

การพัฒนาฐานข้อมูลงานวิจัยทางการบริหาร การพยาบาลในประเทศไทย

Development of Nursing Administration Research Database in Thailand

วิภาดา	คุณาวริกติกุล	D.S.N.*	Wipada	Kunaviktikul	D.S.N.*
เพชรสุณีย์	ทังเจริญกุล	Ph.D.**	Petsunee	Thungjaroenkul	Ph.D.**
อรอนงค์	วิชัยคำ	Ph.D.***	Orn-Anong	Wichaikhum	Ph.D.***
บุญพิชชา	จิตต์ภักดี	Ph.D.***	Bunpitcha	Chitpakdee	Ph.D.***

บทคัดย่อ

ปัจจุบันการทำวิจัยทางการพยาบาลในประเทศไทย มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ที่ผ่านมาพบว่า มีการรวบรวมงานการวิจัยทางการพยาบาลอยู่แต่ไม่ได้มีการจัดทำเป็นฐานข้อมูลงานวิจัยมาก่อน การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาลและเพื่อวิเคราะห์ลักษณะงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาลในประเทศไทยตั้งแต่ปีพุทธศักราช 2532-2552 การศึกษานี้แบ่งการดำเนินงานออกเป็น 3 ระยะดังนี้ 1) ระยะวางแผนงาน มีการกำหนดเกณฑ์ในการคัดเลือกงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาลและแหล่งที่ใช้ในการค้นคว้า 2) ระยะดำเนินการวิจัย มีการคัดเลือกและรวบรวมข้อมูลจากงานวิจัย และพัฒนาโปรแกรมฐานข้อมูลงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาลโดยใช้แนวคิดวงจรพัฒนาระบบฐานข้อมูลของโอภาส เอี่ยมสิริวงศ์ (2551) ประกอบด้วย การศึกษาเบื้องต้น การออกแบบฐานข้อมูล การทดสอบและประเมินผล และการปฏิบัติงาน และ 3) ระยะสรุปผลการศึกษาและเผยแพร่

โปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนาคือ ASP.net บน Net Framework 2.0 และโปรแกรมบริหารจัดการฐานข้อมูลใช้ MS SQL SERVER Express 2008 ข้อค้นพบจากการรวบรวมวิจัย พบว่า มีจำนวนผลการวิจัยทางการบริหารการพยาบาล ทั้งหมด 1,864 เรื่อง ร้อยละ 73.23 คือวิทยานิพนธ์ งานวิจัยส่วนใหญ่เป็นงานวิจัยในธัมการบริหารทรัพยากรมนุษย์ ร้อยละ 25.74 และการจัดการคุณภาพ ร้อยละ 18.26 ฐานข้อมูลนี้มีความสำคัญอย่างยิ่งเพราะเป็นแหล่งข้อมูลที่ใช้สำหรับสืบค้นข้อมูลวิจัยด้านการ

* ศาสตราจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
** Professor, Faculty of Nursing, Chiang Mai University
*** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
** Assistant : Professor, Faculty of Nursing, Chiang Mai University
*** อาจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
*** Lecturer, Faculty of Nursing, Chiang Mai University

บริหารพยาบาลได้อย่างรวดเร็วและเป็นระบบซึ่งมีประโยชน์อย่างกว้างขวางต่อการศึกษาพยาบาล การวิจัยทางการพยาบาล การบริหารการพยาบาลและการปฏิบัติการพยาบาล มีข้อเสนอแนะว่าควร มีการวิจัยทางด้านการบริหารการพยาบาลให้ครอบคลุมทุกมิติของการบริหารการพยาบาลมากขึ้น

คำสำคัญ: ฐานข้อมูล การพัฒนาฐานข้อมูล การวิจัยทางการบริหารการพยาบาล

Abstract

In Thailand the number of nursing research studies have increased dramatically over the years. There have been several attempts to gather these research reports; however, currently there is no nursing administration research database. The objectives of this developmental study were to develop a nursing administration research database program and to analyze characteristics of nursing administration research from 1989 to 2009. Research methodology comprised 3 phases including; 1) planning phase, this phase involved determining selection criteria and sources of nursing administration research, 2) implementing phase, which involved selection and gathering data from research reports and developing nursing administration research database program by using the database systems development life cycle (Opas lamsiriwong, 2008). It consisted of database initial study, database design, database testing, and database operation and 3) summarizing and disseminating phase. An ASP.net on Net Framework 2.0 was used to develop the database and the MS SQL SERVER EXPRESS 2008 was used for database management. Findings of collecting research reports were; 1) the Nursing Administration Research Database program was developed, 2) the results of research characteristics were found as follows; there were 1,864 nursing administration research studies, 73.23% were master theses. Most research was conducted in the human resource management theme (25.74%) and quality management (18.26 %), and not many studies in other themes.

This database is an important source for rapidly and systematically searching nursing administration research with a wide range of potential benefits for nursing education, research, management, and practice. It is suggested that researchers should consider conducting research to cover all aspects of nursing administration.

Key words: Database, Database Development, Nursing Administration Research

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และเทคโนโลยีอย่างรวดเร็วย่อมส่งผลกระทบต่อการบริหารงานและการปฏิบัติการพยาบาลอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ผู้บริหารการพยาบาลจึงต้องมีการปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและแสดงบทบาทการเป็นผู้นำในการจัดการกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป องค์ความรู้ทางด้านการบริหารการพยาบาลที่ได้จากกระบวนการวิจัยเป็นสิ่งสำคัญที่ช่วยผู้บริหารการพยาบาลสามารถบริหารจัดการองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในระยะที่ผ่านมากกว่า 20 ปี ได้มีการศึกษาวิจัยเพื่อค้นหาองค์ความรู้ทางด้านการบริหารการพยาบาลในประเทศโดยผู้วิจัยจากสถาบันการศึกษาและสถานบริการพยาบาลจำนวนมาก แต่ปัญหาที่พบคือมีการนำผลงานวิจัยไปประยุกต์ใช้อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งอุปสรรคสำคัญในการนำผลการวิจัยไปใช้น้อยอาจเกิดจากปัจจัยหลายประการเช่น เกิดจากลักษณะของพยาบาล ลักษณะขององค์กร ลักษณะงานวิจัยและลักษณะของการสื่อสารและการนำเสนองานวิจัยทางการพยาบาล (เรณู อาจสาตี, อรพรรณ โตสิงห์, และ พิภูลทิพย์ หงษ์เทียร, 2547; วชิรย์ แสงมณี, ยุพิน วัฒนสิทธิ์, นิตยา ไกรวงศ์, และ อุมาพร ปุญญโสพรรณ, 2549; สุมิตรา เวฬุวนารักษ์, วิภาดา คุณาวิฑิตกุล, และ ชรินทร์น พุทธปวน, 2539) ในต่างประเทศจอห์นสัน (Johnson, 2004) พบว่าอุปสรรคของการนำผลการวิจัยไปใช้เกิดจากการที่พยาบาลมีความเหนียวแน่นจากการปฏิบัติงานประจำวัน การไม่มีเวลาเพียงพอหรือขาดแรงจูงใจในการนำความคิดใหม่ไปใช้ในการทำงาน รวมทั้งการไม่มีปัจจัยสนับสนุนอย่างเพียงพอ เช่น ข้อจำกัดในการเข้าถึงข้อมูล นอกจากนี้ยังมีการศึกษาเกี่ยวกับอุปสรรคของพยาบาลวิชาชีพในการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ในส่วนของอุปสรรคด้านลักษณะงานวิจัยพบว่า งานวิจัยทางการพยาบาลมีการตีพิมพ์เผยแพร่ค่อนข้างน้อยและล่าช้า (Chontawan, Nantachaipan, & Thongchai, 2008) การจัดการกับสถานการณ์ดังกล่าวต้องอาศัยกระบวนการจัดการกับองค์ความรู้ทางด้านการบริหารการพยาบาลที่มีอยู่ให้เกิดประสิทธิภาพทั้งในด้านการกระตุ้น

ให้มีการนำผลงานวิจัยมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์มากขึ้น รวมทั้งการนำองค์ความรู้ดังกล่าวมาวิเคราะห์สังเคราะห์เพื่อกำหนดทิศทางการทำวิจัยทางด้านการบริหารการพยาบาลในอนาคตให้มีความชัดเจนเพิ่มขึ้น คณะผู้วิจัยพบว่าได้มีการศึกษาทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบในงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาลอยู่บ้าง อาทิ การศึกษาทบทวนงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาลที่ได้ลงตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการของต่างประเทศระหว่างค.ศ 1976 ถึง ค.ศ 1986 (Hermansdorfer, Henry, Moody, & Smyth, 1990) และงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาลที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการในต่างประเทศและวิทยานิพนธ์ระหว่าง ค.ศ 1984 ถึง ค.ศ 2003 (Wang, 2006) ทั้งสองเรื่องทำการวิเคราะห์งานวิจัยที่รายงานเป็นภาษาอังกฤษและไม่พบว่ามีการทบทวนงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาลอย่างเป็นระบบแต่เป็นเฉพาะบางประเด็นที่ผู้วิจัยสนใจเช่น การใช้เวลาในการปฏิบัติการพยาบาล (โสภา เงินจัด, 2549) การจัดอัตราค่าจ้างทางการพยาบาลและค่าใช้จ่ายในการรักษาผู้ป่วย (Thungjaroenkul, Cummings, & Embleton, 2007) เป็นต้น อย่างไรก็ตามจะเห็นได้ว่าการทบทวนงานวิจัยทางการพยาบาลที่ผ่านมามีการรวบรวมงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาลในขอบเขตที่แคบและยังพบว่างานวิจัยทางด้านการบริหารการพยาบาลในประเทศไทยอีกมากที่ไม่ได้ถูกนำมาวิเคราะห์สังเคราะห์ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่างานวิจัยทางด้านการบริหารการพยาบาลในประเทศมีการเผยแพร่อยู่อย่างกระจัดกระจายในหลายแหล่งทั้งในสถาบันการศึกษา สถานพยาบาล วารสารและบทความวิชาการในรูปแบบอื่นๆ ทำให้เป็นการยากที่จะเข้าถึงงานวิจัยทั้งหมดได้ในระยะเวลาจำกัด คณะผู้วิจัยได้ประยุกต์ใช้แนวคิดวงจรการพัฒนากระบวนการข้อมูลของโอภาส เอี่ยมสิริวงศ์ (2551) ที่ได้เสนอทั้งหมด 6 ขั้นตอน เพียง 4 ขั้นตอนเท่านั้นเพื่อให้เหมาะสมกับขอบเขตของการศึกษาคือ

- 1) การศึกษาเบื้องต้น
- 2) การออกแบบฐานข้อมูล
- 3) การทดสอบและประเมินผล และ
- 4) การปฏิบัติงาน



เพื่อใช้ในการพัฒนาฐานข้อมูล ถึงแม้ว่าจะมีการจัดทำฐานข้อมูลงานวิจัยทางการพยาบาลในประเทศไทยระหว่าง พ.ศ. 2531-2542 และ 2542-2548 โดย พงศ์ชาติกลสกุลชัย, ยาใจ สิทธิมงคล, สุรางค์ ศิริโรตม์สกุล, และยุพิน ยิ่งสวัสดิ์ (2548) แต่ฐานข้อมูลงานวิจัยดังกล่าวเก็บรวบรวมงานวิจัยทางการพยาบาลโดยรวม จึงอาจทำให้งานวิจัยทางการบริหารการพยาบาลหลายเรื่องไม่ปรากฏในฐานข้อมูลนั้น ประกอบกับฐานข้อมูลดังกล่าวทำการรวบรวมงานวิจัยถึง พ.ศ. 2548 ทำให้ไม่พบงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาลที่ดำเนินการภายหลังปี.ศ. 2548 คณะผู้วิจัยของศูนย์นโยบายและผลลัพธ์ทางการพยาบาลจึงมองเห็นความจำเป็นในการรวบรวมวิเคราะห์และสังเคราะห์งานวิจัยทางการบริหารการพยาบาลในประเทศไทยในระยะเวลา 20 ปีที่ผ่านมาตั้งแต่ พ.ศ. 2532-2552 และพัฒนาโปรแกรมที่ใช้บันทึกหรือเป็นฐานข้อมูลงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาลผลที่ได้รับจากการศึกษาครั้งนี้จะทำให้การสืบค้นงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาลทำได้ง่ายขึ้นและมีความสะดวกมากขึ้นในหลายกรณีเช่น การสืบค้นตามประเภทงานวิจัย ตามแนวคิดทฤษฎีที่ใช้ หรือตามประชากรที่ศึกษา เป็นต้น และสามารถทำการวิเคราะห์และสังเคราะห์องค์ความรู้ใหม่ที่มีประโยชน์ต่อการวิจัย การปฏิบัติงานและการศึกษาทางการบริหารการพยาบาลต่อไปในอนาคต

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาลในประเทศไทยตั้งแต่ พ.ศ. 2532-2552
2. วิเคราะห์คุณลักษณะของงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาลในประเทศไทยตั้งแต่ พ.ศ. 2532-2552

กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย

วิจัยครั้งนี้เป็นการพัฒนาฐานข้อมูลวิจัยทางการบริหารการพยาบาลทั้งหมดที่มีอยู่ตั้งแต่พ.ศ. 2532-2552 ผู้วิจัยแบ่งการดำเนินงานออกเป็น 3 ระยะดังนี้

- 1) ระยะเวลาวางแผนงาน มีการกำหนดเกณฑ์ในคัดเลือกงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาลและแหล่งที่ใช้ในการค้นคว้า
- 2) ระยะดำเนินการวิจัย มีการคัดเลือกและรวบรวมข้อมูลจากงานวิจัย และพัฒนาโปรแกรมฐานข้อมูลงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาลโดยใช้แนวคิดวงจรการพัฒนากระบวนการข้อมูลของโอภาส เอี่ยมสิริวงศ์ (2551) ประกอบด้วย การศึกษาเบื้องต้น การออกแบบฐานข้อมูล การทดสอบและประเมินผล และการปฏิบัติงาน
- 3) ระยะสรุปผลการศึกษาและเผยแพร่ โดยมีการจัดเก็บข้อมูลทั้งหมดที่คัดสรรแล้วนำมาบันทึกในโปรแกรมที่พัฒนาขึ้น ตามแนวคิดการวิจัยด้านการบริหารการวิจัย 10 กลุ่ม ได้แก่ 1) การบริหารทรัพยากรบุคคล 2) ผู้นำและภาวะผู้นำ 3) นวัตกรรมในองค์กร การเปลี่ยนแปลง ข้อมูลสารสนเทศและกลยุทธ์ 4) การจัดการในองค์กร มโนทัศน์ของการจัดการ 5) ธุรกิจ การเงิน และค่าใช้จ่าย 6) การจัดการคุณภาพ 7) สิ่งแวดล้อมในองค์กรและในงาน 8) จริยธรรม และกฎหมาย 9) นโยบายและแผน และ 10) อื่นๆ

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงพัฒนา (developmental research) เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาลและวิเคราะห์คุณลักษณะของงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาลในประเทศไทย ประชากรในการศึกษานี้เป็นรายงานวิจัย บทความ หรือ บทความย่อยงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการบริหารการพยาบาลตั้งแต่ พ.ศ. 2532 – 2552

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้พัฒนาขึ้นโดยคณะผู้วิจัย แบ่งเป็น 2 ชุดได้แก่

1. แบบคัดกรองงานวิจัย เป็นแบบประเมินเนื้อหาในรายงานวิจัย บทความ หรือ บทความย่อยงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการบริหารการพยาบาล ประกอบด้วยคำถามจำนวน 7 ข้อ โดยแต่ละข้อกำหนดให้มีการเลือกตอบ 3 อย่าง คือ

ใช่ ไม่ใช่ หรือไม่แน่ใจ กำหนดเกณฑ์ในการให้คะแนน ดังนี้ ถ้าประเมินว่าใช่ ให้ 1 คะแนน ถ้าไม่ใช่ ให้ 0 คะแนน และถ้าไม่แน่ใจให้นำมาพิจารณาร่วมกับผู้อื่นเพื่อตัดสินว่าใช่หรือไม่ใช่ ก่อนที่จะให้คะแนน งานวิจัยที่จะนำมาใช้ในการศึกษานี้ทุกเรื่องต้องได้คะแนนเท่ากับ 1 ทั้ง 7 ข้อจึงจะนำมาใช้ในการสกัดข้อมูล

2. แบบบันทึกผลการสกัดข้อมูล เป็นแบบกรอกข้อมูลที่ไดจากรายงานวิจัย บทความหรือบทความของงานวิจัยที่ถูกเลือกมาด้วยแบบคัดกรองงานวิจัย ครอบคลุมองค์ประกอบต่างๆตามกระบวนการวิจัย ได้แก่ ชื่องานวิจัย ผู้แต่ง ปีที่ผลิตงานวิจัย บทคัดย่อ ประชากร กลุ่มตัวอย่าง ขนาดกลุ่มตัวอย่าง การเลือกกลุ่มตัวอย่าง จำนวนตัวอย่างที่สูญหาย แนวคิดทฤษฎี รูปแบบงานวิจัย เครื่องมือวิจัยและคุณภาพของเครื่องมือวิจัย วิธีการเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล ผลการศึกษา ข้อเสนอแนะ

ข้อจำกัดในการศึกษา

การควบคุมคุณภาพเครื่องมือ

การควบคุมคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ดำเนินการโดยนำแบบคัดกรองงานวิจัยและแบบบันทึกผลการสกัดข้อมูลไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 5 ท่าน ตรวจสอบความครอบคลุมของเนื้อหาที่จะคัดกรอง พิจารณา และให้ข้อเสนอแนะเพื่อให้แบบคัดกรองและแบบบันทึกมีความสมบูรณ์มากขึ้น หลังจากนั้นผู้วิจัยนำแบบคัดกรองและแบบบันทึกที่ผ่านการแก้ไขของผู้ทรงคุณวุฒิแล้วไปทดลองใช้คัดกรองข้อมูลจากรายงานวิจัยจำนวน 10 เรื่องๆ ละ 2 คน หลังจากนั้นนำผลการลงบันทึกมาเปรียบเทียบเพื่อหาความสอดคล้อง พบว่าการคัดกรองงานวิจัยและการสกัดข้อมูลมีความสอดคล้องกัน 100 เปอร์เซ็นต์

การพิทักษ์สิทธิ์

โครงร่างงานวิจัยนี้ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่และได้รับอนุญาตให้ทำการเก็บข้อมูลได้

วิธีการศึกษาและเก็บข้อมูล แบ่งออกเป็น 3 ระยะ ดังนี้

1. ระยะวางแผนงาน คณะผู้วิจัยได้ประชุมกำหนดแนวทางในการทำงาน มีการกำหนดเกณฑ์ในคัดเลือกงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาล แหล่งที่ใช้ในการค้นคว้าและได้มีการพัฒนาแบบคัดกรองงานวิจัยและแบบบันทึกผลการสกัดข้อมูลร่วมกันก่อนนำไปตรวจสอบความเป็นปรนัยโดยผู้ทรงคุณวุฒิ

2. ระยะดำเนินงาน มีการดำเนินการใน 3 ขั้นตอน ดังนี้

2.1 การสืบค้นงานวิจัย คณะผู้วิจัยได้ทำการสืบค้นงานวิจัยผ่านฐานข้อมูลในห้องสมุดของสถาบันการศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน หรือการสืบค้นรายงานวิจัยที่ถูกรวบรวมไว้ในห้องสมุดต่างๆ ทั้งในมหาวิทยาลัย วิทยาลัยและโรงพยาบาลต่างๆ และคัดเลือกงานวิจัยโดยใช้แบบคัดกรองงานวิจัยที่สร้างขึ้น

2.2 การสกัดข้อมูล คณะผู้วิจัยได้ทำการสกัดข้อมูลจากรายงานวิจัย บทความหรือบทความของงานวิจัย และมีการตรวจสอบความถูกต้องร่วมกันภายในคณะผู้วิจัย

2.3 การพัฒนาโปรแกรมฐานข้อมูลงานวิจัย คณะผู้วิจัยได้ประชุมร่วมกับโปรแกรมเมอร์เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาล โดยใช้แนวคิดวงจรการพัฒนาระบบฐานข้อมูลของโอภาส เอี่ยมสิริวงศ์ (2551) ประกอบด้วย 2.2.1) การศึกษาเบื้องต้น 2.2.2) การออกแบบฐานข้อมูล 2.2.3) การทดสอบและประเมินผล และ 2.4) การปฏิบัติงาน ดังมีรายละเอียดดังนี้

2.2.1. การศึกษาเบื้องต้นเพื่อจัดทำฐานข้อมูล (Database initial Study) โดยการวิเคราะห์สถานการณ์การรวบรวมงานวิจัยด้านการบริหารการพยาบาล

2.2.2. การออกแบบโปรแกรมฐานข้อมูล (Database Design) ใช้โปรแกรม ASP.net บน .Net Framework 2.0 และโปรแกรมบริหารจัดการฐานข้อมูล MS SQL SERVER Express 2008 ในการพัฒนาโปรแกรม โดยคณะผู้วิจัยมีการประชุมกำหนดแนวทางในการทำงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับนักโปรแกรมเมอร์เป็นระยะๆ เพื่อให้ได้โปรแกรมฐานข้อมูลที่สามารถนำมาใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพประสิทธิผล

2.2.3. การทดสอบและประเมินผล (Testing and evaluation) ผู้วิจัยทำการทดลองกรอกข้อมูลลงในโปรแกรมฐานข้อมูลจากตารางบันทึกที่ได้จากการสกัดเนื้อหางานวิจัยจำนวน 10 เรื่อง พบว่า มีปัญหาในด้านความครอบคลุมของเนื้อหา และการประมวลผล คณะผู้วิจัยจึงได้ปรับแก้โปรแกรมร่วมกับโปรแกรมเมอร์ จนกระทั่งโปรแกรมฐานข้อมูลงานวิจัยนี้สามารถประมวลผลที่ถูกต้องและนำไปใช้ได้ ในสถานการณ์จริงในการเก็บรวบรวมข้อมูล

2.2.4. การปฏิบัติงาน (Operation) เมื่อโปรแกรมฐานข้อมูลผ่านขั้นตอนการทดสอบแล้ว ผู้วิจัยได้จัดประชุมกลุ่มผู้ช่วยวิจัยเพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีการเก็บข้อมูลอีกครั้งหนึ่ง โดยใช้โปรแกรมฐานข้อมูลงานวิจัยที่พัฒนาขึ้น เพื่อให้เข้าใจการทำงานของระบบและสามารถใช้งานโปรแกรมได้รวมการบันทึกข้อมูลวิจัยทางด้านการบริหารการพยาบาลทั้งสิ้น 1,864 เรื่อง ทั้งนี้ผู้วิจัยได้ตรวจสอบความถูกต้องของการเก็บข้อมูลโดยการสุ่มตรวจสอบงานอีกครั้งหนึ่งประมาณร้อยละ 10 ของงานทั้งหมดตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลในระบบฐานข้อมูลงานวิจัย และวิเคราะห์ สังเคราะห์ผลที่ได้จากการศึกษา

3 ระยะสรุปผลการศึกษาและเผยแพร่ คณะผู้วิจัยได้สรุปผลและจัดทำรายงานพร้อมทั้งได้จัดทำคู่มือการรวบรวมงานวิจัยทางด้านการบริหารการพยาบาลในประเทศไทยเผยแพร่ต่อสาธารณะ

การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลจากงานวิจัยทางบริหารการพยาบาล ตั้งแต่ พ.ศ. 2532-2552 จำนวน 1,864 เรื่องที่นำมากรอกไว้ในฐานข้อมูลนำมาประมวลผลและวิเคราะห์โดยใช้สถิติบรรยาย ได้แก่ การหาความถี่ ร้อยละ และนำเสนอในรูปแบบตารางหรือกราฟ

ผลการวิจัย

ส่วนที่ 1 โปรแกรมและฐานข้อมูลงานวิจัยทางการ

บริหารการพยาบาลที่พัฒนาขึ้น

โปรแกรมฐานข้อมูลวิจัยทางการบริหารการพยาบาลที่พัฒนาขึ้นสามารถใช้รวบรวมงานวิจัยด้านการบริหารการพยาบาลได้อย่างรวดเร็วและเป็นระบบ พัฒนาขึ้นโดยการใช้โปรแกรม ASP.net บน .Net Framework 2.0 และโปรแกรมบริหารจัดการฐานข้อมูล MS SQL SERVER Express 2008 ในการพัฒนา ระยะเวลาในการพัฒนาและทดสอบจนสามารถใช้งานได้ 2 ปีตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2553 ถึงเดือน ธันวาคม 2554 โดยผู้ที่สนใจสามารถใช้บริการต่างๆ ในฐานข้อมูลที่ <http://npoc.nurse.cmu.ac.th>

การใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูลนี้ แบ่งระดับผู้ใช้งานออกเป็น 2 ระดับคือ 1) ระดับผู้ปฏิบัติการ ซึ่งมีบทบาทหน้าที่ในการดำเนินการเพิ่มหรือตัดข้อมูลในฐานข้อมูลและควบคุมให้โปรแกรมทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ คณะผู้วิจัย โปรแกรมเมอร์ และผู้ที่ได้รับอนุญาต 2) ระดับผู้ใช้งานทั่วไป ซึ่งเป็นบุคคลทั่วไปที่สนใจเข้าเยี่ยมชมฐานข้อมูลและใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลนี้ในการสืบค้นงานวิจัยทางด้านการบริหารการพยาบาล ประมวลจำนวนและลักษณะงานวิจัยด้านการบริหารการพยาบาลตั้งแต่ พ.ศ. 2532-2552

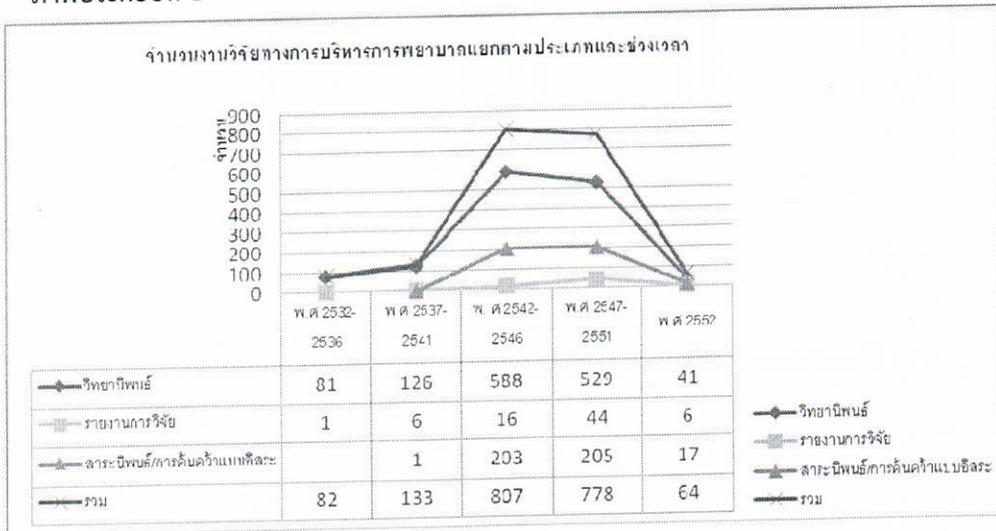
ส่วนที่ 2 การวิเคราะห์ลักษณะงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาล ตั้งแต่ พ.ศ. 2532-2552

จากผลการรวบรวมงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาลตั้งแต่ พ.ศ. 2532-2552 พบว่างานวิจัยส่วนใหญ่ร้อยละ 73.23 เป็นวิทยานิพนธ์ และเป็นผลงานวิจัยที่รายงานผลในระหว่างปี พ.ศ. 2542-2546 พบว่ามีจำนวน 807 เรื่อง ในจำนวนนี้มีจำนวนวิทยานิพนธ์ 588 เรื่อง และในระหว่างปี พ.ศ. 2547 – 2551 มีจำนวน 778 เรื่อง (ภาพประกอบที่ 1) นอกจากนี้ยังพบว่างานวิจัยส่วนใหญ่ไม่ได้ระบุแหล่งทุน (ร้อยละ 97.80) ดำเนินการวิจัยโดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (จำนวน 628 เรื่อง, ร้อยละ 33.69 ในภาพประกอบที่ 2) สถานที่ทำวิจัยเพื่อรวบรวมข้อมูลงานวิจัยคือโรงพยาบาลทั่วไป (ร้อยละ 31.31) (ตารางที่ 1) วิธีการเก็บข้อมูลส่วนใหญ่ใช้วิธีการให้กลุ่มตัวอย่างตอบในแบบสอบถาม แบบประเมิน หรือแบบวัด (ร้อยละ 73.61) รูปแบบงานวิจัยส่วนใหญ่เป็นแบบ

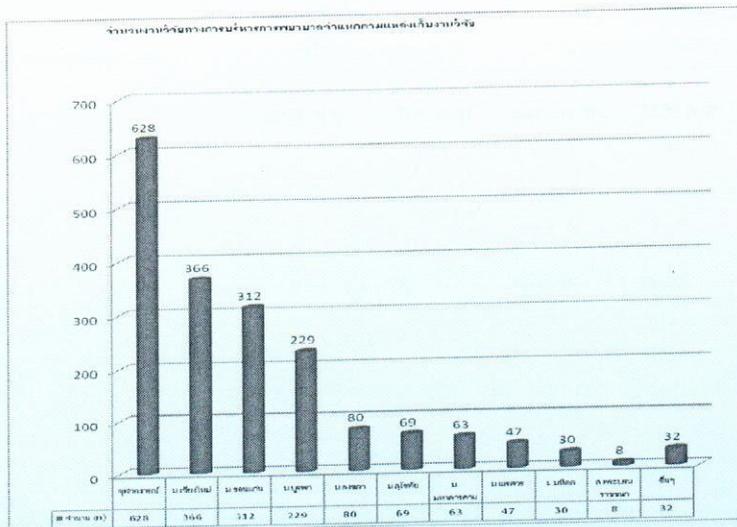
บรรยาย (ร้อยละ 33.37) แนวคิดหรือทฤษฎีที่ใช้มากในงานวิจัยคือแนวคิดทฤษฎีด้านการจัดการทรัพยากรบุคคล (จำนวน 657 เรื่อง ร้อยละ 25.74) รองลงมาคือการจัดการคุณภาพ (จำนวน 466 เรื่อง ร้อยละ 18.26) (ภาพประกอบที่ 3) โดยเฉพาะระหว่างปี พ.ศ 2547-2551 ที่มีจำนวนงานวิจัยที่ใช้แนวคิดหรือทฤษฎีในด้านการจัดการทรัพยากรบุคคลจำนวนถึง 291 เรื่อง และใน

ระหว่างปี พ.ศ 2542-2546 ใช้แนวคิดการจัดการคุณภาพจำนวน 225 เรื่อง (ภาพประกอบที่ 1-4) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยส่วนใหญ่เป็นแบบสอบถาม (ร้อยละ 54.54) สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลของงานวิจัยส่วนใหญ่เป็นสถิติบรรยาย (ร้อยละ 49.84) และประชากรที่ใช้ในงานวิจัยส่วนใหญ่เป็นบุคลากรทางการแพทย์พยาบาล (ร้อยละ 55.27) (ตารางที่ 2)

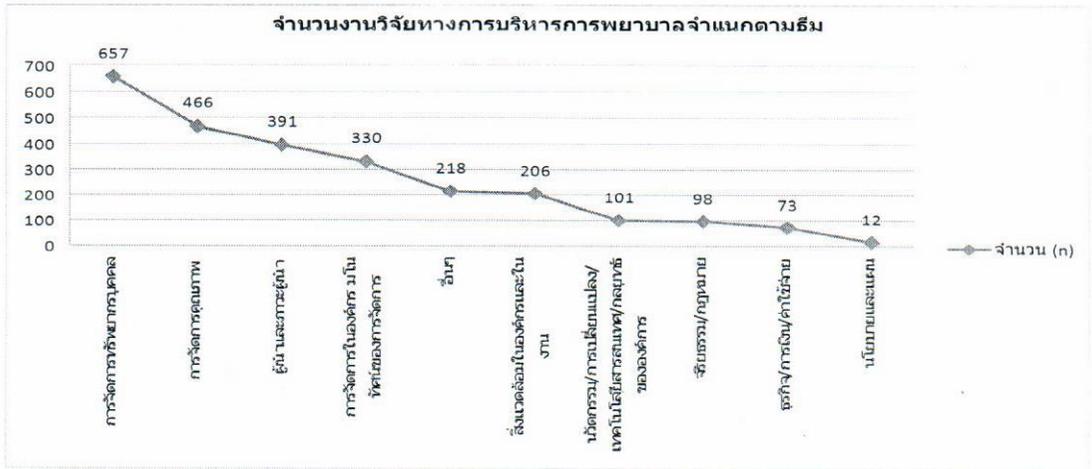
ภาพประกอบที่ 1



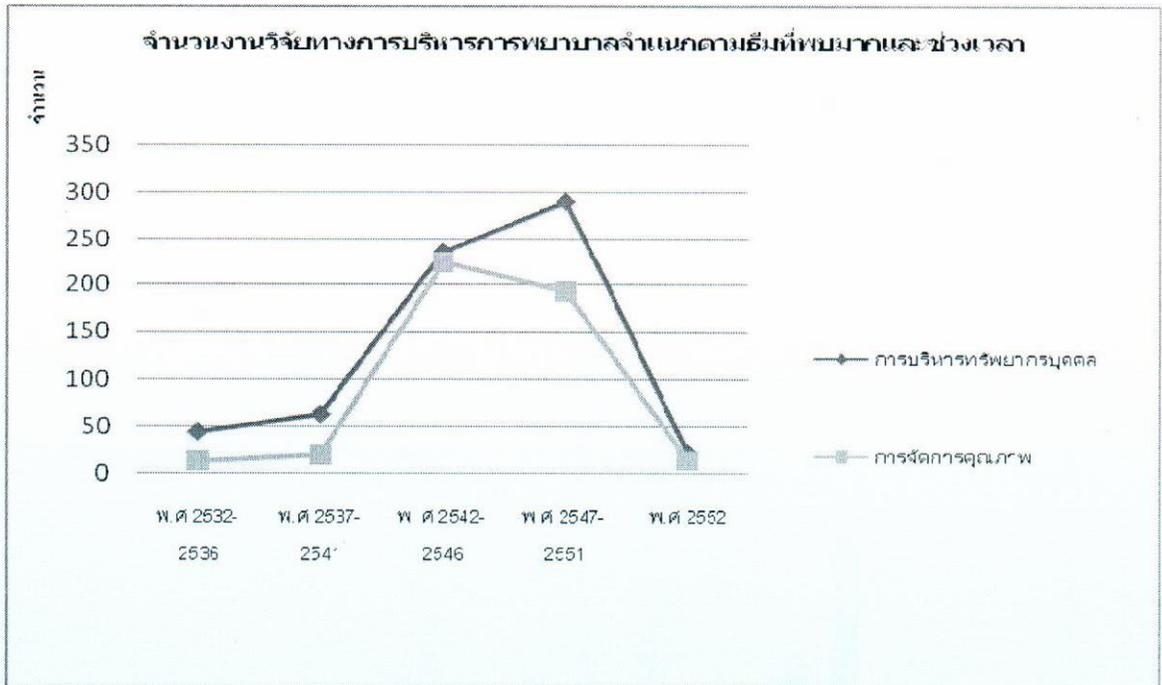
ภาพประกอบที่ 2



ภาพประกอบที่ 3



ภาพประกอบที่ 4





ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาลแยกตามสถานที่ทำวิจัย

สถานที่ทำวิจัย	จำนวน (n)	จำนวน (ร้อยละ)
โรงพยาบาลทั่วไป	599	31.31
โรงพยาบาลชุมชน	376	19.65
โรงพยาบาลศูนย์	304	15.89
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย	157	8.21
โรงพยาบาลเอกชน	86	4.50
สถาบันการศึกษา	62	3.24
โรงพยาบาลของรัฐ	58	3.03
ไม่ระบุ	36	1.88
อื่นๆ	235	12.28
รวม	1,913	100.00

* หมายถึง งานวิจัยบางเรื่องมีสถานที่ทำวิจัยมากกว่า 1 แห่ง

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาลแยกตามประชากรที่ศึกษา

ประชากร	จำนวน (n)	จำนวน (ร้อยละ)
บุคลากรทางการพยาบาล	1221	55.27
ผู้บริหารการพยาบาลและองค์กรสุขภาพ	388	17.56
บุคลากรด้านสุขภาพ	88	3.98
อื่นๆ	512	23.18
รวม	2,209.00	100.00

* หมายถึง งานวิจัยบางเรื่องศึกษาในประชากรมากกว่า 1 กลุ่ม

การอภิปรายผล

1. การพัฒนาโปรแกรมฐานข้อมูลวิจัยทางการแพทย์ การพยาบาล โปรแกรมฐานข้อมูลวิจัยทางการแพทย์ การพยาบาลที่พัฒนาขึ้นนับเป็นฐานข้อมูลการวิจัยที่สมบูรณ์และเป็นโปรแกรมแรกในประเทศไทยได้มีการจดลิขสิทธิ์แล้ว ประโยชน์ของโปรแกรมนี้อาจใช้รวบรวมงานวิจัยด้านการจัดการพยาบาลได้เป็นอย่างดี การพัฒนาโปรแกรมฐานข้อมูลนี้ใช้ ASP.net บน .Net Framework 2.0 และโปรแกรมบริหารจัดการฐานข้อมูล MS SQL SERVER Express 2008 ซึ่งมีผลดีต่อผู้ใช้งานในด้านความสะดวกในการใช้งานและการเข้าถึงได้ง่าย นอกจากนี้โปรแกรมนี้อาจใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อรวบรวมงานวิจัยทางการแพทย์หรืองานวิจัยอื่นๆ ได้ เนื่องจากว่าองค์ประกอบของข้อมูลในฐานข้อมูล เช่น บทคัดย่อ ประชากร กลุ่มตัวอย่าง แนวคิด ทฤษฎี รูปแบบงานวิจัย เครื่องมือวิจัย วิธีการเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล ผลการศึกษา เป็นต้น เป็นองค์ประกอบที่พบได้ในงานวิจัยทุกสาขา อย่างไรก็ตามหากโครงการใดจะนำโปรแกรมนี้ออกไปใช้จำเป็นต้องมีการจัดทำแบบคัดกรองงานวิจัยและแบบสกัดงานวิจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับงานวิจัยที่สนใจศึกษาจึงจะทำให้การกรอกข้อมูลในฐานข้อมูลบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการ

2. การวิเคราะห์ลักษณะงานวิจัยทางการแพทย์ การพยาบาลตั้งแต่ พ.ศ. 2532-2552

2.1 จำนวนผลการวิจัยและประเภทการวิจัยทางการแพทย์ การพยาบาล

ผลการวิจัยพบว่ามียางานการวิจัยทั้งหมด 1,864 เรื่อง ซึ่งนับเป็นจำนวนที่เพิ่มขึ้นมากภายหลังจากงานวิจัยของกอบกุล พันธุ์เจริญวรกุล, ไข่มุกข์ วิเชียรเจริญ, บงกช เก่งเขตกิจ, ประภา ยุทธไตร, พรทิพย์ อาปณกะพันธ์, วัลยา คุโรปรกรณ์พงษ์, และคณะ (2534) ซึ่งได้สำรวจปริมาณและผลงานวิจัยทางการแพทย์ของคณาจารย์ในคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในระหว่างปี พ.ศ 2519 ถึง ปี พ.ศ 2530 โดย พบว่า มีงานวิจัยทางการแพทย์การพยาบาลเพียง 64 เรื่อง หลังจากนั้น ปราณี ฟูไพบระ, จริยาวัตร คมพยัคฆ์,

จารุวรรณ ต.สกุล, นารีรัตน์ จิตรมนตรี, พรทิพย์ อาปณกะพันธ์, วรณี สัตยวิวัฒน์, และคณะ (2539) ได้สำรวจผลงานวิจัยทางการแพทย์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2532 - 2535 โดยรวบรวมข้อมูลจากวิทยานิพนธ์ที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว จากสถาบันการศึกษาทุกแห่งในประเทศไทย ที่ผลิตนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาการพยาบาล ผลการวิจัย พบว่า มีผลงานวิจัยทางการแพทย์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวนทั้งสิ้น 363 เรื่อง และพบว่าเป็นงานวิจัยการพยาบาล ร้อยละ 18.45 จะเห็นได้ว่าการศึกษาวิจัยทางการแพทย์และการพยาบาลมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นอย่างเห็นได้ชัดตลอดในระยะเวลาที่มากกว่า 20 ปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ อาจเนื่องมาจากนโยบายทางด้านการศึกษาที่รับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามากขึ้น และเป็นตามความต้องการของหน่วยงานและตัวนักศึกษาเองที่ต้องการพัฒนาความรู้ ความเข้าใจทางด้านการศึกษาได้เปิดสอนหลักสูตร การพยาบาลในระดับมหาบัณฑิตตามความต้องการของสังคมทั้งภาคปกติและภาคพิเศษ ทำให้มีการศึกษาวิจัยเพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้ยังพบว่าร้อยละ 73.23 ของงานวิจัยคือวิทยานิพนธ์ และร้อยละ 22.85 ของงานวิจัยคือสารนิพนธ์ มีเพียงร้อยละ 3.92 เท่านั้น ที่เป็นรายงานการวิจัย แสดงให้เห็นได้ว่างานวิจัยทางการแพทย์การพยาบาลยังอยู่ในสถาบันการศึกษาพยาบาลเป็นหลัก ส่วนรายงานการวิจัยของอาจารย์และพยาบาลยังมีจำนวนน้อย

2.2 ลักษณะงานวิจัยทางการแพทย์ การพยาบาลจำแนกตามแหล่งเก็บข้อมูลงานวิจัย สถานที่เก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย แนวคิดหรือทฤษฎีที่ใช้ รูปแบบการวิจัย เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ลักษณะของประชากร และการใช้สถิติวิเคราะห์งานวิจัย

ผลการศึกษาครั้งนี้พบว่า งานวิจัยที่ดำเนินการโดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (628 เรื่อง ร้อยละ 33.69) มีจำนวนมากที่สุด รองลงมาคือมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (366 เรื่อง ร้อยละ 19.64) ทั้งนี้ เนื่องจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็นสถาบันการศึกษาที่เปิดสอนหลักสูตร

ในระดับบัณฑิตศึกษาศาขการบริหารการพยาบาลเป็นสถาบันแรกของประเทศ โดยเปิดสอนมาตั้งแต่ปีการศึกษา 2531 (ปราณี ทุโพเพราะ และคณะ, 2539) และเปิดต่อเนื่องจนมาถึงปัจจุบัน นอกจากนั้นผลการศึกษายังแสดงให้เห็นว่างานวิจัยทางการบริหารการพยาบาลจะเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลทั่วไปเป็นส่วนใหญ่คิดเป็นร้อยละ 31.31 ทั้งนี้เนื่องจากว่าโรงพยาบาลทั่วไปเป็นโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่มีจำนวนมากที่สุด

สำหรับการใช้แนวคิดทฤษฎีในการทำวิจัยทางการบริหารการพยาบาลนั้น ผลการศึกษาพบว่า งานวิจัยส่วนใหญ่จำนวน 657 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 25.74 ใช้แนวคิดหรือทฤษฎีในด้านการจัดการบุคลากร และงานวิจัยจำนวน 466 เรื่อง หรือร้อยละ 18.26 ใช้แนวคิดการจัดการ โดยในระหว่างปี พ.ศ. 2547-2551 จำนวนงานวิจัยที่ใช้แนวคิดหรือทฤษฎีในด้านการจัดการทรัพยากรบุคคลรวมทั้งสิ้น 291 เรื่อง และในระหว่างปี พ.ศ. 2542-2546 ใช้แนวคิดการจัดการคุณภาพจำนวน 225 เรื่อง ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ ชลิสสา อุณรุท (2548) ซึ่งสำรวจปริมาณงานวิจัยทางการพยาบาลของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาในห้องสมุดคณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี พ.ศ. 2536 - 2542 พบว่า ในจำนวนงานวิจัยทางการพยาบาลทั้งสิ้น 305 เรื่อง ได้มีการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับบุคลากรมากที่สุด ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะว่าคนเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าต่อองค์กรและมีส่วนทำให้งานในองค์กรดำเนินไปตามวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ (Marquis & Huston, 2003) ดังนั้นประเด็นการจัดการด้านบุคคลจึงเป็นเรื่องที่ทุกคนให้ความสนใจและมุ่งเน้นที่จะหาแนวทางในการแก้ไขปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น อย่างไรก็ตามในการบริหารการบริหารการพยาบาลยังมีประเด็นอื่นๆ ที่มีผลกระทบต่อการดำเนินการในองค์กร เช่น นโยบาย ธุรกิจ/การเงิน/ค่าใช้จ่าย ซึ่งต้องการการวิจัยในประเด็นเหล่านี้เพิ่มขึ้นอย่างมากส่วนรูปแบบการวิจัยทางการบริหารการพยาบาล ผลการศึกษาพบว่างานวิจัยส่วนใหญ่ใช้รูปแบบวิจัยเชิงบรรยายคิดเป็นร้อยละ 33.37 ผลการวิจัยครั้งนี้สอดคล้องกับ งานวิจัยของกอบกุล พันธุ์เจริญวรกุล

และคณะ (2534) ซึ่งได้สำรวจปริมาณและผลงานวิจัยทางการพยาบาลของคณาจารย์ในคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่พบว่า ร้อยละ 73.44 ของงานวิจัยที่รวบรวมมาได้จะเป็นการวิจัยเชิงบรรยาย ที่เป็นเช่นนี้อาจจะเนื่องจากในระยะเริ่มต้นของการทำวิจัยทางการพยาบาลต้องการความรู้ด้านต่างๆ ที่ยังไม่เคยทราบมาก่อน โดยเป็นงานวิจัยแบบบรรยายเป็นรูปแบบที่ไม่ซับซ้อนมุ่งที่แสวงหาข้อเท็จจริง หรืออธิบายปรากฏการณ์ สภาพการณ์ที่ปรากฏในเรื่องต่างๆ ว่าเป็นอย่างไร ถึงแม้ว่ารูปแบบงานวิจัยเชิงบรรยายจะมีความสำคัญต่อการบริหารทางการพยาบาล แต่การวิจัยทางการบริหารในรูปแบบอื่นๆ เช่นการวิจัยเชิงพัฒนา การวิจัยเชิงคุณภาพก็มีความสำคัญอย่างมากต่อการปรับปรุงการทำงานในองค์กร ซึ่งจากการศึกษาพบว่ามีงานวิจัยประเภทนี้ค่อนข้างน้อย สำหรับเครื่องมือที่ใช้ในการทำวิจัยทางการบริหารการพยาบาล ส่วนใหญ่ใช้แบบสอบถามร้อยละ 54.54 และพบว่าส่วนใหญ่ผู้วิจัยได้พัฒนาเครื่องมือวิจัยเองถึงร้อยละ 59.48 สอดคล้องกับ งานวิจัยของกอบกุล พันธุ์เจริญวรกุล และคณะ (2534) ซึ่งได้สำรวจปริมาณและผลงานวิจัยทางการพยาบาลของคณาจารย์ในคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่พบว่าเครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลที่ใช้มากที่สุดคือ แบบสอบถามร้อยละ 51.56 ส่วนประชากรในงานวิจัยทางการบริหารการพยาบาล ส่วนใหญ่เป็นบุคลากรทางการพยาบาล อาทิเช่น พยาบาลวิชาชีพ พยาบาลเทคนิคและผู้ช่วยพยาบาลคิดเป็น ร้อยละ 55.27 ซึ่งผลการวิจัยครั้งนี้สอดคล้องกับผลการศึกษางานวิจัยระหว่างปี พ.ศ. 2536 - 2542 ของ ชลิสสา อุณรุท (2548) ซึ่งได้สำรวจปริมาณผลงานวิจัยทางการพยาบาลของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่พบในห้องสมุดคณะพยาบาลศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พบว่า มีจำนวนทั้งสิ้น 305 เรื่องและได้มีการศึกษาเกี่ยวกับบุคลากรมากที่สุด ในการวิจัยครั้งนี้ยังพบว่างานวิจัยส่วนใหญ่ใช้สถิติบรรยายคิดเป็นร้อยละ 49.84 สอดคล้องกับ งานวิจัยของกอบกุล พันธุ์เจริญวรกุล และคณะ (2534) ซึ่งได้สำรวจปริมาณและผลงานวิจัยทางการพยาบาลของคณาจารย์ในคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลที่พบว่าสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

ข้อมูลใช้สถิติร้อยละและสัดส่วนมากที่สุดร้อยละ 67.19 ประกอบกับงานวิจัยด้านการบริหารการพยาบาลส่วนใหญ่เป็นการศึกษาสภาพการณ์ที่เป็นอยู่ในองค์กร ซึ่งมีปัจจัยหลายอย่างเข้ามาเกี่ยวข้องกับการวางแผนงานและการปฏิบัติงานจึงยังคงมีความจำเป็นต้องอาศัยสถิติบรรยายหรือการหาความสัมพันธ์ของตัวแปรที่มีอยู่ในองค์กร เพื่อให้ได้ข้อมูลนำมาใช้ในการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงองค์กรให้ดียิ่งขึ้น

ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

1. ผู้บริหารการพยาบาลและผู้เกี่ยวข้องสามารถประมวลข้อมูลพื้นฐานจำนวนและลักษณะงานวิจัยด้านการบริหารการพยาบาลเพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการบริหารและกำหนดนโยบาย แผนวิจัยขององค์กร และนำผลการวิจัยแต่ละเรื่องไปประยุกต์ใช้หรือนำไปใช้ในการตัดสินใจการพัฒนาองค์กรต่อไป
2. อาจารย์พยาบาล นักศึกษา พยาบาลวิชาชีพ นักวิจัยและผู้สนใจทั่วไปสามารถใช้ฐานข้อมูลนี้ในการสืบค้น และค้นคว้างานวิจัยทางด้านการบริหารการพยาบาล และวิเคราะห์สังเคราะห์งานวิจัยในด้านนี้

ละเอียดเพื่อให้ได้โจทย์วิจัยที่มีประโยชน์ในการบริหาร และการปรับปรุงงานในองค์การสุขภาพให้ดียิ่งขึ้น

3. ผู้บริหารการศึกษาและคณาจารย์สามารถนำผลการศึกษานี้ไปใช้เป็นแนวทางสำหรับการวางแผน กำหนดทิศทางของวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าแบบอิสระของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา

ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. โปรแกรมฐานข้อมูลนี้ ควรมีการพัฒนาโดยเพิ่มเติมรายการเก็บข้อมูลให้สามารถเข้าถึงรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (full text) ได้
2. ศึกษาและพัฒนางานวิจัยในมิติต่างๆของการบริหารการพยาบาล ที่ทันสมัย และศึกษาเชิงลึกในด้านต่างๆ ตลอดจนจากข้อค้นพบจากงานวิจัยครั้งนี้ เช่น ด้านเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นต้น
3. ศึกษาประเมินผลความพึงพอใจของผู้ใช้งานฐานข้อมูลนี้เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงฐานข้อมูลให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

เอกสารอ้างอิง

- กอบกุล พันธุ์เจริญวรกุล, ไข่มุกข์ วิเชียรเจริญ, บงกช เก่งเขตกิจ, ประภา ยุทธไตร, พรทิพย์ อาปนกะพันธ์, วัลยา คุโรปรกรณ์พงษ์, สุทธิรัตน์ พิมพ์พงศ์, สุปราณีอิทธิเสรี, เสาวลักษณ์ เล็กอุทัย, อุษาพร ขวลิตนิธิกุล, และสุระชาติ กลิ่นจันทร์. (2534). การสำรวจผลงานวิจัยทางการพยาบาลในคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. *วารสารพยาบาลศาสตร์*, 9(1), 51 – 61.
- ชลธิสา อุนรรุท. (2548). การศึกษาผลงานวิจัยทางการพยาบาลของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาในห้องสมุดคณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระหว่าง พ.ศ. 2536 – 2542. ค้นเมื่อ 30 มิถุนายน 2554 จาก <http://www.car.chula.ac.th/culib/v21n2y2548/article2.html>.
- ปราณี ฐิไพบราษ, จริยาวัตร คมพัยค์ษ์, จารุวรรณ ต.สกุล, นารีรัตน์ จิตรมนตรี, พรทิพย์ อาปนกะพันธ์, วรณีย์ สัตยวิวัฒน์, และสุธีรา ชุนตระกูล. (2539). การสำรวจผลงานวิจัยทางการพยาบาลของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในประเทศไทย พ.ศ. 2532 – 2535. *วารสารพยาบาลศาสตร์*, 14(4), 49 – 57.
- พองคำ ติลกสกุลชัย, ยาใจ สิทธิมงคล, สุรางค์ ศิโรโรตม์สกุล, และ ยุพิน ยังสวัสดิ์. (2548). ฐานข้อมูลงานวิจัยทางการพยาบาลในประเทศไทยระหว่าง พ.ศ. 2542-48. คัดลอกเมื่อ 5 พฤศจิกายน 2552, จาก <http://www.lib.ns.mahidol.ac.th/nsr2t.html>

- เรณู อาจสาถี, อรพรรณ โตสิงห์, และ พิภุทธิภย์ หงษ์เทียร. (2547). การสำรวจการใช้ผลการวิจัยและอุปสรรคของพยาบาลปริศัลยกรรมต่อการนำผลการวิจัยไปใช้. *วารสารสภากาการพยาบาล*, 19(1), 27 – 39.
- วัชรีย์ แสงมณี, ยุพิน วัฒนสิทธิ์, นิตยา ไกรวงค์, และ อุมพร ปุญญโสพรรณ. (2549). อุปสรรคในการใช้ผลงานวิจัยทางการพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์. *สงขลานครินทร์เวชสาร*, 24(6), 537 – 547.
- สุมิตรา เวฬุวนารัตน์, วิภาดา คุณาวิกติกุล, และ ชรินทร์น์ พุทธปวน. (2539). การนำผลการวิจัยทางการพยาบาลไปใช้ของพยาบาลวิชาชีพโรงพยาบาลศูนย์. *พยาบาลสาร*, 23(4), 48 – 59.
- โสภา เย็นจัด. (2549). *การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบเกี่ยวกับเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงานของบุคคลกาการพยาบาล. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารกาการพยาบาลบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่*
- โอภาส เอี่ยมสิริวงศ์. (2551). *ระบบฐานข้อมูล (Database systems)*. กรุงเทพฯ: บริษัท วี.พรีนท์ จำกัด.
- Chontawan, R. Nantachaipan, S., & Thongchai, C. (2008). *Barrier to evidence based nursing practices among Thai nurses*. Poster presentation at the 12th International Nursing Conference, Corbada, Spain, November 12th -15th, 2008.
- Hermansdorfer, P., Henry, B., Moody, L., & Smyth, K. (1990). Analysis of Nursing Administration Research, 1976-1986. *Western Journal of Nursing Research*, 12: 546-557.
- Johnson, L. (2004). Narrowing the gap: Implementation of research in the practice setting. *Neonatal, Pediatric & Child Health Nursing*, 7, 28-29.
- Marquis, B. L., & Huston, C. J. (2003). *Leadership roles and management function in nursing: Theory and application* (4thed). New York: Lippincott.
- Thungjaroenkul, P., Cummings, G. G., & Embleton, A. (2007). The impact of nurse staffing on hospital costs and length of stay: A systematic review. *Nursing Economic\$, 25*, 255-266.
- Wang, S. Y. (2006). *Review and Analysis of the Nursing Administration Research Papers in VGH Nursing (in Chinese)*. Unpublished master's thesis, Graduate Institute of Nursing, Tzu Chi University, Taiwan.