

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาการใช้กระบวนการพยาบาลในการปฏิบัติกรรมการพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพ ในหน่วยงานที่มีผลการตรวจสอบการใช้กระบวนการพยาบาลที่แสดงคุณภาพอยู่ในระดับสูงสุดและต่ำสุดของแต่ละสาขา ผู้วิจัยได้ทบทวนวรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาสนับสนุนงานวิจัยดังนี้

1. ความหมายของกระบวนการพยาบาล
2. ความสำคัญของกระบวนการพยาบาล
3. ขั้นตอนของการกระบวนการพยาบาล
4. การใช้กระบวนการพยาบาล
5. การบันทึกทางการพยาบาล
6. การบันทึกทางการพยาบาลกับการใช้กระบวนการพยาบาล
7. แนวคิดเกี่ยวกับการวิจัยเชิงคุณภาพ
8. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### ความหมายของกระบวนการพยาบาล

กระบวนการพยาบาลเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการปฏิบัติวิชาชีพของพยาบาล อาศัยหลักการแก้ปัญหาตามวิธีทางวิทยาศาสตร์ เป็นการนำความรู้ทางทฤษฎีไปสู่การปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพ เป็นที่น่าเชื่อถือไว้วางใจของผู้รับบริการ มีสู่ให้ความหมายของกระบวนการพยาบาล ไว้ดังนี้

Yura & Walsh (1983) ได้กล่าวว่ากระบวนการพยาบาลเป็นหัวใจและสิ่งจำเป็นต่อกระบวนการพยาบาล กระบวนการพยาบาลเป็นชุดรวมของกิจกรรมการพยาบาล ที่สามารถประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ใด ๆ และด้วยทฤษฎีความเชื่อใด ๆ เพราะสามารถยึดหยุ่น ปรับให้เหมาะสมกับปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ ส่วนขั้นตอนต่าง ๆ นั้นสามารถทดลอง วิเคราะห์ การปฏิบัติของพยาบาลที่ให้กับผู้รับบริการ การเรียกร้องขั้นตอนต่าง ๆ ในกระบวนการพยาบาลจะแตกต่างกันในพยาบาลแต่ละกลุ่ม ขณะเดียวกันตั้งอยู่บนพื้นฐานเดียวกัน คือ การรวมรวม มีระบบ และความรอบคอบในการวิเคราะห์

Atkinson & Murray (1992) กล่าวว่า กระบวนการพยาบาลเป็นการรับประทานถึงคุณภาพในการดูแล การพยาบาลได้รับการวางแผนการดูแลผู้ป่วยเป็นรายบุคคลอย่างต่อเนื่อง ผู้รับบริการ มีส่วนร่วมในการวางแผนการดูแล และแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ

เพญศรี ระเมยbin (2538) กล่าวว่ากระบวนการพยาบาลเป็นเครื่องมือและวิธีการสำคัญของพยาบาลวิชาชีพในการให้บริการแก่บุคคล ครอบครัว และชุมชน โดยนำวิธีแก้ไขปัญหามาใช้ในการประเมินสุขภาพของผู้รับบริการ การวินิจฉัยปัญหาสุขภาพอนามัย การวางแผนการพยาบาล การปฏิบัติการพยาบาลและการประเมินผลการพยาบาล ทั้งนี้เพื่อให้พยาบาลสามารถให้การพยาบาลที่มีคุณภาพ บรรลุเป้าหมายในการดำรงรักษาภาวะสุขภาพอนามัยของบุคคล

ฟาริตา อินรา ihm (2541) ให้ความหมายของกระบวนการพยาบาลว่า เป็นการสำรวจภาวะสุขภาพอนามัยของผู้รับบริการอย่างมีระบบระเบียบ ซึ่งความต้องการพื้นฐานของผู้รับบริการ และกำหนดเป้าหมาย วิธีการปฏิบัติเพื่อแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการภายหลังการประเมินสภาพปัญหาได้ແລ້ວ มีการปฏิบัติหรือวางแผนปฏิบัติให้เป็นไปตามแผน และมีการประเมินผล การปฏิบัติว่าบรรลุเป้าหมายการแก้ไขปัญหาหรือสนองความต้องการพื้นฐานมากน้อยเพียงใด เพื่อปรับปรุงแผนและวิธีการปฏิบัติให้มีประสิทธิภาพและสามารถสนองความต้องการให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

จากความหมายของกระบวนการพยาบาลดังกล่าวข้างต้นสามารถสรุปได้ว่า กระบวนการพยาบาลเป็นการนำความรู้ทางทฤษฎีไปสู่การปฏิบัติการพยาบาลที่มีประสิทธิภาพ เป็นกระบวนการที่จะนำมาใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล ได้ทุกสถานการณ์ เป็นวิธีการแก้ไขปัญหาและการตัดสินใจที่ใช้พื้นฐานกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เป็นเครื่องมือที่พยาบาลจะนำไปใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล เป็นการรับประทานคุณภาพการดูแลผู้รับบริการและต้องให้ผู้รับบริการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ การดูแล เพื่อที่จะให้การพยาบาลอย่างครอบคลุมเหมาะสมสมกับปัญหาและความต้องการของผู้รับบริการ แต่ละราย

### **ความสำคัญของการพยาบาล**

เพญศรี ระเมยbin (2538) ได้กล่าวถึงความสำคัญของการพยาบาลไว้ดังนี้

1. กระบวนการพยาบาล เป็นวิธีการปฏิบัติการพยาบาลสำหรับพยาบาลวิชาชีพทุกคน โดยมีเป้าหมายเพื่อแก้ไขปัญหา หรือตอบสนองความต้องการด้านสุขภาพอนามัยของผู้รับบริการ ครอบครัวและชุมชน การปฏิบัติการพยาบาล โดยใช้กระบวนการพยาบาลเป็นวิธีที่พยาบาลสามารถกระทำได้โดยยิ่ง

2. ทำให้การปฏิบัติการพยาบาลมีระบบ มีขั้นตอน และมีความต่อเนื่องกันในการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อวินิจฉัยปัญหา วางแผนการพยาบาล ปฏิบัติการพยาบาลและประเมินผล การพยาบาล โดยใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์

3. ช่วยให้พยาบาลปฏิบัติการพยาบาล โดยอาศัยความรู้และทักษะพื้นฐานต่าง ๆ ในการทำความเข้าใจผู้รับบริการ ครอบครัว ชุมชน ค้นหาและเลือกวิธีปฏิบัติเพื่อแก้ไขปัญหาที่เหมาะสม ทักษะในการสร้างสัมพันธภาพเพื่อนำไปสู่การติดต่อสื่อสาร เกิดความร่วมมือในการปฏิบัติตามแผนการพยาบาล ทักษะในการสังเกตุรวมข้อมูล ทักษะในการปฏิบัติการพยาบาลที่มีคุณภาพ การใช้ความรู้และทักษะเหล่านี้ทำให้สามารถให้การพยาบาลคนทั่งคนได้ รวมทั้งแสดงออกถึงความสามารถ ความน่าเชื่อถือ ไว้วางใจและความรับผิดชอบในฐานะผู้ปฏิบัติวิชาชีพต่อผู้รับบริการ ได้

4. การปฏิบัติการพยาบาล โดยใช้กระบวนการพยาบาลเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้รับบริการ ครอบครัว ชุมชน มีส่วนร่วมในการตัดสินใจและกำหนดการพยาบาลสำหรับตนเอง

5. การบันทึกข้อมูลที่ได้จากการปฏิบัติตามขั้นตอนของกระบวนการพยาบาล จะใช้ในการติดต่อสื่อสารระหว่างสมาชิกในทีมการพยาบาล รวมทั้งทีมสุขภาพ ตลอดจนเป็นหลักฐาน เกี่ยวกับผู้รับบริการและช่วยให้สามารถตรวจสอบคุณภาพการพยาบาลได้

6. การใช้กระบวนการพยาบาลอย่างมีประสิทธิภาพสำหรับผู้ป่วยรายบุคคล จะช่วยให้พยาบาลสามารถสร้างมาตรฐานการพยาบาลผู้ป่วยแต่ละประเภทได้

7. ขั้นตอนในการวินิจฉัยปัญหาของผู้รับบริการ เป็นผลจากการใช้ความคิดเชิงวิเคราะห์ ดังเคราะห์ สรุปความจากข้อมูลต่าง ๆ ของผู้รับบริการ จะนำไปสู่ความรู้ใหม่ซึ่งเป็นศาสตร์ของ การพยาบาล ได้อีกด้วย

พาริชา อินรา欣 (2541) ได้จำแนกความสำคัญของกระบวนการพยาบาลดังนี้

1. เป็นกระบวนการที่ช่วยให้เกิดการแก้ปัญหาอย่างกริ่งของ ให้มีโอกาสเลือกวิธีการแก้ปัญหาในหลาย ๆ รูปแบบ ให้เหมาะสมกับสถานการณ์และสภาพแวดล้อมทั้งของผู้ให้การพยาบาล และผู้รับบริการ การพยาบาล พยาบาลแต่ละคนจะมีวิธีการปฏิบัติแตกต่างกันไป เพราะการพยาบาล เป็นศิลปะที่ต้องอาศัยทักษะทางปัญญาและทักษะการปฏิบัติ ต้องอิงหลักวิทยาศาสตร์และศิลปะ ปฏิบัติของแต่ละคนซึ่งจะพัฒนาไปได้หลายรูปแบบ ไม่สามารถให้ข้อยุติได้เฉพาะเจาะจงลงไป

2. การใช้กระบวนการแก้ปัญหา ทำให้ต้องมีการประเมินผลในทุก ๆ ขั้นตอนของกระบวนการพยาบาล การประเมินผลและให้ข้อมูลป้อนกลับทำให้เกิดความแตกต่างในความคิด ไม่ว่าจะเป็นแนวคิดในการรวบรวมข้อมูล การวางแผน การปฏิบัติการพยาบาล หรือการประเมินผล การพยาบาลก็ตาม และทำให้เกิดพัฒนาการในการปฏิบัติการพยาบาลในหลาย ๆ วิธีการที่มุ่งไปสู่ เป้าหมายของวิชาชีพ

3. เปิดโอกาสให้พยาบาลได้ใช้ความสามารถในการพิสูจน์ข้อสมมติฐานในการมองปัญหา ให้การวินิจฉัย และให้การพยาบาลในรูปลักษณะต่าง ๆ เกิดความก้าวหน้าในทางวิชาการ

4. พยาบาลมีโอกาสนำความรู้และประสบการณ์มาใช้ให้เกิดบรรยายศาส�팡วิชาการในการปฏิบัติการพยาบาล มองเห็นองค์ความรู้ทางการพยาบาลที่ชัดเจน และนำความรู้มาใช้ในการปฏิบัติที่มุ่งบุคคลเป็นองค์รวม

5. เกิดบรรยายศาส�팡ความรักและความเห็นอกหันที่ เนื่องจากการปฏิบัติด้วยกระบวนการพยาบาล ต้องให้ความสำคัญกับคนและข้อมูลของคนซึ่งเกี่ยวข้องกับแบบแผนการดำเนินชีวิต พัฒนาการ ในแต่ละขั้นตอนของชีวิต พยาธิสรีรภาพ ในอีดและปัจจุบันที่ระบบต่อความต้องการพื้นฐานและคุณภาพชีวิต ตลอดจนสภาพจิตใจซึ่งเป็นผลกระทบจากการเจ็บไข้และการเปลี่ยนแปลง บทบาท สถานภาพทางสังคม ลักษณะดังกล่าวทำให้พยาบาลได้เรียนรู้ชีวิต เข้าใจ เห็นใจและให้การพยาบาลด้วยความรัก ทำให้บุคคลพื้นฐานคุณธรรมและจริยธรรมทั้งแก่พยาบาลและผู้รับบริการ เพราะความอ่อนโยนในจิตใจของพยาบาลสามารถแพร่ขยายไปถึงผู้รับบริการ ทำให้ได้สัมผัสดความอ่อนโยน และเกิดความอ่อนโยนตามมาด้วยบรรยายศาส�팡ในการพยาบาล จึงเป็นบรรยายศาส�팡ที่สร้างสรรค์อย่างมาก ก่อให้เกิดความรักและครัวเรือนในกันและกันซึ่งถือได้ว่าเป็น เป้าหมายสำคัญในการอยู่ร่วมกันของมนุษย์

6. เกิดความเข้าใจในบทบาทของตนเองและบุคลากรอื่น ๆ ได้เข้าใจในบทบาทของพยาบาล ได้ถูกต้องชัดเจนขึ้น เพราะผลงานที่ปฏิบัติส่วนมากสังเกต ได้จากการปฏิบัติโดยตรงและจากบันทึกทางการพยาบาล การปฏิบัติการพยาบาลด้วยกระบวนการพยาบาลจะช่วยให้เกิดการบันทึกในลักษณะการแก้ปัญหาคือ ใช้ข้อมูลเป็นพื้นฐานในการมองสภาพปัญหาและจัดกิจกรรมการพยาบาลให้สอดคล้องกับข้อมูลข้างต้น และประเมินผลตามกิจกรรมที่ปฏิบัติ พยาบาลจะให้ความสำคัญกับการบันทึกในรายงานการพยาบาลและการวางแผนการพยาบาลในการเด็กซ์ (Cardex) เพราะพยาบาลใช้แผนการพยาบาลเป็นแนวทางในการปฏิบัติและบันทึก พยาบาลจึงต้องปรับปรุงพัฒนาแผนการพยาบาลให้มีความทันสมัยอยู่เสมอ

7. เกิดการสื่อสารในทีมการพยาบาลและทีมสุขภาพอย่างมีเป้าหมายชัดเจน เพราะเป้าหมายของการพยาบาลและเป้าหมายของการรักษาจะตรงกัน คือส่งไปสู่เป้าหมายการเปลี่ยนพฤติกรรมของบุคคลให้ไปสู่สุขภาพ พยาบาลต้องปฏิบัติบทบาทอิสระในการสนับสนุนความต้องการของบุคคล และบทบาทไม่อิสระในการให้บุคคลได้รับการรักษาตามแผน ได้เข้าใจและร่วมมือปฏิบัติตามแผนการรักษาได้ถูกต้อง แพทย์จะพอยิ่งที่ผู้ป่วยได้รับการรักษาอย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ ผู้ป่วยพอยิ่งที่สามารถหายจากโรคจากแผนการรักษา ปลดภัยจากความพิการและโรคแทรกซ้อน จากแผนการพยาบาล ตลอดจนได้เข้าใจในบทบาทของตนเองและความรู้สึกของตนเองที่มีต่อการเจ็บไข้และการรักษาพยาบาล จากแผนการพยาบาลที่พยาบาลได้กระทำการร่วมกับผู้ป่วย

8. ผู้รับบริการเห็นความสำคัญของพยาบาล มองเห็นบทบาทช่วยเหลือของพยาบาลชัดเจน เพื่อการพยาบาลทุก ๆ กิจกรรมจะมุ่งความสำคัญที่ผู้รับบริการเป็นสำคัญทำให้เกิดความเข้าใจ พอยิ่ง และประทับใจในความสามารถและความปรารถนาดีของพยาบาล เกิดสัมพันธภาพที่ดี ระหว่างพยาบาลและสังคม ที่นี่เพราพยาบาลได้มีโอกาสช่วยเหลือให้ประชาชนได้ปลดปล่อยทุกข์ ความไม่สบายใจ สามารถปรับตัวภายหลังได้เรียนรู้จักตนเองอย่างถูกต้อง แล้วเกิดความผูกพันและ เข้าใจบทบาทของพยาบาลอย่างถูกต้องยิ่งขึ้น

จะเห็นได้ว่ากระบวนการพยาบาลมีความสำคัญ สามารถให้บริการผู้รับบริการเป็นรายบุคคล อย่างสมบูรณ์และต่อเนื่อง ทำให้พยาบาลได้ใช้ความรู้และทักษะในการใช้กระบวนการพยาบาล ซึ่งจะ เป็นการช่วยพัฒนาความคิดเชิงเหตุผลได้เป็นอย่างดี รวมทั้งทำให้วิชาชีพการพยาบาลมีความเป็นอิสระ ช่วยให้บทบาทของพยาบาลชัดเจนขึ้น ทำให้พยาบาลมีภารกิจณ์ในด้านดี

## **ขั้นตอนของการบวนการพยาบาล**

กระบวนการพยาบาลคือกระบวนการแก้ปัญหาของผู้รับบริการ ดังนี้ขั้นตอนของการบวนการพยาบาลคือขั้นตอนของการแก้ปัญหาแบ่งเป็น 5 ขั้นตอน ได้แก่ (สุจิตรา เหลืองอมรเลิศ, สุจิตรา ลิ้มอำนวยลาภ และวิพร เสนารักษ์, 2543)

1. **การประเมินสภาพผู้รับบริการ (Assessment)** เป็นการแสวงหาและพิจารณาเกี่ยวกับ ข้อมูลของผู้รับบริการ การดำเนินงานเริ่มต้นด้วยการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผู้รับบริการ โดย อาศัยวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลที่เป็นระบบ และมีมาตรฐานวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลต้องอาศัย ความสามารถในด้านต่าง ๆ เช่น การสังเกต การสัมภาษณ์และการตรวจร่างกาย ข้อมูลที่รวบรวมได้ ครบถ้วนและนำมาจัดเป็นหมวดหมู่ที่มีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน ข้อมูลที่ไม่มีความสัมพันธ์กับ ข้อมูลอื่น ๆ และไม่มีความสำคัญก็จะตัดทิ้งไป ซึ่งเรียกว่าข้อมูลพื้นฐาน (Data Base) การเก็บรวบรวม ข้อมูลจำเป็นต้องอาศัยกรอบแนวคิดหรือความรู้เกี่ยวกับผู้รับบริการและการพยาบาล (Conceptual Framework of Nursing) ที่ชัดเจนและต้องมีทักษะของการเก็บรวบรวมข้อมูล ตลอดจนมีเครื่องมือ ในการเก็บรวบรวมข้อมูล (Assessment Tool)

2. **การวินิจฉัยทางการพยาบาล (Nursing Diagnosis)** เป็นการตัดสินใจหรือการสรุป สภาพปัญหาและสาเหตุซึ่งได้จากการวิเคราะห์และแปลผลข้อมูล การดำเนินงานในขั้นตอนนี้ ค่อนข้างสำคัญ ต้องอาศัยความรู้ความคิดที่เป็นเหตุเป็นผล และการตัดสินใจของพยาบาลวิชาชีพ อย่างชัดเจน การวินิจฉัยการพยาบาลเริ่มต้นโดยการวิเคราะห์ข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้จากขั้นตอน การประเมินผู้รับบริการ การวิเคราะห์ข้อมูลจะเป็นการแบ่งเทียบข้อมูลพื้นฐานกับกรอบแนวคิด หรือความรู้เกี่ยวกับผู้รับบริการ การแปลผลการวิเคราะห์ข้อมูลสามารถแปลผลได้ 2 ลักษณะ คือ

**2.1 ข้อมูลพื้นฐาน (Data Base) ที่สอดคล้องกับข้อมูลจากกรอบแนวคิดหรือความรู้เกี่ยวกับผู้รับบริการที่เกี่ยวข้องแสดงถึงความปกติหรือไม่ปัญหา**

**2.2 ข้อมูลที่ไม่สอดคล้องและมีการเบี่ยงเบนไปจากการออบแนวคิดหรือความรู้เกี่ยวกับผู้รับบริการที่เกี่ยวข้อง แสดงถึงความผิดปกติหรือมีปัญหา (Problem) ประเภทของปัญหาอาจเป็นปัญหาที่เกิดขึ้น (Actual Problem) หรือปัญหาที่คาดว่าเกิดขึ้น (Potential Problem) ผลการวิเคราะห์และแปลผลข้อมูล ได้มามีช่องข้อวินิจฉัยการพยาบาล ดังนั้นข้อวินิจฉัยการพยาบาลเป็นข้อความระบุประเด็นสำคัญที่เป็นปัญหาของผู้รับบริการ ซึ่งนำมาสู่การกำหนดแผนการพยาบาลเพื่อแก้ปัญหา ของผู้รับบริการเฉพาะราย ข้อวินิจฉัยทางการพยาบาลไม่ผุ่งเฉพาะปัญหาและความต้องการ ในเรื่องการเข้าป่วยที่รับการคำแนะนำชีวิตประจำวันเท่านั้น แต่รวมทั้งทัศนคติความคาดหวัง (Expectation) การได้ตอบของผู้รับบริการ (Client Response) และพฤติกรรมของผู้รับบริการ**

ลักษณะของข้อวินิจฉัยทางการพยาบาลประกอบด้วยข้อความ 2 ส่วน คือ ส่วนแรกเป็นข้อความที่แสดงถึงปฏิกริยาหรือผลที่เกิดขึ้น หรือพฤติกรรมของบุคคลที่มีต่อปัญหาสุขภาพที่กำลังเกิดขึ้น ส่วนที่สองเป็นสมมติฐานหรือปัจจัยที่ทำให้เกิดปฏิกริยาพฤติกรรมที่เป็นปัญหาในส่วนแรก โดยมีคำว่าเนื่องจากเชื่อมกลาง เพื่ออธิบายความสัมพันธ์ของทั้งสองส่วน จึงทำให้การวินิจฉัยทางการพยาบาลได้ใจความสมบูรณ์ ชัดเจน และข้อวินิจฉัยทางการพยาบาลเป็นการซึ่งออกถึงการเสื่อมเสียหน้าที่ของร่างกายระบบต่าง ๆ เป็นพยาธิสรีระพามากกว่าความผิดปกติของกายภาพและบ่งชี้ถึงสิ่งที่พยาบาลวิชาชีพสามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือส่งเสริมได้

**3. การวางแผนการพยาบาล (Planning) เป็นการวางแผนกิจกรรมที่ใช้ในการแก้ปัญหาของผู้รับบริการเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายการพยาบาลที่กำหนด การวางแผนเริ่มต้นจากข้อวินิจฉัยทางการพยาบาล โดยการจัดลำดับความสำคัญของปัญหา ปัญหาที่มีความสำคัญ ได้รับการแก้ไขโดยเร็ว การกำหนดเป้าหมายการพยาบาล การกำหนดเกณฑ์การประเมินผลการพยาบาล การกำหนดกิจกรรมการพยาบาลเพื่อแก้ปัญหาและเขียนแผนการพยาบาลลงในแบบบันทึกแผนการพยาบาลเป็นลายลักษณ์อักษรที่ชัดเจน ลักษณะข้อความกำหนดกิจกรรมก่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้รับบริการตามแนวทางที่ได้คาดหวังและสัมพันธ์กับปัญหาที่ได้วินิจฉัยเอาไว้และต้องสอดคล้องกับจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ด้วย ซึ่งคำสั่งการพยาบาลหมายความกับการให้การดูแลเฉพาะบุคคลและสภาพเวลา และต้องปรับเปลี่ยนตามสภาพของผู้รับบริการ การวางแผนการพยาบาลอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรทำให้ผู้รับบริการได้รับการพยาบาลอย่างต่อเนื่องกันไปตลอด 24 ชั่วโมง และต้องเนื่องตัวผู้รับบริการเข้ารับการรักษาพยาบาลจนกระทั่งกลับไปสู่ครอบครัวและชุมชน**

**4. การปฏิบัติการพยาบาล (Implementation) เป็นขั้นตอนของการนำแผนการพยาบาลที่เขียนขึ้นในขั้นตอนการวางแผนไปปฏิบัติ การดำเนินงานในขั้นตอนนี้อาศัยความรู้และทักษะเกี่ยวกับกิจกรรมการพยาบาล (Nursing Intervention) และศีลปะของการปฏิบัติการพยาบาลและ**

เมื่อได้ปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลตามที่กำหนดแล้วพยาบาลวิชาชีพจะต้องบันทึก การปฏิบัติ การพยาบาลเกี่ยวกับกิจกรรมการพยาบาลที่ปฏิบัติจริงตามแผนการพยาบาลเพื่อแก้ปัญหาและ สนองตอบความต้องการการพยาบาลของผู้รับบริการนิ 5 ประเภทใหญ่ ๆ คือ

- 4.1 ให้การดูแล (Caring) เช่น ทำความสะอาดผิวน้ำหนัง ปากฟัน เส้น
  - 4.2 ให้ความช่วยเหลือ (Helping) เช่น ให้อาหารทางสายยาง ช่วยพยุง ช่วยในการ บริหารกล้ามเนื้อ
  - 4.3 ให้บริการ (Giving) เช่น จัดสิ่งแวดล้อมให้ใหม่ ปรึกษาผู้ใช้ยาและพำนี้เพื่อ ช่วยแก้ปัญหา
  - 4.4 การตรวจสอบ (Monitoring) เช่น ตั้งเกตพฤติกรรม วัดสัญญาณชีพ
  - 4.5 สอน (Teaching) เช่น สอนเกี่ยวกับการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคล การปฏิบัติงาน เมื่อเจ็บป่วย สาธิตการอาบน้ำเด็กทารก เป็นต้น
5. การประเมินผลการพยาบาล (Evaluation) เป็นขั้นตอนของการประเมินคุณภาพและ ประสิทธิภาพของกิจกรรมการพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพที่ให้แก่ผู้รับบริการ หรือการตรวจสอบ คุณภาพของกิจกรรมการพยาบาลที่มีต่อความสำเร็จในการแก้ปัญหาของผู้รับบริการ การประเมิน ผลการพยาบาลกระทำโดยการเปรียบเทียบข้อมูลของพฤติกรรมผู้รับบริการที่เกิดขึ้นภายหลังจาก การได้รับการพยาบาล กับพฤติกรรมคาดหวังที่กำหนดไว้ในเกณฑ์ประเมินผล

จากแนวคิดดังกล่าวสรุปได้ว่าขั้นตอนของกระบวนการพยาบาลประกอบด้วย 5 ขั้นตอน คือ การประเมินสภาพผู้รับบริการ การวินิจฉัยทางการพยาบาล การวางแผนการพยาบาล การปฏิบัติ การพยาบาล และการประเมินผลการพยาบาล การที่จะนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการ วางแผนการพยาบาลแก่ผู้รับบริการเฉพาะรายที่มีปัญหาเกี่ยวข้องกับสุขภาพอนามัยนั้น จะเป็นการ ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เป็นขั้นตอนตามลำดับและเป็นระยะเวลาต่อเนื่องตลอดเวลาตามสถานการณ์ ในตัวบุคคล จึงนับว่าเป็นงานที่พยาบาลปฏิบัติตามบทบาทที่เป็นอิสระของพยาบาล ต้องอาศัยความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนต่าง ๆ ของกระบวนการพยาบาลและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี

## การใช้กระบวนการพยาบาล

ในระบบการปฏิบัติการในวิชาชีพพยาบาลนั้นต้องอาศัยกระบวนการแก้ไขปัญหาทาง วิทยาศาสตร์เป็นแนวทางในการปฏิบัติ นั้นคือ การใช้กระบวนการพยาบาล ซึ่งประกอบด้วยการ เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อประเมินภาวะสุขภาพ ซึ่งได้จากการซักประวัติเกี่ยวกับความเจ็บป่วย ประวัติ ครอบครัว การตรวจร่างกาย โดยอาศัยการสังเกต การฟัง การคลำ การเคาะ และผลจากการตรวจทาง ห้องทดลอง ทั้งนี้เพื่อนำข้อมูลต่าง ๆ เหล่านี้มาประเมินถึงปัญหาและความต้องการการช่วยเหลือของ ผู้รับบริการ ซึ่งพยาบาลสามารถกระทำได้อย่างอิสระภายใต้ขอบเขตหน้าที่รับผิดชอบ โดยอาศัย

ความรู้ความสามารถเฉพาะสาขาและจากประสบการณ์เป็นพื้นฐาน จากนั้นจึงวางแผนในการแก้ไขปัญหา หรือตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ และนำเสนอแผนการพยาบาลที่wang ไว้ไปสู่การปฏิบัติ แล้วจึงทำการประเมินถึงผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัตินั้น ๆ การละเลยขั้นตอนที่สำคัญ เช่น ไม่ได้ประเมินปัญหาของผู้ป่วยจะทำให้ไม่ทราบปัญหาหรือกำหนดปัญหาผิด วางแผนให้การพยาบาลไม่ถูกต้องหรือถ้าหากไม่ได้วางแผนการพยาบาลหรือไม่ได้เขียนแผนการพยาบาลไว้ให้บุคคลอื่นทราบ จะทำให้ผู้ป่วยไม่ได้รับการพยาบาลอย่างต่อเนื่องหรือไม่เพียงพอ และถ้าหากไม่ได้ประเมินผลการพยาบาลก็จะไม่มีการป้อนกลับเพื่อที่จะแก้ไขการพยาบาลให้เหมาะสมดีขึ้น ซึ่งขั้นตอนของกระบวนการ การพยาบาล โดยทางปฏิบัติและไม่สามารถแยกจากกันได้ (สุจิตรา เหลืองอมรเดช และคณะ, 2540)

การใช้กระบวนการแก้ไขปัญหาทางวิทยาศาสตร์นี้จะเริ่มต้นทันทีที่ผู้รับบริการเข้ามาอยู่ ในความคุ้นเคยของพยาบาล และต้องกระทำอย่างต่อเนื่องกันไปตลอดระยะเวลา และให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงตามสภาพปัญหาและความต้องการของผู้รับบริการ การที่พยาบาลได้ติดตามปัญหาอย่างต่อเนื่องจะเป็นสิ่งที่จะช่วยให้ผู้รับบริการได้รับการช่วยเหลือจากพยาบาล ได้ทันท่วงทีเมื่อมีความผิดปกติเกิดขึ้น โดยยุ่งที่ปัญหาของผู้รับบริการเป็นสำคัญ (สมจิต หนูเจริญกุล, 2523)

ได้กล่าวว่า คุณภาพของบริการพยาบาลคือ การที่พยาบาลได้แสดงออกถึงพฤติกรรมการพยาบาลที่มุ่งให้การคุ้นเคยบุคคลเป็นหลักมากกว่าที่จะมุ่งเน้นถึงพยาธิสภาพของโรค โดยที่พยาบาลแสดงออกถึงพฤติกรรมการคุ้นเคยอย่างครอบคลุมในมิติต่าง ๆ ดังนี้คือ การรักษาความด้านท่านภัยในด้านของผู้รับบริการให้มั่นคง การป้องกันภาวะแทรกซ้อนต่าง ๆ การส่งเสริมให้ผู้รับบริการได้มีปฏิสัมพันธ์กับบุคคลอื่นอย่างเหมาะสม สามารถพึงพาคนเอง ได้และพึงพาผู้อื่นบ้างตามความจำเป็น การคืนหายความเปลี่ยนแปลงในระบบการปรับตัวของผู้รับบริการ การนำแผนการรักษาไปปฏิบัติการให้ความสุขสบาย และการป้องกันความปลอดภัยให้แก่ผู้รับบริการ

ลักษณะการแสดงออกถึงพฤติกรรมการพยาบาลที่มีคุณภาพนี้ขึ้นอยู่กับความสามารถในการกำหนดปัญหา และความต้องการของผู้รับบริการเป็นสำคัญ และมีความสัมพันธ์เกี่ยวเนื่องกัน โดยที่การวินิจฉัยการพยาบาลที่ชัดเจน รักกุณ จะต้องได้มาจากกระบวนการร่วมข้อมูลที่ถูกต้องครอบคลุม ในทุก ๆ ด้าน ต้องอาศัยความรู้จากทฤษฎีการพยาบาลเป็นกรอบแนวคิดพื้นฐาน อาศัยทักษะการปฏิบัติการพยาบาลซึ่งได้แก่ ทักษะในการสังเกต การติดต่อสื่อสาร การสร้างสัมพันธภาพระหว่างบุคคล การสอนหรือให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับปัญหาสุขภาพ และทักษะในเทคนิคการปฏิบัติการพยาบาลต่าง ๆ พฤติกรรมการพยาบาลในลักษณะดังกล่าวจะเอื้ออำนวยให้ผู้ปฏิบัติสามารถตรวจสอบข้อมูลได้อย่างครบถ้วน และสามารถพิจารณาถึงความสัมพันธ์ของข้อมูลที่เป็นปัญหาของผู้รับบริการ ได้อย่างเป็นเหตุเป็นผลซึ่งกันและกัน สามารถที่จะระบุปัญหาและระบุสาเหตุ ให้อย่างถูกต้อง นำไปสู่การวินิจฉัยการพยาบาลโดยมีข้อมูลต่าง ๆ ที่รวบรวมได้และจัดหมวดหมู่แล้วมาเป็นสิ่งสนับสนุน ยืนยันความถูกต้องในการวินิจฉัยการพยาบาล ซึ่งจะให้แนวทางแก่พยาบาล ได้จัดลำดับความสำคัญ

ของปัญหาในการนำไปปฏิบัติ โดยคำนึงถึงการดำเนินการแก้ไขปัญหาที่คุกคามต่อชีวิตก่อนเป็นอันดับแรก และให้การพยาบาลเพื่อป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นในเวลาต่อไป ดังนั้นความสามารถในการวินิจฉัยการพยาบาล และพฤติกรรมการพยาบาลที่มุ่งดูแลผู้รับบริการอย่างครอบคลุม ทั้งทางด้านร่างกายและด้านจิตสังคม จึงมีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน ซึ่งจะส่งผลต่อคุณภาพของบริการพยาบาลที่ได้ให้ต่อผู้รับบริการ โดยมีเป้าหมายเพื่อการส่งเสริมสภาวะสุขภาพดี ป้องกันภาวะแทรกซ้อน และพื้นฟูสภาพการทำงานของร่างกายให้คืนสู่สภาพปกติ

โดยสรุปการใช้กระบวนการพยาบาลนั้น พยาบาลจะต้องใช้ทักษะและความรู้หลายอย่าง และการใช้กระบวนการพยาบาลมีความสำคัญที่พยาบาลจะ ได้แสดงให้เห็นว่าตนเองทำงานโดยการใช้ความคิด ไม่ใช่ทำเพียงอย่างเดียวซึ่งจะช่วยให้สามารถแก้ปัญหาและตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยได้ และการใช้กระบวนการพยาบาลจะช่วยเพิ่มคุณค่าของการพยาบาลด้วย

#### หลักการการใช้กระบวนการพยาบาล

1. มีแบบบรรยายข้อมูลอย่างมีระบบทุกขั้นตอนอย่างต่อเนื่อง
2. มีบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรทุกขั้นตอนอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่รับใหม่จนถึงการจำหน่ายผู้ป่วย
3. มีข้อมูลที่บันทึกไว้เป็นหลักฐานทางกฎหมายได้

### การบันทึกทางการพยาบาล

#### ความสำคัญของการบันทึกทางการพยาบาล

การบันทึกทางการพยาบาล เป็นกิจกรรมสำคัญอย่างหนึ่งที่แสดงถึงความเป็นอิสระของวิชาชีพพยาบาลและเป็นหัวใจของการปฏิบัติการพยาบาล ซึ่งจะเอื้ออำนวยต่อการนำแผนการพยาบาลและทฤษฎีทางการพยาบาลมาใช้ได้อย่างสะดวกภายในวิชาชีพ (พวงรัตน์ บุญญาธุรกษ์ และกุลยา ตันติพลาชีวะ, 2524) โดยมีความสำคัญดังนี้

1. ช่วยให้มีการพัฒนาคุณภาพทางการพยาบาล
2. ช่วยให้มีการพัฒนาความสามารถของผู้ป่วย รวมทั้งเข้าใจในพฤติกรรม อาการ และอาการแสดงของผู้ป่วยอย่างแท้จริง
3. ช่วยในการติดต่อสื่อสารกับการรักษาพยาบาลและภาวะต่าง ๆ ของผู้ป่วย
4. ใช้งานง่ายทางด้านกฎหมาย

การบันทึกทางการพยาบาลนอกจากจะมีความสำคัญต่อวิชาชีพอย่างมากแล้ว ยังก่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ที่เกี่ยวข้องและต่อสถานบันที่ให้บริการสุขภาพดังนี้

1. ด้านการพยาบาลที่สำคัญคือ
  - 1.1 สร้างความตื่นเต้นในการให้การดูแลผู้ป่วย

- 1.2 แสดงถึงการพยาบาลที่มีระบบ
  - 1.3 ช่วยให้การพยาบาลถูกต้องตรงตามสภาพที่แท้จริงของผู้ป่วย
  - 1.4 สร้างมาตรฐานทางวิชาชีพในรูปของการบันทึก
  - 1.5 เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบทางการพยาบาล
  - 1.6 เป็นแนวทางในการปรับปรุงการปฏิบัติการพยาบาล
  2. ด้านผู้รับบริการ จะได้รับการรักษาพยาบาลอย่างรวดเร็วเนื่องจากมีข้อมูลเกี่ยวกับประวัติความเจ็บป่วยและการรักษาพยาบาลที่ผ่านมาแล้ว จึงไม่ต้องเสียเวลาในการซักประวัติ การเจ็บป่วยและค้นหาข้อมูลอื่นมากนัก
  3. ด้านผู้ให้การรักษา จะมีข้อมูลของผู้ป่วยที่จะเป็นประโยชน์ต่อการรักษาอยู่ในเวชระเบียนเดิม ทำให้สามารถทบทวนและการรักษาที่เหมาะสมได้อย่างรวดเร็ว
  4. ด้านสถานบันทึกให้บริการสุขภาพ การบริหารงานของสถาบันจึงเป็นไปอย่างราบรื่น ย้อมด้วยอาทัยข้อมูลจากการรายงานรายๆ ประเภท และบันทึกของพยาบาลก็เป็นข้อมูลสำคัญอย่างหนึ่งที่สามารถนำไปใช้พิจารณางานบริหารได้ เช่น กัน
  5. ด้านการค้นคว้าวิจัยและการสอน เพราะรายงานเอกสารที่มีการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับประวัติผู้ป่วย และการรักษาพยาบาล สามารถจะนำไปค้นคว้าและใช้เป็นข้อมูลสำหรับอ้างอิง รวมทั้งสามารถนำมาใช้เป็นเอกสารประกอบการเรียนการสอนของนักศึกษาพยาบาล ได้รู้จักการเขียนรายงาน วางแผนการพยาบาล ได้
- วัตถุประสงค์ของการบันทึกทางการพยาบาล**
1. เพื่อการสื่อสารในที่สุขภาพ โดยใช้เป็นแหล่งแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างผู้ปฏิบัติงาน
  2. เพื่อการวางแผนการพยาบาลและวางแผนการคุ้มครองผู้ป่วย
  3. เพื่อการตรวจสอบทางการพยาบาล
  4. เพื่อการวิจัยโดยใช้เป็นเครื่องมือในการวิจัย
  5. เพื่อการศึกษา เช่น ใช้บันทึกของผู้ป่วย เพื่อศึกษาผลของการปฏิบัติการพยาบาลต่อผู้ป่วย
  6. เพื่อเป็นเอกสารทางกฎหมายในกรณีที่มีปัญหาการเรียกร้องสิทธิผู้ป่วยที่พึงมีความกฎหมาย
- จากวัตถุประสงค์ของการบันทึกทางการพยาบาลที่กล่าวมา จะเป็นประโยชน์ต่อการวางแผนการรักษาพยาบาล มีหลักในการสื่อสารเพื่อให้เกิดประสิทธิผลทางการพยาบาลสูงสุด

แนวทางการบันทึกทางการพยาบาล (ทัศน์ ทองประทีป และเบญญา เตากลำ, 2543)

1. บันทึกปัญหา ความต้องการ อาการและการแสดงทุกอย่างของผู้รับบริการที่พยาบาลสังเกตเห็น โดยการบันทึกตามลำดับความสำคัญของปัญหาหรือตามลำดับเหตุการณ์ก่อน-หลัง

2. บันทึกทุกกิจกรรมการพยาบาลที่พยาบาลปฏิบัติต่อผู้รับบริการและญาติ รวมทั้งบันทึกปฏิกริยาตอบสนองที่ผู้รับบริการและญาติมีต่อแผนการรักษาและกิจกรรมการพยาบาล
3. บันทึกกิจกรรมการพยาบาลโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้รับบริการ
4. บันทึกกิจกรรมการพยาบาลทุกอย่างภายหลังจากที่ได้ปฏิบัติไปแล้ว
5. บันทึกคำอကลเด่าของผู้ป่วย เพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนปัญหา
6. บันทึกรายงานอาการ อาการแสดงพร้อมทั้งปฏิกริยาตอบสนองของผู้รับบริการต่อการรักษาต่อแพทย์เจ้าของไข้ เป็นระยะ ๆ ตามความจำเป็น

ลักษณะของการบันทึกที่มีคุณภาพ (พวงรัตน์ บุญญาณรักษ์ และกุลยา ตันติพาชีวะ, 2524)

1. มีข้อมูลครบถ้วนตามแนวปฏิบัติของการดูแลผู้ป่วยทั้งด้านบุคคล (Holistic Approach)
2. ชัดเจน ถูกต้อง เข้าใจง่าย
3. ไม่มีการแปลความ คาดคะเน หรือปรากฎในรูปแบบของสมมติฐาน
4. มีรายละเอียดเพียงพอที่จะสามารถใช้ประกอบการตัดสินใจในการกำหนดกิจกรรมการพยาบาลในแต่ละปัญหาของผู้ป่วย

การบันทึกทางการพยาบาลจะมีคุณค่าต่อวิชาชีพและต่อทีมสุขภาพมากหรือน้อยเพียงใด ย่อมขึ้นอยู่กับคุณลักษณะของการบันทึกว่า สื่อความหมายได้ชัดเจน หรือมีสาระสำคัญหรือไม่ ดังนั้นการบันทึกทางการพยาบาลจะต้องเป็นการบันทึกที่ดีและมีคุณภาพ

### การบันทึกทางการพยาบาลกับการใช้กระบวนการพยาบาล

ฟาริดา อินราชน (2541) ได้กล่าวถึงบทบาทที่สำคัญอย่างหนึ่งของพยาบาลวิชาชีพคือ การบันทึกทางการพยาบาล ข้อมูลที่พยาบาลบันทึกในแบบฟอร์มนั้นทึกทางการพยาบาล จะสะท้อนภาพการพยาบาลที่ให้แก่ผู้ป่วยตามแผนการพยาบาลที่สอดคล้องกับแผนการรักษาของแพทย์ และสัมพันธ์กับข้อมูลที่บันทึกถึงภาวะสุขภาพอนามัยของผู้ป่วย นอกจากนี้ พยาบาลยังต้องประเมินผลการพยาบาลภายหลังจากผู้ป่วยได้รับการพยาบาลตามแผน ดังนั้น ในแบบฟอร์มนั้นทึกทางการพยาบาล จะประกอบด้วย

1. ข้อมูลของผู้ป่วย ทั้งที่เป็นข้อมูลอัตนัยซึ่งได้จากการซักถาม และข้อมูลประนัยซึ่งได้จากการสังเกตและการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

2. กิจกรรมการพยาบาล ที่เป็นการปฏิบัติเพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้ป่วย ตามที่พึงปรารถนา ซึ่งจะรวมถึงกิจกรรมอิสระที่พยาบาลจะต้องกระทำในบทบาทให้การส่งเสริม สุขภาพ มีองค์กันโรค รักษาพยาบาลและพื้นฟูสภาพ เช่น การประคับประคองจิตใจ การติดตาม การเปลี่ยนแปลง การจัดท่านอน การเปลี่ยนท่านอนของผู้ป่วย เป็นต้น รวมทั้งกิจกรรมการตรวจเพื่อ วินิจฉัยและการบำบัดรักษาซึ่งเป็นกิจกรรมไม่อิสระที่พยาบาลต้องปฏิบัติหรือคุ้มให้ผู้ป่วยได้รับความ แผนการรักษา เช่น การให้ยา การช่วยแพทย์ในการเจาะต่าง ๆ การส่วนปัสสาวะหรืออุจจาระ เป็นต้น

3. ข้อมูลที่ได้จากการติดตามการเปลี่ยนแปลงผู้ป่วย ภายหลังได้รับการรักษาพยาบาล ผลการตรวจทางห้องทดลอง อาการและพฤติกรรมที่บ่งบอกถึงการเปลี่ยนแปลงว่าเป็นไปตามเป้าหมาย การพยาบาลหรือไม่เพียงใด

จากองค์ประกอบของการบันทึกทางการพยาบาล จะเห็นความเชื่อมโยงของบันทึกทาง การพยาบาลกับการใช้กระบวนการพยาบาล โดยจะเห็นความสอดคล้องระหว่างแผนการพยาบาล กับการบันทึกซึ่งสัมพันธ์กับการปฏิบัติการพยาบาล การที่พยาบาลกำหนดกิจกรรมการพยาบาลได้ เหมาะสมกับสภาพผู้ป่วย และคงว่าพยาบาลได้ให้การวินิจฉัยการพยาบาลได้ถูกต้องตามความเป็นจริง และการวินิจฉัยการพยาบาลดังกล่าวอยู่ต้องอาศัยข้อมูลซึ่งพยาบาลจะใช้เป็นแนวทางเมื่อประเมิน ภาวะสุขภาพอนามัยทุกครั้ง พยาบาลสามารถใช้แผนการพยาบาลเป็นแนวทางในการปฏิบัติ และเมื่อ

ปฏิบัติการพยาบาลเรียนรู้ขึ้นแล้ว พยาบาลจะบันทึกสิ่งที่ปฏิบัติและผลที่ได้รับภายหลัง ให้การพยาบาลแล้วทุกครั้ง บันทึกทางการพยาบาลจะสะท้อนคุณภาพของแผนการพยาบาลและการ ปฏิบัติการพยาบาลซึ่งกระทำกับผู้ป่วยและเพื่อผู้ป่วย และยังแสดงถึงความรู้สึกกระหนักในความ สำลักญูของข้อมูลของผู้ป่วยที่ใช้ประกอบในการให้การพยาบาล นอกจากนี้ยังบ่งบอกถึงประสิทธิภาพ ในการตัดสินใจของพยาบาล ได้เป็นอย่างดี

คุณภาพการบันทึกทางการพยาบาลจะสะท้อนให้เห็นความเป็นจริงบางประการ เช่น

1. ความสัมพันธ์ระหว่างการวางแผนการพยาบาลสำหรับผู้ป่วย และการปฏิบัติการ พยาบาลอย่างมีระบบและมีเป้าหมายที่ผู้ป่วย

2. การจัดกิจกรรมการพยาบาลให้แก่ผู้ป่วย ที่สอดคล้องกับข้อมูลหรือปัญหา

3. มีการประเมินผลการพยาบาลที่เป็นการตอบสนองความต้องการและสัมพันธ์กับข้อมูล และกิจกรรมการพยาบาลที่จัดให้กับผู้ป่วย

4. เป็นการปฏิบัติการพยาบาลที่เน้นการแก้ปัญหา

5. พยาบาลใช้กระบวนการพยาบาลในการปฏิบัติงาน

การบันทึกทางการพยาบาลที่มีคุณภาพจะสะท้อนภาพกิจกรรมที่พยาบาลกระทำการในแต่ละ ช่วงเวลา สามารถนำไปใช้ประเมินคุณภาพการปฏิบัติการพยาบาล เมื่อต้องการศึกษาความก้าวหน้า ของผู้ป่วยตั้งแต่เริ่มรับไว้ในโรงพยาบาล ขณะที่อยู่ในโรงพยาบาลและเมื่อกลับบ้าน

พยาบาลทุกคนจำเป็นต้องทราบถึงความสำคัญของการพัฒนาคุณภาพการนับทีก เพื่อตามความเป็นจริงพยาบาลใช้เวลาอยู่กับผู้ป่วย และปฏิบัติการพยาบาลเพื่อผู้ป่วยทั้งในด้าน การรักษาพยาบาล ให้การสอนสุขศึกษา พื้นฟูสภาพ และประคับประคองจิตใจผู้ป่วยและครอบครัว พยาบาลต้องบันทึกกิจกรรมที่กระทำทั้งหมด และผู้บันทึกต้องลงนามกำกับทุกครั้ง เพื่อเป็นเอกสาร แสดงว่าได้กระทำการนั้นแล้ว

จะเห็นได้ว่าการบันทึกทางการพยาบาลนั้นถือว่าเป็นหลักฐานสำคัญที่แสดงถึงการปฏิบัติ ของพยาบาลที่เป็นรูปธรรม ของการนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล รวมทั้ง ยังใช้ประโยชน์เพื่อการลือสารภัยในพื้นที่มีสุขภาพ เพราะมีพฤติกรรมและสถานการณ์ของผู้ป่วย ตลอดจนการรักษาพยาบาลที่ผู้ป่วยได้รับอย่างต่อเนื่อง

### แนวคิดเกี่ยวกับการวิจัยเชิงคุณภาพ

#### ความหมายของการวิจัยเชิงคุณภาพ

ได้มีผู้ให้ความหมายเกี่ยวกับการวิจัยเชิงคุณภาพไว้หลากหลายคือ

สุภังค์ จันทวนิช (2533) กล่าวว่า การวิจัยเชิงคุณภาพเป็นการสำรวจหาความรู้โดยการ พิจารณาปรากฏการณ์สังคมจากสภาพแวดล้อมตามความเป็นจริงในทุกมิติ เพื่อหาความสัมพันธ์ ของปรากฏการณ์กับสภาพแวดล้อมนั้น วิธีการนี้จะสนใจข้อมูลด้านความรู้สึกนึกคิด ความหมาย ค่านิยมหรืออุดมการณ์ของบุคคลนอกเหนือไปจากข้อมูลเชิงปริมาณ มักใช้เวลานานในการศึกษา ติดตามระยะเวลา ใช้การสังเกตแบบมีส่วนร่วมและการสัมภาษณ์อย่างไม่เป็นทางการเป็นวิธีการ หลักในการเก็บรวบรวมข้อมูล และเน้นการวิเคราะห์ข้อมูล โดยการตีความสร้างข้อสรุปแบบอุปนัย

นิศา ชูโต (2540) กล่าวว่า การวิจัยเชิงคุณภาพเป็นกระบวนการค้นหาความจริงในสภาพ ที่เป็นอยู่โดยธรรมชาติ (Naturalistic Inquiry) เป็นการสอบถามมองภาพรวมรอบด้าน ทุกแง่ ทุกมุม (Holistic Perspective) ด้วยตัวนักวิจัยเอง โดยใช้วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลตีความหมายแบบอุปนัย (Inductive Analysis) เพื่อให้ได้ “โลก” หรือนิติความจริงของบุคคลในบริบทสังคม วัฒนธรรม ขณะนั้น (Contextual) ประกอบด้วยวิธีการค้นหาความจริงที่มีความหลากหลายของสาขาวิชาที่ เกี่ยวข้องกับสังคม พฤติกรรมและความนึกคิดของมนุษย์

วิจิตร ศรีสุพรรณ (2545) การวิจัยเชิงคุณภาพเป็นวิธีการวิจัยเชิงอุปนาณอย่างเป็นระบบใน การค้นหาความหมายและอธิบายประสบการณ์ตามมุมมองของตัวอย่างวิจัย เป็นการเพิ่มความเข้าใจ ในปรากฏการณ์หนึ่ง ๆ อย่างลึกซึ้งและอย่างเป็นองค์รวม เป็นการศึกษาถึงกระบวนการทางสังคม ของปรากฏการณ์ใด ๆ ที่ผู้วิจัยสนใจ เป็นการทำความเข้าใจความเป็นลิ่งนั้น ๆ ตามมุมมองหรือ ภาษาได้บริบทของตัวอย่างวิจัยเอง

สรุปได้ว่าวิจัยเชิงคุณภาพ หมายถึง การสำรวจหาความรู้โดยการศึกษาระบวนการทางสังคมจากสภาพแวดล้อมตามความเป็นจริงในสภาพที่เป็นอยู่โดยธรรมชาติ เพื่อหาความสัมพันธ์ของปรากฏการณ์กับสภาพแวดล้อมนั้น มุ่งเน้นไปที่การทำความเข้าใจ การค้นหาความหมายของประสบการณ์ภายใต้ปรากฏการณ์หนึ่ง ๆ โดยผ่านการสัมภาษณ์ การสังเกต และการวิเคราะห์ในเชิงอุปมาnonอย่างเป็นระบบ

### **ลักษณะสำคัญของการวิจัยเชิงคุณภาพ**

**1. ความเชื่อพื้นฐาน** กลุ่มนักวิจัยเชิงคุณภาพมองความจริงของปรากฏการณ์โดยอิงแนวคิดของกลุ่มหลังปฏิฐานนิยม ที่เชื่อว่าความจริงนี้หมายความจริง ขึ้นอยู่กับบริบทที่เกี่ยวข้อง เพราะฉะนั้นในปรากฏการณ์หนึ่ง ๆ จะมีความหมายหรือความจริงที่แตกต่างกันออกไปตามมุมมองของแต่ละบุคคลหรือภายนอก ไม่ว่าจะเป็นเรื่องความจริงนั้น ดังนั้นผู้วิจัยไม่สามารถที่จะหาความจริงได้ทั้งหมด เพียงแต่ประเมินการความจริงนั้น ๆ จากวิธีการศึกษาที่เป็นระบบระเบียบหลาย ๆ วิธีรวมกันเพื่อให้ได้ภาพรวมเกี่ยวกับปรากฏการณ์นั้น ๆ ให้ได้มากที่สุด (วิจิตร ศรีสุพรรณ, 2545) รวมทั้งมองว่า เป็นการทำวิจัยในสภาพธรรมชาติของปัญหาที่เกิดขึ้นจริงโดยไม่มีการจัดกระทำ ควบคุม หรือปรับเปลี่ยนสภาพการณ์ให้ผิดแปลกแตกต่างไปอย่างที่เคยเป็นอยู่ (นิตา ชูโต, 2540)

**2. วัตถุประสงค์** การวิจัยเชิงคุณภาพมุ่งเน้นที่การค้นหาความหมาย การทำความเข้าใจในปรากฏการณ์ต่าง ๆ ตามมุมมองหรือภายนอก ไม่ว่าจะเป็นบริบทของผู้ถูกวิจัยต่อปรากฏการณ์นั้น ๆ การศึกษาจะเป็นไปในภาพรวม ไม่มีการพิสูจน์ทางสถิติแต่จะเป็นการอุปมาnonอย่างเป็นระบบจากข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ ตามมุมมองของผู้ถูกวิจัยเอง (วิจิตร ศรีสุพรรณ, 2545)

**3. วิธีการ** วิธีการศึกษาจะสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของแต่ละรูปแบบของการวิจัย เนื่องจาก การวิจัยเชิงคุณภาพนั้นมุ่งเน้นไปที่ความเข้าใจในปรากฏการณ์ วิธีการจึงมุ่งเน้นไปยังกระบวนการที่เกิดปรากฏการณ์นั้น ๆ หรือกระบวนการที่ได้มาซึ่งผลลัพธ์มากกว่าผลลัพธ์ ดังนั้น วิธีการศึกษาจึงต้องใช้การสัมภาษณ์เชิงลึกและการสังเกตเป็นหลัก เพื่อนักวิจัยจะได้ข้อมูลที่มาจากการสัมภาษณ์ ตามมุมมองของผู้ถูกวิจัยเอง หลังจากนั้นนักวิจัยนำข้อมูลมาวิเคราะห์โดยวิธีการอุปมาnonอย่างเป็นระบบเพื่อหากระบวนการพื้นฐานที่ตัวอย่างวิจัยใช้อย่างอัตโนมัติหรืออย่างเป็นธรรมชาติในการดำเนินชีวิตประจำวันภัยใต้ปรากฏการณ์นั้น ๆ พคุอีกนัยหนึ่งคือเป็นกระบวนการพื้นฐานทางสังคมของแต่ละบุคคลในการปรับแก้ต่อเหตุการณ์เฉพาะหน้า ดังนั้นผู้วิจัยต้องดำเนินถึงบริบทและพยายามที่จะศึกษาให้ได้ภาพรวม ไม่นเนนจุดใดจุดหนึ่ง และไม่มีการปรับเปลี่ยนสิ่งแวดล้อมใด ๆ ตลอดจนไม่นำแนวคิดทฤษฎีใด ๆ เข้ามารบุน หรือจำกัดข้อมูลโดยจะต้องศึกษาในสถานการณ์ ตามธรรมชาติให้ได้มากที่สุดตลอดจนกระบวนการพื้นฐานทางสังคมที่ตัวอย่างวิจัยใช้ภัยใต้สถานการณ์นั้น ๆ (วิจิตร ศรีสุพรรณ, 2545) ผู้วิจัยใช้วิธีค้นหาและสรุปข้อความจริงด้วยตรรกะแบบอุปนัย (Induction) คือ ไม่มีข้อตกลงเบื้องต้นมาก่อนเทียบกับสภาพการณ์ที่เข้าไปศึกษา แต่จะ

สังเกตเพื่อคุ้มครองผู้ต่างด้าว แล้วจึงสร้างรูปแบบ การสรุปความเข้าใจจากข้อมูล ซึ่งหมายถึง นักวิจัยจะต้องเข้าไปใกล้ชิดกับสภาพปัญหาด้วยตนเอง ทำความรู้จักเป็นส่วนบุคคลโดยตรง ใช้ช่วงระยะเวลาที่เก็บข้อมูลสร้างความสัมพันธ์จนกระทั่งเกิดความไว้นือเชื่อใจ ยอมเปิดเผยข้อมูล ความรู้สึกความลับต่างๆ การเข้าไปใกล้ชิดกับสถานที่ บุคคลและข้อมูลต่างๆ จะทำให้เกิด ความเข้าใจอย่างแท้จริงได้ (นิศา ชูโต, 2540)

**4. กลุ่มตัวอย่าง อาจจะประกอบไปด้วยบุคคลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับปรากฏการณ์นั้นๆ โดยตรงซึ่งผู้วิจัยสามารถสัมภาษณ์ได้ และ/หรือสิ่งต่างๆ ที่ผู้วิจัยสนใจศึกษา การใช้สารสนเทศ เรียกกลุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่จะนิยมใช้คุณภาพเชิงคุณภาพ เช่น ผู้ร่วมวิจัย (Participant) หรือผู้ให้ข้อมูล (Informant) การวิจัยเชิงคุณภาพไม่สามารถที่จะคำนวณตัวอย่างหรือกำหนดจำนวนอย่าง ชัดเจน จำนวนของผู้เข้าร่วมวิจัยจะขึ้นอยู่กับความอิ่มตัวของข้อมูล (Saturated Data) ซึ่งหมายถึง การที่นักวิจัยได้ฟังเรื่องราว หรือได้รวบรวมข้อมูลอย่างลึกซึ้งและครอบคลุมจนไม่ปรากฏข้อมูลใหม่หรือไม่มีในทัศน์ใหม่เกิดขึ้น นักวิจัยเชิงคุณภาพจึงพยายามเก็บข้อมูลได้โดยไม่ได้ใช้จำนวน ตัวอย่างเป็นเครื่องกำหนด ส่วนการได้มารของตัวอย่างงานวิจัยเชิงคุณภาพจะใช้วิธีการเลือกผู้เข้าร่วม วิจัยแบบเฉพาะเจาะจงตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ (วิจตร ศรีสุพรรณ, 2545)**

**5. การรวมรวมข้อมูล ใช้วิธีการสัมภาษณ์เชิงลึก โดยวิธีการสัมภาษณ์จะอิงคำถามที่ได้ เตรียมไว้อย่างกว้างๆ ส่วนใหญ่จะเป็นแบบสัมภาษณ์ที่ไม่มีโครงสร้างแน่นอน (Non-Structured Interview) หรือแบบกึ่งโครงสร้าง (Semi-Structured Interview) นอกจากนี้การรวมรวมข้อมูลจะใช้ การสังเกต โดยเฉพาะการสังเกตแบบมีส่วนร่วม (Participant Observation) ซึ่งเป็นวิธีที่จะได้มาซึ่ง ข้อมูลที่ผู้วิจัยไม่สามารถตรวจสอบได้จากการสัมภาษณ์โดยตรง นอกจากนี้การบันทึก การถ่ายรูป หรือถ่ายวีดีทัศน์ และการบันทึกประจำวัน (Dairy) เป็นวิธีการรวมรวมข้อมูลในงานวิจัยเชิงคุณภาพ เช่นเดียวกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับว่าปรากฏการณ์นั้นๆ คืออะไรและวิธีการไหนเป็นวิธีที่สามารถนำมาซึ่ง ภาพรวมของปรากฏการณ์นั้นๆ ได้มากที่สุด**

ดังนั้นหากถ้าได้ว่ามีหลากหลายแบบสัมภาษณ์ที่นักวิจัยใช้เป็นเครื่องมือในการรวมรวม ข้อมูลแล้ว ตัวนักวิจัยเองก็ต้องเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการรวมรวมข้อมูลเช่นเดียวกัน เมื่อจากใน การรวมรวมข้อมูลผู้วิจัยจะต้องเข้าไปใกล้ชิดกับตัวอย่างวิจัยและสัมภาษณ์จากสถานการณ์จริง (วิจตร ศรีสุพรรณ, 2545) ซึ่งจะเน้นเรื่องความรู้สึกร่วม ความเข้าใจ (Empathy and Insight) ความรู้สึก ร่วมกือ การที่ผู้วิจัยสร้างความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับผู้ให้ข้อมูล จนกระทั่งเกิดความรู้สึกความเข้าใจสภาพ ความรู้ประสมการณ์ และมุมมองของผู้ให้ข้อมูล เข้าใจคำอธิบายความหมายและโลกของผู้ให้ข้อมูลได้ ถึงสำคัญคือคุณภาพของผู้วิจัย ที่นักวิจัยต้องมีความสามารถ ความชำนาญในการเก็บข้อมูล มีประสบการณ์และมุมมองที่ปราศจากอคติ รวมทั้งการสร้างความรู้สึกร่วมและการเกิดการเรียนรู้ มีความละเอียดอ่อนในการวิเคราะห์ นูรณาการผู้คนผ่านทางคิด ทฤษฎี และจินตนาการที่ก้าวไกล

มากไปกว่าโลกลดส่วนตัวของนักวิจัย เพราะนักวิจัยเป็นเครื่องมือในการวิจัย ดังนั้นคุณภาพของการวิจัยย่อมขึ้นกับคุณภาพของนักวิจัยโดยตรง (นิตา ชูโต, 2540) ผู้วิจัยต้องพยายามกักเก็บความรู้สึก ความรู้ และประสบการณ์ของตนเองที่มีต่อปรากฏการณ์นั้น ๆ ไม่ให้ไปปะปนกับสิ่งที่ได้ยินหรือได้เห็น เป็นการลดความติดของตัวผู้วิจัยซึ่งกระทำได้โดยการบันทึกความรู้สึกของตนเอง ไม่ว่าจะเป็นความรู้สึกจากประสบการณ์ตรงและความรู้ทางด้านวิชาการ หรือเกี่ยวกับในที่ศูนย์ในเรื่องนั้น ๆ ตลอดระยะเวลาที่รวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล (วิจิตร ศรีสุวรรณ, 2545) ที่จะลืมไม่ได้หรือใช้วิธีการวิจัยมีความยืดหยุ่น แต่มิได้หมายความว่าไม่มีการวางแผน นักวิจัยอาจวางแผนไว้ว่าจะเข้าไปในสถานะวิจัยเมื่อไร สัมภาษณ์ สังเกตเวลาใด แต่เมื่อเข้าไปจริง ๆ แล้วพบปัญหาที่ต้องแก้ไข ปรับแผน ใช้วิธีการหาข้อมูล หลาย ๆ วิธีจนกว่าจะได้ข้อมูลที่มีความหมายนั้นเอง (นิตา ชูโต, 2540)

**6. การวิเคราะห์ข้อมูล** ข้อมูลของการวิจัยเชิงคุณภาพจะเป็นหน่วยข้อมูลที่เป็นคำพูด หรือเรื่องราวที่ได้จากการสัมภาษณ์และการสังเกตเป็นหลัก การวิเคราะห์ข้อมูลมีจุดมุ่งหมายเพื่อเข้าใจ ความหมายหรือประสบการณ์ของตัวอย่างวิจัยภายใต้บริบทหนึ่ง ๆ การวิเคราะห์ข้อมูลจะใช้วิธีการอุปมาณอย่างเป็นระบบ ที่มุ่งเน้นการหาแนวคิดที่เป็นหัวใจของปรากฏการณ์นั้น ๆ ตลอดจนการหาข้อบ่งชี้ต่าง ๆ ของกระบวนการทางสังคม หรือการทำความเข้าใจประสบการณ์ตรงของตัวอย่างวิจัย หรือการหาฐานแบบหรือวิถีชีวิตของคนกลุ่ม ได้กลุ่มนหนึ่งตามมุมมองหรือภาษาของตัวอย่างวิจัย

วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลมีลักษณะหลากหลาย ได้แก่ การวิเคราะห์หากระบวนการทัศน์ (Thematic Analysis) ซึ่งกระทำได้โดยการที่ผู้วิจัยหาระบวนทัศน์หลังจากอ่านบทสัมภาษณ์ช้า ๆ หลาย ๆ ครั้ง แล้วพยายามสรุปความคิดรวบยอดเกี่ยวกับสิ่งที่ได้อ่านนั้น ๆ ว่าทั้งหมดคืออะไร นอกจากนี้ยังใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) เพื่อหาหัวข้อ (Category) และหัวข้อย่อย (Sub-Category) ซึ่งเป็นสิ่งที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อใหญ่ ไม่ว่าจะเป็นทางด้านสิ่งที่เป็นเงื่อนไข (Condition) ผลที่ตามมา (Consequence) หรือสิ่งที่เกิดร่วมกัน (Concurrence) (วิจิตร ศรีสุวรรณ, 2545)

**ความน่าเชื่อถือในคุณค่าของงานวิจัยเชิงคุณภาพ** (วิจิตร ศรีสุวรรณ, 2545)

**1. คุณค่าความจริง (Truth Value)** คุณค่าความจริงของงานวิจัยเชิงคุณภาพหรือความน่าเชื่อถือ ของงานวิจัยขึ้นอยู่กับการที่ผู้วิจัยสามารถกรอกล่าวถึงปรากฏการณ์ ความหมาย ความเข้าใจ ของปรากฏการณ์ต่าง ๆ ได้ถูกต้องหรือเที่ยงตรงอย่างที่เป็นอยู่ตามมุมมองของตัวอย่างวิจัย ดังนี้ ผลงานวิจัยที่ได้มีอนาคตตรวจสอบกับตัวอย่างวิจัยจะได้รับการยืนยันว่าเรื่องราวที่กล่าวถึงหรือประสบการณ์ที่กล่าวถึงเป็นเรื่องจริง ๆ และบุคคลอื่นที่ไม่ได้ประสบกับปรากฏการณ์นั้น โดยตรง เต็มเมื่อมาอ่านผลงานวิจัยแล้วได้ทราบก็ถึงประสบการณ์นี้เมื่อเชื่อมโยงเหตุการณ์จริง

สิ่งที่เป็นจุดเด่นหรือตัวบ่งชี้ของคุณค่าความจริงของงานวิจัยเชิงคุณภาพ ได้แก่การที่ผู้วิจัยเข้าไปคลุกคลีใกล้ชิดกับตัวอย่างวิจัยมากเกินไปจนบางครั้งเกิดความเข้าใจและลืมแยกแยะ

ความรู้สึกของตนเองของการความรู้สึกของตัวอย่างวิจัย มีการผสมผสานความคิด ความเชื่อ ระหว่างผู้วิจัยกับตัวอย่างวิจัย ทำให้ข้อมูลที่ได้ไม่เป็นกลาง ดังนั้นวิธีการแก้ไขคือการที่ผู้วิจัยจะบันทึกความรู้สึก ความคิดเห็นของตนเองของการเรื่องราวที่ได้ยินเป็นประจำระหว่างการรวมรวมข้อมูลเพื่อเป็นการกักเก็บความรู้สึกของตนเองของการข้อมูล

**2. ความสามารถในการนำไปใช้ (Applicability)** การนำผลงานวิจัยไปใช้ในกลุ่มประชากร หรือผู้ที่มีประสบการณ์คล้ายกลุ่มตัวอย่างแต่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง โดยตรงเป็นจุดน่าห่วงหนึ่งของงานวิจัย สำหรับงานวิจัยเชิงคุณภาพ การที่ผลงานวิจัยจะประสบผลสำเร็จในการนำไปใช้ก็ต่อเมื่อผู้ที่มีประสบการณ์คล้ายกับกลุ่มตัวอย่าง เมื่อมาอ่านผลงานวิจัยแล้วมีความรู้สึกว่าเป็นสิ่งที่ตัวเองประสบหรือมีความเป็นไปได้ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันหรือภัยได้รับพันธุ์ฯ ได้

**3. ความเชื่อมั่น (Consistency)** ผู้วิจัยต้องอธิบายถึงวิธีการวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูล ของตนเองทุกขั้นตอน โดยละเอียด ไม่ว่าจะเป็นการเปิดรหัส (Open Coding) การหาหัวข้อ รวมทั้งการบอกถึงการตัดสินใจต่อการกระทำต่าง ๆ การที่งานวิจัยเชิงคุณภาพจะได้รับความเชื่อมั่นนั้น ก็ต่อเมื่อนักวิจัยท่านอื่นมาวิเคราะห์ข้อมูลชุดเดียวกันและทำการวิเคราะห์ตามขั้นตอนที่ได้ระบุไว้แล้ว ได้ผลลัพธ์ไม่แตกต่างกันหรือไม่ขัดแย้งกัน ในทางปฏิบัติการประชุมกลุ่มนักวิจัยเกี่ยวกับการวิเคราะห์ในทุกขั้นตอน หรือการตรวจสอบการตัดสินใจกับผู้รู้สามารถที่จะเพิ่มความเชื่อมั่นได้ในจุดเริ่มต้น ตลอดจนการที่นักวิจัยได้บรรยายรายละเอียดในทุกขั้นตอนของการตัดสินใจของตนเอง ให้กับผู้อ่านเพื่อให้ผู้ที่สนใจสามารถทำความและได้ผลงานวิจัยใกล้เคียงหรือไม่ขัดแย้งกันใน pragmatics เดียวกัน

**4. ความเป็นกลาง (Neutrality)** จะเกิดขึ้นได้มีผู้วิจัยได้ดำเนินการต่าง ๆ ที่กล่าวมาแล้ว ข้างต้นทั้งหมด ซึ่งสามารถกล่าวได้ว่าเป็นการกระทำที่ลดการบันทอนต่อความเป็นกลางของข้อมูล นั่นเอง สิ่งเหล่านี้ได้แก่การหลีกเลี่ยงความอคติที่สามารถเกิดขึ้นในทุกขั้นตอนของการทำวิจัย ไม่ว่าจะเป็นขั้นการเลือกกลุ่มตัวอย่างหรือผู้เข้าร่วมวิจัย การดำเนินการรวมข้อมูลที่ต้องมีความเป็นกลาง ไม่นำความคิด ทัศนคติของผู้วิจัยเข้าไปปะปน ตลอดจนขั้นตอนของการวิเคราะห์ข้อมูล ที่นักวิจัยจะต้องระวังเกี่ยวกับความครอบคลุมของข้อมูลที่ได้รับ และการไม่ด่วนสรุปเร็วเกินไป ก่อนที่ข้อมูลจะอิ่มตัว ตลอดจนการตัดสินใจต่าง ๆ ในทุกขั้นตอนของการวิเคราะห์ข้อมูลต้องเป็นไปอย่างมีระบบชัดเจน

จากแนวคิดการวิจัยเชิงคุณภาพ ผู้วิจัยได้ใช้แนวคิดดังกล่าวในการศึกษาถึงการใช้กระบวนการพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพในการปฏิบัติกรรมการพยาบาล ในหน่วยงานของโรงพยาบาลสูนย์แห่งหนึ่งที่มีผลการตรวจสอบการใช้กระบวนการพยาบาลอยู่ในระดับสูงสุดและต่ำสุดของแต่ละสาขา เพื่อจะได้เข้าใจถึงความรู้สึก ประสบการณ์ในการใช้กระบวนการพยาบาล ของพยาบาลวิชาชีพแต่ละบุคคล โดยมุ่งเน้นที่กระบวนการพื้นฐานทางสังคม ในสถานการณ์ตาม

ธรรมชาติที่ตัวอย่างวิจัยปฏิบัติงานเกิดความเคลื่อนไหว โดยใช้การสัมภาษณ์เชิงลึกทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ ร่วมกับการสังเกตการปฏิบัติงานอย่างใกล้ชิด ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการปรับรูปแบบและกลยุทธ์ในการนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการปฏิบัติกรรมการพยาบาลให้มีประสิทธิภาพและสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับโรงพยาบาลอื่น ๆ ได้ต่อไป

### **งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

จากการทบทวนงานวิจัยที่เกี่ยวข้องพบว่ามีการใช้กระบวนการพยาบาล 5 ขั้นตอน ปัญหาอุปสรรคในการใช้กระบวนการพยาบาลและปัจจัยที่สนับสนุนการนำกระบวนการพยาบาลไปใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล ซึ่งผู้วิจัยได้สรุปผลงานวิจัยดังนี้

#### **การใช้กระบวนการพยาบาล**

**1. การประเมินสภาพผู้รับบริการ** พบร่วมกับพยาบาลวิชาชีพมีการใช้กระบวนการพยาบาลในขั้นการประเมินปัญหาและรวบรวมข้อมูลส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก เนื่องจากขั้นตอนนี้เป็นขั้นตอนที่มีแบบฟอร์มชัดเจนในการซักประวัติและประเมินสมรรถนะผู้ป่วย ทำให้พยาบาลทุกคนสามารถปฏิบัติได้โดยสะดวก (ดวงใจ รัตนชัยญา, 2533; จรรยา น้อยอ่าง, 2543) นอกจากนี้จากการศึกษาวิเคราะห์การใช้กระบวนการพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพโรงพยาบาลราชวิถี พบร่วมกับกระบวนการพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพในขั้นการประเมินปัญหาของผู้ป่วยอยู่ในระดับต่ำที่สุด

**2. การวินิจฉัยการพยาบาล** เรื่องการวิเคราะห์ความสามารถของพยาบาลวิชาชีพในการวินิจฉัยทางการพยาบาล พบร่วมกับพยาบาลวิชาชีพ ความสามารถในการระบุประเด็นปัญกริมตาบนส่วนต่อปัญหาสุขภาพ และการกำหนดข้อวินิจฉัยทางการพยาบาล โดยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ต่ำ (ลัคดา เรียงเห็น, 2530; กิตติพิพ เอื้ะสมบูรณ์, 2537; ดวงตา วัฒนะเสน, 2541)

**3. การวางแผนการพยาบาล** พบร่วมกับพยาบาลวิชาชีพ ใช้การประชุมปรึกษาทางการพยาบาล ซึ่งเป็นการเสาะหาแนวทางในการแก้ปัญหาทางการพยาบาล ค้นหาและศึกษาวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของผู้ป่วยเฉพาะราย ทำให้เกิดความต่อเนื่องในการแก้ปัญหาของผู้ป่วย (กุลยา ตันติผลารชีวะ, 2539; พวงรัตน์ บุญญาธุรกษ์, 2539; กนกวรรณ เครวัฒน์, 2544) ในขั้นตอนการวางแผนการพยาบาลจะต้องมีการเขียนแผนการพยาบาลลงในใบบันทึกการพยาบาล ให้เป็นลายลักษณ์อักษรที่ชัดเจน ให้เหมาะสมกับผู้ป่วยเฉพาะราย และสามารถปรับเปลี่ยนแผนการพยาบาลตามสภาพปัญหาของผู้ป่วย เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการดูแลผู้ป่วย สามารถแก้ไขปัญหาของผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ (ดวงตา วัฒนะเสน, 2541; ดวงเดือน ไวยน้อย, 2544) นอกจากนี้การวางแผนการพยาบาลต้องใช้ทักษะในการแก้ปัญหาและการตัดสินใจในการแก้ไขปัญหาของผู้ป่วย ซึ่งพยาบาลส่วนใหญ่รู้สึกว่าต้องใช้เวลามากในการวางแผนการพยาบาล (ดินา โปรดีนาล, พิกุล บุญช่วง และวารุณี พ่องแก้ว, 2540)

**4. การปฏิบัติการพยาบาล พนวจการปฏิบัติการพยาบาลเป็นขั้นตอนการนำแผนการพยาบาลนั้นไปปฏิบัติ เมื่อปฏิบัติแล้วพยาบาลจะต้องบันทึกสิ่งที่ได้ปฏิบัติจริงตามแผนการพยาบาลที่วางไว้ (พวงรัตน์ บุญญาธุรกษ์, 2539; Iyer, Taptich, & Bernocchi-Losey, 1995)**

**5. การประเมินผลการพยาบาล การประเมินผลการพยาบาลจะเปรียบเทียบข้อมูลที่รวบรวมได้กับเกณฑ์ที่ตั้งไว้ แล้วควรปรับปรุงแก้ไขแผนการพยาบาลให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสภาพของผู้ป่วยตลอดเวลา ถ้าผลการพยาบาลไม่บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ ต้องหาสาเหตุและแก้ไขสาเหตุนั้น โดยการปรับปรุงแผนการพยาบาล (เพ็ญศรี ระเมียน, 2538; ฟาริดา อิมราฮิม, 2541)**

**ปัญหาและอุปสรรคของการใช้กระบวนการพยาบาลในการปฏิบัติการพยาบาล**

**ปัญหาและอุปสรรคของการนำกระบวนการพยาบาลไปใช้สามารถแสดงให้เห็นในด้านต่าง ๆ ดังนี้**

**1. ด้านบุคลากรพยาบาล** พนวจการพยาบาลยังขาดความรู้ และทักษะในการนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในทุกขั้นตอน และมีทัศนคติในทางลบในขั้นตอนการประเมินผู้รับบริการ การวินิจฉัยทางการพยาบาล การวางแผนการพยาบาลและความไม่ชอบใช้กระบวนการพยาบาลของบุคลากรทางการพยาบาล โดยเฉพาะขั้นตอนการวินิจฉัยการพยาบาล (ดวงตา วัฒนะเสน, 2541; ดวงเดือน ไชยน้อย, 2544) รวมทั้งพบว่าพยาบาลระดับบริหารให้ทัศนะว่า ได้มีการสนับสนุนการนำกระบวนการพยาบาลไปใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล โดยการกำหนดปรัชญา นโยบาย วัตถุประสงค์ มีการพัฒนาความรู้และทักษะ มีการนิเทศอย่างสม่ำเสมอ และจัดสิ่งที่อำนวยความสะดวกต่อการนำกระบวนการพยาบาลไปใช้อย่างเต็มที่ แต่พยาบาลผู้ปฏิบัติการมีทัศนะว่า ปัจจัยดังกล่าวยังไม่เพียงพอ และชัดเจน รวมทั้งภาระงานที่มาก จึงทำให้เป็นอุปสรรคในการนำกระบวนการพยาบาลไปใช้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ (ดวงตา วัฒนะเสน, 2541)

## **2. ด้านระบบการบริหารจัดการ**

**2.1 การกำหนดปรัชญา นโยบาย และวัตถุประสงค์ของการนำกระบวนการพยาบาลไปใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล** พนวจการพยาบาล ไม่ฝ่ายการพยาบาล ไม่มีการกำหนดนโยบายในการนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการปฏิบัติการพยาบาลอย่างชัดเจน ทำให้พยาบาลบางส่วนอาจไม่เห็นความสำคัญและไม่ให้ความร่วมมือ (กิตติพร เอี้ยะสมบูรณ์, 2537)

**2.2 การจัดอัตรากำลัง** พนวจการพยาบาล ไม่เพียงพอต่อภาระงาน ก็จะทำให้เป็นปัจจัยที่เป็นอุปสรรคสำคัญต่อการนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการปฏิบัติการพยาบาลให้ครบถ้วนสมบูรณ์ได้ (ดวงตา วัฒนะเสน, 2541)

**2.3 การฝึกอบรม** พนวจการพยาบาลของกระบวนการนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ ไม่ประสบผลสำเร็จ เพราะการอบรมที่ได้รับเป็นความรู้พื้นฐานของกระบวนการพยาบาล ไม่ได้เน้นการฝึกปฏิบัติ

อย่างจริงจังในขั้นตอนที่สำคัญ เช่น การเขียนข้อวินิจฉัยทางการพยาบาล (ดวงตา วัฒนะเสน, 2541) พยาบาลวิชาชีพที่ได้รับการฝึกอบรมที่ต่างกันมีการใช้กระบวนการการพยาบาลต่างกัน (ดวงเดือน ไชยน้อย, 2544)

**2.4 การมอบหมายงาน พนวิ่งพยาบาลผู้ปฏิบัติการขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพยาบาลเป็นทีม ทำให้การปฏิบัติการพยาบาลแบบทีมชั้ง ไม่สมบูรณ์ ซึ่งเป็นอุปสรรคในการนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ (ดวงตา วัฒนะเสน, 2541)**

**2.5 การนิเทศ พนวิ่งการนำกระบวนการพยาบาลไปใช้นั้น ยังขาดการจัดระบบการนิเทศตามการใช้กระบวนการพยาบาล (ดวงเดือน ไชยน้อย, 2544) และระบบการนิเทศที่ปฏิบัติอยู่ในปัจจุบันยังไม่รัดเงิน ขาดความต่อเนื่องและไม่อำนวยความสะดวกให้พยาบาลผู้ปฏิบัติการได้มีโอกาสได้ซักถามเมื่อเกิดปัญหาในการนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ได้ตลอดเวลา ส่วนมากเป็นการติดตามตรวจสอบเท่านั้น (ดวงตา วัฒนะเสน, 2541)**

**3. สิ่งอำนวยความสะดวก ต่อการนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล**

**3.1 เครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล พนวิ่งการบันทึกในแบบประเมินปัญหาข้อความ มีความซ้ำซ้อนกับแบบบันทึกทางการพยาบาลและมีรายละเอียดมากเกินไป ต้องใช้เวลามากในการบันทึก (ดวงตา วัฒนะเสน, 2541)**

**3.2 แบบบันทึกทางการพยาบาล พนวิ่งถึงแม้จะมีการปรับปรุงแบบบันทึกทางการพยาบาลแล้ว แต่ยังขาดการศึกษาปัญหาและความต้องการของผู้ใช้ จึงทำให้แบบบันทึกไม่สะดวก ต่อการนำมาใช้ ไม่สามารถบันทึกให้ครบถ้วนได้ (ดวงตา วัฒนะเสน, 2541) ในส่วนของการบันทึก พนวิ่งคือที่เป็นอุปสรรคของการบันทึกคือ ไม่มีเวลาเนื่องจากคนน้อย งานมาก ไม่รู้จะบันทึกอะไร อย่างไร และจากการตรวจสอบคุณภาพการบันทึกพบว่า 1) ใน การบันทึกปัญหาหรือข้อวินิจฉัยไม่มีข้อมูลการประเมินสภาพเพื่อสนับสนุนปัญหา 2) ไม่สามารถตรวจสอบการบันทึกความเห็นทั้งของ กองการพยาบาลใน 3 หัวข้อคือ อาการและอาการแสดงที่ปรากฏต่อเนื่องทุกเรื่อง การปรับตัวที่แสดง ต่อสภาพการเจ็บป่วย และความสามารถในการคุ้มครอง 3) ไม่มีการบันทึก การประเมินผล หรือ มีกิจกรรมการพยาบาลด้านจิตใจ สังคม อาหารน้ำ ฯรยุกิจ และนอกจากนี้ในการประเมินตนเองของ พยาบาลพบว่า ในเรื่องการมีความรู้ ทักษะ ต่อการบันทึกพบว่าดี ซึ่งขัดแย้งกับคุณภาพการบันทึก ที่ตรวจสอบได้ (ไชยแสง โพธิโกสุม, 2542) ระบบการบันทึกมีความซ้ำซ้อน ยุ่งยากและ ใช้เวลามาก ในการเขียนบันทึก (บุปผา ชอบใช้ และอภิญญา วงศ์พิริยะชา, 2543) รวมทั้งไม่มีรูปแบบการบันทึกทางการพยาบาลและคุ้มครองการเขียนข้อวินิจฉัยทางการพยาบาลที่ชัดเจนทำให้มีผลต่อการใช้กระบวนการพยาบาล (ดวงเดือน ไชยน้อย, 2544)**

4. ปัญหาของการใช้กระบวนการการพยาบาลแต่ละขั้นตอน พบว่ามีการใช้กระบวนการพยาบาลได้ไม่ครบถ้วนทุกขั้นตอน (ดวงตา วัฒนะเสน, 2541) การใช้กระบวนการการพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพใน 4 ลักษณะหอผู้ป่วยที่แตกต่างกัน ขั้นการประเมินปัญหา การวางแผนการพยาบาลและ การปฏิบัติการพยาบาล จะมีความแตกต่างกันแต่ขั้นการประเมินผลไม่แตกต่างกัน มีการใช้ขั้นประเมินปัญหาสูงที่สุดและขั้นการวางแผนการพยาบาลต่ำที่สุด (จรรยา น้อขอบ่อ, 2543)

**ปัจจัยที่สนับสนุนการนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล**

**ปัจจัยที่สนับสนุนให้การใช้กระบวนการพยาบาลประสบความสำเร็จมีดังนี้**

1. ค้านบุคลากรพยาบาล การเตรียมความพร้อมของผู้ปฏิบัติถือเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญต่อการนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล โดยเฉพาะการเตรียมความพร้อมและพัฒนาทางค้านความรู้ ทักษะและทัศนคติของบุคลากร ในการใช้กระบวนการพยาบาล (ดวงตา วัฒนะเสน, 2541) หัวหน้าหอผู้ป่วยควรมีการเพิ่มความรู้และทักษะในการใช้กระบวนการพยาบาลให้กับบุคลากรทางการพยาบาล (บุปผา ชอบใช้ และอภิญญา วงศ์พิริยโยธา, 2543) รวมทั้งเจตคติที่ต้องการใช้กระบวนการพยาบาลของบุคลากรทางการพยาบาล การสนับสนุนจากองค์การและบรรยายกาศภายในองค์การที่ดีก็สามารถทำให้ใช้กระบวนการพยาบาลได้ประสบความสำเร็จ (บุญนาค พนาสันติภพ และคณะ, 2543)

2. ค้านระบบการบริหารจัดการ การกำหนดปรัชญา วัตถุประสงค์ในการใช้กระบวนการพยาบาลที่ชัดเจน รวมทั้งการนิเทศการใช้กระบวนการพยาบาลอย่างสม่ำเสมอของระดับบริหารจะทำให้การใช้กระบวนการพยาบาลประสบความสำเร็จ (ดวงตา วัฒนะเสน, 2541) ระดับบริหารควรมีการส่งเสริมสนับสนุนให้มีการใช้กระบวนการพยาบาล โดยหากลยุทธ์ที่ทำให้การใช้กระบวนการพยาบาลเป็นไปด้วยความรวดเร็ว ลดเวลา และความยุ่งยากในการบันทึก ก็จะเป็นการช่วยให้มีการใช้กระบวนการพยาบาลได้ดี (บุปผา ชอบใช้ และอภิญญา วงศ์พิริยโยธา, 2543) รูปแบบการมอบหมายงานแบบพยาบาลเจ้าของ ให้ทำให้พยาบาลมีการใช้กระบวนการพยาบาลอย่างครบถ้วน และต่อเนื่องมากกว่าใช้รูปแบบการมอบหมายงานแบบทึบ (ศิริกัญจน์ บริสุทธิ์บัณฑิต, 2540) การเปรียบเทียบความแตกต่างของการใช้กระบวนการพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพก่อนและหลัง การใช้รูปแบบการประชุมปรึกษาทางการพยาบาล พยาบาลวิชาชีพกลุ่มทดลองมีการใช้กระบวนการพยาบาลทั้ง 5 ขั้นตอนสูงกว่ากลุ่มควบคุม (กนกวรรณ เรกวัฒน์, 2544) รูปแบบการใช้กระบวนการพยาบาลต่อการรับรู้คุณค่า ความครอบคลุมและความต่อเนื่องของกระบวนการพยาบาลตามการรายงานของพยาบาลประจำการ ทำให้การใช้กระบวนการพยาบาลตามรูปแบบมีความครอบคลุม และต่อเนื่อง ในทุกขั้นตอนของกระบวนการพยาบาลหลังการทดลองใช้สูงกว่าก่อนการทดลอง (ลักษดาวัลย์ เสียงอ่อน, 2544)

จะเห็นได้ว่าการนำกระบวนการพยาบาลไปใช้นั้นจะพบปัญหาและอุปสรรคในด้านต่างๆ ซึ่งเป็นสิ่งที่ระดับบริหารจะต้องศึกษาปัญหาอุปสรรคให้ได้ เพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหา ทำให้การใช้กระบวนการพยาบาลมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตามก็ยังมีปัจจัยที่สนับสนุนการนำกระบวนการพยาบาลไปใช้ให้ประสบความสำเร็จมากยิ่งขึ้น ซึ่งอยู่กับว่าทั้งระดับบริหารและระดับปฏิบัติ จะมีการทราบถึงความสำคัญ นำไปประกอบและปรับปรุงการใช้กระบวนการพยาบาล ก็จะทำให้การใช้กระบวนการพยาบาลมีประสิทธิภาพ