

ระเบียบวิธีวิจัยและการเก็บรวบรวมข้อมูล

ระเบียบวิธีวิจัย

1. การวางแผนงานวิจัย

การวิจัยโครงการฯ นี้ เป็นการวิจัยแบบ Ex-post Facto คือการวิเคราะห์หาสาเหตุของผลที่เกิดขึ้นแล้ว นั่นคือการวิเคราะห์รูปแบบของสื่อ อิทธิพลของสื่อต่อความเข้าใจ และการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการฯ ของประชาชนในเขตเกษตรกรรมก้าวหน้า และเขตเกษตรกรรมล่าช้าของจังหวัดนะเซียงเทรา ความรู้ ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการฯ และความร่วมมือของประชาชนในการปลูกต้นไม้ ดังนั้น จึงวางแผนงานวิจัยที่เรียกว่า การวิจัยแบบกลุ่มเดียว สอบวัดครั้งเดียว (One-Shot Descriptive Study)

2. ประชากร

คือประชาชนทุกคนในเขตเกษตรกรรมก้าวหน้า และเขตเกษตรกรรมล่าช้า ซึ่งผู้วิจัยแบ่งเขตโดยใช้สภาพลักษณะพื้นที่ของจังหวัดเป็นเกณฑ์ ดังนี้

ลักษณะพื้นที่	นะเซียงเทรา	
	ตร. กม.	ร้อยละ
ที่ราบลุ่มแม่น้ำ	2,042.7	37.7
ที่ดอนลูกฟูก	3,205.6	59.1
ภูเขาและเขาสูง	173.4	3.2
	5,421.7	100

โดยที่ลักษณะโดยทั่วไปของจังหวัดเป็นที่ราบลุ่ม มีที่ดอนเป็นบางส่วน ซึ่งในจำนวน 8 อำเภอ 1 กิ่งอำเภอ มีเพียง 1 อำเภอ คือ อำเภอสนามชัยเขต ซึ่งมีเนื้อที่กว้างขวางเกือบ ครึ่งหนึ่งของจังหวัด มีลักษณะเป็นที่ดอน ป่าและเขา ดังนั้น ผู้วิจัยจึงนับเอาอำเภอสนามชัยเขต และอำเภอพนมसारคาม ซึ่งมีพื้นที่ติดต่อกันเป็นเขตเกษตรกรรมล้าหลัง และอำเภอนอกเหนือ จากนี้ เป็นเขตเกษตรกรรมก้าวหน้า

สำนักงานป่าไม้จังหวัดฉะเชิงเทราได้ดำเนินโครงการปลูกต้นไม้ในที่ดินสาธารณประโยชน์ โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมปลูกต้นไม้ ดังนี้

- 2.1 ตำบลวังน้ำเย็น ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว ประชาชนเข้าร่วม 1,000 คน
- 2.2 ตำบลปากน้ำ ตำบลหัวไทร ตำบลคลองเขื่อน อำเภอบางคล้า มีประชาชนร่วมปลูกจำนวน 500 คน
- 2.3 ตำบลดอนเกาะคา ตำบลโพรงอากาศ ตำบลหมอนทอง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว มีประชาชนเข้าร่วมปลูกจำนวน 500 คน
- 2.4 ตำบลพิมพา อำเภอบางปะกง มีประชาชนเข้าร่วมปลูกจำนวน 500 คน
- 2.5 ตำบลบางพระ ตำบลบางไผ่ ตำบลบางขวัญ ตำบลโสธร อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา มีประชาชนเข้าร่วมปลูกจำนวน 700 คน
- 2.6 ตำบลประเวศ อำเภอบ้านโพธิ์ มีประชาชนเข้าร่วมปลูกจำนวน 700 คน
- 2.7 ตำบลเขาหินซ้อน ตำบลเขามณีจอมทอง ตำบลบ้านซ่อง ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมसारคาม มีประชาชนเข้าร่วมปลูกจำนวน 500 คน
- 2.8 ตำบลเขาตาณา ตำบลท่ากระดาน ตำบลท่าตะเกียบ ตำบลบ้านสูงเจริญ ตำบลบ้านโปรงเกตุ อำเภอสนามชัยเขต มีประชาชนเข้าร่วมปลูกจำนวน 500 คน
- 2.9 ตำบลบางคา ตำบลดงน้อย ตำบลเมืองใหม่ กิ่งอำเภอราชสาส์น มีประชาชนเข้าร่วมปลูกจำนวน 700 คน

3. กลุ่มตัวอย่าง

3.1 ผู้วิจัยได้กำหนดขนาดตัวอย่างไว้เขตละ 100 คน รวม 200 คน เพื่อนำมาเปรียบเทียบความรู้ ความคิดเห็น และความร่วมมือ ของทั้งสองเขต

3.2 ในส่วนของเขตเกษตรกรรมก้าวหน้า ผู้วิจัยได้รับคำแนะนำจากป่าไม้จังหวัด ให้ไปสุ่มตัวอย่างที่ อำเภอบางคล้า และอำเภอบางน้ำเปรี้ยว เพราะทั้งสองแห่งนี้มีการปลูกต้นไม้มากกว่าที่อื่น ๆ

3.3 ผู้วิจัยได้กำหนดขนาดตัวอย่างไว้ร้อยละ 10 ได้แก่ กลุ่มตัวอย่างในเขตอำเภอ บางคล้า อำเภอบางน้ำเปรี้ยว อำเภอพนมसारคาม และอำเภอสนามชัยเขต ได้เลือกไว้เขตละ 50

3.4 หลังจากนั้น ผู้วิจัยได้ทำการสำรวจพื้นที่ และได้ทราบว่าการปลูกต้นไม้แต่ละครั้ง นอกจากประชาชนในท้องถิ่นนั้น ๆ แล้ว ก็จะมีกลุ่มพลังไปช่วยเหลือด้วย ดังนั้นจำนวนประชาชนที่บันทึกไว้ในเอกสารจึงไม่สามารถหาได้ง่ายดังที่คาดไว้ นอกจากนั้นพื้นที่แต่ละแห่งที่ปลูกก็ไกลจากตัวเมืองค่อนข้างมาก จึงทำให้ไม่สะดวกในการเดินทางไปกลับ เพื่อสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างในแต่ละวัน

3.5 เนื่องจากรายชื่อพร้อมทั้งที่อยู่ของผู้ร่วมปลูก ไม่ได้มีการบันทึกไว้ในแต่ละครั้ง ผู้วิจัยจึงต้องใช้วิธีติดต่อผู้ใหญ่บ้านให้สอบถามลูกบ้านว่า เคยไปร่วมปลูกหรือไม่ แล้วนัดให้มาพร้อมกันที่ที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้าน แล้วผู้วิจัยพร้อมทั้งผู้ช่วยก็ทำการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างดังกล่าวจนครบตามจำนวนที่ต้องการ



4. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

ก. ตัวแปรอิสระ (Independent Variable) ได้แก่

พฤติกรรมกรรมการเปิดรับสาร ได้แก่การเปิดรับสารจากสื่อประเภทต่าง ๆ ที่ทำการเผยแพร่สารเกี่ยวกับโครงการปลูกต้นไม้ในที่ดินสาธารณะประโยชน์ อันประกอบด้วย สื่อมวลชน (วิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์) สื่อบุคคล (เจ้าหน้าที่ป่าไม้ ป่าไม้อำเภอ ป่าไม้จังหวัด, กำนันผู้ใหญ่บ้าน นายอำเภอ, พระ ครู, เพื่อนบ้าน สมาชิกในครอบครัว) และสื่อเฉพาะกิจ (เอกสารของทางราชการ เสียงตามสาย ป้ายประชาสัมพันธ์) วัดจากปริมาณของสื่อที่กลุ่มตัวอย่างได้รับฟังสารเกี่ยวกับโครงการฯ

ความรู้เรื่องการปลูกต้นไม้ในที่ดินสาธารณะประโยชน์ วัดจากคะแนนที่กลุ่มตัวอย่างได้จากการตอบแบบสอบถาม ถ้าตอบถูกได้ 1 คะแนน ตอบผิดได้ 0 คะแนน

อิทธิพลของสื่อต่อความเข้าใจและการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการ วัดจากระดับความสามารถของสื่อแต่ละประเภทในการถ่ายทอดข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ ในความรู้สึกของกลุ่มตัวอย่าง

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการปลูกต้นไม้ในที่ดินสาธารณะประโยชน์ วัดจากคะแนนที่กลุ่มตัวอย่างได้จากการเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วย กับโครงการปลูกต้นไม้ในที่ดินสาธารณะประโยชน์

ข. ตัวแปรตาม (Dependent Variable) ได้แก่ ความร่วมมือในการปลูกต้นไม้ในที่ดินสาธารณะประโยชน์ วัดจากระดับคะแนนที่ได้ในการให้ความร่วมมือในด้านต่าง ๆ เช่น อุปกรณ์ การเงิน สวัสดิการ เป็นต้น ถ้าตอบเคย ได้ 1 คะแนน ตอบไม่เคย ได้ 0 คะแนน

5. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ใช้วิธีการสร้างแบบสอบถามเพื่อสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง เมื่อสร้างแบบสอบถามเสร็จแล้ว ได้นำแบบสอบถามนั้นไปปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อจัดลำดับเนื้อหาแบบสอบถามให้ครอบคลุมข้อมูลที่ต้องการทราบ โดยผู้วิจัยได้จัดแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 6 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา และอาชีพ

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับพฤติกรรมกาเปิดรับสารเกี่ยวกับโครงการฯ

ตอนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับความรู้เรื่องการปลูกต้นไม้ในที่ดินสาธารณะประโยชน์

ตอนที่ 4 เป็นคำถามเกี่ยวกับอิทธิพลของสื่อต่อความเข้าใจและการตัดสินใจ

เข้าร่วมโครงการฯ

ตอนที่ 5 เป็นคำถามซึ่งวัดความคิดเห็นเกี่ยวกับการปลูกต้นไม้ในที่ดินสาธารณะประโยชน์

ตอนที่ 6 เป็นคำถามเกี่ยวกับการให้ความร่วมมือในการปลูกต้นไม้ในที่ดินสาธารณะประโยชน์

รูปลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบคำถามปิด และเป็นชนิดมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale) ประเภท 5 ระดับ สร้างขึ้นเพื่อทดสอบสมมติฐานที่ตั้งไว้

6. การทดสอบเครื่องมือ

นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นเรียบร้อยแล้วไปทดสอบประชาชนที่เข้าร่วมโครงการฯ ที่อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 30 คน ซึ่งไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างที่ใช้สัมภาษณ์จริง เพื่อทดสอบว่า คำถามในแต่ละข้อ แต่ละตอนในแบบสอบถาม สามารถสื่อความหมายตรงตามที่ต้องการหรือไม่ และคำถามเหมาะสมหรือไม่ ยากหรือง่ายต่อการทำความเข้าใจหรือไม่

ภายหลังทดสอบแล้วพบว่าต้องมีการปรับปรุงภาษาที่ใช้ และตัดทอนข้อความในแต่ละข้อให้สั้นลง เพื่อให้ง่ายต่อการสื่อความหมายตามที่ต้องการ และเพิ่มเติมบางข้อเพื่อความเหมาะสม และทำการทดสอบความน่าเชื่อถือของแบบสอบถามส่วนที่ 3 ซึ่งวัดความรู้ และส่วนที่ 5 ซึ่งวัดความคิดเห็น เพื่อให้ได้แบบสอบถามที่สมบูรณ์ก่อนนำไปใช้จริงต่อไป

7. การทดสอบความน่าเชื่อถือของเครื่องมือ

สำหรับแบบสอบถามซึ่งจัดระดับความรู้เกี่ยวกับโครงการฯ นั้นใช้วิธีการสอบครั้งเดียว และนำผลการสอบมาคำนวณหาค่าความเชื่อถือได้ โดยใช้วิธีการทดสอบความเชื่อมั่นของ คูเดอร์ ริชาร์ดสัน (Kuder-Richardson) คือสูตร KR-20 (อนันต์ ศรีโสภณ 2521:262) ดังนี้

$$r_{tt} = \frac{n}{n-1} \left\{ 1 - \frac{\sum pq}{6x^2} \right\}$$

เมื่อ

$$\begin{aligned} r_{tt} &= \text{ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม} \\ n &= \text{จำนวนข้อในแบบสอบถาม} \\ p &= \text{สัดส่วนของผู้ที่ตอบถูก} \\ q &= \text{สัดส่วนของผู้ที่ตอบผิด (q = 1 - p)} \\ pq &= \text{ความแปรปรวนของข้อสอบแต่ละข้อ} \\ \frac{\sum pq}{6x^2} &= \text{ความแปรปรวนของคะแนนทั้งหมด} \end{aligned}$$

ผลจากการคำนวณหาความเชื่อมั่นของแบบทดสอบในส่วนนี้เท่ากับ 0.72

สำหรับแบบสอบถามซึ่งวัดความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการฯ ใช้วิธีการทดสอบความเชื่อมั่น โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟา (α -Coefficient) ของครอนบาค (Cronbach) ซึ่งอาศัยค่าความแปรปรวนของแบบสอบถามแต่ละข้อ (อนันต์ ศรีโสภกา 2521: 265) ดังนี้

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left\{ \frac{1 - \sum 6_i^2}{6x^2} \right\}$$

เมื่อ

$$\begin{aligned} \alpha &= \text{ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม} \\ n &= \text{จำนวนข้อทั้งหมดของแบบสอบถาม} \\ \sum 6_i^2 &= \text{ความแปรปรวนของแบบสอบถามแต่ละข้อ} \\ 6x^2 &= \text{ความแปรปรวนของแบบสอบถามทั้งฉบับ} \end{aligned}$$

ผลจากการคำนวณหาความเชื่อมั่นของแบบสอบถามในส่วนนี้เท่ากับ 0.70

8. การเก็บรวบรวมข้อมูล

หลังจากทดสอบแบบสอบถามแล้ว ผู้วิจัยและผู้ช่วยนิสิตปริญญาโท จำนวน 2 คน ป่าไม้อำเภอบางคล้า อาจารย์โรงเรียนวัดโพธิ์แสงกาญจนราษฎร์ อำเภอบางน้ำเปรี้ยว ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนามจากกลุ่มตัวอย่างเป้าหมาย จำนวน 100 คน ในเขตอำเภอบางคล้าและอำเภอบางน้ำเปรี้ยว โดยในตอนแรกผู้วิจัยและผู้ช่วยนิสิตปริญญาโท จะเป็นผู้สัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างก่อน โดยมีป่าไม้อำเภอบางคล้า และอาจารย์โรงเรียนวัดโพธิ์แสงกาญจนราษฎร์ เป็นผู้สังเกตการณ์ก่อน ต่อจากนั้นผู้วิจัยได้ชี้แจงและย้ำประเด็นต่าง ๆ ที่ต้องการให้ทราบก่อนที่ผู้ช่วยทั้งสองจะไปดำเนินการสัมภาษณ์ด้วยตนเอง

สำหรับกลุ่มตัวอย่างในเขตอำเภอพนมสารคาม และอำเภอสนมชัยเขต ผู้ช่วยได้ติดต่อบุคคลใหญ่บ้านหัวกระพี้ และผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านธารพุด อำเภอพนมสารคาม และป่าไม้อำเภอสนมชัยเขต ให้เป็นผู้นัดชาวบ้านมาที่ที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้าน และผู้วิจัยพร้อมทั้งผู้ช่วยวิจัยเป็นผู้ทำการสัมภาษณ์ โดยเริ่มทำการเก็บข้อมูลตั้งแต่วันที่ 21 เมษายน - 4 พฤษภาคม 2532 รวมระยะเวลาในการเก็บข้อมูล 14 วัน

9. การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล

เมื่อการสัมภาษณ์เสร็จสิ้นลงแล้วได้ทำการตรวจสอบแบบสอบถามทั้งหมด และคัดเลือกรับสอบถามที่ไม่สมบูรณ์ออก

10. กรรมวิธีทางข้อมูล

เมื่อรวบรวมข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ตรวจสอบความถูกต้องแล้วลงรหัส (coding) เจาะลงในบัตรคอมพิวเตอร์ นำเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป (SPSSx Program) ทำการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาค่าสถิติที่ต้องการ

วิธีการวิเคราะห์ และการนำเสนอข้อมูล

เพื่อที่จะให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาวิจัยที่ได้กำหนดไว้ จึงได้แบ่งการวิเคราะห์เป็น 6 หัวเรื่อง คือ

1. ข้อมูลส่วนตัว

ซึ่งประกอบด้วยเรื่องต่าง ๆ ดังนี้ คือ

- เพศ
- อายุ
- สถานภาพสมรส
- ระดับการศึกษา
- อาชีพ

การวิเคราะห์ใช้วิธีร้อยละ และนำเสนอข้อมูลด้วยตารางแจกแจงความถี่ สูตรในการวิเคราะห์แบบร้อยละมีดังนี้ คือ

$$P = \frac{X}{N} \times 100$$

เมื่อ

- P = ค่าร้อยละ
- X = จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ตอบคำถามนั้น
- N = จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

2. พฤติกรรมการเปิดรับสาร

ซึ่งประกอบด้วยสื่อต่าง ๆ ดังนี้

- วิทยู - เจ้าหน้าที่ป่าไม้ ป่าไม้อำเภอ ป่าไม้จังหวัด - เอกสารของทางราชการ
- โทรทัศน์ - กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน นายอำเภอ - เสียงตามสาย
- หนังสือพิมพ์ - พระ ครู - ป้ายประชาสัมพันธ์
- เพื่อนบ้าน สมาชิกในครอบครัว

การวิเคราะห์ใช้วิธีร้อยละ และนำเสนอข้อมูลด้วยตารางแจกแจงความถี่

3. ความรู้เรื่องการปลูกต้นไม้ในที่ดินสาธารณะประโยชน์ ซึ่งประกอบด้วยเรื่องต่าง ๆ

ดังนี้

- ลักษณะที่ดิน
- สาเหตุความเป็นมาของการเกิดโครงการฯ
- ผู้ที่มีหน้าที่ปลูก ดูแลรักษา และใช้ประโยชน์ต้นไม้ที่ปลูก
- ชนิดของต้นไม้ ดิน

การวิเคราะห์ใช้วิธีร้อยละ และนำเสนอข้อมูลด้วยตารางแจกแจงความถี่

4. อิทธิพลของสื่อต่อความเข้าใจและการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการ

การวิเคราะห์ใช้วิธีร้อยละ และนำเสนอข้อมูลด้วยตารางแจกแจงความถี่

5. ความคิดเห็นเกี่ยวกับการปลูกต้นไม้ในที่ดินสาธารณะประโยชน์

การวิเคราะห์ใช้วิธีร้อยละ และนำเสนอข้อมูลด้วยตารางแจกแจงความถี่

6. ความร่วมมือในการปลูกต้นไม้ในที่ดินสาธารณะประโยชน์

การวิเคราะห์ใช้วิธีร้อยละ และนำเสนอข้อมูลด้วยตารางแจกแจงความถี่

7. การวิเคราะห์เพื่อทดสอบความแตกต่างระหว่างความรู้ และความคิดเกี่ยวกับ

โครงการฯ ระหว่างกลุ่มสองกลุ่ม

ในการวิเคราะห์เพื่อทดสอบความแตกต่างระหว่าง 2 กลุ่มนี้ สถิติที่ใช้ คือ t-test

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\left(\frac{\sum x_1^2 + \sum x_2^2}{N_1 + N_2 - 2} \right) \left(\frac{N_1 + N_2}{N_1 N_2} \right)}}$$

โดยกำหนดให้

t	=	ค่าความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยของสองกลุ่ม
\bar{x}_1	=	คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มที่ 1
\bar{x}_2	=	คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มที่ 2
x_1	=	คะแนนของกลุ่มที่ 1
x_2	=	คะแนนของกลุ่มที่ 2
N_1	=	จำนวนประชากรของกลุ่มที่ 1
N_2	=	จำนวนประชากรของกลุ่มที่ 2

8. การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการเปิดรับสาร อิทธิพลของสื่อ ต่อความเข้าใจ และการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการฯ กับการให้ความร่วมมือในการปลูกต้นไม้ ในที่ดินสาธารณะประโยชน์

ในการวิเคราะห์เพื่อหาความสัมพันธ์ สถิติที่ใช้คือ Pearson Product Moment Correlation Coefficient เพื่อหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระแต่ละตัวกับตัวแปรตาม ซึ่งมีสูตรในการวิเคราะห์ ดังนี้

$$r_{xy} = \frac{\sum (X-\bar{X})(Y-\bar{Y})}{\sqrt{\sum (X-\bar{X})^2 \sum (Y-\bar{Y})^2}}$$

โดยกำหนดให้

r_{xy}	=	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของคะแนนสองกลุ่ม
X_n	=	ค่าตัวแปรอิสระแต่ละตัว
Y	=	ค่าตัวแปรตาม
\sum	=	ผลรวม
\bar{X}	=	ค่าเฉลี่ยของตัวแปรอิสระ
\bar{Y}	=	ค่าเฉลี่ยของตัวแปรตาม

สรุป

การศึกษาวิจัยนี้ ศึกษากลุ่มตัวอย่าง จำนวน 200 คน ซึ่งเป็นประชาชนที่เข้าร่วมโครงการปลูกต้นไม้ในที่ดินสาธารณะประโยชน์ ในเขตเกษตรกรรมก้าวหน้า และเขตเกษตรกรรมล้ำหลัง จังหวัดฉะเชิงเทรา และมีการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป (SPSSx Program) ในการคำนวณ ซึ่งมีสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ 2 ประเภท คือ

1. แบบการวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Method) ใช้ร้อยละและนำเสนอข้อมูลโดยใช้ตารางแจกแจงความถี่ เพื่ออธิบายข้อมูลส่วนตัว พฤติกรรมการเปิดรับสารความรู้ ความคิดเห็น การร่วมมือ และอิทธิพลของสื่อต่อความเข้าใจและการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการฯ

2. แบบการวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Quantitative Method) ใช้สถิติ ดังนี้ คือ
 - 2.1 การวิเคราะห์เพื่อหาความแตกต่างระหว่าง 2 กลุ่ม ใช้ t-test สำหรับทดสอบสมมติฐานที่ 1 และที่ 2
 - 2.2 การวิเคราะห์เพื่อหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Pearson Product Moment Correlation Coefficient) สำหรับทดสอบสมมติฐานที่ 3 และ 4