

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีรายละเอียดและขั้นตอนการดำเนินการวิจัยตามหัวข้อดังต่อไปนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. การสร้างและตรวจคุณภาพเครื่องมือวิจัย
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูล

#### 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรคืออาจารย์คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และ โครงการวิจัยของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

กลุ่มตัวอย่างคืออาจารย์คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ทำวิจัยในปีงบประมาณ 2560 จำนวน 27 คน และ โครงการวิจัยในปีงบประมาณ 2560 จำนวน 21 โครงการ

#### 2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือการสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างประกอบด้วย

3 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้รับการสัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นของผู้รับการสัมภาษณ์เกี่ยวกับการพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

### 3. การสร้างและตรวจคุณภาพเครื่องมือวิจัย

แบบสัมภาษณ์ มีขั้นตอนการสร้างดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัย ยุทธศาสตร์การวิจัยของประเทศ จังหวัดบุรีรัมย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ และคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ขั้นตอนที่ 2 นำแบบสัมภาษณ์ที่สร้างขึ้นแล้วไปให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 คนตรวจสอบความเหมาะสมของภาษาที่ใช้และความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) แล้วนำมาหาค่าดัชนีความ (Index of Item–Objective Congruence หรือ IOC) ได้ค่า IOC ระหว่าง 0.67-1.00 ซึ่งถือว่าอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถนำเครื่องมือวิจัยไปใช้กับกลุ่มตัวอย่างได้

ขั้นตอนที่ 3 นำเครื่องมือที่ได้มาปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ แล้วนำไปทดลอง (try out) กับประชากรที่มีลักษณะคล้ายกับกลุ่มตัวอย่างคือคณาจารย์คณะวิทยาการจัดการ จำนวน 5 คน

ขั้นตอนที่ 4 นำผลที่ได้จากการทดลองมาวิเคราะห์และปรับปรุงแก้ไข แล้วนำไปดำเนินการกับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นคณาจารย์ของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 23 คน

### 4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยการใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างกับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักวิจัยของคณะมนุษยศาสตร์ฯ ที่ทำวิจัยในปีงบประมาณ 2560 จำนวน 21 คน

### 5. การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้รับการสัมภาษณ์โดยใช้สถิติพรรณนา (Descriptive Statistics) คือ ค่าร้อยละ สำหรับข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคลและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ส่วนข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะใช้การวิเคราะห์เนื้อหา