



สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย The Thailand Research Fund

ผู้ดูแลข้อมูลระดับครัวเรือน

โครงการวิจัย

ระบบสนับสนุนการตัดสินใจผลิตพืชระดับท้องถิ่น: ท้องทุ่งไทย ๑.๐

ระบบจัดการฐานข้อมูลครัวเรือน



อารกชัย จินตะเวช

บรรณาธิการ

สุนทร บุณยะวิริยะกุลและศรีนทิพย์ พาทมฤทธิ์

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร

คณะเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2547

ISBN 974-658-217-8

Received

19 เม.ย. 2547

คู่มือการใช้งาน

ระบบจัดการฐานข้อมูลระดับครัวเรือน

ของระบบสนับสนุนการตัดสินใจผลิตพืชระดับท้องถิ่น: ท้องทุ่งไทย ๑.๐

อรรถชัย จินตะเวช

บรรณาธิการ

สุนทร บุรณะวิริยะกุล และศรินทิพย์ พรหมฤทธิ

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ISBN: 974-658-217-8

ISBN: 974-658-217-8

พิมพ์ครั้งที่ ๑

มีนาคม ๒๕๔๗

สงวนลิขสิทธิ์โดยศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. ๒๕๓๗

คำนำ

ผู้ผลิตและผู้ตัดสินใจผลิตต้องการข้อมูลเชิงพื้นที่และเชิงอรรถาธิบายเพื่อประกอบการตัดสินใจเพื่อผลิตพืชในระดับท้องถิ่น ข้อมูลที่ต้องการมีทั้งข้อมูลของผู้ผลิตและข้อมูลของความต้องการผลผลิตที่จะผลิต ทำให้การผลิตเป็นไปตามศักยภาพของทรัพยากรเกษตรของท้องถิ่นและผู้ผลิต และสามารถผลิตสินค้าตรงตามความต้องการผลิตภัณฑ์ของตลาด

เอกสารฉบับนี้เป็นคู่มือการใช้งานโปรแกรมระบบสนับสนุนการตัดสินใจผลิตพืชในระดับท้องถิ่น: ท้องทุ่งไทย ๑.๐ แสดงขั้นตอนการนำเข้า แก้ไข และแสดงผลข้อมูลการผลิตโดยเกษตรกร

คณะผู้วิจัย หน่วยวิจัยระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางเกษตร และศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร ขอขอบคุณสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และเกษตรกรในบ้านหินลาด ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น และบ้านห้วยแก้ว ตำบลแม่แฝก อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

อรรณชัย จินตะเวช
หัวหน้าโครงการวิจัยฯ
๑๙ มีนาคม ๒๕๕๗

สารบัญ

คำนำ.....	ค
สารบัญ	จ
ระบบจัดการฐานข้อมูล.....	ข
ระบบจัดการข้อมูลระดับครัวเรือน.....	๑
เมนูหลัก	๒
เมนูข้อมูล	๒
ส่วนแสดงผล.....	๒
ข้อมูลครัวเรือน.....	๔
ข้อมูลพื้นฐานของครัวเรือน	๔
สมาชิกครัวเรือน.....	๔
ที่ดินครัวเรือน.....	๑๐
เครื่องจักรครัวเรือน.....	๑๔
อุปกรณ์ต่อพ่วง.....	๑๗
โรงเรือน	๑๙
ข้อมูลการผลิตของครัวเรือน	๒๑
ประเภทการเกษตรของครัวเรือน	๒๑
การผลิตครัวเรือน	๒๔
ข้อมูลการจัดการการผลิต.....	๒๗
การจัดการพันธุ์พืช.....	๒๙
การจัดการปลูก	๓๑
การจัดการศัตรูพืช	๓๔
การจัดการแปลงปลูก.....	๓๗

การจัดการให้น้ำ	๔๐
การจัดการไถพรวน	๔๓
การจัดการปุ๋ยเคมี	๔๖
การจัดการปุ๋ยอินทรีย์	๔๙
การจัดการเก็บเกี่ยว	๕๒

ระบบจัดการฐานข้อมูล

เป็นระบบที่พัฒนาเพื่ออำนวยความสะดวกการนำเข้า ปรับปรุง และแก้ไขข้อมูลของผู้ใช้ระดับต่าง ๆ ตั้งแต่รายครัวเรือนในหมู่บ้าน ผู้ใหญ่บ้าน ไปจนถึง ผู้ดูแลระบบ

ระบบจัดการฐานข้อมูล มีหน้าจอและหลักการใช้งานเช่นเดียวกับหน้าเว็บ กล่าวคือ ส่วนบนของหน้าจอแสดงเมนูหลักของระบบ ส่วนล่างของหน้าจอแสดงที่อยู่ของโครงการวิจัย เมนูที่อยู่ทางด้านซ้ายมือของหน้าจอเป็น เมนูข้อมูล ซึ่งสามารถแสดงรายละเอียดของข้อมูลเมื่อผู้ใช้งานคลิกบนเมนูแต่ละรายการ ซึ่งจะแสดงใน ส่วนแสดงผลอยู่ส่วนกลางของหน้าจอ (ภาพที่ ๑) อย่างไรก็ตาม รายการที่ปรากฏบนเมนูหลัก และเมนูข้อมูล จะแตกต่างกันไปตามระดับของผู้ใช้งาน ซึ่งจะถูกกำหนดด้วยการให้รหัสผ่านที่แตกต่างกัน

๑. ผู้ใช้งานที่สามารถเพิ่มรายชื่อหมู่บ้านใหม่ และสามารถให้รหัสผ่านกับผู้ที่จะดูแลปรับปรุงข้อมูลของหมู่บ้านดังกล่าว ซึ่งในที่นี้ขอเรียกว่า ผู้ดูแลระบบ (Admin)
๒. ผู้ใช้งานที่จะดูแลปรับปรุงข้อมูลของหมู่บ้าน และให้รหัสผ่านกับผู้ที่จะดูแลข้อมูลของแต่ละครัวเรือน ซึ่งผู้รับผิดชอบในส่วนนี้น่าจะเป็น ผู้ใหญ่บ้าน
๓. ผู้ใช้ที่สามารถปรับปรุงข้อมูลของแต่ละครัวเรือน รวมทั้งการผลิตของครัวเรือน ซึ่งผู้รับผิดชอบในส่วนนี้น่าจะเป็น เจ้าบ้าน ของครัวเรือนนั้น ๆ

ระบบจัดการข้อมูลระดับครัวเรือน

เป็นระบบที่พัฒนาขึ้นเพื่อการนำเข้า ปรับปรุง และแก้ไขข้อมูลระดับครัวเรือน ซึ่งอาจจะเป็นเจ้าบ้านที่จะเป็นผู้ดูแลปรับปรุงข้อมูลของครัวเรือน

หลังจากผู้ดูแลข้อมูลระดับครัวเรือน กรอกรหัสผ่านถูกต้อง จะปรากฏหน้าจอ ซึ่งมีข้อความต้อนรับผู้ใช้ ที่มีมบนด้านขวา ดังภาพที่ ๑ ซึ่งมีส่วนประกอบหลัก ๓ ส่วน ได้แก่ ๑) เมนูหลัก ๒) เมนูข้อมูล และ ๓) ส่วนแสดงผล

ระบบสนับสนุนการตัดสินใจผลิตพืชในระดับท้องถิ่น
การฝึกอบรมเกษตรกร พัฒนาเป็นความรู้ปัญญา ศักยภาพได้ถูก

ยินดีต้อนรับคุณ บ้าน บ้าน
4 บ้าน บ้าน บ้าน บ้าน บ้าน

ข้อมูลครัวเรือน

ชื่อครัวเรือน: 4 บ้าน บ้าน บ้าน บ้าน บ้าน
เลขที่: 497699
รหัสประจำตัว: 50140074902
ชื่อโทรศัพท์: 2105734
ชื่อ Y: 2105734
ชื่อ X: 497699
ชื่อ Z: 0

เมนูข้อมูล

ส่วนแสดงผล

ลำดับ	ชื่อ	นาม	ชื่อ	นาม	วันที่	วันที่เสร็จ	รายได้	ข้อมูล	สถานะ	หมายเหตุ
1	บ้าน บ้าน	บ้าน บ้าน	บ้าน บ้าน	บ้าน บ้าน	4/4/2532	0	ไทย	บ้าน	บ้าน	
2	บ้าน บ้าน	บ้าน บ้าน	บ้าน บ้าน	บ้าน บ้าน	10/30/2501	0	ไทย	บ้าน	บ้าน	
3	บ้าน บ้าน	บ้าน บ้าน	บ้าน บ้าน	บ้าน บ้าน	7/5/2500	0	ไทย	บ้าน	บ้าน	
4	บ้าน บ้าน	บ้าน บ้าน	บ้าน บ้าน	บ้าน บ้าน	12/11/2521	0	ไทย	บ้าน	บ้าน	

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร กรมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์: 66-53-221275 โทรสาร: 66-53-210000

ภาพที่ ๑ หน้าแรกของระบบจัดการข้อมูลระดับครัวเรือน

เมนูหลัก

สำหรับระบบจัดการข้อมูลระดับครัวเรือนนี้ “เมนูหลัก” ซึ่งอยู่ด้านบนจะไม่มีรายการเกี่ยวกับการให้รหัสผ่าน จึงมีเพียงสองรายการดังนี้

๑. หน้าแรก หากคลิกบนรายการนี้ ระบบจะกลับสู่หน้าแรกของเว็บไซต์
๒. ออกจากระบบ หากคลิกบนรายการนี้ระบบจะออกจากการจัดการฐานข้อมูล

เมนูข้อมูล

ส่วน “เมนูข้อมูล” ที่อยู่ทางด้านซ้ายของระบบจัดการข้อมูลระดับครัวเรือน จะประกอบด้วยรายการข้อมูลพื้นฐานของครัวเรือน ๗ รายการ ดังภาพที่ ๒ ซึ่งเมื่อคลิกบนเมื่อดังกล่าว ส่วนแสดงผลจะแสดงข้อมูลของรายการนั้น ๆ

ทรัพยากรในครัวเรือน
สมาชิกครัวเรือน
ที่ดินครัวเรือน
เครื่องจักรครัวเรือน
อุปกรณ์ค่อหว่าง
โรงเรือน
ประเภทการเกษตร
การผลิตครัวเรือน

ภาพที่ ๒ เมนูข้อมูล ซึ่งอยู่ทางด้านซ้ายของหน้าจอ

ส่วนแสดงผล

ส่วนแสดงผล จะประกอบด้วย ๒ ส่วน คือ ส่วนแสดงรายละเอียด ซึ่งอยู่ด้านบน และส่วนที่แสดงข้อมูล ซึ่งอยู่ด้านล่าง

เมื่อแสดงข้อมูลพื้นฐานของครัวเรือน ข้อมูลประจำครัวเรือน จะแสดงอยู่ในส่วนแสดงรายละเอียด (ภาพที่ ๓) และข้อมูลพื้นฐานที่ผู้ใช้เลือกจากเมนูข้อมูล จะปรากฏอยู่ในส่วนแสดงข้อมูล ซึ่งอยู่ด้านล่าง

ผู้ดูแลข้อมูลระดับครัวเรือนสามารถเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของข้อมูลประจำครัวเรือนได้เพียงบางส่วนเท่านั้น โดยจะแก้ไขได้เฉพาะหมายเลขโทรศัพท์ของครัวเรือน และรายได้เฉลี่ยต่อปีของทั้งครัวเรือนเท่านั้น ซึ่งแก้ไขได้โดยคลิกบนกล่องข้อความที่ต้องการแล้วแก้ไขได้โดยตรง เมื่อเปลี่ยนแปลงข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่ม **บันทึก** หากต้องการยกเลิกข้อมูลที่แก้ไขไว้ให้คลิก **ยกเลิก** สำหรับรายละเอียดของข้อมูลครัวเรือนอธิบายดังตารางที่ ๑

บ้านเลขที่	4	รหัสประจำบ้าน	50140074902
ชื่อเจ้าบ้าน	เกษม อินทผลา	เบอร์โทรศัพท์	
พิกัด X	497699	พิกัด Y	2105734
หมวด		บันทึก รายได้นอกภาคเกษตร	0

เฉลี่ยต่อปี

ภาพที่ ๓ รายละเอียดของข้อมูลประจำครัวเรือนในส่วนบนของส่วนแสดงผล

ตารางที่ ๑ อธิบายรายละเอียดข้อมูลประจำครัวเรือน

ข้อมูล	คำอธิบาย	ตัวอย่าง
บ้านเลขที่	เลขที่บ้านที่ออกให้โดยฝ่ายปกครอง	13/2
รหัสประจำบ้าน	เลขรหัสในสมุดทะเบียนบ้าน	
ชื่อเจ้าบ้าน	ชื่อ-สกุล ของผู้เป็นเจ้าบ้าน	
เบอร์โทรศัพท์	โทรศัพท์ที่ประจำอยู่บ้าน	
พิกัดภูมิศาสตร์	พิกัด XY ในหน่วย UTM	
รายได้นอกภาคเกษตร	รายได้อื่นที่ไม่ใช่การผลิตของครัวเรือน	
เลขที่เช่า	เลขที่ประจำบ้านเช่า (หากเป็นบ้านเช่า)	

อีกทั้งระบบไม่อนุญาตให้เจ้าบ้านลบครัวเรือนของตนเองออกจากระบบได้ เนื่องจากตามหลักการปกครองเจ้าบ้านจะต้องแจ้งอย่างเป็นทางการต่อผู้ใหญ่บ้าน ดังนั้นการลบครัวเรือนจึงควรเป็นหน้าที่ของผู้ใหญ่บ้าน ยิ่งไปกว่านั้นการลบรายการข้อมูลครัวเรือนจะทำให้ข้อมูลที่เป็นของครัวเรือนทั้งหมด ได้แก่ สมาชิก ที่ดิน เครื่องจักร โรงเรือน และการผลิต ที่เป็นของครัวเรือนดังกล่าวถูกลบออกจากระบบทั้งหมด จึงยิ่งจำเป็นต้องระมัดระวังเป็นพิเศษ

ข้อมูลครัวเรือน

ข้อมูลในครัวเรือน ที่จัดเก็บในระบบสามารถแบ่งตามลักษณะความเคลื่อนไหวของข้อมูลได้เป็น ๒ ประเภท คือ

๑. ข้อมูลพื้นฐานของครัวเรือน ซึ่งเป็นข้อมูลที่เคลื่อนไหวน้อย ข้อมูลในกลุ่มนี้ได้แก่ ข้อมูลสมาชิกและทรัพยากรของครัวเรือน
๒. ข้อมูลการผลิตของครัวเรือน ซึ่งเป็นข้อมูลที่เคลื่อนไหวอยู่ตลอดเวลา เปลี่ยนแปลงไปในแต่ละฤดูกาล

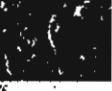
ข้อมูลพื้นฐานของครัวเรือน

ข้อมูลพื้นฐานของครัวเรือน เป็นข้อมูลที่มีความเคลื่อนไหวหรือเปลี่ยนแปลงน้อย ซึ่งข้อมูลพื้นฐานประกอบด้วย สมาชิกครัวเรือน และทรัพยากรครัวเรือน ซึ่งข้อมูลทรัพยากรครัวเรือนได้แก่ ที่ดิน เครื่องจักร อุปกรณ์ต่อพ่วง และโรงเรือน

สมาชิกครัวเรือน

เมื่อแรกเข้าสู่ระบบจัดการข้อมูลระดับครัวเรือน ส่วนแสดงผลจะแสดงข้อมูลของรายนาม สมาชิกครัวเรือน ที่ได้บันทึกไว้แล้วในระบบ ซึ่งจะแสดงรายละเอียดของสมาชิกครัวเรือนแต่ละคน ได้แก่ ชื่อ-สกุล วันเกิด เพศ สัญชาติ ศาสนา การศึกษา อาชีพ และสถานภาพ (ภาพที่ ๔) ซึ่งรายละเอียดต่างๆ ของสมาชิกมีดังนี้

ข้อมูล	คำอธิบาย
ชื่อ-นามสกุล	ชื่อและนามสกุลของคนที่อยู่ในทะเบียนบ้าน
วันเดือนปีเกิด	วันเดือนปีเกิดของสมาชิกท่านนั้น
เชื้อชาติ	สืบสายเลือดจากผู้ที่มีเชื้อสายใด
ศาสนา	ศาสนาที่นับถือ
เพศ	เพศเมื่อถือกำเนิด
สถานภาพ	โสด = ผู้ที่ไม่เคยมีสามีหรือภรรยา สมรส = ผู้ที่แต่งงานหรืออยู่กินกันอย่างเปิดเผย หย่า = ผู้ที่แยกทางกับสามีหรือภรรยา และยังไม่สมรสใหม่ หม้าย = ผู้ที่สามีหรือภรรยาเสียชีวิตแล้ว ละยังไม่สมรสใหม่ สมณะ = ผู้ที่บวชเป็นภิกษุ สามเณร หรืออื่น ๆ และ เสียชีวิต (หากเสียชีวิตแล้วให้บันทึกวันเสียชีวิตด้วย)
อาชีพ	คือ งานที่เป็นรายได้หลักของสมาชิกท่านนั้น หากมีหน้าที่ดูแลบ้านอย่างเดียวให้ใช้ “แม่บ้าน” หากอยู่ระหว่างศึกษาให้ใช้ “อยู่ระหว่างศึกษา” หากไม่มีงานทำหรือว่างงานหรือเป็นผู้ที่ทำงานงานไม่ได้ เช่น คนชรา หรือ เด็กเล็ก ให้ใช้ “ไม่มีอาชีพ”
การศึกษา	บันทึกทั้งที่อยู่ระหว่างศึกษาและจบการศึกษาระดับต่างๆ
สถานะภายในบ้าน	มี ๓ สถานะ ได้แก่ เจ้าบ้าน ภรรยาเจ้าบ้าน และผู้อาศัย
เลขประจำตัวประชาชน	หากมีบัตรประชาชนให้กรอกเลขที่บัตร หากเป็นเด็กให้กรอกเลขประจำตัว ประชาชนซึ่งออกโดยกรมการปกครอง
เบอร์โทรศัพท์	หมายถึงโทรศัพท์มือถือ
พ่อ	ชื่อบิดา
แม่	ชื่อมารดา

ลำดับ	รูป	นาม	ชื่อ	สกุล	วันเกิด	วันที่เสียชีวิต	รายได้เฉลี่ย/ปี	สัญชาติ	ศาสนา	เพศ
1		เด็กชาย	อติพงษ์	อินทผลา	4/4/2532		0	ไทย	พุทธ	ชาย
2		นาง	มณฑิ	อินทผลา	10/30/2501		0	ไทย	พุทธ	หญิง
3		นาย	กนก	อินทผลา	7/15/2500		0	ไทย	พุทธ	ชาย
4		นาย	วุฒิพงษ์	อินทผลา	12/11/2521		0	ไทย	พุทธ	ชาย

ภาพที่ ๔ ส่วนแสดงผลซึ่ง แสดงข้อมูลของรายนามสมาชิกครัวเรือน

ระบบอนุญาตให้ผู้ดูแลข้อมูลระดับครัวเรือนหรือเจ้าบ้าน สามารถปรับปรุงข้อมูลสมาชิกได้เพียงบางส่วนเท่านั้น นอกจากนี้ยังไม่อนุญาตให้เจ้าบ้านเพิ่มหรือลบสมาชิกออกจากครัวเรือน หากมีการเพิ่มหรือลดสมาชิกในครัวเรือน เจ้าบ้านจะต้องแจ้งให้ผู้ใหญ่บ้านเป็นผู้ดำเนินการปรับปรุงข้อมูลในส่วนนี้

การแก้ไขข้อมูลสมาชิก

ผู้ดูแลข้อมูลระดับครัวเรือนสามารถปรับปรุงแก้ไขข้อมูลได้แต่เพียงข้อมูลบางส่วน ได้แก่ สถานภาพ อาชีพ การศึกษา และหมายเลขโทรศัพท์ ซึ่งเป็นข้อมูลที่อาจเปลี่ยนแปลงได้มาก ส่วนข้อมูลอื่น ๆ อันได้แก่ ชื่อ-นามสกุล วันเดือนปีเกิด เชื้อชาติ ศาสนา เพศ เลขประจำตัวประชาชน และสถานะภายในบ้าน ซึ่งเป็นข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลงน้อย ครัวเรือนจะต้องแจ้งให้ผู้ใหญ่บ้านเป็นผู้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข

หากผู้ใช้ต้องการปรับปรุงข้อมูลสมาชิกให้คลิกบนรายชื่อสมาชิกท่านนั้น (ภาพที่ ๕) จะปรากฏหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลสมาชิก (ภาพที่ ๖) ซึ่งสามารถปรับปรุงข้อมูลได้โดยการคลิกบนกล่องข้อความแล้วแก้ไขได้โดยตรง (รายละเอียดข้อมูลที่ปรับปรุงได้ดูการเพิ่มสมาชิกใหม่) จากนั้นให้ทำการบันทึกข้อมูลที่ปรับปรุงแล้ว โดยคลิกบนปุ่ม บันทึก หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม ปิด

2		นาง มลฤดี อินทผลา	10/30/2501	0	ไทย	พุทธ	หญิง
3		นาย เกษม อินทผลา	7/15/2500	0	ไทย	พุทธ	ชาย

ภาพที่ ๕ เลือกรายการสมาชิกที่ต้องการแก้ไขข้อมูล

รหัสสมาชิก	MBHHCMSSMFHK030040003
คำนำหน้า	นาย
ชื่อ	เกษม
นามสกุล	อินทผลา
วันเกิด	7/15/2500
วันที่ย้ายวัด	
เชื้อชาติ	ไทย
ศาสนา	พุทธ
เพศ	ชาย
รายได้จากการเกษตร	เดือน/ปี
สถานภาพ	โสด
อาชีพ	เกษตรกร
การศึกษา	จบประถมศึกษาตอนต้น
สถานะภายในบ้าน	เจ้าบ้าน
เลขที่บัตรประชาชน	3501400235901
เบอร์โทรศัพท์	
พ่อ	
แม่	

ภาพที่ ๖ หน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลสมาชิก

การเพิ่มหรือเปลี่ยนรูปภาพสมาชิก

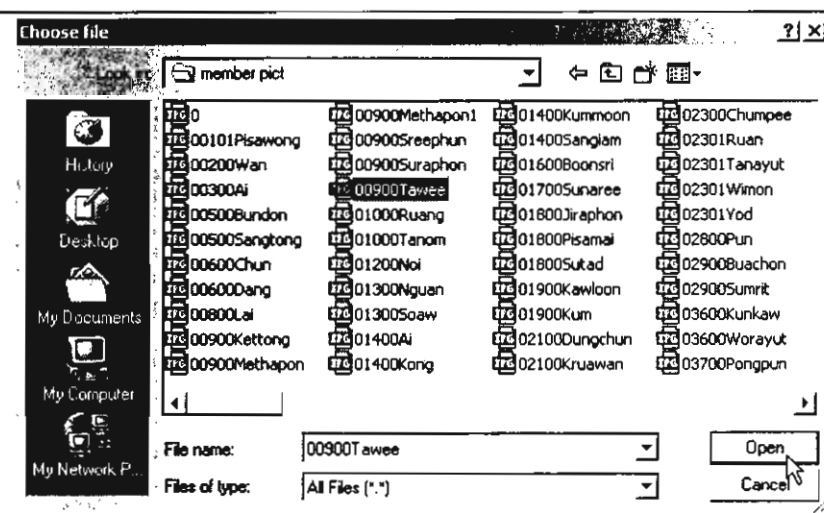
สำหรับรูปภาพของสมาชิก หากต้องการเพิ่มหรือเปลี่ยนรูปภาพให้คลิกในช่องสำหรับใส่รูปภาพ (ภาพที่ ๗) ซึ่งอยู่บนหน้าชื่อสมาชิกท่านนั้นๆ จะปรากฏหน้าจอสำหรับส่งรูปภาพ (ภาพที่ ๘) ให้คลิกที่ปุ่ม Browse จะปรากฏหน้าจอสำหรับเลือกเพิ่มภาพ (ภาพที่ ๙) หลังจากเลือกแล้ว จะปรากฏชื่อและที่อยู่ของแฟ้มภาพในกล่องข้อความ (ภาพที่ ๑๐) ให้คลิกปุ่ม ส่งรูป ภาพที่เลือกจะปรากฏอยู่ในช่องแสดงภาพของสมาชิก (ภาพที่ ๑๑) หากไม่ใช่ภาพที่ต้องการให้คลิกบนช่องแสดงภาพอีกครั้ง จะปรากฏภาพขยายของรูปเดิมให้เห็น ให้คลิกที่ปุ่ม Browse เพื่อเลือกภาพใหม่อีกครั้งหนึ่ง

ลำดับ	รูป	นาม	ชื่อ	สกุล	วันเกิด	วันที่เสียชีวิต	รายได้เฉลี่ย/ปี	สัญชาติ	ศาสนา	เพศ
1		เค็ก	อศิพงษ์	อินทผลา	4/4/2532		0	ไทย	พุทธ	ชาย

ภาพที่ ๗ การคลิกเพื่อเพิ่มหรือเปลี่ยนรูปภาพของสมาชิกครัวเรือน

Browse... ส่งรูป ลบรูป

ภาพที่ ๘ หน้าจอสำหรับส่งรูปภาพ



ภาพที่ ๙ หน้าจอสำหรับเลือกเพิ่มภาพ

D:\TongTungThai\HK_ Browse...

ภาพที่ ๑๐ ชื่อและที่อยู่ของแฟ้มภาพปรากฏอยู่ในกล่องข้อความ

ลำดับ	รูป	นาม	ชื่อ	สกุล	วันเกิด	วันที่เสียชีวิต	รายได้เฉลี่ย/ปี	สัญชาติ	ศาสนา	เพศ
1		เด็กชาย	อดิพงษ์	อินทผลา	4/4/2532		0	ไทย	พุทธ	ชาย

ภาพที่ ๑๑ ภาพที่เลือกจะปรากฏอยู่ในช่องแสดงภาพของสมาชิก

ที่ดินครัวเรือน

เมื่อคลิกบนรายการ ที่ดินครัวเรือน ส่วนแสดงผลจะแสดงรายการที่ดินทั้งหมดที่ครัวเรือนเป็นเจ้าของและได้บันทึกไว้แล้วในระบบ (ภาพที่ ๑๒) ซึ่งรายละเอียดข้อมูลที่ดิน มีดังนี้

ข้อมูล	คำอธิบาย
ขนาดที่ดิน	ขนาดของที่ดินแต่ละผืน (ไร่/งาน/ตร.ว.)
เจ้าของที่ดิน	ชื่อของสมาชิกครัวเรือนผู้เป็นเจ้าของที่ดิน
ชื่อชุดดิน	ชื่อชุดดิน ซึ่งจำแนกโดยกรมพัฒนาที่ดิน
บริเวณ	ชื่อเรียกบริเวณที่เป็นที่ตั้งของดินผืนนั้น
พิกัดภูมิศาสตร์	พิกัดภูมิศาสตร์และกริดโซนในหน่วย UTM
สถานีตรวจอากาศ	สถานีตรวจอากาศที่ใกล้ที่สุด
ความลาดชันและทิศทาง	องศาความลาดชันและทิศทางที่ลาดชัน เช่น พื้นที่เอียง 5 องศาจากทางเหนือ ให้กรอก 5N
มุมเทียบกับแนวดวงอาทิตย์	องศาของแนวพื้นที่เทียบกับทางเดินดวงอาทิตย์ ถ้าพื้นที่วางตัวขวางดวงอาทิตย์ ให้กรอก 0 แต่ถ้าแนวเดียวกับดวงอาทิตย์ ให้กรอก 90
ชนิดการระบายน้ำ	ได้แก่ ไม่ระบายน้ำ(กรณีน้ำขัง) ระบายตามร่อง ระบายได้ผิวดิน(ซึมหายไปดิน) และระบายออกทางผิวดิน(ไหลเป็นผืนออกไปจากพื้นที่)
ความลึกการระบายน้ำ	ความลึกจากผิวดินของดินในส่วนที่มีการระบายน้ำได้
พื้นที่ระบายน้ำ	พื้นที่ที่ระบายน้ำได้
เปอร์เซ็นต์ก้อนหินบนพื้นดิน	ร้อยละของก้อนหินต่อพื้นที่
เนื้อดิน	ชนิดของเนื้อดิน
ความลึกชั้นดิน	ความลึกของดินวัดจากผิวดิน

บ้านเลขที่	4	เลขที่เข้า	รหัสประจำบ้าน	50140074902
ชื่อเจ้าบ้าน	เกษม อินทผลา		เบอร์โทรศัพท์	
พิกัด X	497699	พิกัด Y	2105734	
หมวด		บันทึก	ลบ	รายได้นอกภาครัฐ
			0	เฉลี่ยต่อปี

ที่ดินของครัวเรือน

	ลำดับ	ไร่	ที่ดิน งาน	ครว.	เป็นที่ของ	ชุดดิน	บริเวณ	พิกัดแนว นอน	พิกัดแนวตั้ง	ก.
☐	1	2	0	0		สันทราย	A39	497002	2106010	47C
☐	2	3	0	0		สันทราย	A40	496899	2105550	47C
☐	3	1	1	1	เกษม อินทผลา	สันป่าตอง		0	0	
	พื้นที่รวม	6	1	1						

เพิ่มรายการที่ดินใหม่

ภาพที่ ๑๒ ส่วนแสดงผลจะแสดงรายการที่ดินทั้งหมดที่ครัวเรือนเป็นเจ้าของ

เพิ่มที่ดินใหม่

ผู้ดูแลข้อมูลระดับครัวเรือนสามารถเพิ่มที่ดินใหม่ของครัวเรือนได้ โดยคลิกบนรายการ เพิ่มรายการที่ดินใหม่ ซึ่งอยู่ส่วนล่างของตารางรายการที่ดินของครัวเรือน (ภาพที่ ๑๓) จะปรากฏหน้าจอสำหรับบันทึกรายการที่ดินใหม่ของครัวเรือน (ภาพที่ ๑๔)

	ลำดับ	ไร่	ที่ดิน งาน	ครว.	เป็นที่ของ	ชุดดิน	บริเวณ	พิกัดแนว นอน	พิกัดแนวตั้ง	ก.
☐	1	2	0	0		สันทราย	A39	497002	2106010	47C
☐	2	3	0	0		สันทราย	A40	496899	2105550	47C
☐	3	1	1	1	เกษม อินทผลา	สันป่าตอง		0	0	
	พื้นที่รวม	6	1	1						

เพิ่มรายการที่ดินใหม่

ภาพที่ ๑๓ การเพิ่มรายการที่ดินใหม่

รหัส	FLHHCSSMFHK030040004
พื้นที่	ไร่ งาน ตรว.
รหัสบ้าน	HHCSSMFHK030040
เจ้าของที่ดิน	...
รหัสผู้ปลูก	...
ชนิดพืช	
ชนิดพืชรอง	
ชนิดพืชหลัก	
การปลูก	
สถานที่วางยา	
ความถี่ในการกำจัดวัชพืช	
ขนาดพื้นที่ปลูก	
ชนิดการระบายน้ำ	...
ความถี่ของการระบายน้ำ	
พื้นที่ระบายน้ำ	
แปลงปลูกในดินเหนียว	
เชื้อรา	ค้นหา
ความถี่ของการฉีด	
ขนาดพื้นที่	
บันทึก	ปิด

ภาพที่ ๑๔ หน้าจอสำหรับบันทึกรายการที่ดินใหม่ของครัวเรือน

แก้ไขที่ดิน

หากผู้ใช้ต้องการปรับปรุงข้อมูลที่ดินให้คลิกบนรายการที่ดินนั้น จะปรากฏหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลที่ดิน (ภาพที่ ๑๕) ซึ่งสามารถปรับปรุงข้อมูลได้โดยการคลิกบนกล่องข้อความแล้วแก้ไขได้โดยตรง จากนั้นให้ทำการบันทึกข้อมูลที่ปรับปรุงแล้ว โดยคลิกบนปุ่ม บันทึก หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม ปิด

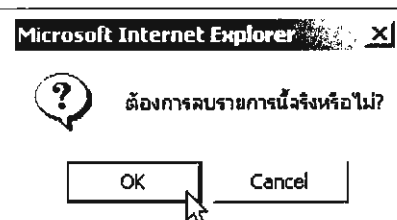
รหัส	FLHHCMSMFHK030040003
ที่ดิน	1 ไร่ 1 งาน 1 ตร.
รหัสบ้าน	HHCMSMFHK030040
เจ้าของที่ดิน	เกษม อินทผลา ... C
รหัสบุคคล	สันป่าตอง ...
บริเวณ	
พื้นที่สวนวนอน	0
พื้นที่แนวคัน	0
กรกโชน	
สถานตรวจอากาศ	
ความลาดชันและทิศทาง	0
มุมเทียบกับแนวดวงอาทิตย์	0
ชนิดการระบายน้ำ	ระบายลงใต้พื้นดิน ... C
ความลึกของการระบายน้ำ	0
พื้นที่ระบายน้ำ	0
เปอร์เซ็นต์ดินบนพื้นผิว	0
เนื้อดิน	ดินเหนียว
ความลึกของชั้นดิน	0
หมายเหตุ	

บันทึก ปิด

ภาพที่ ๑๕ หน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลที่ดิน

ลบที่ดิน

ผู้ใช้งานสามารถลบที่ดินครัวเรือนได้ โดยคลิกบนปุ่ม **ลบ** ซึ่งอยู่หน้ารายการที่ดินนั้น จะปรากฏกล่องข้อความให้ผู้ยืนยันที่จะลบข้อมูลรายการดังกล่าว หากผู้ใช้ตอบตกลง ระบบจะลบรายการดังกล่าวออก (ภาพที่ ๑๖)



ภาพที่ ๑๖ กล่องข้อความยืนยันการลบรายการ

เครื่องจักรครัวเรือน

เมื่อคลิกบนรายการ เครื่องจักรครัวเรือน ส่วนแสดงผลจะแสดงรายการเครื่องจักรทั้งหมดที่ครัวเรือนเป็นเจ้าของและได้บันทึกไว้แล้วในระบบ (ภาพที่ ๑๗) ซึ่งรายละเอียดข้อมูลเครื่องจักร มีดังนี้

ข้อมูล	คำอธิบาย
ชนิดเครื่องจักร	ชนิดของเครื่องจักรหรือเครื่องยนต์
ขนาดเครื่องยนต์	ขนาดของเครื่องยนต์ ใช้หน่วยเป็น ซีซี
ปีที่ซื้อ	ปีที่ซื้อมา
ราคา	จำนวนเงินทั้งหมดที่จ่ายสำหรับเครื่องจักร (รวมดอกเบี้ย)
วัตถุประสงค์	วัตถุประสงค์หลักของการซื้อเครื่องจักร
เลขทะเบียน	เลขป้ายทะเบียน ซึ่งติดอยู่ที่รถ
จังหวัด	จังหวัดในทะเบียน

บ้านเลขที่	4	เลขที่เช่า		รหัสประจำบ้าน	50140074902
ชื่อเจ้าบ้าน	ภรณ์ อันนหา	เบอร์โทรศัพท์			
พิกัด X	497699	พิกัด Y	2105734		
หมวด		บันทึก	ลบ	รายได้นอกเกษตร	0

เครื่องจักรของครัวเรือน

ลำดับ	คำพิช	ชนิด	ขนาด	ปีที่ซื้อ	ราคา	ทะเบียน
ลบ	1	เครื่องยนต์เกษตร				0
ลบ	2	เครื่องพ่นยาสะพ่ายหลัง	ขนาดบรรจุ 20 ลิตร	2545	1100	
ลบ	3	เครื่องพ่นแรงดันสูง	5.5 แรงม้า	2538	12000	
ลบ	4	รถจักรยานยนต์	110 ซีซี	2546	42000	
ลบ	5	รถจักรยานยนต์	100 ซีซี	2537	16000	

เพิ่มรายการเครื่องมือใหม่

ภาพที่ ๑๗ ส่วนแสดงผล แสดงรายการเครื่องจักรทั้งหมดที่เป็นของครัวเรือน

เพิ่มเครื่องจักรใหม่

ผู้ดูแลข้อมูลระดับครัวเรือนสามารถเพิ่มเครื่องจักรใหม่ของครัวเรือนได้ โดยคลิกบนรายการ เพิ่มรายการเครื่องจักรใหม่ ซึ่งอยู่ส่วนล่างของตารางรายการเครื่องจักรของครัวเรือน (ภาพที่ ๑๘) จะปรากฏหน้าจอสำหรับบันทึกรายการเครื่องจักรใหม่ของครัวเรือน (ภาพที่ ๑๙)

เครื่องจักรของครัวเรือน						
ลำดับ	ลำดับ	ชนิด	ขนาด	ปีที่ซื้อ	ราคา	ทะเบียน
ลบ	1	เครื่องยนต์เกษตร			0	
ลบ	2	เครื่องพ่นยาสะพ่ายหลัง	ขนาดบรรจุ 20 ลิตร	2545	1100	
ลบ	3	เครื่องพ่นแรงดันสูง	5.5 แรงม้า	2538	12000	
ลบ	4	รถจักรยานยนต์	110 ซีซี	2546	42000	
ลบ	5	รถจักรยานยนต์	100 ซีซี	2537	16000	
เพิ่มรายการเครื่องมือใหม่						

ภาพที่ ๑๘ การเพิ่มเครื่องจักรใหม่

รหัสเครื่องจักร	MCHHCMSSMFHK030040007
ชนิด	...
ขนาด	
รหัสบ้าน	HHCMSSMFHK0300400
ปีที่ซื้อ	
ราคา	บาท
ทะเบียน	
จังหวัด	▼
	บันทึก ปิด

ภาพที่ ๑๙ หน้าจอสำหรับบันทึกรายการเครื่องจักรใหม่ของครัวเรือน

แก้ไขเครื่องจักร

หากผู้ใช้ต้องการปรับปรุงข้อมูลเครื่องจักรให้คลิกบนรายการเครื่องจักรนั้น (ภาพที่ ๒๐) จะปรากฏหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลเครื่องจักร (ภาพที่ ๒๑) ซึ่งสามารถปรับปรุงข้อมูลได้โดยการคลิกบนกล่องข้อความแล้วแก้ไขได้โดยตรง จากนั้นให้บันทึกข้อมูลที่ปรับปรุงแล้ว โดยคลิกบนปุ่ม **บันทึก** หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม **ปิด**

เครื่องจักรของครัวเรือน					
ลำดับ	ชื่อ	ชนิด	ขนาด	ปีทำ	ราคา
1	เครื่องยนต์เกษตร				0
2	เครื่องพ่นสารฆ่าแมลง	ขนาดบรรจุ 20 ลิตร		2545	1100
3	เครื่องพ่นแรงดันสูง	5.5 แรงม้า		2538	12000
4	รถจักรยานยนต์	110 ซีซี		2546	42000
5	รถจักรยานยนต์	100 ซีซี		2537	16000

เพิ่มรายการเครื่องมือใหม่

ภาพที่ ๒๐ การแก้ไขเครื่องจักร

รหัสเครื่องจักร	MCHHCMSSMFHK030040003
ชนิด	เครื่องพ่นแรงดันสูง
ขนาด	5.5 แรงม้า
รหัสบ้าน	HHCMSSMFHK0300400
ปีทำ	2538
ราคา	12000 บาท
ทะเบียน	
จังหวัด	
	บันทึก ปิด

ภาพที่ ๒๑ หน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลเครื่องจักร

ลบเครื่องจักร

ผู้ดูแลข้อมูลระดับครัวเรือนสามารถลบเครื่องจักรครัวเรือนได้ โดยคลิกบนปุ่ม **ลบ** ซึ่งอยู่หน้ารายการเครื่องจักรนั้น จะปรากฏกล่องข้อความให้ผู้ดูแลข้อมูลยืนยันที่จะลบข้อมูลรายการดังกล่าวเช่นเดียวกับการลบรายการทรัพยากรอื่นๆ ของครัวเรือน หากผู้ใช้ตอบตกลง ระบบจะลบรายการดังกล่าวออก

อุปกรณ์ต่อพ่วง

เมื่อคลิกบนรายการ อุปกรณ์ต่อพ่วงครัวเรือน ส่วนแสดงผลจะแสดงรายการอุปกรณ์สำหรับต่อพ่วงกับเครื่องจักรทั้งหมดที่ครัวเรือนเป็นเจ้าของและได้บันทึกไว้แล้วในระบบ (ภาพที่ ๒๒) หากไม่เคยมีการบันทึกจะไม่มีรายการอุปกรณ์ปรากฏให้เห็น ซึ่งรายละเอียดข้อมูลอุปกรณ์ต่อพ่วง มีดังนี้

ข้อมูล	คำอธิบาย
ชนิดอุปกรณ์ต่อพ่วง	ชนิดของอุปกรณ์ต่อพ่วงนั้น
ปีที่ซื้อ	ปีที่ซื้ออุปกรณ์ชิ้นนั้น
ราคา	จำนวนเงินทั้งหมดที่จ่ายสำหรับอุปกรณ์ต่อพ่วงนั้น (รวมดอกเบี้ย)

บ้านเลขที่	4	เลขที่บัญชี		รหัสประจำบ้าน	50140074902
ชื่อเจ้าบ้าน	นาย น. น.	เบอร์โทรศัพท์			
พื้ที่ X	497699	พื้ที่ Y	2105734		
หมวด		บันทึก	ลบ	รายได้เกษตรกร	0

เจียฟอจี

อุปกรณ์ต่อพ่วงเครื่องจักร	ชนิดเครื่องจักร	ปีที่ซื้อเครื่องจักร	ราคาเครื่องจักร
ลำดับ			

เพิ่มรายการใหม่

ภาพที่ ๒๒ ส่วนแสดงผล แสดงรายการอุปกรณ์สำหรับต่อพ่วงกับเครื่องจักรทั้งหมดที่เป็นของครัวเรือน

เพิ่มอุปกรณ์ต่อพ่วงใหม่

ผู้ดูแลข้อมูลระดับครัวเรือนสามารถเพิ่มอุปกรณ์ต่อพ่วงใหม่ของครัวเรือนได้ โดยคลิกบนรายการ เพิ่มรายการอุปกรณ์ต่อพ่วงใหม่ ซึ่งอยู่ส่วนล่างของตารางรายการอุปกรณ์ต่อพ่วงของครัวเรือน จะปรากฏหน้าจอสำหรับบันทึกรายการอุปกรณ์ต่อพ่วงใหม่ของครัวเรือน (ภาพที่ ๒๓)

รหัสเครื่องต่อพ่วง	MCRHHCMSMFHK030040001
ชนิดเครื่องจักร	
ปีที่ซื้อเครื่องจักร	
ราคาเครื่องจักร	บาท
	บันทึก ปิด

ภาพที่ ๒๓ หน้าจอสำหรับบันทึกรายการอุปกรณ์ต่อพ่วงใหม่ของครัวเรือน

แก้ไขอุปกรณ์ต่อพ่วง

หากผู้ใช้ต้องการปรับปรุงข้อมูลอุปกรณ์ต่อพ่วงให้คลิกบนรายการอุปกรณ์ต่อพ่วงนั้น จะปรากฏหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลอุปกรณ์ต่อพ่วง ซึ่งสามารถปรับปรุงข้อมูลได้โดยการคลิกบนกล่องข้อความแล้วแก้ไขได้โดยตรง จากนั้นให้ทำการบันทึกข้อมูลที่ปรับปรุงแล้ว โดยคลิกบนปุ่ม บันทึก หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม ปิด

ลบอุปกรณ์ต่อพ่วง

ผู้ดูแลข้อมูลระดับครัวเรือนสามารถลบรายการอุปกรณ์ต่อพ่วงครัวเรือนได้ โดยคลิกบนปุ่ม ลบ ซึ่งอยู่บนหน้ารายการอุปกรณ์ต่อพ่วงนั้น จะปรากฏกล่องข้อความให้ผู้ดูแลข้อมูลยืนยันที่จะลบข้อมูลรายการดังกล่าวเช่นเดียวกับรายการทรัพยากรอื่นๆ ของครัวเรือน หากผู้ใช้ตอบตกลง ระบบจะลบรายการดังกล่าวออก

โรงเรียน

เมื่อคลิกบนรายการ โรงเรียน ระบบจะแสดงรายการโรงเรียน ซึ่งหมายถึงสิ่งปลูกสร้างที่ไม่ใช่ที่อยู่อาศัย เช่น ยุ้งฉาง คอก เล้า หรือโรงเก็บเครื่องจักร เป็นต้น ส่วนแสดงผลจะแสดงรายการโรงเรียนทั้งหมดที่ครัวเรือนเป็นเจ้าของและได้บันทึกไว้แล้วในระบบ หากไม่เคยมีการบันทึกข้อมูลโรงเรียนจะไม่มีรายการโรงเรียนปรากฏให้เห็น (ภาพที่ ๒๔) ซึ่งรายละเอียดข้อมูลโรงเรียน มีดังนี้

ข้อมูล	คำอธิบาย
ชื่อโรงเรียน	ชื่อที่ครัวเรือนเรียกโรงเรียนดังกล่าว
ขนาดโรงเรียน	ขนาดพื้นที่โรงเรียน หน่วยเป็นตารางเมตร
ประโยชน์ของโรงเรียน	วัตถุประสงค์ของการใช้ประโยชน์โรงเรียน
พิกัดภูมิศาสตร์ของโรงเรียน	พิกัดภูมิศาสตร์และกริดโซนในหน่วย UTM

บ้านเลขที่	4	เลขที่เช่า		รหัสประจำบ้าน	50140074902	
ชื่อเจ้าบ้าน	นายม อินเหลา		เบอร์โทรศัพท์			
พิกัด X	497699		พิกัด Y	2105734		
หมวด		บันทึก	ลบ	รายได้เกษตรกร	0	เฉลี่ยต่อปี

โรงเรียน	ลำดับ	พิกัดแนวนอน	พิกัดแนวตั้ง	กริดโซน	ขนาดโรงเรียน(ตรม.)
ลบ	01	20	30	47	500

เพิ่มรายการใหม่

ภาพที่ ๒๔ ส่วนแสดงผล แสดงรายการโรงเรียนทั้งหมดที่เป็นของครัวเรือน

เพิ่มโรงเรียนใหม่

ผู้ดูแลข้อมูลระดับครัวเรือนสามารถเพิ่มโรงเรียนใหม่ของครัวเรือนได้ โดยคลิกบนรายการ **เพิ่มรายการโรงเรียนใหม่** ซึ่งอยู่ส่วนล่างของตารางรายการโรงเรียนของครัวเรือน จะปรากฏหน้าจอสำหรับบันทึกรายการโรงเรียนใหม่ของครัวเรือน (ภาพที่ ๒๕)

รหัสโรงเรียน	BDHHCMSMFHK030040002
พื้นที่หน่วย	
พื้นที่หน่วย	
กริดโซน	
ขนาดโรงเรียน	(ตรม.)
บันทึก	ปิด

ภาพที่ ๒๕ หน้าจอสำหรับบันทึกรายการโรงเรียนใหม่ของครัวเรือน

แก้ไขโรงเรียน

หากผู้ใช้ต้องการปรับปรุงข้อมูลโรงเรียนให้คลิกบนรายการโรงเรียนนั้น จะปรากฏหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลโรงเรียน (ภาพที่ ๒๖) ซึ่งสามารถปรับปรุงข้อมูลได้โดยการคลิกบนกล่องข้อความแล้วแก้ไขได้โดยตรง จากนั้นให้ทำการบันทึกข้อมูลที่ปรับปรุงแล้วโดยคลิกบนปุ่ม **บันทึก** หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม **ปิด**

รหัสโรงเรียน	BDHHCMSMFHK030040001
พื้นที่หน่วย	20
พื้นที่หน่วย	30
กริดโซน	47
ขนาดโรงเรียน	500(ตรม.)
บันทึก	ปิด

ภาพที่ ๒๖ หน้าจอสำหรับแก้ไขรายการโรงเรียน

ลบโรงเรียน

ผู้ดูแลข้อมูลระดับครัวเรือนสามารถลบโรงเรียนครัวเรือนได้ โดยคลิกบนปุ่ม **ลบ** ซึ่งอยู่บนรายการโรงเรียนนั้น จะปรากฏกล่องข้อความให้ผู้ดูแลข้อมูลยืนยันที่จะลบข้อมูลรายการดังกล่าวเช่นเดียวกับการลบรายการทรัพยากรอื่นๆ ของครัวเรือน หากผู้ใช้ตอบตกลง ระบบจะลบรายการดังกล่าวออก

ข้อมูลการผลิตของครัวเรือน

ข้อมูลการผลิตของครัวเรือนเป็นข้อมูลที่เคลื่อนไหวหรือเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาในแต่ละฤดูกาล แม้ว่าจะดูเหมือนใกล้เคียงกันในแต่ละปี เนื่องจากผู้ผลิตมีการปรับตัวให้สอดคล้องกับเงื่อนไขด้านปัจจัยการผลิตและผลตอบแทนของการผลิต ซึ่งมีความเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา การบันทึกรายละเอียดของการผลิตจะทำให้สามารถวิเคราะห์ความซับซ้อนของความสัมพันธ์ระหว่างการผลิตกับปัจจัยการผลิตรวมทั้งผู้ผลิตเอง อันจะนำไปสู่การแก้ปัญหาอย่างเหมาะสมกับเงื่อนไขที่เป็นจริงต่อไป

ประเภทการเกษตรของครัวเรือน

เมื่อคลิกบนรายการ ประเภทการเกษตร ส่วนแสดงผลจะแสดงรายการประเภทการเกษตรของครัวเรือนในแต่ละปี (ภาพที่ ๒๗) ซึ่งรายละเอียดข้อมูลประเภทการเกษตรของครัวเรือน มีดังนี้

ข้อมูล	คำอธิบาย
ปี	ปีที่ทำการผลิต
ประเภทการเกษตร	พิจารณาจากการจัดการการผลิตในช่วงเวลาหนึ่งปี ดังนี้ ๑) หากทำการผลิตในพื้นที่เดียวและผลิตพืชชนิดเดียวย่อมมีการจัดการแบบเดียว ให้เรียกว่าเป็นการผลิตพืชนั้นอย่างเดียว เช่น ข้าว อย่างเดียว อ้อยอย่างเดียว เป็นต้น ๒) หากบนพื้นที่เดียวนั้นเกษตรกรทำการผลิตพืชหนึ่งแล้วต่อด้วยพืชอื่น ให้ถือเอาพืชที่เกษตรกรถือว่าสำคัญที่สุด (ไม่ผลิตไม่ได้) เป็นพืชหลัก เช่น ข้าวเป็นหลัก อ้อยเป็นหลัก เป็นต้น ๓) ถ้าทำการผลิตในหลายพื้นที่พร้อมกันหรือหลายพืชพร้อมกันในหนึ่งพื้นที่ ย่อมมีการจัดการที่หลากหลาย ถือว่าเป็นการเกษตรแบบผสมผสาน
อธิบายระบบการผลิต	เป็นรายชื่อพืชที่ทำการผลิตเรียงตามระยะเวลาจากฤดูฝนไปจนถึงฤดูร้อน.

บ้านเลขที่	4	เลขที่เช่า		รหัสประจำบ้าน	50140074902
ชื่อเจ้าบ้าน	เกษม อัมพลา			เบอร์โทรศัพท์	
พิกัด X	497699	พิกัด Y	2105734		
หมวด		บันทึก	ลบ	รายได้นอกเกษตร	0

เฉลี่ยต่อปี

ประเภทการทำเกษตรของครัวเรือน

ปีที่ทำ	ประเภทการเกษตร	อธิบายระบบการผลิตในปีนั้น
2545	เกษตรผสมผสาน	ข้าวโพด / มันฝรั่ง / ข้าว / มะระ / กระหล่ำ / ลำไย
2546	เกษตรผสมผสาน	ข้าวโพด / มันฝรั่ง / ข้าว / มะระ

บันทึก ลบข้อมูล ล้างข้อความ

ภาพที่ ๒๗ ส่วนแสดงผล แสดงรายการประเภทการเกษตรของครัวเรือน

เพิ่มประเภทการเกษตรใหม่

ผู้ดูแลข้อมูลระดับครัวเรือนสามารถเพิ่มประเภทการเกษตรของครัวเรือนในปีใหม่ของครัวเรือนได้ โดยการกรอกข้อมูลลงในกล่องข้อความ ซึ่งอยู่ส่วนล่างสุดของตารางรายการประเภทการเกษตร เมื่อกรอกรายละเอียดประเภทการเกษตรเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการบันทึกโดยคลิกที่ปุ่ม บันทึก หรือหากต้องการกรอกใหม่ทั้งหมดให้คลิกที่ปุ่ม ล้างข้อความ ระบบจะล้างข้อความเดิมออกจากกล่องข้อความ เพื่อให้ผู้ใช้กรอกข้อความใหม่ (ภาพที่ ๒๘)

บ้านเลขที่	4	เลขที่เช่า		รหัสประจำบ้าน	50140074902
ชื่อเจ้าบ้าน	เกษม อัมพลา			เบอร์โทรศัพท์	
พิกัด X	497699	พิกัด Y	2105734		
หมวด		บันทึก	ลบ	รายได้นอกเกษตร	0

เฉลี่ยต่อปี

ประเภทการทำเกษตรของครัวเรือน

ปีที่ทำ	ประเภทการเกษตร	อธิบายระบบการผลิตในปีนั้น
2545	เกษตรผสมผสาน	ข้าวโพด / มันฝรั่ง / ข้าว / มะระ / กระหล่ำ / ลำไย
2546	เกษตรผสมผสาน	ข้าวโพด / มันฝรั่ง / ข้าว / มะระ
2547	เกษตรผสมผสาน	ข้าว / มันฝรั่ง / ข้าวโพด

บันทึก ลบข้อมูล ล้างข้อความ

ภาพที่ ๒๘ การเพิ่มรายการประเภทการเกษตรของครัวเรือน

แก้ไขประเภทการเกษตร

หากผู้ใช้งานต้องการปรับปรุงข้อมูลประเภทการเกษตรให้คลิกบนรายการประเภทการเกษตรที่ต้องการปรับปรุงนั้น (ภาพที่ ๒๙) จะรายละเอียดของรายการดังกล่าวจะปรากฏในกล่องข้อความซึ่งอยู่ส่วนล่างสุดของตาราง ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูลบนกล่องข้อความได้โดยตรง จากนั้นให้ทำการบันทึกข้อมูลที่ปรับปรุงแล้ว โดยคลิกบนปุ่ม **บันทึก** หรือหากไม่ต้องการบันทึกผู้ใช้เพียงแต่ไม่ทำการบันทึกก่อนที่จะคลิกไปยังหน้าจออื่นเท่านั้น

ประเภทการทำเกษตรของครัวเรือน

ปีที่ทำ	ประเภทการเกษตร	อธิบายระบบการผลิตในขั้น
2545	เกษตรผสมผสาน	ข้าวโพด / มันฝรั่ง / ข้าว / มะระ / กระหล่ำ / ลำไย
2546	เกษตรผสมผสาน	ข้าวโพด / มันฝรั่ง / ข้าว / มะระ
2546	เกษตรผสมผสาน	ข้าวโพด / มันฝรั่ง / ข้าว / มะระ

บันทึก

ลบข้อมูล

ล้างข้อความ

ภาพที่ ๒๙ การแก้ไขประเภทการเกษตรของครัวเรือน

ลบที่ประเภทการเกษตร

ผู้ดูแลข้อมูลระดับครัวเรือนสามารถลบประเภทการเกษตรครัวเรือนได้ โดยคลิกบนปุ่ม **ลบข้อมูล** ซึ่งอยู่ส่วนล่างสุดของตารางรายการประเภทการเกษตร จะปรากฏกล่องข้อความให้ผู้ดูแลข้อมูลยืนยันที่จะลบข้อมูลรายการดังกล่าวเช่นเดียวกับการลบรายการอื่นๆ หากผู้ใช้ตอบตกลง ระบบจะลบรายการดังกล่าวออก

การผลิตครัวเรือน

เมื่อคลิกบนรายการ การผลิตครัวเรือน ระบบจะแสดงการผลิตทางเกษตรของครัวเรือนทุกการผลิตที่ได้ทำการบันทึกไว้ในระบบแล้ว (ภาพที่ ๓๐) ซึ่งรายละเอียดของแต่ละการผลิตของครัวเรือน มีดังนี้

ข้อมูล	คำอธิบาย
พืช-สัตว์	พืชหรือสัตว์ที่ครัวเรือนดำเนินการผลิต
ปีที่ผลิต	ปีที่ดำเนินการผลิตแต่ละรายการการผลิต
ผลผลิต	ผลผลิตทั้งหมดของการผลิตนั้น หน่วยเป็นกิโลกรัม
รายได้	รายได้ทั้งหมดของการผลิตนั้น ไม่หักค่าใช้จ่าย
แหล่งรับซื้อ	ชื่อผู้รับซื้อ หรือตลาดที่รับซื้อผลผลิตนั้นจากเกษตรกร
หมายเหตุ	สำหรับกรอกข้อมูลอื่นๆ ที่ไม่มีช่องให้กรอก

บ้านเลขที่	4	เลขที่อำเภอ		รหัสประจำบ้าน	50140074902
ชื่อเจ้าบ้าน	นางน อิ่มพลา		เบอร์โทรศัพท์		
พิกัด X	497699	พิกัด Y	2105734		
หมวด		บันทึก	ลบ	รายได้นอกเกษตร	0

การผลิตครัวเรือน

ข้อมูลการผลิต	ผลผลิต (กก.)	รายได้ (บาท)	แหล่งรับซื้อ	หมายเหตุ
ผักโขม ผักฝรั่ง	2545	750	4000	พ่อค้าคนกลาง
ผักโขม ผักฝรั่ง	2545	3600	26400	
ผักโขม ข้าว	2545	1012	0	
ผักโขม กระเทียมดำ	2545		0	
ผักโขม กระเทียมดำ	2545		0	
ผักโขม ลำไย	2545		0	
ผักโขม ข้าวโพด	2546	3615	8676	พ่อค้าคนกลาง ขายได้ ราคา กิโลกรัมละ 2.40 บาท
ผักโขม ผักฝรั่ง	2546	0	0	ในหมู่บ้าน
ผักโขม ข้าว	2546	1575	0	
ผักโขม มะระ	2546	10617	49545	แม่ค้าในหมู่บ้านช่วยแก้ว

เพิ่มรายการการผลิตใหม่

ภาพที่ ๓๐ แสดงการผลิตทางเกษตรของครัวเรือนที่ได้บันทึกไว้ในระบบแล้ว

การเพิ่มการผลิต

ผู้ดูแลข้อมูลระดับครัวเรือนสามารถเพิ่มการผลิตใหม่ของครัวเรือนได้ โดยคลิกบนรายการ เพิ่มรายการการผลิตใหม่ ซึ่งอยู่ส่วนล่างของตารางรายการการผลิตของครัวเรือน จะปรากฏหน้าจอสำหรับบันทึกรายการการผลิตใหม่ของครัวเรือน (ภาพที่ ๓๑) ซึ่งสามารถนำเข้าสู่ข้อมูลได้โดยการกรอกข้อมูลลงในกล่องข้อความ จากนั้นให้บันทึกข้อมูลที่นำเข้ามาใหม่นี้ โดยคลิกบนปุ่ม บันทึก หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม กลับ

บ้านเลขที่	4	เลขที่เข้า		รหัสประจำบ้าน	50140074902
ชื่อเจ้าบ้าน	นางน อ้นหลา		เบอร์โทรศัพท์		
พิกัด X	497699	พิกัด Y	2105734		
หมวด		บันทึก	ลบ	รายได้เกษตรกร	0
พืช-สัตว์					
ปีที่ผลิต					
ผลผลิต	กก.				
รายได้	บาท				
แหล่งรับซื้อ					
หมายเหตุ					
บันทึก กลับ					

ภาพที่ ๓๑ หน้าจอสำหรับบันทึกรายการการผลิตใหม่ของครัวเรือน

การแก้ไขการผลิต

หากผู้ใช้ต้องการปรับปรุงข้อมูลการผลิตให้คลิกที่ปุ่ม แก้ไข ซึ่งอยู่ด้านหน้าของรายการการผลิตนั้น จะปรากฏหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลการผลิต (ภาพที่ ๓๒) ซึ่งสามารถปรับปรุงข้อมูลได้โดยการคลิกบนกล่องข้อความแล้วแก้ไขได้โดยตรง จากนั้นให้ทำการบันทึกข้อมูลที่ปรับปรุงแล้ว โดยคลิกบนปุ่ม บันทึก หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม กลับ

บ้านเลขที่	4	เลขที่เข้า		รหัสประจำบ้าน	50140074902
ชื่อเจ้าบ้าน	เกษม อินทผลา			เบอร์โทรศัพท์	
พิกัด X	497699	พิกัด Y	2105734		
หมวด		บันทึก	ลบ	รายได้นอกเกษตร	0
					เฉลี่ยต่อปี
พืช-สัตว์	มันฝรั่ง				
ปีที่ผลิต	2545				
ผลผลิต	3600 กก.				
รายได้	26400 บาท				
แหล่งรับซื้อ					
หมายเหตุ					
		บันทึก	ลบ		

ภาพที่ ๓๒ หน้าจอสำหรับบันทึกรายการการผลิตใหม่ของครัวเรือน

การลบการผลิต

ผู้ดูแลข้อมูลระดับครัวเรือนสามารถลบรายการการผลิตของครัวเรือนได้ โดยคลิกบนปุ่ม **ลบ** ซึ่งอยู่ด้านหลังรายการการผลิตนั้น จะปรากฏกล่องข้อความให้ผู้ดูแลข้อมูลยืนยันที่จะลบข้อมูลรายการดังกล่าวเช่นเดียวกับการลบรายการอื่นๆ หากผู้ใช้ตอบตกลงระบบจะลบรายการดังกล่าวออก

ข้อมูลการจัดการการผลิต

การผลิตแต่ละรายการ จะเชื่อมโยงกับการจัดการของการผลิตนั้นๆ ผู้ใช้สามารถเรียกดูรายละเอียดการจัดการของแต่ละการผลิตได้โดยการคลิกบนรายการผลิตนั้น* ระบบจะเข้าสู่ “ระบบข้อมูลจัดการของแต่ละการผลิต” (ภาพที่ ๓๓) ซึ่งจะสังเกตเห็นว่ามีเมนูข้อมูลการจัดการ เพิ่มเข้ามาใน เมนูข้อมูล (ภาพที่ ๓๔) ซึ่งอยู่ทางด้านซ้ายของหน้าจอ และที่ส่วนบนของส่วนแสดงผลจะแสดงข้อมูลการผลิต (ภาพที่ ๓๕) สำหรับที่ส่วนล่างของส่วนแสดงผล เมื่อแรกเข้านี้จะแสดงข้อมูลการจัดการพันธุ์พืชของการผลิตนั้นเช่นเดียวกับการคลิกบนรายการ การจัดการพันธุ์พืช

ทรัพยากรในครัวเรือน	หมู่ที่: 03 บ้าน: ห้วยแก้ว ตำบล: แม่แฝก อำเภอ: สันทราย จังหวัด: เชียงใหม่		
สมาชิกครัวเรือน	ครัวเรือนผู้ผลิต : เกษม อินทนา บ้านเลขที่ : 4	ผลิตภัณฑ์ : มันฝรั่ง	
ที่ดินครัวเรือน	ผลผลิต(kg.) : 750	พื้นที่ปลูกรวม : 1ไร่ 3 งาน 0 คว.	รายได้(บาท) : 4000
เครื่องจักรครัวเรือน	จีพีพี : 2545	แหล่งรับซื้อ : พ่อค้าคนกลาง	
อุปกรณ์คั่วฟาง			
โรงเรือน			
ประเภทการผลิต	การจัดการพันธุ์พืช		
การผลิตครัวเรือน	พันธุ์		
	จำนวนผลิตพืชพันธุ์(บาท)	3300	
	แหล่งผลิตพืชพันธุ์(บาท)	ครัวเรือนในหมู่บ้านห้วยแก้ว	
	หมายเหตุ		
	เพิ่มรายการใหม่		

ภาพที่ ๓๓ หน้าจอแรกของระบบข้อมูลการจัดการการผลิต

* ปัจจุบัน ระบบข้อมูลจัดการของแต่ละการผลิต มีเฉพาะพืชเศรษฐกิจหลัก ซึ่งได้แก่ ข้าว มันฝรั่ง ข้าวโพด ข้าว และมันสำปะหลังเท่านั้น

ทรัพยากรในครัวเรือน:
สมาชิกครัวเรือน
ที่ดินครัวเรือน
เครื่องจักรครัวเรือน
อุปกรณ์ค่อห้วง
โรงเรือน
ประเภทการเกษตร
การผลิตครัวเรือน
-การจัดการพันธุ์พืช
-การจัดการปลูก
-การจัดการศัตรูพืช
-การจัดการแปลงปลูก
-การจัดการให้น้ำ
-การจัดการไถพรวน
-การจัดการปุ๋ยเคมี
-การจัดการปุ๋ยอินทรีย์
-การจัดการกันภัย

ภาพที่ ๓๔ เมนูข้อมูลการจัดการเพิ่มเข้ามาเมื่อเข้าสู่ระบบข้อมูลการจัดการผลิต

หมู่ที่: 03 บ้าน: ห้วยแก้ว ตำบล: แม่แฝก อำเภอ: สันทราย จังหวัด: เชียงใหม่
 ครัวเรือนผู้ผลิต: เกษม อินทผลา บ้านเลขที่: 4 ผลผลิต: มันฝรั่ง
 ผลผลิต(kg.): 750 พื้นที่ปลูกรวม: 1 ไร่ 3 งาน 0 ต.ร. รายได้(บาท): 4000
 ไร่/ผลผลิต: 2545 แหล่งรับซื้อ: พ่อค้าคนกลาง

ภาพที่ ๓๕ รายละเอียดของข้อมูลการผลิต

การจัดการพันธุ์พืช

เมื่อคลิกบนรายการ การจัดการพันธุ์ ระบบจะแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดการพันธุ์พืช ดังนี้

ข้อมูล	คำอธิบาย
พันธุ์	พันธุ์พืชที่ใช้ในการผลิตนี้
ค่าเมล็ดหรือท่อนพันธุ์	ค่าเมล็ดหรือท่อนพันธุ์ที่ใช้ในการผลิตครั้งนี้
แหล่งเมล็ดหรือท่อนพันธุ์	ชื่อร้านหรือแหล่งที่ซื้อเมล็ดหรือท่อนพันธุ์มาใช้
หมายเหตุ	สำหรับกรอกข้อมูลอื่นๆ ที่ไม่มีช่องให้กรอก

การเพิ่มการจัดการพันธุ์พืช

การเพิ่มการจัดการพันธุ์พืชใหม่ของการผลิตทำได้โดยการคลิกบนรายการ เพิ่มรายการใหม่ ซึ่งอยู่ปรากฏอยู่ส่วนล่างสุดของส่วนแสดงผล จะปรากฏหน้าจอสำหรับบันทึกรายการการจัดการพันธุ์พืชใหม่ของการผลิต (ภาพที่ ๓๖) ซึ่งสามารถนำเข้าข้อมูลได้โดยการกรอกข้อมูลลงในกล่องข้อความ จากนั้นให้ทำการบันทึกข้อมูลที่นำเข้าใหม่นี้โดยคลิกบนปุ่ม **บันทึก** หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม **ปิด**

การจัดการพันธุ์พืช	
รหัสพันธุ์	...
ค่าเมล็ดหรือท่อนพันธุ์	(บาท)
แหล่งเมล็ดหรือท่อนพันธุ์	...
หมายเหตุ	 บันทึก ลบ ปิด

ภาพที่ ๓๖ หน้าจอสำหรับเพิ่มรายการข้อมูลการจัดการพันธุ์พืชใหม่

การแก้ไขการจัดการพันธุ์พืช

การปรับปรุงแก้ไขข้อมูลการจัดการพันธุ์พืช สามารถทำได้โดยการคลิกบนรายการการจัดการพันธุ์พืช จะปรากฏหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูล (ภาพที่ ๓๗) ซึ่งสามารถปรับปรุงข้อมูลได้โดยการคลิกบนกล่องข้อความแล้วแก้ไขได้โดยตรง จากนั้นให้ทำการบันทึกข้อมูลที่ปรับปรุงแล้ว โดยคลิกบนปุ่ม **บันทึก** หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม **ปิด**

การจัดการพันธุ์พืช	
รหัสพันธุ์	แอคแลนด์ค ...
ค่าเมล็ดหรือก่อนพันธุ์	5400 (บาท)
แหล่งเมล็ดหรือก่อนพันธุ์	สหกรณ์ผู้ปลูกมันฝรั่ง ...
หมายเหตุ	ราคาหัวพันธุ์ 45 บาท/กก. ปลูก 3 ไร่ ใช้หัวพันธุ์ 120 กก รวมเป็นเงิน 5400 บาท
	บันทึก ลบ ปิด

ภาพที่ ๓๗ หน้าจอสำหรับเพิ่มแก้ไขข้อมูลการจัดการพันธุ์พืช

การลบการจัดการพันธุ์พืช

การลบรายการการจัดการพันธุ์พืชของการผลิต สามารถทำได้โดยการคลิกบนรายการการจัดการนั้น จะปรากฏหน้าจอแสดงรายละเอียดของรายการการจัดการนั้น เพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลของรายการดังกล่าว และหากต้องการลบรายการนั้น ให้คลิกที่ปุ่ม **ลบ** จะปรากฏกล่องข้อความให้ผู้ใช้ยืนยันที่จะลบข้อมูลรายการดังกล่าว เช่นเดียวกับการลบรายการอื่นๆ หากผู้ใช้ตอบตกลง ระบบจะลบรายการดังกล่าวออก

การจัดการปลูก

เมื่อคลิกบนรายการ การจัดการปลูก ระบบจะแสดงการจัดการปลูกของการผลิตนั้นที่ได้บันทึกไว้ในระบบแล้ว (ภาพที่ ๓๘) ซึ่งรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดการปลูก มีดังนี้

ข้อมูล	คำอธิบาย
วันที่ปลูก	วันที่ปลูกพืช โดยให้กรอกเป็นวันเดือนปี
จำนวนวัน	จำนวนวันตั้งแต่ปลูกจนยอดปรากฏเหนือผิวดิน
จน.ต้นต่อตร.ม. เมื่อปลูก	จำนวนต้นต่อตารางเมตรเมื่อปลูก
จน.ต้นต่อตร.ม. เมื่อออก	จำนวนต้นต่อตารางเมตรเมื่อยอดปรากฏเหนือผิวดิน
วิธีปลูก	วิธีการปลูกพืช ได้แก่ การย้ายปลูก, การปลูกด้วยเมล็ด, การปลูกด้วยเมล็ดก่อนงอก, การปลูกด้วยพืชอนุบาล, การปลูกด้วยกิ่งชำหรือตอน, การปล่อยให้งอกจากตอที่ตัดไปแล้ว
การกระจายของพืช	การกระจายของพืช ได้แก่ ปลูกเป็นแถว, หว่าน, เป็นหลุม
ระยะห่างระหว่างแถว	ระยะห่างระหว่างแถว (เซนติเมตร)
มุมของแถวปลูก	ทิศทางของแถวปลูก องศาที่ทำมุมกับทิศเหนือ
ความลึกของการปลูก	ความลึกของการปลูก (เซนติเมตร)
น้ำหนักแห้งเมล็ด	น้ำหนักแห้งของเมล็ดหรือท่อนพันธุ์ที่ใช้ในการผลิต (กิโลกรัม)
จำนวนวัน	อายุเมื่อย้ายปลูก, จำนวนวัน
อุณหภูมิเมื่อย้ายปลูก	อุณหภูมิเมื่อย้ายปลูก (องศาเซลเซียส)
จำนวนต้นต่อหลุม	จำนวนต้นต่อหลุม
ความยาวของหน่อ	ความยาวของหน่อ (เซนติเมตร)
แรงงานในการปลูก	แหล่งแรงงานที่ใช้ ได้แก่ ในครัวเรือน, นอกครัวเรือน, ทั้งในและนอกครัวเรือน
ค่าแรงงานปลูก	ค่าใช้จ่ายสำหรับแรงงานปลูก (บาท)
เครื่องจักรที่ใช้ปลูก	เครื่องจักรที่ใช้ปลูกพืช ซึ่งเชื่อมกับเครื่องจักรของแต่ละครัวเรือน
ค่าเช่าเครื่องปลูกพืช	ค่าใช้จ่ายสำหรับเครื่องปลูกพืช (บาท)
หมายเหตุ	หมายเหตุสำหรับกรอกข้อมูลอื่นๆ ที่ต้องการกรอกเพิ่มเติม

การจัดการการปลูก			
วันที่ปลูกพืช	27/12/2545	อายุเมื่อย้ายปลูก	ไม่มีข้อมูล
จำนวนวันที่ใช้ในการไถพรวนดิน	5	อุณหภูมิเมื่อย้ายปลูก	ไม่มีข้อมูล
จำนวนต้นต่อคร.ม. เมื่อปลูก	6.25	จำนวนต้นต่อหลุม	1
จำนวนต้นต่อคร.ม. เมื่อไถพรวนดิน	6.25	ความยาวของพืด	3
วิธีปลูก	C	แรงงานในการปลูก	Both
การกระจายของพืช	H	ค่าแรงงานปลูก	0
ระยะห่างระหว่างแถว	40	ค่าแรงปลูกที่ไม่ได้จ่ายจริง	600
มุมมองพื้นที่เกี่ยวกับทิศเหนือของแถว	0	เครื่องปลูกพืช	ไม่มีข้อมูล
ความลึกของการปลูก (เซนติเมตร)	5	ค่าเช่าเครื่องปลูกพืช	0
น้ำหนักแห้งของเมล็ด	30	หมายเหตุ	แรงงานครัวเรือน 2 คน + แรงงานนอกแปลง 3 คน

เพิ่มรายการใหม่

ภาพที่ ๓๘ แสดงการจัดการปลูกของการผลิตนั้นที่ได้บันทึกไว้ในระบบแล้ว

การเพิ่มการจัดการปลูก

การเพิ่มการจัดการปลูกใหม่ของการผลิตทำได้โดยการคลิกบนรายการ เพิ่มรายการใหม่ ซึ่งอยู่ปรากฏอยู่ส่วนล่างสุดของส่วนแสดงผล จะปรากฏหน้าต่างสำหรับบันทึกรายการการจัดการปลูกครั้งใหม่ของการผลิต (ภาพที่ ๓๙) ซึ่งสามารถนำเข้าข้อมูลได้โดยการกรอกข้อมูลลงในกล่องข้อความ จากนั้นให้ทำการบันทึกข้อมูลที่นำเข้าใหม่นี้โดยคลิกบนปุ่ม บันทึก หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม ปิด

การจัดการการปลูก			
วันที่ปลูกพืช	27/12/2545	จำนวนวัน	5 ที่ใช้ในการไถพรวนดิน
จำนวนต้นต่อคร.ม.	6.25 เมื่อปลูก	อายุเมื่อย้ายปลูก	
จำนวนต้นต่อคร.ม.	6.25 เมื่อไถพรวนดิน	อุณหภูมิเมื่อย้ายปลูก	
วิธีปลูก	Transplant	จำนวนต้นต่อหลุม	1
การกระจายของพืช	Row	ความยาวของพืด	3 ซม.
ระยะห่างระหว่างแถว	40 ซม.	แรงงานในการปลูก	On-farm labor
มุมมอง	0 เกี่ยวกับทิศเหนือของแถว	ค่าแรงงานปลูก	0 บาท
ความลึกของการปลูก	5 ซม.	ค่าแรงที่ไม่ได้จ่าย	600 ค่ารวม
น้ำหนักแห้งของเมล็ด	30 กก. ต่อพื้นที่ปลูกทั้งหมด	ค่าเช่าเครื่องปลูกพืช	0 บาท
เครื่องปลูกพืช			
หมายเหตุ	แรงงานครัวเรือน 2 คน + แรงงานนอกแปลง 3 คน		
บันทึก ลบ ปิด			

ภาพที่ ๓๙ หน้าจอสำหรับบันทึกรายการการจัดการปลูกครั้งใหม่ของการผลิต

การแก้ไขการจัดการปลูก

การปรับปรุงแก้ไขข้อมูลการจัดการปลูก สามารถทำได้โดยการคลิกบนรายการการจัดการปลูกนั้น จะปรากฏหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูล (ภาพที่ ๔๐) ซึ่งสามารถปรับปรุงข้อมูลได้โดยการคลิกบนกล่องข้อความแล้วแก้ไขได้โดยตรง จากนั้นให้ทำการบันทึกข้อมูลที่ปรับปรุงแล้ว โดยคลิกบนปุ่ม **บันทึก** หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม **ปิด**

การจัดการการปลูก			
วันที่ปลูกพืช	27/12/2545	จำนวนวัน	5 ที่ใช้ในการเฝ้าพันธุ์สัตว์
จำนวนต้นต่อตร.ม.	6.25 เมื้อปลูก	อายุเมื่อย้ายปลูก	วัน
จำนวนต้นต่อตร.ม.	6.25 เมื้อโคลพันธุ์สัตว์	อุณหภูมิเมื่อย้ายปลูก	องศา
วิธีปลูก	Cutting	จำนวนต้นต่อหลุม	1
การกระจายของพืช	Hill	ความยาวของหน่อ	3 ซม.
ระยะห่างระหว่างแถว	40 ซม.	แรงงานในการปลูก	Both
มุมมอง	0 เกี่ยวกับทิศเหนือของแถว	ค่าแรงงานปลูก	0 บาท
ความลึกของการปลูก	5 ซม.	ค่าแรงที่ไม่ได้จ่าย	600 ค่ารวม
น้ำหนักแห้งของเมล็ด	30 กก. ต่อพื้นที่ปลูกทั้งหมด	ค่าเช่าเครื่องปลูกพืช	0 บาท
เครื่องปลูกพืช			
หมายเหตุ	แรงงานครัวเรือน 2 คน + แรงงานแลกเปลี่ยน 3 คน		
บันทึก ลบ ปิด			

ภาพที่ ๔๐ หน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลการจัดการปลูกของการผลิต

การลบการจัดการปลูก

การลบรายการการจัดการปลูกของการผลิต สามารถทำได้โดยการคลิกบนรายการการจัดการนั้น จะปรากฏหน้าจอแสดงรายละเอียดของรายการการจัดการนั้น เพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลของรายการดังกล่าว และหากต้องการลบรายการนั้น ให้คลิกที่ปุ่ม **ลบ** จะปรากฏกล่องข้อความให้ผู้ใช้ยืนยันที่จะลบข้อมูลรายการดังกล่าวเช่นเดียวกับการลบรายการอื่นๆ หากผู้ใช้ตอบตกลง ระบบจะลบรายการดังกล่าวออก

การจัดการศัตรูพืช

เมื่อคลิกบนรายการ การจัดการศัตรูพืช ระบบจะแสดงการจัดการศัตรูพืชของการผลิตนั้นที่ได้บันทึกไว้แล้ว (ภาพที่ ๔๑) ซึ่งรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดการศัตรูพืช มีดังนี้

ข้อมูล	คำอธิบาย
วันที่จัดการศัตรูพืช	วันที่ให้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช
โรคและแมลงศัตรู	ชนิดโรคหรือแมลงศัตรูพืช ที่ต้องการจัดการ
สารเคมีที่ให้	ชื่อสารเคมีที่ให้เพื่อกำจัดศัตรูพืชดังกล่าว
ปริมาณสารเคมีที่ให้	ปริมาณสารเคมีที่ให้ในการจัดการศัตรูพืชครั้งนั้นๆ (กิโลกรัม)
วิธีการให้สารเคมี	วิธีการให้สารเคมีในการจัดการศัตรูพืชครั้งนั้นๆ
ความถี่	ความถี่ในการให้สารเคมีในการจัดการครั้งนั้นๆ (เช่น ตีเมตร)
วิธีศัตรูธรรมชาติ	ชื่อศัตรูธรรมชาติที่ใช้ (ถ้าใช้ศัตรูธรรมชาติ ให้ระบุชื่อ)
วิธีเขตกรรม	วิธีเขตกรรม (ถ้าใช้วิธีเขตกรรม ให้ระบุวิธี)
แหล่งวัสดุ	แหล่งสารเคมีหรือศัตรูธรรมชาติที่นำมาใช้ในการจัดการศัตรูพืช
ราคาวัสดุ	ค่าสารเคมีหรือศัตรูธรรมชาติที่ใช้ในการจัดการครั้งนี้ (บาท)
แรงงานจัดการศัตรูพืช	แหล่งแรงงานที่ใช้ ได้แก่ ในครัวเรือน นอกครัวเรือน ทั้งในและนอกครัวเรือน
ค่าแรงงานในการจัดการ	ค่าใช้จ่ายสำหรับแรงงานจัดการศัตรูพืช (บาท)
เครื่องจักรที่ใช้จัดการ	เครื่องจักรที่ใช้ให้สารกำจัดศัตรูพืช
ค่าเครื่องจักร	ค่าใช้จ่ายสำหรับเครื่องพ่นสารเคมี (บาท) ทั้งค่าเช่าและค่าน้ำมัน
หมายเหตุ	หมายเหตุสำหรับกรอกข้อมูลอื่นๆ ที่ต้องการกรอกเพิ่มเติม

การจัดการศัตรูพืช			
วิธีเกษตรกร (ระบุวิธี)	ไม่มีข้อมูล	แหล่งวัสดุ	บ้านฟ้า
วันที่จัดการศัตรูพืช	09/02/2546	ราคาวัสดุควบคุมศัตรูพืช	288
โรคและแมลงศัตรู		ชนิดแรงงานที่ใช้	On-farm labor
สารเคมีที่ใช้		ค่าแรงควบคุมศัตรูพืชที่จ่าย	0
ปริมาณที่ใช้ (กก/พื้นที่ปลูกทั้งหมด)	1.12	ค่าแรงที่ไม่ได้จ่ายจริง	120
วิธีให้สารเคมี	ฉีดพ่นทางใบ	เครื่องพ่นยา	
ความลึก (เซนติเมตร)	0	ค่าเครื่องจักรในการควบคุมศัตรูพืช	0
วิธีศัตรูธรรมชาติ(ชื่อ)	ไม่มีข้อมูล	หมายเหตุ	ใช้สารเคมีทั้งหมด 1.875 กก. / ไร่
วิธีเกษตรกร (ระบุวิธี)	ไม่มีข้อมูล	แหล่งวัสดุ	บ้านฟ้า
วันที่จัดการศัตรูพืช	16/01/2546	ราคาวัสดุควบคุมศัตรูพืช	513
โรคและแมลงศัตรู		ชนิดแรงงานที่ใช้	On-farm labor
สารเคมีที่ใช้		ค่าแรงควบคุมศัตรูพืชที่จ่าย	0

ภาพที่ ๔๑ แสดงการจัดการศัตรูพืชที่ได้บันทึกไว้แล้วของการผลิตหนึ่ง

การเพิ่มการจัดการศัตรูพืช

การเพิ่มการจัดการศัตรูพืชใหม่ของการผลิตทำได้โดยการคลิกบนรายการเพิ่มรายการใหม่ ซึ่งอยู่ปรากฏอยู่ส่วนล่างสุดของส่วนแสดงผล จะปรากฏหน้าจอสำหรับบันทึกรายการการจัดการศัตรูพืชใหม่ของการผลิต (ภาพที่ ๔๒) ซึ่งสามารถนำเข้าข้อมูลได้โดยการกรอกข้อมูลลงในกล่องข้อความ จากนั้นให้ทำการบันทึกข้อมูลที่นำเข้าใหม่นี้โดยคลิกบนปุ่ม บันทึก หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม ปิด

การจัดการศัตรูพืช		แหล่งวัสดุ	
วันที่จัดการศัตรูพืช		ราคาวัสดุ	
โรคและแมลงศัตรู		ชนิดแรงงานที่ใช้	
สารเคมีที่ใช้		ค่าแรงที่จ่าย	
ปริมาณที่ใช้		ค่าแรงที่ไม่ได้จ่าย	
วิธีให้สารเคมี		เครื่องพ่นยา	
ความลึก		ค่าเครื่องจักร	
วิธีศัตรูธรรมชาติ		หมายเหตุ	
วิธีเกษตรกร			

ภาพที่ ๔๒ หน้าจอสำหรับบันทึกรายการการจัดการศัตรูพืชใหม่ของการผลิต

การแก้ไขการจัดการศัตรูพืช

การปรับปรุงแก้ไขข้อมูลการจัดการศัตรูพืช สามารถทำได้โดยการคลิกบนรายการการจัดการศัตรูพืชนั้น จะปรากฏหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูล (ภาพที่ ๔๓) ซึ่งสามารถปรับปรุงข้อมูลได้โดยการคลิกบนกล่องข้อความแล้วแก้ไขได้โดยตรง จากนั้นให้ทำการบันทึกข้อมูลที่ปรับปรุงแล้ว โดยคลิกบนปุ่ม **บันทึก** หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม **ปิด**

การจัดการศัตรูพืช			
วันที่จัดการศัตรูพืช	09/02/2546	แหล่งวัสดุ	ร้านพื้น
โรคและแมลงศัตรู		ราคาวัสดุ	288 (บาทต่อกก. หรือลิตร)
สาขาคมิให้		ชนิดแรงงานที่ใช้	On-farm labor
ปริมาณที่ให้	2 กก.	ค่าแรงที่จ่าย	0 บาท
วิธีให้สาขาคมิ	ฉีดพ่นทางใบ	ค่าแรงที่ไม่ได้จ่าย	120 ชั่วโมง บาท
ความลึก	0 ซม.	เครื่องพ่นยา	
วิธีศัตรูธรรมชาติ		ค่าเครื่องจักร	0 บาท
วิธีธรรมชาติ	-	หมายเหตุ	ใช้สาขาคมิทั้งหมด 1.875 กก. Ascar
		บันทึก ลบ ปิด	

ภาพที่ ๔๓ หน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลการจัดการศัตรูพืช

การลบการจัดการศัตรูพืช

การลบรายการการจัดการศัตรูพืชของการผลิต สามารถทำได้โดยการคลิกบนรายการการจัดการนั้น จะปรากฏหน้าจอแสดงรายละเอียดของรายการการจัดการนั้น เพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลของรายการดังกล่าว และหากต้องการลบรายการนั้น ให้คลิกที่ปุ่ม **ลบ** จะปรากฏกล่องข้อความให้ผู้ใช้ยืนยันที่จะลบข้อมูลรายการดังกล่าวเช่นเดียวกับการลบรายการอื่นๆ หากผู้ใช้ตอบตกลง ระบบจะลบรายการดังกล่าวออก

การจัดการแปลงปลูก

เมื่อคลิกบนรายการ การจัดการแปลงปลูก ระบบจะแสดงการจัดการแปลงปลูกของการผลิตนั้น (ภาพที่ ๔๔) ซึ่งรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดการแปลงปลูก มีดังนี้

ข้อมูล	คำอธิบาย
ที่ดินของ	ชื่อเจ้าของที่ดินที่ใช้ทำการผลิต
ขนาดพื้นที่ปลูก	ขนาดที่ดินที่ใช้ทำการผลิต ทั้งนี้แปลงอาจเป็นเพียงส่วนหนึ่งของที่ดินทั้งหมดก็ได้
อัตราค่าเช่า	ในกรณีที่เช่าที่ดินทำการผลิต ให้คิดกรอกค่าเช่า (บาทต่อปี)
พิกัดแนวนอนและตั้ง	ให้กรอกในกรณีที่ทราบพิกัดภูมิศาสตร์ของแปลงปลูก
ความสูง	ความสูงจากระดับน้ำทะเลของพื้นที่ (ถ้ารู้)
ปีที่เริ่มใช้แปลงนี้	ปีที่เริ่มใช้แปลงนี้ในการทำการผลิต

การจัดการแปลงปลูก

รหัสที่ดิน	วิจัย บุญยืน
ปีที่เริ่มใช้แปลงนี้	ไม่มีข้อมูล
อัตราค่าเช่า (บาทต่อปี)	0
หมายเลข	ไม่มีข้อมูล
พิกัดแนวนอน	0
พิกัดแนวตั้ง	0
ความสูง (เมตร)	0
ขนาดพื้นที่ปลูก	3 ไร่ 2 งาน 0 ตารางวา

เพิ่มรายการใหม่

ภาพที่ ๔๔ แสดงการจัดการแปลงปลูกของการผลิตนั้นที่ได้บันทึกไว้แล้ว

การเพิ่มการจัดการแปลงปลูก

การเพิ่มการจัดการแปลงปลูกใหม่ของการผลิตทำได้โดยการคลิกบนรายการ **เพิ่มรายการใหม่** ซึ่งอยู่ปรากฏอยู่ส่วนล่างสุดของส่วนแสดงผล จะปรากฏหน้าจอสำหรับบันทึกรายการการจัดการแปลงปลูกใหม่ของการผลิต (ภาพที่ ๔๕) ซึ่งสามารถนำเข้าข้อมูลได้โดยการกรอกข้อมูลลงในกล่องข้อความ จากนั้นให้ทำการบันทึกข้อมูลที่นำเข้าใหม่นี้ โดยคลิกบนปุ่ม **บันทึก** หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม **ปิด**

การจัดการแปลงปลูก	
ที่ดินของ	... C
ขนาดพื้นที่ปลูก	ไร่ งาน ตรว.
	ตารางเมตร
อัตราค่าเช่า	บาทต่อปี
พืชคนวนอน	
พืชคนวนตั้ง	
ความสูง	เมตร
ปีที่เริ่มใช้แปลงนี้	
หมายเหตุ	
บันทึก ลบ ปิด	

ภาพที่ ๔๕ หน้าจอสำหรับบันทึกรายการการจัดการแปลงปลูกใหม่

การแก้ไขการจัดการแปลงปลูก

การปรับปรุงแก้ไขข้อมูลการจัดการแปลงปลูก สามารถทำได้โดยการคลิกบนรายการการจัดการแปลงปลูกนั้น จะปรากฏหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูล (ภาพที่ ๔๖) ซึ่งสามารถปรับปรุงข้อมูลได้โดยการคลิกบนกล่องข้อความแล้วแก้ไขได้โดยตรง จากนั้นให้ทำการบันทึกข้อมูลที่ปรับปรุงแล้ว โดยคลิกบนปุ่ม **บันทึก** หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม **ปิด**

การจัดการแปลงปลูก	
ที่ดินของ	วิธีย บัญชีอื่น ... C
ขนาดพื้นที่ปลูก	3ไร่ 2งาน 0ตรว. 5600 ตารางเมตร
อัตราค่าเช่า	0 บาทต่อปี
พิกัดแนวออน	0
พิกัดแนวตั้ง	0
ความสูง	0 เมตร
ปีที่เริ่มใช้แปลงนี้	
หมายเหตุ	
บันทึก ลบ ปิด	

ภาพที่ ๔๖ หน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลการจัดการแปลง

การลบการจัดการแปลงปลูก

การลบรายการการจัดการแปลงปลูกของการผลิต สามารถทำได้โดยการคลิกบนรายการการจัดการนั้น จะปรากฏหน้าจอแสดงรายละเอียดของรายการการจัดการนั้น เพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลของรายการดังกล่าว และหากต้องการลบรายการนั้น ให้คลิกที่ปุ่ม **ลบ** จะปรากฏกล่องข้อความให้ผู้ใช้ยืนยันที่จะลบข้อมูลรายการดังกล่าว เช่นเดียวกับการลบรายการอื่นๆ หากผู้ใช้ตอบตกลง ระบบจะลบรายการดังกล่าวออก

การจัดการให้น้ำ

เมื่อคลิกบนรายการ การจัดการให้น้ำ ระบบจะแสดงการจัดการให้น้ำของการผลิตนั้น (ภาพที่ ๔๗) ซึ่งรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดการให้น้ำ มีดังนี้

ข้อมูล	คำอธิบาย
วันที่ให้น้ำ	วันที่ให้น้ำครั้งหนึ่งๆ สำหรับการผลิตนี้
ประสิทธิภาพการให้น้ำ	สัดส่วนของปริมาณน้ำที่พืชได้รับต่อน้ำที่ให้แก่พืช
วิธีการให้น้ำ	วิธีการให้น้ำแก่พืช
ปริมาณการให้น้ำ	ปริมาณการให้น้ำ หน่วยเป็นความสูงของน้ำที่ให้ (มิลลิเมตร)
ชนิดแรงงานที่ใช้	แหล่งแรงงานที่ใช้ ได้แก่ ในครัวเรือน นอกครัวเรือน ทั้งในและนอกครัวเรือน
ค่าแรงงานให้น้ำ	ค่าใช้จ่ายแรงงานให้น้ำ (บาท) ที่จ่ายเป็นค่าจ้างและค่าอาหาร
ค่าแรงงานที่ไม่ได้จ่ายจริง	แรงงานให้น้ำที่ไม่ได้จ่ายเป็นเงิน ให้คิดเทียบกับค่าจ้างเป็นบาท
เครื่องให้น้ำที่ใช้	เครื่องยนตที่ใช้ให้น้ำ
ค่าใช้จ่ายเครื่องให้น้ำ	ค่าใช้จ่าย ที่ต้องจ่ายสำหรับเครื่องให้น้ำ (ค่าเช่า + น้ำมัน)
ค่าใช้น้ำ	ค่าน้ำ (หากมีการจัดเก็บ)
หมายเหตุ	หมายเหตุสำหรับกรอกข้อมูลอื่นๆ ที่ต้องการกรอกเพิ่มเติม

การจัดการให้น้ำ			
วันที่ให้น้ำ	15/01/2546	ค่าแรงงานให้น้ำ (บาท)	0
ประสิทธิภาพการให้น้ำ	1	ค่าแรงให้น้ำที่ไม่ได้จ่ายจริง	240
ชนิดแรงงานที่ใช้	On-farm labor	เครื่องให้น้ำที่ใช้	-
วิธีการให้น้ำ	ให้ตามร่อง	ค่าใช้จ่ายเครื่องให้น้ำ (บาท)	0
ปริมาณการให้น้ำ	0	ค่าใช้น้ำ (บาท)	0
หมายเหตุ: ย้ายน้ำเข้านาผืนไปทามร่อง คีรตทหลุมปลูก เมื่อเสร็จ ก็โยนน้ำออกจากแปลง แรงงานครัวเรือน 2 คน			
วันที่ให้น้ำ	25/01/2546	ค่าแรงงานให้น้ำ (บาท)	0
ประสิทธิภาพการให้น้ำ	1	ค่าแรงให้น้ำที่ไม่ได้จ่ายจริง	240
ชนิดแรงงานที่ใช้	On-farm labor	เครื่องให้น้ำที่ใช้	-
วิธีการให้น้ำ	ให้ตามร่อง	ค่าใช้จ่ายเครื่องให้น้ำ (บาท)	0
ปริมาณการให้น้ำ	0	ค่าใช้น้ำ (บาท)	0

ภาพที่ ๔๗ แสดงการจัดการให้น้ำของการผลิตนั้น

การเพิ่มการจัดการให้น้ำ

การเพิ่มการจัดการให้น้ำครั้งใหม่ของการผลิตทำได้โดยการคลิกบนรายการ เพิ่มรายการใหม่ ซึ่งอยู่ปรากฏอยู่ส่วนล่างสุดของส่วนแสดงผล จะปรากฏหน้าจอสำหรับบันทึกรายการการจัดการให้น้ำใหม่ของการผลิต (ภาพที่ ๔๘) ซึ่งสามารถนำเข้าข้อมูลได้ โดยการกรอกข้อมูลลงในกล่องข้อความ จากนั้นให้ทำการบันทึกข้อมูลที่นำเข้าใหม่นี้ โดยคลิกบนปุ่ม บันทึก หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม ปิด

การจัดการให้น้ำ			
ประสิทธิภาพการให้น้ำ	1	ค่าแรงงานให้น้ำ	บาท
วันที่ให้น้ำ		ค่าแรงที่ไม่ได้จ่ายจริง	ค่ารวม
วิธีการให้น้ำ		☒ เครื่องให้น้ำที่ใช้	Own
ปริมาณการให้น้ำ		ค่าใช้เครื่องให้น้ำ	บาท
ชนิดแรงงานที่ใช้	On-farm labor	ค่าใช้น้ำ	บาท
หมายเหตุ			
บันทึก ลบ ปิด			

ภาพที่ ๔๘ หน้าจอสำหรับบันทึกรายการการจัดการให้น้ำใหม่ของการผลิต

การแก้ไขการจัดการให้น้ำ

การปรับปรุงแก้ไขข้อมูลการจัดการให้น้ำ สามารถทำได้โดยการคลิกบนรายการ การจัดการให้น้ำนั้น จะปรากฏหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูล (ภาพที่ ๔๙) ซึ่งสามารถปรับปรุงข้อมูลได้โดยการคลิกบนกล่องข้อความแล้วแก้ไขได้โดยตรง จากนั้นให้บันทึกข้อมูลที่ปรับปรุงแล้ว โดยคลิกบนปุ่ม บันทึก หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม ปิด

การจัดการให้น้ำ			
ประสิทธิภาพการให้น้ำ	1	ค่าแรงงานให้น้ำ	0 บาท
วันที่ให้น้ำ	15/01/2546	ค่าแรงที่ไม่ได้จ่ายจริง	240 ชั่วโมง
วิธีการให้น้ำ	ให้ตามร่อง	เครื่องให้น้ำที่ใช้	Own
ปริมาณการให้น้ำ	0	ค่าใช้เครื่องให้น้ำ	0 บาท
ชนิดแรงงานที่ใช้	On-farm labor	ค่าใช้น้ำ	0 บาท
หมายเหตุ	ผันน้ำเข้ามาดินไปตามร่อง คัดเศษหลุมปลูก เมื่อเสร็จ ก็ไขนํ้าออกจากแปลง แรงงานครัวเรือน 2 คน		
บันทึก ลบ ปิด			

ภาพที่ ๔๔ หน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลการจัดการให้น้ำ

การลบการจัดการให้น้ำ

การลบรายการการจัดการให้น้ำของการผลิต สามารถทำได้โดยการคลิกบนรายการการจัดการนั้น จะปรากฏหน้าจอแสดงรายละเอียดของรายการการจัดการนั้น เพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลของรายการดังกล่าว และหากต้องการลบรายการนั้น ให้คลิกที่ปุ่ม **ลบ** จะปรากฏกล่องข้อความให้ผู้ใช้ยืนยันที่จะลบข้อมูลรายการดังกล่าวเช่นเดียวกับการลบรายการอื่นๆ หากผู้ใช้ตอบตกลง ระบบจะลบรายการดังกล่าวออก

การจัดการไถพรวน

เมื่อคลิกบนรายการ **การจัดการไถพรวน** ระบบจะแสดงการจัดการไถพรวนของการผลิตนั้น (ภาพที่ ๕๐) ซึ่งรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดการไถพรวนมีดังนี้

ข้อมูล	คำอธิบาย
วันที่ไถพรวน	วันที่ไถพรวนแต่ละครั้ง
วิธีการไถพรวน	วิธีการที่ใช้ในการไถพรวน
ความลึกการไถพรวน	ความลึกของการไถ
ชนิดแรงงานไถพรวน	แหล่งแรงงานที่ใช้ ได้แก่ ในครัวเรือน, นอกครัวเรือน, ทั้งในและนอกครัวเรือน
ค่าแรงงานไถพรวน	ค่าใช้จ่ายแรงงานไถ (บาท) ที่จ่ายเป็นค่าจ้างและค่าอาหาร
ค่าแรงงานที่ไม่ได้จ่ายจริง	แรงงานไถที่ไม่ได้จ่ายเป็นเงิน ให้คิดเทียบกับค่าจ้างเป็นบาท
เครื่องจักรไถพรวน	เครื่องจักรที่ใช้ไถพรวน
ค่าใช้จ่ายเครื่องไถพรวน	ค่าใช้จ่าย ที่ต้องจ่ายสำหรับเครื่องไถพรวน (ค่าเช่า + น้ำมัน)
หมายเหตุ	หมายเหตุสำหรับกรอกข้อมูลอื่นๆ ที่ต้องการกรอกเพิ่มเติม

การจัดการไถพรวน	
วันที่ไถพรวน	24/12/2545
วิธีการไถพรวน	ไถครั้งแรก
ความลึกของการไถ (เซนติเมตร)	15
ปีที่เริ่มไถแบบขี้	ไม่มีข้อมูล
ชนิดแรงงานที่ใช้	Off-farm labor
ค่าแรงงานไถพรวน	ไม่มีข้อมูล
ค่าแรงที่ไม่ได้จ่ายจริง	ไม่มีข้อมูล
เครื่องจักรไถพรวน	
จำนวนเครื่องจักรไถพรวน	1350
หมายเหตุ	จ้างสหภาพเกษตรกร 450 บาท/ไร่
วันที่ไถพรวน	24/12/2546
วิธีการไถพรวน	ไถครั้งที่สอง
ความลึกของการไถ (เซนติเมตร)	15
ปีที่เริ่มไถแบบขี้	ไม่มีข้อมูล
ชนิดแรงงานที่ใช้	Off-farm labor
ค่าแรงงานไถพรวน	ไม่มีข้อมูล

ภาพที่ ๕๐ แสดงการจัดการไถพรวนของการผลิตนั้น

การเพิ่มการจัดการไถพรวน

การเพิ่มการจัดการไถพรวนใหม่ของการผลิตทำได้โดยการคลิกบนรายการ เพิ่มรายการใหม่ ซึ่งอยู่ปรากฏอยู่ส่วนล่างสุดของส่วนแสดงผล จะปรากฏหน้าจอสำหรับบันทึกรายการการจัดการไถพรวนครั้งใหม่ของการผลิต (ภาพที่ ๕๑) ซึ่งสามารถนำเข้าข้อมูลได้โดยการกรอกข้อมูลลงในกล่องข้อความ จากนั้นให้ทำการบันทึกข้อมูลที่นำเข้าใหม่นี้ โดยคลิกบนปุ่ม บันทึก หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม ปิด

การจัดการไถพรวน

วันที่ไถพรวน

วิธีการไถพรวน

ความลึกของการไถ

พื้นที่เริ่มไถแบบนี้

ชนิดแรงงานที่ใช้

ค่าแรงงานไถพรวน

ค่าแรงที่ไม่ได้จ่ายจริง

เครื่องจักรไถพรวน

ค่าเช่าเครื่องจักรไถพรวน

หมายเหตุ

ภาพที่ ๕๑ หน้าจอสำหรับบันทึกรายการการจัดการไถพรวนครั้งใหม่ของการผลิต

การแก้ไขการจัดการไถพรวน

การปรับปรุงแก้ไขข้อมูลการจัดการไถพรวน สามารถทำได้โดยการคลิกบนรายการการจัดการไถพรวนนั้น จะปรากฏหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูล (ภาพที่ ๕๒) ซึ่งสามารถปรับปรุงข้อมูลได้โดยการคลิกบนกล่องข้อความแล้วแก้ไขได้โดยตรง จากนั้นให้ทำการบันทึกข้อมูลที่ปรับปรุงแล้ว โดยคลิกบนปุ่ม บันทึก หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม ปิด

การจัดการไถพรวน	
วันที่ไถพรวน	24/12/2545 ...
วิธีการไถพรวน	ไถครั้งแรก ... C
ความลึกของการไถ	15 เซนติเมตร
ปีที่เริ่มไถแบบนั้น	
ชนิดแรงงานที่ใช้	Off-farm labor ▾
ค่าแรงงานไถพรวน	บาท
ค่าแรงที่ไม่ได้จ่ายจริง	จำนวน
เครื่องจักรไถพรวน	... C
ค่าเช่าเครื่องจักรไถพรวน	1350 บาท
หมายเหตุ	จ้างรถแทรกเตอร์ไถพรวน 450 บาท/ไร่
บันทึก ลบ ปิด	

ภาพที่ ๕๒ จอสำหรับแก้ไขข้อมูลการจัดการไถพรวน

การลบการจัดการไถพรวน

การลบรายการการจัดการไถพรวนของการผลิต สามารถทำได้โดยการคลิกบนรายการการจัดการนั้น จะปรากฏหน้าจอแสดงรายละเอียดของรายการการจัดการนั้น เพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลของรายการดังกล่าว และหากต้องการลบรายการนั้น ให้คลิกที่ปุ่ม ลบ จะปรากฏกล่องข้อความให้ผู้ใช้ยืนยันที่จะลบข้อมูลรายการดังกล่าว เช่นเดียวกับการลบรายการอื่นๆ หากผู้ใช้ตอบตกลง ระบบจะลบรายการดังกล่าวออก

การจัดการปุ๋ยเคมี

เมื่อคลิกบนรายการ การจัดการปุ๋ยเคมี ระบบจะแสดงการจัดการปุ๋ยเคมีของการผลิตนั้น (ภาพที่ ๕๓) ซึ่งรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดการปุ๋ยเคมีมีดังนี้

ข้อมูล	คำอธิบาย
วันที่ให้ปุ๋ยเคมี	วันที่ให้ปุ๋ยเคมีแต่ละครั้ง
ชนิดปุ๋ยเคมี	ชนิดปุ๋ยเคมีที่ให้
สูตรปุ๋ย	สูตรปุ๋ย เช่น 15-15-15
ปริมาณปุ๋ย	ปริมาณปุ๋ยทั้งหมดที่ใส่ในแต่ละครั้ง
วิธีการให้ปุ๋ย	วิธีการให้ปุ๋ย
NPK ในปุ๋ย	ธาตุ NPK ในปุ๋ยจะถูกคำนวณอัตราโมลจาก สูตรปุ๋ย และปริมาณปุ๋ยที่ให้แก่พืช
Ca และธาตุอื่นๆ ในปุ๋ย	ธาตุ Ca และธาตุอื่นๆ ที่ให้นั้น ผู้ใช้จะต้องกรอกให้เอง
ค่าปุ๋ยเคมี	ค่าปุ๋ยเคมีที่ให้ทั้งหมดในครั้งนั้น
แหล่งปุ๋ยเคมี	ร้านค้าหรือองค์กรที่ซื้อปุ๋ยมาใช้
ชนิดแรงงานที่ใช้	แหล่งแรงงานที่ใช้ ได้แก่ ในครัวเรือน, นอกครัวเรือน, ทั้งในและนอกครัวเรือน
ค่าแรงงานที่จ่าย	ค่าใช้จ่ายแรงงานให้ปุ๋ย (บาท) ที่จ่ายเป็นค่าจ้างและค่าอาหาร
ค่าแรงที่ไม่ได้จ่าย	แรงงานให้ปุ๋ยที่ไม่ได้จ่ายเป็นเงิน ให้คิดเทียบกับค่าจ้างเป็นบาท
เครื่องให้ปุ๋ย	เครื่องจักรที่ใช้ในการให้ปุ๋ย
ค่าเครื่องให้ปุ๋ย	ค่าใช้จ่าย ที่ต้องจ่ายสำหรับเครื่องให้ปุ๋ย (ค่าเช่า + น้ำมัน)
หมายเหตุ	หมายเหตุสำหรับกรอกข้อมูลอื่นๆ ที่ต้องการกรอกเพิ่มเติม

การจัดการปุ๋ยเคมี			
วันที่ให้ปุ๋ยเคมี	24/12/2545	ราคาคูณ ๆ ในปุ๋ย	0
รหัสปุ๋ยเคมี	แอมโมเนียมซัลเฟต	รหัสราคาคูณ ๆ ในปุ๋ยเคมี	ไม่มีข้อมูล
สูตรปุ๋ย (00-00-00)	15-15-15	ค่าปุ๋ยเคมีสำหรับครั้งนี้	1350
ปริมาณปุ๋ย (กก./พื้นที่ทั้งหมด)	174.72	แหล่งปุ๋ยเคมี	สหกรณ์ผู้ปลูกมันฝรั่ง
รหัสวิธีการให้ปุ๋ยเคมี	ของบ้านหลุม	ชนิดแรงงานที่ใช้	Both
ความลึกของการให้ปุ๋ยเคมี	0	ค่าแรงงานให้ปุ๋ยเคมี	0
N ในปุ๋ย (กก./พื้นที่ทั้งหมด)	47	ค่าแรงให้ปุ๋ยที่ไม่ได้จ่ายจริง	600
P ในปุ๋ย (กก./พื้นที่ทั้งหมด)	20	เครื่องให้ปุ๋ยที่ใช้	ไม่มีข้อมูล
K ในปุ๋ย (กก./พื้นที่ทั้งหมด)	39	ค่าเครื่องจักรในการให้ปุ๋ย	0
Ca ในปุ๋ย (กก./พื้นที่ทั้งหมด)	0		
หมายเหตุ แรงงานแอมโมเนียม 3 คน แรงงานครัวเรือน 2 คน ปุ๋ย ราคา 450 บาท / 50 กก. 3 กระสอบ			
วันที่ให้ปุ๋ยเคมี	24/12/2545	ราคาคูณ ๆ ในปุ๋ย	0

ภาพที่ ๕๓ แสดงการจัดการปุ๋ยเคมีของการผลิตมัน

การเพิ่มการจัดการปุ๋ยเคมี

การเพิ่มการจัดการปุ๋ยเคมีใหม่ของการผลิตทำได้โดยการคลิกบนรายการ **เพิ่มรายการใหม่** ซึ่งอยู่ปรากฏอยู่ส่วนล่างสุดของส่วนแสดงผล จะปรากฏหน้าจอสำหรับบันทึกรายการการจัดการปุ๋ยเคมีใหม่ของการผลิต (ภาพที่ ๕๔) ซึ่งสามารถนำเข้าข้อมูลได้โดยการกรอกข้อมูลลงในกล่องข้อความ จากนั้นให้ทำการบันทึกข้อมูลที่นำเข้าใหม่นี้โดยคลิกบนปุ่ม **บันทึก** หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม **ปิด**

การจัดการปุ๋ยเคมี				
วันที่ให้ปุ๋ยเคมี		...	ราคาคูณ ๆ ในปุ๋ย	
รหัสปุ๋ยเคมี		...	รหัสราคาคูณ ๆ	
สูตรปุ๋ย (00-00-00)			ค่าปุ๋ยเคมี	บาท
ปริมาณปุ๋ย	(กก./พื้นที่ทั้งหมด)		แหล่งปุ๋ยเคมี	
รหัสวิธีการให้ปุ๋ยเคมี		...	ชนิดแรงงานที่ใช้	On-farm labor
ความลึกของการให้ปุ๋ยเคมี	(เซนติเมตร)		ค่าแรงงานให้ปุ๋ยเคมี	บาท
N ในปุ๋ย	(กก./พื้นที่ทั้งหมด)		ค่าแรงที่ไม่ได้จ่ายจริง	ค่ารวม
P ในปุ๋ย	(กก./พื้นที่ทั้งหมด)		เครื่องให้ปุ๋ยที่ใช้	
K ในปุ๋ย	(กก./พื้นที่ทั้งหมด)		ค่าเครื่องจักร	บาท
Ca ในปุ๋ย	(กก./พื้นที่ทั้งหมด)			
หมายเหตุ				
บันทึก ลบ ปิด				

ภาพที่ ๕๔ หน้าจอสำหรับบันทึกรายการการจัดการปุ๋ยเคมีใหม่ของการผลิต

การแก้ไขการจัดการปุ๋ยเคมี

การปรับปรุงแก้ไขข้อมูลการจัดการปุ๋ยเคมี สามารถทำได้โดยการคลิกบนรายการการจัดการปุ๋ยเคมีนั้น จะปรากฏหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูล (ภาพที่ ๕๕) ซึ่งสามารถปรับปรุงข้อมูลได้โดยการคลิกบนกล่องข้อความแล้วแก้ไขได้โดยตรง จากนั้นให้ทำการบันทึกข้อมูลที่ปรับปรุงแล้ว โดยคลิกบนปุ่ม **บันทึก** หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม **ปิด**

การจัดการปุ๋ยเคมี			
วันที่ให้ปุ๋ยเคมี	24/12/2545	...	ธาตุอื่น ๆ ในปุ๋ย 0
รหัสปุ๋ยเคมี	แอมโมเนียมซัลเฟต	...	รหัสธาตุอื่น ๆ
สูตรปุ๋ย (00-00-00)	15-15-15	ค่าปุ๋ยเคมี	1350 บาท
ปริมาณปุ๋ย	312 (กก./พื้นที่ทั้งหมด) แหล่งปุ๋ยเคมี	สหกรณ์ผู้ปลูกมันฝรั่ง	...
รหัสวิธีการให้ปุ๋ยเคมี	รองพื้นหลุม	...	ชนิดแรงงานที่ใช้ Both
ความลึกการให้ปุ๋ยเคมี	(เซนติเมตร) ค่าแรงงานให้ปุ๋ยเคมี	0 บาท	
N ในปุ๋ย	47 (กก./พื้นที่ทั้งหมด) ค่าแรงที่ไม่ได้จ่ายจริง	600 ค่าแวน	
P ในปุ๋ย	20 (กก./พื้นที่ทั้งหมด) เครื่องให้ปุ๋ยที่ใช้		...
K ในปุ๋ย	39 (กก./พื้นที่ทั้งหมด) ค่าเครื่องจักร	0 บาท	
Ca ในปุ๋ย	0 (กก./พื้นที่ทั้งหมด)		
หมายเหตุ			
แรงงานแลกเปลี่ยน 3 คน แรงงานครัวเรือน 2 คน ปุ๋ย ราคา 450 บาท / 50 กก. 3 กระสอบ บันทึก ลบ ปิด			

ภาพที่ ๕๕ หน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลการจัดการปุ๋ยเคมี

การลบการจัดการปุ๋ยเคมี

การลบรายการการจัดการปุ๋ยเคมีของการผลิต สามารถทำได้โดยการคลิกบนรายการการจัดการนั้น จะปรากฏหน้าจอแสดงรายละเอียดของรายการการจัดการนั้น เพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลของรายการดังกล่าว และหากต้องการลบรายการนั้น ให้คลิกที่ปุ่ม **ลบ** จะปรากฏกล่องข้อความให้ผู้ใช้ยืนยันที่จะลบข้อมูลรายการดังกล่าวเช่นเดียวกับการลบรายการอื่นๆ หากผู้ใช้ตอบตกลง ระบบจะลบรายการดังกล่าวออก

การจัดการปุ๋ยอินทรีย์

เมื่อคลิกบนรายการ การจัดการปุ๋ยอินทรีย์ ระบบจะแสดงการจัดการปุ๋ยอินทรีย์ของการผลิตนั้น (ภาพที่ ๕๖) ซึ่งรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดการปุ๋ยอินทรีย์ มีดังนี้

ข้อมูล	คำอธิบาย
วันที่ให้ปุ๋ยอินทรีย์	วันที่ให้ปุ๋ยอินทรีย์แต่ละครั้ง
ชนิดปุ๋ยอินทรีย์	ชนิดปุ๋ยอินทรีย์ที่ให้
ปริมาณปุ๋ยอินทรีย์	ปริมาณปุ๋ยทั้งหมดที่ใส่ในแต่ละครั้ง (กิโลกรัม)
วิธีการให้ปุ๋ย	วิธีการให้ปุ๋ย
N P K ในปุ๋ยอินทรีย์	ธาตุ NPK ในปุ๋ยจะถูกคำนวณอัตโนมัติจาก ชนิด และปริมาณปุ๋ยอินทรีย์ที่ให้แก่พืช
ร้อยละของปุ๋ยอินทรีย์	ปริมาณเนื้อปุ๋ยอินทรีย์ที่มีอยู่จริงในวัสดุ (เช่นอาจผสมปุ๋ยอินทรีย์กับขุยมะพร้าว ร้อยละ 50 เป็นต้น)
ความลึกของการใส่ปุ๋ย	ความลึกจากผิวดินของปุ๋ยที่ใส่ หน่วยเป็นเซนติเมตร
ค่าปุ๋ยอินทรีย์	ค่าปุ๋ยอินทรีย์ที่ให้ทั้งหมดในครั้งนี้
แหล่งปุ๋ยอินทรีย์	ร้านค้า ฟาร์ม หรือองค์กรที่ซื้อปุ๋ยมาใช้
ชนิดแรงงานที่ใช้	แหล่งแรงงานที่ใช้ ได้แก่ ในครัวเรือน, นอกครัวเรือน, ทั้งในและนอกครัวเรือน
ค่าแรงงานที่จ่าย	ค่าใช้จ่ายแรงงานให้ปุ๋ย (บาท) ที่จ่ายเป็นค่าจ้างและค่าอาหาร
ค่าแรงที่ไม่ได้จ่าย	แรงงานให้ปุ๋ยที่ไม่ได้จ่ายเป็นเงิน ให้คิดเทียบกับค่าจ้างเป็นบาท
เครื่องให้ปุ๋ยอินทรีย์	เครื่องจักรที่ใช้ในการให้ปุ๋ย
ค่าเครื่องให้ปุ๋ยอินทรีย์	ค่าใช้จ่าย ที่ต้องจ่ายสำหรับเครื่องให้ปุ๋ย (ค่าเช่า + น้ำมัน)
หมายเหตุ	หมายเหตุสำหรับกรอกข้อมูลอื่นๆ ที่ต้องการกรอกเพิ่มเติม

การจัดการปุ๋ยอินทรีย์			
วันที่ใส่ปุ๋ยอินทรีย์	14/01/2546	แหล่งวัสดุ	
ชนิดปุ๋ยอินทรีย์	ปุ๋ยคอก	ราคาปุ๋ยอินทรีย์	1560
ปริมาณปุ๋ยอินทรีย์ (กก./พื้นที่ปลูกทั้งหมด)	3640	วิธีการให้ปุ๋ยอินทรีย์	หว่านไม่กลบ
ไนโตรเจนในปุ๋ย	0	ชนิดแรงงานที่ใช้	On-farm
ฟอสฟอรัสในปุ๋ย	0	ค่าแรงงานที่จ่ายจริง	0
โปแตสเซียมในปุ๋ย	0	ค่าแรงที่ไม่ได้จ่ายจริง	240
ร้อยละของปุ๋ย	100	เครื่องใส่ปุ๋ย	ไม่มีข้อมูล
ความลึกของการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ (เซนติเมตร)	15	ค่าใช้จ่ายเครื่องใส่ปุ๋ย (บาท)	0
		หมายเหตุ	แรงงานครัวเรือน 2 คน ปุ๋ยใช้

เพิ่มรายการใหม่

ภาพที่ ๕๖ แสดงการจัดการปุ๋ยอินทรีย์ของการผลิตนั้น

การเพิ่มการจัดการปุ๋ยอินทรีย์

การเพิ่มการจัดการปุ๋ยอินทรีย์ใหม่ของการผลิตทำได้โดยการคลิกบนรายการ **เพิ่มรายการใหม่** ซึ่งอยู่ปรากฏอยู่ส่วนล่างสุดของส่วนแสดงผล จะปรากฏหน้าจอสำหรับบันทึกรายการการจัดการปุ๋ยอินทรีย์ใหม่ของการผลิต (ภาพที่ ๕๗) ซึ่งสามารถนำเข้าข้อมูลได้โดยการกรอกข้อมูลลงในกล่องข้อความ จากนั้นให้ทำการบันทึกข้อมูลที่นำเข้าใหม่นี้ โดยคลิกบนปุ่ม **บันทึก** หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม **ปิด**

การจัดการปุ๋ยอินทรีย์			
วันที่ใส่ปุ๋ยอินทรีย์		แหล่งวัสดุ	
ชนิดปุ๋ยอินทรีย์		ราคาปุ๋ยอินทรีย์	บาท
ปริมาณปุ๋ยอินทรีย์	(กก./พท.ทั้งหมด)	วิธีการให้ปุ๋ยอินทรีย์	
ไนโตรเจนในปุ๋ย	(กก./พท.ทั้งหมด)	ชนิดแรงงานที่ใช้	On-farm labor ▾
ฟอสฟอรัสในปุ๋ย	(กก./พท.ทั้งหมด)	ค่าแรงงานที่จ่ายจริง	บาท
โปแตสเซียมในปุ๋ย	(กก./พท.ทั้งหมด)	ค่าแรงที่ไม่ได้จ่ายจริง	คำนวณ
ร้อยละของปุ๋ย	(กก./พท.ทั้งหมด)	เครื่องใส่ปุ๋ย	
ความลึกของการใส่ปุ๋ย	(เซนติเมตร)	ค่าใช้จ่ายเครื่องใส่ปุ๋ย	บาท
หมายเหตุ			
	บันทึก ลบ ปิด		

ภาพที่ ๕๗ หน้าจอสำหรับบันทึกรายการการจัดการปุ๋ยอินทรีย์ใหม่ของการผลิต

การแก้ไขการจัดการปุ๋ยอินทรีย์

การปรับปรุงแก้ไขข้อมูลการจัดการปุ๋ยอินทรีย์ สามารถทำได้โดยการคลิกบนรายการการจัดการปุ๋ยอินทรีย์นั้น จะปรากฏหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูล (ภาพที่ ๕๔) ซึ่งสามารถปรับปรุงข้อมูลได้โดยการคลิกบนกล่องข้อความแล้วแก้ไขได้โดยตรง จากนั้นให้ทำการบันทึกข้อมูลที่ปรับปรุงแล้ว โดยคลิกบนปุ่ม **บันทึก** หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม **ปิด**

การจัดการปุ๋ยอินทรีย์	
วันที่ใส่ปุ๋ยอินทรีย์	14/01/2546 ...
ชนิดปุ๋ยอินทรีย์	ปุ๋ยคอก ...
ปริมาณปุ๋ยอินทรีย์	6500 (กก/พท.ทั้งหมด)
โนโคเจนในปุ๋ย	0 (กก/พท.ทั้งหมด)
ฟอสฟอรัสในปุ๋ย	0 (กก/พท.ทั้งหมด)
โปแตสเซียมในปุ๋ย	0 (กก/พท.ทั้งหมด)
ร้อยละของปุ๋ย	100 (กก/พท.ทั้งหมด)
ความลึกของการใส่ปุ๋ย	15 (เซนติเมตร)
หมายเหตุ	แรงงานครัวเรือน 2 คน ใส่ปุ๋ยให้
บันทึก ลบ ปิด	

แหล่งวัสดุ	...
ราคาปุ๋ยอินทรีย์	1560 บาท
วิธีการให้ปุ๋ยอินทรีย์	หว่านไม่กลบ ...
ชนิดแรงงานที่ใช้	On-farm labor
ค่าแรงงานที่จ่ายจริง	0 บาท
ค่าแรงที่ไม่ได้จ่ายจริง	240 บาท
เครื่องใส่ปุ๋ย	...
ค่าใช้จ่ายเครื่องให้ปุ๋ย	0 บาท

ภาพที่ ๕๔ หน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลการจัดการปุ๋ยอินทรีย์

การลบการจัดการปุ๋ยอินทรีย์

การลบรายการการจัดการปุ๋ยอินทรีย์ของการผลิต สามารถทำได้โดยการคลิกบนรายการการจัดการนั้น จะปรากฏหน้าจอแสดงรายละเอียดของรายการการจัดการนั้น เพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลของรายการดังกล่าว และหากต้องการลบรายการนั้น ให้คลิกที่ปุ่ม **ลบ** จะปรากฏกล่องข้อความให้ผู้ใช้ยืนยันที่จะลบข้อมูลรายการดังกล่าว เช่นเดียวกับการลบรายการอื่นๆ หากผู้ใช้ตอบตกลง ระบบจะลบรายการดังกล่าวออก

การจัดการเก็บเกี่ยว

เมื่อคลิกบนรายการ **การจัดการเก็บเกี่ยว** ระบบจะแสดงการจัดการเก็บเกี่ยวของการผลิตนั้น (ภาพที่ ๕๙) ซึ่งรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดการเก็บเกี่ยว มีดังนี้

ข้อมูล	คำอธิบาย
วันที่เก็บเกี่ยว	วันที่เก็บเกี่ยวของการผลิตนี้
ระยะที่เก็บเกี่ยว	ระยะพัฒนาการของพืชเมื่อเก็บเกี่ยว
กลุ่มขนาดที่เก็บเกี่ยว	ขนาดของผลผลิตที่เก็บเกี่ยว
ร้อยละที่เก็บเกี่ยว	ร้อยละของผลผลิตที่เก็บเกี่ยวในครั้งนี้
ร้อยละของการนำผลผลิตพลอยได้ออก	ร้อยละของผลผลิตพลอยได้ที่ถูกนำออกจากแปลง
ชนิดแรงงานที่ใช้	แหล่งแรงงานที่ใช้ ได้แก่ ในครัวเรือน, นอกครัวเรือน, ทั้งในและนอกครัวเรือน
ค่าแรงงานเก็บเกี่ยว	ค่าแรงงานเก็บเกี่ยว (บาท) ที่จ่ายเป็นค่าจ้างและค่าอาหาร
ค่าแรงเก็บเกี่ยวที่ไม่ได้จ่ายจริง	แรงงานเก็บเกี่ยวที่ไม่ได้จ่ายเป็นเงิน ให้คิดเทียบกับค่าจ้างเป็นบาท
เครื่องเก็บเกี่ยว	เครื่องจักรในการเก็บเกี่ยว
ค่าเช่าเครื่องจักรเก็บเกี่ยว	ค่าใช้จ่าย ที่ต้องจ่ายสำหรับเครื่องเก็บเกี่ยว (ค่าเช่า + น้ำมัน)
หมายเหตุ	หมายเหตุสำหรับกรอกข้อมูลอื่นๆ ที่ต้องการกรอกเพิ่มเติม

การจัดการเก็บเกี่ยว	
วันที่เก็บเกี่ยว	11/03/2546
ระยะที่เก็บเกี่ยว	
องค์ประกอบที่เก็บเกี่ยว	Harvest product
กลุ่มขนาดที่เก็บเกี่ยว	Large - greater than 2/3 full size
เปอร์เซ็นต์ที่เก็บเกี่ยว	100
ร้อยละการนำผลผลิตพลอยได้ออก	0
ชนิดแรงงานที่ใช้	Both
ค่าแรงงานเก็บเกี่ยว	0
ค่าแรงเก็บเกี่ยวที่ไม่ได้จ่ายจริง	2040
เครื่องเก็บเกี่ยว	ไม่มีข้อมูล
ค่าเช่าเครื่องจักรเก็บเกี่ยว	0
หมายเหตุ	ไม่มีข้อมูล

เพิ่มรายการใหม่

ภาพที่ ๕๙ แสดงการจัดการเก็บเกี่ยวของการผลิตนั้น

การเพิ่มการจัดการเก็บเกี่ยว

การเพิ่มการจัดการเก็บเกี่ยวของการผลิตทำได้โดยการคลิกบนรายการ เพิ่มรายการใหม่ ซึ่งอยู่ปรากฏอยู่ส่วนล่างสุดของส่วนแสดงผล จะปรากฏหน้าจอสำหรับบันทึกรายการการจัดการเก็บเกี่ยวของการผลิต (ภาพที่ ๖๐) ซึ่งสามารถนำเข้าข้อมูลได้โดยการกรอกข้อมูลลงในกล่องข้อความ จากนั้นให้ทำการบันทึกข้อมูลที่นำเข้าใหม่นี้ โดยคลิกบนปุ่ม บันทึก หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม ปิด

การจัดการเก็บเกี่ยว	
วันที่เก็บเกี่ยว	
ระยะที่เก็บเกี่ยว	
องค์ประกอบพืชที่เกี่ยว	Canopy
กลุ่มขนาดที่เกี่ยว	All
เปอร์เซ็นต์ที่เกี่ยว	
ร้อยละการนำผลผลิตพลอยได้ออก	
ชนิดแรงงานที่ใช้	On-farm labor
ค่าแรงงานเกี่ยว	บาท
ค่าแรงงานเกี่ยวที่ไม่ได้จ่ายจริง	ค่ารวม
เครื่องเกี่ยว	
ค่าเช่าเครื่องจักรเกี่ยว	บาท
หมายเหตุ	
บันทึก ลบ ปิด	

ภาพที่ ๖๐ หน้าจอสำหรับบันทึกรายการการจัดการเก็บเกี่ยวของการผลิต

การแก้ไขการจัดการเก็บเกี่ยว

การปรับปรุงแก้ไขข้อมูลการจัดการเก็บเกี่ยว สามารถทำได้โดยการคลิกบนรายการการจัดการเก็บเกี่ยว นั้น จะปรากฏหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูล (ภาพที่ ๖๐) ซึ่งสามารถปรับปรุงข้อมูลได้โดยการคลิกบนกล่องข้อความแล้วแก้ไขได้โดยตรง จากนั้นให้ทำการบันทึกข้อมูลที่ปรับปรุงแล้ว โดยคลิกบนปุ่ม บันทึก หรือหากต้องการยกเลิกการแก้ไขให้คลิกปุ่ม ปิด

การจัดการเก็บเกี่ยว	
วันที่เก็บเกี่ยว	11/03/2546
ระยะที่เก็บเกี่ยว	
องค์ประกอบพืชที่เก็บเกี่ยว	Harvest product
กลุ่มขนาดที่เก็บเกี่ยว	Large - greater than 2/3 full size
เปอร์เซ็นต์ที่เก็บเกี่ยว	100
ร้อยละการนำผลผลิตหอยได้ออก	0
ชนิดแรงงานที่ใช้	Both
ค่าแรงงานเก็บเกี่ยว	0 บาท
ค่าแรงเก็บเกี่ยวที่ไม่ได้จ่ายจริง	2040 ค่ารวม
เครื่องเก็บเกี่ยว	
ค่าเช่าเครื่องจักรเก็บเกี่ยว	0 บาท
หมายเหตุ	
บันทึก ลบ ปิด	

ภาพที่ ๖๐ หน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลการจัดการเก็บเกี่ยว

การลบการจัดการเก็บเกี่ยว

การลบรายการการจัดการเก็บเกี่ยวของการผลิต สามารถทำได้โดยการคลิกบนรายการการจัดการนั้น จะปรากฏหน้าจอแสดงรายละเอียดของรายการการจัดการนั้น เพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลของรายการดังกล่าว และหากต้องการลบรายการนั้น ให้คลิกที่ปุ่ม ลบ จะปรากฏกล่องข้อความให้ผู้ใช้ยืนยันที่จะลบข้อมูลรายการดังกล่าว เช่นเดียวกับการลบรายการอื่นๆ หากผู้ใช้ตอบตกลง ระบบจะลบรายการดังกล่าวออก