

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัยเรื่อง “การศึกษาความต้องการของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในพื้นที่การให้บริการด้านการจัดการศึกษาปฐมวัยของศูนย์พินิจโลก” ในการเก็บรวบรวมข้อมูลและได้ศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาประกอบการสร้างแบบสอบถาม เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ตรงประเด็น และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้ ผู้วิจัยได้กำหนดแนวทางดำเนินการศึกษา การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล ดังต่อไปนี้

- 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย
- 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
- 3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3.4 การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้
- 3.5 การนำเสนอผลการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง การศึกษาครั้งนี้มีขอบเขตพื้นที่คือ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการศึกษา ประกอบด้วย ผู้บริหารสถานศึกษา จำนวน 480 คน ครู จำนวน 5,856 คน ประธานกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 480 คนและผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 254 คนผู้ปกครองจำนวน 1,500คน และนักศึกษาจำนวน 1,500 คน ในจังหวัดพินิจโลก รวมทั้งสิ้น 10,070 คน โดยสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบคลัสเตอร์(Cluster Sampling) จำนวน 400 คน

ตารางที่ 1 แสดงกลุ่มตัวอย่างได้จากการสุ่มแบบคลัสเตอร์

ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการศึกษาปฐมวัย	จำนวนประชากร (คน)	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (คน)
ผู้บริหารสถานศึกษา	480	25
ครู	5,856	274
ประธานกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน	480	25
ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	254	16
นักศึกษา	1,500	30
ผู้ปกครอง	1,500	30
รวม	10,070	400

ตัวแปรที่ศึกษา

- ตัวแปรต้น (Independent Variable) ได้แก่ อายุ เพศ สถานภาพ การศึกษา รายได้และและอาชีพ
- ตัวแปรตาม (Dependent Variable) ได้แก่ ความต้องการของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในพื้นที่ การให้บริการด้านการจัดการศึกษาปฐมวัยของศูนย์พัฒนาเด็ก

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เป็นแบบสำรวจแบบปลายปิด ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นที่มีต่อการจัดการศึกษาด้านปฐมวัยของศูนย์พัฒนาเด็ก
- ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ผู้วิจัยแจกแบบสอบถามจำนวน 400 ชุดด้วยตนเอง
2. การเก็บแบบสอบถาม ผู้วิจัยเป็นผู้เก็บแบบสอบถามคืนด้วยตนเองหลังจากแจกแบบสอบถาม
3. นำแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืนตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามแต่ละฉบับ และดำเนินการจัดทำตามขั้นตอนต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ผู้วิจัยได้ประมวลข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมได้ตามกระบวนการดังนี้
ข้อมูลเชิงปริมาณ ส่วนที่ 1,2 วิเคราะห์ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ การแจกแจงความถี่ การหาค่าร้อยละ การหาค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ของคะแนนความคิดเห็นตามรายชื่อและโดยรวม โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows

การนำเสนอผลการวิจัย

การศึกษาความต้องการของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในพื้นที่การให้บริการด้านการจัดการศึกษาปฐมวัยของศูนย์พัฒนาเด็ก ผู้วิจัยจะนำเสนอข้อมูลโดยใช้ตารางประกอบการบรรยายนำเสนอในรูปแบบเรียงความ โดยรวบรวมข้อเสนอแนะที่สำคัญ