

บทที่ ๓

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัย เรื่อง "ความคิดเห็นของกลุ่มผู้ผลิตรายการวิทยุโทรทัศน์ เพื่อการศึกษาเกี่ยวกับรูปแบบการนำเสนอ และ เทคนิคการผลิตรายการวิทยุโทรทัศน์ เพื่อการศึกษาของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช" มีลำดับขั้นตอนในการดำเนินงานวิจัยดังนี้คือ

กลุ่มตัวอย่างประชากร

กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ กลุ่มผู้ผลิตรายการวิทยุโทรทัศน์ เพื่อการศึกษาของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ๓ ประเภท ได้แก่ นักวิชาการด้านเนื้อหา นักเทคโนโลยีการศึกษา และนายช่างเทคนิค ที่ปฏิบัติงานอยู่ในมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช และหน่วยงานอื่นที่มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช เชิญให้มาร่วมปฏิบัติงาน โดยมีรายละเอียด เป็นประเภทดังนี้

๑. นักวิชาการด้านเนื้อหา ได้แก่ ผู้ชำนาญด้านเนื้อหาจากทุกสาขาวิชาที่เปิดสอนของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ประกอบด้วย ศึกษาศาสตร์ ศิลปศาสตร์ วิทยาการจัดการ เศรษฐศาสตร์ รัฐศาสตร์ นิติศาสตร์ ส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ คหกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ และนิเทศศาสตร์ โดยการสุ่มตัวอย่างแบบง่ายสาขาวิชาละ ๑๐ คน รวม ๑๐ สาขาวิชา จำนวน ๑๐๐ คน

๒. นักเทคโนโลยีการศึกษา ได้แก่ นักเทคโนโลยีการศึกษาประจำคณะกรรมการกลุ่มผลิตชุดวิชา ซึ่งเป็นผู้สำเร็จปริญญาโททางโสตทัศนศึกษา หรือทางเทคโนโลยีการศึกษา ซึ่งมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชแต่งตั้งให้ทำหน้าที่ผู้ผลิตรายการวิทยุโทรทัศน์ประจำชุดวิชา โดยการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย จำนวนร้อยละ ๗๕ ของจำนวนนักเทคโนโลยีการศึกษาทั้งสิ้น

๒๕ คน

๓. นายช่างเทคนิค ได้แก่ ผู้ที่ปฏิบัติงานด้านการถ่ายทำรายการวิทยุโทรทัศน์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ประกอบด้วยผู้จัดแสง ผู้บันทึกเสียง ผู้ควบคุมกล้อง ผู้บันทึกเทปโทรทัศน์ ผู้ควบคุมทางเทคนิค ผู้ตัดต่อ โดยการลุ่มตัวอย่างแบบง่าย จำนวนร้อยละ ๗๕ ของจำนวนนายช่างเทคนิคทั้งสิ้น ๔๐ คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ได้แก่ แบบสอบถามชนิดมีรายการให้เลือกตอบและแบบปลายเปิด ซึ่งแยกตามรายละเอียดของข้อมูลเป็น ๒ ส่วนคือ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปใช้กับประชากรทั้ง ๓ ประเภทคือ นักวิชาการด้านเนื้อหา นักเทคโนโลยีการศึกษา และนายช่างเทคนิคเป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ประสบการณ์ในการผลิตรายการวิทยุโทรทัศน์ จำนวนรายการที่ผลิต การรับชมความคิดเห็นเกี่ยวกับการรับชมรายการ รูปแบบในการนำเสนอและเทคนิคทั่วไปในการผลิตรายการ

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเฉพาะ เป็นแบบสอบถามที่มีรายละเอียดเฉพาะสำหรับประชากรแต่ละประเภท แยกเป็น

๒.๑ ข้อมูลที่สอบถามนักวิชาการด้านเนื้อหา เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบต่าง ๆ ในการนำเสนอรายการกับเนื้อหาที่ใช้ในการเรียนการสอน

๒.๒ ข้อมูลที่สอบถามนักเทคโนโลยีการศึกษา เป็นแบบสอบถามที่เกี่ยวกับเทคนิคในการออกแบบสร้างบทวิทยุโทรทัศน์ที่ใช้รูปแบบต่าง ๆ เพื่อจะให้สอดคล้องกับเนื้อหา

๒.๓ ข้อมูลที่สอบถามนายช่างเทคนิค เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับเทคนิคการผลิต ได้แก่ การใช้กล้อง คุณภาพของภาพเสียง การใช้ผลพิเศษทางภาพและเสียง และการตัดต่อ

การเก็บและรวบรวมข้อมูล

๑. ศึกษาและสร้างแบบสอบถาม แล้วนำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นเสนอผู้ควบคุมการวิจัย เพื่อปรับปรุงแก้ไข
๒. นำแบบสอบถามไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างประชากร
๓. นำข้อมูลที่ได้มาปรับปรุงแบบสอบถาม
๔. ส่งแบบสอบถาม จำนวน ๑๖๘ ชุด ไปยังกลุ่มตัวอย่างประชากรทั้ง ๓ กลุ่ม
๕. หลังจากส่งแบบสอบถามไปแล้ว ๑๕ วัน จึงติดตามรวบรวมแบบสอบถามจำนวน ๑๕๕ ฉบับ เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

ใช้วิธีทางสถิติด้วยการจัดลำดับคะแนนการหาค่าร้อยละ ค่ามัชฌิมเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย