

บทที่ 3

วิธีดำเนินการ

ประชากร

ประชากรผู้ให้ข้อมูลในการศึกษา เป็นบุคลากรทางการศึกษา ประกอบด้วย ผู้บริหารสถานศึกษา ครู คณะกรรมการสถานศึกษา ตัวแทนนักเรียนและตัวแทนเครือข่ายผู้ปกครอง ของโรงเรียนมัธยมศึกษาในอำเภอวังชัน จังหวัดแพร่ ในปีการศึกษา 2553 จำนวน 130 คน และเก็บข้อมูลได้จริง จำนวน 104 คน คิดเป็นร้อยละ 80.34

เครื่องมือที่ใช้

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล ประกอบด้วย

1. แบบบันทึกการวิเคราะห์เอกสารรายงานประจำปีและรายงานการประเมินตนเองในรอบที่ 1 และ 2 รวมทั้งผลการวิเคราะห์สถานศึกษา จุดเด่น จุดด้อย และแนวทางพัฒนาของโรงเรียน ของทั้งสองโรงเรียน
2. แบบสอบถามซึ่งแบ่งเป็น 3 ตอนดังนี้
 - ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามเป็นคำถามแบบเลือกตอบ
 - ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของบุคลากรทางการศึกษาเกี่ยวกับผลการดำเนินงานประกันคุณภาพภายในโรงเรียนมัธยมศึกษาในอำเภอวังชัน จังหวัดแพร่ เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ
 - ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะในการดำเนินงานประกันคุณภาพภายในโรงเรียนมัธยมศึกษาในอำเภอวังชัน จังหวัดแพร่ เป็นแบบปลายเปิด

การสร้างเครื่องมือ

1. ศึกษาเอกสาร แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับระบบการประกันคุณภาพการศึกษาและการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา
2. สร้างแบบสอบถามให้คลุมเนื้อหา 3 ด้าน มาตรฐานด้านผู้เรียน มาตรฐานด้านครู และมาตรฐานด้านผู้บริหาร

3. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นให้อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระและผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสม
4. นำแบบสอบถามที่ได้แก้ไขข้อบกพร่องตามข้อเสนอแนะแล้วให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบและเสนอแนะ
5. จัดทำแบบสอบถามตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาเสนอแนะ
6. นำแบบสอบถามไปเก็บรวบรวมข้อมูลกับประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้ศึกษาดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลจากประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา ประจำสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถึงผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมศึกษาในอำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ เพื่อขอความร่วมมือในการเก็บข้อมูล พร้อมกำหนดวันเวลาในการเก็บข้อมูล
2. ผู้ศึกษาขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชากรและกลุ่มตัวอย่างด้วยตนเอง
3. ผู้ศึกษาเก็บแบบสอบถามคืนด้วยตนเองและได้รับแบบสอบถามคืนจำนวน 104 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 80.34
4. นำข้อมูลมาเรียบเรียง จัดหมวดหมู่ และดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ผู้ศึกษาได้วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการดำเนินงานประกันคุณภาพภายในโรงเรียนมัธยมศึกษาในอำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ ดังนี้

1. ข้อมูลจากแบบบันทึกการวิเคราะห์เอกสารรายงานประจำปีและรายงานการประเมินตนเองในรอบที่ 1 และ 2 รวมทั้งผลการวิเคราะห์สถานศึกษา จุดเด่น จุดด้อย และแนวทางการพัฒนาของโรงเรียน วิเคราะห์และสังเคราะห์ผล นำเสนอในรูปตารางการสังเคราะห์ผลประกอบการบรรยาย
2. ข้อมูลจากแบบสอบถามตอนที่ 1 วิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ
3. ข้อมูลจากแบบสอบถามตอนที่ 2 วิเคราะห์โดยการหาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
4. ข้อมูลจากแบบสอบถามตอนที่ 3 วิเคราะห์โดยใช้ความถี่ของการตอบแต่ละประเด็น