



บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยนี้ใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงบรรยาย (Descriptive Research Method) ประเภทการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) เพื่อศึกษาข้อเท็จจริงของพฤติกรรมและความคิดเห็นของนิสิตนักศึกษาไทยมุสลิมในมหาวิทยาลัยของรัฐในกรุงเทพมหานครและภาคใต้ ที่ได้รับอิทธิพลมาจากวัฒนธรรมอิสลาม โดยมุ่งศึกษาพฤติกรรมและแนวความคิดเห็นของนิสิตนักศึกษามุสลิม 5 ด้านด้วยกันคือ (๑) ด้านกิจกรรม นิสิตนักศึกษา (๒) ด้านจริยธรรม (๓) ด้านการดำรงชีวิตในสังคม (๔) ด้านวิชาการ และ (๕) ด้านบริการและสวัสดิการ โดยผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยตามขั้นตอนดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่นิสิตนักศึกษามุสลิมที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยของรัฐ 7 แห่ง จำนวน 1,245 คน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

มหาวิทยาลัยในกรุงเทพมหานคร 5 แห่ง จำนวน 970 คน ได้แก่

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	จำนวน	32 คน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	จำนวน	55 คน
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	จำนวน	53 คน
มหาวิทยาลัยมหิดล	จำนวน	20 คน
มหาวิทยาลัยรามคำแหง	จำนวน	835 คน

มหาวิทยาลัยในภาคใต้ 2 แห่ง จำนวน 275 คน ได้แก่

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	จำนวน	210 คน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สงขลา	จำนวน	65 คน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ ใช้การสุ่มตัวอย่างแบบธรรมดา (Simple Random Sampling) โดยใช้ตารางการสุ่มของ Krycie and Morgan (1970 : 608) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

มหาวิทยาลัย	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	32	15
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	55	27
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	53	24
มหาวิทยาลัยมหิดล	20	10
มหาวิทยาลัยรามคำแหง	805	210
รวมทั้งสิ้น	965	286

มหาวิทยาลัย	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	210	125
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สงขลา	65	35
รวมทั้งสิ้น	275	160

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยมีขั้นตอนในการสร้างดังนี้

1. ศึกษาเอกสาร ผู้วิจัยได้รวบรวมและศึกษาเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมอิสลามในสังคมไทยและอิทธิพลของวัฒนธรรมอิสลามที่เกี่ยวข้องกับนิสิตนักศึกษาไทยมุสลิมในมหาวิทยาลัย

2. สัมภาษณ์นิสิตนักศึกษามุสลิม อิทธิพลของวัฒนธรรมอิสลามที่มีต่อนิสิตนักศึกษาไทยมุสลิมในค่านิยมค่านิลาตนักศึกษา การดำรงชีวิตในมหาวิทยาลัย สวัสดิการและบริการจริยธรรมและวิชาการ จากนิสิตมุสลิมของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจำนวน 5 คน นักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 5 คน นักศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 5 คนและนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง 8 คน

3. ศึกษาเอกสารตำราผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างเครื่องมือ

4. นำข้อมูลที่ไ้จากการศึกษาเอกสารและสัมภาษณ์ พร้อมทั้งแนวทางในการสร้างเครื่องมือ มาสร้างแบบสอบถาม 1 ชุด ประกอบไปด้วย 2 ตอน ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม และตอนที่ 2 เป็นอิทธิพลของวัฒนธรรมอิสลามที่มีผลต่อนิสิตนักศึกษาไทยมุสลิม

5. นำแบบสอบถามไปให้ผู้เชี่ยวชาญทางค่านิยมวัฒนธรรมอิสลามและนิสิตนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาตรวจสอบค่าความตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) โดยให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 8 ท่าน

6. นำแบบสอบถามที่ได้ปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญไปทดลองใช้ (try-out) โดยใช้กลุ่มนิสิตนักศึกษามุสลิม จากมหาวิทยาลัยของรัฐในกรุงเทพมหานคร และต่างจังหวัดดังนี้

มหาวิทยาลัยศิลปากร	จำนวน	20	คน
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	จำนวน	10	คน
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	จำนวน	10	คน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	จำนวน	10	คน
รวมทั้งสิ้น	จำนวน	50	คน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เมื่อกลุ่มตัวอย่างได้ทดลองตอบแบบสอบถามและให้ข้อเสนอแนะ จากนั้นผู้วิจัยได้ศึกษาปัญหาและคำแนะนำที่ได้จากแบบสอบถามแล้วปรับปรุงแก้ไข แบบสอบถามให้สมบูรณ์ ลักษณะของแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น เพื่อให้บัณฑิตศึกษาไทยมุสลิมในสถาบันอุดมศึกษาตอบนี้ แบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ

- ส่วนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ส่วนที่ 2 อิทธิพลของวัฒนธรรมอิสลามที่มีต่อบัณฑิตศึกษาไทยมุสลิมในด้านต่าง ๆ ดังนี้
- 2.1 ด้านกิจกรรมนิสิตนักศึกษา
 - 2.2 ด้านจริยธรรม
 - 2.3 ด้านการดำรงชีวิตในสังคม
 - 2.4 ด้านวิชาการ
 - 2.5 สวัสดิการและบริการ

ในส่วนที่ 2 นี้มุ่งศึกษาอิทธิพลของวัฒนธรรมอิสลามในเรื่องต่าง ๆ เหล่านี้คือ (1) การยอมรับว่ามีพระเจ้าองค์เดียวเท่านั้น โดยไม่บูชาสิ่งอื่นใดอีก (2) การปฏิบัติศาสนกิจบังคับของมุสลิมได้แก่ การละหมาด และการถือศีลอด (3) การบริจาทาน (4) การแต่งกาย (5) การศึกษาหาความรู้ (6) การปฏิบัติตามข้อห้ามและข้อกำหนดของศาสนา เช่น การไม่บริโภคเนื้อสุกร การดื่มสุรา การคมเพื่อนต่างเพศในขอบเขต เป็นต้น

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง โดยขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อขอความร่วมมือจากกองกิจการนิสิตนักศึกษาของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ แล้วผู้วิจัยไปพบกับนิสิตนักศึกษาเพื่อขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ข้อมูลที่ได้รับจากแบบสอบถาม ผู้วิจัยได้ดำเนินการดังนี้

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์โดยการหาค่าความถี่และคาร์ยละเอียด
2. ข้อมูลเกี่ยวกับอิทธิพลของวัฒนธรรมอิสลามที่มีต่อนิสิตนักศึกษาไทยมุสลิม วิเคราะห์โดยการหาค่าความถี่และคาร์ยละเอียด
3. วิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มนิสิตนักศึกษาไทยมุสลิม จากมหาวิทยาลัยของรัฐในกรุงเทพมหานคร และในจังหวัดภาคใต้ โดยการจำแนกค่าสถิติที่ได้จากการวิเคราะห์คาร์ยละเอียด โดยนำเสนอในรูปแบบตาราง พร้อมคำบรรยาย

ศูนย์วิทยพัชการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย