

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ความเปลี่ยนแปลงของสังคม เศรษฐกิจ การเมือง และความเจริญรุคห์หน้าอย่างรวดเร็วของวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีทางการแพทย์ มีอิทธิพลอย่างมากต่อการพยาบาล บทบาทและขอบเขตหน้าที่รับผิดชอบของพยาบาลที่เพิ่มมากขึ้น จากนโยบายของระบบสาธารณสุข การนำเทคโนโลยีชั้นสูงทางการแพทย์เข้ามาใช้ในการบริการทางการแพทย์และการพยาบาล เพื่อแก้ปัญหาสุขภาพและสนองความต้องการของผู้รับบริการด้านสุขภาพที่เพิ่มขึ้นมากให้ได้ผล แต่เนื่องจากการพยาบาลเป็นการบริการมนุษย์ (human service) ซึ่งผู้รับบริการแต่ละคนมีความแตกต่างกัน ดังนั้น การใช้เทคโนโลยีจึงยากที่จะลงลึกถึงความต้องการของคนทั้งคน (holistic) ได้อย่างมีคุณภาพ ด้วยเหตุนี้นับแต่ปีคริสตศักราช 1960 เป็นต้นมา นักวิชาการพยาบาลเริ่มมองเห็นผลเสียของการเน้นเทคโนโลยีทางการแพทย์ และการดูแลผู้ป่วยในรูปแบบของแพทย์ที่มองคนแยกกันระหว่างร่างกายและจิตสังคม ทำให้การรักษาพยาบาลมุ่งเน้นไปด้านร่างกายและพยาธิสภาพของโรค ภายใต้การพิจารณาอย่างลึกซึ้งถึงการปฏิบัติการพยาบาลที่ได้รับการยอมรับว่ามีคุณภาพ พบว่าได้รับการพัฒนามาตั้งแต่สมัยฟลอเรนซ์ ไนติงเกลซึ่งมีกระบวนการปฏิบัติการพยาบาล ต่อมาเรียกว่ากระบวนการพยาบาล เม้นการรวบรวมข้อมูลอย่างมีระบบ ใช้ความรอบคอบ และตรวจสอบอย่างระมัดระวัง ให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง มากกว่าเด็ดสินผู้ป่วยโดยใช้สัญชาติญาณ (พวงรัตน์, 2534) บันทึกและวิเคราะห์ข้อมูลอย่างเข้มงวดจริงจัง จนได้ปัญหาและความต้องการการพยาบาล แล้วจึงให้การพยาบาล หลังจากนั้นประเมินผลการพยาบาลเพื่อปรับปรุงการพยาบาลให้สนองตอบความต้องการของผู้ป่วยได้ครอบคลุม ถูกต้อง และเฉพาะเจาะจง ทั้งด้านร่างกาย จิตสังคม อารมณ์ วิญญาณ ความเชื่อและวัฒนธรรม (Wilkinson, 1996) กระบวนการพยาบาลได้รับการพัฒนามาโดยตลอดและนำไปทดลองใช้ ผู้นำทางการพยาบาลต่างให้ความเห็นว่า สามารถใช้ได้ในการพยาบาลผู้รับบริการทุกกรณี และทุกสถานการณ์ได้อย่างมีคุณภาพ ลดความซ้ำซ้อนและป้องกันการละเลยกิจกรรมการพยาบาล จึงประหนึ้ดเวลาและพลังงานของพยาบาล ลดความสับสนในการให้การพยาบาล ทำให้พยาบาลได้พัฒนาการใช้ความคิด สร้างปัญญา เพื่อวางแผนให้การพยาบาลอย่างมีประสิทธิภาพ ต่อผลให้เกิดความพึงพอใจในงานให้แก่ผู้ปฏิบัติการพยาบาล กระบวนการพยาบาลจึงเป็นสิ่งบวกอีกถึงความเป็นวิชาชีพการพยาบาลและแสดงถึงภาระหน้าที่รับผิดชอบในการปฏิบัติงานอีกด้วย (Carpenito, 1995)

แม้ว่าในระยะแรก การนำกระบวนการพยาบาลมาใช้อย่างจริงจังในการพยาบาล เพียงเพื่อเป็นกรอบหรือแนวทางให้นักศึกษาพยาบาล ได้ฝึกพัฒนาทักษะความคิดพิจารณาอย่างมีเหตุผลหาปัญหาของผู้ป่วยและปฏิบัติการพยาบาลให้แก่ผู้ป่วย ต่อมาผู้นำทางการพยาบาลเชื่อว่าการใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ของกระบวนการพยาบาลช่วยให้การพยาบาลได้รับการยอมรับว่าเป็นวิชาชีพ ประกอบกับคุณค่าและประโยชน์อื่น ๆ ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์กับภารกิจการให้การพยาบาลได้ สมาคมพยาบาลอเมริกัน (American Nurses Association, ANA) ซึ่งเป็นองค์กรที่รับผิดชอบการพัฒนาวิชาชีพการพยาบาลในแต่ละรัฐของสหรัฐอเมริกา กำหนดให้ความคุณมาตรฐานการศึกษา และการประกอบวิชาชีพการพยาบาลในแต่ละรัฐของประเทศไทย กำหนดให้ความคุณมาตรฐานการศึกษา และการประกอบวิชาชีพการพยาบาล ไว้ในหลักสูตรการศึกษาพยาบาลของสถาบันการศึกษาพยาบาลทุกแห่ง กำหนดมาตรฐานการพยาบาล โดยใช้กระบวนการพยาบาลในการคุ้มครองผู้ป่วย ไว้ในกฎหมายวิชาชีพ รวมไปถึงการสอนในประกอบวิชาชีพของพยาบาลวิชาชีพ (Iyer, Taptich & Bernocchi – Losey, 1995)

สำหรับประเทศไทย สถาบันการศึกษาพยาบาล โดยเฉพาะที่สังกัดมหาวิทยาลัย ได้นำวิธีการแก้ปัญหา(problem-solving) โดยใช้กระบวนการพยาบาล มาใช้ในการเรียนการสอนด้านปฏิบัติ แทนวิธีการเรียนรู้จากประสบการณ์ในห้องผู้ป่วยด้วยตนเอง(รัตน์, 2531) โดยคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ประยุกต์แนวคิดของกระบวนการพยาบาลในหลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรีเป็นแห่งแรก ตั้งแต่ปีพุทธศักราช 2514 ในรูปของแผนการคุ้มครองการพยาบาล (nursing care planning) (สุจิตรา บรรณาธิการ, 2538) กระบวนการพยาบาลถูกเผยแพร่มากขึ้นในวงการพยาบาล พวงรัตน์ บุญญาบุรักษ์ ได้เขียนตำราที่มีเนื้อหาสาระของกระบวนการพยาบาลอย่างสมบูรณ์เป็นครั้งแรกในปีพุทธศักราช 2522(พวงรัตน์, 2534) และมีการตีพิมพ์เกี่ยวกับกระบวนการพยาบาล ในตำราทางการพยาบาลอีกหลายครั้ง ปีพุทธศักราช 2526 กองการพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข ได้จัดทำคู่มือกระบวนการพยาบาล สำหรับใช้ในสถาบันบริการของกระทรวงสาธารณสุข กระบวนการพยาบาลเป็นที่ยอมรับ และทดลองใช้กันทั่วไปจนถึงปัจจุบัน ในปีพุทธศักราช 2540 เมื่อมีการแก้ไขพระราชบัญญัติกฎหมายวิชาชีพ ก็ได้กำหนดให้พยาบาลวิชาชีพทำการพยาบาลโดยใช้กระบวนการพยาบาล (คณะกรรมการการร่างข้อบังคับและระเบียบสภากาชาดไทย, 2540)

อย่างไรก็ตาม จากการศึกษาวรรณคดีที่เกี่ยวข้อง พบว่าในต่างประเทศที่ใช้ข้อวินิจฉัยทางการพยาบาล ซึ่งเป็นขั้นตอนหนึ่งของกระบวนการพยาบาล ยังมีปัญหาด้านความไม่สอดคล้องของข้อวินิจฉัยกับมาตรฐานที่กำหนดไว้ในนโยบาย พยาบาลรุ่นเก่ามีความยุ่งยากในการปรับใช้ ไม่เป็นที่ยอมรับและต่อต้านจากแพทย์ และบุคลากรอื่น (Whitley & Gulanick, 1996) บางแห่ง แม้จะมีการเพิ่มแผนการพยาบาล แต่พยาบาลส่วนใหญ่ไม่ได้ใช้แผนการพยาบาลนั้นในการคุ้มครองผู้ป่วย มองว่าแผนการพยาบาลเป็นสิ่งที่เขียนขึ้นเอง ไม่ได้วางแผนจากสิ่งที่ประเมินได้จากผู้รับบริการ ส่วนใหญ่แล้วพยาบาลใช้แผนการพยาบาลเมื่อหมดเวลาทำงานในช่วงของคุณ สำหรับตรวจสอบการพยาบาล ที่ให้ผู้ป่วยไป ผู้ที่ใช้กระบวนการพยาบาลเป็นนักศึกษาเท่านั้น พยาบาลจะใช้เพื่อเป็นแบบอย่างให้

นักศึกษา นอกร้านนี้พยาบาลยังมีความคิดว่าเหตุการณ์ไม่แน่นอน และคาดการณ์ไม่ได้ที่เกิดในห้องผู้ป่วย ทำให้การวางแผนการพยาบาลเป็นไปได้ยาก และคิดว่าไม่มีเวลาในการพยาบาลที่จะวางแผนการพยาบาล เวลาอันสั้นที่อยู่กับผู้ป่วยควรใช้ให้เป็นประโยชน์มากที่สุด (Waters & Easton, 1999) กระบวนการพยาบาลถูกคิดว่าเป็นเรื่องที่สิ้นเปลืองเวลาในการบันทึก (Henderson, 1982) จากการศึกษาของลัพธ์พรและคณะ (2538) ยังพบว่าปัญหาและอุปสรรคในการใช้กระบวนการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลในประเทศไทย ส่วนหนึ่งเกิดจากสถานที่ฝึกปฏิบัติตามไม่ได้ใช้กระบวนการพยาบาล พยาบาลวิชาชีพบนหอผู้ป่วยมีความรู้ไม่เพียงพอเกี่ยวกับกระบวนการพยาบาล ทำให้มีข้อจำกัดในการให้คำแนะนำปรึกษาแก่นักศึกษา เช่นเดียวกับประสบการณ์การเป็นอาจารย์นิเทศบนหอผู้ป่วยของผู้วิจัย ที่พบว่าการใช้กระบวนการพยาบาลยังไม่ชัดเจนทุกขั้นตอน การใช้กระบวนการพยาบาลของพยาบาลเป็นบรรยายศาสและสิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการปฏิบัติพยาบาลของนักศึกษาทุกด้าน (Simmon & Cavanaugh, 1996) รวมทั้งการใช้กระบวนการพยาบาล ด้วยเหตุนี้ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาว่าพยาบาลในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยอันเป็นแหล่งฝึกปฏิบัติพยาบาลของนักศึกษา ซึ่งต้องใช้กระบวนการพยาบาลเป็นแนวทางในการคิด และวางแผนดูแลผู้ป่วย ภายใต้การนิเทศของอาจารย์พยาบาล และพยาบาลประจำการบนหอผู้ป่วย ที่นักศึกษาไปฝึกปฏิบัตินั้น มีการใช้กระบวนการพยาบาลอย่างไร มีปัจจัยอะไรที่มีอิทธิพลต่อการใช้กระบวนการพยาบาล และด้วยยังขาดการศึกษาวิจัยการใช้กระบวนการพยาบาลในประเทศไทยในภาพรวม การวิจัยนี้จึงเป็นการวิจัยพื้นฐาน เพื่อประโยชน์ในการนำข้อมูลไปปรับใช้ในการทำวิจัยที่เกี่ยวข้อง การเรียนการสอนในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพยาบาล รวมทั้งแก้ไขปรับปรุงการใช้กระบวนการพยาบาลในโรงพยาบาล เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติวิชาชีพต่อไป

วัตถุประสงค์การวิจัย

- เพื่อศึกษาระดับความรู้และทัศนคติเกี่ยวกับกระบวนการพยาบาลของพยาบาลในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย
- เพื่อศึกษาระดับการใช้กระบวนการพยาบาลของพยาบาลในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย ปัญหาและอุปสรรคในการใช้กระบวนการพยาบาล
- เพื่อศึกษาปัจจัยภายใน (อายุ ตำแหน่ง ระดับการศึกษา การได้รับการอบรม ระยะเวลาในการทำงาน ความรู้ ทัศนคติ) และปัจจัยภายนอก (ชนิดหอผู้ป่วย ลักษณะงานหลักที่ทำ การมีการเรียนการสอนวิชากระบวนการพยาบาลในหลักสูตร ปัญหาและอุปสรรคในการใช้กระบวนการพยาบาล) ที่มีอิทธิพลต่อการใช้กระบวนการพยาบาลของพยาบาลในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย

คำถามการวิจัย

- พยาบาลในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย มีระดับความรู้และทัศนคติเกี่ยวกับกระบวนการพยาบาลอย่างไร
- ระดับการใช้กระบวนการพยาบาลของพยาบาลในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเป็นอย่างไร มีปัญหาและอุปสรรคในการใช้ระดับใด
- ปัจจัยภายในและภายนอกมีอิทธิพลต่อการใช้กระบวนการพยาบาลของพยาบาลในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยหรือไม่ อย่างไร

สมมติฐานการวิจัย

ปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกของพยาบาลในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย มีอิทธิพลต่อการใช้กระบวนการพยาบาล

กรอบแนวคิดการวิจัย

จากการทบทวนวรรณคดีที่เกี่ยวข้องกับการใช้กระบวนการพยาบาลโดยรวมแล้วแต่ละขั้นตอน ทั้งต่างประเทศและในประเทศไทย พอสรุปได้ว่าปัจจัยหลายประการได้แก่ อายุของพยาบาล ตำแหน่ง ลักษณะงานหลักที่ทำ ระยะเวลาในการทำงานพยาบาล นโยบายเกี่ยวกับการใช้กระบวนการพยาบาลของหน่วยงาน ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการพยาบาล ทัศนคติของพยาบาล ต่อกระบวนการพยาบาล ปัญหาและอุปสรรคในการใช้กระบวนการพยาบาล ส่วนแต่เมื่ออิทธิพลต่อการใช้กระบวนการพยาบาล (วัลยพรและคณะ, 2538., Whitley & Gulanick, 1996; Waters & Easton, 1999) ซึ่งสามารถเขียนความสัมพันธ์ระหว่างคัวแปรอิสระ กับคัวแปรตามได้ดังนี้ (แผนภูมิที่ 1)

ปัจจัยภายใน

- อายุ
- ตำแหน่ง
- ระดับการศึกษา
- ประสบการณ์การได้รับการอบรม
เรื่องกระบวนการพยาบาล
- ระยะเวลาในการทำงาน
- ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการ
การพยาบาล
- ทัศนคติต่อกระบวนการพยาบาล

การใช้
กระบวนการ
การพยาบาล

ปัจจัยภายนอก

- ชนิดของหอยสู่ป่วยที่ทำงาน
- นโยบายของหน่วยงาน
- ลักษณะงานหลักที่รับผิดชอบ
- การมีการเรียนการสอนวิชากระบวนการ
การพยาบาลในหลักสูตรที่เรียน
- ปัญหาและอุปสรรค

ตัวแปรอิสระ

ตัวแปรอิสระ

ตัวแปรตาม

แผนภูมิที่ 1. กรอบแนวคิดแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม

ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาเฉพาะพยาบาลวิชาชีพจากโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย 5 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลรามาธิราชนครเรือง我才 โรงพยาบาลศรีนครินทร์ โรงพยาบาลศิริราชพยาบาล โรงพยาบาลรามาธิบดี และโรงพยาบาลสงขลานครินทร์

นิยามศัพท์การวิจัย

ปัจจัย หมายถึง ปัจจัยภายนอก และปัจจัยภายในที่มีผลต่อการใช้กระบวนการพยาบาล ปัจจัยภายนอก หมายถึง ชนิดหอผู้ป่วยที่พยาบาลทำงาน นโยบายการใช้กระบวนการพยาบาลของหน่วยงาน ลักษณะงานหลักที่ทำ การมีการจัดการเรียนการสอนวิชากระบวนการพยาบาลในหลักสูตรที่เรียน และปัญหาและอุปสรรคในการใช้กระบวนการพยาบาล ปัจจัยภายใน หมายถึง อาชีวของพยาบาล ตำแหน่ง ระดับการศึกษา ระยะเวลาในการทำงานวิชาชีพพยาบาล ประสบการณ์การได้รับการอบรมกระบวนการพยาบาล ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการพยาบาล และทัศนคติต่อกระบวนการพยาบาล

การใช้กระบวนการพยาบาลหมายถึง ระดับการใช้กระบวนการพยาบาลในระดับมาก ใช้ปานกลาง และใช้น้อย

พยาบาล หมายถึง พยาบาลวิชาชีพที่ทำงานในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย หมายถึง โรงพยาบาลที่สังกัดมหาวิทยาลัย แห่ง จากทุกภาคของประเทศไทย ได้แก่ โรงพยาบาลรามาธิราชนครเรือง我才 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โรงพยาบาลศิริราช และโรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล โรงพยาบาลศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์