

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

การศึกษาวิจัยเรื่อง "ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการนำเสนอข่าวประเภทอาชญากรรมในมุมมองของประชาชน เพื่อการพัฒนาการนำเสนอข่าวในยุคที่วีดิทัศน์" เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) โดยใช้วิธีการเชิงสำรวจ (Survey Research) ด้วยการแจกแบบสอบถาม ให้ประชาชนกลุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ (Accidental Sampling) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อหาความสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปรที่กำหนด สมมติฐานที่วางไว้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ทำการศึกษาวิจัยครั้งนี้ คือประชาชนเพศชาย และเพศหญิง ที่เปิดรับชมข่าวอาชญากรรม อาศัยอยู่ในประเทศไทย ได้แก่ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ ซึ่งไม่ทราบจำนวนกลุ่มเป้าหมายที่แน่นอน ดังนั้นผู้วิจัยจึงหาขนาดกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สูตรคำนวณกลุ่มตัวอย่างในกรณีไม่ทราบจำนวนประชากรที่ระดับความเชื่อมั่น 95%

$$\text{สูตรคำนวณ } n = \frac{P(1-P)Z^2}{e^2}$$

- เมื่อ n แทน จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่เปิดรับชมข่าวอาชญากรรม
 P แทน สัดส่วนของประชากรที่ผู้วิจัยกำหนดสุ่ม โดยมีค่าเท่ากับ 0.5
 Z แทน ระดับความมั่นใจที่ผู้วิจัยกำหนดไว้โดยที่ Z ที่ค่าเท่ากับ 1.96 ที่ระดับความเชื่อมั่น 95%
 e แทน ความคลาดเคลื่อนที่จะยอมให้เกิดขึ้นได้ โดยกำหนดเองให้มีค่าเท่ากับ 0.05

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถาม Online เป็นข้อคำถามโดยมีทั้งคำถามแบบปลายปิด (Close-Ended Question) และปลายเปิด (Open-Ended Question) โดยให้กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ตอบแบบสอบถามด้วยตนเอง (Self-Administered) โดยส่งแบบสอบถามไปให้ผู้สื่อข่าวพิเศษในพื้นที่ต่างจังหวัด เพื่อนำแบบสอบถามนี้ส่งกระจายไปยังผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นกลุ่มเป้าหมายที่เปิดรับชมข่าวอาชญากรรม ซึ่งเนื้อหาของแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 4 ตอน ประกอบด้วย

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งเกี่ยวกับลักษณะทางประชากรของผู้ชมรายการข่าวประเภทอาชญากรรม ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ และภูมิภาค ซึ่งเป็นลักษณะคำถามปลายปิด (Close Ended Question) แบบมีให้เลือกตอบ (Multiple Choices)

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมกาเปิดรับข่าวอาชญากรรม ซึ่งเป็นแบบสอบถามที่มีลักษณะมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) จำนวน 5 ตัวเลือก และเลือกตอบได้เพียงข้อเดียว ดังนี้

ค่าประเมิน	ระดับความเห็น
5	เห็นด้วยมากที่สุด
4	เห็นด้วยมาก
3	เห็นด้วยปานกลาง
2	เห็นด้วยน้อย
1	เห็นด้วยน้อยที่สุด

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการนำเสนอข่าวอาชญากรรมในยุคที่วีดิทัศน์ ซึ่งเป็นแบบสอบถามที่มีลักษณะมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) จำนวน 5 ตัวเลือก และเลือกตอบได้เพียงข้อเดียวดังนี้

ค่าประเมิน	ระดับความเห็น
5	เห็นด้วยมากที่สุด
4	เห็นด้วยมาก
3	เห็นด้วยปานกลาง
2	เห็นด้วยน้อย
1	เห็นด้วยน้อยที่สุด

ตอนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับการพัฒนาเพื่อการนำเสนอข่าวประเภทอาชญากรรมในยุคที่วีดิทัศน์ เป็นแบบสอบถามที่มีลักษณะมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) จำนวน 5 ตัวเลือก และเลือกตอบได้เพียงข้อเดียวดังนี้

ค่าประเมิน	ระดับความเห็น
5	เห็นด้วยมากที่สุด
4	เห็นด้วยมาก
3	เห็นด้วยปานกลาง
2	เห็นด้วยน้อย
1	เห็นด้วยน้อยที่สุด

ตอนที่ 5 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม เป็นแบบสอบถามลักษณะปลายเปิด ให้ผู้ตอบแบบสอบถามสามารถเขียนความต้องการ อยากรู้การนำเสนอข่าวอาชญากรรมมีการพัฒนาไปด้านใด

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถาม จะใช้หลักเกณฑ์ในการให้คะแนนเฉลี่ยในแต่ละระดับชั้น โดยใช้สูตรคำนวณหาช่วงกว้างของชั้น ดังนี้ (ชูศรี วงศ์รัตน์, 2541, หน้า 25)

$$\begin{aligned} \text{อันตรภาคชั้น (Interval)} &= \frac{\text{พิสัย (Range)}}{\text{จำนวนชั้น (Class)}} \\ &= \frac{5-1}{5} \\ &= 0.8 \end{aligned}$$

จึงสามารถกำหนดเกณฑ์เฉลี่ยของระดับความเห็นของประชาชนที่เปิดรับชมข่าวอาชญากรรมในยุคที่วีดิทัศน์ ได้ดังนี้

เกณฑ์เฉลี่ยของระดับความเห็นของประชาชนที่เปิดรับชมข่าวอาชญากรรมทั้ง 4 ภูมิภาคในประเทศไทย ดังนั้นเกณฑ์เฉลี่ยในการแปลค่าของคะแนน ดังนี้

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง	4.21-5.00	หมายถึง	เห็นด้วยมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ยระหว่าง	3.41-4.20	หมายถึง	เห็นมาก
คะแนนเฉลี่ยระหว่าง	2.61-3.40	หมายถึง	เห็นด้วยปานกลาง
คะแนนเฉลี่ยระหว่าง	1.81-2.60	หมายถึง	เห็นด้วยน้อย
คะแนนเฉลี่ยระหว่าง	1.00-1.80	หมายถึง	เห็นด้วยน้อยที่สุด

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บข้อมูลการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการ ทำแบบสอบถาม Online จากกลุ่มตัวอย่างที่เปิดรับชมข่าวอาชญากรรม ซึ่งอาศัยอยู่ในประเทศไทย และมีภูมิภาค อยู่ในภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ โดยจะการโพสต์ แบบสอบถามลงในเฟซบุ๊ก และแอปพลิเคชันไลน์ โดยส่งไปให้ผู้สื่อข่าวพิเศษในต่างจังหวัด หรือ สติงเกอร์ที่ประจำตามจังหวัดต่างๆ ในภูมิภาคทั้ง 5 ภูมิภาค โดยส่งกลุ่มประชากรที่รับชม และ ติดตามข่าวอาชญากรรมเข้ามาตอบแบบสอบถาม ภูมิภาคละ 80 ชุด ให้ครบตามจำนวน 400 กลุ่มตัวอย่าง

การวิเคราะห์ข้อมูล

หลังจากที่ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง 400 คน ผู้วิจัยได้ทำการตรวจสอบ ความสมบูรณ์ ถูกต้องของแบบสอบถาม โดยปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

1. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสำรวจ (Editing)
2. ลงรหัสตามคู่มือการลงรหัส (Code) เพื่อให้ข้อมูลอยู่ในรูปของตัวเลข หรือรหัส
3. ตรวจสอบแบบสอบถามเพื่อความถูกต้องอีกครั้งหนึ่ง
4. ดำเนินการถ่ายรหัสลงในแบบฟอร์มถ่ายข้อมูล (Transfer sheet)
5. ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows เพื่อประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูล
6. แปลความหมายของข้อมูลที่ได้หลังจากประมวลผล และจัดทำตารางแสดงผลร้อยละ และแสดงค่าทางสถิติ เพื่อทำรายงานอธิบายผลการวิจัยต่อไป