

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้ เป็นการศึกษาเกี่ยวกับภาวะการมีงานทำของบัณฑิตหลังจากสำเร็จ การศึกษาระดับปริญญาตรีจาก คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2556 -2557 เป็นเวลา 1 ปี ลักษณะการวิจัยเป็นการวิจัยแบบสำรวจ (Survey research) โดยมี แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

3.1 การเก็บข้อมูล

แหล่งที่มาของข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูลจากแหล่งต่างๆ ดังต่อไปนี้

3.1.1 ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary data) เป็นแหล่งข้อมูลที่ได้จากการออกแบบสอบถาม ซึ่งจะใช้วิธีการสำรวจจากกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นบัณฑิตหลังจากสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจาก คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2556 -2557 เป็นเวลา 1 ปี

3.1.2 ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data) เป็นแหล่งข้อมูลที่มีผู้วิเคราะห์ วิจัยและ ค้นคว้าเป็นที่เรียบร้อยแล้วโดยทำการรวบรวมข้อมูลต่างๆจากหนังสือ วารสาร หนังสือพิมพ์และ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ บัณฑิตหลังจากสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจาก คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2556 -2557 เป็นเวลา 1 ปี

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยนี้ได้ใช้แบบสอบถาม (ภาคผนวก ก.) ที่มีโครงสร้างอย่างเป็นทางการและมี วัตถุประสงค์ที่เปิดเผย (Structure - Undisguised question) โดยปรับปรุงจากแบบสอบถามการ ติดตามภาวะการมีงานทำของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา แบ่งเป็น 5 ตอน เรียงลำดับ ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ตอนที่ 2 การสมัครงานและการทำงาน (สำหรับผู้ที่มีงานทำแล้ว)

ตอนที่ 3 การสมัครงานและการทำงาน (สำหรับผู้ที่ยังไม่ได้ทำงาน)

ตอนที่ 4 การศึกษาต่อ

ตอนที่ 5 ข้อเสนอแนะ

3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลภาวะการมีงานทำของบัณฑิต ดำเนินการเก็บข้อมูลจากบัณฑิต หลังจากสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจาก คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2556 -2557 เป็นเวลา 1 ปี จำนวน 233 คน

3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยภาวะการมีงานทำของบัณฑิตหลังจากสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจาก คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2556 -2557 เป็นเวลา 1 ปี ในครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้

3.5.1 การแจกแจงความถี่ (Frequency) หาค่าร้อยละ (Percentage)

3.5.2 การหาค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) สำหรับการวิเคราะห์เพื่ออธิบายภาวะการมีงานทำของบัณฑิตโดยภาพรวมและแยกตามสาขาวิชา การประมวลผลทำได้โดยการประมวลผลด้วยระบบคอมพิวเตอร์ โดยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS

3.6 สถิติใช้ในการวิจัย

การวิจัยภาวะการมีงานทำของบัณฑิตหลังจากสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจาก คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2556 -2557 เป็นเวลา 1 ปี ในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ (Frequency) ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) และนำผลการวิเคราะห์ที่ได้นำเสนอในรูปตาราง โดยแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณลักษณะอันพึงประสงค์ต่อการมีงานทำ เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 4 ระดับ มีการแปลความหมายดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด,2545)

3.51-4.00	หมายถึง	ระดับมากที่สุด
2.51-3.50	หมายถึง	ระดับมาก
1.51-2.50	หมายถึง	ระดับน้อย
1.00-1.50	หมายถึง	ระดับน้อยที่สุด