

### บทที่ 3

#### วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาเรื่อง "ความคิดเห็นของนักศึกษาในการศึกษาต่อหลักสูตรวุฒิปริญญาชีพครู"  
มีการดำเนินการวิจัย ดังนี้

#### ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ นักศึกษาที่ศึกษาต่อในหลักสูตรวุฒิปริญญาชีพครู รุ่นที่ 1  
จำนวน 36 คน

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ได้ใช้แบบสอบถามเพื่อทราบข้อมูลการศึกษาต่อหลักสูตรวุฒิปริญญาชีพครู  
แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับลักษณะข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่  
อายุชีพ การศึกษา สถานที่ทำงาน ประสบการณ์ในการทำงาน รวมคำถามทั้งสิ้น 6 ข้อ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของนักศึกษา ในการศึกษาต่อหลักสูตรวิชา  
ชีพครู ลักษณะคำถามมีทั้งให้ระบุเจาะจงเพียงข้อเดียว และสามารถตอบได้หลายข้อ ในกรณีที่ต้องการ  
ความคิดเห็นหลายประการ ซึ่งมีลักษณะคำถามปลายเปิด เพื่อถามความคิดเห็นในการศึกษาต่อหลักสูตรนี้  
รวมคำถามทั้งสิ้น 7 ข้อ

ตอนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อเสนอแนะและแสดงความคิดเห็น เพิ่มเติมเกี่ยวกับประโยชน์ที่  
คาดว่าจะได้รับเมื่อมาเรียนหลักสูตรนี้ โดยลักษณะคำถามจะเป็นแบบปลายเปิด

#### ขั้นตอนของการสร้างเครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยมีขั้นตอนในการสร้าง  
เครื่องมือ ดังนี้

1. ศึกษารูปแบบการสร้างเครื่องมือแบบสอบถาม
2. ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรวุฒิปริญญาชีพครู
3. ประมวลรายละเอียดจากเอกสาร งานวิจัย ที่ได้รวบรวมมาสร้างแบบสอบถาม โดยกำหนด  
รูปแบบให้เป็นแบบปลายเปิดและแบบปลายปิด
4. นำแบบสอบถามไปใช้กับประชากร

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลออกเป็น 2 ขั้นตอน ดังนี้  
 ขั้นตอนที่ 1 เก็บข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) เป็นข้อมูลซึ่งรวบรวมจากเอกสาร  
 สัมภาษณ์ รัฐบาลและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ

ขั้นตอนที่ 2 เก็บข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) โดยส่งแบบสอบถามและรับคืนแบบ  
 สอบถามด้วยตนเอง

### การวิเคราะห์ข้อมูล

1. นำแบบสอบถามที่เก็บรวบรวมมาทำการตรวจสอบเบื้องต้น โดยดูความถูกต้องสมบูรณ์  
 ของการตอบรวมทั้งการเปลี่ยนข้อมูลที่ได้มาทั้งหมด ให้เป็นรหัสด้วยมือ (Manual edition) นำมาลง  
 ในคอมพิวเตอร์ตรวจสอบถูกต้อง ของการเข้ารหัสอีกครั้งหนึ่ง แล้วนำข้อมูลตัวเลขทั้งหมดบันทึกใน  
 แผ่นบันทึกข้อมูล แล้วนำไปวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์

2. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ

2.1 ไขความถี่ (Frequency)

2.2 ค่าร้อยละ (Percentage)