

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่องการศึกษาภูมิหลัง ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา และประสิทธิภาพการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ปีการศึกษา 2551 การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์คือ 1) เพื่อศึกษาภูมิหลังของนักศึกษาใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ปีการศึกษา 2551 2) เพื่อเปรียบเทียบสัดส่วนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเข้าเรียนและหลังเข้าเรียนของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 3) เพื่อวิเคราะห์ผลการวัดและประเมินผลการเรียนของผู้สำเร็จการศึกษาโดยส่วนรวม และจำแนกตามสาขาวิชา และ 4) เพื่อวิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิตบัณฑิตโดยส่วนรวม และจำแนกตามสาขาวิชา วิธีดำเนินการศึกษาได้แก่ ประชากร เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา การรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประชากร

ประชากรในการศึกษาระบบทั่วไป นักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ปีการศึกษา 2551 จำนวน 1,428 คน โดยเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 1 จำนวน 1,225 คน นักศึกษาชั้นปีที่ 3 หลักสูตร 2 ปีหลังอนุปริญญา จำนวน 203 คน และนักศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาที่สำเร็จการศึกษาปีการศึกษา 2551 จำนวน 1,520 คน (สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา, 2551)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาระบบทั่วไป ได้แก่ ระเบียนประวัตินักศึกษาระดับปริญญาตรี โดยแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัว โดยเป็นข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษา ประกอบด้วย ชื่อ-สกุล เพศ วันเดือนปีเกิด สถานที่เกิด เชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ภูมิการศึกษาที่ใช้สมัครเข้าศึกษา ที่อยู่ตามลำเนา

จะเป็นบ้านผู้ปักธงที่สามารถติดต่อได้ค่าใช้จ่ายส่วนตัว และที่พักขณะเรียนที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสิงห์

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่เข้าเรียนในปีการศึกษา 2551 ประกอบด้วยผลการเรียนรายวิชาต่าง ๆ เกรดเฉลี่ยในภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับการจบการศึกษาของนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2551

การรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษารังนี้ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน เป็นผู้รวบรวมข้อมูลโดยให้ นักศึกษาที่มารายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี หลังจากนั้นผู้วิจัยได้ติดต่อขอ สำเนาข้อมูลดังกล่าวมาทำการตรวจสอบ วิเคราะห์ข้อมูล และประเมินผล

การวิเคราะห์ข้อมูลและประเมินผล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลนี้ ได้นำข้อมูลทั้งหมดมาลงรหัส บันทึกข้อมูลและวิเคราะห์ค่าสถิติ พื้นฐานของประชากรด้วยสถิติเชิงพรรณนา ในส่วนที่เกี่ยวกับการศึกษาภูมิหลัง ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษา ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเข้าศึกษาและหลังเข้าศึกษา แล้วในภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 ด้วยการวิเคราะห์สถิติไคสแควร์ และการหาประสิทธิภาพการ พลิตบัณฑิต ด้วยสถิติร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลา ร้อยละของผู้สำเร็จหลังกำหนดเวลา และร้อยละของนักศึกษาที่ออกกลางคัน