

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การพัฒนาระบบการจัดทำบัญชีครัวเรือน โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนบ้านห้วยทราย อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่ เป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research: PAR) มีขั้นตอนในการดำเนินการวิจัย ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. การเก็บรวบรวมข้อมูล
3. การวิเคราะห์ข้อมูล

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร คือ ชุมชนบ้านห้วยทราย อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 4,716 คน
กลุ่มตัวอย่างหรือผู้ให้ข้อมูล คือ ชุมชนบ้านห้วยทราย อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่ ที่สนใจเข้าร่วมโครงการวิจัย จำนวน 40 คน

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ในลักษณะการแลกเปลี่ยนความเห็นระหว่างชุมชนกับนักวิจัย ให้ชุมชนเป็นผู้ร่วมกำหนดปัญหาของชุมชนและหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา (สุทนต์ จันทวานิช, 2559) โดยมีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. ศึกษาบริบทเกี่ยวกับการบันทึกบัญชีของชุมชนบ้านห้วยทราย อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่ โดยการลงพื้นที่และบันทึกภาคสนาม เพื่อให้ทราบเกี่ยวกับการบันทึกบัญชีของชุมชนบ้านห้วยทราย อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่
2. กำหนดปัญหา โดยการสนทนากลุ่ม เพื่อวิเคราะห์ปัญหาเกี่ยวกับการบันทึกบัญชีของชุมชนบ้านห้วยทราย อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่
3. วางแผนปฏิบัติงาน โดยการประชุมกลุ่มย่อยเพื่อกำหนดวัน เวลา และสถานที่ในการประชุมเพื่อฝึกอบรมการบันทึกบัญชีครัวเรือน
4. ฝึกอบรมการบันทึกบัญชีครัวเรือน โดยการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ ซึ่งผู้เข้าร่วมอบรมประกอบด้วย ชุมชนบ้านห้วยทราย อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่ ที่สนใจเข้าร่วมฝึกอบรมการบันทึกบัญชีครัวเรือน

5. ประเมินการบันทึกบัญชีครัวเรือน โดยนักวิจัยและผู้ที่มีความตั้งใจบันทึกบัญชีครัวเรือน
ร่วมกันระดมสมองเพื่อศึกษาผลของการบันทึกบัญชีครัวเรือน

6. การติดตาม ตรวจสอบ และปรับปรุง โดยจัดโครงการย่อยประกอบด้วย การประชุมกลุ่มย่อย ระหว่างชุมชนบ้านห้วยทราย อำเภอเมืง จังหวัดเชียงใหม่ ที่ได้บันทึกบัญชีครัวเรือน และนักวิจัย เพื่อร่วมกันออกแบบ และพัฒนาสมุดบัญชีครัวเรือนที่สอดคล้องกับบริบทของชุมชน

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ แบ่งการวิเคราะห์ข้อมูลตามการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

1. การวิเคราะห์ข้อมูลจากการประชุมกลุ่มย่อย จะใช้การจดบันทึกบทสนทนากับชุมชนบ้านห้วยทราย อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา ซึ่งเป็นแหล่งข้อมูลที่สำคัญที่สุด การจดบันทึกข้อมูลจะแยกส่วนที่เป็นข้อมูลกับส่วนที่เป็นความเห็นของผู้วิจัย นำข้อมูลมาสรุปเป็นข้อสรุปย่อย ๆ แล้วนำข้อสรุปเหล่านั้นมาเชื่อมโยงกัน เพื่อให้เป็นบทสรุปซึ่งจะตอบปัญหาของการวิจัย (สุภางค์ จันทวานิช, 2559) คือ บริบทด้านการบัญชี สภาพปัญหาและความต้องการในการจัดทำบัญชี และพัฒนารูปแบบการจัดทำบัญชีของชุมชนบ้านห้วยทราย อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา เป็นอย่างไร

2. การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ การคำนวณค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย

ระยะเวลาทำการวิจัย

ระยะเวลาในการทำวิจัย 12 เดือน (ตุลาคม 2560 ถึง กันยายน 2561)

แผนการดำเนินงานโครงการวิจัย

[illegible]

กิจกรรม	ระยะเวลา (เดือน)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. ฝึกอบรมการจัดทำบัญชีครัวเรือนของชุมชนบ้านห้วยทราย อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่			☒									
4. พัฒนารูปแบบการจัดทำบัญชีครัวเรือนของชุมชนบ้านห้วยทราย อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่							☒					
5. สังเคราะห์และถอดบทเรียนการดำเนินโครงการ									☒			
6. จัดทำรายงาน/บทเรียนผลการติดตามประเมินผลโครงการฉบับสมบูรณ์											☒	