

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive research) โดยมีจุดมุ่งหมายในการวิจัยเพื่อศึกษาถึงพฤติกรรมการแต่งกายของนักศึกษาหญิงมุสลิมที่กำลังศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อให้การวิจัยเป็นไปตามความมุ่งหมายที่กำหนดไว้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนการวิจัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ขั้นตอนดำเนินการวิจัย
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างการวิจัย
3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลผล
6. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
7. การนำเสนอผลการวิจัย

ขั้นตอนดำเนินการวิจัย

ขั้นตอนในการดำเนินการวิจัย ผู้วิจัยศึกษาความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา กำหนดวัตถุประสงค์ของการวิจัย ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำกรอบความคิดในการวิจัย ดำเนินการวิจัย วิเคราะห์ข้อมูล และสรุปผลการวิจัย รายละเอียดดังตาราง 1

ตาราง 1 ขั้นตอนในการดำเนินการวิจัย

ขั้นตอน/กิจกรรม	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้	ผลที่ต้องการ/ได้
1. กำหนดประเด็นคำถามในการวิจัย	เอกสาร ตำรา	ศึกษาเอกสาร/ตำรา รวบรวมข้อมูลประเด็น ที่เกี่ยวข้อง	- ประเด็นปัญหาที่ ต้องการศึกษา วัตถุประสงค์
1.1 ศึกษาความเป็นมา และความสำคัญ ของปัญหา			- ขอบเขตของการ วิจัย

ตาราง 1 (ต่อ)

ขั้นตอน/กิจกรรม	แหล่งข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้	ผลที่ต้องการ/ได้
1.2 กำหนดวัตถุประสงค์ ของการวิจัย			
1.3 กำหนดขอบเขตการ วิจัย			
2. จัดทำกรอบแนวคิดใน การวิจัย	เอกสารตำรา	ศึกษาและรวบรวม ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	กรอบแนวทางใน การศึกษา
3. ดำเนินการรวบรวมข้อมูล	กลุ่มตัวอย่างที่ ทำการศึกษา	แบบสอบถามและ แบบสัมภาษณ์	ข้อมูลจาก แบบสอบถามและ แบบสัมภาษณ์
4. วิเคราะห์ข้อมูล	แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์	1. ใช้โปรแกรม สำเร็จรูปวิเคราะห์ ข้อมูล 2. ประมวลข้อมูลโดย ผู้วิจัย	ผลการวิเคราะห์ ข้อมูล
5. สรุปผลการวิจัย	ผลการวิเคราะห์ ข้อมูล	นำข้อมูลที่ได้มาสรุป อภิปรายผลการวิจัย	รายงานผลการวิจัย
6. การจัดทำแนวทางการ พัฒนา	ผลการวิจัย	จัดทำยุทธศาสตร์	แนวทางการพัฒนา

จากตาราง 1 ขั้นตอนการวิจัย มีจำนวน 6 ขั้นตอน คือ ขั้นตอนการกำหนดประเด็นคำถามในการวิจัย ขั้นตอนการทำกรอบแนวคิดในการวิจัย ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล และขั้นตอนสรุปผลการวิจัย แสดงแหล่งข้อมูล วิธีการ/เครื่องมือในการดำเนินการ และผลที่ต้องการได้รับ

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยกำหนดศึกษาพฤติกรรมการแต่งกายตามบทบัญญัติของศาสนาอิสลามของนักศึกษาหญิงมุสลิมที่กำลังศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ซึ่งมีขั้นตอนในการกำหนดกลุ่มประชากรและกลุ่มตัวอย่างดังนี้

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยกำหนดศึกษากลุ่มบุคคล 2 กลุ่ม คือ

1. นักศึกษาหญิงมุสลิมที่กำลังศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งมีนักศึกษาหญิงที่เป็นมุสลิมจำนวนทั้งหมด 80 คน โดยแบ่งเป็น 4 ช่วงชั้น (Stratified random sampling) ดังนี้

- 1.1 ช่วงชั้น ที่ 1 คือ นักศึกษาหญิงมุสลิมที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 1 จำนวน 11 คน
- 1.2 ช่วงชั้น ที่ 2 คือ นักศึกษาหญิงมุสลิมที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 2 จำนวน 35 คน
- 1.3 ช่วงชั้น ที่ 3 คือ นักศึกษาหญิงมุสลิมที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 3 จำนวน 11 คน
- 1.4 ช่วงชั้น ที่ 4 คือ นักศึกษาหญิงมุสลิมที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 จำนวน 23 คน

2. กลุ่มบุคคลที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการแต่งกายของนักศึกษาหญิงมุสลิม คือ

- 2.1 ผู้ปกครองนักศึกษา จำนวน 10 คน
- 2.2 คณาจารย์ในมหาวิทยาลัย จำนวน 3 คน
- 2.3 ผู้นำชุมชนที่นับถือศาสนาอิสลาม จำนวน 5 คน
- 2.4 ผู้นำศาสนาอิสลาม จำนวน 14 คน

การเลือกกลุ่มตัวอย่าง มีวิธีดำเนินการดังนี้

1. เมื่อแบ่งช่วงชั้นของนักศึกษาหญิงมุสลิมดังกล่าวแล้ว การสุ่มกลุ่มตัวอย่างจะใช้เทคนิคการสุ่มแบบแบ่งกลุ่ม โดยแบ่งออกเป็น 4 กลุ่มตามชั้นปีของนักศึกษาจากนั้นใช้เทคนิคการสุ่มแบบโควต้า การกำหนดเป็นโควต้าในการเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยเลือกออกมากลุ่มละ 10 คน จากนั้นจึงใช้เทคนิคการสุ่มแบบง่าย (Sample sampling) จึงได้มาดังนี้

- 1.1 กลุ่มที่ 1 คือ นักศึกษาหญิงมุสลิมที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 1 จำนวน 10
- 1.2 กลุ่มที่ 2 คือ นักศึกษาหญิงมุสลิมที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 2 จำนวน 10
- 1.3 กลุ่มที่ 3 คือ นักศึกษาหญิงมุสลิมที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 3 จำนวน 10
- 1.4 กลุ่มที่ 4 คือ นักศึกษาหญิงมุสลิมที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 จำนวน 10

เมื่อได้กลุ่มประชากรที่ทำการศึกษา ผู้วิจัยได้กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างและคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างตามลำดับขั้นตอน ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยเลือกจากกรอบประชากร โดยกำหนดช่วงแห่งความเชื่อมั่นหรือระดับความเชื่อมั่น มีนัยสำคัญคือ .05 ตามสูตรของ ยามานะ (Yamane. 1970 : 280-281)

2. กลุ่มตัวอย่างของบุคคลที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการแต่งกายของนักศึกษาหญิงมุสลิม ที่ตอบแบบสัมภาษณ์ใช้เทคนิคการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive sampling) โดยมีเกณฑ์ในการเลือกกลุ่มตัวอย่างดังนี้ คือ

- 2.1 อายุ 30 ปีขึ้นไป
- 2.2 มีประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 2.3 เป็นบุคคลที่อยู่ในพื้นที่
- 2.4 มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการแต่งกายตามหลักศาสนาอิสลาม
- 2.5 มีความใกล้ชิดกับกลุ่มตัวอย่าง

จากเกณฑ์ในการเลือกกลุ่มตัวอย่างดังกล่าวจึงได้กลุ่มบุคคลผู้ที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการแต่งกายของนักศึกษาหญิงดังนี้ คือ

1. ผู้ปกครองนักศึกษา จำนวน 2 คน
2. คณาจารย์ในมหาวิทยาลัย จำนวน 3 คน
3. ผู้นำชุมชนที่นับถือศาสนาอิสลาม จำนวน 2 คน
4. ผู้นำศาสนาอิสลาม จำนวน 2 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ชนิดของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเพื่อใช้สำหรับเก็บข้อมูลจากนักศึกษาหญิงมุสลิมที่กำลังศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยแบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของนักศึกษาหญิง ซึ่งประกอบด้วย อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพทางครอบครัว สถานภาพในการนับถือศาสนาอิสลาม พื้นฐานการศึกษาอิสลามอย่างเป็นทางการ ประสบการณ์ในการศึกษาศาสนาอิสลาม การนับถือศาสนาอิสลามของบิดามารดา รวมทั้งหมด 12 ข้อ มีลักษณะแบบตรวจสอบรายการ (Check list) จำนวน 11 ข้อ และเป็นแบบเติมข้อมูลจำนวน 1 ข้อ

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมการแต่งกายของนักศึกษาหญิงมุสลิมตามบทบัญญัติของศาสนาอิสลามโดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับความรู้ในเรื่องการแต่งกายตามบทบัญญัติของศาสนาอิสลามจำนวน 20 ข้อ มีลักษณะแบบตรวจสอบรายการ (Check list) มีเกณฑ์การวัดดังนี้

การตอบคำถามถูก	ได้ 1 คะแนน
การตอบคำถามผิด	ได้ 0 คะแนน

ส่วนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับทัศนคติที่มีต่อการแต่งกายตามบทบัญญัติศาสนาอิสลาม จำนวน 10 ข้อ ลักษณะข้อคำถามเป็นแบบมาตราประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

ทัศนคติในเชิงบวก มีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ได้ 5 คะแนน
เห็นด้วย	ได้ 4 คะแนน
ไม่แน่ใจ	ได้ 3 คะแนน
ไม่เห็นด้วย	ได้ 2 คะแนน
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ได้ 1 คะแนน

ทัศนคติในเชิงลบ มีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ได้ 5 คะแนน
ไม่เห็นด้วย	ได้ 4 คะแนน
ไม่แน่ใจ	ได้ 3 คะแนน
เห็นด้วย	ได้ 2 คะแนน
เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ได้ 1 คะแนน

ส่วนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการแต่งกายของนักศึกษาหญิง จำนวน 10 ข้อ ลักษณะข้อคำถามเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check list)

ตอนที่ 3 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านการแต่งกายตามบทบัญญัติศาสนาอิสลาม

2. แบบสัมภาษณ์ชนิดกึ่งโครงสร้างที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ใช้ในการสัมภาษณ์บุคคลที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการแต่งกายของนักศึกษาหญิงมุสลิม ตามประเด็นต่างๆที่ใช้ในการวิจัย โดยมีกลุ่มบุคคลดังนี้ คือ 1) ผู้ปกครองนักศึกษา 2) คณาจารย์ 3) ผู้นำชุมชน 4) ผู้นำศาสนา ซึ่งมีประเด็นต่างๆ ดังนี้

- 2.1 ความคิดเห็นที่มีต่อการแต่งกายของนักศึกษาหญิงมุสลิม
- 2.2 ปัญหาสังคมที่เกี่ยวข้องกับการแต่งกายของนักศึกษาหญิงมุสลิม
- 2.3 ปัจจัยต่างๆ ที่นำไปสู่ปัญหา เช่น ความรู้ ค่านิยม ความเชื่อ ลีลา ฯลฯ
- 2.4 สาเหตุของปัญหา
- 2.5 แนวทางในการแก้ปัญหา

การสร้างและการพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ในรูปแบบของแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ ตามเพื่อศึกษาพฤติกรรมกรรมการแต่งกายของนักศึกษาหญิงมุสลิมที่กำลังศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา มีขั้นตอนดังนี้

1. ศึกษาตำรา เอกสาร บทความและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความรู้และหลักการปฏิบัติของสตรีมุสลิมตามบทบัญญัติของศาสนาอิสลาม และหลักการศรัทธา และหลักปฏิบัติตามบทบัญญัติด้านการแต่งกายของสตรีมุสลิม
2. กำหนดกรอบแนวคิด และสร้างแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ ให้ครอบคลุมกรอบแนวคิด เพื่อนำไปสร้างแบบสอบถามฉบับร่าง
3. นำแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ ที่สร้างขึ้นเสนออาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อพิจารณาปรับปรุงแก้ไข
4. นำแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ ที่ผ่านการพิจารณาจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ แล้วเสนอผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 คน เพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหาและความเหมาะสมในการใช้ภาษา ผู้วิจัยเลือกผู้ทรงคุณวุฒิโดยพิจารณาจากคุณสมบัติคือ เป็นอาจารย์หรือนักวิชาการที่มีความรู้ในเรื่องการแต่งกายตามบทบัญญัติศาสนาอิสลาม ทั้งด้านหลักศรัทธาและหลักปฏิบัติ และจบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท
5. นำแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ ที่ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแล้ว มาปรับปรุงร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาแล้วจึงนำแบบสอบถามมาทดลองใช้ (Try out) กับนักศึกษาหญิงมุสลิมในมหาวิทยาลัยอื่นที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 30 คน และนำข้อมูลที่ได้หาความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถาม โดยวิธีหาค่าความสอดคล้องในแบบสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha coefficient) ตามวิธีของ ครอนบาค (Cronbach) (ประคอง วรรณสูตร. 2538 : 115) ได้ค่าความเที่ยงตรงของแบบสอบถามทั้งฉบับ เท่ากับ .9346
6. จัดพิมพ์แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ เป็นฉบับสมบูรณ์เพื่อใช้ในการวิจัย

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลมีวิธีดำเนินการ คือ การใช้แบบสอบถาม และแบบสัมภาษณ์ โดยผู้วิจัยใช้แบบสอบถามเก็บรวบรวมข้อมูลด้านพฤติกรรมกรรมการแต่งกายของนักศึกษาหญิงมุสลิมที่กำลังศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยการประสานงานกับผู้บริหาร อาจารย์ ในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เพื่อขออนุญาตในการเข้าไปแจกแบบสอบถามให้นักศึกษาหญิงมุสลิม โดยผู้วิจัยจะรอเก็บแบบสอบถามด้วยตนเอง และในส่วนของแบบสัมภาษณ์ ผู้วิจัยได้ทำการลงพื้นที่สัมภาษณ์บุคคลที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมกรรมการแต่งกายของนักศึกษาหญิงมุสลิมด้วยตนเองตามประเด็นของแบบสัมภาษณ์

การวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลผล

วิเคราะห์ข้อมูลโดยดูจากวัตถุประสงค์ของการวิจัยและลักษณะของข้อมูลที่ศึกษา ดังนี้

1. ข้อมูลจากแบบสอบถาม

นำข้อมูลที่รวบรวมได้ทั้งหมดมาตรวจสอบความเรียบร้อยและความสมบูรณ์ของแบบสอบถามแล้วนำมาลงรหัสข้อมูล จากนั้น ทำการประมวลและวิเคราะห์ผลโดยใช้เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for windows version 12 วิเคราะห์หาค่าสถิติพื้นฐาน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษาหญิงมุสลิม วิเคราะห์ด้วยการแจกแจงความถี่ใช้สถิติบรรยาย ได้แก่ การแจกแจงความถี่ และ ร้อยละ

ตอนที่ 2 ด้านความรู้ วิเคราะห์ด้วยการพิจารณาทุกข้อด้วยสถิติการแจกแจงความถี่ ร้อยละ โดยกำหนดว่าทุกข้อที่ได้มากกว่า ร้อยละ 80 ถือว่ายอมรับได้ น้อยกว่าร้อยละ 80 ถือว่ายอมรับไม่ได้ ด้านทัศนคติวิเคราะห์ด้วยสถิติ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และพฤติกรรมกรรมการแต่งกายของนักศึกษาหญิงมุสลิมตามบทบัญญัติของศาสนาอิสลาม วิเคราะห์ด้วยการแจกแจงความถี่ และ ร้อยละ โดยหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha coefficient) ของครอนบาค (Cronbach's alpha coefficient) ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเท่ากับ .7240

การแปลผลเพื่อจัดระดับความรู้เกี่ยวกับการแต่งกายใช้แบบจัดกลุ่มข้อมูล (Group data) โดยการแจกแจงความถี่ แล้วนำไปหาค่าพิสัย หลังจากนั้นกำหนดชั้นเพื่อหาความกว้างของแต่ละชั้นหรืออันตรภาคชั้น (พิชิต ฤทธิ์จรูญ. 2544 : 292)

ภาพรวมจากกลุ่มผู้ตอบแบบสอบถามสามารถนำมาจัดกลุ่มตามระดับความรู้ได้ดังนี้

$$\text{อัตราภาคชั้น} = \frac{\text{พิสัย}}{\text{จำนวนชั้น}}$$

1 - 7	คะแนน	ระดับความรู้	น้อย
8 - 15	คะแนน	ระดับความรู้	ปานกลาง
16 - 20	คะแนน	ระดับความรู้	มาก

เกณฑ์การวัดความรู้การแต่งกายของนักศึกษาหญิงมุสลิม จะใช้เกณฑ์การวัดดังนี้

การตอบคำถามถูก	ได้ 1 คะแนน
การตอบคำถามผิด	ได้ 0 คะแนน

การวัดทัศนคติในเรื่องการแต่งกายของนักศึกษาหญิงมุสลิมวิเคราะห์โดยหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เกณฑ์ในการแปลความหมายข้อมูล วัดระดับการปฏิบัติ แบ่งเป็น 5 ระดับ (5 - 4 - 3 - 2 - 1) โดยใช้เกณฑ์ดังนี้

นำคะแนนที่ได้มาหาค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และแปลผลโดยใช้เกณฑ์ (ล้วน สายยศ และ อังคนา สายยศ. 2536 : 100) มีรายละเอียดดังนี้

$$\begin{aligned} \text{ระดับค่าเฉลี่ย} &= \frac{\text{คะแนนสูงสุด} - \text{คะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนชั้น}} \\ &= \frac{5 - 1}{5} = 0.8 \end{aligned}$$

โดยการแปลความหมายของทัศนคติเกี่ยวกับการแต่งกายของนักศึกษาหญิงมุสลิมแบ่งได้ดังนี้

1.1 การแปลความหมายของทัศนคติการแต่งกายของนักศึกษาหญิงมุสลิมต่อคำถามเชิงบวก พิจารณาตามค่าเฉลี่ยต่างๆ ดังนี้

ระดับคะแนนเฉลี่ย	4.21 - 5.00	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
ระดับคะแนนเฉลี่ย	3.41 - 4.20	เห็นด้วย

ระดับคะแนนเฉลี่ย	2.61 – 3.40	ไม่แน่ใจ
ระดับคะแนนเฉลี่ย	1.81 – 2.60	ไม่เห็นด้วย
ระดับคะแนนเฉลี่ย	1.00 – 1.80	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

1.2 การแปลความหมายของทัศนคติการแต่งกายของนักศึกษาหญิงมุสลิมต่อคำถามเชิงลบ พิจารณาตามค่าเฉลี่ยต่างๆ ดังนี้

ระดับคะแนนเฉลี่ย	4.21 – 5.00	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง
ระดับคะแนนเฉลี่ย	3.41 – 4.20	ไม่เห็นด้วย
ระดับคะแนนเฉลี่ย	2.61 – 3.40	ไม่แน่ใจ
ระดับคะแนนเฉลี่ย	1.81 – 2.60	เห็นด้วย
ระดับคะแนนเฉลี่ย	1.00 – 1.80	เห็นด้วยอย่างยิ่ง

การแปลผลพฤติกรรมกรรมการแต่งกายของนักศึกษาหญิงมุสลิม วิเคราะห์โดยหาค่าความถี่และร้อยละ

ตอนที่ 3 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้านการแต่งกายตามบทบัญญัติศาสนาอิสลาม วิเคราะห์โดยการวิเคราะห์เนื้อหา

2. ข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์

นำข้อมูลที่ได้จากแบบสัมภาษณ์มาวิเคราะห์เชิงเนื้อหา เพื่อนำเสนอในรูปแบบการบรรยายประกอบ

การวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่

1. ค่าร้อยละโดยใช้สูตร (บุญชม ศรีสะอาด, 2535 : 101)

$$P = \frac{f \times 100}{n}$$

เมื่อ	P	แทน	ค่าร้อยละ
	f	แทน	ความถี่ที่ต้องการแปลงให้เป็นร้อยละ
	n	แทน	จำนวนความถี่ทั้งหมด

2. ค่าเฉลี่ย (Mean) โดยใช้สูตร (ชูศรี วงศ์รัตน์. 2541 : 34-35)

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{n}$$

เมื่อ \bar{X} แทน ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
 $\sum X$ แทน ผลรวมของข้อมูล
 n แทน จำนวนข้อมูลทั้งหมด

3. ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยใช้สูตร (ชูศรี วงศ์รัตน์. 2541 : 64-65)

$$S = \sqrt{\frac{\sum X^2 - (\sum X)^2}{n(n-1)}}$$

เมื่อ S แทน ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
 $\sum X^2$ แทน ผลรวมของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง
 $(\sum X)^2$ แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมดยกกำลังสอง
 N แทน จำนวนข้อมูลทั้งหมดของกลุ่มตัวอย่าง

สถิติที่ใช้ในการหาคุณภาพของเครื่องมือ ได้แก่

1. การหาความเที่ยงตรงตามเนื้อหา โดยใช้สูตร (พวงรัตน์ ทวีรัตน์. 2540 : 117)

$$IOC = \frac{\sum R}{N}$$

เมื่อ IOC แทน คำนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับลักษณะ
 พฤติกรรม
 $\sum R$ แทน ผลรวมของคะแนนความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิทั้งหมด
 N แทน จำนวนผู้ทรงคุณวุฒิ

2. การวิเคราะห์หาความเชื่อมั่นของแบบทดสอบแบบสอบถามทั้งฉบับใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟา (α - Coefficient) ของครอนบัก (Cronbach's alpha coefficient) (พวงรัตน์ ทวีรัตน์. 2540 : 125-127)

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right]$$

เมื่อ	α	แทน	ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ
	n	แทน	จำนวนข้อของแบบสอบถาม
	S_i^2	แทน	ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ
	S_t^2	แทน	ความแปรปรวนทั้งฉบับ

การวิเคราะห์หาความเชื่อมั่นแบบทดสอบและแบบสอบถามความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมการแต่งกายของนักศึกษาหญิงมุสลิม โดยใช้วิธีการของคูเดอร์-นิชาร์ดสัน (Kuder-Richardson) สูตรKR-20 (พวงรัตน์ ทวีรัตน์. 2540 : 125-127)

$$r_{xy} = \frac{k}{k-1} \left[1 - \frac{\sum pq}{S^2} \right]$$

เมื่อ	r_{xy}	แทน	ค่าความเที่ยง
	K	แทน	จำนวนข้อสอบ
	p	แทน	สัดส่วนของผู้ตอบถูกกับในแต่ละข้อ
	q	แทน	สัดส่วนของผู้ตอบผิดกับในแต่ละข้อหรือ 1-p
	S^2	แทน	ความแปรปรวนของคะแนนทั้งฉบับ

การนำเสนอผลการวิจัย

การนำเสนอผลการวิจัยครั้งนี้แบ่งเป็นนำเสนอจากแบบสอบถาม และแบบสัมภาษณ์ ข้อมูลจากแบบสอบถามนั้นจะนำเสนอเป็น 3 ขั้นตอน คือตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษาหญิงมุสลิมที่กำลังศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

นำเสนอโดยการวิเคราะห์ข้อมูลและใช้สถิติบรรยาย ตอนที่ 2 ด้านความรู้ ความคิด ความเชื่อ ค่านิยม ที่มีผลต่อพฤติกรรมการแต่งกายของนักศึกษาหญิงมุสลิมตามบทบัญญัติของศาสนาอิสลาม นำเสนอโดยการวิเคราะห์ข้อมูลและใช้สถิติบรรยาย ตอนที่ 3 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ พฤติกรรมการแต่งกายตามบทบัญญัติศาสนาอิสลามนำเสนอโดยการวิเคราะห์ข้อมูลและบรรยาย ข้อมูล และในส่วนของ การนำเสนอข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์จะนำเสนอโดยการวิเคราะห์และ บรรยายข้อมูล