

บทที่ 3

วิธีดำเนินการ

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาการจัดการงานอาคารสถานที่โรงเรียนหออพระ จังหวัด เชียงใหม่ ผู้ศึกษาได้ดำเนินการตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ ครูอาจารย์โรงเรียนหออพระ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งปฏิบัติงานในปีการศึกษา 2542 จำนวน 103 คน

เครื่องมือที่ใช้

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล คือแบบสอบถาม ซึ่งแบ่งเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบเลือกตอบ

ตอนที่ 2 สภาพการจัดการงานอาคารสถานที่โรงเรียนหออพระ จังหวัดเชียงใหม่ เป็นแบบเลือกตอบ โดยพิจารณาเกี่ยวกับการดำเนินงานในโรงเรียนว่า "ได้ปฏิบัติ" "ไม่ปฏิบัติ" และ "ไม่แน่ใจ" ในเรื่องเหล่านั้น

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับการจัดการงานอาคารสถานที่โรงเรียนหออพระ จังหวัดเชียงใหม่ เป็นแบบปลายเปิด

การสร้างเครื่องมือ

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล ผู้ศึกษาได้ดำเนินการเป็นขั้นตอน ดังนี้

1. ผู้ศึกษาสร้างแบบสอบถามโดยปรับปรุงจากผลงานการค้นคว้าแบบอิสระของ ทิวา สุริยะ (2541) โดยมีประเด็นต่างๆ ให้ครอบคลุมเนื้อหาที่กำหนด แล้วเรียบเรียงเป็นกระทงคำถาม ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 3 คำถาม เป็นแบบเลือกตอบ

ตอนที่ 2 การจัดการงานอาคารสถานที่โรงเรียนหอพระ จังหวัดเชียงใหม่ โดยแยกตามองค์ประกอบของงานอาคารสถานที่ได้ 5 ประการ ดังนี้ เกี่ยวกับการบำรุงรักษาอาคารเรียน (10 ข้อ) การบำรุงรักษาห้องเรียน (10 ข้อ) การดูแลงานสาธารณูปโภค (10 ข้อ) การบำรุงรักษาบริเวณโรงเรียน (10 ข้อ) และการบำรุงรักษาห้องน้ำห้องส้วม (10 ข้อ) เป็นแบบเลือกตอบ

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดการงานอาคารสถานที่โรงเรียนหอพระ จังหวัดเชียงใหม่ เป็นแบบปลายเปิด

2. นำแบบสอบถามไปปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อพิจารณาให้ข้อเสนอแนะ
3. นำแบบสอบถามไปปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา
4. นำแบบสอบถามที่ได้รับการแก้ไขแล้วจัดพิมพ์
5. เตรียมแบบสอบถามเพื่อนำไปเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้ศึกษาดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยมีขั้นตอนดังนี้

1. ขอนหนังสือจากประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการบริหาร การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ไปยังผู้อำนวยการโรงเรียนหอพระ จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
2. ขอความร่วมมือจากคณะครูอาจารย์โรงเรียนหอพระ เพื่อตอบแบบสอบถาม
3. ผู้ศึกษารับคืนแบบสอบถามด้วยตนเองจากแบบสอบถามที่ส่งไปจำนวน 103 ฉบับ ได้รับคืนครบทั้ง 103 ฉบับ

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

เมื่อผู้ศึกษารับแบบสอบถามคืนแล้ว ได้ตรวจสอบความสมบูรณ์ในการตอบ ผลปรากฏว่าแบบสอบถามทุกฉบับมีความสมบูรณ์ สามารถนำมาวิเคราะห์ได้ จึงได้วิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การแจกแจงความถี่และร้อยละ แล้วนำเสนอในรูปแบบตารางประกอบการบรรยาย

ตอนที่ 2 สภาพการจัดการงานอาคารสถานที่โรงเรียนหอพระ จังหวัดเชียงใหม่ ใช้การแจกแจงความถี่และร้อยละเป็นรายชื่อ และรายด้าน โดยเสนอในรูปแบบตารางประกอบการบรรยาย

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับการจัดการงานอาคารสถานที่โรงเรียนหอพระ จังหวัดเชียงใหม่ วิเคราะห์โดยใช้ความถี่ประกอบการบรรยาย