

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

โครงการวิจัยการสร้างอาชีพเสริมจากวัสดุท้องถิ่น ที่สอดคล้องกับวัฒนธรรมชุมชนในท้องถิ่น เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนของชุมชน ตำบลตุ๊กคู อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานีเป็นการวิจัยและพัฒนา (Research and Development) โดยมีวิธีการดำเนินการวิจัยดังนี้

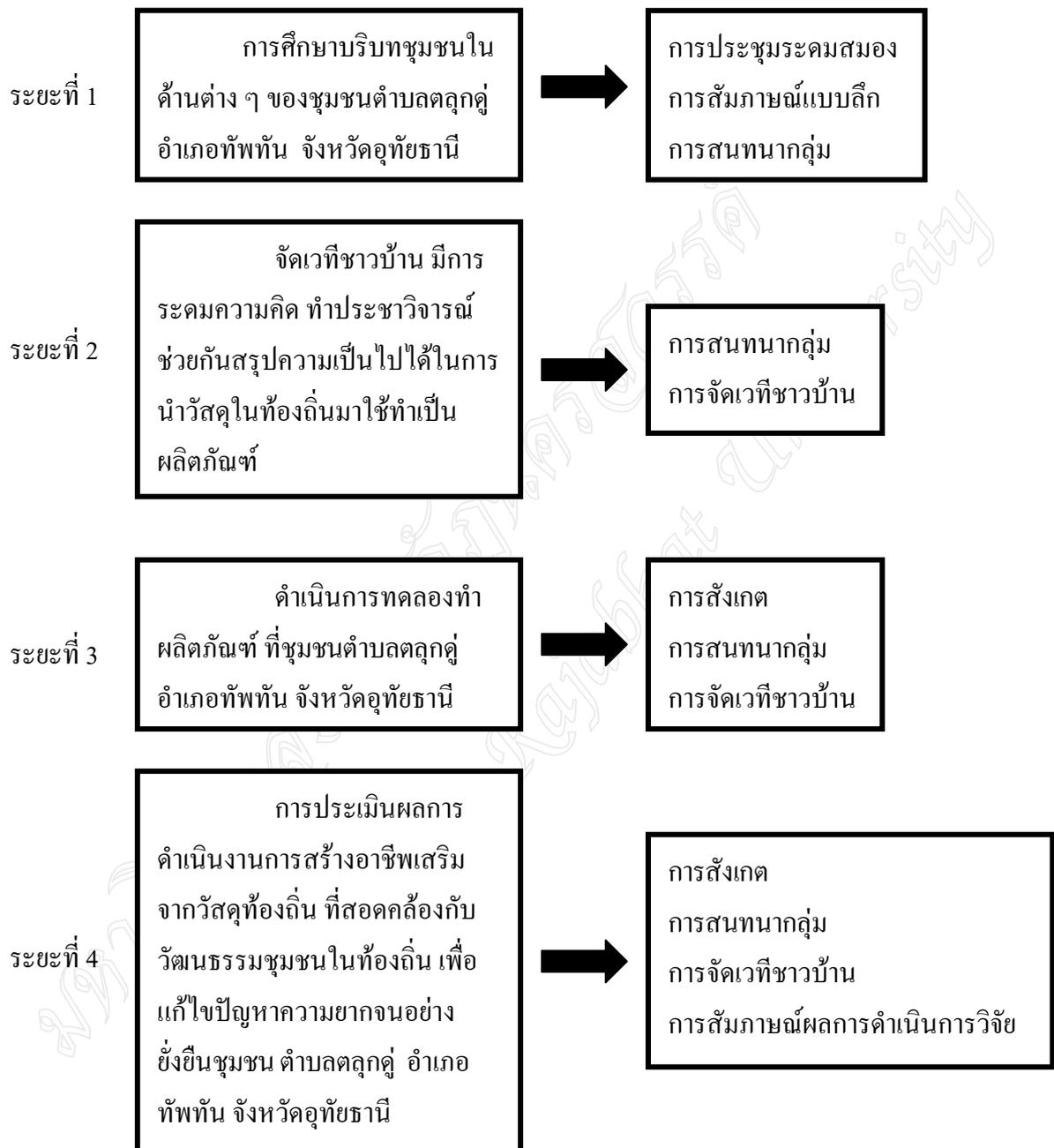
ระยะที่ 1 การศึกษาบริบทชุมชนในด้านต่าง ๆ ของชุมชนตำบลตุ๊กคู อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี

ระยะที่ 2 จัดเวทีชาวบ้าน มีการระดมความคิด ทำประชาวิจารณ์ ช่วยกันสรุปความเป็นไปได้ในการนำวัสดุในท้องถิ่นมาใช้ทำเป็นผลิตภัณฑ์

ระยะที่ 3 ดำเนินการทดลองทำผลิตภัณฑ์ ที่ชุมชนตำบลตุ๊กคู อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี

ระยะที่ 4 การประเมินผลการดำเนินงานการสร้างอาชีพเสริมจากวัสดุท้องถิ่น ที่สอดคล้องกับวัฒนธรรมชุมชนในท้องถิ่น เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนอย่างยั่งยืนชุมชน ตำบลตุ๊กคู อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี

ซึ่งวิธีการดำเนินการวิจัยดังกล่าว สามารถสรุปได้ดังแผนภาพ



แผนภาพแสดงวิธีดำเนินการวิจัย

ซึ่งรายละเอียดของวิธีดำเนินการวิจัย แต่ละระยะมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ระยะที่ 1 การศึกษาบริบทชุมชนในด้านต่าง ๆ ของชุมชนตำบลตุ๊กตุ๋ อำเภอกัทพัตน์ จังหวัดอุทัยธานี

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ประชาชน ปราชญ์ชาวบ้าน ผู้นำชุมชน องค์กรหรือหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในชุมชนตำบลตุ๊กตุ๋ อำเภอกัทพัตน์ จังหวัดอุทัยธานี

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แนวทางการประชุมระดมสมอง แนวทางการสัมภาษณ์แบบลึก (In-dept Interview) แนวทางสนทนากลุ่ม (Focus Group) เป็นต้น

วิธีดำเนินการวิจัย

คณะผู้วิจัยดำเนินการพัฒนาผู้วิจัย ในการทำวิจัย การสร้างอาชีพเสริมจากวัสดุท้องถิ่น ที่สอดคล้องกับวัฒนธรรมชุมชนในท้องถิ่น เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนของชุมชน ตำบลตุ๊กตุ๋ อำเภอกัทพัตน์ จังหวัดอุทัยธานี โดยการ

- (1) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับแนวทางการศึกษาบริบทชุมชน รวมถึงวิธีการในการเก็บรวบรวมข้อมูลให้กับคณะผู้ดำเนินการวิจัย
- (2) คณะผู้วิจัยร่วมกันสร้างเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แนวทางการสัมภาษณ์แบบลึก แนวทางสนทนากลุ่ม ฯลฯ
- (3) ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในภาคสนาม โดยการศึกษาบริบทชุมชน ตำบลตุ๊กตุ๋ อำเภอกัทพัตน์ จังหวัดอุทัยธานี

การวิเคราะห์ข้อมูล

คณะผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)

ระยะที่ 2 จัดเวทีชาวบ้าน มีการระดมความคิด ช่วยกันสรุปความเป็นไปได้ในการนำวัสดุในท้องถิ่นมาใช้ทำเป็นผลิตภัณฑ์

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ประชาชน ปราชญ์ชาวบ้าน ผู้นำชุมชน องค์กรหรือหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในชุมชนตำบลตุ๊กตุ๋ อำเภอกัทพัตน์ จังหวัดอุทัยธานี

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แนวทางการสนทนากลุ่ม แนวทางการจัดเวทีชาวบ้าน

วิธีดำเนินการวิจัย

(1) คณะผู้วิจัยร่วมกันดำเนินการวิเคราะห์ปัญหาและศักยภาพของชุมชนบ้านตำบลตลุกคู่ อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี

(2) คณะผู้วิจัยร่วมกันศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับหลักการออกแบบผลิตภัณฑ์

(3) คณะผู้วิจัยร่วมกันรวบรวมผลิตภัณฑ์ OTOP ของทุกจังหวัดในประเทศไทย และรวบรวมผลิตภัณฑ์ที่มีขายอยู่ทั่วไป (โดยเน้นวัสดุที่มีอยู่ในท้องถิ่น)

การวิเคราะห์ข้อมูล

คณะผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)

ระยะที่ 3 ดำเนินการทดลองทำผลิตภัณฑ์ ที่ชุมชนตำบลตลุกคู่ อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ประชาชน ปราชญ์ชาวบ้าน ผู้นำชุมชน องค์กรหรือหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในชุมชนตำบลตลุกคู่ อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ การสังเกต แนวทางการสนทนากลุ่ม แนวทางการจัดเวทีชาวบ้าน ฯลฯ

วิธีดำเนินการวิจัย

ดำเนินการทดลองทำผลิตภัณฑ์ โดยเก็บข้อมูลที่เป็นปัญหาและไม่เป็นปัญหา

การวิเคราะห์ข้อมูล

คณะผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)

ระยะที่ 4 การประเมินผลการดำเนินงานการสร้างอาชีพเสริมจากวัสดุท้องถิ่น ที่สอดคล้องกับวัฒนธรรมชุมชนในท้องถิ่น เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนอย่างยั่งยืนชุมชน ตำบลตลุกคู่ อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ประชาชน ปราชญ์ชาวบ้าน ผู้นำชุมชน องค์กรหรือหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในชุมชนตำบลตุ๊กคู อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดอุดรธานี

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ การสังเกต แนวทางการสนทนากลุ่ม แนวทางการจัดเวทีชาวบ้าน แนวทางการสัมภาษณ์ผลการดำเนินการวิจัยฯ

วิธีดำเนินการวิจัย

คณะผู้วิจัย ปราชญ์ชาวบ้าน ชาวบ้าน ผู้นำชุมชน องค์กรหรือหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องกับชุมชน ร่วมกันดำเนินการสรุป ประเมินผลการดำเนินงานการสร้างอาชีพเสริมจากวัสดุท้องถิ่น ที่สอดคล้องกับวัฒนธรรมชุมชนในท้องถิ่นเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนอย่างยั่งยืน ชุมชนตำบลตุ๊กคู อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดอุดรธานี โดยการประชุมระดมสมอง

การวิเคราะห์ข้อมูล

คณะผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)