

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “การศึกษาความคิดเห็นของนิสิตชาวต่างประเทศที่มีต่อการจัดการศึกษาในมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย” เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) คณะผู้วิจัยจึงได้กำหนดวิธีการดำเนินการวิจัยตามขั้นตอน ดังนี้

- 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
- 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา
- 3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล
- 3.5 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย ได้แก่ นิสิตชาวต่างประเทศโดยแยกออกเป็นประเทศลาว จำนวน 60 รูป/คน ประเทศศรีลังกา จำนวน 2 รูป/คน ประเทศกัมพูชา จำนวน 51 รูป/คน ประเทศอินเดีย จำนวน 3 รูป/คน ประเทศอื่น ๆ จำนวน 114 รูป/คน รวมเป็นจำนวน 230 รูป/คน

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย มีลักษณะเป็นแบบสอบถาม แบ่งเป็น 3 ขั้นตอน

ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบตรวจสอบรายการ

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของนิสิตชาวต่างประเทศ ที่มีต่อการจัดการศึกษาในมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ดังนี้

- 5 หมายถึง นิสิตมีความคิดเห็นมากที่สุด
- 4 หมายถึง นิสิตมีความคิดเห็นมาก
- 3 หมายถึง นิสิตมีความคิดเห็นปานกลาง

2 หมายถึง นิสิตมีความคิดเห็นน้อย

1 หมายถึง นิสิตมีความคิดเห็นน้อยที่สุด

ตอนที่ 3 เป็นข้อมูลคำถามแบบปลายเปิด โดยให้ผู้ตอบแบบสอบถามชี้ปัญหาและข้อเสนอแนะด้านการจัดการศึกษา ด้านหลักสูตร ด้านการเรียนการสอน ด้านการวัดผลและประเมินผล ด้านอาคารเรียนและสถานที่อำนวยความสะดวกต่าง ๆ

3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

คณะผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ซึ่งมีวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

1. ทำหนังสือถึงคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย คณบดีคณะพุทธศาสตร์ คณบดีคณะครุศาสตร์ คณบดีคณะมนุษยศาสตร์ และคณบดีคณะสังคมศาสตร์ เพื่อขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย
2. คณะผู้วิจัยได้รับแบบสอบถามที่ได้กลับคืนมา 318 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 3.1

แสดงที่มาของประชากรในการศึกษา

ที่	หน่วยงาน	จำนวนนิสิต/รูป/คน
1	นิสิตปริญญาตรี	211
2.	ปริญญาโท	17
3.	ปริญญาเอก	2
รวม		230

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

คณะผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1. นำแบบสอบถามที่ได้กลับคืนมาแล้ว ตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ของแบบสอบถามแต่ละฉบับว่ามีความสมบูรณ์หรือไม่
2. นำแบบสอบถามที่มีความสมบูรณ์ครบถ้วนไปวิเคราะห์ข้อมูลและประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSSPC+ (Statistical Package for the Social Sciences Personal Computer Plus) for windows

3. นำผลการวิเคราะห์ที่ได้ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์ โดยการแปลความหมายของคะแนน
คณะผู้วิจัยได้กำหนดแนวทางในการแปลความหมายค่าเฉลี่ยของแบบสอบถาม ดังนี้

ค่าเฉลี่ย 4.51 – 5.00	หมายถึง	มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด
ค่าเฉลี่ย 3.51 – 4.50	หมายถึง	มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก
ค่าเฉลี่ย 2.51 – 3.50	หมายถึง	มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง
ค่าเฉลี่ย 1.51 – 2.50	หมายถึง	มีความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อย
ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.50	หมายถึง	มีความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อยที่สุด

3.5 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลและประมวลผล ดังนี้

1. วิเคราะห์สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยใช้ค่าร้อยละ
2. วิเคราะห์การศึกษาความคิดเห็นของนิสิตชาวต่างประเทศที่มีต่อการจัดการศึกษา
ในมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย สถิติที่ใช้ได้แก่ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต และค่าส่วนเบี่ยงเบน
มาตรฐาน
3. ปัญหาและข้อเสนอแนะ สถิติที่ใช้วิเคราะห์ ได้แก่ ความถี่ และร้อยละ