบว่า กระดาศสาตะพาน ขนาดสั้น มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดสูงสุดคือร้อยละ 56.88 รองมาคือ กระดาศสาตะพานา ขนาดสั้น มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดร้อยละ 43.9 และกระดาศสาตะพานย้อมสี ขนาดสั้น มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดร้อยละ 31.93 โดยกระดาศสาบาติก ขนาดสั้น เป็นกระดาศสาที่มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุดและขาดทุนร้อยละ -64.37 ส่วนในการขายส่ง

พบว่า กระดาษสาแต่ละดอก ขนาดสั้น มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดสูงที่สุด คือร้อยละ 42.51 รองมาคือ กระดาษสาแต่ละบาง ขนาดสั้น มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดร้อยละ 32.68 และกระดาษสาแต่ละหนาย่อมมี ขนาดสั้น มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดร้อยละ 22.20 โดยกระดาษสาบาติก ขนาดสั้น เป็นกระดาษที่มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุดและขาดทุน คือ ร้อยละ -91.76 โดยผลิตภัณฑ์ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์ จากการวิเคราะห์ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด พบว่า ในการขายราคาต่อ 100 ดอก ดอกเบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดสูงที่สุด คือ 1.02 บาทต่อดอก รองมาคือ ดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ ดอกเบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด 0.69 บาทต่อดอก และ 0.67 บาทต่อดอก ตามลำดับ โดยดอกเบอร์ 80 ดอกมะลิ มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุด คือ 0.10 บาทต่อดอก ส่วนในการขายต่อ 1,000 ดอก พบว่า เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดสูงที่สุด คือ 0.36 บาทต่อดอก รองมาคือ ดอกเบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) และ ดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด 0.34 บาท โดยดอกเบอร์ 80 ดอกมะลิ มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุด คือ -0.1 บาทต่อดอก และสำหรับการขายต่อ 10,000 ดอก พบว่า ดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดสูงที่สุด คือ 0.31 บาท รองมาคือ ดอกเบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) และ ดอกเบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด 0.29 และ 0.27 บาท ตามลำดับ โดยดอกเบอร์ 80 ดอกมะลิ มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุด คือ -0.40 บาท ในการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด พบว่า ในการขายราคาต่อ 100 ดอก ดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดสูงที่สุด คือ ร้อยละ 69.03 รองมาคือ ดอกเบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ และดอกเบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด ร้อยละ 61.38 และ 59.29 ตามลำดับ โดยดอกเบอร์ 80 ดอกมะลิ มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุด คือร้อยละ 5.16 ส่วนในการขายต่อ 1,000 ดอก พบว่า ดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดสูงที่สุด คือ ร้อยละ 52.35 รองมาคือ ดอกเบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ และดอกเบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด ร้อยละ 48.51 และ 45.72 ตามลำดับ โดยดอกเบอร์ 80 ดอกมะลิ มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุด คือร้อยละ -5.38 และสำหรับการขายต่อ 10,000 ดอก พบว่า ดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดสูงที่สุด คือ ร้อยละ 50.05 รองมาคือ ดอกเบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) และดอกเบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด ร้อยละ 41.85 และ 40.59 ตามลำดับ โดยดอกเบอร์ 80 ดอกมะลิ มีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่ำที่สุด คือร้อยละ -26.46

2. ผลิตภัณฑ์ประเภทของชำร่วย จากการวิเคราะห์ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดของของชำร่วย จะเห็นได้ว่า กระดาษดอกไม้ มีผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดสูงที่สุด คือ 2.10 บาทต่อชิ้นและมีอัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขายสูงที่สุด คือ ร้อยละ 14.00

กลุ่มฯ ได้มีการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตในส่วนของ เครื่องดอก เครื่องอัด การผลิตกระดาษสาและสถานที่ผลิต คือ การพัฒนาเครื่องดอก จากเดิมกลุ่มฯ จะใช้ค้อนดอกแบบพิมพ์ การพัฒนาเครื่องอัด กลุ่มฯ ได้เริ่มใช้เครื่องอัดกลีบดอกและใบในปี พ.ศ.2538 ในปี พ.ศ.2543 กลุ่มฯ ได้เริ่มทำการผลิตกระดาษสาเองแทน

การซื้อจากภายนอก เพื่อให้เป็นการผลิตครบวงจร และในปี พ.ศ.2544 กลุ่มฯ ได้สร้างโรงเรือน 4 หลัง เป็นสถานที่ผลิตของกลุ่มฯ เพื่อให้เกิดความสะดวกในการผลิตมากขึ้นจากเดิมที่อาศัยบ้านของแม่ประธานกลุ่มฯ

ปัญหาด้านการผลิต คือ จากการที่กลุ่มฯ มีการกระจายการผลิต ทำให้ไม่สามารถควบคุมการผลิตและตรวจสอบคุณภาพ ขณะที่ทำการผลิตได้ ทำให้มีผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้มาตรฐานสูงถึงร้อยละ 5 ของผลิตภัณฑ์ทั้งหมด กลุ่มฯ ยังประสบปัญหาการราคาเปลือกสาคูที่ไม่ได้มาตรฐาน อีกทั้งราคาเปลือกสาคูยังมีแนวโน้มที่จะสูงขึ้นทุกปี การสั่งซื้อวัสดุอื่น ๆ ประสบปัญหาการขนส่งล่าช้าทำให้การผลิตของกลุ่มฯ มีความล่าช้าไปด้วย และปัญหาจากการใช้เครื่องตอก และเครื่องอัดก่อให้เกิดอาการปวดหลัง และเมื่อยแขนขาซึ่งชาวที่ต้องออกแรงกด โดยกลุ่มฯ ต้องการทราบข้อมูลของเครื่องตอกดอกที่มีลักษณะเป็นเครื่องแบบไฮดรอลิก โดยใช้เท้าเหยียบแทนการใช้แรงแขนในการยกและกด เพื่อลดปัญหาการปวดเมื่อยของแรงงานที่ทำงานโดยใช้เครื่องมือดังกล่าว

ศักยภาพของผลิตภัณฑ์ จากการวิเคราะห์ศักยภาพในด้านต่างๆ พบว่า ในผลิตภัณฑ์ประเภทกระดาสาคู กระดาสาคูที่มีศักยภาพโดยรวมสูงที่สุด คือ กระดาสาคูแฉะดอก ขนาดสั้น รองมาคือ กระดาสาคูแฉะบาง ขนาดสั้น และกระดาสาคูแฉะหนาย่อมสี่ ขนาดสั้น ตามลำดับ โดยกระดาสาคูบาติก ขนาดสั้น เป็นกระดาสาคูที่มีศักยภาพโดยรวมต่ำที่สุด ในผลิตภัณฑ์ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์ ดอกไม้ประดิษฐ์ที่มีศักยภาพโดยรวมสูงที่สุด ในการขายต่อ 100 ดอก คือ ดอกเบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหยาบ รองมาคือ ดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบและดอกเบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ ตามลำดับ ส่วนในการขายต่อ 1,000 ดอก พบว่า ดอกเบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง) มีศักยภาพโดยรวมสูงที่สุด รองมาคือ ดอกเบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ และดอกเบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ ตามลำดับ และสำหรับการขายต่อ 10,000 ดอก พบว่า ดอกเบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก) มีศักยภาพโดยรวมสูงที่สุด รองมาคือ ดอกเบอร์ 37 ดอกปลายแหลม และดอกเบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยาบมีเส้นกลางใบ ตามลำดับ โดย ดอกเบอร์ 80 ดอกมะลิ เป็นดอกไม้ที่มีศักยภาพโดยรวมต่ำที่สุด ในการขายทั้ง 3 แบบ ในผลิตภัณฑ์ประเภทของชำร่วย กระถางดอกไม้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพโดยรวมสูงที่สุด รองมาคือ สมุดโน้ตรูปหัวใจ

ส่วนศักยภาพของกระบวนการผลิต พบว่า กลุ่มฯ มีขั้นตอนการผลิตที่ไม่ซับซ้อน ประกอบกับในการผลิตของกลุ่มฯ จะมีการแบ่งการทำงานในแต่ละขั้นตอนของการผลิตอย่างชัดเจน ในส่วนของการทำกระดาสาคู กลุ่มฯ จะเป็นผู้ผลิตต้นสาคู จากนั้นจะกระจายให้สมาชิกนำไปทำเป็นกระดาสาคูแผ่นที่บ้านหรือที่กลุ่มฯ และในส่วนของการดอกไม้ประดิษฐ์ก็เช่นเดียวกัน กลุ่มฯ จะทำส่วนประกอบต่างๆ ของดอกไม้ ได้แก่ กลีบดอกกลีบใบ และเกสร จากนั้นจึงกระจายงานให้กับสมาชิกและชาวบ้านในหมู่บ้านและต่างหมู่บ้านประกอบเป็นดอกไม้ ในส่วนนี้สามารถจะขยายแรงงานได้ตามคำสั่งซื้อ การผลิตของชำร่วยซึ่งหากมีปริมาณไม่มากนักสมาชิกที่ทำงานประจำกลุ่มฯ จะช่วยกันทำ ทำให้กระบวนการผลิตของกลุ่มฯ เป็นไปอย่างรวดเร็ว

8.1.3 การตลาด

การบริหารการตลาดของกลุ่มฯ ประธานจะเป็นผู้ทำหน้าที่ดูแลและบริหารการตลาดทั้งหมด ตั้งแต่การติดต่อหาลูกค้า การติดต่อประสานงานการตลาดกับหน่วยงานราชการ การรับคำสั่งซื้อของลูกค้า การตั้งราคา การต่อรองราคากับลูกค้า การตรวจสอบคุณภาพสินค้าก่อนส่งมอบถึงมือลูกค้า การบรรจุภัณฑ์

ตลอดจนการส่งมอบสินค้าให้ลูกค้า โดยหากเป็นลูกค้ารายใหม่ โดยเฉพาะลูกค้าจากต่างประเทศ จะให้ลูกค้าวางเงินมัดจำการผลิตชิ้นต่ำร้อยละ 30 ของมูลค่าการสั่งซื้อแต่ละครั้ง

การวางแผนการตลาด คือการผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้าประจำ และผลิตสินค้าเพื่อักกตุนไว้เพื่อจำหน่ายในช่วงการทำนา ประมาณร้อยละ 50 ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ที่ลูกค้ามีคำสั่งซื้อในปีก่อน ส่วนแผนการตลาดในอนาคต กลุ่มฯ ต้องการลูกค้าประจำรายใหม่เพิ่มขึ้น 3 – 4 ราย โดยการโฆษณา ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ ที่กล่าวข้างต้น และเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ให้มากขึ้น ทั้งรูปแบบของดอกไม้ต่างๆ และการนำเอาดอกไม้ไปประดับตกแต่งผลิตภัณฑ์ต่างๆ

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ มี 4 ช่วงด้วยกัน เป็นการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ตามการส่งเสริมของหน่วยงานต่างๆ การส่งเสริมในระยะแรกของกลุ่มฯ ตั้งแต่ปี 2532 กลุ่มฯ ได้รับการส่งเสริมจากสำนักงานพัฒนาชุมชน อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ให้ทำการแปรรูปกระดาษสาเป็นผลิตภัณฑ์ประเภทดอกไม้ ดอกใหญ่ เช่น ดอกผืน ดอกทิวลิป ดอกกล้วยไม้ ในปี 2534 เป็นระยะที่สองกลุ่มฯ ได้รับการอบรมจากสำนักงานพัฒนาชุมชน อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ให้ประดิษฐ์โมบายรูปสัตว์ต่างๆ ที่ทำจากกระดาษสาขึ้นมา ระยะที่สามได้รับการอบรมการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์จากกระดาษสาขบยางพารา โดยการส่งเสริมของกองทุนเพื่อการลงทุนทางสังคม (SIF) ระยะที่สุดท้ายเป็นการพัฒนารูปแบบการสั่งซื้อของลูกค้า โดย ได้เริ่มมีการประดิษฐ์ดอกมะลิ และดอกไม้ขนาดเล็ก ในปี 2544 กลุ่มฯ ได้มีการผลิตกระดาษสาด้วย ในปีเดียวกันกลุ่มฯ ได้ทำการผลิตของชำร่วยในงานเทศกาลต่างๆ

การจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ ส่วนมากเป็นการขายส่ง คิดเป็นร้อยละ 90 อีกร้อยละ 10 เป็นการขายปลีก การขายปลีกส่วนใหญ่เป็นการขายปลีกให้ลูกค้าทั้งในและต่างจังหวัด เช่น ลูกค้าในกรุงเทพฯ ศรีสะเกษ สระแก้ว ขอนแก่น ราชบุรี และลูกค้าต่างประเทศอีก 2 ราย และในการขายปลีก กลุ่มฯ จะมีการออกร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์ตามงานต่างๆ ปีละ 2 – 3 ครั้ง และจำหน่ายปลีกให้ลูกค้าที่มาซื้อที่กลุ่มฯ

การตั้งราคาผลิตภัณฑ์ กลุ่มฯ จะมีการคำนวณต้นทุนการผลิตของแต่ละผลิตภัณฑ์ โดยประธานกลุ่มฯ จะเป็นผู้คำนวณต้นทุนผลิตภัณฑ์ต่อชิ้นอย่างคร่าวๆ แล้วบวกผลกำไรเพิ่มอีกร้อยละ 30 ของต้นทุนการผลิต

การส่งเสริมการขายของกลุ่มฯ ได้แก่ การออกร้านปีละ 2 – 3 ครั้ง การสอนการทำดอกไม้ประดิษฐ์จากกระดาษสา การแจกนามบัตร การนำผลิตภัณฑ์ไปฝากแสดงที่ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 การขายสินค้าทางอินเทอร์เน็ต และการให้เครดิตในการชำระเงินกับลูกค้า

ปัญหาด้านการตลาด คือ กลุ่มฯ ขาดแคลนบุคลากรที่เชี่ยวชาญด้านภาษาอังกฤษในการต่อรองกับลูกค้าจากต่างประเทศ และจากการที่งานทุกอย่างเป็นภาระของประธานกลุ่มฯ ทั้งการผลิต การเงิน โดยเฉพาะด้านการตลาด ซึ่งสมาชิกไม่สามารถที่จะอธิบายลักษณะของผลิตภัณฑ์ และการเจรจาต่อรองราคา แม้ว่าจะมีการกำหนดไว้แล้ว ทำให้กลุ่มฯ ไม่สามารถออกร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์ตามงานต่างๆ ได้บ่อยนัก

ศักยภาพทางการตลาด คือ กลุ่มฯ สามารถรับคำสั่งซื้อจากลูกค้า ซึ่งการติดต่อซื้อขายสินค้ากับทางกลุ่มฯ สามารถทำได้อย่างสะดวก เนื่องจากมีอุปกรณ์ในการติดต่อสื่อสารทั้งทางโทรศัพท์ โทรศัพท์เคลื่อนที่แบบพกพา และแฟกซ์ อีกทั้งกลุ่มฯ มีตัวอย่างผลิตภัณฑ์ให้ลูกค้า นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มฯ ต่างจากกลุ่มประดิษฐ์ดอกไม้อื่นๆ ซึ่งทำดอกไม้ประดิษฐ์ขนาดใหญ่ แต่กลุ่มฯ จะทำดอกไม้ประดิษฐ์

ขนาดเล็ก สามารถนำไปประดับตกแต่งผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้มากมายหลายรูปแบบตามแต่ความคิดสร้างสรรค์ และกลุ่มฯ ยังมีการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์อยู่ตลอดเวลา มีการส่งเสริมการตลาด มีการตั้งราคาผลิตภัณฑ์ที่แน่นอน และให้ส่วนลดตามปริมาณการสั่งซื้อของลูกค้า และมีการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ก่อนส่งมอบถึงมือลูกค้าอยู่เสมอ ทำให้ลูกค้าพอใจในคุณภาพ และสีสันทนของผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย นอกจากนี้นักกลุ่มฯ มีการทดลองตลาดผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยการแนบตัวอย่างผลิตภัณฑ์ใหม่ไปกับสินค้าที่จะส่งมอบไปให้ลูกค้า ในส่วนของลูกค้าในปัจจุบัน กลุ่มฯ มีลูกค้าเจ้าประจำหลายรายซึ่งมีทั้งลูกค้าที่สั่งซื้อสินค้าของกลุ่มฯ เพื่อนำไปจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทำให้กลุ่มฯ มีการสั่งซื้อจากลูกค้าทุกปี ทางด้านหน่วยงานราชการและเอกชนต่างๆ มีการให้การสนับสนุนและส่งเสริมทางด้านการตลาดของกลุ่มฯ

8.1.4 การเงิน

ประธานกลุ่มฯ เป็นผู้ดูแลและบริหารการเงินของกลุ่มฯ โดยจะจัดหาแหล่งเงินทุนจากงบประมาณสนับสนุนของหน่วยงานราชการ และการกู้ยืมจากแหล่งเงินทุนต่าง ๆ แล้วจัดสรรเงินกลุ่มฯ สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในส่วนต่าง ๆ ของการผลิต และนำเงินที่เหลือให้สมาชิกกู้ยืม โดยมีเลขานุการและเหรัญญิก เป็นผู้ติดตามหนี้จากการกู้ยืมเงินของสมาชิก นอกจากนี้นักกลุ่มฯ ยังมีการออมทรัพย์โดยมีคณะกรรมการกลุ่มฯ 4 คน เป็นผู้เก็บเงินออมจากสมาชิก

กลุ่มฯ จะทำการจัดสรรรายได้จากกำไรสุทธิของกลุ่มฯ ออกเป็น 4 ส่วน คือ เป็นเงินทุนกลุ่มฯ ร้อยละ 15 เป็นค่าตอบแทนคณะกรรมการ ร้อยละ 10 เหลือคืนสมาชิกร้อยละ 70 และช่วยเหลือสังคมร้อยละ 5

สำหรับการออมทรัพย์ของสมาชิก กลุ่มฯ ได้จัดตั้งกลุ่มสัจจะออมทรัพย์ขึ้นในปี พ.ศ. 2542 ปัจจุบันในปีพ.ศ. 2544 มีสมาชิก 94 คน ทำการออมทรัพย์ 2 ประเภท คือ ออมทรัพย์แบบสัจจะพิเศษ และออมทรัพย์แบบสัจจะรายเดือน

การวางแผนการเงินในปัจจุบัน กลุ่มฯ ไม่ได้มีการวางแผนไว้มีเพียงการจัดสรรเงินออกเป็นส่วนต่างๆ จากกำไรสุทธิเท่านั้น ส่วนในอนาคต กลุ่มฯ ได้เสนอเรื่องขอกู้ยืมเงินในโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งขององค์กรชุมชนเมืองและชนบท ประเภทสินเชื่อเพื่อพัฒนาความเข้มแข็งขององค์กรชุมชน ในวงเงิน 500,000 บาท ระยะเวลาการชำระหนี้ 5 ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1 ต่อปี เพื่อชำระหนี้เก่าที่ได้กู้ยืมจากธนาคารออมสินซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี และจะนำเงินส่วนที่เหลือจากการชำระหนี้มาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการผลิต

แหล่งเงินทุนของกลุ่มฯ ในปี พ.ศ. 2532 ได้ทำการจัดตั้งกลุ่มฯ ได้กู้ยืมกลุ่มแม่บ้าน เป็นจำนวนเงิน 1,600 บาท เพื่อนำมาจัดหาปัจจัยในการผลิต ปี พ.ศ. 2542 ได้ทำการกู้ยืมเงินธนาคารออมสิน เป็นจำนวนเงิน 70,000 บาท อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 7 ต่อปี ระยะเวลาในการชำระหนี้ 3 ปี โดยชำระทุก ๆ 3 เดือน เพื่อนำมาให้สมาชิกกู้ยืมเป็นทุนในการประกอบอาชีพ ระยะเวลา 6 เดือน ดอกเบี้ยร้อยละ 15 ต่อปี และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการขยายการผลิต และจัดตั้งกลุ่มออมทรัพย์ขึ้น ได้นำเงินที่ได้มาใช้สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ปี พ.ศ. 2543 ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนชุมชนเพื่อการลงทุนทางสังคม จำนวน 107,950 บาท

ปี พ.ศ. 2544 กลุ่มฯ ได้กู้ยืมเงินจากธนาคารออมสิน สาขาลำปาง เป็นจำนวนเงิน 400,000 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี ระยะเวลาการชำระ 5 ปี ชำระเป็นงวดทุก 3 เดือน กลุ่มฯ ได้นำเงินส่วนหนึ่งชำระหนี้ที่

กลุ่มฯ ยืมมาจากธนาคารออมสิน ในครั้งแรก และส่วนที่เหลือใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนให้สมาชิกกู้ยืม และรวมกับเงินจากกลุ่มออมทรัพย์ นำไปสร้างโรงเรือนในการผลิต

ผลการดำเนินงานของกลุ่มฯ ในปี พ.ศ. 2544 จากผลิตภัณฑ์ทุกชนิด มียอดขาย 976,994.94 บาท เป็นต้นทุนการผลิต 829,915.95 บาท และมีกำไรทั้งสิ้น 147,078.99 บาท โดยแบ่งเป็นผลการดำเนินงานในผลิตภัณฑ์แต่ละประเภทได้ดังนี้

1. ผลิตภัณฑ์ประเภทกระดาษสา มียอดขายทั้งหมด 210,043 บาท เป็นต้นทุนการผลิตทั้งหมด 199,600.72 บาท มีกำไร 10,442.28 บาท
2. ผลิตภัณฑ์ประเภทดอกไม้ประดิษฐ์ มียอดขายทั้งหมด 745,133.94 บาท เป็นต้นทุนการผลิตทั้งหมด 600,945.19 บาท มีกำไร 144,188.75 บาท
3. ผลิตภัณฑ์ประเภทของชำร่วย มียอดขายทั้งหมด 21,818.00 บาท เป็นต้นทุนการผลิตทั้งหมด 29,370.04 บาท ขาดทุน 7,552.04 บาท

สถานภาพทางการเงินของกลุ่มฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียน 893,170 บาท สินทรัพย์ถาวร 468,493 บาท รวมสินทรัพย์ทั้งสิ้น 1,361,663 บาท มีหนี้สินระยะยาว 387,299 บาท ส่วนของเจ้าของ 974,364 บาท รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น 1,361,663 บาท

ปัญหาด้านการเงิน คือ การจัดทำบัญชีของกลุ่มฯ ขาดความละเอียด และบางรายการไม่มีการบันทึกข้อมูลไว้ทำให้ยากแก่การติดตาม โดยกลุ่มฯ ต้องการเงินทุนระยะยาว จำนวน 50,000 บาท ดอกเบี้ยร้อยละ 1 บาทต่อปี เพื่อนำมาชำระหนี้เก่าจากธนาคารออมสิน

ศักยภาพทางการเงินของกลุ่มฯ เมื่อพิจารณาจากอัตราส่วนทางการเงิน จะเห็นได้ว่า กลุ่มฯ พอมจะมีศักยภาพทางการเงินบ้าง เนื่องจาก มีอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อยอดขาย ร้อยละ 12.41 และอัตราส่วนกำไรเบ็ดเสร็จต่อยอดขาย ร้อยละ 23.47 แล้วยังมีค่า ROI ROA ROE เป็นบวก ร้อยละ 8.91 10.80 และ 31.31 ตามลำดับ ถึงแม้ว่ากลุ่มฯ จะมีสภาพคล่องยังไม่ดีนักเนื่องจากมีระยะเวลาเฉลี่ยในการเก็บหนี้สินถึง 60 วัน และความสามารถในการก่อให้เกิดยอดขายของสินทรัพย์มีค่าต่ำเพียง 0.72 ครั้งต่อปี

8.2 ศักยภาพการพัฒนา

กลุ่มฯ มีการผลิตครบวงจร ตั้งแต่การผลิตกระดาษสา การทำดอกไม้ประดิษฐ์จากกระดาษสา และผลิตภัณฑ์ของชำร่วย โดยเฉพาะดอกไม้ประดิษฐ์ขนาดเล็ก ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์หลักของกลุ่มฯ มีขั้นตอนการผลิตไม่ยุ่งยาก ประกอบกับกลุ่มฯ ได้ลดกระบวนการผลิตภายในกลุ่มฯ โดยจะทำในขั้นตอนของการตัดกลีบดอก อัดกลีบดอก ตัดใบ ย้อมเกสร แล้วจัดเตรียมเป็นชุด ส่งให้สมาชิก และชาวบ้านในบ้านแคร์ และบ้านท่าซัวเป็นผู้ประกอบเป็นดอกไม้ ทำให้สามารถผลิตได้เร็วกว่าทำเองทั้งหมด

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์จากกระดาษสา ตัดว่าเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่มีผู้ประกอบการรายอื่น ทำให้ผลิตภัณฑ์เป็นที่ต้องการของตลาด มีลูกค้ามีคำสั่งซื้อเข้ามาอย่างต่อเนื่อง แม้ว่ากลุ่มฯ ไม่ค่อยประชาสัมพันธ์ นอกจากนี้ หน่วยงานราชการในท้องที่ ได้แก่ สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง พาณิชย์จังหวัดลำปาง และ สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองจังหวัดลำปาง เป็นต้น ที่ให้ความสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง ทั้งเรื่องการผลิต การตลาด และการเงิน โดยเฉพาะการผลิต มีการอบรมเพิ่มทักษะการผลิต และการศึกษาดูงานของสมาชิก

ในเรื่องของการบริหารจัดการ กลุ่มฯ มีประธานที่มีความรู้ จบการศึกษาระดับ ปวท. ด้านบัญชี และ คณะกรรมการหลายคนเป็นข้าราชการ ทำให้สามารถเสนอโครงการขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ ทั้ง เรื่องวัสดุอุปกรณ์ และเงินทุน และประธานยังเป็นผู้มีประสบการณ์ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์จากกระดาษสา ให้บริษัทเอกชนหลายปี ซึ่งสามารถที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์ทั้งรูปแบบของดอกไม้ และผลิตภัณฑ์ของชำร่วยซึ่ง ปัจจุบันยังมีรูปแบบน้อย กลุ่มฯ คาดว่าจะขยายการผลิตในผลิตภัณฑ์หมวดนี้ให้มีรูปแบบที่หลากหลายต่อไป กลุ่มฯ ยังมีการจัดการการเงินอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งการจัดหาเงินทุน การให้สมาชิกกู้ยืม และยังมีโครงการที่จะหาแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี เพื่อนำมาชำระเงินกู้จากธนาคารออมสิน และเป็นเงินทุนหมุนเวียนของกลุ่มฯ ต่อไป

8.3 ข้อเสนอแนะการปรับปรุง

8.3.1 การจัดการองค์กร

กลุ่มฯ ควรมีการกระจายงานและความรับผิดชอบให้คณะกรรมการมากขึ้น เพื่อแบ่งเบาภาระ ประธานกลุ่มฯ และหากคณะกรรมการไม่สามารถมาปฏิบัติงานให้กลุ่มฯ ได้เต็มที่ กลุ่มฯ ควรให้สมาชิกที่มีความสามารถเข้ามาทำหน้าที่แทน

8.3.2 การผลิต

- ในการกระจายการประกอบดอกไม้ประดิษฐ์ไปยังหมู่บ้านต่างๆ นั้น กลุ่มฯ ควรให้ชาวบ้านในหมู่บ้านที่ทำการประกอบดอกไม้ ตรวจสอบคุณภาพของดอกไม้ ก่อนรวบรวมมายังกลุ่มฯ โดยมีค่าตอบแทนเพิ่มขึ้น เช่น ตรวจสอบร้อยดอกไม้ได้ค่าตอบแทน 1 บาท เป็นต้น เพื่อลดปริมาณการสูญเสียดอกไม้ไม่ได้คุณภาพ

- ในขั้นตอนการดอกกลีบดอกและใบ กลุ่มฯ ควรใช้กระดาษหนังสือพิมพ์ หรือเศษกระดาษรองบนแผ่นพลาสติกแข็งให้หนาเท่ากับจำนวนที่จะถูกเครื่องตอก ก่อนทำการตอกเพื่อยืดอายุการใช้งานของแผ่นพลาสติก

- ในการปล่อยน้ำทิ้งจากการผลิตกระดาษสาลงบ่อพัก กลุ่มฯ ควรดักสารเคมีด้านบนออกไป ผึ่งกลบ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาน้ำเสียไปสู่ชุมชน

- กลุ่มฯ ควรขอคำแนะนำจากศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 ในเรื่องและเทคโนโลยีการผลิต การออกแบบและการพัฒนาผลิตภัณฑ์

8.3.3 การตลาด

- จากการที่กลุ่มฯ มีโครงการที่จะขยายตลาดไปสู่ต่างประเทศ แต่กลุ่มฯ ยังขาดแคลนบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษ กลุ่มฯ ควรจัดหาบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านนี้โดยตรง หรือพัฒนาจากลูกหลานที่มีความรู้ ซึ่งในตำแหน่งนี้ ควรจะเป็นผู้ดูแลด้านการประชาสัมพันธ์ การออกร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และทำรายละเอียดในส่วนของการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ไปยังลูกค้ารายต่างๆ ของกลุ่มฯ ด้วย

- กลุ่มฯ สามารถขอคำแนะนำจากศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 ทางด้านการขยายตลาด และการส่งออก

- กลุ่มฯ ควรจัดตัวแทนที่จะนำผลิตภัณฑ์ไปขายตามงานต่างๆ เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่าย

8.3.4 การเงิน

กลุ่มฯ ควรมีการจัดทำบัญชีรับจ่ายประจำวัน บัญชีผลิต ตลาด และการเงิน ให้ครบถ้วนและควรลงรายละเอียดให้ชัดเจน สามารถตรวจสอบได้ โดยเฉพาะบัญชีการจำหน่าย ควรมีรายละเอียดยอดขาย ชนิดของผลิตภัณฑ์ ลูกค้า วิธีการขนส่ง และค่าขนส่ง เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผน การพัฒนาต่อไปในอนาคต ทั้งในส่วนของการผลิต การตลาด และการเงิน

เอกสารอ้างอิง

กองส่งเสริมหัตถกรรมไทย. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเรื่องการออกแบบและขั้นตอนการทำผลิตภัณฑ์จาก

กระดาษสา. กรุงเทพฯ : กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม, ม.ป.พ.

กองอุตสาหกรรมในครอบครัว. **เครื่องตีเยื่อกระดาษ**. กรุงเทพฯ : กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม, 2535.

งานบริการตลาด. **ข้อมูลผู้ประกอบการด้านธุรกิจเกี่ยวกับกระดาษสาไทย**. กรุงเทพฯ : ฝ่ายส่งเสริมตลาด
และสินเชื่อ, กส. กสอ., 2539.

“ทำกระดาษสาที่บ้านต้นเปา.” **สกุลไทย**. 35(1912), 2534.

บุญทอง เจริญ ชัยนัฏ หิรัญพันธุ์ และถาวร รัตนรา. รายงานการวิจัยกระดาษสา. เชียงใหม่ : ศูนย์วิจัยและ
พัฒนามหาวิทยาลัยพายัพ มหาวิทยาลัยพายัพ, 2530.

“ผลิตภัณฑ์ ปอสางานฝีมือที่ทรงคุณค่า.” **เชียงใหม่นิวส์**. (1 กุมภาพันธ์), 2542 :5.

“ไม้แกะสลัก จากงานอนุรักษ์สู่ธุรกิจสากล.” **ไทยล้านนา**. 20-26 ก.ค., 2541: 13-14.

วลัยลักษณ์ ทรงศิริ. **สารานุกรมส่งเสริมอาชีพไทย ร่มกระดาษสา จากหัตถกรรมพื้นบ้านกลายเป็น**

อุตสาหกรรมร่มกระดาษใหญ่ที่สุดในประเทศไทย. พิมพ์ครั้งที่2. กรุงเทพฯ : บริษัทเลิฟ แอนด์ ลิฟ
เพรส จำกัด, 2540.

วิบูลย์ ลี้สุวรรณ. **ศิลปหัตถกรรมพื้นบ้าน**. กรุงเทพฯ : ปานยา, 2527.

ศูนย์วัฒนธรรมจังหวัดเชียงใหม่ และศูนย์ศิลปวัฒนธรรม สถาบันราชภัฏเชียงใหม่. **สรรพช่าง: ภูมิปัญญา**

ท้องถิ่นเชียงใหม่. เชียงใหม่ : สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่,
2539.

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1. **การทำกระดาษสา**. เชียงใหม่ : กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม, ม.ป.พ.

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1. **ข้อมูลรายชื่อผู้ผลิตสินค้าหัตถกรรม**. เชียงใหม่: กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม,
กระทรวงอุตสาหกรรม, 2542. (เอกสารไม่ตีพิมพ์)

สงคราม ธรรมมิญช และมะลิวัลย์ ธนะสมบัติ. “การผลิตและการตลาดของเปลือกสา”. เอกสารประกอบการ
สัมมนาทางวิชาการเรื่องการผลิตและการใช้ประโยชน์จากสา. วันที่ 10 มีนาคม 2542 อาคารสารนิเทศ
50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542.

สมถวิล เจริญทรัพย์. “เครื่องไม้แกะสลักในภาคเหนือ”. **สรรพช่าง: ภูมิปัญญาท้องถิ่นเชียงใหม่**. เชียงใหม่:
ศูนย์วัฒนธรรมจังหวัดเชียงใหม่และศูนย์วัฒนธรรม สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ และองค์การบริหารส่วน
จังหวัดเชียงใหม่, 2539.

สมบัติ อัครปิยานนท์ สุเพ็ญ จงวัฒนา และนัยนา นิยมวัน. **รายงานการวิจัยการใช้ประโยชน์พืชเมืองร้อน
ในอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษและกระดาษ**. กรุงเทพฯ : โครงการวิจัยที่ ภ.22-04 การปรับปรุง
กรรมวิธีการผลิตกระดาษสา, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, 2526.

สำนักพัฒนาอุตสาหกรรมในครอบครัว. **รายงานการฝึกอบรมการทำกระดาษสาบ้านปางคอม ต.เชียง
กลม อ.ปากชม จ.เลย ระหว่างวันที่7-20 พฤษภาคม 2542**. กรุงเทพฯ : โครงการสาเพื่อสังคมไทย,
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม, 2542.

- สุวรรณ วุฒธยาคม. รายงานการศึกษาเรื่องการพัฒนาเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นบ้านให้
ได้เปรียบในเชิงแข่งขัน. กรุงเทพฯ : สำนักพัฒนาอุตสาหกรรมในครอบครัวและหัตถกรรม, กรม
ส่งเสริมอุตสาหกรรม, 2542.
- อารยา ดำรงค์ดี. **สู่ทางการลงทุนอุตสาหกรรมกระดาษสา**. เชียงใหม่ : ศูนย์เศรษฐกิจอุตสาหกรรม
ภาคเหนือ กองเศรษฐกิจอุตสาหกรรม, สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม, 2531.

ภาคผนวก ก
รูปภาพ



รูปที่ ก.1 นางทองอินทร์ ทิพย์ปลุก
ประธานกลุ่มฯ



รูปที่ ก.2 คณะกรรมการกลุ่มฯ



รูปที่ ก.3
กระดาษสาชนิดต่าง ๆ



รูปที่ ก.4 กระดาษสาชนิดขาวพิเศษ



รูปที่ ก.5 เบอร์ 1 ดอกส้มโอ



รูปที่ ก.6 เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ



รูปที่ ก.7 เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย



รูปที่ ก.8 เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น
ปลายหยักขนาดใหญ่ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง



รูปที่ ก.9 เบอร์ 5.1 ดอกเกสร 2 ชั้น
เข้าซ่อ 3 ดอก



รูปที่ ก.10 เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม



รูปที่ ก.11 เบอร์ 7 ดอกกุหลาบตูมจีว



รูปที่ ก.12 เบอร์ 8 ดอกส้มโอดิบ



รูปที่ ก.13 เบอร์ 9 ดอกส้มโอติดใบกลีบเลี้ยง



รูปที่ ก.14 เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ



รูปที่ ก.15 เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ



รูปที่ ก.16 เบอร์ 14.2 ดอกปลายแหลม 4 ชั้น
อัดกลีบ



รูปที่ ก.17 เบอร์ 15 ดอกปลายแหลม 3 ชั้น



รูปที่ ก.18 เบอร์ 16 ดอกปลายมน 3 ชั้น



รูปที่ ก.19 เบอร์ 17 ดอกบิด(ตูม) 1 ชั้น
ติดกลีบเลี้ยง



รูปที่ ก.20 เบอร์ 18 ดอกบิด(บาน) 2 ชั้น



รูปที่ ก.21 เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น



รูปที่ ก.22 เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้น
ไม่อัดกลีบ



รูปที่ ก.23 เบอร์ 21 ดอกยิบโซ



รูปที่ ก.24 เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)



รูปที่ ก.25 เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)



รูปที่ ก.26 เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)



รูปที่ ก.27 เบอร์ 25 ดอกบิต 3 ชั้น



รูปที่ ก.28 เบอร์ 26 ดอกบิต 3 ชั้นปลายหยัก



รูปที่ ก.29 เบอร์ 27 ดอกกุหลาบตูมบิต



รูปที่ ก.30 เบอร์ 28 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ
6 แฉก



รูปที่ ก.31 เบอร์ 30 ดอกกุหลาบหลายปลายหยัก



รูปที่ ก.32 เบอร์ 31 ดอกเสียบเกสร 1 ชน



รูปที่ ก.33 เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชนปลายหยัก



รูปที่ ก.34 เบอร์ 35 ดอกกุหลาบหลายปลายหยัก



รูปที่ ก.35 เบอร์ 36 ดอกกุหลาบหลายปลายหยัก มีเส้นกลางใบ



รูปที่ ก.36 เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม



รูปที่ ก.37 เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้น
เกสรสีเหลือง



รูปที่ ก.38 เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้น
กลีบในปลายหยัก



รูปที่ ก.39 เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้น
ปลายหยัก



รูปที่ ก.40 เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจีว



รูปที่ ก.41 เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก



รูปที่ ก.42 เบอร์ 44 ดอกทานตะวันอัคกลีบ



รูปที่ ก.43 เบอร์ 46 ดอกทานตะวันเกสร
สีน้ำตาลอ่อนอัดกลีบ



รูปที่ ก.44 เบอร์ 47 ดอกเกสร 3 ชั้น
อัดกลีบเกสรสีน้ำตาล



รูปที่ ก.45 เบอร์ 53 ดอกกุหลาบ



รูปที่ ก.46 เบอร์ 54 ดอกกุหลาบปลายมน



รูปที่ ก.47 เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย



รูปที่ ก.48 เบอร์ 57 ดอกกุหลาบปลายหยัก



รูปที่ ก.49 เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก



รูปที่ ก.50 เบอร์ 61 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้น
ใส่กลีบเลี้ยง



รูปที่ ก.51 เบอร์ 62 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้น กลีบ
นอกปลายหยักใส่กลีบเลี้ยง



รูปที่ ก.52 เบอร์ 63 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้น ปลาย
หยักใส่กลีบเลี้ยง



รูปที่ ก.53 เบอร์ 64 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้น กลีบ
นอกปลายหยักใส่กลีบเลี้ยง



รูปที่ ก.54 เบอร์ 65 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลาย
หยัก ใส่กลีบเลี้ยง



รูปที่ ก.55 เบอร์ 69 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้น
ปลายหยัก



รูปที่ ก.56 เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว
ปลายหยัก



รูปที่ ก.57 เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว



รูปที่ ก.58 เบอร์ 77 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้น กลีบ
ในปลายหยักใส่กลีบเลี้ยง



รูปที่ ก.59 เบอร์ 79 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้น
ใส่กลีบเลี้ยงมน



รูปที่ ก.60 เบอร์ 80 ดอกมะลิ



รูปที่ ก.61 ผลิตภัณฑ์แปรรูปประเภท
กระถางดอกไม้



รูปที่ ก.62 สมุดโน้ตรูปหัวใจ



รูปที่ ก.63 เปลือกสารที่แช่ก่อนการต้ม



รูปที่ ก.64 เปลือกสารที่ผ่านการต้มดำ
ก่อนที่จะทำการต้มขาว



รูปที่ ก.65 การคัดแยกเปลือกสารต้ม



รูปที่ ก.66 การโม่สาร



รูปที่ ก.67 การแตะสา



รูปที่ ก.68 สาคูที่ผ่านการแตะ จะนำมาตากบริเวณ
ลานหน้าโรงเรียนผลิต



รูปที่ ก.69 การตัดดอกและใบ ด้วยเครื่องดอก



รูปที่ ก.70 การอัดกลีบดอกและใบ
ด้วยเครื่องอัดกลีบ



รูปที่ ก.71 การย้อมสีเกสรดอกไม้



รูปที่ ก.72 โรงเรือนผลิตและเก็บรักษา
ผลิตภัณฑ์



รูปที่ ก.73 แบบพิมพ์อัดกลีบดอกชนิดต่างๆ



รูปที่ ก.74 แบบพิมพ์ดอกใบชนิดต่างๆ



รูปที่ ก.75 แบบพิมพ์ดอกดอกชนิดต่างๆ



รูปที่ ก.76 เกสร ก้านและใบ



รูปที่ ก.77 กาว น้ำมันจักรและลูกกลิ้ง



รูปที่ ก.78 วัตถุดิบส่วนประกอบในการผลิต



รูปที่ ก.79 สีย้อมผ้าชนิดถุงและสีเคมีชนิดซอง



รูปที่ ก.80 เฟรมขนาดสั้นและขนาดยาว

ภาคผนวก ข
การคำนวณต้นทุนและอัตราส่วนทางการเงิน

ก. การคำนวณต้นทุนการผลิตกระดาศา

ต้นทุนการผลิตกระดาศาแบ่งเป็น ต้นทุนวัตถุดิบหลัก วัตถุดิบรอง วัสดุ อุปกรณ์ การตลาดและการบริหารจัดการ ดังนี้

1. การคำนวณต้นทุนวัตถุดิบหลักของผลิตภัณฑ์กระดาศา

1.1 เปลือกสา

เปลือกสาคูราคา กิโลกรัมละ 18 บาท ในการต้ม 1 ครั้งจะใช้เปลือกสา 200 กิโลกรัม และจะได้เยื่อสา 490 กิโลกรัม ดังนั้น เยื่อสา 1 กิโลกรัม ใช้เปลือกสาเท่ากับ $200/490 = 0.4082$ กิโลกรัม และมีต้นทุนในการผลิตกระดาศาแบบต่างๆ ดังตารางที่ ข.1

ตารางที่ ข.1 ต้นทุนเปลือกสา

ผลิตภัณฑ์กระดาศา	ปริมาณเยื่อ สาที่ใช้ (กก./แผ่น)	ปริมาณ เปลือกสาคูต่อ เยื่อสา 1 กก. (กก.)	ปริมาณเปลือก สาคูต่อกระดาศา 1 แผ่น (กก.)	ราคา เปลือก สา (กก.)	ต้นทุน (บาท/ แผ่น)
กระดาศาตะบอง ขนาดสั้น	0.2	0.4082	0.0816	18	1.4694
กระดาศาตะบองสี่เหลี่ยม ขนาดยาว	0.25	0.4082	0.1020	18	1.8367
กระดาศาตะบองหนา ขนาดสั้น	0.3	0.4082	0.1224	18	2.2041
กระดาศาตะบองหยาบสี่ ขนาดสั้น	0.3	0.4082	0.1224	18	2.2041
กระดาศาตะบองดอก ขนาดสั้น	0.25	0.4082	0.1020	18	1.8367
กระดาศาบาติก ขนาดสั้น	0.3	0.4082	0.1224	18	2.2041

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

1.2 เศษกระดาศาย้อมสี

ใช้ผสมในการต้มเพื่อผลิตกระดาศาบาติก โดยเศษกระดาศาย้อมสีมีราคา กิโลกรัมละ 5 บาท และจะใช้จำนวน 4 กิโลกรัมต่อการต้มเยื่อสา 20 กิโลกรัม ดังนั้น กระดาศาบาติก 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.3 กิโลกรัม จะใช้เศษกระดาศาย้อมสีเท่ากับ $0.3 \times 4/20 = 0.06$ กิโลกรัม ดังตารางที่ ข.2

ตารางที่ ข.2 ต้นทุนเศษกระดาศาย้อมสี

ผลิตภัณฑ์กระดาศา	ปริมาณเศษกระดาศา ย้อมสีที่ใช้ (กก./แผ่น)	ราคาเศษกระดาศา ย้อมสี(บาท/กก.)	ต้นทุน (บาท/แผ่น)
กระดาศาบาติก	0.06	5.00	0.3000

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2. การคำนวณต้นทุนวัตถุดิบรองของผลิตภัณฑ์กระดาศา

2.1 ฟีน

ใช้ในการต้มเยื่อสา มีราคาลำรถกะบะละ 200 บาท ใช้ในการต้มได้ 2 ครั้ง ดังนั้นในการต้มเยื่อสา 1 ครั้ง ซึ่งใช้เปลือกสา 200 กิโลกรัมและได้เยื่อสา 490 กิโลกรัม จะใช้ฟีน 0.5 ลำรถ และมีต้นทุนค่าฟีนเท่ากับ 100 บาท โดยมีต้นทุนในการผลิตกระดาศาแบบต่างๆ ดังนี้ (ตารางที่ ข.3)

- กระสาตะบะบาง ขนาดสั้น 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.2 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้ฟีนเท่ากับ $0.2 \times 0.5 / 490 = 0.0002$ ลำรถ
- กระดาศาตะบะบางสีเขียว ขนาดยาว 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.25 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้ฟีนเท่ากับ $0.25 \times 0.5 / 490 = 0.0003$ ลำรถ
- กระดาศาตะบะหนา ขนาดสั้น 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.3 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้ฟีนเท่ากับ $0.3 \times 0.5 / 490 = 0.0003$ ลำรถ
- กระดาศาตะบะหนาย้อมสี ขนาดสั้น 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.3 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้ฟีนเท่ากับ $0.3 \times 0.5 / 490 = 0.0003$ ลำรถ
- กระดาศาตะบะดอก ขนาดสั้น 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.25 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้ฟีนเท่ากับ $0.25 \times 0.5 / 490 = 0.0003$ ลำรถ
- กระดาศาบาติก ขนาดสั้น 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.3 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้ฟีนเท่ากับ $0.3 \times 0.5 / 490 = 0.0003$ ลำรถ

ตารางที่ ข.3 ต้นทุนฟีน

ผลิตภัณฑ์กระดาศา	ปริมาณฟีน (ลำรถกะบะ)	ราคาฟีน (บาท/ลำรถกะบะ)	ต้นทุน (บาท/แผ่น)
กระสาตะบะบาง ขนาดสั้น	0.0002	200.00	0.0408
กระดาศาตะบะบางสีเขียว ขนาดยาว	0.0003	200.00	0.0510
กระดาศาตะบะหนา ขนาดสั้น	0.0003	200.00	0.0612
กระดาศาตะบะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	0.0003	200.00	0.0612
กระดาศาตะบะดอก ขนาดสั้น	0.0003	200.00	0.0510
กระดาศาบาติก ขนาดสั้น	0.0003	200.00	0.0612

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2.2 โซดาไฟ

ใช้ในการต้มดำ ราคา กระสอบละ 390 บาท มีน้ำหนัก 25 กิโลกรัม โดยในการต้ม 1 ครั้งใช้โซดาไฟ 16 กิโลกรัมจะได้เยื่อสา 490 กิโลกรัม ดังนั้น เยื่อสา 1 กิโลกรัมใช้โซดาไฟเท่ากับ $16/490 = 0.0327$ กิโลกรัม หรือ $0.0327/25 = 0.0013$ กระสอบ และมีต้นทุนในกระดาดต่างๆ ดังนี้ (ตารางที่ ข.4)

- กระสาตะเบาง ขนาดสั้น 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.2 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้โซดาไฟเท่ากับ $0.2 \times 0.0013 = 0.0003$ กระสอบ
- กระดาดสาตะเบางสีเขียว ขนาดยาว 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.25 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้โซดาไฟเท่ากับ $0.25 \times 0.0013 = 0.0003$ กระสอบ
- กระดาดสาตะหนา ขนาดสั้น 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.3 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้โซดาไฟเท่ากับ $0.3 \times 0.0013 = 0.0004$ กระสอบ
- กระดาดสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.3 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้โซดาไฟเท่ากับ $0.3 \times 0.0013 = 0.0004$ กระสอบ
- กระดาดสาตะดอก ขนาดสั้น 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.25 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้โซดาไฟเท่ากับ $0.25 \times 0.0013 = 0.0003$ กระสอบ
- กระดาดสาบาติก ขนาดสั้น 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.3 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้โซดาไฟเท่ากับ $0.3 \times 0.0013 = 0.0004$ กระสอบ

ตารางที่ ข.4 ต้นทุนโซดาไฟ

ผลิตภัณฑ์กระดาดสา	ปริมาณโซดาไฟ (กระสอบ)	ราคาโซดาไฟ (บาท/กระสอบ)	ต้นทุน (บาท/แผ่น)
กระสาตะเบาง ขนาดสั้น	0.0003	390	0.1019
กระดาดสาตะเบางสีเขียว ขนาดยาว	0.0003	390	0.1273
กระดาดสาตะหนา ขนาดสั้น	0.0004	390	0.1528
กระดาดสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	0.0004	390	0.1528
กระดาดสาตะดอก ขนาดสั้น	0.0003	390	0.1273
กระดาดสาบาติก ขนาดสั้น	0.0004	390	0.1528

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2.3 ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์

ใช้ในการต้มขาว ราคาถังละ 700 บาท มีน้ำหนัก 30 กิโลกรัม โดยในการต้ม 1 ครั้งใช้ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ 8 กิโลกรัมจะได้เยื่อสา 490 กิโลกรัม ดังนั้น เยื่อสา 1 กิโลกรัมใช้ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ เท่ากับ $8/490 = 0.0163$ กิโลกรัม หรือ $0.0163/30 = 0.0005$ ถัง และมีต้นทุนในกระดาดต่างๆ ดังนี้ (ตารางที่ ข.5)

- กระสาตะบอง ขนาดสั้น 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.2 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ เท่ากับ $0.2 \times 0.0005 = 0.0001$ ถึง
- กระดาศาตะบองสีเขียว ขนาดยาว 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.25 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ เท่ากับ $0.25 \times 0.0005 = 0.0001$ ถึง
- กระดาศาตะหนา ขนาดสั้น 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.3 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ เท่ากับ $0.3 \times 0.0005 = 0.0002$ ถึง
- กระดาศาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.3 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ เท่ากับ $0.3 \times 0.0005 = 0.0002$ ถึง
- กระดาศาตะดอก ขนาดสั้น 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.25 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ เท่ากับ $0.25 \times 0.0005 = 0.0001$ ถึง
- กระดาศาบาติก ขนาดสั้น 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.3 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ เท่ากับ $0.3 \times 0.0005 = 0.0002$ ถึง

ตารางที่ ข.5 ต้นทุนไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์

ผลิตภัณฑ์กระดาศา	ปริมาณไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (ถึง)	ราคาไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์(บาท/ถึง)	ต้นทุน (บาท/แผ่น)
กระสาตะบอง ขนาดสั้น	0.0001	700	0.0762
กระดาศาตะบองสีเขียว ขนาดยาว	0.0001	700	0.0952
กระดาศาตะหนา ขนาดสั้น	0.0002	700	0.1143
กระดาศาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	0.0002	700	0.1143
กระดาศาตะดอก ขนาดสั้น	0.0001	700	0.0952
กระดาศาบาติก ขนาดสั้น	0.0002	700	0.1143

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2.4 ซิลิเกต

ใช้ในการต้มขาว ราคาถึงละ 320 บาท มีน้ำหนัก 35 กิโลกรัม โดยในการต้ม 1 ครั้ง ใช้ซิลิเกต 4 กิโลกรัมจะได้เยื่อสา 490 กิโลกรัม ดังนั้น เยื่อสา 1 กิโลกรัม ใช้ซิลิเกตเท่ากับ $4/490 = 0.0082$ กิโลกรัม หรือ $0.0082/35 = 0.0002$ ถึง และมีต้นทุนในกระดาศาต่างๆ ดังนี้ (ตารางที่ ข.6)

- กระสาตะบอง ขนาดสั้น 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.2 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้ซิลิเกต เท่ากับ $0.2 \times 0.0002 = 0.00005$ ถึง
- กระดาศาตะบองสีเขียว ขนาดยาว 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.25 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้ซิลิเกต เท่ากับ $0.25 \times 0.0002 = 0.00006$ ถึง
- กระดาศาตะหนา ขนาดสั้น 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.3 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้ซิลิเกต เท่ากับ $0.3 \times 0.0002 = 0.00007$ ถึง

- กระดาษสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.3 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้ซิลิเกต เท่ากับ $0.3 \times 0.0002 = 0.00007$ ถึง

- กระดาษสาตะดอก ขนาดสั้น 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.25 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้ซิลิเกต เท่ากับ $0.25 \times 0.0002 = 0.00006$ ถึง

- กระดาษสาบาติก ขนาดสั้น 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.3 กิโลกรัม ดังนั้น ดังนั้นใช้ซิลิเกต เท่ากับ $0.3 \times 0.0002 = 0.00007$ ถึง

ตารางที่ ข.6 ต้นทุนซิลิเกต

ผลิตภัณฑ์กระดาษสา	ปริมาณซิลิเกต (ถึง)	ราคาซิลิเกต (บาท/ถึง)	ต้นทุน (บาท/แผ่น)
กระดาษตะบาง ขนาดสั้น	0.00005	320	0.0149
กระดาษสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	0.00006	320	0.0187
กระดาษสาตะหนา ขนาดสั้น	0.00007	320	0.0224
กระดาษสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	0.00007	320	0.0224
กระดาษสาตะดอก ขนาดสั้น	0.00006	320	0.0187
กระดาษสาบาติก ขนาดสั้น	0.00007	320	0.0224

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2.5 สีเคมีย้อมผ้า

ใช้ในการผลิตกระดาษสีเขียว มีราคา กล่องละ 40 บาท มีปริมาณ 0.18 กิโลกรัม ซึ่งในการไม่ 1 ครั้งจะใช้สีเคมีย้อมผ้าจะใช้จำนวน 0.03 กิโลกรัมต่อเยื่อสา 20 กิโลกรัม ดังนั้น เยื่อสา 1 กิโลกรัม ใช้สีเคมีย้อมผ้าเท่ากับ $0.03/20 = 0.0015$ กิโลกรัมหรือ $0.0015/0.18 = 0.0083$ กล่อง และในการผลิตกระดาษสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.25 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้สีเคมีย้อมผ้า เท่ากับ $0.25 \times 0.0083 = 0.0021$ กล่อง ดังตารางที่ ข.7

ตารางที่ ข.7 ต้นทุนสีเคมีย้อมผ้า

ผลิตภัณฑ์กระดาษสา	ปริมาณสีเคมีย้อมผ้า (กล่อง)	ราคาสีเคมีย้อมผ้า (บาท/กล่อง)	ต้นทุน (บาท/แผ่น)
กระดาษสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	0.0021	40	0.0833

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2.6 สีย้อม

ใช้ในการชุบกระดาดสีต่างๆ และการไม่เพื่อผลิตกระดาดสาบาติก ราคาซื้อละ 300 บาทมีต้นทุนการผลิตดังนี้ (ตารางที่ ข.8)

- กระดาษเหนียวสี ขนาดเส้น 250 แผ่น ใช้สีย้อมชุบจำนวน 0.24 ชีด ดังนั้น กระดาษเหนียวสี ขนาดเส้น 1 แผ่นจะใช้สีย้อมชุบเท่ากับ $0.24/250 = 0.001$ ชีด
- ในการผลิตกระดาดสาบาติก จะไม่โดยใช้เยื่อสา 20 กิโลกรัมต่อสีย้อม 0.8 ชีด ดังนั้นเยื่อสา 1 กิโลกรัมใช้สีย้อมเท่ากับ $0.8/20 = 0.04$ ชีด และกระดาดสาบาติก ขนาดเส้น 1 แผ่น ใช้เยื่อสา 0.3 กิโลกรัม ดังนั้น ใช้สีย้อม เท่ากับ $0.3 \times 0.04 = 0.012$ ชีด

ตารางที่ ข.8 ต้นทุนสีย้อม

ผลิตภัณฑ์กระดาด	ปริมาณสีย้อม (ชิด)	ราคาสีย้อม (บาท/ชิด)	ต้นทุน (บาท/แผ่น)
กระดาษเหนียวสี ขนาดเส้น	0.0010	300	0.2880
กระดาดสาบาติก ขนาดเส้น	0.0120	300	3.6000

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2.7 ดอกไม้สด

ใช้ในการทำกระดาดสาและดอกไม้สด มีมูลค่า กิโลกรัมละ 10 บาท ใช้ผลิตกระดาดสาและดอกไม้ได้ 200 แผ่น ดังนั้น กระดาดสาและดอกไม้ ขนาดเส้น 1 แผ่น ใช้ดอกไม้สดเท่ากับ $1/200 = 0.005$ กิโลกรัม มีต้นทุนการผลิตดังตารางที่ ข.9

ตารางที่ ข.9 ต้นทุนดอกไม้สด

ผลิตภัณฑ์กระดาด	ปริมาณดอกไม้สด (กก.)	ราคาดอกไม้สด (บาท/กก.)	ต้นทุน (บาท/แผ่น)
กระดาษดอกไม้ ขนาดเส้น	0.0050	10	0.0500

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2.8 ถ่าน

ใช้ในการผลิตกระดาดสาบาติก ราคากระสอบละ 160 บาท มี 50 กิโลกรัม โดยในการผลิตกระดาดสาบาติก ขนาดเส้น 50 แผ่น จะใช้ถ่าน 1 กิโลกรัม ดังนั้น กระดาดสาบาติก ขนาดเส้น 1 แผ่น ใช้ถ่านเท่ากับ $1/50 = 0.02$ กิโลกรัม หรือ $0.02/50 = 0.0004$ กระสอบ ดังตารางที่ ข.10

ตารางที่ ข.10 ต้นทุนถ่าน

ผลิตภัณฑ์กระดาษสา	ปริมาณถ่าน (กระสอบ)	ราคาถ่าน (บาท/กระสอบ)	ต้นทุน (บาท/แผ่น)
กระดาษสาบาติก ขนาดสั้น	0.0004	160	0.0640

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2.9 เทียนไข

ใช้ทำลายกระดาษสาบาติก ราคา กิโลกรัมละ 40 บาท ใช้ทำกระดาษสาบาติก ขนาดสั้นได้ 50 แผ่น ดังนั้นกระดาษสาบาติก ขนาดสั้น 1 แผ่น ใช้เทียนไข เท่ากับ $1/50 = 0.02$ กิโลกรัม ดังตารางที่ ข.11

ตารางที่ ข.11 ต้นทุนเทียนไข

ผลิตภัณฑ์กระดาษสา	ปริมาณเทียนไข (กก.)	ราคาเทียนไข (บาท/กก.)	ต้นทุน (บาท/แผ่น)
กระดาษสาบาติก ขนาดสั้น	0.0200	40	0.8000

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

3. การคำนวณต้นทุนวัสดุของผลิตภัณฑ์กระดาษสา

วัสดุในการผลิตกระดาษสา มี 2 ชนิด ได้แก่ กระซอนขนาดใหญ่และไม้กวาดทางมะพร้าว โดยในการคำนวณต้นทุนวัสดุในการผลิตจะพิจารณาจากปริมาณการใช้วัสดุใน 1 เดือน กับปริมาณการผลิตใน 1 เดือนของผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีรายละเอียดของปริมาณการใช้ดังนี้ (ตารางที่ ข.12)

- กระซอนขนาดใหญ่ ใช้ตัดเยื่อสาออกจากบ่อ ราคาอันละ 50 บาท ใช้ในการผลิตได้ 3 เดือน ดังนั้น 1 เดือน จะใช้กระซอนขนาดใหญ่เท่ากับ $1/3 = 0.3333$ อัน
- ไม้กวาดทางมะพร้าว ใช้ทำความสะอาด ราคาอันละ 20 บาท ใช้ในการผลิตได้ 6 เดือน ดังนั้น 1 เดือน จะใช้ไม้กวาดทางมะพร้าว เท่ากับ $1/6 = 0.1667$ อัน

ตารางที่ ข.12 วัสดุผลิตภัณฑ์กระดาษสา

วัสดุ	จำนวน	ราคา (บาทต่อหน่วย)	อายุการใช้งาน	ปริมาณการใช้ต่อเดือน
กระซอนขนาดใหญ่	1	50	3 เดือน	0.3333
ไม้กวาดทางมะพร้าว	2	20	6 เดือน	0.1667

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

3.1 กระซอนขนาดใหญ่

มีปริมาณการใช้ต่อเดือน 0.3333 อัน มีต้นทุนการผลิตในแต่ละผลิตภัณฑ์ดังตาราง

ที่ ข.13

ตารางที่ ข.13 ต้นทุนกระซอนขนาดใหญ่

ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิต (แผ่น/เดือน)	ปริมาณใช้กระซอน ขนาดใหญ่ (อัน/เดือน)	ปริมาณใช้กระซอน ขนาดใหญ่ (อัน/แผ่น)	ราคา (บาท/ อัน)	ต้นทุน (บาท)
กระสาตะบอง ขนาดสั้น	2,600	0.3333	0.0001	50	0.0064
กระดาสาตะบองสีเขียว ขนาดยาว	1,560	0.3333	0.0002	50	0.0107
กระดาสาตะบองสีเทา ขนาดสั้น	1,560	0.3333	0.0002	50	0.0107
กระดาสาตะบองสีส้ม ขนาดสั้น	1,560	0.3333	0.0002	50	0.0107
กระดาสาตะบองสีน้ำเงิน ขนาดสั้น	1,560	0.3333	0.0002	50	0.0107
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	780	0.3333	0.0004	50	0.0214

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

3.2 ไม้กวาดทางมะพร้าว

มีปริมาณการใช้ต่อเดือน 0.1667 อัน มีต้นทุนการผลิตในแต่ละผลิตภัณฑ์ดังตาราง

ที่ ข.14

ตารางที่ ข.14 ต้นทุนไม้กวาดทางมะพร้าว

ผลิตภัณฑ์	กำลังการผลิต (แผ่น/เดือน)	ปริมาณใช้ไม้กวาด ทางมะพร้าว (อัน/เดือน)	ปริมาณใช้ไม้กวาด ทางมะพร้าว (อัน/แผ่น)	ราคา (บาท/ อัน)	ต้นทุน (บาท)
กระสาตะบอง ขนาดสั้น	2,600	0.1667	0.0001	20	0.0013
กระดาสาตะบองสีเขียว ขนาดยาว	1,560	0.1667	0.0001	20	0.0021
กระดาสาตะบองสีเทา ขนาดสั้น	1,560	0.1667	0.0001	20	0.0021
กระดาสาตะบองสีส้ม ขนาดสั้น	1,560	0.1667	0.0001	20	0.0021
กระดาสาตะบองสีน้ำเงิน ขนาดสั้น	1,560	0.1667	0.0001	20	0.0021
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	780	0.1667	0.0002	20	0.0043

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

4. การคำนวณต้นทุนค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์ของการผลิตผลิตภัณฑ์กระดาสา

การคำนวณค่าเสื่อมราคาของอุปกรณ์ในการผลิตจะพิจารณาจากมูลค่าการผลิต เช่น การหาค่าเสื่อมราคาการใช้เครื่องมือขนาดใหญ่ จะทำโดยหารมูลค่าเครื่องมือขนาดใหญ่ด้วยอายุการใช้งานเพื่อเป็นค่าเสื่อมราคาต่อปี จากนั้นหารด้วยมูลค่าการผลิตทั้งปีของผลิตภัณฑ์ที่ใช้เครื่องมือขนาดใหญ่ จะได้ค่าเสื่อมราคาทั้งปีต่อมูลค่าของผลิตภัณฑ์ 1 บาท แล้วคูณด้วยราคาของผลิตภัณฑ์ จะได้ค่าเสื่อมราคาต่อหน่วยของผลิตภัณฑ์ รายละเอียดการคำนวณต้นทุนค่าเสื่อมราคาดังตารางที่ ข.15-51

ตารางที่ ข.15 มูลค่าการผลิตกระดาสา

ผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิต ต่อปี(แผ่น)	ราคา (บาทต่อแผ่น)	มูลค่าการผลิตรวม (บาท)
กระดาสะบาง ขนาดสั้น	3,714	5	18,570
กระดาสาสะบางสีเขียว ขนาดยาว ¹	3,833	7	26,831
กระดาสาสะหนา ขนาดสั้น	24,515	6	147,090
กระดาสาสะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	1,486	7	10,402
กระดาสาสะดอก ขนาดสั้น	3,729	9	33,561
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	35	12	420
รวม			236,874

หมายเหตุ : 1 เป็นกระดาสาที่ไม่ได้ผลิตเพื่อขาย ในการคำนวณจะคิดราคาจากมูลค่ากระดาสา

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.16 แสดงค่าเสื่อมราคาต่อปีของอุปกรณ์และโรงเรือนในการผลิตกระดาสา

อุปกรณ์และโรงเรือน	จำนวน	ราคา (บาทต่อหน่วย)	มูลค่า (บาท)	อายุการใช้ งาน(ปี)	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)
โรงเรือนที่ 2	1	50,000	50,000	15	3,333.3333
โรงเรือนที่ 3	1	30,000	30,000	20	1,500.0000
โรงเรือนที่ 4	1	2,000	2,000	15	133.3333
บ่อน้ำทิ้ง	1	25,000	25,000	20	1,250.0000
เครื่องมือขนาดใหญ่	1	22,000	22,000	20	1,100.0000
ล้อเข็น 2 ล้อ	1	400	400	15	26.6667
ล้อเข็น 3 ล้อ	1	800	800	20	40.0000
รางน้ำตะเสา	2	300	600	15	40.0000
รางใส่สา	2	300	600	15	40.0000
เฟรมยาว	200	80	16,000	3	5,333.3333

ตารางที่ ข.16 (ต่อ)

อุปกรณ์และโรงเรือน	จำนวน	ราคา (บาทต่อหน่วย)	มูลค่า (บาท)	อายุการใช้ งาน(ปี)	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)
เฟรมล้น	200	70	14,000	3	4,666.6667
แข่งพลาสติก	8	150	1,200	5	240.0000
ถังพลาสติกขนาดใหญ่	2	350	700	10	70.0000
ถังพลาสติกขนาดกลางใส่น้ำ	1	100	100	3	33.3333
ถังพลาสติกขนาดกลางผสมสี	4	100	400	3	133.3333
ถังพลาสติกขนาดเล็ก	15	30	450	2	225.0000
ถาด	1	120	120	3	40.0000
โต๊ะวางรางตะสา	2	80	160	5	32.0000
โต๊ะวางรางใส่สา	2	80	160	5	32.0000
โต๊ะวางกระดาศา	1	300	300	5	60.0000
ชั้นอะลูมิเนียม	2	30	60	20	3.0000
ชั้นพลาสติก	7	15	105	1	105.0000
กระชอนขนาดกลาง	1	30	30	2	15.0000
กระชอนขนาดเล็ก	2	25	50	2	25.0000
ตาข่ายขนาด 60 กก.	1	1,800	1,800	10	180.0000
ตาข่ายขนาด 1 กก.	1	1,200	1,200	5	240.0000
เก้าอี้พลาสติกสำหรับคัดสา	3	100	300	5	60.0000
เก้าอี้ไม้ (ตั้ง)	2	20	40	3	13.3333
รองเท้ายาง	2	70	140	2	70.0000
แปรงขัด	2	40	80	2	40.0000
เชือกพลาสติกเส้นเล็ก	1	180	180	5	36.0000
ที่หนีบผ้า	10	15	150	5	30.0000
ถ้วย	5	5	25	2	12.5000
แบบพิมพ์บาติก	10	40	400	1	400.0000
ฟูก้น	10	10	100	3	33.3333

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.17 ค่าเสื่อมราคาโรงเรือนที่ 2

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาแตะบาง ขนาดสั้น	3,333.3333	18,570	5	0.0704
กระดาศาแตะบางสีเขียว ขนาดยาว	3,333.3333	26,831	7	0.0985
กระดาศาแตะหนา ขนาดสั้น	3,333.3333	147,090	6	0.0844
กระดาศาแตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	3,333.3333	10,402	7	0.0985
กระดาศาแตะดอก ขนาดสั้น	3,333.3333	33,561	9	0.1266
กระดาศาบาติก ขนาดสั้น	3,333.3333	420	12	0.1689
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.18 ค่าเสื่อมราคาโรงเรือนที่ 3

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาแตะบาง ขนาดสั้น	1,500.0000	18,570	5	0.0317
กระดาศาแตะบางสีเขียว ขนาดยาว	1,500.0000	26,831	7	0.0443
กระดาศาแตะหนา ขนาดสั้น	1,500.0000	147,090	6	0.0380
กระดาศาแตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	1,500.0000	10,402	7	0.0443
กระดาศาแตะดอก ขนาดสั้น	1,500.0000	33,561	9	0.0570
กระดาศาบาติก ขนาดสั้น	1,500.0000	420	12	0.0760
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.19 ค่าเสื่อมราคาโรงเรือนที่ 4

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาแตะบาง ขนาดสั้น	133.3333	18,570.0000	5	0.0007
กระดาศาแตะบางสีเขียว ขนาดยาว	133.3333	26,831.0000	7	0.0009
กระดาศาแตะหนา ขนาดสั้น	133.3333	147,090.0000	6	0.0008
กระดาศาแตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	133.3333	10,402.0000	7	0.0009
กระดาศาแตะดอก ขนาดสั้น	133.3333	33,561.0000	9	0.0012

ตารางที่ ข.19 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระดาส้าบาติก ขนาดสั้น	133.3333	420.0000	12	0.0016
รวม ¹		1,001,541.7700		

หมายเหตุ : รวมมูลค่าการผลิตกระดาส้า ดอกไม้ประดิษฐ์และของชำร่วย

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.20 ค่าเสื่อมราคาบ่อน้ำทิ้ง

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาตะบอง ขนาดสั้น	1,250.0000	18,570	5	0.0264
กระดาส้าตะบองสีเขียว ขนาดยาว	1,250.0000	26,831	7	0.0369
กระดาส้าตะบอง ขนาดสั้น	1,250.0000	147,090	6	0.0317
กระดาส้าตะบองย้อมสี ขนาดสั้น	1,250.0000	10,402	7	0.0369
กระดาส้าตะดอก ขนาดสั้น	1,250.0000	33,561	9	0.0475
กระดาส้าบาติก ขนาดสั้น	1,250.0000	420	12	0.0633
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.21 ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือขนาดใหญ่

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาตะบอง ขนาดสั้น	1,100.0000	18,570	5	0.0232
กระดาส้าตะบองสีเขียว ขนาดยาว	1,100.0000	26,831	7	0.0325
กระดาส้าตะบอง ขนาดสั้น	1,100.0000	147,090	6	0.0279
กระดาส้าตะบองย้อมสี ขนาดสั้น	1,100.0000	10,402	7	0.0325
กระดาส้าตะดอก ขนาดสั้น	1,100.0000	33,561	9	0.0418
กระดาส้าบาติก ขนาดสั้น	1,100.0000	420	12	0.0557
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.22 ค่าเสื่อมราคาล้อเซ็น 2 ล้อ

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาแตะบาง ขนาดสั้น	26.6667	18,570	5	0.0006
กระดาศาแตะบางสีเขียว ขนาดยาว	26.6667	26,831	7	0.0008
กระดาศาแตะหนา ขนาดสั้น	26.6667	147,090	6	0.0007
กระดาศาแตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	26.6667	10,402	7	0.0008
กระดาศาแตะดอก ขนาดสั้น	26.6667	33,561	9	0.0010
กระดาศาบาติก ขนาดสั้น	26.6667	420	12	0.0014
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.23 ค่าเสื่อมราคาล้อเซ็น 3 ล้อ

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาแตะบาง ขนาดสั้น	40.0000	18,570	5	0.0008
กระดาศาแตะบางสีเขียว ขนาดยาว	40.0000	26,831	7	0.0012
กระดาศาแตะหนา ขนาดสั้น	40.0000	147,090	6	0.0010
กระดาศาแตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	40.0000	10,402	7	0.0012
กระดาศาแตะดอก ขนาดสั้น	40.0000	33,561	9	0.0015
กระดาศาบาติก ขนาดสั้น	40.0000	420	12	0.0020
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.24 ค่าเสื่อมราคาโรงงานน้ำเตสา

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาแตะบาง ขนาดสั้น	40.0000	18,570	5	0.0008
กระดาศาแตะบางสีเขียว ขนาดยาว	40.0000	26,831	7	0.0012
กระดาศาแตะหนา ขนาดสั้น	40.0000	147,090	6	0.0010
กระดาศาแตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	40.0000	10,402	7	0.0012
กระดาศาแตะดอก ขนาดสั้น	40.0000	33,561	9	0.0015
กระดาศาบาติก ขนาดสั้น	40.0000	420	12	0.0020
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.25 ค่าเสื่อมราคารางไผ่สา

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาตะบวง ขนาดสั้น	40.0000	18,570	5	0.0008
กระดาสาตะบวงสีเขียว ขนาดยาว	40.0000	26,831	7	0.0012
กระดาสาตะบวงสี ขนาดสั้น	40.0000	147,090	6	0.0010
กระดาสาตะบวงสีส้มสี ขนาดสั้น	40.0000	10,402	7	0.0012
กระดาสาตะดอก ขนาดสั้น	40.0000	33,561	9	0.0015
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	40.0000	420	12	0.0020
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.26 ค่าเสื่อมราคาเฟรมยาว

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระดาสาตะบวงสีเขียว ขนาดยาว	5,333.3333	26,831	7	1.3914
รวม		26,831		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.27 ค่าเสื่อมราคาเฟรมสั้น

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาตะบวง ขนาดสั้น	4,666.6667	18,570	5	0.1111
กระดาสาตะบวงสี ขนาดสั้น	4,666.6667	147,090	6	0.1333
กระดาสาตะบวงสีส้มสี ขนาดสั้น	4,666.6667	10,402	7	0.1555
กระดาสาตะดอก ขนาดสั้น	4,666.6667	33,561	9	0.2000
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	4,666.6667	420	12	0.2666
รวม		210,043		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.28 ค่าเสื่อมราคาเชิงพลาสติก

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาตะบอง ขนาดสั้น	240.0000	18,570	5	0.0051
กระดาสาตะบองสีเขียว ขนาดยาว	240.0000	26,831	7	0.0071
กระดาสาตะบองสีเทา ขนาดสั้น	240.0000	147,090	6	0.0061
กระดาสาตะบองสีส้มสี ขนาดสั้น	240.0000	10,402	7	0.0071
กระดาสาตะบองสีดอก ขนาดสั้น	240.0000	33,561	9	0.0091
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	240.0000	420	12	0.0122
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.29 ค่าเสื่อมราคาถังพลาสติกขนาดใหญ่

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาตะบอง ขนาดสั้น	70.0000	18,570	5	0.0015
กระดาสาตะบองสีเขียว ขนาดยาว	70.0000	26,831	7	0.0021
กระดาสาตะบองสีเทา ขนาดสั้น	70.0000	147,090	6	0.0018
กระดาสาตะบองสีส้มสี ขนาดสั้น	70.0000	10,402	7	0.0021
กระดาสาตะบองสีดอก ขนาดสั้น	70.0000	33,561	9	0.0027
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	70.0000	420	12	0.0035
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.30 ค่าเสื่อมราคาถังพลาสติกขนาดกลางใส่น้ำ

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาตะบอง ขนาดสั้น	33.3333	18,570	5	0.0007
กระดาสาตะบองสีเขียว ขนาดยาว	33.3333	26,831	7	0.0010
กระดาสาตะบองสีเทา ขนาดสั้น	33.3333	147,090	6	0.0008
กระดาสาตะบองสีส้มสี ขนาดสั้น	33.3333	10,402	7	0.0010
กระดาสาตะบองสีดอก ขนาดสั้น	33.3333	33,561	9	0.0013
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	33.3333	420	12	0.0017
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.31 ค่าเสื่อมราคาถังพลาสติกขนาดกลางผสมสี

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	133.3333	10,402	7	0.0862
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	133.3333	420	12	0.1478
รวม		10,822		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.32 ค่าเสื่อมราคาถังพลาสติกขนาดเล็ก

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาตะบวง ขนาดสั้น	225.0000	18,570	5	0.0047
กระดาสาตะบวงสีเขียว ขนาดยาว	225.0000	26,831	7	0.0066
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	225.0000	147,090	6	0.0057
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	225.0000	10,402	7	0.0066
กระดาสาตะดอก ขนาดสั้น	225.0000	33,561	9	0.0085
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	225.0000	420	12	0.0114
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.33 ค่าเสื่อมราคาถาด

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาตะบวง ขนาดสั้น	40.0000	18,570	5	0.0008
กระดาสาตะบวงสีเขียว ขนาดยาว	40.0000	26,831	7	0.0012
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	40.0000	147,090	6	0.0010
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	40.0000	10,402	7	0.0012
กระดาสาตะดอก ขนาดสั้น	40.0000	33,561	9	0.0015
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	40.0000	420	12	0.0020
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.34 ค่าเสื่อมราคาโต๊ะวางรางตะสา

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาตะบาง ขนาดสั้น	32.0000	18,570	5	0.0007
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	32.0000	26,831	7	0.0009
กระดาสาตะหนา ขนาดสั้น	32.0000	147,090	6	0.0008
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	32.0000	10,402	7	0.0009
กระดาสาตะดอก ขนาดสั้น	32.0000	33,561	9	0.0012
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	32.0000	420	12	0.0016
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.35 ค่าเสื่อมราคาโต๊ะวางรางใส่สา

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาตะบาง ขนาดสั้น	32.0000	18,570	5	0.0007
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	32.0000	26,831	7	0.0009
กระดาสาตะหนา ขนาดสั้น	32.0000	147,090	6	0.0008
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	32.0000	10,402	7	0.0009
กระดาสาตะดอก ขนาดสั้น	32.0000	33,561	9	0.0012
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	32.0000	420	12	0.0016
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.36 ค่าเสื่อมราคาโต๊ะวางกระดาสา

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาตะบาง ขนาดสั้น	60.0000	18,570	5	0.0013
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	60.0000	26,831	7	0.0018
กระดาสาตะหนา ขนาดสั้น	60.0000	147,090	6	0.0015
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	60.0000	10,402	7	0.0018
กระดาสาตะดอก ขนาดสั้น	60.0000	33,561	9	0.0023
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	60.0000	420	12	0.0030
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.37 ค่าเสื่อมราคาชั้นอะลูมิเนียม

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาแตะบาง ขนาดสั้น	3.0000	18,570	5	0.0001
กระดาสาแตะบางสีเขียว ขนาดยาว	3.0000	26,831	7	0.0001
กระดาสาแตะหนา ขนาดสั้น	3.0000	147,090	6	0.0001
กระดาสาแตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	3.0000	10,402	7	0.0001
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	3.0000	420	12	0.0002
รวม		203,313		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.38 ค่าเสื่อมราคาชั้นพลาสติก

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาแตะบาง ขนาดสั้น	105.0000	18,570	5	0.0022
กระดาสาแตะบางสีเขียว ขนาดยาว	105.0000	26,831	7	0.0031
กระดาสาแตะหนา ขนาดสั้น	105.0000	147,090	6	0.0027
กระดาสาแตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	105.0000	10,402	7	0.0031
กระดาสาแตะดอก ขนาดสั้น	105.0000	33,561	9	0.0040
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	105.0000	420	12	0.0053
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.39 ค่าเสื่อมราคากระซอนขนาดกลาง

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาแตะบาง ขนาดสั้น	15.0000	18,570	5	0.0003
กระดาสาแตะบางสีเขียว ขนาดยาว	15.0000	26,831	7	0.0004
กระดาสาแตะหนา ขนาดสั้น	15.0000	147,090	6	0.0004
กระดาสาแตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	15.0000	10,402	7	0.0004
กระดาสาแตะดอก ขนาดสั้น	15.0000	33,561	9	0.0006
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	15.0000	420	12	0.0008
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.40 ค่าเสื่อมราคากระซอนขนาดเล็ก

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาตะบวง ขนาดสั้น	25.0000	18,570	5	0.0005
กระดาสาตะบวงสีเขียว ขนาดยาว	25.0000	26,831	7	0.0007
กระดาสาตะบวง ขนาดสั้น	25.0000	147,090	6	0.0006
กระดาสาตะบวงย้อมสี ขนาดสั้น	25.0000	10,402	7	0.0007
กระดาสาตะดอก ขนาดสั้น	25.0000	33,561	9	0.0009
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	25.0000	420	12	0.0013
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.41 ค่าเสื่อมราคาตาข่ายขนาด 60 กก.

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาตะบวง ขนาดสั้น	180.0000	18,570	5	0.0038
กระดาสาตะบวงสีเขียว ขนาดยาว	180.0000	26,831	7	0.0053
กระดาสาตะบวง ขนาดสั้น	180.0000	147,090	6	0.0046
กระดาสาตะบวงย้อมสี ขนาดสั้น	180.0000	10,402	7	0.0053
กระดาสาตะดอก ขนาดสั้น	180.0000	33,561	9	0.0068
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	180.0000	420	12	0.0091
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.42 ค่าเสื่อมราคาตาข่ายขนาด 1 กก.

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาตะบวง ขนาดสั้น	240.0000	18,570	5	0.0051
กระดาสาตะบวงสีเขียว ขนาดยาว	240.0000	26,831	7	0.0071
กระดาสาตะบวง ขนาดสั้น	240.0000	147,090	6	0.0061
กระดาสาตะบวงย้อมสี ขนาดสั้น	240.0000	10,402	7	0.0071
กระดาสาตะดอก ขนาดสั้น	240.0000	33,561	9	0.0091
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	240.0000	420	12	0.0122
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.43 ค่าเสื่อมราคาเก้าอี้พลาสติกสำหรับคัดสา

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาตะบวง ขนาดสั้น	60.0000	18,570	5	0.0013
กระดาษสาตะบวงสีเขียว ขนาดยาว	60.0000	26,831	7	0.0018
กระดาษสาตะบวง ขนาดสั้น	60.0000	147,090	6	0.0015
กระดาษสาตะบวงย้อมสี ขนาดสั้น	60.0000	10,402	7	0.0018
กระดาษสาตะดอก ขนาดสั้น	60.0000	33,561	9	0.0023
กระดาษสาบาติก ขนาดสั้น	60.0000	420	12	0.0030
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.44 ค่าเสื่อมราคาเก้าอี้ไม้ (ตั้ง)

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาตะบวง ขนาดสั้น	13.3333	18,570	5	0.0003
กระดาษสาตะบวงสีเขียว ขนาดยาว	13.3333	26,831	7	0.0004
กระดาษสาตะบวง ขนาดสั้น	13.3333	147,090	6	0.0003
กระดาษสาตะบวงย้อมสี ขนาดสั้น	13.3333	10,402	7	0.0004
กระดาษสาตะดอก ขนาดสั้น	13.3333	33,561	9	0.0005
กระดาษสาบาติก ขนาดสั้น	13.3333	420	12	0.0007
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.45 ค่าเสื่อมราคารองเท้า

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาตะบวง ขนาดสั้น	70.0000	18,570	5	0.0015
กระดาษสาตะบวงสีเขียว ขนาดยาว	70.0000	26,831	7	0.0021
กระดาษสาตะบวง ขนาดสั้น	70.0000	147,090	6	0.0018
กระดาษสาตะบวงย้อมสี ขนาดสั้น	70.0000	10,402	7	0.0021
กระดาษสาตะดอก ขนาดสั้น	70.0000	33,561	9	0.0027
กระดาษสาบาติก ขนาดสั้น	70.0000	420	12	0.0035
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.46 ค่าเสื่อมราคาแปรงชัด

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาตะบวง ขนาดสั้น	40.0000	18,570	5	0.0008
กระดาสาตะบวงสีเขียว ขนาดยาว	40.0000	26,831	7	0.0012
กระดาสาตะบวงสี ขนาดสั้น	40.0000	147,090	6	0.0010
กระดาสาตะบวงสี ขนาดสั้น	40.0000	10,402	7	0.0012
กระดาสาตะดอก ขนาดสั้น	40.0000	33,561	9	0.0015
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	40.0000	420	12	0.0020
รวม		236,874		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.47 ค่าเสื่อมราคาเชือกพลาสติกเส้นเล็ก

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระดาสาตะบวงสี ขนาดสั้น	36.0000	10,402	7	0.0233
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	36.0000	420	12	0.0399
รวม		10,822		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.48 ค่าเสื่อมราคาที่หนีบผ้า

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระดาสาตะบวงสี ขนาดสั้น	30.0000	10,402	7	0.0194
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	30.0000	420	12	0.0333
รวม		10,822		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.49 ค่าเสื่อมราคาถ้วย

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระดาสาตะบวงสี ขนาดสั้น	12.5000	10,402	7	0.0081
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	12.5000	420	12	0.0139
รวม		10,822		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.50 ค่าเสื่อมราคาแบบพิมพ์บาติก

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระดาษสาบาติก ขนาดสั้น	400.0000	420	12	11.4286
รวม		420		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.51 ค่าเสื่อมราคาฟูกัน

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต ต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระดาษสาบาติก ขนาดสั้น	33.3333	420	12	0.9524
รวม		420		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

5. การคำนวณต้นทุนแรงงานของผลิตภัณฑ์กระดาษสา

แรงงานในการผลิตกระดาษสา มี 3 ประเภท ได้แก่ แรงงานตัดเปลือกสา แรงงานคัดเยื่อสา และไม้และแรงงานตะสา ซึ่งมีต้นทุนการผลิตดังนี้

1. แรงงานตัดเปลือกสา

คิดค่าแรงตัดเปลือกสาค้างละ 600 บาทได้เยื่อสา 490 กิโลกรัม ดังนั้น เยื่อสา 1 กิโลกรัม มีต้นทุนค่าแรงตัดเปลือกสาเท่ากับ $600/490 = 1.2245$ บาท และมีต้นทุนในการผลิตกระดาษแบบต่างๆ ดังตารางที่ ข.52

ตารางที่ ข.52 ค่าแรงตัดเปลือกสา

ผลิตภัณฑ์	ปริมาณเยื่อสาที่ใช้ (กก./แผ่น)	ค่าแรงตัด (บาท/กก.)	ต้นทุน (บาท)
กระดาษตะบาง ขนาดสั้น	0.20	1.2245	0.2449
กระดาษสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	0.25	1.2245	0.3061
กระดาษสาตะหนา ขนาดสั้น	0.30	1.2245	0.3673
กระดาษสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	0.30	1.2245	0.3673
กระดาษสาตะดอก ขนาดสั้น	0.25	1.2245	0.3061
กระดาษสาบาติก ขนาดสั้น	0.30	1.2245	0.3673

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2. แรงงานตัดเยื่อสาและโม้

มีค่าแรงวันละ 90 บาท สามารถตัดเยื่อสาและโม้ได้ 160 กิโลกรัม ดังนั้น
เยื่อสา 1 กิโลกรัม มีต้นทุนค่าแรงตัดและโม้ เท่ากับ $90/160 = 0.5625$ บาท และมีต้นทุนในการผลิตกระดาษ
แบบต่างๆ ดังตารางที่ ข.53

ตารางที่ ข.53 ค่าแรงตัดเยื่อสาและโม้

ผลิตภัณฑ์	ปริมาณเยื่อสาที่ใช้ (กก./แผ่น)	ค่าแรงตัด (บาท/กก.)	ต้นทุน (บาท)
กระดาษบาง ขนาดสั้น	0.20	0.5625	0.1125
กระดาษบางสี่เหลี่ยม ขนาดยาว	0.25	0.5625	0.1406
กระดาษหนา ขนาดสั้น	0.30	0.5625	0.1688
กระดาษหนาย้อมสี ขนาดสั้น	0.30	0.5625	0.1688
กระดาษดอก ขนาดสั้น	0.25	0.5625	0.1406
กระดาษบาติก ขนาดสั้น	0.30	0.5625	0.1688

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

3. แรงงานแตะสา

มีค่าแรงในการแตะต่อแผ่น ดังตารางที่ ข.54

ตารางที่ ข.54 ค่าแรงแตะสา

ผลิตภัณฑ์	ค่าแรงแตะ(บาท/แผ่น)
กระดาษบาง ขนาดสั้น	1.00
กระดาษบางสี่เหลี่ยม ขนาดยาว	1.00
กระดาษหนา ขนาดสั้น	1.50
กระดาษหนาย้อมสี ขนาดสั้น	1.50
กระดาษดอก ขนาดสั้น	2.00
กระดาษบาติก ขนาดสั้น	1.80

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

6. การคำนวณต้นทุนการตลาดของผลิตภัณฑ์กระดาสา

ต้นทุนการตลาดของการขายกระดาสาได้แก่ ขั้นวางผลิตภัณฑ์ กล่องขนาดกลางเทปกาวสีน้ำตาล และค่าขนส่ง ซึ่งมีต้นทุนดังนี้

1. ขั้นวางผลิตภัณฑ์

ราคา 25,000 บาท อายุการใช้งาน 20 ปี ดังนั้นมีค่าเสื่อมต่อปีเท่ากับ $25,000/20 = 1,250$ บาท และมีต้นทุนในการผลิตกระดาสาดังตารางที่ ข.55

ตารางที่ ข.55 ค่าเสื่อมราคาขั้นวางผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์	ค่าเสื่อมราคาต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิตต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อหน่วย)
กระดาสะตาง ขนาดสั้น	1,250.0000	18,570.0000	5.00	0.0062
กระดาสะตางสีเขียว ขนาดยาว	1,250.0000	26,831.0000	7.00	0.0087
กระดาสะตางหนา ขนาดสั้น	1,250.0000	147,090.0000	6.00	0.0075
กระดาสะตางหนาย้อมสี ขนาดสั้น	1,250.0000	10,402.0000	7.00	0.0087
กระดาสะตางดอก ขนาดสั้น	1,250.0000	33,561.0000	9.00	0.0112
กระดาสะตางปาก ขนาดสั้น	1,250.0000	420.0000	12.00	0.0150
รวม ¹		1,001,541.7700		

หมายเหตุ : รวมมูลค่าการผลิตกระดาส ดอกไม้ประดิษฐ์และของชำร่วย

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2. กล่องขนาดกลาง

ราคากล่องละ 50 บาท มีต้นทุนในการผลิตกระดาสาดังตารางที่ ข.56

ตารางที่ ข.56 ต้นทุนกล่องขนาดกลาง

ผลิตภัณฑ์	ปริมาณกระดาสต่อกล่อง	ปริมาณกล่องต่อกระดาส 1 แผ่น	ราคากล่อง(บาท)	ต้นทุน(บาท)
กระดาสะตาง ขนาดสั้น	500	0.0020	50	0.1000
กระดาสะตางสีเขียว ขนาดยาว	500	0.0020	50	0.1000
กระดาสะตางหนา ขนาดสั้น	500	0.0020	50	0.1000
กระดาสะตางหนาย้อมสี ขนาดสั้น	500	0.0020	50	0.1000
กระดาสะตางดอก ขนาดสั้น	500	0.0020	50	0.1000
กระดาสะตางปาก ขนาดสั้น	500	0.0020	50	0.1000

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

3. เทปขาวสีน้ำตาล

ราคาม้วนละ 15 บาท ใช้ติดกล่องได้ 30 กล่อง ดังนั้น 1 กล่องจะใช้เทปขาวเท่ากับ $1/30 = 0.0333$ ม้วน และมีต้นทุนค่าเทปขาวดังตารางที่ ข.57

ตารางที่ ข.57 ต้นทุนเทปขาวสีน้ำตาล

ผลิตภัณฑ์	ปริมาณเทปขาวต่อกล่อง	ปริมาณกระดาษต่อกล่อง	ปริมาณเทปขาวต่อกระดาษ 1 แผ่น	ราคาเทปขาว (บาท)	ต้นทุน (บาท)
กระดาษตะบอง ขนาดสั้น	0.0333	500.0000	6.7E-05	15	0.0010
กระดาษสาตะบองสีเขียว ขนาดยาว	0.0333	500.0000	6.7E-05	15	0.0010
กระดาษสาตะบองนา ขนาดสั้น	0.0333	500.0000	6.7E-05	15	0.0010
กระดาษสาตะบองย้อมสี ขนาดสั้น	0.0333	500.0000	6.7E-05	15	0.0010
กระดาษสาตะบองดอก ขนาดสั้น	0.0333	500.0000	6.7E-05	15	0.0010
กระดาษสาบาติก ขนาดสั้น	0.0333	500.0000	6.7E-05	15	0.0010

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

4. ค่าขนส่ง

ค่าขนส่ง กล่องละ 80 บาท มีต้นทุนการผลิตดังตารางที่ ข.58

ตารางที่ ข.58 ค่าขนส่ง

ผลิตภัณฑ์	ปริมาณกระดาษต่อกล่อง	ปริมาณกล่องต่อกระดาษ 1 แผ่น	ค่าขนส่งต่อกล่อง(บาท)	ต้นทุน (บาท)
กระดาษตะบอง ขนาดสั้น	500	0.0020	80	0.1600
กระดาษสาตะบองสีเขียว ขนาดยาว	500	0.0020	80	0.1600
กระดาษสาตะบองนา ขนาดสั้น	500	0.0020	80	0.1600
กระดาษสาตะบองย้อมสี ขนาดสั้น	500	0.0020	80	0.1600
กระดาษสาตะบองดอก ขนาดสั้น	500	0.0020	80	0.1600
กระดาษสาบาติก ขนาดสั้น	500	0.0020	80	0.1600

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

7. การคำนวณต้นทุนการบริหารจัดการของผลิตภัณฑ์กระดาสา

ต้นทุนการบริหารจัดการของกลุ่มฯ ได้แก่ ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์ และค่าเสื่อมราคาเครื่องแฟกซ์ ซึ่งมีรายละเอียดการคำนวณต้นทุนดังนี้ (ตารางที่ ข.59-62)

1. ค่าน้ำ เดือนละ 250 บาท หรือ ปีละ 3,000 บาท
2. ค่าไฟฟ้า เดือนละ 1,000 บาท หรือ ปีละ 12,000 บาท
3. ค่าโทรศัพท์ เดือนละ 1,000 บาท หรือ ปีละ 12,000 บาท
4. เครื่องแฟกซ์ รุ่น Pana Fax UF-E1 ราคาเครื่องละ 19,250 บาท ซื้อมาปี พ.ศ.

2542 อายุการใช้งาน 10 ปี มีค่าเสื่อมต่อปีเท่ากับ $19,250/10 = 1,925$ บาท

ตารางที่ ข.59 ค่าน้ำ

ผลิตภัณฑ์	ค่าใช้จ่ายต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิตต่อ ปี(บาท)	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ต้นทุน (บาทต่อหน่วย)
กระดาสะบาง ขนาดสั้น	3,000.0000	18,570.0000	5.00	0.0150
กระดาสะบางสีเขียว ขนาดยาว	3,000.0000	26,831.0000	7.00	0.0210
กระดาสะบางหนา ขนาดสั้น	3,000.0000	147,090.0000	6.00	0.0180
กระดาสะบางหนาย้อมสี ขนาดสั้น	3,000.0000	10,402.0000	7.00	0.0210
กระดาสะบางดอก ขนาดสั้น	3,000.0000	33,561.0000	9.00	0.0270
กระดาสะบางปาก ขนาดสั้น	3,000.0000	420.0000	12.00	0.0359
รวม ¹		1,001,541.7700		

หมายเหตุ : 1 มูลค่าการผลิตกระดาสะบาง ดอกไม้ประดิษฐ์และของชำร่วย

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.60 ค่าไฟฟ้า

ผลิตภัณฑ์	ค่าใช้จ่ายต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิตต่อ ปี(บาท)	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ต้นทุน (บาทต่อหน่วย)
กระดาสะบาง ขนาดสั้น	12,000.0000	18,570.0000	5.00	0.0599
กระดาสะบางสีเขียว ขนาดยาว	12,000.0000	26,831.0000	7.00	0.0839
กระดาสะบางหนา ขนาดสั้น	12,000.0000	147,090.0000	6.00	0.0719
กระดาสะบางหนาย้อมสี ขนาดสั้น	12,000.0000	10,402.0000	7.00	0.0839
กระดาสะบางดอก ขนาดสั้น	12,000.0000	33,561.0000	9.00	0.1078
กระดาสะบางปาก ขนาดสั้น	12,000.0000	420.0000	12.00	0.1438
รวม ¹		1,001,541.7700		

หมายเหตุ : 1 มูลค่าการผลิตกระดาสะบาง ดอกไม้ประดิษฐ์และของชำร่วย

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.61 ค่าโทรศัพท์

ผลิตภัณฑ์	ค่าใช้จ่ายต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิตต่อ ปี(บาท)	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ต้นทุน (บาทต่อหน่วย)
กระสาแตะบาง ขนาดสั้น	12,000.0000	18,570.0000	5.00	0.0599
กระดาสาแตะบางสีเขียว ขนาดยาว	12,000.0000	26,831.0000	7.00	0.0839
กระดาสาแตะหนา ขนาดสั้น	12,000.0000	147,090.0000	6.00	0.0719
กระดาสาแตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	12,000.0000	10,402.0000	7.00	0.0839
กระดาสาแตะดอก ขนาดสั้น	12,000.0000	33,561.0000	9.00	0.1078
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	12,000.0000	420.0000	12.00	0.1438
รวม ¹		1,001,541.7700		

หมายเหตุ : 1 มูลค่าการผลิตกระดาสา ดอกไม้ประดิษฐ์และของชำร่วย

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.62 ค่าเสื่อมราคาเครื่องแพกซ์

ผลิตภัณฑ์	ค่าใช้จ่ายต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิตต่อ ปี(บาท)	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อหน่วย)
กระสาแตะบาง ขนาดสั้น	1,925.0000	18,570.0000	5.00	0.0096
กระดาสาแตะบางสีเขียว ขนาดยาว	1,925.0000	26,831.0000	7.00	0.0135
กระดาสาแตะหนา ขนาดสั้น	1,925.0000	147,090.0000	6.00	0.0115
กระดาสาแตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	1,925.0000	10,402.0000	7.00	0.0135
กระดาสาแตะดอก ขนาดสั้น	1,925.0000	33,561.0000	9.00	0.0173
กระดาสาบาติก ขนาดสั้น	1,925.0000	420.0000	12.00	0.0231
รวม ¹		1,001,541.7700		

หมายเหตุ : 1 มูลค่าการผลิตกระดาสา ดอกไม้ประดิษฐ์และของชำร่วย

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ข. การคำนวณต้นทุนการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์

ต้นทุนการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์ แบ่งเป็น ต้นทุนวัตถุดิบหลัก วัตถุดิบรอง วัสดุ อุปกรณ์ การตลาดและการบริหารจัดการ ดังนี้

1. การคำนวณต้นทุนวัตถุดิบหลักของผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์

1.1 กระดาษสาและบางย้อมสี ขนาดสั้น

ราคาแผ่นละ 7 บาท มีขนาดกว้าง 55 ยาว 78 เซนติเมตร ใช้ผลิตกลีบดอกขนาดเล็ก(1.50*1.50 เซนติเมตร) ได้ 1,872 กลีบ กลีบดอกขนาดกลาง(2.50*2.50 เซนติเมตร) ได้ 682 กลีบ และกลีบดอกขนาดใหญ่(3.50*3.50 เซนติเมตร) ได้ 330 กลีบ และมีต้นทุนในการผลิตดอกต่างๆ ดังตารางที่ ข.63

ตารางที่ ข.63 ต้นทุนกระดาษสาและบางย้อมสี ขนาดสั้น

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	จำนวน กลีบต่อ ดอก	ปริมาณ กระดาษต่อ ดอก(แผ่น)	ราคา กระดาษ (บาท)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	6	0.0032	7.00	0.0224
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	15	0.0220	7.00	0.1540
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	21	0.0308	7.00	0.2155
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ตรงกลางมี เกสรสีเหลือง	9	0.0273	7.00	0.1909
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	6	0.0032	7.00	0.0224
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	15	0.0080	7.00	0.0561
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	5	0.0152	7.00	0.1061
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	6	0.0182	7.00	0.1273
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	12	0.0064	7.00	0.0449
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	5	0.0027	7.00	0.0187
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	6	0.0088	7.00	0.0616
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	15	0.0080	7.00	0.0561
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	2	0.0011	7.00	0.0075
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	1	0.0005	7.00	0.0037
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	8	0.0242	7.00	0.1697

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

1.2 กระดาษสาและบางสีเขียว ขนาดยาว

จากการคำนวณต้นทุนในภาคผนวก ค. มีต้นทุนการผลิต 5.3247 บาทต่อแผ่น และมีต้นทุนในการผลิตใบของดอกชนิดต่างๆ ดังตารางที่ ข.64

ตารางที่ ข.64 ต้นทุนกระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ขนาดของ ใบต่อดอก	ปริมาณ กระดาสต่อ ใบ(แผ่น)	ราคา กระดาส (บาท)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	เล็ก	0.0008	5.3247	0.0043
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	กลาง	0.0016	5.3247	0.0085
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	ใหญ่	0.0027	5.3247	0.0146
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ตรงกลางมี เกสรสีเหลือง	กลาง	0.0016	5.3247	0.0085
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	กลาง	0.0016	5.3247	0.0085
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	เล็ก	0.0008	5.3247	0.0043
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	เล็ก	0.0008	5.3247	0.0043
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	เล็ก	0.0008	5.3247	0.0043
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	เล็ก	0.0008	5.3247	0.0043
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	เล็ก	0.0008	5.3247	0.0043
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	เล็ก	0.0008	5.3247	0.0043
เบอร์ 26 ดอกปัด 3 ชั้นปลายหยัก	เล็ก	0.0008	5.3247	0.0043
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	ใหญ่	0.0027	5.3247	0.0146
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	กลาง	0.0016	5.3247	0.0085
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	เล็ก	0.0008	5.3247	0.0043
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	เล็ก	0.0008	5.3247	0.0043
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	เล็ก	0.0008	5.3247	0.0043
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	เล็ก	0.0008	5.3247	0.0043
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	เล็ก	0.0008	5.3247	0.0043
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	เล็ก	0.0008	5.3247	0.0043
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	เล็ก	0.0008	5.3247	0.0043
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	เล็ก	0.0008	5.3247	0.0043
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	เล็ก	0.0008	5.3247	0.0043
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	เล็ก	0.0008	5.3247	0.0043
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	กลาง	0.0016	5.3247	0.0085
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	ใหญ่	0.0033	5.3247	0.0177

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

1.3 กระดาษสาและหน้าย้อมสี ขนาดสั้น

จากการคำนวณต้นทุนในภาคผนวก ค. มีต้นทุนการผลิต 5.4457 บาทต่อแผ่น และมีต้นทุนในการผลิตดอกต่างๆ ดังตารางที่ ข.65

ตารางที่ ข.65 ต้นทุนกระดาษสาและหน้าย้อมสี ขนาดสั้น

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	จำนวน กลีบต่อ ดอก	ปริมาณ กระดาษต่อ ดอก(แผ่น)	ราคา กระดาษ (บาท)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	5	0.0073	5.4457	0.0399
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	2	0.0011	5.4457	0.0058
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	2	0.0011	5.4457	0.0058
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	5	0.0027	5.4457	0.0145
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	5	0.0027	5.4457	0.0145
เบอร์ 26 ดอกบิ๊ด 3 ชั้นปลายหยัก	5	0.0073	5.4457	0.0399
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	5	0.0073	5.4457	0.0399
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	1	0.0005	5.4457	0.0029
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	5	0.0027	5.4457	0.0145
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	2	0.0011	5.4457	0.0058
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	2	0.0011	5.4457	0.0058
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	4	0.0021	5.4457	0.0116
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	5	0.0027	5.4457	0.0145
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	5	0.0027	5.4457	0.0145
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	4	0.0021	5.4457	0.0116
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	5	0.0073	5.4457	0.0399

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

1.4 เปลือกสา

เปลือกสา ราคา กิโลกรัมละ 18 บาท ในการทำเกสร 2,000 อันจะใช้เปลือกสา จำนวน 0.40 กิโลกรัม ดังนั้นเกสร 1 อันใช้เปลือกสาเท่ากับ $0.40/2,000 = 0.0002$ กิโลกรัม และมีต้นทุนในการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์ดังตารางที่ ข.66

ตารางที่ ข.66 ต้นทุนเปลือกสาในการผลิตเกสร

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณเปลือกสา (กก./เกสร 1 ดอก)	ราคาเปลือกสา (บาท/กก.)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	0.0002	18	0.0036
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	0.0002	18	0.0036
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	0.0002	18	0.0036

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2. การคำนวณต้นทุนวัตถุดิบรองของผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์

2.1 เกสรสำเร็จ

ราคาห่อละ 120 บาท มีจำนวน 2,500 ก้าน โดยเกสร 1 ก้านจะมีต้นทุนการผลิตเท่ากับ $120/2,500 = 0.048$ บาท ดังตารางที่ ข.67

ตารางที่ ข.67 ต้นทุนเกสรสำเร็จ

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณเกสรสำเร็จ (ห่อ)	ราคา (บาท/ห่อ)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	0.0004	120	0.0480
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	0.0004	120	0.0480
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	0.0004	120	0.0480
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	0.0004	120	0.0480
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	0.0004	120	0.0480
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	0.0004	120	0.0480
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	0.0004	120	0.0480
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	0.0004	120	0.0480

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2.2 โฟม

ราคากิโลกรัมละ 350 บาทมี 12,900 อันสามารถใช้ทำเกสรได้ร้อยละ 70 หรือเท่ากับ $12,900 \times 70/100 = 9,030$ อัน ดังนั้น ในการผลิตเกสร 1 อันจะใช้โฟมเท่ากับ $1/9,030 = 0.0001$ กิโลกรัม และมีต้นทุนในการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์ดังตารางที่ ข.68

ตารางที่ ข.68 ต้นทุนโฟม

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณโฟม (กก.)	ราคา (บาท/กก.)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	0.0001	350	0.0388
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	0.0001	350	0.0388
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	0.0001	350	0.0388
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	0.0001	350	0.0388
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	0.0001	350	0.0388
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	0.0001	350	0.0388
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	0.0001	350	0.0388

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2.3 ลวดธรรมชาติ

ราคากิโลกรัมละ 30 บาท มี 200 กรัม จะใช้ทำก้านดอกมะลิ ได้ 800 กรัม ดังนั้น ดอกมะลิ 1 ดอกมีต้นทุนค่าลวดเท่ากับ $30/800 = 0.0375$ บาท ดังตารางที่ ข.69

ตารางที่ ข.68 ต้นทุนลวดธรรมชาติ

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณลวดธรรมชาติ (กก.)	ราคา (บาท/กก.)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	0.0013	30	0.0375

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2.4 ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว

ราคามัดละ 120 บาท มีจำนวน 1,000 เส้น ใช้ทำก้านดอกไม้ประดิษฐ์ได้ 4,000 ดอก ดังนั้น ดอกไม้ 1 ดอก มีต้นทุนค่าก้านดอกเท่ากับ $120/4,000 = 0.03$ บาท ดังตารางที่ ข.70

ตารางที่ ข.70 ต้นทุนลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณลวด (มัด)	ราคา (บาท/มัด)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	0.0003	120	0.0300

ตารางที่ ข.70 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณลด (มัด)	ราคา (บาท/มัด)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 26 ดอกบิ๊ด 3 ชั้นปลายหยัก	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	0.0003	120	0.0300
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	0.0003	120	0.0300

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2.5 กาว

ราคาขวดละ 50 บาท ใช้ในการผลิตดอกขนาดเล็กได้ 2,500 ดอก หากเป็นดอกขนาดกลางจะใช้ผลิตได้ 1,500 ดอก และดอกขนาดใหญ่จะใช้ผลิตได้ 1,250 ดอก และมีต้นทุนการผลิตดังตารางที่ ข.71

ตารางที่ ข.71 ต้นทุนกาว

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ขนาด ดอก	ปริมาณกาว ต่อดอก(ขวด)	ราคากาว (บาท/ขวด)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	เล็ก	0.0004	50	0.0200
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	กลาง	0.0007	50	0.0333
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	กลาง	0.0007	50	0.0333
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ตรงกลางมี เกสรสีเหลือง	ใหญ่	0.0008	50	0.0400
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	กลาง	0.0007	50	0.0333
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	เล็ก	0.0004	50	0.0200
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	เล็ก	0.0004	50	0.0200
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	เล็ก	0.0004	50	0.0200
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	เล็ก	0.0004	50	0.0200
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	เล็ก	0.0004	50	0.0200
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	เล็ก	0.0004	50	0.0200
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	ใหญ่	0.0008	50	0.0400
เบอร์ 26 ดอกบิต 3 ชั้นปลายหยัก	กลาง	0.0007	50	0.0333
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	ใหญ่	0.0008	50	0.0400
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	กลาง	0.0007	50	0.0333
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	เล็ก	0.0004	50	0.0200
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	เล็ก	0.0004	50	0.0200
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	เล็ก	0.0004	50	0.0200
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	เล็ก	0.0004	50	0.0200
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	กลาง	0.0007	50	0.0333
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	เล็ก	0.0004	50	0.0200
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	เล็ก	0.0004	50	0.0200
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจีว	เล็ก	0.0004	50	0.0200
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	เล็ก	0.0004	50	0.0200

ตารางที่ ข.71 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ขนาด ดอก	ปริมาณการ ต่อดอก(ขวด)	ราคาการ (บาท/ขวด)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	เล็ก	0.0004	50	0.0200
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	เล็ก	0.0004	50	0.0200
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหยาบ	เล็ก	0.0004	50	0.0200
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	กลาง	0.0007	50	0.0333
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	เล็ก	0.0004	50	0.0200
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	เล็ก	0.0004	50	0.0200
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	ใหญ่	0.0008	50	0.0400

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2.6 เข็มกลัด

ใช้กลัดดอกมะลิ ราคา กล่องละ 280 บาท มีจำนวน 1,700 อัน ดังนั้นเข็มกลัดราคา
อันละ $280/1,700 = 0.1647$ บาท ดังตารางที่ ข.72

ตารางที่ ข.71 ต้นทุนเข็มกลัด

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณเข็มกลัด ต่อดอก(กล่อง)	ราคา (บาท/กล่อง)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	0.0006	280	0.1647

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

3. การคำนวณต้นทุนวัสดุของผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์

ในการคำนวณต้นทุนวัสดุในการผลิตจะพิจารณาจากปริมาณการใช้วัสดุใน 1 เดือน กับ
ปริมาณการผลิตใน 1 เดือนของผลิตภัณฑ์ ซึ่งวัสดุในการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์มีปริมาณการใช้ต่อเดือนดังตาราง
ที่ ข.72

ตารางที่ ข.72 วัสดุผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์

วัสดุ	จำนวน	ราคา (บาทต่อหน่วย)	อายุการใช้งาน (เดือน)	ปริมาณการใช้ต่อเดือน
จารบี(กระป๋อง)	1	60.00	3	0.3333
น้ำมันจักร(ขวด)	1	8.00	1	1.0000
ไส้หลอดเย็บกระดาษ B8(โหล)	1	75.00	6	0.1667
แผ่นพลาสติกแข็ง(แผ่น)	13	600.00	1	1.0000
ดินสอ(แท่ง)	6	1.00	1	1.0000

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

จากปริมาณการใช้วัสดุต่อเดือนสามารถหาปริมาณการใช้วัสดุของดอกไม้ประดิษฐ์ได้ดังนี้

3.1 จารบี

ราคากระป๋องละ 60 บาท มีปริมาณการใช้ 0.3333 กระป๋องต่อเดือน มีต้นทุนการผลิตดังตารางที่ ข.73

ตารางที่ ข.73 ต้นทุนจารบี

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	กำลัง การผลิต ต่อเดือน	ปริมาณ วัสดุ ต่อเดือน	ปริมาณ วัสดุ ต่อดอก	ราคา วัสดุ (บาท)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	50,000	0.3333	6.7E-06	60.00	0.0004
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	50,000	0.3333	6.7E-06	60.00	0.0004
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	50,000	0.3333	6.7E-06	60.00	0.0004
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	50,000	0.3333	6.7E-06	60.00	0.0004
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	40,000	0.3333	8.3E-06	60.00	0.0005
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	100,000	0.3333	3.3E-06	60.00	0.0002
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	50,000	0.3333	6.7E-06	60.00	0.0004
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	80,000	0.3333	4.2E-06	60.00	0.0003
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	150,000	0.3333	2.2E-06	60.00	0.0001
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	200,000	0.3333	1.7E-06	60.00	0.0001
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	200,000	0.3333	1.7E-06	60.00	0.0001
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	180,000	0.3333	1.9E-06	60.00	0.0001
เบอร์ 26 ดอกบิต 3 ชั้นปลายหยัก	120,000	0.3333	2.8E-06	60.00	0.0002
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	80,000	0.3333	4.2E-06	60.00	0.0003

ตารางที่ ข.73 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	กำลัง การผลิต ต่อเดือน	ปริมาณ วัสดุ ต่อเดือน	ปริมาณ วัสดุ ต่อดอก	ราคา วัสดุ (บาท)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	80,000	0.3333	4.2E-06	60.00	0.0003
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	200,000	0.3333	1.7E-06	60.00	0.0001
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	80,000	0.3333	4.2E-06	60.00	0.0003
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	80,000	0.3333	4.2E-06	60.00	0.0003
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	150,000	0.3333	2.2E-06	60.00	0.0001
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	60,000	0.3333	5.6E-06	60.00	0.0003
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลาย หยัก	300,000	0.3333	1.1E-06	60.00	0.0001
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	200,000	0.3333	1.7E-06	60.00	0.0001
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจีว	200,000	0.3333	1.7E-06	60.00	0.0001
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	200,000	0.3333	1.7E-06	60.00	0.0001
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	80,000	0.3333	4.2E-06	60.00	0.0003
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	200,000	0.3333	1.7E-06	60.00	0.0001
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	60,000	0.3333	5.6E-06	60.00	0.0003
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	180,000	0.3333	1.9E-06	60.00	0.0001
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	200,000	0.3333	1.7E-06	60.00	0.0001
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	200,000	0.3333	1.7E-06	60.00	0.0001
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	100,000	0.3333	3.3E-06	60.00	0.0002

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

3.2 น้ำมันจักร

ราคาขวดละ 8 บาท มีปริมาณการใช้ 1 ขวดต่อเดือน มีต้นทุนการผลิตดังตารางที่

ข.74

ตารางที่ ข.74 ต้นทุนน้ำมันจักร

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	กำลัง การผลิต ต่อเดือน	ปริมาณ วัสดุ ต่อเดือน	ปริมาณ วัสดุ ต่อดอก	ราคา วัสดุ (บาท)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	50,000	1.0000	2.0E-05	8.00	1.6E-04
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	50,000	1.0000	2.0E-05	8.00	1.6E-04
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	50,000	1.0000	2.0E-05	8.00	1.6E-04
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	50,000	1.0000	2.0E-05	8.00	1.6E-04
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	40,000	1.0000	2.5E-05	8.00	2.0E-04
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	100,000	1.0000	1.0E-05	8.00	8.0E-05
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	50,000	1.0000	2.0E-05	8.00	1.6E-04
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	80,000	1.0000	1.3E-05	8.00	1.0E-04
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	150,000	1.0000	6.7E-06	8.00	5.3E-05
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	200,000	1.0000	5.0E-06	8.00	4.0E-05
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	200,000	1.0000	5.0E-06	8.00	4.0E-05
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	180,000	1.0000	5.6E-06	8.00	4.4E-05
เบอร์ 26 ดอกบิต 3 ชั้นปลายหยัก	120,000	1.0000	8.3E-06	8.00	6.7E-05
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	80,000	1.0000	1.3E-05	8.00	1.0E-04
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	80,000	1.0000	1.3E-05	8.00	1.0E-04
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	200,000	1.0000	5.0E-06	8.00	4.0E-05
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	80,000	1.0000	1.3E-05	8.00	1.0E-04
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	80,000	1.0000	1.3E-05	8.00	1.0E-04
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	150,000	1.0000	6.7E-06	8.00	5.3E-05
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	60,000	1.0000	1.7E-05	8.00	1.3E-04
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลาย หยัก	300,000	1.0000	3.3E-06	8.00	2.7E-05
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	200,000	1.0000	5.0E-06	8.00	4.0E-05
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจีว	200,000	1.0000	5.0E-06	8.00	4.0E-05
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	200,000	1.0000	5.0E-06	8.00	4.0E-05
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	80,000	1.0000	1.3E-05	8.00	1.0E-04
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	200,000	1.0000	5.0E-06	8.00	4.0E-05
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	60,000	1.0000	1.7E-05	8.00	1.3E-04

ตารางที่ ข.74 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	กำลัง การผลิต ต่อเดือน	ปริมาณ วัสดุ ต่อเดือน	ปริมาณ วัสดุ ต่อดอก	ราคา วัสดุ (บาท)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	180,000	1.0000	5.6E-06	8.00	4.4E-05
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	200,000	1.0000	5.0E-06	8.00	4.0E-05
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	200,000	1.0000	5.0E-06	8.00	4.0E-05
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	100,000	1.0000	1.0E-05	8.00	8.0E-05

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

3.3 วัสดุเย็บกระดาษ B8

ราคาโหลละ 75 บาท มีปริมาณการใช้ 0.1667 โหลต่อเดือน มีต้นทุนการผลิตดัง

ตารางที่ ข.75

ตารางที่ ข.75 ต้นทุนวัสดุเย็บกระดาษ B8

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	กำลัง การผลิต ต่อเดือน	ปริมาณ วัสดุ ต่อเดือน	ปริมาณ วัสดุ ต่อดอก	ราคา วัสดุ (บาท)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	50,000	0.1667	3.3E-06	75.00	2.5E-04
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	50,000	0.1667	3.3E-06	75.00	2.5E-04
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	50,000	0.1667	3.3E-06	75.00	2.5E-04
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ตรง กลางมีเกสรสีเหลือง	50,000	0.1667	3.3E-06	75.00	2.5E-04
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	40,000	0.1667	4.2E-06	75.00	3.1E-04
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	100,000	0.1667	1.7E-06	75.00	1.3E-04
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	50,000	0.1667	3.3E-06	75.00	2.5E-04
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	80,000	0.1667	2.1E-06	75.00	1.6E-04
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	150,000	0.1667	1.1E-06	75.00	8.3E-05
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	200,000	0.1667	8.3E-07	75.00	6.3E-05
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	200,000	0.1667	8.3E-07	75.00	6.3E-05
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	180,000	0.1667	9.3E-07	75.00	6.9E-05
เบอร์ 26 ดอกบิวด 3 ชั้นปลายหยัก	120,000	0.1667	1.4E-06	75.00	1.0E-04
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	80,000	0.1667	2.1E-06	75.00	1.6E-04
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	80,000	0.1667	2.1E-06	75.00	1.6E-04

ตารางที่ ข.75 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	กำลัง การผลิต ต่อเดือน	ปริมาณ วัสดุ ต่อเดือน	ปริมาณ วัสดุ ต่อดอก	ราคา วัสดุ (บาท)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	200,000	0.1667	8.3E-07	75.00	6.3E-05
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	80,000	0.1667	2.1E-06	75.00	1.6E-04
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	80,000	0.1667	2.1E-06	75.00	1.6E-04
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	150,000	0.1667	1.1E-06	75.00	8.3E-05
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	60,000	0.1667	2.8E-06	75.00	2.1E-04
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	300,000	0.1667	5.6E-07	75.00	4.2E-05
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	200,000	0.1667	8.3E-07	75.00	6.3E-05
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	200,000	0.1667	8.3E-07	75.00	6.3E-05
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	200,000	0.1667	8.3E-07	75.00	6.3E-05
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	80,000	0.1667	2.1E-06	75.00	1.6E-04
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	200,000	0.1667	8.3E-07	75.00	6.3E-05
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	60,000	0.1667	2.8E-06	75.00	2.1E-04
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	180,000	0.1667	9.3E-07	75.00	6.9E-05
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	200,000	0.1667	8.3E-07	75.00	6.3E-05
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	200,000	0.1667	8.3E-07	75.00	6.3E-05
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	100,000	0.1667	1.7E-06	75.00	1.3E-04

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

3.4 แผ่นพลาสติกแข็ง

ราคาแผ่นละ 600 บาท มีปริมาณการใช้ 1 เดือน มีต้นทุนการผลิตดังตารางที่ ข.76

ตารางที่ ข.76 ต้นทุนแผ่นพลาสติกแข็ง

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	กำลัง การผลิต ต่อเดือน	ปริมาณ วัสดุ ต่อเดือน	ปริมาณ วัสดุ ต่อดอก	ราคา วัสดุ (บาท)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	50,000	1.0000	2.0E-05	600.00	0.0120
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	50,000	1.0000	2.0E-05	600.00	0.0120
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	50,000	1.0000	2.0E-05	600.00	0.0120
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ตรง กลางมีเกสรสีเหลือง	50,000	1.0000	2.0E-05	600.00	0.0120

ตารางที่ ข.76 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	กำลัง การผลิต ต่อเดือน	ปริมาณ วัสดุ ต่อเดือน	ปริมาณ วัสดุ ต่อดอก	ราคา วัสดุ (บาท)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	40,000	1.0000	2.5E-05	600.00	0.0150
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	100,000	1.0000	1.0E-05	600.00	0.0060
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	50,000	1.0000	2.0E-05	600.00	0.0120
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	80,000	1.0000	1.3E-05	600.00	0.0075
เบอร์ 20 ดอกเลียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	150,000	1.0000	6.7E-06	600.00	0.0040
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	200,000	1.0000	5.0E-06	600.00	0.0030
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	200,000	1.0000	5.0E-06	600.00	0.0030
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	180,000	1.0000	5.6E-06	600.00	0.0033
เบอร์ 26 ดอกบิต 3 ชั้นปลายหยัก	120,000	1.0000	8.3E-06	600.00	0.0050
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	80,000	1.0000	1.3E-05	600.00	0.0075
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	80,000	1.0000	1.3E-05	600.00	0.0075
เบอร์ 32 ดอกเลียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	200,000	1.0000	5.0E-06	600.00	0.0030
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	80,000	1.0000	1.3E-05	600.00	0.0075
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	80,000	1.0000	1.3E-05	600.00	0.0075
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	150,000	1.0000	6.7E-06	600.00	0.0040
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	60,000	1.0000	1.7E-05	600.00	0.0100
เบอร์ 39 ดอกเลียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	300,000	1.0000	3.3E-06	600.00	0.0020
เบอร์ 40 ดอกเลียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	200,000	1.0000	5.0E-06	600.00	0.0030
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	200,000	1.0000	5.0E-06	600.00	0.0030
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	200,000	1.0000	5.0E-06	600.00	0.0030
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	80,000	1.0000	1.3E-05	600.00	0.0075
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	200,000	1.0000	5.0E-06	600.00	0.0030
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	60,000	1.0000	1.7E-05	600.00	0.0100
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	180,000	1.0000	5.6E-06	600.00	0.0033
เบอร์ 71 ดอกเลียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	200,000	1.0000	5.0E-06	600.00	0.0030
เบอร์ 72 ดอกเลียบเกสรชั้นเดียว	200,000	1.0000	5.0E-06	600.00	0.0030
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	100,000	1.0000	1.0E-05	600.00	0.0060

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

3.5 ดินสอ

ราคาแท่งละ 1 บาท มีปริมาณการใช้ 1 แท่งต่อเดือน มีต้นทุนการผลิตดังตารางที่

ข.77

ตารางที่ ข.77 ต้นทุนดินสอ

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	กำลัง การผลิต ต่อเดือน	ปริมาณ วัสดุ ต่อเดือน	ปริมาณ วัสดุ ต่อดอก	ราคา วัสดุ (บาท)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	50,000	1.0000	2.0E-05	1.00	2.0E-05
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	50,000	1.0000	2.0E-05	1.00	2.0E-05
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	50,000	1.0000	2.0E-05	1.00	2.0E-05
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	50,000	1.0000	2.0E-05	1.00	2.0E-05
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	40,000	1.0000	2.5E-05	1.00	2.5E-05
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	100,000	1.0000	1.0E-05	1.00	1.0E-05
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	50,000	1.0000	2.0E-05	1.00	2.0E-05
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	80,000	1.0000	1.3E-05	1.00	1.3E-05
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	150,000	1.0000	6.7E-06	1.00	6.7E-06
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	200,000	1.0000	5.0E-06	1.00	5.0E-06
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	200,000	1.0000	5.0E-06	1.00	5.0E-06
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	180,000	1.0000	5.6E-06	1.00	5.6E-06
เบอร์ 26 ดอกบิต 3 ชั้นปลายหยัก	120,000	1.0000	8.3E-06	1.00	8.3E-06
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	80,000	1.0000	1.3E-05	1.00	1.3E-05
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	80,000	1.0000	1.3E-05	1.00	1.3E-05
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	200,000	1.0000	5.0E-06	1.00	5.0E-06
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	80,000	1.0000	1.3E-05	1.00	1.3E-05
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	80,000	1.0000	1.3E-05	1.00	1.3E-05
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	150,000	1.0000	6.7E-06	1.00	6.7E-06
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	60,000	1.0000	1.7E-05	1.00	1.7E-05
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลาย หยัก	300,000	1.0000	3.3E-06	1.00	3.3E-06
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	200,000	1.0000	5.0E-06	1.00	5.0E-06
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	200,000	1.0000	5.0E-06	1.00	5.0E-06

ตารางที่ ข.77 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	กำลัง การผลิต ต่อเดือน	ปริมาณ วัสดุ ต่อเดือน	ปริมาณ วัสดุ ต่อดอก	ราคา วัสดุ (บาท)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	200,000	1.0000	5.0E-06	1.00	5.0E-06
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	80,000	1.0000	1.3E-05	1.00	1.3E-05
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	200,000	1.0000	5.0E-06	1.00	5.0E-06
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	60,000	1.0000	1.7E-05	1.00	1.7E-05
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	180,000	1.0000	5.6E-06	1.00	5.6E-06
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	200,000	1.0000	5.0E-06	1.00	5.0E-06
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	200,000	1.0000	5.0E-06	1.00	5.0E-06
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	100,000	1.0000	1.0E-05	1.00	1.0E-05

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

4. การคำนวณต้นทุนอุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์

การคำนวณค่าเสื่อมราคาของอุปกรณ์ในการผลิตจะพิจารณาจากมูลค่าการผลิต เช่น การหาค่าเสื่อมราคาการใช้เครื่องตอก จะทำโดยหารมูลค่าเครื่องตอกด้วยอายุการใช้งานเพื่อเป็นค่าเสื่อมราคาต่อปี จากนั้นหารด้วยมูลค่าการผลิตทั้งปีของผลิตภัณฑ์ที่ใช้เครื่องตอกจะได้ค่าเสื่อมราคาทั้งปีต่อมูลค่าของผลิตภัณฑ์ 1 บาท แล้วคูณด้วยราคาของผลิตภัณฑ์ จะได้ค่าเสื่อมราคาต่อหน่วยของผลิตภัณฑ์ รายละเอียดการคำนวณต้นทุนค่าเสื่อมราคาดังตารางที่ ข.78-106

ตารางที่ ข.78 มูลค่าการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณ ผลิต	ราคา ต่อ 10,000 ดอก	มูลค่าการผลิต (บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	50	0.52	26.0000
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	2,876	0.80	2,300.8000
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	50	0.85	42.5000
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	50	1.10	55.0000
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	1,485	0.90	1,336.5000
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	2,175	0.62	1,348.5000
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	2,175	0.65	1,413.7500
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	24,188	0.75	18,141.0000

ตารางที่ ข.78 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณ ผลิต	ราคา ต่อ 10,000 ดอก	มูลค่าการผลิต (บาท)
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม้อัดกลีบ	68,008	0.40	27,203.2000
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	809,586	0.60	485,751.6000
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	5,019	0.70	3,513.3000
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	1,040	0.80	832.0000
เบอร์ 26 ดอกบิด 3 ชั้นปลายหยัก	790	0.80	632.0000
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	314	1.25	392.5000
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	11,727	1.25	14,658.7500
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	26,818	0.20	5,363.6000
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	1,660	0.80	1,328.0000
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	10,850	0.75	8,137.5000
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	68,201	0.60	40,920.6000
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	33,849	0.75	25,386.7500
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	110,722	0.35	38,752.7000
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	135,370	0.25	33,842.5000
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	1,192	0.55	655.6000
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	4,200	0.65	2,730.0000
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	3,211	0.75	2,408.2500
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	135	0.65	87.7500
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	200	0.75	150.0000
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	100	0.80	80.0000
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	1,975	0.18	355.5000
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	2,238	0.24	537.1200
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	16,455	1.50	24,682.5000
รวม			743,065.7700

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.79 แสดงค่าเสื่อมราคาต่อปีของอุปกรณ์และโรงเรือนในการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์

อุปกรณ์และโรงเรือน	จำนวน	ราคา (บาทต่อหน่วย)	มูลค่า (บาท)	อายุการ ใช้งาน(ปี)	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)
โรงเรือนที่ 1	1	100,000.00	100,000.00	20	5,000.0000
โรงเรือนที่ 4	1	2,000.00	2,000.00	15	133.3333
เครื่องตอก	3	9,500-10,000	29,500.00	15	1,966.6667
เครื่องอัดกลีบ	2	2,000-8,000	10,000.00	15	666.6667
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดเล็ก	4	800.00	3,200.00	5	640.0000
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดกลาง	10	2,000.00	20,000.00	5	4,000.0000
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดใหญ่	6	4,000.00	24,000.00	5	4,800.0000
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดเล็ก	2	800.00	1,600.00	5	320.0000
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดกลาง	5	2,000.00	10,000.00	5	2,000.0000
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดใหญ่	3	4,000.00	12,000.00	5	2,400.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	10	800.00	8,000.00	15	533.3333
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	15	1,300.00	19,500.00	15	1,300.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	18	2,000.00	36,000.00	15	2,400.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	3	800.00	2,400.00	15	160.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	5	1,800.00	9,000.00	15	600.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	5	3,000.00	15,000.00	15	1,000.0000
แหนบเหล็ก	3	15.00	45.00	5	9.0000
ลวดเย็บกระดาษ B8	1	150.00	150.00	3	50.0000
กรรไกรตัดกระดาษ	6	40.00	240.00	2	120.0000
กรรไกรตัดลวด	4	75.00	300.00	1	300.0000
พัดลม	1	900.00	900.00	5	180.0000
โต๊ะเล็ก	1	450.00	450.00	10	45.0000
โต๊ะใหญ่	1	800.00	800.00	10	80.0000
ชุดที่นั่งหินอ่อน	1	1,500.00	1,500.00	20	75.0000
แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก	9	100.00	900.00	5	180.0000
ตู้เก็บอุปกรณ์	2	800.00	2,800.00	15	186.6667
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	1	180.00	180.00	10	18.0000

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.80 ค่าเสื่อมราคาโรงเรือนที่ 1

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดับชำ	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	5,000.0000	26.0000	0.52	0.0034
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	5,000.0000	2,300.8000	0.80	0.0052
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	5,000.0000	42.5000	0.85	0.0056
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	5,000.0000	55.0000	1.10	0.0072
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	5,000.0000	1,336.5000	0.90	0.0059
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	5,000.0000	1,348.5000	0.62	0.0041
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	5,000.0000	1,413.7500	0.65	0.0043
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	5,000.0000	18,141.0000	0.75	0.0049
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	5,000.0000	27,203.2000	0.40	0.0026
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	5,000.0000	485,751.6000	0.60	0.0039
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	5,000.0000	3,513.3000	0.70	0.0046
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	5,000.0000	832.0000	0.80	0.0052
เบอร์ 26 ดอกปัด 3 ชั้นปลายหยัก	5,000.0000	632.0000	0.80	0.0052
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	5,000.0000	392.5000	1.25	0.0082
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	5,000.0000	14,658.7500	1.25	0.0082
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	5,000.0000	5,363.6000	0.20	0.0013
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	5,000.0000	1,328.0000	0.80	0.0052
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	5,000.0000	8,137.5000	0.75	0.0049
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	5,000.0000	40,920.6000	0.60	0.0039
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	5,000.0000	25,386.7500	0.75	0.0049
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	5,000.0000	38,752.7000	0.35	0.0023
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	5,000.0000	33,842.5000	0.25	0.0016
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	5,000.0000	655.6000	0.55	0.0036
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	5,000.0000	2,730.0000	0.65	0.0043
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	5,000.0000	2,408.2500	0.75	0.0049
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	5,000.0000	87.7500	0.65	0.0043
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	5,000.0000	150.0000	0.75	0.0049
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	5,000.0000	80.0000	0.80	0.0052
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	5,000.0000	355.5000	0.18	0.0012

ตารางที่ ข.80 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	5,000.0000	537.1200	0.24	0.0016
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	5,000.0000	24,682.5000	1.50	0.0098
รวม ¹		764,667.7700		

หมายเหตุ : 1 มูลค่าการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์และของชำร่วย

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.81 ค่าเสื่อมราคาโรงเรือนที่ 4

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อ ปี(บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	133.3333	26.0000	0.52	6.9E-05
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	133.3333	2,300.8000	0.80	1.1E-04
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	133.3333	42.5000	0.85	1.1E-04
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	133.3333	55.0000	1.10	1.5E-04
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	133.3333	1,336.5000	0.90	1.2E-04
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	133.3333	1,348.5000	0.62	8.3E-05
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	133.3333	1,413.7500	0.65	8.7E-05
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	133.3333	18,141.0000	0.75	1.0E-04
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	133.3333	27,203.2000	0.40	5.3E-05
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	133.3333	485,751.6000	0.60	8.0E-05
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	133.3333	3,513.3000	0.70	9.3E-05
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	133.3333	832.0000	0.80	1.1E-04
เบอร์ 26 ดอกบิต 3 ชั้นปลายหยัก	133.3333	632.0000	0.80	1.1E-04
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	133.3333	392.5000	1.25	1.7E-04
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	133.3333	14,658.7500	1.25	1.7E-04
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	133.3333	5,363.6000	0.20	2.7E-05
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	133.3333	1,328.0000	0.80	1.1E-04
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	133.3333	8,137.5000	0.75	1.0E-04
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	133.3333	40,920.6000	0.60	8.0E-05
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	133.3333	25,386.7500	0.75	1.0E-04

ตารางที่ ข.81 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต(บาท)	ราคา(บาท)	เสื่อมต่อหน่วย(บาท)
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	133.3333	38,752.7000	0.35	4.7E-05
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	133.3333	33,842.5000	0.25	3.3E-05
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	133.3333	655.6000	0.55	7.3E-05
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	133.3333	2,730.0000	0.65	8.7E-05
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	133.3333	2,408.2500	0.75	1.0E-04
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	133.3333	87.7500	0.65	8.7E-05
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหนาย	133.3333	150.0000	0.75	1.0E-04
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	133.3333	80.0000	0.80	1.1E-04
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	133.3333	355.5000	0.18	2.4E-05
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	133.3333	537.1200	0.24	3.2E-05
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	133.3333	24,682.5000	1.50	2.0E-04
รวม ¹		1,001,541.7700		

หมายเหตุ : 1 มูลค่าการผลิตกระดาษสา ดอกไม้ประดิษฐ์และของชำร่วย

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.82 ค่าเสื่อมราคาเครื่องดอก

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต(บาท)	ราคา(บาท)	เสื่อมต่อหน่วย(บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	1,966.6667	26.0000	0.52	0.0014
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	1,966.6667	2,300.8000	0.80	0.0021
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหนาย	1,966.6667	42.5000	0.85	0.0022
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	1,966.6667	55.0000	1.10	0.0029
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	1,966.6667	1,336.5000	0.90	0.0024
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	1,966.6667	1,348.5000	0.62	0.0016
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	1,966.6667	1,413.7500	0.65	0.0017
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	1,966.6667	18,141.0000	0.75	0.0020
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	1,966.6667	27,203.2000	0.40	0.0011
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	1,966.6667	485,751.6000	0.60	0.0016
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	1,966.6667	3,513.3000	0.70	0.0019

ตารางที่ ข.82 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	1,966.6667	832.0000	0.80	0.0021
เบอร์ 26 ดอกบิ๊ด 3 ชั้นปลายหยัก	1,966.6667	632.0000	0.80	0.0021
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	1,966.6667	392.5000	1.25	0.0033
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	1,966.6667	14,658.7500	1.25	0.0033
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	1,966.6667	5,363.6000	0.20	0.0005
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	1,966.6667	1,328.0000	0.80	0.0021
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	1,966.6667	8,137.5000	0.75	0.0020
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	1,966.6667	40,920.6000	0.60	0.0016
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	1,966.6667	25,386.7500	0.75	0.0020
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	1,966.6667	38,752.7000	0.35	0.0009
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	1,966.6667	33,842.5000	0.25	0.0007
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	1,966.6667	655.6000	0.55	0.0015
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	1,966.6667	2,730.0000	0.65	0.0017
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	1,966.6667	2,408.2500	0.75	0.0020
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	1,966.6667	87.7500	0.65	0.0017
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	1,966.6667	150.0000	0.75	0.0020
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	1,966.6667	80.0000	0.80	0.0021
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	1,966.6667	355.5000	0.18	0.0005
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	1,966.6667	537.1200	0.24	0.0006
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	1,966.6667	24,682.5000	1.50	0.0040
รวม		743,065.7700		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.83 ค่าเสื่อมราคาเครื่องอัดกลีบ

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	666.6667	26.0000	0.52	0.0035
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	666.6667	2,300.8000	0.80	0.0053
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	666.6667	42.5000	0.85	0.0056

ตารางที่ ข.83 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	666.6667	55.0000	1.10	0.0073
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	666.6667	1,336.5000	0.90	0.0060
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	666.6667	1,413.7500	0.65	0.0043
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	666.6667	18,141.0000	0.75	0.0050
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	666.6667	392.5000	1.25	0.0083
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	666.6667	14,658.7500	1.25	0.0083
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	666.6667	1,328.0000	0.80	0.0053
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	666.6667	8,137.5000	0.75	0.0050
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	666.6667	25,386.7500	0.75	0.0050
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	666.6667	2,408.2500	0.75	0.0050
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	666.6667	150.0000	0.75	0.0050
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	666.6667	24,682.5000	1.50	0.0100
รวม		100,459.8000		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.84 ค่าเสื่อมราคาแบบพิมพ์ดอกดอกขนาดเล็ก

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	640.0000	26.0000	0.52	0.0005
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	640.0000	1,348.5000	0.62	0.0006
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	640.0000	1,413.7500	0.65	0.0006
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	640.0000	18,141.0000	0.75	0.0007
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	640.0000	27,203.2000	0.40	0.0004
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	640.0000	485,751.6000	0.60	0.0006
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	640.0000	3,513.3000	0.70	0.0007
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	640.0000	5,363.6000	0.20	0.0002
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	640.0000	1,328.0000	0.80	0.0008
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	640.0000	8,137.5000	0.75	0.0007
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	640.0000	40,920.6000	0.60	0.0006

ตารางที่ ข.84 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	640.0000	38,752.7000	0.35	0.0003
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	640.0000	33,842.5000	0.25	0.0002
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	640.0000	655.6000	0.55	0.0005
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	640.0000	2,730.0000	0.65	0.0006
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	640.0000	2,408.2500	0.75	0.0007
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	640.0000	87.7500	0.65	0.0006
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหนาย	640.0000	150.0000	0.75	0.0007
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	640.0000	355.5000	0.18	0.0002
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	640.0000	537.1200	0.24	0.0002
รวม		672,666.4700		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.85 ค่าเสื่อมราคาแบบพิมพ์ดอกดอกขนาดกลาง

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	4,000.0000	2,300.8000	0.80	0.0720
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหนาย	4,000.0000	42.5000	0.85	0.0765
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	4,000.0000	1,336.5000	0.90	0.0810
เบอร์ 26 ดอกบีด 3 ชั้นปลายหยัก	4,000.0000	632.0000	0.80	0.0720
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	4,000.0000	14,658.7500	1.25	0.1125
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	4,000.0000	25,386.7500	0.75	0.0675
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	4,000.0000	80.0000	0.80	0.0720
รวม		44,437.3000		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.86 ค่าเสื่อมราคาแบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	4,800.0000	55.0000	1.10	0.2034
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	4,800.0000	832.0000	0.80	0.1479
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	4,800.0000	392.5000	1.25	0.2311
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	4,800.0000	24,682.5000	1.50	0.2773
รวม		25,962.0000		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.87 ค่าเสื่อมราคาแบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	320.0000	26.0000	0.52	0.0003
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	320.0000	1,348.5000	0.62	0.0003
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	320.0000	1,413.7500	0.65	0.0003
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	320.0000	18,141.0000	0.75	0.0004
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	320.0000	485,751.6000	0.60	0.0003
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	320.0000	3,513.3000	0.70	0.0004
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	320.0000	832.0000	0.80	0.0004
เบอร์ 26 ดอกบิวด 3 ชั้นปลายหยัก	320.0000	632.0000	0.80	0.0004
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	320.0000	1,328.0000	0.80	0.0004
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	320.0000	8,137.5000	0.75	0.0004
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	320.0000	40,920.6000	0.60	0.0003
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	320.0000	25,386.7500	0.75	0.0004
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	320.0000	38,752.7000	0.35	0.0002
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	320.0000	655.6000	0.55	0.0003
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	320.0000	2,730.0000	0.65	0.0003
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	320.0000	2,408.2500	0.75	0.0004
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	320.0000	87.7500	0.65	0.0003
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	320.0000	150.0000	0.75	0.0004
รวม		632,215.3000		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.88 ค่าเสื่อมราคาแบบพิมพ์ดอกใบขนาดกลาง

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	2,000.0000	2,300.8000	0.80	0.0868
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	2,000.0000	55.0000	1.10	0.1194
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	2,000.0000	1,336.5000	0.90	0.0977
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	2,000.0000	14,658.7500	1.25	0.1356
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	2,000.0000	80.0000	0.80	0.0868
รวม		18,431.0500		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.89 ค่าเสื่อมราคาแบบพิมพ์ดอกใบขนาดใหญ่

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหางาย	2,400.0000	42.5000	0.85	0.0812
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	2,400.0000	392.5000	1.25	0.1194
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	2,400.0000	24,682.5000	1.50	0.1433
รวม		25,117.5000		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.90 ค่าเสื่อมราคาแบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	533.3333	26.0000	0.52	0.0088
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	533.3333	1,413.7500	0.65	0.0110
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	533.3333	18,141.0000	0.75	0.0127
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	533.3333	1,328.0000	0.80	0.0135
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	533.3333	8,137.5000	0.75	0.0127
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	533.3333	2,408.2500	0.75	0.0127
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหางาย	533.3333	150.0000	0.75	0.0127
รวม		31,604.5000		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.91 ค่าเสื่อมราคาแบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	1,300.0000	2,300.8000	0.80	0.0238
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	1,300.0000	42.5000	0.85	0.0253
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	1,300.0000	1,336.5000	0.90	0.0268
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	1,300.0000	14,658.7500	1.25	0.0372
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	1,300.0000	25,386.7500	0.75	0.0223
รวม		43,725.3000		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.92 ค่าเสื่อมราคาแบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	2,400.0000	55.0000	1.10	0.1051
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	2,400.0000	392.5000	1.25	0.1194
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	2,400.0000	24,682.5000	1.50	0.1433
รวม		25,130.0000		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.93 ค่าเสื่อมราคาแบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	160.0000	26.0000	0.52	0.0015
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	160.0000	1,413.7500	0.65	0.0018
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	160.0000	18,141.0000	0.75	0.0021
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	160.0000	1,328.0000	0.80	0.0022
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	160.0000	8,137.5000	0.75	0.0021
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	160.0000	25,386.7500	0.75	0.0021
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	160.0000	2,408.2500	0.75	0.0021
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	160.0000	150.0000	0.75	0.0021
รวม		56,991.2500		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.94 ค่าเสื่อมราคาแบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	600.0000	2,300.8000	0.80	0.0262
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	600.0000	55.0000	1.10	0.0360
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	600.0000	1,336.5000	0.90	0.0294
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	600.0000	14,658.7500	1.25	0.0409
รวม		18,351.0500		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.95 ค่าเสื่อมราคาแบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหางาย	1,000.0000	42.5000	0.85	0.0338
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	1,000.0000	392.5000	1.25	0.0498
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	1,000.0000	24,682.5000	1.50	0.0597
รวม		25,117.5000		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.96 ค่าเสื่อมราคาแบบเหล็ก

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	9.0000	26.0000	0.52	4.7E-05
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	9.0000	2,300.8000	0.80	7.2E-05
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหางาย	9.0000	42.5000	0.85	7.6E-05
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	9.0000	55.0000	1.10	9.9E-05
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	9.0000	1,336.5000	0.90	8.1E-05
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	9.0000	1,413.7500	0.65	5.8E-05
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	9.0000	18,141.0000	0.75	6.7E-05
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	9.0000	392.5000	1.25	1.1E-04
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	9.0000	14,658.7500	1.25	1.1E-04
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	9.0000	1,328.0000	0.80	7.2E-05

ตารางที่ ข.96 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	9.0000	8,137.5000	0.75	6.7E-05
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	9.0000	25,386.7500	0.75	6.7E-05
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	9.0000	2,408.2500	0.75	6.7E-05
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	9.0000	150.0000	0.75	6.7E-05
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	9.0000	24,682.5000	1.50	1.3E-04
รวม		100,459.8000		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.97 ค่าเสื่อมราคาลวดเย็บกระดาษ B8

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	50.0000	26.0000	0.52	3.5E-05
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	50.0000	2,300.8000	0.80	5.4E-05
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	50.0000	42.5000	0.85	5.7E-05
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	50.0000	55.0000	1.10	7.4E-05
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	50.0000	1,336.5000	0.90	6.1E-05
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	50.0000	1,348.5000	0.62	4.2E-05
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	50.0000	1,413.7500	0.65	4.4E-05
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	50.0000	18,141.0000	0.75	5.0E-05
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	50.0000	27,203.2000	0.40	2.7E-05
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	50.0000	485,751.6000	0.60	4.0E-05
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	50.0000	3,513.3000	0.70	4.7E-05
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	50.0000	832.0000	0.80	5.4E-05
เบอร์ 26 ดอกปัด 3 ชั้นปลายหยัก	50.0000	632.0000	0.80	5.4E-05
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	50.0000	392.5000	1.25	8.4E-05
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	50.0000	14,658.7500	1.25	8.4E-05
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	50.0000	5,363.6000	0.20	1.3E-05
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	50.0000	1,328.0000	0.80	5.4E-05
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	50.0000	8,137.5000	0.75	5.0E-05

ตารางที่ ข.97 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	50.0000	40,920.6000	0.60	4.0E-05
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	50.0000	25,386.7500	0.75	5.0E-05
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	50.0000	38,752.7000	0.35	2.4E-05
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	50.0000	33,842.5000	0.25	1.7E-05
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	50.0000	655.6000	0.55	3.7E-05
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	50.0000	2,730.0000	0.65	4.4E-05
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	50.0000	2,408.2500	0.75	5.0E-05
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	50.0000	87.7500	0.65	4.4E-05
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหยาบ	50.0000	150.0000	0.75	5.0E-05
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	50.0000	80.0000	0.80	5.4E-05
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	50.0000	355.5000	0.18	1.2E-05
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	50.0000	537.1200	0.24	1.6E-05
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	50.0000	24,682.5000	1.50	1.0E-04
รวม		743,065.7700		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.98 ค่าเสื่อมราคากรรไกรตัดกระดาษ

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	120.0000	26.0000	0.52	8.2E-05
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	120.0000	2,300.8000	0.80	1.3E-04
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหยาบ	120.0000	42.5000	0.85	1.3E-04
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	120.0000	55.0000	1.10	1.7E-04
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	120.0000	1,336.5000	0.90	1.4E-04
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	120.0000	1,348.5000	0.62	9.7E-05
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	120.0000	1,413.7500	0.65	1.0E-04
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	120.0000	18,141.0000	0.75	1.2E-04
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	120.0000	27,203.2000	0.40	6.3E-05
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	120.0000	485,751.6000	0.60	9.4E-05

ตารางที่ ข.98 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	120.0000	3,513.3000	0.70	1.1E-04
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	120.0000	832.0000	0.80	1.3E-04
เบอร์ 26 ดอกบิต 3 ชั้นปลายหยัก	120.0000	632.0000	0.80	1.3E-04
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	120.0000	392.5000	1.25	2.0E-04
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	120.0000	14,658.7500	1.25	2.0E-04
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	120.0000	5,363.6000	0.20	3.1E-05
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	120.0000	1,328.0000	0.80	1.3E-04
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	120.0000	8,137.5000	0.75	1.2E-04
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	120.0000	40,920.6000	0.60	9.4E-05
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	120.0000	25,386.7500	0.75	1.2E-04
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	120.0000	38,752.7000	0.35	5.5E-05
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	120.0000	33,842.5000	0.25	3.9E-05
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	120.0000	655.6000	0.55	8.6E-05
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	120.0000	2,730.0000	0.65	1.0E-04
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	120.0000	2,408.2500	0.75	1.2E-04
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	120.0000	87.7500	0.65	1.0E-04
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	120.0000	150.0000	0.75	1.2E-04
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	120.0000	80.0000	0.80	1.3E-04
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	120.0000	355.5000	0.18	2.8E-05
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	120.0000	537.1200	0.24	3.8E-05
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	120.0000	24,682.5000	1.50	2.4E-04
รวม ¹		764,667.7700		

หมายเหตุ : 1 มูลค่าการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์และของชำร่วย

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.99 ค่าเสื่อมราคากรณีการตัดลด

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	300.0000	26.0000	0.52	0.0002
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	300.0000	2,300.8000	0.80	0.0003
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	300.0000	42.5000	0.85	0.0003
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	300.0000	55.0000	1.10	0.0004
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	300.0000	1,336.5000	0.90	0.0004
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	300.0000	1,348.5000	0.62	0.0003
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	300.0000	1,413.7500	0.65	0.0003
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	300.0000	18,141.0000	0.75	0.0003
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	300.0000	27,203.2000	0.40	0.0002
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	300.0000	485,751.6000	0.60	0.0002
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	300.0000	3,513.3000	0.70	0.0003
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	300.0000	832.0000	0.80	0.0003
เบอร์ 26 ดอกบิंद 3 ชั้นปลายหยัก	300.0000	632.0000	0.80	0.0003
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	300.0000	392.5000	1.25	0.0005
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	300.0000	14,658.7500	1.25	0.0005
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	300.0000	5,363.6000	0.20	0.0001
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	300.0000	1,328.0000	0.80	0.0003
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	300.0000	8,137.5000	0.75	0.0003
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	300.0000	40,920.6000	0.60	0.0002
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	300.0000	25,386.7500	0.75	0.0003
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	300.0000	38,752.7000	0.35	0.0001
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	300.0000	33,842.5000	0.25	0.0001
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	300.0000	655.6000	0.55	0.0002
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	300.0000	2,730.0000	0.65	0.0003
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	300.0000	2,408.2500	0.75	0.0003
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	300.0000	87.7500	0.65	0.0003
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	300.0000	150.0000	0.75	0.0003
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	300.0000	80.0000	0.80	0.0003
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	300.0000	355.5000	0.18	0.0001

ตารางที่ ข.99 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	300.0000	537.1200	0.24	0.0001
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	300.0000	24,682.5000	1.50	0.0006
รวม		743,065.7700		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.100 ค่าเสื่อมราคาพัสดม

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	180.0000	26.0000	0.52	1.3E-04
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	180.0000	2,300.8000	0.80	1.9E-04
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหยาบ	180.0000	42.5000	0.85	2.1E-04
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	180.0000	55.0000	1.10	2.7E-04
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	180.0000	1,336.5000	0.90	2.2E-04
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	180.0000	1,348.5000	0.62	1.5E-04
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	180.0000	1,413.7500	0.65	1.6E-04
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	180.0000	18,141.0000	0.75	1.8E-04
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	180.0000	27,203.2000	0.40	9.7E-05
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	180.0000	485,751.6000	0.60	1.5E-04
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	180.0000	3,513.3000	0.70	1.7E-04
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	180.0000	832.0000	0.80	1.9E-04
เบอร์ 26 ดอกปีด 3 ชั้นปลายหยัก	180.0000	632.0000	0.80	1.9E-04
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	180.0000	392.5000	1.25	3.0E-04
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	180.0000	14,658.7500	1.25	3.0E-04
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	180.0000	5,363.6000	0.20	4.8E-05
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	180.0000	1,328.0000	0.80	1.9E-04
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	180.0000	8,137.5000	0.75	1.8E-04
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	180.0000	40,920.6000	0.60	1.5E-04
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	180.0000	25,386.7500	0.75	1.8E-04
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	180.0000	38,752.7000	0.35	8.5E-05

ตารางที่ ข.100 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	180.0000	33,842.5000	0.25	6.1E-05
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	180.0000	655.6000	0.55	1.3E-04
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	180.0000	2,730.0000	0.65	1.6E-04
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	180.0000	2,408.2500	0.75	1.8E-04
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	180.0000	87.7500	0.65	1.6E-04
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหยาบ	180.0000	150.0000	0.75	1.8E-04
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	180.0000	80.0000	0.80	1.9E-04
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	180.0000	355.5000	0.18	4.4E-05
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	180.0000	537.1200	0.24	5.8E-05
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	180.0000	24,682.5000	1.50	3.6E-04
รวม		743,065.7700		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.101 ค่าเสื่อมราคาโต๊ะเล็ก

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	45.0000	26.0000	0.52	3.1E-05
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	45.0000	2,300.8000	0.80	4.8E-05
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหยาบ	45.0000	42.5000	0.85	5.1E-05
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	45.0000	55.0000	1.10	6.7E-05
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	45.0000	1,336.5000	0.90	5.5E-05
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	45.0000	1,348.5000	0.62	3.8E-05
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	45.0000	1,413.7500	0.65	3.9E-05
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	45.0000	18,141.0000	0.75	4.5E-05
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	45.0000	27,203.2000	0.40	2.4E-05
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	45.0000	485,751.6000	0.60	3.6E-05
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	45.0000	3,513.3000	0.70	4.2E-05
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	45.0000	832.0000	0.80	4.8E-05
เบอร์ 26 ดอกบิต 3 ชั้นปลายหยัก	45.0000	632.0000	0.80	4.8E-05

ตารางที่ ข.101 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	45.0000	392.5000	1.25	7.6E-05
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	45.0000	14,658.7500	1.25	7.6E-05
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	45.0000	5,363.6000	0.20	1.2E-05
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	45.0000	1,328.0000	0.80	4.8E-05
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	45.0000	8,137.5000	0.75	4.5E-05
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	45.0000	40,920.6000	0.60	3.6E-05
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	45.0000	25,386.7500	0.75	4.5E-05
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	45.0000	38,752.7000	0.35	2.1E-05
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	45.0000	33,842.5000	0.25	1.5E-05
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	45.0000	655.6000	0.55	3.3E-05
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	45.0000	2,730.0000	0.65	3.9E-05
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	45.0000	2,408.2500	0.75	4.5E-05
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	45.0000	87.7500	0.65	3.9E-05
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหยาบ	45.0000	150.0000	0.75	4.5E-05
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	45.0000	80.0000	0.80	4.8E-05
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	45.0000	355.5000	0.18	1.1E-05
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	45.0000	537.1200	0.24	1.5E-05
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	45.0000	24,682.5000	1.50	9.1E-05
รวม		743,065.7700		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.102 ค่าเสื่อมราคาโต๊ะใหญ่

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	80.0000	26.0000	0.52	5.6E-05
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	80.0000	2,300.8000	0.80	8.6E-05
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหยาบ	80.0000	42.5000	0.85	9.2E-05
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	80.0000	55.0000	1.10	1.2E-04
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	80.0000	1,336.5000	0.90	9.7E-05

ตารางที่ ข.102 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม้ดอกกลีบ	80.0000	1,348.5000	0.62	6.7E-05
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	80.0000	1,413.7500	0.65	7.0E-05
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	80.0000	18,141.0000	0.75	8.1E-05
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม้ดอกกลีบ	80.0000	27,203.2000	0.40	4.3E-05
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	80.0000	485,751.6000	0.60	6.5E-05
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	80.0000	3,513.3000	0.70	7.5E-05
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	80.0000	832.0000	0.80	8.6E-05
เบอร์ 26 ดอกบิวด 3 ชั้นปลายหยัก	80.0000	632.0000	0.80	8.6E-05
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	80.0000	392.5000	1.25	1.3E-04
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	80.0000	14,658.7500	1.25	1.3E-04
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	80.0000	5,363.6000	0.20	2.2E-05
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	80.0000	1,328.0000	0.80	8.6E-05
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	80.0000	8,137.5000	0.75	8.1E-05
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	80.0000	40,920.6000	0.60	6.5E-05
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	80.0000	25,386.7500	0.75	8.1E-05
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	80.0000	38,752.7000	0.35	3.8E-05
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	80.0000	33,842.5000	0.25	2.7E-05
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	80.0000	655.6000	0.55	5.9E-05
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	80.0000	2,730.0000	0.65	7.0E-05
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	80.0000	2,408.2500	0.75	8.1E-05
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	80.0000	87.7500	0.65	7.0E-05
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	80.0000	150.0000	0.75	8.1E-05
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	80.0000	80.0000	0.80	8.6E-05
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	80.0000	355.5000	0.18	1.9E-05
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	80.0000	537.1200	0.24	2.6E-05
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	80.0000	24,682.5000	1.50	1.6E-04
รวม		743,065.7700		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.103 ค่าเสื่อมราคาชุดที่นั่งหินอ่อน

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	75.0000	26.0000	0.52	0.0004
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	75.0000	2,300.8000	0.80	0.0006
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	75.0000	42.5000	0.85	0.0006
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	75.0000	55.0000	1.10	0.0008
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	75.0000	1,336.5000	0.90	0.0007
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	75.0000	1,413.7500	0.65	0.0005
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	75.0000	18,141.0000	0.75	0.0006
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	75.0000	392.5000	1.25	0.0009
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	75.0000	14,658.7500	1.25	0.0009
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	75.0000	1,328.0000	0.80	0.0006
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	75.0000	8,137.5000	0.75	0.0006
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	75.0000	25,386.7500	0.75	0.0006
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	75.0000	2,408.2500	0.75	0.0006
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	75.0000	150.0000	0.75	0.0006
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	75.0000	24,682.5000	1.50	0.0011
รวม		100,459.8000		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.104 ค่าเสื่อมราคาเก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอกไม้

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	180.0000	26.0000	0.52	1.3E-04
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	180.0000	2,300.8000	0.80	1.9E-04
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	180.0000	42.5000	0.85	2.1E-04
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	180.0000	55.0000	1.10	2.7E-04
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	180.0000	1,336.5000	0.90	2.2E-04
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	180.0000	1,348.5000	0.62	1.5E-04
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	180.0000	1,413.7500	0.65	1.6E-04

ตารางที่ ข.104 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดับชำ	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	180.0000	18,141.0000	0.75	1.8E-04
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม้ัดกลีบ	180.0000	27,203.2000	0.40	9.7E-05
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	180.0000	485,751.6000	0.60	1.5E-04
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	180.0000	3,513.3000	0.70	1.7E-04
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	180.0000	832.0000	0.80	1.9E-04
เบอร์ 26 ดอกบิต 3 ชั้นปลายหยัก	180.0000	632.0000	0.80	1.9E-04
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	180.0000	392.5000	1.25	3.0E-04
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	180.0000	14,658.7500	1.25	3.0E-04
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	180.0000	5,363.6000	0.20	4.8E-05
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	180.0000	1,328.0000	0.80	1.9E-04
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	180.0000	8,137.5000	0.75	1.8E-04
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	180.0000	40,920.6000	0.60	1.5E-04
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	180.0000	25,386.7500	0.75	1.8E-04
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	180.0000	38,752.7000	0.35	8.5E-05
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	180.0000	33,842.5000	0.25	6.1E-05
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	180.0000	655.6000	0.55	1.3E-04
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	180.0000	2,730.0000	0.65	1.6E-04
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	180.0000	2,408.2500	0.75	1.8E-04
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	180.0000	87.7500	0.65	1.6E-04
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	180.0000	150.0000	0.75	1.8E-04
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	180.0000	80.0000	0.80	1.9E-04
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	180.0000	355.5000	0.18	4.4E-05
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	180.0000	537.1200	0.24	5.8E-05
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	180.0000	24,682.5000	1.50	3.6E-04
รวม		743,065.7700		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.105 ค่าเสื่อมราคาตู้เก็บอุปกรณ์

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	186.6667	26.0000	0.52	1.3E-04
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	186.6667	2,300.8000	0.80	2.0E-04
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	186.6667	42.5000	0.85	2.1E-04
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	186.6667	55.0000	1.10	2.8E-04
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	186.6667	1,336.5000	0.90	2.3E-04
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	186.6667	1,348.5000	0.62	1.6E-04
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	186.6667	1,413.7500	0.65	1.6E-04
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	186.6667	18,141.0000	0.75	1.9E-04
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	186.6667	27,203.2000	0.40	1.0E-04
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	186.6667	485,751.6000	0.60	1.5E-04
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	186.6667	3,513.3000	0.70	1.8E-04
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	186.6667	832.0000	0.80	2.0E-04
เบอร์ 26 ดอกบิ๊ด 3 ชั้นปลายหยัก	186.6667	632.0000	0.80	2.0E-04
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	186.6667	392.5000	1.25	3.1E-04
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	186.6667	14,658.7500	1.25	3.1E-04
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	186.6667	5,363.6000	0.20	5.0E-05
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	186.6667	1,328.0000	0.80	2.0E-04
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	186.6667	8,137.5000	0.75	1.9E-04
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	186.6667	40,920.6000	0.60	1.5E-04
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	186.6667	25,386.7500	0.75	1.9E-04
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	186.6667	38,752.7000	0.35	8.8E-05
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	186.6667	33,842.5000	0.25	6.3E-05
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	186.6667	655.6000	0.55	1.4E-04
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	186.6667	2,730.0000	0.65	1.6E-04
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	186.6667	2,408.2500	0.75	1.9E-04
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	186.6667	87.7500	0.65	1.6E-04
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	186.6667	150.0000	0.75	1.9E-04
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	186.6667	80.0000	0.80	2.0E-04
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	186.6667	355.5000	0.18	4.5E-05

ตารางที่ ข.105 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	186.6667	537.1200	0.24	6.0E-05
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	186.6667	24,682.5000	1.50	3.8E-04
รวม		743,065.7700		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.106 ค่าเสื่อมราคาไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	18.0000	26.0000	0.52	1.3E-05
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	18.0000	2,300.8000	0.80	1.9E-05
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหางาย	18.0000	42.5000	0.85	2.1E-05
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	18.0000	55.0000	1.10	2.7E-05
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	18.0000	1,336.5000	0.90	2.2E-05
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	18.0000	1,348.5000	0.62	1.5E-05
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	18.0000	1,413.7500	0.65	1.6E-05
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	18.0000	18,141.0000	0.75	1.8E-05
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	18.0000	27,203.2000	0.40	9.7E-06
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	18.0000	485,751.6000	0.60	1.5E-05
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	18.0000	3,513.3000	0.70	1.7E-05
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	18.0000	832.0000	0.80	1.9E-05
เบอร์ 26 ดอกปีด 3 ชั้นปลายหยัก	18.0000	632.0000	0.80	1.9E-05
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	18.0000	392.5000	1.25	3.0E-05
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	18.0000	14,658.7500	1.25	3.0E-05
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	18.0000	5,363.6000	0.20	4.8E-06
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	18.0000	1,328.0000	0.80	1.9E-05
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	18.0000	8,137.5000	0.75	1.8E-05
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	18.0000	40,920.6000	0.60	1.5E-05
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	18.0000	25,386.7500	0.75	1.8E-05
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	18.0000	38,752.7000	0.35	8.5E-06

ตารางที่ ข.106 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	18.0000	33,842.5000	0.25	6.1E-06
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	18.0000	655.6000	0.55	1.3E-05
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	18.0000	2,730.0000	0.65	1.6E-05
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	18.0000	2,408.2500	0.75	1.8E-05
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	18.0000	87.7500	0.65	1.6E-05
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	18.0000	150.0000	0.75	1.8E-05
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	18.0000	80.0000	0.80	1.9E-05
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	18.0000	355.5000	0.18	4.4E-06
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	18.0000	537.1200	0.24	5.8E-06
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	18.0000	24,682.5000	1.50	3.6E-05
รวม		743,065.7700		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

5. การคำนวณต้นทุนแรงงานของผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์

แรงงานในการผลิตกระดาษสา มี 2 ประเภท ได้แก่ แรงงานเตรียมส่วนประกอบดอก และ แรงงานประกอบดอกไม้ประดิษฐ์ ซึ่งมีต้นทุนการผลิตดังนี้

1. แรงงานเตรียมส่วนประกอบดอก

มีจำนวน 5 คน คิดค่าจ้างรายวัน วันละ 100 บาท 2 คน ที่เหลือมีค่าจ้าง วันละ 105 บาท 110 บาท และ 115 บาท ตามลำดับ มีค่าจ้างตลอดปีพ.ศ.2544 เท่ากับ 134,196 บาท และมี ต้นทุนในการผลิตดอกดังตารางที่ ข.107

ตารางที่ ข.107 ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าจ้างต่อปี	มูลค่าการผลิต	ราคาส่ง	ค่าจ้าง ต่อดอก
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	134,196.0000	26.0000	0.52	0.0939
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	134,196.0000	2,300.8000	0.80	0.1445
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	134,196.0000	42.5000	0.85	0.1535
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	134,196.0000	55.0000	1.10	0.1987
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	134,196.0000	1,336.5000	0.90	0.1625
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	134,196.0000	1,348.5000	0.62	0.1120

ตารางที่ ข.107 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าจ้างต่อปี	มูลค่าการผลิต	ราคาส่ง	ค่าจ้าง ต่อดอก
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	134,196.0000	1,413.7500	0.65	0.1174
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	134,196.0000	18,141.0000	0.75	0.1354
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม้อัดกลีบ	134,196.0000	27,203.2000	0.40	0.0722
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	134,196.0000	485,751.6000	0.60	0.1084
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	134,196.0000	3,513.3000	0.70	0.1264
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	134,196.0000	832.0000	0.80	0.1445
เบอร์ 26 ดอกบิ๊ด 3 ชั้นปลายหยัก	134,196.0000	632.0000	0.80	0.1445
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	134,196.0000	392.5000	1.25	0.2257
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	134,196.0000	14,658.7500	1.25	0.2257
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	134,196.0000	5,363.6000	0.20	0.0361
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	134,196.0000	1,328.0000	0.80	0.1445
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	134,196.0000	8,137.5000	0.75	0.1354
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	134,196.0000	40,920.6000	0.60	0.1084
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	134,196.0000	25,386.7500	0.75	0.1354
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	134,196.0000	38,752.7000	0.35	0.0632
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	134,196.0000	33,842.5000	0.25	0.0451
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	134,196.0000	655.6000	0.55	0.0993
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	134,196.0000	2,730.0000	0.65	0.1174
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	134,196.0000	2,408.2500	0.75	0.1354
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	134,196.0000	87.7500	0.65	0.1174
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	134,196.0000	150.0000	0.75	0.1354
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	134,196.0000	80.0000	0.80	0.1445
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	134,196.0000	355.5000	0.18	0.0325
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	134,196.0000	537.1200	0.24	0.0433
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	134,196.0000	24,682.5000	1.50	0.2709
รวม		743,065.7700		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2. แรงงานประกอบดอกไม้ประดิษฐ์

ในการประกอบดอกไม้ประดิษฐ์จะคิดค่าจ้างเป็นรายดอก ดังตารางที่ ข.

108

ตารางที่ ข.108 ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าแรงบาทต่อ 100 ดอก	ค่าแรงบาทต่อดอก
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	20.0000	0.2000
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	25.0000	0.2500
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	25.0000	0.2500
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ตรงกลางมี เกสรสีเหลือง	25.0000	0.2500
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	25.0000	0.2500
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	12.0000	0.1200
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	15.0000	0.1500
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	25.0000	0.2500
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	12.0000	0.1200
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	20.0000	0.2000
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	20.0000	0.2000
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	25.0000	0.2500
เบอร์ 26 ดอกบิวด 3 ชั้นปลายหยัก	25.0000	0.2500
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	30.0000	0.3000
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	25.0000	0.2500
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	8.0000	0.0800
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	25.0000	0.2500
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	25.0000	0.2500
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	20.0000	0.2000
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	20.0000	0.2000
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	15.0000	0.1500
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	12.0000	0.1200
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	20.0000	0.2000
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	20.0000	0.2000
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	25.0000	0.2500
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	25.0000	0.2500

ตารางที่ ข.108 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าแรงบาทต่อ 100 ดอก	ค่าแรงบาทต่อดอก
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหยาบ	25.0000	0.2500
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	25.0000	0.2500
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	8.0000	0.0800
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	8.0000	0.0800
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	50.0000	0.5000

6. การคำนวณต้นทุนการตลาดของผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์

ต้นทุนการตลาดของการขายดอกไม้ประดิษฐ์ ได้แก่

1. ชี้นำวางผลิตภัณฑ์

ราคา 25,000 บาท อายุการใช้งาน 20 ปี ดังนั้น มีค่าเสื่อมต่อปีเท่ากับ
 $25,000/20 = 1,250$ บาท และมีต้นทุนในการผลิตกระดาดังตารางที่ ข.109

ตารางที่ ข.109 ค่าเสื่อมราคาชี้นำวางผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อหน่วย(บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	1,250.0000	26.0000	0.52	0.0006
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	1,250.0000	2,300.8000	0.80	0.0010
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหยาบ	1,250.0000	42.5000	0.85	0.0011
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	1,250.0000	55.0000	1.10	0.0014
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	1,250.0000	1,336.5000	0.90	0.0011
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	1,250.0000	1,348.5000	0.62	0.0008
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	1,250.0000	1,413.7500	0.65	0.0008
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	1,250.0000	18,141.0000	0.75	0.0009
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	1,250.0000	27,203.2000	0.40	0.0005
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	1,250.0000	485,751.6000	0.60	0.0007
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	1,250.0000	3,513.3000	0.70	0.0009
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	1,250.0000	832.0000	0.80	0.0010
เบอร์ 26 ดอกบิต 3 ชั้นปลายหยัก	1,250.0000	632.0000	0.80	0.0010
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	1,250.0000	392.5000	1.25	0.0016
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	1,250.0000	14,658.7500	1.25	0.0016

ตารางที่ ข.109 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิต(บาท)	ราคา(บาท)	เสื่อมต่อหน่วย(บาท)
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	1,250.0000	5,363.6000	0.20	0.0002
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	1,250.0000	1,328.0000	0.80	0.0010
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	1,250.0000	8,137.5000	0.75	0.0009
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	1,250.0000	40,920.6000	0.60	0.0007
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	1,250.0000	25,386.7500	0.75	0.0009
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	1,250.0000	38,752.7000	0.35	0.0004
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	1,250.0000	33,842.5000	0.25	0.0003
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	1,250.0000	655.6000	0.55	0.0007
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	1,250.0000	2,730.0000	0.65	0.0008
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	1,250.0000	2,408.2500	0.75	0.0009
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	1,250.0000	87.7500	0.65	0.0008
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	1,250.0000	150.0000	0.75	0.0009
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	1,250.0000	80.0000	0.80	0.0010
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	1,250.0000	355.5000	0.18	0.0002
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	1,250.0000	537.1200	0.24	0.0003
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	1,250.0000	24,682.5000	1.50	0.0019
รวม ¹		1,001,541.7700		

หมายเหตุ : 1 มูลค่าการผลิตกระดาษสา ดอกไม้ประดิษฐ์และของชำร่วย

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2. กุณฑลติกขนาด 5*7 นิ้ว

กุณฑลติกขนาด 5*7 นิ้ว ราคาซื้อละ 9 บาท มีจำนวน 43 กุณฑลติก ดังนั้น
 $\text{ราคาถุงละ} = 9/43 = 0.2093$ บาท ใช้บรรจุดอกขนาดเล็ก 100 ดอก และมีต้นทุนในการบรรจุดอกขนาดเล็กดัง
 ตารางที่ ข.110

ตารางที่ ข.110 ต้นทุนกุณฑลติกขนาด 5*7 นิ้ว

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณดอกต่อถุง	ปริมาณถุงต่อดอก	ราคา(บาทต่อถุง)	ต้นทุน(บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	100	0.0100	0.2093	0.0021
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	100	0.0100	0.2093	0.0021
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	100	0.0100	0.2093	0.0021

ตารางที่ ข.110 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณดอก ต่อถุง	ปริมาณถุง ต่อดอก	ราคา (บาทต่อถุง)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	100	0.0100	0.2093	0.0021
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม้ัดกลีบ	100	0.0100	0.2093	0.0021
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	100	0.0100	0.2093	0.0021
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	100	0.0100	0.2093	0.0021
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	100	0.0100	0.2093	0.0021
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	100	0.0100	0.2093	0.0021
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	100	0.0100	0.2093	0.0021
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	100	0.0100	0.2093	0.0021
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	100	0.0100	0.2093	0.0021
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	100	0.0100	0.2093	0.0021
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	100	0.0100	0.2093	0.0021
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	100	0.0100	0.2093	0.0021
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	100	0.0100	0.2093	0.0021
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	100	0.0100	0.2093	0.0021
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	100	0.0100	0.2093	0.0021
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	100	0.0100	0.2093	0.0021
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	100	0.0100	0.2093	0.0021

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

3. ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว

ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว ราคาซื้อละ 9 บาท มีจำนวน 32 ถุง ดังนั้น
 ราคาถุงละ $9/32 = 0.2813$ บาท ใช้บรรจุดอกขนาดกลาง 100 ดอก และมีต้นทุนในการบรรจุดอกขนาดกลางดัง
 ตารางที่ ข.111

ตารางที่ ข.111 ต้นทุนถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณดอก ต่อถุง	ปริมาณถุง ต่อดอก	ราคา (บาทต่อถุง)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	100	0.0100	0.2813	0.0028
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	100	0.0100	0.2813	0.0028
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	100	0.0100	0.2813	0.0028
เบอร์ 26 ดอกปัด 3 ชั้นปลายหยัก	100	0.0100	0.2813	0.0028
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	100	0.0100	0.2813	0.0028
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	100	0.0100	0.2813	0.0028
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	100	0.0100	0.2813	0.0028

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

4. ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว

พลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว ราคาซื้อละ 9 บาท มีจำนวน 30 ถุง ดังนั้น ราคา
ถุงละ $9/30 = 0.3$ บาท ใช้บรรจุดอกขนาดใหญ่ 50 ดอก และมีต้นทุนในการบรรจุดอกขนาดเล็กดังตารางที่ ข.
112

ตารางที่ ข.112 ต้นทุนถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณดอก ต่อถุง	ปริมาณถุง ต่อดอก	ราคา (บาทต่อถุง)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	50	0.0200	0.3000	0.0060
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	50	0.0200	0.3000	0.0060
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	50	0.0200	0.3000	0.0060
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	50	0.0200	0.3000	0.0060

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

5. ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว

ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว ราคาซื้อละ 4 บาท มีจำนวน 4 ถุง ดังนั้น
ราคาถุงละ 1 บาท ใช้บรรจุดอกขนาดเล็กและขนาดกลางได้ 5,000 ดอก มีต้นทุนต่อดอกขนาดกลางและขนาด
เล็กเท่ากับ $1/5,000 = 0.0002$ บาทต่อดอก และใช้บรรจุดอกขนาดใหญ่ 2,500 ดอก มีต้นทุนต่อดอกขนาดใหญ่
เท่ากับ $1/2,500 = 0.0004$ บาทต่อดอก ดังตารางที่ ข.113

ตารางที่ ข.113 ต้นทุนถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณดอก ต่อถุง	ปริมาณถุง ต่อดอก	ราคา (บาทต่อถุง)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	2,500	0.0004	1.0000	0.0004
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	2,500	0.0004	1.0000	0.0004
เบอร์ 26 ดอกบิศ 3 ชั้นปลายหยัก	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	2,500	0.0004	1.0000	0.0004
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	5,000	0.0002	1.0000	0.0002

ตารางที่ ข.113 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณดอก ต่อถุง	ปริมาณถุง ต่อดอก	ราคา (บาทต่อถุง)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 72 ดอกเลียบเกสรชั้นเดียว	5,000	0.0002	1.0000	0.0002
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	2,500	0.0004	1.0000	0.0004

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

6. เทปใส

เทปใส ราคาผืนละ 17 บาท ใช้ปิดปากถุงได้ 83 ถุง ดังนั้น 1 ถุง ใช้เทปใสเท่ากับ $1/83 = 0.012$ ผืน โดยถุงขนาดเล็กและขนาดกลางบรรจุถุงละ 100 ดอก จะมีต้นทุนค่าเทปใสเท่ากับ $0.012/100 = 0.0001$ ผืนต่อดอก ส่วนถุงขนาดใหญ่บรรจุถุงละ 50 ดอกจะมีต้นทุนค่าเทปใสเท่ากับ $0.012/50 = 0.0002$ ผืนต่อดอก โดยมีต้นทุนในการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์ดังตารางที่ ข.114

ตารางที่ ข.114 ต้นทุนเทปใส

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณเทป ใสต่อ 1 ถุง (ผืน)	ปริมาณ เทปใส ต่อดอก	ราคา (บาทต่อถุง)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	0.0120	0.0002	17.0000	0.0041
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 20 ดอกเลียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	0.0120	0.0002	17.0000	0.0041
เบอร์ 26 ดอกปิด 3 ชั้นปลายหยัก	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	0.0120	0.0002	17.0000	0.0041
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 32 ดอกเลียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020

ตารางที่ ข.114 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณเทป ใส่ต่อ 1 ถู (ม้วน)	ปริมาณ เทปใส่ ต่อดอก	ราคา (บาทต่อถู)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจีว	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	0.0120	0.0001	17.0000	0.0020
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	0.0120	0.0002	17.0000	0.0041

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

7. แผ่นป้ายราคา

แผ่นป้ายราคา แผ่นละ 2 บาท ใช้ติดป้ายราคาได้ 196 ถู ดังนั้น ถูบรรจุ
ดอก 1 ถูจะใช้ป้ายราคาเท่ากับ $2/196 = 0.0102$ บาท โดยถูขนาดเล็กและขนาดกลางบรรจุถูละ 100 ดอก
จะมีต้นทุนค่าป้ายราคาเท่ากับ $0.0102/100 = 0.0001$ บาทต่อดอก ส่วนถูขนาดใหญ่บรรจุถูละ 50 ดอกจะมี
ต้นทุนค่าป้ายราคาเท่ากับ $0.0102/50 = 0.0002$ บาทต่อดอก ดังตารางที่ ข.115

ตารางที่ ข.115 ต้นทุนแผ่นป้ายราคา

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณดอก ต่อแผ่นป้าย	ปริมาณแผ่น ป้ายต่อดอก	ราคาแผ่น ป้ายต่อถู	ต้นทุนดอก ต่อแผ่นป้าย
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	100	0.0100	0.0102	0.0001

ตารางที่ ข.115 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณดอก ต่อแผ่นป้าย	ปริมาณแผ่น ป้ายต่อดอก	ราคาแผ่น ป้ายต่อถุง	ต้นทุนดอก ต่อแผ่นป้าย
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	50	0.0200	0.0102	0.0002
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	50	0.0200	0.0102	0.0002
เบอร์ 26 ดอกบีด 3 ชั้นปลายหยัก	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	50	0.0200	0.0102	0.0002
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	100	0.0100	0.0102	0.0001
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	50	0.0200	0.0102	0.0002

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

8. กล้องขนาดกลาง

กล้องขนาดกลางราคากล่องละ 50 บาท ใช้บรรจุดอกขนาดเล็กและขนาดกลางได้ 5,000 ดอก มีต้นทุนต่อดอกขนาดกลางและขนาดเล็กเท่ากับ $50/5,000 = 0.01$ บาทต่อดอก และใช้บรรจุดอกขนาดใหญ่ 2,500 ดอก มีต้นทุนต่อดอกขนาดใหญ่เท่ากับ $50/2,500 = 0.02$ บาทต่อดอก ดังตารางที่ ข.116

ตารางที่ ข.116 ต้นทุนกล้องขนาดกลาง

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณดอกต่อกล่อง	ปริมาณกล่องต่อดอก	ราคากล่อง (บาท)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	2,500	0.0004	50	0.0200
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	2,500	0.0004	50	0.0200
เบอร์ 26 ดอกบิต 3 ชั้นปลายหยัก	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	2,500	0.0004	50	0.0200
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	5,000	0.0002	50	0.0100

ตารางที่ ข.116 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณดอก ต่อกล่ง	ปริมาณกล่ง ต่อดอก	ราคากล่ง (บาท)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	5,000	0.0002	50	0.0100
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	2,500	0.0004	50	0.0200

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

9. เทปกาสิโนน้ำตาล

เทปกาสิโนน้ำตาลราคาม้วนละ 15 บาท ใช้ติดกล่งขนาดกลางได้ 30 กล่ง ดังนั้นกล่ง 1 กล่งใช้เทปกาสิโนน้ำตาลเท่ากับ $1/30 = 0.0333$ ม้วน ใช้บรรจุดอกขนาดเล็กและขนาดกลางได้ 5,000 ดอก และใช้บรรจุดอกขนาดใหญ่ 2,500 ดอก มีต้นทุนการผลิตดังตารางที่ ข.117

ตารางที่ ข.117 ต้นทุนเทปกาสิโนน้ำตาล

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณ เทปกา ต่อกล่ง	ปริมาณ ดอก ต่อกล่ง	ปริมาณ เทปกา ต่อดอก	ราคา เทปกา (บาท)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	0.0333	2,500.0000	1.3E-05	15	0.0002
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001

ตารางที่ ข.117 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณ เทปขาว ต่อกล่อง	ปริมาณ ดอก ต่อกล่อง	ปริมาณ เทปขาว ต่อดอก	ราคา เทปขาว (บาท)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	0.0333	2,500.0000	1.3E-05	15	0.0002
เบอร์ 26 ดอกบิต 3 ชั้นปลายหยัก	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	0.0333	2,500.0000	1.3E-05	15	0.0002
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	0.0333	5,000.0000	6.7E-06	15	0.0001
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	0.0333	2,500.0000	1.3E-05	15	0.0002

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

10. ค่าขนส่ง

ค่าขนส่ง กล่องละ 80 บาท มีต้นทุนการผลิตดังตารางที่ ข.118

ตารางที่ ข.118 ต้นทุนค่าขนส่ง

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณดอก ต่อกล่อง	ปริมาณกล่อง ต่อดอก	ค่าขนส่งต่อ กล่อง(บาท)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	2,500	0.0004	80	0.0320
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	2,500	0.0004	80	0.0320
เบอร์ 26 ดอกบิंद 3 ชั้นปลายหยัก	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	2,500	0.0004	80	0.0320
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	5,000	0.0002	80	0.0160

ตารางที่ ข.118 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ปริมาณดอก ต่อกล่อง	ปริมาณกล่อง ต่อดอก	ค่าขนส่งต่อ กล่อง(บาท)	ต้นทุน (บาท)
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	5,000	0.0002	80	0.0160
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	2,500	0.0004	80	0.0320

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

7. การคำนวณต้นทุนการบริหารจัดการของผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์

ต้นทุนการบริหารจัดการของกลุ่มฯ ได้แก่ ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์ และค่าเสื่อมราคาเครื่อง
แฟกซ์ ซึ่งมีรายละเอียดการคำนวณต้นทุนดังนี้ (ตารางที่ ข.119-122)

1. ค่าน้ำ เดือนละ 250 บาท หรือ ปีละ 3,000 บาท
2. ค่าไฟฟ้า เดือนละ 1,000 บาท หรือ ปีละ 12,000 บาท
3. ค่าโทรศัพท์ เดือนละ 1,000 บาท หรือ ปีละ 12,000 บาท
4. เครื่องแฟกซ์ รุ่น Pana Fax UF-E1 ราคาเครื่องละ 19,250 บาท ซื้อมาปี พ.ศ.

2542 อายุการใช้งาน 10 ปี มีค่าเสื่อมต่อปีเท่ากับ $19,250/10 = 1,925$ บาท

ตารางที่ ข.119 ค่าน้ำ

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าใช้จ่ายต่อ ปี(บาท)	มูลค่าการผลิตต่อ ปี(บาท)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ต้นทุน (บาทต่อ หน่วย)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	3,000.0000	26.0000	0.52	0.0016
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	3,000.0000	2,300.8000	0.80	0.0024
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหยาบ	3,000.0000	42.5000	0.85	0.0025
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	3,000.0000	55.0000	1.10	0.0033
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	3,000.0000	1,336.5000	0.90	0.0027
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	3,000.0000	1,348.5000	0.62	0.0019
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	3,000.0000	1,413.7500	0.65	0.0019
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	3,000.0000	18,141.0000	0.75	0.0022
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	3,000.0000	27,203.2000	0.40	0.0012
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	3,000.0000	485,751.6000	0.60	0.0018
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	3,000.0000	3,513.3000	0.70	0.0021
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	3,000.0000	832.0000	0.80	0.0024
เบอร์ 26 ดอกปัด 3 ชั้นปลายหยัก	3,000.0000	632.0000	0.80	0.0024

ตารางที่ ข.119 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าใช้จ่ายต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิตต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ต้นทุน(บาทต่อหน่วย)
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	3,000.0000	392.5000	1.25	0.0037
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	3,000.0000	14,658.7500	1.25	0.0037
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	3,000.0000	5,363.6000	0.20	0.0006
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	3,000.0000	1,328.0000	0.80	0.0024
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	3,000.0000	8,137.5000	0.75	0.0022
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	3,000.0000	40,920.6000	0.60	0.0018
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	3,000.0000	25,386.7500	0.75	0.0022
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	3,000.0000	38,752.7000	0.35	0.0010
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	3,000.0000	33,842.5000	0.25	0.0007
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจีว	3,000.0000	655.6000	0.55	0.0016
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	3,000.0000	2,730.0000	0.65	0.0019
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	3,000.0000	2,408.2500	0.75	0.0022
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	3,000.0000	87.7500	0.65	0.0019
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	3,000.0000	150.0000	0.75	0.0022
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	3,000.0000	80.0000	0.80	0.0024
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	3,000.0000	355.5000	0.18	0.0005
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	3,000.0000	537.1200	0.24	0.0007
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	3,000.0000	24,682.5000	1.50	0.0045
รวม ¹		1,001,541.7700		

หมายเหตุ : 1 มูลค่าการผลิตกระดาษสา ดอกไม้ประดิษฐ์และของชำร่วย

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.120 ค่าไฟฟ้า

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าใช้จ่ายต่อ ปี(บาท)	มูลค่าการผลิตต่อ ปี(บาท)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ต้นทุน (บาทต่อ หน่วย)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	12,000.0000	26.0000	0.52	0.0062
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	12,000.0000	2,300.8000	0.80	0.0096
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	12,000.0000	42.5000	0.85	0.0102
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	12,000.0000	55.0000	1.10	0.0132
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	12,000.0000	1,336.5000	0.90	0.0108
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	12,000.0000	1,348.5000	0.62	0.0074
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	12,000.0000	1,413.7500	0.65	0.0078
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	12,000.0000	18,141.0000	0.75	0.0090
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	12,000.0000	27,203.2000	0.40	0.0048
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	12,000.0000	485,751.6000	0.60	0.0072
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	12,000.0000	3,513.3000	0.70	0.0084
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	12,000.0000	832.0000	0.80	0.0096
เบอร์ 26 ดอกบิต 3 ชั้นปลายหยัก	12,000.0000	632.0000	0.80	0.0096
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	12,000.0000	392.5000	1.25	0.0150
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	12,000.0000	14,658.7500	1.25	0.0150
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	12,000.0000	5,363.6000	0.20	0.0024
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	12,000.0000	1,328.0000	0.80	0.0096
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	12,000.0000	8,137.5000	0.75	0.0090
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	12,000.0000	40,920.6000	0.60	0.0072
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	12,000.0000	25,386.7500	0.75	0.0090
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	12,000.0000	38,752.7000	0.35	0.0042
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	12,000.0000	33,842.5000	0.25	0.0030
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	12,000.0000	655.6000	0.55	0.0066
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	12,000.0000	2,730.0000	0.65	0.0078
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	12,000.0000	2,408.2500	0.75	0.0090
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	12,000.0000	87.7500	0.65	0.0078
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	12,000.0000	150.0000	0.75	0.0090
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	12,000.0000	80.0000	0.80	0.0096

ตารางที่ ข.120 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าใช้จ่ายต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิตต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ต้นทุน(บาทต่อหน่วย)
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	12,000.0000	355.5000	0.18	0.0022
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	12,000.0000	537.1200	0.24	0.0029
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	12,000.0000	24,682.5000	1.50	0.0180
รวม ¹		1,001,541.7700		

หมายเหตุ : 1 มูลค่าการผลิตกระดาษสา ดอกไม้ประดิษฐ์และของชำร่วย

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.121 ค่าโทรศัพท์

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าใช้จ่ายต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิตต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ต้นทุน(บาทต่อหน่วย)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	12,000.0000	26.0000	0.52	0.0062
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	12,000.0000	2,300.8000	0.80	0.0096
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหยาบ	12,000.0000	42.5000	0.85	0.0102
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	12,000.0000	55.0000	1.10	0.0132
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	12,000.0000	1,336.5000	0.90	0.0108
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	12,000.0000	1,348.5000	0.62	0.0074
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	12,000.0000	1,413.7500	0.65	0.0078
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	12,000.0000	18,141.0000	0.75	0.0090
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ	12,000.0000	27,203.2000	0.40	0.0048
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	12,000.0000	485,751.6000	0.60	0.0072
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	12,000.0000	3,513.3000	0.70	0.0084
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	12,000.0000	832.0000	0.80	0.0096
เบอร์ 26 ดอกบิต 3 ชั้นปลายหยัก	12,000.0000	632.0000	0.80	0.0096
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	12,000.0000	392.5000	1.25	0.0150
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	12,000.0000	14,658.7500	1.25	0.0150
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	12,000.0000	5,363.6000	0.20	0.0024
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	12,000.0000	1,328.0000	0.80	0.0096

ตารางที่ ข.121 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าใช้จ่ายต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิตต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ต้นทุน(บาทต่อหน่วย)
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	12,000.0000	8,137.5000	0.75	0.0090
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	12,000.0000	40,920.6000	0.60	0.0072
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	12,000.0000	25,386.7500	0.75	0.0090
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	12,000.0000	38,752.7000	0.35	0.0042
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	12,000.0000	33,842.5000	0.25	0.0030
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจีว	12,000.0000	655.6000	0.55	0.0066
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	12,000.0000	2,730.0000	0.65	0.0078
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	12,000.0000	2,408.2500	0.75	0.0090
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	12,000.0000	87.7500	0.65	0.0078
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	12,000.0000	150.0000	0.75	0.0090
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	12,000.0000	80.0000	0.80	0.0096
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	12,000.0000	355.5000	0.18	0.0022
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	12,000.0000	537.1200	0.24	0.0029
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	12,000.0000	24,682.5000	1.50	0.0180
รวม ¹		1,001,541.7700		

หมายเหตุ : 1 มูลค่าการผลิตกระดาษสา ดอกไม้ประดิษฐ์และของชำร่วย

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.122 ค่าเสื่อมราคาเครื่องแพกซ์

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมราคาต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิตต่อปี(บาท)	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อหน่วย)
เบอร์ 1 ดอกส้มโอ	1,925.0000	26.0000	0.52	0.0010
เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ	1,925.0000	2,300.8000	0.80	0.0015
เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย	1,925.0000	42.5000	0.85	0.0016
เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง	1,925.0000	55.0000	1.10	0.0021
เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม	1,925.0000	1,336.5000	0.90	0.0017
เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ	1,925.0000	1,348.5000	0.62	0.0012

ตารางที่ ข.122 (ต่อ)

ผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิตต่อ ปี(บาท)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อ หน่วย)
เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ	1,925.0000	1,413.7500	0.65	0.0012
เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น	1,925.0000	18,141.0000	0.75	0.0014
เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม้อัดกลีบ	1,925.0000	27,203.2000	0.40	0.0008
เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)	1,925.0000	485,751.6000	0.60	0.0012
เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)	1,925.0000	3,513.3000	0.70	0.0013
เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)	1,925.0000	832.0000	0.80	0.0015
เบอร์ 26 ดอกบิต 3 ชั้นปลายหยัก	1,925.0000	632.0000	0.80	0.0015
เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก	1,925.0000	392.5000	1.25	0.0024
เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก	1,925.0000	14,658.7500	1.25	0.0024
เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก	1,925.0000	5,363.6000	0.20	0.0004
เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก	1,925.0000	1,328.0000	0.80	0.0015
เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ	1,925.0000	8,137.5000	0.75	0.0014
เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม	1,925.0000	40,920.6000	0.60	0.0012
เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง	1,925.0000	25,386.7500	0.75	0.0014
เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก	1,925.0000	38,752.7000	0.35	0.0007
เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก	1,925.0000	33,842.5000	0.25	0.0005
เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว	1,925.0000	655.6000	0.55	0.0011
เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก	1,925.0000	2,730.0000	0.65	0.0012
เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ	1,925.0000	2,408.2500	0.75	0.0014
เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ	1,925.0000	87.7500	0.65	0.0012
เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย	1,925.0000	150.0000	0.75	0.0014
เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก	1,925.0000	80.0000	0.80	0.0015
เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก	1,925.0000	355.5000	0.18	0.0003
เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว	1,925.0000	537.1200	0.24	0.0005
เบอร์ 80 ดอกมะลิ	1,925.0000	24,682.5000	1.50	0.0029
รวม ¹		1,001,541.7700		

หมายเหตุ : 1 มูลค่าการผลิตกระดาษสา ดอกไม้ประดิษฐ์และของชำร่วย

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ค. การคำนวณต้นทุนการผลิตของข้าวไร่

ของข้าวไร่ที่ทำการผลิตในปี พ.ศ.2544 ได้แก่ กระถางดอกไม้และสมุนไพรหัวใจ ซึ่งสามารถแบ่งต้นทุนการผลิตออกเป็น ต้นทุนวัตถุดิบหลัก วัตถุดิบรอง วัสดุ อุปกรณ์ การตลาดและการบริหารจัดการ ดังนี้

1. การคำนวณต้นทุนวัตถุดิบหลักของผลิตภัณฑ์ของข้าวไร่

1.1 ดอกกุหลาบ(เล็ก) เบอร์ 22

มีต้นทุนจากการคำนวณ 0.3878 บาทต่อดอก โดยกระถางดอกไม้ 1 อัน จะใช้ดอกกุหลาบ(เล็ก) เบอร์ 22 จำนวน 12 ดอก และสมุนไพรหัวใจ 1 เล่มจะใช้ดอกกุหลาบ(เล็ก) เบอร์ 22 จำนวน 1 ดอก ดังตารางที่ ข.123

ตารางที่ ข.123 ต้นทุนดอกกุหลาบ(เล็ก) เบอร์ 22

ผลิตภัณฑ์ของข้าวไร่	ปริมาณต่อผลิตภัณฑ์	ราคา(บาท)	ต้นทุน(บาท)
กระถางดอกไม้	12.0000	0.3878	4.6533
สมุนไพรหัวใจ	1.0000	0.3878	0.3878

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

1.2 กระดาษสาตะบาย ขนาดสั้น

ราคาแผ่นละ 3.3661 บาท ใช้ผลิตสมุนไพรหัวใจ ได้ 3 เล่ม ดังนั้น สมุนไพรหัวใจ 1 เล่ม ใช้กระดาษสาตะบายเท่ากับ $1/3 = 0.3333$ แผ่น โดยมีต้นทุนดังตารางที่ ข. 124

ตารางที่ ข.124 ต้นทุนกระดาษสาตะบาย ขนาดสั้น

ผลิตภัณฑ์ของข้าวไร่	ปริมาณต่อผลิตภัณฑ์	ราคา(บาท)	ต้นทุน(บาท)
สมุนไพรหัวใจ	0.3333	3.3661	1.1220

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

1.3 กระดาษสาตะบายย้อมสี ขนาดสั้น

กระดาษสาตะบายย้อมสี ขนาดสั้น ราคาแผ่นละ 7 บาท ใช้ผลิตกระถางดอกไม้ได้ 500 อัน ดังนั้น กระถางดอกไม้ 1 อัน ใช้กระดาษสาตะบายย้อมสี ขนาดสั้น เท่ากับ $1/7 = 0.1429$ แผ่น ดังตารางที่ ข.125

ตารางที่ ข.125 ต้นทุนกระดาษสาตะบายย้อมสี ขนาดสั้น

ผลิตภัณฑ์ของข้าวไร่	ปริมาณต่อผลิตภัณฑ์	ราคา(บาท)	ต้นทุน(บาท)
กระถางดอกไม้	0.1429	7.0000	1.0000

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

1.4 กระดาษสาตะหนา ขนาดสั้น

กระดาษสาตะหนา ขนาดสั้น มีต้นทุนจากการผลิตเองแผ่นละ 4.9611 บาท ใช้ผลิตกระดาษดอกไม้ได้ 800 อัน ดังนั้น กระดาษดอกไม้ 1 อัน ใช้กระดาษสาตะหนา ขนาดสั้น เท่ากับ $1/800 = 0.0013$ แผ่น ดังตารางที่ ข. 126

ตารางที่ ข.126 ต้นทุนกระดาษสาตะหนา ขนาดสั้น

ผลิตภัณฑ์ของชำร่วย	ปริมาณต่อผลิตภัณฑ์	ราคา(บาท)	ต้นทุน(บาท)
กระดาษดอกไม้	0.0013	4.9611	0.0062

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

1.5 กระดาษสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น

กระดาษสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น มีต้นทุนจากการผลิตเองแผ่นละ 5.4457 บาท ใช้ผลิตสมุดโน้ตรูปหัวใจได้ 10 เล่ม ดังนั้น สมุดโน้ตรูปหัวใจ 1 เล่ม ใช้กระดาษสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น เท่ากับ $1/10 = 0.1$ แผ่น ดังตารางที่ ข. 127

ตารางที่ ข.127 ต้นทุนกระดาษสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น

ผลิตภัณฑ์ของชำร่วย	ปริมาณต่อผลิตภัณฑ์	ราคา(บาท)	ต้นทุน(บาท)
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	0.1000	5.4457	0.5446

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

1.6 เชือกกระดาษสา

ราคาเมตรละ 2 บาท ใช้ผลิตสมุดโน้ตรูปหัวใจได้ 2 เล่ม ดังนั้นสมุดโน้ตรูปหัวใจ 1 เล่ม ใช้เชือกกระดาษสาเท่ากับ $1/2 = 0.5$ เส้น ดังตารางที่ ข.128

ตารางที่ ข.128 ต้นทุนเชือกกระดาษสา

ผลิตภัณฑ์ของชำร่วย	ปริมาณต่อผลิตภัณฑ์	ราคา(บาท)	ต้นทุน(บาท)
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	0.5000	2.0000	1.0000

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2. การคำนวณต้นทุนวัตถุดิบรองของผลิตภัณฑ์ของชำร่วย

2.1 กระดาษชาร์ตแข็ง

กระดาษชาร์ตแข็งราคาแผ่นละ 16 บาท ใช้ผลิตกระดาษดอกไม้ ได้ 200 อัน ดังนั้น กระดาษดอกไม้ 1 อัน ใช้กระดาษชาร์ตแข็งเท่ากับ $1/200 = 0.005$ แผ่น และกระดาษชาร์ตแข็ง 1 แผ่น สามารถ ใช้ผลิตสมุดโน้ตรูปหัวใจได้ 40 เล่ม ดังนั้น สมุดโน้ตรูปหัวใจ 1 เล่มใช้กระดาษชาร์ตแข็งเท่ากับ $1/40 = 0.025$ แผ่น ดังตารางที่ ข.129

ตารางที่ ข.129 ต้นทุนกระดาษชาร์ตแข็ง

ผลิตภัณฑ์ของชำร่วย	ปริมาณต่อผลิตภัณฑ์	ราคา(บาท)	ต้นทุน(บาท)
กระดาษดอกไม้	0.0050	16.0000	0.0800
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	0.0250	16.0000	0.4000

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2.2 กิ่งไม้

ราคาอันละ 0.20 บาท ใช้ผลิตกระดาษดอกไม้ ดังตารางที่ ข.130

ตารางที่ ข.130 ต้นทุนกิ่งไม้

ผลิตภัณฑ์ของชำร่วย	ปริมาณต่อผลิตภัณฑ์	ราคา(บาท)	ต้นทุน(บาท)
กระดาษดอกไม้	1.0000	0.2000	0.2000

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2.3 โฟม

ราคา กิโลกรัมละ 350 บาท ใช้ผลิตกระดาษดอกไม้ได้ 12,000 กระดาษ ดังนั้น กระดาษดอกไม้ 1 อัน ใช้โฟมเท่ากับ $1/12,000 = 0.0001$ กิโลกรัม ดังตารางที่ ข.131

ตารางที่ ข.131 ต้นทุนโฟม

ผลิตภัณฑ์ของชำร่วย	ปริมาณต่อผลิตภัณฑ์	ราคา(บาท)	ต้นทุน(บาท)
กระดาษดอกไม้	0.0001	350.0000	0.0292

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2.4 กาว

ราคา ขวดละ 50 บาท ใช้ผลิตกระถางดอกไม้ ได้ 250 กระถาง ดังนั้น กระถางดอกไม้ 1 กระถาง ใช้ กาวเท่ากับ $1/250 = 0.004$ ขวด และกาวยังใช้ในการผลิตสมุดโน้ตรูปหัวใจ ได้ 100 เล่ม ดังนั้นสมุดโน้ตรูปหัวใจ 1 เล่ม ใช้กาวเท่ากับ $1/100 = 0.01$ ขวด ดังตารางที่ ข.132

ตารางที่ ข.132 ต้นทุนกาว

ผลิตภัณฑ์ของชำร่วย	ปริมาณต่อผลิตภัณฑ์	ราคา(บาท)	ต้นทุน(บาท)
กระถางดอกไม้	0.0040	50.0000	0.2000
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	0.0100	50.0000	0.5000

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

3. การคำนวณต้นทุนวัสดุของผลิตภัณฑ์ของชำร่วย

วัสดุในการผลิตของชำร่วยได้แก่ ดินสอ ราคาแท่งละ 1 บาท มีต้นทุนการผลิตดังตารางที่ ข.133

ตารางที่ ข.133 ต้นทุนดินสอ

ผลิตภัณฑ์ของชำร่วย	กำลังการผลิตต่อเดือน	ปริมาณวัสดุต่อเดือน	ปริมาณวัสดุต่อผลิตภัณฑ์	ราคา (บาท)	ต้นทุน (บาท)
กระถางดอกไม้	780	1	0.0013	1.00	0.0013
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	780	1	0.0013	1.00	0.0013

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

4. การคำนวณต้นทุนอุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์ของชำร่วย

การคำนวณค่าเสื่อมราคาของอุปกรณ์ในการผลิตจะพิจารณาจากมูลค่าการผลิตเช่นเดียวกับการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์ ดังตารางที่ ข.134-139

ตารางที่ ข.134 มูลค่าการผลิตของชำร่วย

ผลิตภัณฑ์ของชำร่วย	ปริมาณผลิต	ราคา (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)
กระถางดอกไม้	1,409	10.00	14,090.00
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	939	8.00	7,512.00
รวม			21,602.00

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.135 แสดงค่าเสื่อมราคาต่อปีของอุปกรณ์และโรงเรือนในการผลิตของชำร่วย

อุปกรณ์และโรงเรือน	จำนวน	ราคา (บาทต่อหน่วย)	มูลค่า (บาท)	อายุการ ใช้งาน(ปี)	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)
โรงเรือนที่ 1	1	100,000.00	100,000.00	20	5,000.0000
โรงเรือนที่ 4	1	2,000.00	2,000.00	15	133.3333
กรรไกรตัดกระดาษ	6	40.00	240.00	2	120.0000
ไม้บรรทัดเหล็ก 1 ฟุต	1	30.00	30.00	10	3.0000

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.136 ค่าเสื่อมราคาโรงเรือนที่ 1

ผลิตภัณฑ์ของชำร่วย	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
กระดาษดอกไม้	5,000.0000	14,090.0000	10.00	0.0654
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	5,000.0000	7,512.0000	8.00	0.0523
รวม ¹		764,667.7700		

หมายเหตุ : 1 มูลค่าการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์และของชำร่วย

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.137 ค่าเสื่อมราคาโรงเรือนที่ 4

ผลิตภัณฑ์ของชำร่วย	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
กระดาษดอกไม้	133.3333	14,090.0000	10	0.0013
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	133.3333	7,512.0000	8	0.0011
รวม ¹		1,001,541.7700		

หมายเหตุ : 1 มูลค่าการผลิตกระดาษสา ดอกไม้ประดิษฐ์และของชำร่วย

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.138 ค่าเสื่อมราคากรรไกรตัดกระดาษ

ผลิตภัณฑ์ของชำร่วย	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
กระดาษดอกไม้	120.0000	14,090.0000	10.00	1.6E-03
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	120.0000	7,512.0000	8.00	1.3E-03
รวม ¹		764,667.7700		

หมายเหตุ : 1 มูลค่าการผลิตดอกไม้ประดิษฐ์และของชำร่วย

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.139 ค่าเสื่อมราคาไม้บรรทัดเหล็ก 1 ฟุต

ผลิตภัณฑ์ของชำร่วย	ค่าเสื่อมต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
กระถางดอกไม้	3.0000	14,090.0000	10.00	0.0014
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	3.0000	7,512.0000	8.00	0.0011
รวม		21,602.0000		

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

5. การคำนวณต้นทุนแรงงานของผลิตภัณฑ์ของชำร่วย

ในการผลิตของชำร่วยคิดค่าแรงจากราคาต่อชิ้น ดังตารางที่ ข.140

ตารางที่ ข.140 ค่าแรงผลิตของชำร่วย

ผลิตภัณฑ์ของชำร่วย	ค่าแรงต่อชิ้น (บาท)
กระถางดอกไม้	6.6600
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	6.6600

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

6. การคำนวณต้นทุนการตลาดของผลิตภัณฑ์ของชำร่วย

ต้นทุนการตลาดของการขายของชำร่วย ได้แก่

1. ชั้่นวางผลิตภัณฑ์

ราคา 25,000 บาท อายุการใช้งาน 20 ปี ดังนั้น มีค่าเสื่อมต่อปีเท่ากับ $25,000/20 = 1,250$ บาท และมีต้นทุนในการผลิตของชำร่วยดังตารางที่ ข.140

ตารางที่ ข.140 ค่าเสื่อมราคาชั้นวางผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ของชำร่วย	ค่าเสื่อมต่อ ปี(บาท)	มูลค่าการผลิต (บาท)	ราคา (บาท)	เสื่อมต่อ หน่วย(บาท)
กระถางดอกไม้	1,250.0000	14,090.0000	10.00	0.0125
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	1,250.0000	7,512.0000	8.00	0.0100
รวม ¹		1,001,541.7700		

หมายเหตุ : 1 มูลค่าการผลิตกระดาดชา ดอกไม้ประดิษฐ์และของชำร่วย

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

2. กุณพลาสดิกขนาด 3*5 นิ้ว

กุณพลาสดิกขนาด 3*5 นิ้ว ราคาซื้อละ 9 บาท มีจำนวน 55 กุณ ดังนั้น
ราคาถูงละ $9/55 = 0.1636$ บาท สำหรับบรรจุสมุดโน้ตรูปหัวใจ 1 เล่ม ดังตารางที่ ข.141

ตารางที่ ข.141 ต้นทุนกุณพลาสดิกขนาด 3*5 นิ้ว

ผลิติดัณท์ของชำร่วย	ปริมาณถูง ต่อขึ้น	ราคา (บาทต่อถูง)	ต้นทุน (บาท)
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	1.0000	0.1636	0.1636

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

3. เทปใส

เทปใส ราคา้วนละ 17 บาท ใช้ปิดปากถูงได้ 83 กุณ ดังนั้น 1 กุณ ใช้เทป
ใสเท่ากับ $1/83 = 0.012$ ้วน ใช้ในการปิดปากถูงสมุดโน้ตรูปหัวใจ ดังตารางที่ ข.142

ตารางที่ ข.142 ต้นทุนเทปใส

ผลิติดัณท์ของชำร่วย	ปริมาณเทปใสต่อ 1 ถูง (้วน)	ปริมาณ เทปใสต่อขึ้น	ราคา (บาทต่อถูง)	ต้นทุน (บาท)
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	0.0120	0.0120	17.0000	0.2048

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

4. แผ่นป้ายราคา

แผ่นป้ายราคา แผ่นละ 2 บาท ใช้ติดป้ายราคาได้ 196 กุณ ดังนั้น กุณบรรจุ
1 กุณจะใช้ป้ายราคาเท่ากับ $2/196 = 0.0102$ บาท

ตารางที่ ข.143 ต้นทุนแผ่นป้ายราคา

ผลิติดัณท์ของชำร่วย	ปริมาณผลิติดัณท์ ต่อแผ่นป้าย	ปริมาณแผ่นป้าย ต่อผลิติดัณท์	ราคาแผ่นป้าย ต่อถูง	ต้นทุนผลิติดัณท์ ต่อแผ่นป้าย
กระถางดอกไม้	1	1.0000	0.0102	0.0102
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	1	1.0000	0.0102	0.0102

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

5. กล่องขนาดกลาง

กล่องขนาดกลางราคากล่องละ 50 บาท ใช้ของชำร่วยได้ 2,000 ดอก มี
ต้นทุนต่อของชำร่วยเท่ากับ $50/2,000 = 0.025$ บาทต่อขึ้น ดังตารางที่ ข.144

ตารางที่ ข.144 ต้นทุนกล่องขนาดกลาง

ผลิตภัณฑ์ของชำร่วย	ปริมาณ ผลิตภัณฑ์ต่อ กล่อง	ปริมาณกล่อง ต่อผลิตภัณฑ์	ราคากล่อง (บาท)	ต้นทุน (บาท)
กระถางดอกไม้	2,000	0.0005	50	0.0250
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	2,000	0.0005	50	0.0250

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

6. เทปกาวยีนน้ำตาล

เทปกาวยีนน้ำตาลราคาม้วนละ 15 บาท ใช้ติดกล่องขนาดกลางได้ 30 กล่อง ดังนั้นกล่อง 1 กล่องใช้เทปกาวยีนน้ำตาลเท่ากับ $1/30 = 0.0333$ ม้วน และมีต้นทุนผลิตของชำร่วยดังตารางที่ ข.145

ตารางที่ ข.145 ต้นทุนเทปกาวยีนน้ำตาล

ผลิตภัณฑ์ของชำร่วย	ปริมาณ เทปกาวยีนต่อ กล่อง	ปริมาณ ผลิตภัณฑ์ ต่อกล่อง	ปริมาณ เทปกาวยีนต่อ ผลิตภัณฑ์	ราคาเทป กาวยีน (บาท)	ต้นทุน (บาท)
กระถางดอกไม้	0.0333	2,000.0000	1.7E-05	15	0.0003
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	0.0333	2,000.0000	1.7E-05	15	0.0003

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

7. ค่าขนส่ง

ค่าขนส่ง กล่องละ 80 บาท มีต้นทุนการผลิตดังตารางที่ ข.146

ตารางที่ ข.146 ต้นทุนค่าขนส่ง

ผลิตภัณฑ์ของชำร่วย	ปริมาณผลิตภัณฑ์ ต่อกล่อง	ปริมาณกล่อง ต่อผลิตภัณฑ์	ค่าขนส่งต่อ กล่อง(บาท)	ต้นทุน (บาท)
กระถางดอกไม้	2,000	0.0005	80	0.0400
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	2,000	0.0005	80	0.0400

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

7. การคำนวณต้นทุนการบริหารจัดการของผลิตภัณฑ์ของชำร่วย

ต้นทุนการบริหารจัดการของกลุ่มฯ ได้แก่ ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์ และค่าเสื่อมราคาเครื่องแฟกซ์ ซึ่งมีรายละเอียดการคำนวณต้นทุนดังนี้ (ตารางที่ ข.147-150)

1. ค่าน้ำ เดือนละ 250 บาท หรือ ปีละ 3,000 บาท
2. ค่าไฟฟ้า เดือนละ 1,000 บาท หรือ ปีละ 12,000 บาท
3. ค่าโทรศัพท์ เดือนละ 1,000 บาท หรือ ปีละ 12,000 บาท
4. เครื่องแฟกซ์ รุ่น Pana Fax UF-E1 ราคาเครื่องละ 19,250 บาท ซื้อมาปี พ.ศ.2542 อายุ

การใช้งาน 10 ปี มีค่าเสื่อมต่อปีเท่ากับ $19,250/10 = 1,925$ บาท

ตารางที่ ข.147 ค่าน้ำ

ผลิตภัณฑ์ของชำร่วย	ค่าใช้จ่ายต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิตต่อ ปี(บาท)	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ต้นทุน (บาทต่อ หน่วย)
กระถางดอกไม้	3,000.0000	14,090.0000	10.00	0.0300
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	3,000.0000	7,512.0000	8.00	0.0240
รวม ¹		1,001,541.7700		

หมายเหตุ : 1 มูลค่าการผลิตกระดาดชา ดอกไม้ประดิษฐ์และของชำร่วย

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.148 ค่าไฟฟ้า

ผลิตภัณฑ์ของชำร่วย	ค่าใช้จ่ายต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิตต่อ ปี(บาท)	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ต้นทุน (บาทต่อ หน่วย)
กระถางดอกไม้	12,000.0000	14,090.0000	10.00	0.1198
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	12,000.0000	7,512.0000	8.00	0.0959
รวม ¹		1,001,541.7700		

หมายเหตุ : 1 มูลค่าการผลิตกระดาดชา ดอกไม้ประดิษฐ์และของชำร่วย

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.149 ค่าโทรศัพท์

ผลิตภัณฑ์ของข้าราชการ	ค่าใช้จ่ายต่อปี (บาท)	มูลค่าการผลิตต่อ ปี(บาท)	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ต้นทุน (บาทต่อ หน่วย)
กระถางดอกไม้	12,000.0000	14,090.0000	10.00	0.1198
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	12,000.0000	7,512.0000	8.00	0.0959
รวม ¹		1,001,541.7700		

หมายเหตุ : 1 มูลค่าการผลิตกระถางสา ดอกไม้ประดิษฐ์และของข้าราชการ

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ข.150 ค่าเสื่อมราคาเครื่องแฟกซ์

ผลิตภัณฑ์ของข้าราชการ	ค่าเสื่อมราคา ต่อปี(บาท)	มูลค่าการผลิตต่อ ปี(บาท)	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ค่าเสื่อมราคา (บาทต่อ หน่วย)
กระถางดอกไม้	1,925.0000	14,090.0000	10.00	0.0192
สมุดโน้ตรูปหัวใจ	1,925.0000	7,512.0000	8.00	0.0154
รวม ¹		1,001,541.7700		

หมายเหตุ : 1 มูลค่าการผลิตกระถางสา ดอกไม้ประดิษฐ์และของข้าราชการ

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ง.การคำนวณอัตราส่วนทางการเงิน

1 อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)

(1) อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (หรืออัตราส่วนเงินสะพัด)

$$= \text{สินทรัพย์หมุนเวียน} / \text{หนี้สินหมุนเวียน}$$

$$= CA / CL$$

$$= - \text{เท่า}$$

(2) อัตราส่วนสภาพคล่องระยะสั้น (หรืออัตราส่วนทุนหมุนเวียนหรืออัตราส่วนฉบับล้น)

(Acid Test Ratio หรือ Quick Ratio)

$$= (\text{สินทรัพย์หมุนเวียน} - \text{สินค้าคงคลัง}) / \text{หนี้สินหมุนเวียน}$$

$$= \text{สินทรัพย์สภาพคล่อง} / CL$$

$$= - \text{เท่า}$$

(3) อัตราส่วนสภาพคล่องของกระแสเงินสด (Cash Flow Liquidity Ratio)

$$= (\text{เงินสด} + \text{หลักทรัพย์} + \text{กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน}) / \text{หนี้สินหมุนเวียน}$$
$$= - \text{เท่า}$$

(4) ทุนหมุนเวียนสุทธิ (Working Capital)

$$= \text{สินทรัพย์หมุนเวียน} - \text{หนี้สินหมุนเวียน}$$
$$= 893,169.8993 - 0$$
$$= 893,169.8993 \text{ บาท}$$

2 อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Activity/Efficiency Ratio)

(1) อัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้การค้า (Account Receivable Turnover Ratio)

$$= \text{ยอดขายเชื่อ} / \text{ลูกหนี้การค้าถัวเฉลี่ย}$$
$$= 976,994.9400 / 320,000.0000$$
$$= 6.1062 \text{ ครั้ง}$$

หมายถึง การขายเชื่อของกลุ่มฯ จะสามารถเก็บเงินได้ 6.1062 ครั้ง/ปี หรือ
ความเร็วในการเก็บหนี้ 6.1062 ครั้ง/ปี

(2) ระยะเวลาเฉลี่ยในการเก็บหนี้ (Average Collection Period)

$$= 365 \text{ วัน} / \text{อัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้การค้า}$$
$$= 365 / 6.1062$$
$$= 59.7751 \text{ วัน}$$

หมายถึง การขายเชื่อแต่ละครั้ง กลุ่มฯ ใช้ระยะเวลาเฉลี่ยในการเก็บหนี้ 59.7751

วัน

(3) อัตราการหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า

$$= \text{ยอดซื้อเชื่อ} / \text{เจ้าหนี้การค้าถัวเฉลี่ย}$$
$$= - \text{ครั้ง}$$

(4) ระยะเวลาเฉลี่ยในการชำระหนี้

$$= 365 \text{ วัน} / \text{อัตราการหมุนเวียนของเจ้าหนี้การค้า}$$
$$= - \text{วัน}$$

(5) อัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงคลัง (Inventory Turnover Ratio)

$$= \text{ต้นทุนสินค้าขาย} / \text{สินค้าคงคลังเฉลี่ย}$$

$$= - \text{ครั้ง}$$

(6) อายุสินค้า หรือระยะเวลาที่เก็บสินค้าไว้ก่อนขาย (Inventory Turnover in Days)

$$= 365 \text{ วัน} / \text{อัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงคลัง}$$

$$= - \text{วัน}$$

(7) 1 รอบธุรกิจ (Operating Cycle)

$$= \text{ระยะเวลาเฉลี่ยในการเก็บหนี้} + \text{อายุสินค้า}$$

$$= 59.7751 + 0$$

$$= 59.7751 \text{ วัน}$$

หมายถึง สินค้าที่กลุ่มฯ ผลิตขึ้นจะใช้เวลาในการขายและการเก็บเงิน 59.7751 วัน

(8) อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ทั้งหมด (Total Assets Turn Ratio)

$$= \text{ยอดขาย} / \text{สินทรัพย์ทั้งหมด}$$

$$= 976,994.9400 / 1,361,662.8993$$

$$= 0.7175 \text{ ครั้ง}$$

หมายถึง สินทรัพย์ทั้งหมดจะก่อให้เกิดยอดขาย 0.7175 ครั้ง/ปี หรือ ยอดขายเป็น 0.7175 เท่าของสินทรัพย์ทั้งหมด

(9) อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (Fixed Assets Turn Ratio)

$$= \text{ยอดขาย} / \text{สินทรัพย์ถาวรสุทธิ}$$

$$= 976,994.9400 / 468,493.0000$$

$$= 2.0854 \text{ ครั้ง}$$

หมายถึง สินทรัพย์ถาวรระก่ให้เกิดยอดขาย 2.0854 ครั้ง/ปี หรือ ยอดขายเป็น 2.0854 เท่าของสินทรัพย์ถาวร

3 อัตราส่วนแสดงความสามารถในการกู้ยืม หรือความเสี่ยงในการกู้ยืม (Debt Ratio or Leverage Ratio)

(1) อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์ (Debt Ratio)

$$= (\text{หนี้สินทั้งหมด} / \text{สินทรัพย์ทั้งหมด}) * 100\%$$

$$= (387,298.8393 / 1,361,662.8993) * 100\%$$

$$= 28.4431 \%$$

หมายถึง ทุกๆ 100 บาท ของสินทรัพย์ทั้งหมด กลุ่มฯ มีภาระผูกพันที่ต้องชำระหนี้ทั้งหมด 28.4431 บาท

(2) หนี้สินต่อส่วนของเจ้าของ (D/E)

= หนี้สิน / ส่วนของเจ้าของ

= 387,298.8393 / 974,364.0620

= 0.3975 เท่า

หมายถึง ทุกๆ 1 บาท ของส่วนของเจ้าของ กลุ่มฯ มีภาระผูกพันที่จะต้องชำระหนี้

0.3975 บาท

(3) อัตราส่วนหนี้ระยะยาวต่อเงินลงทุนรวม (Long – Term Debt/Total Capitalization)

= หนี้ระยะยาว / (หนี้ระยะยาว + ส่วนของผู้ถือหุ้น)

= LTD / (LTD + Equity)

= 387,298.8393 / (387,298.8393 + 387,298.8393)

= 0.5000 เท่า

(4) อัตราส่วนแสดงความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย (Times Interest Earning or Interest Coverage Ratio)

= กำไรจากการดำเนินงาน / ดอกเบี้ยจ่าย

= EBIT / I

= 147,078.9913 / 24,380.9293

= 6.0325 เท่า

หมายถึง ทุกๆ 1 บาทของดอกเบี้ยจ่าย กลุ่มฯ มีกำไรจากการดำเนินงานเพื่อชำระดอกเบี้ย 6.0325 บาท หรือ กำไรจากการดำเนินงานของธุรกิจเป็น 6.0325 เท่าของดอกเบี้ยจ่าย

(5) อัตราส่วนแสดงความสามารถในการจ่ายค่าใช้จ่ายประจำ (Fix Charge Coverage Ratio)

= (กำไรจากการดำเนินงาน + ค่าเช่า) / (ดอกเบี้ยจ่าย + ค่าเช่า)

= (EBIT + ค่าเช่า) / (I + ค่าเช่า)

= 147,078.9913 / 24,380.9293

= 6.0325 เท่า

หมายถึง กำไรจากการดำเนินงานของธุรกิจเป็น 6.0325 เท่าของภาระผูกพันทางการเงินที่เป็นค่าใช้จ่ายประจำ

(6) Degree of Financial Leverage

$$\begin{aligned} &= \text{กำไรจากการดำเนินงาน} / (\text{กำไรจากการดำเนินงาน} - \text{ดอกเบี้ยจ่าย}) \\ &= \text{EBIT} / (\text{EBIT} - \text{I}) \\ &= \text{EBIT} / \text{EBT} \\ &= 147,078.9913 / (147,078.9913 - 24,380.9293) \\ &= 1.1987 \text{ เท่า} \end{aligned}$$

หมายถึง เมื่อกำไรจากการดำเนินงานเปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 1 จะทำให้กำไรต่อหุ้นเปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 1.1987 หรือ กำไรต่อหุ้นเป็น 1.1987 เท่าของกำไรจากการดำเนินงานของธุรกิจ

4 อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)

(1) อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อยอดขาย (Net Profit margin)

$$\begin{aligned} &= (\text{กำไรสุทธิ} / \text{ยอดขาย}) * 100\% \\ &= (\text{EAT} / \text{S}) * 100\% \\ &= (121,282.0620 / 976,994.9400) * 100\% \\ &= 12.4138 \% \end{aligned}$$

หมายถึง ทุกๆ 100 บาท ของยอดขายจะก่อให้เกิดกำไรสุทธิ 12.4138 บาท

(2) อัตราส่วนกำไรเบื้องต้นต่อยอดขาย (Gross Profit Margin)

$$\begin{aligned} &= (\text{กำไรเบื้องต้น} / \text{ยอดขาย}) * 100\% \\ &= (\text{GS} / \text{S}) * 100\% \\ &= (229,262.9205 / 976,994.9400) * 100\% \\ &= 23.4661 \% \end{aligned}$$

หมายถึง ทุกๆ 100 บาท ของยอดขายจะก่อให้เกิดกำไรเบื้องต้น 23.4661 บาท

(3) อัตราการจ่ายเงินปันผล (Dividend Layout Ratio)

$$\begin{aligned} &= (\text{เงินปันผลต่อหุ้น} / \text{กำไรสุทธิต่อหุ้น}) * 100\% \\ &= \\ &= \% \end{aligned}$$

5 อัตราส่วนที่แสดงถึงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio) และผลตอบแทนแก่ผู้ลงทุน (Return to investors)

(1) อัตราผลตอบแทนต่อการลงทุน (Return on Investment : ROI)

$$\begin{aligned} &= (\text{กำไรสุทธิ} / \text{สินทรัพย์รวม}) * 100\% \\ &= (\text{EAT} / \text{Total Assets}) * 100\% \\ &= (121,282.0620 / 1,361,662.8993) * 100\% \\ &= 8.9069 \% \end{aligned}$$

หมายถึง ทุกๆ 100 บาท ของสินทรัพย์รวมจะก่อให้เกิดกำไรสุทธิ 8.9069 บาท

(2) อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (Return on Total Assets : ROA)

$$\begin{aligned} &= (\text{กำไรจากการดำเนินงาน} / \text{สินทรัพย์รวม}) * 100\% \\ &= (\text{EBIT} / \text{Total Assets}) * 100\% \\ &= (\text{EBIT} / \text{S}) * (\text{S} / \text{TA}) * 100\% \\ &= (147,078.9913 / 1,361,662.8993) * 100\% \\ &= 10.8014 \% \end{aligned}$$

หมายถึง ทุกๆ 100 บาท ของสินทรัพย์รวมจะก่อให้เกิดกำไรจากการดำเนินงาน 10.8014 บาท

(3) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Return on Equity : ROE)

$$\begin{aligned} &= (\text{กำไรสุทธิ} / \text{ส่วนของผู้ถือหุ้น}) * 100\% \\ &= (121,282.0620 / 387,298.8393) * 100\% \\ &= 31.3149 \% \end{aligned}$$

หมายถึง ทุกๆ 100 บาท ของส่วนของผู้ถือหุ้น จะก่อให้เกิดกำไรสุทธิ 31.3149 บาท

(4) กำไรต่อหุ้น (Earning Per Share)

$$\begin{aligned} &= \text{ผลตอบแทนแก่หุ้นสามัญ} / \text{จำนวนหุ้นสามัญทั้งหมด} \\ &= - \text{บาท/หุ้น} \end{aligned}$$

(5) ราคาตลาดต่อหุ้นต่อกำไรต่อหุ้น หรืออัตราส่วนราคาหุ้นต่อผลกำไร (Price to earning Ratio)

$$\begin{aligned} &= \text{ราคาตลาดต่อหุ้น} / \text{กำไรสุทธิต่อหุ้น} \\ &= - \text{เท่า} \end{aligned}$$

(6) อัตราผลตอบแทนของเงินปันผล (Dividend Yield)

$$= (\text{เงินปันผลต่อหุ้น} / \text{ราคาตลาดต่อหุ้น}) * 100\%$$

$$= - \%$$

ภาคผนวก ค
ต้นทุนและผลตอบแทน

ตารางที่ ค.1 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์กระดาสาตะบาง ขนาดสั้น

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาสาตะบาง ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				3.0683	0.2978	3.3661	100.0000
<u>ต้นทุนผันแปร</u>				3.0683	0.0000	3.0683	91.1528
1. ปัจจัยการผลิต				1.7109	0.0000	1.7109	50.8272
วัตถุดิบหลัก				1.4694	0.0000	1.4694	43.6526
เปลือกสา	กก.	18.00	0.0816	1.4694		1.4694	43.6526
เศษกระดาสาย้อมสี	กก.	5.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.2338	0.0000	0.2338	6.9461
ฟืน	ลำารถกะปะ	200.00	0.0002	0.0408		0.0408	1.2126
โซดาไฟ	กระสอบ	390.00	0.0003	0.1019		0.1019	3.0266
ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์	ถัง	700.00	0.0001	0.0762		0.0762	2.2635
ซิลิเกต	ถัง	320.00	4.7E-05	1.5E-02		0.0149	0.4435
สีเคมีย้อมผ้า	กล่อง	40.00				0.0000	0.0000
สีย้อม	ซีด	300.00				0.0000	0.0000
ดอกไม้สด	กก.	10.00				0.0000	0.0000
ถ่าน	กระสอบ	160.00				0.0000	0.0000
เทียนไข	กก.	40.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0077	0.0000	0.0077	0.2285
กระซอนขนาดใหญ่	อัน	50.00	0.0001	0.0064		0.0064	0.1904
ไม้กวาดทางมะพร้าว	อัน	20.00	0.0001	0.0013		0.0013	0.0381
2. แรงงาน				1.3574	0.0000	1.3574	40.3256
ค่าแรงตัดเปลือกสา	บาท		0.2000	0.2449		0.2449	7.2754
ค่าแรงคัดเชื้อสาและไม้	บาท		0.2000	0.1125		0.1125	3.3422

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาษสาและบาง ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของ ต้นทุนต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
ค่าแรงและสา	บาท		0.2000	1.0000		1.0000	29.7080
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.2978	0.2978	8.8472
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.2978	0.2978	8.8472
โรงเรือนที่ 2	หลัง	50,000.00			0.0704	0.0704	2.0903
โรงเรือนที่ 3	หลัง	30,000.00			0.0317	0.0317	0.9406
โรงเรือนที่ 4	หลัง	2,000.00			0.0007	0.0007	0.0198
บ่อน้ำทิ้ง	บ่อ	25,000.00			0.0264	0.0264	0.7839
เครื่องมือขนาดใหญ่	เครื่อง	22,000.00			0.0232	0.0232	0.6898
ล้อเซ็น 2 ล้อ	คัน	400.00			0.0006	0.0006	0.0167
ล้อเซ็น 3 ล้อ	คัน	800.00			0.0008	0.0008	0.0251
รางน้ำและสา	อัน	300.00			0.0008	0.0008	0.0251
รางใส่สา	อัน	300.00			0.0008	0.0008	0.0251
เฟรมยาว	อัน	80.00				0.0000	0.0000
เฟรมสั้น	อัน	70.00			0.1111	0.1111	3.3002
เชิงพลาสติก	อัน	150.00			0.0051	0.0051	0.1505
ถังพลาสติกขนาดใหญ่	ใบ	350.00			0.0015	0.0015	0.0439
ถังพลาสติกขนาดกลางใส่น้ำ	ใบ	100.00			0.0007	0.0007	0.0209
ถังพลาสติกขนาดกลางผสมสี	ใบ	100.00				0.0000	0.0000
ถังพลาสติกขนาดเล็ก	ใบ	30.00			0.0047	0.0047	0.1411
ถาด	อัน	120.00			0.0008	0.0008	0.0251
โต๊ะวางรางและสา	ตัว	80.00			0.0007	0.0007	0.0201
โต๊ะวางรางใส่สา	ตัว	80.00			0.0007	0.0007	0.0201
โต๊ะวางกระดาษสา	ตัว	300.00			0.0013	0.0013	0.0376
ชั้นอะลูมิเนียม	ใบ	30.00			0.0001	0.0001	0.0022
ชั้นพลาสติก	ใบ	15.00			0.0022	0.0022	0.0658
กระซอนขนาดกลาง	อัน	30.00			0.0003	0.0003	0.0094

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาษสาและบาง ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
กระซอนขนาดเล็ก	อัน	25.00			0.0005	0.0005	0.0157
ตาข่ายขนาด 60 กก.	อัน	1,800.00			0.0038	0.0038	0.1129
ตาข่ายขนาด 1 กก.	อัน	1,200.00			0.0051	0.0051	0.1505
เก้าอี้พลาสติกสำหรับคัดสา	ตัว	100.00			0.0013	0.0013	0.0376
เก้าอี้ไม้ (ตั้ง)	ตัว	20.00			0.0003	0.0003	0.0084
รองเท้ายาง	คู่	70.00			0.0015	0.0015	0.0439
แปรงขัด	อัน	40.00			0.0008	0.0008	0.0251
เชือกพลาสติกเส้นเล็ก	ม้วน	180.00				0.0000	0.0000
ที่หนีบผ้า	แพ็ก	15.00				0.0000	0.0000
ถ้วย	ใบ	5.00				0.0000	0.0000
แบบพิมพ์บาติก	อัน	40.00				0.0000	0.0000
ฟูกัน	อัน	10.00				0.0000	0.0000
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				3.0683	0.2978	3.3661	100.0000
ราคาขายปลีก (บาท/หน่วย)						6.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						2.9317	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						2.9317	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						2.6339	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						3.9913	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						48.8618	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						48.8618	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						43.8984	

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาศาและบาง ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ราคาขายส่ง (บาท/หน่วย)						5.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						1.9317	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						1.9317	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						1.6339	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						2.9913	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						38.6342	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						38.6342	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						32.6781	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0062	0.0062	
กล่องขนาดกลาง				0.1000		0.1000	
เทปการสื่อน้ำตาล				0.0010		0.0010	
ค่าขนส่ง				0.1600		0.1600	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.2610	0.0062	0.2672	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย (บาท) (1)+(2)				3.3293	0.3040	3.6333	
ส่วนต่างของราคาขายปลีกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						2.3667	
ส่วนต่างของราคาขายส่งกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						1.3667	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0150		0.0150	

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาสาตะบาง ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ค่าไฟฟ้า				0.0599		0.0599	
ค่าโทรศัพท์				0.0599		0.0599	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0096	0.0096	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.1348	0.0096	0.1444	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				3.4641	0.3137	3.7777	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.2 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				3.6719	1.6528	5.3247	100.0000
ต้นทุนผันแปร				3.6719	0.0000	3.6719	68.9594
1. ปัจจัยการผลิต				2.2252	0.0000	2.2252	41.7890
วัตถุดิบหลัก				1.8367	0.0000	1.8367	34.4944
เปลือกสา	กก.	18.00	0.1020	1.8367		1.8367	34.4944
เศษกระดาสาย้อมสี	กก.	5.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.3756	0.0000	0.3756	7.0538
ฟืน	ลำรถกะบะ	200.00	0.0003	0.0510		0.0510	0.9582
โซดาไฟ	กระสอบ	390.00	0.0003	0.1273		0.1273	2.3916
ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์	ถัง	700.00	0.0001	0.0952		0.0952	1.7886
ซิลิเกต	ถัง	320.00	5.8E-05	1.9E-02		0.0187	0.3504
สีเคมีย้อมผ้า	กล่อง	40.00	0.0021	0.0833		0.0833	1.5650
สีย้อม	ซีดี	300.00				0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.2 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาษสาและบางสีเขียว ขนาดยาว			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ดอกไม้สด	กก.	10.00				0.0000	0.0000
ถ่าน	กระสอบ	160.00				0.0000	0.0000
เทียนไข	กก.	40.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0128	0.0000	0.0128	0.2408
กระซอนขนาดใหญ่	อัน	50.00	0.0002	0.0107		0.0107	0.2006
ไม้กวาดทางมะพร้าว	อัน	20.00	0.0001	0.0021		0.0021	0.0401
2. แรงงาน				1.4467	0.0000	1.4467	27.1703
ค่าแรงตัดเปลือกสา	บาท		0.2500	0.3061		0.3061	5.7491
ค่าแรงคัดเยื่อสาและไม้	บาท		0.2500	0.1406		0.1406	2.6410
ค่าแรงแตะสา	บาท		0.2500	1.0000		1.0000	18.7803
ต้นทุนคงที่				0.0000	1.6528	1.6528	31.0406
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	1.6528	1.6528	31.0406
โรงเรือนที่ 2	หลัง	50,000.00			0.0985	0.0985	1.8500
โรงเรือนที่ 3	หลัง	30,000.00			0.0443	0.0443	0.8325
โรงเรือนที่ 4	หลัง	2,000.00			0.0009	0.0009	0.0175
บ่อน้ำทิ้ง	บ่อ	25,000.00			0.0369	0.0369	0.6937
เครื่องมือขนาดใหญ่	เครื่อง	22,000.00			0.0325	0.0325	0.6105
ล้อเข็น 2 ล้อ	คัน	400.00			0.0008	0.0008	0.0148
ล้อเข็น 3 ล้อ	คัน	800.00			0.0012	0.0012	0.0222
รางน้ำแตะสา	อัน	300.00			0.0012	0.0012	0.0222
รางใส่สา	อัน	300.00			0.0012	0.0012	0.0222
เฟรมยาว	อัน	80.00			1.3914	1.3914	26.1314
เฟรมสั้น	อัน	70.00				0.0000	0.0000
เข่งพลาสติก	อัน	150.00			0.0071	0.0071	0.1332
ถังพลาสติกขนาดใหญ่	ใบ	350.00			0.0021	0.0021	0.0388
ถังพลาสติกขนาดกลางใส่น้ำ	ใบ	100.00			0.0010	0.0010	0.0185

ตารางที่ ค.2 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาษสาและบางสีเขียว ขนาดยาว			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ถังพลาสติกขนาดกลางผสมสี	ใบ	100.00				0.0000	0.0000
ถังพลาสติกขนาดเล็ก	ใบ	30.00			0.0066	0.0066	0.1249
ถาด	อัน	120.00			0.0012	0.0012	0.0222
โต๊ะวางวางกระดาษ	ตัว	80.00			0.0009	0.0009	0.0178
โต๊ะวางวางใส่สา	ตัว	80.00			0.0009	0.0009	0.0178
โต๊ะวางกระดาษสา	ตัว	300.00			0.0018	0.0018	0.0333
ชั้นอะลูมิเนียม	ใบ	30.00			0.0001	0.0001	0.0019
ชั้นพลาสติก	ใบ	15.00			0.0031	0.0031	0.0583
กระซอนขนาดกลาง	อัน	30.00			0.0004	0.0004	0.0083
กระซอนขนาดเล็ก	อัน	25.00			0.0007	0.0007	0.0139
ตาข่ายขนาด 60 กก.	อัน	1,800.00			0.0053	0.0053	0.0999
ตาข่ายขนาด 1 กก.	อัน	1,200.00			0.0071	0.0071	0.1332
เก้าอี้พลาสติกสำหรับคัดสา	ตัว	100.00			0.0018	0.0018	0.0333
เก้าอี้ไม้ (ตั้ง)	ตัว	20.00			0.0004	0.0004	0.0074
รองเท้ายาง	คู่	70.00			0.0021	0.0021	0.0388
แปรงขัด	อัน	40.00			0.0012	0.0012	0.0222
เชือกพลาสติกเส้นเล็ก	ม้วน	180.00				0.0000	0.0000
ที่หนีบผ้า	แพ็ก	15.00				0.0000	0.0000
ถ้วย	ใบ	5.00				0.0000	0.0000
แบบพิมพ์บาติก	อัน	40.00				0.0000	0.0000
พุกัน	อัน	10.00				0.0000	0.0000
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				3.6719	1.6528	5.3247	100.0000
ราคาขายปลีก (บาท/หน่วย)							
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)							

ตารางที่ ค.2 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาศาและบางสีเขียว ขนาดยาว			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)							
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)							
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)							
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย							
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย							
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย							
ราคาขายส่ง (บาท/หน่วย)							
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)							
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)							
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)							
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						-3.8780	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย							
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย							
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย							
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0087	0.0087	
กล่องขนาดกลาง				0.1000		0.1000	
เทปกาวยื่นน้ำตาล				0.0010		0.0010	

ตารางที่ ค.2 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาศาตะบางสีเขียว ขนาดยาว			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของ ต้นทุนต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
ค่าขนส่ง				0.1600		0.1600	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.2610	0.0087	0.2697	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย (บาท) (1)+(2)				3.9329	1.6616	5.5945	
ส่วนต่างของราคาขายปลีกกับต้นทุนการผลิต และการตลาด						-5.5945	
ส่วนต่างของราคาขายส่งกับต้นทุนการผลิตและ การตลาด						-5.5945	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0210		0.0210	
ค่าไฟฟ้า				0.0839		0.0839	
ค่าโทรศัพท์				0.0839		0.0839	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0135	0.0135	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.1887	0.0135	0.2022	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				4.1216	1.6750	5.7966	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.3 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์กระดาษสาตะหนา ขนาดสั้น

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาษสาตะหนา ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				4.6037	0.3574	4.9611	100.0000
ต้นทุนผันแปร				4.6037	0.0000	4.6037	92.7966
1. ปัจจัยการผลิต				2.5676	0.0000	2.5676	51.7552
วัตถุดิบหลัก				2.2041	0.0000	2.2041	44.4274
เปลือกสา	กก.	18.00	0.1224	2.2041		2.2041	44.4274
เศษกระดาษสาข้อมสี่	กก.	5.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.3507	0.0000	0.3507	7.0694
ฟืน	ลำารถกะบะ	200.00	0.0003	0.0612		0.0612	1.2341
โซดาไฟ	กระสอบ	390.00	0.0004	0.1528		0.1528	3.0803
ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์	ถัง	700.00	0.0002	0.1143		0.1143	2.3036
ซิลิเกต	ถัง	320.00	7.0E-05	2.2E-02		0.0224	0.4513
สีเคมีย้อมผ้า	กล่อง	40.00				0.0000	0.0000
สีย้อม	ขีด	300.00				0.0000	0.0000
ดอกไม้สด	กก.	10.00				0.0000	0.0000
ถ่าน	กระสอบ	160.00				0.0000	0.0000
เทียนไข	กก.	40.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0128	0.0000	0.0128	0.2584
กระซอนขนาดใหญ่	ชิ้น	50.00	0.0002	0.0107		0.0107	0.2154
ไม้กวาดทางมะพร้าว	ชิ้น	20.00	0.0001	0.0021		0.0021	0.0431
2. แรงงาน				2.0361	0.0000	2.0361	41.0414
ค่าแรงตัดเปลือกสา	บาท		0.3000	0.3673		0.3673	7.4046
ค่าแรงคัดเยื่อสาและไม้	บาท		0.3000	0.1688		0.1688	3.4015
ค่าแรงแตะสา	บาท		0.3000	1.5000		1.5000	30.2353
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.3574	0.3574	7.2034
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.3574	0.3574	7.2034

ตารางที่ ค.3 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาษสาและหนา ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
โรงเรือนที่ 2	หลัง	50,000.00			0.0844	0.0844	1.7019
โรงเรือนที่ 3	หลัง	30,000.00			0.0380	0.0380	0.7659
โรงเรือนที่ 4	หลัง	2,000.00			0.0008	0.0008	0.0161
บ่อน้ำทิ้ง	บ่อ	25,000.00			0.0317	0.0317	0.6382
เครื่องมือขนาดใหญ่	เครื่อง	22,000.00			0.0279	0.0279	0.5616
ล้อเข็น 2 ล้อ	คัน	400.00			0.0007	0.0007	0.0136
ล้อเข็น 3 ล้อ	คัน	800.00			0.0010	0.0010	0.0204
รางน้ำตะสา	อัน	300.00			0.0010	0.0010	0.0204
รางใส่สา	อัน	300.00			0.0010	0.0010	0.0204
เฟรมยาว	อัน	80.00				0.0000	0.0000
เฟรมสั้น	อัน	70.00			0.1333	0.1333	2.6870
เข่งพลาสติก	อัน	150.00			0.0061	0.0061	0.1225
ถังพลาสติกขนาดใหญ่	ใบ	350.00			0.0018	0.0018	0.0357
ถังพลาสติกขนาดกลางใส่น้ำ	ใบ	100.00			0.0008	0.0008	0.0170
ถังพลาสติกขนาดกลางผสมสี	ใบ	100.00				0.0000	0.0000
ถังพลาสติกขนาดเล็ก	ใบ	30.00			0.0057	0.0057	0.1149
ถาด	อัน	120.00			0.0010	0.0010	0.0204
โต๊ะวางวางตะสา	ตัว	80.00			0.0008	0.0008	0.0163
โต๊ะวางวางใส่สา	ตัว	80.00			0.0008	0.0008	0.0163
โต๊ะวางกระดาษสา	ตัว	300.00			0.0015	0.0015	0.0306
ชั้นอะลูมิเนียม	ใบ	30.00			0.0001	0.0001	0.0018
ชั้นพลาสติก	ใบ	15.00			0.0027	0.0027	0.0536
กระซอนขนาดกลาง	อัน	30.00			0.0004	0.0004	0.0077
กระซอนขนาดเล็ก	อัน	25.00			0.0006	0.0006	0.0128
ตาข่ายขนาด 60 กก.	อัน	1,800.00			0.0046	0.0046	0.0919
ตาข่ายขนาด 1 กก.	อัน	1,200.00			0.0061	0.0061	0.1225

ตารางที่ ค.3 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาษสาและหนา ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
เก้าอี้พลาสติกสำหรับคัสดา	ตัว	100.00			0.0015	0.0015	0.0306
เก้าอี้ไม้ (ตั้ง)	ตัว	20.00			0.0003	0.0003	0.0068
รองเท้ายาง	คู่	70.00			0.0018	0.0018	0.0357
แปรงขัด	อัน	40.00			0.0010	0.0010	0.0204
เชือกพลาสติกเส้นเล็ก	ม้วน	180.00				0.0000	0.0000
ที่หนีบผ้า	แพ็ก	15.00				0.0000	0.0000
ถ้วย	ใบ	5.00				0.0000	0.0000
แบบพิมพ์บาติก	อัน	40.00				0.0000	0.0000
ฟูก้น	อัน	10.00				0.0000	0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				4.6037	0.3574	4.9611	100.0000
ราคาขายปลีก (บาท/หน่วย)						7.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						2.3963	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						2.3963	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						2.0389	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						4.0750	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						34.2326	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						34.2326	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						29.1274	
ราคาขายส่ง (บาท/หน่วย)						6.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						1.3963	

ตารางที่ ค.3 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาศาตะหนา ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						1.3963	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						1.0389	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						3.0750	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						23.2714	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						23.2714	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						17.3153	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0075	0.0075	
กล่องขนาดกลาง				0.1000		0.1000	
เทปกาวยื่นน้ำตาล				0.0010		0.0010	
ค่าขนส่ง				0.1600		0.1600	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.2610	0.0075	0.2685	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				4.8647	0.3649	5.2296	
ส่วนต่างของราคาขายปลีกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						1.7704	
ส่วนต่างของราคาขายส่งกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.7704	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0180		0.0180	
ค่าไฟฟ้า				0.0719		0.0719	
ค่าโทรศัพท์				0.0719		0.0719	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0115	0.0115	

ตารางที่ ค.3 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาษสาและหนา ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.1618	0.0115	0.1733	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				5.0265	0.3764	5.4029	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.4 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์กระดาษสาและหนาย้อมสี ขนาดสั้น

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาษสาและหนาย้อมสี ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				4.8917	0.5539	5.4457	100.0000
ต้นทุนผันแปร				4.8917	0.0000	4.8917	89.8277
1. ปัจจัยการผลิต				2.8556	0.0000	2.8556	52.4384
วัตถุดิบหลัก				2.2041	0.0000	2.2041	40.4741
เปลือกสา	กก.	18.00	0.1224	2.2041		2.2041	40.4741
เศษกระดาษสาที่ย้อมสี	กก.	5.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.6387	0.0000	0.6387	11.7289
ฟืน	ลำรท กะบะ	200.00	0.0003	0.0612		0.0612	1.1243
โซดาไฟ	กระสอบ	390.00	0.0004	0.1528		0.1528	2.8062
ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์	ถัง	700.00	0.0002	0.1143		0.1143	2.0987
ซิลิเกต	ถัง	320.00	7.0E-05	2.2E-02		0.0224	0.4112
สีเคมีย้อมผ้า	กล่อง	40.00				0.0000	0.0000
สีย้อม	ขีด	300.00	0.0010	0.2880		0.2880	5.2886
ดอกไม้สด	กก.	10.00				0.0000	0.0000
ถ่าน	กระสอบ	160.00				0.0000	0.0000
เทียนไข	กก.	40.00				0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.4 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาษและหน่วยย่อย ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
วัสดุ				0.0128	0.0000	0.0128	0.2354
กระซอนขนาดใหญ่	อัน	50.00	0.0002	0.0107		0.0107	0.1962
ไม้กวาดทางมะพร้าว	อัน	20.00	0.0001	0.0021		0.0021	0.0392
2. แรงงาน				2.0361	0.0000	2.0361	37.3893
ค่าแรงต้มเปลือกสา	บาท		0.3000	0.3673		0.3673	6.7457
ค่าแรงคัดเยื่อสาและไม่	บาท		0.3000	0.1688		0.1688	3.0988
ค่าแรงเตาสา	บาท		0.3000	1.5000		1.5000	27.5448
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.5539	0.5539	10.1723
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.5539	0.5539	10.1723
โรงเรือนที่ 2	หลัง	50,000.00			0.0985	0.0985	1.8089
โรงเรือนที่ 3	หลัง	30,000.00			0.0443	0.0443	0.8140
โรงเรือนที่ 4	หลัง	2,000.00			0.0009	0.0009	0.0171
บ่อน้ำทิ้ง	บ่อ	25,000.00			0.0369	0.0369	0.6783
เครื่องมือขนาดใหญ่	เครื่อง	22,000.00			0.0325	0.0325	0.5969
ล้อเข็น 2 ล้อ	คัน	400.00			0.0008	0.0008	0.0145
ล้อเข็น 3 ล้อ	คัน	800.00			0.0012	0.0012	0.0217
รางน้ำเตาสา	อัน	300.00			0.0012	0.0012	0.0217
รางใส่สา	อัน	300.00			0.0012	0.0012	0.0217
เฟรมยาว	อัน	80.00				0.0000	0.0000
เฟรมสั้น	อัน	70.00			0.1555	0.1555	2.8559
เชิงพลาสติก	อัน	150.00			0.0071	0.0071	0.1302
ถังพลาสติกขนาดใหญ่	ใบ	350.00			0.0021	0.0021	0.0380
ถังพลาสติกขนาดกลางใส่น้ำ	ใบ	100.00			0.0010	0.0010	0.0181
ถังพลาสติกขนาดกลางผสมสี	ใบ	100.00			0.0862	0.0862	1.5837
ถังพลาสติกขนาดเล็ก	ใบ	30.00			0.0066	0.0066	0.1221
ถาด	อัน	120.00			0.0012	0.0012	0.0217

ตารางที่ ค.4 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาษและหน่วยย่อย ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
โต๊ะวางวางกระดาษ	ตัว	80.00			0.0009	0.0009	0.0174
โต๊ะวางวางใส่สา	ตัว	80.00			0.0009	0.0009	0.0174
โต๊ะวางกระดาษ	ตัว	300.00			0.0018	0.0018	0.0326
ชั้นอะลูมิเนียม	ใบ	30.00			0.0001	0.0001	0.0019
ชั้นพลาสติก	ใบ	15.00			0.0031	0.0031	0.0570
กระซอนขนาดกลาง	อัน	30.00			0.0004	0.0004	0.0081
กระซอนขนาดเล็ก	อัน	25.00			0.0007	0.0007	0.0136
ตาชั่งขนาด 60 กก.	อัน	1,800.00			0.0053	0.0053	0.0977
ตาชั่งขนาด 1 กก.	อัน	1,200.00			0.0071	0.0071	0.1302
เก้าอี้พลาสติกสำหรับคัดสา	ตัว	100.00			0.0018	0.0018	0.0326
เก้าอี้ไม้ (ตั้ง)	ตัว	20.00			0.0004	0.0004	0.0072
รองเท้ายาง	คู่	70.00			0.0021	0.0021	0.0380
แปรงขัด	อัน	40.00			0.0012	0.0012	0.0217
เชือกพลาสติกเส้นเล็ก	ม้วน	180.00			0.0233	0.0233	0.4276
ที่หนีบผ้า	แพ็ก	15.00			0.0194	0.0194	0.3563
ถ้วย	ใบ	5.00			0.0081	0.0081	0.1485
แบบพิมพ์บาติก	อัน	40.00				0.0000	0.0000
ฟูก้น	อัน	10.00				0.0000	0.0000
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				4.8917	0.5539	5.4457	100.0000
ราคาขายปลีก (บาท/หน่วย)						8.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						3.1083	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						3.1083	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						2.5543	

ตารางที่ ค.4 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาษและหน่วยย่อยอื่น ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						4.5904	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						38.8535	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						38.8535	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						31.9292	
ราคาขายส่ง (บาท/หน่วย)						7.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						2.1083	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						2.1083	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						1.5543	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						3.5904	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						30.1183	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						30.1183	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						22.2048	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0087	0.0087	
กล่องขนาดกลาง				0.1000		0.1000	
เทปกาวยึดน้ำตา				0.0010		0.0010	
ค่าขนส่ง				0.1600		0.1600	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.2610	0.0087	0.2697	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย (บาท) (1)+(2)				5.1527	0.5627	5.7154	

ตารางที่ ค.4 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาสาและหน่ย้อมสี ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ส่วนต่างของราคาขายปลีกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						2.2846	
ส่วนต่างของราคาขายส่งกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						1.2846	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0210		0.0210	
ค่าไฟฟ้า				0.0839		0.0839	
ค่าโทรศัพท์				0.0839		0.0839	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0135	0.0135	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.1887	0.0135	0.2022	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				5.3414	0.5761	5.9176	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.5 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์กระดาสาและดอก ขนาดสั้น

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาสาและดอก ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				4.6386	0.5359	5.1745	100.0000
<u>ต้นทุนผันแปร</u>				4.6386	0.0000	4.6386	89.6431
1. ปัจจัยการผลิต				2.1918	0.0000	2.1918	42.3582
วัตถุดิบหลัก				1.8367	0.0000	1.8367	35.4960
เปลือกสา	กก.	18.00	0.1020	1.8367		1.8367	35.4960
เศษกระดาสาย้อมสี	กก.	5.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.3423	0.0000	0.3423	6.6145
ฟืน	ล้ารก กะบะ	200.00	0.0003	0.0510		0.0510	0.9860

ตารางที่ ค.5 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาษสาและดอก ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
โซดาไฟ	กระสอบ	390.00	0.0003	0.1273		0.1273	2.4611
ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์	ถัง	700.00	0.0001	0.0952		0.0952	1.8405
ซิลิเกต	ถัง	320.00	5.8E-05	1.9E-02		0.0187	0.3606
สีเคมีย้อมผ้า	กล่อง	40.00				0.0000	0.0000
สีย้อม	ขีด	300.00				0.0000	0.0000
ดอกไม้สด	กก.	10.00	0.0050	0.0500		0.0500	0.9663
ถ่าน	กระสอบ	160.00				0.0000	0.0000
เทียนไข	กก.	40.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0128	0.0000	0.0128	0.2478
กระซอนขนาดใหญ่	อัน	50.00	0.0002	0.0107		0.0107	0.2065
ไม้กวาดทางมะพร้าว	อัน	20.00	0.0001	0.0021		0.0021	0.0413
2. แรงงาน				2.4467	0.0000	2.4467	47.2849
ค่าแรงดัมเปลือกสา	บาท		0.2500	0.3061		0.3061	5.9160
ค่าแรงคัดเยื่อสาและไม้	บาท		0.2500	0.1406		0.1406	2.7177
ค่าแรงเตสา	บาท		0.2500	2.0000		2.0000	38.6512
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.5359	0.5359	10.3569
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.5359	0.5359	10.3569
โรงเรียนที่ 2	หลัง	50,000.00			0.1266	0.1266	2.4476
โรงเรียนที่ 3	หลัง	30,000.00			0.0570	0.0570	1.1014
โรงเรียนที่ 4	หลัง	2,000.00			0.0012	0.0012	0.0232
บ่อน้ำทิ้ง	บ่อ	25,000.00			0.0475	0.0475	0.9178
เครื่องมือขนาดใหญ่	เครื่อง	22,000.00			0.0418	0.0418	0.8077
ล้อเข็น 2 ล้อ	คัน	400.00			0.0010	0.0010	0.0196
ล้อเข็น 3 ล้อ	คัน	800.00			0.0015	0.0015	0.0294
รางน้ำเตสา	อัน	300.00			0.0015	0.0015	0.0294
รางใส่สา	อัน	300.00			0.0015	0.0015	0.0294

ตารางที่ ค.5 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาดและดอก ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของ ต้นทุนต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
เฟรมยาว	อัน	80.00				0.0000	0.0000
เฟรมสั้น	อัน	70.00			0.2000	0.2000	3.8643
เชิงพลาสติก	อัน	150.00			0.0091	0.0091	0.1762
ถังพลาสติกขนาดใหญ่	ใบ	350.00			0.0027	0.0027	0.0514
ถังพลาสติกขนาดกลางใส่น้ำ	ใบ	100.00			0.0013	0.0013	0.0245
ถังพลาสติกขนาดกลางผสมสี	ใบ	100.00				0.0000	0.0000
ถังพลาสติกขนาดเล็ก	ใบ	30.00			0.0085	0.0085	0.1652
ถาด	อัน	120.00			0.0015	0.0015	0.0294
โต๊ะวางวางตะเสา	ตัว	80.00			0.0012	0.0012	0.0235
โต๊ะวางวางใส่เสา	ตัว	80.00			0.0012	0.0012	0.0235
โต๊ะวางกระดาดเสา	ตัว	300.00			0.0023	0.0023	0.0441
ชั้นอะลูมิเนียม	ใบ	30.00				0.0000	0.0000
ชั้นพลาสติก	ใบ	15.00			0.0040	0.0040	0.0771
กระซอนขนาดกลาง	อัน	30.00			0.0006	0.0006	0.0110
กระซอนขนาดเล็ก	อัน	25.00			0.0009	0.0009	0.0184
ตาข่ายขนาด 60 กก.	อัน	1,800.00			0.0068	0.0068	0.1322
ตาข่ายขนาด 1 กก.	อัน	1,200.00			0.0091	0.0091	0.1762
เก้าอี้พลาสติกสำหรับคัดเสา	ตัว	100.00			0.0023	0.0023	0.0441
เก้าอี้ไม้ (ตั้ง)	ตัว	20.00			0.0005	0.0005	0.0098
รองเท้ายาง	คู่	70.00			0.0027	0.0027	0.0514
แปรงขัด	อัน	40.00			0.0015	0.0015	0.0294
เชือกพลาสติกเส้นเล็ก	ม้วน	180.00				0.0000	0.0000
ที่หนีบผ้า	แพ็ก	15.00				0.0000	0.0000
ถ้วย	ใบ	5.00				0.0000	0.0000
แบบพิมพ์บาติก	อัน	40.00				0.0000	0.0000
ฟูก้น	อัน	10.00				0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.5 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาสีและดอก ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				4.6386	0.5359	5.1745	100.0000
ราคาขายปลีก (บาท/หน่วย)						12.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						7.3614	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						7.3614	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						6.8255	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						9.2723	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						61.3453	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						61.3453	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						56.8793	
ราคาขายส่ง (บาท/หน่วย)						9.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						4.3614	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						4.3614	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						3.8255	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						6.2723	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						48.4604	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						48.4604	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						42.5057	

ตารางที่ ค.5 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาสีและดอก ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0112	0.0112	
กล่องขนาดกลาง				0.1000		0.1000	
เทปกาวยื่นน้ำตาล				0.0010		0.0010	
ค่าขนส่ง				0.1600		0.1600	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.2610	0.0112	0.2722	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย (บาท) (1)+(2)				4.8996	0.5472	5.4467	
ส่วนต่างของราคาขายปลีกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						6.5533	
ส่วนต่างของราคาขายส่งกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						3.5533	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0270		0.0270	
ค่าไฟฟ้า				0.1078		0.1078	
ค่าโทรศัพท์				0.1078		0.1078	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0173	0.0173	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.2426	0.0173	0.2599	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				5.1422	0.5644	5.7066	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.6 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์กระดาสาบาคิก ขนาดสั้น

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาสาบาคิก ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				9.6805	13.3306	23.0111	100.0000
ต้นทุนผันแปร				9.6805	0.0000	9.6805	42.0690
1. ปัจจัยการผลิต				7.3444	0.0000	7.3444	31.9169
วัตถุดิบหลัก				2.5041	0.0000	2.5041	10.8821
เปลือกสา	กก.	18.00	0.1224	2.2041		2.2041	9.5783
เศษกระดาสาย้อมสี	กก.	5.00	0.0600	0.3000		0.3000	1.3037
วัตถุดิบรอง				4.8147	0.0000	4.8147	20.9234
ฟืน	ลำารก กะปะ	200.00	0.0003	0.0612		0.0612	0.2661
โซดาไฟ	กระสอบ	390.00	0.0004	0.1528		0.1528	0.6641
ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์	ถัง	700.00	0.0002	0.1143		0.1143	0.4967
ซิลิเกต	ถัง	320.00	7.0E-05	2.2E-02		0.0224	0.0973
สีเคมีย้อมผ้า	กล่อง	40.00				0.0000	0.0000
สีย้อม	ขีด	300.00	0.0120	3.6000		3.6000	15.6446
ดอกไม้สด	กก.	10.00				0.0000	0.0000
ถ่าน	กระสอบ	160.00	0.0004	0.0640		0.0640	0.2781
เทียนไข	กก.	40.00	0.0200	0.8000		0.8000	3.4766
วัสดุ				0.0256	0.0000	0.0256	0.1114
กระซอนขนาดใหญ่	ชิ้น	50.00	0.0004	0.0214		0.0214	0.0929
ไม้กวาดทางมะพร้าว	ชิ้น	20.00	0.0002	0.0043		0.0043	0.0186
2. แรงงาน				2.3361	0.0000	2.3361	10.1520
ค่าแรงตัดเปลือกสา	บาท		0.3000	0.3673		0.3673	1.5964
ค่าแรงคัดเชื้อสาและไม้	บาท		0.3000	0.1688		0.1688	0.7333
ค่าแรงแตะสา	บาท		0.3000	1.8000		1.8000	7.8223
ต้นทุนคงที่				0.0000	13.3306	13.3306	57.9310
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	13.3306	13.3306	57.9310

ตารางที่ ค.6 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาษสาบาติก ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
โรงเรือนที่ 2	หลัง	50,000.00			0.1689	0.1689	0.7338
โรงเรือนที่ 3	หลัง	30,000.00			0.0760	0.0760	0.3302
โรงเรือนที่ 4	หลัง	2,000.00			0.0016	0.0016	0.0069
บ่อน้ำทิ้ง	บ่อ	25,000.00			0.0633	0.0633	0.2752
เครื่องมือขนาดใหญ่	เครื่อง	22,000.00			0.0557	0.0557	0.2422
ล้อเข็น 2 ล้อ	คัน	400.00			0.0014	0.0014	0.0059
ล้อเข็น 3 ล้อ	คัน	800.00			0.0020	0.0020	0.0088
รางน้ำตะเสา	อัน	300.00			0.0020	0.0020	0.0088
รางใส่สา	อัน	300.00			0.0020	0.0020	0.0088
เฟรมยาว	อัน	80.00				0.0000	0.0000
เฟรมสั้น	อัน	70.00			0.2666	0.2666	1.1586
เข่งพลาสติก	อัน	150.00			0.0122	0.0122	0.0528
ถังพลาสติกขนาดใหญ่	ใบ	350.00			0.0035	0.0035	0.0154
ถังพลาสติกขนาดกลางใส่น้ำ	ใบ	100.00			0.0017	0.0017	0.0073
ถังพลาสติกขนาดกลางผสมสี	ใบ	100.00			0.1478	0.1478	0.6425
ถังพลาสติกขนาดเล็ก	ใบ	30.00			0.0114	0.0114	0.0495
ถาด	อัน	120.00			0.0020	0.0020	0.0088
โต๊ะวางวางตะเสา	ตัว	80.00			0.0016	0.0016	0.0070
โต๊ะวางวางใส่สา	ตัว	80.00			0.0016	0.0016	0.0070
โต๊ะวางกระดาษสา	ตัว	300.00			0.0030	0.0030	0.0132
ชั้นอะลูมิเนียม	ใบ	30.00			0.0002	0.0002	0.0008
ชั้นพลาสติก	ใบ	15.00			0.0053	0.0053	0.0231
กระซอนขนาดกลาง	อัน	30.00			0.0008	0.0008	0.0033
กระซอนขนาดเล็ก	อัน	25.00			0.0013	0.0013	0.0055
ตาข่ายขนาด 60 กก.	อัน	1,800.00			0.0091	0.0091	0.0396
ตาข่ายขนาด 1 กก.	อัน	1,200.00			0.0122	0.0122	0.0528

ตารางที่ ค.6 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาษสาบาคิก ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
เก้าอี้พลาสติกสำหรับคัดสา	ตัว	100.00			0.0030	0.0030	0.0132
เก้าอี้ไม้ (ตั้ง)	ตัว	20.00			0.0007	0.0007	0.0029
รองเท้ายาง	คู่	70.00			0.0035	0.0035	0.0154
แปรงขัด	อัน	40.00			0.0020	0.0020	0.0088
เชือกพลาสติกเส้นเล็ก	ม้วน	180.00			0.0399	0.0399	0.1735
ที่หนีบผ้า	แพ็ก	15.00			0.0333	0.0333	0.1446
ถ้วย	ใบ	5.00			0.0139	0.0139	0.0602
แบบพิมพ์บาคิก	อัน	40.00			11.4286	11.4286	49.6654
ฟูกัน	อัน	10.00			0.9524	0.9524	4.1388
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				9.6805	13.3306	23.0111	100.0000
ราคาขายปลีก (บาท/หน่วย)						14.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						4.3195	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						4.3195	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						-9.0111	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						-6.6750	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						30.8533	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						30.8533	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						-64.3651	
ราคาขายส่ง (บาท/หน่วย)						12.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						2.3195	

ตารางที่ ค.6 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาศาบาติก ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						2.3195	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						-11.0111	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						-8.6750	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						19.3289	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						19.3289	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						-91.7593	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0150	0.0150	
กล่องขนาดกลาง				0.1000		0.1000	
เทปกาวยื่นน้ำตาล				0.0010		0.0010	
ค่าขนส่ง				0.1600		0.1600	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.2610	0.0150	0.2760	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				9.9415	13.3456	23.2871	
ส่วนต่างของราคาขายปลีกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						-9.2871	
ส่วนต่างของราคาขายส่งกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						-11.2871	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0359		0.0359	
ค่าไฟฟ้า				0.1438		0.1438	
ค่าโทรศัพท์				0.1438		0.1438	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0231	0.0231	

ตารางที่ ค.6 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระดาษสาบาคิ ขนาดสั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อแผ่น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.3235	0.0231	0.3466	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				10.2650	13.3686	23.6337	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.7 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 1 ดอกส้มโอ

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 1 ดอกส้มโอ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.4314	0.0205	0.4520	100.0000
<u>ต้นทุนผันแปร</u>				0.4314	0.0000	0.4314	95.4570
1. ปัจจัยการผลิต				0.1375	0.0000	0.1375	30.4291
วัตถุดิบหลัก				0.0267	0.0000	0.0267	5.9079
กระดาษสาตะบองย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00	0.0032	0.0224		0.0224	4.9639
กระดาษสาตะบองสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0008	0.0043		0.0043	0.9440
กระดาษสาตะบองย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45				0.0000	0.0000
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.0980	0.0000	0.0980	21.6825
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00	0.0004	0.0480		0.0480	10.6200
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000
ลวดธรรมดา	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	6.6375
กาว	ขวด	50.00	0.0004	0.0200		0.0200	4.4250
เชือกมัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.7 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 1 ดอกส้มโอ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
วัสดุ				0.0128	0.0000	0.0128	2.8386
จากรปี	กระป๋อง	60.00	6.7E-06	0.0004		0.0004	0.0885
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	2.0E-05	1.6E-04		0.0002	0.0354
ใส่ลวดเย็บกระดาษ B8	โหล	75.00	3.3E-06	2.5E-04		0.0003	0.0553
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	2.0E-05	0.0120		0.0120	2.6550
ดินสอ	แท่ง	1.00	2.0E-05	2.0E-05		0.0000	0.0044
2. แรงงาน				0.2939	0.0000	0.2939	65.0279
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.0939		0.0939	20.7778
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.2000		0.2000	44.2501
<u>ต้นทุนคงที่</u>				0.0000	0.0205	0.0205	4.5430
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.0205	0.0205	4.5430
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0034	0.0034	0.7523
โรงเรือนที่ 4	หลัง				6.9E-05	0.0001	0.0153
เครื่องดอก	เครื่อง				0.0014	0.0014	0.3045
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง				0.0035	0.0035	0.7635
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0005	0.0005	0.1095
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดเล็ก	อัน				0.0003	0.0003	0.0582
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0088	0.0088	1.9415
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน				0.0015	0.0015	0.3230

ตารางที่ ค.7 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 1 ดอกส้มโอ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แหบเหล็ก	อัน				4.7E-05	0.0000	0.0103
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				3.5E-05	0.0000	0.0077
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				8.2E-05	0.0001	0.0181
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0002	0.0002	0.0464
พัดลม	ตัว				1.3E-04	0.0001	0.0279
โต๊ะเล็ก	ตัว				3.1E-05	0.0000	0.0070
โต๊ะใหญ่	ตัว				5.6E-05	0.0001	0.0124
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด				0.0004	0.0004	0.0859
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				1.3E-04	0.0001	0.0279
ตุ้บเก็บอุปกรณ์	หลัง				1.3E-04	0.0001	0.0289
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				1.3E-05	0.0000	0.0028
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.4314	0.0205	0.4520	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						0.7000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.2686	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.2686	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2480	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.5419	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						38.3652	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						38.3652	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						35.4319	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.6000	

ตารางที่ ค.7 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 1 ดอกส้มโอ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.1686	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.1686	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.1480	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.4419	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						28.0928	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						28.0928	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						24.6705	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.5200	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.0886	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.0886	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.0680	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.3619	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						17.0301	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						17.0301	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						13.0814	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0006	0.0006	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว				0.0021		0.0021	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	
เทปกาวสีน้ำตาล				0.0001		0.0001	

ตารางที่ ค.7 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 1 ดอกส้มโอ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0305	0.0006	0.0312	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.4620	0.0212	0.4832	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.2168	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.1168	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.0368	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0016		0.0016	
ค่าไฟฟ้า				0.0062		0.0062	
ค่าโทรศัพท์				0.0062		0.0062	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0010	0.0010	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0140	0.0010	0.0150	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.4760	0.0222	0.4982	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.8 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.6331	0.2234	0.8565	100.0000
ต้นทุนผันแปร				0.6331	0.0000	0.6331	73.9126
1. ปัจจัยการผลิต				0.2386	0.0000	0.2386	27.8559
วัตถุดิบหลัก				0.1624	0.0000	0.1624	18.9636
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00	0.0220	0.1540		0.1540	17.9752
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0016	0.0085		0.0085	0.9884
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45				0.0000	0.0000
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.0633	0.0000	0.0633	7.3944
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00				0.0000	0.0000
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000
ลวดธรรมดา	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	3.5026
กาว	ขวด	50.00	0.0007	0.0333		0.0333	3.8918
เชื้มกลัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0128	0.0000	0.0128	1.4979
จารบี	กระป๋อง	60.00	6.7E-06	0.0004		0.0004	0.0467
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	2.0E-05	1.6E-04		0.0002	0.0187
ไส้ลวดเย็บกระดาส B8	โหล	75.00	3.3E-06	2.5E-04		0.0003	0.0292
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	2.0E-05	0.0120		0.0120	1.4010
ดินสอ	แท่ง	1.00	2.0E-05	2.0E-05		0.0000	0.0023
2. แรงงาน				0.3945	0.0000	0.3945	46.0567
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.1445		0.1445	16.8683
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.2500		0.2500	29.1883

ตารางที่ ค.8 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.2234	0.2234	26.0874
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.2234	0.2234	26.0874
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0052	0.0052	0.6107
โรงเรือนที่ 4	หลัง				1.1E-04	0.0001	0.0124
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0021	0.0021	0.2472
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง				0.0053	0.0053	0.6198
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง	อัน				0.0720	0.0720	8.4076
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง	อัน				0.0868	0.0868	10.1354
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน				0.0238	0.0238	2.7770
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน				0.0262	0.0262	3.0539
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แหนบเหล็ก	อัน				7.2E-05	0.0001	0.0084
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				5.4E-05	0.0001	0.0063
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				1.3E-04	0.0001	0.0147
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0003	0.0003	0.0377
พัดลม	ตัว				1.9E-04	0.0002	0.0226
โต๊ะเล็ก	ตัว				4.8E-05	0.0000	0.0057
โต๊ะใหญ่	ตัว				8.6E-05	0.0001	0.0101

ตารางที่ ค.8 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ชุดที่นึ่งหินอ่อน	ชุด				0.0006	0.0006	0.0697
แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				1.9E-04	0.0002	0.0226
ตุ้บเก็บอุปกรณ์	หลัง				2.0E-04	0.0002	0.0235
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				1.9E-05	0.0000	0.0023
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.6331	0.2234	0.8565	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.3669	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.3669	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.1435	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.5380	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						36.6934	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						36.6934	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						14.3494	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.8500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.2169	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.2169	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						-0.0065	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.3880	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						25.5217	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						25.5217	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						-0.7655	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.8000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.1669	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.1669	

ตารางที่ ค.8 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						-0.0565	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.3380	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						20.8668	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						20.8668	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						-7.0633	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0010	0.0010	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว				0.0028		0.0028	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	
เทปกาวยึดน้ำดาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0313	0.0010	0.0323	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.6643	0.2244	0.8888	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.1112	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						-0.0388	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						-0.0888	

ตารางที่ ค.8 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 2 ดอกกุหลาบอัดกลีบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0024		0.0024	
ค่าไฟฟ้า				0.0096		0.0096	
ค่าโทรศัพท์				0.0096		0.0096	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0015	0.0015	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0216	0.0015	0.0231	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.6859	0.2260	0.9119	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.9 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหางาย

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหางาย			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.7098	0.2324	0.9423	100.0000
ต้นทุนผันแปร				0.7098	0.0000	0.7098	75.3324
1. ปัจจัยการผลิต				0.3063	0.0000	0.3063	32.5099
วัตถุดิบหลัก				0.2302	0.0000	0.2302	24.4270
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00	0.0308	0.2155		0.2155	22.8746
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0027	0.0146		0.0146	1.5524
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45				0.0000	0.0000
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.0633	0.0000	0.0633	6.7213
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00				0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.9 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000
ลวดธรรมดา	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสี่เหลี่ยม	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	3.1838
กาว	ขวด	50.00	0.0007	0.0333		0.0333	3.5375
เข็มกลัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0128	0.0000	0.0128	1.3616
จากรปี	กระป๋อง	60.00	6.7E-06	0.0004		0.0004	0.0425
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	2.0E-05	1.6E-04		0.0002	0.0170
ใส่ลวดเย็บกระดาษ B8	โหล	75.00	3.3E-06	2.5E-04		0.0003	0.0265
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	2.0E-05	0.0120		0.0120	1.2735
ดินสอ	แท่ง	1.00	2.0E-05	2.0E-05		0.0000	0.0021
2. แรงงาน				0.4035	0.0000	0.4035	42.8225
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.1535		0.1535	16.2911
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.2500		0.2500	26.5314
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.2324	0.2324	24.6676
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.2324	0.2324	24.6676
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0056	0.0056	0.5898
โรงเรือนที่ 4	หลัง				1.1E-04	0.0001	0.0120
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0022	0.0022	0.2387
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง				0.0056	0.0056	0.5986
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดกลาง	อัน				0.0765	0.0765	8.1199
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกไม้ขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกไม้ขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.9 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดใหญ่	อัน				0.0812	0.0812	8.6193
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน				0.0253	0.0253	2.6819
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน				0.0338	0.0338	3.5914
แหวนเหล็ก	อัน				7.6E-05	0.0001	0.0081
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				5.7E-05	0.0001	0.0061
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				1.3E-04	0.0001	0.0142
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0003	0.0003	0.0364
พัดลม	ตัว				2.1E-04	0.0002	0.0219
โต๊ะเล็ก	ตัว				5.1E-05	0.0001	0.0055
โต๊ะใหญ่	ตัว				9.2E-05	0.0001	0.0097
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด				0.0006	0.0006	0.0673
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				2.1E-04	0.0002	0.0219
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				2.1E-04	0.0002	0.0227
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				2.1E-05	0.0000	0.0022
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.7098	0.2324	0.9423	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						1.2000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.4902	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.4902	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2577	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6612	

ตารางที่ ค.9 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						40.8465	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						40.8465	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						21.4766	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.9000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.1902	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.1902	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						-0.0423	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.3612	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						21.1286	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						21.1286	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						-4.6978	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.8500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.1402	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.1402	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						-0.0923	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.3112	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						16.4891	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						16.4891	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						-10.8565	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0011	0.0011	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว				0.0028		0.0028	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	

ตารางที่ ค.9 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 3 ดอกกุหลาบหงาย			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
เห็บไผ่				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	
เห็บขาวสีน้ำตาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0313	0.0011	0.0323	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.7411	0.2335	0.9746	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.2254	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						-0.0746	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						-0.1246	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0025		0.0025	
ค่าไฟฟ้า				0.0102		0.0102	
ค่าโทรศัพท์				0.0102		0.0102	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0016	0.0016	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0229	0.0016	0.0245	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.7640	0.2351	0.9992	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.10 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยักขนาดใหญ่ตรง
กลางมีเกสรสีเหลือง

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยัก ขนาดใหญ่ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.7696	0.4839	1.2536	100.0000
ต้นทุนผันแปร				0.7696	0.0000	0.7696	61.3949
1. ปัจจัยการผลิต				0.3210	0.0000	0.3210	25.6042
วัตถุดิบหลัก				0.1994	0.0000	0.1994	15.9047
กระดาสาตะบงย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00	0.0273	0.1909		0.1909	15.2294
กระดาสาตะบงสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0016	0.0085		0.0085	0.6753
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45				0.0000	0.0000
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.1088	0.0000	0.1088	8.6761
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00				0.0000	0.0000
โฟม	กก.	350.00	0.0001	0.0388		0.0388	3.0920
ลวดธรรมชาติ	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	2.3932
กาว	ขวด	50.00	0.0008	0.0400		0.0400	3.1909
เชือกมัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0128	0.0000	0.0128	1.0235
จาวบี	กระป๋อง	60.00	6.7E-06	0.0004		0.0004	0.0319
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	2.0E-05	1.6E-04		0.0002	0.0128
ไส้ลวดเย็บกระดาส B8	โหล	75.00	3.3E-06	2.5E-04		0.0003	0.0199
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	2.0E-05	0.0120		0.0120	0.9573
ดินสอ	แท่ง	1.00	2.0E-05	2.0E-05		0.0000	0.0016

ตารางที่ ค.10 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยัก ขนาดใหญ่ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
2. แรงงาน				0.4487	0.0000	0.4487	35.7907
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.1987		0.1987	15.8475
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.2500		0.2500	19.9432
<u>ต้นทุนคงที่</u>				0.0000	0.4839	0.4839	38.6051
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.4839	0.4839	38.6051
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0072	0.0072	0.5738
โรงเรือนที่ 4	หลัง				1.5E-04	0.0001	0.0117
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0029	0.0029	0.2322
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง				0.0073	0.0073	0.5823
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดใหญ่	อัน				0.2034	0.2034	16.2237
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดกลาง	อัน				0.1194	0.1194	9.5220
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน				0.1051	0.1051	8.3804
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน				0.0360	0.0360	2.8690
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แหนบเหล็ก	อัน				9.9E-05	0.0001	0.0079
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				7.4E-05	0.0001	0.0059
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				1.7E-04	0.0002	0.0138

ตารางที่ ค.10 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยัก ขนาดใหญ่ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0004	0.0004	0.0354
พัคลม	ตัว				2.7E-04	0.0003	0.0213
โต๊ะเล็ก	ตัว				6.7E-05	0.0001	0.0053
โต๊ะใหญ่	ตัว				1.2E-04	0.0001	0.0094
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด				0.0008	0.0008	0.0655
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				2.7E-04	0.0003	0.0213
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				2.8E-04	0.0003	0.0220
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				2.7E-05	0.0000	0.0021
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.7696	0.4839	1.2536	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						1.5000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.7304	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.7304	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2464	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6951	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						48.6919	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						48.6919	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						16.4293	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						1.2000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.4304	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.4304	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						-0.0536	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.3951	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						35.8649	

ตารางที่ ค.10 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยัก ขนาดใหญ่ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						35.8649	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						-4.4634	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						1.1000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.3304	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.3304	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						-0.1536	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.2951	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						30.0344	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						30.0344	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						-13.9600	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0014	0.0014	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว				0.0060		0.0060	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0004		0.0004	
เทปใส				0.0041		0.0041	
แผ่นป้ายราคา				0.0002		0.0002	
กล่องขนาดกลาง				0.0200		0.0200	
เทปกาวยึดน้ำตาล				0.0002		0.0002	
ค่าขนส่ง				0.0320		0.0320	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0629	0.0014	0.0643	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.8325	0.4853	1.3178	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.1822	

ตารางที่ ค.10 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 4 ดอกเกสร 3 ชั้น ปลายหยัก ขนาดใหญ่ตรงกลางมีเกสรสีเหลือง			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิต และการตลาด						-0.1178	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิต และการตลาด						-0.2178	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0033		0.0033	
ค่าไฟฟ้า				0.0132		0.0132	
ค่าโทรศัพท์				0.0132		0.0132	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0021	0.0021	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0297	0.0021	0.0318	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.8622	0.4874	1.3496	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.11 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.5791	0.2514	0.8304	100.0000
ต้นทุนผันแปร				0.5791	0.0000	0.5791	69.7300
1. บัณฑิตการผลิต				0.1665	0.0000	0.1665	20.0523
วัตถุดิบหลัก				0.0484	0.0000	0.0484	5.8271
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00				0.0000	0.0000
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0016	0.0085		0.0085	1.0194

ตารางที่ ค.11 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
กระดาสาตะหยาบสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45	0.0073	0.0399		0.0399	4.8077
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000
วัตถุติบรอง				0.1021	0.0000	0.1021	12.2940
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00				0.0000	0.0000
โฟม	กก.	350.00	0.0001	0.0388		0.0388	4.6674
ลวดธรรมชาติ	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	3.6126
กาว	ขวด	50.00	0.0007	0.0333		0.0333	4.0140
เชือกมัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0160	0.0000	0.0160	1.9312
จาวปี	กระป๋อง	60.00	8.3E-06	0.0005		0.0005	0.0602
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	2.5E-05	2.0E-04		0.0002	0.0241
ใส่ลวดเย็บกระดาส B8	โหล	75.00	4.2E-06	3.1E-04		0.0003	0.0376
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	2.5E-05	0.0150		0.0150	1.8063
ดินสอ	แท่ง	1.00	2.5E-05	2.5E-05		0.0000	0.0030
2. แรงงาน				0.4125	0.0000	0.4125	49.6777
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.1625		0.1625	19.5728
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.2500		0.2500	30.1049
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.2514	0.2514	30.2700
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.2514	0.2514	30.2700
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0059	0.0059	0.7087
โรงเรือนที่ 4	หลัง				1.2E-04	0.0001	0.0144
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0024	0.0024	0.2868
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง				0.0060	0.0060	0.7192
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.11 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดกลาง	อัน				0.0810	0.0810	9.7556
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดกลาง	อัน				0.0977	0.0977	11.7603
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน				0.0268	0.0268	3.2222
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน				0.0294	0.0294	3.5435
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
ແໜ່ນເລັກ	อัน				8.1E-05	0.0001	0.0097
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				6.1E-05	0.0001	0.0073
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				1.4E-04	0.0001	0.0170
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0004	0.0004	0.0438
พัดลม	ตัว				2.2E-04	0.0002	0.0263
โต๊ะเล็ก	ตัว				5.5E-05	0.0001	0.0066
โต๊ะใหญ่	ตัว				9.7E-05	0.0001	0.0117
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด				0.0007	0.0007	0.0809
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				2.2E-04	0.0002	0.0263
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				2.3E-04	0.0002	0.0272
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				2.2E-05	0.0000	0.0026
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.5791	0.2514	0.8304	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						1.2000	

ตารางที่ ค.11 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.6209	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.6209	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.3696	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.7821	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						51.7452	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						51.7452	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						30.7976	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.9500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.3709	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.3709	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.1196	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.5321	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						39.0465	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						39.0465	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						12.5864	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.9000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.3209	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.3209	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.0696	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.4821	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						35.6602	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						35.6602	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						7.7301	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0011	0.0011	

ตารางที่ ค.11 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 6 ดอกกุหลาบตูม			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว				0.0028		0.0028	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	
เทปขาวสีน้ำตาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0313	0.0011	0.0324	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.6103	0.2525	0.8628	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.3372	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.0872	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.0372	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0027		0.0027	
ค่าไฟฟ้า				0.0108		0.0108	
ค่าโทรศัพท์				0.0108		0.0108	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0017	0.0017	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0243	0.0017	0.0260	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.6346	0.2542	0.8888	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.12 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.3021	0.0076	0.3097	100.0000
ต้นทุนผันแปร				0.3021	0.0000	0.3021	97.5313
1. ปัจจัยการผลิต				0.0701	0.0000	0.0701	22.6335
วัตถุดิบหลัก				0.0137	0.0000	0.0137	4.4184
กระดาสาตะบงย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00				0.0000	0.0000
กระดาสาตะบงสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0008	0.0043		0.0043	1.3776
กระดาสาตะบงย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45	0.0011	0.0058		0.0058	1.8785
เปลือกสา	กก.	18.00	0.0002	0.0036		0.0036	1.1624
วัตถุดิบรอง				0.0500	0.0000	0.0500	16.1438
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00				0.0000	0.0000
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000
ลวดธรรมดา	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	9.6863
กาว	ขวด	50.00	0.0004	0.0200		0.0200	6.4575
เชือกมัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0064	0.0000	0.0064	2.0713
จารบี	กระป๋อง	60.00	3.3E-06	0.0002		0.0002	0.0646
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	1.0E-05	8.0E-05		0.0001	0.0258
ไส้ลวดเย็บกระดาส B8	โหล	75.00	1.7E-06	1.3E-04		0.0001	0.0404
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	1.0E-05	0.0060		0.0060	1.9373
ดินสอ	แท่ง	1.00	1.0E-05	1.0E-05		0.0000	0.0032
2. แรงงาน				0.2320	0.0000	0.2320	74.8978
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.1120		0.1120	36.1526
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.1200		0.1200	38.7451

ตารางที่ ค.12 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัดกลีบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.0076	0.0076	2.4687
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.0076	0.0076	2.4687
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0041	0.0041	1.3090
โรงเรือนที่ 4	หลัง				8.3E-05	0.0001	0.0267
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0016	0.0016	0.5298
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0006	0.0006	0.1905
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก	อัน				0.0003	0.0003	0.1013
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แหนบเหล็ก	อัน					0.0000	0.0000
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				4.2E-05	0.0000	0.0135
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				9.7E-05	0.0001	0.0314
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0003	0.0003	0.0808
พัดลม	ตัว				1.5E-04	0.0002	0.0485
โต๊ะเล็ก	ตัว				3.8E-05	0.0000	0.0121
โต๊ะใหญ่	ตัว				6.7E-05	0.0001	0.0216

ตารางที่ ค.12 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัคกิลิป			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ชุดที่นึ่งหินอ่อน	ชุด					0.0000	0.0000
แก้วพลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				1.5E-04	0.0002	0.0485
ตุ้บเก็บอุปกรณ์	หลัง				1.6E-04	0.0002	0.0503
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				1.5E-05	0.0000	0.0048
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.3021	0.0076	0.3097	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.6979	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.6979	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.6903	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.9223	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						69.7930	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						69.7930	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						69.0284	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.6500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.3479	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.3479	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.3403	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.5723	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						53.5277	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						53.5277	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						52.3513	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.6200	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.3179	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.3179	

ตารางที่ ค.12 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัคกิลิป			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.3103	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.5423	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						51.2790	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						51.2790	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						50.0458	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0008	0.0008	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว				0.0021		0.0021	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	
เทปกาวยึดน้ำดาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0305	0.0008	0.0313	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.3326	0.0084	0.3410	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.6590	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.3090	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.2790	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0019		0.0019	

ตารางที่ ค.12 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 12 ดอกทานตะวันไม่อัคกิลิป			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ค่าไฟฟ้า				0.0074		0.0074	
ค่าโทรศัพท์				0.0074		0.0074	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0012	0.0012	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0167	0.0012	0.0179	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.3493	0.0096	0.3589	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.13 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัคกิลิป

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัคกิลิป			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.3605	0.0257	0.3862	100.0000
<u>ต้นทุนผันแปร</u>				0.3605	0.0000	0.3605	93.3538
1. ปัจจัยการผลิต				0.0931	0.0000	0.0931	24.1159
วัตถุดิบหลัก				0.0303	0.0000	0.0303	7.8466
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00	0.0032	0.0224		0.0224	5.8096
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0008	0.0043		0.0043	1.1048
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45				0.0000	0.0000
เปลือกสา	กก.	18.00	0.0002	0.0036		0.0036	0.9322
วัตถุดิบรอง				0.0500	0.0000	0.0500	12.9471
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00				0.0000	0.0000
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000
ลวดธรรมชาติ	กก.	30.00				0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.13 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	7.7682
กาว	ขวด	50.00	0.0004	0.0200		0.0200	5.1788
เข็มกลัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0128	0.0000	0.0128	3.3222
จารบี	กระป๋อง	60.00	6.7E-06	0.0004		0.0004	0.1036
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	2.0E-05	1.6E-04		0.0002	0.0414
ใส่ลวดเย็บกระดาษ B8	โหล	75.00	3.3E-06	2.5E-04		0.0003	0.0647
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	2.0E-05	0.0120		0.0120	3.1073
ดินสอ	แท่ง	1.00	2.0E-05	2.0E-05		0.0000	0.0052
2. แรงงาน				0.2674	0.0000	0.2674	69.2380
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.1174		0.1174	30.3967
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.1500		0.1500	38.8412
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.0257	0.0257	6.6462
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.0257	0.0257	6.6462
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0043	0.0043	1.1006
โรงเรือนที่ 4	หลัง				8.7E-05	0.0001	0.0224
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0017	0.0017	0.4455
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง				0.0043	0.0043	1.1169
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0006	0.0006	0.1601
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก	อัน				0.0003	0.0003	0.0852
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0110	0.0110	2.8403

ตารางที่ ค.13 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน				0.0018	0.0018	0.4725
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
ແໜ່ນເລັກ	อัน				5.8E-05	0.0001	0.0151
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				4.4E-05	0.0000	0.0113
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				1.0E-04	0.0001	0.0264
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0003	0.0003	0.0680
พัคลม	ตัว				1.6E-04	0.0002	0.0408
โต๊ะเล็ก	ตัว				3.9E-05	0.0000	0.0102
โต๊ะใหญ่	ตัว				7.0E-05	0.0001	0.0181
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด				0.0005	0.0005	0.1257
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				1.6E-04	0.0002	0.0408
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				1.6E-04	0.0002	0.0423
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				1.6E-05	0.0000	0.0041
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.3605	0.0257	0.3862	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.6395	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.6395	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.6138	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.8812	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						63.9479	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						63.9479	

ตารางที่ ค.13 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						61.3812	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.7500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.3895	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.3895	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.3638	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6312	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						51.9305	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						51.9305	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						48.5083	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.6500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.2895	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.2895	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2638	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.5312	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						44.5352	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						44.5352	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						40.5865	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0008	0.0008	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว				0.0021		0.0021	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	

ตารางที่ ค.13 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 13 ดอกทานตะวันอัดกลีบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	
เทปกาวยีนน้ำตาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0305	0.0008	0.0314	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.3911	0.0265	0.4175	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.5825	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.3325	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.2325	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0019		0.0019	
ค่าไฟฟ้า				0.0078		0.0078	
ค่าโทรศัพท์				0.0078		0.0078	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0012	0.0012	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0175	0.0012	0.0188	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.4086	0.0277	0.4363	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.14 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.5038	0.0296	0.5334	100.0000
ต้นทุนผันแปร				0.5038	0.0000	0.5038	94.4482
1. ปัจจัยการผลิต				0.1184	0.0000	0.1184	22.1909
วัตถุดิบหลัก				0.0604	0.0000	0.0604	11.3146
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00	0.0080	0.0561		0.0561	10.5147
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0008	0.0043		0.0043	0.7998
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45				0.0000	0.0000
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.0500	0.0000	0.0500	9.3731
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00				0.0000	0.0000
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000
ลวดธรรมดา	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	5.6239
กาว	ขวด	50.00	0.0004	0.0200		0.0200	3.7493
เชื้มกลัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0080	0.0000	0.0080	1.5032
จากรปี	กระป๋อง	60.00	4.2E-06	0.0003		0.0003	0.0469
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	1.3E-05	1.0E-04		0.0001	0.0187
ไส้ลวดเย็บกระดาส B8	โหล	75.00	2.1E-06	1.6E-04		0.0002	0.0293
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	1.3E-05	0.0075		0.0075	1.4060
ดินสอ	แท่ง	1.00	1.3E-05	1.3E-05		0.0000	0.0023
2. แรงงาน				0.3854	0.0000	0.3854	72.2573
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.1354		0.1354	25.3915
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.2500		0.2500	46.8657

ตารางที่ ค.14 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.0296	0.0296	5.5518
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.0296	0.0296	5.5518
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0049	0.0049	0.9193
โรงเรือนที่ 4	หลัง				1.0E-04	0.0001	0.0187
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0020	0.0020	0.3721
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง				0.0050	0.0050	0.9330
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0007	0.0007	0.1338
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก	อัน				0.0004	0.0004	0.0712
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0127	0.0127	2.3726
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน				0.0021	0.0021	0.3947
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แหนบเหล็ก	อัน				6.7E-05	0.0001	0.0126
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				5.0E-05	0.0001	0.0095
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				1.2E-04	0.0001	0.0221
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0003	0.0003	0.0568
พัดลม	ตัว				1.8E-04	0.0002	0.0341
โต๊ะเล็ก	ตัว				4.5E-05	0.0000	0.0085
โต๊ะใหญ่	ตัว				8.1E-05	0.0001	0.0151

ตารางที่ ค.14 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด				0.0006	0.0006	0.1050
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				1.8E-04	0.0002	0.0341
ตุ้บเก็บอุปกรณ์	หลัง				1.9E-04	0.0002	0.0353
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				1.8E-05	0.0000	0.0034
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.5038	0.0296	0.5334	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.4962	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.4962	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.4666	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.8520	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						49.6177	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						49.6177	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						46.6561	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.8000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.2962	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.2962	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2666	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6520	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						37.0221	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						37.0221	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						33.3201	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.7500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.2462	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.2462	

ตารางที่ ค.14 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2166	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6020	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						32.8235	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						32.8235	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						28.8748	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0009	0.0009	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว				0.0021		0.0021	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	
เทปกาวยึดน้ำดาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0305	0.0009	0.0315	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.5344	0.0306	0.5649	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.4351	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.2351	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.1851	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0022		0.0022	

ตารางที่ ค.14 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 19 ดอกกุหลาบ 4 ชั้น			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ค่าไฟฟ้า				0.0090		0.0090	
ค่าโทรศัพท์				0.0090		0.0090	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0014	0.0014	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0202	0.0014	0.0217	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.5546	0.0320	0.5866	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.15 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.3003	0.0047	0.3051	100.0000
ต้นทุนผันแปร				0.3003	0.0000	0.3003	98.4494
1. บั๊จจ่ายการผลิต				0.1081	0.0000	0.1081	35.4334
วัตถุดิบหลัก				0.0058	0.0000	0.0058	1.9071
กระดาสาตะะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00				0.0000	0.0000
กระดาสาตะะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32				0.0000	0.0000
กระดาสาตะะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45	0.0011	0.0058		0.0058	1.9071
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.0980	0.0000	0.0980	32.1244
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00	0.0004	0.0480		0.0480	15.7344
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.15 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ลวดธรรมชาติ	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	9.8340
กาว	ขวด	50.00	0.0004	0.0200		0.0200	6.5560
เชือกมัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0043	0.0000	0.0043	1.4019
จารบี	กระป๋อง	60.00	2.2E-06	0.0001		0.0001	0.0437
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	6.7E-06	5.3E-05		0.0001	0.0175
ใส่ลวดเย็บกระดาษ B8	โหล	75.00	1.1E-06	8.3E-05		0.0001	0.0273
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	6.7E-06	0.0040		0.0040	1.3112
ดินสอ	แท่ง	1.00	6.7E-06	6.7E-06		0.0000	0.0022
2. แรงงาน				0.1922	0.0000	0.1922	63.0159
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.0722		0.0722	23.6800
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.1200		0.1200	39.3360
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.0047	0.0047	1.5506
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.0047	0.0047	1.5506
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0026	0.0026	0.8574
โรงเรือนที่ 4	หลัง				5.3E-05	0.0001	0.0175
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0011	0.0011	0.3470
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0004	0.0004	0.1248
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.15 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
ແໜບເລັກ	อัน					0.0000	0.0000
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				2.7E-05	0.0000	0.0088
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				6.3E-05	0.0001	0.0206
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0002	0.0002	0.0529
พัดลม	ตัว				9.7E-05	0.0001	0.0318
โต๊ะเล็ก	ตัว				2.4E-05	0.0000	0.0079
โต๊ะใหญ่	ตัว				4.3E-05	0.0000	0.0141
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด					0.0000	0.0000
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				9.7E-05	0.0001	0.0318
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				1.0E-04	0.0001	0.0329
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				9.7E-06	0.0000	0.0032
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.3003	0.0047	0.3051	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						0.5000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.1997	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.1997	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.1949	

ตารางที่ ค.15 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนเนื้อต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.3872	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						39.9332	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						39.9332	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						38.9872	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.4500	
ผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.1497	
ผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.1497	
ผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.1449	
ผลตอบแทนเนื้อต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.3372	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						33.2592	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						33.2592	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						32.2079	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.4000	
ผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.0997	
ผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.0997	
ผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.0949	
ผลตอบแทนเนื้อต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.2872	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						24.9166	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						24.9166	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเนื้อต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						23.7339	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0005	0.0005	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว				0.0021		0.0021	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว						0.0000	

ตารางที่ ค.15 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 20 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นไม่อัดกลีบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	
เทปขาวสีน้ำตาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0305	0.0005	0.0310	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.3309	0.0052	0.3361	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.1639	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.1139	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.0639	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0012		0.0012	
ค่าไฟฟ้า				0.0048		0.0048	
ค่าโทรศัพท์				0.0048		0.0048	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0008	0.0008	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0108	0.0008	0.0116	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.3417	0.0060	0.3477	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.16 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.3804	0.0074	0.3878	100.0000
ต้นทุนผันแปร				0.3804	0.0000	0.3804	98.0918
1. ปัจจัยการผลิต				0.0720	0.0000	0.0720	18.5723
วัตถุดิบหลัก				0.0188	0.0000	0.0188	4.8512
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00				0.0000	0.0000
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0008	0.0043		0.0043	1.1003
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45	0.0027	0.0145		0.0145	3.7509
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.0500	0.0000	0.0500	12.8940
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00				0.0000	0.0000
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000
ลวดธรรมชาติ	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	7.7364
กาว	ขวด	50.00	0.0004	0.0200		0.0200	5.1576
เชือกมัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0032	0.0000	0.0032	0.8272
จารบี	กระป๋อง	60.00	1.7E-06	0.0001		0.0001	0.0258
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	5.0E-06	4.0E-05		0.0000	0.0103
ไส้ลวดเย็บกระดาส B8	โหล	75.00	8.3E-07	6.3E-05		0.0001	0.0161
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	5.0E-06	0.0030		0.0030	0.7736
ดินสอ	แท่ง	1.00	5.0E-06	5.0E-06		0.0000	0.0013
2. แรงงาน				0.3084	0.0000	0.3084	79.5195
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.1084		0.1084	27.9435
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.2000		0.2000	51.5760
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.0074	0.0074	1.9082

ตารางที่ ค.16 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.0074	0.0074	1.9082
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0039	0.0039	1.0117
โรงเรือนที่ 4	หลัง				8.0E-05	0.0001	0.0206
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0016	0.0016	0.4095
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0006	0.0006	0.1472
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก	อัน				0.0003	0.0003	0.0783
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แหนบเหล็ก	อัน					0.0000	0.0000
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				4.0E-05	0.0000	0.0104
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				9.4E-05	0.0001	0.0243
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0002	0.0002	0.0625
พัคลม	ตัว				1.5E-04	0.0001	0.0375
โต๊ะเล็ก	ตัว				3.6E-05	0.0000	0.0094
โต๊ะใหญ่	ตัว				6.5E-05	0.0001	0.0167
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด					0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.16 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				1.5E-04	0.0001	0.0375
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				1.5E-04	0.0002	0.0389
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				1.5E-05	0.0000	0.0037
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.3804	0.0074	0.3878	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						0.7000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.3196	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.3196	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.3122	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6206	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						45.6603	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						45.6603	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						44.6033	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.6500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.2696	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.2696	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2622	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.5706	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						41.4803	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						41.4803	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						40.3420	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.6000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.2196	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.2196	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2122	

ตารางที่ ค.16 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.5206	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						36.6037	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						36.6037	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						35.3705	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0007	0.0007	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว				0.0021		0.0021	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	
เทปกาวสีน้ำตาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0305	0.0007	0.0313	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.4109	0.0081	0.4191	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.2809	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.2309	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.1809	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0018		0.0018	
ค่าไฟฟ้า				0.0072		0.0072	

ตารางที่ ค.16 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 22 ดอกกุหลาบ (เล็ก)			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ค่าโทรศัพท์				0.0072		0.0072	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0012	0.0012	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0162	0.0012	0.0173	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.4271	0.0093	0.4364	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.17 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.3984	0.0086	0.4071	100.0000
<u>ต้นทุนผันแปร</u>				0.3984	0.0000	0.3984	97.8793
1. บัณฑิตการผลิต				0.0720	0.0000	0.0720	17.6921
วัตถุดิบหลัก				0.0188	0.0000	0.0188	4.6212
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00				0.0000	0.0000
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0008	0.0043		0.0043	1.0481
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45	0.0027	0.0145		0.0145	3.5731
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.0500	0.0000	0.0500	12.2829
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00				0.0000	0.0000
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000
ลวดธรรมชาติ	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	7.3697

ตารางที่ ค.17 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
กาว	ขวด	50.00	0.0004	0.0200		0.0200	4.9132
เชื้มกลัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0032	0.0000	0.0032	0.7879
จารบี	กระป๋อง	60.00	1.7E-06	0.0001		0.0001	0.0246
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	5.0E-06	4.0E-05		0.0000	0.0098
ใส่ลวดเย็บกระดาษ B8	โหล	75.00	8.3E-07	6.3E-05		0.0001	0.0154
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	5.0E-06	0.0030		0.0030	0.7370
ดินสอ	แท่ง	1.00	5.0E-06	5.0E-06		0.0000	0.0012
2. แรงงาน				0.3264	0.0000	0.3264	80.1873
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.1264		0.1264	31.0557
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.2000		0.2000	49.1316
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.0086	0.0086	2.1207
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.0086	0.0086	2.1207
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0046	0.0046	1.1244
โรงเรือนที่ 4	หลัง				9.3E-05	0.0001	0.0229
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0019	0.0019	0.4551
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0007	0.0007	0.1636
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก	อัน				0.0004	0.0004	0.0870
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.17 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แหวนเหล็ก	อัน					0.0000	0.0000
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				4.7E-05	0.0000	0.0116
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				1.1E-04	0.0001	0.0270
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0003	0.0003	0.0694
พัดลม	ตัว				1.7E-04	0.0002	0.0417
โต๊ะเล็ก	ตัว				4.2E-05	0.0000	0.0104
โต๊ะใหญ่	ตัว				7.5E-05	0.0001	0.0185
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด					0.0000	0.0000
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				1.7E-04	0.0002	0.0417
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				1.8E-04	0.0002	0.0432
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				1.7E-05	0.0000	0.0042
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.3984	0.0086	0.4071	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.6016	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.6016	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.5929	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.9193	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						60.1562	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						60.1562	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						59.2930	

ตารางที่ ค.17 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.7500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.3516	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.3516	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.3429	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6693	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						46.8750	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						46.8750	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						45.7240	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.7000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.3016	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.3016	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2929	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6193	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						43.0803	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						43.0803	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						41.8471	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0009	0.0009	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว				0.0021		0.0021	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	

ตารางที่ ค.17 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 23 ดอกกุหลาบ (กลาง)			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
เทพกาวสีน้ำตาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0305	0.0009	0.0314	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.4290	0.0095	0.4385	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.5615	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.3115	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.2615	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0021		0.0021	
ค่าไฟฟ้า				0.0084		0.0084	
ค่าโทรศัพท์				0.0084		0.0084	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0013	0.0013	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0189	0.0013	0.0202	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.4479	0.0109	0.4587	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.18 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.6171	0.1570	0.7741	100.0000
ต้นทุนผันแปร				0.6171	0.0000	0.6171	79.7178
1. ปัจจัยการผลิต				0.2227	0.0000	0.2227	28.7610
วัตถุดิบหลัก				0.1103	0.0000	0.1103	14.2515
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00	0.0152	0.1061		0.1061	13.7004
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0008	0.0043		0.0043	0.5511
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45				0.0000	0.0000
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.1088	0.0000	0.1088	14.0491
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00				0.0000	0.0000
โฟม	กก.	350.00	0.0001	0.0388		0.0388	5.0068
ลวดธรรมดา	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	3.8753
กาว	ขวด	50.00	0.0008	0.0400		0.0400	5.1670
เชือกมัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0036	0.0000	0.0036	0.4604
จารบี	กระป๋อง	60.00	1.9E-06	0.0001		0.0001	0.0144
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	5.6E-06	4.4E-05		0.0000	0.0057
ไส้ลวดเย็บกระดาส B8	โหล	75.00	9.3E-07	6.9E-05		0.0001	0.0090
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	5.6E-06	0.0033		0.0033	0.4306
ดินสอ	แท่ง	1.00	5.6E-06	5.6E-06		0.0000	0.0007
2. แรงงาน				0.3945	0.0000	0.3945	50.9568
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.1445		0.1445	18.6630
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.2500		0.2500	32.2938
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.1570	0.1570	20.2822

ตารางที่ ค.18 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.1570	0.1570	20.2822
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0052	0.0052	0.6757
โรงเรือนที่ 4	หลัง				1.1E-04	0.0001	0.0138
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0021	0.0021	0.2735
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่	อัน				0.1479	0.1479	19.1061
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก	อัน				0.0004	0.0004	0.0523
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แหนบเหล็ก	อัน					0.0000	0.0000
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				5.4E-05	0.0001	0.0070
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				1.3E-04	0.0001	0.0162
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0003	0.0003	0.0417
พัคลม	ตัว				1.9E-04	0.0002	0.0250
โต๊ะเล็ก	ตัว				4.8E-05	0.0000	0.0063
โต๊ะใหญ่	ตัว				8.6E-05	0.0001	0.0111
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด					0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.18 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				1.9E-04	0.0002	0.0250
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				2.0E-04	0.0002	0.0260
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				1.9E-05	0.0000	0.0025
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.6171	0.1570	0.7741	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.3829	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.3829	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2259	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6203	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						38.2871	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						38.2871	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						22.5858	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.8500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.2329	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.2329	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.0759	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.4703	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						27.3966	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						27.3966	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						8.9245	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.8000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.1829	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.1829	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.0259	

ตารางที่ ค.18 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.4203	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						22.8589	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						22.8589	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						3.2322	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0010	0.0010	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว				0.0060		0.0060	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0004		0.0004	
เทปใส				0.0041		0.0041	
แผ่นป้ายราคา				0.0002		0.0002	
กล่องขนาดกลาง				0.0200		0.0200	
เทปกาวสีน้ำตาล				0.0002		0.0002	
ค่าขนส่ง				0.0320		0.0320	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0629	0.0010	0.0639	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.6800	0.1580	0.8380	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.1620	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.0120	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						-0.0380	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0024		0.0024	
ค่าไฟฟ้า				0.0096		0.0096	

ตารางที่ ค.18 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 24 ดอกกุหลาบ (ใหญ่)			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ค่าโทรศัพท์				0.0096		0.0096	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0015	0.0015	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0216	0.0015	0.0231	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.7016	0.1595	0.8611	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.19 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 26 ดอกบิต 3 ชั้นปลายหยัก

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 26 ดอกบิต 3 ชั้นปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.5073	0.0811	0.5885	100.0000
<u>ต้นทุนผันแปร</u>				0.5073	0.0000	0.5073	86.2156
1. บัณฑิตการผลิต				0.1129	0.0000	0.1129	19.1804
วัตถุดิบหลัก				0.0442	0.0000	0.0442	7.5095
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00				0.0000	0.0000
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0008	0.0043		0.0043	0.7250
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45	0.0073	0.0399		0.0399	6.7845
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.0633	0.0000	0.0633	10.7625
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00				0.0000	0.0000
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000
ลวดธรรมชาติ	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	5.0980

ตารางที่ ค.19 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 26 ดอกบิด 3 ชั้นปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
กาว	ขวด	50.00	0.0007	0.0333		0.0333	5.6645
เชื้มกลัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0053	0.0000	0.0053	0.9084
จารบี	กระป๋อง	60.00	2.8E-06	0.0002		0.0002	0.0283
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	8.3E-06	6.7E-05		0.0001	0.0113
ใส่ลวดเย็บกระดาษ B8	โหล	75.00	1.4E-06	1.0E-04		0.0001	0.0177
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	8.3E-06	0.0050		0.0050	0.8497
ดินสอ	แท่ง	1.00	8.3E-06	8.3E-06		0.0000	0.0014
2. แรงงาน				0.3945	0.0000	0.3945	67.0352
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.1445		0.1445	24.5517
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.2500		0.2500	42.4834
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.0811	0.0811	13.7844
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.0811	0.0811	13.7844
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0052	0.0052	0.8889
โรงเรือนที่ 4	หลัง				1.1E-04	0.0001	0.0181
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0021	0.0021	0.3598
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง	อัน				0.0720	0.0720	12.2372
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก	อัน				0.0004	0.0004	0.0688
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.19 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 26 ดอกบิด 3 ชั้นปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แหวนเหล็ก	อัน					0.0000	0.0000
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				5.4E-05	0.0001	0.0091
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				1.3E-04	0.0001	0.0213
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0003	0.0003	0.0549
พัดลม	ตัว				1.9E-04	0.0002	0.0329
โต๊ะเล็ก	ตัว				4.8E-05	0.0000	0.0082
โต๊ะใหญ่	ตัว				8.6E-05	0.0001	0.0146
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด					0.0000	0.0000
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				1.9E-04	0.0002	0.0329
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				2.0E-04	0.0002	0.0342
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				1.9E-05	0.0000	0.0033
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.5073	0.0811	0.5885	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.4927	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.4927	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.4115	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.8060	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						49.2652	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						49.2652	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						41.1536	

ตารางที่ ค.19 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 26 ดอกบิด 3 ชั้นปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.8500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.3427	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.3427	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2615	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6560	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						40.3120	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						40.3120	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						30.7689	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.8000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.2927	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.2927	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2115	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6060	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						36.5815	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						36.5815	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						26.4419	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0010	0.0010	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว				0.0028		0.0028	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	

ตารางที่ ค.19 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 26 ดอกบิด 3 ชั้นปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
เทพกาวสีน้ำตาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0313	0.0010	0.0323	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.5386	0.0821	0.6207	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.3793	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.2293	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.1793	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0024		0.0024	
ค่าไฟฟ้า				0.0096		0.0096	
ค่าโทรศัพท์				0.0096		0.0096	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0015	0.0015	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0216	0.0015	0.0231	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.5602	0.0837	0.6438	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.20 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยักกลีบ 6 แฉก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.7844	0.5426	1.3271	100.0000
<u>ต้นทุนผันแปร</u>				0.7844	0.0000	0.7844	59.1105
1. ปัจจัยการผลิต				0.2587	0.0000	0.2587	19.4928
วัตถุดิบหลัก				0.1419	0.0000	0.1419	10.6930
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00	0.0182	0.1273		0.1273	9.5906
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0027	0.0146		0.0146	1.1023
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45				0.0000	0.0000
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.1088	0.0000	0.1088	8.1956
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00				0.0000	0.0000
โฟม	กก.	350.00	0.0001	0.0388		0.0388	2.9207
ลวดธรรมชาติ	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	2.2607
กาว	ขวด	50.00	0.0008	0.0400		0.0400	3.0142
เชือกมัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0080	0.0000	0.0080	0.6043
จากรปี	กระป๋อง	60.00	4.2E-06	0.0003		0.0003	0.0188
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	1.3E-05	1.0E-04		0.0001	0.0075
ใส่ลวดเย็บกระดาส B8	โหล	75.00	2.1E-06	1.6E-04		0.0002	0.0118
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	1.3E-05	0.0075		0.0075	0.5652
ดินสอ	แท่ง	1.00	1.3E-05	1.3E-05		0.0000	0.0009
2. แรงงาน				0.5257	0.0000	0.5257	39.6177
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.2257		0.2257	17.0112
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.3000		0.3000	22.6065

ตารางที่ ค.20 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยัก กลีบ 6 แฉก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.5426	0.5426	40.8895
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.5426	0.5426	40.8895
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0082	0.0082	0.6159
โรงเรือนที่ 4	หลัง				1.7E-04	0.0002	0.0125
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0033	0.0033	0.2493
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง				0.0083	0.0083	0.6251
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่	อัน				0.2311	0.2311	17.4151
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดใหญ่	อัน				0.1194	0.1194	9.0003
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน				0.1194	0.1194	8.9958
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน				0.0498	0.0498	3.7501
แหนบเหล็ก	อัน				1.1E-04	0.0001	0.0084
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				8.4E-05	0.0001	0.0063
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				2.0E-04	0.0002	0.0148
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0005	0.0005	0.0380
พัคลม	ตัว				3.0E-04	0.0003	0.0228
โต๊ะเล็ก	ตัว				7.6E-05	0.0001	0.0057

ตารางที่ ค.20 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยัก กลีบ 6 แฉก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
โต๊ะใหญ่	ตัว				1.3E-04	0.0001	0.0101
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด				0.0009	0.0009	0.0703
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				3.0E-04	0.0003	0.0228
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				3.1E-04	0.0003	0.0237
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				3.0E-05	0.0000	0.0023
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.7844	0.5426	1.3271	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						2.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						1.2156	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						1.2156	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.6729	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						1.1987	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						60.7787	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						60.7787	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						33.6474	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						1.3000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.5156	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.5156	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						-0.0271	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.4987	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						39.6595	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						39.6595	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						-2.0809	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						1.2500	

ตารางที่ ค.20 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยัก กลีบ 6 แฉก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.4656	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.4656	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						-0.0771	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.4487	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						37.2459	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						37.2459	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						-6.1641	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0016	0.0016	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว				0.0060		0.0060	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0004		0.0004	
เทปใส				0.0041		0.0041	
แผ่นป้ายราคา				0.0002		0.0002	
กล่องขนาดกลาง				0.0200		0.0200	
เทปกาวสีน้ำตาล				0.0002		0.0002	
ค่าขนส่ง				0.0320		0.0320	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0629	0.0016	0.0645	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.8473	0.5442	1.3915	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิต และการตลาด						0.6085	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิต และการตลาด						-0.0915	

ตารางที่ ค.20 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 29 ดอกกุหลาบปลายหยัก กลีบ 6 แฉก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						-0.1415	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0037		0.0037	
ค่าไฟฟ้า				0.0150		0.0150	
ค่าโทรศัพท์				0.0150		0.0150	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0024	0.0024	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0337	0.0024	0.0361	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.8810	0.5466	1.4276	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.21 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.6342	0.3491	0.9834	100.0000
<u>ต้นทุนผันแปร</u>				0.6342	0.0000	0.6342	64.4972
1. ปัจจัยการผลิต				0.1585	0.0000	0.1585	16.1181
วัตถุดิบหลัก				0.0484	0.0000	0.0484	4.9208
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00				0.0000	0.0000
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0016	0.0085		0.0085	0.8609
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45	0.0073	0.0399		0.0399	4.0599
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.21 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
วัตถุดิบรอง				0.1021	0.0000	0.1021	10.3819
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00				0.0000	0.0000
โฟม	กก.	350.00	0.0001	0.0388		0.0388	3.9415
ลวดธรรมดา	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	3.0507
กาว	ขวด	50.00	0.0007	0.0333		0.0333	3.3897
เชือกมัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0080	0.0000	0.0080	0.8154
จารบี	กระป๋อง	60.00	4.2E-06	0.0003		0.0003	0.0254
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	1.3E-05	1.0E-04		0.0001	0.0102
ใส่ลวดเย็บกระดาษ B8	โหล	75.00	2.1E-06	1.6E-04		0.0002	0.0159
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	1.3E-05	0.0075		0.0075	0.7627
ดินสอ	แท่ง	1.00	1.3E-05	1.3E-05		0.0000	0.0013
2. แรงงาน				0.4757	0.0000	0.4757	48.3790
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.2257		0.2257	22.9564
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.2500		0.2500	25.4227
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.3491	0.3491	35.5028
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.3491	0.3491	35.5028
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0082	0.0082	0.8312
โรงเรือนที่ 4	หลัง				1.7E-04	0.0002	0.0169
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0033	0.0033	0.3364
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง				0.0083	0.0083	0.8435
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง	อัน				0.1125	0.1125	11.4420
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.21 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดกลาง	อัน				0.1356	0.1356	13.7934
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน				0.0372	0.0372	3.7792
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน				0.0409	0.0409	4.1561
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แหวนเหล็ก	อัน				1.1E-04	0.0001	0.0114
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				8.4E-05	0.0001	0.0086
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				2.0E-04	0.0002	0.0199
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0005	0.0005	0.0513
พัดลม	ตัว				3.0E-04	0.0003	0.0308
โต๊ะเล็ก	ตัว				7.6E-05	0.0001	0.0077
โต๊ะใหญ่	ตัว				1.3E-04	0.0001	0.0137
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด				0.0009	0.0009	0.0949
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				3.0E-04	0.0003	0.0308
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				3.1E-04	0.0003	0.0319
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				3.0E-05	0.0000	0.0031
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.6342	0.3491	0.9834	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						2.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						1.3658	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						1.3658	

ตารางที่ ค.21 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						1.0166	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						1.4924	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						68.2876	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						68.2876	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						50.8313	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						1.3000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.6658	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.6658	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.3166	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.7924	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						51.2116	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						51.2116	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						24.3558	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						1.2500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.6158	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.6158	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2666	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.7424	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						49.2601	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						49.2601	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						21.3300	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0016	0.0016	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว				0.0028		0.0028	

ตารางที่ ค.21 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 30 ดอกกุหลาบปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	
เทปกาวยีนน้ำตาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0313	0.0016	0.0328	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.6655	0.3507	1.0162	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.9838	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.2838	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.2338	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0037		0.0037	
ค่าไฟฟ้า				0.0150		0.0150	
ค่าโทรศัพท์				0.0150		0.0150	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0024	0.0024	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0337	0.0024	0.0361	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.6992	0.3531	1.0523	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.22 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้นปลายหยัก

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้น ปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.2202	0.0024	0.2226	100.0000
<u>ต้นทุนผันแปร</u>				0.2202	0.0000	0.2202	98.9375
1. ปัจจัยการผลิต				0.1041	0.0000	0.1041	46.7726
วัตถุดิบหลัก				0.0029	0.0000	0.0029	1.3068
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00				0.0000	0.0000
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32				0.0000	0.0000
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45	0.0005	0.0029		0.0029	1.3068
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.0980	0.0000	0.0980	44.0249
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00	0.0004	0.0480		0.0480	21.5632
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000
ลวดธรรมชาติ	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	13.4770
กาว	ขวด	50.00	0.0004	0.0200		0.0200	8.9847
เชื้มกลัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0032	0.0000	0.0032	1.4409
จากรปี	กระป๋อง	60.00	1.7E-06	0.0001		0.0001	0.0449
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	5.0E-06	4.0E-05		0.0000	0.0180
ใส่ลวดเย็บกระดาส B8	โหล	75.00	8.3E-07	6.3E-05		0.0001	0.0281
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	5.0E-06	0.0030		0.0030	1.3477
ดินสอ	แท่ง	1.00	5.0E-06	5.0E-06		0.0000	0.0022
2. แรงงาน				0.1161	0.0000	0.1161	52.1648
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.0361		0.0361	16.2261
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.0800		0.0800	35.9387

ตารางที่ ค.22 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้น ปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.0024	0.0024	1.0625
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.0024	0.0024	1.0625
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0013	0.0013	0.5875
โรงเรือนที่ 4	หลัง				2.7E-05	0.0000	0.0120
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0005	0.0005	0.2378
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0002	0.0002	0.0855
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แหนบเหล็ก	อัน					0.0000	0.0000
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				1.3E-05	0.0000	0.0060
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				3.1E-05	0.0000	0.0141
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0001	0.0001	0.0363
พัคลม	ตัว				4.8E-05	0.0000	0.0218
โต๊ะเล็ก	ตัว				1.2E-05	0.0000	0.0054

ตารางที่ ค.22 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้น ปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
โต๊ะใหญ่	ตัว				2.2E-05	0.0000	0.0097
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด					0.0000	0.0000
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				4.8E-05	0.0000	0.0218
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				5.0E-05	0.0001	0.0226
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				4.8E-06	0.0000	0.0022
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.2202	0.0024	0.2226	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						0.4000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.1798	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.1798	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.1774	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.2935	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						44.9410	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						44.9410	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						44.3497	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.2500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.0298	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.0298	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.0274	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.1435	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						11.9056	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						11.9056	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						10.9595	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.2000	

ตารางที่ ค.22 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ชั้น ปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						-0.0202	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						-0.0202	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						-0.0226	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.0935	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						-10.1180	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						-10.1180	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						-11.3006	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0002	0.0002	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว				0.0021		0.0021	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	
เทปกาวยื่นน้ำตาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0305	0.0002	0.0308	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.2508	0.0026	0.2534	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.1466	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						-0.0034	

ตารางที่ ค.22 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 32 ดอกเสียบเกสร 1 ^{ชั้น} ปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						-0.0534	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0006		0.0006	
ค่าไฟฟ้า				0.0024		0.0024	
ค่าโทรศัพท์				0.0024		0.0024	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0004	0.0004	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0054	0.0004	0.0058	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.2562	0.0030	0.2592	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.23 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.5016	0.0316	0.5332	100.0000
<u>ต้นทุนผันแปร</u>				0.5016	0.0000	0.5016	94.0757
1. ปัจจัยการผลิต				0.1072	0.0000	0.1072	20.0960
วัตถุดิบหลัก				0.0491	0.0000	0.0491	9.2153
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00	0.0064	0.0449		0.0449	8.4152
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0008	0.0043		0.0043	0.8002
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45				0.0000	0.0000
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.23 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
วัตถุดิบรอง				0.0500	0.0000	0.0500	9.3769
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00				0.0000	0.0000
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000
ลวดธรรมดา	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	5.6261
กาว	ขวด	50.00	0.0004	0.0200		0.0200	3.7508
เชื้มกลัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0080	0.0000	0.0080	1.5038
จารบี	กระป๋อง	60.00	4.2E-06	0.0003		0.0003	0.0469
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	1.3E-05	1.0E-04		0.0001	0.0188
ใส่ลวดเย็บกระดาษ B8	โหล	75.00	2.1E-06	1.6E-04		0.0002	0.0293
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	1.3E-05	0.0075		0.0075	1.4065
ดินสอ	แท่ง	1.00	1.3E-05	1.3E-05		0.0000	0.0023
2. แรงงาน				0.3945	0.0000	0.3945	73.9797
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.1445		0.1445	27.0952
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.2500		0.2500	46.8845
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.0316	0.0316	5.9243
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.0316	0.0316	5.9243
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0052	0.0052	0.9810
โรงเรือนที่ 4	หลัง				1.1E-04	0.0001	0.0200
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0021	0.0021	0.3971
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง				0.0053	0.0053	0.9956
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0008	0.0008	0.1427
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.23 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดเล็ก	อัน				0.0004	0.0004	0.0759
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0135	0.0135	2.5318
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน				0.0022	0.0022	0.4212
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แหวนเหล็ก	อัน				7.2E-05	0.0001	0.0134
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				5.4E-05	0.0001	0.0101
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				1.3E-04	0.0001	0.0235
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0003	0.0003	0.0606
พัดลม	ตัว				1.9E-04	0.0002	0.0363
โต๊ะเล็ก	ตัว				4.8E-05	0.0000	0.0091
โต๊ะใหญ่	ตัว				8.6E-05	0.0001	0.0162
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด				0.0006	0.0006	0.1120
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				1.9E-04	0.0002	0.0363
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				2.0E-04	0.0002	0.0377
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				1.9E-05	0.0000	0.0036
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.5016	0.0316	0.5332	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.4984	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.4984	

ตารางที่ ค.23 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.4668	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.8613	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						49.8365	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						49.8365	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						46.6775	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.8500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.3484	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.3484	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.3168	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.7113	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						40.9841	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						40.9841	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						37.2676	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.8000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.2984	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.2984	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2668	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6613	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						37.2956	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						37.2956	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						33.3469	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0010	0.0010	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว				0.0021		0.0021	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว						0.0000	

ตารางที่ ค.23 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 35 ดอกกุหลาบปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	
เทปกาวสีน้ำตาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0305	0.0010	0.0315	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.5322	0.0326	0.5648	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.4352	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.2852	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.2352	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0024		0.0024	
ค่าไฟฟ้า				0.0096		0.0096	
ค่าโทรศัพท์				0.0096		0.0096	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0015	0.0015	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0216	0.0015	0.0231	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.5537	0.0341	0.5879	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.24 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมีเส้นกลางใบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.4623	0.0296	0.4919	100.0000
<u>ต้นทุนผันแปร</u>				0.4623	0.0000	0.4623	93.9793
1. ปัจจัยการผลิต				0.0768	0.0000	0.0768	15.6193
วัตถุดิบหลัก				0.0188	0.0000	0.0188	3.8243
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00				0.0000	0.0000
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0008	0.0043		0.0043	0.8674
กระดาสาตะหนา ย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45	0.0027	0.0145		0.0145	2.9569
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.0500	0.0000	0.0500	10.1648
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00				0.0000	0.0000
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000
ลวดธรรมชาติ	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	6.0989
กาว	ขวด	50.00	0.0004	0.0200		0.0200	4.0659
เชือกมัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0080	0.0000	0.0080	1.6302
จากรปี	กระป๋อง	60.00	4.2E-06	0.0003		0.0003	0.0508
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	1.3E-05	1.0E-04		0.0001	0.0203
ใส่ลวดเย็บกระดาส B8	โหล	75.00	2.1E-06	1.6E-04		0.0002	0.0318
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	1.3E-05	0.0075		0.0075	1.5247
ดินสอ	แท่ง	1.00	1.3E-05	1.3E-05		0.0000	0.0025
2. แรงงาน				0.3854	0.0000	0.3854	78.3600
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.1354		0.1354	27.5361
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.2500		0.2500	50.8239

ตารางที่ ค.24 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมี เส้นกลางใบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงิน สด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.0296	0.0296	6.0207
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.0296	0.0296	6.0207
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0049	0.0049	0.9970
โรงเรือนที่ 4	หลัง				1.0E-04	0.0001	0.0203
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0020	0.0020	0.4035
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง				0.0050	0.0050	1.0118
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0007	0.0007	0.1451
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก	อัน				0.0004	0.0004	0.0772
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0127	0.0127	2.5730
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน				0.0021	0.0021	0.4281
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แหนบเหล็ก	อัน				6.7E-05	0.0001	0.0137
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				5.0E-05	0.0001	0.0103
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				1.2E-04	0.0001	0.0239
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0003	0.0003	0.0616
พัคลม	ตัว				1.8E-04	0.0002	0.0369
โต๊ะเล็ก	ตัว				4.5E-05	0.0000	0.0092

ตารางที่ ค.24 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมี เส้นกลางใบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงิน สด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
โต๊ะใหญ่	ตัว				8.1E-05	0.0001	0.0164
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด				0.0006	0.0006	0.1138
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				1.8E-04	0.0002	0.0369
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				1.9E-04	0.0002	0.0383
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				1.8E-05	0.0000	0.0037
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.4623	0.0296	0.4919	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.5377	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.5377	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.5081	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.8936	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						53.7721	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						53.7721	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						50.8106	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.8000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.3377	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.3377	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.3081	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6936	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						42.2152	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						42.2152	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						38.5132	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.7500	

ตารางที่ ค.24 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมี เส้นกลางใบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงิน สด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.2877	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.2877	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2581	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6436	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						38.3628	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						38.3628	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						34.4141	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0009	0.0009	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว				0.0021		0.0021	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	
เทปกาวสีน้ำตาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0305	0.0009	0.0315	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.4928	0.0306	0.5234	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิต และการตลาด						0.4766	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิต และการตลาด						0.2766	

ตารางที่ ค.24 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 36 ดอกกุหลาบปลายหยักมี เส้นกลางใบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิต และการตลาด						0.2266	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0022		0.0022	
ค่าไฟฟ้า				0.0090		0.0090	
ค่าโทรศัพท์				0.0090		0.0090	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0014	0.0014	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0202	0.0014	0.0217	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.5130	0.0320	0.5450	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.25 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.3856	0.0074	0.3930	100.0000
<u>ต้นทุนผันแปร</u>				0.3856	0.0000	0.3856	98.1172
1. ปัจจัยการผลิต				0.0772	0.0000	0.0772	19.6540
วัตถุดิบหลัก				0.0230	0.0000	0.0230	5.8431
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00	0.0027	0.0187		0.0187	4.7574
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0008	0.0043		0.0043	1.0857
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45				0.0000	0.0000
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.25 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
วัตถุดิบรอง				0.0500	0.0000	0.0500	12.7227
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00				0.0000	0.0000
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000
ลวดธรรมดา	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	7.6336
กาว	ขวด	50.00	0.0004	0.0200		0.0200	5.0891
เชื้มกลัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0043	0.0000	0.0043	1.0882
จารบี	กระป๋อง	60.00	2.2E-06	0.0001		0.0001	0.0339
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	6.7E-06	5.3E-05		0.0001	0.0136
ใส่ลวดเย็บกระดาษ B8	โหล	75.00	1.1E-06	8.3E-05		0.0001	0.0212
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	6.7E-06	0.0040		0.0040	1.0178
ดินสอ	แท่ง	1.00	6.7E-06	6.7E-06		0.0000	0.0017
2. แรงงาน				0.3084	0.0000	0.3084	78.4632
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.1084		0.1084	27.5723
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.2000		0.2000	50.8909
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.0074	0.0074	1.8828
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.0074	0.0074	1.8828
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0039	0.0039	0.9983
โรงเรือนที่ 4	หลัง				8.0E-05	0.0001	0.0203
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0016	0.0016	0.4041
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0006	0.0006	0.1453
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.25 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดเล็ก	อัน				0.0003	0.0003	0.0773
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แหวนเหล็ก	อัน					0.0000	0.0000
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				4.0E-05	0.0000	0.0103
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				9.4E-05	0.0001	0.0240
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0002	0.0002	0.0616
พัดลม	ตัว				1.5E-04	0.0001	0.0370
โต๊ะเล็ก	ตัว				3.6E-05	0.0000	0.0092
โต๊ะใหญ่	ตัว				6.5E-05	0.0001	0.0164
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด					0.0000	0.0000
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				1.5E-04	0.0001	0.0370
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				1.5E-04	0.0002	0.0384
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				1.5E-05	0.0000	0.0037
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.3856	0.0074	0.3930	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						0.7000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.3144	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.3144	

ตารางที่ ค.25 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.3070	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6154	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						44.9145	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						44.9145	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						43.8574	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.6500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.2644	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.2644	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2570	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.5654	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						40.6772	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						40.6772	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						39.5388	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.6000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.2144	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.2144	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2070	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.5154	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						35.7336	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						35.7336	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						34.5004	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0007	0.0007	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว				0.0021		0.0021	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว						0.0000	

ตารางที่ ค.25 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 37 ดอกปลายแหลม			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	
เทปกาวยีนน้ำตาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0305	0.0007	0.0313	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.4161	0.0081	0.4243	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.2757	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.2257	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.1757	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0018		0.0018	
ค่าไฟฟ้า				0.0072		0.0072	
ค่าโทรศัพท์				0.0072		0.0072	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0012	0.0012	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0162	0.0012	0.0173	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.4323	0.0093	0.4416	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.26 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสรสีเหลือง			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.4789	0.1061	0.5850	100.0000
<u>ต้นทุนผันแปร</u>				0.4789	0.0000	0.4789	81.8703
1. ปัจจัยการผลิต				0.1435	0.0000	0.1435	24.5266
วัตถุดิบหลัก				0.0695	0.0000	0.0695	11.8723
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00	0.0088	0.0616		0.0616	10.5275
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0008	0.0043		0.0043	0.7294
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45				0.0000	0.0000
เปลือกสา	กก.	18.00	0.0002	0.0036		0.0036	0.6154
วัตถุดิบรอง				0.0633	0.0000	0.0633	10.8266
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00				0.0000	0.0000
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000
ลวดธรรมชาติ	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	5.1284
กาว	ขวด	50.00	0.0007	0.0333		0.0333	5.6982
เชือกมัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0107	0.0000	0.0107	1.8277
จากรปี	กระป๋อง	60.00	5.6E-06	0.0003		0.0003	0.0570
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	1.7E-05	1.3E-04		0.0001	0.0228
ใส่ลวดเย็บกระดาส B8	โหล	75.00	2.8E-06	2.1E-04		0.0002	0.0356
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	1.7E-05	0.0100		0.0100	1.7095
ดินสอ	แท่ง	1.00	1.7E-05	1.7E-05		0.0000	0.0028
2. แรงงาน				0.3354	0.0000	0.3354	57.3437
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.1354		0.1354	23.1544
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.2000		0.2000	34.1893

ตารางที่ ค.26 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกรสร สีเหลือง			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงิน สด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.1061	0.1061	18.1297
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.1061	0.1061	18.1297
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0049	0.0049	0.8383
โรงเรือนที่ 4	หลัง				1.0E-04	0.0001	0.0171
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0020	0.0020	0.3393
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง				0.0050	0.0050	0.8508
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง	อัน				0.0675	0.0675	11.5407
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก	อัน				0.0004	0.0004	0.0649
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน				0.0223	0.0223	3.8118
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน				0.0021	0.0021	0.3599
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แหบนเหล็ก	อัน				6.7E-05	0.0001	0.0115
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				5.0E-05	0.0001	0.0086
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				1.2E-04	0.0001	0.0201
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0003	0.0003	0.0518
พัคลม	ตัว				1.8E-04	0.0002	0.0311
โต๊ะเล็ก	ตัว				4.5E-05	0.0000	0.0078

ตารางที่ ค.26 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกลสรสีเหลือง			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
โต๊ะใหญ่	ตัว				8.1E-05	0.0001	0.0138
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด				0.0006	0.0006	0.0957
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				1.8E-04	0.0002	0.0311
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				1.9E-04	0.0002	0.0322
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				1.8E-05	0.0000	0.0031
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.4789	0.1061	0.5850	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.5211	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.5211	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.4150	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.7505	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						52.1077	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						52.1077	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						41.5022	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.8000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.3211	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.3211	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2150	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.5505	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						40.1346	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						40.1346	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						26.8777	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.7500	

ตารางที่ ค.26 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสร สีเหลือง			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.2711	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.2711	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.1650	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.5005	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						36.1435	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						36.1435	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						22.0029	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0009	0.0009	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว				0.0028		0.0028	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	
เทปกาวยื่นน้ำตาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0313	0.0009	0.0322	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.5102	0.1070	0.6172	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.3828	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.1828	

ตารางที่ ค.26 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 38 ดอกปลายหยัก 2 ชั้นเกสร สีเหลือง			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงิน สด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิต และการตลาด						0.1328	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0022		0.0022	
ค่าไฟฟ้า				0.0090		0.0090	
ค่าโทรศัพท์				0.0090		0.0090	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0014	0.0014	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0202	0.0014	0.0217	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.5304	0.1084	0.6388	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.27 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบในปลายหยัก

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบ ในปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงิน สด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.3234	0.0043	0.3277	100.0000
<u>ต้นทุนผันแปร</u>				0.3234	0.0000	0.3234	98.6830
1. ปัจจัยการผลิต				0.1102	0.0000	0.1102	33.6304
วัตถุดิบหลัก				0.0101	0.0000	0.0101	3.0769
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00				0.0000	0.0000
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0008	0.0043		0.0043	1.3018
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45	0.0011	0.0058		0.0058	1.7751

ตารางที่ ค.27 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 39 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นกลีบ ในปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงิน สด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.0980	0.0000	0.0980	29.9010
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00	0.0004	0.0480		0.0480	14.6454
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000
ลวดธรรมดา	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	9.1534
กาว	ขวด	50.00	0.0004	0.0200		0.0200	6.1022
เชื้มกลัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0021	0.0000	0.0021	0.6524
จากรปี	กระป๋อง	60.00	1.1E-06	0.0001		0.0001	0.0203
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	3.3E-06	2.7E-05		0.0000	0.0081
ใส่ลวดเย็บกระดาษ B8	โหล	75.00	5.6E-07	4.2E-05		0.0000	0.0127
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	3.3E-06	0.0020		0.0020	0.6102
ดินสอ	แท่ง	1.00	3.3E-06	3.3E-06		0.0000	0.0010
2. แรงงาน				0.2132	0.0000	0.2132	65.0527
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.0632		0.0632	19.2859
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.1500		0.1500	45.7668
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.0043	0.0043	1.3170
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.0043	0.0043	1.3170
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0023	0.0023	0.6983
โรงเรือนที่ 4	หลัง				4.7E-05	0.0000	0.0142
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0009	0.0009	0.2826
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0003	0.0003	0.1016

ตารางที่ ค.27 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 39 ดอกเลียบเกสร 2 ชั้นกลีบ ในปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงิน สด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดเล็ก	อัน				0.0002	0.0002	0.0541
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
ແໜ່ນເລັກ	อัน					0.0000	0.0000
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				2.4E-05	0.0000	0.0072
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				5.5E-05	0.0001	0.0168
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0001	0.0001	0.0431
พัดลม	ตัว				8.5E-05	0.0001	0.0259
โต๊ะเล็ก	ตัว				2.1E-05	0.0000	0.0065
โต๊ะใหญ่	ตัว				3.8E-05	0.0000	0.0115
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด					0.0000	0.0000
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				8.5E-05	0.0001	0.0259
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				8.8E-05	0.0001	0.0268
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				8.5E-06	0.0000	0.0026
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.3234	0.0043	0.3277	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						0.5000	

ตารางที่ ค.27 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 39 ดอกเลียบเกสร 2 ชั้นกลีบ ในปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.1766	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.1766	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.1723	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.3855	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						35.3136	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						35.3136	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						34.4503	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.4000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.0766	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.0766	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.0723	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.2855	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						19.1420	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						19.1420	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						18.0629	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.3500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.0266	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.0266	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.0223	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.2355	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						7.5908	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						7.5908	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						6.3576	
(2) ต้นทุนการตลาด							

ตารางที่ ค.27 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 39 ดอกเลียบเกสร 2 ชั้นกลีบ ในปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0004	0.0004	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว				0.0021		0.0021	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	
เทปกาวยึดน้ำตาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0305	0.0004	0.0310	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.3540	0.0048	0.3587	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิต และการตลาด						0.1413	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิต และการตลาด						0.0413	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิต และการตลาด						-0.0087	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0010		0.0010	
ค่าไฟฟ้า				0.0042		0.0042	
ค่าโทรศัพท์				0.0042		0.0042	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0007	0.0007	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0094	0.0007	0.0101	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.3634	0.0054	0.3688	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.28 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้นปลายหยัก

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้น ปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.2722	0.0030	0.2751	100.0000
<u>ต้นทุนผันแปร</u>				0.2722	0.0000	0.2722	98.9254
1. ปัจจัยการผลิต				0.1070	0.0000	0.1070	38.8998
วัตถุดิบหลัก				0.0058	0.0000	0.0058	2.1146
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00				0.0000	0.0000
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32				0.0000	0.0000
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45	0.0011	0.0058		0.0058	2.1146
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.0980	0.0000	0.0980	35.6193
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00	0.0004	0.0480		0.0480	17.4462
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000
ลวดธรรมชาติ	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	10.9039
กาว	ขวด	50.00	0.0004	0.0200		0.0200	7.2693
เชื้มกลัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0032	0.0000	0.0032	1.1658
จากรปี	กระป๋อง	60.00	1.7E-06	0.0001		0.0001	0.0363
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	5.0E-06	4.0E-05		0.0000	0.0145
ใส่ลวดเย็บกระดาส B8	โหล	75.00	8.3E-07	6.3E-05		0.0001	0.0227
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	5.0E-06	0.0030		0.0030	1.0904
ดินสอ	แท่ง	1.00	5.0E-06	5.0E-06		0.0000	0.0018
2. แรงงาน				0.1651	0.0000	0.1651	60.0256
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.0451		0.0451	16.4101
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.1200		0.1200	43.6155

ตารางที่ ค.28 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้น ปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.0030	0.0030	1.0746
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.0030	0.0030	1.0746
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0016	0.0016	0.5942
โรงเรือนที่ 4	หลัง				3.3E-05	0.0000	0.0121
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0007	0.0007	0.2405
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0002	0.0002	0.0865
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แหนบเหล็ก	อัน					0.0000	0.0000
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				1.7E-05	0.0000	0.0061
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				3.9E-05	0.0000	0.0143
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0001	0.0001	0.0367
พัคลม	ตัว				6.1E-05	0.0001	0.0220
โต๊ะเล็ก	ตัว				1.5E-05	0.0000	0.0055

ตารางที่ ค.28 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้น ปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
โต๊ะใหญ่	ตัว				2.7E-05	0.0000	0.0098
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด					0.0000	0.0000
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				6.1E-05	0.0001	0.0220
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				6.3E-05	0.0001	0.0228
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				6.1E-06	0.0000	0.0022
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.2722	0.0030	0.2751	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						0.4000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.1278	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.1278	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.1249	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.2900	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						31.9563	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						31.9563	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						31.2171	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.3000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.0278	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.0278	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.0249	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.1900	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						9.2750	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						9.2750	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						8.2895	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.2500	

ตารางที่ ค.28 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้น ปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						-0.0222	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						-0.0222	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						-0.0251	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.1400	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						-8.8700	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						-8.8700	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						-10.0526	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0003	0.0003	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว				0.0021		0.0021	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	
เทปกาวยื่นน้ำดาด				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0305	0.0003	0.0309	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.3027	0.0033	0.3060	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.0940	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						-0.0060	

ตารางที่ ค.28 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 40 ดอกเสียบเกสร 2 ชั้น ปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						-0.0560	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0007		0.0007	
ค่าไฟฟ้า				0.0030		0.0030	
ค่าโทรศัพท์				0.0030		0.0030	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0005	0.0005	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0067	0.0005	0.0072	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.3095	0.0037	0.3132	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.29 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจีว

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจีว			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.4164	0.0068	0.4232	100.0000
<u>ต้นทุนผันแปร</u>				0.4164	0.0000	0.4164	98.3974
1. ปัจจัยการผลิต				0.1171	0.0000	0.1171	27.6711
วัตถุดิบหลัก				0.0159	0.0000	0.0159	3.7575
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00				0.0000	0.0000
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0008	0.0043		0.0043	1.0081
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45	0.0021	0.0116		0.0116	2.7494
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.29 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
วัตถุดิบรอง				0.0980	0.0000	0.0980	23.1557
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00	0.0004	0.0480		0.0480	11.3416
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000
ลวดธรรมดา	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	7.0885
กาว	ขวด	50.00	0.0004	0.0200		0.0200	4.7257
เชือกมัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0032	0.0000	0.0032	0.7579
จารบี	กระป๋อง	60.00	1.7E-06	0.0001		0.0001	0.0236
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	5.0E-06	4.0E-05		0.0000	0.0095
ใส่ลวดเย็บกระดาษ B8	โหล	75.00	8.3E-07	6.3E-05		0.0001	0.0148
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	5.0E-06	0.0030		0.0030	0.7088
ดินสอ	แท่ง	1.00	5.0E-06	5.0E-06		0.0000	0.0012
2. แรงงาน				0.2993	0.0000	0.2993	70.7262
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.0993		0.0993	23.4697
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.2000		0.2000	47.2566
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.0068	0.0068	1.6026
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.0068	0.0068	1.6026
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0036	0.0036	0.8498
โรงเรือนที่ 4	หลัง				7.3E-05	0.0001	0.0173
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0015	0.0015	0.3440
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0005	0.0005	0.1236
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.29 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดเล็ก	อัน				0.0003	0.0003	0.0658
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
ແໜບເລັກ	อัน					0.0000	0.0000
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				3.7E-05	0.0000	0.0087
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				8.6E-05	0.0001	0.0204
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0002	0.0002	0.0525
พัดลม	ตัว				1.3E-04	0.0001	0.0315
โต๊ะเล็ก	ตัว				3.3E-05	0.0000	0.0079
โต๊ะใหญ่	ตัว				5.9E-05	0.0001	0.0140
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด					0.0000	0.0000
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				1.3E-04	0.0001	0.0315
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				1.4E-04	0.0001	0.0326
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				1.3E-05	0.0000	0.0031
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.4164	0.0068	0.4232	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						0.6500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.2336	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.2336	

ตารางที่ ค.29 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2268	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.5261	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						35.9325	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						35.9325	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						34.8890	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.6000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.1836	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.1836	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.1768	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.4761	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						30.5935	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						30.5935	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						29.4631	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.5500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.1336	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.1336	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.1268	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.4261	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						24.2838	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						24.2838	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						23.0506	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0007	0.0007	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว				0.0021		0.0021	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว						0.0000	

ตารางที่ ค.29 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 41 ดอกกุหลาบจิ๋ว			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	
เทปกาวยีนน้ำตาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0305	0.0007	0.0312	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.4470	0.0075	0.4545	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.1955	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.1455	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.0955	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0016		0.0016	
ค่าไฟฟ้า				0.0066		0.0066	
ค่าโทรศัพท์				0.0066		0.0066	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0011	0.0011	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0148	0.0011	0.0159	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.4618	0.0085	0.4703	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.30 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.3894	0.0080	0.3974	100.0000
ต้นทุนผันแปร				0.3894	0.0000	0.3894	97.9830
1. ปัจจัยการผลิต				0.0720	0.0000	0.0720	18.1215
วัตถุดิบหลัก				0.0188	0.0000	0.0188	4.7334
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00				0.0000	0.0000
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0008	0.0043		0.0043	1.0736
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45	0.0027	0.0145		0.0145	3.6598
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.0500	0.0000	0.0500	12.5810
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00				0.0000	0.0000
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000
ลวดธรรมดา	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	7.5486
กาว	ขวด	50.00	0.0004	0.0200		0.0200	5.0324
เชื้มกลัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0032	0.0000	0.0032	0.8071
จารบี	กระป๋อง	60.00	1.7E-06	0.0001		0.0001	0.0252
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	5.0E-06	4.0E-05		0.0000	0.0101
ไส้ลวดเย็บกระดาส B8	โหล	75.00	8.3E-07	6.3E-05		0.0001	0.0157
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	5.0E-06	0.0030		0.0030	0.7549
ดินสอ	แท่ง	1.00	5.0E-06	5.0E-06		0.0000	0.0013
2. แรงงาน				0.3174	0.0000	0.3174	79.8615
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.1174		0.1174	29.5374
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.2000		0.2000	50.3241
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.0080	0.0080	2.0170

ตารางที่ ค.30 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.0080	0.0080	2.0170
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0043	0.0043	1.0694
โรงเรือนที่ 4	หลัง				8.7E-05	0.0001	0.0218
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0017	0.0017	0.4329
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0006	0.0006	0.1556
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก	อัน				0.0003	0.0003	0.0828
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แหนบเหล็ก	อัน					0.0000	0.0000
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				4.4E-05	0.0000	0.0110
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				1.0E-04	0.0001	0.0257
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0003	0.0003	0.0660
พัคลม	ตัว				1.6E-04	0.0002	0.0396
โต๊ะเล็ก	ตัว				3.9E-05	0.0000	0.0099
โต๊ะใหญ่	ตัว				7.0E-05	0.0001	0.0176
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด					0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.30 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				1.6E-04	0.0002	0.0396
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				1.6E-04	0.0002	0.0411
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				1.6E-05	0.0000	0.0040
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.3894	0.0080	0.3974	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						0.7500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.3606	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.3606	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.3526	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6700	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						48.0790	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						48.0790	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						47.0102	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.7000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.3106	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.3106	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.3026	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6200	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						44.3703	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						44.3703	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						43.2252	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.6500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.2606	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.2606	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2526	

ตารางที่ ค.30 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.5700	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						40.0911	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						40.0911	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						38.8579	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0008	0.0008	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว				0.0021		0.0021	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	
เทปกาวสีน้ำตาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0305	0.0008	0.0314	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.4200	0.0088	0.4288	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.3212	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.2712	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.2212	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0019		0.0019	
ค่าไฟฟ้า				0.0078		0.0078	

ตารางที่ ค.30 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 42 ดอกกุหลาบปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ค่าโทรศัพท์				0.0078		0.0078	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0012	0.0012	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0175	0.0012	0.0188	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.4375	0.0101	0.4476	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.31 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.5038	0.0296	0.5334	100.0000
<u>ต้นทุนผันแปร</u>				0.5038	0.0000	0.5038	94.4482
1. ปัจจัยการผลิต				0.1184	0.0000	0.1184	22.1909
วัตถุดิบหลัก				0.0604	0.0000	0.0604	11.3146
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00	0.0080	0.0561		0.0561	10.5147
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0008	0.0043		0.0043	0.7998
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45				0.0000	0.0000
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.0500	0.0000	0.0500	9.3731
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00				0.0000	0.0000
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000
ลวดธรรมชาติ	กก.	30.00				0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.31 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ลวดเบอร์ 26 ก้านสี่เหลี่ยม	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	5.6239
กาว	ขวด	50.00	0.0004	0.0200		0.0200	3.7493
เชือกมัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0080	0.0000	0.0080	1.5032
จารบี	กระป๋อง	60.00	4.2E-06	0.0003		0.0003	0.0469
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	1.3E-05	1.0E-04		0.0001	0.0187
ใส่ลวดเย็บกระดาษ B8	โหล	75.00	2.1E-06	1.6E-04		0.0002	0.0293
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	1.3E-05	0.0075		0.0075	1.4060
ดินสอ	แท่ง	1.00	1.3E-05	1.3E-05		0.0000	0.0023
2. แรงงาน				0.3854	0.0000	0.3854	72.2573
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.1354		0.1354	25.3915
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.2500		0.2500	46.8657
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.0296	0.0296	5.5518
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.0296	0.0296	5.5518
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0049	0.0049	0.9193
โรงเรือนที่ 4	หลัง				1.0E-04	0.0001	0.0187
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0020	0.0020	0.3721
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง				0.0050	0.0050	0.9330
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0007	0.0007	0.1338
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก	อัน				0.0004	0.0004	0.0712
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.31 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0127	0.0127	2.3726
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน				0.0021	0.0021	0.3947
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แหนบเหล็ก	อัน				6.7E-05	0.0001	0.0126
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				5.0E-05	0.0001	0.0095
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				1.2E-04	0.0001	0.0221
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0003	0.0003	0.0568
พัดลม	ตัว				1.8E-04	0.0002	0.0341
โต๊ะเล็ก	ตัว				4.5E-05	0.0000	0.0085
โต๊ะใหญ่	ตัว				8.1E-05	0.0001	0.0151
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด				0.0006	0.0006	0.1050
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				1.8E-04	0.0002	0.0341
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				1.9E-04	0.0002	0.0353
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				1.8E-05	0.0000	0.0034
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.5038	0.0296	0.5334	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.4962	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.4962	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.4666	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.8520	

ตารางที่ ค.31 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						49.6177	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						49.6177	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						46.6561	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.8000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.2962	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.2962	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2666	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6520	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						37.0221	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						37.0221	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						33.3201	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.7500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.2462	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.2462	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2166	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6020	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						32.8235	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						32.8235	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						28.8748	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0009	0.0009	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว				0.0021		0.0021	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	

ตารางที่ ค.31 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 43 ดอกกุหลาบปลายหยักอัดกลีบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	
เทปกาวยึดน้ำดาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0305	0.0009	0.0315	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.5344	0.0306	0.5649	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.4351	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.2351	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.1851	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0022		0.0022	
ค่าไฟฟ้า				0.0090		0.0090	
ค่าโทรศัพท์				0.0090		0.0090	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0014	0.0014	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0202	0.0014	0.0217	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.5546	0.0320	0.5866	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.32 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.4394	0.0080	0.4474	100.0000
ต้นทุนผันแปร				0.4394	0.0000	0.4394	98.2084
1. ปัจจัยการผลิต				0.0720	0.0000	0.0720	16.0964
วัตถุดิบหลัก				0.0188	0.0000	0.0188	4.2044
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00				0.0000	0.0000
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0008	0.0043		0.0043	0.9536
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45	0.0027	0.0145		0.0145	3.2508
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.0500	0.0000	0.0500	11.1751
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00				0.0000	0.0000
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000
ลวดธรรมดา	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	6.7051
กาว	ขวด	50.00	0.0004	0.0200		0.0200	4.4700
เชือกมัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0032	0.0000	0.0032	0.7169
จากรปี	กระป๋อง	60.00	1.7E-06	0.0001		0.0001	0.0224
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	5.0E-06	4.0E-05		0.0000	0.0089
ไส้ลวดเย็บกระดาส B8	โหล	75.00	8.3E-07	6.3E-05		0.0001	0.0140
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	5.0E-06	0.0030		0.0030	0.6705
ดินสอ	แท่ง	1.00	5.0E-06	5.0E-06		0.0000	0.0011
2. แรงงาน				0.3674	0.0000	0.3674	82.1120
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.1174		0.1174	26.2365
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.2500		0.2500	55.8755
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.0080	0.0080	1.7916

ตารางที่ ค.32 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.0080	0.0080	1.7916
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0043	0.0043	0.9499
โรงเรือนที่ 4	หลัง				8.7E-05	0.0001	0.0193
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0017	0.0017	0.3845
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0006	0.0006	0.1382
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก	อัน				0.0003	0.0003	0.0735
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แหนบเหล็ก	อัน					0.0000	0.0000
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				4.4E-05	0.0000	0.0098
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				1.0E-04	0.0001	0.0228
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0003	0.0003	0.0587
พัคลม	ตัว				1.6E-04	0.0002	0.0352
โต๊ะเล็ก	ตัว				3.9E-05	0.0000	0.0088
โต๊ะใหญ่	ตัว				7.0E-05	0.0001	0.0156
ชุดที่นั่งนินฮอน	ชุด					0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.32 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				1.6E-04	0.0002	0.0352
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				1.6E-04	0.0002	0.0365
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				1.6E-05	0.0000	0.0035
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.4394	0.0080	0.4474	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						0.7500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.3106	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.3106	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.3026	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6700	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						41.4123	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						41.4123	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						40.3435	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.7000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.2606	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.2606	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2526	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6200	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						37.2275	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						37.2275	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						36.0823	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.6500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.2106	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.2106	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2026	

ตารางที่ ค.32 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.5700	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						32.3988	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						32.3988	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						31.1656	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0008	0.0008	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว				0.0021		0.0021	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	
เทปกาวสีน้ำตาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0305	0.0008	0.0314	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.4700	0.0088	0.4788	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.2712	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.2212	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.1712	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0019		0.0019	
ค่าไฟฟ้า				0.0078		0.0078	

ตารางที่ ค.32 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 52 ดอกกุหลาบ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ค่าโทรศัพท์				0.0078		0.0078	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0012	0.0012	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0175	0.0012	0.0188	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.4875	0.0101	0.4976	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.33 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหาง

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหาง			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.4620	0.0296	0.4917	100.0000
<u>ต้นทุนผันแปร</u>				0.4620	0.0000	0.4620	93.9764
1. บัณฑิตการผลิต				0.0766	0.0000	0.0766	15.5788
วัตถุดิบหลัก				0.0159	0.0000	0.0159	3.2345
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00				0.0000	0.0000
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0008	0.0043		0.0043	0.8678
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45	0.0021	0.0116		0.0116	2.3667
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.0500	0.0000	0.0500	10.1697
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00				0.0000	0.0000
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000
ลวดธรรมชาติ	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	6.1018

ตารางที่ ค.33 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
กาว	ขวด	50.00	0.0004	0.0200		0.0200	4.0679
เชื้มกลัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0107	0.0000	0.0107	2.1746
จารบี	กระป๋อง	60.00	5.6E-06	0.0003		0.0003	0.0678
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	1.7E-05	1.3E-04		0.0001	0.0271
ใส่ลวดเย็บกระดาษ B8	โหล	75.00	2.8E-06	2.1E-04		0.0002	0.0424
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	1.7E-05	0.0100		0.0100	2.0339
ดินสอ	แท่ง	1.00	1.7E-05	1.7E-05		0.0000	0.0034
2. แรงงาน				0.3854	0.0000	0.3854	78.3976
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.1354		0.1354	27.5493
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.2500		0.2500	50.8483
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.0296	0.0296	6.0236
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.0296	0.0296	6.0236
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0049	0.0049	0.9975
โรงเรือนที่ 4	หลัง				1.0E-04	0.0001	0.0203
เครื่องดอก	เครื่อง				0.0020	0.0020	0.4037
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง				0.0050	0.0050	1.0123
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0007	0.0007	0.1451
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดเล็ก	อัน				0.0004	0.0004	0.0772
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0127	0.0127	2.5742
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.33 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน				0.0021	0.0021	0.4283
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แหวนเหล็ก	อัน				6.7E-05	0.0001	0.0137
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				5.0E-05	0.0001	0.0103
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				1.2E-04	0.0001	0.0239
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0003	0.0003	0.0616
พัดลม	ตัว				1.8E-04	0.0002	0.0370
โต๊ะเล็ก	ตัว				4.5E-05	0.0000	0.0092
โต๊ะใหญ่	ตัว				8.1E-05	0.0001	0.0164
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด				0.0006	0.0006	0.1139
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				1.8E-04	0.0002	0.0370
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				1.9E-04	0.0002	0.0383
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				1.8E-05	0.0000	0.0037
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.4620	0.0296	0.4917	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.5380	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.5380	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.5083	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.8938	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						53.7957	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						53.7957	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						50.8342	

ตารางที่ ค.33 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหงาย			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.8000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.3380	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.3380	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.3083	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6938	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						42.2447	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						42.2447	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						38.5427	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.7500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.2880	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.2880	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2583	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6438	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						38.3943	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						38.3943	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						34.4456	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ขึ้นวางผลิตภัณฑ์					0.0009	0.0009	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว				0.0021		0.0021	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	

ตารางที่ ค.33 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 56 ดอกกุหลาบกลีบหางาย			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
เทพกาวสีน้ำตาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0305	0.0009	0.0315	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.4926	0.0306	0.5231	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.4769	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.2769	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.2269	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0022		0.0022	
ค่าไฟฟ้า				0.0090		0.0090	
ค่าโทรศัพท์				0.0090		0.0090	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0014	0.0014	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0202	0.0014	0.0217	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.5128	0.0320	0.5448	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.34 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.5485	0.1675	0.7160	100.0000
ต้นทุนผันแปร				0.5485	0.0000	0.5485	76.6047
1. ปัจจัยการผลิต				0.1540	0.0000	0.1540	21.5135
วัตถุดิบหลัก				0.0484	0.0000	0.0484	6.7579
กระดาสาตะบงย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00				0.0000	0.0000
กระดาสาตะบงสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0016	0.0085		0.0085	1.1822
กระดาสาตะบงย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45	0.0073	0.0399		0.0399	5.5757
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.1021	0.0000	0.1021	14.2579
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00				0.0000	0.0000
โฟม	กก.	350.00	0.0001	0.0388		0.0388	5.4130
ลวดธรรมดา	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	4.1897
กาว	ขวด	50.00	0.0007	0.0333		0.0333	4.6552
เชือกมัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0036	0.0000	0.0036	0.4977
จารบี	กระป๋อง	60.00	1.9E-06	0.0001		0.0001	0.0155
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	5.6E-06	4.4E-05		0.0000	0.0062
ไส้ลวดเย็บกระดาส B8	โหล	75.00	9.3E-07	6.9E-05		0.0001	0.0097
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	5.6E-06	0.0033		0.0033	0.4655
ดินสอ	แท่ง	1.00	5.6E-06	5.6E-06		0.0000	0.0008
2. แรงงาน				0.3945	0.0000	0.3945	55.0912
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.1445		0.1445	20.1772
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.2500		0.2500	34.9140
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.1675	0.1675	23.3953

ตารางที่ ค.34 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.1675	0.1675	23.3953
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0052	0.0052	0.7305
โรงเรือนที่ 4	หลัง				1.1E-04	0.0001	0.0149
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0021	0.0021	0.2957
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง	อัน				0.0720	0.0720	10.0568
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง	อัน				0.0868	0.0868	12.1235
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แหนบเหล็ก	อัน					0.0000	0.0000
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				5.4E-05	0.0001	0.0075
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				1.3E-04	0.0001	0.0175
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0003	0.0003	0.0451
พัคลม	ตัว				1.9E-04	0.0002	0.0271
โต๊ะเล็ก	ตัว				4.8E-05	0.0000	0.0068
โต๊ะใหญ่	ตัว				8.6E-05	0.0001	0.0120
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด					0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.34 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				1.9E-04	0.0002	0.0271
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				2.0E-04	0.0002	0.0281
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				1.9E-05	0.0000	0.0027
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.5485	0.1675	0.7160	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						1.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.4515	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.4515	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.2840	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6784	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						45.1475	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						45.1475	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						28.3954	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.8500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.3015	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.3015	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.1340	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.5284	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						35.4677	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						35.4677	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						15.7593	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.8000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.2515	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.2515	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.0840	

ตารางที่ ค.34 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.4784	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						31.4344	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						31.4344	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						10.4942	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0010	0.0010	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว				0.0028		0.0028	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	
เทปกาวสีน้ำตาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0313	0.0010	0.0323	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.5798	0.1685	0.7483	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.2517	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.1017	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.0517	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0024		0.0024	
ค่าไฟฟ้า				0.0096		0.0096	

ตารางที่ ค.34 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 59 ดอกกุหลาบปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ค่าโทรศัพท์				0.0096		0.0096	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0015	0.0015	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0216	0.0015	0.0231	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.6014	0.1701	0.7714	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.35 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียวปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.2212	0.0021	0.2233	100.0000
<u>ต้นทุนผันแปร</u>				0.2212	0.0000	0.2212	99.0468
1. ปัจจัยการผลิต				0.1087	0.0000	0.1087	48.6678
วัตถุดิบหลัก				0.0075	0.0000	0.0075	3.3488
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00	0.0011	0.0075		0.0075	3.3488
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32				0.0000	0.0000
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45				0.0000	0.0000
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.0980	0.0000	0.0980	43.8827
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00	0.0004	0.0480		0.0480	21.4936
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000
ลวดธรรมชาติ	กก.	30.00				0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.35 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว ปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงิน สด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	13.4335
กาว	ขวด	50.00	0.0004	0.0200		0.0200	8.9557
เชื้มกลัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0032	0.0000	0.0032	1.4363
จารบี	กระป๋อง	60.00	1.7E-06	0.0001		0.0001	0.0448
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	5.0E-06	4.0E-05		0.0000	0.0179
ใส่ลวดเย็บกระดาษ B8	โหล	75.00	8.3E-07	6.3E-05		0.0001	0.0280
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	5.0E-06	0.0030		0.0030	1.3433
ดินสอ	แท่ง	1.00	5.0E-06	5.0E-06		0.0000	0.0022
2. แรงงาน				0.1125	0.0000	0.1125	50.3790
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.0325		0.0325	14.5563
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.0800		0.0800	35.8226
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.0021	0.0021	0.9532
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.0021	0.0021	0.9532
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0012	0.0012	0.5270
โรงเรือนที่ 4	หลัง				2.4E-05	0.0000	0.0107
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0005	0.0005	0.2133
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0002	0.0002	0.0767
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.35 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว ปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงิน สด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แหนบเหล็ก	อัน					0.0000	0.0000
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				1.2E-05	0.0000	0.0054
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				2.8E-05	0.0000	0.0126
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0001	0.0001	0.0325
พัดลม	ตัว				4.4E-05	0.0000	0.0195
โต๊ะเล็ก	ตัว				1.1E-05	0.0000	0.0049
โต๊ะใหญ่	ตัว				1.9E-05	0.0000	0.0087
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด					0.0000	0.0000
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				4.4E-05	0.0000	0.0195
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				4.5E-05	0.0000	0.0202
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				4.4E-06	0.0000	0.0020
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.2212	0.0021	0.2233	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						0.3500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.1288	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.1288	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.1267	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.2392	

ตารางที่ ค.35 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 71 ดอกเสี้ยวเกสรชั้นเดียว ปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						36.8018	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						36.8018	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						36.1936	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.2500	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.0288	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.0288	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.0267	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.1392	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						11.5225	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						11.5225	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						10.6710	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.1800	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						-0.0412	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						-0.0412	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						-0.0433	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.0692	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						-22.8854	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						-22.8854	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						-24.0680	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0002	0.0002	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว				0.0021		0.0021	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	

ตารางที่ ค.35 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 71 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว ปลายหยัก			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วน ของต้นทุน ต่อต้นทุน ทั้งหมด(%)
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	
เทปกาวสีน้ำตาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0305	0.0002	0.0308	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.2517	0.0024	0.2541	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิต และการตลาด						0.0959	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิต และการตลาด						-0.0041	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิต และการตลาด						-0.0741	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0005		0.0005	
ค่าไฟฟ้า				0.0022		0.0022	
ค่าโทรศัพท์				0.0022		0.0022	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0003	0.0003	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0049	0.0003	0.0052	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.2566	0.0027	0.2593	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.36 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 72 ดอกเสียบเกสรชั้นเดียว			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				0.2283	0.0028	0.2311	100.0000
ต้นทุนผันแปร				0.2283	0.0000	0.2283	98.7720
1. ปัจจัยการผลิต				0.1049	0.0000	0.1049	45.4063
วัตถุดิบหลัก				0.0037	0.0000	0.0037	1.6179
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00	0.0005	0.0037		0.0037	1.6179
กระดาสาตะบางสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32				0.0000	0.0000
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45				0.0000	0.0000
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.0980	0.0000	0.0980	42.4006
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00	0.0004	0.0480		0.0480	20.7677
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000
ลวดธรรมดา	กก.	30.00				0.0000	0.0000
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00	0.0003	0.0300		0.0300	12.9798
กาว	ขวด	50.00	0.0004	0.0200		0.0200	8.6532
เชื้มกลัด	กล่อง	280.00				0.0000	0.0000
วัสดุ				0.0032	0.0000	0.0032	1.3878
จารบี	กระป๋อง	60.00	1.7E-06	0.0001		0.0001	0.0433
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	5.0E-06	4.0E-05		0.0000	0.0173
ไส้ลวดเย็บกระดาส B8	โหล	75.00	8.3E-07	6.3E-05		0.0001	0.0270
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	5.0E-06	0.0030		0.0030	1.2980
ดินสอ	แท่ง	1.00	5.0E-06	5.0E-06		0.0000	0.0022
2. แรงงาน				0.1233	0.0000	0.1233	53.3657
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.0433		0.0433	18.7530
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.0800		0.0800	34.6128
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.0028	0.0028	1.2280

ตารางที่ ค.36 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 72 ดอกเสียบเกลสรุ่นเดียว			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.0028	0.0028	1.2280
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0016	0.0016	0.6790
โรงเรือนที่ 4	หลัง				3.2E-05	0.0000	0.0138
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0006	0.0006	0.2748
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดเล็ก	อัน				0.0002	0.0002	0.0988
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ตอกใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน					0.0000	0.0000
แหนบเหล็ก	อัน					0.0000	0.0000
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				1.6E-05	0.0000	0.0070
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				3.8E-05	0.0000	0.0163
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0001	0.0001	0.0419
พัคลม	ตัว				5.8E-05	0.0001	0.0252
โต๊ะเล็ก	ตัว				1.5E-05	0.0000	0.0063
โต๊ะใหญ่	ตัว				2.6E-05	0.0000	0.0112
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด					0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.36 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 72 ดอกเสียบเกลสรุ่นเดียว			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				5.8E-05	0.0001	0.0252
ตุ้เก็บอุปกรณ์	หลัง				6.0E-05	0.0001	0.0261
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				5.8E-06	0.0000	0.0025
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.2283	0.0028	0.2311	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						0.4000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.1717	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.1717	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.1689	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.2922	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						42.9274	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						42.9274	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						42.2179	
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.2800	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.0517	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.0517	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.0489	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.1722	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						18.4678	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						18.4678	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						17.4541	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						0.2400	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.0117	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.0117	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.0089	

ตารางที่ ค.36 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 72 ดอกเสียบเกลสร้านเดียว			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.1322	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						4.8791	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						4.8791	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						3.6964	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0003	0.0003	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว				0.0021		0.0021	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0002		0.0002	
เทปใส				0.0020		0.0020	
แผ่นป้ายราคา				0.0001		0.0001	
กล่องขนาดกลาง				0.0100		0.0100	
เทปกาวสีน้ำตาล				0.0001		0.0001	
ค่าขนส่ง				0.0160		0.0160	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0305	0.0003	0.0308	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				0.2588	0.0031	0.2620	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.1380	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.0180	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						-0.0220	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0007		0.0007	
ค่าไฟฟ้า				0.0029		0.0029	

ตารางที่ ค.36 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 72 ดอกเสียบเกลสร้านเดียว			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ค่าโทรศัพท์				0.0029		0.0029	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0005	0.0005	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0065	0.0005	0.0069	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				0.2653	0.0036	0.2689	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.37 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ เบอร์ 80 ดอกมะลิ

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 80 ดอกมะลิ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				1.2457	0.6511	1.8969	100.0000
<u>ต้นทุนผันแปร</u>				1.2457	0.0000	1.2457	65.6725
1. บัณฑิตการผลิต				0.4748	0.0000	0.4748	25.0321
วัตถุดิบหลัก				0.1874	0.0000	0.1874	9.8818
กระดาสาตะบงย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00	0.0242	0.1697		0.1697	8.9461
กระดาสาตะบงสีเขียว ขนาดยาว	แผ่น	5.32	0.0033	0.0177		0.0177	0.9357
กระดาสาตะบงย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45				0.0000	0.0000
เปลือกสา	กก.	18.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.2810	0.0000	0.2810	14.8120
เกสรสำเร็จ	ห่อ	120.00				0.0000	0.0000
โฟม	กก.	350.00	0.0001	0.0388		0.0388	2.0433
ลวดธรรมชาติ	กก.	30.00	0.0013	0.0375		0.0375	1.9769
ลวดเบอร์ 26 ก้านสีเขียว	มัด	120.00				0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.37 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 80 ดอกมะลิ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
กาว	ขวด	50.00	0.0008	0.0400		0.0400	2.1087
เชื้มกลัด	กล่อง	280.00	0.0006	0.1647		0.1647	8.6830
วัสดุ				0.0064	0.0000	0.0064	0.3382
จารบี	กระป๋อง	60.00	3.3E-06	0.0002		0.0002	0.0105
น้ำมันจักร	ขวด	8.00	1.0E-05	8.0E-05		0.0001	0.0042
ใส่ลวดเย็บกระดาษ B8	โหล	75.00	1.7E-06	1.3E-04		0.0001	0.0066
แผ่นพลาสติกแข็ง	แผ่น	600.00	1.0E-05	0.0060		0.0060	0.3163
ดินสอ	แท่ง	1.00	1.0E-05	1.0E-05		0.0000	0.0005
2. แรงงาน				0.7709	0.0000	0.7709	40.6404
ค่าแรงเตรียมส่วนประกอบดอก	บาท			0.2709		0.2709	14.2812
ค่าแรงประกอบดอกไม้ประดิษฐ์	บาท			0.5000		0.5000	26.3592
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.6511	0.6511	34.3275
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.6511	0.6511	34.3275
โรงเรือนที่ 1	หลัง				0.0098	0.0098	0.5171
โรงเรือนที่ 4	หลัง				2.0E-04	0.0002	0.0105
เครื่องตอก	เครื่อง				0.0040	0.0040	0.2093
เครื่องอัดกลีบ	เครื่อง				0.0100	0.0100	0.5248
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกดอกขนาดใหญ่	อัน				0.2773	0.2773	14.6203
แบบพิมพ์ดอกไม้ขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกไม้ขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์ดอกไม้ขนาดใหญ่	อัน				0.1433	0.1433	7.5559
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.37 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 80 ดอกมะลิ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
แบบพิมพ์อัดกลีบดอกขนาดใหญ่	อัน				0.1433	0.1433	7.5522
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดเล็ก	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดกลาง	อัน					0.0000	0.0000
แบบพิมพ์อัดกลีบใบขนาดใหญ่	อัน				0.0597	0.0597	3.1483
แหวนเหล็ก	อัน				1.3E-04	0.0001	0.0071
ลวดเย็บกระดาษ B8	อัน				1.0E-04	0.0001	0.0053
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				2.4E-04	0.0002	0.0124
กรรไกรตัดลวด	อัน				0.0006	0.0006	0.0319
พัดลม	ตัว				3.6E-04	0.0004	0.0192
โต๊ะเล็ก	ตัว				9.1E-05	0.0001	0.0048
โต๊ะใหญ่	ตัว				1.6E-04	0.0002	0.0085
ชุดที่นั่งหินอ่อน	ชุด				0.0011	0.0011	0.0590
เก้าอี้พลาสติกสำหรับทำดอก	ตัว				3.6E-04	0.0004	0.0192
ตู้เก็บอุปกรณ์	หลัง				3.8E-04	0.0004	0.0199
ไม้บรรทัดเหล็ก 3 ฟุต	อัน				3.6E-05	0.0000	0.0019
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				1.2457	0.6511	1.8969	100.0000
ราคาขายต่อ 100 ดอก (บาท/หน่วย)						2.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.7543	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.7543	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						0.1031	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.8740	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						37.7138	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						37.7138	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						5.1564	

ตารางที่ ค.37 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 80 ดอกมะลิ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ราคาขายต่อ 1,000 ดอก (บาท/หน่วย)						1.8000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.5543	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.5543	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						-0.0969	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.6740	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						30.7932	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						30.7932	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						-5.3818	
ราคาขายต่อ 10,000 ดอก (บาท/หน่วย)						1.5000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						0.2543	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						0.2543	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						-0.3969	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						0.3740	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						16.9518	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						16.9518	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						-26.4582	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0019	0.0019	
ถุงพลาสติกขนาด 5*7 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 5*9 นิ้ว						0.0000	
ถุงพลาสติกขนาด 6*9 นิ้ว				0.0060		0.0060	
ถุงพลาสติกขนาด 20*30 นิ้ว				0.0004		0.0004	
เทปใส				0.0041		0.0041	
แผ่นป้ายราคา				0.0002		0.0002	
กล่องขนาดกลาง				0.0200		0.0200	

ตารางที่ ค.37 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์ เบอร์ 80 ดอกมะลิ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อดอก)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
เทพกาวสีน้ำตาล				0.0002		0.0002	
ค่าขนส่ง				0.0320		0.0320	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0629	0.0019	0.0648	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				1.3086	0.6530	1.9616	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 100 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.0384	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 1,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						-0.1616	
ส่วนต่างของราคาขายต่อ 10,000 ดอกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						-0.4616	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0045		0.0045	
ค่าไฟฟ้า				0.0180		0.0180	
ค่าโทรศัพท์				0.0180		0.0180	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0029	0.0029	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0404	0.0029	0.0433	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				1.3491	0.6559	2.0050	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.38 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์กระถางดอกไม้

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระถางดอกไม้			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อชิ้น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				12.8300	0.0697	12.8997	100.0000
ต้นทุนผันแปร				12.8300	0.0000	12.8300	99.4599
1. ปัจจัยการผลิต				6.1700	0.0000	6.1700	47.8306
วัตถุดิบหลัก				5.6595	0.0000	5.6595	43.8735
ดอกกุหลาบ(เล็ก) เบอร์ 22	ดอก	0.39	12.0000	4.6533		4.6533	36.0733
กระดาสาตะปะบาง ขนาดสั้น	แผ่น	3.37				0.0000	0.0000
กระดาสาตะปะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00	0.1429	1.0000		1.0000	7.7521
กระดาสาตะปะหนา ขนาดสั้น	แผ่น	4.96	0.0013	0.0062		0.0062	0.0481
กระดาสาตะปะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45				0.0000	0.0000
เชือกกระดาสา	เมตร	2.00				0.0000	0.0000
วัตถุดิบรอง				0.5092	0.0000	0.5092	3.9471
กระดาสาชาร์ตแข็ง	แผ่น	16.00	0.0050	0.0800		0.0800	0.6202
กึ่งไม้	อัน	0.20	1.0000	0.2000		0.2000	1.5504
โฟม	กก.	350.00	0.0001	0.0292		0.0292	0.2261
กาว	ขวด	50.00	0.0040	0.2000		0.2000	1.5504
วัสดุ				0.0013	0.0000	0.0013	0.0099
ดินสอ	แท่ง	1.00	0.0013	0.0013		0.0013	0.0099
2. แรงงาน				6.6600	0.0000	6.6600	51.6293
ค่าแรงผลิตของชั่วคราว	บาท			6.6600		6.6600	51.6293
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.0697	0.0697	0.5401
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.0697	0.0697	0.5401
โรงเรียนที่ 1	หลัง				0.0654	0.0654	0.5069
โรงเรียนที่ 4	หลัง				0.0013	0.0013	0.0103
กรรไกรตัดกระดาสา	อัน				0.0016	0.0016	0.0122
ไม้บรรทัดเหล็ก 1 ฟุต	อัน				0.0014	0.0014	0.0108
							0.0000

ตารางที่ ค.38 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระถางดอกไม้			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อชิ้น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				12.8300	0.0697	12.8997	100.0000
ราคาขายปลีก (บาท/หน่วย)						15.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						2.1700	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						2.1700	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						2.1003	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						8.7603	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						14.4668	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						14.4668	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						14.0023	
ราคาขายส่ง (บาท/หน่วย)						10.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						-2.8300	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						-2.8300	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						-2.8997	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						3.7603	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						-28.2998	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						-28.2998	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						-28.9965	
(2) ต้นทุนการตลาด							
ชิ้นวางผลิตภัณฑ์					0.0125	0.0125	
ถุงพลาสติกขนาด 3*5 นิ้ว						0.0000	
เทปใส						0.0000	
แผ่นป้ายราคา				0.0102		0.0102	
กล่องขนาดกลาง				0.0250		0.0250	
เทปกาวยื่นน้ำตาล				0.0003		0.0003	
ค่าขนส่ง				0.0400		0.0400	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.0755	0.0125	0.0879	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				12.9054	0.0822	12.9876	
ส่วนต่างของราคาขายปลีกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						2.0124	
ส่วนต่างของราคาขายส่งกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						-2.9876	

ตารางที่ ค.38 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์กระถางดอกไม้			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อชิ้น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0300		0.0300	
ค่าไฟฟ้า				0.1198		0.1198	
ค่าโทรศัพท์				0.1198		0.1198	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0192	0.0192	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.2696	0.0192	0.2888	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				13.1750	0.1014	13.2764	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ

ตารางที่ ค.39 ต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์สมุนไพรหัวใจ

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์สมุนไพรหัวใจ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อชิ้น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
(1) ต้นทุนการผลิต				10.6157	0.0557	10.6714	100.0000
ต้นทุนผันแปร				10.6157	0.0000	10.6157	99.4777
1. ปัจจัยการผลิต				3.9557	0.0000	3.9557	37.0678
วัตถุดิบหลัก				3.0544	0.0000	3.0544	28.6221
ดอกกุหลาบ(เล็ก) เบอร์ 22	ดอก	0.39	1.0000	0.3878		0.3878	3.6338
กระดาสาตะบาง ขนาดสั้น	แผ่น	3.37	0.3333	1.1220		1.1220	10.5144
กระดาสาตะบางย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	7.00				0.0000	0.0000
กระดาสาตะหนา ขนาดสั้น	แผ่น	4.96				0.0000	0.0000
กระดาสาตะหนาย้อมสี ขนาดสั้น	แผ่น	5.45	0.1000	0.5446		0.5446	5.1030
เชือกกระดาสา	เมตร	2.00	0.5000	1.0000		1.0000	9.3708
วัตถุดิบรอง				0.9000	0.0000	0.9000	8.4338
กระดาสาชาร์ตแข็ง	แผ่น	16.00	0.0250	0.4000		0.4000	3.7483
กิงไม้	อัน	0.20				0.0000	0.0000
โฟม	กก.	350.00				0.0000	0.0000

ตารางที่ ค.39 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์สมุดโน้ตรูปหัวใจ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อชิ้น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
กาว	ขวด	50.00	0.0100	0.5000		0.5000	4.6854
วัสดุ				0.0013	0.0000	0.0013	0.0120
ดินสอ	แท่ง	1.00	0.0013	0.0013		0.0013	0.0120
2. แรงงาน				6.6600	0.0000	6.6600	62.4098
ค่าแรงผลิตของชั่วคราว	บาท			6.6600		6.6600	62.4098
ต้นทุนคงที่				0.0000	0.0557	0.0557	0.5223
1. ค่าเสื่อมราคา				0.0000	0.0557	0.0557	0.5223
โรงเรียนที่ 1	หลัง				0.0523	0.0523	0.4902
โรงเรียนที่ 4	หลัง				0.0011	0.0011	0.0100
กรรไกรตัดกระดาษ	อัน				0.0013	0.0013	0.0118
ไม้บรรทัดเหล็ก 1 ฟุต	อัน				0.0011	0.0011	0.0104
							0.0000
ต้นทุนการผลิตทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				10.6157	0.0557	10.6714	100.0000
ราคาขายปลีก (บาท/หน่วย)						12.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						1.3843	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						1.3843	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						1.3286	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						7.9886	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						11.5362	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						11.5362	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						11.0717	
ราคาขายส่ง (บาท/หน่วย)						8.0000	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปร(บาท/หน่วย)						-2.6157	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสด(บาท/หน่วย)						-2.6157	
ผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมด(บาท/หน่วย)						-2.6714	
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนแรงงาน(บาท/หน่วย)						3.9886	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนผันแปรต่อราคาขาย						-32.6957	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนเงินสดต่อราคาขาย						-32.6957	
อัตราผลตอบแทนสุทธิเหนือต้นทุนทั้งหมดต่อราคาขาย						-33.3925	
(2) ต้นทุนการตลาด							

ตารางที่ ค.39 (ต่อ)

รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ผลิตภัณฑ์สมุดโน้ตรูปหัวใจ			
				ต้นทุนจากการวิเคราะห์(บาทต่อชิ้น)			
				เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	อัตราส่วนของต้นทุนต่อต้นทุนทั้งหมด(%)
ชั้นวางผลิตภัณฑ์					0.0100	0.0100	
ถุงพลาสติกขนาด 3*5 นิ้ว				0.1636		0.1636	
เทปใส				0.2048		0.2048	
แผ่นป้ายราคา				0.0102		0.0102	
กล่องขนาดกลาง				0.0250		0.0250	
เทปกาวยื่นน้ำตาล				0.0003		0.0003	
ค่าขนส่ง				0.0400		0.0400	
ต้นทุนการตลาดทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.4439	0.0100	0.4539	
(3) ต้นทุนการผลิตและการตลาดต่อหน่วย(บาท) (1)+(2)				11.0596	0.0657	11.1253	
ส่วนต่างของราคาขายปลีกกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						0.8747	
ส่วนต่างของราคาขายส่งกับต้นทุนการผลิตและการตลาด						-3.1253	
(4) ต้นทุนการบริหารจัดการต่อปี							
ค่าน้ำ				0.0240		0.0240	
ค่าไฟฟ้า				0.0959		0.0959	
ค่าโทรศัพท์				0.0959		0.0959	
ค่าเครื่องแฟกซ์					0.0154	0.0154	
ต้นทุนการบริหารจัดการทั้งหมดต่อหน่วย(บาท)				0.2157	0.0154	0.2310	
ต้นทุนรวมทั้งหมดต่อหน่วย(บาท) (3)+(4)				11.2752	0.0811	11.3563	

ที่มา : จากการสำรวจและการคำนวณ