

### บทที่ 3

#### ระเบียบวิธีวิจัย

##### รูปแบบวิธีการศึกษา

การศึกษาเรื่อง “การพัฒนาฝีมือแรงงานในโครงการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ กรณีศึกษาเปรียบเทียบกลุ่มสตรีทอผ้า” เป็นการศึกษาเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยมีวิธีการศึกษา ดังนี้

1. ศึกษาค้นคว้าจากเอกสาร (Documentary Research) เป็นการศึกษารวบรวมข้อมูลจากเอกสารทางวิชาการ รายงาน เอกสารประกอบการสัมมนา บทความ วิทยานิพนธ์และสารนิพนธ์ สิ่งตีพิมพ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. การศึกษาภาคสนาม (Field Research) เป็นการศึกษารวบรวมข้อมูลภาคสนามโดยใช้แบบสอบถามและการสัมภาษณ์

##### เครื่องมือในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาแบ่งเป็น 2 ประเภท ดังนี้

1. แบบสอบถาม (Questionnaires) จำนวน 1 ชุด ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นเพื่อวัดการพัฒนาฝีมือแรงงานในโครงการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ กลุ่มทอผ้าบ้านหนองปลิงและกลุ่มทอผ้าวังไผ่ โดยมีเนื้อหาครอบคลุมวัตถุประสงค์เฉพาะของการศึกษา ซึ่งลักษณะของคำถามประกอบด้วย คำถามปลายปิด และคำถามปลายเปิด แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง เป็นข้อมูลคุณลักษณะส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา การเข้ามาเป็นสมาชิก ระยะเวลาการเข้าร่วมโครงการ เป็นต้น

คุณลักษณะส่วนบุคคล ถือได้ว่าเป็นปัจจัยพื้นฐานของแต่ละบุคคลที่มีความแตกต่างกันออกไป และสามารถนำมาเป็นตัวชี้วัด เพื่อชี้ให้เห็นถึงเพศ อายุ ระดับการศึกษา ลักษณะการเข้ามาเป็นสมาชิก ระยะเวลาการร่วมกลุ่ม หน้าที่รับผิดชอบ และความเข้าใจด้านการพัฒนาฝีมือแรงงานของสมาชิกที่มีผลต่อการรับรู้ในการพัฒนาฝีมือในด้านต่าง ๆ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลการพัฒนาฝีมือแรงงาน ลักษณะของข้อคำถามจะเป็นแบบคำถามปลายปิด คำถามปลายเปิด และคำถามแบบมาตราประเมินค่า (Rating Scale) ชนิดเลือกตอบ

3 ระดับ โดยให้เลือกคำตอบเพียงคำตอบเดียวในแต่ละคำถาม ข้อมูลที่ใช้ในแบบสอบถามประกอบด้วย

1. ข้อมูลด้านการฝึกอบรมฝีมือ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

1.1) การฝึกเตรียมเข้าทำงาน

เป็นการฝึกอาชีพให้แก่สมาชิกใหม่ ซึ่งเป็นการเตรียมความพร้อมในการทำงาน เพื่อให้สมาชิกใหม่ได้มีความรู้ ความสามารถ ทักษะและมีทัศนคติที่ดีต่อกลุ่ม กลุ่มเป้าหมายเป็นสมาชิกใหม่ และสมาชิกที่ยังไม่มีความรู้และทักษะพื้นฐานในสาขาอาชีพที่จะเข้ารับการฝึกอบรม

1.2) การฝึกยกระดับฝีมือ

เป็นการฝึกให้กับสมาชิกที่ทำงานอยู่ก่อนแล้ว หรือสมาชิกที่มีพื้นฐานความรู้และทักษะเดิม เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานในสาขาอาชีพของตนที่ทำอยู่ให้สูงขึ้น กลุ่มเป้าหมายเป็นสมาชิกที่ทำงานอยู่แล้ว หรือสมาชิกที่มีความรู้พื้นฐานในสาขาอาชีพที่ฝึก

2. ข้อมูลด้านมาตรฐานฝีมือ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

2.1) การกำหนดมาตรฐานฝีมือ

เป็นการจำแนกระดับฝีมือตามความรู้ และความสามารถในการทำงานตามลักษณะที่ควรรู้และสามารถทำได้ในขั้นตอนต่าง ๆ ตามลำดับความยากง่ายของงาน

2.2) การทดสอบมาตรฐานฝีมือ

เป็นการทดสอบความรู้ ความสามารถ ตามมาตรฐานฝีมือที่ได้มีการกำหนดในแต่ละประเภท ว่าทำงานได้ตามที่กำหนดหรือไม่

3. ข้อมูลด้านการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาฝีมือ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1) การส่งเสริมจากภาครัฐและเอกชน

เป็นการได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐและเอกชนที่ดำเนินงานด้านการพัฒนาฝีมือ เช่น ได้รับการส่งเสริมด้านการฝึกอบรม ได้รับการสนับสนุนด้านสถานที่ อุปกรณ์ เครื่องมือ วัสดุการฝึก ตลอดจนวิทยากรและเทคโนโลยีสมัยใหม่ เป็นต้น

3.2) การพัฒนาส่งเสริมสมาชิก

เป็นการจัดฝึกอบรมพัฒนาสมาชิกภายในกลุ่ม เพื่อให้เป็นผู้สามารถดำเนินการฝึกอบรมสมาชิกภายในกลุ่มได้ เช่น การฝึกเป็นวิทยากร การให้คำปรึกษา และแนะนำการฝึกอบรมแก่สมาชิกใหม่ภายในกลุ่ม เป็นต้น

คำถามแบบมาตราประเมินค่า (Rating Scale) ชนิดเลือกตอบ 3 ระดับ ประกอบด้วย

เห็นด้วย	3	คะแนน
ไม่แน่ใจ	2	คะแนน
ไม่เห็นด้วย	1	คะแนน

การกำหนดค่าความแตกต่างทางสถิติ โดยกำหนดความแตกต่างที่ค่าเฉลี่ยไม่เกิน 0.15

2. การสัมภาษณ์ เป็นการสัมภาษณ์ประธานกลุ่ม จำนวน 2 กลุ่ม ประกอบด้วย กลุ่มทอผ้าวังไผ่และกลุ่มทอผ้าบ้านหนองปลิง เนื้อหาของการสัมภาษณ์ ประกอบด้วย

- 2.1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่ม
- 2.2 การฝึกอบรมฝีมือ
- 2.3 มาตรฐานฝีมือ
- 2.4 การส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาฝีมือ

#### วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล แบ่งเป็น 2 ลักษณะ คือ

1. เก็บข้อมูลโดยการแจกแบบสอบถามแก่สมาชิกในโครงการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ กลุ่มทอผ้าบ้านหนองปลิงและกลุ่มทอผ้าวังไผ่
2. เก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ประธานกลุ่ม ประกอบด้วย กลุ่มทอผ้าบ้านหนองปลิง และกลุ่มทอผ้าวังไผ่

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มประชากรที่ศึกษาแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ

1. กลุ่มทอผ้าบ้านหนองปลิง

กลุ่มประชากรที่ศึกษา จำนวน 40 คน จากจำนวนประชากรทั้งหมด 87 คน โดยใช้วิธีการสุ่มแบบไม่เจาะจง กล่าวคือ ผู้ศึกษาแจกแบบสอบถามแก่สมาชิกในกลุ่มทอผ้าบ้านหนองปลิง จำนวน 40 ฉบับ เมื่อครบตามจำนวนที่ต้องการจึงหยุดการแจกแบบสอบถาม ประชากรที่ศึกษาเป็นสมาชิกที่รับงานไปทำที่บ้าน และบางส่วนเป็นสมาชิกที่อยู่ในศูนย์ทอผ้าบ้านหนองปลิง

## 2. กลุ่มทอผ้าวังไผ่

กลุ่มประชากรที่ศึกษา จำนวน 25 คน จากจำนวนประชากรทั้งหมด 25 คน โดยใช้วิธีแบบเจาะจงในการแจกแบบสอบถาม ประชากรที่ทำแบบสอบถามเป็นสมาชิกที่รับงานไปทำที่บ้าน และบางส่วนเป็นสมาชิกที่อยู่ในศูนย์ทอผ้าวังไผ่

### วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ผู้ศึกษาตรวจสอบความถูกต้อง และความครบถ้วนของข้อมูลตามความแม่นยำของเนื้อหา (content validity)
2. นำข้อมูลที่ได้มาประมวลผลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ เพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Statistical Package for Social Sciences : SPSS)
3. วิเคราะห์ผลด้วยสถิติค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

### ลักษณะการนำเสนอ

ภายหลังจากการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้ศึกษานำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ตามกรอบแนวคิดในการศึกษาที่ได้กำหนดไว้ เพื่อนำเสนอผลการศึกษาในลักษณะการพรรณนาและตารางแจกแจงความถี่