

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินงานวิจัย

#### ประชากรเป้าหมายของการวิจัย

ประชากรในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ได้แก่

- 1) สมาชิกของกลุ่มแม่บ้านผลิตข้าวซ้อมมือวัดมะค่า ตำบลหัวสำโรง อำเภอรำไพบุรี จังหวัดลพบุรี ซึ่งปัจจุบันมีเหลืออยู่เพียง 2 ราย เนื่องจากเกิดการสลายกลุ่มไป ซึ่งสมาชิกของกลุ่มดังกล่าวนี้ได้เปลี่ยนไปประกอบอาชีพอื่นแทนการผลิตข้าวซ้อมมือ
- 2) สมาชิกของโครงการสาธิตทฤษฎีใหม่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอปักธงชัยจังหวัดนครราชสีมา ที่มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานด้านบัญชีการเงิน จำนวน 3 ราย
- 3) สมาชิกของหน่วยงานทหารพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียง อำเภอแม่อิง จังหวัดเชียงใหม่ ที่มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานด้านบัญชีการเงิน จำนวน 5 ราย

ทั้งนี้ ในส่วนของประชากรในการวิจัยในกลุ่มที่หนึ่ง ซึ่งได้แก่ สมาชิกของกลุ่มแม่บ้านผลิตข้าวซ้อมมือวัดมะค่า ตำบลหัวสำโรง อำเภอรำไพบุรี ผู้วิจัยได้นำแบบบัญชีเศรษฐกิจพอเพียงให้ทดลองดำเนินการในระยะแรก ต่อมากลุ่มแม่บ้านดังกล่าวนี้ได้สลายกลุ่มไป อีกทั้งบางส่วนได้ย้ายถิ่นที่อยู่ จึงแก้ไขปัญหาด้วยการให้สมาชิกที่เหลืออยู่ได้พิจารณารูปแบบบัญชีเศรษฐกิจพอเพียงและ ผู้วิจัยได้สอบถามความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายที่มีต่อรูปแบบบัญชีที่พัฒนาขึ้น

#### ประเภทของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยในลักษณะการวิจัยเชิงทดลองเบื้องต้น (Preexperiment Design) โดยมีการจัดการกระทำ หรือสิ่งทดลอง คือ รูปแบบบัญชีเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งผู้วิจัยได้พัฒนาขึ้นและนำไปให้กลุ่มเป้าหมายได้ทดลองใช้ในการบันทึกบัญชี ซึ่งได้มีการวัดผลภายหลังจากทดลองใช้แล้วโดยการสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับรูปแบบบัญชีเศรษฐกิจพอเพียงดังกล่าว เพื่อนำผลที่ได้มาพัฒนาการจัดทำบัญชีเศรษฐกิจพอเพียงต่อไป

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและการเก็บรวบรวมข้อมูล

การพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้มีดังนี้

1. ลักษณะเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นรูปแบบบันทึกบัญชีเศรษฐกิจพอเพียงมีดังนี้
  - 1.1 เอกสารเบื้องต้นเพื่อใช้ในการบันทึกบัญชี
  - 1.2 สมุดบัญชี
  - 1.3 สมุดทะเบียน

## 1.4 รายงานต่างๆ

### 2. วิธีการสร้างเครื่องมือ

ผู้วิจัยได้ศึกษางานวิจัยและเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจพอเพียง ทฤษฎีใหม่ ทฤษฎีบัญชี การมีส่วนร่วมและการพัฒนาชนบทเพื่อชุมชนเข้มแข็ง โดยนำแนวคิดที่ได้จากการศึกษามาพัฒนาสร้างเครื่องมือในการวิจัย ประกอบด้วย

1) รูปแบบบันทึกบัญชีเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งเป็นสิ่งทดลองในการวิจัยนี้ โดยเมื่อผู้วิจัยได้พัฒนารูปแบบบัญชีขึ้นมาแล้ว ต่อจากนั้นได้นำแบบบัญชีไปขอคำปรึกษาแนะนำจากอาจารย์ผู้สอนวิชาบัญชี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และนำข้อแนะนำต่างๆ มาปรับปรุงแก้ไขเครื่องมือให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น เมื่อได้ปรับปรุงแก้ไขแล้ว จึงได้นำไปทดลอง (Pre-test) โดยให้กลุ่มแม่บ้านในกรุงเทพมหานครเป็นผู้ทดลองทำ และให้ข้อคิดเห็นเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขอีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น จนได้ชุดเอกสารประกอบด้วยแบบฟอร์มต่างๆ จำนวน 20 รายการ ดังต่อไปนี้

1. ใบสมัครเข้าเป็นสมาชิก
2. ใบลาออก
3. ใบเสร็จรับเงิน
4. ใบสำคัญรับเงิน
5. ใบลงเวลา
6. ใบงาน-ต้นทุนผลิตข้าวซ้อมมือ
7. ใบรายงานผลการผลิต
8. สมุดเงินสดรับ-จ่าย
9. สมุดรายวันซื้อเชื่อ
10. สมุดรายวันขายเชื่อ
11. สมุดทะเบียนสมาชิก
12. สมุดทะเบียนสินทรัพย์
13. รายงานการตรวจนับสินค้าคงเหลือ
14. บัตรสินค้า-ข้าวซ้อมมือ
15. บัตรวัตถุดิบ-ข้าวเปลือก
16. รายงานสรุปผลรายได้รายจ่าย
17. งบดุล
18. แผนผังขั้นตอนของการจัดทำบัญชีเศรษฐกิจพอเพียง
19. ขั้นตอนการบันทึกบัญชีซื้อสินค้าเป็นเงินเชื่อ
20. ขั้นตอนการบันทึกบัญชีขายสินค้าเป็นเงินเชื่อ

2) แบบสอบถามความคิดเห็นในการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับการบันทึกบัญชี  
เศรษฐกิจพอเพียง

3) แบบสอบถามความคิดเห็นต่อการทดลองใช้แบบบันทึกบัญชีเศรษฐกิจพอเพียง

### วิธีการดำเนินการวิจัยและเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้จัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับการบันทึกบัญชีเศรษฐกิจพอเพียงให้กับกลุ่มเป้าหมาย และได้เก็บรวบรวมข้อมูลความคิดเห็นของผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรม และความคิดเห็นเกี่ยวกับการทดลองใช้รูปแบบบันทึกบัญชีเศรษฐกิจพอเพียง โดยได้รับความร่วมมือจากอาจารย์โปรแกรมบริหารธุรกิจ แขนงบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร เป็นผู้ช่วยในการอบรมผู้ทำหน้าที่ช่วยบันทึกบัญชี ซึ่งได้แก่นักศึกษาระดับปริญญาตรีบริหารธุรกิจ ชั้นปีที่ 4 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร จำนวน 5 คน และให้นักศึกษาช่วยสมาชิกกลุ่มต่างๆ แนะนำการบันทึกบัญชี ทั้งนี้ ผู้วิจัยได้ควบคุมการบันทึกบัญชีและดำเนินการเก็บข้อมูลด้วยตนเอง โดยให้กลุ่มเป้าหมายตอบแบบสอบถามความคิดเห็นในการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับการบันทึกบัญชีเศรษฐกิจพอเพียงภายหลังจากที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมเสร็จสิ้นแล้ว และได้เก็บรวบรวมข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้แบบบันทึกบัญชีเศรษฐกิจพอเพียง ภายหลังจากที่กลุ่มเป้าหมายได้นำรูปแบบบัญชีเศรษฐกิจพอเพียงไปทดลองใช้แล้ว

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้ตรวจสอบความถูกต้องและความสมบูรณ์ของข้อมูลหลังจากได้ทำการรวบรวมข้อมูล ต่อจากนั้นได้กำหนดรหัส ทำคู่มือลงรหัส ทำการลงรหัส และบันทึกข้อมูลลงในแผ่นบันทึกข้อมูล แล้วใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (Statistic Package for the Science) ในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ โดยใช้สถิติเชิงบรรยาย (Descriptive Statistics) ได้แก่ การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ส่วนข้อมูลเชิงคุณภาพ ผู้วิจัยใช้เทคนิคการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) ในการวิเคราะห์พฤติกรรม การปฏิบัติการ และความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อระบบบัญชีเศรษฐกิจพอเพียง ทั้งนี้ มีเกณฑ์ในการพิจารณาระดับความคิดเห็น ดังนี้

<u>ค่าเฉลี่ย</u>	<u>ระดับความคิดเห็น</u>
1.00-1.49	น้อยที่สุด
1.50-2.49	น้อย
2.50-3.49	ปานกลาง
3.50-4.49	มาก
4.50-5.00	มากที่สุด