

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	หมอกจำ่ม	2,934	15	ท่าตอน	แม่อาย	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	ป่งคำ	457	7	ผาช้างน้อย	ปง	พะเยา
2	ห้วยแล้ง	1,283	10	ปอ	เวียงแก่น	เชียงราย
2	ผาดัง	623	4	ปอ	เวียงแก่น	เชียงราย
2	สะเมาะ	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	แม่ล่าน้อย	779	13	ห้วยห้อม	แม่ล่าน้อย	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
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

กลุ่มศูนย์	ชื่อศูนย์	จำนวน ครัวเรือน	จำนวนหย่อม บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
6	ขุนวาง	372	7	แม่วิน	แม่วาง	เชียงใหม่
6	ทุ่งหลวง	853	12	แม่วิน	แม่วาง	เชียงใหม่
6	แม่สะป๊อก	831	12	แม่วิน	แม่วาง	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	แม่พะ	459	10	สะเมิงเหนือ	สะเมิง	เชียงใหม่
7	ทุ่งเรา	258	3	โป่งแยง	แมริม	เชียงใหม่
7	แม่สาใหม่	468	5	โป่งแยง	แมริม	เชียงใหม่
7	หนองหอย	358	6	แม่แรม	แมริม	เชียงใหม่
7	ทุ่งเริง	286	7	บ้านปง	หางดง	เชียงใหม่
7	ห้วยเสียว	998	14	บ้านปง	หางดง	เชียงใหม่
7	ม่อนเงาะ	461	18	เมืองก้าย	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	ดั้นตก	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

3.2.1 รวบรวมข้อมูลพื้นฐานเพื่อใช้ในการวางแผนในการออกพื้นที่ ประสานขอข้อมูลรายชื่อครัวเรือน
เกษตรกรกับศูนย์พัฒนาโครงการหลวง และจัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลรายชื่อและที่อยู่ตาม
ทะเบียนราษฎรจากอำเภอ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 มีการดำเนินการวิจัย/เก็บข้อมูล ในพื้นที่ศูนย์
พัฒนาโครงการหลวงจำนวน 18 ศูนย์ (ตารางที่ 3.2)

ตารางที่ 3.2 จำนวนการเข้าสำรวจพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง จำนวน 18 ศูนย์

ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง	จำนวนครัวเรือนเดิม	จำนวนครัวเรือนตามทะเบียนราษฎร์
1. ห้วยลึก	570	498
2. ม่อนเงาะ	461	539
3. แม่แพะ	459	416
4. หนองหอย	358	483
5. หุ่นเรา	258	282
6. หุ่นเริง	286	279
7. แม่สาใหม่	468	276
8. ห้วยน้ำขุ่น	1,427	1,510
9. ห้วยโป่ง	1,123	728
10. ดินตอก	409	425
11. แม่ลำน้อย	779	811
12. แม่โถ	1,138	872
13. แม่สะเรียง	487	604
14. ห้วยน้ำริน	361	397
15. แม่หลอด	148	168
16. ป่าเมี่ยง	537	515
17. แม่ปุนหลวง	784	931
18. ห้วยเสี้ยว	998	1,129
รวม 18 ศูนย์	<u>11,051</u>	<u>10,863</u>

3.3 ระยะเวลาการดำเนินงาน

เมษายน 2558 – ตุลาคม 2558

3.4 ระเบียบวิธีวิจัย

- 1) การพัฒนาเครื่องมือในการสำรวจและออกแบบฐานข้อมูลในการแสดงผล
 - (1) กำหนดขอบเขตฐานข้อมูลที่ต้องการใช้ประโยชน์ และการแสดงผลของข้อมูล รวมทั้งศึกษา ทบทวนข้อมูลที่สามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลของเกษตรกรเดิมที่มีการจัดเก็บไว้ในฝ่ายต่างๆ ของโครงการหลวง เช่น เกษตรกรผู้ปลูกผัก ปลูกไม้ผล ฯลฯ
 - (2) การสร้างเครื่องมือในการสำรวจ ครอบคลุมประเด็น ข้อมูลพื้นฐานของครัวเรือน ข้อมูลเศรษฐกิจของ ครัวเรือน และข้อมูลการถือครองและการใช้ประโยชน์ที่ดิน
 - (3) การออกแบบฐานข้อมูลในการแสดงผล ทั้งในระดับศูนย์พัฒนาโครงการหลวง และระดับ ภาพรวมของโครงการหลวง

2) การสำรวจข้อมูลพื้นฐานรายครัวเรือน

- (1) ปฐกษัตริ์และขอข้อเสนอแนะกับนายสุทัศน์ ปลื้มปัญญา ในการจัดทำกรอบแนวคิดในการสำรวจและประมวลผลการสำรวจรายครัวเรือนในพื้นที่โครงการหลวง (2 ครั้ง)
- (2) จัดทำร่างแบบสำรวจและโครงสร้างข้อมูลในการสำรวจและปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของนายสุทัศน์ ปลื้มปัญญา (2 ครั้ง)
- (3) ประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการ ในประชุมหัวหน้าศูนย์พัฒนาโครงการหลวง โดยนำเสนอวัตถุประสงค์ ผลผลิตของโครงการ และแผนการดำเนินงานของโครงการ
- (4) ประสานกับส่วนกลางของโครงการหลวง เกี่ยวกับขอบเขตหมู่บ้านและจำนวนเกษตรกรในพื้นที่โครงการหลวง ร่วมกับตรวจสอบข้อมูลเอกสารข้อมูลที่ตั้ง จำนวนกลุ่มบ้าน ครัวเรือน ประชากรในพื้นที่โครงการหลวงของรายงานผลการพัฒนาปี 2556 -2557
- (5) จัดทำปฏิทินการสำรวจในพื้นที่โครงการหลวง 18 แห่ง
- (6) การประชุมกับทีมสำรวจและชี้แจงทำความเข้าใจกับแบบสำรวจและวิธีการเข้าสำรวจข้อมูล
- (7) ประสานกับหัวหน้าศูนย์และนัดหมาย เกษตรกรเพื่อเข้าไปสำรวจล่วงหน้า 2-3 อาทิตย์ (จดหมาย/ โทรศัพท์) ขอความอนุเคราะห์รายชื่อและรหัสเกษตรกรของสมาชิกโครงการหลวง รวมทั้งตรวจสอบจำนวนบ้านและจำนวนครัวเรือนอีกครั้ง ก่อนเข้าสำรวจ
- (8) ประสานงานและขอความอนุเคราะห์กับอำเภอ เพื่อขอทะเบียนราษฎร์ (จดหมาย)
- (9) ดำเนินการสำรวจข้อมูลพื้นที่ 18 ศูนย์

3) การวิเคราะห์ข้อมูลและการเขียนรายงาน

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