

## บทที่ 3

### วิธีการดำเนินการวิจัย

ในการศึกษาวิจัย เรื่อง “การพัฒนาการดำเนินงานของกลุ่มօอมทรัพย์บ้านแม่แห่น้อย อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่” นั้นมุ่งศึกษาถึงปัจจัยและองค์ประกอบที่มีส่วนสนับสนุนการดำเนินงานของกลุ่มօอมทรัพย์บ้านแม่แห่น้อยอย่างมีส่วนร่วม ซึ่งนำไปสู่การพัฒนาแนวทางในการดำเนินงานของกลุ่มօอมทรัพย์บ้านแม่แห่น้อยและแนวทางในการเชื่อมโยงกลุ่มในรูปของเครือข่ายกับกลุ่มօอมทรัพย์อื่นๆ ในพื้นที่ ใกล้เคียง การศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นส่วนหนึ่งของ โครงการวิจัย “แนวทางการพัฒนาของชุมชนด้านเศรษฐกิจและสุขภาพ บ้านแม่แห่น้อย ตำบลแม่น้ำจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่” (โครงการแนวทางการพัฒนาของชุมชนบ้านแม่แห่น้อย) ได้รับสนับสนุนการทำวิจัยจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานภาค (สกว. ภาค) ตลอดระยะเวลาในการศึกษาวิจัยนี้ ผู้วิจัยได้มีส่วนร่วมในการวิเคราะห์ปัญหาต่างๆ ในชุมชนที่นักอภิภานี ไปจากการจัดการกลุ่มօอมทรัพย์ด้วย ทั้งนี้ เพื่อมุ่งหวังให้การศึกษาวิจัยนี้เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาชุมชนและความร่วมแรงร่วมใจกันของคนในชุมชนตลอดจนองค์กรหรือหน่วยงานต่างๆ ที่แวดล้อมชุมชนในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชนได้

#### ขอบเขตของการศึกษาวิจัย

##### 1. ประชากรศึกษา และ ทีมวิจัย

การศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการวิจัย “แนวทางการพัฒนาของชุมชนด้านเศรษฐกิจและสุขภาพ บ้านแม่แห่น้อย ตำบลแม่น้ำจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่” ได้ การสนับสนุนการทำวิจัย โดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย ประชากรเป้าหมายซึ่งเป็นชาวบ้านบ้านแม่แห่น้อยทั้งที่เป็นสมาชิกกลุ่มօอมทรัพย์และไม่เป็นสมาชิกกลุ่มօอมทรัพย์ ซึ่งรวมถึงทีมวิจัยในพื้นที่ด้วย

การดำเนินงานวิจัยในครั้งนี้ มีกลุ่มคนที่มีความสำคัญที่ทำให้งานวิจัยดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ นั้นได้แก่ นักวิจัยหลักของโครงการวิจัย คือ นักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2 คน (รวมผู้วิจัย) และ นักวิจัยในพื้นที่ คือ ชาวบ้านบ้านแม่แห่น้อย ประกอบด้วย คณะกรรมการหมู่บ้าน เยาวชน พ่อบ้าน และแม่บ้าน จำนวน 14 คน และ ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ซึ่งประกอบด้วย ผู้อาสาไส่หมู่บ้าน อบต.แม่น้ำจร

อาจารย์โรงเรียนบ้านแม่แวงเนื้อ เจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่แวง อาจารย์มหาวิทยาลัย  
เจ้าหน้าที่มูลนิธิโครงการหลวง เจ้าหน้าที่ศูนย์ประสานงานวิจัยเพื่อชุมชน คณะเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และนักวิจัยอิสระ จำนวน 28 ท่าน ดังแสดงรายชื่อในภาคผนวก

## 2. ขอบเขตด้านกระบวนการ

การวิจัยครั้งนี้ประยุกต์ใช้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research หรือ PAR) ซึ่งการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมนั้น เป็นกระบวนการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มคนที่มีปัญหาร่วมกันหรือมีความสนใจอย่างเด่น การเปลี่ยนแปลงร่วมกัน โดยเป็นการเชื่อมโยงกันระหว่างการปฏิบัติ (Action) กับการวิจัย (Research) ซึ่งจะทำให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ กระบวนการวิจัยแบบนี้เป็นกระบวนการวิจัยที่เป็นวงจรต่อเนื่องของการวางแผน (Planning) การลงมือตามแผน (Action) การสังเกต (Observation) วิธีปฏิบัติและผลของการปฏิบัติและสะท้อนความคิดเห็นเชิงวิพากษ์หรือการทบทวน ไตรตรองอย่างมีเหตุผล (Critical reflection) ต่อวิธีการปฏิบัติและผลของการปฏิบัติ เพื่อที่จะร่วมกันวางแผนใหม่ (Re – planning) โดยทำอย่างนี้เป็นวงจรต่อเนื่อง ทั้งนี้ความรู้ ความเข้าใจที่เรียนรู้จากกิจกรรมที่เกิดขึ้นก่อนจะถูกใช้เป็นบทเรียนในการพัฒนาและปรับปรุงวิธีการปฏิบัติของกิจกรรมดังไป จะเห็นได้ว่าวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมนั้นมีใช้เทคนิคเฉพาะหากเป็นกระบวนการวิจัยโดยรวม (Methodology) ที่ประกอบไปด้วยโลกทัศน์และเทคนิค (อุทัย, 2539 ถึงโดย สุภาวดี, 2545 : 32) ดังนั้นในแต่ละขั้นตอนหรือกิจกรรม ไม่ว่าจะเป็นการวางแผน การลงมือปฏิบัติ การสังเกต การสะท้อนความคิดเห็น และการวางแผนใหม่ นั้นต้องเกิดขึ้นจากการร่วมมือกันของทุกๆ ฝ่ายที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการที่จะปฏิบัติการในทุกๆ ขั้นตอน หรือในทุกๆ กิจกรรมดังกล่าว ซึ่งการวิจัยในครั้งนี้ มีขั้นตอนดังแสดงไว้ในตารางที่ 1

## 3. ข้อมูลและวิธีการเก็บข้อมูล (ตาราง 2)

### การรวมรวมข้อมูล

โดยการรวบรวมจากรายงาน เอกสาร สิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย และการดำเนินกิจกรรมตามแผนกิจกรรมของ โครงการพัฒนา “แนวทางการพัฒนาองค์ความรู้ด้านเศรษฐกิจและสุขภาพ บ้านแม่แวงน้อย ตำบลแม่เ衲اجر อําเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่” ระยะที่ 1

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ

- 1) เวทีประชุมของชาวบ้าน โดยในระยะแรกเป็นการดำเนินการประชุมโดยเจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่แวง และตัวแทนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย สำนักงาน

ภาค ในระบบท่อง เป็นการดำเนินการประชุมโดยผู้วิจัยร่วมกับทีมวิจัย หรือ โดยทีมวิจัยกับชาวบ้าน บ้านแม่แชน้อย โดยผู้วิจัยเป็นเพียงผู้สังเกตการณ์ ได้แก่ การประชุมเพื่อชี้แจงเกี่ยวกับงานวิจัย การประชุมของกลุ่momทรัพย์บ้านแม่แชน้อย และการประชุมอื่นๆ ของหมู่บ้าน เป็นต้น

2) เทคนิคการประชุมแบบมีส่วนร่วมอย่างสร้างสรรค์ (Appreciation, Influence and control : A-I-C) มนตรี (2545, อ้างแล้ว) กล่าวว่า เป็นเทคนิคที่มีการระดมสมอง ทำให้เกิดความเข้าใจในสภาพปัจจุหา ศักดิ์สิทธิ์และความต้องการ ข้อจำกัดและศักยภาพของผู้เกี่ยวข้องในเรื่องต่างๆ ผลที่ได้เกิดจากทุกคนมีส่วนคิด ตัดสินใจ และยอมรับซึ่งกันและกัน ซึ่งผู้วิจัยใช้เทคนิคนี้เพื่อสอบถามความต้องการของชาวบ้านในการทำกิจกรรมร่วมกันเพื่อพัฒนาหมู่บ้าน และพัฒนาความต้องการนั้น เป็นประเด็นในการศึกษาวิจัยครั้งนี้

3) การสัมภาษณ์ ทั้งแบบมีโครงสร้าง (Structured Interview) และไม่มีโครงสร้าง (Non-Structured Interview) ได้แก่

3.1) การสัมภาษณ์โดยไม่จำกัดคำตอบ (Non-Directive Interview) ไพบูลย์ (2541 : 92) อธิบายว่า เป็นการสัมภาษณ์ที่ปล่อยให้ผู้ถูกสัมภาษณ์ ได้มีโอกาส回答หรือแสดงความคิดเห็นของตนไปเรื่อยๆ ตามความพอใจ ผู้วิจัยจะตั้งคำถามแบบกว้างๆ เพื่อสอบถามความคิดเห็นของชาวบ้าน บ้านแม่แชน้อยที่มีต่อการดำเนินงานต่างๆ ของกลุ่momทรัพย์ ทั้งที่เป็นสามาชิกและไม่เป็นสามาชิก กลุ่momทรัพย์ และคณะกรรมการกลุ่momทรัพย์

3.2) การสัมภาษณ์แบบเข้าลึก (In-depth Interview) ไพบูลย์ (2544 : 135) อธิบายว่า เป็นการสัมภาษณ์อย่าง ไม่เป็นทางการ ซึ่งต้องการข้อมูลละเอียดลึกซึ้งเกี่ยวกับเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ซึ่งผู้วิจัย จะเป็นผู้สัมภาษณ์เอง ไม่ใช้ผู้เก็บข้อมูลหรือพนักงานสัมภาษณ์คนอื่น และต้องตั้งแนวคิดความกว้างๆ เตรียมไว้ตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการ โดยผู้สัมภาษณ์ต้องมีจุดสนใจอยู่ก่อนแล้ว และพยายามหันความสนใจของผู้ให้สัมภาษณ์เข้ามาสู่จุดที่ตั้งไว้ ผู้วิจัยจะรู้อยู่ก่อนว่าต้องการข้อมูลอะไร ชนิดใด จึงพยายามอย่างเข้าหาประเด็นที่ตนต้องการในลักษณะที่จะล้ำ (Probe) เอาเอาข้อเท็จจริงออกมาเฉพาะชุดนั้นๆ อาจต้องกำหนดตัวผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Information) ไว้เป็นการเฉพาะเจาะจงก่อน ผู้วิจัยใช้การสัมภาษณ์ในลักษณะนี้ ได้แก่ การสอบถามถึงสาเหตุที่ชาวบ้านเลือกทำกิจกรรมกลุ่momทรัพย์ ร่วมกับกันและกัน บ้านแม่แชน้อย การค้นหาทีมวิจัยในพื้นที่ เป็นต้น

3.3) การสัมภาษณ์เป็นรายบุคคล (Individual Interview) การเจาะกลุ่มสัมภาษณ์ (Focus Group Interview) ในการสอบถามข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับบริบททั่วไป และข้อมูลบางอย่างเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของกลุ่momทรัพย์ โดยการสอบถามความเห็นชาวบ้าน ผู้อาชญา สามาชิกและคณะกรรมการกลุ่momทรัพย์

4) **การจัดสัมมนากลุ่ม** (Focus Group Discussion) ซึ่งเป็นการนั่งสัมมนากันระหว่างกลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์กับผู้สัมภาษณ์ โดยผู้สัมภาษณ์จะเป็นผู้ดำเนินการสัมมนา เป็นผู้คุยกับประเด็นการสัมมนา เพื่อชักจูงให้สมาชิกแต่ละคนในกลุ่ม ได้แสดงความคิดเห็นอย่างเต็มที่ (สุภาวดี, 2545: 20 ข้างแล้ว) ผู้วิจัยใช้เทคนิคนี้ในการสรุปบทเรียนหลังการทำกิจกรรมร่วมกันกับทีมวิจัยและชาวบ้าน รวมถึงการคืนข้อมูลให้กับชุมชน

5) **การสังเกตการณ์แบบมีส่วนร่วม** (Participant-Observation) จุ่มพล (2520: 149) ได้ให้ความหมายไว้ว่า เป็นการสังเกตการณ์ที่ผู้สังเกตไปร่วมอยู่ในหมู่ผู้ที่ถูกสังเกต และมีการร่วมกระทำกิจกรรมกัน โดยผู้สังเกตเป็นสมาชิกผู้หนึ่งของกลุ่มที่ทำงานหรือมีกิจกรรมร่วมกันอยู่นั้น ซึ่งผู้วิจัยใช้เทคนิควิธีนี้ขณะเข้าร่วมกิจกรรมของกลุ่momทรัพย์

6) **การสังเกตการณ์แบบไม่มีส่วนร่วม** (Non-Participant Observation) จุ่มพล (2520, ข้างแล้ว) ได้ให้ความหมายไว้ว่า เป็นการสังเกตการณ์ที่ผู้สังเกตอยู่นอกวงของผู้ถูกสังเกต กระทำการเป็นบุคคลภายนอกโดยไม่เข้าไปร่วมกิจกรรมที่กลุ่มกำลังทำกันอยู่ ผู้วิจัยใช้เทคนิคนี้สังเกตบทบาทของสมาชิกและคณะกรรมการของกลุ่momทรัพย์ รวมถึงแกนนำชาวบ้านในการดำเนินกิจกรรมของกลุ่momทรัพย์ที่ดำเนินการโดยชาวบ้านเอง เช่น กิจกรรมการฝึกอบรมการจัดทำบัญชีmomทรัพย์ รวมถึงในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของหมู่บ้านไม่เฉพาะแต่กิจกรรมของกลุ่momทรัพย์

7) **การจดบันทึกและการบันทึกเสียงโดยใช้เครื่องบันทึกเสียงแบบไมโครโฟน**  
บันทึกเสียงในตัว เพื่อบันทึกเนื้อหาและบรรยายการ โดยรวมของการทำกิจกรรมและการประชุม

การใช้เครื่องมือต่างๆ ดังกล่าวเพื่อรับรวมข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งแบ่งออกเป็น 5 ตอน คือ

- ตอนที่ 1 ข้อมูล บริบทชุมชนบ้านแม่แห่น้อยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาวิจัย
- ตอนที่ 2 กิจกรรมที่สนับสนุนการดำเนินงานของกลุ่momทรัพย์บ้านแม่แห่น้อย
- ตอนที่ 3 กระบวนการบริหารจัดการกลุ่momทรัพย์บ้านแม่แห่น้อยอย่างมีส่วนร่วม
- ตอนที่ 4 ปัจจัยและเงื่อนไขที่สนับสนุนการดำเนินงานของกลุ่momทรัพย์บ้านแม่แห่น้อย
- ตอนที่ 5 แนวทางในการดำเนินงานของกลุ่momทรัพย์บ้านแม่แห่น้อย และแนวทางในการใช้ประโยชน์กลุ่momทรัพย์ในรูปของเครือข่ายกับกลุ่momทรัพย์อื่นๆ ในพื้นที่ ใกล้เคียง

#### 4. การวิเคราะห์ข้อมูล

หลังจากตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยของข้อมูลที่ได้แล้ว จึงนำข้อมูลที่ได้มาจัดระเบียบเพื่อประเมินผลและนำไปวิเคราะห์ในเชิงพรรณนา (Descriptive Analysis) ให้เห็นถึง

ปรากฏการณ์ กระบวนการ ขั้นตอนของปรากฏการณ์ที่ศึกษา เพื่อเชื่อมโยงกับแนวความคิด ทฤษฎี และงานวิจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

#### 5. สถานที่ดำเนินการวิจัย

บ้านแม่แ xenophy หมู่ที่ 3 ตำบลแม่น้ำจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ เป็นชุมชนที่มี สถานะเป็นบ้านบริวารของหมู่บ้านแม่แ xenophy และเป็นหนึ่งใน 14 หมู่บ้านที่อยู่ในเขตพื้นที่บริการ ของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่แ xenophy

#### 6. ระยะเวลาในการทำวิจัย

การศึกษาวิจัย เรื่อง “การพัฒนาการดำเนินงานของกลุ่momทัพย์บ้านแม่แ xenophy อำเภอ แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่” นี้มีขั้นตอน ตั้งแต่ การค้นหาโจทย์วิจัย ค้นหาทีมวิจัย การพัฒนา โครงการวิจัยเพื่อเสนอโครงการวิจัยต่อแหล่งทุน ตลอดจนดำเนินการวิจัย ตั้งแต่ เดือนเมษายน 2545 จนถึง เดือนกุมภาพันธ์ 2547 รวม 20 เดือน โดยผู้วิจัยได้เข้าไปพักในหมู่บ้าน โดยเฉลี่ยประมาณ 6 เดือน

ตาราง 2 ข้อมูลและวิธีการเก็บข้อมูล

ขั้นตอน	วิธีการทำงาน	เครื่องมือ	ผล / ผลที่คาดว่าจะเกิด	ตัวชี้วัด
1. หาความต้องการในการทำกิจกรรมเพื่อการพัฒนาหมู่บ้านของคนในชุมชน	- พูดคุย ตั้งคำถามถึง “ความผันร่วมกัน” ของคนในชุมชน - สรุปบทเรียน	- เวทีประชุมของชาวบ้าน - แนวคิดตาม “อย่างจะทำอะไรเพื่อให้หมู่บ้านพัฒนาขึ้น” - เทคนิค AIC (Appreciation, Influence and Control)	- ความต้องการส่วนหนึ่ง คือ “ความต้องการในการจัดตั้งกลุ่มอมทรัพย์ของหมู่บ้าน”	- รายงานการลงพื้นที่
2. รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวกับกลุ่มอมทรัพย์/การทำงานร่วมกับชุมชน/กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (PAR)	- ค้นคว้าข้อมูลจากงานวิจัย/วิทยานิพนธ์/เอกสารที่เกี่ยวข้อง	- รายงานการวิจัย/วิทยานิพนธ์/เอกสารที่เกี่ยวข้อง	- ได้ข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องกลุ่momทรัพย์/การทำงานร่วมกับชุมชน/กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	- วรรณกรรมที่ทบทวน/เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
3. ติดตาม-สอบถามความก้าวหน้าของการจัดตั้งกลุ่มอมทรัพย์	- พูดคุยกับแก่นนำในการจัดตั้งกลุ่ม และผู้ที่สนใจสมัครเป็นสมาชิกกลุ่ม - เข้าร่วมสังเกตการณ์แบบมีส่วนร่วมในเวทีประชุมของชาวบ้าน - สรุปบทเรียนและวิเคราะห์ปัญหาที่พบเพื่อวางแผนในการทำวิจัยต่อไป	- ประเด็นคำถามเกี่ยวกับความก้าวหน้าในการจัดตั้งกลุ่มอมทรัพย์/เป้าหมาย/ความจำเป็นในการออม - การสัมภาษณ์แบบเจาะลึกกับแก่นนำชาวบ้าน - การสังเกตการณ์แบบไม่มีส่วนร่วม - การจดบันทึกสถานการณ์ในเวที	- ทราบความก้าวหน้าในการจัดตั้งกลุ่มอมทรัพย์/เป้าหมายและความจำเป็นในการออม - พบปัญหา คือ ชุมชนมีความสงสัยเกี่ยวกับการทำวิจัยรวมถึงบทบาทของนักวิจัย	- คำตามที่ชาวบ้านมีต่อนักวิจัย - รายงานการลงพื้นที่

## ตาราง 2 ข้อมูลและวิธีการเก็บข้อมูล (ต่อ)

ขั้นตอน	วิธีการทำงาน	เครื่องมือ	ผล / ผลที่คาดว่าจะเกิด	ตัวชี้วัด
4. ทำความคุ้นเคยเพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างนักวิจัยกับชุมชนและติดตามความก้าวหน้าในการจัดตั้งกลุ่momทรัพย์	-เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน -ช่วยเหลือ จัดหาสมุดประจำตัวสมาชิกกลุ่momทรัพย์ -และใช้วิธีการในข้อ 3 -สรุปบทเรียนและสังเคราะห์ข้อมูล	-การสัมภาษณ์แบบเจาะลึกกับแก่นนำและสมาชิกกลุ่momทรัพย์ -ประเด็นคำถามเกี่ยวกับความก้าวหน้าในการจัดตั้งกลุ่momทรัพย์ -การสังเกตการณ์แบบมีส่วนร่วม <sup>*</sup> -การจดบันทึกสถานการณ์ (ทำภายหลัง)	-ชุมชนมีความรู้สึกในทางบวกกับตัวนักวิจัยมากขึ้น -ทราบความก้าวหน้าใน การจัดตั้งกลุ่momทรัพย์ เกี่ยวกับกฎ ระเบียบ ข้อตกลง จำนวนสมาชิก คณะกรรมการบริหาร กลุ่ม	-ท่าทีของคนในชุมชน เช่น ลักษณะการพูดคุย การช่วย ไปเยี่ยมเยียนที่บ้าน การให้ผู้วิจัยมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับกิจกรรมกลุ่momทรัพย์
5. ศึกษาทีมวิจัย	-พูดคุย ซักถามแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับสมาชิก กลุ่มที่มีศักยภาพ เกี่ยวกับกิจกรรม กลุ่momทรัพย์และ ความคาดหวังต่อ กลุ่มและกิจกรรม กลุ่ม <sup>*</sup> -สรุปบทเรียน	-การสัมภาษณ์แบบเจาะลึกกับแก่นนำ ชาวบ้าน -การสนทนากลุ่ม (Focus Group Interview) กับแก่นนำชาวบ้าน -ประเด็นคำถามเกี่ยวกับ การดำเนินงานของกลุ่mom ทรัพย์/ความคาดหวัง ต่อกลุ่ม/กิจกรรมกลุ่ม	-ได้ทีมวิจัยที่เป็นสมาชิก กลุ่momทรัพย์ที่มีศักยภาพในการเรียนรู้ เกี่ยวกับการดำเนินงาน ของกลุ่มร่วมกัน	-ทีมวิจัยในพื้นที่
6. ทำความเข้าใจพร้อมทั้งวางแผน กิจกรรมที่มีส่วนร่วม สนับสนุนการ ดำเนินงานของ	-ทำกิจกรรมในข้อ 5 -ทีมวิจัยร่วมกันคิด แผนกิจกรรม -สรุปบทเรียน	-กระบวนการในข้อ 5 -เทคนิค AIC -การสังเกตการณ์แบบมีส่วนร่วม <sup>*</sup> -การจดบันทึกสถานการณ์	-ได้แผนกิจกรรมของ โครงการวิจัยที่มีส่วน สนับสนุนการดำเนินงาน ของกลุ่momทรัพย์	-แผนกิจกรรม ของโครงการ วิจัยที่มีส่วน สนับสนุนการ ดำเนินงานของ กลุ่momทรัพย์

**ตาราง 2 ข้อมูลและวิธีการเก็บข้อมูล (ต่อ)**

ขั้นตอน	วิธีการทำงาน	เครื่องมือ	ผล / ผลที่คาดว่าจะเกิด	ตัวชี้วัด
กลุ่มออมทรัพย์ร่วมกับทีมวิจัย (แผนกิจกรรมของโครงการวิจัย)			-ทีมวิจัยมีแผนการทำงานร่วมกัน -ทีมวิจัยมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำงานที่ตรงกัน	-แผนการทำงานร่วมกันระหว่างทีมวิจัย
7. ดำเนินการตามแผนกิจกรรม/รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับบริบทชุมชนบ้านแม่แหน้อ	-ทีมวิจัยมีการวางแผนร่วมกันก่อนดำเนินกิจกรรม -มอบหมายหน้าที่ดำเนินกิจกรรมและสรุปบทเรียนร่วมกันหลังดำเนินกิจกรรม -สรุปบทเรียนร่วมกับสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์หลังการดำเนินกิจกรรมทุกครั้ง	-การสังเกตการณ์แบบมีส่วนร่วม -การสังเกตการณ์แบบไม่มีส่วนร่วม -การสัมภาษณ์แบบเจาะลึก -การสนทนากลุ่ม -การสัมภาษณ์เป็นรายบุคคล -การเจาะกุ่มสัมภาษณ์และการสำรวจผู้ใหญ่ในชุมชน -การจดบันทึกสถานการณ์ (โดยมากจะกระทำในภายหลัง)	-กลุ่มออมทรัพย์ที่มีการบริหารจัดการอย่างมีส่วนร่วมคนในชุมชน -แกนนำชาวบ้านที่มีการพัฒนาทักษะความรู้ความสามารถในการทำงาน -การทำงานวิจัย	-จำนวนสมาชิกกลุ่มที่เพิ่มขึ้นหลังกลุ่มดำเนินการครบ 1 ปี -การบริหารจัดการกลุ่มออมทรัพย์ของคณะกรรมการ -การดำเนินการครบ 1 ปี
8. สรุปบทเรียน/วิเคราะห์/สังเคราะห์ข้อมูล	-นำข้อมูลที่ได้ทั้งหมดมาตรวจสอบความถูกต้องกับชาวบ้าน <ol style="list-style-type: none"><li>-จัดระเบียบข้อมูลที่ได้เพื่อประเมินผลและนำไปวิเคราะห์ในเชิงพรรณนา (Descriptive Analysis)</li></ol>	-การสนทนากลุ่ม	-ข้อมูลที่ผ่านการประเมินผลและวิเคราะห์ในเชิงพรรณนา	-รายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยระยะที่ 1