

## บทที่: 3

### ระเบียบวิธีการวิจัย

#### การวิจัยในครั้งนี้ผู้วิจัยได้แบ่งออกเป็นสองส่วน

1. การวิจัยเอกสาร ศึกษาจากคัมภีร์อัลกุรอาน อัลอะดีษ วรรณกรรมที่เก็บขึ้นและเอกสารทางวิชาการที่น่าเชื่อถือได้ที่เป็นภาษาอาหรับ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และนานาทัศนะของนักวิชาการที่สนับสนุนและคัดค้านกับแนวความคิดและหลักการศรัทธาของยะลาอิราษฎ
2. การวิจัยภาคสนาม(Field Research) มีการเก็บข้อมูลเพียงครั้งเดียว(cross-sectional) เป็นวิจัยเพื่อได้ข้อมูลตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ผู้วิจัยจึงได้กำหนดวิธีการดำเนินการวิจัยประกอบด้วยประชากรและกลุ่มตัวอย่างดังต่อไปนี้

#### ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นประชากรชาวมุสลิมจังหวัดชายแดนภาคใต้คือ ปัตตานี ยะลา และ นราธิวาส

ปัตตานี 436,617 คน ยะลา 245,432 คน และนราธิวาส 476,438 คน รวมทั้งหมด 1,158,487 คน (ข้อมูลสถิติที่สำนักนิตยสาร 2539: 98) จะทำการเดือกดูมตัวอย่างมา 400 คน โดยใช้สูตรทารโยวามานេ (Taro Yamane) ห้างจากพวงรัตน์ ทวีรัตน์ ,2540:283) แต่ผู้วิจัยทำการเดือกดูมตัวอย่างมา 409 คน เพื่อจะให้สอดคล้องกับจำนวนข้ามภูมิ คำนวณและหมู่บ้าน

#### วิธีการเลือกตัวอย่าง

ตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้จะทำการคัดเลือกประชากรชาวมุสลิมในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ปัตตานี ยะลา และ นราธิวาส ผู้วิจัยใช้การสุ่มตัวอย่าง (Sampling Survey) ซึ่งใช้แบบหลายขั้นตอน (Multi Stage Sampling) โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1: เลือกอ้างเกอโดยวิธีเฉพาะเจาะจง(Purposive Sampling) จังหวัดละหนึ่ง อ้างเกอคือเจ้าของอ้างเกอเมืองแต่ละจังหวัด และอ้างเกออื่นอีกหนึ่งอ้างเกอโดยใช้วิธีสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) จังหวัดปีตานี ให้อ้างเกอเมืองและอ้างเกอมาอย่างจังหวัดละๆ ได้อ้างเกอเมืองและอ้างเกอเบน จังหวัดนราธิวาส ได้อ้างเกอเมืองและอ้างอย่างอื่น

ขั้นตอนที่ 2: เลือกด้านลโดยวิธีเฉพาะเจาะจง(Purposive Sampling) อ้างเกอละ 1 ด้านล จังหวัดปีตานี อ้างเกอเมืองด้านลปูชุด อ้างเกอมาอยด้านลสะก้า จังหวัดยะลา อ้างเกอเมืองด้านลบันนังสาวรัง อ้างเกอเบตงด้านลยะรน จังหวัดนราธิวาส อ้างเกอเมืองด้านลโภกเกียน อ้างเกอย่างด้านลลูกะโนะบีอ่าชา

ขั้นตอนที่ 3: เลือกหมู่บ้านโดยวิธีเฉพาะเจาะจง(Purposive Sampling) ด้านล สะสองหมู่บ้านจังหวัดปีตานี อ้างเกอเมืองด้านลปูชุดหมู่บ้านบร้า โอและหมู่บ้านสะนึง อ้างเกอมาอยด้านลสะก้าหมู่บ้านกู แทนาเดกาและหมู่บ้านตาแปะ จังหวัดยะลา อ้างเกอเมืองบันนังสาวรังหมู่บ้านตะโละสาลีและกะตุา ไอ อ้างเกอเบตงด้านลยะรนหมู่บ้านยะรน และราโนิง จังหวัดนราธิวาส อ้างเกอเมืองด้านลโภกเกียนหมู่บ้านสูเตหัวและหมู่บ้านบีรนแปะ อ้างเกอย่างด้านลลูกะโนะบีอ่าชาหมู่บ้านกำปงปีเซและกาเร

ขั้นตอนที่ 4: เลือกประชากรเป้าหมายเดลหมู่บ้าน โดยใช้วิธีเฉพาะเจาะจง(Purposive Sampling) อีกครั้ง คือตีบ บิลาดและครุศอนศาสนาตำแหน่งละ 1 คน และเลือกครัวเรือนสักปุรุษทุกหมู่บ้านโดยใช้วิธีสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) ครัวเรือนละ 1 คน คือหัวหน้าครัวเรือน

**ผลการคัดเลือดสูบไปดังนี้**

จังหวัด	จำนวน ตัวอย่าง	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน
ปัตตานี	130	เมือง	ญี่บุค	บรรโอล สะนิษ
		นาขย	สะก้า	กูแบบนาเดาะ ตาแบะ
ยะลา	138	เมือง	บันนัง衫焉ง	ตะโละสาลี
		เบตง	บะรุน	กะดูปะ รามิง ยะรุน
นราธิวาส	141	เมือง	โคงเกียน	สูเตหูอ บีอราเปะ
		ชั่ง卓	ถูโนะบีอชา	กำปงปีแท กาแร

หลังจากนี้ผู้วิจัยจะใช้วิธีการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก ดังต่อไปนี้

1. ทดสอบความสามารถโดยสัมภาษณ์จังหวัดละ 1 คน คือ ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส รวม 3 คน
2. ประธานกรรมการอิสلامประจำจังหวัด โดยสัมภาษณ์จังหวัดละ 1 คน คือ ปัตตานี ยะลา และ นราธิวาส รวม 3 คน
3. รองประธานคณะกรรมการอิสلامประจำจังหวัด โดยสัมภาษณ์จังหวัดละ 1 คน คือ ปัตตานี ยะลา และ นราธิวาส รวม 3 คน

## เครื่องมือในการวิจัย

เครื่องมือในการวิจัยนี้เป็นแบบสอบถาม ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นประกอบด้วยคำถามสามตอนดังนี้

ตอนที่1. คำถามเกี่ยวกับสภาพทั่วไปของตัวอย่าง ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ รายได้ ฐานะ  
เศรษฐกิจและระดับ การศึกษา สามัญ/ศาสนา

ตอนที่2. คำถามความรู้เกี่ยวกับอัชชาอิราช

ตอนที่3. คำถามความรู้เกี่ยวกับการสนับสนุนและการคัดค้านแนวความคิดอัชชาอิราช

## การสร้างเครื่องมือ

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยทำโดยการศึกษาค้นคว้าด้านเอกสาร มีขั้นตอนดังนี้

1. รวบรวมเอกสารปฐมภูมิ(Primary Source) และทุติยภูมิ (Secondary Source) ที่เกี่ยวกับอัชชาอิราช
2. สร้างแบบสอบถามโดยได้ขอข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ตรวจสอบเมื่อเครื่องมือสมบูรณ์เรียบร้อยแล้วผู้วิจัยทดสอบแบบสอบถามตามที่อ้างอิงปั้นังเป็นจำนวน 40 ชุด และหาค่าAlpha ปรากฏว่าค่าAlpha .88% และปรับปรุงตามขอนข่ายและเนื้อหา จะได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป

## วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ

1. วิจัยเอกสาร (Documentary Research) โดยการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยนำ  
ศึกษาวิเคราะห์และสรุปผล
2. วิจัยภาคสนาม (Field Research) โดยการสร้างแบบสอบถามและปรับปรุงตามขอนข่ายและ  
เนื้อหา โดยได้ขอข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และเมื่อ  
เครื่องมือสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว ผู้วิจัยจึงได้คัดเลือกผู้ช่วยจำนวน 5 คน เข้ารับการอบรม เพื่อ  
ทำการเก็บข้อมูลโดยแบบสอบถามสำหรับกลุ่มตัวอย่าง

## วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ในส่วนของแบบสอบถามวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ SPSS/Fw
  - 1.1. บรรยายลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง ด้วยการแยกแจงความถี่ ค่าร้อยละ
  - 1.2. นำผลของวิเคราะห์ของวิจัยภาคสนามมาวิเคราะห์เชื่อมโยงผลที่ได้จากการวิจัยเอกสาร
  - 1.3. หากความสัมพันธ์ระหว่างความรู้กับทัศนะความคิดเห็นเกี่ยวกับคิดจะซื้อรถ
    - r หมายถึงค่าสหสัมพันธ์
    - Sig หมายถึงระดับนัยสำคัญ
    - r = 1 หมายถึงความสัมพันธ์ทางบวกอย่างสมบูรณ์
    - r = 0 หมายถึงไม่มีความสัมพันธ์
    - r = -1 หมายถึงความสัมพันธ์ทางลบอย่างสมบูรณ์