

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการ

การศึกษาการสนับสนุนงานวิชาการในโรงเรียนของศึกษานิเทศก์ อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ศึกษาได้ดำเนินการเป็นขั้นตอนดังนี้

#### ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาในครั้งนี้คือ ครู และผู้บริหารสถานศึกษาในโรงเรียน อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2551 ซึ่งเป็นครูผู้สอนจำนวน 138 คน และผู้บริหารสถานศึกษา จำนวน 12 คน รวม 150 คน

#### เครื่องมือที่ใช้

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้างนี้ เป็นแบบสอบถามมี 1 ตอน เกี่ยวกับการสนับสนุนงานวิชาการในโรงเรียนของศึกษานิเทศก์ อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่ ตามขอบข่ายและภารกิจงาน 6 ด้าน คือ การวางแผนงานด้านวิชาการ การพัฒนาหลักสูตรของสถานศึกษา การพัฒนากระบวนการเรียนรู้ การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาในสถานศึกษา การนิเทศการศึกษา และการพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในและมาตรฐานการศึกษา ซึ่งเป็นแบบเลือกตอบ 3 ตัวเลือก คือ ปฏิบัติ ไม่ได้ปฏิบัติ และไม่แน่ใจ

#### การสร้างเครื่องมือ

การสร้างเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลงานการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้ดำเนินการสร้างเครื่องมือตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ศึกษาหลักการ ทฤษฎี เอกสาร ตำรา และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับการศึกษาในครั้งนี้
2. ศึกษาแนวคิด วิธีสร้างเครื่องมือ แบบสอบถาม
3. สร้างแบบสอบถามให้ครอบคลุมขอบเขตเนื้อหา

4. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นมา เสนออาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบความเหมาะสม ความถูกต้องและรับข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงแก้ไข
5. ปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถามตามข้อเสนอแนะของอาจารย์ที่ปรึกษา แล้วนำเสนอ อาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง เมื่อได้รับการยอมรับแล้วจัดพิมพ์แบบสอบถาม
6. จัดทำแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์เพื่อนำไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก ประชากรที่ใช้ในการศึกษา

#### **การเก็บรวบรวมข้อมูล**

ผู้ศึกษาได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. ขออนุญาตจากประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการบริหาร การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูล
2. ผู้ศึกษาจัดส่งแบบสอบถามจำนวน 150 ชุด พร้อมหนังสือขออนุญาตเก็บรวบรวม ข้อมูลด้วยตนเอง ไปยังผู้บริหารโรงเรียนในอำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 10 โรงเรียน พร้อมแจ้งกำหนดนัดหมายวัน เวลา และสถานที่ในการเก็บรวบรวมข้อมูลให้ทราบ
3. ผู้ศึกษาเก็บรวบรวมแบบสอบถามด้วยตนเอง โดยได้รับแบบสอบถามคืนมา 150 ชุด ร้อยละ 100 ซึ่งสามารถนำมาวิเคราะห์ได้ทั้งหมด
4. ผู้ศึกษาได้ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม แล้วนำไปวิเคราะห์ข้อมูล

#### **การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้**

ผู้ศึกษานำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามมาวิเคราะห์และนำเสนอ โดยได้ดำเนินการดังนี้ การสนับสนุนงานวิชาการในโรงเรียนของศึกษานิเทศก์ อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่ วิเคราะห์โดยใช้ร้อยละ และนำเสนอในรูปตารางประกอบคำบรรยาย