



บทที่ ๓

## วิธีค่าเนินการวิจัย

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาการค่าเนินการจัดเตรียมและการบริหารงบประมาณของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- เพื่อศึกษาปัญหาในการค่าเนินการจัดเตรียมและการบริหารงบประมาณของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### วิธีค่าเนินการวิจัย

#### กลุ่มประชากรที่ใช้ในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาเฉพาะกรณี ผู้วิจัยจึงใช้กลุ่มประชากรในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 33 คน แบ่งออกได้เป็น 3 กลุ่ม คือ

- กลุ่มประชากรระดับผู้บริหารมหาวิทยาลัย ไกแก่ รองอธิการบดี ผู้รับผิดชอบงานเกี่ยวกับการวางแผนและพัฒนา จำนวน 1 คน
  - กลุ่มประชากรระดับผู้บริหารหน่วยงานในมหาวิทยาลัย ไกแก่ คณบดี ผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน จำนวน 16 คน
  - กลุ่มประชากรระดับเลขานุการในหน่วยงานในมหาวิทยาลัย ไกแก่ เลขานุการคณะ/สำนัก/สถาบัน จำนวน 16 คน
- จำนวนที่ทำการสัมภาษณ์ 33 คน คิดเป็นร้อยละ 100

## เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย

1. แบบสัมภาษณ์ผู้วิจัยสร้างขึ้น จำนวน 1 ชุด สำหรับใช้สัมภาษณ์ประชากรทั่วไป

2. แนวทางในการศึกษาข้อมูลจากเอกสาร

การสร้าง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วยขั้นตอนดังนี้ คือ

1. การสร้างแบบสัมภาษณ์

1.1 ผู้วิจัยศึกษาแนวคิด หลักการ และทฤษฎีของระบบบัญชีแบบเบบบี แสดงแผนงานจากเอกสารวิชาการ และเอกสารการวิจัย นำมาสู่ปูรณาภรณ์ ประเมินค่าความต้องการ ที่จะใช้ในการวิจัย

1.2 ผู้วิจัยศึกษาแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการทำเนินงานบัญชี แผนกินของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตลอดจนปัญหาอุปสรรคในการทำเนินงานดังกล่าว

- 1.3 รวบรวมแนวคิดจาก 1.1 และ 1.2 มากำหนดกรอบและขอบเขต เนื้อหาในแบบสัมภาษณ์

1.4 สร้างข้อคำถามของแบบสัมภาษณ์ตามรายละเอียด และประเด็น สำคัญที่กำหนดไว้ ประกอบด้วยข้อคำถาม จำนวน 22 ข้อ เกี่ยวกับ

1.4.1 การทำเนินงานการจัดเตรียมและการบริหารงบประมาณ ของหน่วยงานของผู้ให้สัมภาษณ์

1.4.2 ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการทำเนินงานการจัดเตรียมและการบริหารงบประมาณของหน่วยงานของผู้ให้สัมภาษณ์

1.5 นำแบบสัมภาษณ์ที่สร้างขึ้นเสนอคืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อพิจารณาแก้ไขปรับปรุง และนำไปใช้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาในความเห็นในเรื่องความถูกต้อง และครอบคลุมของเนื้อหา

1.6 น้ำแบบสัมภาษณ์ที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขและผ่านการพิจารณา  
จากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์มาใช้ในการสัมภาษณ์

## 2. การสร้างแนวทางในการศึกษาข้อมูลจากเอกสาร

2.1 ผู้วิจัยกำหนดขอบเขตและเนื้อหาที่จะทำการศึกษาจากเอกสาร

2.2 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้แก่

2.2.1 พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2511

2.2.2 แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ระยะที่ 5 (2525-

2529)

2.2.3 รายงานประจำปี พ.ศ. 2522 ถึง พ.ศ. 2526

2.2.4 ข้อมูลสถิติของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2.2.5 รายงานการประชุมคณะกรรมการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.2.6 ระเบียบการบริหารงบประมาณแบบแผนงาน ปี 2526

2.2.7 เอกสารคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ  
ประจำปีของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2528

2.2.8 พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ฉบับที่ 4  
เลขที่ 7 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2528

2.2.9 รายงานการประเมินผลแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดม  
ศึกษาระยะที่ 5 (2525-2529) ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยทุกคนใน โครงการ  
สัมภาษณ์และบันทึกข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ลงในแบบสัมภาษณ์ผู้วิจัยสร้างขึ้น และ  
ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เนื้อหา แจกแจงความถี่และน้ำหนักอัปลง โดยใช้สูตรการคำนวณ

$$\text{การอัปลงของคำตอบใด} = \frac{\text{ความถี่ของคำตอบนั้น} \times 100}{\text{จำนวนผู้ตอบทั้งหมดในชื่อหนึ่น}}$$

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล เสนอในรูปแผนภูมิ ตารางประกอบ  
ความเรียง