

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยเรื่อง “การสังเคราะห์และเปรียบเทียบการค้นคว้าแบบอิสระของหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี” ได้กำหนดวิธีการวิจัย ซึ่งประกอบด้วย วิธีการเก็บข้อมูล และวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล รายละเอียดดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ การค้นคว้าแบบอิสระของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่จำนวน 243 เรื่องและจากมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีจำนวน 43 เรื่องตั้งแต่ปีพ.ศ. 2556 ถึงพ.ศ. 2557 ซึ่งสามารถสืบค้นจากฐานข้อมูลโครงการเครือข่ายห้องสมุดในประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

หลังจากนั้นนำมาคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างการค้นคว้าแบบอิสระของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิตจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ด้วยสูตรของ TARO YAMANE จนได้ขนาดกลุ่มตัวอย่างของการค้นคว้าแบบอิสระของหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จำนวน 157 เรื่อง ในขณะที่หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ผู้วิจัยเก็บข้อมูลจากประชากรทั้งหมดจำนวน 43 เรื่อง

เครื่องมือที่ใช้ในการการเก็บรวบรวมข้อมูลและการตรวจคุณภาพ

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล คือ แบบวิเคราะห์เนื้อหา (checklist for content analysis) ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นโดยประยุกต์จากแนวคิดงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (จิรพรรณ บุญสูง, 2545, หน้า 83; จีราภรณ์ สุรัมย์สภา และสุรีย์ เข้มทอง, 2556, หน้า 64) แบ่งออกเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน เป็นส่วนที่ใช้รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ

- ชื่อเรื่อง
- ชื่อมหาวิทยาลัย

- ปีที่พิมพ์
- สาขา
- สาขาย่อย
- จำนวนวัตถุประสงค์
- วัตถุประสงค์ของการวิจัยมีเพื่ออะไรบ้าง
- การมีหัวข้อประโยชน์ที่ได้รับ
- สมมติฐานการวิจัย
- นิยามศัพท์

ตอนที่ 2 กระบวนการวิจัย เป็นส่วนที่ใช้รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ

- แนวคิด/ทฤษฎีที่ปรากฏในงานวิจัย
- จำนวนงานวิจัยที่ทบทวน
- จำนวนปีย้อนหลังที่ทบทวนงานวิจัย
- การทบทวนงานวิจัย
- กรอบแนวคิดในการวิจัย
- แหล่งที่มาของข้อมูล
- ลักษณะของผู้ให้ข้อมูล
- ลักษณะของประชากรหรือกลุ่มตัวอย่าง
- สูตรในการคำนวณขนาดตัวอย่าง
- วิธีการสุ่มตัวอย่าง
- เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
- การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ
- สถิติ/วิธีที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
- ลักษณะการนำเสนอผลการวิจัย
- การอภิปรายผล
- การให้ข้อเสนอแนะ

วิธีการสร้างเครื่องมือและการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

ผู้วิจัยออกแบบเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือแบบวิเคราะห์เนื้อหาและให้ผู้เชี่ยวชาญช่วยตรวจสอบเครื่องมือและความเหมาะสมในการนำไปใช้

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

- 1) รวบรวมรายชื่อการค้นคว้าแบบอิสระ ระดับปริญญาโท หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ตั้งแต่ปีการศึกษา 2556 ถึง 2557 จากฐานข้อมูลของห้องสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และโครงการบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
- 2) สืบค้นรายงานการค้นคว้าแบบอิสระจากฐานข้อมูลโครงการห้องสมุดในประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3) บันทึกข้อมูลลงในแบบวิเคราะห์เนื้อหาที่สร้างขึ้น
- 4) ทำการวิเคราะห์ข้อมูลในแบบวิเคราะห์เนื้อหาที่บันทึกข้อมูลไว้ทั้งหมด

วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลตามวัตถุประสงค์ ทำได้โดยการหาค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) เพื่ออธิบายข้อมูลที่ได้จากการสังเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการวิจัย