



วิธีดำเนินการวิจัยและการรวบรวมข้อมูล

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากร ประชากรที่ใช้ในการวิจัยนี้ประกอบด้วยผู้บริหารสถาบันการศึกษาพยาบาลในประเทศไทยที่เปิดสอนนักศึกษาพยาบาลในหลักสูตรประกาศนียบัตร อนุปริญญาบัตร และปริญญาบัตร ทั้ง 21 แห่ง จำนวนผู้บริหารซึ่งได้แก่ คณบดี คณะพยาบาลศาสตร์ รองคณบดี ผู้อำนวยการ หัวหน้าภาควิชา ฯ หัวหน้าแผนกวิชา ฯ และ หัวหน้าหมวดวิชา ฯ รวมทั้งสิ้น 106 ท่าน

การดำเนินการวิจัยกระทำเป็นขั้น ๆ ดังนี้

1. ติดต่อกับกองการพยาบาล เพื่อขอทราบรายชื่อสถาบันการศึกษาพยาบาลทั้งหมดในประเทศไทย
2. เมื่อได้รายชื่อของสถาบันการศึกษาพยาบาลทั้งหมดแล้ว ให้มีหนังสือไปยังผู้บริหารสูงสุดของสถาบัน เพื่อขอทราบจำนวนและรายนามของผู้ดำรงตำแหน่งทางการบริหารการศึกษพยาบาล ดังรายละเอียดข้างต่อไปนี้

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายชื่อสถาบันการศึกษาพยาบาลและจำนวนผู้บริหารการศึกษา

ชื่อสถาบันการศึกษาพยาบาล	จำนวนผู้ที่ดำรงตำแหน่งบริหารฯ
<u>ในกรุงเทพมหานคร</u>	
1. โรงเรียนพยาบาลทหารอากาศ กรมแพทย์ทหารอากาศ	2 คน
2. โรงเรียนพยาบาลนครินทร์และอนามัย กองทัพบก โรงพยาบาลพระมงกุฎ	5 คน
3. โรงเรียนพยาบาลนครินทร์และอนามัย กองการศึกษา กรมการแพทย์ ทหารเรือ โรงพยาบาลพระปิ่นเกล้า	2 คน
4. โรงเรียนพยาบาลนครินทร์และอนามัย กองแพทย์ กรมตำรวจ	4 คน
5. วิทยาลัยพยาบาล กองการศึกษาพยาบาล โรงพยาบาลวชิระ	10 คน
6. โรงเรียนพยาบาลโรงพยาบาลกลาง	4 คน
7. วิทยาลัยพยาบาล โรงพยาบาลหญิง	6 คน
8. คณะพยาบาลศาสตร์ (ศิริราช) มหาวิทยาลัยมหิดล	7 คน
9. โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	12 คน
10. วิทยาลัยพยาบาล สภากาชาด	9 คน
11. โรงเรียนพยาบาลโรงพยาบาลมิตรหิ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล ในส่วนภูมิภาค	4 คน
1. โรงเรียนพยาบาลนครินทร์และอนามัย โรงพยาบาลพุทธนิเวศน์พิบูลย์โลก	6 คน

ชื่อสถานศึกษา	จำนวนผู้ที่ดำรงตำแหน่งบริหาร ฯ		
2. โรงเรียนพยาบาลนครปฐมและคณะพยาบาล นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	3	กน	
3. วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี	10	กข	
4. วิทยาลัยพยาบาลสงขลา จังหวัดสงขลา	10	กน	
5. วิทยาลัยพยาบาลสุวรรณคีรีประชารักษ์ จังหวัดนครสวรรค์	6	กน	
6. วิทยาลัยพยาบาลศรีพนมมาศประสงค จังหวัดอุบลราชธานี	10	กน	
7. คณะพยาบาลศาสตร์ เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	7	กน	
8. คณะพยาบาลศาสตร์ รัตนกนก จังหวัดขอนแก่น	5	กน	
9. โรงเรียนพยาบาลนครปฐมและคณะพยาบาล แบกกลอนิก เชียงใหม่	2	กน	
10. โรงเรียนพยาบาล คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต หาดใหญ่	7	กน	
	รวม	131	กน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยสำหรับ เก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามปิดปลายเปิด (Closed end) และปลายเปิด (Open end) โดยที่ข้อหนึ่ง ๆ มีคำตอบได้แค่ไม่กี่ข้อ 4 ข้อ และ จำนวนที่เหลือจาก 4 ข้อให้เวลาให้ตอบเกินลงไปเป็นข้อที่ 5 ซึ่งเป็นข้อที่แสดงความคิดเห็นอื่น ๆ ก่อนที่จะสร้างเครื่องมือวิจัยได้ทำการศึกษาระบบการบริหารการศึกษาของผู้บริหาร จากเอกสาร คำว่า วิทยานิพนธ์ ที่เกี่ยวข้องกับ ใ้สัมภาษณ์ผู้บริหารบางท่านและจากประสบการณ์ที่ผู้วิจัยได้พบเห็นมา เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม

แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้นำนโยบายแบบสอบถาม จำนวน 6 ข้อ โดยถามว่า ผู้ศึกษา ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน การศึกษาอบรมเพิ่มเติมทางด้านบริหาร ราชการ เป็นต้น

ตอนที่ 2 เป็นคำถามที่เกี่ยวกับพฤติกรรมทางกระบวนการบริหารการศึกษาในเขตพื้นที่ของ POSDCoRB 7 ประการ จำนวน 39 ข้อ ประกอบด้วย

- | | |
|----------------------|-------|
| 1. Policy & Planning | 8 ข้อ |
| 2. Organizing | 4 ข้อ |
| 3. Staffing | 6 ข้อ |
| 4. Directing | 8 ข้อ |
| 5. Co-ordinating | 4 ข้อ |
| 6. Reporting | 4 ข้อ |
| 7. Budgeting | 5 ข้อ |

เมื่อสร้างแบบสอบถามเสร็จแล้ว ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปทดลองใช้กับผู้บริหารโรงเรียนขยายโอกาสต่าง ๆ ในกรุงเทพมหานคร จำนวน 10 คน เมื่อได้แบบสอบถามกลับมา ผู้วิจัยได้นำมาปรับปรุงแก้ไขดังนี้

1. ถัดข้อความบางตอนที่ผู้ตอบไม่เข้าใจ คำถามออก
2. ถัดข้อความบางตอนที่ซ้ำกันออก
3. เพิ่มเก็บข้อความที่ขาดตกบกพร่องตามที่ผู้เสนอแนะมา
4. แก้ไขคำผิดในแบบสอบถามให้รัดกุมยิ่งขึ้น

เมื่อแก้ไขปรับปรุงแบบสอบถามเรียบร้อยแล้ว ผู้วิจัยจึงได้แบบสอบถามฉบับใหม่เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการนำแบบสอบถามไปใช้ ผู้ที่อยู่ในกรุงเทพมหานครนี้ ผู้วิจัยได้นำไปให้ช่วยตนเอง

พร้อมถ้วยหนึ่งสีน้ำตาล เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ของการวิจัย และขอความร่วมมือในการออกแบบ
 ส้อมกวม สวมที่ขูดทางจังหวัด ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามพร้อมถ้วยจดหมายนำ และซองคำขอ
 จาหน้าของถึงผู้วิจัยและปิดซองตราไปรษณียากร ไปทางไปรษณีย์ และเพื่อประโยชน์ของ
 การวิจัย ผู้วิจัยได้ให้หมายเลขรหัสไว้ในแบบสอบถาม เพื่อติดตามคำตอบต่อไป ผู้วิจัยได้ส่ง
 แบบสอบถามไปทั้งหมด 131 ชุด ในเวลาสอบ 2 สัปดาห์ และไปปรับแก้ด้วยตนเองสำหรับผู้ที่อยู่
 ในกรุงเทพมหานคร สำหรับผู้ที่อยู่ต่างจังหวัด ผู้วิจัยได้กำหนดวันส่งไว้ในแบบสอบถาม ปรากฏ
 ว่าได้รับแบบสอบถามกลับมาและใส่ใจเป็นจำนวน 106 ชุด คิดเป็นร้อยละ 80.91

การเสนอข้อมูล

ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม ผู้วิจัยเสนอในรูปแบบของตารางและบรรยายสรุป

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูล ใช้วิธีสถิติ ดังนี้

ข้อมูลที่เกี่ยวกับสถานะของนศแบบสอบถาม นำเสนอในรูปแบบตารางแสดงความถี่
 แสดงการฐานนิยม (Mode) และการร้อยละ

ส่วนข้อมูลที่เกี่ยวกับพฤติกรรมทางกระบวนการบริหารโรงเรียนให้นำเสนอเป็นรูป
 ตารางแสดงจำนวนค่าตอบ และการร้อยละของค่าตอบ และบรรยายสรุปไว้ใต้ตาราง

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย