

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาถึงการใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อการค้นคว้าหาความรู้ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม “กรณีศึกษานักศึกษาคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม” ผู้วิจัยได้ดำเนินการศึกษาค้นคว้าตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล
5. สถิติที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร หมายถึง นักศึกษาคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 400 คน ซึ่งผู้วิจัยใช้เลือกเป็นกลุ่มตัวอย่าง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการศึกษาการใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อการค้นคว้าหาความรู้ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม “กรณีศึกษานักศึกษาคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม” โดยแบ่งเป็น 3 ตอน

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของนักศึกษาคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการศึกษาการใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อการค้นคว้าหาความรู้ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม “กรณีศึกษานักศึกษาคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม”

แบบสอบถาม Rating Scale มี 5 ระดับโดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

เห็นด้วยอย่างยิ่ง	คิดเป็น 5 คะแนน
เห็นด้วย	คิดเป็น 4 คะแนน
ไม่แน่ใจ	คิดเป็น 3 คะแนน
ไม่เห็นด้วย	คิดเป็น 2 คะแนน
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	คิดเป็น 1 คะแนน

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะ และแนวคิด โดยกำหนดให้ตอนที่ 1 - 2 เป็นคำถามปลายปิด ตอนที่ 3 เป็นคำถามปลายเปิด

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปแจกนักศึกษาคณะวิทยาการจัดการมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวนทั้งสิ้น 400 ชุด ให้แล้วเสร็จภายในเวลา 1 เดือน

การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อได้รับแบบสอบถามกลับคืนมาเรียบร้อยแล้วผู้วิจัยได้ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามทุกชุดและดำเนินการดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามได้แก่ เพศ อายุ วุฒิการศึกษา ภูมิลำเนา โดยแจกแจงความถี่ ใช้อัตราร้อยละ

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการศึกษาการใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อการค้นคว้าหาความรู้ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม “กรณีศึกษานักศึกษาคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม” มาวิเคราะห์ ข้อมูล โดยใช้ค่าเฉลี่ยและความเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะ โดยกำหนดให้ตอนที่ 1 - 2 เป็นคำถาม ปลายปิด ตอนที่ 3 เป็นคำถามปลายเปิด

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ข้อมูลจากแบบสอบถาม ตอนที่ 1 วิเคราะห์โดยแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ
2. ข้อมูลจากแบบสอบถาม ตอนที่ 2 - 3 วิเคราะห์โดยหาค่า \bar{x} และ SD ประกอบความเรียงได้ตารางโดยคอมพิวเตอร์

3 ข้อมูลจากคำถามปลายเปิด วิเคราะห์โดยประมวลคำตอบที่เหมือนกัน คล้ายกัน
ใกล้เคียงกัน มาแจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละ

สถานที่ทำการทดลองและเก็บข้อมูล

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY