

บทที่ 3

วิธีการดำเนินงาน

3.1 ขอบเขตการวิจัย

- 1) พื้นที่ดำเนินการสำรวจในพื้นที่โครงการหลวง
- 2) ข้อมูลพื้นฐานของครัวเรือน ประกอบด้วย ข้อมูลส่วนบุคคลของเกษตรกร และข้อมูลเศรษฐกิจระดับครัวเรือน
- 3) ข้อมูลการถือครองและการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรทั้งในโครงการหลวง
- 4) จัดทำรายงานสรุปผลการสำรวจและระบบแสดงผล ข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกรในพื้นที่โครงการทั้งภาพรวมของโครงการหลวง และจำแนกตามรายศูนย์พัฒนาโครงการหลวง

3.2 พื้นที่ดำเนินการวิจัย /เก็บข้อมูล

ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทั้งหมด จำนวน 38 ศูนย์ ตั้งอยู่ในพื้นที่ 5 จังหวัดภาคเหนือตอนบน 23 อำเภอ 476 กลุ่มบ้าน 36, 620 ครัวเรือน

ตารางที่ 3.1 ข้อมูลทั่วไปของพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง 38 ศูนย์

กลุ่มศูนย์	ชื่อศูนย์	จำนวนครัวเรือน	จำนวนหย่อมบ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1	แก่น้อย	744	13	เมืองนะ	เชียงดาว	เชียงใหม่
1	หนองเขียว	760	5	เมืองนะ	เชียงดาว	เชียงใหม่
1	หมอกจ๋าม	2,934	15	ท่าตอน	แม่เมาะ	เชียงใหม่
1	อ่าขาง	535	5	แม่งอน	ฝาง	เชียงใหม่
1	ห้วยลึก	570	4	ปิงโค้ง	เชียงดาว	เชียงใหม่
รวมกลุ่มศูนย์ 1	5 ศูนย์	5,543	42	4 ตำบล	3 อำเภอ	1 จังหวัด
2	ปึงค่า	457	7	ผาช้างน้อย	ปง	พะเยา
2	ห้วยแล้ง	1,283	10	ปอ	เวียงแก่น	เชียงราย
2	ผาดั้ง	623	4	ปอ	เวียงแก่น	เชียงราย
2	สะเีระ	638	7	ศรีดอนมูล	เชียงแสน	เชียงราย
รวมกลุ่มศูนย์ 2	4 ศูนย์	3,001	28	3 ตำบล	3 อำเภอ	2 จังหวัด
3	แม่ปุนหลวง	748	11	แม่แว่น	พร้าว	เชียงใหม่
3	ห้วยน้ำขุ่น	1,427	22	ท่าก้อ	แม่สรวย	เชียงราย
3	ห้วยน้ำริน	361	6	แม่เจดีย์ใหม่	เวียงป่าเป้า	เชียงราย
3	ห้วยโป่ง	1,123	15	แม่เจดีย์ใหม่	เวียงป่าเป้า	เชียงราย
รวมกลุ่มศูนย์ 3	4 ศูนย์	3,659	54	3 ตำบล	3 อำเภอ	2 จังหวัด
4	แม่โถ	1,138	11	บ่อสลี	ฮอด	เชียงใหม่
4	แม่ลาน้อย	779	13	ห้วยห้อม	แม่ลาน้อย	แม่ฮ่องสอน
4	แม่สะเรียง	487	12	ป่าแป๋	แม่สะเรียง	แม่ฮ่องสอน
รวมกลุ่มศูนย์ 4	3 ศูนย์	2,404	36	3 ตำบล	3 อำเภอ	2 จังหวัด
5	ขุนแปะ	493	14	บ้านแปะ	จอมทอง	เชียงใหม่
5	ปางอุ๋ง	1,104	17	แม่ศึก	แม่แจ่ม	เชียงใหม่

กลุ่มศูนย์	ชื่อศูนย์	จำนวนครัวเรือน	จำนวนหย่อมบ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
5	ห้วยส้มป่อย	545	15	ดอยแก้ว	จอมทอง	เชียงใหม่
5	อินทนนท์	866	26	บ้านหลวง	จอมทอง	เชียงใหม่
รวมกลุ่มศูนย์ 5	4 ศูนย์	3,008	72	4 ตำบล	2 อำเภอ	1 จังหวัด
6	ขุนวาง	372	7	แม่วีน	แม่ว้าง	เชียงใหม่
6	ทุ่งหลวง	853	12	แม่วีน	แม่ว้าง	เชียงใหม่
6	แม่สะปোক	831	12	แม่วีน	แม่ว้าง	เชียงใหม่
6	แม่แฮ	1,787	24	แม่นาจร	แม่แจ่ม	เชียงใหม่
6	วัดจันทร์	1,130	19	บ้านจันทร์	กัลยาณิวัฒนา	เชียงใหม่
รวมกลุ่มศูนย์ 6	5 ศูนย์	4,973	74	3 ตำบล	3 อำเภอ	1 จังหวัด
7	ปางตะ	1,979	14	สะเมิงใต้	สะเมิง	เชียงใหม่
7	แม่แพะ	459	10	สะเมิงเหนือ	สะเมิง	เชียงใหม่
7	ทุ่งเรา	258	3	โป่งแยง	แม่ริม	เชียงใหม่
7	แม่สาใหม่	468	5	โป่งแยง	แม่ริม	เชียงใหม่
7	หนองหอย	358	6	แม่แรม	แม่ริม	เชียงใหม่
7	ทุ่งเริง	286	7	บ้านปาง	หางดง	เชียงใหม่
7	ห้วยเสี้ยว	998	14	บ้านปาง	หางดง	เชียงใหม่
7	ม่อนเงาะ	461	18	เมืองก่าย	แม่แตง	เชียงใหม่
7	แม่หลอด	148	4	สบเปิง	แม่แตง	เชียงใหม่
รวมกลุ่มศูนย์ 7	9 ศูนย์	5,415	81	7 ตำบล	4 อำเภอ	1 จังหวัด
8	พระบาทห้วยต้ม	2,488	13	นาทราย	ลี้	ลำพูน
8	แม่ทาเหนือ	2,183	20	ทาเหนือ	แม่ออน	เชียงใหม่
8	ตีนตก	409	32	ห้วยแก้ว	แม่ออน	เชียงใหม่
8	ป่าเมียง	537	24	เทพเสด็จ	ดอยสะเก็ด	เชียงใหม่
รวมกลุ่มศูนย์ 8	4 ศูนย์	5,617	89	4 ตำบล	3 อำเภอ	2 จังหวัด
8 กลุ่มศูนย์	38 ศูนย์	33,620 ครัวเรือน	476 หย่อมบ้าน	30 ตำบล	23 อำเภอ	5 จังหวัด

รวบรวมข้อมูลพื้นฐานเพื่อใช้ในการวางแผนในการออกพื้นที่ ประสานข้อมูลรายชื่อครัวเรือนเกษตรกรกับศูนย์พัฒนาโครงการหลวง และจัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลรายชื่อและที่อยู่ตามทะเบียนราษฎร โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีการดำเนินการวิจัย/เก็บข้อมูล ในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงจำนวน 20 ศูนย์ (ตารางที่ 3.2)

ตารางที่ 3.2 จำนวนการเข้าสำรวจพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง จำนวน 20 ศูนย์

ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง	จำนวนครัวเรือนที่อยู่จริง	จำนวนครัวเรือนตามทะเบียนราษฎร
1. วัดจันทร์	1,130	1,517
2. ทุ่งหลวง	853	823
3. สะโจ๊ะ	638	712
4. ผาตั้ง	623	648
5. หนองเขียว	760	975

ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง	จำนวนครัวเรือนที่อยู่จริง	จำนวนครัวเรือนตามทะเบียนราษฎร์
6. แก่น้อย	744	1,059
7. แม่สะป๊อก	831	626
8. หมอกจำม	2,934	1,959
9. ขุนแปะ	493	654
10. แม่ทาเหนือ	2,183	1,875
11. พระบาทห้วยต้ม	2,488	2,658
12. ขุนวาง	372	427
13. ห้วยส้มป่อย	545	652
14. แม่แฮ	1,787	695
15. ปางอุ๋ง	1,104	1,189
16. อินทนนท์	866	1,691
17. ห้วยแล้ง	1,283	1,924
18. ปิงค่า	457	581
19. อ่างช้าง	535	892
20. ปางตะ	1,979	1,336
รวม 20 ศูนย์	22,605	22,893

3.3 ระยะเวลาการดำเนินงาน

1 ตุลาคม 2558 – 30 กันยายน 2559

3.4 ระเบียบวิธีวิจัย

3.4.1 การพัฒนาเครื่องมือในการสำรวจและออกแบบฐานข้อมูลในการแสดงผล

1) กำหนดขอบเขตฐานข้อมูลที่ต้องการใช้ประโยชน์ และการแสดงผลของข้อมูล รวมทั้งศึกษาทบทวนข้อมูลที่สามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลของเกษตรกรเดิมที่มีการจัดเก็บไว้ในฝ่ายต่างๆ ของโครงการหลวง เช่น เกษตรกรผู้ปลูกผัก ปลูกไม้ผล ฯลฯ

2) การสร้างเครื่องมือในสำรวจ ครอบคลุมประเด็น ข้อมูลพื้นฐานของครัวเรือน ข้อมูลเศรษฐกิจของครัวเรือน และข้อมูลการถือครองและการใช้ประโยชน์ที่ดิน

3) การออกแบบฐานข้อมูลในการแสดงผล ทั้งในระดับศูนย์พัฒนาโครงการหลวง และระดับภาพรวมของโครงการหลวง

3.4.2 การสำรวจข้อมูลพื้นฐานรายครัวเรือน

- 1) การวางแผนออกพื้นที่ และประสานข้อมูลรายชื่อครัวเรือนเกษตรกรกับศูนย์พัฒนาโครงการหลวง
- 2) การประชุมเตรียมความพร้อมกับเจ้าหน้าที่สำรวจและชี้แจงรายละเอียดแบบสำรวจ
- 3) การดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในพื้นที่โครงการหลวง โดยใช้แบบสำรวจ

3.4.3 การวิเคราะห์ข้อมูลและการเขียนรายงาน

- 1) การลงรหัสข้อมูลและการตรวจสอบข้อมูล
- 2) การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ทั้งร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
- 3) สรุปผลและจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์
- 4) การจัดทำระบบแสดงผลข้อมูลในระดับศูนย์พัฒนาโครงการหลวง และภาพรวมของโครงการหลวง