

บทที่ 3

วิธีการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม เพื่อศึกษาและพัฒนากระบวนการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรในโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงให้เป็นผู้นำเกษตรกรที่สอดคล้องกับรูปแบบการเรียนรู้ 4 กลุ่ม ประกอบด้วย กลุ่มเรียนรู้จากข้อมูลรอบด้าน กลุ่มเรียนรู้จากตัวอย่าง กลุ่มเรียนรู้เร็ว และกลุ่มเชื่อมโยงเครือข่าย มีวิธีวิจัยดังนี้

3.1 ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย

3.1 ยกระดับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการค้าของเกษตรกรที่มีรูปแบบการเรียนรู้จากข้อมูลรอบที่เข้าร่วมงานวิจัยในปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ดังนี้

- 1) สนทนากลุ่มย่อย (Focus Group) ร่วมกับเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายในการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับช่วงวัยและทักษะดิจิทัลของเกษตรกร
- 2) พัฒนาระบบการเรียนรู้ของเกษตรกรด้านการตลาดออนไลน์
- 3) ประเมินการเปลี่ยนแปลงทักษะการเรียนรู้ของเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย และสรุปผล

3.2 ทดสอบเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรที่สอดคล้องกับรูปแบบการเรียนรู้ ดังนี้

- 1) คัดเลือกกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและพื้นที่ศึกษาอย่างมีส่วนร่วมกับนักพัฒนา โดยพิจารณาจากลักษณะทางภูมิสังคม ความสนใจด้านการตลาดของเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย และความสนใจของนักพัฒนาในฐานะผู้ใช้ประโยชน์ร่วม
- 2) สำรวจและวิเคราะห์รูปแบบการเรียนรู้ที่มีอยู่เดิมของเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย
- 3) จัดชุดองค์ความรู้และออกแบบกิจกรรมการพัฒนา เช่น การฝึกอบรม การศึกษาดูงาน ต้นแบบ การศึกษาเป็นกลุ่ม หรือการศึกษาด้วยตนเอง ที่สอดคล้องกับรูปแบบการเรียนรู้ของเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย
- 4) ทดสอบกระบวนการพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรในโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงอย่างมีส่วนร่วมตามแผนที่ได้วางไว้
- 5) ประเมินการเปลี่ยนแปลงทักษะการเรียนรู้ของเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายร่วมกับนักพัฒนา โดยใช้ (1) การสังเกตแบบมีส่วนร่วม (2) การทดสอบทบทวน หรือ (3) แบบประเมินทักษะของเกษตรกรก่อน-หลังเข้าร่วมกิจกรรม

6.3 ข้อเสนอแนะการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรในโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงให้เป็นผู้นำเกษตรกรที่สอดคล้องกับรูปแบบการเรียนรู้

3.2 สถานที่ดำเนินการวิจัย

ดำเนินการในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง 4 แห่ง ดังนี้

จังหวัด	พื้นที่วิจัย	ชื่อสถานที่
เชียงใหม่	สวพส.	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงป่าแป๋ อ.แม่แตง
เชียงใหม่	สวพส.	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงป่าเกี๊ยะใหม่ อ.เชียงดาว
เชียงราย	สวพส.	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงวาวี อ.แม่สรวย
น่าน	สวพส.	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงขุนสถาน อ.น่าน้อย

3.3 ระยะเวลาการดำเนินงาน

ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

