

บทที่ 2

วิธีการวิจัย

แบบแผนการวิจัย

การวิจัยเรื่อง พฤติกรรมการรับฟังรายการวิทยุ "ภาษาสื่อสารสัมพันธ์ชายแดนใต้" ของชาวไทยมุสลิมในอำเภอสุโงโก-ลก จังหวัดนราธิวาส เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยศึกษาพฤติกรรมการรับฟัง และลักษณะทางประชากรของกลุ่มตัวอย่างกับการรับฟังรายการวิทยุ "ภาษาสื่อสารสัมพันธ์ชายแดนใต้" โดยจะได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

หน่วยของการวิเคราะห์ (Unit of Analysis) ของการวิจัยครั้งนี้ คือ ประชาชนชาวไทยมุสลิม ในอำเภอสุโงโก-ลก จังหวัดนราธิวาส มีจำนวน 23,572 คน (ข้อมูลจากสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอสุโงโก-ลก และหน่วยพัฒนาชุมชนเทศบาลตำบลสุโงโก-ลก ประจำปี 2543) ที่กระจายอยู่ใน 4 ตำบล คือ ตำบลสุโงโก-ลก (เขตเทศบาลสุโงโก-ลก) และอีก 3 ตำบล ที่อยู่นอกเขต เทศบาลสุโงโก-ลก คือ ตำบลปาเสมัส ตำบลมูโนะ และตำบลปูโย๊ะ

ตาราง 1 จำนวนประชากรที่อาศัยอยู่ในเขต อำเภอสุโงโก-ลก จังหวัดนราธิวาส

ที่	พื้นที่ตำบล	จำนวนประชากร / คน	
		เขตเมือง	เขตชนบท
1	ตำบลสุโงโก-ลก	3,378	
2	ตำบลปาเสมัส		10,719
3	ตำบลมูโนะ		6,445
4	ตำบลปูโย๊ะ		3,030
รวม		23,572	

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชน อำเภอสุโงโก-ลก จังหวัดนราธิวาส

และหน่วยพัฒนาชุมชนเทศบาลตำบลสุโงโก-ลก จังหวัดนราธิวาส (2543)

ผู้วิจัยได้กำหนดของกลุ่มตัวอย่างจำนวน 400 คน โดยใช้การสุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน (Multi Stage Sampling) ดังนี้

1. เลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจงเฉพาะผู้ที่รับฟังรายการวิทยุ “ภาษาสื่อสารสัมพันธ์ชายแดนใต้” ทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย สุโขทัย-ก จังหวัดนราธิวาส เท่านั้น (ตั้งรายละเอียดที่ชี้แจงไว้ในขอบเขตของการวิจัย) โดยแบ่งพื้นที่ อำเภอสุโขทัย-ก ออกเป็นเขตเมือง และเขตชนบท และได้แบ่งขนาดกลุ่มตัวอย่างออกเป็น 2 ส่วน ๆ ละ 200 คน รวม 400 คน ดังนี้

1.1 เขตเมือง คือ พื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลสุโขทัย-ก ซึ่งประกอบด้วย 12 ชุมชน ได้ขนาดกลุ่มตัวอย่างจากการสุ่มอย่างง่าย จากประชากรในเขตเทศบาลตำบล จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ ชุมชนละ 16 - 17 คน จะได้กลุ่มตัวอย่าง 200 คน ดังตาราง 2

ตาราง 2 จำนวนประชากรของกลุ่มตัวอย่างในเขตเมือง

ที่	ชุมชน	เพศ		ระดับอายุ			ระดับการศึกษา			อาชีพ		รวม
		ชาย	หญิง	มาก	ปานกลาง	น้อย	สูง	กลาง	ต้น	เกษตรกร	นอก	
1	ชุมชนดงงูเห่า	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	17
2	ชุมชนหลังด่าน	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	17
3	ชุมชนโกลกวิลเลจ	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	17
4	ชุมชนคอกไก่	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	17
5	ชุมชนโต๊ะลิ้อแบ	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	17
6	ชุมชนเสาสิญญาน	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	17
7	ชุมชนตันหยงมะลิ	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	17
8	ชุมชนกำปงบารู	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	17
9	ชุมชนบือเร็ง	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	16
10	ชุมชนสันติสุข	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	16
11	ชุมชนบูกานากอ	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	16
12	ชุมชนหัวสะพาน	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	16
รวม		18	18	19	20	21	21	21	21	21	20	200

1.2 เขตชนบท คือ พื้นที่นอกเขตเทศบาลสุโขทัย-ลพบุรี ซึ่งประกอบด้วย 3 ตำบล คือ ตำบลมูโนะ ตำบลป่าเสม็ด ตำบลปุยไ้ (ผู้วิจัยได้เลือกกลุ่มตัวอย่างเพียง 2 ตำบล คือ ตำบลป่าเสม็ด และตำบลมูโนะ เนื่องจากทั้ง 2 ตำบล มีข้อมูลเชิงประจักษ์ทางกายภาพ สภาพทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม ที่เหมือนกัน จึงสามารถใช้เป็นตัวแทนของประชากรนอกเขตเทศบาลได้) ได้ขนาดกลุ่มตัวอย่างจากการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) จากประชากรนอกเขต เทศบาล (เขตชนบท) ตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ ชุมชนละ 18 - 19 คน จะได้กลุ่มตัวอย่าง 200 คน ดังตาราง

ตาราง 3 จำนวนประชากรของกลุ่มตัวอย่างในเขตชนบท

ที่	ชุมชนหมู่บ้าน	เพศ		ระดับอายุ			ระดับการศึกษา			อาชีพ		รวม
		ชาย	หญิง	มาก	ปานกลาง	น้อย	สูง	กลาง	ต้น	เกษตรกร	นอก	
1	ตำบลป่าเสม็ด หมู่ 1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	18
2	ตำบลป่าเสม็ด หมู่ 2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	18
3	ตำบลป่าเสม็ด หมู่ 3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	18
4	ตำบลป่าเสม็ด หมู่ 4	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	19
5	ตำบลป่าเสม็ด หมู่ 5	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	19
6	ตำบลป่าเสม็ด หมู่ 6	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	18
รวม		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	110
1	ตำบลมูโนะ หมู่ 1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	18
2	ตำบลมูโนะ หมู่ 2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	18
3	ตำบลมูโนะ หมู่ 3	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	18
4	ตำบลมูโนะ หมู่ 4	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	18
5	ตำบลมูโนะ หมู่ 5	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	18
รวม		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	90
รวมทั้งหมด											200	

เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ลักษณะแบบสอบถาม

เป็นแบบสอบถามชนิดปลายปิด โดยแบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1. เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับลักษณะทางประชากรของกลุ่มตัวอย่าง

ตอนที่ 2. เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมกรรมการรับข่าวสารของชาวไทยมุสลิมในเขตอำเภอสุโขทัย-ลก จังหวัดนราธิวาส

ตอนที่ 3. เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมกรรมการรับฟังรายการวิทยุ ของชาวไทยมุสลิม ทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย สุโขทัย-ลก จังหวัดนราธิวาส

ตอนที่ 4. เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมกรรมการรับฟังรายการวิทยุ "ภาษาสื่อสารสัมพันธ์ชายแดนใต้" ของชาวไทยมุสลิม ทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย สุโขทัย-ลก จังหวัดนราธิวาส

2. วิธีสร้างเครื่องมือ

ผู้วิจัยดำเนินการสร้างแบบสอบถามตามลำดับขั้นดังต่อไปนี้

2.1 ศึกษาตำราและเอกสารรวมทั้งผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมกรรมการรับฟังรายการวิทยุ เพื่อนำข้อมูลมาใช้เป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม

2.2 สร้างแบบสอบถามโดยศึกษาจากแบบสอบถามของ จามรี อนุรัตน์ (2541 : 42) มานพ จิตต์ภูษา (2542 : 13) และสุทธิติ ชัดติยะ (2538 : 14 - 30)

2.3 นำแบบสอบถามเสนอคณะกรรมการที่ปรึกษา ขอคำแนะนำ และปรับปรุงแบบสอบถาม เป็นครั้งสุดท้ายก่อนนำไปใช้เก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างจริงที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในภาคสนามเป็นเวลา 2 เดือน คือเดือน มีนาคม- เมษายน 2544 โดยมีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

1. ขอหนังสือรับรองและแนะนำตัว จากภาควิชาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี เพื่อแสดงต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง และกลุ่มตัวอย่างที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย

2. ติดต่อและอธิบายวัตถุประสงค์ของการวิจัย และแนวความคิดหลัก คำถาม ในการสัมภาษณ์

แก่ ผู้วิจัยในภาคสนาม จำนวน 6 คน คือ

- 1) นางสาวศุภลักษณ์ รัตนะ
- 2) นางสาวธัญญาทิพย์ พยุงวัฒนะ
- 3) นางสาววงศ์ศิริ ศิริชัยวรรณ
- 4) นางสาวสุรีย์ ศรีสุข
- 5) นางสาวชนชื่น ทิพย์กองลาด
- 6) นางจารย์พันธ์ โชคสารีกุลภักดิ์

3. ผู้วิจัยและผู้ช่วยวิจัย ดำเนินการสัมภาษณ์ เก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างจากบัญชีตัวอย่างที่ได้กระทำไว้ในขั้นตอนของการสุ่ม

4. ขั้นตอนในการสัมภาษณ์ผู้วิจัยและผู้ช่วยวิจัยจะสัมภาษณ์เฉพาะกลุ่มตัวอย่างที่รับฟังรายการวิทยุ “ภาษาสื่อสารสัมพันธ์ชายแดนใต้” ของชาวไทยมุสลิม ทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย สุโขทัย-ลก จังหวัดนราธิวาส เท่านั้น

5. ผู้วิจัยได้บรรณาธิกรณ (Edit) ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ 400 ชุด และให้รหัสแก่ตัวแปรที่มีค่าความคลาดเคลื่อน (Missing Values) ในแต่ละชุดที่ตรวจสอบ

การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ SPSS⁺ PC โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ความถี่ และการทดสอบความสัมพันธ์ ใช้ ไค-สแควร์