

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงบรรยาย (Descriptive Research Methods) ซึ่งเป็วิธีการศึกษา ดังต่อไปนี้

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ

3.1.1 เจ้าหน้าที่ซึ่งปฏิบัติงานในสถานีโทรทัศน์ส่วนภูมิภาคในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เฉพาะสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทยช่อง 11 ขอนแก่น

การพิจารณาเลือกกลุ่มตัวอย่าง จะพิจารณาเลือกเจ้าหน้าที่ซึ่งเป็นผู้ที่มีหน้าที่และรับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดการรายการโทรทัศน์ ศูนย์ประชาสัมพันธ์เขต 1 ขอนแก่น

3.1.2 ผู้ชมโทรทัศน์ที่อยู่ในรัศมีการแพร่ภาพของสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทยช่อง 11 ขอนแก่น

การพิจารณาเลือกกลุ่มตัวอย่าง โดยการใช่วิธีเจาะจง (Purposive Sampling) มีหลักเกณฑ์การพิจารณา คือ เป็นบุคคลที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตจังหวัดขอนแก่น และกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง (Sample Size) เพื่อทำการศึกษาไว้เป็นจำนวน 300 คน โดยแยกเป็น ชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 4 จำนวน 100 คน ชั้นปีที่ 5 จำนวน 100 คน และชั้นปีที่ 6 จำนวน 100 คน และทำการเลือกกลุ่มตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย ซึ่งได้กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในอำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

3.2 วิธีการรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ได้ใช้ 3 วิธี คือ

3.2.1 ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) ได้แก่ บทความในวารสาร และหนังสือพิมพ์เอกสารต่าง ๆ รวมทั้งรายการโทรทัศน์

3.2.2 การสัมภาษณ์ (Interview) โดยได้สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่และรับผิดชอบในฝ่ายรายการโทรทัศน์ ศูนย์ประชาสัมพันธ์เขต 1 ขอนแก่น

3.2.3 การให้ตอบแบบสอบถาม (Self-administrative Questionnaire) โดยให้กลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักเรียนตอบแบบสอบถาม ซึ่งคณะผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างขึ้นเพื่อเป็นเครื่องมือในการวิจัยครั้งนี้

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้มี 2 ประเภท คือ

3.3.1 แบบสัมภาษณ์ (Interview Schedule) เป็นแบบคำถามประเภทที่เปิดโอกาสให้ผู้ตอบแสดงความคิดเห็นได้อย่างเต็มที่ (Open-ended Question)

3.3.2 แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นแบบคำถามที่มีคำตอบไว้ให้เลือกตอบและให้ผู้ตอบแสดงความคิดเห็น

3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการการโทรทัศน์ และแจกและเก็บแบบสอบถามจากนักเรียนชั้นมัธยมตอนปลายในอำเภอหนอง จังหวัดขอนแก่น ในเดือนมิถุนายน - สิงหาคม 2537

3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

3.5.1 ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์และข้อมูลทุติยภูมิ นำมาประมวลผลสรุปโดยวิเคราะห์เนื้อเรื่อง (Content Analysis)

3.5.2 ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม นำมาตรวจสอบและบันทึกลงในรหัสในเครื่องประมวลผล (Computer) และวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC ดังนี้

(1) การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปใช้คำร้อยละ

(2) การวิเคราะห์ความสนใจในการชมรายการโทรทัศน์และความคิดเห็นต่อการปรับปรุงรายการสถานีโทรทัศน์ช่อง 11 ขอนแก่น โดยการให้คะแนนประเมินค่า (Rating Scale) ดังนี้

ให้คะแนน 5 คะแนน สำหรับคำตอบที่เลือก ความสนใจหรือความคิดเห็นในระดับมากที่สุด

ให้คะแนน 4 คะแนน สำหรับคำตอบที่เลือก ความสนใจหรือความคิดเห็นในระดับมาก

ให้คะแนน 3 คะแนน สำหรับคำตอบที่เลือก ความสนใจหรือมีความคิดเห็นในระดับปานกลาง

ให้คะแนน 2 คะแนน สำหรับคำตอบที่เลือก ความสนใจหรือมีความคิดเห็นในระดับน้อย

ให้คะแนน 1 คะแนน สำหรับคำตอบที่เลือก ความสนใจหรือความคิดเห็นในระดับน้อยที่สุด

การเฉลี่ยคะแนนของแต่ละข้อ ด้วยการหาค่าเฉลี่ย (Arithmetic Mean) แล้วนำมาเทียบกับเกณฑ์การแปลความหมาย ดังนี้

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 4.50-5.00 แสดงว่า มีความสนใจหรือความคิดเห็นในระดับมากที่สุด

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.50-4.49 แสดงว่า มีความสนใจหรือความคิดเห็นในระดับมาก

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 2.50-3.49 แสดงว่า มีความสนใจหรือความคิดเห็นในระดับปานกลาง

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 1.50-2.49 แสดงว่า มีความสนใจหรือความคิดเห็นในระดับน้อย

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 1.00-1.49 แสดงว่า มีความสนใจหรือความคิดเห็นในระดับน้อยที่สุด

(3) การวิเคราะห์ความถี่ในการชมรายการโทรทัศน์ของสถานีโทรทัศน์แห่งประเทศไทยช่อง 11 ขอนแก่น โดยการให้แต้มคะแนนประเมินค่า (Rating Scale) ดังนี้

ให้คะแนน 4 คะแนน สำหรับคำตอบที่เลือก เป็นประจำ

ให้คะแนน 3 คะแนน สำหรับคำตอบที่เลือก ค่อนข้างบ่อย

ให้คะแนน 2 คะแนน สำหรับคำตอบที่เลือก นาน ๆ ครั้ง

ให้คะแนน 1 คะแนน สำหรับคำตอบที่เลือก ไม่เคยชม

การเฉลี่ยคะแนนของแต่ละข้อด้วยการหาค่าเฉลี่ย (Arithmetic Mean) แล้วนำมาเทียบกับเกณฑ์การแปลความหมาย ดังนี้

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.50-4.00 แสดงว่า เป็นประจำ

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 2.50-3.49 แสดงว่า ค่อนข้างบ่อย

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 1.50-2.49 แสดงว่า นาน ๆ ครั้ง

ค่าเฉลี่ยระหว่าง 1.00-1.49 แสดงว่า ไม่เคยชม

(4) การวิเคราะห์เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้ชมที่มีต่อสถานีโทรทัศน์แห่งประเทศไทยช่อง 11 ขอนแก่น จำแนกตามเพศโดยการทดสอบค่า t-test.