

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการ

ในการศึกษาการดำเนินงานวิชาการของผู้บริหาร โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
มัธยมศึกษา เขต 36 ผู้ศึกษาได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

#### ประชากร

กลุ่มประชากรในการศึกษาค้างนี้คือ ผู้บริหารและครูผู้สอนของโรงเรียนที่เปิดสอน  
ตั้งแต่ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ถึงระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
มัธยมศึกษา เขต 36 ในปีการศึกษา 2553 จำนวน 287 คน

#### เครื่องมือที่ใช้

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้างนี้ คือแบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 2 ตอนดังนี้  
ตอนที่ 1 การดำเนินงานวิชาการของผู้บริหารโรงเรียน เป็นแบบเลือกตอบ  
ตอนที่ 2 ปัญหาและข้อเสนอแนะ เป็นแบบปลายเปิด

#### การสร้างเครื่องมือ

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลค้างนี้ ผู้ศึกษาได้ดำเนินการตามขั้นตอน  
ดังนี้

1. ศึกษาหลักการ ทฤษฎี และการศึกษาที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นพื้นฐานการสร้างเครื่องมือ
2. สร้างแบบสอบถามเพื่อเป็นเครื่องมือในการศึกษา
3. แบบสอบถามฉบับร่างเสนออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ เพื่อตรวจสอบ  
ความถูกต้อง รับข้อเสนอแนะและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข
4. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขเรียบร้อยแล้วเสนออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้า  
แบบอิสระได้พิจารณาและให้ความเห็นชอบ
5. แก้ไขอีกครั้งแล้วจัดพิมพ์แบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ เพื่อนำไปเก็บรวบรวมข้อมูล

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้ศึกษาได้ดำเนินการดังนี้

1. ผู้ศึกษาขอหนังสือจากประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำส่งสถานศึกษาที่เป็นประชากรในการตอบแบบสอบถาม
2. ขอความอนุเคราะห์ผู้บริหารและครูผู้สอนตอบแบบสอบถามการดำเนินงานวิชาการของผู้บริหาร โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 36 จำนวนทั้งหมด 287 คน ได้รับคืน 235 ชุด (ร้อยละ 81.88)

### การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ผู้ศึกษาได้ดำเนินการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล ดังนี้

1. การดำเนินงานวิชาการของผู้บริหารโรงเรียนวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ร้อยละและนำเสนอในรูปแบบตารางประกอบการบรรยาย
2. ปัญหาและข้อเสนอแนะ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ความถี่ประกอบการบรรยาย