

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ หัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัด จาก กระทรวง ทบวง กรม ต่าง ๆ ใน 24 จังหวัดภาคกลาง (ยกเว้นกรุงเทพมหานคร) ซึ่งประกอบด้วยปลัดจังหวัด หัวหน้าสำนักงานจังหวัด อัยการจังหวัด พัฒนาการจังหวัด นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด สรรพากรจังหวัด สรรพสามิตจังหวัด เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัด ประชาสงเคราะห์จังหวัด โยธาธิการจังหวัด หัวหน้าตำรวจภูธรจังหวัด ศึกษาธิการจังหวัด เกษตรจังหวัด คลังจังหวัด สัสดีจังหวัด ราชพัสดุจังหวัด ประมงจังหวัด ปศุสัตว์จังหวัด ป่าไม้ จังหวัด สหกรณ์จังหวัดขนส่งจังหวัด พาณิชย์จังหวัด ผู้บัญชาการเรือนจำจังหวัด แรงงานจังหวัด ประกันสังคมจังหวัด เจริญพัฒนชนบทจังหวัด อุตสาหกรรมจังหวัด ปฏิรูปที่ดินจังหวัด ทรพยากรธรณีจังหวัด และประชาสัมพันธ์จังหวัด รวมทั้งสิ้น 680 คน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ หัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัดจากกระทรวง ทบวง กรม ต่าง ๆ จำนวน 312 คน ซึ่งได้มาโดยการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง โดยเลือกหัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัดบางตำแหน่งที่เป็นตำแหน่งหลักที่สังกัด 6 กระทรวงหลักในการพัฒนาชนบทตามนโยบายของรัฐบาล ดังแสดงในตาราง 2

ตาราง 2 แสดงสังกัดและตำแหน่งของกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย

กระทรวง	ตำแหน่ง	จำนวนใน 24 จังหวัด
กระทรวงมหาดไทย	1. ปลัดจังหวัด	24 คน
	2. หัวหน้าสำนักงานจังหวัด	24 คน
	3. พัฒนาการจังหวัด	24 คน
	4. แรงงานจังหวัด	24 คน
	5. เจริญพัฒนาชนบทจังหวัด	24 คน
	6. ไวยาธิการจังหวัด	24 คน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	1. เกษตรจังหวัด	24 คน
	2. ปศุสัตว์จังหวัด	24 คน
	3. ประมงจังหวัด	24 คน
กระทรวงศึกษาธิการ	1. ศึกษาธิการจังหวัด	24 คน
กระทรวงสาธารณสุข	1. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด	24 คน
กระทรวงพาณิชย์	1. พาณิชย์จังหวัด	24 คน
กระทรวงอุตสาหกรรม	1. อุตสาหกรรมจังหวัด	24 คน
รวมกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น		312 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น มี 2 ตอนคือ
 ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 3 ข้อ
 ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการบริหารราชการระดับจังหวัด ตามหลักการ

บริหารงานโดยยึดวัตถุประสงค์ ใน 4 ด้านจำนวน 16 ข้อคือ

1. วัตถุประสงค์และนโยบายของการบริหารราชการ
2. การมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายและเป้าหมายของหัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัด
3. กระบวนการบริหารภายในหน่วยงาน
4. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริหารราชการระดับจังหวัด

โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

มากที่สุด	มีค่าเท่ากับ	5
มาก	มีค่าเท่ากับ	4
ปานกลาง	มีค่าเท่ากับ	3
น้อย	มีค่าเท่ากับ	2
น้อยที่สุด	มีค่าเท่ากับ	1

วิธีการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ซึ่งดำเนินการโดย

1. ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดการบริหารราชการแผ่นดินและการบริหารงานโดยยึดวัตถุประสงค์จากตำราต่าง ๆ และกำหนดกรอบและขอบเขตการศึกษา
2. สร้างแบบสอบถามตามกรอบและขอบเขตของการศึกษาและนำเสนอผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาหาความตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) ผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่
 - 2.1 นายไพฑูรย์ สุนทรวิภาต ผู้อำนวยการจังหวัดสมุทรปราการ
 - 2.2 ดร.ธวัช มกรพงศ์ ผู้อำนวยการจังหวัดชลบุรี
 - 2.3 นายไพโรจน์ ปรียารัตน์ รองผู้อำนวยการจังหวัดพิษณุโลก
 - 2.4 ผศ.ดร.เกลิงศก ไสมทิพย์ หัวหน้าภาควิชาการบริหารการศึกษา

มหาวิทยาลัยนเรศวร

3. ปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถามตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิและนำเสนอต่อประธานคณะกรรมการควบคุมปริญญาโท เพื่อขอความเห็นชอบและนำไปเก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป
- แบบสอบถามในการวิจัย แสดงไว้ในภาคผนวกในเอกสารงานวิจัยฉบับนี้

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ผู้วิจัยขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร ไปยังผู้ว่าราชการ จังหวัดในเขตจังหวัดภาคกลาง ขอความอนุเคราะห์ในการแจกแบบสอบถามให้กลุ่มตัวอย่างใน เขตจังหวัดที่รับผิดชอบ

2. เก็บรวบรวมแบบสอบถามจากหัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัด เพื่อการ วิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้รับแบบสอบถามกลับคืนทั้งสิ้น คิดเป็นร้อยละ 94.87

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ตรวจสอบจำนวนและความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม พร้อมดำเนินการให้คะแนน ตามเกณฑ์ที่กำหนดดังนี้

มากที่สุด	มีค่าเท่ากับ	5
มาก	มีค่าเท่ากับ	4
ปานกลาง	มีค่าเท่ากับ	3
น้อย	มีค่าเท่ากับ	2
น้อยที่สุด	มีค่าเท่ากับ	1

2. วิเคราะห์ความคิดเห็นของหัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัดในเขตจังหวัด ภาคกลาง เกี่ยวกับการบริหารราชการโดยยึดวัตถุประสงค์ โดยการคำนวณหาค่าตัวกลาง เลขคณิต ($\bar{x}$) และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และนำมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์ดังนี้

- 1.1 ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 4.210 – 5.000 หมายถึง มากที่สุด
- 1.2 ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 3.410 – 4.209 หมายถึง มาก
- 1.3 ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 2.610 – 3.409 หมายถึง ปานกลาง
- 1.4 ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 1.810 – 2.609 หมายถึง น้อย
- 1.5 ค่าเฉลี่ยตั้งแต่ 1.000 – 1.809 หมายถึง น้อยที่สุด

3. เปรียบเทียบความคิดเห็นระหว่างหัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัดสังกัด 6 กระทรวงหลักในการพัฒนาชนบทตามนโยบายของรัฐบาล โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวน

แบบทางเดียว (One-way ANOVA)

4. เปรียบเทียบความคิดเห็นระหว่างหัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัดสังกัด 6 กระทรวงหลักในการพัฒนาชนบทตามนโยบายของรัฐบาล แยกตามวุฒิการศึกษาและอายุราชการ โดยการทดสอบที (t-test)

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ค่าร้อยละ
2. ค่าตัวกลางเลขคณิต
3. ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
4. การทดสอบที (t-test)
5. การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-way ANOVA)

