

สำหรับขั้นตอนสำหรับการดำเนินงานวิจัยในครั้งนี้ มีดังนี้

1. ศึกษาถึงกลุ่มประชากรและจำนวนที่ต้องเก็บข้อมูล
2. สร้างแบบสอบถามโดยใช้หลักสถิติประยุกต์
3. เก็บข้อมูล ประมาณการ 8 อำเภอ ในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
4. รวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ผลด้วยวิธีการทางสถิติ
5. สรุปผลการเก็บรวบรวมข้อมูล

[illegible]

2. กลุ่มเป้าหมายสำหรับการวิจัย

สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการเก็บข้อมูลสำหรับการการศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งมหาวิทยาลัยประจวบคีรีขันธ์นั้น ผู้วิจัยทำการจำแนกกลุ่มเป้าหมายดังนี้

กลุ่มเป้าหมาย 1 ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงบริเวณจัดตั้งมหาวิทยาลัย

กลุ่มเป้าหมาย 2 ประชาชนทั่วไป

กลุ่มเป้าหมาย 3 บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา

กลุ่มเป้าหมาย 4 ผู้ปกครอง

กลุ่มเป้าหมาย 5 นักเรียน/นักศึกษา

จำนวนเป้าหมายที่ผู้วิจัยตั้งเป้าไว้สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์คือไม่น้อยกว่า 8,000 ตัวอย่าง เพื่อนำมาวิเคราะห์ทางสถิติต่อไป

3. การสร้างแบบสอบถาม

สำหรับแบบสอบถามที่ใช้ในงานวิจัยในครั้งนี้ ได้จัดทำแบบสอบถามโดยจำแนกแบบสอบถามออกเป็นกลุ่มตามกลุ่มเป้าหมายที่ทำการศึกษา สำหรับแบบสอบถามที่เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลนั้นมี 2 แบบ คือ

1. แบบสอบถามที่เป็นคำถามสั้น ๆ (Question) ได้แก่แบบสอบถามที่มีคำถามและคำตอบทุกข้อที่ต้องการลงไปตามลำดับตั้งแต่ข้อแรกจนถึงข้อสุดท้าย

2. แบบตารางสำรวจ (Survey Schedule) ได้แก่การตั้งคำถามประเภทต่าง ๆ ประกอบกันขึ้นเป็นรูปตาราง (Table) แล้วให้บันทึกหรือกรอกตามรายการต่าง ๆ ในตารางเหล่านั้น ซึ่งแบบตารางสำรวจนี้อาจจะยุ่งยากกว่าแบบแรก ว่า จะ Design ตารางในลักษณะใด ข้อความที่จะบรรจุลงในตารางนั้นควรจะเป็นอย่างไรทั้งนี้เพื่อให้สะดวกและง่ายแก่ผู้ตอบ อย่างไรก็ตามแบบฟอร์มทั้ง 2 ชนิด นี้สามารถใช้ปนกันได้ ทั้งนี้สุดแต่ข้อมูลที่ต้องการ ว่าข้อมูลชนิดใดหรือตัวแปรใดจะตั้งในรูปของคำถามหรือตั้งในรูปของตารางจึงจะเหมาะสมมากที่สุด

สำหรับแบบสอบถามที่ใช้ในแต่ละกลุ่มตัวอย่างนั้น จะจำแนกคำถามออกเป็นกลุ่มคำถาม ได้แก่ กลุ่มข้อมูลทั่วไป กลุ่มข้อมูลความคิดเห็นของประชาชนในการจัดตั้งมหาวิทยาลัยประจวบคีรีขันธ์ของแต่ละกลุ่มเป้าหมาย และกลุ่มข้อมูลเกี่ยวกับคำแนะนำและข้อเสนอแนะในการจัดตั้งมหาวิทยาลัยประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งแบบสอบถามที่ใช้ในงานวิจัยครั้งนี้แสดงในภาคผนวก

4. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

สำหรับวิธีการในการเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับงานวิจัย มีวิธีการดังนี้

1. ลงพื้นที่เก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับบุคลากรในเขตพื้นที่จัดตั้งมหาวิทยาลัย
ประจวบคีรีขันธ์ คือ พื้นที่ ต.บ่อนอกทั่วทุกหมู่บ้าน
2. ลงพื้นที่เก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับประชาชนทั่วไปในเขตพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัด
ประจวบคีรีขันธ์
3. ลงพื้นที่เก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับประชาชนทั่วไปในเขตพื้นที่อื่นๆทั่วทั้งจังหวัด
ประจวบคีรีขันธ์
4. เก็บรวบรวมข้อมูลในกลุ่มตัวอย่างโรงเรียนต่างๆเพื่อสำรวจความคิดเห็นของนักเรียน/
นักศึกษา ผู้ปกครอง และบุคลากร ทั่วทั้งจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

5. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS และวิเคราะห์ด้วยสถิติพรรณนา (Descriptive Statistics) ได้แก่ การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปโดยใช้ค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentages) เพื่อแสดงผลสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการจัดตั้งมหาวิทยาลัยประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งผลการสำรวจความคิดเห็นจะได้กล่าวต่อไป