

### บทที่ 3

#### วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาถึงทัศนคติและความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีผลต่อการเลือกสาขาวิชาเรียน  
ในสังกัดคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ผู้วิจัยได้ดำเนินการศึกษา  
ค้นคว้าตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

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

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร หมายถึง นักศึกษาที่เลือกสาขาวิชาเรียนในคณะวิทยาการจัดการ ชั้นปี 1  
จำนวน 450 คน

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับทัศนคติ  
และความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีผลต่อการเลือกสาขาวิชาเรียนในสังกัดคณะวิทยาการจัดการ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โดยแบ่งเป็น 3 ตอน

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1  
ภาคปกติที่กำลังศึกษาในปีการศึกษา 1/2551

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับทัศนคติและความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีผล  
ต่อการเลือกสาขาวิชาเรียนในสังกัดคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

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

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปแจกนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 ภาคปกติที่กำลังศึกษาในปีการศึกษา 1/2551 คณะวิทยาการจัดการ จำนวนทั้งสิ้น 450 ชุด

### การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อได้รับแบบสอบถามกลับคืนมาเรียบร้อยแล้วผู้วิจัยได้ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามทุกชุดและดำเนินการดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยแจกแจงความถี่ ใช้อัตราร้อยละ

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับทัศนคติและความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีผลต่อการเลือกสาขาวิชาเรียนในสังกัดคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม นำมาวิเคราะห์ ข้อมูลโดยใช้ค่าเฉลี่ยและความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และนำค่าเฉลี่ยมาแปลความหมายดังต่อไปนี้

4.51 - 5.00 มีระดับความคิดเห็นด้วยมากที่สุด

3.51 - 4.50 มีระดับความคิดเห็นด้วยมาก

2.51 - 3.50 มีระดับความคิดเห็นด้วยปานกลาง

1.51 - 2.50 มีระดับความคิดเห็นด้วยน้อย

1.00 - 1.50 มีระดับความคิดเห็นด้วยน้อยที่สุด

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะ โดยกำหนดให้ตอนที่ 1 - 2 เป็นคำถามปลายปิด  
ตอนที่ 3 เป็นคำถามปลายเปิด

### สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1) ข้อมูลจากแบบสอบถาม ตอนที่ 1 วิเคราะห์โดยแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ

2) ข้อมูลจากแบบสอบถาม ตอนที่ 2 วิเคราะห์โดยหาค่า  $\bar{x}$  และ SD

ประกอบความเรียงได้ตารางโดยคอมพิวเตอร์

3) ข้อมูลจากคำถามปลายเปิด วิเคราะห์โดยประมวลคำตอบที่เหมือนกัน คล้ายกัน  
ใกล้เคียงกัน มาแจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละ