

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

3.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล

1) การเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณ

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ด้วยการติดตามสังเกต ร่วมกับการใช้แบบสัมภาษณ์เชิงลึก สำหรับสมาชิกกลุ่มผักอินทรีย์ตำบลหนองป่าครั่ง และนักวิชาการและผู้เชี่ยวชาญด้านการปลูกผักอินทรีย์ ได้แก่ ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มฯ สถานภาพการปลูกผักอินทรีย์และข้อมูลด้านการเงินเกี่ยวกับการลงทุน รายได้ และค่าใช้จ่ายทางการตลาด ค่าใช้จ่ายด้านการผลิต และค่าใช้จ่ายการจัดการเพื่อประมาณและนำมาวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทน

2) การเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงคุณภาพ

เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชากรที่เป็นกรณีศึกษาในครั้งนี้ ซึ่งการเก็บรวบรวมข้อมูลจะใช้วิธีการดังนี้

2.1) การสัมภาษณ์เชิงลึก (In - Depth Interview) การสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลหลัก ได้แก่ ผู้นำกลุ่มและผู้รับผิดชอบด้านการเงินของกลุ่มฯ ถึงวิธีการจัดการด้านเงินทุน รายได้ และค่าใช้จ่ายในปัจจุบันของกลุ่มฯ วิธีการจัดการข้อมูลทางการเงิน และปัญหาทางการจัดการการเงิน รวมทั้งการร่วมกันสร้างระบบการจัดการการเงินที่สอดคล้องกับบริบทชุมชน

2.2) การสนทนากลุ่มย่อย (Focus Group Discussion) โดยเชิญผู้นำกลุ่ม สมาชิกกลุ่ม และผู้รับผิดชอบด้านการเงินของกลุ่มฯ โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วม และเครื่องมือการระดมสมองกลุ่มย่อย ในประเด็นวิธีการจัดการทางการเงิน รวมทั้งปัญหาทางการจัดการการเงิน เข้ามาใช้ในการระดมความคิดในกลุ่มย่อยด้วย โดยในการสนทนากลุ่มย่อยนี้จะมีแนวคำถามในประเด็นที่สำคัญต่อวัตถุประสงค์ในการศึกษา

3.2 การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์เชิงคุณภาพทำโดยการรวบรวมข้อมูลสภาพการเงินกลุ่มผักอินทรีย์ตำบลหนองป่าครั่ง ภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชน จะทำการศึกษาวิเคราะห์โดยวิธีการสังเคราะห์จากเอกสารที่ได้จากข้อมูลต่าง ๆ ที่กำหนด และจากการดำเนินการลงพื้นที่ชุมชน รวมทั้งข้อมูลที่ได้จากการดำเนินการพัฒนาระบบการจัดการการเงินที่สอดคล้องเหมาะสมกับบริบทของชุมชนด้วยกระบวนการ P-D-C-A ทั้งนี้มีแนวทางหลักในการวิเคราะห์ตามวัตถุประสงค์คือ เพื่อให้เกิดกระบวนการสร้างความรู้ให้แก่กลุ่มฯ และการสร้างระบบการจัดการการเงินของกลุ่มผักอินทรีย์ตำบลหนองป่าครั่งที่สอดคล้องกับบริบทชุมชน รวมทั้งทำการเปรียบเทียบผลการศึกษาที่ได้กับวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องเพื่อทำการวิเคราะห์หาความสอดคล้องและความแตกต่างของผลการวิจัยกับข้อมูลจากวรรณกรรมเหล่านั้น พร้อมทั้งเสนอแนวทางพัฒนาหลักการพัฒนาระบบการจัดการการเงินที่มีประสิทธิภาพเพื่อการพึ่งพาตนเองได้ในอนาคต และนำเสนอเป็นรายงานในรูปแบบของการพรรณนาเชิงวิเคราะห์ (Analytical Description)

การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ ทำโดยการรวบรวมข้อมูลด้านการเงินเกี่ยวกับ การลงทุน รายได้ และค่าใช้จ่ายทางการตลาด ค่าใช้จ่ายด้านการผลิต และค่าใช้จ่ายการจัดการ เพื่อประมาณและนำมาวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนตามหลักการแนวคิดต้นทุนผันแปรและการวิเคราะห์ต้นทุนปริมาณ กำไร พร้อมทั้งเสนอแนวทางการจัดการการเงินด้านต้นทุนและผลตอบแทนที่มีประสิทธิภาพ

3.3 ขอบเขตของการศึกษา

1) ขอบเขตเนื้อหา

เนื้อหาในการพัฒนาการจัดการการเงินของกลุ่มผักอินทรีย์ตำบลหนองป่าครั่ง อำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ครั้งนี้ประกอบด้วย

- ศึกษาข้อมูลด้านการเงินเกี่ยวกับ การลงทุน รายได้ และค่าใช้จ่ายทางการตลาด ค่าใช้จ่ายด้านการผลิต และค่าใช้จ่ายการจัดการ เพื่อประมาณและนำมาวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน
- การเสริมสร้างความรู้และสร้างระบบในการรวบรวมข้อมูลทางบัญชีเพื่อการจัดการการเงินให้แก่กลุ่มฯ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

- การศึกษาโครงสร้างการลงทุน ต้นทุน รายรับ รายจ่าย และกำไร(ขาดทุน)โครงการผักอินทรีย์ชุมชนตำบลหนองป่าครั่งโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

2) ขอบเขตด้านประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ในการศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาประชากร ซึ่งเป็นคณะกรรมการและสมาชิกโครงการผักอินทรีย์ชุมชนตำบลหนองป่าครั่ง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหลักในการดำเนินงานโครงการโครงการผักอินทรีย์ชุมชนตำบลหนองป่าครั่งในปัจจุบัน จำนวน 13 คน