

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ในบทนี้จะนำเสนอวิธีดำเนินการวิจัย โดยจะกล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย ประชากรที่ใช้ในการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพการบริหารงานอนามัยในโรงเรียนของผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร
2. เพื่อศึกษาปัญหาการบริหารงานอนามัยในโรงเรียนของผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ได้แก่ ผู้บริหารโรงเรียน 118 คน ซึ่งเป็นผู้บริหารโรงเรียน หรือผู้ช่วยผู้บริหาร โรงเรียนที่ได้รับมอบหมายในการบริหารงานอนามัยในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร

ในการเก็บข้อมูลได้แบบสอบถามคืน 108 ชุด คิดเป็นร้อยละ 91.53 ของประชากรทั้งหมด

เครื่องมือวิจัย

ใช้แบบสอบถามแบบเลือกตอบและปลายเปิดเป็นแบบสอบถามที่มี 3 ตอน คือ

- ก. ข้อมูลทั่วไป สอบถามเกี่ยวกับตัวแปรที่คาดว่าจะมีผลต่อการปฏิบัติหน้าที่ในการบริหารงานอนามัยโรงเรียนของผู้บริหาร
- ข. ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการบริหารงานอนามัยโรงเรียนของผู้บริหาร
- ค. ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาการบริหารงานอนามัยโรงเรียนของผู้บริหาร

วิธีการสร้างเครื่องมือ มีขั้นตอนการสร้างดังนี้

1 สร้างแบบสอบถามเพื่อศึกษาข้อมูลทั่วไป ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพ ปัญหาการบริหารงานอนามัยโรงเรียนของผู้บริหาร และข้อเสนอแนะ ในขอบข่ายเนื้อหาที่เกี่ยวกับเรื่องต่าง ๆ คือ

- 1.1 การวางแผน
- 1.2 การจัดองค์การ

1.3 การบริหารงานบุคคล

1.4 การอำนวยความสะดวก

1.5 การควบคุม

นอกจากนี้การวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษาการบริหารงานอนามัยในโรงเรียนซึ่งมีขอบข่ายของงาน 3 ด้านคือ

1.6 การจัดสิ่งแวดล้อมภายในโรงเรียน (School Health Environment)

1.7 การบริการสุขภาพในโรงเรียน (School Health Service)

1.8 การให้สุศึกษาในโรงเรียน (School Health Education)

2 นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบความตรงของเนื้อหา (content validity) ของเครื่องมือในการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับสภาพ ปัญหาการบริหารงานอนามัยโรงเรียนของผู้บริหาร ตลอดจนตรวจสอบความถูกต้องของถ้อยคำภาษาที่ใช้ แล้วปรับแก้แบบสอบถาม

3 นำไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านบริหาร และงานอนามัยโรงเรียนจำนวน 4 ท่าน พิจารณาข้อกระทงแต่ละข้อว่าสอบถามได้เนื้อหาตรงกับขอบข่ายของการศึกษาหรือไม่ ซึ่งจะตัดข้อกระทงที่ไม่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาในขอบข่ายของการศึกษาวิจัยครั้งนี้ออก ส่วนข้อกระทงที่ผู้ทรงคุณวุฒิเห็นว่าใช้ได้แต่ควรปรับปรุงถ้อยคำภาษาที่ใช้ ผู้วิจัยก็นำมาปรับปรุงตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์ที่ปรึกษา ได้ข้อกระทงทั้งหมด 52 ข้อ ครอบคลุมขอบข่ายของการศึกษาที่กำหนดไว้ดังมีรายนามผู้ทรงคุณวุฒิต่อไปนี้

1) รองศาสตราจารย์ นพพงษ์ บุญจิตราดุลย์ ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2) รองศาสตราจารย์ ดร.อมรชัย ดันติเมธ ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทพวณี ทอมสนธิ ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4) อาจารย์ สุรินทร์ เจียรกุล ศึกษานิเทศ ฝ่ายสนับสนุนการสอน กรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร

4 การทดลองใช้แบบสอบถาม (Try out) เกี่ยวกับภาษาที่ใช้ในเครื่องมือกับผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา ในเขตปริมณฑลจำนวน 10 โรงเรียน ปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษา และแก้ไขภาษาที่ใช้ที่ต้องปรับปรุงในเครื่องมือก่อนการเก็บข้อมูล

วิธีรวบรวมข้อมูล

1 ผู้ศึกษาวิจัยใช้เครื่องมือคือ แบบสอบถาม ออกรวบรวมข้อมูลโดยประสานงานกับครูอนามัยโรงเรียนที่รู้จักในการส่งและรับแบบสอบถามเอง ส่วนแบบสอบถามที่เหลือส่งทางไปรษณีย์ พร้อมสอดซองและแสตมป์เพื่ออำนวยความสะดวกในการส่งกลับ

2..เก็บข้อมูลในช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2541

3 ในการเก็บข้อมูล ผู้ศึกษาได้แนบหนังสือมอบให้แก่ทางโรงเรียนดังนี้

ก) หนังสือขอความร่วมมือในการวิจัยจากคณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ข) หนังสือขอความร่วมมือในการวิจัยจากกองการมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ค) หนังสือเกี่ยวกับสุขภาพที่ผู้วิจัยจัดทำขึ้นจากการรวบรวมความรู้เกี่ยวกับสุขภาพ ประกอบด้วยเรื่อง การสูบบุหรี่ โรคพิษสุราเรื้อรัง อากาการปวดศีรษะ และโรคเกาต์ เป็นต้น

วิธีวิเคราะห์ข้อมูล

ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปSPSS / PC + และใช้วิธีการทางสถิติ ได้แก่การหาค่าร้อยละ ค่า

ความถี่

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย