

บทที่ 4

ระเบียบวิธีการศึกษา

การศึกษาการดำเนินงานของโรงสีในโครงการรับจำนำข้าวเปลือกนาปี ปีการผลิต 2549/2550 ในอำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร ประกอบด้วย ขอบเขตการศึกษา วิธีการศึกษา เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา การวิเคราะห์ข้อมูล และระยะเวลาในการศึกษา ดังนี้

4.1 ขอบเขตการศึกษา

4.1.1 ขอบเขตประชากร

การศึกษาในครั้งนี้ ประชากรที่ศึกษา ประกอบด้วยบุคคลที่เกี่ยวข้องในโครงการรับจำนำข้าวเปลือกนาปี ปีการผลิต 2549/2550 ในอำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร จำนวน 3 กลุ่ม ได้แก่

1) ผู้ประกอบการ โรงสีที่เข้าร่วมโครงการรับจำนำข้าวเปลือกนาปี ปีการผลิต 2549/2550 ซึ่งมีสถานประกอบการตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร จำนวน 4 แห่ง

2) ผู้เกี่ยวข้องในการกำกับดูแลการปฏิบัติงานของโรงสีโครงการรับจำนำข้าวเปลือกนาปี ปีการผลิต 2549/2550 จำนวนรวม 7 กลุ่ม ดังนี้

(1) คณะกรรมการเพื่อแก้ไขปัญหาเกษตรกรอันเนื่องมาจากผลิตผลการเกษตร ระดับจังหวัด จำนวนประชากร 11 คน จำนวนที่สัมภาษณ์ 2 คน

(2) คณะทำงานกำกับและติดตามผลการดำเนินมาตรการแทรกแซงตลาดจังหวัดกำแพงเพชร จำนวนประชากร 5 คน จำนวนที่สัมภาษณ์ 1 คน

(3) คณะทำงานเพื่อแก้ไขปัญหาเกษตรกรอันเนื่องมาจากผลิตผลการเกษตรระดับอำเภอ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร จำนวนประชากร 6 คน จำนวนที่สัมภาษณ์ 1 คน

(4) ตัวแทนเกษตรกรประจำจุดรับจำนำ จำนวนประชากร 7 คน จำนวนที่สัมภาษณ์ 4 คน

(5) ข้าราชการประจำจุดรับจำนำ จำนวนประชากร 7 คน จำนวนที่สัมภาษณ์ 4 คน

(6) เจ้าหน้าที่องค์การคลังสินค้า จำนวนประชากร 2 คน จำนวนที่สัมภาษณ์ 2 คน

(7) ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่องค์การคลังสินค้า จำนวนประชากร 7 คน จำนวนที่สัมภาษณ์

4 คน

3) ผู้ที่นำข้าวเปลือกในโครงการรับจำนำข้าวเปลือกนาปี ปีการผลิต 2549/2550 จำนวนรวม 2 กลุ่ม ดังนี้

(1) สหกรณ์การเกษตร ที่นำข้าวเปลือกในโครงการที่โรงสีอำเภอเมืองกำแพงเพชร จำนวนประชากร 5 คน จำนวนที่สัมภาษณ์ 4 คน

(2) เกษตรกรรายย่อยที่นำข้าวเปลือกในโครงการที่โรงสีอำเภอเมืองกำแพงเพชร ไม่ทราบจำนวนประชากรที่แท้จริง จำนวนที่สัมภาษณ์ 8 คน

4.1.2 ขอบเขตเนื้อหา

จากแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องในบทที่ 2 ได้แก่ การดำเนินงานโครงการรับจำนำของโรงสี แนวคิดการดำเนินงานโครงการ สามารถสรุปการดำเนินงานโครงการรับจำนำข้าวเปลือกนาปี เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการศึกษาครั้งนี้ โดยแบ่งการดำเนินงานโครงการเป็น 4 ส่วนดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบสัมภาษณ์
2. การเตรียมดำเนินงานโครงการ ประกอบด้วย 2 ส่วน ส่วนที่ 1 ผู้เกี่ยวข้องในโครงการมีความรู้ความเข้าใจในโครงการหรือไม่ ส่วนที่ 2 มีการเตรียมความพร้อมและความเพียงพอของทรัพยากรในการดำเนินโครงการเพียงใด
3. การปฏิบัติงานระหว่างดำเนินโครงการ ผู้บริหารโครงการมีการอำนวยความสะดวกอย่างไร และผู้เกี่ยวข้องมีการปฏิบัติงานอย่างไร
4. การกำกับดูแลการดำเนินโครงการ ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานมีการกำกับดูแลโครงการอย่างไร ผลการปฏิบัติงานเป็นไปตามเป้าหมาย หรือวัตถุประสงค์ของโครงการหรือไม่ ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานโครงการ และข้อเสนอแนะ

4.2 วิธีการศึกษา

การศึกษาในครั้งนี้เก็บรวบรวมข้อมูลจาก 2 แหล่ง คือ

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary data) ใช้วิธีสัมภาษณ์เชิงลึก (Depth interview) ผู้ประกอบการโรงสี และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในโครงการรับจำนำ
2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data) เป็นข้อมูลที่ได้จากการศึกษาค้นคว้าจากหนังสือ เอกสาร สิ่งพิมพ์ รายงานการวิจัย และทางอินเทอร์เน็ต

4.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลของการศึกษาค้างนี้ คือ แบบสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้าง จำนวน 5 แบบ

1. แบบสัมภาษณ์สำหรับผู้ประกอบการ โรงสี แบ่งเป็น 7 ส่วน ดังนี้

1.1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบสัมภาษณ์ และข้อมูลโรงสี ได้แก่ ชื่อ อายุ ตำแหน่ง ระดับการศึกษา ระยะเวลาการปฏิบัติงานที่โรงสี และระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในโครงการรับจำนำ ระยะเวลาที่โรงสีเปิดประกอบกิจการมาแล้ว มูลค่าสินทรัพย์ ทุนจดทะเบียนและยอดจำหน่ายของโรงสี กำลังการผลิตในการสีข้าว จำนวนพนักงาน จำนวนครั้งที่เคยเข้าร่วมโครงการรับจำนำ สาเหตุที่ตัดสินใจเข้าร่วมโครงการ

1.2 ข้อมูลความรู้ความเข้าใจในโครงการรับจำนำข้าวเปลือก ได้แก่ ความรู้ความเข้าใจทั่วไป บทบาทหน้าที่ที่โรงสีต้องปฏิบัติในโครงการ การปฏิบัติของโรงสีก่อนเริ่มโครงการ การปฏิบัติงานตรวจสอบคุณภาพและน้ำหนักข้าวเปลือก วิธีปฏิบัติของโรงสีขณะดำเนินโครงการรับจำนำ วิธีปฏิบัติของโรงสีเกี่ยวกับการสีแปรสภาพและส่งมอบข้าวสาร และความรู้ความเข้าใจอื่นที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานโครงการรับจำนำข้าวเปลือกของโรงสี

1.3 ข้อมูลการเตรียมความพร้อมและความเพียงพอของทรัพยากรในการดำเนินโครงการ

1.4 การปฏิบัติงานโครงการในแต่ละขั้นตอนตั้งแต่การปฏิบัติงานก่อนเข้าร่วมโครงการ ช่วงได้รับอนุมัติให้เข้าร่วมโครงการ ช่วงการรับฝากรับจำนำข้าวเปลือก ช่วงการเก็บรักษาข้าวเปลือก ช่วงการสีแปรสภาพข้าวเปลือกเป็นข้าวสารช่วงการส่งมอบข้าวสารเข้าโกดังกลาง

1.5 ผลการปฏิบัติงานเมื่อสิ้นสุดโครงการ ได้แก่ ผลตอบแทนที่ได้รับเมื่อสิ้นสุดโครงการเทียบกับความคาดหวังในการเข้าร่วมโครงการ ความคิดเห็นต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ

1.6 ปัญหาในการดำเนินงานโครงการ

1.7 ข้อเสนอแนะ

2. แบบสัมภาษณ์ผู้มีหน้าที่กำกับดูแลตั้งแต่เริ่มต้นจนสิ้นสุดโครงการ ได้แก่ คณะกรรมการเพื่อแก้ไขปัญหาเกษตรกรฯ ระดับจังหวัด คณะทำงานกำกับและติดตามผลการดำเนินมาตรการแทรกแซงตลาด และคณะทำงานเพื่อแก้ไขปัญหาเกษตรกรฯ ระดับอำเภอ เจ้าหน้าที่ อคส. และผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ อคส. แบ่งเป็น 7 ส่วน ดังนี้

2.1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบสัมภาษณ์ ได้แก่ ชื่อ ได้แก่ ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ เพศ อายุ สถานภาพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน ตำแหน่งในการปฏิบัติงานโครงการ และระยะเวลาที่เคยปฏิบัติงานในโครงการ

2.2 ข้อมูลความรู้ความเข้าใจในโครงการรับจํานำข้าวเปลือก ได้แก่ ความรู้ความเข้าใจทั่วไป บทบาทหน้าที่ของโรงสีที่ผู้กำกับดูแลโครงการต้องทราบ การปฏิบัติของโรงสีก่อนเริ่มโครงการที่ผู้กำกับดูแลต้องทราบ การปฏิบัติงานตรวจสอบคุณภาพและน้ำหนักข้าวเปลือก วิธีปฏิบัติของโรงสีขณะดำเนินโครงการ วิธีปฏิบัติของโรงสีเกี่ยวกับการสีแปรสภาพ และส่งมอบข้าวสาร ความรู้ความเข้าใจอื่นที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน โครงการรับจํานำของโรงสี และความรู้ความเข้าใจเฉพาะในบทบาทหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติ

2.3 ข้อมูลการเตรียมความพร้อมและความเพียงพอของทรัพยากรในการดำเนินโครงการ

2.4 การปฏิบัติงาน โครงการในแต่ละขั้นตอนตั้งแต่ขั้นตอนก่อนเริ่มโครงการจนกระทั่งสิ้นสุดโครงการ

2.5 ผลการปฏิบัติงานเมื่อสิ้นสุดโครงการ ได้แก่ การกำกับดูแลโครงการ ผลการปฏิบัติงานโครงการ ความคิดเห็นต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ

2.6 ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานโครงการ

2.7 ข้อเสนอแนะ

3. แบบสัมภาษณ์ผู้มีหน้าที่กำกับดูแลการตรวจสอบคุณภาพ ชั่งน้ำหนัก และคำนวณราคาข้าวเปลือกส่วนจังหวัด ได้แก่ ข้าราชการประจำจุด และตัวแทนเกษตรกร แบ่งเป็น 7 ส่วน ดังนี้

3.1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบสัมภาษณ์ ได้แก่ ชื่อ ได้แก่ ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ เพศ อายุ สถานภาพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน ตำแหน่งในการปฏิบัติงานโครงการ และระยะเวลาที่เคยปฏิบัติงานในโครงการ

3.2 ข้อมูลความรู้ความเข้าใจในโครงการรับจํานำข้าวเปลือก ได้แก่ ความรู้ความเข้าใจทั่วไป บทบาทหน้าที่ของโรงสีที่ผู้กำกับดูแลโครงการต้องทราบ การปฏิบัติงานตรวจสอบคุณภาพและน้ำหนักข้าวเปลือก ความรู้ความเข้าใจอื่นที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน โครงการรับจํานำของโรงสี และความรู้ความเข้าใจเฉพาะในบทบาทหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติ

3.3 ข้อมูลการเตรียมความพร้อมและความเพียงพอของทรัพยากรในการดำเนินโครงการ

3.4 การปฏิบัติงาน โครงการในแต่ละขั้นตอนตั้งแต่ขั้นตอนก่อนเริ่มโครงการจนกระทั่งสิ้นสุดโครงการ

3.5 ผลการปฏิบัติงานเมื่อสิ้นสุดโครงการ ได้แก่ การกำกับดูแลโครงการ ผลการปฏิบัติงานโครงการ ความคิดเห็นต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ

3.6 ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานโครงการ

3.7 ข้อเสนอแนะ

4. แบบสอบถามสหกรณ์ที่จำหน่ายข้าวเปลือกในโครงการ แบ่งเป็น 7 ส่วนดังนี้

4.1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบสัมภาษณ์ ได้แก่ ชื่อ ได้แก่ ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ เพศ อายุ สถานภาพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน ตำแหน่งในการปฏิบัติงาน โครงการ ระยะเวลาที่เคยปฏิบัติงานในโครงการ จำนวนสมาชิกสหกรณ์ จำนวนข้าวเปลือกที่จำหน่ายให้โรงสีในโครงการ

4.2 ข้อมูลความรู้ความเข้าใจในโครงการรับจำหน่ายข้าวเปลือก ได้แก่ ความรู้ความเข้าใจทั่วไปเกี่ยวกับการรับจำหน่าย ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติในการจำหน่ายข้าวเปลือกที่โรงสี และความรู้ความเข้าใจเฉพาะในบทบาทหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติ

4.3 ข้อมูลการเตรียมความพร้อมในการดำเนินโครงการ

4.4 การปฏิบัติงานโครงการในแต่ละขั้นตอนตั้งแต่ขั้นตอนก่อนเริ่มโครงการจนกระทั่งรับใบประทวนสินค้า

4.5 ผลการเข้าร่วมโครงการรับจำหน่ายข้าวเปลือก และความคิดเห็นต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ

4.6 ปัญหาอุปสรรคในการเข้าร่วมโครงการ

4.7 ข้อเสนอแนะ

5. แบบสอบถามเกษตรกรรายย่อยที่จำหน่ายข้าวเปลือกในโครงการ แบ่งเป็น 7 ส่วนดังนี้

5.1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบสัมภาษณ์ ได้แก่ ชื่อ ได้แก่ ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา การสังกัดสมาชิกองค์กร จำนวนพื้นที่นา จำนวนข้าวเปลือกที่เก็บเกี่ยวได้ รายได้จากการจำหน่ายข้าวเปลือกกนาปี จำนวนข้าวเปลือกที่จำหน่ายในโครงการ จำนวนครั้งที่เคยเข้าร่วมโครงการ เดือนที่จำหน่ายข้าวเปลือกในโครงการ

5.2 ข้อมูลความรู้ความเข้าใจในโครงการรับจำหน่ายข้าวเปลือก ได้แก่ ความรู้ความเข้าใจทั่วไปเกี่ยวกับการรับจำหน่าย ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติในการจำหน่ายข้าวเปลือกที่โรงสี และความรู้ความเข้าใจเฉพาะในบทบาทหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติ

5.3 ข้อมูลการเตรียมความพร้อมในการดำเนินโครงการ

5.4 การปฏิบัติงานโครงการในแต่ละขั้นตอนตั้งแต่ขั้นตอนก่อนเริ่มโครงการจนกระทั่งรับใบประทวนสินค้า

5.5 ผลการเข้าร่วมโครงการรับจำหน่ายข้าวเปลือก และความคิดเห็นต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ

5.6 ปัญหาอุปสรรคในการเข้าร่วมโครงการ

5.7 ข้อเสนอแนะ

4.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์เชิงคุณภาพ แบ่งออกเป็น 4 หัวข้อ ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไป วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ใช้ตารางแจกแจงความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage)

2. การเตรียมดำเนินโครงการ ทั้งในส่วนความรู้ความเข้าใจ ส่วนการเตรียมความพร้อม และความเพียงพอของทรัพยากรดำเนินโครงการ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ใช้ตารางแจกแจงความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage)

สำหรับเกณฑ์ที่ใช้ในการวัดระดับความรู้ความเข้าใจในโครงการรับจํานำ การเตรียมความพร้อม และความเพียงพอของทรัพยากรดำเนินโครงการ แบ่งออกเป็น 5 ระดับ อาศัยค่าร้อยละของการตอบคำถามต่อจํานวนคำถามทั้งหมด ดังนี้

ช่วงคะแนน (ร้อยละ)	การแปลความหมาย
80.00-100.00	มากที่สุด
70.00-79.99	มาก
60.00-69.99	ปานกลาง
50.00-59.99	น้อย
0.00-49.99	น้อยที่สุด

3. การปฏิบัติงานระหว่างดำเนินโครงการ วิเคราะห์ข้อมูลโดยวิธีอธิบายเชิงพรรณนา และค่าร้อยละ (Percentage)

4. การกํากับดูแลการดำเนินโครงการ วิเคราะห์ข้อมูลโดยวิธีอธิบายเชิงพรรณนา ใช้ตารางแจกแจงความถี่ (Frequency) และค่าร้อยละ (Percentage)

4.5 ระยะเวลาในการศึกษา

การศึกษาในครั้งนี้ ใช้ระยะเวลาในการศึกษา 7 เดือน โดยเริ่มตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2550 ถึง

กุมภาพันธ์ 2551