

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

ในการดำเนินการเพื่อให้ทราบข้อเท็จจริงในปัญหาการวิจัยและพัฒนารูปแบบการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงนิเวศแบบยั่งยืนเทือกเขาพระ-เขาสูง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

1. ขั้นตอนการวิจัย
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
4. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ขั้นตอนการวิจัย

ช่วงที่ 1 ศึกษาปัญหาด้านการประชาสัมพันธ์ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

1. ศึกษาเอกสาร นโยบายรัฐบาล เสนอกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการประชาสัมพันธ์โครงการท่องเที่ยวเชิงนิเวศเทือกเขาพระ-เขาสูง อำเภอหนองบัว
2. ศึกษาปัญหาโดยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับบุคคลที่อยู่ในพื้นที่อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
3. ปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
4. สัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้องกับการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เทือกเขาพระ-เขาสูงอำเภอหนองบัวมาเป็นแนวทางในการสร้างเครื่องมือ
5. กำหนดขอบข่ายการสร้างเครื่องมือให้สอดคล้องกับจุดหมายของการวิจัยและพัฒนา
6. สร้างแบบสอบถามปัญหาด้านการประชาสัมพันธ์โดยให้ครอบคลุมปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงนิเวศเทือกเขาพระ-เขาสูง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
7. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาและผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความเที่ยงตรง (Validity) จำนวน 5 คน

8. นำแบบสอบถามมาแก้ไขปรับปรุงตามที่อาจารย์และผู้ทรงคุณวุฒิได้เสนอแนะ แล้วนำแบบสอบถามไปทดลองใช้ (Try Out) กับชุมชนในอำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 30 คน เพื่อหาค่าความเชื่อมั่น ของแบบสอบถาม แล้วหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) ของ Cronbach เพื่อขึ้นชั้นให้เห็นว่าแบบสอบถามปัญหาการเตรียมความพร้อมมีความเชื่อมั่นสูง เป็นเครื่องมือที่ดีได้

9. นำแบบสอบถามไปใช้เก็บข้อมูลในพื้นที่ 3 ตำบลในอำเภอหนองบัว คือ ตำบลหนองกลับ ตำบลหนองบัว และตำบลทุ่งทอง 361 ชุด แล้วนำมาวิเคราะห์ข้อมูล

10. ได้ปัญหาการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงนิเวศฯ ในแต่ละด้าน

ช่วงที่ 2

1. สร้างรูปแบบการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงนิเวศแบบยั่งยืนเขาพระ-เขาสูง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

2. จัดประชุมตามกระบวนการสนทนากลุ่ม นำเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญผู้ที่ทำหน้าที่, ผู้รับผิดชอบด้านการประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ทั้ง 7 คนเพื่อร่วมแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อให้ได้รูปแบบการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงนิเวศแบบยั่งยืนเทือกเขาพระ-เขาสูง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

3. ได้รูปแบบการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงนิเวศแบบยั่งยืน เทือกเขาพระ-เขาสูง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ประชากร

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้มีดังนี้

ช่วงที่ 1 ประชากรในการศึกษาปัญหาด้านการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงนิเวศแบบยั่งยืนเทือกเขาพระ-เขาสูง ประกอบด้วย ประชากร ในพื้นที่ 3 ตำบล คือ ตำบลหนองบัว ตำบลหนองกลับและตำบลทุ่งทอง จำนวน 361 คน

ช่วงที่ 2 ผู้วิจัยจัดทำร่างรูปแบบการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ

2.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการประเมินทบทวนร่างรูปแบบประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงนิเวศแบบยั่งยืนเทือกเขาพระ – เขาสูง ประกอบด้วย

นายอำเภอหนองบัว นายสมมติ คชายังยืน

ผู้ทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์ของอำเภอ 1 คน นายประสาร ประสาททอง

ผู้ใหญ่บ้านหรือกำนันในพื้นที่ตำบล จำนวน 2 คน นายขาว พัดศรี และนายบุญ ผู้

คำจำกัด

สื่อมวลชนหรือผู้จัดรายการวิทยุชุมชน 2 คน นายสุภกิจ จันทกลาง และนายเงิน ศรี
สุรินทร์

ตัวแทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 1 คน กรวิภา เกิดสงค์

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเองโดยแบ่งออกเป็น 2 ชุด
ดังนี้

ชุดที่ 1 แบ่งออกเป็น 2 ตอน

ตอนที่ 1 สแกนภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ปัญหาด้านการประชาสัมพันธ์ จากชุมชน เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า

(Rating Scale) มี 4 ระดับ จำนวน 27 ข้อ ได้แก่

ระดับปัญหา 4 ปัญหา มากที่สุด (มีความเป็นไปได้น้อยที่สุด)

ระดับปัญหา 3 ปัญหา มาก (มีความเป็นไปได้น้อย)

ระดับปัญหา 2 ปัญหา น้อย (มีความเป็นไปได้มาก)

ระดับปัญหา 1 ไม่พบปัญหา (มีความเป็นไปได้มากที่สุด)

เกณฑ์การวิเคราะห์ระดับปัญหาการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

ค่าเฉลี่ย 3.51 - 4.00 หมายถึงระดับปัญหามากที่สุด

ค่าเฉลี่ย 2.51 - 3.50 หมายถึงระดับปัญหามาก

ค่าเฉลี่ย 1.51 - 2.50 หมายถึงระดับปัญหาน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 หมายถึงระดับปัญหาน้อยที่สุด

(สำราญ มีแจ้ง, 2544 : 37)

การดำเนินงานการสร้างเครื่องมือแบ่งออกเป็น

ช่วงที่ 1 ศึกษาปัญหา

1. ศึกษาเอกสาร วารสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2. กำหนดขอบข่ายการสร้างเครื่องมือให้สอดคล้องกับจุดหมายของการวิจัย

3. สัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่อำเภอหนองบัวเพื่อกำหนดกรอบ
ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงนิเวศแบบยั่งยืน มาเป็นแนวทางในการสร้างเครื่องมือ

4. สร้างแบบสอบถามปัญหาการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงนิเวศแบบยั่งยืน โดยให้
กรอบคลุมรูปแบบการประชาสัมพันธ์การจัดท่องเที่ยวเชิงนิเวศแบบยั่งยืน เทือกเขาพระ-เขาสูง
อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

5. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาและผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความเที่ยงตรง จำนวน 5 คนเพื่อหาดัชนีความสอดคล้อง (Index of Corgrunce : IOC) ได้ค่าเฉลี่ย 0.60 ขึ้นไป ผู้ทรงคุณวุฒิได้แก่

1) นายสาโรจน์ พัฒนทวี ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดนครสวรรค์

2) นายชนพดล สันติภาพจันทร์ นายคสมาคมนักหนังสือพิมพ์และสื่อมวลชนจังหวัดนครสวรรค์

3) นางวิยะดา ศรีราษฎร์อำนวยราชการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานภาคกลาง เขต 7 ลพบุรี

4) รศ.ดร. ธาณี เกสทอง ประธานสาขาพุทธศาสตร์การพัฒนา

5) ดร.จุฬาภรณ์ เข็มขุนทด ผู้อำนวยการโครงการบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

นำแบบสอบถามมาแก้ไขปรับปรุงตามที่อาจารย์และผู้ทรงคุณวุฒิได้เสนอแนะ แล้วนำแบบสอบถามไปทดลองใช้กับชุมชน ในพื้นที่อำเภอไพศาลี จำนวน 30 คน เพื่อหาความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถาม โดยวิธีสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) ของ (Cronbach) ได้ค่าความเชื่อมั่น 0.92 และได้ปรับปรุงแบบสอบถามอย่างสมบูรณ์เพื่อนำไปใช้ในสอบถามไปใช้กับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 361 คน

ช่วงที่ 2 สร้างรูปแบบการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงนิเวศแบบยั่งยืน เทือกเขาพระ-เขาสูง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

1. วิเคราะห์ปัญหาการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงนิเวศแบบยั่งยืน เทือกเขาพระ-เขาสูง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

2. สร้างรูปแบบการประชาสัมพันธ์ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศแบบยั่งยืน เทือกเขาพระ- เขาสูง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

3. ได้รูปแบบการประชาสัมพันธ์ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศแบบยั่งยืน เทือกเขาพระ- เขาสูง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการจัดเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง โดยดำเนินการเก็บตามลำดับขั้นตอนดังนี้

1. ทำหนังสือขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากโครงการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ถึงนายอำเภอหนองบัว เพื่อขอความร่วมมือไปยัง นายกองค้ำการ บริหารส่วนตำบลทั้ง 3 ตำบลคือ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง องค์การบริหารส่วนตำบล หนองบัว และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกล้วย

2. นำแบบสอบถามพร้อมหนังสือมาจากนายกองค้ำการ บริหารส่วนตำบลทั้ง 3 ตำบลไปให้ ประธานชุมชน ซึ่งเป็นกลุ่มประชากรที่ศึกษาและดำเนินการแจกและรับแบบสอบถามด้วย ตัวเอง

3. เมื่อได้แบบสอบถามครบถ้วนแล้ว ผู้วิจัยได้รวบรวมแบบสอบถามเพื่อใช้ในการ วิเคราะห์หาข้อมูล

4. รวบรวมข้อมูลที่ได้จากการพัฒนา เพื่อค้นหาความชัดเจนของปัญหา โดยใช้รูปแบบใช้ กระบวนการสนทนากลุ่ม กับกลุ่มประชากร

5. เก็บรวบรวมข้อมูลจากการประเมินในกระบวนการสนทนากลุ่ม แล้วนำเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญเพื่อร่วมแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ นำมาปรับปรุงแก้ไข

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืนมา
ตรวจให้คะแนนการสอบถามเป็น 100 ข้อตามเกณฑ์ที่กำหนด
2. นำไปวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS

สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล

1. หาค่าร้อยละ
2. หาค่าเฉลี่ย (\bar{X})
3. หาค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)