

การดำเนินการวิจัย

การดำเนินการวิจัย เพื่อเสนอโครงการเสนอแนะเพื่อจัดตั้งสถานีวิทยศึกษาสำหรับมหาวิทยาลัยเปิด มีวิธีดำเนินการเป็นขั้นตอน ดังนี้

1. ศึกษาคนควา จากหนังสือ เอกสาร สิ่งพิมพ์ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อเป็นแนวทางในการวิจัย และสร้างแบบสอบถาม
2. สํารวจ สัมภาษณ์ และศึกษาการดำเนินงานและการบริหารงานของสถานีวิทยกระจายเสียงแห่งประเทศไทย สถานีวิทยศึกษา ของกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อเป็นแนวทางในการเขียนโครงการ เสนอแนะเพื่อจัดตั้งสถานีวิทยศึกษาสำหรับมหาวิทยาลัยเปิด
3. จัดทำโครงการ เสนอแนะเพื่อจัดตั้งสถานีวิทยศึกษาสำหรับมหาวิทยาลัยเปิดในประเทศไทย ฉบับย่อ เพื่อเสนอแกผูตอบแบบสอบถามให้พิจารณาโครงการก่อนตอบแบบสอบถาม
4. ส่งแบบสอบถามผูบริหารการศึกษา อาจารย์มหาวิทยาลัย และวิทยาลัย เจ้าหน้าที่สถานีวิทยของมหาวิทยาลัยและสถานีวิทยศึกษา เพื่อหาข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ ทัศนคติ ประสบการณ์ ความคิดเห็น ตลอดจนความต้องการในการจัดตั้งสถานีวิทย
5. ขอคำแนะนำจากสถาปนิก และเจ้าหน้าที่สถานีวิทยที่ศึกษาในด้านอาคาร สถานที่ และงบประมาณการก่อสร้าง และดำเนินการ
6. รวบรวมแบบสอบถาม และวิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่า ร้อยละ
7. นำผลการศึกษา คนควา สํารวจ สัมภาษณ์และสอบถามดังกล่าวมารวบรวมพิจารณาปรับปรุง และสรุปผลให้สมบูรณ์เหมาะสม
8. สรุปผลการวิจัยและเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์

ลักษณะของประชากรและจำนวนประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยนี้เป็น

1. ผู้บริหารทางการศึกษา อาจารย์ในมหาวิทยาลัย และวิทยาลัย ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค แห่งละ 10 ชุด ดังนี้ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง มหาวิทยาลัยศรีนครินทร-วิโรฒ(ประสานมิตร มหาสารคาม) วิทยาลัยครูสกลนคร วิทยาลัยครูนครราชสีมา วิทยาลัยครูสุราษฎร์ธานี วิทยาลัยครูอุบลราชธานี วิทยาลัยครูฉะเชิงเทรา วิทยาลัยครูพระนครศรีอยุธยา วิทยาลัยครูพิบูลสงคราม วิทยาลัยเกษตรปทุมธานี วิทยาลัยครูจันทบุรี วิทยาลัยครูจันทร์เกษม
 2. เจ้าหน้าที่สถานีวิจัยที่ศึกษาและของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ 20 ชุด
 3. ข้าราชการศูนย์เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาระทรวงศึกษาธิการ 5 ชุด
 4. ข้าราชการทบวงมหาวิทยาลัยแห่งรัฐ 15 ชุด
- รวมจำนวนแบบสอบถามทั้งหมด 250 ชุด ได้รับกลับคืน 178 ชุด คิดเป็นร้อยละ 71.20

ลักษณะของแบบสอบถาม

แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้มี 2 ชนิด คือ คำถามแบบปิด (closed-ended questionnaire) เป็นแบบสอบถามที่กำหนดให้ผู้ตอบเลือกตอบเฉพาะข้อความที่กำหนดให้ และ คำถามแบบเปิด (open-ended questionnaire) เป็นแบบสอบถามที่เปิดโอกาสให้ผู้ตอบได้ แสดงความคิดเห็นและทัศนคติอย่างเสรี

สาระสำคัญของแบบสอบถามมีดังนี้

1. ข้อสนเทศและลักษณะทั่วไปของผู้ตอบในสถานภาพการทำงาน ตำแหน่ง คุณวุฒิ ความรู้และประสบการณ์ด้านวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษา
2. ความคิดเห็นของผู้ตอบ ต่อโครงการเสนอแนะเพื่อจัดตั้งสถานีวิจัยศึกษาสำหรับ มหาวิทยาลัยเปิดในประเทศไทย

การสร้างแบบสอบถาม ผู้วิจัยได้สร้างแบบสอบถามขึ้น แล้วนำเสนอต่ออาจารย์ผู้ควบคุม เพื่อพิจารณา แก้ไข เพิ่มเติม แล้วจึงนำไปทดสอบกับตัวอย่างประชากร นำแบบสอบถามที่ผ่านการทดลอง ปรับปรุง แก้ไข ไปใช้กับประชากรทั้งหมด เพื่อทำการวิจัยต่อไป

การส่งแบบสอบถาม ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถาม โครงการวิจัยฉบับย่อ พร้อมจดหมายแนะนำตัว ถึงผู้ตอบแบบสอบถามทางไปรษณีย์ โดยคำตอบของแบบสอบถาม ผู้วิจัยได้จำหน่ายเพื่อส่งกลับ และติดแสตมป์ไว้ให้เรียบร้อย สำหรับในส่วนภูมิภาค ได้รับความร่วมมือจากเพื่อน ๆ ซึ่งเป็นอาจารย์ตามมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยต่าง ๆ ช่วยจัดส่งแบบสอบถามและรวบรวมกลับ

การวิเคราะห์ข้อมูล

ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยคิดเป็นร้อยละ

การเสนอผลการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล เสนอในรูปตาราง (table) และแปลความหมายในแต่ละตารางเป็นตอน ๆ ไป