

บทที่ 3 วิธีการวิจัย

1. วิธีการวิจัย

- 1) กำหนดพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารพืช
- 2) จัดดูงานผลสำเร็จของการทดสอบสาธิตการเพิ่มผลผลิตพืชโดยการจัดการธาตุอาหารในแปลงเกษตรกร
- 3) จัดเวทีชุมชนเพื่อสำรวจความต้องการเพิ่มผลผลิตโดยการจัดการธาตุอาหารพืชตามคำแนะนำ
- 4)หารือกับหน่วยงานในท้องถิ่นเพื่อจัดหางบประมาณ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารพืช
- 5) ร่วมกับชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นจัดทำแผนการนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ในชุมชน
- 6) ร่วมกับชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่น ฝึกอบรมเกษตรกร เรื่องการเพิ่มผลผลิตพืชโดยการจัดการธาตุอาหาร
- 7) ร่วมกับชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นจัดหาและเตรียมปฏิกิริยาตามสูตรปุ๋ยที่ได้จากงานวิจัย
- 8) ร่วมกับชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นติดตามให้คำแนะนำวิธีการจัดการธาตุอาหารพืช ในแปลงเกษตรกร
- 9) สัมภาษณ์เกษตรกรเรื่องผลผลิต และความพึงพอใจ
- 10) พัฒนาความเข้มแข็งของชุมชน วิเคราะห์ชุมชนในการผลิตปุ๋ยที่ได้จากงานวิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตพืชไร่

2. สถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการในพื้นที่ขยายผลโครงการหลวงจำนวน 14 แห่ง ได้แก่

- | | | |
|--|-------------|--------------|
| 1) โครงการขยายผลโครงการหลวงวาวี | อ.แม่สรวย | จ.เชียงราย |
| 2) โครงการขยายผลโครงการหลวงห่อขอด | อ.พร้าว | จ.เชียงใหม่ |
| 3) โครงการขยายผลโครงการหลวงป่าแป๋ | อ.แม่แตง | จ.เชียงใหม่ |
| 4) โครงการขยายผลโครงการหลวงผาแดง | อ.แม่แตง | จ.เชียงใหม่ |
| 5) โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่ละอ | อ.แม่แจ่ม | จ.เชียงใหม่ |
| 6) โครงการขยายผลโครงการหลวงปางหินฝน | อ.แม่แจ่ม | จ.เชียงใหม่ |
| 7) โครงการขยายผลโครงการหลวงสบโขง | อ.อมก๋อย | จ.เชียงใหม่ |
| 8) โครงการขยายผลโครงการหลวงบ่อเกลือ | อ.บ่อเกลือ | จ.น่าน |
| 9) โครงการขยายผลโครงการหลวงน้ำแบ่ง | อ.ท่าวังผา | จ.น่าน |
| 10) โครงการขยายผลโครงการหลวงน้ำเค็ม | อ.นาหมื่น | จ.น่าน |
| 11) โครงการขยายผลโครงการหลวงถ้ำเวียงแก้ว | อ.สองแคว | จ.น่าน |
| 12) โครงการขยายผลโครงการหลวงสบเมย | อ.สบเมย | จ.แม่ฮ่องสอน |
| 13) โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่สามแลบ | อ.สบเมย | จ.แม่ฮ่องสอน |
| 14) โครงการขยายผลโครงการหลวงห้วยเขย่ง | อ.ทองผาภูมิ | จ.กาญจนบุรี |