

บทที่ 3

วิธีดำเนินการ

การศึกษาการดำเนินงานวิชาการของ ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ศึกษาได้ดำเนินการตามลำดับ ดังนี้

1. ประชากร
2. เครื่องมือที่ใช้
3. การสร้างเครื่องมือ
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ประชากร

ประชากรผู้ให้ข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ คือ ครูอาสาสมัครการศึกษานอกโรงเรียน ปฏิบัติการสอนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 83 คน ในศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ ในปีการศึกษา 2553

เครื่องมือที่ใช้

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลครั้งนี้ เป็นแบบสอบถาม 1 ชุด แบ่งออกเป็น 2 ตอน ดังนี้
ตอนที่ 1 การดำเนินงานวิชาการของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ เป็นแบบเลือกตอบ
ตอนที่ 2 ปัญหาและข้อเสนอแนะ เป็นแบบปลายเปิด

การสร้างเครื่องมือ

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล ผู้ศึกษาได้ดำเนินการสร้างเครื่องมือ โดยมีลำดับขั้นตอน ดังนี้

1. ศึกษาค้นคว้า แนวคิด หลักการ ทฤษฎี จากหนังสือ เอกสารและการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานวิชาการ เกี่ยวกับหลักสูตรและการนำหลักสูตรไปใช้ การจัดการเรียนการสอน สื่อการเรียนการสอน และการนิเทศภายใน เพื่อเป็นพื้นฐานการสร้างเครื่องมือ
2. สร้างแบบสอบถามให้ครอบคลุมวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ เพื่อเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. นำแบบสอบถามฉบับร่าง เสนออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง รับข้อเสนอนแนะ และดำเนินการปรับปรุงแก้ไข
4. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขเรียบร้อยแล้ว เสนออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ได้พิจารณา และให้ความเห็นชอบ
5. ปรับปรุงแบบสอบถามครั้งสุดท้าย เพื่อสำหรับเตรียมเก็บข้อมูล
6. จัดพิมพ์แบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ ไปดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้ศึกษาดำเนินการ ตามขั้นตอน ดังนี้

1. ผู้ศึกษาขอจดหมาย จากประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถึงผู้อำนวยการศูนย์การศึกษา นอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูล
2. ขอความร่วมมือ จากครูอาสาสมัครการศึกษานอกโรงเรียนที่ปฏิบัติงานการสอนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตอบแบบสอบถาม การดำเนินงานวิชาการ ของ ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ พร้อมทั้งชี้แจงวัตถุประสงค์ ข้อมูลที่เกี่ยวข้องวิธีการเก็บข้อมูล ด้วยตนเอง
3. ผู้ศึกษา ไปเก็บรวบรวมแบบสอบถาม จากครูอาสาสมัครการศึกษานอกโรงเรียนที่ปฏิบัติงานการสอนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้วยตนเอง โดยไปรับแบบสอบถามกลับคืนมาทั้งหมด (100 %)
4. ตรวจสอบความครบถ้วน ความถูกต้อง นำข้อมูลที่ได้ทั้งหมดไปวิเคราะห์

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ผู้ศึกษาได้ดำเนินการวิเคราะห์ และนำเสนอข้อมูล ดังนี้

1. การดำเนินงานวิชาการของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้ความถี่ ร้อยละ และนำเสนอในรูปตารางประกอบการบรรยาย
2. ปัญหาและข้อเสนอแนะ วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้ความถี่ประกอบการบรรยาย