

บทที่ 3

วิธีดำเนินการ

การวิจัย การติดตามคุณภาพและผลความสำเร็จของบัณฑิตมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ได้ทำงานหรือประกอบอาชีพอิสระ ในปีการศึกษา 2549 และปีงบประมาณ 2550 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โดยวิธีการดำเนินการวิจัย ดังนี้

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่สำเร็จการศึกษาครั้งนี้ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ภาคปกติ ภาค กศ.บป. จากมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามในช่วงปีการศึกษา 2549 และมีสิทธิเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรในปี พ.ศ. 2550 มีจำนวนทั้งสิ้น 3,236 คน จำแนกเป็นบัณฑิตระดับปริญญาตรี จำนวน 3,067 คน บัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 169 คน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ภาคปกติ และภาค กศ.บป. ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2549

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ คือ แบบสอบถามที่ได้พัฒนามาจากแบบสำรวจภาวะการทำงานทำของบัณฑิต ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลดำเนินการดังนี้

1. สำนักงานมาตรฐานและประกันคุณภาพได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการแจกแบบสอบถามให้กับบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา โดยให้บัณฑิตตอบแบบสอบถามในวันที่บัณฑิตทำการขอรับปริญญาบัตร และได้ดำเนินการเก็บรวบรวมแบบสอบถามตั้งแต่วันที่ 13-15 พฤษภาคม 2550
2. เมื่อได้รับแบบสอบถามคืนจากบัณฑิตจำนวนทั้งสิ้น 2,558 คน นำไปวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ ด้วยการใส่ สถิติเชิงพรรณนาเป็นการวิเคราะห์ขั้นต้นที่นำเสนอการพรรณนาลักษณะของข้อมูล ซึ่งจะนำเสนอโดยใช้สถิติพื้นฐานในรูปของการแจกแจงความถี่ (f) ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D)

แบบสอบถามปรับปรุงมาจากเครื่องมือของ สกอ. ข้อคำถามของระดับความคิดเห็นที่เป็นแบบมาตราส่วนประเมินค่าแบบลิเคิร์ต โดยข้อคำถามเป็นข้อความเชิงบวกทั้งหมด และมีการใช้ชั้นการประเมิน 5 ระดับ โดยมีความหมาย ดังนี้

คะแนนในการวิเคราะห์ข้อมูล

- 1 คะแนน หมายถึง มีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อยที่สุด
- 2 คะแนน หมายถึง มีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อย
- 3 คะแนน หมายถึง มีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง
- 4 คะแนน หมายถึง มีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก
- 5 คะแนน หมายถึง มีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด

เกณฑ์คะแนนค่าเฉลี่ยของการวิเคราะห์ข้อมูล

ค่าเฉลี่ยของระดับคะแนนระหว่าง	1.00 – 1.50	อยู่ในระดับน้อยที่สุด
ค่าเฉลี่ยของระดับคะแนนระหว่าง	1.51 – 2.50	อยู่ในระดับน้อย
ค่าเฉลี่ยของระดับคะแนนระหว่าง	2.51 – 3.50	อยู่ในระดับปานกลาง
ค่าเฉลี่ยของระดับคะแนนระหว่าง	3.51 – 4.50	อยู่ในระดับมาก
ค่าเฉลี่ยของระดับคะแนนระหว่าง	4.51 – 5.00	อยู่ในระดับมากที่สุด