

รายงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น ฉบับสมบูรณ์

โครงการวิจัย: แนวทางการประกอบอาชีพเสริมที่เหมาะสมและ ก่อให้เกิดรายได้ของสมาชิกเครือข่ายสถาบันการเงินชุมชน ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

โดย นางทองเพชร แสงสงค์ และคณะ

รายงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น ฉบับสมบูรณ์

โครงการวิจัย: แนวทางการประกอบอาชีพเสริมที่เหมาะสมและ
ก่อให้เกิดรายได้ของสมาชิกเครือข่ายสถาบันการเงินชุมชน
ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

คณะผู้วิจัย

1.	นางทองเพชร	แสงสงค์	หัวหน้าโครงการ
2.	นางทองม้วย	ขาวผ่อง	ทีมวิจัย
3.	นางทองร้อย	พลหินกอง	ทีมวิจัย
4.	นางทองวาส	เสาร์สูงยาง	ทีมวิจัย
5.	นางอุดร	กลางคาร	ทีมวิจัย
6.	นางสงบ	อุปลี	ที่ปรึกษาโครงการ
7	นางสมคิด	ปาวะรี่ย์	ที่เร็กษาโครงการ

สนับสนุนโดย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สำนักงานภาค

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
- คำนำ	
- บทคัดย่อ	(ก)
บทที่ 1 สรุปย่อโครงการฯ	
1. หลักการเหตุผล	1-2
2. กรอบแนวคิด	3
3. คำถามการวิจัย	4
4. วัตถุประสงค์การศึกษา	4
5. ขอบเขตการศึกษา	4
6 กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่ศึกษา	5
7. ขั้นตอนวิธีการศึกษา	5-6
8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	6
บทที่ 2 กระบวนการและวิธีการดำเนินการศึกษาวิจัย	
1. ช่วงพัฒนาโครงการ	7-8
2. ช่วงดำเนินการวิจัย	9
2.1 การประชุมที่มวิจัย	9
2.2 การทำความเข้าใจและการมีส่วนร่วมของชุมชน	9
2.3 การเก็บรวบรวมข้อมุล	10-13
3. ช่วงวิเคราะห์ข้อมูลและเรียบเรียงเขียนรายงาน	13-14
บทที่ 3 บริบทชุมชน	
- สภาพพื้นที่ตำบลหินกอง	15-16
- ประวัติความเป็นมาของชุมชนหินกองกุลาร้องให้ หมู่ 1, หมู่ 14	16-19
- พื้นที่แหล่งทรัพยากรที่สำคัญของบ้านหินกอง	20
- ประวัติความเป็นมาของชุมชนบ้านส้มโฮงเหนือ หมู่ 11	21-23
บทที่ 4 ผลการศึกษา	
1. การประกอบอาชีพจากอดีต-ปัจจุบัน	24
- การเปรียบเทียบการประกอบอาชีพของชาวบ้าน แยกเป็นอาชีพหลัก	24-33
อาชีพรองและอาชีพเสริม	
2. อาชีพเสริมที่มีการทำอยู่ในปัจจุบัน	34-41

เรื่อง	หน้า
3. การวิเคราะห์ทางเลือกในการประกอบอาชีพเสริมที่สร้างรายได้	42-46
- การวิเคราะห์ศักยภาพ เงื่อนไข ปัจจัยและโอกาสอาชีพเสริมแต่ละอย่าง	
4. การศึกษาดูงาน	47-48
5. ผลการปฏิบัติการทดลองเชิงปฏิบัติการ	49-55
6. แนวทางในการส่งเสริมอาชีพให้กับชาวบ้านโดยแยกเป็นรายอาชีพ	55-56
7. แนวทางในการส่งเสริมอาชีพของเครือข่ายฯ	56-57
บทที่ 5 ผลสรุปและข้อเสนอแนะ	
- สรุปผลการศึกษา	
1. อาชีพหลัก การทำนา	58
2. อาชีพรอง การเลี้ยงวัว-ควาย	59
3. อาชีพเสริม	60-62
- อาชีพเสริมที่เหมาะสมและก่อให้เกิดรายได้	63-65
- แนวทางและวิธีการส่งเสริมอาชีพเสริมของเครือข่ายฯ	65
- การเปลี่ยนแปลงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการวิจัย	66-67
- ข้อเสนอแนะ	67
- บรรณานุกรม	68
ภาคผนวก	
ภาคผนวก 1 ความเป็นมาของเครือข่ายสถาบันการเงินชุมชน ต.หินกอง	69-71
ภาคผนวก 2 สรุปข้อมูลเครือข่ายฯ	72
ภาคผนวก 3 กลุ่มองค์กรต่างๆในชุมชน	73
ภาคผนวก 4 ตารางแสดงจำนวนประชากรที่ประกอบอาชีพแต่ละอย่าง	74-89
ภาคผนวก 5 แบบสำรวจข้อมูลรายรับ-รายจ่ายรายบุคคล	90-94
ภาคผนวก 6 แบบสัมภาษณ์รายครัวเรือน	95-96
ภาคผนวก 7 ภาพถ่ายการทำกิจกรรม	97-102
ภาคผนวก 8 แผนที่บ้านหินกอง	103
ภาคผนวก 9 แผนที่ตำบลหินกอง	104

คำนำ

รายงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นฉบับสมบูรณ์ โครงกา "แนวทางการประกอบอาชีพเสริมที่เหมาะสม และก่อให้เกิดรายได้" ของสมาชิกเครือข่ายสถาบันการเงินชุมชน ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นโครงการศึกษาวิจัยเพื่อหาแนวทางและวีการส่งเสริมอาชีพเสริมที่ก่อให้เกิดรายได้ อย่างต่อเนื่อง และเป็นการลดปัญหาการเป็นหนี้สินหมุนเวียนลงได้ ระหว่างสมาชิกกับกองทุนภายใน ชุมชน โดยมีอาชีพเสริมที่เหมาะสมที่สามารถสนับสนุนให้กับสมาชิกเครือข่าย ซึ่งการกู้ยืมเงินของ สมาชิกเครือข่ายเป็นการกู้ยืมเพื่อนำไปประกอบอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัวอย่างแท้จริง ตามแนวทางและวิธีการส่งเสริมอาชีพที่ก่อให้เกิดรายได้ของเครือข่ายสถาบันการเงินชุมชน และ สามารถนำไปเป็นแบบอย่างในการดำเนินการของสถาบันการเงินและกลุ่มผู้สนใจในชุมชนอื่นๆต่อไป

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ทีมวิจัยซึ่งเป็นคณะกรรมการเครือข่ายสถาบันการเงินชุมชน ตำบลหิน กอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ที่ได้รับความอนุเคราะห์จากหน่วยงานและองค์กรต่างๆ ทั้งภาย ในและภายนอกชุมชน ผู้นำ ผู้รู้ ผู้แก่ รวมทั้งสมาชิกเครือข่ายฯที่ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมุล ข้อ เสนอแนะที่เป็นประโยชน์และเกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพเสริมของชาวบ้าน ตั้งแต่อดีตจนถึง ปัจจุบัน ทั้งในส่วนที่สามารถสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน และปัญหาอุปสรรคในการประกอบอาชีพ เสริมแต่ละประเภท ซึ่งเป็นข้อมูลพื้นฐานในการศึกษาวิจัยจนเสร็จสิ้นโครงการ และได้ผลบรรลุตาม วัตถุประสงค์

คณะทีมวิจัยหวังว่ารายงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นฉบับสมบูรณ์ฉบับนี้คงมีประโยชน์สำหรับ กลุ่ม องค์กร และผู้สนใจ ที่ต้องการศึกษาแนวทางการประกอบอาชีพเสริมที่เหมาะสม และแนวทางในการ ส่งเสริมของเครือข่ายสถาบันการของชุมชนหินกอง เพื่อนำไปสู่การลดปัญหาหนี้สินหมุนเวียนลงได้ และสามารถนำไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อไป

สุดท้ายนี้คณะทีมวิจัยขอขอบคุณ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.สำนักงานภาค) ที่ สนับสนุนงบประมาณในการวิจัยในครั้งนี้ และขอขอบคุณ ศูนย์ประสานงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นทุ่งกุลาร้อง ให้ที่ช่วยประสานงาน ให้คำแนะนำ เสนอแนะ และช่วยแก้ไขปัญหาอุปสรรค โดยให้กำลังใจและช่วย เหลือทีมวิจัยตลอดมา จนเป็นรายงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นฉบับสมบูรณ์

คณะวิจัย พฤษภาคม 2549

บทคัดย่อ

โครงการวิจัยเรื่องแนวทางการประกอบอาชีพเสริมที่เหมาะสมและก่อให้เกิดรายได้ของสมาชิก เครือข่ายสถาบันการเงินชุมชน ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ที่มีประเด็นในการ ศึกษาสถานการณ์ปัญหาการประกอบอาชีพเสริมของสมาชิกเครือข่าย และหาแนวทางวิธีการส่งเสริม อาชีพที่เหมาะสมและสร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อลดปัญหาการเป็นหนี้สินหมุนเวียนของสมาชิก เครือข่ายสถาบันการเงินชุมชน ด้วยชุมชนตำบลหินกองเป็นชุมชนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องให้ มีลักษณะสภาพพื้นที่ทุ่งราบลุ่ม มีแม่น้ำเสียวใหญ่ผ่าน ส่วนใหญ่ชาวบ้านจะใช้ประโยชน์จากพื้นที่ใน การทำนา ปลูกข้าวหอมมะลิ ในบางปีที่น้ำมากพื้นที่นาเหล่านี้จะถูกน้ำท่วมได้รับความเสียหาย ส่วน พื้นที่ที่สูงอยู่ห่างจากแม่น้ำจะเป็นที่โคกดอนดินทราย ซึ่งไม่เหมาะสมาในการทำการเกษตรและเป็นที่สาธารณะใช้ประโยชน์ร่วมกันของคนในชุมชน

จากสภาพพื้นที่ดังกล่าว ชาวบ้านตำบลหินกองจึงมีอาชีพหลัก คือ การทำนา ควบคู่กับการ เลี้ยงวัว-ควาย เมื่อว่างเว้นจากการทำนาชาวบ้านในชุมชนจะประกอบอาชีพเสริม ได้แก่ การทอผ้าไหม การเลี้ยงปลา การเลี้ยงกบ การปลูกพืชผัก เป็นต้น บางครอบครัวก็อพยพไปทำงานรับจ้างต่างถิ่น เพื่อหาเงินมาจุนเจือครอบครัว ต่อมาได้มีหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และองค์กรท้องถิ่นเข้ามาส่งเสริม พัฒนาอาชีพ โดยส่วนมากจะสนับสนุนในรูปแบบของเงินทุนเพื่อนำไปประกอบอาชีพเสริม ในลักษณะ กองทุนต่างๆ แต่ชาวบ้านกลับไม่มีความสำเร็จในการนำไปประกอบอาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้ แต่ เหมือนกับเป็นการส่งเสริมให้ชาวบ้านเป็นหนี้สินเพิ่มมากขึ้น

ต่อมา ปี พ.ศ. 2532 ได้มีการรวมกลุ่มจัดตั้งกลุ่มออมทรัพย์ขึ้น และในขณะเดียวกันหมู่บ้าน ใกล้เคียงก็มีการรวมกลุ่มเช่นเดียวกัน จึงขยายเป็น " เครือข่ายสถาบันการเงินชุมชนตำบลหินกอง" ใน ปี พ.ศ .2544 โดยการสร้างความสัมพันธ์เข้าชุมชนและมีการทำกิจกรรมร่วมกัน คือ การออมระดับ กลุ่มและเครือข่ายฯ สนับสนุนสมาชิกในการส่งเสริมอาชีพ โดยปล่อยเงินทุนให้สมาชิกกู้ไปลงทุน ประกอบอาชีพ แต่การดำเนินงานของเครือข่ายก็ยังไม่ประสบผลสำเร็จอีกเช่นเคย ชาวบ้านมีการ ประกอบอาชีพเสริมที่ทำตามอย่างกัน เช่น การทอผ้าไหม ในขณะที่การเพาะเห็ด ซึ่งสามารถขายให้ กับคนในชุมชนได้กลับไม่ได้รับความสนใจของสมาชิก โดยอ้างว่าได้เงินซ้า ถ้าทำรายครอบครัวจะต้อง

ลงทุนค่อนข้างสูงจึงหันไปทำกิจกรรมอื่นแทน การทำอาชีพเสริมของสมาชิกส่วนใหญ่จึงไม่มีความต่อ เนื่อง เมื่อถึงเวลาส่งคืนเงินกู้ให้กับกลุ่มหรือเครือข่ายฯ สมาชิกจะต้องไปกู้ยืมเงินจากกลุ่มกองทุนอื่น มาชำระหนี้สินเพื่อจะได้กู้ใหม่ ซึ่งเป็นการหมุนเวียนหนี้สินเหมือนเดิม

จากสถานการณ์ปัญหาดังกล่าว ทางเครือข่ายสถาบันการเงินชุมชน ตำบลหินกอง จึงมีแนว ความคิดที่จะหาทางออกให้กับสมาชิกและชุมชนให้มีการนำเงินที่กู้ยืมไปสามารถนำไปประกอบอาชีพ เสริมที่สร้างรายได้ให้กับตนเองอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งจะนำไปสู่ชีวิตที่ดีขึ้นและหลุดพ้นจากวงจรของหนี้ สิน

วัตถุประสงค์การศึกษาวิจัย เพื่อศึกษาอาชีพเสริมที่สร้างรายได้ที่มีความเหมาะสมกับศักย ภาพและทรัพยากรของชุมชนให้กับสมาชิกเครือข่าย และศึกษาหาแนวทาง วิธีการส่งเสริมอาชีพเสริมที่ เหมาะสมที่สร้างรายได้ให้กับสมาชิกเครือข่ายสถาบันการเงินชุมชนตำบลหินกอง

กระบวนการและวิธีการศึกษาวิจัยแบบมีส่วนร่วมของสมาชิกเครือข่ายฯ โครงการศึกษาข้อมูล
ชุมชนและข้อมูลสถานการณ์ประกอบอาชีพของชุมชนตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน และศึกษาสถานการณ์
ปัญหาการประกอบอาชีพเสริมที่มีศักยภาพในชุมชน และเป็นที่ต้องการของตลาด โดยการลงพื้นที่
สัมภาษณ์ การพูดคุยในวงสนทนากลุ่มย่อยในชุมชน ตลอดจนการใช้แบบสอบถาม แบบบันทึกราย
ครัวเรือน เพื่อต้องการข้อมูลรายรับ-รายจ่ายของสมาชิก และนำมาสรุป วางแผนในการศึกษาดูงาน ซึ่ง
ประเด็นการศึกษาดูงานในเรื่อง การแปรรูปปลา และศึกษาเรื่องทำการเกษตรแบบครบวงจร รวมทั้ง
เรื่องการจัดการกลุ่ม สมาชิก การตลาด ภายหลังจากการศึกษาดูงานได้มีการสรุปวิเคราะห์เพื่อค้นหา
อาชีพเสริมที่เหมาะสมที่ก่อให้เกิดรายได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะต้องมีการดำเนินการในแต่ละกิจกรรมให้
ครบวงจร จึงได้จัดให้มีการอบรมการผลิตอาหารสำหรับเสี้ยงปลา และการผลิตอาหารสำหรับเสี้ยงวัว
เพื่อเป็นการลดต้นทุน โดยการผลิตเอง ใช้เอง และได้มีการทดลองประกอบอาชีพเสริมที่สร้างรายได้
โดยมีการคัดเลือกสมาชิกเครือข่ายฯ ที่มีความสนใจที่จะสร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อแก้ไขปัญหาหนี้
สินหมุนเวียน เมื่อสิ้นสุดการทดลอง ได้มีการสรุปร่วมกันกับกลุ่มผู้ทดลอง และพบว่าอาชีพเสริมที่
เหมาะสมที่สร้างรายได้จะต้องมีการดำเนินการอย่างครบวงจร ตั้งแต่การผลิต ตลอดถึงเรื่องการตลาด

ผลของการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ สมาชิกเครือข่ายฯ มีอาชีพเสริมที่เหมาะสมที่ก่อให้เกิดรายได้ และลดปัญหาการเป็นหนี้สินหมุนเวียนลงได้ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ 1. อาชีพเสริมที่เหมาะสมที่ สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องตลอดปี 2. อาชีพเสริมที่เหมาะสมดำเนินการได้ในช่วงแต่ละฤดู กาล และจากการศึกษาเครือข่ายสถาบันการเงินชุมชนตำบลหินกอง มีแนวทางและวิธีการส่งเสริมโดย การจัดตั้งกลุ่มอาชีพเสริมแต่ละประเภท ซึ่งบริหารจัดการโดยสมาชิก และในการกู้ยืมเงินของสมาชิก เครือข่ายจะต้องดำเนินการผ่านกลุ่ม ไปเสนอต่อเครือข่ายสถาบันการเงินชุมชนฯ เพื่อขอรับการอนุมัติ

ซึ่งเป็นแนวทางในการส่งเสริม โดยผ่านกลุ่มอาชีพที่มีคณะกรรมการกลุ่มอาชีพควบคุมดูแล ซึ่งเป็นแนว ทางในการส่งเสริมที่ก่อให้เกิดประโยชน์กับสมาชิกเครือข่ายฯ ในการประกอบอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ให้ กับครอบครัว และสามารถแก้ไขปัญหาหนี้สินหมุนเวียนให้ลดลงได้ ซึ่งจะเป็นแบบอย่างที่จะนำไป ขยายผลไปสู่ชุมชนอื่นๆได้

บทที่ 1

สรุปย่อโครงการ

หลักการและเหตุผล

ชุมชนตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นชุมชนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องให้ มีลักษณะสภาพพื้นที่ เป็นพื้นที่ทุ่งราบลุ่มมีแม่น้ำเสียวไหลผ่านอยู่ในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องให้ พื้นที่ราบริมฝั่ง แม่น้ำเป็นดินตะกอนแม่น้ำ ชาวบ้านจะใช้พื้นที่ดังกล่าวในการทำนาปลูกข้าวหอมมะลิ ในบางปีที่น้ำ มาก พื้นที่นาเหล่านี้จะถูกน้ำท่วมได้รับความเสีย ตำบลหินกองจึงมีทุ่งนาอยู่ล้อมรอบและส่วนใหญ่เป็น ที่นาที่อยู่ในพื้นที่ลุ่มเสี่ยงต่อการถูกน้ำท่วมในช่วงฤดูน้ำหลาก ส่วนพื้นที่ที่สูงห่างจากแม่น้ำ ก็จะเป็นที่ โคกดอนดินทราย ดินไม่เหมาะสมในการทำการเกษตร ผลผลิตที่ได้จะต่ำกว่าพื้นที่ลุ่มน้ำ และเป็นที่ สาธารณะใช้ประโยชน์ร่วมกันของคนในชุมชน

ตำบลหินกอง ประกอบไปด้วยชุมชน 16 หมู่บ้าน มีพื้นที่รวม 66,875 ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ทำ การเกษตร 61,336 ไร่ พื้นที่สาธารณะ 2,036 ไร่ และพื้นที่อยู่อาศัย 950 ไร่ จากสภาพพื้นที่ดังกล่าวของ ตำบลหินกอง ประชากรจึงมีอาชีพหลัก คือ การทำนา ควบคู่กับการเลี้ยงสัตว์ ประเภท วัว –ควาย และ เมื่อว่างเว้นจากการทำนาแล้ว ชาวบ้านในชุมชนก็จะประกอบอาชีพเสริม ได้แก่ การทอผ้าไหม การเลี้ยง ปลา การเลี้ยงกบ การปลูกพืชผัก เป็นต้น บางครอบครัวก็อพยพไปทำงานรับจ้างต่างถิ่น เช่น เย็บผ้า ก่อ สร้าง หรือไม่ก็รับจ้างทั่วไป

สภาพชุมชนในฤดูแล้ง จึงเหลือแต่เด็ก ผู้หญิงและคนแก่อยู่เฝ้าหมู่บ้าน ส่วนคนหนุ่มสาว กลุ่ม คนวัยกลางคน จะเดินทางไปรับจ้างขายแรงงานในต่างถิ่น เพื่อหาเงินมาจุนเจือครอบครัว ทำให้สถาบัน ครอบครัวขาดความมั่นคง ชุมชนไม่ได้รับการพัฒนาขาดความเข้มแข็ง

ต่อมาได้มีความพยายามของหน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน และองค์กรท้องถิ่น ที่จะส่งเสริมอาชีพ พัฒนาอาชีพให้กับชาวบ้านในชุมชน โดยส่วนมากสนับสนุนในรูปของเงินทุนเพื่อนำไปประกอบอาชีพ เช่น โครงการส่งเสริมอาชีพของ อบต. โครงการ กขคจ. โครงการกองทุนเงินล้าน กองทุนซิบ พอช. และธกส. เป็นต้น

การกู้ยืมเงินทุนจากแหล่งทุนต่างๆที่มีอยู่ในชุมชน ชาวบ้านกลับไม่มีความสำร็จในการนำไป ประกอบอาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับตนเอง แต่กลับเป็นการส่งเสริมให้ชาวบ้านเป็นหนี้สินเพิ่มมาก ขึ้น เกิดสถานการณ์กู้เงินกองทุนหนึ่งไปใช้หนี้อีกกองทุนหนึ่ง หมุนเวียนหนี้สินโดยไม่รู้จบ และนับวัน หนี้สินจะเพิ่มพอกพูนมากขึ้น เนื่องจากกิจกรรมการผลิตส่วนใหญ่ดำเนินการไม่ต่อเนื่องโดยขึ้นอยู่กับ เงื่อนไขข้อตกลงของแต่ละแหล่งทุนที่ชาวบ้านไปกู้ยืมมา และบางกิจกรรมอาชีพ เช่น การทอผ้าไหม ชาวบ้านจะทำกันมากแทบทุกครัวเรือน และไปซื้อเส้นไหมจากพ่อค้ามาทอ แล้วขาย ซึ่งทำให้มีผลิต จำนวนมาก และเป็นการทำไม่ครบวงจรการผลิต จึงทำให้ชาวบ้านไม่ประสบความสำเร็จในการ ประกอบอาชีพ

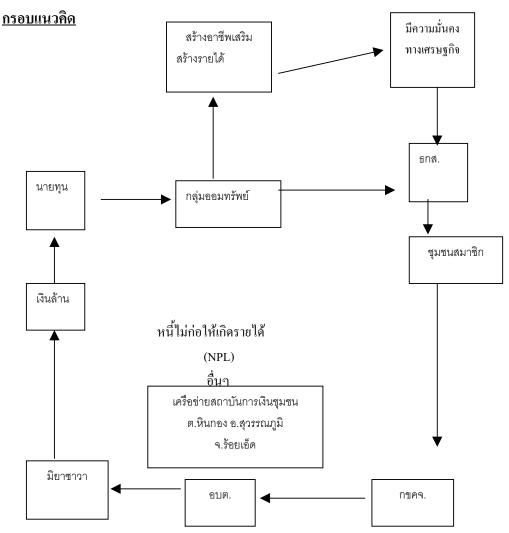
ปี พ.ศ. 2532 จึงเกิดการรวมตัวกันของคนในชุมชน เพื่อสร้างกิจกรรมร่วมกันของคนภายในชุมชน เป็นกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต บ้านหินกอง หมู่ 1 โดยมีเงินทุนจำนวน 7,000 บาท ในปีแรกในขณะที่หมู่บ้านใกล้เคียงกันก็มีการ รวมกลุ่มเช่นเดียวกัน จึงหารือสร้างความสัมพันธ์ข้ามชุมชน ขยาย เป็น "เครือข่ายสถาบันการเงินชุมชน ตำบลหินกอง" ในปี 2544 เป็นเครือข่ายของกลุ่ม "กลุ่มสัจจะออมทรัพย์" ระดับหมู่บ้าน ที่มีอยู่ในพื้นที่ตำบลหินกอง จำนวน 9 หมู่บ้าน 11 กลุ่ม มีสมาชิก 966 คน มีการทำกิจกรรมร่วมกัน คือ การออมระดับกลุ่มและเครือข่าย ๆ และสนับสนุนสมาชิกในการส่งเสริมอาชีพโดยปล่อยเงินทุนให้สมาชิกกู้ไปลงทุนประกอบอาชีพ เช่น การทอผ้าไหม และรวมกลุ่มกันเพาะเห็ดขาย เลี้ยงกบ และบางคนก็นำไปลงทุนทำขนมเล็กๆน้อยขาย

การคำเนินงานที่ผ่านมาของเครือข่ายฯ ก็ยังไม่ประสบความสำเร็จในการส่งเสริมอาชีพเพื่อ สร้างรายได้ให้กับสมาชิก ชาวบ้านยังมีการประกอบอาชีพซ้ำทำตามอย่างกัน เช่นการทอผ้าไหม ซึ่งต้อง พึ่งวัตถุดิบ คือ เส้นไหมจากนอกชุมชน ชาวบ้านเพียงใช้เงินไปซื้อเส้นไหมมาทอเป็นผืน และนำไปขาย ซึ่งกว่าจะขายได้ต้องใช้เวลานาน สมาชิกไม่สามารถพึ่งตนเองได้ด้านการตลาด มีความต้องการให้กลุ่ม รับซื้อผลผลิตไปจำหน่ายอีกต่อหนึ่ง ทำให้เงินที่ลงทุนไปแช่อยู่ที่ผ้าไหม ส่วนคนที่ได้กำไรชัดเจน ก็เป็น กลุ่มคนที่ขายเส้นไหม ซึ่งอยู่นอกชุมชน ในขณะที่กิจกรรมการเพาะเห็ดซึ่งสามารถขายให้กับคนในชุม ชนได้ กลับไม่ได้รับความสนใจของคนในชุมชน โดยอ้างว่าได้เงินช้า จึงเลิกเพาะเห็ดขาย ประกอบกับ การเพาะเห็ดขาย ถ้าทำรายครอบครัวก็ต้องลงทุนค่อนข้างสูงหันไปทำกิจกรรมอื่นแทน การทำอาชีพ เสริมของสมาชิกส่วนใหญ่จึงไม่มีความต่อเนื่อง

เมื่อถึงเวลาส่งคืนเงินกู้ให้กับกลุ่มหรือเครือข่ายฯ สมาชิกก็ต้องไปกู้ยืมเงินจากแหล่งอื่นมาชำระ เพื่อจะได้กู้ใหม่ ซึ่งก็เป็นการหมุนเวียนหนี้สินเหมือนเดิม เช่น เงินกองทุนเงินล้านไปใช้หนี้กลุ่มออม ทรัพย์ กู้เงินกลุ่มออมทรัพย์ไปใช้หนี้กลุ่มทอผ้าไหม กู้กลุ่มทอผ้าไหมไปใช้เงินล้าน ส่งผลให้ชาวบ้าน หรือสมาชิกของเครือข่ายฯเป็นหนี้สินเพิ่มมากขึ้น

ในขณะที่ เครือข่ายสถาบันการเงิน ๆ ที่ผ่านมา ก็ทำหน้าที่เป็นเพียงแค่แหล่งเงินทุน อีกแหล่ง หนึ่งเท่านั้นเอง คือ การปล่อยเงินกู้ และเก็บเงินกู้คืน สมาชิกจะเข้าร่วมกิจกรรมกับเครือข่าย ๆ เฉพาะวัน กู้เงิน และวันปันผล โดยไม่มีกิจกรรมที่จะนำไปสู่การพัฒนาความคิดของกรรมการและสมาชิกเลย

จากสถานการณ์ปัญหาดังกล่าว ทางเครือข่ายสถาบันการเงิน ๆ ตำบลหินกอง จึงมีแนวความคิด ที่จะหาทางออกให้กับชุมชน และ สมาชิกของเครือข่าย ๆ ให้มีการนำเงินที่กู้ยืมไปสามารถนำไป ประกอบอาชีพเสริม ที่สร้างรายได้ให้กับตนเองได้อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งจะนำไปสู่ชีวิตที่ดีขึ้น และหลุด พ้นจากวงจรของหนี้สิน มีเงินเหลือเก็บเพื่อการสะสมในครอบครัวของตนเอง จึงได้จัดทำโครงการ ศึกษาหาอาชีพเสริม ที่สร้างรายได้ที่มีความเหมาะสมกับศักยภาพ และทรัพยากรของชุมชนให้กับ สมาชิก โดยทำการศึกษาใน 3 หมู่บ้านที่เป็นสมาชิกเครือข่าย ๆ คือ หมู่บ้านหินกอง หมู่ที่ 1 และหมู่ 14 หมู่บ้านสำโรงเหนือ หมู่ 11 เพื่อเป็นแนวทางให้กับหมู่บ้านสมาชิกที่เหลือต่อไป



<u>คำจำกัดความ</u>

"อาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้" หมายถึง อาชีพที่ไม่ต้องมีการลงทุนสูง มีการหมุนเวียนของ เงินทุนเร็ว ให้ผลตอบแทนเร็ว วัตถุดิบในการประกอบอาชีพหาได้ง่ายในพื้นที่ มีตลาดรองรับ ไม่ผิด กฎหมายและไม่เอาเปรียบผู้อื่น

คำถามวิจัย

- 1. อาชีพเสริมที่สร้างรายได้ให้กับสมาชิกเครือข่ายสถาบันการเงินชุมชน ตำบลหินกองที่เหมาะ สมมีอะไรบ้าง
 - 2. เครื่อข่ายสถาบันการเงินชุมชน ตำบลหินกองจะมีแนวทางและวิธีการส่งเสริมอาชีพเสริมที่ สร้างรายได้ให้กับสมาชิกได้อย่างไร

<u>วัตถุประสงค์การศึกษา</u>

- 1. เพื่อศึกษาอาชีพเสริมที่สร้างรายได้ให้กับสมาชิกเครือข่ายสถาบันการเงินชุมชน ตำบลหิน กอง รายคน และรายกลุ่ม ที่เหมาะสม
- 2. เพื่อศึกษาแนวทางและวิธีการส่งเสริมอาชีพเสริมที่เหมาะสมและสร้างรายได้ให้กับสมาชิก เครือข่ายสถาบันการเงินชุมชน ตำบลหินกอง

ขอบเขตการศึกษา

เนื้อหา

- 1. สถานการณ์การประกอบอาชีพของคนในชุมชนจากอดีตถึงปัจจุบัน
- 2. สถานการณ์ปัญหาการประกอบอาชีพเสริมของสมาชิกเครือข่ายสถาบันการเงินชุมชน ตำบลหินกอง
- 3. อาชีพเสริมที่สร้างรายได้ให้กับสมาชิกเครือข่ายสถาบันการเงินชุมชน ตำบลหินกอง ที่เหมาะสม
- 4. แนวทาง วิธีการส่งเสริมอาชีพเสริมที่สร้างรายได้ให้กับสมาชิกเครือข่ายสถาบันการเงิน ชุมชนตำบลหินกอง

<u>กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่ศึกษา</u>

- 1. บ้านหินกอง หมู่ 1 และ หมู่ 14 ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
- 2. บ้านสำโรงเหนือ หมู่ 11 ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

<u>กลุ่มเป้าหมาย</u>

- 1. ผู้รู้ ผู้นำชุมชนบ้านหินกอง หมู่ 1 และ 14, บ้านสำโรงเหนือ หมู่ 11
- 2. สมาชิกและคณะกรรมการกลุ่มออมทรัพย์ หมู่ 1 , หมู่ 14 และ หมู่ 11
- 3. คณะกรรมการเครื่อข่ายสถาบันการเงินชุมชน ตำบลหินกอง
- 4. กรณีศึกษากลุ่มอาชีพตัวอย่าง 9 อาชีพ 18 ราย

<u>ระยะเวลา</u> 12 เคือน

ขั้นตอนวิธีการศึกษา

- 1. ประชุมทีมวิจัย วางแผนการทำงานโครงการและจัดวางบทบาทหน้าที่ภายในทีม
- 2. ประชุมชี้แจงโครงการกับกลุ่มเป้าหมาย
- 3. ศึกษาข้อมูลชุมชน และสถานการณ์การประกอบอาชีพของชุมชนจากอดีตถึงปัจจุบันโดย วิธีการจัดประชุมกลุ่มย่อยระคมข้อมูลและสัมภาษณ์ผู้รู้ (จัดประชุมย่อย)
- 4. ประชุมทีมวิจัยสรุปข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลและสรุปการดำเนินงานวางแผนงานต่อไป
- 5. ศึกษาสถานการณ์ปัญหาการประกอบอาชีพเสริม เพื่อสร้างรายได้ของสมาชิกเครือข่าย สถาบันการเงินชุมชนตำบลหินกอง และข้อมูลรายได้-รายจ่ายในครัวเรือนของสมาชิก โดย ใช้วิธีการสัมภาษณ์ ประกอบแบบสอบถาม แบบบันทึกรายครัวเรือน
- 6. ประชุมทีมวิจัยสรุปข้อมูล / วางแผนการทำงานต่อ
- 7. จัดประชุมวิเคราะห์ปัญหาการประกอบอาชีพเสริมร่วมกับสมาชิกเครือข่าย โดยนำข้อมูลที่ ได้จากการสำรวจปัญหาการประกอบอาชีพและข้อมูลรายได้ รายจ่ายในครัวเรือนของสมาชิก มาวิเคราะห์
- 8. ศึกษาข้อมูลการประกอบอาชีพที่มีศักยภาพในชุมชน และเป็นที่ต้องการของตลาด โดยวิธี การจัดประชุมกลุ่มย่อยระคมข้อมูลระดับหมู่บ้าน และศึกษาต้นทุน - กำไรของการลงทุน ในแต่ละอาชีพ
- 9. จัดประชุมทีมวิจัย"วิเคราะห์ข้อมูลอาชีพเสริมที่สร้างรายได้ให้กับสมาชิกเครือข่ายสถาบัน การเงินชุมชนที่เหมาะสม และเป็นที่ต้องการของตลาด"
- 10. ศึกษาข้อมูลกรณีศึกษา ผู้ที่มีอาชีพเสริมสร้างรายได้ให้กับครอบครัวในภาคเกษตร 3 อาชีพ นอกภาคเกษตร 3 อาชีพ จำนวน 18 ราย
- 11. ประชุมทีมสรุปข้อมูล /วางแผนการศึกษาคูงาน

- 12. ศึกษาดูงานการส่งเสริมอาชีพเพื่อสร้างรายได้ให้กับสมาชิกเครือข่ายที่เหมาะสมกับศักย ภาพและทรัพยากรของชุมชน
- 13. ประชุมทีมวิจัย/คณะกรรมการเครื่อข่ายฯเพื่อสรุปวิเคราะห์ข้อมูลการส่งเสริมอาชีพเพื่อ สร้างรายได้ให้กับสมาชิกที่เหมาะสม
- 14. ประชุมทีมสรุปข้อมูลจัดทำรายงานความก้าวหน้า
- 15. ประชุมเชิงปฏิบัติการวางแผนส่งเสริมอาชีพเพื่อสร้างรายได้ให้กับสมาชิกเครือข่าย
- 16. สมาชิกเครือข่ายทดลองประกอบอาชีพเสริมสร้างรายได้โดยทำการบันทึกข้อมูลรายได้-รายจ่ายของครัวเรือน และข้อมูลต้นทุน- กำไรของอาชีพเสริมที่ทำการทดลอง
- 17. ประชุมทีมวิจัย สรุปผลการทดลอง / วิเคราะห์ข้อมูลการประกอบอาชีพเสริมเพื่อสร้างราย ใจ้
- 18. จัดเวทีเสนอผลการศึกษา
- 19. ประชุมทีมสรุปเรียบเรียงข้อมูล
- 20. จัดทำรายงานผลการศึกษา

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1. เครือข่ายสถาบันการเงินชุมชนตำบลหินกอง มีแนวทางและวิธีการส่งเสริมอาชีพเสริมที่ก่อ ให้เกิดรายได้ให้กับสมาชิกเครือข่าย
- 2. สมาชิกเครือข่ายสถาบันการเงินชุมชนตำบลหินกอง มีอาชีพเสริมที่ก่อให้เกิดรายได้และลด ปัญหาการเป็นหนี้สินหมุนเวียนลงได้
- 3. มีอาชีพเสริมที่เหมาะสมสำหรับสมาชิกเครือข่ายและสามารถที่จะขยายผลไปสู่ผู้สนใจในชุม ชนอื่นๆได้
- 4. การกู้ยืมเงินของสมาชิกเครือข่ายเป็นการกู้ยืมเพื่อนำไปประกอบอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ให้ กับครอบครัว

บทที่ 2

กระบวนการและวิธีดำเนินการศึกษาวิจัย

ในกระบวนการและวิธีการดำเนินการศึกษาวิจัยของโครงการในครั้งนี้ เป็นการศึกษาวิจัย เชิงปฏิบัติการโดยการมีส่วนร่วมของสมาชิกเครือข่ายฯในพื้นที่ตำบลหินกอง ซึ่งมีบ้านหินกอง หมู่ 1 และ หมู่ 14 และบ้านส้มโฮงเหนือ หมู่ 11 ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด เป็น พื้นที่กรณีศึกษา โดยมี นางทองเพชร แสงสงค์ เป็นประธานเครือข่ายสถาบันการเงินชุมชน เป็น หัวหน้าโครงการ และมีคณะกรรมการเครือข่าย จำนวน 4 คน เข้าร่วมเป็นทีมในการศึกษาวิจัยโดย มีกระบวนการวิธีการดำเนินการศึกษาวิจัยร่วมกัน ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ช่วงคือ

1. ช่วงพัฒนาโครงการ

โครงการวิจัยศึกษาแนวทางการประกอบอาชีพที่เหมาะสมและก่อให้เกิดรายได้ของสมาชิก เครือข่ายสถาบันการเงินชุมชน ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด เนื่องจากเครือ ข่ายสถาบันการเงินชุมชนฯ เกิดขึ้นจากการรวมตัวของกลุ่มองค์กรในชุมชนตำบลหินกอง ซึ่งเคย เข้าร่วมเป็นสมาชิกเครือข่ายการเงินระดับจังหวัดร้อยเอ็ด แต่ในการหนุนเสริมกับสมาชิกในพื้นที่ไม่ ทั่วถึง เนื่องจากเป็นเครือข่ายใหญ่ทางกลุ่มออมทรัพย์และธนาคารหมู่บ้านในเขตตำบลหินกองจึง ได้มีการตกลงกันจัดตั้งเป็นเครือข่ายสถาบันการเงินชุมชนตำบลหินกองขึ้น เมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2544 โดยมีสมาชิกก่อตั้ง 10 กลุ่ม จาก 8 หมู่บ้าน ปัจจุบันมีสมาชิกเครือข่าย รวม 1,034 คน มีการทำกิจกรรมร่วมกัน คือ การออมระดับกลุ่มและเครือข่ายฯ และสนับสนุนทุนในการส่ง เสริมอาชีพ โดยให้สมาชิกกู้ไปลงทุน แต่การดำเนินการที่ผ่านมาของเครือข่ายฯ ยังไม่ประสบผล สำเร็จ เมื่อถึงเวลาส่งคืนเงินกู้ให้กับเครือข่ายฯ สมาชิกต้องไปกู้ยืมเงินจากกลุ่ม กองทุนอื่นมาชำระ ซึ่งเป็นการหมุนเวียนหนี้สิน ส่งผลให้ชาวบ้านหรือสมาชิกของเครือข่ายฯเป็นหนี้สินเพิ่มมากขึ้น ใน ขณะที่เครือข่ายสถาบันการเงินชุมชนฯ ก็ทำหน้าที่เป็นเพียงแค่แหล่งเงินทุนอีกแหล่งหนึ่งเท่านั้นเอง

จากสถานการณ์ปัญหาดังกล่าว ทางเครือข่ายสถาบันการเงินชุมชนจึงมีแนวคิดที่จะหา ทางออกให้กับชุมชนและสมาชิกเครือข่ายฯ ให้มีการนำเงินที่กู้ยืมไปสามารถนำไปประกอบอาชีพ เสริมที่สร้างรายได้ให้กับตนเองอย่างเป็นรูปธรรม และหลุดพ้นวงจรของหนี้สิน ดังนั้นประธานเครือ ข่ายสถาบันการเงินชุมชนฯ คือ แม่ทองเพชร แสงสงค์ ซึ่งเคยร่วมงานกับมูลนิธิประสานความร่วม มือพัฒนาทุ่งกุลาร้องให้ โดยเป็นคณะกรรมการเครือข่ายออมทรัพย์ ชมรมพัฒนาทุ่งกุลาร้องให้ และยังเป็นคณะทำงานศูนย์ประสานงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นทุ่งกุลาร้องให้ ได้มีการนำปัญหาที่เกิดขึ้น

กับสมาชิกเครือข่ายฯ มาปรึกษาพูดคุยแลกเปลี่ยนเมื่อมีการพบปะกันในระหว่างที่มีการประชุม ทางศูนย์ประสานงานฯ จึงได้ชักชวนให้เขียนโครงการเพื่อทำการวิจัยหาทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น โดยใช้ผลจากการวิจัยเข้าไปแก้ไขปัญหาให้กับสมาชิกเครือข่ายฯ และหาแนวทางในการส่งเสริม ของเครือข่ายสถาบันการเงินชุมชน โดยแนะนำให้ไปคุยและทำความเข้าใจกับคณะกรรมการเพื่อ สร้างความร่วมมือและมีส่วนร่วมในการกำหนดวัตถุประสงค์ โจทย์คำถามของโครงการ

• การคัดเลือกทีมวิจัย

เมื่อประธานเครือข่ายฯ ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ Nodeทุ่งกุลาร้องให้ จึงได้นำมาพูด คุยกับคณะกรรมการเครือข่ายฯ ซึ่งเป็นที่น่าสนใจของคณะกรรมการ แต่การทำงานวิจัยเป็นเรื่อง ใหม่สำหรับชาวบ้าน และมีการศึกษาน้อยอย่างพวกเราจะมีปัญญาทำงานวิจัยได้หรือ จึงเริ่มเป็น ข้อที่คณะกรรมการมีความกังวล แต่ประธานเครือข่ายฯ ซึ่งเป็นคณะทำงานของ Node ได้ให้กำลัง ใจว่าเป็นเรื่องที่ดีและเมื่อเราได้รับโอกาสที่ดีน่าจะทำงานวิจัยในครั้งนี้ ถ้าพวกเราตั้งใจและร่วมมือ กันเพื่อแก้ไขปัญหาให้กับชุมชนและสมาชิกเครือข่ายฯ จึงตกลงกันโดยมีการคัดเลือกคณะ กรรมการที่จะร่วมเป็นทีมวิจัย จากคณะกรรมการที่มาจากกลุ่มต่างๆในแต่ละหมู่บ้านที่ร่วมอยู่ใน เครือข่ายฯ โดยมีมติร่วมกันจะคัดเลือกเอาเฉพาะผู้หญิงเท่านั้น เพราะเมื่อสิ้นสุดโครงการวิจัยจะ ต้องกลับมาทำงานที่ต้องเกี่ยวข้องกับการเงิน ซึ่งการทำงานของผู้หญิงจะมีความละเอียด รอบคอบ มีความมุ่งมั่น ขยัน อดทนในการทำงานและทุกคนก็ทำงานร่วมกันอยู่แล้ว จึงคัดเลือกเข้าร่วมทีม วิจัยทั้งหมด 5 คน คือ

1. นางทองเพชร แสงสงค์ จากบ้านหินกอง หมู่ 14 ซึ่งเป็นประธานเครือ ข่ายสถาบันการเงินชุมชน เป็นหัวหน้าโครงการ

นางทองวาส เสาร์สูงยาง จากบ้านหินกอง หมู่ 14
 นางอุดร กลางคาร จากบ้านหินกอง หมู่ 1
 นางทองร้อย พลหินกอง จากบ้านหินกอง หมู่ 1
 นางทองม้วย ขาวผ่อง จากบ้านส้มโฮงเหนือ หมู่ 11

• การคัดเลือกพื้นที่ศึกษา

จากการคัดเลือกทีมวิจัย ซึ่งแต่ละคนจะเป็นหัวหน้ากลุ่มในแต่ละหมู่บ้านมาเป็นทีมวิจัย เพราะจะได้รู้ศักยภาพในชุมชนของตนเอง และยังสามารถประสานงานภายในชุมชนได้ง่ายขึ้น สำหรับทีมวิจัยได้คัดเลือกพื้นที่ในการศึกษา คือ บ้านหินกอง หมู่ 1, 14 และบ้านส้มโฮงเหนือ หมู่ 11 ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีความสนใจในการศึกษาวิจัย เพราะในชุมชนที่ทีมวิจัยได้คัดเลือกเป็นพื้นที่

ศึกษามีสมาชิกเครือข่ายฯ ให้ความร่วมมือและสนใจที่จะร่วมศึกษากับทีมวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาใน เรื่องหนี้สินหมุนเวียนให้ลดลงได้

2. ช่วงดำเนินการศึกษาวิจัย

ภายหลังจากที่โครงการได้รับการอนุมัติงบประมาณ ทาง Node ได้มีการจัดประชุมร่วม
กับทีมวิจัยเพื่อเป็นการชี้แจงเรื่องการจัดการโครงการ เอกสารการเงินการบัญชีที่เกี่ยวข้อง บทบาท
หน้าที่ของทีมวิจัย และ Node ที่จะต้องมีการประสานงานที่จะต้องมีการหนุนเสริมกันในการศึกษา
วิจัยในครั้งนี้ โดย Node จะเข้าไปหนุนเสริมหรือเข้าร่วมในการดำเนินกิจกรรมของโครงการในแต่
ละช่วง ซึ่งเป็นการติดตามงานให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ การเสริมความรู้ เทคนิค ทักษะในการ
เก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล ตลอดจนการเขียนรายงาน รวมทั้งการอบรมนักวิจัยร่วมกับทีมวิจัย
อื่นๆ ที่แผนการดำเนินกิจกรรมเสนอ เพื่อแจ้งให้ Node ทราบ เพื่อวางแผนในการดำเนินงานร่วม
กันเพื่อให้บรรดุวัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 การประชุมทีมวิจัย เป็นการประชุมในส่วนของทีมวิจัยเพื่อเป็นการทบทวน โครงการ โจทย์คำถาม วัตถุประสงค์ ขอบเขตเนื้อหาในการศึกษา เพื่อทำความเข้าใจร่วมกัน และ จะได้ทำงานไปในทิศทางเดียวกัน เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาอุปสรรคในระหว่างดำเนินการ จากนั้นได้มี การแบ่งบทบาทหน้าที่ของทีมวิจัยแต่ละคน โดยดูจากประสบการณ์ความชำนาญของทีมวิจัยแต่ละคน เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกัน เช่น นางทองเพชร แสงสงค์ ซึ่งเป็นประธานเครือข่ายฯ จะมี ประสบการณ์ในการประสานกับหน่วยงาน องค์กรต่างๆ ทั้งในชุมชนและนอกชุมชน เป็นหัวหน้า โครงการวิจัย มีบทบาทหน้าที่ในการประสานงาน และควบคุมดูแลในการดำเนินกิจกรรมของโครง การ นางอุดร กลางคาร มีบทบาทหน้าที่ในเรื่องการเงินการบัญชี นางทองร้อย พลหินกอง มี บทบาทหน้าที่ในการจดบันทึกข้อมูล นางทองม้วย ขาวผ่อง มีบทบาทหน้าที่จัดเก็บข้อมูล และ นางทองวาส เสาร์สูงยาง มีบทบาทหน้าที่ในเรื่องการต้อนรับทั่วไป ซึ่งทุกคนในทีมวิจัยจะทำงาน ร่วมกันอยู่ก่อนแล้ว และพร้อมใจที่จะเสียสละเพื่อการทำงานวิจัยในครั้งนี้ เมื่อได้แบ่งบทบาทหน้าที่ แล้วทีมวิจัยได้จัดทำแผนงานของโครงการ

2.2 การทำความเข้าใจและการสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน

เป็นการประชุมชี้แจงโครงการกับผู้นำชุมชน อบต. สมาชิกเครือข่ายฯ และกลุ่มชาวบ้านใน ชุมชนบ้านหินกอง บ้านส้มโฮงเหนือ เพื่อทำความเข้าใจร่วมกันกับชุมชนและทีมวิจัย เพื่อเป็นการ สร้างความร่วมมือและการสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน โดยประสานขอความร่วมมือจากผู้ใหญ่ บ้านช่วยประชาสัมพันธ์ทางหอกระจายข่าวเพื่อเป็นการบอกกล่าวให้ชาวบ้านได้รู้ และกำหนดนัด

หมายวันประชุมร่วมกันกับทีมวิจัย ซึ่งในการชี้แจงทำความเข้าใจกับชุมชนในเบื้องต้น ทีมวิจัยได้ อธิบายถึงการทำงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นที่เป็นการดำเนินการโดยชาวบ้านในชุมชนของตนเอง เพื่อนำ ผลของการวิจัยมาแก้ไขปัญหาของชุมชน และได้มีการชี้แจงความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของ โครงการที่ทีมวิจัยจะทำการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ พร้อมกันนี้ทีมวิจัยขอความร่วมมือในการให้ข้อมูล และขอเชิญร่วมดำเนินกิจกรรมของโครงการร่วมกันตามแผนการดำเนินการกิจกรรมในแต่ละช่วง จนเสร็จสิ้นโครงการ

2.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษาวิจัยแนวทางการประกอบอาชีพเสริมที่เหมาะสมก่อให้เกิดรายได้ของสมาชิก เครือข่ายสถาบันการเงินชุมชน ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นการศึกษาการ ประกอบอาชีพของชาวบ้านตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน และการประกอบอาชีพเสริมเมื่อเสร็จสิ้นฤดู ทำนาหรือในช่วงที่มีเวลาว่างจากงานประจำ เพื่อศึกษาสถานการณ์ปัญหาในการประกอบอาชีพ เสริมไม่สามารถสร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง และจากการส่งเสริมของเครือข่ายฯ ไม่สามารถแก้ไข ปัญหาให้กับชุมชนและสมาชิกได้ ซึ่งในการศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลมีวิธีการดังนี้

- 2.3.1 การสำรวจ เป็นวิธีการศึกษาเก็บข้อมูลที่สามารถช่วยสร้างการมีส่วนร่วมของ ชุมชนและสมาชิกเครือข่ายฯ ได้ดี โดยมีชาวบ้าน ผู้นำ และสมาชิกเครือข่ายเป็นผู้ให้ข้อมูลในการ สำรวจ ชาวบ้านที่ประกอบอาชีพเสริมในแต่ละประเภทในแต่ละชุมชนที่จะทำให้ทราบข้อมูลอาชีพ เสริมที่ชาวบ้านทำอยู่ในปัจจุบันในการสำรวจแต่ละหมู่บ้าน นักวิจัยที่เป็นตัวแทนของหมู่บ้านนั้นๆ จะเป็นผู้ประสานภายในชุมชนและเป็นหัวหน้าทีมในการนำลงพื้นที่สำรวจ
- 2.3.2 การใช้แบบสอบถาม เป็นการศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลในระดับครัวเรือนใน ชุมชนทุกหลังคาเรือน โดยทีมวิจัยได้มีการกำหนดประเด็นเนื้อหาร่วมกันในเรื่องการประกอบ อาชีพเสริม จำนวนรายรับ-รายจ่าย และอาชีพหลัก อาชีพรอง โดยทีมแบ่งบทบาทหน้าที่รับผิดชอบ ในหมู่บ้านของตนเอง หลังจากการสำรวจทีมวิจัยได้มีการนำแบบสำรวจมาสรุปร่วมกัน และให้นัก วิจัยแต่ละคนที่รับผิดชอบนำเสนอสรุปข้อมูลเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ของนักวิจัยแต่ ละคน ในการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามว่ามีข้อดี และมีปัญหาอย่างไร ข้อมูลที่ ต้องการครอบคลุมครบถ้วนหรือไม่ เพื่อให้ทีมได้เรียนรู้ร่วมกัน
- 2.3.3 การประชุมกลุ่มย่อย ภายหลังที่ทีมวิจัยได้ลงพื้นที่สำรวจการประกอบอาชีพ เสริมในแต่ละหมู่บ้านแล้ว ทีมวิจัยได้มีการจัดประชุมกลุ่มย่อยระดมข้อมูลระดับหมู่บ้านเพื่อศึกษา ข้อมูลต้นทุน กำไรของการลงทุนในแต่ละอาชีพ ซึ่งการประชุมกลุ่มย่อยชาวบ้านจะกล้าพูด กล้าให้ ข้อมูลได้อย่างละเอียดชัดเจนมากขึ้น

- 2.3.4 การสัมภาษณ์ เป็นการสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้าง โดยทีมวิจัยมีการกำหนด กรอบประเด็นเนื้อหาในการสัมภาษณ์ร่วมกัน เพื่อให้ได้ข้อมูลเชิงลึกในแต่ละเรื่องละเอียดชัดเจน มากขึ้น โดยทีมวิจัยจะลงพื้นที่สัมภาษณ์ในแต่ละหมู่บ้านพร้อมกันทั้งทีม และจะมีการแบ่งบทบาท หน้าที่ของนักวิจัยเพื่อกำหนดบทบาทของตนเอง คนที่พูด ซักถาม เก่งจะเป็นคนสัมภาษณ์ ส่วนคน ที่เขียนหนังสือเก่งจะเป็นคนจดบันทึกข้อมูล ซึ่งเป็นข้อจำกัดของทีมวิจัยชาวบ้านแทบทุกโครงการ แต่สำหรับทีมนี้นับว่าไม่มีปัญหาเพราะทุกคนเป็นคณะกรรมการเครือข่ายฯ ซึ่งมีการปฏิบัติกันอยู่ ตลอด และนักวิจัยแต่ละคนจะทำหน้าที่ประสานกลุ่มเป้าหมายในแต่ละหมู่บ้านของตนเอง จากนั้น จึงนำข้อมูลจากการสัมภาษณ์มาสรุปร่วมกันอีกครั้งหนึ่ง
- 2.3.5 **การประชุมกลุ่มใหญ่** เป็นการจัดประชุมเพื่อนำเสนอข้อมูลกับชุมชนเพื่อ ตรวจสอบและรับรองข้อมูลร่วมกันกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เช่น ผู้นำชุมชน อบต. กลุ่มอาชีพแต่ละ ประเภท สมาชิกเครือข่ายฯ มีการแบ่งบทบาทหน้าที่รับผิดชอบภายในทีมวิจัย โดยให้แต่ละคน เตรียมเนื้อหารับผิดชอบในแต่ละเรื่องที่จะนำเสนอ เมื่อมีการนำเสนอแล้วได้มีการให้ผู้เข้าร่วมซัก ถาม แลกเปลี่ยนเพิ่มเติมข้อมูลรายละเอียดให้สมบูรณ์ชัดเจนมากยิ่งขึ้น แล้วนำมาสรุปวิเคราะห์ ร่วมกัน
- 2.3.6 การศึกษาดูงาน หลังจากที่ได้มีการจัดเวทีนำเสนอ ตรวจสอบข้อมูลร่วมกับ ชุมชน ทำให้ข้อมูลสภาพปัญหาในการประกอบอาชีพเสริมและศักยภาพทรัพยากรในชุมชนของ ตนเองแล้ว จำเป็นจะต้องมีการเปิดโลกทัศน์สู่ภายนอกเพื่อศึกษาเรียนรู้จากพื้นที่อื่นด้วย เพื่อเป็น การกระตุ้นความคิดเห็นรูปธรรมในพื้นที่จริง เพื่อนำไปปรับในในการกำหนดแนวทางในการ ประกอบอาชีพเสริมร่วมกัน จึงได้มีการคัดเลือกผู้นำ คณะกรรมการ สมาชิกเครือข่ายฯ รวมทั้ง กลุ่มอาชีพเสริมต่างๆ เพื่อร่วมในการศึกษาดูงาน

ประเด็นในการศึกษาดูงานในครั้งนี้ทีมวิจัยได้มีการกำหนดประเด็นร่วมกัน คือ เทคนิคการ ทอผ้าไหม ทักษะการแปรรูปปลา และการทำการเกษตรแบบครบวงจร ตลอดถึงการบริหารจัด การกลุ่ม เพ่อความเข้มแข็งของกลุ่มและสมาชิก

เมื่อได้มีการกำหนดประเด็นเนื้อหาในการศึกษาดูงานกับกลุ่มเป้าหมายแล้ว ทีมวิจัยจึงได้ มีการติดต่อประสานงานกลุ่มกิจกรรมอาชีพที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนจากสำนักงานการ เกษตรในภาคอีสาน คือ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดสกลนคร หรือ นครพนม โดยได้ติดต่อกลุ่ม อาชีพผ้าไหม เป็นประเด็นหลัก และได้มีการประสานทางโทรศัพท์ไปยังกลุ่มต่างๆในพื้นที่ 3 จังหวัด เพื่อขอข้อมูลและทำความตกลงกับแต่ละกลุ่มตามประเด็นที่วางไว้ ในที่สุดที่ประชุมได้คัด เลือกพื้นที่จะไปศึกษาดูงาน คือ กลุ่มเกษตรกรท่าเรือ อ.นาหว้า จ.นครพนม เพื่อไปศึกษากลุ่ม ทอผ้าไหม นอกจากนี้แล้วทีมวิจัยได้ค้นหาว่าในพื้นที่ใกล้เคียงกันนั้นมีกลุ่มองค์กรใดบ้างหรือเปล่า ที่มีการดำเนินกิจกรรมเรื่องการแปรรูปปลา และได้มีการประสานงานกันทางโทรศัพท์เพื่อสอบถาม

ข้อมูลกลุ่มที่ทำกิจกรรมเกี่ยวกับการแปรรูปปลาที่อยู่ในพื้นที่จังหวัดสกลนคร และจังหวัดนครพนม ได้รับแจ้งว่าใน 2 จังหวัดนี้มีประมาณ 20 กลุ่ม ซึ่งทางทีมวิจัยได้รับข้อมูลของกลุ่มอาชีพการแปร รูปปลาทั้ง 20 กลุ่ม ทีมวิจัยและกลุ่มเป้าหมายคัดเลือกกลุ่มเครือข่ายภูมิพลังแผ่นดินฯ จังหวัด นครพนม เพื่อศึกษาดูงานการแปรรูปปลา นอกจากนั้นยังได้ศึกษาการทำการเกษตรแบบครบวงจร ในการศึกษาดูงานทีมวิจัยและกลุ่มเป้าหมายให้ความสนใจ โดยมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบ การณ์การทำงานกิจกรรมกลุ่มอาชีพในแต่ละเรื่องอย่างละเอียดในทั้ง 2 พื้นที่ ซึ่งทำให้มีการ กระตุ้นความคิดเพื่อจะนำมาพัฒนากลุ่มอาชีพของตนเอง หลังจากศึกษาดูงานทีมวิจัยได้มีการ สรุปผลจากการไปศึกษาดูงานและจัดเวทีวิเคราะห์ปัญหาในการส่งเสริมอาชีพเสริมที่เหมาะสมต่อ ไป

2.3.7 การทดลองเชิงปฏิบัติการ เป็นการปฏิบัติจริงเพื่อที่จะค้นหาข้อดี-ข้อเสีย จากการทดลองนำมาสรุปบทเรียนร่วมกัน และจัดทำข้อมูลเพื่อสนับสนุนสมาชิกเครือข่าย กลุ่ม อาชีพต่างๆในชุมชน ภายหลังจากที่ไปศึกษาดูงานและได้มีการสรุปวิเคราะห์ร่วมกันทั้งทีมวิจัย และกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งผลจากการไปศึกษาดูงานทำให้ได้กระตุ้นและพัฒนาแนวคิดของตนเองใน ประกอบอาชีพที่เหมาะสม ทีมวิจัยจึงวางแผนกับกลุ่มเป้าหมายที่จะทำการทดลอง โดยมีการคัด เลือกอาชีพเสริมแต่ละประเภท คือ การทอผ้าไหม การเพาะเห็ด การเลี้ยงกบ การแปรรูปปลา การเลี้ยงหมูไทกี้ การปลูกผัก การทำปลาร้าบอง ซึ่งอาชีพเสริมทั้ง 7 ชนิดนี้ ในชุมชนได้มีการ ดำเนินการกันอยู่แล้ว ทั้งชาวบ้านและสมาชิกเครือข่ายฯ แต่เป็นการทดลองเพื่อค้นหาปัญหา อุปสรรคของแต่ละอาชีพเพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา

การคัดเลือกผู้ที่จะทำการทดลอง โดยคัดเลือกจากผู้ที่มีความสนใจ ซึ่งทีมวิจัยจะคัดเลือก กลุ่มเป้าหมายที่กรอกรายละเอียดลงในแบบสอบถาม ซึ่งบางคนไม่ค่อยให้ความร่วมมือกับทีมวิจัย และเห็นว่าเป็นเรื่องไม่สำคัญสำหรับตนเอง เมื่อสิ้นสุดกระบวนการทดลองการประกอบอาชีพเสริม ดังกล่าวจึงทำให้ทีมวิจัยและกลุ่มผู้ทดลอง พบว่าสมาชิกบางคนไม่เหมาะสมที่จะประกอบอาชีพ นั้นๆ เพราะไม่มีพื้นฐานความรู้เดิม แต่มีความอยากที่จะทำ เป็นการทำที่เห็นคนอื่นทำได้ดี และ อาชีพเสริมที่ทำการทดลองบางอาชีพจะต้องมีการอบรมให้ความรู้เพิ่มเติมให้กับผู้ประกอบอาชีพ ต่อไป

2.3.8 **การอบรม** เป็นการให้ความรู้เพิ่มเติม ซึ่งเป็นเทคนิคบางอย่าง เรื่องเล็กๆ น้อยๆ ที่ไม่ควรจะมองข้าม เพื่อนำมาใช้ในการปะกอบอาชีพเสริมให้สมบูรณ์ และเหมาะสมยิ่งขึ้น จากการทดลองการประกอบาอาชีพเสริมทั้ง 7 ประเภท ซึ่งมีอาชีพบางประเภทต้องมีการอบรม เพิ่มเติมอย่างเช่น การแปรรูปปลา อาชีพนี้จะต้องมีการสนับสนุนส่งเสริมให้ครบวงจร เริ่มตั้งแต่ การผลิตอาหารสำเร็จรูปเพื่อเลี้ยงปลา เพื่อเป็นการลดต้นทุนในการซื้อหัวอาหารจากพ่อค้านายทุน การเพาะเห็ด ซึ่งพบว่าเมื่อมีผู้ประกอบอาชีพนี้มีจำนวนมากจะทำให้ผลผลิตเกินความต้องการของ

ผู้บริโภค จึงน่าจะมีการแปรรูปเห็ดในรูปแบบต่างๆออกไปอีก ทีมวิจัยจึงมีการจัดการอบรมให้ความ
รู้เพิ่มเติมในเรื่องการผลิตหัวอาหารในการเลี้ยงปลา และจัดอบรมการแปรรูปเห็ด เช่น ทอดมันเห็ด
เห็ดสวรรค์ น้ำพริกเผาเห็ด ซึ่งการอบรมเป็นกิจกรรมที่ไม่ได้มีในแผนการดำเนินงานของโครงการ
แต่เพื่อก่อให้เกิดรายได้กับอาชีพเสริมที่เหมาะสมอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งนับว่าเป็นประโยชน์กับกลุ่ม
อาชีพและสมาชิกเครือข่ายฯ เป็นอย่างมาก

3. ช่วงวิเคราะห์ข้อมูลและเรียบเรียงเขียนรายงาน

ในการวิเคราะห์ข้อมูล ทีมวิจัยได้มีการสรุปจัดหมวดหมู่ตามประเด็นเนื้อหาที่ได้กำหนดไว้ ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และข้อมูลที่ได้โดยการกำหนดกรอบประเด็นในการนำเสนอในรายงาน ฉบับสมบูรณ์ ซึ่งพิจารณาจากความเป็นมา คำถามวิจัย วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และกระบวน การในการดำเนินงานวิจัยของโครงการเป็นหลัก

การเรียบเรียงเขียนรายงาน ซึ่งการทำงานวิจัยจะต้องมีการจัดบันทึก การเรียบเรียงเขียน เนื่องจากการทำงานวิจัยในครั้งนี้เป็นการทำวิจัยเชิงปฏิบัติการโดยชุมชนท้องถิ่นมีส่วน ร่วมและมีทีมวิจัยในพื้นที่เป็นหลัก ซึ่งการเรียบเรียงเขียนรายงานเป็นงานที่ไม่คุ้นเคยและไม่มี ความถนัด จึงมีความยากลำบาก หนักอกหนักใจของที่มวิจัยเป็นอย่างมาก ซึ่งจะทำอย่างไรดีหนอ ที่จะเข็นให้งานวิจัยของเราที่ดำเนินกิจกรรมครบทุกขั้นตอนกระบวนการ เพื่อให้เป็นรายงานฉบับ สมบูรณ์ได้ แต่ในขณะเดียวกันนี้จากการหนุนเสริมของ Node ทุ่งกุลาร้องให้ ได้จัดให้มีการอบรม ฝึกเขียนรายงานฉบับสมบูรณ์ โดยการน้ำที่มวิจัยแต่ละโครงการที่อยู่ในช่วงการดำเนินงานกิจกรรม ในช่วงสุดท้าย อบรมให้ความรู้ในการเขียนรายงานฉบับสมบูรณ์ เป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการและ มีการฝึกทักษะการเขียนไปพร้อมกันด้วย ทีมวิจัยได้มีโอกาสเข้าร่วมอบรมจึงทำให้ทีมวิจัยรู้และ เข้าใจในรูปแบบของจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ การกำหนดบทและเนื้อหาในการที่จะนำเสนอแต่ ละบท ตลอดจนการนำเอาข้อมูลที่ได้มีการสรุปวิเคราะห์มาจัดเรียบเรียง เพื่อนำเสนอในรายงาน ฉบับสมบูรณ์ พร้อมทั้งมีการแบ่งบทบาทหน้าที่ของทีมวิจัยแต่ละคนได้เขียนเรียบเรียงข้อมูลในแต่ ละเรื่องตามความรู้และความถนัดของทีมวิจัยแต่ละคน เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของทีมวิจัย เนื่อง จากทีมวิจัยเป็นทีมวิจัยชาวบ้านทั้งหมด ไม่มีประสบการณ์ในการทำงานวิจัย แต่มีที่ปรึกษาของ โครงการคอยช่วยเหลือให้คำแนะนำ และให้กำลังใจตลอดมา แต่ที่ปรึกษาก็มีภารกิจมากในหน้าที่ การงาน การช่วยเหลือทีมวิจัยจึงมีไม่มากตามที่ใจต้องการ

ภายหลังจากที่มีการแบ่งงานกันแล้ว ทีมวิจัยแต่ละคนจะช่วยกันเขียนเรียบเรียงข้อมูลตาม ที่ได้มอบหมาย โดยมีการนัดหมายจากหัวหน้าทีม ให้มาตุ้มโฮมกันที่ทำการเครือข่ายสถาบันการ เงินชุมชนตำบลหินกอง เพื่อร่วมกันเขียนข้อมูล ถ้ามีปัญหาอุปสรรค หรือติดขัดในส่วนไหนจะได้มี การปรึกษาหารือ เมื่อทีมวิจัยเขียนและเรียบเรียงข้อมูลในเบื้องต้นแล้ว หัวหน้าทีมจึงได้ติดต่อ

ประสานงานกับทาง Node ทุ่งกุลาร้องให้ เพื่อให้ช่วยดูข้อมูลอีกครั้งหนึ่ง เมื่อ Node ได้นัดหมาย กับทีมวิจัยและได้เดินทางมาที่ Node ซึ่งอยู่ในมูลนิธิกริด โดยมีพี่เลี้ยงช่วยตรวจสอบข้อมูล ให้ข้อ เสนอแนะ เพิ่มเติมข้อมูล พร้อมทั้งปรับแต่งร้อยเรียงข้อมูลแต่ละส่วนเข้าด้วยกันให้สมบูรณ์มากยิ่ง ขึ้น นับว่ายากลำบากแสนเข็ญ แต่ก็แฝงด้วยความภูมิใจที่เป็นงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นที่ผ่านการ ทำงานจากทีมวิจัยชาวบ้านล้วนๆ จนในที่สุดก็ได้รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ซึ่งเป็นรายงานผลการ ศึกษา "แนวทางการประกอบอาชีพเสริมที่เหมาะและก่อให้เกิดรายได้"ของสมาชิกเครือข่าย สถาบันการเงินชุมชนตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ฉบับสมบูรณ์ฉบับนี้

บทที่ 3

บริบทชุมชน

1<u>. ข้อมูลสภาพพื้นที่ตำบลหินกอง</u>

1.1 สภาพพื้นที่ตำบลหินกอง

สภาพพื้นที่ของตำบลหินกอง มีสภาพเป็นพื้นที่ราบลุ่มแม่น้ำ มีแม่น้ำสายหลักคือแม่น้ำ เสียวไหลผ่านด้านทิศเหนือ ตั้งอยู่ในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ พื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ในการประกอบอาชีพทำ นาข้าวหอมมะลิ ส่วนพื้นที่โคก ดอน มีการกันแนวเขตไว้เป็นป่าชุมชน สำหรับชาวบ้านใช้ร่วมกัน ใน การเลี้ยงวัว-ควาย นอกจากแม่น้ำสายหลักแล้ว ตามชุมชนต่าง ๆในพื้นตำบลหินกองจะมีแหล่งน้ำ ธรรมชาติ และแหล่งน้ำที่เกิดจากการส่งเสริมของหน่วยงานราชการอีกหลายแห่ง

ตำบลหินกอง มีจำนวน 12 ชุมชน 16 เขตการปกครอง แต่เดิมนั้นตำบลหินกองเป็นส่วน หนึ่งของตำบลสระคู อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด ต่อมาเมื่อปี พ.ศ. 2440 ได้มีการแบ่งเขตการปกครอง จึงได้ยกระดับการปกครองเป็นตำบลหินกองจนถึงในปัจจุบัน ตำบลหินกองมีพื้นที่ทั้งหมด 66,875 ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ทำการเกษตร 66,336 ไร่ ที่สาธารณประโยชน์ 2,036 ไร่ ที่อยู่อาศัย 950 ไร่ การ ประกอบอาชีพของชาวบ้าน โดยมีอาชีพหลักคือ การทำนา รองลงมาคือการเลี้ยงวัว- เลี้ยงควาย พอว่างเว้นจากฤดูการทำนา ชาวบ้านส่วนมากก็จะประกอบอาชีพเสริม เช่น การทอผ้าไหม เลี้ยง ปลา เลี้ยงกบ เพาะเห็ด ฯลฯ บางส่วนก็จะเดินทางไปรับจ้างขายแรงงานในต่างถิ่น รวมทั้งการเข้าไป รับจ้างในกรุงเทพ ฯ

• ที่<u>ตั้งอาณาเขตของตำบลหินกอง</u> ตำบลหินกองเป็นตำบลหนึ่งของอำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด อยู่ทางทิศตะวันตกของอำเภอสุวรรณภูมิ มีอาณาเขตติดต่อกับตำบลต่างๆ ดังนี้

ทิศเหนือ	ବହନ	ตำบลนาใหญ่ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
ทิศใต้	ବହର	ตำบลทุ่งหลวง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
ทิศตะวันออก	ବହର	ตำบลดอกไม้ และตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
ทิศตะวันตก	ବହର	ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

จำนวนประชากรในพื้นที่ตำบลหินกอง

หมู่ที่	ชื่อบ้าน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนประชากร		
หมูท			ชาย	หญิง	รวม
1.	หินกอง	133	277	286	563
2.	เล้าข้าว	188	458	428	886
3.	สองชั้น	188	419	412	831
4.	ตังหมอง	162	358	386	744
5.	โพนพะอุง	120	271	257	528
6.	คัดเค้า	115	284	266	550
7.	ส้มโฮง	65	154	157	311
8.	โพนดวน	169	391	408	799
9.	หนองสระ	124	259	250	509
10.	หนองอีเข็ม	192	424	396	820
11.	สำโรงเหนือ	42	93	95	188
12.	โพนละมั่ง	41	95	93	188
13.	สองชั้น	144	320	337	657
14.	หินกอง	124	277	283	560
15.	โพนพะอุง	159	344	359	703
16.	ส้มโฮง	165	383	364	747

ชุมชนในตำบลหินกองที่มีขนาดใหญ่ และมีประชากรหนาแน่น จึงได้มีการแบ่งการปกครอง ออกเป็น 2 เขต คือ หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 14 มีผู้ใหญ่บ้าน 2 คน และมีสมาชิก อบต.หมู่ละ 2 คน เพื่อ ช่วยกันในการปกครองประชากรให้ทั่วถึง

1.2 ประวัติความเป็นมาของชุมชนหินกอง หมู่ 1 และ หมู่ 14

บ้านหินกองเริ่มก่อสร้างบ้านเรือนขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2440 โดยมีชาวบ้าน คือ นายโฮม โฮมสอง ชั้น และนายน้อย มุ่งดี เดินทางมาจาก อ.สุวรรณภูมิได้มาตั้งบ้านในที่เนิน ซึ่งต่อมาเรียกชื่อว่า "**บ้านหินกอง**" ส่วนนายพรมเสน เสนสนาม นายสิงห์ สังฆะศิลา ซึ่งอพยพมาพร้อมกัน ได้แยกตัว ออกไปตั้งบ้านเรือนอยู่ด้านทิศใต้ ห่างจากบ้านหินกองประมาณ 3 กิโลเมตร เป็นพื้นที่ริมแม่น้ำเสียว เรียกว่า ¹"คุ้มโพนฝ้าย" ต่อมาชุมชนได้ขยายตัวใหญ่ขึ้น ตามการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร และมี การจัดการปกครอง บ้านหินกองจึงเป็นหนึ่งเขตการปกครองในจำนวน 2 ชุมชน (บ้านหินกอง และ คุ้มโพนฝ้าย)

ตามหลักฐานการตั้งหมู่บ้าน มีการบันทึกว่า ในปี พ.ศ. 2590 บ้านหินกองได้มีการเลือกตั้ง ผู้ใหญ่บ้านคนแรก คือ นายปุ๊ (หมื่น ธรรมเสนา) เป็นผู้ใหญ่บ้านหินกองหมู่ที่ 1 ต่อมาชุมชนขยาย ใหญ่ขึ้น ปี พ.ศ. 2540 บ้านหินกองจึงได้แบ่งการปกครองออกเป็น 2 หมู่ คือ บ้านหินกอง หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 14 ส่วนคุ้มโพนฝ้ายได้อยู่ภายใต้การปกครองของบ้านหินกองหมู่ที่ 14 เรื่อยมาจนถึง ปัจจุบัน

• ที่ตั้งและอาณาเขตบ้านหินกอง

บ้านหินกองตั้งอยู่บนที่เนินสูงมีที่ทำกินเป็นที่นาจะอยู่รอบหมู่บ้าน สภาพโดยทั่วไปเป็นที่ ราบลุ่มต่ำแม่น้ำเสียว ชุมชนหินกองอยู่ห่างจากลำน้ำเสียว 3 กิโลเมตร มีถนน ร.พ.ช. สายบ้านสอง ชั้น-บ้านดอนยาง ผ่านเป็นถนนลูกรัง การคมนาคมสะดวกห่างจากอำเภอสุวรรณภูมิไปทางด้านทิศ ตะวันตกเฉียงใต้ ระยะทาง 13 กิโลเมตร บ้านหินกอง มีอาณาเขตติดต่อกับชุมชนต่าง ๆ ดังนี้

ทิศเหนือ	ବହର	บ้านสองชั้น
ทิศตะวันออก	จรด	ตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ
ทิศใต้	จรด	บ้านตั้งหมอง และบ้านหนองอีเข็ม
ทิศตะวันตก	ବହଉ	บ้านเล้าข้าว และโพนพะอุง

• <u>จำนวนครัวเรือน / ประชาชน</u>

บ้านหินกองทั้งสองหมู่ มีครัวเรือนทั้งหมด 257 ครัวเรือน ประชากรจำนวน 1,123 คน ชาย 554 คน หญิง 569 คน เฉลี่ยครอบครัวละ 4 - 5 คน ประชากรชายหญิง มีจำนวนใกล้เคียงกัน ลักษณะการตั้งบ้านเรือน จะตั้งอยู่ค่อนข้างหนาแน่น โดยอยู่กันเป็นคุ้ม ตามความสัมพันธ์ทางเครือ ญาติ

¹ บ้านหินกอง ตั้งชื่อหมู่บ้าน ตามหลักฐานทางประวัติศาสตร์ โดยทางด้านทิศตะวันตกของหมู่บ้าน จะมีกองหิน ซึ่งเป็น หินศิลาแลง หินดังกล่าวเป็นวัสดุ ที่ใช้ในการก่อสร้างปราสาทหินที่บ้านกู่กาสิงห์และบ้านกู่พระโกนา ปัจจุบันหินเหล่านี้ยังกองรวม กันอยู่เช่นเดิม

• การศึกษา และพยาบาล

มีสถานศึกษาอยู่ 1 แห่ง คือ โรงเรียนบ้านหินกอง ซึ่งเป็นโรงเรียนขยายโอกาสการศึกษา เปิดสอนตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาล 3 ขวบ ถึงมัธยมศึกษาปีที่ 3 และมีสถานพยาบาล 1 แห่ง คือ สถานี อนามัยบ้านสองชั้น ห่างจากบ้านหินกองไปทางด้านทิศเหนือประมาณ 4 กิโลเมตร เป็นบริการทุก วันทำการราชการ ในวันศุกร์จะมีแพทย์และพยาบาล จากโรงพยาบาลสุวรรณภูมิมาบริการเสริม

• ระบบสาธารณูปโภค

ไฟฟ้า มีไฟฟ้าครบทั้ง 257 ครอบครัว **น้ำประปา**ใช้น้ำจากบ่อน้ำประจำหมู่บ้านประชากรทั้งหมดใช้น้ำประปาในการอุปโภค บริโภค

คมนาคม

การเดินทางสัญจร มีถนนเข้าออก 3 ด้าน คือ โดยมีถนนผ่านบ้านหินกอง 2 เส้น เส้นที่ 1 อยู่ด้านทิศใต้หมู่บ้าน เป็นถนนลูกรัง ที่เชื่อมต่อมาจากถนนลาดยางเส้น อ.สุวรรณภูมิ - อ.เกษตร วิสัย ตัดตรงมาจากบ้านสองชั้น มายังบ้านหินกอง ชาวบ้านใช้ถนนเส้นดังกล่าวในการสัญจรไปยัง สถานพยาบาลประจำตำบล และใช้สัญจรไปยัง อ.สุวรรณภูมิ และ อ.เกษตรวิสัย รวมทั้งการเดิน ทางไปยังตัวจังหวัดร้อยเอ็ดด้วย

ถนนเส้นที่ 2 เป็นถนนลาดยาง มาจาก อ.เกษตรวิสัย - ต.กู่กาสิงห์- บ้านเล้าข้าว- บ้านหิน กอง - บ้านคัดเค้า - อ.สุวรรณภูมิ – กู่พระโกนา ชาวบ้านใช้ถนนเส้นดังกล่าวในการเดินทางสัญจร และค้าขายไปยัง อ.เกษตรวิสัยและจังหวัดร้อยเอ็ด ซึ่งเดินทางไปทางด้านทิศตะวันตกไปทางด้าน ต.กู่กาสิงห์ ส่วนทางด้านทิศตะวันออก ทางด้านบ้านคัดเค้า กู่พระโกนา สามารถเดินทางต่อไปยัง จังหวัดสุรินทร์ และจังหวัดศรีสะเกษได้

การเดินทางโดยทั่วไป มีรถโดยสารประจำหมู่บ้าน ในการเดินทางไปยัง อ.สวรรณภูมิ และ อ.เกษตรวิสัย หากจะเดินทางไปยังจังหวัดร้อยเอ็ด ส่วนมากจะไปขึ้นรถต่อที่ อ.เกษตรวิสัย

• สภาพทางเศรษฐกิจ

ประชากรบ้านหินกองจำนวน ²89.74 % เป็นผู้ที่มีที่นา และประกอบอาชีพการทำนาในที่นา ของตนเอง รองจากการทำนาชาวบ้านก็จะเลี้ยงวัว- ควาย พบว่ามีชาวบ้านจำนวน 83 ครอบครัว ที่ ได้มีการเลี้ยงวัว เป็นอาชีพเสริมรองจากการทำนา วัวที่พบในบ้านหินกองจำนวน 647 ตัว นอกจาก

_

² ข้อมูลจากการสำรวจประชากรบ้านหินกอง หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 14 จำนวน 234 ครอบครัว

นั้นชาวบ้านอีก 52 ครอบครัว ยังเลี้ยงควายด้วย พบว่ามีควายจำนวน 271 ตัว ซึ่งรายได้ของชาว บ้านส่วนใหญ่จึงมาจากการขายข้าวและรายได้จากการขายวัว- ควายเป็นหลัก นอกจากนี้แล้วชาว บ้านและชาวบ้านหินกองยังมีการประกอบกิจกรรมอาชีพเสริมอื่น ๆอีก เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้ กับครอบครัว เช่น การทอผ้าไหม และการรับจ้างขายแรงงานในต่างถิ่นมาใช้จุนเจือครอบครัว

ทรัพยากรที่สำคัญ

- ทรัพยากรป่าไม้ บ้านหินกองเป็นชุมชนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องให้ จึงทำให้ไม่ มีพื้นที่ป่าไม้ มีแค่เพียงพื้นที่ที่ชาวบ้านร่วมกันรักษาไว้สำหรับเป็นทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ และต่อมาพื้นที่ เหล่านี้ได้ถูกหน่วยงานราชการนำไม้ยูคาลิปตัสเข้ามาปลูกจนเต็มพื้นที่
- ทรัพยากรแหล่งน้ำธรรมชาติ บ้านหินกองอยู่ห่างจากแม่น้ำเสียวประมาณ 3 กิโลเมตร ซึ่งชาวบ้านหินกองและชุมชนใกล้เคียงได้ใช้ประโยชน์ จากแหล่งน้ำดังกล่าวในการหาปลา อุปโภค และให้วัว –ควายได้ดื่มกิน มีชาวบ้านบางส่วนที่ได้นำน้ำจากแม่น้ำเสียวมาใช้ในการปลูก ผักแต่ไม่ได้ผลทำที่ควร เนื่องจากแม่น้ำเสียวมีสภาพความเค็มค่อนข้างสูงกว่าแหล่งน้ำจืดทั่วไป

นอกจากแม่น้ำเสียวแล้ว ชาวบ้านหินกองยังมีแหล่งน้ำ ขนาดกลางและขนาดเล็กอีกหลาย แห่ง เช่น หนองแวง หนองสียาโยชน์ หนองบัว และหนองผือยาว เป็นต้น ชาวบ้านได้ใช้ประโยชน์ ด้วยการหาปลา การนำน้ำมาใช้ในการปลูกพืชผัก และการนำมาเป็นน้ำดิบในการทำน้ำประปาให้ ชาวบ้านได้ใช้ในการอุปโภค-บริโภคในปัจจุบัน

พื้นที่แหล่งทรัพยากรที่สำคัญของบ้านหินกอง

• ที่สาธารณะ (ทุ่งเลี้ยงสัตว์)

ลำดับที่	ชื่อ	ขนาด / ไร่	สภาพปัจจุบัน	การใช้ประโยชน์	
1.	ในนเล้าข้าว	2,000	มีการปลูกยูคาบางส่วน	-เลี้ยงสัตว์, เก็บเห็ด	
2.	ทำเลสียาโยชน์	400	มีการปลูกยูคาบางส่วน	-เอาไม้มาใช้สอย	
3.	ทำเลโพนเสียว	700	มีการปลูกยูคาบางส่วน	-เอาไม้มาใช้สอย	
4.	ในนสวนหลวง	25	มีทุ่งหญ้า – ที่ราบลุ่ม	-เลี้ยงวัว - ควาย	

• ดอนปู่ตา

ลำดับที่	ชื่อ	ขนาด / ไร่	สภาพปัจจุบัน	การใช้ประโยชน์
1.	ดอนปูตา	6	กำลังปรับปรุงพัฒนาให้	-ใช้ประกอบพิธีกรรม
			สะอาด	และ เก็บเห็ด
2.	ดอนปู่ตาหนองบัว	1	พัฒนาเป็นแหล่งน้ำ	-ใช้ประกอบพิธีกรรม และ น้ำใช้สอย

• แหล่งน้ำ

ลำดับที่	ชื่อ	ขนาด / ไร่	สภาพปัจจุบัน	การใช้ประโยชน์
1.	ลำน้ำเสียว	ใหลผ่าน	น้ำแห้งในฤดูแล้ง	-หาปลาในฤดูฝน และ
				น้ำประปา
2.	หนองแวง หมู่ 1	32	ขุดลอกใหม่	-น้ำใช้สอย
3.	หนองสียาโยชน์	25	ขุดลอกใหม่	-น้ำใช้สอย
	หมู่ 1 และ หมู่ 14			
4.	หนองบัว หมู่1	7	ขุดลอกใหม่	-น้ำใช้สอย
5.	หนองผือยาว หมู่1	30	ขุดลอกใหม่	-หาปลาในฤดูแล้ง
6.	หนองดอนตาปู่	8	ขุดลอกใหม่	-น้ำอุปโภคบริโภค

<u>1.3 ประวัติความเป็นมาของชุมชนส้มโฮงเหนือ หมู่ 11</u>

ปี พ.ศ. 2467 พ่อสน และแม่ทองดา แสนสำโรง สามีภรรยา พร้อมด้วยบุตรชาย คือ นาย ทองมาก แสนสำโรง ได้ย้ายถิ่นฐานมาจากบ้านโพนดวนมาตั้งรกรากในพื้นที่ดังกล่าว ในอดีต บริเวณนี้จะมีต้นหว้าใหญ่ ซึ่งเป็นต้นไม้ที่จะมีบรรดาฝูงนกขนาดใหญ่บินมาเกาะอยู่เป็นประจำ ชาว บ้านจึงเรียกบริเวณนี้ว่า "บ้าน³โพนนกหอ" ขณะนั้นยังขึ้นตรงในการปกครอง ของ หมู่ 7 ต้บล สูง ยาง อํภาอ สุวรรณภูมิ

ต่อมา ปี พ.ศ. 2500 เริ่มมีการขยายตัวของชุมชน เพิ่มขึ้นเป็น 16 หลังคาเรือน ซึ่งเป็นการ ขยายตัวในลักษณะของการย้ายมาเพิ่มของชาวบ้านจากบ้านโพนดวนเดิม (บ้านเดิมของพ่อสน และแม่ทองดา) และมีชาวบ้านที่อยู่ในละแวกใกล้เคียงได้ย้ายเข้ามาอยู่ร่วมกันจนประชากรเริ่มเพิ่ม จำนวนมากขึ้น

ปี พ.ศ. 2512 บ้านโพนนกหอ ได้ยกระดับขึ้นเป็นชุมชนและโดยมีการคัดเลือกผู้นำมาทำ หน้าที่เป็นผู้ใหญ่บ้าน พร้อมกับเปลี่ยนชื่อเป็น "บ้านส้มโฮงเหนือ" หมู่11 มีผู้ใหญ่บ้านคนแรก คือ นายสิงห์ จันทร์คูเมือง เป็นผู้ใหญ่บ้านด้วยฉันทามติของชาวบ้านยกให้เป็นผู้ใหญ่ นายสิงห์ ดำรง ตำแหน่งผู้ใหญ่บ้านส้มโฮงเหนือ จนถึงปี พ.ศ. 2528 จึงเกษียณอายุราชการ

• ที่ตั้งและอาณาเขต ของบ้านส้มโฮงเหนือ

บ้านหินกองตั้งอยู่บนที่ในนสูง มีที่ทำกินเป็นที่นาอยู่รอบหมู่บ้าน สภาพโดยทั่วไปเป็นที่ราบ ลุ่มต่ำแม่น้ำเสียว ชุมชนบ้านส้มโฮงเหนืออยู่ห่างจากลำน้ำเสียว 1.5 กิโลเมตร การเดินทางไปยัง บ้านส้มโฮงเหนือ ใช้ถนนลูกรังจากบ้านสองชั้นไปยังบ้านส้มโฮงเหนือ การคมนาคมสะดวก ห่างจาก อำเภอสุวรรณภูมิไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ระยะทาง 17 กิโลเมตร บ้านส้มโฮงเหนือ มีอาณา เขตติดต่อกับชุมชนต่าง ๆ ดังนี้

ทิศเหนือ จรด บ้านโนนหญ้านาง ต.นาใหญ่
ทิศตะวันออก จรด บ้านดงหัวเรือ ต.สูงยาง
ทิศใต้ จรด บ้านส้มโฮง หมู่ 7 และหมู่ 16
ทิศตะวันตก จรด บ้านโพนดวน

3 โพน เป็นคำในภาษา อีสาน ใช้เรียกภูมิสัญฐานของสภาพพื้นที่ ซึ่งมีลักษณะที่สูงขึ้นจากระดับพื้นดินทั่วไป บางแห่งเรียกภูมิสัญฐาน เช่นเดียวกันนี้ว่า โนน หรือ เนิน ส่วนคำว่า "หอ" เป็นคำในภาษาอีสาน มีความหมายเดียวกับคำว่า "เหาะ" ในภาษาของทางราชการ

• จำนวนครัวเรือน/ประชาชน

บ้านส้มโฮงเหนือ มีครัวเรือนทั้งหมด 43 ครัวเรือน ประชากรจำนวน 189 คน ชาย 93 คน หญิง 95 คน เฉลี่ยครอบครัวละ 4 - 5 คน ประชากรชายหญิง มีจำนวนใกล้เคียงกัน ลักษณะการตั้ง บ้านเรือนจะตั้งอยู่ค่อนข้างหนาแน่น โดยอยู่กันเป็นคุ้มตามความสัมพันธ์ทางเครือญาติ ปัจจุบันพื้น ที่ตั้งชุมชนเริ่มหนาแน่นมาก ชาวบ้านจึงเริ่มขยายบ้านเรือนไปยังที่นา โดยจะทำการถมดินที่นายกระดับให้สูงขึ้น เพื่อก่อสร้างบ้าน

• <u>การศึกษา และพยาบาล</u>

สถานศึกษาที่บุตรหลานชาวบ้านส้มโฮงเหนือใช้ศึกษาร่ำเรียนเป็นโรงเรียนบ้านโพนดวน หมู่ที่ 8 ซึ่งอยู่ห่างจากบ้านสำโรงเหนือประมาณ 2 กิโลเมตร

สถานพยาบาล 1 แห่ง คือ สถานีอนามัยบ้านสองชั้น ห่างจากบ้านสำโรงเหนือไปทางด้าน ทิศใต้ ประมาณ 6 กิโลเมตร เป็นบริการทุกวันทำการราชการ ในวันศุกร์ จะมีแพทย์และพยาบาล จากโรงพยาบาลสุวรรณภูมิ มาบริการเสริม

ระบบสาธารณูปโภค

ไฟฟ้า มีไฟฟ้าครบทั้ง 43 ครอบครัว **น้ำประปา** ใช้น้ำจากแหล่งน้ำหนองดอนปู่ตา แหล่งน้ำประจำหมู่บ้าน ประชากรทั้งหมด ใช้ น้ำประปาในการอุปโภค บริโภค

คมนาคม

การเดินทางไปยังบ้านส้มโฮงเหนือใช้ถนนเชื่อมหมู่บ้าน จากบ้านสองชั้น – บ้านส้มโฮง หมู่ 7 - บ้านส้มโฮง หมู่ 16 - ถึงบ้านส้มโฮงเหนือ เป็นถนนลูกรัง การเดินทางโดยทั่วไป มีรถโดยสาร ประจำหมู่บ้าน ในการเดินทางไปยังอำเภอสุวรรณภูมิและอำเภอเกษตรวิสัย หากจะเดินทางไปยัง จังหวัดร้อยเอ็ด ส่วนมากจะไปขึ้นรถต่อที่อำเภอเกษตรวิสัยเช่นเดียวกันกับชาวบ้านหินกอง

สภาพทางเศรษฐกิจ

สภาพทางด้านเศรษฐกิจของชาวบ้านส้มโฮงเหนือ ก็เช่นเดียวกับชาวบ้านในชุมชนอื่น ๆ ใน ตำบลหินกอง ซึ่งจะมีรายได้จากการจำหน่ายพืชผลทางการเกษตร โดยเฉพาะการขายข้าว ซึ่งเป็น ผลผลิตหลักของชุมชน การศึกษาพบว่าชาวบ้านสำโรงเหนือจำนวน 43 ครอบครัว มีที่ดินทำนา จำนวน 41 ครอบครัว ส่วนอีก 2 ครอบครัว ซึ่งไม่มีที่นา เนื่องมาจากการแยกเรือน ออกมาสร้างบ้าน และพ่อแม่ยังไม่ได้แบ่งที่นาให้เป็นส่วนตัว ยังคงทำนาแปลงเดียวกับครอบครัวพ่อแม่ ส่วนข้าวที่ได้ก็ จะแบ่งผลผลิตให้ส่วนหนึ่งสำหรับครอบครัวที่ได้แยกออกใหม่

ชาวบ้านส้มโฮงเหนือ มีที่นาด้วยการได้รับมาจากมรดกที่ตกทอดมาจากพ่อแม่ รองจากการ ทำนาชาวบ้านก็จะเลี้ยงวัว – ควาย พบว่าชาวบ้านจำนวน 28 ครอบครัว ที่มีการเลี้ยงวัวเป็นอาชีพ เสริมรองจากการทำนา วัวที่พบในบ้านส้มโฮงเหนือ มีจำนวน 211 ตัว นอกจากนั้นชาวบ้านอีก 5 ครอบครัวยังเลี้ยงควายด้วย พบว่ามีควายจำนวน 23 ตัว ซึ่งรายได้ของชาวบ้านส่วนใหญ่จึงมาจาก การขายข้าวและรายได้จากการขายวัว – ควายเป็นหลัก นอกจากนี้แล้วชาวบ้านส้มโฮงเหนือยังมีการประกอบอาชีพเสริมคื่นคีก

ทรัพยากรที่สำคัญ

บ้านส้มโฮงเหนือเป็นชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้กับแม่น้ำเสียว ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญของ ชุมชนจึงเป็นทรัพยากรด้านแหล่งน้ำ ส่วนพื้นที่ปาในปัจจุบันไม่เหลือสภาพของพื้นที่ป่า พื้นที่รอบๆ ชุมชนจะเป็นทุ่งนาและพื้นที่ปลูกป่ายูคาลิปตัสของชาวบ้านเป็นแปลงขนาดใหญ่หลายแปลง โดยมี ดอนปู่ตาริมบ้านซึ่งมีไว้สำหรับการประกอบพิธีกรรมทางศาสนาเท่านั้น

บทที่ 4

ผลการศึกษา

🛈 การประกอบอาชีพจากอดีตถึงปัจจุบัน

การศึกษาข้อมูลการประกอบอาชีพของชาวบ้านทั้ง 2 ชุมชน คือ ชุมชนบ้านหินกอง หมู่ 1 หมู่ 14 และชุมชนบ้านสำโรงเหนือ การประกอบอาชีพของชาวบ้านทั้งสองชุมชนก็เช่นเดียวกับ ชุมชนอื่น ๆ ในตำบลหินกอง ซึ่งประชากรส่วนใหญ่จะทำนาเป็นอาชีพหลัก รองลงมาคือการเลี้ยง สัตว์ ประเภท วัว -ควาย เป็ด ไก่ และนอกจากนี้แล้วชาวบ้านก็จะหาอาชีพเสริมเข้ามาทำในชุมชน และบางส่วนก็ออกไปรับจ้างขายแรงงานในต่างถิ่น

พบว่าในการประกอบอาชีพของชาวบ้านได้มีการจัดลำดับความสำคัญ ไว้เป็น 3 ลำดับ คือ 1.อาชีพหลัก คือ การทำนา 2. อาชีพรอง ได้แก่ การเลี้ยง วัว ควาย 3. อาชีพเสริม ได้แก่ การทอ ผ้าไหม การเพาะเห็ด การเลี้ยงกบ การเลี้ยงหมู การรับจ้างเย็บผ้าโหล และการรับจ้างขายแรงงาน การปลูกผัก เป็นต้น การประกอบอาชีพของชาวบ้านในแต่ละครอบครัว มีการทำอาชีพทั้งการทำนา เลี้ยงวัว -ควาย แล้ว ยังสามารถทอผ้าไหมหรือทำอาชีพเสริมอย่างอื่นได้อีกด้วย

การประกอบอาชีพแต่ละกลุ่มอาชีพ ทั้งอาชีพหลัก อาชีพรอง และอาชีพเสริม มีการปฏิบัติ ในอดีต และในปัจจุบัน ดังนี้

<u>การเปรียบเทียบการประกอบอาชีพของชาวบ้าน แยกเป็นอาชีพหลัก อาชีพรอง</u> อาชีพเสริม

<u>อาชีพหลัก การทำนาในอดีต</u>

ในอดีตชาวบ้านทำนาด้วยการปักดำและใช้แรงงาน คน – ควาย มีการช่วยเหลือซึ่งกันและ กัน ในช่วงเดือน 4 (มีนาคม) เดือน 5 (เมษายน) ชาวบ้านจะขอแรงงานกันเพื่อขนขี้วัว-ขี้ควายไปใส่ ในนา ซึ่งเรียกว่า "แขกขนฝุ่น" โดยจะไหว้วานญาติพี่น้องและเพื่อนบ้านในชุมชนเดียวกันมาช่วย กันขน เมื่อขนให้คนนี้เสร็จแล้วก็จะไปขนให้คนต่อไป ซึ่งคนที่เป็นเจ้าภาพ คือเจ้าของที่นาจะเป็น คนจัดหาอาหารและเหล้ายาไว้คอยต้อนรับให้กับเพื่อนบ้านที่มาช่วยแขก

=

¹ "**ฝุ่น"** คือ มูลวัว – มูลควาย หรือภาษาราชการ เรียกว่า "ปุ๋ยคอก"

เมื่อย่างเข้าสู่เดือน 6 (พฤษภาคม) เดือน 7 (มิถุนายน) ฝนเริ่มตก ชาวบ้านจะเริ่มลงมือกัน ไถพรวน การไถพรวนชาวบ้านจะใช้ ควายในการไถนา และช่วงดังกล่าวก็เป็นช่วงที่ชาวบ้านเริ่มตก กล้า (หว่านกล้า) เข้าสู่เดือน 9 (สิงหาคม) และเดือน 10 (ตุลาคม) ซึ่งเป็นช่วงที่ทุกครอบครัวจะต้อง ลงมือปักดำข้าวในนาของตนเอง

การปักดำนา ชาวบ้านที่มีสมาชิกในครอบครัวหลายคนก็จะได้เปรียบครอบครัวอื่นในการ ทำนา เพราะครอบครัวที่มีสมาชิกมากกว่าจะปักดำนาได้เสร็จเร็วกว่าคนอื่น ก่อนปักดำเสร็จ ชาวบ้านจะนิยมลงแขกดำนากัน เรียกวัน "²ช้ำนา" โดยครอบครัวที่ซ้ำนาก็จะทำการไถนาและถอน ต้นกล้าไว้ให้ได้มากที่สุด โดยคำนวณแล้วว่าจะเพียงพอต่อแปลงนาที่เหลือ เมื่อวางแผนเตรียม แปลงนาและต้นกล้าเสร็จแล้ว ในช่วงเย็นของวันก่อนถึงวันซ้ำนาชาวบ้านจะเดินไปหาเพื่อนบ้าน เพื่อขอแรงมาลงแขก ช่วยซ้ำนาด้วยกัน โดยจะต้องคาดการณ์ล่วงหน้าว่าที่นาที่เหลืออยู่นั้น และ ต้นกล้าที่ถอนเตรียมไว้จะต้องใช้แรงงานจำนวนกี่คนถึงจะพอดี บางครอบครัวซึ่งเป็นที่รักใคร่ของ คนในชุมชน เมื่อชาวบ้านครอบครัวอื่นรู้ แม้ว่าผู้ที่ต้องการลงแขกไม่ได้มาบอกก็ตาม ชาวบ้านพอรู้ ข่าวเขาก็จะมาช่วยเองโดยไม่ต้องบอก ซึ่งคนที่เป็นเจ้าภาพคนนั้นหลังจากที่ปักดำนาตนเองเสร็จ แล้ว ก็จะต้องไปช่วยคนอื่นที่เคยได้มาช่วยแขกของตนเองไว้ บางครั้งมีการลงแขกพร้อมกันหลาย คนและเป็นคนที่เคยมาช่วยแขกไว้ สมาชิกในครอบครัวนั้นจะต้องแยกกันไปช่วยแขกทุกคน บาง ครั้งมีการลงแขกมากกว่าแรงงานที่มีในครอบครัว ชาวบ้านก็จะใช้วิธีการซื้อเหล้า หรือจับเปิด จับไก่ ไปช่วยแทนแรงงาน เมื่อปักดำเสร็จแล้วชาวบ้านก็จะเฝ้าดูแลบำรุงรักษาจนข้าวออกรวงถึงฤดูกาล เก็บเกี่ยว

ย่างเข้าเดือน 11 (พฤศจิกายน) เดือน 12 (ธันวาคม) เป็นช่วงที่จะต้องเก็บเกี่ยวผลผลิต ซึ่ง การเก็บเกี่ยวข้าวในอดีต ชาวบ้านจะนิยมกันอพยพครอบครัวไปปลูกเพิงพักชั่วคราวในแปลงนา ชาวบ้านจะใช้เคียวในการเกี่ยวข้าว ซึ่งจะทำการเกี่ยวข้าวไปเรื่อย ๆ เช่น เกี่ยวข้าวแปลงนี้เสร็จ แล้ว ย้ายไปเกี่ยวข้าวอีกแปลงหนึ่ง การเกี่ยวข้าวชาวบ้านจะเกี่ยวแล้วไว้เป็นกองขนาดทั่วไป ข้าว 5 กำ มือคนเกี่ยว กองรวมกันเป็น 1 ฟอน ส่วนข้าวที่เกี่ยวเสร็จนั้นจะปล่อยใหตากแดด 3 – 5 วัน แล้วจะ ขนมากองรวมกันไว้ยัง "³ลาน" ที่ได้ทำไว้ โดยจะแยกข้าวออกเป็นกอง ๆ ข้าวเหนียวก็จะกองรวมกันเฉพาะข้าวเหนียว ข้าวจ้าวก็จะกองรวมกันเฉพาะข้าวเหนียว ข้าวจ้าวก็จะกองรวมกันเฉพาะข้าวจ้าว และชาวบ้านจะแยกข้าวที่จะเก็บไว้ สำหรับทำพันธุ์ ไว้ต่างหาก ซึ่งจะมีทั้งกองข้าวเหนียวที่จะเอาไว้ทำพันธุ์ข้าว และกองพันธุ์ข้าวจ้าว

=

² การ "**ซ้ำนา"** คือการปักดำนา วันสุดท้าย ในการทำนาของปีนั้น ๆ

³ "ลานข้าว" คือสถานที่ ที่เตรียมไว้สำหรับนวดข้าว ลานข้าวทำขึ้นในพื้นที่นา ด้วยการตัดตอซังข้าวออกให้หมด แล้วทำการปรับให้ พื้นดินเสมอเรียบกันมากที่สุด จากนั้นใช้มูลกวาย (ไม่ใช้มูลวัว) ที่ยังใหม่ ๆ ยังเปียกอยู่ มาผสมกับน้ำขยำให้ละเอียด แล้วใช้ราดให้ทั่ว าเริเวณที่เตรียมไว้

ในระหว่างที่เกี่ยวข้าว ชาวบ้านจะมีการแบ่งเวลาในการเกี่ยว โดยในช่วงเช้าพ่อบ้านก็จะ ดื่นแต่เช้าเพื่อมามัดข้าว หรือลูกชายที่เป็นหนุ่มก็จะเป็นคนหาบข้าวไปกองไว้ในลาน ก่อนแดดจะ ร้อน การมัดข้าวและการหาบข้าวในช่วงเช้า เนื่องจากข้าวที่เกี่ยวเสร็จและตากแดดมาหลายวัว บริเวณคอรวงข้าวจะแห้งกรอบ ช่วงเวลาเช้าเป็นช่วงที่ข้าวยังมีความชื้นจากน้ำค้าง น้ำหมอกอยู่ การมัดหรือหาบข้าวช่วงก่อนแดดร้อนจะทำให้ข้าวไม่ร่วงหล่น

ส่วนแม่บ้านก็เป็นคนทำอาหารเช้า เมื่ออาหารเช้าเสร็จก็เป็นช่วงแดดเริ่มร้อน ทุกคนก็จะ มารับประทานอาหารเช้าด้วยกัน เมื่อทานอาหารเช้าเสร็จก็จะไปร่วมกันเกี่ยวข้าว แต่สำหรับครอบ ครัวที่มีวัว -ควาย สมาชิก 1 คน จะแยกไปเลี้ยงวัว–ควาย เมื่อถึงเวลาเย็นตะวันคล้อยต่ำทุกคนก็จะ วางมือจากหน้านา พักผ่อน รอทานอาหารเย็นจากแม่บ้าน เมื่อทานอาหารเย็นเสร็จ ผู้ชายในครอบ ครัว ก็จะช่วยกันตีข้าว (นวดข้าว) การตีข้าวนิยมตีข้าวกันในคืนเดือนหงาย

บางครอบครัวก็จะหมักเหล้าสาโทไว้ตามนา เวลาตีข้าวก็จะเอาเหล้าสาโทมาดื่นกินแก้ เหมื่อย บ่อยครั้งที่หนุ่ม ๆในหมู่บ้าน จะออกไปช่วยเพื่อนบ้านนวดข้าวในช่วงกลางคืน โดยเฉพาะ เจ้าของข้าวที่มีเหล้าสาโทจะมีหนุ่มในหมู่บ้านไปช่วยมากเป็นพิเศษ บางครอบครัวมีลูกสาวก็มักจะ มีหนุ่มที่มาจีบลูกสาวบ้านนั้น มาช่วยตีข้าวทุกคืน เพื่อทำคะแนนให้ผู้สาว และพ่อแม่ของผู้สาว เห็นถึงความขยันขันแข็งเอาการเอางาน การตีข้าวจึงเป็นการพิสูจน์ความรักของชายหนุ่มในชุมชน ในชนบทด้วย

ชาวบ้านจะเกี่ยวข้าวพร้อมกับการนวดข้าวไปพร้อมกันจนเสร็จหมด จึงจะขนไปเก็บตาม ยุ้งฉานของตนเอง ในการขนข้าวจากนามาใส่ยุ้งที่บ้าน ชาวบ้านจะขอแรงเพื่อนบ้านมาช่วยขนข้าว ซึ่งการลงแขกขนข้าว เป็นกิจกรรมที่มีข้าวปลาอาหาร เหล้ายา เยาะกว่าการลงแขกในช่วงอื่น ๆ เพราะข้าวที่เหลือจากการเอาเข้ายุ้ง ซึ่งเรียกว่า "ข้าวปัดลาน" ชาวบ้านจะนำไปขายเพื่อนำเงินมา ใช้จ่ายในครอบครัว และค่าหนี้สินระหว่างทำนา ส่วนข้าวที่เอาขึ้นยุ้งแล้ว ไม่สามารถนำเอาออกมา ขายได้ โดยจะรอจนกว่าจะถึงเดือน 3 (กุมภาพันธุ์) ซึ่งจะมีพิธีสู่ขวัญข้าว เมื่อสู่ขวัญข้าวเสร็จแล้ว จึงจะสามารถนำเอาข้าวออกจากยุ้งไปขายได้

การทำนาในอดีตของชาวบ้านหินกองและบ้านสำโรงเหนือ ส่วนมากจะใช้แรงงานคน ทั้ง คนในครอบครัวและคนในชุมชนช่วยกัน และใช้แรงงานควายในการไถนาต้นทุนในการทำนาจึงต่ำ มาก ในขณะที่ผลผลิตข้าวก็มีคุณภาพดีด้วย

<u>การทำนาในปัจจุบัน</u>

^{4 &}quot;ข้าวปัดลาน" คือการเรียกข้าว ที่เก็บกวาดจากลานข้าว ส่วนสุดท้าย ซึ่งข้าวส่วนนี้จะมีการปะปนของเศษฟางข้าว และมีข้าวเมล็ดลืบ ปะปนอยู่มาก ชาวบ้านจะไม่นำข้าวเหล่านี้ขึ้นยุ้ง หรือนำไปสีเป็นข้าวสาร แต่จะเอาข้าวเหล่านี้ไปขาย ข้าวปัดลาน ก็คือข้าวที่ชาวบ้าน ปัดกวาดจากลานข้าวและมีสิ่งปะปนอยู่มากนั่นเอง

การทำนาของชาวบ้านในชุมชนหินกอง และชุมชนสำโรงมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการ ทำนา จากการใช้แรงงานคนในครอบครัว และการใช้แรงงานสัตว์ ในการทำนา เปลี่ยนมาเป็นการ นำเครื่องจักรทันสมัยเข้ามาช่วย ปี 2526 ได้มีการนำรถแท็กเตอร์ เข้ามาบุกเบิกปรับสภาพแปลงนา ให้มีขนาดใหญ่ และใช้รถแท็กเตอร์ในการไถพรวนที่นาแทนการใช้ควาย และต่อมาปี 2531 มีการ นำรถสีข้าวเข้ามาใช้ในการนวดข้าวแทนการนวดโดยใช้แรงงานคน

ในปี พ.ศ. 2531 เริ่มมีการนำรถเกี่ยวข้าว พร้อมสีข้าวเข้ามาใช้ในการเกี่ยวข้าว และเมื่อปี 2540 ชาวบ้านเริ่มเปลี่ยนแปลงการทำนา จากการทำนาดำมาเป็นการทำนาหว่าน การทำนาใน ปัจจุบัน จึงเปลี่ยนรูปแบบการทำนาจากแบบเดิม คือ การทำนาดำมาเป็นการทำนาหว่าน

พบว่าการทำนาในปัจจุบัน ชาวบ้านจะเริ่มไถพรวนครั้งแรก ในราคาไร่ละ 130 บาท ในช่วง เดือน 3 (มีนาคม) และเดือน 4 (เมษายน) การไถพรวนจะทำควบคู่ไปกับการใส่ปุ๋ยคอกไปพร้อมกัน เมื่อไถพรวนเสร็จ ประมาณกลางเดือนเมษายน ถึงเดือนพฤษภาคม ชาวบ้านจะทำการไถแปรเพื่อ หว่านข้าว โดยไม่รอให้ฝนตก เรียกว่า "การหว่านแห้ง" ราคาค่าจ้างรถไถในการไถแปร ไร่ละ 150 บาท การหว่านข้าวชาวบ้านก็ต้องจ้างคนหว่านข้าวให้ โดยจะไถแปรเสร็จ แล้วก็จะหว่านเมล็ดข้าว ตามไป จากนั้นจะใช้รถไถนาเล็กคราดดินเพื่อกลบเมล็ดข้าวให้เสร็จภายใน 1 วัน การหว่านเมล็ดข้าวในขณะที่ดินไม่มีน้ำจะทำให้อัตราการงอกดีกว่าการหว่านในขณะที่แปลงนามีน้ำ เมื่อหว่านข้าวเสร็จแล้ว ชาวบ้านก็จะรอให้ฝนตก เมื่อฝนตกลงมาก็จะนำปุ๋ยเคมี ไปหว่านตามแปลงนา หากปีใหนฝนทิ้งช่วง คือ ตกมาแล้วมีน้ำตามแปลงนา พอตอข้าวงอกขึ้นฝนก็ไม่ตกทำให้แปลงนาแห้งช่วงที่แปลงนาแห้งก็จะทำให้บรรดาหญ้าต่าง ๆเกิดขึ้นแทรกกับต้นข้าว ชาวบ้านจะแก้ไขปัญหาหญ้าด้วยการฉีดยาฆ่าหญ้าจนหญ้าตาย การฉีดหญ้าฆ่าหญ้าจะมีชาวบ้านกลุ่มหนึ่งประมาณ 3 – 4 คน เป็นคนคอยรับจ้างฉีดยาให้ โดยคิดค่าแรงในราคาไร่ละ 100 บาท การฆ่าหญ้าทำได้มีประสิทธิภาพดี ในสภาพแปลงนาที่ไม่มีน้ำ

เมื่อฆ่าหญ้าเสร็จแล้ว ชาวบ้านก็จะรอจนกว่าฝนจะตกลงมา แล้วจึงจะนำปุ๋ยเคมี ไปหว่าน อีกครั้งหนึ่ง เรียกว่า การหว่านปุ๋ยครั้งที่ 2 หลังจากนั้นก่อนข้าวตั้งท้องชาวบ้านจะนำปุ๋ยเคมีไป หว่านอีกครั้งหนึ่ง เรียกว่า การใส่ปุ๋ยเร่งให้ข้าวออกรวง

เมื่อข้าวติดรวงเริ่มเป็นเมล็ด เมล็ดข้าวเริ่มเป็นสีเหลือชาวบ้านก็จะเริ่มติดต่อหารถเกี่ยว ข้าว การเกี่ยวข้าวด้วยรถเกี่ยวข้าว ในวันที่เกี่ยวข้าวชาวบ้านจะเตรียมกระสอบปุ๋ย ผ้าดางเขียว และรถสำหรับใช้ขนข้าวจากนามายังบ้าน โดยการเกี่ยวข้าวด้วยรถจะใช้คน 7–10 คน เป็นคนคอย ใช้กระสอบรองรับเมล็ดข้าวเปลือกจากรถเกี่ยวข้าว เมื่อเกี่ยวเสร็จทั้งแปลงแล้วก็จะช่วยกันยก กระสอบข้าวขึ้นใส่รถที่เตรียมไว้เพื่อขนไปยังบ้าน เมื่อขนข้าวไปถึงบ้านแล้วชาวบ้านจะเทข้าวออก จากกระสอบใส่ผ้าดางเขียวทำการตากข้าวอีก 3 -5 วัน จนข้าวแห้ง เมื่อข้าวแห้งเสร็จแล้วก็จะลง แขกขนข้าวขึ้นยุ้งข้าว โดยจะแบ่งข้าวบางส่วนไปขายเพื่อนำเงินมาเป็นค่าใช้จ่ายในการทำนา บาง

คนจะใช้กระสอบปุ๋ยใส่ข้าวแยกเก็บไว้เพื่อทำเป็นพันธุ์ข้าวสำหรับใช้ในปีต่อไป โดยไม่มีการแยกคัด เมล็ด

<u>อาชีพรอง การเลี้ยงสัตว์</u> -การ<u>เลี้ยงวัว – ควายในอดีต</u>

การเลี้ยงวัว – ควาย ใน
อดีต ชาวบ้านจะเลี้ยงวัว- ควาย
ควบคู่ไปกับการทำนา การเลี้ยง
ควายก็เพื่อต้องการใช้แรงงานควาย
ในการไถนา ส่วนวัวนั้นชาวบ้านจะ
ใช้ในการเทียมเกวียน ซึ่งในอดีตการ
เดินทางสัญจรชาวบ้านจะใช้เกวียน
เป็นพาหนะ และเกวียนยังมีไว้



สำหรับการขนสินค้าและพืชผลทางการเกษตรอีกด้วย การคัดเลือกวัว- ควายในอดีตจึงนิยมเลือก วัว -ควายที่มีลักษณะแข็งแรงและเชื่อง สอนง่าย

ชาวบ้านจะเลี้ยงวัว -ควายกันเป็นฝูง ๆ ด้วยต้องการใช้แรงงาน และวัว- ควายก็เป็นทรัพย์ สินหนึ่งที่พ่อแม่จะแบ่งปันให้กับลูก ๆ เมื่อเติบโตมีครอบครัวและแยกเรือนไปอยู่ต่างหาก แต่ละ ครอบครัวจะมีวัว-ควายประมาณ ครอบครัวละ 15–30 ตัว ส่วนมากจะเป็นวัว–ควายพันธุ์พื้นบ้าน

ในอดีตกาลชาวบ้านจะครอบครองที่ดินเป็นจำนวนมาก โดยที่ดินที่มีนั้นส่วนหนึ่งจะทำเป็น ที่นาและส่วนที่เหลือ เรียกว่า "หัวไร่ปลายนา" ชาวบ้านก็จะปล่อยให้มีสภาพเป็นทุ่งหญ้า หรือเป็น ป่าเก็บไว้สำหรับการเลี้ยงวัว–ควาย

ฤดูแล้งในช่วงเดือน มกราคม-เดือนเมษายน เป็นช่วงที่ชาวบ้านเก็บเกี่ยวเสร็จแล้ว ทุ่งนาที่ มีตอซังข้าวอยู่ทั่วทั้งทุ่งได้กลายสภาพเป็นทุ่งเลี้ยงวัว-ควาย โดยชาวบ้านจะปล่อยให้วัว-ควาย เดิน หากินตอซังข้าว และต้นหญ้าซึ่งเกิดขึ้นอยู่ใต้ตอซังข้าวกิน ชาวบ้านจะเลี้ยงวัว-ควายเช่นนี้ไปจนถึง ฤดูทำนา

ในช่วงทำนาทุ่งนาที่เคยเป็นที่เลี้ยงวัว–ควาย มีข้าวขึ้นเต็มไปหมด ชาวบ้านจะไล่วัว – ควายไปเลี้ยงในพื้นที่ทำเล ของบ้านอื่น หรือบางคนก็จะเลี้ยงในที่หัวไร่ปลายนาของตนเอง การ เลี้ยงวัว – ควาย ในช่วงนี้ชาวบ้านจะนำฟางข้าวที่เก็บไว้มาเป็นอาหารเสริมให้วัว–ควาย ได้กินใน ช่วงเวลากลางคืน วัว–ควายหรือบางครอบครัวก็จะเกี่ยวหญ้าที่ขึ้นตามคันนา เป็นอาหารเสริมให้ วัว–ควายด้วย ในฤดูทำนาค่อนข้างจะผอมกว่าวัว–ควาย ในฤดูแล้ง เนื่องมาจากต้องช่วยไถนาแล้ว อาหารยังมีจำกัด ช่วงฤดูทำนาจึงเป็นช่วงที่เลี้ยงวัว– ควายลำบากมาก เพราะพื้นที่มีจำกัดและต้อง คอยระวังไม่ให้วัว–ควายไปกินข้าวของเพื่อนบ้านด้วย

วัว–ควายนอกจากจะให้แรงงานในการช่วยไถนาแล้ว ในช่วงเวลาที่สมาชิกในครอบครัว เจ็บป่วยหรือครอบครัวมีงานประเพณี เช่น งานศพ งานบวช และงานแต่งงาน ชาวบ้านก็จะเอาวัว หรือควายนั้นมาขายหรือฆ่าเป็นอาหารสำหรับเลี้ยงแขกที่มาช่วยงาน

บางครั้งฝนแล้งหรือน้ำท่วมติดต่อกันหลายปี ชาวบ้านก็จะขายวัว–ควายออกไปเพื่อนำเงิน มาซื้อข้าวกิน การขายวัว–ควายในอดีตจะมีชาวบ้านที่ทำหน้าที่ในการรวบรวมวัว-ควายจากหมู่ บ้าน แล้วไล่ต้อนไปขายยังชุมชนอื่นซึ่งอยู่ห่างไกล การไล่วัว–ควาย ไปขายจะมีการรวบรวมวัว – ควายเป็นจำนวนมากแล้วจึงออกเดินทาง ซึ่งจะมีคนเดินทางไปด้วยกันครั้งละหลาย ๆ คน หัวหน้า ทีม เรียกว่า "นายฮ้อย" ซึ่งเป็นผู้ที่คนในชุมชนเคารพนับถือ

นายฮ้อยจะขายวัว – ควายจนหมดทุกตัวแล้วจึงจะพากันเดินทางกลับ โดยจะนำเงินที่ได้ จากการขายวัว–ควาย มาแบ่งให้กับเจ้าของวัว–ควาย ซึ่งเงินที่ได้จากการขายวัว–ควาย ชาวบ้าน จะได้เงินไม่เท่ากัน แม้จะฝากวัว–ควายไปกับนายฮ้อยจำนวนเท่ากัน เพราะในช่วงที่ขายจะมีการ ต่อรองของคนซื้อต่างกัน ซึ่งแม้เงินที่ได้จะไม่เท่ากันแต่ก็ไม่เคยก่อให้เกิดปัญหาความขัดแย้งกัน เมื่อได้เงินจากการขายวัว–ควายแล้ว ชาวบ้านจึงจะแบ่งเงินส่วนหนึ่งให้กับนายฮ้อยเป็นค่าแรงใน การขายวัว–ควายให้

- การเลี้ยงวัว-ควายในปัจจุบัน

การเลี้ยงวัว ควายในปัจจุบันของชาวบ้านหินกองและบ้านสำโรงเหนือ พบว่ามีการเลี้ยง วัวจะมีมากกว่าการเลี้ยงควาย และวัวที่นิยมเลี้ยงในปัจจุบันส่วนมากจะเป็นวัวพันธุ์ผสม เช่น พันธุ์ ฮินดูบลาซิล ซึ่งเป็นพันธุ์ที่ตลาดมีความต้องการสูง ขณะที่ปริมาณจำนวนควายลดลงมาก จำนวน วัว ควายที่พบในพื้นที่ศึกษาทั้งสองชุมชน ชาวบ้านจะมีวัว ควายในการครอบครอง ครอบครัวละ 5–10 ตัว การเลือกเลี้ยงวัวมากกว่าการเลี้ยงควาย เนื่องมาจากวัวจะให้ราคาผลตอบแทนที่สูงกว่า ควาย ในขณะที่ควายซึ่งแต่ก่อนชาวบ้านเลี้ยงไว้เพื่อใช้แรงงานในการทำนาเป็นหลัก ต่อมาการทำนาได้มีการนำเอาเครื่องจักรสมัยใหม่ ทั้งรถไถนา รถเกี่ยวข้าวมาใช้ในการทำนา ควายจึงขาดความ สำคัญในการทำนาลง

นอกจากจำนวนวัว–ควายจะลดลงแล้ว จำนวนครอบครัวที่มีการเลี้ยงวัว–ควาย ก็ลดลง มาก หากจากดูตามสัดส่วนการเพิ่มขึ้นของประชากรในชุมชน

การเลี้ยงวัว–ควายในปัจจุบัน ชาวบ้านจะนำวัวควายไปเลี้ยงยังแปลงที่ดินของตนเอง ใน ช่วงฤดูแล้ง ชาวบ้านจะนำวัว–ควายของตนไปผูกล่ามตามแปลงนาของตนเอง ช่วงสายของแต่ละ วันชาวบ้านจะคอยไปตักน้ำจากบ่อมาให้วัว–ควายกิน ตกเย็นก็จะนำวัว–ควายกลับมายังคอก

แล้วจะให้ฟาง และหญ้าให้กินเสริม ในช่วงฤดูฝนก็เช่นเดียวกัน ชาวบ้านก็จะเลี้ยงวัว–ควาย ใน แปลงที่ดินของตนเอง แล้วสมาชิกในครอบครัวก็จะช่วยกันเกี่ยวหญ้าให้กับวัว–ควายทุกตัวกิน

ในฤดูทำนาชาวบ้านจะไม่ให้วัว – ควาย กินหญ้าที่เกิดขึ้นตามคันนาของคนอื่น เนื่องจาก กลัวว่าหญ้าที่วัว–ควายกินเข้าไปนั้นจะมียาฆ่าหญ้าปนเปื้อนไปด้วย และจะเป็นอันตรายต่อวัว – ควายของตนเอง ในหลายครอบครัวเริ่มมีการปรับแปลงที่ดินใหม่เพื่อทำการปลูกหญ้าไว้สำหรับให้ วัว–ควายกินโดยเฉพาะ

วัวในปัจจุบัน มีราคาสูง ตัวละ 35,000 บาท และบางตัวราคาสูงถึง 100,000 บาท ส่วน ควายจะมีราคาตัวละประมาณ 9,500 บาท ถึง 15,000 บาท ชาวบ้านจึงให้ความสำคัญในการ เลี้ยงวัวมากกว่าการเลี้ยงควาย

การซื้อขายวัว–ควาย ในปัจจุบันจะมีบรรดาพ่อค้าหรือนายฮ้อยมาดูวัวถึงคอก และบาง ครั้งก็จะมีการนำวัว–ควาย ขึ้นรถหกล้อไปขายยังตลาดนัดโค–กระบือ ซึ่งในปัจจุบัน ตลาดนัดโค – กระบือ มีอยู่มาก การซื้อขายวัว–ควายส่วนมากจะขายเมื่อได้ราคาสูงเป็นที่พอใจ

อาชีพเสริมการทอผ้าใหม

การทอผ้าใหมในอดีตการทอผ้า เรียกได้ว่าเป็นอาชีพเสริมที่มีการมาอย่างยาวนาน คู่กับ ชุมชนในชนบท ในอดีตการทอผ้าใหมทำขึ้นเพื่อที่จะใช้ภายในครอบครัวเป็นเครื่องนุ่งห่มหรือใช้ เป็นของฝากให้กับแขกคนสำคัญของครอบครัว การทอผ้าใหมในอดีตนั้น เป็นงานที่คู่กับผู้หญิง ลูก สาวบ้านใหนทอผ้าใหมไม่เป็น ก็จะไม่มีหนุ่มมาสู่ขอไปเป็นแม่ศรีเรือน เช่นเดียวกับผู้ชายที่ไถนาไม่ เป็น ก็จะไม่มีใครยกลูกสาวให้เพราะเมื่ออยู่ด้วยกันแล้ว ไม่รู้จะไปช่วยกันทำมาหากินอะไร การทอ ผ้าใหมจึงเป็นอาชีพเสริมสำหรับแม่ศรีเรือน ในการอยู่กับเหย้าเฝ้ากับเรือน แล้วทอผ้าใหมให้ สมาชิกในครอบครัวได้ใช้

ใหม เส้นเล็กกลมคล้ายกันเส้นด้าย เส้นใหมเกิดจากการนำเอาฝักของตัวหม่อน ที่ ชาวบ้านเลี้ยงไว้ มาผ่านกระบวนการต้มให้ฝักของตัวหม่อนอ่อนนุ่ม และจึง "สาว" ให้เป็นเส้นไหม จากนั้นจะนำเส้นไหมมาทอเป็นผืนผ้า เมื่อได้ผ้าไหมเป็นผืนแล้วจึงจะนำมาตัด เป็นเสื้อ กางเกง ผ้า ขาวม้า โสร่ง หรือผ้านุ่งสำหรับใช้นุ่งห่ม

การทำผ้าใหมในอดีต ชาวบ้านที่ทอผ้าใหมจะมีการปลูกหม่อนไว้ตามสวนข้างบ้าน เพื่อมี ไว้สำหรับให้ตัวใหมกิน ชาวบ้านจะนำตัว "หม่อน" มาเลี้ยงไว้ใน "กระดัง" ด้วยการให้กินใบ "มอน" (ใบหม่อน) เลี้ยงดูฟูมฟักตั้งแต่ตัวเล็ก ๆ จนเติบโต ตัวหม่อนโตเต็มที่จะมีสีเหลือทั่วทั้งลำตัว เมื่อตัวหม่อนเริ่มมี สีเหลือง ผู้เลี้ยงจะนำตัวหม่อน ย้ายจากกระดัง ไปไว้ยัง "จ่อ" เพื่อให้ตัวหม่อน เข้าฝัก เมื่อตัวหม่อนเข้าฝักแล้ว ชาวบ้านก็จะทำการคัดเลือกฝัก ซึ่งเรียกว่า "ฝักหลอก" ระหว่างฝัก

ที่จะเอาไปทำเป็นเส้นไหม ออกจากฝักที่จะทำไปเก็บไว้ สำหรับทำพันธุ์ระหว่างที่หม่อนเข้าฝักนั้น ตัวหม่อนที่อยู่ในฝักจะมีสภาพเป็นดักแด้

การขยายพันธุ์หม่อน ชาวบ้านจะนำเอาฝักที่ผ่านการคัดเลือกแล้วว่าดีพร้อม แยกออกมา ไว้ต่างหาก และจะเก็บไว้ในกระดัง รอจนกว่าดักแด้จะแก่เต็มที่ แล้วกลายร่างเป็น ⁵"**บี้**" จากนั้นจึง จะนำบี้มาเลี้ยงไว้ในกระดัง โดยใช้ ผ้าคลุมกระดังให้มิดชิด รอให้บี้ไข่ออกมา เมื่อบี้ไข่ออกหมดตัวบี้

จะตาย และไข่ก็จะแตกออกมาเป็นตัว หม่อนต่อไป

การทำเส้นใหม ชาวบ้านจะนำ ฝักหลอก ที่คัดแยกไว้มาต้มในหม้อน้ำ ร้อน หม้อที่ต้มฝักหลอกจะเป็นหม้อดิน โดยจะต้มจนฝักหลอกเริ่มอ่อนนุ่ม จาก นั้นจะใช้ไม้ด้านที่ปลายแบน ผ่าร่องตรง กลาง คนให้ฝักหลอกพันกัน แล้วดึงเส้น ใหมผ่านร่องที่ปลายไม้ มาม้วนพันกับ ลูกกลิ้งหนึ่งรอบ ที่คล้องอยู่กับโครงไม้



สำหรับสาวหลอก ชาวบ้านจะดึงเส้นใหม่ไปพร้อมกับการใช้ไม้ ตีคนฝักหลอกให้เข้ากันไปพร้อม ๆ กัน ขั้นตอนนี้ เรียกว่า "**การสาวหลอก**" ชาวบ้านจะทำไปอย่างนี้จนกว่าฝักหลอกที่เลี้ยงได้จากตัว หม่อนจะหมด

เมื่อได้เส้นใหมมาแล้ว ก็จะนำมาปั่นใส่กวักไว้เพื่อวัดขนาดให้เท่ากัน จากนั้นเส้นใหมที่ เหลือ ก็จะนำไปย้อมสีตามที่ชอบ สีส่วนมากทำมาจากคั่ง และเปลือกไม้ เมื่อย้อมสีเส้นแล้วก็จะ นำไปปั่นใส่หลอดเตรียมไว้สำหรับเป็นเส้นใหมที่จะใช้ สอดขวางผืนผ้าเวลาทอ

เส้นใหมที่ปั่นใส่กวักไว้ หากเป็นการทอแบบลายมัดมี่ก็จะนำเส้นใหมเหล่านั้นมามัดเป็น ลายตามที่ต้องการ เมื่อมัดเสร็จแล้วก็จะนำไปย้อมสีตามลวดลายที่คิดไว้ แต่โดยทั่วไปในอดีต ส่วนมากชาวบ้านจะนำเส้นจากกวัก มาผูกใส่ "กี่" เลย แล้วก็จะทอเป็นผ้าฝืนสีเดียว คือ สีเหลือง สีที่เกิดจากตัวหม่อนโดยไม่มีการใช้สีจากที่อื่นมาผสม เมื่อทอเส้นแล้วก็จะนำผ้าฝืนมาตัดเย็บตาม ที่ต้องการ หากตัดเป็นเสื้อเมื่อทำการเย็บเสร็จแล้ว จึงจะนำเสื้อนั้นไปย้อมกับน้ำมะเกลือที่ต้มจน เดือด โดยนำเสื้อใส่ลงในหม้อที่กำลังเดือดอยู่นั้น เรียกว่า "เสื้อไหมมะเกลือ" เมื่อย้อมเสื้อเสร็จ แล้วก็จะนำไปผึ่งตากแดดให้แห้ง และนำไปแช่ในน้ำมะเกลือที่ต้มอยู่ จะย้อมเช่นนี้จนเสื้อเปลี่ยน

⁵ "บี้" คือ ดักแด้ ที่กลายร่างเป็นผีเสื้อ

จากสีเหลืองเป็นสีดำสนิท (แช่น้ำมะเกลือ 4 – 5 ครั้ง) เมื่อย้อมสีเสร็จแล้วก็จะนำเสื้อที่ย้อม ไปย่ำ ใส่กับโคลนทิ้งไว้ 3 ชั่วโมง หรือครึ่งวัน จึงนำมาซักล้างออกและนำไปใส่ได้

ผ้าใหม ที่ได้จากการทอ จึงเป็นเครื่องพิสูจน์ให้คนในชุมชนได้เห็นว่า หญิงสาวผู้ที่ทอผ้า ใหมสำเร็จ จะเป็นผู้ที่มีความมานะอดทน ละเอียดอ่อน ใครได้เป็นแม่ศรีเรือน จะไม่ผิดหวัง

การทอผ้าใหม เป็นอาชีพที่ได้รับการสืบทอดมาจากแม่ ซึ่งจะคอยสั่งสอนลูกสาวให้เรียนรู้ การทอผ้าใหมตั้งแต่ยังเยาว์วัย และหญิงสาวก็จะซึมซับรับเอาวิชาการทอผ้าใหมจากแม่มาทำต่อ เมื่อครั้งมีครอบครัว ผ้าใหม นอกจากจะใช้นุ่งห่อแล้ว ในการแต่งงานเครื่อง "สมมา" ที่ฝ่ายหญิงจะ มอบให้แก่ญาติผู้ใหญ่ของฝ่ายชาย โดยจะใช้ใหมที่ทอจากมือของลูกสะใภ้

กว่าจะได้ผ้าใหมมาใส่แต่ละฝืน ชาวบ้านจะต้องเรียนรู้การปลูกมอนพืชที่เป็นอาหารมอน และเรียนรู้การเลี้ยงตัวหม่อนให้อ้วนพี เพื่อที่ตัวหม่อนจะได้ให้เส้นใหมที่มีคุณภาพ เมื่อมีเส้นใหม แล้วการนำเส้นใหมมาทอเป็นผ้าฝืน แล้วนำไปตัดเป็นเครื่องนุ่งห่ม การย้อมสีก็มีความจำเป็นที่จะ ทำให้ผ้าใหมที่ได้มีความสวยงามมากยิ่งขึ้น การเลือกเปลือกไม้ที่จะมาทำเป็นสีในการย้อมผ้าใหม ก็ล้วนแต่ต้องอาศัย องค์ความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดมา แต่อย่างไรก็ตามผู้รับเอาความรู้เหล่านี้จะ นำไปปฏิบัติได้ดีก็ต้องมีความรักในการทอผ้าใหม จึงจะได้ผ้าใหมที่สวยงาม ไว้ใส่ประดับร่างกาย

<u>การทอผ้าไหม ในปัจจุบัน</u>

ปัจจุบันผ้าใหมเป็นสินค้าที่มีราคาสูง บรรดาข้าราชการและชาวบ้านที่มีฐานะดี จึงจะ สามารถที่จะซื้อหามาใส่ได้ ผ้าใหมที่มีอยู่ในปัจจุบัน มีทั้งผ้าใหมที่มาจากการเลี้ยงตัวหม่อนและ ทอเป็นผ้าใหม และมาจากการซื้อเส้นใหมที่ทำมาจากใยสังเคราะห์ หรือเส้นใหมสังเคราะห์ และมี การผลิตผ้าให้มีความสวยงามใกล้เคียงผ้าใหมอีกมากมาย

การศึกษาชาวบ้านทั้งสองชุมชน คือ บ้านหินกอง และบ้านสำโรงเหนือ พบว่าในปัจจุบัน ชาวบ้านในชุมชนดังกล่าว ส่วนมากจะทอผ้าใหมด้วยการซื้อเส้นใหมสังเคราะห์ แทนเส้นใหมที่มา จากการเลี้ยงหม่อน ด้วยเหตุผล ที่ต้องการลดขั้นตอนการทำผ้าใหม และเส้นใหมสังเคราะห์ เมื่อทอ เป็นผ้าแล้วจะมีความสวยงามมากกว่า เส้นใหมที่มาจากการเลี้ยงหม่อน เพราะเส้นใหมสังเคราะห์ จะมีขนาดของเส้นใหมเท่ากัน ขณะที่เส้นใหมที่มาจากการสาวหลอกของชาวบ้าน จะมีขนาดไม่ เสมอกันและเมื่อนำไปย้อมสีแล้วเส้นใหมสังเคราะห์จะมีความสวยงามมากกว่า

ชาวบ้านที่ทอผ้าใหมจะซื้อเส้นใหมสังเคราะห์ ในราคา กิโลกรัมละ 1,200–1,300 บาท จากนอกชุมชน แล้วจะนำเส้นใหมนั้นมาปั่นใส่กวัก การทอผ้าใหมสังเคราะห์ส่วนมากจะทอเป็นผ้า มัดมี่ หลังจากที่กวักแล้วก็จะนำเส้นใหมไปมัดมี่ ซึ่งการมัดมี่ถือว่าเป็นขั้นตอนที่ต้องใช้ความ ชำนาญ และเทคนิคส่วนบุคคล บางคนมัดมี่ดี ผ้าที่ทอออกมาก็จะมีความสวยงามตามไปด้วย หาก มัดมี่ไม่ดี ก็จะทำให้ผ้าที่ได้ไม่สวยงาม ในการมัดมี่จึงมีการจ้างคนที่มัดมี่เก่งให้มัดให้ ราคา หัวละ 100 บาท พร้อมกับย้อมสี่ให้ด้วย

เมื่อมัดมี่เสร็จแล้วจึงจะนำมาทอ โดยเจ้าของไหมจะเป็นคนทอผ้าไหมเอง การทอผ้าไหม ครั้งหนึ่ง ส่วนมากจะทอครั้งละประมาณ 5 กิโลกรัม (เส้นไหม 5 กิโลกรัม) จะได้ผ้าไหมที่มีความ ยาวประมาณ 24 เมตร ผ้าไหมที่ทอเสร็จซื้อขายกันในราคา เมตรละ 350 – 400 บาท

การใช้เส้นใหม่สังเคราะห์มาทอเป็นผ้าใหม ส่วนมากจะทำเพราะต้องการที่จะขายผ้าใหม่ ซึ่งจะแตกต่างจากแต่ก่อน ซึ่งการทอผ้าใหม่จะทำขึ้นเพื่อใช้ในครอบครัว อย่างไรก็ตาม แม้ผ้าใหม่ที่ ทำจากเส้นใหม่สังเคราะห์จะมีความสวยงามมากกว่า เส้นใหม่ที่มาจากการปลูกมอน เลี้ยงหม่อน มาเป็นเส้นใหม่นำไปทอเป็นผ้า แต่ผ้าใหม่ที่มาจากการเลี้ยงก็มีความทนทาน และสวมใส่สบายกว่า ใหม่ที่ทำจากผ้าใหม่สังเคราะห์มาก

② <u>อาชีพเสริมที่มีการทำอยู่ในปัจจุบัน</u>

อาชีพเสริมของชาวบ้านทั้ง 2 ชุมชน คือ อาชีพที่ไม่กระทบต่อการทำอาชีพหลักและไม่เป็น ภาระต่ออาชีพรอง แต่เป็นอาชีพที่ทำเสริมขึ้นเพื่อสร้างรายได้ให้เพิ่มมากขึ้นจากอาชีพหลัก และ อาชีพรอง อาชีพจึงหมายถึง อาชีพที่ทำหลังจากว่างเว้นจากการประกอบกิจกรรมของอาชีพหลัก และอาชีพรอง พบว่าอาชีพเสริม ที่ชาวบ้านทั้ง 2 ชุมชน คือบ้านหินกองและบ้านสำโรงเหนือ ทำอยู่ ในปัจจุบัน มีจำนวน 10 ชนิด มีดังนี้ การปลูกผัก การทอผ้าไหม เย็บผ้าใหล การเลี้ยงปลา การ เลี้ยงหมู การเพาะเห็ด การแปรรูปปลา การเลี้ยงกบ นอกจากนี้ชาวบ้านในชุมชนยังเดินทางไปรับจ้างขายแรงงานส่วน มากจะเดินทางไปรับจ้างเป็นเวลานาน จะเดินทางกลับบ้านเฉพาะช่วงที่ชุมชนมีงานเทศกาลเท่า นั้น ส่วนในช่วงทำนาหรือเวลาเลี้ยงวัว–ควาย คนกลุ่มนี้จะไม่ได้กลับมาช่วยแรงงาน แต่จะส่งเงินมา ให้ครอบครัวเพื่อใช้เป็นทุนในการทำนาเท่านั้น

ทีมวิจัยได้ทำการศึกษา กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 227 ครอบครัว ในพื้นที่ 2 ชุมชน คือบ้านหิน กองหมู่ที่ 1 จำนวน 133 ครอบครัว บ้านหินกอง หมู่ที่ 14 จำนวน 101 ครอบครัว และบ้านสำโรง เหนือ จำนวน 43 ครอบครัว พบว่าประชากรส่วนใหญ่ในชุมชน จะประกอบอาชีพเสริม คือการทอ ผ้าไหมมากที่สุด รองลงมา คือ การเลี้ยงกบ และอาชีพอื่น ๆ การเริ่มต้นประกอบอาชีพเสริม แต่ ละอาชีพมีพัฒนาการและความเป็นมา ดังนี้

2.1 การปลูกผัก การศึกษาพบว่า ชาวบ้านทั้ง 2 ชุมชน ส่วนมากจะปลูกผัก ตระกลูผัก สวนครัว เช่น ตะไคร้ ข่า แมงลัก โหระพา เป็นต้น พืชผักจำพวกนี้ชาวบ้านจะปลูกไว้ สำหรับบริโภคในครอบครัว กลุ่มตัวอย่างบ้านหินกองที่ได้ทำการสำรวจจำนวน 234 ครอบครัว มีการปลูกผักสวนครัว จำนวน 84 ครอบครัว ส่วนบ้านสำโรงเหนือศึกษา ครัวเรือนทั้งชุมชน จำนวน 43 ครัวเรือน มีการปลูกผักสวนครัว จำนวน 2 ครัวเรือน ส่วนครัวเรือนอื่น ๆจะซื้อผักจากรถขายกับข้าว ซึ่งจะเข้ามาขายทุกวัน วันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น ในขณะที่ชาวบ้านหินกอง จำนวน 4 ครัวเรือน ได้มีการปลูกผักสำหรับ ขายให้กับคนในชุมชน และบางครั้งก็ส่งขายให้กับแม่ค้าในตลาดในเมืองสุวรรณภูมิ พืชผักที่ชาวบ้านปลูกขาย จะมีหลากหลายชนิด เช่น ถั่วฝักยาว พริก มะเขือ ผักกาด ผักคะน้า เป็นต้น ปริมาณพื้นที่ ที่ปลูกแต่ละ ประมาณ 2–5 ไร่ ที่มีการใช้สำหรับปลูก ผัก การปลูกผักของชาวบ้าน 4 ครอบครัว จะนำน้ำจากหนองสาธารณะประจำหมู่บ้าน และน้ำจากแม่น้ำเสียวมาใช้ในการรดผัก รายได้จากการขายผัก ตกวันละประมาณ 150–300 บาท ซึ่งจะสามารถปลูกได้จนถึงฤดูฝน จึงจะหยุดพัก หรือเปลี่ยนมาปลูก

ผักสวนครัวแต่ปลูกมากกว่าคนอื่นและเพียงพอที่จะขายให้กับชาวบ้านในชุมชนในแต่ ละวันด้วย

- 2.2 เย็บผ้าโหล เริ่มมีการเย็บผ้าโหล ช่วงประมาณ ปี พ.ศ. 2542 โดยมีชาวบ้านซึ่งไปรับ จ้างเย็บผ้าที่กรุงเทพ ฯจนมีความชำนาญก็จะขอลานายจ้าง โดยรับเหมาผ้าจากนาย จ้างมาเย็บที่บ้าน ราคาค่าจ้างเย็บ ตกตัวละประมาณ 5–9 บาท กลุ่มคนที่เย็บผ้าโหล จะมีออร์เดอร์มาไม่ต่อเนื่อง บางครั้งก็ถูกโกงค่าแรงต้องเย็บผ้าพรีโดยไม่ได้ค่าแรง ปัจจุบัน มีเพียงชาวบ้านสำโรงเหนือ จำนวน 2 ครอบครัว ที่ยังเย็บผ้าโหลอยู่ ส่วนคน อื่น ๆ ได้เปลี่ยนไปทำงานอย่างอื่น
- 2.3 การเลี้ยงปลา เดิมชาวบ้านจะมีบ่อน้ำตามแปลงนาเกือบทุกแปลง บ่อน้ำที่มีตาม แปลงนา ทำขึ้นเพื่อจะเป็นแหล่งน้ำ สำหรับเก็บน้ำไว้ใช้ใส่นาข้าวในช่วงที่ฝนทิ้งช่วง (การทำนาดำ) และบ่อน้ำที่มีอยู่ก็จะเป็นแหล่งอาศัยของปลาที่มากับน้ำที่หลากในฤดู ฝน เมื่อหมดฤดูฝนปลาก็จะตกค้างตามบ่อน้ำเหล่านี้ ชาวบ้านก็จะทำการวิดจับปลา ในฤดูแล้งหลังจากที่เกี่ยวข้าวเสร็จ

ต่อมาประมาณปี พ.ศ. 2538 – 2539 ธกส. (ธนาคารเพื่อการเกษตรและส หกรณ์การเกษตร) ได้เข้ามาส่งเสริมเงินทุนในการประกอบอาชีพ ชาวบ้านจึงเริ่มกู้ยืม เงิน ธกส. มาใช้ในการทำการเกษตร และมีชาวบ้านนำเงินจากการกู้เงิน ธกส.มาใช้ใน การขุดลอกบ่อน้ำในแปลงนาให้มีขนาดใหญ่ขึ้น ประกอบกับทางหน่วยงานราชการ โดยเฉพาะสำนักงานประมงได้มีการรณรงค์ให้ชาวบ้านเลี้ยงปลา ชาวบ้านจึงเริ่มนำ ปลาเข้ามาเลี้ยง บ่อเลี้ยงปลาที่ทำขึ้นใหม่จะต่างจากบ่อน้ำเดิม คือ บ่อน้ำเดิมจะมีคู คันบ่อเพียงด้านเดียว ส่วนด้านอื่น ๆ จะปล่อยให้โล่ง ขอบบ่ออยู่ระดับเดียวกับพื้นนา แต่บ่อปลาที่ขุดเพื่อเลี้ยงปลาจะมีการทำคันคูรอบบ่อ และคันคูมีระดับสูงกว่าพื้นนา มาก เพื่อป้องกันไม่ปลาที่ปล่อยไปออกจากบ่อได้ ในขณะเดียวกันปลาธรรมชาติก็ไม่ สามารถเข้าไปข้างในได้เช่นกัน

ในช่วงที่ทำการศึกษา ปี พ.ศ 2547 ซึ่งเป็นปีที่มีปริมาณน้ำฝนมากจนหลาก ท่วมบ่อปลา พบว่าปลาที่ชาวบ้านเลี้ยงไว้ หนีออกจากบ่อไปกับน้ำหมด นางสุวิทย์ ปาปะไพ ซึ่งได้ยืมเงินจาก ธกส. จำนวน 140,000 บาท มาขุดบ่อเลี้ยงปลา ได้ลงทุน ในการขุดบ่อจำนวน 3 บ่อ ในเนื้อที่ 4 ไร่ ใช้เงินในการขุดบ่อ 100,000 บาท และซื้อลูก ปลาอีก 15,000 บาท ที่เหลือใช้หมดไปกับการซื้ออาหารกระสอบมาเลี้ยงปลา ต้อง ประสบกับภาวะการขาดทุน

ส่วนนางรัศมี ซึ่งได้เลี้ยงปลาเช่นเดียวกัน แต่ที่ดินของนางรัศมีอยู่สูงกว่าที่ ของนางสุวิทย์ ทำให้ไม่มีปัญหาเรื่องน้ำท่วม นางรัศมีได้เลี้ยงปลามาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 ด้วยการซื้อลูกปลามาเลี้ยง ในปีแรกจะยังไม่ขาย ปีที่สองจึงเริ่มขายปลา ลูก ปลาที่เลี้ยงไว้จึงได้แพร่ขยายพันธุ์เป็นจำนวนมาก ปัจจุบันนางรัศมีจับปลาขายให้กับ ชาวบ้านในชุมชนทุกวัน แต่จะไม่ขายยกบ่อ เพราะต้องการให้ปลาที่เหลืออยู่ได้ขยาย พันธุ์ต่อไป โดยไม่ต้องซื้อลูกปลามาเลี้ยงอีก

<u>2.4 การเลี้ยงหมูไทกิ้</u> หรือหมูกะโดน การเลี้ยงหมูไทกี้ ชาวบ้านเริ่มมีการนำเข้ามาเลี้ยง

ในหมู่บ้าน ช่วงประมาณ ปี พ.ศ. 2543 ซึ่งเป็นการนำพันธุ์หมู่ไทกี้ มาจากถิ่นอื่น และต่อมามีการ แพร่พันธุ์ และได้รับความนิยมใน การเลี้ยง เนื่องจากหมูไทกี้ จะ เลี้ยงง่ายต่างจากหมูขาว หรือหมู พันธุ์ที่ต้องให้อาหารจำนวนมาก และให้อาหารทั้งวัน หมูไทกี้กิน อาหารง่าย ไม่ว่าจะเป็นเศษข้าวที่ เหลือกินของชาวบ้าน ผัก หญ้า



ต่าง ๆ ที่ขึ้นตามพื้นดิน ก็เป็นอาหารอย่างดีสำหรับหมูไทกี้

การเลี้ยงหมูไทกี้ ชาวบ้านจะทำคอกจากเศษไม้หรือไม้ที่เหลือจากการใช้งาน แล้วมาตีเป็นคอก ส่วนหลังคาจะใช้เศษสังกะสีหรือหญ้าคามุ่งไว้ก็ได้ พื้นคอกก็เป็นพื้น ดินทั่วไป ไม่ต้องลาดพื้นชีเมนต์ หมูไทกี้จะซอกซอนตามพื้นดินในคอกขุ้ยเขี่ยหาเศษ อาหารกิน การให้อาหารหมูไทกี้ ก็จะให้ตอนเช้าและตอนเย็น คนเลี้ยงหมูไทกี้ส่วน มากจะขายหมูเล็กที่เพิ่งเลิกนม (หลังคลอด 45 วัน) ราคาซื้อขาย ตัวละ 500–700 บาท ชาวบ้านจะไม่เลี้ยงหมูไว้นาน เพราะหมูไทกี้เป็นหมูขนาดเล็ก หากเลี้ยงไปนาน ๆ ขนาดของตัวหมูก็จะไม่ใหญ่ไปกว่านี้ แต่กลับจะเป็นการเพิ่มต้นทุนจากการให้อาหาร ต่อหมู ชาวบ้านจึงขายหมูเล็กเพื่อให้คนซื้อนำไปบริโภค

หมูไทกี้ ออกลูกครั้งละ 9–15 ตัว หมูไทกี้ใช้เวลาตั้งท้องนาน 4 เดือน จึงคลอด ลูก และให้นมลูกประมาณ 30–45 วัน จากนั้นจะเริ่มเป็นสัตว์ พร้อมที่จะผสมพันธุ์ใหม่ หมูไทกี้จึงให้ผลตอบแทนเป็นลูก ปีละ 3 รุ่น ชาวบ้านหินกอง จำนวน 8 ครอบครัวยัง คงเลี้ยงหมูไทกี้อยู่ในปัจจุบัน ซึ่งผลผลิตหมูยังไม่พอต่อความต้องการของชาวบ้านใน ชุมชนที่ต้องการบริโภคหมู่ไทกี้อยู่

การเพาะเห็ด ชาวบ้านเรียนรู้การเพาะเห็ด จากการเข้ามาส่งเสริมของบุคคลภาย นอกที่ได้เข้ามาฝึกอบรมการเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้าและเห็ดนางรม โดยการจัดฝึกอบรม ของเครือข่ายธนาคารการเงินตำบลหินกองในช่วงปี พ.ศ.2545โดยส่งเสริมให้ชาวบ้าน ฝึกการเพาะเชื้อเห็ดเพื่อขายก้อนและการเลี้ยงเห็ดเพื่อขายดอก ปัจจุบันมีชาวบ้าน สำโรงเหนือยังมีการ

รวมกลุ่มกันเพาะเชื้อเห็ดอยู่ และมีสมาชิกกลุ่มเพาะเห็ดจำนวน 3 คน ที่มีการนำเห็ดที่เพาะ มาเลี้ยงต่อเพื่อขายดอก

การขายก้อนเห็ด จะขายในราคาก้อนละ 4–6 บาท ขึ้นอยู่กับช่วงฤดู ส่วนดอกเห็ดจะ ขายในราคา กิโลกรัมละ 30 – 35 บาท แต่โดยส่วนมากชาวบ้านจะแบ่งเห็ดใส่ถุงนำไปขายถุงละ 10 บาท สมาชิกกลุ่มเพาะเห็ดบ้านสำโรงเหนือจำนวน 18 คน มีรายได้จากการขายก้อนเชื้อเห็ด คนละประมาณ 734 บาท ต่อปี (รายได้หักต้นทุนแล้ว) ซึ่งชาวบ้านพอใจต่อรายได้ที่เกิดขึ้นแม้จะ เป็นจำนวนเงินที่ไม่มาก แต่ในระหว่างที่เพาะเชื้อเห็ด ชาวบ้านก็จะมีเห็ดที่เกิดขึ้น โดยนำมาเป็น อาหารสำหรับบริโภคในครอบครัว ในขณะที่เพาะเห็ดชาวบ้านยังสามารถเลี้ยงวัว–ควาย ได้ และ มีเวลาเหลือในการทำกิจกรรมอย่างอื่นด้วย

2.5 การเลี้ยงกบ การเลี้ยงกบของชาวบ้านแต่ละครอบครัว ส่วนมากจะเลี้ยงครอบครัวละ 500–1,000 ตัว โดยจะใช้ผ้าดางเขียว ทำเป็นบ่อสำหรับเลี้ยงกบ ชาวบ้านจะทำบ่อกบไว้ใกล้กับ บ้าน พบว่าชาวบ้านหินกอง 61 ครอบครัวมีประสบการณ์ในการเลี้ยงกบ ที่ประสบความสำเร็จ (ขณะศึกษาเป็นช่วงที่ชาวบ้านไม่ค่อยนิยมเลี้ยงเพราะเป็นฤดูแล้ง) ในขณะที่ชาวบ้านสำโรง เหนือ ซึ่งได้มีการเลี้ยงเมื่อปีที่ผ่านมา แต่ล้มเหลว เนื่องจากไม่มีความรู้ในการเลี้ยงกบ ทำให้กบ

ไม่โต และกบหนีออกจากคอก ในปัจจุบัน จึงไม่มีคนเลี้ยงกบในบ้านสำโรงเหนือเลย

การเลี้ยงกบ ชาวบ้านจะใช้หัว อาหารที่ซื้อมาจากร้านค้าในตัวเมือง ใน ราคากิโลกรัมละ 10 บาท โดยจะทำการ เลี้ยงอยู่ประมาณ 45 วัน กบจึงโตได้ขนาด สำหรับขาย การขายกบจะขายในราคา กิโลกรัมละ 35– 55 บาท ในบางครั้งกบมี ราคาสูงถึง กิโลกรัมละ 70 บาท ชาวบ้าน จะมีรายได้จากการขายกบในหนึ่งรอบ



ครั้งละ 2,000 – 2,500 บาท นอกจากขายกบแล้ว ชาวบ้านก็ยังนำกบที่เลี้ยงไว้มาทำเป็นอาหาร ไว้กินในครอบครัวด้วย

การเลี้ยงกบของชาวบ้านหินกอง เริ่มมีการเลี้ยงในช่วงปี พศ.2545 มาจนถึงปัจจุบัน การ เลี้ยงกบชาวบ้านจะสั่งซื้อลูกกบมาจากฟาร์มเพาะพันธุ์กบในตัวเมืองจังหวัดร้อยมาเลี้ยง เมื่อ กบโตก็จะขายออกและสั่งซื้อลูกกบมาเลี้ยงใหม่ 2.6 การแปรรูปปลา การศึกษาข้อมูล
การแปรรูปปลา ซึ่งมีการทำอยู่ในชุม
ชนพบว่าการแปรรูปปลาโดยพื้นฐาน
ทั่วไปคือการทำปลาร้า แต่การแปรรูป
ปลาของชาวบ้านหินกอง เราพบว่า
ชาวบ้านมีการนำปลาที่ได้จากบ่อน้ำ
จากแปลงนามาแปรรูปเป็น ปลาช่อน
รมควัน และการนำปลาตะเพียนมา
แปรรูปเป็นปลาส้ม นางวาสนา เจียม
เริง ชาวบ้านที่ทำปลารมควัน และทำ
ปลาส้ม บอกกับเราว่าได้ทำปลารม



ควันมาหลายปีแล้ว โดยจะทำครั้งละไม่มาก เมื่อทำเสร็จก็จะนำไปขายในชุมชน ขายหมด ก็จะกลับมาทำใหม่ ส่วนการทำปลาส้มจะทำครั้งละเป็นจำนวนมาก เพราะปลาส้มสามารถ นำไปขายให้กับชาวบ้านในชุมชนอื่นได้ด้วย และปลาตะเพียนที่จะนำมาทำปลาส้มหาซื้อ ได้ง่าย และราคาไม่สูงมากนัก แต่สำหรับปลาช่อนแล้วหากจะซื้อปลาสดมาทำเป็นปลารม ควันจะได้กำไรไม่มากเท่ากับการทำปลาส้มจากปลาตะเพียน และปลาส้มก็เป็นที่นิยมของ ชาวบ้านด้วย ปลาส้มจะขายในราคาตัวละ 10 บาท ส่วนปลารมควันจะขายตัวละ 15 บาท ครอบครัวมีรายได้จากปลาส้มครั้งละ 500–800 บาท ซึ่งรายได้จากการขายปลาส้ม จะมี รายได้เมื่อทำปลาเท่านั้น โดยไม่ได้ทำต่อเนื่องอย่างเป็นล่ำเป็นสัน แต่จะทำเป็นอาชีพเสริม หลังจากที่ทอผ้าใหมเสร็จแล้วเท่านั้น

2.7 การทอผ้าไหม การทอผ้าใหมเป็นอาชีพเสริมที่มีการทำอย่างต่อเนื่องจากอดีต จนถึง ปัจจุบัน พัฒนาการการทอผ้าใหม่ได้มีการปรับปรุงเพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการของ ตลาดและกลุ่มผู้บริโภค ชาวบ้านเริ่มเรียนรู้เทคนิคและทักษะในการผลิตผ้าใหม่ด้วยการคิด ค้นขึ้นเอง และการพบเห็นรูปแบบของผลิตภัณฑ์ผ้าใหม่จากชุมชนอื่น แล้วนำมาทดลองทำของตนเอง

การทำผ้าไหมในอดีตชาวบ้านจะเริ่มทำผ้าไหมด้วยการบ่มเลี้ยงตัวหม่อน จนกระทั่งตัว หม่อนแก่ตัวให้ฝักหลอก และจึงนำฝักหลอกมามาสาวเป็นเส้นไหม จากนั้นจึงจะนำไปทอ เป็นผ้าฝืน เมื่อได้ผ้าไหมเป็นฝืนผ้าแล้ว จึงนำไปตัดเป็นรูปร่างตามความชอบ เป็นผ้าไหม สำหรับใช้นุ่งห่ม หากใครต้องการเพิ่มความสวยงาม ก็จะนำสีจากเปลือกไม้มาย้อมผ้าไหม เป็นสีต่าง ๆ เพิ่มความสวยงามขึ้นอีกด้วย

ผ้าใหมที่มีการผลิตในอดีตส่วนมากจะผลิตเป็นผ้าข้าวม้า ผ้าโสร่ง เสื้อใหม และผ้า สไบ เพื่อใช้ในครอบครัว และเก็บไว้เป็นของฝากกับแขกคนสำคัญของแต่ละครอบครัว

การผลิตผ้าใหม่ในปัจจุบัน ชาวบ้านเริ่มหันมานิยมซื้อเส้นใหม่ที่มีการผลิตมาจากโรง งานมาทอเป็นผ้าใหม่ ซึ่งเส้นใหม่ที่ผลิตจากโรงงานจะมีขนาดเส้นใหม่เท่ากัน ทำให้ผ้าใหม่ ที่ทอจากเส้นใหม่โรงงานมีความสวยงามกว่า ผ้าใหม่ที่ผลิตจากเส้นใหม่ที่ได้จากการเลี้ยง ตัวหม่อน ขณะเดียวกันชาวบ้านก็เริ่มเรียนรู้ลวดลายผ้าใหม่ และมีการคิดค้น ลายผ้าใหม่ ขึ้นใหม่ อยู่ตลอดเวลา ทำให้ผ้าใหม่ในปัจจุบัน มีความสวยงาม และประณีตมากกว่าผ้า ใหม่ที่มีการผลิตได้ในอดีต แต่อย่างไรก็ตามการนำเข้าเส้นใหม่จากโรงงาน ก็ทำให้เกิดการ เพิ่มต้นทุนการผลิตผ้าใหม่ขึ้นอย่างสูง ในขณะที่ราคาจำหน่ายผ้าใหม่ก็ไม่แตกต่างจากผ้า ใหม่ที่ผลิตจากใหม่ที่ชาวบ้านเลี้ยงเอง

พฤติกรรมการทำผ้าใหมในปัจจุบัน จึงเป็นการผลิตผ้าใหมเพื่อการค้าเป็นหลัก ชาว บ้านแต่ละครอบครัวที่ทอผ้าใหม จะซื้อเส้นใหมครั้งละประมาณ 5 กิโลกรัม ในราคา กิโลกรัมละ 1,200 – 1,300 บาท ซึ่งจะทอเป็นผ้าใหม่ได้จำนวน 24 เมตร และนำไปขายใน ราคาเมตรละ 350 – 400 บาท และยังต้องใช้เวลาในการทอผ้าใหมมากขึ้นด้วย เพื่อให้ได้ ผ้าใหม ที่ทันต่อความต้องการของผู้ซื้อ ในรอบหนึ่งปี ชาวบ้านจะทอผ้าใหม 3–4 ครั้งต่อปี ทำให้แรงงานในครอบครัวซึ่งในอดีต จะทอผ้าใหมเมื่อวางจากการทำนา และว่างจากการ หาหญ้าให้วัว – ควาย จึงจะมาทอผ้าใหม แต่ในปัจจุบัน สมาชิกครอบครัวที่ทอผ้าใหมต้อง ใช้เวลาทั้งหมดในการทอผ้าใหม โดยไม่ได้ไปช่วยครอบครัวในด้านอื่น ๆ เลย

สถานะภาพของการทอผ้าไหมในปัจจุบัน จึงเป็นมากกว่าอาชีพเสริมที่ทำเมื่อว่างจาก อาชีพหลักและอาชีพรอง แต่การทอผ้าไหมกำลังพัฒนาสู่การเป็นกิจกรรมอาชีพประจำของ ครอบครัวในชุมชนหินกองและชุมชุนสำโรงเหนือที่ดำเนินอยู่ในปัจจุบัน

การประกอบอาชีพของชาวบ้านในชุมชนหินกองและชุมชนสำโรงเหนือ แต่ละครอบครัวจะ ประกอบอาชีพการทำนาเป็นหลัก รองลงมาคือการเลี้ยงวัว–ควาย และยังแสวงหากิจกรรมอื่น ๆ มาทำ เป็นอาชีพเสริม เช่น การทอผ้าไหม และนอกจากกิจกรรมดังกล่าวแล้ว ชาวบ้านยังมีการใช้เวลาว่าง ใน การหาอาหาร จำพวกปลา สัตว์ต่าง ๆ ที่หาได้ตามทุ่งนา และแม่น้ำเสียว มาเป็นอาหารบริโภคในครอบ ครัว บางครั้งหาได้มาก ก็จะนำไปขายเป็นรายได้ให้กับครอบครัว

ต่อมาการติดต่อระหว่างคนในชุมชนและคนนอกชุมชนมีมากขึ้น ชาวบ้านเริ่มรู้จักอาชีพใหม่ และได้นำเอาความรู้ และอาชีพใหม่ๆนั้นมาใช้ในชุมชน ทำให้แต่ละชุมชนมีการประกอบกิจกรรมทาง อาชีพมากขึ้น แม้จะมีกิจกรรมอาชีพใหม่เป็นทางเลือกให้ชาวบ้านแต่ละครอบครัวมากขึ้น แต่ชาวบ้านทั้งสอง ชุมชน ยังคงยึดการทำนาเป็นอาชีพหลักเป็นส่วนใหญ่ของคนในชุมชน ส่วนอาชีพอื่นๆ นั้น มีการทำบ้าง เพื่อเป็นกิจกรรมเสริมในการสร้างรายได้ให้กับครอบครัว

การแสวงหากิจกรรมอาชีพใหม่ๆ รวมทั้งการพัฒนาเทคนิค วิธีการ ในการประกอบอาชีพแต่ละ อย่างดำเนินไปด้วยความมุ่งมั่น ที่จะสร้างความเข้มแข็งความมั่นคงให้กับสถาบันครอบครัว เพื่อให้ดำรง อยู่ได้อย่างเท่าเทียมกับครอบครัวอื่นในชุมชน

3 การวิเคราะห์ทางเลือก ในการประกอบอาชีพเสริม ที่สร้างรายได้

การศึกษาในครั้งนี้ ทีมวิจัย ได้ใช้ข้อมูลการประกอบอาชีพ ซึ่งได้มาจากการทำกิจกรรมร่วมกับ ชาวบ้านในชุมชน พบว่าในอดีตชาวบ้านจะประกอบกิจกรรมอาชีพสำคัญอยู่ 3 กิจกรรม คือ การทำนา การเลี้ยงวัว–ควาย และการทอผ้าไหม ส่วนการหาปลา หาสัตว์ต่าง ๆเป็นเพียงการหาอาหารเท่านั้น ต่อมาในปัจจุบันชาวบ้านในชุมชนได้มีการพัฒนาอาชีพและแสวงหาอาชีพใหม่ ๆ เข้ามาทำกันมากขึ้น การศึกษาพบว่า ชาวบ้านหินกองและบ้านสำโรงเหนือมีการประกอบอาชีพใกล้เคียงกัน พบว่า อาชีพ เสริมที่ทำอยู่จำนวน 8 กิจกรรม ดังนี้

ตารางแสดงจำนวนประชากร ที่ประกอบอาชีพเสริมในหมู่บ้านต่าง ๆ

บ้าน	ปลูกผัก	ทอผ้าใหม	เย็บผ้าโหล	เลี้ยงปลา	เลี้ยงหมู	เพาะเห็ด	แปรรูปลา	เลี้ยงกบ	ประชากร
หินกอง ม. 1	-	40	-	-	5	3	-	36	133
หินกอง ม. 14	4	48	-	3	3	6	3	25	124
สำโรงเหนือ	2	15	2	-	-	3	-	-	43

ข้อมูลจากตารางแสดงให้เห็นถึง จำนวนประชากรที่ประกอบอาชีพเสริมแต่ละอาชีพ ซึ่งการทอ ผ้าไหมเป็นอาชีพเสริมที่มีชาวบ้านทำมากที่สุด และมีกระจายอยู่ทุกชุมชน ส่วนอาชีพอื่นยังมีการทำ น้อยมาก เช่น การปลูกผัก การเลี้ยงปลา และการแปรรูปปลา เป็นต้น

ทีมวิจัยได้ศึกษาข้อมูลทั้งจากการระดมจากกลุ่มย่อย และการสัมภาษณ์รายบุคคล เพื่อนำเอา ข้อมูลมาใช้ในการวิเคราะห์ร่วมกัน ถึงความเป็นไปได้ในการส่งเสริมอาชีพให้กับชาวบ้านว่าอาชีพเสริมที่ ชาวบ้านกำลังดำเนินการอยู่นั้นแต่ละอาชีพเสริมมีเงื่อนไขข้อจำกัด มีโอกาสความเป็นไปได้ในการส่ง เสริมอย่างไรบ้าง

3.1 การวิเคราะห์ศักยภาพ เงื่อนไข ปัจจัยและโอกาสอาชีพเสริมแต่ละอย่าง

เพื่อทำความเข้าใจถึงศักยภาพของอาชีพแต่ละอย่าง อันจะเป็นเครื่องมือที่จะใช้สำหรับทำ ความเข้าใจกับสมาชิกกลุ่มเป้าหมายและคณะกรรมการเครือข่าย ฯ เพื่อนำไปสู่การวางแผนการส่งเสริม สนับสนุนชาวบ้านในการเลือกประกอบอาชีพเสริมต่อไป

3.1.1 <u>การปลูกผัก</u> การศึกษาข้อมูลจำนวนประชากรที่มีการปลูกผักในแต่ละชุมชน พบว่าชาวบ้านหินกองจำนวน 257 ครอบครัว มีผู้ปลูกผัก จำนวน 84 ครอบครัว ส่วนบ้านสำโรงได้ทำการสำรวจ 43 ครอบครัว พบว่า มีผู้ปลูกผักจำนวน 2 ครอบครัว ขณะที่การปลูกผักของชาวบ้านทั้ง 84

ครอบครัวนั้นเป็นการปลูกผักเพื่อบริโภคในครอบครัว ถึง 80 ครอบครัว มีชาวบ้านแค่ 4 ครอบครัว ซึ่ง เป็นผู้ปลูกผักเพื่อขาย ส่วนบ้านสำโรงเหนือไม่มีชาวบ้านที่ปลูกผักเพื่อขายเลย

จากสภาพทางภูมิประเทศของพื้นที่ตำบลหินกอง ซึ่งครอบคลุมชุมชนหินกองและชุมชนสำโรง เหนือ พื้นที่ส่วนมากเป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำเสียว พื้นดินส่วนใหญ่ซึ่งเป็นที่นา จึงมีสภาพความอุดมสมบูรณ์ อันเกิดจากการทับถมของตะกอนดินที่ไหลมากับน้ำในฤดูน้ำหลาก ประกอบกับชาวบ้านแต่ละครอบครัว จะมีบ่อน้ำของครอบครัวตามแปลงนาของตนเองจำนวน 90 % ของประชากรทั้งชุมชน

ขณะที่ทรัพยากรแหล่งน้ำที่มีอยู่ในชุมชน ทั้งแม่น้ำเสียวซึ่งเป็นแม่น้ำขนาดใหญ่ มีน้ำตลอดทั้งปี รวมทั้งแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ของชุมชน ที่ชาวบ้านสามารถใช้ร่วมกันมีจำนวน 5 แห่ง ทรัพยากร เหล่านี้จึงเปรียบเสมือนเป็นต้นทุน ซึ่งสามารถจะสนับสนุนกิจกรรมการปลูกผักของชาวบ้านได้อย่างดี

นอกจากต้นทุนทางทรัพยากรที่มีอยู่อย่างเพียงพอแล้ว ชาวบ้านทั้งสองชุมชนก็เคยมีประสบ การณ์ในการปลูกผักมาแล้ว หากแต่เพียงว่าพืชผักที่เคยปลูกมีจำนวนไม่กี่ชนิด และส่วนใหญ่เป็นผัก สวนครัว เช่น ข่า ตะไคร้ โหระพา เป็นต้น ซึ่งหากชาวบ้านจะหันมาปลูกผักเพื่อขาย ประเภท ถั่ว ฝักยาว ผักกาด คะน้า และกะหล่ำ ซึ่งเป็นผักที่ชาวบ้านในชุมชนใช้บริโภคในแต่ละวันอยู่แล้ว ก็มีความ จำเป็นที่จะต้องสนับสนุนชาวบ้านในการเสริมความรู้ ทักษะในการปลูกผัก รวมทั้งการวางแผนการผลิต ร่วมกับสมาชิกเพื่อให้ผลผลิตที่จะได้เพียงพอต่อความต้องการของคนในชุมชน

กลุ่มเป้าหมายสำหรับผู้ปลูกผัก ซึ่งเป็นคนในชุมชนมีอยู่จำนวน 257 ครอบครัวในชุมชนหินกอง และอีก 43 ครอบครัวในชุมชนสำโรงเหนือ อันเป็นกลุ่มเป้าหมายหลักกลุ่มแรกที่จะเป็นกำลังซื้ออย่างดี รวมทั้งยังมีความเป็นไปได้ที่จะนำผลผลิตออกจำหน่ายยังตลาดในเมืองหรือชุมชนใกล้เคียงด้วย

อย่างไรก็ตามหากมีการส่งเสริมชาวบ้านให้ปลูกผักเป็นอาชีพเสริม ควรเพิ่มจำนวนคนปลูกผัก ในชุมชนหินกอง จากเดิม 4 ครอบครัวให้มากขึ้นอีก เพื่อให้ผลผลิตไม่มากเกินความต้อง ในขณะเดียว กันกลุ่มผู้ปลูกผักก็จะได้มีอำนาจในการต่อรองกับตลาดภายนอกชุมชนด้วย ส่วนบ้านสำโรงเหนือ ปัจจุบันไม่มีชาวบ้านปลูกผักเลย ชาวบ้านต้องบริโภคผักจากนอกชุมชน หากได้มีการส่งเสริมให้ชาว-บ้านเริ่มปลูกผัก พืชผักที่จะได้ก็จะสามารถส่งขายให้กับคนในชุมชนเป็นกลุ่มเป้าหมายแรก ควรส่งเสริม ให้มีการปลูกผักแต่ไม่ควรมากเกินไป เนื่องจากเป็นชุมชนขนาดเล็กที่มีกำลังซื้อไม่มากเหมือนชุมชน หินกอง

3.1.2 เย็บผ้าโหล การเย็บผ้าโหล เป็นอาชีพเสริมที่ชาวบ้านเริ่มนำเข้ามาในชุมชนช่วง ประมาณ ปี พ.ศ. 2542 อันเกิดจากกลุ่มคนที่เข้าไปขายแรงงาน ด้วยการรับจ้างเย็บผ้าที่กรุงเทพฯแล้ว พยามที่จะใช้ความรู้ที่ได้รับกลับมาประกอบอาชีพในชุมชน ด้วยการรับออร์เดอร์ผ้าจากนายจ้าง มาเย็บ ที่บ้าน ซึ่งในช่วงแรกมีชาวบ้านให้ความสนใจร่วมลงทุนซื้อจักรเย็บผ้ามาร่วมเย็บผ้าด้วยกัน แต่ต่อมาก็ เกิดมีปัญหาเมื่อผ้าที่เย็บเสร็จแล้วนำส่งคืนสู่นายจ้าง บางครั้งนายจ้างก็จะขอค้างค่าแรงไว้ก่อน และเริ่ม

มีปัญหาเพิ่มมากขึ้นจนถึงขั้นถูกโกงค่าแรง ทำให้ชาวบ้านหลายคนเลิกเย็บผ้า หันไปประกอบอาชีพ เสริมอย่างอื่นแทน ปัจจุบันพบว่ามีชาวบ้านจำนวน 2 คน ที่ยังคงเย็บผ้าโหลอยู่

ทรัพยากร ที่จะใช้ในการเย็บผ้า เช่น ผ้า จักร ด้าย เป็นต้น สิ่งเหล่านี้ชาวบ้านจะต้องพึ่งจากภาย นอก โดยมีฝีมือเท่านั้นทีเป็นต้นทุนติดตัว ขณะที่การขึ้นลงของค่าแรงก็มาจากการกำหนดโดยนายจ้าง ซึ่งไม่มีแน่นนอน และชาวบ้านไม่มีอำนาจในการต่อรองราคา การเย็บผ้าโหล จึงเป็นอาชีพเสริมที่มี ข้อจำกัดมากกว่าอาชีพเสริมอื่น ๆ

3.1.3 <u>การเลี้ยงปลา</u> ชาวบ้านเรียนรู้การเลี้ยงปลา ด้วยการมาส่งเสริมของหน่วยงานราช การ ที่พยายามสนับสนุนงบประมาณ เพื่อใช้ในการเลี้ยงปลา เช่น เงินสำหรับขุดบ่อเลี้ยงปลา เงินทุน สำหรับซื้อลูกปลา เหล่านี้เป็นต้น

การศึกษาพบว่า ชาวบ้านหินกองจำนวน 3 ครอบครัว ที่มีการเลี้ยงปลา และประสบความ สำเร็จ ส่วนคนอื่น ๆอีกหลายครอบครัว ซึ่งได้เลี้ยงปลาเช่นเดียวกันแต่ไม่ประสบความสำเร็จ อันเกิดจาก ปัญหาน้ำท่วมบ่อปลาทำให้ปลาที่ชาวบ้านเลี้ยงไว้หายไปกับน้ำที่หลากท่วมบ่อปลา

ปลาที่ชาวบ้านนิยมเลี้ยง ได้แก่ ปลาตะเพียน ปลานิล ปลาดุก เป็นต้น ซึ่งปลาเหล่านี้ล้วนเป็น ปลาที่เจริญเติบโตได้ง่าย ในสภาพแวดล้อมทั่วไป

เนื่องจากสภาพพื้นที่ซึ่งเป็นที่ราบต่ำลุ่มแม่น้ำเสียว ประกอบกับในช่วง 2 – 3 ปี ที่ผ่านมามี ปริมาณน้ำฝนมาก ทำให้น้ำเสียวล้นตลิ่งเข้าหลากท่วมบ่อปลา ทำให้ชาวบ้านได้รับความเสียหาย ขณะ ที่ชาวบ้านซึ่งเลี้ยงปลาเช่นเดียวกัน แต่มีบ่อปลาอยู่ในพื้นที่ซึ่งอยู่สูงกว่าระดับน้ำจะหลากท่วมถึง ไม่ได้ รับความเสียหาย

ความต้องการของชาวบ้านในการบริโภคปลา ยังมีอยู่สูง ปริมาณจำนวนปลาที่ได้จากบ่อปลา ของชาวบ้านทั้ง 3 ครอบครัว ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการบริโภคของคนในชุมชน ในขณะที่ปลาเลี้ยง เหล่านี้ยังเป็นวัตถุดิบที่ชาวบ้านจะใช้นำไปแปรรูปด้วย ยังมีความต้องการสูง

การส่งเสริมชาวบ้านในการเลี้ยงปลาให้เป็นอาชีพเสริม เป็นอาชีพเสริมที่มีความมั่นคงในด้าน ตลาด ทั้งผู้บริโภคในชุมชน กลุ่มคนที่นำปลาไปแปรรูป และผู้บริโภคนอกชุมชน ขณะเดียวกันก็จะต้อง คำนึงถึงปัญหาน้ำท่วมบ่อปลาด้วย

3.1.4 <u>การเลี้ยงหมูไทกี้</u> หมูไทกี้ หรือหมูกะโดน เป็นหมูขนาดเล็กชาวบ้านนิยมซื้อเป็น ตัวนำมาเป็นอาหาร สำหรับต้อนรับแขกของครอบครัวหรือทำเป็นอาหารในเวลาที่มีการพบปะสังสรรค์ กัน หมูไทกี้มีการเลี้ยงจำนวน 8 ครอบครัว ประมาณครอบครัวละ 8 – 13 ตัว ใช้เวลาในการเลี้ยงแต่ละ รุ่นประมาณ 165 วันต่อรุ่น (ตั้งแต่ตั้งท้องจนขายได้) ราคาตัวละ 500 – 800 บาท

หมูไทกี้ เป็นสัตว์ที่เลี้ยงง่ายในทุกสภาพพื้นที่ อาหารที่ใช้เลี้ยงหมูไทกี้ จะเป็นเศษอาหารที่เหลือ จากการบริโภค หรือบางครั้งมีรำข้าวหรือนำข้าวสารมาต้มเป็นอาหารไทกี้ก็ได้ ส่วนคอกหรือโรงเรือนก็ สามารถใช้เศษไม้เศษหญ้าทำโดยไม่ต้องลาดพื้นซีเมนต์หมูไทกี้สามารถอยู่ได้

ด้านการตลาด ผู้บริโภคยังมีความต้องการบริโภคอยู่ ขณะที่ต้นทุนในการเลี้ยงก็ต่ำ และ ปริมาณหมูไทกี้ที่มีอยู่ก็ยังมีจำนวนน้อยมาก การส่งเสริมหรือสนับสนุนการเลี้ยงหมูไทกี้ยังเป็นอาชีพ เสริมที่มีความเป็นไปได้ในด้านความมั่นคงด้านการตลาด และเป็นอาชีพเสริมที่ไม่เป็นภาระหรือกระทบ ต่อการประกอบอาชีพหลักด้วย

3.1.5 การเพาะเห็ด การเพาะเห็ด ซึ่งทำกันอยู่ในชุมชน ทั้งบ้านหินกอง และบ้านสำโรง เหนือ ส่วนมากมีการรวมตัวกันทำเป็นกลุ่ม ชาวบ้านสำโรงจะรวมกันเป็นกลุ่มเพื่อร่วมกันทำก้อนเห็ด ขายให้กับชาวบ้านที่จะนำไปเพาะเลี้ยงเพื่อขายดอกเห็ด ซึ่งชาวบ้านจะมีรายได้จากการหักต้นทุน และ แบ่งกำไรกันคนละประมาณ 734 บาทต่อปี

เห็ดยังเป็นอาหารที่ชาวบ้านนิยมซื้อมาทำอาหารกันอยู่ การทำก้อนเห็ดขายจึงยังไม่ตอบสนอง ต่อความต้องการของผู้บริโภคในชุมชน ซึ่งแม้จะผลิตก้อนเห็ดได้แต่ยังขาดชาวบ้านที่จะเพาะเลี้ยงเห็ด เพื่อขายดอก

ดังนั้นการส่งเสริมชาวบ้านในการเลี้ยงเห็ดขายดอกจึงมีความเป็นไปได้ เพื่อตอบสนองความ ต้องการของผู้บริโภคในชุมชน และมีโอกาสที่จะขายให้กับคนนอกชุมชนได้ด้วย แต่ก็ไม่ควรมีชาวบ้าน ที่จะเพาะเลี้ยงเห็ดมากเกิดไป เพราะจะทำให้ผลผลิตเกินความต้องการของชาวบ้าน โดยให้ยึดกลุ่มผู้ บริโภคภายในชุมชนเป็นหลัก

3.1.6 การเลี้ยงกบ การเลี้ยงกบได้รับความนิยมกันมากในชุมชนบ้านหินกอง ซึ่งมีชาวบ้าน ที่ต้องการเลี้ยงกบ จำนวน 61 ครอบครัว โดยจะเลี้ยงครอบครัวละ 500–1,000 ตัว ส่วนมากจะเลี้ยงไว้ สำหรับบริโภคในครอบครัวและขายบางส่วน แต่ในชุมชนบ้านสำโรงเหนือในปัจจุบันไม่มีชาวบ้านเลี้ยง กบเลย เนื่องจากในช่วง 2 ปีก่อนชาวบ้านสำโรงเหนือนิยมเลี้ยงกบกันมาก แต่การเลี้ยงกบของชาวบ้าน สำโรงเหนือ ไม่ประสบความสำเร็จเพราะไม่มีประสบการณ์ ปัจจุบันจึงไม่มีคนเลี้ยง

ขณะที่ชาวบ้านสำโรงเหนือยังคงซื้อกบจากชุมชนอื่นมาบริโภคอยู่ จึงเป็นโอกาสที่จะเข้าไปส่ง เสริมชาวบ้านสำโรงเหนือด้วยการสนับสนุนความรู้ทักษะในการเลี้ยงกบให้กับชาวบ้าน เพื่อให้ชาวบ้าน สำโรงเหนือเลี้ยงกบเป็นอาชีพเสริมซึ่งจะทำให้เกิดรายได้แก่ชาวบ้าน

ส่วนบ้านหินกอง ปริมาณคนเลี้ยงมีจำนวนมาก ผลผลิตที่ได้จึงควรเป็นการส่งเสริมการเลี้ยง เพื่อบริโภคในครอบครัว ไม่ควรเน้นการส่งเสริมให้เลี้ยงเพื่อขาย เพราะจะมีปัญหาด้านการตลาดต่อไป ในอนาคต 3.1.7 <u>การแปรรูปปลา</u>ความสนใจของชาวบ้านที่จะทำการแปรรูปปลา เกิดขึ้นจากสภาวะ ที่ปลา ตามบ่อปลาที่เป็นปลาธรรมชาติ ตกค้างตามบ่อปลาเป็นจำนวนมาก ในอดีตชาวบ้านจะขาย ปลาแบบเหมาขายยกบ่อให้กับพ่อค้าจากจังหวัดกาฬสินธ์ในราคาที่ถูกมากด้วยความจำยอม เพราะ ปลามีเยาะมากกว่าความต้องการของผู้บริโภคในชุมชน

การนำปลาช่อนมาทำเป็นปลารมควัน ได้ ทำให้ปลาช่อนรมควันมีราคมสูงขึ้น และส่งผลให้ ชาวบ้านนำเอาวิธีการแปรรูปปลานี้ ไปเป็นข้อต่อรองในการเพิ่มราคาได้ด้วย ทำให้ราคาปลาสดเพิ่มสูง ขึ้นจากแต่ก่อน

การแปรรูปปลาจึงได้พัฒนาจากการทำปลาช่อนรมควัน มาเป็นการทำปลาส้ม ปลาแดดเดียว ต่อมาการแปรรูปปลานับวันยิ่งได้รับความนิยมในการบริโภคของชาวบ้านเพิ่มมากขึ้นทุกวัน จึงทำให้ กลุ่มคนที่แปรรูปปลามีความต้องการวัตถุดิบในการแปรรูปมากขึ้น ขณะที่คนที่แปรรูปปลาก็ได้แสวงหารูปแบบการแปรรูปใหม่ ๆ อยู่ตลอดเวลา และในครั้งที่ไปศึกษาดูงาน ชาวบ้านก็ให้ความสนใจเรื่องการ แปรรูปปลาเป็นพิเศษ และได้รูปแบบการทำไส้กรอกปลา และอีกหลายวิธีมาพัฒนาตนเองด้วยการแปรรูปปลาจึงเป็นอาชีพเสริมที่จะไปหนุนเสริมอาชีพอื่นอีกทางหนึ่งด้วย

3.1.8 **ทอผ้าไหม** การทอผ้าไหม เป็นอาชีพเสริมที่มีการทำมาอย่างยาวนาน และมีการ พัฒนาการทอผ้ามาอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันชาวบ้านในชุมชนหินกองและชุมชนสำโรงเหนือ มีการรวม กลุ่มกันเพื่อผลิตผ้าไหมเพื่อเป็นอาชีพเสริมที่สร้างรายได้

แต่การทอผ้าใหมก็มีชาวบ้านนิยมทำกันเป็นจำนวนมาก ทำให้ผลผลิตผ้าใหมที่ได้ เกินความ ต้องของคนในชุมชน การซื้อขายผ้าใหมจึงต้องพึ่งผู้บริโภคภายนอกชุมชนเป็นหลัก ขณะที่ชาวบ้านเอง ได้มีการพัฒนาเทคนิคและฝีมืคอย่างต่อเนื่อง

<u>การศึกษาดูงาน</u>

การศึกษาดูงานเป็นกิจกรรมหนึ่งของโครงการ เป็นการศึกษาเพื่อค้นหาแนวทางในการส่งเสริม อาชีพให้กับสมาชิก ซึ่งจะเป็นการสร้างรายได้ให้กับสมาชิกและสร้างงานให้กับคนในชุมชน จากการสรุป วิเคราะห์ข้อมูลจากกรณีศึกษาการประกอบอาชีพเสริมทั้ง 16 คน และได้นำมาวิเคราะห์ร่วมกัน สรุปได้ ว่า การประกอบอาชีพเสริมของชาวบ้านในตำบลหินกอง อาชีพบางอย่างเป็นอาชีพเสริมที่ชาวบ้านทำมา เป็นระยะเวลายาวนาน เช่น การทอผ้าไหม ชาวบ้านทำกับมานานแล้ว แต่เป็นการทำใครทำมัน ต่างคน ต่างทำ โดยไม่มีการรวมกลุ่มกัน ทำให้ส่วนมากมักประสบปัญหา ผลผลิตไม่สนองความต้องการของผู้ บริโภค เป็นการผลิตตามใจผู้ทำ ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งมาจากที่บางคนมีฝีมือการทอดี ทำได้สวย และมี หลายรูปแบบ ผู้ซื้อจึงนิยมซื้อของคนนั้น แต่บางคนพอไม่สวย ขาดความรู้ในเรื่องเทคนิค ทักษะในการ ทอผ้าไหมในแต่ละขั้นตอนจึงผลิตออกมาไม่สวย ไม่ถูกใจผู้ซื้อ เลยทำให้ขายไม่ได้ ครั้นจะไปขอความรู้ จากคนที่ทอได้สวยงาม ก็ไม่ได้รับข้อมูล เพราะมีการหวงแหนไม่ยอมบอกเทคนิคในการทอผ้าไหมให้สวย งามให้กับผู้ที่ต้องการจะเรียนรู้ และอาชีพเสริมบางอาชีพ เช่น การแปรรูปปลา เป็นอาชีพใหม่สำหรับ ชุมชนตำบลหินกองที่มีการทำไม่กี่คน ซึ่งชาวบ้านที่ทำการแปรรูปปลาได้ให้ข้อมูลว่า ในชุมชนจะมีปลา ธรรมชาติที่มากับการใหลหลากของน้ำในแม่น้ำเสียว ปลาเหล่านี้จึงตกค้างตามบ่อปลาที่กระจายอยู่ทั่ว ไปตามแปลงนาของชาวบ้าน เมื่อถึงฤดูเก็บเกี่ยวข้าวชาวบ้านจะมีการขายปลายกบ่อ ประเมินราคา บางปีปลามีมาก พ่อค้า-แม่ค้าที่มาซื้อปลาก็จะกดราคาให้ต่ำลง ทำให้ชาวบ้านต้องจำยอม ขายให้ แม้จะเสียดายปลาสักปานใดก็ตาม จากสาเหตุนี้เองชาวบ้านจึงเริ่มแสวงหาแนวทางในการแปร รูปปลา เพื่อที่จะจัดการผลผลิตของตนเองให้มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น และควรมีการยกระดับให้เป็นอาชีพ เสริมอย่างจริงจังเป็นรูปธรรม เพราะเนื่องจากปลาในชุมชนมีเป็นจำนวนมาก และหากมีการส่งเสริม ประสบความสำเร็จจะเป็นอาชีพที่นำไปสู่การประกอบอาชีพอื่นตามไปด้วย เช่น การเลี้ยงปลา และอื่นๆ

การวิเคราะห์ข้อมูล กรณีศึกษา 16 ราย จึงได้มีการวางแผนในการศึกษาดูงานเรื่องการทอผ้า ใหม ซึ่งเป็นอาชีพที่คนในชุมชนมีประสบการณ์และมีทักษะ เป็นพื้นฐานอยู่แล้ว และเรื่องการแปรรูปปลา เป็นอาชีพที่มีทรัพยากรในชุมชน ที่ไม่ต้องพึ่งพาจากภายนอก ซึ่งอาชีพเสริมทั้ง 2 อาชีพนี้ เป็นอาชีพที่มี ความสอดคล้องกับภาวะความต้องการของตลาดภายในชุมชน และสามารถขยายผลผลิตไปสู่ตลาดนอก ชุมชนได้ด้วย จึงได้มีการติดต่อสถานที่ศึกษาดูงานในพื้นที่ภาคอีสาน คือ กลุ่มเกษตรกรท่าเรือ อ. นาหว้า จ.นครพนม เพื่อศึกษาดูงานในเรื่องการทอผ้าไหม และกลุ่มเครือข่ายภูมิพลังแผ่นดินฯ จ. นครพนม ศึกษาดูงานเรื่อง การแปรรูปปลา

หลังจากที่ได้ศึกษาดูงานและได้สรุปวิเคราะห์ร่วมกัน ในเรื่องของการทอผ้าไหม ได้เรียนรู้ เทคนิค ทักษะในการทอผ้าไหม เรื่องการบริหารจัดการกลุ่ม ที่มีความเข้มแข็ง ในส่วนการแปรรูปปลาได้ เรียนรู้การแปรรูปปลาในรูปแบบใหม่ๆ ที่สามารถนำมาดำเนินการ และปรับใช้ในการแปรรูปปลาของตน เองได้ ที่สำคัญคือ มีแนวทางในการส่งเสริมอาชีพเสริมให้กับคนในชุมชน โดยมีการทดลองปฏิบัติการเพื่อ สร้างความมั่นใจให้กับชาวบ้านและสมาชิกเครือข่ายฯ

๑ การทดลองเชิงปฏิบัติการ

การสรุปวิเคราะห์จากการศึกษาดูงาน ได้มีการคัดเลือกอาชีพเสริมเพื่อดำเนินการทดลอง เพื่อ หาความเหมาะสมของอาชีพเสริมที่จะก่อให้เกิดรายได้อย่างมั่นคงและต่อเนื่องของการประกอบอาชีพ ดัง นี้

- 1. อาชีพทอผ้าใหม
- 2. อาชีพปลูกผัก
- 3. อาชีพเลี้ยงกบ
- 4. อาชีพแปรรูปเห็ด
- 5. อาชีพแปรรูปปลา, ปลาร้าบอง ปลาส้ม
- 6. อาชีพเลี้ยงหมูไทกี้

เมื่อกำหนดอาชีพเสริมเพื่อที่จะทำการทดลอง ทีมวิจัยได้มีการคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายที่เป็น ชาวบ้านและสมาชิกเครือข่ายฯ โดยมีวิธีการคัดเลือกผู้ที่มีความสนใจตั้งแต่เริ่มดำเนินงานโครงการ และได้มีการร่วมกระบวนการกิจกรรมของโครงการอย่างต่อเนื่อง จำนวน 13 คน ดังนี้

1. นางเก่ง	ผารัตน์	บ้านหินกอง	หมู่ 1	อ.สุวรรณภูมิ	จ.ร้อยเอ็ด
2. นางสุรัตน์	ทองหลง	บ้านหินกอง	หมู่ 1	อ.สุวรรณภูมิ	จ.ร้อยเอ็ด
3. นางรัศมี	เชิงหอม	บ้านหินกอง	หมู่ 1	อ.สุวรรณภูมิ	จ.ร้อยเอ็ด
4. นางเวช	เชิงหอม	บ้านหินกอง	หมู่ 14	อ.สุวรรณภูมิ	จ.ร้อยเอ็ด
5. นางอุรัง	ใจแก้ว	บ้านหินกอง	หมู่ 14	อ.สุวรรณภูมิ	จ.ร้อยเอ็ด
6. นายม้วน	เชิดสุข	บ้านหินกอง	หมู่ 14	อ.สุวรรณภูมิ	จ.ร้อยเอ็ด
7. นายทองมาก	สังข์ขอน	บ้านหินกอง	หมู่ 14	อ.สุวรรณภูมิ	จ.ร้อยเอ็ด
8. นางทองวาส	เสาร์สูงยาง	บ้านหินกอง	หมู่ 14	อ.สุวรรณภูมิ	จ.ร้อยเอ็ด
9. นายศาสตร์	ลือชา	บ้านหินกอง	หมู่ 14	อ.สุวรรณภูมิ	จ.ร้อยเอ็ด
10.นางวาสนา	เจียมเริง	บ้านหินกอง	หมู่ 14	อ.สุวรรณภูมิ	จ.ร้อยเอ็ด
11.นางราตรี่	นาไพรวัลย์	บ้านหินกอง	หมู่ 11	อ.สุวรรณภูมิ	จ.ร้อยเอ็ด
12. นายอำนาจ	ขาวผ่อง	บ้านหินกอง	หมู่ 11	อ.สุวรรณภูมิ	จ.ร้อยเอ็ด
13. นายประดิษฐ	ฐ์ ขาวผ่อง	บ้านหินกอง	หมู่ 11	อ.สุวรรณภูมิ	จ.ร้อยเอ็ด

ในการทดลองมีการสนับสนุนงบประมาณจากโครงการเพื่อใช้ในการดำเนินการทดลอง เป็น จำนวนเงิน 10,000 บาท ซึ่งเป็นเงินทุนหมุนเวียนอาชีพเสริมแต่ละอาชีพ คือ อาชีพทอผ้าไหม 2,000 บาท อาชีพเลี้ยงกบ 3,000 บาท อาชีพเลี้ยงหมูไทกี้ 2,000 บาท อาชีพเพาะเห็ด 2,000 บาท อาชีพ ปลูกผัก 500 บาท ส่วนอาชีพแปรรูปปลาส้ม ปลาร้าบอง 2,000 บาท ได้รับการสนับสนุนทุนจาก สถาบันการเงินชุมชน แต่ละอาชีพเสริมใช้ระยะเวลาในการทดลอง 3 เดือน ในระหว่างการดำเนินการ ทดลอง ผู้ทดลองจะต้องมีการจดบันทึกการทำกิจกรรมให้ละเอียด พร้อมทั้งให้มีการจดบันทึกรายรับรายจ่ายในครัวเรือน เพื่อเปรียบเทียบการลงทุนในการประกอบอาชีพที่เหมาะสมและก่อให้เกิดรายได้ อย่างมั่นคง และจะมีการิตดตามผลการทดลอง อาทิตย์ละ 1 ครั้ง

1. อาชีพทอผ้าใหม มีผู้ทดลอง 2 คน คือ นางเก่ง ผารัตน์ และนางเวช เชิงหอม

<u>ขั้นตอนกระบวนการทดลองการทอผ้าใหม</u>

เริ่มจากผู้ทดลองได้ซื้อเส้นไหมสังเคราะห์ เพราะต้องลดขั้นตอนการทอผ้าไหม เส้นไหมสังเคราะห์ ราคากิโลกรัมละ 1,200 – 1,300 บาท การทอผ้าไหมครั้งหนึ่งจะใช้เส้นไหมประมาณ 5 กิโลกรัม แล้วนำเส้นไหมมาปั่นใส่กวัก หลังจากที่กวักแล้วนำเส้นไหมไปมัดหมี่ ซึ่งการมัดหมี่ถือว่า เป็นขั้นตอนที่ต้องใช้ความชำนาญ และเป็นเทคนิคของแต่ละคน ถ้ามัดหมี่ดีผ้าที่ทอออกมาก็จะมีความสวยงาม บางคนถ้ามัดหมี่ไม่เก่งก็จะจ้างผู้อื่นมัดหมี่ให้ ค่าจ้างราคาหัวละ 100 บาท พร้อมกับย้อมสี ให้ด้วย เมื่อมัดหมี่เสร็จแล้วจึงจะนำมาทอ เมื่อทอเสร็จแล้วจะได้ผ้าไหมที่มีความยาวประมาณ 24 เมตร และขายในราคาเมตรละ 350 –400 บาท จากการลงทุนเส้นไหม 5 กิโลกรัม ราคา 6,000 บาท สี ย้อม 400 บาท รวมการลงทุน 6,400 บาท เมื่อทอเสร็จแล้วได้ผ้าไหมความยาว 24 เมตร ขายเมตรละ 350 บาท รวมเป็นเงิน 8,400 บาท จะได้กำไรประมาณ 2,000 บาท

จากการติดตามผลการทดลอง ผู้ทดลองได้ใช้เทคนิคในการทอจากที่ได้ไปศึกษาดูงาน และนำ มาปรับใช้กับการทำงานของตนเอง แต่การทอผ้าไหมจากเส้นไหมสังเคราะห์จะมีความสวยงาม เพราะ เส้นไหมจะเท่ากัน แต่ผ้าไหมที่ทอจากเส้นไหมที่มาจากการปลูกหม่อนจะมีความทนทานกว่า เมื่อนำไป ตัดเสื้อผ้าจะสวมใส่สบายกว่าผ้าไหมที่ทอจากเส้นไหมสังเคราะห์ การทอผ้าไหมนับว่าเป็นอาชีพเสริมที่ สามารถสร้างรายได้ให้กับครอบครัว และยังได้อยู่กับครอบครัว ยังสามารถทำงานอย่างอื่นควบคู่ไปด้วย และเป็นอาชีพเสริมที่ทำได้อย่างต่อเนื่องตลอดปี

2. อาชีพการปลูกผัก มีผู้ทดลอง 2 คน คือ นายม้วน เชิดสุข และนางรัศมี เชิงหอม ขั้นตอนกระบวนการทดลอง

ในช่วงแรกจะมีการเตรียมพื้นที่ โดยมีการไถและพรวนดิน เก็บหญ้าออกให้หมด แล้วนำปุ๋ย คอกหว่านคลุกเคล้าในแปลงดิน เลือกพันธุ์ผักที่จะใช้ปลูกให้เหมาะสมกับฤดูกาล และต้องทำแปลงเป็น ร่อง เพื่อลดการใช้แรงงานในการรดน้ำ นำเมล็ดพันธุ์หว่านในแปลงที่เตรียมไว้แล้วคราดกลบ เมื่อพืชผัก แตกใบออกได้ 2-3 ใบ เตรียมใส่ปุ๋ยเกลือและฉีดน้ำหนัก ต่อจากนั้นแยกพืชผักออกไปปลูกเพื่อไม่ให้

แน่นจนเกินไป และดูแลรดน้ำฉีดยากำจัดแมลง โดยใช้ใบขี้เหล็ก ตะไคร้ ข่า สะเดา นำมาหมักรวมกัน 20-30 วัน พืชผักจะเจริญงอกงาม เก็บส่งขายได้ และเตรียมหว่านพันธุ์ผักเพาะเอาไว้อีกเพื่อให้ต่อเนื่อง กันในการทดลอง ผู้ทดลองปลูกผักกวางตุ้ง ซึ่งลงทุนในการทดลอง 500 บาท เป็นค่าพันธุ์ผัก และค่า การเตรียมแปลง ภายหลังจากการเก็บส่งขายจะมีรายได้ประมาณ 3,000-4,000 บาท ถ้าปลูกใบแมงลัก จะลงทุนเมล็ดพันธุ์ 1 ซองๆละ 10 บาท ค่าปุ๋ยคอก 100 บาท และใช้เครื่องสูบน้ำเพื่อใช้รถน้ำผัก เป็น ค่าน้ำมันประมาณ 300 บาท เมื่อเจริญงอกงามเก็บผักขายจะได้เงินประมาณ 3,000 บาท จากการลง ทุน 410 บาท จะได้ผลกำไรประมาณ 2,590 บาท

จากการติดตามผลการทดลอง ผู้ทดลองใช้ปุ๋ยคอกและใช้น้ำหนักฉีดค่าแมลง โดยลดลงการใช้ สารเคมี ซึ่งการปลูกผักจะต้องเลือกพันธุ์ผักที่เหมาะสมกับฤดูกาลและความต้องการของตลาดผู้บริโภค และจะต้องเลือกพันธุ์ผักที่เหมาะสมกับฤดูกาลและความต้องการของตลาดผู้บริโภค และจะต้องขยัน เอาใจใส่จะทำให้ผลผลิตเจริญงอกงามดี และสามารถเป็นรายได้เสริมให้กับครอบครัว

3. อาชีพเลี้ยงกบ มีผู้ทดลอง 3 คน คือ นางสุรัตน์ ทองหลง นายอุรัง ใจแก้ว และ นางราตรี นาไพรวัลย์ ขั้นตอนกระบวนการทดลอง

จะต้องมีการเตรียมบ่อเลี้ยงให้อยู่ใกล้บ้าน จะได้ดูแลได้ง่าย บ่อเลี้ยงกว้าง 2 เมตร ยาว 3 เมตร ใช้ผ้าพลาสติกปูรองพื้นเพื่อกันน้ำซึม และล้อมรอบบ่อเลี้ยงด้วยผ้าดางเขียว บ่อเลี้ยงขนาดนี้จะเลี้ยงกบ ได้ประมาณ 500 ตัว ในการเลี้ยงจะใช้หัวอาหาร ให้อาหารวันละ 3 ครั้ง หัวอาหาร ราคากิโลกรัมละ 50 บาท เปลี่ยนน้ำทุกวัน ใช้ระยะเวลาในการเลี้ยง 45 วัน กบจะโตได้ขนาดสำหรับขายกบ 10 ตัว ต่อ 1 กิโลกรัม การขายกบจะขายในราคากิโลกรัมละ 35-55 บาท การขายกบในหนึ่งรอบจะมีรายได้ ประมาณ ครั้งละ 2.000-2.500 บาท นอกจากขายแล้วยังเป็นอาหารไว้กินในครอบครัว

การติดตามผลการทดลอง ในปัจจุบันการเลี้ยงกบไม่ต้องไปซื้อพันธุ์กบจากภายนอก ในชุมชน จะมีพันธุ์กบไว้บริการขายให้กับผู้ที่ต้องการเลี้ยง และมีราคาที่ถูกกว่า การเลี้ยงต้องมีการดูแลเพื่อไม่ให้ สัตว์อื่นไปทำลายกบ เช่น งู ต้องมีการป้องกัน และการเลี้ยงไม่มีขั้นตอนที่ยุ่งยากหรือซับซ้อน มีผล ผลิตที่คุ้มค่ากับการลงทุน เป็นอาชีพเสริมที่สร้างรายได้ให้กับครอบครัว แต่ไม่นิยมเลี้ยงในฤดูแล้ง

4. **อาชีพแปรรูปเห็ด** มีผู้ทดลอง 2 คน คือ นายประดิษฐ์ ขาวผ่อง และนายศาสตร์ ลือชา ขั้นตอนกระบวนการทดลอง

จากการที่ชาวบ้านตำบลหินกองได้รับการส่งเสริมจากบุคคลภายนอก โดยเครือข่ายฯจัดฝึก อบรมเพาะเห็ดนางฟ้า และเห็ดนางรม มีการอบรมการเพาะเชื้อเห็ดเพื่อขายก้อนเห็ด และการเลี้ยงเห็ด เพื่อขายดอก ทำให้เกิดรายได้กับคนในชุมชน ถึงแม้จะเป็นรายได้ที่น้อยแต่ก็พอใจต่อรายได้ที่เกิดขึ้น จากการเพาะเห็ดของชาวบ้าน ทำให้ดอกเห็ดมีจำนวนมาก เกินความต้องการของคนในชุมชนและ ตลาดผู้บริโภคภายนอก จึงหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา โดยการแปรรูปเห็ดในรูปแบบต่างๆ คือ การ ทำแหนมเห็ด ทอดมันเห็ด เห็ดสวรรค์ น้ำพริกเผาเห็ดในการทดลอง เป็นการทดลองทำเห็ดสวรรค์และ น้ำพริกเผาเห็ด ดังนี้

4.1. <u>การทำเห็ดสวรรค์</u> <u>เครื่องปรุง</u>

1.	เห็ดนางฟ้าหรือเห็ดนางรม	1/2	กิโลกรัม
2.	น้ำมันพืชสำหรับทอด	1	ถ้วย
3.	น้ำตาลปื้บ	1/2	กรัม
4.	น้ำตาลทราย	1/2	กรัม
5.	พริกไทย	1	ช้อนชา
6.	กระเทียมเจียว	3	ช้อนโต๊ะ
7.	งาขาว	1	ช้อนโต๊ะ
8.	ซอสปรุงรส	3	ช้อนโต๊ะ
9.	น้ำ	2	ช้อนโต๊ะ

วิธีทำ

- นำเห็ดมาฉีกเป็นชิ้นเล็กๆตามยาว แล้วนำมาตากแดดให้แห้ง จากนั้นนำเห็ดที่ได้มาทอด ในน้ำมันให้เหลือง (ใช้ไฟอ่อนๆ ระวังอย่าให้ไหม้) แล้วพักไว้ให้สะเด็ดน้ำมัน
- 2. นำกระเทียมเจียว นั้ตาลปี๊บ พริกไท ซอสปรุงรส ลงผัดในกระทะให้น้ำตาลละลาย จึง เติมน้ำเล็กน้อย ซิมดูรสตามใจชอบ นำเห็ดในข้อ 1 มาคลุกเคล้าให้เข้ากัน แล้วโรยงาให้ทั่ว ทิ้งไว้ให้เย็น ก็สมารถนำไปรับประทานได้

<u>วิธีการเก็บรักษา</u>

- นำเห็ดสวรรค์มาบรรจุลงในถุงพลาสติก แล้วปิดถุงให้สนิทหรือนำมาบรรจุลงในขวดโหลแล้ว ปิดฝาให้สนิท
- เห็ดสวรรค์เป็นผลิตภัณฑ์แปรรูปเห็ดอีกชนิดหนึ่งที่สามารถเก็บไว้รับประทานได้นานหลาย เดือน

4.2 การทำน้ำพริกเผาเห็ด

ส่วนผสม

1. พริเ	าแห้ง	1	กรัม
2. เห็เ	ดนางฟ้า	2.5	กรัม
3. กระ	เพียม	2.5	กรัม
4. หอ	มแดง	2.5	กรัม
5. น้ำเ	ฑาลปั๊บ	4	กรัม
6. เกลื	1 10	1/2 1	ารัม
7. น้ำเ	มันพื ่ ช	1/2	ถ้วยตวง
 8. น้ำม 	มะขามเปียก	11/2	ถ้วย

วิธีทำ

- ซอยหอมแดง กระเทียม แล้วนำไปทอดให้เหลือง นำพริกไปทอดให้เหลือง นำเห็ดฉีกเป็นชิ้น แล้วนำไปหั่นให้ละเอียด เสร็จแล้วนำทุกอย่างไปตั้งไฟอ่อนๆเคี่ยวรวมกัน โดยเอาน้ำมันที่ใช้ทอดหอม กระเทียม ไปเคี่ยวให้สุกและหอมซิมรสตามใจชอบ

จากการติดตามผลการทดลอง การแปรรูปเห็ดในรูปแบบต่างๆ ทำให้เกิดความตื่นตัวในชุมชน มากขึ้น และเป็นแนวทางในการส่งเสริมให้เป็นอาชีพเสริมที่เป็นรูปธรรมได้ เป็นทางออกในการแก้ไข ปัญหาในเรื่องผลผลิตที่เกิดขึ้น และยังสามารถเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตได้เป็นอย่างดีอีกทางหนึ่ง นับว่า เป็นอาชีพเสริมอีกประการหนึ่งที่จะเป็นแนวทางในการส่งเสริมของเครือข่ายฯจะทำเห็ดก้อนได้ประมาณ 35-40 ก้อน เมื่อนึ่งเสร็จแล้วให้สังเกตเชื้อจะเดินเต็มถุงเป็นสีขาวจัด เอาออกจากขวดอย่าให้กระทบ กระเทือนเส้นใย รดน้ำให้ชุ่ม วันละ 3 ครั้ง ประมาณ 2-3 วัน และให้สังเกตว่าเชื้อเห็ดจะเปลี่ยนสีเป็นสี น้ำตาลหรือเกิดตุ่มออก แล้วใช้มีดกรีดให้เลยปากถุงประมาณ 1 ซม. และรดน้ำให้ชุ่มวันละ 3-4 ครั้ง ควรเก็บดอกเห็ดขอนขาวบ่อยๆ เนื่องจากดอกเห็ดเจริญเติบโตเร็วจะเก็บได้ประมาณ 3-4 ครั้ง และจะมี ระยะเวลาในการเก็บดอกเห็ดประมาณ 3-5 เดือน

5. **อาชีพแปรรูปปลา** มีผู้ทดลอง 2 คน คือ นางวาสนา เจียมเริง จะทำทดลองการทำปลา ส้ม และนางสุวิทย์ ปาประไพ ทดลองการทำปลาร้าบอง

ขั้นตอนกระบวนการการทำปลาส้ม

โดยน้ำปลาตะเพียน จำนวน 3 กิโลเมตร ล้างน้ำทำความสะอาดแล้วปล่อยทิ้งไว้ให้สะเด็ดน้ำ นำปลาไปแช่ในน้ำเกลือที่ละลายผสมกับน้ำไว้แล้ว (เกลือ 1 กิโลกรัม) ทิ้งไว้ 1 คืน แล้วนำปลาที่แช่น้ำ เกลือไว้เอามาล้างน้ำ 10 ครั้ง เพื่อเป็นการลดความเค็ม ผึ่งทิ้งไว้ให้พอสะเด็ดน้ำ แล้วเอาคลุกเคล้ากับ ส่วนผสมที่เป็นเครื่องปรุง(กระเทียม 4 ขีด, ข้าวเหนียวสุก 50 กรัม ผงชูรส 10 กรัม ผสมบดให้ละเอียด) เพื่อเป็นการเพิ่มรสชาด แล้วหมักทิ้งไว้ 2 วัน จึงนำไปขาย

ขั้นตอนกระบวนการทดลองทำปลาร้าบอง นำปลาร้าที่หมักไว้แล้ว ประมาณ 1 ปี เอามาทำ ให้สุก แล้วนำมาสับให้ละเอียด นำเครื่องปรุง ประกอบด้วย หัวหอม กระเทียม ข่า ตะไคร้ ใบมะกรูด เอามาคั่วให้สุกจนมีกลิ่นหอม แล้วตำให้ละเอียด ใส่น้ำมะขามเปียก พริกปน นำปลาร้าที่สับละเอียด แล้วเอามาผสมกันจะได้ปลาร้าบองที่มีรสชาดแซบหลายเด้อ

จากการติดตามการทดลอง อาชีพการแปรรูปปลา ซึ่งเป็นการทดลองทำปลาส้ม และการทำ ปลาร้าบอง ถ้ามีการทำที่มีคุณภาพจะทำให้มีรสชาดอร่อยและจะต้องคำนึงถึงความสะอาดในการทำ เป็นอาชีพเสริมที่มีขั้นตอนการผลิตไม่ยุ่งยาก ซึ่งอาชีพเสริมการแปรรูปปลาเป็นอาชีพเสริมที่เพิ่มมูลค่า จากปลาที่มีการขายยกบ่อให้กับพ่อค้า แม่ค้า และควรจะมีการส่งเสริมให้มีการแปรรูปปลาในรูปแบบ ใหม่ๆ เพื่อเป็นการนำเสนอต่อผู้บริโภค ในส่วนของวัตถุดิบสามารถหาได้ในพื้นที่ ทำให้การลงทุนไม่สูง มากและรับประทานได้ทุกชนชั้น

6. <u>อาชีพเลี้ยงหมูไทกี้</u> มีผู้ทดลอง 2 คน คือ นายอำนาจ ขาวผ่อง และ นายทองมาก สังข์ ขอน

ขั้นตอนกระบวนการทดลอง การเลี้ยงหมูไทกี้ การทำคอกเลี้ยง ควรที่จะต้องอยู่ไกลจากชุมชน เพื่อที่จะไม่สร้างความรำคาญหรือรบกวนผู้อื่นในเรื่องของกลิ่นขึ้หมู การเลี้ยงหมูไทกี้นับว่าเป็นอาชีพ เสริมที่ใช้งบประมาณในการลงทุนต่ำ การทำคอกก็ใช้วัสดุในพื้นที่ ถ้ามีพ่อพันธุ์อยู่แล้วก็จะซื้อแม่สาว ราคาตัวละ 600 บาท นำมาผสมเอง ถ้าไม่มีพ่อพันธุ์ต้องซื้อทั้งพ่อพันธุ์-แม่พันธุ์ ซึ่งมีขายอยู่ในชุมชน เมื่อผสมพันธุ์แล้วแม่หมูจะตั้งท้อง ระยะเวลาประมาณ 4 เดือน เมื่อถึงกำหนดคลอด จะได้ลูก 7-9 ตัว และจะเลี้ยงไว้ประมาณ 45 วัน สามารถขายได้ในราคาตัวละ 300-500 บาท ในช่วงระหว่างการเลี้ยง จะเลี้ยงง่าย อาหาร คือ ผักที่หาได้ในพื้นที่ และเศษอาหารที่เหลือจากการบริโภคแล้ว ยังเป็นอาหารหมูที่ ดีอีกด้วย แต่ในระหว่างที่ลูกหมูเลิกกินนม ควรมีหัวอาหารช่วยเสริมในช่วงแรก

จากการติดตามผลการทดลอง อาชีพเสริมการเลี้ยงหมูไทกี้ เป็นอาชีพเสริมที่สร้างรายได้เร็ว ต้นทุนในการเลี้ยงต่ำ ผลผลิต คือ ลูกหมู ใช้ระยะเวลาสั้น และสามารถให้ผลผลิตอย่างต่อเนื่อง ในรอบ 1 ปี แม่หมูจะให้ลูกถึง 3 รอบ สรุปผลการทดลองอาชีพเสริมที่ได้มีการทดลองทั้ง 6 อาชีพ ผลจากการทดลองเป็นแนวทางใน การส่งเสริมอาชีพเสริมที่ก่อให้เกิดรายได้ของเครือข่ายสถาบันการเงินชุมชนฯ ซึ่งในแต่ละอาชีพจะต้อง เหมาะสมกับผู้ที่จะประกอบอาชีพนั้น ที่จะต้องไม่ทำเลียนแบบ หรือทำเหมือนกัน โดยยึดถือผู้ประสบ ความสำเร็จเพียงอย่างเดียว จะต้องคำนึงถึงตลาด ผู้บริโภค และจำนวนผู้ประกอบอาชีพเสริมแต่ละ ประเภท ในส่วนของการส่งเสริมสนับสนุนทำให้เห็นว่า อาชีพเสริมบางประเภทต้องมีการอบรมให้ ความรู้ เทคนิค ทักษะ เพิ่มเติมเพื่อเป็นการพัฒนาอาชีพเสริมในครบวงจร เพื่อลดการพึ่งพาจากภาย นอกและลดต้นทุนในการประกอบาชีพเสริม นำไปสู่ความมั่นคงที่ก่อให้เกิดรายได้อย่างต่อเนื่อง

©แนวทางในการส่งเสริมอาชีพให้กับชาวบ้าน โดยแยกเป็นรายอาชีพ ดัง นี้

1. อาชีพเพาะเห็ด

- 1.1 ให้ความรู้เรื่องการเพาะเห็ดให้กับสมาชิก
- 1.2 ฝึกอบรมเรื่องการแปรูปเห็ดกับสมาชิก

2. ผ้าใหม

- 2.1 ส่งเสริมให้ชาวบ้านปลูกมอน เพื่อใช้ในการเลี้ยงตัวหม่อน
- 2.2 อบรมเรื่องการออกแบบผ้าใหม
- 2.3 ส่งเสริมให้เกิดกลุ่มเพื่อมาจัดการผลผลิตของชาวบ้าน

3. การเลี้ยงหมูไทกี้

3.1 สนับสนุนชาวบ้านให้เลี้ยงหมูไทกี้ให้มากขึ้น โดยให้กระจายไปยังชุมชนอื่น ในเครือ ข่ายสถาบันการเงินหินกอง

4. การเลี้ยงปลา

- 4.1 ให้ความรู้เรื่องการเลี้ยงปลา
- 4.2 อบรมเรื่องการทำอาหารปลา
- 4.3 สนับสนุนให้ชาวบ้านผลิตอาหารปลาเพื่อใช้เอง

5. การแปรฐปปลา

5.1 ฝึกอบรมเรื่องการแปรรูปปลา ในวิธีการอื่น ๆ ให้หลากหลายมากขึ้นกว่าเดิม

6. การปลูกผัก

6.1 ฝึกอบรมให้ความรู้เรื่องการทำปุ๋ยหมัก และการปลูกผักปลอดสารพิษ

7. การเลี้ยงกบ

- 7.1 ฝึกอบรมชาวบ้านในการทำอาหารกบ
- 7.2 อบรมเรื่องการเลี้ยงกบ
- 7.3 สนับสนุนชาวบ้านให้ผลิตอาหารกบ
- 7.4 สนับสนุนชาวบ้านในการเลี้ยงกบ

ปี แนวทางในการส่งเสริมอาชีพเสริมของเครือข่าย ฯ

การดำเนินการศึกษาแนวทางในการส่งเสริมอาชีพเสริมให้กับชาวบ้านในพื้นที่ศึกษาทั้งสองชุม
ชน คือชุมชนบ้านหินกองและชุมชนบ้านส้มโฮงเหนือ ทีมวิจัยดำเนินการโดยยึดใช้กระบวนการมีส่วน
ร่วมของชาวบ้าน ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ความเห็นของผู้เข้าร่วมที่หลากหลายทำให้เราได้ข้อมูลเป็นจำนวน
มาก และทีมวิจัยได้ใช้ข้อมูลเหล่านั้นมาเป็นแนวทางในการวิเคราะห์ร่วมกับกลุ่มเป้าหมาย เพื่อค้นหา
แนวทางในการส่งเสริมอาชีพเสริมให้กับชาวบ้าน

พบว่าอาชีพที่ชาวบ้านทั้งสองชุมชนทำเป็นอาชีพเสริม หลัก ๆ มีอยู่ 8 อาชีพ ชาวบ้านแต่ละคนจะ เลือกอาชีพที่ตนเองถนัดและมีความสนใจ รวมทั้งเป็นอาชีพที่ตนเองมีความรู้ทักษะเดิมอยู่แล้ว ชาว-บ้านจึงจะเลือกอาชีพนั้น ๆเป็นอาชีพเสริมของตนเองสำหรับสร้างรายได้ให้กับครอบครัว กิจกรรมอาชีพ ทั้ง 8 อาชีพ ชาวบ้านได้ร่วมกันวิเคราะห์ความเหมาะสมกับทรัพยากรที่มีอยู่ในท้องถิ่น และสอดคล้อง กับวิถีชีวิตชาวบ้าน เห็นพ้องร่วมกันว่าควรส่งเสริมอาชีพเสริมให้กับชาวบ้าน จำนวน 7 อาชีพ โดยมีแนว ทางในการส่งเสริมอยู่สามแนวทาง ดังนี้

- 7.1 การให้ความรู้ทางด้านเทคนิคและทักษะในการประกอบอาชีพเสริม ซึ่งมีแนวทางในการส่ง เสริมเทคนิคและทักษะให้กับสมาชิกดังนี้
- 7.1.1 จัดอบรมให้ความรู้ในการแปรรูปปลาให้กับชาวบ้านส้มโฮงเหนือ และบ้านหินกอง ทั้งสองหมู่ โดยมีกลุ่มเป้าหมายเพิ่มขึ้น โดยใช้คนที่เคยไปศึกษาดูงาน เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ที่ได้จาก การดูงาน เป็นคนให้ความรู้กับสมาชิกคนอื่น และจากนั้นวางแผน ให้สมาชิกรวมกลุ่มกันแปรรูปปลา โดยใช้ระบบกลุ่มเข้ามาช่วยในการจัดการผลผลิต
 - 7.2 เวทีให้ความรู้เรื่องการเลี้ยงกบให้กับสมาชิกบ้านส้มโฮงเหนือ โดยให้สมาชิกบ้านหินกอง ที่ประสบความสำเร็จจากการเลี้ยงกบ เป็นคนอบรมให้
- 7.2.1 การสนับสนุนให้สมาชิกทดลองการเลี้ยงปลา และการปลูกผัก รวมทั้งการเลี้ยงกบ ของชาวบ้านส้มโฮงเหนือ การแปรรูปปลา การเลี้ยงหมูไทกี้ โดยใช้กระบวนการติดตามประเมินผลแต่ละ ช่วง เข้ามาช่วยในการสรุปผลการดำเนินการว่ามีความสำเร็จในเรื่องใดบ้าง
 - 7.2.3 ผลักดันให้เกิดระบบกลุ่มอาชีพ ในพื้นที่เครือข่ายจำนวน 10 หมู่บ้าน เพื่อเข้ามา

ทำบทบาทในการจัดการเรื่องการตลาดผลผลิตให้กับสมาชิก โดยเลือกกิจกรรมการทอผ้าไหม และการ เพาะเห็ด เป็นอาชีพนำร่องการจัดการผลผลิตในรูปแบบ

การวิเคราะห์ทางเลือกในการประกอบอาชีพเสริมให้กับสมาชิก จึงให้ความสำคัญกับกลุ่มผู้ บริโภค ซึ่งเป็นคนในชุมชน และอาชีพเสริมนั้นจะต้องสอดคล้องกับศักยภาพของคนในชุมชนและชาว-บ้านมีพื้นฐานความรู้ในอาชีพนั้นมาบางอาชีพเสริมนั้นจึงจะทำให้เกิดรายได้ และมีความมั่นคงกลุ่ม

บทที่ 5

ผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

สรุปผลการศึกษา

จากการศึกษาในเรื่องการประกอบอาชีพของชาวบ้านทั้ง 2 ชุมชน คือ ชุมชนบ้านหินกอง หมู่ 1 หมู่ 14 และชุมชนบ้านส้มโฮงเหนือ หมู่ 11 ของตำบลหินกอง ในอดีตการประกอบอาชีพ ของชาวบ้านทั้ง 2 ชุมชน ก็เช่นเดียวกับชุมชนอื่นๆในตำบลหินกอง ซึ่งประชากรส่วนใหญ่จะทำนา เป็นอาชีพหลัก รองลงมาคือ การเลี้ยงสัตว์ ประเภทวัว-ควาย เป็ด ไก่ และนอกจากนี้แล้วชาวบ้าน จะหาอาชีพเสริมเข้ามาทำในชุมชนในช่วงที่ว่างเว้นจากการทำงานประจำ และบางส่วนจะออกไปรับ จ้างขายแรงงานในต่างถิ่น

ต่อมาได้มีการติดต่อระหว่างคนในชุมชนและคนนอกชุมชนมากขึ้น ทำให้ชาวบ้านเริ่มรู้จัก อาชีพใหม่ และได้นำเอาความรู้และอาชีพใหม่ๆเหล่านั้นมาดำเนินการภายในชุมชน จึงทำให้แต่ละ ชุมชนมีการประกอบกิจกรรมทางเลือกอาชีพมากขึ้น แม้จะมีการประกอบกิจกรรมอาชีพใหม่ซึ่งเป็น ทางเลือกให้กับชาวบ้านแต่ละครอบครัวมากขึ้น แต่ชาวบ้านทั้งสองชุมชนยังคงยึดอาชีพการทำนา เป็นหลักและเป็นส่วนหใญ่ของคนในชุมชน ส่วนอาชีพอื่นๆนั้นมีการทำเพื่อเป็นกิจกรรมเสริมในการ สร้างรายได้ให้กับครอบครัว

ในการประกอบอาชีพของชาวบ้าน ได้มีการจัดลำดับความสำคัญไว้เป็น 3 ลำดับ คือ

อาชีพหลัก คือ การทำนา
 อาชีพรอง คือ การเลี้ยงวัว-ควาย
 อาชีพเสริม
 ซึ่งการประกอบอาชีพแต่ละกลุ่มอาชีพมีการปฏิบัติในอดีตและในปัจจุบัน ดังนี้

1. อาชีพหลัก การทำนา

ในอดีตชาวบ้านตำบลหินกอง ทำนาด้วยการปักดำ และใช้แรงงานคน ควาย มีการลงแขก ช่วยเหลือซึ่งกันและกันในช่วงเดือน 4 (มีนาคม) เดือน 5 (เมษายน) ชาวบ้านจะขนขี้วัว-ขี้ควายไปใส่ นา เมื่อย่างเข้าสู่เดือน 6 (พฤษภาคม) เดือน 7 (มิถุนายน) ฝนเริ่มตกจะลงมือไถพรวนโดยใช้แรง งานควาย ในช่วงนี้ชาวบ้านจะตกกล้า และจะต้องลงมือปักดำข้าวในนาของตนเองในเดือน 7 (มิถุนายน) และเดือน 8 (กรกฎาคม) พอย่างเข้าเดือน 11 (พฤศจิกายน) เดือน 12 (ธันวาคม) เป็น ช่วงที่จะต้องเก็บเกี่ยวผลผลิต ซึ่งการทำนาในอดีตของชาวบ้านหินกองและบ้านส้มโฮงเหนือ ส่วน มากจะใช้แรงงานคน ทั้งคนในครอบครัวและคนในชุมชนช่วยกัน และใช้แรงงานควายในการไถนา ต้นทุนในการทำนาจึงต่ำมาก ผลผลิตข้าวก็มีคุณภาพดีด้วย

ในปัจจุบันการทำนาของชาวบ้าน มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการทำนาในช่วงปี 2526 ได้มีการนำเครื่องจักรทันสมัยเข้ามาบุกเบิกปรับสภาพพื้นที่นาให้มีขนาดใหญ่ และใช้เครื่องจักรใน การไถพรวนแทนการใช้แรงงานควาย และต่อมาในปี 2531 มีการนำรถเกี่ยวข้าว พร้อมทั้งสีข้าวมา ใช้ในการเก็บเกี่ยวนวดข้าวแทนการใช้แรงงานคน และในปี 2540 ชาวบ้านเริ่มเปลี่ยนแปลงการ ทำนา จากการทำนาดำมาเป็นการทำนาหว่าน และมีการใช้สารเคมีกันอย่างเข้มข้นในการผลิต โดย ฉีดยาฆ่าหญ้า และปุ๋ยเคมีเป็นการเร่งให้ข้าวออกรวง จึงทำให้วิถีการผลิต รวมทั้งวิถีการดำรงชีวิต ของคนในชุมชนเปลี่ยนไป

2. อาชีพรอง การเลี้ยงวัว-ควาย

การเลี้ยงวัว-ควาย ในอดีตชาวบ้านจะเลี้ยงวัว-ควาย ควบคู่ไปกับการทำนาเพื่อใช้แรงงาน และยังเป็นมูลมังที่พ่อแม่จะแบ่งปันให้กับลูกๆ เมื่อมีครอบครัวและแยกเรือนไปอยู่ต่างหาก แต่ละ ครอบครัวจะเลี้ยงวัว-ควายเป็นฝูง ครอบครัวละ 15-30 ตัว ส่วนมากจะเป็นวัว-ควายพันธุ์พื้นบ้าน โดยจะปล่อยเลี้ยงในทุ่ง ภายหลังจากที่เก็บเกี่ยวข้าวแล้ว ในช่วงเดือนมกราคม-เดือนเมษายน พอ ถึงช่วงฤดูทำนา เดือนพฤษภาคม-เดือนธันวาคม ซึ่งเป็นช่วงฤดูทำนา ชาวบ้านจะเลี้ยงวัว-ควายโดย ขังคอก จะเกี่ยวหญ้า หาฟางให้กินเป็นอาหาร วัว-ควายนอกจากจะเลี้ยงไว้ใช้แรงงานแล้ว ยังเอาไว้ ขายเมื่อเวลาจำเป็นที่ต้องใช้เงิน เช่น สมาชิกในครอบครัวเจ็บป่วย งานบุญประเพณี งานบวช งานแต่ง งานศพ หรือบางครั้งฝนแล้งหรือน้ำท่วม ติดต่อกันหลายปี ชาวบ้านจะขายวัว-ควาย เพื่อ นำเงินมาซื้อข้าวกิน

แต่ในปัจจุบันการเลี้ยงวัว-ควายของชาวบ้านได้ลดความสำคัญลง เพราะชาวบ้านไม่มีความ จำเป็นในการใช้แรงงานวัว-ควาย แต่จะเลี้ยงไว้เพื่อขายเป็นรายได้สำหรับครอบครัว และจะเลี้ยงวัว มากกว่าควาย โดยเลี้ยงวัวตัวใหญ่ วัวลูกผสม เพราะให้ราคาผลตอบแทนที่สูงกว่าควาย การเลี้ยง ในปัจจุบันชาวบ้านจะปลูกสร้างคอกให้ถูกสุขลักษณะ และมีแปลงหญ้าให้วัว-ควายกินโดยเฉพาะ ส่วนการซื้อขายวัว-ควาย จะมีบรรดาพ่อค้าหรือนายฮ้อยมาดูถึงคอก หรือบางครั้งก็จะนำวัว-ควาย ไปขายยังตลาดนัดโค-กระบือ ซึ่งในปัจจุบันมีอยู่มาก ซึ่งสะดวกในการซื้อขายวัว-ควาย และจะขาย เมื่อได้ราคาสูงเป็นที่พอใจตามที่ตัวเองกำหนดราคาได้

3. อาชีพเสริม

อาชีพเสริม หมายถึง อาชีพที่ไม่ต้องมีการลงทุนสูง มีการหมุนเวียนของทุนเร็ว ให้ผลตอบ แทนเร็ว วัตถุดิบในการประกอบอาชีพหาได้ง่ายในพื้นที่ มีตลาดรองรับ ไม่ผิดกฎหมาย และไม่เอา เปรียบผู้อื่น อาชีพเสริมที่ชาวบ้านทั้ง 2 ชุมชน คือ บ้านหินกองและบ้านส้มโฮงเหนือทำอยู่ใน ปัจจุบัน มีจำนวน 8 ชนิด ดังนี้

- 3.1 การทอผ้าไหม เป็นอาชีพเสริมที่มีการทำต่อเนื่องจากอดีตถึงปัจจุบัน ได้มีการ พัฒนาการทอผ้าไหม และปรับปรุงให้เหมาะสมกับความต้องการของตลาด และกลุ่มผู้บริโภค โดยมี การเรียนรู้เทคนิคและทักษะในการผลิตผ้าไหมด้วย การคิดค้นขึ้นเอง และการพบเห็นรูปแบบของ ผลิตภัณฑ์ผ้าไหมจากชุมชนอื่น จากอดีตการทอผ้าไหมของชาวบ้านจะเริ่มตั้งแต่การบ่ม เลี้ยงตัว หม่อน จนถึงการนำฝักหลอกมาสาวเป็นเส้นไหม จึงนำไปทอเป็นผืน และจะนำสีจากเปลือกไม้มา ย้อมเป็นสีต่างๆ การผลิตในอดีตจะผลิตเพื่อใช้ในครอบครัว และเก็บไว้เป็นของฝากสำหรับแขกคน สำคัญของแต่ละครอบครัว
- 3.2 **การเลี้ยงปลา** แต่เดิมชาวบ้านจะมีบ่อน้ำในพื้นที่นาของตนเองเกือบทุกแปลง เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับใช้ในการทำนาในช่วงที่ฝนทิ้งช่วง จึงเป็นแหล่งอาศัยของปลาที่มากับน้ำ หลากในฤดูฝน ภายหลังจากการเก็บเกี่ยวข้าวแล้ว ชาวบ้านจะทำการวิดบ่อนำปลามาบริโภคหรือ ขาย ถ้ามีจำนวนมาก

ต่อมาชาวบ้านได้มีการกู้เงิน ธกส. มาขุดลอกบ่อน้ำให้มีขนาดใหญ่ขึ้น และสำนักงาน ประมงมีการรณรงค์ให้ชาวบ้านเลี้ยงปลา ชาวบ้านจึงนำปลาเข้ามาเลี้ยง แต่บ่อเลี้ยงปลาที่ทำขึ้น ใหม่จะมีคันคูที่สูงกว่าพื้นที่นาล้อมรอบทั้ง 4 ด้าน ส่วนบ่อน้ำเดิมจะมีคันคูเพียงด้านเดียว ซึ่งบ่อที่ ทำขึ้นใหม่ปลาธรรมชาติไม่สามารถเข้าไปในบ่อได้

- 3.3 การปลูกผัก ชาวบ้านทั้ง 2 ชุมชน จะปลูกผักจำพวก ผักสวนครัวเอาไว้สำหรับ บริโภคในครอบครัว ในขณะเดียวกันมีชาวบ้านหินกองบางครอบครัวมีการปลูกผักหลากหลายชนิดที่ นอกเหนือจากผักสวนครัว และได้ขายให้กับคนในชุมชน บางครั้งก็ยังส่งขายให้กับแม่ค้าในตลาด อำเภอสุวรรณภูมิ ที่สามารถสร้างรายได้ให้กับครอบครัว ตกวันละประมาณ 150-300 บาท
- 3.4 **การเลี้ยงหมูไทกี้** ชาวบ้านนำพันธุ์หมูไทกี้มาจากถิ่นอื่นในช่วงประมาณปี 2543 ซึ่งหมูไทกี้จะเลี้ยงง่าย กินอาหารง่าย จะเป็นเศษอาหารที่เหลือ หรือผัก หญ้าต่างๆ เป็นอาหารอย่าง ดีสำหรับหมูไทกี้ คอกที่ใช้เลี้ยงก็ไม่ต้องลงทุนมากนัก การให้อาหารจะให้อาหารตอนเช้าและตอน

เย็นเท่านั้น แม่พันธุหมูไทกี้จะใช้เวลาตั้งท้อง 4 เดือน ออกลูกครั้งละ 9-15 ตัว หลังคลอดใช้เวลา เลี้ยง 45 วัน สามารถขายได้ และแม่พันธุ์ให้ผลตอบแทนเป็นลูกปีละ 3 รุ่น

- 3.5 **การเพาะเห็ด** เกิดจากการส่งเสริมจากบุคคลภายนอกได้มาอบรมการเพาะเห็ด นางฟ้า และเห็ดนางรม ในช่วงปี 2545 โดยฝึกการเพาะเชื้อเห็ดเพื่อขายก้อน และการเลี้ยงเห็ดเพื่อขายออก การขายก้อนเห็ดจะขายในราคาก้อนละ 4-6 บาท ส่วนดอกเห็ดจะขายในราคากิโลกรัมละ 30-35 บาท ในขณะที่เพาะเห็ดชาวบ้านยังสามารถเลี้ยงวัว-ควายได้ และมีเวลาเหลือในการทำกิจกรรมอื่นๆได้อีกด้วย
- 3.6 **การเลี้ยงกบ** ชาวบ้านหินกองเริ่มมีการเลี้ยงกบในช่วงปี 2545 สำหรับบ้านส้มโฮง เหนือในระยะเวลาที่ผ่านมา การเลี้ยงกบประสบความล้มเหลว เพราะขาดความรู้ในการเลี้ยง การ เลี้ยงกบชาวบ้านจะเลี้ยงด้วยหัวอาหาร ใช้เวลาในการเลี้ยง 45 วัน กบจะโตได้ขนาด ขายในราคา กิโลกรัมละ 35-55 บาท
- 3.7 การแปรรูปปลา การแปรรูปปลาของชาวบ้านหินกอง คือ การนำปลาที่ได้จากบ่อ น้ำในแปลงนา มาแปรรูปเป็นปลาช่อนรมควัน และนำปลาตะเพียนมาแปรรูปเป็นปลาส้ม การทำปลาส้มเป็นการลงทุนที่ไม่สูงมากนัก เพราะปลาตะเพียนหาซื้อได้ง่าย ราคาไม่แพง และปลาส้มยัง เป็นที่นิยมของชาวบ้านด้วย ปลาส้มจะขายราคาตัวละ 10 บาท ส่วนปลาช่อนรมควันจะขายราคา ตัวละ 15 บาท การทำปลาส้มชาวบ้านจะทำเป็นอาชีพเสริม หลังจากที่ทอผ้าไหมเสร็จแล้วเท่านั้น
- 3.8 การเย็บผ้าใหล เริ่มในช่วงประมาณปี 2542 โดยรับเหมาผ้าจากนายจ้างมาเย็บที่ บ้าน ราคาค่าจ้างเย็บตกตัวละประมาณ 5-9 บาท การรับจ้างไม่ต่อเนื่อง บางครั้งถูกโกงค่าแรง ต้องเย็บผ้าฟรี ปัจจุบันชาวบ้านที่เย็บผ้าใหล่ได้เปลี่ยนไปทำอาชีพเสริมอย่างอื่น

ผลจากการศึกษาพบว่า ชาวบ้านหินกองและบ้านส้มโฮงเหนือมีการประกอบอาชีพที่ใกล้ เคียงกัน และพบว่าอาชีพเสริมที่ทำอยู่มี จำนวน 8 อาชีพ ซึ่งการทอผ้าใหม เป็นอาชีพเสริมที่มี ชาวบ้านทำกันมากที่สุด และมีกระจายอยู่ทุกชุมชน ส่วนอาชีพเสริมอื่นๆ ยังมีการทำน้อยมาก เช่น ปลูกผัก การเลี้ยงปลาและการแปรรูปปลา เป็นต้น จากการวิเคราะห์ ศักยภาพ เงื่อนไข ปัจจัย และ โอกาสในการเลือกประกอบอาชีพเสริมแต่ละประเภทดังนี้

1) การทอผ้าไหม มีการรวมกลุ่มกันเพื่อผลิตผ้าไหมเพื่อเป็นอาชีพเสริม ที่สร้างรายได้และ มีชาวบ้านนิยมทำกันมาก ทำให้ผลผลิตผ้าไหม การซื้อขายผ้าไหมต้องพึ่งผู้บริโภคภายนอกชุมชน เป็นหลัก

- 2) การเลี้ยงปลา ความต้องการของชาวบ้านในการบริโภคปลายังมีความต้องการอยู่มาก ปริมาณจำนวนปลายังไม่เพียงพอต่อความต้องการบริโภคของคนในชุมชน ในขณะที่ปลาเลี้ยง เหล่านี้ยังเป็นวัตถุดิบที่ชาวบ้านจะใช้นำไปแปรรูปด้วย ขณะเดียวกันจะต้องคำนึงถึงปัญหาน้ำท่วม บ่อเลี้ยงปลาด้วย
- 3) การปลูกผัก จากสภาพทางภูมิประเทศ พื้นที่ส่วนมากเป็นที่ราบลุ่ม แม่น้ำเสียว พื้นดิน มีสภาพความอุดมสมบูรณ์ที่เกิดจากการทับถมของตะกอนดินที่ใหลมากับน้ำในฤดูน้ำหลาก ประกอบกับชาวบ้านแต่ละครอบครัวจะมีบ่อน้ำตามแปลงนาของตนเอง รวมทั้งแหล่งน้ำสาธารณะ ประโยชน์ของชุมชน ที่ใช้ร่วมกัน 5 แห่ง ทรัพยากรเหล่านี้จึงเปรียบเสมือนต้นทุน ซึ่งสามารถจะ สนับสนุนกิจกรรมการปลูกผักของชาวบ้านได้อย่างดี
- 4) การเลี้ยงหมูไทกี้ เป็นสัตว์ที่เลี้ยงง่ายในทุกสภาพพื้นที่ อาหารที่ใช้เลี้ยงจะเป็นเศษ อาหารที่เหลือจากการบริโภค ส่วนคอกหรือโรงเรือนไม่ต้องลงทุนสูง ต้นทุนในการเลี้ยงต่ำ ปริมาณ หมูไทกี้ที่มีอยู่ยังมีจำนวนน้อยมาก ไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภค
- 5) การเพาะเห็ด ชาวบ้านทั้ง 2 ชุมชน จะรวมตัวกันเป็นกลุ่มเพื่อร่วมกันทำก้อนเห็ดขาย ให้กับชาวบ้านที่จะนำไปเพาะเลี้ยงเพื่อขายดอกเห็ด แต่เห็ดยังเป็นอาหารที่ชาวบ้านนิยม ซึ่งนำมา ทำเป็นอาหารกันอยู่ การทำก้อนเห็ดขายจึงยังไม่ตอบสนองต่อความต้องการของคนในชุมชน แต่ยัง ขาดชาวบ้านที่จะเพาะเลี้ยงเห็ดเพื่อขายดอก
- 6) การเลี้ยงกบ ได้รับความนิยมกันมากในชุมชนบ้านหินกอง ส่วนมากจะเลี้ยงไว้บริโภค ในครอบครัวและขายบางส่วน ขณะที่ชาวบ้านส้มโฮงเหนือไม่ประสบความสำเร็จในการเลี้ยงกบ เพราะไม่มีประสบการณ์ ซึ่งต้องซื้อกบจากชุมชนอื่นมาบริโภค จึงเป็นโอกาสที่จะเข้าไปส่งเสริม สนับสนุนด้านความรู้ทักษะในการเลี้ยงกบให้กับชาวบ้าน เพื่อให้ชาวบ้านส้มโฮงเหนือมีการเลี้ยงกบ เป็นอาชีพเสริม
- 7) การแปรรูปปลา เกิดขึ้นจากสภาวะที่ปลาตามบ่อที่เป็นปลาธรรมชาติ ตกค้างตามบ่อ เป็นจำนวนมาก ชาวบ้านได้นำปลาช่อนมาทำเป็นปลารมควัน และได้พัฒนามาเป็นการทำปลาส้ม ปลาแดดเดียว ซึ่งได้รับความนิยมจากการบริโภคของชาวบ้านเพิ่มมากขึ้น จึงทำให้มีความต้องการ วัตถุดิบในการแปรรูปมากขึ้น และได้มีการแสวงหารูปแบบวิธีการแปรรูปปลาแบบใหม่ๆ อยู่ตลอด เวลา การแปรรูปปลาจึงเป็นอาชีพเสริมที่จะไปหนุนเสริมอาชีพอื่นอีกทางหนึ่งด้วย
- 8) การเย็บผ้าโหล เป็นอาชีพเสริมที่ชาวบ้านจะต้องพึ่งพาจากภายนอก โดยมีแต่ฝีมือ เท่านั้นที่เป็นทุนติดตัว การกำหนดค่าแรงโดยนายจ้าง ซึ่งไม่มีความแน่นอน และชาวบ้านไม่มี อำนาจในการต่อรองราคา การเย็บผ้าโหลจึงเป็นอาชีพเสริมที่มีข้อจำกัดมากกว่าอาชีพเสริมอื่นๆ

อาชีพเสริมที่เหมาะสมและก่อให้เกิดรายได้

ผลจากการวิเคราะห์ ศักยภาพ เงื่อนไข ปัจจัย ในการเลือกประกอบอาชีพเสริมของชาว บ้านบ้านหินกอง และบ้านส้มโฮงเหนือ แต่เดิมมีการปะกอบอาชีพเสริมอยู่ 8 อาชีพด้วยกัน แต่การ ประกอบอาชีพเสริมของชาวบ้านบางส่วนประสบความล้มเหลว เป็นการเพิ่มภาระหนี้สินให้กับตัว เองมากขึ้น เพราะการขาดประสบการณ์ ขาดทักษะ ความรู้ ความถนัดในการประกอบอาชีพเสริมที่ ได้ดำเนินการอยู่ ซึ่งจะเป็นการประกอบอาชีพเสริมที่เลียนแบบกัน ทำซ้ำกันเหมือนกัน แต่อาชีพ เสริมที่ชาวบ้านทั้งสองชุมชนได้มีการดำเนินการกันอยู่ นับว่าเป็นอาชีพเสริมที่เหมาะสมสำหรับ ชาวบ้านตำบลหินกอง เพราะตำบลหินกองเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในด้านต้นทุนธรรมชาติอยู่มากมาย โดยไม่ต้องพึ่งพาจากภายนอกชุมชน ซึ่งอาชีพเสริมที่เหมาะของชาวบ้านตำบลหินกองที่มีความ เหมาะสมในด้านวัตถุดิบ ในด้านความรู้พื้นฐานในการประกอบอาชีพเสริมแต่ละอาชีพ ในด้านการ ลงทุนต่ำ ได้ผลกำไรสูง ในด้านระยะเวลาดำเนินการไม่มีผลกระทบต่อการประกอบอาชีพหลัก และ อาชีพรอง ประการสุดท้ายในการประกอบอาชีพเสริมแต่ละอาชีพยังสามารถดำเนินการควบคู่กันไป ได้เป็นอย่างดี ที่สามารถเกื้อกูลซึ่งกันและกันอีกด้วย ดังนั้นอาชีพเสริมที่เหมาะสมที่ก่อให้เกิดรายได้ ของชาวบ้านตำบลหินกองมีด้วยกันทั้งหมด 7 อาชีพ ในแต่ละอาชีพเสริมจะต้องมีการพัฒนา ปรับ ปรุง เปลี่ยนแปลง เพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์ของผู้ประกอบอาชีพเสริม และความต้องการของ ผู้บริโภคควบคู่กันไปด้วย ดังนี้

- 1. อาชีพทอผ้าไหม เป็นอาชีพเสริมที่คู่กันมากับชุมชนในชนบทที่ได้มีการสืบทอดกันมา อย่างต่อเนื่อง ขั้นตอนการผลิตตั้งแต่แรกเริ่มจนถึงขั้นสุดท้าย นับว่าเป็นองค์ความรู้ภูมิปัญญา ที่ ควรจะรักษาเอาไว้ควบคู่กับชุมชน ซึ่งการทอผ้าไหมของชาวบ้านตำบลหินกอง ได้มีการพัฒนาปรับ ปรุงให้เหมาะสมกับความต้องการของตลาดและกลุ่มผู้บริโภค และกำลังพัฒนาสู่การเป็นกิจกรรม อาชีพประจำของครอบครัวที่สามารถสร้างรายได้ให้กับครอบครัว และยังใช้เวลาในการทอผ้าไหม มากขึ้นด้วย เพราะไม่ทันความต้องการของตลาด ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งที่ไม่มีเวลาในการสาวไหม ทำ ให้ต้องพึ่งพิงวัตถุดิบจากภายนอกเป็นหลัก ดังนั้นการทอผ้าไหมควรส่งเสริมให้ชาวบ้านปลูกมอน เพื่อใช้ในการเลี้ยงตัวหม่อน และให้มีการอบรมเรื่องเทคนิคการออกแบบ พร้อมทั้งส่งเสริมให้เกิด กลุ่มเพื่อจัดการผลผลิตของตนเอง
- 2. อาชีพเลี้ยงปลา เป็นอาชีพที่ชาวบ้านได้เรียนรู้การเลี้ยงปลาด้วยการส่งเสริมจากหน่วย งานราชการ และปลาที่ชาวบ้านนิยมเลี้ยง ล้วนเป็นปลาที่เจริญเติบโตได้ง่ายในสภาพแวดล้อมทั่วไป เป็นอาชีพเสริมที่มีความมั่นคงในด้านตลาด ทั้งผู้บริโภคภายในชุมชนและนอกชุมชน และยังเป็น วัตถุดิบที่นำไปแปรรูปปลา นอกจากนี้แล้วจำนวนผู้เลี้ยงปลาในสองชุมชนยังน้อยมาก จึงทำให้ไม่ เพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภค

ในด้านการส่งเสริมจะต้องมีการให้ความรู้เรื่องการเลี้ยง และมีการอบรมการทำอาหารปลา โดยสนับสนุนให้ชาวบ้านผลิตอาหารปลาเพื่อใช้เอง

- 3. อาชีพปลูกผัก เป็นอาชีพที่มีต้นทุนทางทรัพยากรอย่างเพียงพอแล้ว ชาวบ้านยังมี ประสบการณ์ในการปลูกผักมาแล้ว แต่เป็นการปลูกผักเพื่อบริโภค ถ้าหากชาวบ้านทั้ง 2 ชุมชนจะ หันมาปลูกผักเพื่อขาย ก็จะสร้างรายได้ให้กับครอบครัว เพราะในปัจจุบันผู้ปลูกผักยังมีน้อย และยัง ทำให้ต้องชื้อผักจากภายนอกชุมชนมาบริโภค แต่การปลูกผักยังจะต้องมีการฝึกอบรมให้ความรู้เรื่อง การทำปุ๋ยหมัก และการปลูกผักปลอดสารพิษ
- 4. อาชีพเลี้ยงหมูไทกี้ เป็นอาชีพเสริมที่ใช้ต้นทุนในการเลี้ยงต่ำ ระยะเวลาในการเลี้ยง สั้น ผลผลิตที่ยังมีจำนวนน้อยมาก ผู้บริโภคยังมีความต้องการบริโภคอยู่ มีความมั่นคงในด้านการ ตลาด และเป็นอาชีพเสริมที่ไม่เป็นภาระกับผู้เลี้ยง ควรให้การสนับสนุนชาวบ้านให้มีการเลี้ยงหมู ไทกี้ให้มากขึ้น โดยให้กระจายไปยังชุมชนอื่นๆ
- 5. อาชีพเพาะเห็ด เป็นอาชีพเสริมที่ชาวบ้านเพาะเชื้อเห็ดเพื่อขายก้อน และเลี้ยงเห็ด เพื่อขายดอก และเป็นอาหารสำหรับบริโภค แต่การเพาะเห็ดชาวบ้านได้มีการเรียนรู้การแปรรูปเห็ด ในรูปแบบต่างๆ เช่น ทอดมันเห็ด เห็ดสวรรค์ น้ำพริกเผาเห็ด เป็นต้น ซึ่งการเพาะเห็ดถ้ามีเห็ดออก ดอกมากเกินความต้องการ ก็ยังสามารถนำไปแปรรูป และเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตเป็นอย่างดี ปัจจุบันนี้เห็ดแปรรูปได้รับความนิยมจากผู้บริโภคเป็นอย่างดี การส่งเสริมการเพาะเห็ดควรให้ความ รู้ในเรื่องการเพาะเห็ดและฝึกอบรมการแปรรูปเห็ด
- 6. อาชีพเลี้ยงกบ เป็นอาชีพเสริมที่ชาวบ้านจะเลี้ยงกบไว้บริโภคในครอบครัว และขาย บ้างเป็นบางส่วน ซึ่งเป็นรายได้เสริมที่ควบคู่กับการเลี้ยงไว้บริโภค ในส่วนของบ้านส้มโฮงเหนือควร เข้าไปส่งเสริมด้วยการสนับสนุนความรู้ ทักษะ ในการเลี้ยงกบให้กับชาวบ้าน เพราะบ้านส้มโฮงเหนือ ยังต้องชื้อกบจากชุมชนอื่นมาบริโภคอยู่ สำหรับอาชีพการเลี้ยงกบควรจะมีการฝึกอบรมในการทำ อาหารกบ พร้อมทั้งมีการสนับสนุนให้ชาวบ้านผลิตอาหารกบเพื่อเป็นการลดต้นทุน
- 7. อาชีพแปรรูปปลา เป็นอาชีพเสริมที่เกิดขึ้นต่อเนื่องจากการเลี้ยงปลาของชาวบ้าน ซึ่ง ชุมชนตำบลหินกองจะมีทั้งปลาธรรมชาติและปลาเลี้ยงโดยการส่งเสริมจากหน่วยงานราชการ ชาว บ้านจะนำปลามาแปรรูปเพื่อการเพิ่มมูลค่าทางผลผลิต โดยการทำปลาร้าบอง ปลาช่อนรมควัน ซึ่ง ได้รับความนิยมจากผู้บริโภคเป็นอย่างดี และมีความมั่นคงทางการตลาด การแปรรูปปลาได้มีการ แสวงหารูปแบบการแปรรูปแบบใหม่ เพื่อนำมาพัฒนาตนเองอยู่ตลอดเวลา การแปรรูปปลาจึงเป็น อาชีพเสริมที่จะหนุนเสริมอาชีพอื่นอีกทางหนึ่งด้วย

จากการวิเคราะห์ ศักยภาพ เงื่อนไข ปัจจัย และโอกาส อาชีพเสริมแต่ละอาชีพจึงทำให้พบ ว่าอาชีพเสริมที่ชุมชนตำบลหินกอง ที่ได้มีการดำเนินการอยู่นั้นมีความเหมาะสมและก่อให้เกิดราย ได้มีด้วยกันทั้งหมด 7 อาชีพ โดยแยกออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

- 1) อาชีพเสริมที่เหมาะสมและสามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องตลอดปี คือ
 - คาสีพทคผ้าใหม
 - อาชีพเลี้ยงหมูไทกี้
 - อาชีพเพาะเห็ด
- 2) อาชีพที่เหมาะสมและสามารถดำเนินการได้ในช่วงของฤดูกาล คือ
 - อาชีพเลี้ยงปลา
 - คาสีพเลี้ยงกบ
 - อาชีพปลูกผัก
 - อาชีพแปรรูปปลา

ส่วนอาชีพที่ไม่เหมาะสมของชุมชนตำบลหินกอง คือ อาชีพเย็บผ้าโหล ซึ่งเป็นอาชีพที่ถูก กำหนดโดยนายทุน ทั้งในเรื่องของวัตถุดิบ และค่าจ้างแรงงานที่ชาวบ้านไม่สามารถต่อรองได้ ซึ่งเป็น การรับจ้างนายทุนเพียงอย่างเดียว ไม่ได้ตอบสนองความต้องการของชาวบ้าน จึงไม่สามารถที่จะมี การส่งเสริมและสนับสนุนอาชีพเย็บผ้าโหล

■แนวทางและวิธีการส่งเสริมอาชีพของเครือข่ายฯ

จากการศึกษาโดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน ได้ร่วมกันวิเคราะห์อาชีพเสริมที่มี
ความเหมาะสมกับทรัพยากรที่มีอยู่ในท้องถิ่นและสอดคล้องกับวิถิชีวิตชาวบ้าน ซึ่งมีความคิดเห็น
ร่วมกัน โดยมีการส่งเสริมอาชีพเสริมให้กับชาวบ้าน จำนวน 7 อาชีพ และมีแนวทางในการส่งเสริม
ดังนี้

- 1. ในด้านการให้ความรู้ ในด้านเทคนิคและทักษะให้กับสมาชิกในการประกอบอาชีพ เสริมแต่ละอาชีพ โดยการจัดอบรมถ่ายทอดความรู้
- 2. สนับสนุนให้สมาชิกมีการประกอบอาชีพเสริมอย่างครบวงจรในแต่ละอาชีพ โดยใช้ กระบวนการติดตามประเมินผลในแต่ละช่วง เข้ามาช่วยในการสรุปผลการดำเนินการ
- 3. สนับสนุนให้เกิดระบบกลุ่มอาชีพในพื้นที่เครือข่ายฯ จำนวน 10 หมู่บ้าน เพื่อเข้ามามี บทบาทหน้าที่ในการจัดการเรื่องการตลาด ผลผลิตให้กับสมาชิก โดยเลือกกิจกรรมการทอผ้าไหม และการเพาะเห็ด เป็นอาชีพนำร่องการจัดการผลผลิตในรูปแบบกลุ่ม
- 4. สนับสนุนและฟื้นฟูองค์ความรู้ในการประกอบอาชีพเสริมในแต่ละด้านสนับสนุนและฟื้น ฟูองค์ความรู้ในการประกอบอาชีพเสริมในแต่ละด้าน

การเปลี่ยนแปลง/ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการ วิจัย

1.การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับนักวิจัย

ทีมวิจัยซึ่งเป็นกลุ่มผู้หญิง ที่เป็นส่วนหนึ่งของคณะกรรมการเครือข่ายสถาบันการเงินตำบล หินกอง มีบทบาทในการทำงานเพื่อสนับสนุนชุมชนในการให้เงินทุนสำหรับการประกอบอาชีพ ที่ ผ่านมามีแต่บทบาทเป็นผู้ให้เงินทุนกับสมาชิกไปลงทุนประกอบอาชีพของตนเอง ถ้าชาวบ้านคนใด ต้องการเงินทุนก็จะมาติดต่อขอกู้เงินจากเครือข่ายฯ ซึ่งเปรียบเสมือนเป็นนายทุนคนหนึ่งของชุมชน แต่ไม่เคยได้ร่วมกันคิด หรือวางแผนร่วมกันว่าจะส่งเสริมสมาชิกให้ประกอบอาชีพอะไรที่ก่อให้เกิด รายได้

การทำงานวิจัยในครั้งนี้ จึงทำให้นักวิจัยได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพเสริม และรับรู้ถึง เงื่อนไข ข้อจำกัดของอาชีพเสริมแต่ละอาชีพ รวมทั้งได้มีการเรียนรู้ การวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อค้นหา โอกาสความเป็นไปได้ของอาชีพแต่ละอย่าง และจะมีแนวทางในการส่งเสริมอย่างไร

ประสบการณ์ที่พวกเราได้จากการทำงานวิจัยในครั้งนี้

- ทีมวิจัยเห็นความสำคัญในการบันทึกเรื่องราวของชุมชนท้องถิ่นตนเอง
- ทีมวิจัยทำงานเป็นระบบมากขึ้น
- ทีมวิจัยได้เรียนรู้การรวบรวมข้อมูลจากชาวบ้าน
- ทีมวิจัยได้เรียนรู้การวิเคราะห์ข้อมูลและนำมาเรียบเรียงจัดเป็นหมวดหมู่
- ทีมวิจัยได้รู้วิธีการนำเสนอข้อมูลอย่างเป็นขั้นเป็นตอน
- ทีมวิจัยรู้จักกระบวนการในการวางแผนการทำงานมากขึ้น

จากการที่ได้มีโอกาสทำงานวิจัย ทีมวิจัยทุกคนได้นำเอากระบวนการและวิธีการดำเนินงาน วิจัย โดยนำมาปรับใช้กับการทำงานของเครือข่ายฯ ได้เป็นอย่างดี

2. การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับชุมชน

กระบวนการศึกษาในครั้งนี้ค่อนข้างเด่นในเรื่องที่นักวิจัยและกลุ่มเป้าหมายเป็นคนในชุมชน เดียวกัน จึงทำให้การทำงานโดยเฉพาะการประสานงานทำได้ง่ายมาก ในขณะที่ดำเนินกิจกรรมทั้ง การประชุมระดมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล ล้วนแต่เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการในพื้นที่ศึกษา จึงทำ ให้เรื่องราวที่พูดคุยแพร่กระจายไปยังชาวบ้านที่ไม่ได้เข้าร่วมกระบวนการศึกษา แต่คนกลุ่มนั้นก็ให้ ความสนใจในการติดตามความเคลื่อนไหวอย่างต่อเนื่อง สรุปได้ดังนี้

- นางวาสนา เดียมเริง ชาวบ้านหินกอง ซึ่งเข้ามาร่วมกระบวนการวิจัยมาอย่างต่อเนื่อง และได้ร่วมเดินทางไปศึกษาดูงานร่วมกับทีมวิจัย และมีความสนใจในเรื่องการแปรรูปปลา โดยเอา ความรู้ที่ได้มานำมาทดลองใช้ในการแปรรูปปลา ด้วยการเริ่มทำไส้กรอกปลา ขายให้กับคนในชุม ชน ทำให้ชาวบ้านในชุมชนเริ่มมาขอความรู้ในการทำไส้กรอกปลาจาก นางวาสนา อยู่ในปัจจุบัน

- ชาวบ้านในชุมชนมีการจับกลุ่มพูดคุยสนทนาเรื่องการประกอบอาชีพเสริมกันมากขึ้นว่า ใครจะทำอาชีพอะไร และถ้าหากมีคนทำแล้วก็อย่าไปทำเหมือนกัน เพราะจะทำให้ไม่มีตลาดรองรับ
- ชาวบ้านมีการตื่นตัวในการประกอบอาชีพเสริมแต่ละอาชีพมากขึ้น เพราะเห็นแนวทาง ในการส่งเสริมของเครือข่ายฯ ที่จะสามารถแก้ปัญหาการเป็นหนี้หมุนเวียนลงได้ และสามารถสร้าง รายได้เสริมที่มั่นคงให้กับครอบครัวได้อย่างดี

3. การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับองค์กร/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- การดำเนินงานของโครงการวิจัย ได้มีการเชิญผู้นำชุมชนและสมาชิกองค์การบริหารส่วน ตำบลเข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งได้ส่งผลให้สมาชิก อบต. ได้มีความคิดที่จะนำเอาอาชีพที่ได้จากงานวิจัย โดยให้ อบต. เป็นผู้สนับสนุนงบประมาณในการประกอบอาชีพเสริม

ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาของโครงการ เพื่อนำไปสู่การปรับเปลี่ยนการประกอบอาชีพเสริมที่ก่อให้เกิด รายได้ การใช้ข้อมูลเป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์วางแผนในการส่งเสริมอาชีพเสริมให้กับสมาชิก แม้ว่าจะพยายามคำนึงถึงต้นทุนอันเป็นศักยภาพของชุมชน แต่อาชีพต่างๆที่มีอยู่ และกำลังจะเกิด ขึ้นต่อไป ล้วนเกี่ยวข้องกับภาวะสภาพเศรษฐกิจและสังคมวงกว้างด้วย ประสบการณ์การค้นพบใน การทำงานวิจัยในครั้งนี้ ทีมวิจัยมีข้อเสนอแนะดังนี้

- 1) ในการส่งเสริมสนับสนุนอาชีพเสริม ควรได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานทั้งภาย ในและภายนอกชุมชน ในด้านงบประมาณและความรู้
- 2) มีการจัดทำแผนการประกอบอาชีพเสริม เสนอต่อองค์การบริหารส่วนตำบล เพื่อ ของบประมาณในการสนับสนุน
- 3) มีการฟื้นฟูองค์ความรู้ในการประกอบอาชีพเสริมแต่ละอาชีพ เช่น อาชีพการทอ ผ้าไหม

<u>บรรณานุกรม</u>

- ข้อมูลชุมชนตำบลหินกอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด
 จากองค์การบริหารส่วนตำบลหินกอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (ปี 2548)
- ข้อมูลอาชีพจากอดีตถึงปัจจุบัน
 จากการสัมภาษณ์
 - นายทองสุข เจียมเริง อายุ 77 ปี เลขที่ 23 บ้านหินกอง หมู่ 14
 - นายสน สมภูงา อายุ 66 ปี เลขที่ 35 บ้านหินกอง หมู่ 1
 - นายสิงห์ จันทร์คูเมือง อายุ 73 ปี เลขที่ 2 บ้านส้มโฮงเหนือ หมู่ 11

• ข้อมูลอาชีพเสริม

- นางเก่ง ผารัตน์ อายุ 50 ปี เลขที่ 171 บ้านหินกอง หมู่ 1 (การทอผ้าใหม)
- นางสุรัตน์ ทองหลง อายุ 36ปี เลขที่ 248 บ้านหินกอง หมู่ 11 (การเลี้ยงกบ)
- นายม้วน เชิดสุข อายุ 65 ปี เลขที่ 144 บ้านหินกอง หมู่ 14 (การปลูกผัก)
- นายทองมาก สังข์ขอน อายุ 42 ปี เลขที่ 226 บ้านหินกองหมู่ 14 (การเลี้ยงหมูไทกี้)
- นายสุวิทย์ ปาประไพ อายุ 49 ปี เลขที่ 200 บ้านหินกอง หมู่ 1 (แปรรูปปลาร้าบอง)
- นายประดิษฐ์ ขาวผ่อง อายุ 53 ปี เลขที่ 25 บ้านส้มโฮงเหนือ หมู่ 11 (การเพาะเห็ด)
- ชาวบ้าน ผู้นำ ผู้รู้ในชุมชน
 - บ้านหินกอง หมู่ 1 และ หมู่ 14
 - บ้านส้มโฮงเหนือ หมู่ 11

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1. ความเป็นมาของเครือข่ายสถาบันการเงินตำบลหินกอง

เครือข่ายสถาบันการเงินตำบลหินกอง จัดตั้งขึ้นเนื่องจากกลุ่มออมทรัพย์ในเขตตำบลหินกอง ซึ่งเคยเข้าร่วมเป็นสมาชิกเครือข่ายการเงินระดับจังหวัดร้อยเอ็ด แต่ในการหนุนเสริมกับสมาชิกในระดับ พื้นที่ไม่ทั่วถึง และขาดความชัดเจนในการจัดตั้งกลุ่ม เพื่อระดมเงินออม มีกฎระเบียบเพื่อปฏิบัติให้เป็น แนวเดียวกัน และให้สมาชิกรู้จักการออมเงินให้มากขึ้น เนื่องจากเป็นเครือข่ายใหญ่ทางกลุ่มออมทรัพย์ และธนาคารหมู่บ้านในเขตตำบลหินกอง จึงได้มีการตกลงกันจัดตั้งเป็นเครือข่ายสถาบันการเงินระดับ ตำบลขึ้นเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2544 โดยมีสมาชิกแรกตั้ง 10 กลุ่มจาก 9 หมู่บ้านมีสมาชิกเครือข่ายรวม 1,034 คน

วัตถุประสงค์ของเครือข่าย

- 1. เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มออมทรัพย์ และกลุ่มการเงินร่วมกัน
- 2. เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงให้กับองค์กรสมาชิกด้านการเงิน
- 3. เพื่อจัดตั้งกองทุนร่วมกันในการช่วยเหลือองค์กรสมาชิกด้านการเงิน
- 4. เพื่อขยายและเผยแพร่การออมไปสู่ชุมชนอื่น ๆ
- 5. เพื่อช่วยเหลือและประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาให้กับชุมชนในด้านต่าง ๆ

ระเบียบ / ข้อบังคับ

- 1. การออม ออมทุก 3 เดือน ครั้งละ 300 ต่อกลุ่ม
- 2. การเข้าเป็นสมาชิก ค่าสมัครกลุ่มละ 100 บาท ค่าบำรุงรายปีกลุ่มละ 100 บาท
- 3. การสวัสดิ์การคณะกรรมการ 50 บาท (เจ็บป่วยรักษาพยาบาล) เบิกได้ปีละ 1 ครั้ง ๆ ละ 100 บาท
- 4. การให้สินเชื่อกู้ยืม ดอกเบี้ยร้อยละ 2 บาท/เดือน ถ้าผิดชำระคืนร้อยละ 1 บาท / วัน
- 5. การพ้นสภาพการเป็นสมาชิก ขาดประชุมติดต่อกัน 3 ครั้งไม่ส่งสมาชิกในกลุ่มเป็นกรรมการ เคร็จข่าย

กิจกรรมของเครือข่ายสถาบันการเงิน ตำบลหินกอง

- 1. มีการออมทรัพย์ร่วมกันทุก 3 เดือน ต่อครั้ง ครั้งละ 300 บาท ต่อกลุ่ม
- 2. มีการปล่อยเงินกู้ให้สมาชิกเป็นสินเชื่อพัฒนาอาชีพ ดอกเบี้ยร้อยละ 2 บาทต่อเดือน ระยะเวลา 3 เดือน
- 3. มีกองทุนสวัสดิการเจ็บป่วยรักษาพยาบาล โดยให้กรรมการสบทบกองทุนคนละ 50 บาท ต่อปี เบิกได้คนละ 100 บาท ต่อปี
- 4. มีการคืนทุนให้กับสังคม โดยมีการจัดสรรผลกำไร ดังนี้
- 5. กองทุนสวัสดิการผู้เสียชีวิต

5.1 คืนสมาชิก 25 %

5.2 ค่าใช้จ่ายเครือข่าย 25%

5.3 ค่าตอบแทนกรรมการ 12.5 %

5.4 ทุนสะสมของกลุ่ม 25 %

5.5 ทุนสาธารณะประโยชน์ 12.5 %

กลุ่มอาชีพในเครือข่ายสถาบันการเงินตำบลหินกอง

1. กลุ่มทอผ้าไหมบ้านหินกอง

ที่ทำการ 150 ม. 14 ต. หินกอง อ. สุวรรณภูมิ จ. ร้อยเอ็ด ผู้ประสาน นางทองเพชร แสงสงค์ (01-8735076 – 043 –547095)

2. กลุ่มผลิตภัณฑ์จากต้นกก

ที่ทำการ 271 ม. 13 ต. หินกอง อ. สุวรรณภูมิ จ. ร้อยเอ็ด ผู้ประสาน นางสมคิด ปาวะรีย์ (09 – 0297055)

กลุ่มปลาร้าทรงเครื่อง

ที่ทำการ 6 ม. 1 ต. หินกอง อ. สุวรรณภูมิ จ. ร้อยเอ็ด ผู้ประสาน นางทองร้อย พลหินกอง (043-547095 ,07-0297055)

4. กลุ่มเพาะเห็ด

ที่ทำการ 163 ม. 16 ต. หินกอง อ. สุวรรณภูมิ จ. ร้อยเอ็ด ผู้ประสาน นางเพชรชดา เคจร

5. กลุ่มทอผ้าใหมบ้านหินกอง

ที่ทำการ 150 ม. 14 ต. หินกอง อ. สุวรรณภูมิ จ. ร้อยเอ็ด ผู้ประสาน นางทองเพชร แสงสงค์ (01-8735076 – 043 –547095)

คณะกรรมการบริหารเครือข่าย

1.	นางทองเพชร	แสงสงค์ประธาร	Ц
2.	นางอุดร	กลางคาร	รองประธาน
3.	นายวิมาล	นาไพวัลย์	รองประธาน
4.	นางทองร้อย	พลหินกอง	เลขานุการ 1
5.	นางสมคิด	ปาวะรีย์	เลขานุการ 2
6.	นางทองวาส	เสาร์สูงยาง	เหรัญญิก 1

ภาคผนวก 2. สรุปข้อมูลเครือข่าย

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	จำนวน สมาชิก	จำนวน หุ้น	จำนวนเงิน รวม	ผู้ประสาน
1	กลุ่มออมทรัพย์บ้านหินกอง ม. 14	73	83	120,500	นางทองวาส เสาร์สูงยาง
2	กลุ่มออมทรัพย์บ้านหินกอง ม. 1	141	520	101,000	นางอุดร กลางคาร
3	กลุ่มออมทรัพย์บ้านตั้งหมอง ม. 4	40	43	75,000	นางอัจฉรา มาหนองหว้า
4	กลุ่มออมทรัพย์บ้านหนองอีเข็ม ม.	54	63	105,000	นางสุดา ศักดิ์แสง
	10				
5	กลุ่มออมทรัพย์บ้านสำโรงเหนือ ม.11	49	49	75,000	นางทองม้วย ขาวผ่อง
6	กลุ่มออมทรัพย์บ้านสองชั้น ม.13	272	1,255	500,000	นางสมคิด ปาวะรีย์
7	กลุ่มออมทรัพย์บ้านส้มโฮง ม.16	59	67	62,000	นางเพชรชดา เคจร
8	กลุ่มธนาคารหมู่บ้าน บ.สองชั้น ม.3	56	112	45,000	นางบุหงา ก่ำสนาม
9	กลุ่มธนาคารหมู่บ้าน บ.หินกอง ม.14	61	61	98,000	นางทวี ประทุม
10	กลุ่มธนาคารหมู่บ้าน บ.หินกอง ม.1	229	745	220,000	นางคำปุ่น เพชรดี
	รวม	1,034	2,998	1,401,500	

ภาคผนวก 3

กลุ่มองค์กรต่างๆในชุมชน

ลำดับที่	กลุ่มอาชีพ	กลุ่มการเงิน	กลุ่มต่าง ๆ ทั่วไป
หมู่ที่ 1	1. กลุ่มทอผ้าไหม	1. กลุ่มออมทรัพย์	1. กลุ่ม อสม.
	2. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	2. กลุ่มธนาคารหมู่บ้าน	2. กลุ่มผู้สูงอายุ
	3. กลุ่มเลี้ยงโค	3. กลุ่มธนาคารเพื่อการพัฒนา	3. กลุ่มรองเท้าบู๊ท
	4. กลุ่มเพาะเห็ด	4. กองทุนเงินล้าน	
	5. กลุ่มปลาร้าบอง	5. กองทุนกระตุ้นเศรษฐกิจ อบต.	
หมู่ 14	1. กลุ่มทอผ้าไหม	1. กลุ่มออมทรัพย์	1. กลุ่ม อสม.
	2. กลุ่มทอผ้าใหมสหกรณ์	2. กลุ่มธนาคาร	2. กลุ่มรองเท้าบู๊ท
	3. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	3. เครือข่ายสถาบันการเงิน	3. กองทุนร้านค้าชุมชน
	4. กลุ่มเลี้ยงโค	ต.หินกอง	
	5. กลุ่มเพาะเห็ด	4. กองทุนเงินล้าน	
หมู่ 11	1. กลุ่มทอผ้าใหม	1. กลุ่มออมทรัพย์	1. กลุ่ม อสม.
	2 กลุ่มเพาะเห็ด	2. กองทุนเงินล้าน	2. กองทุนร้านค้า
	3. กลุ่มเย็บผ้าโหล	3. กองทุน กข.คจ.	
		4. กองทุนกระตุ้นเศรษฐกิจ อบต.	

ตารางแสดงจำนวนประชากร ที่ประกอบอาชีพแต่ละอย่าง ของแต่ละครอบครัว

บ้านหินกอง หมู่ที่ 1

ภาคผนวก 4.

			ı — —			ı — —	ı — —	ı —		ı — —		ı — —	ı — —	
전 - 7립	ตัดผม	ı	1	ı	ı	ı	เลียงเปิด	ı	รถเกียวข้าว	โรงสีข้าว	ซื้อไก่ ซื้อไก่	ı	ı	แท็กชื่
บ่อปลา (บ่อ)	_	_	_	_	_	_	_	2	2	2	2	2	2	2
# #7. #2. #3.	*	*	ı	1	ı	ı		1	*	*		ı	*	1
ตักขาย	ı		ı	1	*	1	ı	1	*	1	*	1	1	1
รับจ้าง ต่างถิ่น (คน)	ı	*	_	1	ı	I	I	_	I	ı	ı	ı	_	~
ทอฝา	*	*	I	1	1	*	1	*		1	1	*	*	1
บลูกน้ำ	+	+	ı	1	+	+	ı	+	+	+	ı	+		
ลาย ลาย	1	ı	ı	1	1	4	1	ı	ı	1	1	8	1	1
' _C	7	9	2	4	ı	2	ı	9	4	10	5	5	2	1
สมาชิกใน ครอบครัว	4	4	8	2	5	7	2	7	10	8	8	8	9	4
เลขที	_	2	3	4	5	9	7	8	6	10	12	13	16	18
ชื่อ – สกุล	นางทองล้วน เศาวศาสตร์	นายร่วม กองมณี	นางอภัย เสนาเพ็ง	นายสีลา มาหนองหว้า	นายวิชณุ จำปา	นางสมบูรณ์ เสนสนาม	สเมนา ผู้มาน	พายบุญเม เพชรดี	บ _{ู้} บาน เลยนาติยาน	รเพรร์น คใกเน	นายสุบิน อุดชา	นายทองล้วน วงษ์วาลย์	นางบัวพันธ์ จันทร์แก้ว	นางมานิตย์ พันธ์เกตุ
ลำตับที่	-	2.	3.	4	5.	9.	7.	89	9.	10.	<u></u>	12.	13.	14.

15.	นางละเมียด โฮมสองชั้น	19	9	1	4	1	*	*	1	*	2	1
16.	นางชดาลัย ธรรมเสนา	20	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	อพยพ
17.	นายพิชิต ที่สระคู	21	4	2	ı	+	ı	1	*		—	1
18.	นางสังวิญ พันมูล	22	4	1	4	ı	*		1	*	—	รถหกล้อ
19.	นายสุพรรณ์ ที่สระคู	25	9	12	1	ı	*	ı	ı	*	—	ı
20.	นางนิดาวัลย์ แก้วโพนงาม	27	4	9	1	+	*	2	1	ı	—	ı
21.	นางเป็มพร คูเมือง	28	4	9	ı	+	*	~	ı	*	—	1
22.	นางอุดร ยมรัตน์	29	5	1	5	ı	*	*	1	ı	—	ନ୍ତୁ / ଜୀନ.
23.	นายสมพร สระคำจันทร์	32	ı	ı	ı	1	ı	1	ı	ı	ı	อพยพ
24.	นายจุลวิทย์ กลางคาร	33	3	2	ı	ı	ı	ı	*	*	_	ı
25.	นายสน สมฎูนา	35	Ŋ	10	1	*	1	1	ı	*	80	ใร่นาสวนผสม / รถไถนา
26.	นางทองใบ มาหนองหว้า	37	4	1	1	+	*	~	1	*	2	ı
27.	นายนาค สีผาจงศ์	38	5	ı	15	+	*	ı	ı	*	2	รถหกล้อ
28.	นายแก้ว สุดหนองบัว	39	9	ı	ı	ı	ı	2	ı	*	2	มัดมี มัดมี
29.	นายถนอม สระคำจันทร์	40	4	2	1	ı	*	_	ı	ı	2	ı
31.	นายเทียง ศรีสรสิทธิ์	27/1	9	3	1	+	*	ı	ı	*(1)	2	หมู่ / ไก่
32.	นางสงวน บุญภักดี	43	2	7	ı	ı	*	ı	ı	1	1	1
33.	นางทอง ธรรมเสนา	62	5	4	1	1	1	ı	ı	*	2	1
34.	นางบุญ กลางคาร	63	4	3	ı	ı	*	1	*	ı	_	1

นายชั้อย	ı	I	ı	ı	หมอเอ็น	P31	I	I	หมอนวด	I	I	1	I	1	I	I	ı	ไร่นา
2	~	2	~	ı	~	2	~	2	_	2	_	2	_	2	_	2	_	2
*	*	*	1	1	*	1	1	*	*	1	*	ı	ı	ı	*	*	1	ı
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ı	1	ı	1	1	*	*
_	_	ı	1	1	1	ı	2	8	ı	ı	2	က	5	2	_	ı	2	2
1	*	1	*	1	1	1	1	1	1	1	1	ı	1	*	*	*	*	*
1	+	+	ı	ı	+	ı	ı	ı	ı	ı	+	ı	ı	ı	+	ı	ı	*
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ı	ı	ı	ı	ı	3	1	ı
∞	8	80	ı	ı	2	80	ı	7	3	2	ı	ı	ı	ı	5	ı	4	4
4	7	9	7	-	2	2	5	5	5	_	9	5	7	4	9	5	4	7
64	99	89	69	70	73	74	77	83	87	88	89	91	92	94	86	66	103	106
นางทองจันทร์ พานาดี	น.ส.บัวใข กันยาลัง	นางมา บุญชูศิริ	นายสิงห์ ศริสระคู	นางเล็ก วงศ์ขมิน (70ปี)	นายบ้าพันธ์ วงศ์ขมิน	นางมณี เลิศพันธ์	นางทองจันทร์ เศษโถ	นายบุญเกิด บุญแสง	นางมะดิ แก้วสำโรง	นายพันธ์ บุญภักดี	นางพิมพ์ ภูวงศ์	นางดวงเดือน สระคำจันทร์	หอมงมู	นางมะลิ ขวานำคำ	ะ⊌วะหะม สเทสเน	หางท่อน บุญนนท์	นางอำนวย ก้องเสียง	นายสมใจ โพธิทัย
35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	.09	51.	52.	53.

ı	วถเร่	รถหกล้อ	ı	ı	ı	จักสาน	ก่อสร้าง	ช่างใม้	อบต.	ช่างใม้	ร้านค้า	มัดมี	ช่างใฟ	ช่างใม้	ทำกรอบรูป	1	ı	นายฮัอย
~	2	~	2	~	2	~	2	~	~	2	~	2	~	2	~	2	~	2
*	1	*	*	1	1	1	*	*	1	*	1	*	*	*	*	*	*	ı
1	*	ı	ı	ı	ı	*	1	1	1	1	*	1	1	1	1	1	ı	*
_	ı	ı	~	ı	~	ı	က	4	1	2	1	ı	-	2	1	_	~	~
*	1	1	1	1	1	1	*	*	1	*	1	*	1	*	1	1	*	ı
1	1	ı	ı	ı	ı	+	+	+	1	ı	1	+	+	ı	+	ı	ı	ı
1	ı	ı	ı	ı	1	ı	ı	ı	ı	1	ı	4	ı	4	ı	2	10	ı
2	ı	ı	2	8	9	1	15	4	1	14	5	1	1	7	5	1	1	10
4	5	က	5	~	4	4	9	7	က	9	9	9	4	9	5	င	9	5
110	122	123	124	125	127	134	138	140	131	145	146	147	154	161	165	167	168	169
นายทองคำ เศษโถ	นายสำราญ โยธานันท์	นายสุทะ ลุนลาดชิด	นางใพรวัลย์ ศรินนท์	นางทองศรี อาจหินกอง	นายบุญถม ธรรมเสนา	นายเลื่อน มุ่งดี	นายประเสริฐ แก้วเขียว	นายสวัสดิ์ สิงห์นันท์	นายสมชัย จำปา	นายสมพร แรงงาม	นายสุพจน์ ประสาร	นายอำนาจ ธรรมเสนา	นางจอน จันทร์สองชั้น	นายสุวิทย์ สาสนาม	นางคำปุ่น เพชรดิ	นายสัมภาส ประสาร	นางคำพัน โฮมสองชั้น	นายกุมพล คำลอย
54.	55.	56.	57.	58.	59.	.09	61.	62.	63	64	65	99	29	68	69	70	7.1	72

	นายทอน จันทร์ใหม่	170	4	4	10	1	*	1	ı	ı	_	P.
	นายเสถียร ผารัตน์	171	6	1	1	1	*	5	1	1	2	ı
	นางปราณี ธรรมเสนา	172	4	-	ı	ı	1	_	1	1	~	ı
92	นางสมพัฒน์ มาหนองหว้า	176	8	1	5	1	*	က	1	*	2	ม์ มีดูมี
77	นางผกา ธรรมเสนา	177	3	1	ı	ı	1	ı	1	*	~	្រវាស៍
78	นายประสิทธ์ แก้วสำโรง	180	4	7	1	1	1	2	1	*	2	ช่างใน้
62	นายนิวร เหลาเกิมสั่ง	181	9	1	1	1	1	8	1	1	~	1
80	นายไตรรงค์ ผลมิศักดิ์	182	4	1	1	1	1	_	1	1	2	1
81	นายบุญเลียง สิงนันท์	191	4	2	ı	ı	*	1	ı	ı	~	ı
82	นายแสงทอง ธรรมเสนา	196	5	10	25	+	*	ı	1	1	2	ราชการ/รถไถ
83	นางสุวาลี ยางสามัญ	199	7	1	3	ı	ı	~	1	1	~	ı
84	นางระเบียบ ขวานาคำ	201	8	ı	ı	ı	ı	ı	1	ı	2	ı
85	พารในโจน์ ปาประไพ	200	8	ı	ปลา		ı	2	1	ı	ı	ı
98	ครางเลลียว เชือสระค รู	203	5	8	ı	ı	ı	~	*	ı	2	કાશક
87	ะผกัวแหน ๒ ไยกดเน	204	5	_	-	-	1	2	1	-	1	1
88	นายอนันด์ ใจภารา	205	ı	-	1	ı	ı	ı	ı	ı	1	อพยพ
89	นายธนงศักดิ์ มุกดา	206	4	ı	ı	ı	ı	ı	1	*	~	เย็บฝัก
	นางดาวเรื่อง สุดหนองบัว	208	4	ı	ı	ı	ı	_	ı	*	2	ı
	นางสำลี สมภูงา	211	5	3	ı	ı	1	ı	ı	*	~	ก่อสร้าง

92	นอชคม ชิดชอบ	209	4	ı	ı	1	ı	1	ı	ı		ewew
93	นางพัชริ เพชรแสน	212	9	9	1	1	*	3	1	1	<u> </u>	1
94	นางชุมแก้ว วงค์ขมิน	214	4	ı	1	1	ı	_	1	ı	<u> </u>	1
96	นายทองดี หอมไกล	222	5	ı	1	1	*	2	ı	*	<u> </u>	รถแม็กโคร
97	นางอนงค์ จันทร์ใหม่	223	9	ı	1	ı	1	က	*	1	2	นายชั่อย
98	นายสมัน สิมมา	235	1	ı	1	ı	1	ı	1	1		OWEW
66	นางอุดร กลางคาร	227	4	14	1	ı	1	1	1	ı	2	1
100	นายบ้วแสง จงค์วาลย์	228	4	10	ı	1	ı	1	*	*	~	นายชั้อย
101	นายสมัย คำโพธิ์	229	4	2	ı	1	ı	_	ı	*	2	1
102	นายวิระพงษ์ ศรีสรสิทธ์	233	4	3	1	ı	1	ı	ı	*	—	รับจ้างในชุมชน
103	นางศรัญญา ประสาร	237	3	ı	1	ı	ı	ı	1	*	2	ร้านช่อม
104	นายประสาท พรมมี	231	3	ı	ı	ı	ı	ı	*	*	—	ลูกฐิน
105	นางนุการณ์ ธรรมใหร	238	4	ı	ı	ı	ı	2	ı	ı	2	1
106	นายสุพัตร์ บุญลี	245	4	ı	ı	ı	ı	2	1	ı	—	1
107	หายเพ็ญคริ ทองหลง	247	5	2	กม	ı	ı	ı	*	ı	2	านมจิน
108	นายศุภกร ประสาร	252	4	ı	1	ı	1	ı	1	*	—	ร้านช่อม
109	นางจิไลวรรณ ยอดดี	254	5	ı	ı	ı	ı	ı	ı	*	—	ช่างใม้
110	นางสาลินี ดาทอง	248	1	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	อพยพ
111	นางทองมา เพชรดิ	14	5	ı	1	ı	1	_	ı	ı	<u> </u>	1

1	PWEW	ยพาะเพื่อ เพาะเพื่อ	ใต้ผักญี่ปุ่น	1	ครู 1 คน	P32PU	ı	PWEW	ไร่นา	ı	ı	PWEW	นักแต่งเพลง	ใปญี่ปุ่น	OWEW	ก่อสร้าง/โรงสี	P ₃ 2	PWEW
~	ı	~	ı	ı	1	~	1	ı	~	~	~	ı	2	2	1	2	ı	ı
*	I	I	I	1	1	ı	1	ı	*	1	3	I	ı	I	1	*	I	I
1	ı	*	ı	ı	1	1	1	1	*	1	ı	ı	-	I	1	1	ı	I
1	1	1	1	ı	1	I	1	I	1	2	I	1	1	_	1	ı	1	1
1	I	*	I	1	1	ı	1	ı	1	1	ı	ı	1	ı	1	1	I	ı
1	ı	1	ı	ı	1	I	1	I	*	ı	I	1	I	I	ı	ı	ı	1
1	1	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
ı	ı	ı	4	ı	1	1	1	1	2	1	1	ı	1	ı	1	1	ı	ı
3	1	က	9	1	2	5	~	1	8	5	4	1	2	4	1	4	4	1
17	30	36	11	7.5	242	221	93	109	126	98	178	193	133	132	1/99	192	100	253
นายหนูจันทร์ รัอยมะลี	นายจันทร์ เพชรดี	นางอัมพร สุวรรณธาดา	ารเก็บกู้นำ	นอดอด นอหยาน	นายสมเดช พินิจสกุล	นายรักวิทย์ มณิวรรณ	นายรังสฤษฏ์ มณิวรรณ	นายสมพงษ์ อุ่มอ่อนศ์ริ	นายโสวัฒน์ เชิงหอม	นายดี กะการณ์ดี	นายบัญชา ธรรมเสนา	นางรุจี เลิศพันธ์	เนตแรร กมาเ	นางสวาสดิ์ ศรีจันทวงค์	นายทองเพชร กันยารัง	นายนวล ชัยเลิศ	นายสุระทิน วิชาผง	นายรุ่งทวี ธรรมเสนา
112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130

1	1)
	'	256 4

บ้านหินกอง หมู่ที่ 14

-113 66 -113	() () () () ()	-76 6	สมาชิกใน	90	0	9.00	9.0	รับจ้างต่าง	1801806	ยู่แจ้างทั้ว	บ่อปลา	₹ -₹(
N I M I M	រាចនាកុន	MW31	ครอบครัว	رُارُ		LWINT L LWINT LWINT LWINT LWINT LWINT LWINT LWINT LWINT LWINT LWINT LWIN	Webi	ลิ่น (คน)	BI.IBI.IB	ľ	(1)	; , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
<u>←</u>	นายละมุน โฮมสองชั้น	107	8	8	20	ı	*	2	1	ı	10	ı
2	นางเสงียม อ่อนวิจารย์	230	ı	-	ı	1		1	ı	ı	ı	อพยพ
69	นางยุพร อ่อนวิจารย์	41	2	1	ı	*	ı	1	1	*	2	ı
4.	นายพันธ์ สุวรรณพันธ์	42	4	1	ı	+	ı	ı	ı	* 3818	~	ı
5.	นายสมจิต แก้วสำโรง	215	5	1	9	1	*	ı	ı	*	9	ı
.9	นายสมชัย งาสาร	216	4	8	ı	+	*	ı	ı	*	2	ı
7.	นางบุญโฮม สุวรรณธาดา	179	က	ı	က	+	*	ı	*	ı	2	นายฮั๊อย
8.	หมางอรุ่น เจียมเริง	23	4	-	3	+	ı	1	*	ı	9	ı
9.	นายณรงค์ เจียมเริง	2	3	-	2	*	ı	-	-	*	2	-
10.	นางข่อ งาสาร	104	5	-	ı	ı	1	2	-	1	ı	ı
11.	นางปริดา คูเมือง	197	4	9	ı	ı	ı	~	-	*	2	ı
12.	นายสุพรรณ เพชรดี	116	9	-	4	+	1	2	ı	-	2	1

13.	นายสี พานาดี	47	5	က	2	+	*	~	1	1	2	1
14.	นายสำเนียง แก้วมณี	96	4	7	ı	*	1	1	*	ı	2	1
15.	นายชัด ดวนพล	15	5	2	1	ı	ı	2	ı	*	2	1
16.	นายวิได ประทุม	26	1	10	ı	ı	*	1	ı	ı	ı	1
17.	นายพล แสวง	153	4	15	9	+	*	ı	ı	*	~	1
18.	นางดาวัดย์ แสวง	22	4	ı	1	1	1	ı	ı	หมอลำ	2	ı
19.	นายร่วม ลาวัลย์	61	3	8	က	+	*	_	ı	*	~	1
20.	นางทองยุ่น ดาวเศรษฐ	146	5	ı	8	+	*	2	ı	*	2	ı
21.	นายจันทร์ แสวง	175	4	3	9	+	*	_	*	ı	~	1
22.	นางคำมี แก้วงาม	8	4	2	ı	+	*	~	ı	*	2	1
23.	ษรมเคช พฤหระคู	184	9	18	-	1	*	1	1	*	7	1
24.	นายหวัน สุจรรณธาดา	24	5	1	ı	1	1	1	1	ก่อสร้าง	2	1
25.	นายสัญศิลย์ บุปผาโภชน์	66	ı	1	ı	1	ı	1	ı	1	ı	อพยพ
26.	นางกัดยา ดาวเศรษฐ	239	5	1	2	1	1	-	ı	*	2	ก่อสร้าง
27.	นางสำรอง วงศ์ขมิน	160	9	-	2	ı	ı	1	*	ı	~	ı
28.	นายสุบิน เพชรดิ	120	3	-	3	+	*	2	ı	*	2	ก่อสร้าง
29.	นายสนธ์ เจียมเริง	166	7	-	14	+	1	1	1	*	10	มัดมี
30.	นายสนิท สุวรรณธาดา	202	4	4	ı	+	*	ı	1	*	2	1
31.	นายเหมือน สรสิทธิ์	102	9	ı	6	+	*	2	ı	*	_	1

32.	นางแบ นะราวัง	56	9	1	9	1	1	1	1	1	~	ขายประกัน / เก็บค่าใหฟ้า
33.	นายทองพูล แสวง	55	9	8	ı	+	*	~	ı	*	2	1
35	นายใสว แสวง	121	9	15	1	*	*	1	ı	*	2	รถไถนา
36.	นายบัวพันธ์ เจนสระคู	20	7	1		+	*	4	1	1	2	ı
37.	ยวยผมาน เจนสระคู	52	4	က	4		1	—	ı	*	2	1
38.	นายสุดใจ พานาดี	100	5	10	1	+	*	<u> </u>	1	*	~	1
39.	นายอาจ อบภิรมย์	22	5	9	1	1	1	ı	1	1	2	ราชการ 2
40.	นางอุโร พละไชย	51	7	10	ı	+	*	~	1	*	—	ı
41.	นางอุบล กลางคาร	84	2	4	ı	1	ı	ı	1	ı	2	ı
42.	นางทรงศ์รี ศรีนาคนาวา	118	5	9	ı	+	*	1	1	*	—	ı
43.	นายพยับ สังฆศิลา	59	5	ı	ı	1	*	2	ı	*	2	1
44.	นายทองพูล เสาร์สูงยาง	194	5	ı	ı	+	*	ı	ı	*	—	1
45.	นายพุฒ แสงสงค์	150	8	3	5	+	*	_	*	*	2	ı
46.	นายฉลาด นะราวัง	244	4	ı	1	1	*	ı	ı	*	~	LETIN
47.	นายสุเทพ ทรงงาม	232	-	ı	ı	ı	1	ı	ı	ı	ı	อพยพ
49.	นายทองมาก สังห์ขอน	226	9	1	1	+	*	-	1	*	1	1
50.	นางยอด นะวะภา	114	-	ı	ı	ı	1	ı	ı	ı	ı	อพยพ
51.	นางน้อย มาดหวัง	48	3	1	ı	+	ı	_	1	1	ı	ขายอาหาร

- นายก/ครู	-	นานาม	-		* 108373	~ ~	~ ~ ~										T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	
1	ı	1	1	*		*												
ı	ı	ı	ı	ı	1		ю	m .	e	m ' ' '	m	m	ω ι ι ι 4	ω ι ι ι ι 4 ι	ω	ω ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	ω	ω
ı	ı	ı	1	1	*		1	1 1	1 1	1 1 1 *	1 1 1 * 1	1 1 1 * 1 *	1 1 1 * 1 * *	1 1 1 * 1 * *	1 1 * 1 * *	1 1 1 * 1 * * * * 1	1 1 1 * 1 * * * * * 1 *	1 1 1 * 1 * * * * * 1 * *
I	+	ı	1	1	+		+	+ '	+ + +	+	+	+	+	+ + + + + + +	+	+	+	+
ı	ı	ı	ı	4	1		~	← I	- 1 1	- 1 1 1	- 1 1 1 1	- 1 1 1 1 1	- 1 1 1 1 1 1	- 1 1 1 1 1 Ω	- ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	- ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	- 1 1 1 1 1 0 1 0	2 0 0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 0
ı	ı	ı	1	1	2	ı			1 1	6	- 100 -	- 1 0 - 2	6 . 2 .	6 . 2			0	6 . 2
4	4	_	9	4	4	7		4	4 8	4 K 0	4 6 0 4	4 K 0 4 K	4 6 0 4 6 8	4 w 0 4 w w 0	4 w 0 4 w 8 v 4	4 K O 4 K 8 C 4 4	4 E 0 <td>4 K 0 4 K 8 C 4 4 0 K</td>	4 K 0 4 K 8 C 4 4 0 K
21	25	_	187	16	142	151		7	7 27	7 27 159	7 27 159 195	7 27 159 195 249	7 27 159 195 249 54	7 27 159 195 249 54 54	7 27 159 195 249 54 148 54	7 27 159 195 249 54 148 54 54	7 27 159 195 249 54 54 54 148 117	7 27 159 195 249 54 54 54 148 117 117
นายธิระเดช สมมูงา	นางเพ็ญศิริ กลางคาร	นางบุญโฮม รัตนวงค์	นายสมัย คูเมือง	นายสาคร สีนาทนาวา	นายคำพันธ์ เชิงหอม	นายบุญทัน เจียมเริง		นายสมบัติ เจียมเริง	นายสมบัติ เจียมเริง นางบุหลัน ไชยพฤกษ์	นายสมบัติ เจียมเริง นางบุหลัน ไชยพฤกษ์ นายพยุ สังฆศิลา	นายสมบัติ เจียมเริง นางบุหลัน ใชยพฤกษ์ นายพยุ สังฆศิลา นายเจริญ เจียมเริง	นายสมบัติ เจียมเริง นางบุหลัน ใชยพฤกษ์ นายพยุ สังฆศิลา นายเจริญ เจียมเริง นายบุญมี ประสาร	นายสมบัติ เจียมเริง นางบุหลัน ใชยพฤกษ์ นายพยุ สังฆศิลา นายบุญมี ประสาร นายทองล้วน เพชรดี	นายสมบัติ เจียมเริง นางบุหลัน ใชยพฤกษ์ นายพยุ สังฆศิลา นายเจริญ เจียมเริง นายนุญมี ประสาร นายหองล้วน เพชรดี	นายสมบัติ เจียมเริง นายพยุ สังฆศิลา นายเจริญ เจียมเริง นายทองล้วน เพชรดี นายสนิท นะราวัง	นายสมบัติ เจียมเริง นายพยู สังฆศิลา นายเจริญ เจียมเริง นายนุญมี ประสาร นายสนิท นะราวัง นายชุชาติ สุระโส	นายสมบัติ เจียมเริง นางบุหลัน ใชยพฤกษ์ นายพยุ สังฆศิลา นายนุญมี ประสาร นายสนิท นะราวัง นางอวน ศรีหินขาว นายขูชาติ สุระโล นายบุฐาติ สุระโล	นายสมบัติ เจียมเริง นางบุหลัน ใชยพฤกษ์ นายพยุ สังฆศิลา นายเจริญ เจียมเริง นายนูญมี ประสาร นายสนิท นะราวัง นายชุชาติ สุระโส นายบูยีน สมชาติ นางสมปอง สุดหนองบัว
52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.		59.	59.	59. 60. 61.	59. 60. 61.	60. 61. 63.	59. 60. 62. 63.	60. 60. 62. 63. 64.	69. 60. 62. 63. 64. 66.	60. 61. 62. 63. 64. 66. 66.	59. 60. 62. 63. 64. 65. 66.	60. 60. 62. 63. 65. 65. 66. 66. 66. 66. 66. 66. 66. 66

71.	นางคำพอง ผุดบัวดง	20	9	1	9	+	*	1	ı	*	~	1
72	นายเสาร์ สมภูงา	96	8	1	1	1	1	ı	1	1	—	ı
73.	นายเลิศ วงค์วาลย์	186	8	1	4	+	1	ı	*	1	2	ขายของ ร.ร.
74.	นางวาสนา เจียมเริง	12	4	ı	5	+	*	ı	*	*	2	ı
75.	นายแอด ชัชวาล	178	4	ı	2	+	*	~	-	*	2	ı
76.	นายชูศักดิ์ สงค์เคราะห์	26	4	1	က	+	*	_	*	*	2	ขายใอดิม
77.	นายยุทธพร ใจแก้ว	158	3	ı	ı	+	*	_	*	1	~	ı
78.	นางวันดี ศรีช่วย	224	4	ı	က	1	1	ı	*	*	—	ı
79.	นางวันนา ศุภศร	11	2	ı	ı	ı	ı	ı	-	-	_	ı
80.	นายสุพบ ใจโยพัตร์	225	4	ı	5	ı	1	ı	ı	*	—	เหมาก่อสร้าง
81.	นายณรงค์ คำหินกอง	157	5	4	2	+	*	2	-	*	_	ı
82.	เมสมา กปากอนเลเน	43	4	~	2	+	*	ı	-	*	~	ı
83.	นายหมื่น อุ่มอ่อนศิร	155	4	∞	1	+	*	2	1	*	—	ଜ୍ୟାନିତ
84.	นายสมภาร เพ็งอารีย์	31	3	ı	3	1	1	ı	-	*	_	ı
85.	นางแสงทอง ศุภคล	137	7	ı	ı	+	*	2	*	*	_	ı
.86.	นายวงษ์ สระคูพันธ์	115	8	2	_	+	*	~	-	*	_	ı
87.	นางศรี โพนทอง	162	3	7	1	+	-	ı	-	-	1	ı
88.	นายเสมอ แถวสระคู	180	9	7	1	1	+	1	-	*	~	ı
89.	นางทองก้าน ก้องเสียง	113	5	3	1	+	*	2	1	ı	~	ı

ı	ı	ก่อสร้าง	ı	ı	ı	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	อพยพ	เป้าบ้าน	อพยพ	อพยพ
<u></u>		<u></u>	_	<u></u>	2	2	2	ı	2	ı	1
*	*	*	ı	1	1	*	*	1	1	ı	-
1	1	1	*	1	1	1	-	1	1	ı	ı
ı	_	ı	ı	~	ı	ı	ı	ı	ı	ı	1
ı	*	ı	*	*	ı	ı	ı	ı	ı	ı	1
+	+	1	+	+	+	1	-	1	1	ı	-
3	ı	1	ı	1	ı	1	ı	1	ı	I	1
ဇ	9	2	9	2	ı	ı	ı	ı	ı	ı	-
2	4	5	2	8	2	4	4	1	~	ı	ı
243	46	18	108	149	45	9	14	213	251	28	101
นายจำลอง จินดาธรรม	ะเล่นเล้า กระเล่น	นางเลียง จินดาธรรม	หอผงษู	นางสุวรรณ เพ็งอาริ	นางเครือวัลย์ แถวสระคู	นายประกอบ เพชรดี	ย ู่ หลย <i>ง </i>	นางทัศนีย์ กันทวงค์	นายใหศาล เจียมเริง	หอมกษา _ร ีรงพนลยา	นางจีน ผุดบัวดง
.06	91.	92.	93.	94.	95.	.96	97.	.98.	.66	100	101.

บ้านส้มโฮงเหนือ หมู่ที่ 11

€ 13 10	ı	ı	1
บ่อปลา (บ่อ)	2	2	1
รับจ้าง ทั่วไป	ı	ı	ı
ลบแบ่ค	-	-	-
รับจำงต่าง ถิ่น (คน)	-	7	-
ทอผ้า	1	*	-
ปลูกผัก	ı	+	ı
BLCW	-	-	-
ĵĵ	14	15	9
สมาชิกใน ครอบครัว	3	11	1
เลขที่	_	2	3
ชื่อ – สกุล	นางสมร โพธิ์สำโรง	นายสิงห์ จันทร์คูเมือง	3. นายสุม เศษแสนจงค์
ลำดับที่	.	2.	3.

4.	นายเลิศ ขาวผ่อง	4	6	20	1	ı	1	3	1	ı	ı	1
5.	นางทองมา เชิดชู	2	2	ı	1	1	1	ı	*	1	~	1
6.	นายคูณ บุญสงค์	9	9	I	ı	*	1	1	1	2	~	F.
7.	นางวันดี แสนสำโรง	7	2	-	ı	ı	*		-	ı	ı	ทอเสือ
ω.	นายคา ขาวผ่อง	∞	8	10	1	ı	*	2	1	*	~	เย็บผ้า/ดงเรือ/ครู
6	นายดี เศษแสนวงค์	6	5	9	1	1	1	~	ı	—	~	ı
10.	นายประเสริจ ละออ	10	80	33	ı	ı	1	8	1	1	~	ı
7-	นางบัจพา เศษวงค์	<u></u>	4	3	ı	1	1	ı	*	1	~	ของช้า
12.	นางพร ยมรัตน์	12	4	12	5	ı	*	2	*	1	~	ı
13.	นางปนัดดา แสนสำโรง	13	4	3	1	1	*	ı	ı	1	ı	ı
14.	นางมณี สุโพธิ์	14	7	9	ı	ı	ı	5	ı	ı	1	1
15.	นางพุฒ ยมรัตน์	15	13	8	ı	*	ı	9	-	ı	ı	ı
16.	นางทองใส สาโดด	16	4	6	ı	ı	*	ı	*	ı	I	ı
17.	นางพันธ์ แสนสำโรง	17	4	ı	ı	ı	*	~	ı	ı	~	ı
18.	น.ส.ยุพิน ยมรัตน์	18	1	-	1	1	1	1	1	1	1	ı
19.	นางสมัย แสนสำโรง	19	1	-	1	1	1	1	1	1	1	ı
20.	นายบุญตา สุดล้า	20	9	2	ı	ı	ı	2	ı	ı	I	ı
21.	นางปราณี ขาวผ่อง	21	4	2	ı	ı	ı	1	ı	*	ı	เย็บฝ้า /คงเลือ
22.	นางสังจาลย์ เศษโถ	22	7	11	1	1	*	3	*	ı	ı	วกเร่

23.	นายเคน แสนสำโรง	23	5	8	7	ı	1	~	*	1	1	ช่างใม้
24.	ผญ. นายคำภา ไชยเสนา	24	4	ı	2	ı	*	ı	-	ı	ı	1
25.	นางทองม้วย ข่าวผ่อง	25	3	2	ı		*	1			←	ه١٤٦٥
26.	นางทองใบ กระมูล	26	4	2	1	ı	*	~	1	*	1	ı
27.	นางลำไพร คำสี	27	ı	ı	1	ı	1	ı	1	1	1	OWEW
28.	นายสถิต การถาง	28	8	1	1	ı	ı	1	*	1	1	ขายข้าวขาหมู
29.	นางม้าน ยมรัตน์	29	8	4	1	ı	*	2	1	1	1	ı
30.	นางอนงค์ สุโพธิ์	31	ı	ı	1	ı	1	ı	1	ı	1	OWEW
31.	จรรมสาน เศษแสนวงค์	30	ı	1	ı	ı	ı	ı	-	1	ı	พธพอ
32.	นางคำปุ่น ใสยกิจ	32	5	11	2	+	*	1	-	ı	ı	1
33.	นายสมบูรณ์ สุโพ	33	4	6	-	1	1	-	-	-	1	-
34.	นางปะวัน ยมรัตน์	34	5	14	7	1	1	1	*	-	1	ขายข้าว
35.	นางฉลาย ภูอาราม	35	4	1	-	1	1	-	-	-	1	P32
36.	นางแสงเดือน หลักทอง	36	4	9	-	ı	*	ı	-	ı	_	-
37.	นางมณี วีจิตร	37	4	9	ı	ı	ı	1	-	*	ı	ក្លាញ ព្រំ
38.	นางทองศรี ขาวผ่อง	38	3	8	ı	ı	*	1	-	ı	ı	น้างให้
39.	นายสำราญ เศษแสนวงค์	39	1	1	-	1	-	-	-	1	1	รถหกล้อ
40.	นายสมคิด ยมรัตน์	40	-	1	-	-	1	1	-	ı	-	อพยพ
41.	นางปราณี อาสากุล	41	4	1	-	ı	1	2	-	ı	_	ı

P. B.	ช่างใม้
ı	ı
ı	*
1	1
1	←
ı	ı
1	1
ı	ı
ı	2
~	4
42	43
นายหิจากร สุทธิบาท	นายชาตรี แช่ตั้ง
42.	43.

แสดงว่าไม่มี หมายเหตุ สัญลักษณ์ -

ทำแค่พอเล็กน้อย (ภายในครอบครัว) เช้มขึ้น / เป็นจำนวนมาก

ภาคผนวก 5. แบบสำรวจข้อมูล รายรับรายจ่าย รายบุคคล

แบบสอบถาม โครงการวิจัยเรื่อง "แนวทางการประกอบอาชีพเสริมที่เหมาะสมก่อให้เกิดรายได้ของ สมาชิกเครือข่ายสถาบันการเงินชุมชนตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด"

1.		ชื่อ นาย / นางสา					
	-	ที่ชื่อบ้าน	-		อำเร	าอ	
	จังหวัด						
2.	สมาชิกในค	ารอบครัว มีจำนวน	คน แยก	เป็น ชาย	.คน / หญิง		.คน
3.	การประกอ	บอาชีพของคนในค	ารอบครัว				
	3.1) ทำนา.	คน พื้นที่	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ไร่ / ผลผลิต ต่อไ	វ់		ถัง
		งัตว์คเ					
	3.3) รับจ้าง	າ (ຄະໄຈ)		รายได้ ต่อเ	ดือน		บาท
	3.4) อื่น ๆ	1		รายได้ ต่อเดื	์ ข้อน		บาท
		2		รายได้ ต่อเดื	์ เอน		บาท
		3		รายได้ ต่อเด็	์ ข้อน		บาท
		4		รายได้ ต่อเด็	1ือน		บาท
4.	รายได้หลัก	ของครอบครัวท่าน	มาจากกิจกรรม	มใด (เรียงลำดับ ^จ	จากมาก ไเ	ไหาน้อย)	
							บาท
	4.3)		คิดเป็นเงิน ต่	อเดือน	บาท / ต	า่อปี	บาท
	4.4)		คิดเป็นเงิน ต่	อเดือน	บาท / ต	่อปี	บาท
	4.6)		คิดเป็นเงิน ต่	อเดือน	บาท / ต	า่อปี	บาท
	4.7)		คิดเป็นเงิน ต่	อเดือน	บาท / ต	า่อปี	บาท
	4.8)		คิดเป็นเงิน ต่	อเดือน	บาท / เ	ต่อปี	บาท
	4.9)		คิดเป็นเงิน ต่	อเดือน	บาท / เ	ต่อปี	บาท

5.	รายจ่ายหลักของครอบครัวท่าน จ่า	ยไปกับกิจกรรมใด (เรียง	ลำดับจากมาก ไปหาน้อย)	
	5.1)คิดเป็นเงิเ	ม ต่อเดือน	.บาท / ต่อปี	.บาท
	5.2)คิดเป็นเงิน	ม ต่อเดือน	.บาท / ต่อปี	.บาท
	5.3)คิดเป็นเงิน	ม ต่อเดือน	.บาท / ต่อปี	.บาท
	5.4)คิดเป็นเงิน	ม ต่อเดือน	.บาท / ต่อปี	.บาท
	5.5)คิดเป็นเงิน	ม ต่อเดือน	.บาท / ต่อปี	บาท
	5.6)คิดเป็นเงิน	ม ต่อเดือน	.บาท / ต่อปี	.บาท
	5.7)คิดเป็นเงิง	ม ต่อเดือน	.บาท / ต่อปี	.บาท
	5.8)คิดเป็นเงิง	ม ต่อเดือน	.บาท / ต่อปี	.บาท
	5.9)คิดเป็นเงิง	ม ต่อเดือน	.บาท / ต่อปี	.บาท

6. รายรับ / รายจ่าย ประจำวันของครอบ อย่างไรบ้าง (ในรอบสัปดาห์)

วัน	ราย	ารับ	ราย	จ่าย	
.919	รายการ	จำนวน / บาท	รายการ	จำนวน / บาท	
จันทร์					
อังคาร					

ឃុំ					
พฤหัสบดี					
ศุกร์					
เสาร์					
	<u> </u>				

	Γ			
อาทิตย์				
	1			
7 ท่าน และเ	ครอบครัว มีรายได้	สทกิ ในรคาเป็ ราเ	แป็นเงิน จำนวน	ำ เวท
		-4 0.000		

7.	ท่าน และครอบครัว มีรายได้สุทธิ ในรอบปี รวมเป็นเงิน จำนวนบาท				
8.	ท่าน และครอบครัว มีรายจ่ายสุทธิ ในรอบปี รวมเป็นเงิน จำนวนบาท				
9.	ท่าน และครอบครัว มีหนี้สิน เป็นจำนวนบาท				
10.	0. ท่านคิดว่า อะไรเป็นอุปสรรค์ ในการประกอบอาชีพของท่าน (กรุณาให้คะแนน 10-0)				
	11.1)	ความไม่แน่นนอนของราคาสินค้า (ตลาด)			
	-	ราคาข้าว คะแนน			
		ราคาปุ๋ย คะแนน			
	-	ราคาน้ำมัน คะแนน			
		ค่าไฟฟ้า คะแนน			
	-	น้ำประปา คะแนน			
	-	ค่าโทรศัพท์ คะแนน			
	-	อื่น ๆ (ระบุ)คะแนนคะแนน			
	11.2)	ภัยธรรมชาติ คะแนน			
	11.3)	ที่ดิน คะแนน			

	11.4) เงินทุ	น คะแนน	
	11.5) อื่น ๆ	(ระบุ)	คะแนน
11.	ท่าน คิดว่า ช	จะสามารถประกอบอาชีพเสริม อะไร จึงจะก่อใ	ห้เกิดรายได้ และมีความมั่นคง (กรุณา
	ระบุเหตุผล)		
	อาชีพเสริมคื	า๊อ	
	เหตุผล		
	ส้มภาษณ์	วันที่เดือนพ.ศ 254	สถานที่
12.	ผู้ให้ข้อมูล	ชื่อนาย/น.ส./นาง	ตำแหน่ง
13.	ผู้สัมภาษณ์	้นาง	ตำแหน่ง