

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาและการพัฒนาการจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์ บนพื้นฐานการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก กรณีศึกษากลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด ใช้รูปแบบการวิจัยรูปแบบการวิจัยแบบผสม(Mixed Method) ระหว่างการวิจัยเชิงคุณภาพและการวิจัยเชิงปริมาณ ด้วยการเก็บรวบรวมข้อมูลบริบทของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน โดยการสังเกตแบบมีส่วนร่วม (Participation Observation) และการอบรมให้ความรู้ คณะผู้วิจัยได้วางแนวทางในการวิเคราะห์ข้อมูล ด้วยการวิเคราะห์เนื้อหาออกเป็น 2 ลักษณะคือ การวิเคราะห์เอกสาร เพื่อการศึกษาและการพัฒนาการจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์ และการวิเคราะห์จากการลงพื้นที่เข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง การจัดเวทีแลกเปลี่ยน และการอบรมให้ความรู้ ซึ่งมีขั้นตอนการศึกษาวิจัยดังต่อไปนี้

1. สืบค้น ศึกษาค้นคว้า รวบรวมข้อมูลทางวิชาการ งานวิจัย ตลอดจนบทความ และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
2. นำข้อมูลหตุยภูมิที่ได้จากการสืบค้นมาวิเคราะห์ กำหนดวัตถุประสงค์ และกรอบการดำเนินงานวิจัย
3. สํารวจเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน โดยการเข้าร่วมประชุมกลุ่มประชาคมรับฟังความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมง จังหวัดตราด
4. สํารวจเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน โดยการเข้าร่วมประชุมกลุ่มประชาคมรับฟังความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมง จังหวัดจันทบุรี
5. สร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสัมภาษณ์ แบบประเมินความพึงพอใจ เอกสารคู่มือการจัดทำบัญชีวิสาหกิจชุมชน และนำมาตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
6. ติดต่อนัดหมายกลุ่มตัวอย่างเพื่อจัดเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็น โดยการสนทนากลุ่ม (Focus Group) กับผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมง จังหวัดตราด
7. ติดต่อนัดหมายกลุ่มตัวอย่างเพื่อจัดเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็น โดยการสนทนากลุ่ม (Focus Group) กับผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมง จังหวัดจันทบุรี
8. จัดกิจกรรมการอบรมให้ความรู้ด้านการจัดทำบัญชีวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมง แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมง จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด ณ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

9. สํารวจเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับจัดทําบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน โดยการเข้าร่วมประชุมกลุ่มประชาคมรับฟังความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทําบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ จังหวัดจันทบุรี

10. สํารวจเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับจัดทําบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน โดยการเข้าร่วมประชุมกลุ่มประชาคมรับฟังความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทําบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ จังหวัดตราด

11. ติดต่อนัดหมายกลุ่มตัวอย่างเพื่อจัดเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็น โดยการสนทนากลุ่ม (Focus Group) กับผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทําบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ จังหวัดตราด

12. ติดต่อนัดหมายกลุ่มตัวอย่างเพื่อจัดเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็น โดยการสนทนากลุ่ม (Focus Group) กับผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทําบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ จังหวัดจันทบุรี

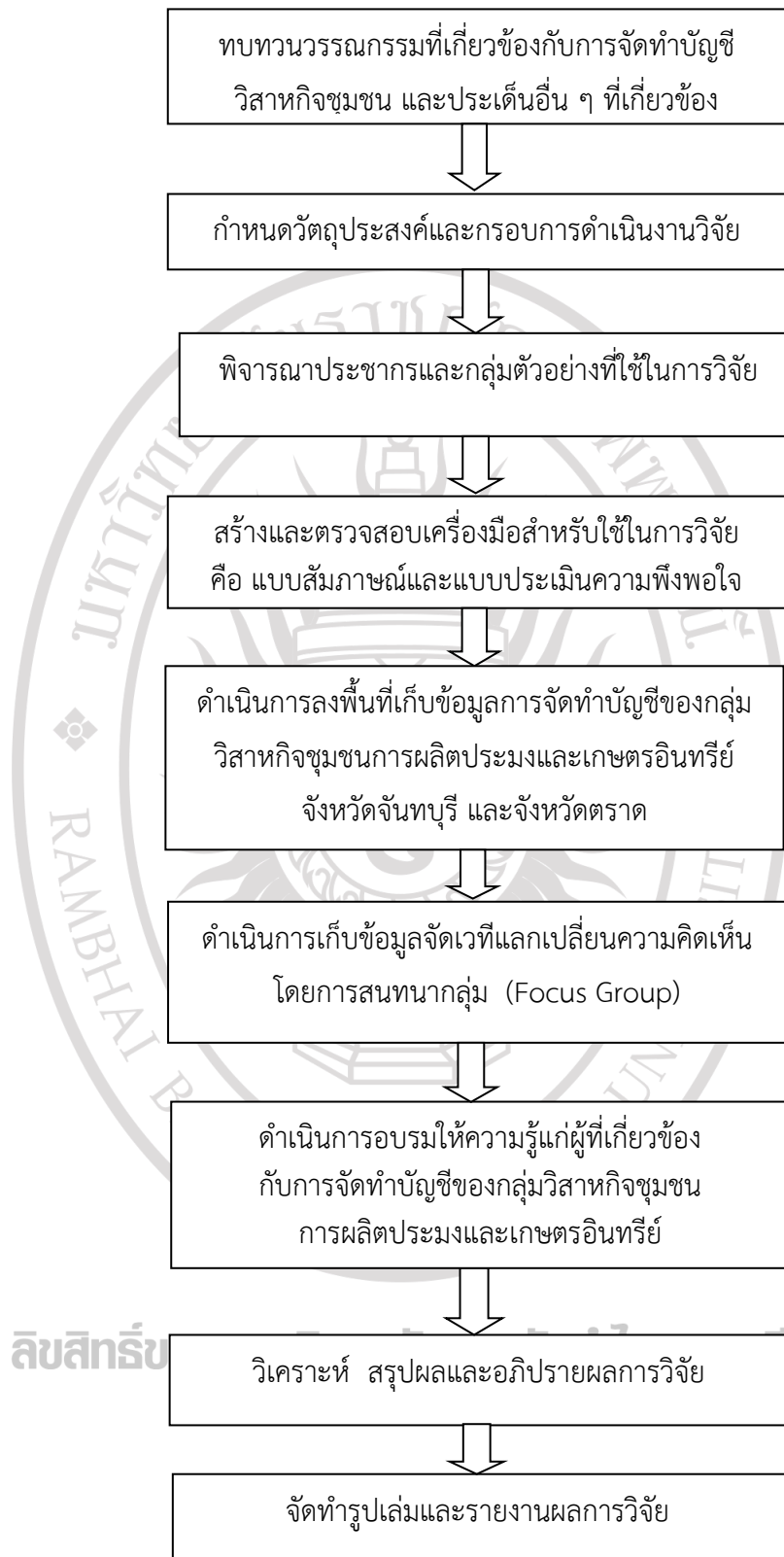
13. จัดกิจกรรมการอบรมให้ความรู้ด้านการจัดทําบัญชีวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมง แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทําบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด ณ เครือข่ายเกษตรอินทรีย์แก่งหางแมว อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี

14. วิเคราะห์ สรุปลง และอภิปรายผลการวิจัย ด้วยวิธีการวิเคราะห์เชิงเนื้อหา (Content Analysis) ในประเด็นต่าง ๆ รวมทั้งนำเสนอรูปแบบจัดทําบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่เหมาะสม

15. จัดทำรูปเล่มและรายงานผลการวิจัย

โดยแสดงได้ดังภาพที่ 3.1

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ภาพที่ 3.1 ขั้นตอนการศึกษาวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร คือ ประชากรที่เป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงในจังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด ทั้งหมด 15 กลุ่ม และประชากรที่เป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ในจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด จำนวน 19 กลุ่มซึ่งเป็นสมาชิกของกลุ่มของวิสาหกิจประมงที่ทำการจดทะเบียนกลุ่มอย่างเป็นทางการในจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด แสดงได้ดังตารางที่ 3.1 และ ตารางที่ 3.2 ดังนี้ (กองส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน, 2559)

ตารางที่ 3.1 แสดงจำนวนประชากรกลุ่มวิสาหกิจการผลิตประมง

ลำดับ	รหัสทะเบียน	ชื่อวิสาหกิจชุมชน	ที่ตั้ง
1	3-22-03-14/1-0003	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มหอยนางรม ครบวงจรคุ้งกระเบน	5/2 หมู่ 3 ต.คลองขุด อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี โทรศัพท์ 0811767442
2	3-22-02-05/1-0027	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านประมง บ้านเกาะจิก	9 หมู่ 1 ต.บางชัน อ.ขลุง จ.จันทบุรี
3	3-22-04-10/1-0011	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มธุรกิจประมง บ้านหนองบอน หมู่ 1	118 หมู่ 1 ต.คลองใหญ่ อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี โทรศัพท์ 017930691
4	3-22-09-05/1-0003	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์ ประมงบ้านช้างข้าม	1/15 หมู่ 8 ต.ช้างข้าม อ.นายายอาม จ.จันทบุรี โทรศัพท์ 0860377930
5	3-22-02-03/1-0002	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตน้ำปลา คุณภาพตำบลเกวียนหัก	32/3 หมู่ 7 ต.เกวียนหัก อ.ขลุง จ.จันทบุรี
6	3-22-03-14/1-0001	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปน้ำปลาบ้าน นอกเขา	2 หมู่ 2 ต.คลองขุด อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี โทรศัพท์ 039417152
7	3-22-09-02/1-0009	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทำน้ำปลาชุมชน รวมใจ หมู่ที่ 2 หนองท้ายเรือ สามัคคี	9 หมู่ 2 ต.วังโตนด อ.นายายอาม จ.จันทบุรี
8	3-23-01-05/1-0009	วิสาหกิจชุมชนน้ำปลากลุ่มแม่บ้าน เกษตรกรบ้านคันทนา ตำบลห้วงน้ำขาว	17 หมู่ 5 ต.ห้วงน้ำขาว อ.เมืองตราด จ.ตราด โทรศัพท์ 039543303 0895425436
9	3-23-06-02/1-0009	วิสาหกิจชุมชนประมงพื้นบ้าน บางบัว - อ่าวพร้าว	50/1 หมู่ 5 ต.เกาะกูด อ.เกาะกูด จ.ตราด
10	3-23-06-02/1-0010	วิสาหกิจชุมชนประมงพื้นบ้าน บ้านอ่าวสลัด	37 หมู่ 6 ต.เกาะกูด อ.เกาะกูด จ.ตราด โทรศัพท์ 052858268
11	3-22-08-03/1-0003	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มกะปิแม่บ้าน หนองแหวนนอก	109/1 หมู่ 10 ต.สามพี่น้อง อ.แก่งหางแมว จ.จันทบุรี โทรศัพท์ 061982529

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

ลำดับ	รหัสทะเบียน	ชื่อวิสาหกิจชุมชน	ที่ตั้ง
12	3-22-03-14/1-0015	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้าน เกษตรกรแหลมเสด็จคังกระเบน	8/1 หมู่ 7 ต.คลองขุด อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี
13	3-23-07-01/1-0002	วิสาหกิจชุมชนกะปิบ้านคลองสน	31/3 หมู่ 3 ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด โทรศัพท์ 099356185 0926150702
14	3-23-07-01/1-0004	วิสาหกิจชุมชนกะปิพื้นบ้าน เกาะช้าง	6/3 หมู่ 3 ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด 0859537567
15	3-23-07-02/1-0007	วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชน กะปิบ้านสลักเพชร หมู่ 2	53/2 หมู่ 2 ต.เกาะช้างใต้ อ.เกาะช้าง จ.ตราด โทรศัพท์ 0819826183

ที่มา : ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน, กอง (2559)

ตารางที่ 3.2 แสดงจำนวนประชากรกลุ่มวิสาหกิจเกษตรอินทรีย์

ลำดับ	รหัสทะเบียน	ชื่อวิสาหกิจชุมชน	ที่ตั้ง
1	3-22-08-01/1-0002	กลุ่มผู้ผลิตพืชสมุนไพร บ้านเกาะลอย	77 หมู่ที่ 12 ต.แก่งหางแมว อ.แก่งหางแมว จ.จันทบุรี
2	3-22-08-03/1-0001	วิสาหกิจชุมชนปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ บ้านต้นไทร	99 หมู่ 19 ต. แก่งหางแมว อ.แก่งหางแมว จ.จันทบุรี 081-3850851
3	3-22-08-01/1-0010	วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ บ้านหนองแหวนนอก	114 หมู่ 10 ต. สามพี่น้อง อ.แก่งหางแมว จ.จันทบุรี
4	3-22-09-02/1-0005	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกผัก ปลอดภัยจากสารพิษบ้านวังหิน	10 หมู่ 6 ต.วังโตนด อ.นายายอาม จ.จันทบุรี โทรศัพท์ 039437145
5	3-27-07-01/1-0004	เกษตรพึ่งตนเองรวมสมัย	135/2 หมู่ที่ 4 ต.เขาวงกต อ. แก่งหางแมว จันทบุรี 089-2459979
6	3-22-08-05/2-0001	เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนเกษตร อินทรีย์ อำเภอแก่งหางแมว	135/2 หมู่ที่ 4 ต.เขาวงกต อ. แก่งหางแมว จันทบุรี 089-2459979

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

ลำดับ	รหัสทะเบียน	ชื่อวิสาหกิจชุมชน	ที่ตั้ง
7	3-22-08-05/1-0015	วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรอินทรีย์ อำเภอแก่งหางแมว	135/2 หมู่ที่ 4 ต.เขาวงกต อ. แก่งหางแมว จ. จันทบุรี 089-2459979
8	3-22-10-04/1-0011	กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ ชอง-มู-แสง	2/2 หมู่ที่ 2 ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี 0812953149
9	3-22-10-04/1-0023	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ หมู่ 7 ตำบลคลองพลู	33 หมู่ 7 ต.คลองพลู อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี โทรศัพท์ 0861382309
10	3-22-10-04/1-0024	วิสาหกิจชุมชน อินทรีย์จันทบูร	91 หมู่ 8 ต.คลองพลู อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี โทรศัพท์ 0890283042
11	3-22-10-05/1-0003	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกผัก ปลอดภัยจากสารพิษ บ้านคลองซึ้ง	82/15 หมู่ 4 ต.จันทเขลม อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี โทรศัพท์ 0899333780
12	3-11-11-11/1-1111	วิสาหกิจชุมชน AAA	111/1 ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี
13	3-22-03-08/1-0010	ผลิตปุ๋ยไทรนอง	22/1 ม.15 ต.สองพี่น้อง อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี
14	3-22-08-03/1-0030	เกษตรเพื่อสุขภาพบ้านปัดวี	5 หมู่ที่ 2 ต.ปัดวี อ.มะขาม จ.จันทบุรี
15	3-23-03-08/1-0004	กลุ่มสวนผลไม้อำเภอไพ	205 ม.8 ต.ทุ่งนนทรี อ. เขาสมิง จ.ตราด 039599015
16	3-23-03-01/2-0001	เกษตรอินทรีย์จังหวัดตราด	233/2 ม. 1 ต.เขาสมิง อ.เขาสมิง จ.ตราด 0867948056
17	3-23-03-01/1-0002	เกษตรอินทรีย์บ้านดงกลาง	111/1 หมู่ 5 ต. เขาสมิง อ.เขาสมิง จ.ตราด 0854428441
18	3-23-03-02/1-0016	ออร์แกนิก ตราด	263 หมู่ที่ 1 ต.แสนตุง อ. เขาสมิง จ.ตราด 0890110311

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

ลำดับ	รหัสทะเบียน	ชื่อวิสาหกิจชุมชน	ที่ตั้ง
19	3-23-01-04/1-0014	วิสาหกิจชุมชนบ้านเกษตรตราด	22 ม.2 ต.หนองคันทรัง อ.เมือง จ.ตราด

ที่มา : กองส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน (2559)

กลุ่มตัวอย่าง

การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

คณะผู้วิจัยได้ทำการกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้กฎแห่งความชัดเจน (Rule of Thumb) ซึ่งเป็นการกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง โดยการคำนึงถึงขนาดของประชากรในลักษณะของอัตราส่วนที่คิดเป็นร้อยละ ซึ่งประชากรน้อยกว่า 1,000 คน ใช้อัตราส่วนการกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง อัตราร้อยละ 30 (Neuman, 1991 : 221) ดังนี้

กลุ่มวิสาหกิจประมง

$$= 15 \times 30\% = 4.5 \text{ กลุ่ม}$$

กลุ่มวิสาหกิจเกษตรอินทรีย์

$$= 19 \times 30\% = 5.7 \text{ กลุ่ม}$$

ทั้งนี้เพื่องานวิจัยสมบูรณ์ คณะผู้วิจัยจึงกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างกลุ่มวิสาหกิจชุมชนละ 8 กลุ่ม รวมทั้งสิ้น 16 กลุ่ม

วิธีการสุ่มตัวอย่าง

คณะผู้วิจัยได้คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างตามวิธีการสุ่มตัวอย่างโดยเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling)

1) กลุ่มตัวอย่างในการศึกษากลุ่มวิสาหกิจประมง

จากประชากรที่เป็นกลุ่มวิสาหกิจประมงในเขตจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด ทั้งหมด 15 กลุ่ม ซึ่งเป็นสมาชิกของกลุ่มของวิสาหกิจประมงที่ทำการจดทะเบียนกลุ่มอย่างเป็นทางการของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 8 กลุ่มวิสาหกิจชุมชน โดยเป็นประธานบริหารกลุ่มผู้รับผิดชอบในงานบัญชีการเงิน และสมาชิกของกลุ่ม ได้มีส่วนร่วมในแลกเปลี่ยนเรียนรู้และด้านการพัฒนาการจัดทำบัญชี รวมจำนวน 30 คน แสดงได้ดังตารางที่ 3.3 ดังนี้

ตารางที่ 3.3 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างของกลุ่มวิสาหกิจการผลิตประมง

ลำดับ	รหัสทะเบียน	ชื่อวิสาหกิจชุมชน	ที่ตั้ง
1	3-22-02-05/1-0027	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านประมงบ้านเกาะจิก	9 หมู่ 1 ต.บางขัน อ.ขลุง จ.จันทบุรี
2	3-22-09-05/1-0003	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมงบ้านช้างข้าม	1/15 หมู่ 8 ต.ช้างข้าม อ.นายายอาม จ.จันทบุรี โทรศัพท์ 0860377930
3	3-22-08-03/1-0003	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มกะปิแม่บ้านหนองแหวนนอก	109/1 หมู่ 10 ต.สามพี่น้อง อ.แก่งหางแมว จ.จันทบุรี โทรศัพท์ 061982529
4	3-22-03-14/1-0015	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแหลมเสด็จคังกระเบน	8/1 หมู่ 7 ต.คลองขุด อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี
5	3-23-06-02/1-0010	วิสาหกิจชุมชนประมงพื้นบ้านบ้านอ่าวสลัด	37 หมู่ 6 ต.เกาะกูด อ.เกาะกูด จ.ตราด โทรศัพท์ 052858268
6	3-22-03-14/1-0003	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มหอยนางรมครบวงจรคังกระเบน	5/2 หมู่ 3 ต.คลองขุด อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี โทรศัพท์ 0811767442
7	3-23-07-02/1-0007	วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชนกะปิบ้านสลักเพชร หมู่ 2	53/2 หมู่ 2 ต.เกาะช้างใต้ อ.เกาะช้าง จ.ตราด โทรศัพท์ 0819826183
8	3-23-07-01/1-0002	วิสาหกิจชุมชนกะปิบ้านคลองสน	31/3 หมู่ 3 ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด โทรศัพท์ 099356185 0926150702

2) กลุ่มตัวอย่างในการศึกษากลุ่มวิสาหกิจเกษตรอินทรีย์

จากประชากรที่เป็นกลุ่มวิสาหกิจเกษตรอินทรีย์ในเขตจังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด ทั้งหมด 19 กลุ่ม ซึ่งเป็นสมาชิกของกลุ่มของวิสาหกิจเกษตรอินทรีย์ที่ทำการจดทะเบียนกลุ่มอย่างเป็นทางการในจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด จำนวน 8 กลุ่มวิสาหกิจชุมชน โดยเป็นประธานบริหารกลุ่ม ผู้รับผิดชอบในงานบัญชีการเงิน และสมาชิกของกลุ่ม ได้มีส่วนร่วมในแลกเปลี่ยนเรียนรู้และด้านการพัฒนาการจัดทำบัญชี รวมจำนวน 30 คน แสดงได้ดังตารางที่ 3.4 ดังนี้

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตารางที่ 3.4 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างของกลุ่มวิสาหกิจเกษตรอินทรีย์

ลำดับ	รหัสทะเบียน	ชื่อวิสาหกิจชุมชน	ที่ตั้ง
1	3-22-08-03/1-0030	เกษตรเพื่อสุขภาพบ้านปลิวี	5 หมู่ที่ 2 ต.ปลิวี อ.มะขาม จ.จันทบุรี

ตารางที่ 3.4 (ต่อ)

ลำดับ	รหัสทะเบียน	ชื่อวิสาหกิจชุมชน	ที่ตั้ง
2	3-22-10-04/1-0011	กลุ่มเกษตรอินทรีย์ ชอง-มู-แสง	2/2 หมู่ที่ 2 ต.พลวง อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี
3	3-23-03-02/1-0016	ออร์แกนิก ตราด	263 หมู่ที่ 1 ต.แสนตุง อ. เขาสมิง จ.ตราด 0890110311
4	3-23-03-08/1-0004	กลุ่มสวนผลไม้อำเภอ	205 หมู่ที่ 8 ต.ทุ่งนนทรี อ. เขาสมิง จ.ตราด 039599015
5	3-22-08-01/1-0010	วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ บ้านหนองแหวนนอก	114 หมู่ 10 ต. สามพี่น้อง อ.แก่งหางแมว จ.จันทบุรี
6	3-27-07-01/1-0004	เกษตรพึ่งตนเองร่วมสมัย	135/2 หมู่ที่ 4 ต.เขาวงกต อ. แก่งหางแมว จันทบุรี 089-2459979
7	3-22-08-05/2-0001	เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ อำเภอแก่งหางแมว	135/2 หมู่ที่ 4 ต.เขาวงกต อ. แก่งหางแมว จันทบุรี 089-2459979
8	3-22-08-05/1-0015	วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรอินทรีย์ อำเภอแก่งหางแมว	135/2 หมู่ที่ 4 ต.เขาวงกต อ. แก่งหางแมว จันทบุรี 089-2459979

รูปแบบการวิจัย

การศึกษานี้ใช้รูปแบบการวิจัยรูปแบบการวิจัยแบบผสม (Mixed Method) ระหว่างการวิจัยเชิงคุณภาพและการวิจัยเชิงปริมาณ ด้วยการเก็บรวบรวมข้อมูลบริบทของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน โดยการสังเกตแบบมีส่วนร่วม (Participation Observation) เป็นการสืบค้นข้อมูลโดยใช้วิธีการสังเกต การสัมภาษณ์และรับฟังความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำบัญชีวิสาหกิจชุมชน และการจัดเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นโดยการสนทนากลุ่ม (Focus Group) และการอบรมให้ความรู้ เพื่อให้ได้คำตอบตามวัตถุประสงค์ได้อย่างครบถ้วนและสมบูรณ์

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

คณะผู้วิจัยได้จัดทำเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้มี 3 ลักษณะ ประกอบด้วยแบบสัมภาษณ์ คู่มือการจัดทำบัญชีวิสาหกิจชุมชน และแบบประเมินความพึงพอใจ เพื่อประกอบการสัมภาษณ์ การจัดเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นโดยการสนทนากลุ่ม (Focus Group) และการอบรมให้ความรู้ ซึ่งมีวิธีการสร้างเครื่องมือต่าง ๆ ดังนี้

1. แบบสัมภาษณ์

1.1 การสร้างแบบสัมภาษณ์

1) ศึกษาแนวคิด ทฤษฎีและหลักการจากหนังสือ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำบัญชีวิสาหกิจชุมชน

2) นำข้อมูลที่ได้จากการศึกษามาประมวลผล เพื่อกำหนดเป็นโครงสร้างของแบบสัมภาษณ์ แบ่งเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 แบบสัมภาษณ์ข้อมูลทั่วไป ซึ่งเกี่ยวกับถามสถานภาพของผู้ทำบัญชี มีข้อความเกี่ยวกับ ข้อมูลทั่วไปของผู้จัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ประกอบด้วย ชื่อ เพศ อายุ ระดับการศึกษาสูงสุด

ตอนที่ 2 แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสภาพการจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์ในจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด

ตอนที่ 3 แบบสัมภาษณ์ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์ ในจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด แบ่งเป็นด้านเอกสารและวิธีการจัดทำบัญชี ด้านความร่วมมือและประสานงาน ด้านเครื่องใช้สำนักงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน และด้านความรู้ความสามารถและทักษะในการปฏิบัติงาน โดยเป็นลักษณะมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ โดยกำหนดระดับคะแนนดังนี้

5	หมายถึง	มีปัญหามากที่สุด
4	หมายถึง	มีปัญหามาก
3	หมายถึง	มีปัญหาปานกลาง
2	หมายถึง	ปัญหาน้อย
1	หมายถึง	ปัญหาน้อยที่สุด

ตอนที่ 4 แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับข้อเสนอแนะข้อเสนอแนะในการพัฒนาการจัดทำบัญชีกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์ในจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด

3) ดำเนินการสร้างแบบสอบถามตามขอบเขตเนื้อหา โดยใช้คำที่กระทัดรัด ชัดเจน เข้าใจง่าย เป็นประโยคความเดียว ไม่ใช่ประโยคปฏิเสธซ้อนปฏิเสธ หรือคำถามที่เป็นการชี้แนะให้ผู้ตอบรับหรือปฏิเสธ พร้อมทั้งตรวจสอบการพิมพ์และการเรียงลำดับข้อความ

1.2 การหาประสิทธิภาพของเครื่องมือแบบสัมภาษณ์

1) นำแบบสัมภาษณ์ไปให้ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา 3 ท่าน ประกอบด้วย

(1) ผศ. ฉวี สิงหา

อาจารย์ประจำหลักสูตรการบัญชี

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

(2) ผศ.ดร.กัลยรัตน์ เจียมโฆสิต

อาจารย์ประจำหลักสูตรการบัญชี

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

(3) อาจารย์จ๊ก พิริยะพรสิริ

อาจารย์ประจำหลักสูตรการบัญชี

สาขาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

เพื่อตรวจสอบหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (Index of Item-Objective Congruence : I.O.C.) ความเที่ยงตรงเชิงพินิจ (Face Validity) ว่าตรงตามจุดมุ่งหมายของการศึกษาคั้งนี้หรือไม่ จากนั้นจึงนำมาปรับปรุงแก้ไข ได้ค่าดัชนีความสอดคล้อง เท่ากับ 0.755

2) นำแบบสัมภาษณ์ไปทดลองใช้ (Try Out) กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 ราย แล้วจึงนำมาวิเคราะห์หาความเชื่อมั่น (Reliability) โดยการใช้อยู่สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟา (The Coefficient of Alpha) ของครอนบาค (Cronbach) ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสัมภาษณ์ทั้งฉบับ เท่ากับ 0.970

2. คู่มือการจัดทำบัญชีวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์

2.1 การสร้างคู่มือการจัดทำบัญชีวิสาหกิจชุมชน

1) ศึกษาแนวคิด ทฤษฎีและหลักการจากหนังสือ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำบัญชีวิสาหกิจชุมชน

2) นำข้อมูลที่ได้จากการศึกษา และจากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์ มาประมวลผลเพื่อกำหนดเป็นโครงสร้างของคู่มือการจัดทำบัญชีวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์

3) จัดพิมพ์และทำรูปเล่มคู่มือการจัดทำบัญชีวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์

2.2 การหาประสิทธิภาพของเครื่องมือคู่มือการจัดทำบัญชีวิสาหกิจชุมชน

1) นำแบบคู่มือการจัดทำบัญชีวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์ ไปให้ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา 3 ท่าน ประกอบด้วย

(1) ผศ. ฉวี สิงหาด

อาจารย์ประจำหลักสูตรการบัญชี

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

(2) ผศ.ดร.กัลยรัตน์ เจียมโฆสิต

อาจารย์ประจำหลักสูตรการบัญชี

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

(3) อาจารย์จ๊ก พิริยะพรสิริ

อาจารย์ประจำหลักสูตรการบัญชี

สาขาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

เพื่อตรวจสอบหาความเที่ยงตรงเชิงพินิจ (Face Validity) ว่าตรงตามจุดมุ่งหมายของการศึกษาคั้งนี้หรือไม่ จากนั้นจึงนำมาปรับปรุงแก้ไข

2) ทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องมือนำคู่มือการจัดทำบัญชีวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์แบบเดี่ยว (1:1) โดยการนำไปทดลองใช้ (Try Out) กับตัวแทน

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างจำนวน 1 ราย ทดสอบประสิทธิภาพแบบกลุ่ม (1:10) โดยการนำไปทดลองใช้ (Try Out) กับตัวแทนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง และนำไปทดลองใช้ (Try Out) แบบภาคสนาม (1: 30) 2 ครั้ง กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์ เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับประสิทธิภาพของคู่มือการจัดทำบัญชีวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์ตามเกณฑ์มาตรฐาน 90/90

3 แบบประเมินความพึงพอใจ

3.1 การสร้างแบบประเมินความพึงพอใจ

1) ศึกษาแนวคิด ทฤษฎีและหลักการจากหนังสือ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการประเมินความพึงพอใจ

2) นำข้อมูลที่ได้จากการศึกษามาประมวลผล เพื่อกำหนดเป็นโครงสร้างของแบบประเมินความพึงพอใจ แบ่งเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ซึ่งเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ทำบัญชี มีข้อความเกี่ยวกับ ข้อมูลทั่วไปของผู้จัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ประกอบด้วย ชื่อ เพศ อายุ ระดับการศึกษาสูงสุด

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการพัฒนาการจัดทำบัญชี ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์ บนพื้นฐานการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก กรณีศึกษากลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด โดยเป็นลักษณะมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ โดยกำหนดระดับคะแนนดังนี้

5	หมายถึง	มีความพึงพอใจมากที่สุด
4	หมายถึง	มีความพึงพอใจมาก
3	หมายถึง	มีความพึงพอใจปานกลาง
2	หมายถึง	มีความพึงพอใจน้อย
1	หมายถึง	มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะข้อเสนอแนะ

3) ดำเนินการสร้างแบบประเมินความพึงพอใจตามขอบเขตเนื้อหา โดยใช้คำที่กะทัดรัด ชัดเจน เข้าใจง่าย เป็นประโยคความเดียว ไม่ใช้ประโยคปฏิเสธซ้อนปฏิเสธ หรือคำถามที่เป็นการชี้แนะให้ผู้ตอบรับหรือปฏิเสธ พร้อมทั้งตรวจสอบการพิมพ์และการเรียงลำดับข้อความ

3.2 การหาประสิทธิภาพของคู่มือแบบประเมินความพึงพอใจ

1) นำแบบประเมินความพึงพอใจไปให้ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา 3 ท่าน ประกอบด้วย

(1) ผศ. ฉวี สิงหาด

อาจารย์ประจำหลักสูตรการบัญชี

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

- (2) ผศ.ดร.กัลยรัตน์ เจียมโฉมสิต
 อาจารย์ประจำหลักสูตรการบัญชี
 คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
- (3) อาจารย์จ๊ก พิริยะพรสิริ
 อาจารย์ประจำหลักสูตรการบัญชี
 สาขาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

เพื่อตรวจสอบหาหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (Index of Item-Objective Congruence : I.O.C.) ความเที่ยงตรงเชิงพินิจ (Face Validity) ว่าตรงตามจุดมุ่งหมายของการศึกษารั้งนี้หรือไม่ จากนั้นจึงนำมาปรับปรุงแก้ไข ได้ค่าดัชนีความสอดคล้อง เท่ากับ 0.736

2) นำแบบประเมินความพึงพอใจไปทดลองใช้ (Try Out) กับตัวแทนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 ราย แล้วจึงนำมาวิเคราะห์หาความเชื่อมั่น (Reliability) โดยการใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟา (The Coefficient of Alpha) ของครอนบาค (Cronbach) ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบประเมินความพึงพอใจทั้งหมด เท่ากับ 0.781

วิธีดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

เพื่อให้สามารถเก็บข้อมูลให้ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย คณะผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลดังต่อไปนี้

1. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแหล่งทุติยภูมิ จากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ที่มีผู้เก็บหรือรวบรวมไว้ก่อนแล้ว ทำให้ไม่ต้องเสียเวลากับการเก็บข้อมูลใหม่และสามารถศึกษาย้อนหลังได้ เพื่อทราบถึงการเปลี่ยนแปลงและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของปรากฏการณ์ที่ศึกษา โดยแหล่งข้อมูลดังกล่าว ได้แก่

1.1 หนังสือ ตำรา วิทยานิพนธ์ วารสาร บทความ และงานวิจัยจากสถาบันต่าง ๆ เกี่ยวกับการจัดทำบัญชีของวิสาหกิจชุมชน

1.2 สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ เว็บไซต์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น www.thailis.or.th

เป็นต้น

2. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแหล่งปฐมภูมิเป็น 5 ระยะ ดังนี้

ระยะที่ 1 การลงพื้นที่เพื่อทำการจัดเก็บข้อมูล

คณะผู้วิจัยดำเนินการวิจัยโดยการลงพื้นที่เพื่อทำการจัดเก็บข้อมูล โดยการสัมภาษณ์ (Interview) และการสังเกตการณ์ (Observe) ทั้งนี้ผู้วิจัยได้ดำเนินการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างซึ่งตัวแทนของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมง ในจังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด จำนวน 8 กลุ่ม ได้แก่ 1) วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชนกะปิบ้านสลักเพชร หมู่ 2 อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด 2) วิสาหกิจชุมชนกะปิบ้านคลองสน อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด 3) วิสาหกิจชุมชนประมงพื้นบ้านบ้านอ่าวสลัด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด 4) วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมงบ้านช้างข้าม อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี 5) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านประมงบ้านเกาะจิก อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี 6) วิสาหกิจชุมชนกะปิบ้านหนองแหวน อำเภอแก่งหางแมว จังหวัด

จันทบุรี 7) วิสาหกิจชุมชนหอยนางรมครบวงจรคุ้งกระเบน อำเภอบ้านใหม่ จังหวัดจันทบุรี 8) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแหลมเสด็จคุ้งกระเบน อำเภอบ้านใหม่ จังหวัดจันทบุรี เพื่อให้ได้ข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านการจัดทำและบันทึกบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน การผลิตประมง ดังภาพที่ 3.2-3.15

กลุ่มวิสาหกิจการผลิตประมง

วันที่ 24 พฤศจิกายน 2560 คณะผู้วิจัยได้ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชนกะปิบ้านสลักเพชร หมู่ 2 อำเภอกោះช้าง จังหวัดตราด



ภาพที่ 3.2 ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชนกะปิบ้านสลักเพชร หมู่ 2 อำเภอกោះช้าง จังหวัดตราด

24 พฤศจิกายน 2560 คณะผู้วิจัยได้ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนกะปิบ้านคลองสน อำเภอกោះช้าง จังหวัดตราด



ภาพที่ 3.3 ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนกะปิบ้านคลองสน

วันที่ 27 ธันวาคม 2560 คณะผู้วิจัยได้ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนประมงพื้นบ้านบ้านอ่าวสลัด อำเภอกោះกูด จังหวัดตราด



ภาพที่ 3.4 ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนประมงพื้นบ้านบ้านอ่าวสลัด อำเภอกะกูด จังหวัดตราด

วันที่ 15 มกราคม 2561 คณะผู้วิจัยได้ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมงบ้านช้างข้าม อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี



ภาพที่ 3.5 ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมงบ้านช้างข้าม อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี

วันที่ 17 มกราคม 2561 คณะผู้วิจัยได้ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านประมงบ้านเกาะจิก อำเภอลำลูกเกด จังหวัดจันทบุรี



ภาพที่ 3.6 ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านประมงบ้านเกาะจิก

วันที่ 31 มกราคม 2561 คณะผู้วิจัยได้ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนกะปิบ้านหนองแหวน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดจันทบุรี



ภาพที่ 3.7 ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนกะปิบ้านหนองแหวน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดจันทบุรี

วันที่ 25 มกราคม 2561 คณะผู้วิจัยได้ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแหลมเสด็จคู้กระเบน อำเภอบางใหม่ จังหวัดจันทบุรี



ภาพที่ 3.8 ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแหลมเสด็จคู้กระเบน อำเภอบางใหม่ จังหวัดจันทบุรี

วันที่ 6 มกราคม 2561 คณะผู้วิจัยได้ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนหอยนางรมครบวงจรคู้กระเบน อำเภอบางใหม่ จังหวัดจันทบุรี



ลิขสิทธิ์

รณ

ภาพที่ 3.9 ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนหอยนางรมครบวงจรคู้กระเบน อำเภอบางใหม่ จังหวัดจันทบุรี

คณะผู้วิจัยดำเนินการวิจัยโดยการลงพื้นที่เพื่อทำการจัดเก็บข้อมูล โดยการสัมภาษณ์ (Interview) และการสังเกตการณ์ (Observe) ทั้งนี้ผู้วิจัยได้ดำเนินการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง ซึ่งตัวแทนของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ ในจังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด จำนวน 8 กลุ่ม ได้แก่ 1) วิสาหกิจชุมชนออร์แกนิกตราด อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด 2) วิสาหกิจชุมชนสวนอำเภอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด 3) วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์บ้านหนองแหวนนอก อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี 4) วิสาหกิจชุมชนเกษตรเพื่อสุขภาพบ้านปลั้ว อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี 5) วิสาหกิจชุมชนฉอง มู แสง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 6) วิสาหกิจชุมชนเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี 7) วิสาหกิจชุมชนเกษตรพึ่งตนเองร่วมสมัย อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี และ 8) วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรอินทรีย์ อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี เพื่อให้ได้ข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านการจัดทำและบันทึกบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ ดังนี้

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์

วันที่ 1 ธันวาคม 2560 คณะผู้วิจัยได้เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนออร์แกนิกตราด อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด



ภาพที่ 3.10 ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนออร์แกนิกตราด อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

วันที่ 1 ธันวาคม 2560 คณะผู้วิจัยได้ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนสวน
อำเภอ อำเภอลำปาง จังหวัดตรัง



ภาพที่ 3.11 ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนสวนอำเภอ อำเภอลำปาง จังหวัดตรัง

วันที่ 31 มกราคม 2561 คณะผู้วิจัยได้ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิต
ปุ๋ยอินทรีย์บ้านหนองแหวนนอก อำเภอกำแพงแสน จังหวัดจันทบุรี



ภาพที่ 3.12 ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์บ้านหนองแหวนนอก
อำเภอกำแพงแสน จังหวัดจันทบุรี

วันที่ 3 เมษายน 2561 คณะผู้วิจัยได้ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนเกษตรเพื่อสุขภาพบ้านปัดวี อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี



ภาพที่ 3.13 ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนเกษตรเพื่อสุขภาพบ้านปัดวี อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

วันที่ 8 พฤษภาคม 2561 คณะผู้วิจัยได้เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนฉอง มู แสง อำเภอลำลูกกา จังหวัดจันทบุรี



ภาพที่ 3.14 ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชน ฉอง มู แสง อำเภอลำลูกกา จังหวัดจันทบุรี

วันที่ 6 กรกฎาคม 2561 คณะผู้วิจัยได้เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนเครือข่าย วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ วิสาหกิจ ชุมชนเกษตรพึ่งตนเองร่วมสมัย และวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรอินทรีย์ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดจันทบุรี



ภาพที่ 3.15 ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ณ วิสาหกิจชุมชนเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ วิสาหกิจชุมชนเกษตรพึ่งตนเองร่วมสมัยและวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรอินทรีย์อำเภอกำแพงแสน จังหวัดจันทบุรี

ระยะที่ 2 จัดประชุมแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการจัดทำบัญชี

คณะผู้วิจัยดำเนินการวิจัยดำเนินการจัดประชุมแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์ ในจังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด ดังภาพที่ 3.15 – 3.1ต่อไป

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมง

วันที่ 28 ธันวาคม 2560 คณะผู้วิจัยได้ดำเนินการจัดประชุมแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมง ณ วิสาหกิจชุมชนประมงพื้นบ้านบ้านอ่าวสลัด อ่าวเกาะกูด จังหวัดตราด



ภาพที่ 3.16 จัดประชุมแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนประมงพื้นบ้านบ้านอ่าวสลัด อ่าวเกาะกูด จังหวัดตราด

วันที่ 7 ธันวาคม 2560 คณะผู้วิจัยดำเนินการวิจัยดำเนินการจัดประชุมแลกเปลี่ยน
ข้อมูลด้านการจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ณ
วิสาหกิจชุมชนกะปิบ้านคลองสน อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด



ภาพที่ 3.17 จัดประชุมแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมง
อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด

วันที่ 24 มกราคม 2561 คณะผู้วิจัยได้ลงพื้นที่ดำเนินการจัดประชุมแลกเปลี่ยน
ข้อมูลด้านการจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมง ณ วิสาหกิจชุมชนบ้านเกาะจิก
อำเภอคลอง จังหวัดจันทบุรี



ภาพที่ 3.18 จัดประชุมแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการจัดทำบัญชี ณ วิสาหกิจชุมชนบ้านเกาะจิก
อำเภอคลอง จังหวัดจันทบุรี

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์

วันที่ 3 เมษายน 2561 คณะผู้วิจัยได้ลงพื้นที่ดำเนินการจัดประชุมแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ ณ วิสาหกิจชุมชนเกษตรเพื่อสุขภาพ บ้านปลั้ว อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี



ภาพที่ 3.19 จัดประชุมแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการจัดทำบัญชี ณ วิสาหกิจชุมชนเกษตรเพื่อสุขภาพ บ้านปลั้ว อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

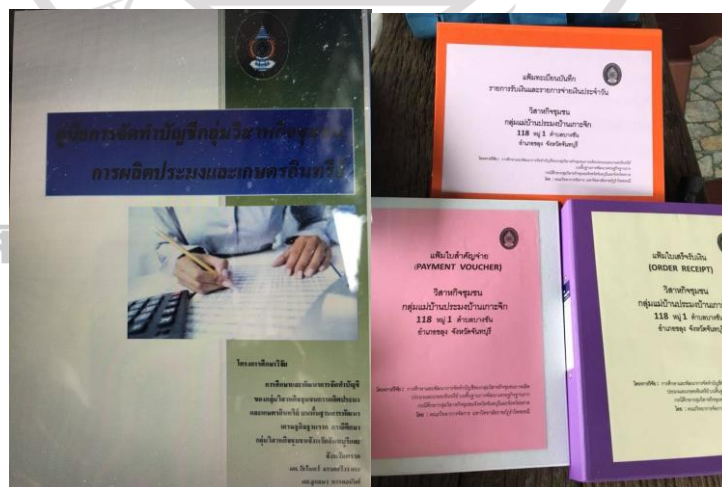
วันที่ 8 พฤษภาคม 2561 คณะผู้วิจัยได้ดำเนินการจัดประชุมแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการจัดทำบัญชี ณ วิสาหกิจชุมชนมอง มู แสง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี



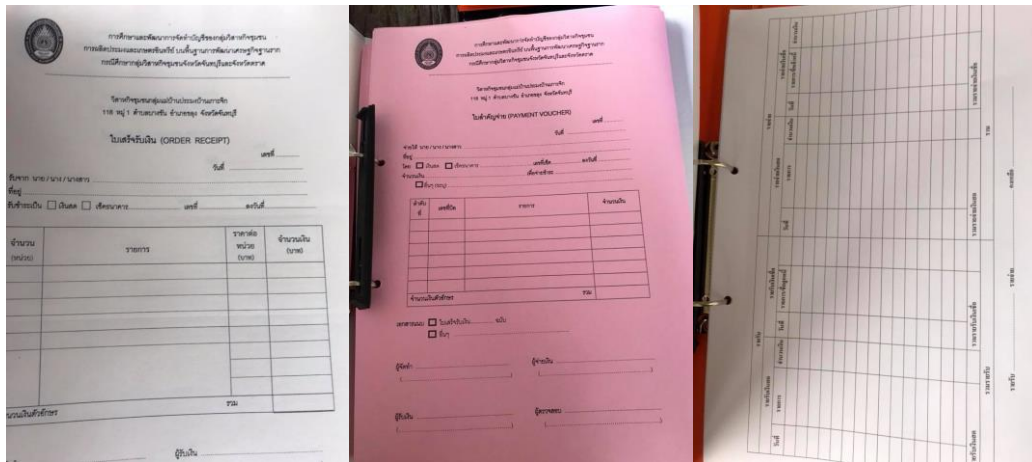
ภาพที่ 3.20 จัดประชุมแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการจัดทำบัญชี ณ วิสาหกิจชุมชนมอง มู แสง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

ระยะที่ 3 จัดทำคู่มือการจัดทำบัญชี

คณะผู้วิจัยดำเนินการค้นคว้าและรวบรวมเอกสารทางบัญชีที่เกี่ยวข้อง ตำราทางวิชาการเกี่ยวกับระบบการจัดทำบัญชีต่างๆ โดยคณะผู้วิจัยได้จัดทำขึ้นตามกรอบของการบันทึกบัญชีจากกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ สำนักพัฒนาการบัญชีเกษตรกร เพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำคู่มือการจัดทำบัญชีและเอกสารประกอบการบันทึกบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์ ดังภาพที่ 4.20 - 4.21 (รายละเอียดในภาคผนวก)



ภาพที่ 3.21 คู่มือการจัดทำบัญชีกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์



ภาพที่ 3.22 เอกสารประกอบการจัดทำบัญชีกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์

ระยะที่ 4 จัดอบรมพัฒนาการจัดทำบัญชี

คณะผู้วิจัยดำเนินการอบรมพัฒนาการจัดทำบัญชีให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วยประธานกลุ่ม ผู้ทำบัญชี และสมาชิก ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ตามคู่มือการจัดทำบัญชี ของ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงที่คณะผู้วิจัยได้ออกแบบขึ้น โดยวิทยากรอบรมคือ ผศ. ยุทธนา พรรรคนันต์ และผศ.วัชรินทร์ อรรถศรีวีร ตามรายละเอียดดังนี้

วิสาหกิจชุมชนการผลิตประมง

ในวันพุธที่ 7 มีนาคม 2561 ณ ห้องประชุมแก้ววิทยาคาร ชั้น 7 อาคาร คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ทั้งนี้คณะผู้วิจัยได้เชิญ รศ.ดร.ทรงศักดิ์ มีมกระโทก รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เป็นประธานในพิธีเปิด ดำเนินการอบรมการจัดทำบัญชีของ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์ จังหวัด จันทบุรี และจังหวัดตราด โดยมีตัวแทนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมง จังหวัดจันทบุรี เข้าร่วม การอบรมในครั้งนี้จำนวน 30 คน และได้มอบคู่มือและเอกสารประกอบการจัดทำบัญชีให้แก่แต่ละกลุ่ม นำไปใช้งานจริง ดังภาพที่ 3.23 –3.25

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ภาพที่ 3.23 พิธีเปิดอบรมการจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมง
และเกษตรอินทรีย์ในจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด



ภาพที่ 3.24 การอบรมการจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมง
และเกษตรอินทรีย์ในจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด



ภาพที่ 3.25 การรับมอบเอกสารประกอบการจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
การผลิตประมง

วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์

ในวันพุธที่ 29 สิงหาคม 2561 ณ เครือข่ายเกษตรอินทรีย์แก่งหางแมว อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี คณะผู้วิจัยได้จัดอบรมการจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ จังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด โดยมีตัวแทนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ จังหวัดจันทบุรี เข้าร่วมการอบรมในครั้งนี้จำนวน 30 คน และได้มอบคู่มือและเอกสารประกอบการจัดทำบัญชีให้แก่แต่ละกลุ่มนำไปใช้งานจริง ดังภาพที่ 3.26

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ภาพที่ 3.26 การอบรมการจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์
ณ เครือข่ายเกษตรอินทรีย์แก่งหางแมว อำเภอแก่งหางแมว
จังหวัดจันทบุรี

ระยะที่ 5 ประเมินผลความพึงพอใจการพัฒนาการจัดทำบัญชี

ภายหลังจากที่คณะผู้วิจัยได้จัดอบรมการจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ จังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด โดยมีตัวแทนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด เข้าร่วมอบรมในครั้งนี้จำนวนรวม 60 คน แบ่งเป็นกลุ่มวิสาหกิจการผลิตประมง 30 คน เข้าร่วมการอบรมในวันที่ 6 มีนาคม 2561 และกลุ่มวิสาหกิจเกษตรอินทรีย์ 30 คน เข้าร่วมการอบรมในวันที่ 29 สิงหาคม 2561 เรียบร้อยแล้วจึงดำเนินการประเมินผลความพึงพอใจต่อการพัฒนาการจัดทำบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์ บนพื้นฐานการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก กรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชนจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด และได้มอบคู่มือและเอกสารประกอบการจัดทำบัญชีให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนนำไปทดลองบันทึกบัญชีอีกด้วย

การวิเคราะห์ข้อมูล

คณะผู้วิจัยนำข้อมูลทั้งหมดที่ได้จากการดำเนินการจัดเวทีแลกเปลี่ยน โดยการสนทนากลุ่ม (Focus Group) การจัดการอบรมพัฒนากับกลุ่มตัวอย่างมาทำการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

1. การวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) กับรูปแบบการจัดทำบัญชีและปัญหาของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด

2. การวิเคราะห์ความพึงพอใจต่อการพัฒนาการจัดทำบัญชี และรูปแบบการจัดทำบัญชีและปัญหาของ ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์ บนพื้นฐานการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก กรณีศึกษากลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด ด้วยการวิเคราะห์สถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยใช้เกณฑ์การแปลความหมายค่าเฉลี่ย (Joseph G. Van Mater & Glenn H. Gilbreath, 1987 : 798) ดังนี้

ระดับความพึงพอใจ

ช่วงค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
1.00 - 1.80	มีความพึงพอใจน้อยที่สุด
1.81 - 2.60	มีความพึงพอใจน้อย
2.61 - 3.40	มีความพึงพอใจปานกลาง
3.41 - 4.20	มีความพึงพอใจมาก
4.21 - 5.00	มีความพึงพอใจมากที่สุด

ระดับปัญหา

ช่วงค่าเฉลี่ย	ระดับปัญหา
1.00 - 1.80	เห็นว่าเป็นปัญหาน้อยที่สุด
1.81 - 2.60	เห็นว่าเป็นปัญหาน้อย
2.61 - 3.40	เห็นว่าเป็นปัญหาปานกลาง
3.41 - 4.20	เห็นว่าเป็นปัญหามาก
4.21 - 5.00	เห็นว่าเป็นปัญหามากที่สุด

3. การวิเคราะห์ข้อมูลผลการพัฒนาความรู้ด้านการจัดทำบัญชี ด้วยสถิติทดสอบที (t-test) โดยศึกษาเนื้อหาสาระและประเด็นสำคัญของข้อมูลตามวัตถุประสงค์ในแต่ละข้อที่กำหนดไว้เบื้องต้น เพื่อสร้างข้อสรุปจากข้อมูลที่ได้และนำเสนอ

4. การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของคู่มือการจัดทำบัญชีวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์ ตามเกณฑ์มาตรฐาน E_1/E_2 โดยที่

E_1 = คะแนนเฉลี่ยร้อยละของแบบฝึกหัดในคู่มือการจัดทำบัญชีวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์

E_2 = คะแนนเฉลี่ยร้อยละของแบบทดสอบในคู่มือการจัดทำบัญชีวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

โดยใช้เกณฑ์การแปลความหมายการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของคู่มือการจัดทำบัญชีวิสาหกิจชุมชนการผลิตประมงและเกษตรอินทรีย์ ตามเกณฑ์มาตรฐาน 90/90