

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

รองผู้อำนวยการ โรงเรียน และหัวหน้างาน โรงเรียน สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
นนทบุรี จำนวน 121 คน

แบบแผนของการวิจัย

ผู้วิจัยใช้แบบแผนการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) มีลำดับแสดงดังนี้
ตารางแสดง ขั้นตอนการดำเนินการทำวิจัย

ระยะที่	ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย	ผลที่ได้
1. การวางแผน	1.1 ศึกษาเอกสาร แนวความคิด ทฤษฎี บทความงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับภาวะผู้นำ ที่มีประสิทธิผล โรงเรียนสังกัดองค์การ บริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี	กรอบแนวคิดการ วิจัย
	1.2 กำหนดกรอบโครงสร้างเนื้อหาของ แบบสอบถามตามกรอบแนวคิด และ วัตถุประสงค์	โครงสร้าง แบบสอบถาม
	1.3 สร้างแบบสอบถาม 1.4 Try out	แบบสอบถาม
2. ดำเนินการวิจัย	2.1 เก็บรวบรวมข้อมูล	ข้อมูลวิจัย
	2.2 วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน	ผลการวิเคราะห์ ข้อมูล
	2.3 สรุป อภิปรายผล	สรุปผลอภิปรายผล

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถาม (Questionnaire) แบ่งเป็น 2 ตอน

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล ประกอบด้วย เพศ อายุ ประสบการณ์ในการทำงาน

ตอนที่ 2 แบบสอบถาม ภาวะผู้นำที่มีประสิทธิผล โรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี 7 องค์ประกอบ เป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ (Rating Scale) วิธีการวัดตามแบบลิเคิร์ตสเกล (Likert scale, 1970) ตั้งแต่ (“มากที่สุด” ถึง “น้อยที่สุด”) โดยมีเกณฑ์ให้คะแนน ดังนี้

ระดับคะแนน 5 หมายถึง	มากที่สุด
ระดับคะแนน 4 หมายถึง	มาก
ระดับคะแนน 3 หมายถึง	ปานกลาง
ระดับคะแนน 2 หมายถึง	น้อย
ระดับคะแนน 1 หมายถึง	น้อยที่สุด

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลผู้วิจัยดำเนินการเก็บข้อมูลด้วยตนเองทุกขั้นตอน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ผู้วิจัยขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาลัยศรีปทุม ถึงผู้อำนวยการโรงเรียน สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี 34 โรงเรียนแห่ง เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถาม

2. ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยประสาน โดยตรงกับ โรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี 34 โรงเรียนเพื่อให้ส่งคืนภายใน 2 สัปดาห์

3. นำข้อมูลที่เก็บ รวบรวมมาลงรหัสและบันทึกข้อมูลในคอมพิวเตอร์

4. นำข้อมูลมาวิเคราะห์ทางสถิติ

การวิเคราะห์ข้อมูล

แบบสอบถามดำเนินการ ดังนี้

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูล เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย เพศ อายุ ประสบการณ์ ระดับการศึกษา ตำแหน่งงาน โดยหาค่าความถี่(Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage)

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ ภาวะผู้นำที่มีประสิทธิผล โรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี 7 องค์ประกอบโดยใช้หาค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน(Standard deviation) ตามรายชื่อแต่ละด้าน วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อตอบสมมุติฐาน เปรียบเทียบภาวะผู้นำที่มีประสิทธิผล โดยใช้ t-test