

### บทที่ 3

#### วิธีดำเนินการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงสำรวจสภาพการปฏิบัติการเรียนรู้ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ของโรงเรียนแจ้ห่มวิทยา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ซึ่งได้ดำเนินการดังนี้

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ศึกษาจากประชากร ประกอบด้วยผู้บริหารโรงเรียนและครูผู้สอนทุกคนในโรงเรียนแจ้ห่มวิทยา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ในปีการศึกษา 2547 จำนวนทั้งสิ้น 83 คน และกลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนโดยการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) ใช้วิธีจับสลาก ห้องเรียนละ 1 คน รวม 57 คน รวมประชากรและกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 140 คน

#### เครื่องมือที่ใช้

ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้ดำเนินการสร้างแบบสอบถามสำรวจสภาพการปฏิบัติการเรียนรู้ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ของโรงเรียนแจ้ห่มวิทยา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวม จะเป็นแบบสอบถาม 2 ฉบับ ดังนี้

แบบสอบถามฉบับที่ 1 สำหรับผู้บริหาร ครูผู้สอนและนักเรียนแบ่งเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบสอบถามชนิดเลือกตอบ (Check List)

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการปฏิบัติการเรียนรู้ เป็นแบบสอบถามชนิดเลือกตอบ (Check List) แบ่งเป็น 3 ด้านคือ ด้านกระบวนการเรียนการสอน ด้านการวัดผลประเมินผลและด้านเจตคติต่อการปฏิบัติการเรียนรู้

แบบสอบถามฉบับที่ 2 สำหรับผู้บริหารและครู แบ่งเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับการแสดงบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการปฏิรูปการเรียนรู้ในโรงเรียนแจ้ห่มวิทยา เป็นแบบสอบถามชนิดเลือกตอบ (Check List)

ตอนที่ 2 แบบสอบถามแบบปลายเปิด ให้ผู้ตอบแบบสอบถามเสนอแนะผู้บริหารเกี่ยวกับการส่งเสริมการปฏิรูปการเรียนรู้ในโรงเรียนแจ้ห่มวิทยา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

### การสร้างเครื่องมือ

1. ศึกษาเอกสาร ตำรา และการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการปฏิรูปการเรียนรู้ 3 ด้าน คือ ด้านกระบวนการเรียนการสอน ด้านการวัดผลประเมินผลและด้านเจตคติต่อการปฏิรูปการเรียนรู้
2. สร้างแบบสอบถามตามเครื่องมือที่ใช้ทั้ง 4 ตอน
3. นำแบบสอบถามไปปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อพิจารณาให้ข้อเสนอแนะและปรับปรุงให้ดีขึ้น
4. นำแบบสอบถามไปให้ผู้เชี่ยวชาญช่วยตรวจสอบ
5. นำแบบสอบถามไปปรับปรุงและให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบอีกครั้งหนึ่ง
6. เตรียมแบบสอบถามเพื่อนำไปเก็บรวบรวมข้อมูล

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้ศึกษาได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. ผู้ศึกษาขอหนังสือจากประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการบริหาร การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ถึงผู้บริหาร โรงเรียนแจ้ห่มวิทยา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง เพื่อขออนุญาตเก็บข้อมูลและขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

2. นำส่งหนังสือขอความร่วมมือตอบแบบสอบถามไปยังผู้บริหาร โรงเรียนแจ้ห่มวิทยา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง พร้อมแบบสอบถามไปยังครูผู้สอนโดยตรงและผู้ศึกษาไปเก็บข้อมูลด้วยตนเอง

### การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ผู้ศึกษาได้นำแบบสอบถามที่ได้รับคืนมา มาพิจารณาคัดเลือกแบบสอบถามที่สมบูรณ์ และวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

#### แบบสอบถามฉบับที่ 1

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ ความถี่และร้อยละ นำเสนอในรูปแบบของตารางประกอบคำบรรยาย

ตอนที่ 2 สภาพการปฏิบัติการเรียนรู้วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ ความถี่และ ร้อยละ นำเสนอในรูปแบบของตารางประกอบคำบรรยาย

#### แบบสอบถามฉบับที่ 2

ตอนที่ 1 การแสดงบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการปฏิบัติการเรียนรู้ วิเคราะห์ ข้อมูลโดยใช้ความถี่และร้อยละ นำเสนอในรูปแบบของตารางประกอบคำบรรยาย

ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับการปฏิบัติการเรียนรู้ ผู้ศึกษาได้นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ และตั้งเคราะห์ประเด็นที่ตอบ โดยสรุปประเด็นแจกแจงความถี่ตามประเด็นที่ตอบ