

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

ในการศึกษาวิจัย เรื่อง สำรวจความสนใจและความต้องการศึกษาหลักสูตรศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาการจัดการการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต มหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต เป็นการวิจัยเชิงสำรวจโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลซึ่งคณะผู้วิจัยได้กำหนดแนวทางดำเนินการวิจัยได้กำหนดแนวทางดำเนินการวิจัยดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1 ประชากร และ ตัวอย่าง

3.1.1 ประชากร

ประชากร ที่ใช้ในการสำรวจความสนใจและความต้องการหลักสูตรนี้ คือ ครูและบุคลากรทางการศึกษาในสถานบันการศึกษาของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเอกชน และบุคลากรในหน่วยงานของรัฐและเอกชนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

3.1.2 ตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการสำรวจความสนใจและความต้องการศึกษาหลักสูตรนี้ คือ ครูและบุคลากรในสถาบันการศึกษา ของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเอกชน และบุคลากรในหน่วยงานของรัฐและเอกชนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวน 359 คน

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้

แบบสอบถาม เพื่อใช้สำรวจความสนใจและความต้องการของผู้ต้องการศึกษาต่อ ในเขตพื้นที่บริการที่มีต่อหลักสูตรศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาการจัดการการศึกษา ในด้านภาระที่ต้องการและสนใจศึกษาด้านข้อมูลข่าวสารการเปิดหลักสูตร ด้านวันและเวลาที่ต้องการศึกษาต่อ ค่าหน่วยกิต และด้านปัจจัยการตัดสินใจ ประกอบด้วย 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 คุณลักษณะทั่วไปของผู้ที่ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับความสนใจและความต้องการศึกษาหลักสูตร
ศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาการจัดการการศึกษา

3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำวิจัยเรื่อง “สำรวจความสนใจและความต้องการศึกษาหลักสูตรศึกษาศาสตร် สาขาการจัดการการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต มหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต” คณะผู้วิจัยได้ทำการศึกษาโดยอาศัยแหล่งข้อมูลจาก 2 แหล่งใหญ่ดังต่อไปนี้

ข้อมูลปฐมภูมิ ได้แก่ “สำรวจความสนใจและความต้องการศึกษาหลักสูตรศึกษาศาสตร် สาขาการจัดการการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต มหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต” โดยใช้แบบสอบถาม ซึ่งทำการเก็บรวบรวมในเดือน ธันวาคม 2551 - มกราคม 2552 รวมระยะเวลา 30 วัน

ข้อมูลทุติยภูมิ ได้แก่ การรวบรวมข้อมูลจากหนังสือทั่วไป, INTERNET, และตำราทางวิชาการ

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในครั้งนี้คณะผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูล ดังต่อไปนี้ เพื่อวิเคราะห์ลักษณะทั่วไปของผู้ที่ตอบแบบสอบถามใช้สถิติขั้นพื้นฐานเชิงพรรณนา (Descriptive Analysis) ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ

3.4.1 ตัวแปรและระดับการวัดตัวแปร

ตัวแปรอิสระ

ตัวแปรอิสระ	ระดับการวัด	รายละเอียด
เพศ	Nominal	1 = ชาย 2 = หญิง 99 = ไม่ตอบ
อายุ	Ordinal	1 = ต่ำกว่า 30 ปี 2 = 30 - 40 ปี 3 = 41 - 50 ปี 4 = 51 - 60 ปี 5 = 61 ปีขึ้นไป 99 = ไม่ตอบ

ตัวแปรอิสระ	ระดับการวัด	รายละเอียด
อาชีพ	Nominal	1 = ข้าราชการ 2 = รัฐวิสาหกิจ 3 = เอกชน 4 = ส่วนตัว 5 = อื่นๆ 99 = ไม่ตอบ
สถานที่ทำงาน	Nominal	1 = โรงเรียน 2 = มหาวิทยาลัย 3 = สำนักงานเขต 4 = อื่นๆ 99 = ไม่ตอบ
รายได้ต่อเดือน	Ordinal	1 = ต่ำกว่า 10,000 บาท 2 = 10,000 - 19,999 บาท 3 = 20,000 - 29,999 บาท 4 = 30,000 บาทขึ้นไป 99 = ไม่ตอบ

ตัวแปรตาม

ตัวแปรตาม	ระดับการวัด	รายละเอียด
ต้องการศึกษาต่อหลักสูตร ศึกษาศาสตร์หรือไม่	Ordinal	1 = ไม่สนใจ 2 = สนใจระดับประกาศนียบัตร 3 = สนใจระดับปริญญาโท 4 = สนใจระดับปริญญาเอก 99 = ไม่ตอบ

ตัวแปรตาม	ระดับการวัด	รายละเอียด
ต้องการศึกษาต่อหลักสูตรใด	Nominal	1 = หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต 1 ปี สาขาวิชาชีพครู 2 = หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต 1 ปี สาขาการบริหารการศึกษา 3 = หลักสูตรปริญญาโท 2 ปี ทำวิทยานิพนธ์ 4 = หลักสูตรปริญญาโท 2 ปี ทำสารนิพนธ์ 5 = หลักสูตรปริญญาเอก 3 ปี 99 = ไม่ตอบ
ค่าหน่วยกิต ปริญญาเอก	Scale	1 = หน่วยกิตละ 10,000 บาท 2 = หน่วยกิตละ 9,000 บาท 3 = หน่วยกิตละ 1,000 บาท 4 = หน่วยกิตละ 5,000 บาท 5 = หน่วยกิตละ 6,000 บาท 6 = หน่วยกิตละ 3,000 บาท 7 = หน่วยกิตละ 8,000 บาท 8 = หน่วยกิตละ 2,000 บาท 99 = ไม่ตอบ
ค่าหน่วยกิต ปริญญาโท	Scale	1 = หน่วยกิตละ 3,000 บาท 2 = หน่วยกิตละ 2,500 บาท 3 = หน่วยกิตละ 2,000 บาท 4 = หน่วยกิตละ 1,800 บาท 5 = หน่วยกิตละ 1,000 บาท 6 = หน่วยกิตละ 1,500 บาท 7 = หน่วยกิตละ 500 บาท 8 = หน่วยกิตละ 300 บาท 99 = ไม่ตอบ

ตัวแปรตาม	ระดับการวัด	รายละเอียด
ค่าหน่วยกิต ประกาศนียบัตร บัณฑิต	Scale	1 = หน่วยกิตละ 1,500 บาท 2 = หน่วยกิตละ 1,200 บาท 3 = หน่วยกิตละ 1,000 บาท 4 = หน่วยกิตละ 800 บาท 5 = หน่วยกิตละ 300 บาท 6 = หน่วยกิตละ 500 บาท 7 = หน่วยกิตละ 100 บาท 99 = ไม่ตอบ

3.4.2 ขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. นำแบบสอบถามทั้งหมดมาตรวจสอบความสมบูรณ์จำนวน 359 ชุด เพื่อทำการวิเคราะห์
2. นำแบบสอบถามมาลงรหัส และคัดลอกแบบสอบถามมาลงแบบฟอร์มลงรหัส (CODING FORM)
3. วิเคราะห์ข้อมูลด้วยระบบคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป (PROGRAM SPSS)

3.5 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติขั้นพื้นฐานเชิงพรรณนา (Descriptive Analysis) โดยการคำนวณหาค่าความถี่ ร้อยละ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป (PROGRAM SPSS) ในการคำนวณ