

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการศึกษาค้นคว้า

สถานที่ระยะเวลาในการศึกษาโครงการคณิตศาสตร์เรื่องความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวบึงฉวากเฉลิมพระเกียรติ ทำการค้นคว้าจากบึงฉวาก อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี โดยเริ่มทำการค้นคว้าตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2549 เป็นระยะเวลาประมาณ 2 เดือน มีขั้นตอนดังนี้

1. ขั้นตอนการดำเนินงาน

1.1 ศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับบึงฉวาก บึงบอระเพ็ดและบึงบ้านโพธิ์จากอินเทอร์เน็ต

2. การวางแผนดำเนินงาน

2.1 ศึกษาข้อมูลในการทำงาน

2.2 วางเค้าโครงเรื่องเกี่ยวกับบึงฉวาก บึงบอระเพ็ดและบึงบ้านโพธิ์จากอินเทอร์เน็ต

2.3 วางแผนแบบสำรวจ

2.4 ออกสำรวจนักท่องเที่ยวที่ไปเที่ยวบึงฉวาก

2.5 ถ่ายรูปการทำงาน

3. นำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ และจัดทำชิ้นงานตามแนวคิดของคณะผู้จัดทำโครงการ

4. นำข้อมูลมาประมวลผลวิเคราะห์ความคิดเห็นโดยใช้ค่าร้อยละเฉลี่ย ($\bar{X}$) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) มีเกณฑ์เปรียบเทียบดังนี้

การประมวลผลและวิเคราะห์ความคิดเห็น

ในการประมวลผลและวิเคราะห์ผลการสำรวจความคิดเห็นโดยทั่วไป จะประกอบด้วยร้อยละของผู้ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นในแต่ละด้านที่เกี่ยวข้อง

ในกรณีที่ถามความคิดเห็นเกี่ยวกับความพึงพอใจ จะจำแนกระดับความพึงพอใจเป็นพอใจมากที่สุด พอใจมาก พอใจปานกลาง พอใจน้อย พอใจน้อยที่สุด

ในกรณีที่ถามความคิดเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมจะจำแนกระดับความเหมาะสม เป็นเหมาะสมมากที่สุด เหมาะสมมาก เหมาะสมปานกลาง เหมาะสมน้อย เหมาะสมน้อยที่สุด

ให้ความหมายค่าความคิดเห็นในแต่ละด้านของข้อมูลผู้ตอบแต่ละคนดังนี้โดยใช้มาตราส่วนประมาณค่า(Rating scale) 5 ระดับ ของลิเคิร์ต

เหมาะสมมากที่สุด	แทนค่าด้วย 5
เหมาะสมมาก	แทนค่าด้วย 4
เหมาะสมปานกลาง	แทนค่าด้วย 3
เหมาะสมน้อย	แทนค่าด้วย 2
เหมาะสมน้อยที่สุด	แทนค่าด้วย 1

ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นอาจกำหนดได้ดังนี้

4.51 – 5.00	หมายถึง	เหมาะสมมากที่สุด
3.51 – 4.50	หมายถึง	เหมาะสมมาก
2.51 – 3.50	หมายถึง	เหมาะสมปานกลาง
1.51 – 2.50	หมายถึง	เหมาะสมน้อย
1.00 – 1.50	หมายถึง	เหมาะสมน้อยที่สุด

5. สรุปผลความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวบึงฉวากเฉลิมพระเกียรติ