

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้ เป็นการศึกษาเกี่ยวกับภาวะการมีงานทำของบัณฑิต คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2553-2554 ลักษณะการวิจัยเป็นการวิจัยแบบสำรวจ (Survey research) โดยมีแบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

#### 3.1 การเก็บข้อมูล

แหล่งที่มาของข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูลจากแหล่งต่างๆ ดังต่อไปนี้

3.1.1 ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary data) เป็นแหล่งข้อมูลที่ได้จากการออกแบบสอบถาม ซึ่งจะใช้วิธีการสำรวจจากกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นบัณฑิต คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ที่จบการศึกษาในปีการศึกษา 2553 - 2554

3.1.2 ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data) เป็นแหล่งข้อมูลที่มีผู้วิเคราะห์ วิจัยและค้นคว้าเป็นที่เรียบร้อยแล้วโดยทำการรวบรวมข้อมูลต่างๆจากหนังสือ วารสาร หนังสือพิมพ์และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ บัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ทั้งภาคปกติ และภาคการศึกษาสำหรับบุคลากรทั่วไป (กศ.บป.) ปีการศึกษา 2553 -2554 จำนวน 126 คน

#### 3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยนี้ได้ใช้แบบสอบถาม ( ภาคผนวก ก. ) ที่มีโครงสร้างอย่างเป็นทางการและมีวัตถุประสงค์ที่เปิดเผย (Structure - Undisguised question) โดยปรับปรุงจากแบบสอบถามการติดตามภาวะการมีงานทำของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา แบ่งเป็น 8 ตอน เรียงลำดับ ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ตอนที่ 2 สำหรับผู้มีงานทำแล้ว

ตอนที่ 3 สำหรับผู้ที่ยังไม่ได้ทำงาน

ตอนที่ 4 สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาต่อ

ตอนที่ 5 สำหรับผู้ที่ไม่ได้ศึกษาต่อ

ตอนที่ 6 สำหรับผู้ที่ได้ศึกษาต่อ

ตอนที่ 7 ความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ต่อการมีงานทำ

ตอนที่ 8 ข้อเสนอแนะ

### 3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลภาวะการมีงานทำของบัณฑิต ดำเนินการเก็บข้อมูลจากบัณฑิตคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ทั้งภาคปกติและภาคการศึกษาสำหรับบุคลากรทั่วไป (กศ.บป.) ปีการศึกษา 2553 -2554 จำนวน 126 คน

### 3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยภาวะการมีงานทำของบัณฑิต คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2553-2554 ในครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้

3.5.1 การแจกแจงความถี่ (Frequency) หาค่าร้อยละ (Percentage)

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

### 3.6 สถิติใช้ในการวิจัย

การวิจัยภาวะการมีงานทำของบัณฑิต คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2553-2554 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