



บทที่ ๓

### วิธีดำเนินการวิจัยและการรวบรวมข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการสำรวจความคิดเห็นอาจารย์วิทยาลัยครุภัณฑ์วิทยาลัยอีสาน เนื่องจากความต้องการของสื่อมวลชน และเพื่อสรุปหาข้อเสนอแนะในการปรับปรุง การนำเสนอเนื้อหาของสื่อมวลชนโดยเฉพาะสื่อท้องถิ่นให้เหมาะสม เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

#### วิธีดำเนินการวิจัย มีลักษณะขั้นในการวิจัย คือ

1. ประชากร ประชากรประกอบด้วยอาจารย์ที่สังกัดในวิทยาลัยครุภัณฑ์วิทยาลัยอีสาน เนื่องจากความต้องการของสื่อมวลชน โดยเฉพาะสื่อท้องถิ่นให้เหมาะสม เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 แห่ง トイเป็นอาจารย์ประจำในปีการศึกษา 2531 (ยกเว้นผู้ลาศึกษาต่อและผู้ไปช่วยราชการที่อื่น) ดังนี้

วิทยาลัยครุภัณฑ์วิทยาลัยอีสาน	จำนวนทั้งหมด	154 คน
วิทยาลัยครุภัณฑ์วิทยาลัยอีสาน	จำนวนทั้งหมด	95 คน
วิทยาลัยครุภัณฑ์วิทยาลัยอีสาน	จำนวนทั้งหมด	132 คน
วิทยาลัยครุภัณฑ์วิทยาลัยอีสาน	จำนวนทั้งหมด	201 คน
	รวมทั้งสิ้น	582 คน

2. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย การสุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ใช้วิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) โดยวิธีการจับสลากจากอาจารย์วิทยาลัยครุภัณฑ์วิทยาลัยอีสาน เนื่องจาก 4 แห่ง แต่ละแห่งจะสุ่มเลือกร้อยละ 50 ดังนี้

วิทยาลัยครุภัณฑ์วิทยาลัยอีสาน	จำนวน	154 คน	ได้กลุ่มตัวอย่าง	77 คน
วิทยาลัยครุภัณฑ์วิทยาลัยอีสาน	จำนวน	95 คน	ได้กลุ่มตัวอย่าง	47 คน
วิทยาลัยครุภัณฑ์วิทยาลัยอีสาน	จำนวน	132 คน	ได้กลุ่มตัวอย่าง	66 คน
วิทยาลัยครุภัณฑ์วิทยาลัยอีสาน	จำนวน	201 คน	ได้กลุ่มตัวอย่าง	100 คน
	รวม			290 คน

ในการสำรวจครั้งนี้ได้รับแบบสอบถามกลับมา 86 หรือ 250 คน และเป็นแบบสอบถามชุดสมบูรณ์ทั้ง 250 ฉบับ

### 3. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

3.1 ศึกษาค้นคว้าเอกสาร วารสาร หนังสือ และงานวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับบทบาทของลื่อมวลชน

3.2 สมภาษณ์ผู้เกี่ยวข้องกับลื่อมวลชน เช่น นักวิชาการนิเทศศาสตร์ ผู้ผลิตรายการทางโทรทัศน์ ผู้จัดรายการวิทยุกระจายเสียงและนักหนังสือพิมพ์ เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างเครื่องมือ

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยแบ่งออกเป็น 4 ตอน (ทั้งหมด 20 ข้อ) คือ  
ตอนที่ 1 เพื่อทราบข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับ เพศ อายุ ภูมิทั่งการศึกษา ประสบการณ์ในการทำงานในตำแหน่งปัจจุบันและคณะวิชาที่สอนประจำ (6 ข้อ)

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับการเบิดรับลื่อมวลชนเพื่อสำรวจพฤติกรรมการเบิดรับลื่อมวลชนของผู้ตอบแบบสอบถาม (3 ข้อ)

ตอนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับความคิดเห็นต่อบบทบาทของลื่อมวลชนในการให้การศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนในด้านต่าง ๆ (9 ข้อ) ดังนี้

1. รู้จักกินอาหารที่ถูกสุขลักษณะ
2. อยู่แล้วกษาที่อยู่อาศัย
3. มีสุขภาพอนามัยแข็งแรงสมบูรณ์
4. มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
5. รู้จักทำมาหากเลี้ยงชีพ
6. มีภาระวางแผนครอบครัว
7. มีความสำนึกรักเมือง
8. มีคุณธรรมประจำใจ
9. อนุรักษ์ศิลปวัฒธรรมท้องถิ่น

ทั้งนี้โดยใช้คำว่าแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) โดยกำหนดน้ำหนักของคำตอบเป็นคะแนน 4 ระดับ คือ

เห็นด้วยมาก	มีค่าเท่ากับ	3 คะแนน
เห็นด้วยปานกลาง	มีค่าเท่ากับ	2 คะแนน
เห็นด้วยน้อย	มีค่าเท่ากับ	1 คะแนน
ไม่เห็นด้วยเลย	มีค่าเท่ากับ	0 คะแนน

ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะของอาจารย์กลุ่มสหวิทยาลัยอีสาน เนื่อง

เกี่ยวกับบทบาทของลือมวลชนที่มีต่อการศึกษาพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
ลักษณะคำถามเป็นแบบปล่อย เปิด (Open end) (2 ข้อ)

3.4 นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 6 ท่าน ตรวจสอบดูความเหมาะสมและความครอบคลุมเนื้อหา แล้วนำข้อบกพร่องมาปรับปรุงแก้ไข

นำแบบสอบถามที่ได้ในข้อ 3.4 ไปทดลอง (Try out) กับอาจารย์วิทยาลัยครุที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ไม่ใช่ตัวอย่างประชากร คือ วิทยาลัยครุรีรัมย์จำนวน 20 คน ทั้งนี้เพื่อถูกปัญหาในการตอบ นำข้อบกพร่องที่พบในการตอบมาปรับปรุงแก้ไขเครื่องมือเพื่อให้เป็นเครื่องมือฉบับสมบูรณ์

#### 4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

4.1 ปัจจัยติดต่อของหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัยถึงอธิการบดีวิทยาลัยครุกลุ่มสหวิทยาลัยอีสานเนื่องทั้ง 4 แห่ง แล้วนำส่งและเก็บแบบสอบถามด้วยตนเอง

4.2 นำแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืนมาลงรหัส และเขียนลงในแบบฟอร์มการลงรหัส (Coding form) เพื่อส่งไปเจาะบัตรข้อมูล

4.3 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSSX

#### 5. ตัวแปรในการวิจัย

แบ่งออกตามสมบูรณ์ที่ตั้งไว้ดังนี้

สมมุติฐาน	ตัวแปรอิสระ	ตัวแปรตาม
การ เปิดรับสื่อมวลชนขึ้นอยู่กับ เพศ อายุ วุฒิทางการศึกษา คำแนะนำหน้าที่ภาระงานและ คณะวิชาที่สอน	- เพศ - อายุ - วุฒิทางการศึกษา - คำแนะนำหน้าที่ภาระงาน - คณะวิชาที่สอน	การ เปิดรับสื่อมวลชน

#### 6. การวัดค่าตัวแปร

##### 6.1 การวัดค่าตัวแปร เรื่องการ เปิดรับสื่อมวลชน

วัดจากคำตอบ เกี่ยวกับความน้อยครั้งของการ เปิดรับสื่อมวลชน ในรอบ เดือนที่ผ่านมา

โดยให้คะแนนดังนี้	4-7 วันต่อสัปดาห์	ให้คะแนน เป็น 3
	1-3 วันต่อสัปดาห์	ให้คะแนน เป็น 2
	น้อยกว่าสัปดาห์ละครั้ง	ให้คะแนน เป็น 1
	ไม่เคยรับ	ให้คะแนน เป็น 0

##### 6.2 การวัดค่าตัวแปรความคิดเห็นของอาจารย์ เกี่ยวกับบทบาทสื่อมวลชน

วัดจากคำตอบในการแสดงความคิดเห็นระดับค้าง ๆ โดยให้คะแนนดังนี้

มาก	ให้คะแนน เป็น 3
ปานกลาง	ให้คะแนน เป็น 2
น้อย	ให้คะแนน เป็น 1
ไม่เลย	ให้คะแนน เป็น 0

#### 7. การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSSX มีวิธีทางสถิติดังนี้

##### 7.1 ในการวิเคราะห์เชิงพรรณนา เพื่ออธิบาย ลักษณะทั่วไปของพฤติกรรม

การ เปิดรับสารใช้การแจกแจงความถี่ (Frequency Distribution) และหาร้อยละ (Percentages)

7.2 ใน การวิเคราะห์เชิงพารามิเตอร์ เพื่ออธิบายความคิด เทืนของกลุ่มตัวอย่าง  
ที่มีค่าอนุภาพของสื่อมวลชน ใช้วิธีหาค่ามัชฉิม เลขคณิต โดยแปลความหมายตาม เกณฑ์ดังนี้

2.00 - 3.00	หมายถึง	เห็นด้วยมาก
1.00 - 1.99	หมายถึง	เห็นด้วยน้อย
0.00 - 0.99	หมายถึง	ไม่เห็นด้วย

7.3 ใน การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่าง ๆ เพื่อทดสอบสมมุติฐาน  
ที่ตั้งไว้ ใช้ค่า ไคสแควร์ (Chi Square) โดยนำมานำเสนอในรูปตารางประกอบความเรียง

7.4 ใน การวิเคราะห์แบบสอบถามแบบปลายเปิด (Open end) นำมาเสนอ  
ในรูปความเรียงความลำดับความถี่

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย