

การศึกษาวิจัย เรื่อง การศึกษาแนวทางการพัฒนาความร่วมมือการบริหารจัดการสินค้าเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร (Agri-Tech)

การศึกษาวิจัยบูรณาการ เรื่อง การศึกษาแนวทางการพัฒนาความร่วมมือการบริหารจัดการสินค้าเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร (Agri-Tech) กรณีศึกษาสับปะรด เป็นการดำเนินงานร่วมกันแบบบูรณาการของ สศท.3, 5, 6 มีขั้นตอนและช่วงเวลาดำเนินงาน 9 ขั้นตอน ดังนี้

1. เตรียมงานวิชาการ นักวิจัยต้องทำการศึกษาและสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาแนวทางการพัฒนาความร่วมมือการบริหารจัดการสินค้าเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร (Agri-Tech) สินค้าสับปะรด จากมหาวิทยาลัย ภาครัฐ ภาคเอกชน ข้อมูลประกอบด้วย ทบทวนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง แนวคิดและทฤษฎี ได้แก่ แนวคิดโซ่อุปทานสินค้าเกษตร (Supply Chain) แนวคิดห่วงโซ่อุปทาน (Value Chain) แนวคิดการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอก (SWOT Analysis) TOWS Matrix แนวคิดพฤติกรรมผู้บริโภค ข้อมูลสถิติปริมาณการผลิตสับปะรด กลุ่มวิสาหกิจที่ดำเนินการแปรรูปสับปะรดและผลิตภัณฑ์ ฯลฯ และประสานงานขอความอนุเคราะห์ข้อมูลหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ อาทิ สำนักงานเกษตรจังหวัด กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ประกอบการ แล้วดำเนินการยกร่างเค้าโครงงานวิจัยดังกล่าว โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน 15 ต.ค.67

2. จัดทำเค้าโครงฯ

นักวิจัย สศท.3,5,6 ร่วมกันจัดทำเค้าโครง เรื่อง ศึกษาวิจัยบูรณาการ เรื่อง การศึกษาแนวทางการพัฒนาความร่วมมือการบริหารจัดการสินค้าเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร (Agri-Tech) กรณีศึกษาสับปะรด โดยเค้าโครงประกอบด้วย

- 2.1 ชื่อเรื่อง
- 2.2 ประเภทเอกสารวิจัย
- 2.3 ชื่อผู้เสนอโครงการ
- 2.4 ชื่อกรรมการหลัก
- 2.5 ความสำคัญของงานวิจัย
- 2.6 วัตถุประสงค์ของการวิจัย
- 2.7 ขอบเขตของการวิจัย
- 2.8 การตรวจเอกสารแนวคิดและทฤษฎี
- 2.9 วิธีการวิจัย
 - 2.9.1 กรอบแนวคิดในงานวิจัย
 - 2.9.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล
 - 2.9.3 การวิเคราะห์ข้อมูล
- 2.10 นิยามศัพท์เฉพาะ (ถ้ามี)
- 2.11 แผนปฏิบัติงานและงบประมาณ
- 2.12 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
- 2.13 บรรณานุกรม

การเสนอเค้าโครงฯ

1. นักวิจัยเสนอเค้าโครงฯ ให้ผู้อำนวยการส่วนวิจัยและประเมิน (ผอ.สวป) และ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 3 (ผอ.สศท.3) ให้ความเห็นชอบ

2. ทีมนักวิจัยเสนอเค้าโครงฯ ให้คณะอนุกรรมการพัฒนางานด้านวิจัยเศรษฐกิจการเกษตรและติดตามประเมินผล (อนุวิจัยฯ.) พิจารณาเพื่อให้ความเห็นหรือให้ข้อเสนอแนะ และดำเนินการปรับแก้ไขตามข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของ คอก.วป. ภายใน 7 วัน

3. ทีมนักวิจัยเสนอเค้าโครงฯ ที่ผ่านความเห็นชอบของ คอก.วป ต่อ คณะกรรมการพิจารณาโครงการวิจัยและประเมินผล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (คกก.วิจัยฯ) เพื่อพิจารณา จำนวน 20 ชุด ทางไปรษณีย์ จ่าหน้าถึงฝ่ายเลขานุการ คกก.วิจัยฯ โดยจัดส่งตามระบบงานสารบรรณ ภายในวันที่ 18 ต.ค.67 หาก คกก.วิจัยฯ มีความเห็นหรือข้อเสนอแนะ จะต้องทบทวน ปรับปรุง แก้ไขการจัดทำเค้าโครงฯ และดำเนินการตามขั้นตอนที่ 1) และ 2) อีกครั้ง โดยต้องแล้วเสร็จ ภายใน 30 ธ.ค. 68

3. การจัดทำแบบสอบถามและแผนการสำรวจ ภายในวันที่ 31 ม.ค.69

3.1 จัดทำแบบสอบถามเกษตรกร ผู้บริโภค

3.2 จัดทำแผนลงพื้นที่และติดต่อประสานงานเพื่อนัดหมายวันเวลาในการลงพื้นที่ โดยมีการจัดทำแผนลงพื้นที่ทั้งหมด ประกอบด้วย กลุ่มเป้าหมาย จำนวนตัวอย่าง และช่วงเวลาลงพื้นที่ในแต่ละครั้ง/กลุ่มเป้าหมาย

4. เก็บรวบรวมข้อมูล/ตรวจสอบ/บันทึกข้อมูล ภายในวันที่ 31 มี.ค.69

4.1 จัดทำหนังสือขออนุมัติเดินทาง/ขออนุญาตเข้าพื้นที่ เพื่อสำรวจข้อมูลเกษตรกร

4.2 ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยวิธีการสัมภาษณ์เกษตรกร ผู้บริโภค

4.3 ตรวจสอบข้อมูลในแบบให้มีความแนบเนียน เพื่อความถูกต้อง ครบถ้วนของข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม

4.5 บันทึกข้อมูลแบบสอบถามตามจำนวน n กำหนดในตาราง tab

5. การประมวลผลและวิเคราะห์ เป็นนำข้อมูลที่ได้จากตาราง tab มาประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำผลการศึกษาเบื้องต้น

6. การจัดทำผลการศึกษาเบื้องต้น

ทีมนักวิจัยฯ จะต้องนำข้อมูลที่ผ่านการวิเคราะห์แล้วมาจัดทำรายงานผลการศึกษาเบื้องต้น นำเสนอ อนุวิจัยฯ จำนวน 20 ชุด เป็น PowerPoint เนื้อหาประกอบด้วย

6.2 ชื่อเรื่อง ชื่อผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน

6.3 ความสำคัญของปัญหา

6.4 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

6.5 วิธีการวิจัย

6.6 ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย

6.7 ผลการวิเคราะห์เบื้องต้น

การเสนอผลการศึกษาเบื้องต้น

- 1) เสนอผลการศึกษาเบื้องต้น ให้ อนุวิจัยฯ พิจารณาเพื่อให้ความเห็น/ข้อเสนอแนะ และดำเนินการปรับแก้ไขตามข้อคิดเห็นของ อนุวิจัยฯ ภายใน 7 วัน
- 2) เสนอผลการศึกษาเบื้องต้น ที่ผ่านความเห็นชอบของ อนุวิจัยฯ ต่อ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในเวทีระดมความคิดเห็น Focus Group
- 3) ทีมนักวิจัยนำผลที่ได้จากการเวทีระดมความคิดเห็น Focus Group มาจัดทำผลการศึกษาเบื้องต้นเสนอต่อ อนุวิจัยฯ. อีกครั้ง เพื่อให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
- 4) เสนอผลการศึกษาที่ผ่าน ข้อ 1-3 แล้ว เสนอฝ่ายเลขานุการ คกก.วิจัยฯ จำนวน 20 ชุด ภายในวันที่ 1 ก.ค.68 เพื่อฝ่ายเลขานุการ คกก.วิจัยฯ จะได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อ พิจารณาให้ความเห็นชอบหรือให้ข้อเสนอแนะผลการศึกษาเบื้องต้น เพื่อนำเสนอผลการศึกษาในงานสัมมนาวิชาการประจำปี 2569
- 5) นักวิจัยจะต้องนำข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นมาดำเนินการจัดทำเอกสารงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

7. จัดทำเอกสารวิจัยฉบับสมบูรณ์ ภายในวันที่ 30 กันยายน 2569

นักวิจัยนำข้อเสนอแนะที่ได้จากเวทีสัมมนาวิชาการ มาจัดทำเอกสารวิจัยฉบับสมบูรณ์ ประกอบด้วย

- 7.1 ส่วนนำ ได้แก่ หน้าปกนอก หน้าปกใน บทคัดย่อ คำนำ สารบัญ
- 7.2 ส่วนเนื้อหา ได้แก่ บทที่ 1 บทนำ บทที่ 2 การตรวจเอกสาร แนวคิดและทฤษฎี บทที่ 3 ข้อมูลทั่วไป บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ
- 7.3 ส่วนอ้างอิง ได้แก่ บรรณานุกรม

การเสนอเอกสารวิจัยฉบับสมบูรณ์

- 1) เสนอเอกสารวิจัยฉบับสมบูรณ์ ให้ พิจารณาเพื่อให้ความเห็น/ข้อเสนอแนะ และดำเนินการปรับแก้ไขตามข้อคิดเห็นของ อนุวิจัยฯ ภายใน 15 วัน
- 2) เสนอเอกสารวิจัยฉบับสมบูรณ์ ที่ผ่านความเห็นชอบของ อนุวิจัยฯ แล้ว ต่อประธาน อนุวิจัยฯ เพื่อ ลงนาม และส่งให้ฝ่ายเลขานุการ คกก.วิจัยฯ จำนวน 20 ชุด ทางไปรษณีย์ และจัดส่งตามระบบงานสารบรรณ โดยต้องแล้วเสร็จภายในวันที่ 30 ก.ย.68 เพื่อให้ฝ่ายเลขานุการ คกก.วิจัยฯ ดำเนินการจัดประชุม ให้ คกก.วิจัยฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบหรือให้ข้อเสนอแนะเอกสารวิจัยฉบับสมบูรณ์ดังกล่าว และนักวิจัยจะต้องนำข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นมาแก้ไขปรับปรุงการศึกษาวิจัยเรื่องดังกล่าว ให้แล้วเสร็จผ่านความเห็นชอบของ คกก.วิจัยฯ จนเป็นเอกสารวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่พร้อมเผยแพร่

8. เผยแพร่เอกสารวิจัยฉบับสมบูรณ์ เมื่อเอกสารวิจัยฉบับสมบูรณ์ผ่านความเห็นชอบของ คกก.วิจัยฯ แล้ว ฝ่ายประชาสัมพันธ์จะดำเนินการออกเลขที่เอกสารวิจัยของ สศก. และดำเนินการเผยแพร่ต่อไป

ภาพ Flow Chart การศึกษาวิจัย
เรื่อง การศึกษาแนวทางการพัฒนาความร่วมมือการบริหารจัดการสินค้าเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง
ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร (Agri-Tech)

