

วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการห้องเรียนเพื่อการศึกษาของบุคลากรในอุปสรรคที่มีอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในการวิจัยนี้ ใช้ระเบียบวิจัยเชิงบรรยาย (Descriptive Research) โดย สังแบบสอบถามซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้นไปยังกลุ่มตัวอย่างบุคลากรในอุปสรรคที่มีอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขั้นตอนการดำเนินงานมีดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรในการวิจัยคือ บุคลากรในอุปสรรคที่มีอยู่ในภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

กลุ่มตัวอย่างเป็นบุคลากรที่มีภาระสอนนักเรียนมากที่สุด ได้แก่ กลุ่มตัวอย่างที่ ๑ กลุ่มตั้งต้น ๒ กลุ่มตั้งต้นที่ ๒

๑. บุคลากรระดับบริหารและระดับปฏิบัติการจากองค์กรในอุปสรรคที่มีอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ บุคลากรจาก การห้องเรียนแห่งประเทศไทย บริษัทเดินอากาศไทย จำกัด และการรถไฟแห่งประเทศไทย รวมบุคลากรทั้งสิ้น ๖๐ คน

๒. บุคลากรระดับบริหาร และระดับปฏิบัติการจากองค์กรในอุปสรรคที่มีอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ บุคลากรจากบริษัทที่มีอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ บริษัทเดินอากาศไทย จำกัด บริษัทเดินอากาศไทย จำกัด และ บริษัทเดินอากาศไทย จำกัด รวมบุคลากรทั้งสิ้น ๑๒๐ คน



เกี่ยงนือที่ใช้ในการวิจัย

เป็นแบบสอบถาม 1 ชุด โดยรวมรวมค่าตามทั้งแบบปลายปีกและปลายเปิดไว้ซึ่งจะใช้กับบุคลากรในอุตสาหกรรมห้องเรียนทั้งในภาคธุรกิจและภาคเอกชน ทั้งระดับบริหารและระดับปฏิบัติการ โดยผู้วิจัยค่าเน้นการสร้างแบบสอบถามความล่าถ็บขั้นกันนี้

1. ศึกษาเอกสารและวรรณพิทักษ์เกี่ยวของกับการจัดการห้องเรียน รวมทั้งสัมภาษณ์ความคิดเห็นของนักเรียนรายห้องเรียนทั้งการจัดการห้องเรียนเพื่อการศึกษาตามแนวความคิดจากประสบการณ์การจัดการห้องเรียนของผู้วิจัย และจึงสร้างแบบสอบถาม
2. sondแบบสอบถามที่สร้างเสร็จแล้วให้ปรึกษาวิทยานิพนธ์และผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านการจัดการห้องเรียนเพื่อการศึกษาจำนวน 2 ท่าน ตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ของเนื้อหาและภาษาในแบบสอบถาม
3. แก้ไขปรับปรุงแบบสอบถามตามข้อเสนอแนะของที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และผู้ทรงคุณวุฒิ
4. ทดลองใช้แบบสอบถามกับกลุ่มตัวแทนตัวอย่างจำนวน 5 คน และปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถามอีกครั้งก่อนนำไปใช้จริง

แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วยค่าตามแบบปลายปีซึ่งกรอบคุณลักษณะที่สนใจ

การวางแผนและเตรียมการให้ความรู้แก่นักห้องเรียน

การให้ความรู้ในเรื่องทั่วไป แก่นักห้องเรียน

วิธีการให้ความรู้แก่นักห้องเรียน

ปัญหาและอุปสรรคในการจัดการห้องเรียนเพื่อการศึกษา

ลักษณะของแบบสอบถามเป็นชนิดตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale)

- 5 อันดับ ตามแบบของ ลิเกอร์ (Likert - Type) (Isaac and Michael 1983 : 142) ซึ่งจำแนกໄทั้งนี้

- 5 หมายถึง มีความสำคัญที่สุด หรือ มีการปฏิบัติตามที่สุด
 4 หมายถึง มีความสำคัญมาก หรือ มีการปฏิบัติตาม
 3 หมายถึง มีความสำคัญปานกลาง หรือ มีการปฏิบัติตามปานกลาง
 2 หมายถึง มีความสำคัญน้อย หรือ มีการปฏิบัติน้อย
 1 หมายถึง ในมีความสำคัญ หรือ ในมีการปฏิบัติ

ในค่าผลงานแบบปลายปีคืนยังประกอบด้วยค่าผลงานที่ตามถึงปัญหาและอุปสรรคใน
การดำเนินการจัดการห้องเรียนเพื่อการศึกษา สำหรับมาตรฐานส่วนประเมินผลฯลฯ ตอน
เลือกตอบนั้น จำแนกออกเป็นระดับต่อไปนี้ ดังนี้

- 5 หมายถึง มีความรุนแรง และเป็นอุปสรรคมากที่สุด
 4 หมายถึง มีความรุนแรง และเป็นอุปสรรคมาก
 3 หมายถึง มีความรุนแรง และเป็นอุปสรรคปานกลาง
 2 หมายถึง มีความรุนแรง และเป็นอุปสรรคน้อย
 1 หมายถึง ในมีความรุนแรง และในมีอุปสรรค

ส่วนค่าผลงานแบบปลายปีคืนการเรียนช่องว่างไว้ให้ผู้ตอบแบบสอบถาม
กรอกข้อมูล อันได้แก่ ข้อสนับสนุนเทียบกับแบบสอบถามและข้อคิดเห็นต่าง ๆ
ของในแตละหัวข้อเพิ่มเติม รวมทั้งปัญหาและขอเสนอแนะ

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้สั่งแบบสอบถามให้บุคลากรในอุท斯านกรรมห้องเรียนทั้งภาครัฐบาล
และเอกชน รวม 180 คน ทั้งหมด และพิจารณาแบบสอบถามกลับคืนมาวิเคราะห์
หาค่าทางสถิติ

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. นำข้อมูลที่เก็บรวบรวมให้นาวิเคราะห์ตามระเบียบวิธีทางสถิติ ค่าสถิติ
ที่ใช้ได้แก่ การอย่าง ค่าซัมเมอร์ฟิติก (S.D.) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

**2. การแปลความหมายของคำนัยพิมเลขคณิตของระดับการให้ความสำคัญ
และระดับการปฏิบัติ ให้ใช้เกณฑ์ดังนี้**

- 4.50-5.00 หมายถึง มีความสำคัญที่สุดหรือมีการปฏิบัติมากที่สุด
- 3.50-4.49 หมายถึง มีความสำคัญมากหรือมีการปฏิบัติมาก
- 2.50-3.49 หมายถึง มีความสำคัญปานกลางหรือมีการปฏิบัติปานกลาง
- 1.50-2.49 หมายถึง มีความสำคัญน้อยหรือมีการปฏิบัติน้อย
- 1.00-1.49 หมายถึง ไม่มีความสำคัญหรือไม่มีการปฏิบัติ

**3. การแปลความหมายคำนัยพิมเลขคณิตของระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับ
ปัญหาและอุปสรรคใช้เกณฑ์ดังนี้**

- 4.50-5.00 หมายถึง มีความรุนแรงและเป็นอุปสรรคมากที่สุด
- 3.50-4.49 หมายถึง มีความรุนแรงและเป็นอุปสรรคมาก
- 2.50-3.49 หมายถึง มีความรุนแรงและเป็นอุปสรรคปานกลาง
- 1.50-2.49 หมายถึง มีความรุนแรงและเป็นอุปสรรคน้อย
- 1.00-1.49 หมายถึง ไม่มีความรุนแรงและไม่เป็นอุปสรรคเลย

**4. เกณฑ์การวิเคราะห์ข้อมูลจากคำดำเนินแบบปลายเปิด อันให้แก่ขอคำดำเนิน
เกี่ยวกับขอเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นเพิ่มเติมอื่น ๆ ของผู้ตอบ ผู้วิจัยให้นำมาวิเคราะห์
เนื้อหาแล้วสรุปเป็นประเด็นทั่ว ๆ ไปในตอนท้ายของการวิเคราะห์ขอคำดำเนินแบบ
ปลายเปิด**