

บทที่ 3

วิธีดำเนินการ

ในการศึกษาการดำเนินงานการประกันคุณภาพภายในของโรงเรียนสันทรายวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ศึกษาจะดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

ประชากร

ประชากรผู้ให้ข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ ผู้บริหารและข้าราชการครู โรงเรียนสันทรายวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 76 คน ในปีการศึกษา 2554

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการดำเนินงานการประกันคุณภาพภายในของโรงเรียนสันทรายวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่ แบ่งเป็น 2 ตอนคือ

ตอนที่ 1 ผลการดำเนินงานการประกันคุณภาพภายในของโรงเรียนสันทรายวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่ เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า โดยสอบถามในด้าน (1) มาตรฐานด้านคุณภาพผู้เรียน (2) มาตรฐานด้านการเรียนการสอน (3) มาตรฐานด้านการบริหารและการจัดการศึกษาและ (4) มาตรฐานด้านการพัฒนาชุมชนแห่งการเรียนรู้

ตอนที่ 2 ปัญหาและข้อเสนอแนะการดำเนินงานการประกันคุณภาพภายในของโรงเรียนสันทรายวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่ เป็นแบบปลายเปิด

การสร้างเครื่องมือ

ในการดำเนินงานการประกันคุณภาพภายในของโรงเรียนสันทรายวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่ โดยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. ศึกษาเอกสาร ตำราการวิจัยและการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานการประกันคุณภาพภายในของโรงเรียนสันทรายวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อเป็นพื้นฐานในการสร้างเครื่องมือ

2. สร้างเครื่องมือโดยปรับปรุงจาก ชาญเจริญ ชื่อชวกรกุล (2550, หน้า 115 – 136)

3. นำแบบสอบถามเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และพิจารณาให้คำปรึกษา พร้อมข้อเสนอแนะ
4. นำแบบสอบถามมาปรับปรุง แก้ไขตามข้อเสนอแนะเพื่อความถูกต้องและเหมาะสม
5. นำแบบสอบถามที่ผ่านการปรับปรุงและตรวจสอบความถูกต้อง นำเสนออาจารย์ที่ปรึกษาค้นคว้าแบบอิสระพิจารณาให้ความเห็นชอบ
6. จัดเตรียมแบบสอบถาม เพื่อนำไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้ศึกษาได้เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง โดยดำเนินการดังนี้

1. ผู้ศึกษาขออนุมัติจัดทำหนังสือราชการจากประธานกรรมการบริหารสาขาวิชาการบริหารการศึกษา หลักสูตรบัณฑิตศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถึงผู้อำนวยการเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34 และถึงผู้บริหาร โรงเรียนสันทรายวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
2. ขอความอนุเคราะห์จากผู้บริหาร และครูผู้สอน โรงเรียนสันทรายวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่เพื่อตอบแบบสอบถาม
3. ตรวจสอบความครบถ้วน ความถูกต้องของเครื่องมือแล้วนำผลเพื่อทำการวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูลสถิติที่ใช้

ผู้ศึกษานำข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูลมาวิเคราะห์ดังนี้

1. ผลการดำเนินงานการประกันคุณภาพภายใน โรงเรียนสันทรายวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ความถี่ และร้อยละ นำเสนอในรูปแบบตารางประกอบคำบรรยาย
2. ปัญหาและข้อเสนอแนะในการดำเนินงานการประกันคุณภาพภายใน โรงเรียนสันทรายวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่ มาวิเคราะห์โดยใช้ความถี่ประกอบคำบรรยาย