

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

ในการศึกษาทัศนคติของผู้บริหารและครูต่อการเรียนร่วมครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการศึกษาตามขั้นตอน ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา
3. การสร้างเครื่องมือในการศึกษา
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การจัดกระทำกับข้อมูล
6. การวิเคราะห์ข้อมูล
7. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการศึกษานี้ ได้แก่ผู้บริหาร โรงเรียนแกนนำเรียนร่วม และครูที่สอนในโรงเรียนแกนนำเรียนร่วม จังหวัดมหาสารคามจำนวน 857 คน ผู้บริหารจำนวน 42 คน

2. กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ผู้บริหาร โรงเรียนแกนนำเรียนร่วมและครูที่สอนในโรงเรียนแกนนำเรียนร่วม จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 265 คน ใช้เกณฑ์กำหนดกลุ่มตัวอย่าง ตามตารางสุ่มอย่างง่าย แบ่งเป็นผู้บริหาร 36 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยจัดทำขึ้นเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งผู้วิจัยได้สร้างแบบสอบถามให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัยและขอบเขตของการวิจัย

เครื่องมือ เป็นแบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 2 ตอน

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามวัด ทัศนคติที่มีต่อการเรียนร่วม จำนวน ข้อแบ่งเป็นด้าน ๆ คือด้านประเภทของเด็กพิเศษ จำนวน 19 ข้อและข้อย่อยอีก 9 ข้อ ด้านกฎหมาย พ.ร.บ.สำหรับคนพิการ จำนวน 6 ข้อ ด้านการจัดการเรียนร่วม จำนวน 6 ข้อ ด้านสภาพแวดล้อม

จำนวน 7 ข้อ และด้านบุคลากร จำนวน 6 ข้อ แบบสอบถามมีลักษณะแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ คือ เห็นด้วยอย่างยิ่ง เห็นด้วย ปานกลาง ไม่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

3. การสร้างเครื่องมือ

ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ

1. แบบสอบถามวัดทัศนคติของผู้บริหารและครูที่มีต่อการเรียนรวม

ศึกษาการสร้างเครื่องมือวัดทัศนคติโดยใช้มาตรวัดทัศนคติตามวิธีของลิเคิร์ต (Likert)

ศึกษาแบบวัดทัศนคติของลิเคิร์ตสร้างแบบสอบถามวัดทัศนคติตามวิธีของลิเคิร์ตให้

ครอบคลุมเนื้อหาของการเรียนรวม แล้วนำไปให้ผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน ตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหา นำแบบสอบถามที่ได้รับคำแนะนำแก้ไขจากผู้เชี่ยวชาญเสนอกรรมการควบคุมการวิจัยเพื่อปรับปรุงนำแบบสอบถามทั้งหมดไปจัดพิมพ์เพื่อเก็บข้อมูลจริงต่อไป

ตัวอย่างแบบสอบถาม

ตัวอย่างแบบสอบถามมีดังต่อไปนี้

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลกระทำโดยการแจกแบบสอบถามทางไปรษณีย์แล้วให้ผู้ตอบแบบสอบถามส่งกลับคืนทางไปรษณีย์

5. การจัดกระทำกับข้อมูล

นำแบบสอบถามทั้งหมดจำนวน ฉบับมาตรวจดูความสมบูรณ์ของข้อมูล โดยนำแบบสอบถามตอนที่ 2 มาตรวจตามเกณฑ์ต่อไปนี้

เห็นด้วยมากที่สุด ให้คะแนนเท่ากับ 5

เห็นด้วย ให้คะแนนเท่ากับ 4

ปานกลาง ให้คะแนนเท่ากับ 3

ไม่เห็นด้วย ให้คะแนนเท่ากับ 2

ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง ให้คะแนนเท่ากับ 1

6. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยตรวจสอบแบบสอบถามและนำแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ไปใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อคำนวณ

1. ค่าร้อยละ = จำนวนคำตอบ
2. ค่าเฉลี่ย
3. ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
4. T-Test



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY