

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

จากการสำรวจข้อมูลสถานการณ์ปัญหาและความต้องการของชุมชนในจังหวัด ฉะเชิงเทราและจังหวัดสมุทรปราการ ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดและยุทธศาสตร์ของ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา คณะผู้วิจัยมีวิธีการดำเนินการวิจัยดังนี้

3.1 ขั้นตอนและวิธีการเก็บข้อมูล

3.2 วิธีการรวบรวมข้อมูล

3.3 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

3.1 ขั้นตอนและวิธีการเก็บข้อมูล

การดำเนินการเป็นรูปการวิจัยเชิงสำรวจในการตอบวัตถุประสงค์

3.1.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

3.1.1.1 ประชากร

- ผู้บริหารจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สภาอุตสาหกรรม กลุ่มอุตสาหกรรม กลุ่มผู้ประกอบการหลายสาขา องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นปราชญ์ชาวบ้าน และชุมชนในท้องถิ่น

3.1.1.2 กลุ่มตัวอย่าง

- ผู้บริหารจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สภาอุตสาหกรรม กลุ่มอุตสาหกรรม กลุ่มผู้ประกอบการหลายสาขา องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นปราชญ์ชาวบ้าน และชุมชนในท้องถิ่น โดยวิธีการสุ่ม

3.1.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ การสนทนากลุ่ม จัดเวทีระดมความคิดเห็น

3.2 วิธีการรวบรวมข้อมูล แบ่งได้เป็น 3 ประเภท คือ

3.2.1 การศึกษาชุมชนจากเอกสาร โดยศึกษาข้อมูลของชุมชนจากสรุปข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด รายงานประจำปี

3.2.2 การศึกษาชุมชนจากการสำรวจโดยใช้แบบสอบถาม

3.2.3 การศึกษาชุมชนเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลในเชิงคุณภาพ โดยการใช้กระบวนการมีส่วนร่วม โดยมีแนวทางดำเนินการดังต่อไปนี้

3.2.3.1 การสัมภาษณ์เชิงลึกระดับนโยบาย โดยสัมภาษณ์ผู้ว่าราชการจังหวัด การสัมภาษณ์ เชิงลึกระดับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ภาคเอกชน สภาอุตสาหกรรม กลุ่มอุตสาหกรรมหลายสาขา องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและปราชญ์ชาวบ้าน และการสัมภาษณ์เชิงลึกระดับท้องถิ่น เช่น ชุมชนในท้องถิ่น

3.2.3.2 การประชุมระดมสมอง ภาคเอกชน สภาอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการหลายสาขา องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ปราชญ์ชาวบ้านและชุมชนในท้องถิ่น

3.2.3.3 การสนทนากลุ่ม แบ่งเป็นกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตมะม่วง กลุ่มผู้ผลิตสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ กลุ่มผู้ใช้น้ำ

3.3 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

3.3.1 วิเคราะห์ผลของความต้องการของประชากรในชุมชนในจังหวัดฉะเชิงเทราและจังหวัดสมุทรปราการที่เกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์จังหวัด

3.3.2 วิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพด้วยการวิเคราะห์เนื้อหา (Content analysis)

3.3.3 ประเมินผลการดำเนินการวิเคราะห์ความต้องการ เพื่อพัฒนาชุมชน