



บทที่ 1

บทนำ

### ความ เป็นมาและความสำคัญของปัจจัย

หอผู้ป่วยเป็นหน่วยงานระดับต้นของแผนกการพยาบาล เป็นหน่วยงานที่เกิดกิจกรรมที่สำคัญที่สุดในโรงพยาบาล จุดมุ่งหมายที่โรงพยาบาลคาดหวังจะประสบความสำเร็จที่นี่ (Barretts and Others, 1975) ภายในหอผู้ป่วยถือได้ว่าเป็นศูนย์รวมของระบบการทำงานหลายอย่าง เพราะนอกจากจะเป็นหน่วยงานที่ให้บริการด้านการรักษาพยาบาลแก่ผู้ป่วยโดยตรงแล้ว ยังเป็นที่ค้นคว้า วิจัยทางคลินิก เป็นสถานศึกษาของทีมสุขภาพ และเป็นที่ปฏิบัติงานของบุคลากรทีมสุขภาพต่าง ๆ ดังที่บาร์เรตต์ และคณะ (Barrette and Others, 1975) ได้สรุปกิจกรรมที่เกิดขึ้นในหอผู้ป่วยไว้ดังนี้

1. กิจกรรมด้านการรักษา ซึ่งมีแพทย์เป็นผู้วางแผนการรักษา ให้พยาบาลเป็นผู้นำ แผนการรักษานี้ไปมอบหมายให้แก่บุคลากรระดับต่าง ๆ เพื่อนำไปปฏิบัติต่อผู้ป่วย
2. กิจกรรมด้านการพยาบาล มีบุคลากรด้านการพยาบาลหลายระดับ ให้ความร่วมมือกัน เช่น พยาบาล ผู้ช่วยพยาบาล พนักงานผู้ช่วย นักศึกษาพยาบาล คอยดูแลให้ผู้ป่วยเกิดความสุขสบาย ทั้งทางร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม
3. กิจกรรมด้านการบริหารการพยาบาล ได้แก่ การวางแผนการพยาบาล การวางแผนกิจกรรมต่าง ๆ ของการให้การพยาบาล การมอบหมายงาน การสอน การนิเทศงาน และการประเมินผลการพยาบาล โดยมีผู้ปฏิบัติได้แก่พยาบาลวิชาชีพทุกระดับ ตั้งแต่หัวหน้าทีม (Team Leader) หัวหน้าเวร (Charged Nurse) และหัวหน้าหอผู้ป่วย (Head Nurse)
4. กิจกรรมอื่น ๆ เช่น งานธุรการ งานแม่บ้าน การติดต่อ ประสานงานทั้งภายใน และภายนอกหอผู้ป่วย

จะเห็นได้ว่าในหอผู้ป่วยจะเกิดกิจกรรมต่าง ๆ เหล่านี้ ซึ่งเป็นระบบเกี่ยวพันกันอยู่ ซึ่งต่างเป็นปัจจัยสำคัญต่อการดูแลผู้ป่วย การเข้าให้ปัจจัยเหล่านี้ดำเนินไปได้อย่างสอดคล้องกัน และส่งผลต่อกุญแจพยาบาลนั้น ย่อมขึ้นกับการปฏิบัติบทบาทของผู้บริหารหน่วยงานเป็นสำคัญ ซึ่งหมายถึงหัวหน้าหอผู้ป่วยนั่นเอง และถือว่าหัวหน้าหอผู้ป่วยเป็นผู้บริหารระดับต้น เป็นบุคคลที่

สำคัญยิ่งต่อคุณภาพการพยาบาล (Vital to quality patient care) เป็นจุดยืนของการบริหารงานในโรงพยาบาล (Beaman, 1986) หัวหน้าหอผู้ป่วยเป็นผู้รับผิดชอบทุกสิ่งที่เกิดขึ้นในหน่วยงาน ท่านใดที่ในการวินิจฉัยสั่งการ ชี้แนะ นำทีมงาน และประเมินผลงาน ตลอดจนรับผิดชอบในการประสานงานกับบุคลากรแผนกต่าง ๆ ในโรงพยาบาล (Kron, 1966) นอกจากนี้ กฎหมาย ต้นศิริลาชีวงศ์ (2525) ได้กล่าวไว้ว่า หัวหน้าหอผู้ป่วยเป็นผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงต่อการให้การพยาบาลผู้ป่วยด้านการควบคุมอำนวยการ และดูแลให้ผู้ใต้บังคับบัญชาปฏิบัติการพยาบาลอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งรวมถึงงานบริหารหอผู้ป่วยไปพร้อมกันด้วย บทบาทของหัวหน้าหอผู้ป่วย จึงประกอบด้วยบทบาทต่าง ๆ กันในหลายบทบาทคือ เป็นผู้อำนวยการดูแลผู้ป่วยโดยเป็นผู้บังคับบัญชา ชี้แนะ ตรวจสอบการทำงานของพยาบาล บำรุงขวัญ เพิ่มผลผลิตและสร้างความพึงพอใจในงานของผู้ปฏิบัติ และในขณะเดียวกันก็เป็นผู้ลงมือปฏิบัติการพยาบาลแก่ผู้ป่วยด้วย นอกจากนี้ยังเป็นผู้นิเทศเพื่อให้พยาบาลสามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องและมีคุณภาพ เป็นที่ปรึกษา เป็นครุ และเป็นผู้ประเมินผล ทั้งนี้เพื่อที่จะปรับปรุงคุณภาพการพยาบาลและการบริหารให้ดีขึ้น ดังนั้นจึงอาจกล่าวได้ว่า พยาบาลหัวหน้าศึกษาเป็นต้องมีทักษะในด้านการบริหารพอ ๆ กับความสามารถในด้านการพยาบาล (Smith, 1971)

แต่ในลักษณะงานของวิชาชีพพยาบาลจะต้องปฏิบัติอยู่บ่อยครั้ง เช่น มีการจัดให้มีบริการพยาบาลตลอด 24 ชั่วโมง โดยที่บุคลากรหมุนเวียนกันเป็นเวร เวรส 8 ชั่วโมง และในการปฏิบัติงานของหัวหน้าหอผู้ป่วยที่นับว่าเป็นผู้บริหารระดับต้น หรือผู้จัดการ ทำงานในระดับปฏิบัติการ จะทำงานในช่วงเวลาเช้า 8.00 น. ถึงเวลา 16.00 น. ดังนั้นในช่วงเวลา 16.00-24.00 น. และ 24.00-8.00 น. นับได้ 16 ชั่วโมง ในแต่ละวัน เป็นเวลาที่หัวหน้าหอผู้ป่วยไม่ได้เข้าปฏิบัติงาน จะเป็นที่จะต้องมีผู้ท่าหน้าที่แทนหัวหน้าหอผู้ป่วยเป็นผู้รับผิดชอบงานในช่วงเวลานั้น ๆ เรียกว่า พยาบาลหัวหน้าเวรบ่าย และพยาบาลหัวหน้าเวรดึก ตามลำดับเวลาที่เข้าปฏิบัติงาน เมื่อพิจารณาจากมาตรฐานเชิงโครงสร้างของโรงพยาบาลราชวิถี พบว่า พยาบาลวิชาชีพมีหน้าที่รับผิดชอบในการวางแผนงานประจำแต่ละเวร วางแผนการพยาบาลผู้ป่วยเป็นรายบุคคล มีการมอบหมายงาน นิเทศงาน ประสานงาน และประเมินคุณภาพบริการพยาบาล และประสิทธิภาพการทำงานของเจ้าหน้าที่ รวมทั้งบันทึกรายงานทางการพยาบาล ให้การศึกษาแก่ผู้ป่วยและญาติ จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เวชภัณฑ์ที่ใช้ในการรักษาพยาบาล ตลอดจนเป็นที่ปรึกษาแนะนำ และพัฒนาบุคลากรในทีมการพยาบาล โดยแบ่งหน้าที่ออกเป็น 3 ด้านคือ ด้านบริการ บริหาร และวิชาการ

ผลการวิจัยที่ศึกษาในผู้ป่วยหลังคลอด ภูมาระบบทรัม และผู้ป่วยอุบัติรัม พนว่า ผู้ป่วยทุกประเภทได้รับการพยาบาลโดยตรงในเวร เช้ามากกว่าในเวรบ่าย และเวรบ่ายมากกว่า ในเวรคึก (ลิลลี่ โอลีฟาร์นกุล, 2523 จันทน์ บรีชา, 2523 เดลิงศรี ศรัทธา, 2525) และ จากสภาพการณ์จริงในการปฏิบัติงาน ในเวร เช้า มีบุคลากรขึ้นบัญชีติงานมากกว่า มีหัวหน้าศึก หัวหน้าแผนกที่จะดูแลรับผิดชอบ เป็นอย่างไรในเวร เช้า เป็นช่วงเวลาที่จะเกิดกิจกรรมการพยาบาลมากกว่า ส่วนในเวรบ่ายแม้ว่ามีกิจกรรมการพยาบาลน้อยกว่าในเวร เช้า แต่ยังคงมีกิจกรรมการพยาบาลมากกว่าในเวรคึก ที่เป็นเวลานอนพักของผู้ป่วยเป็นส่วนใหญ่ ในเวรบ่ายซึ่งเป็นช่วงเวลา 16.00-24.00 น. เป็นเวลาที่แพทย์ยังคงมาเยี่ยมครัวผู้ป่วย มีค่าสั่งการรักษา มีกิจกรรมการพยาบาลที่ต้องปฏิบัติ มีกิจกรรมการประสานงานกับญาติผู้ป่วย และแผนกอื่น ๆ แต่มีจำนวนบุคลากรที่ขึ้นบัญชีติงานน้อยกว่าในเวร เช้า มีพยาบาลวิชาชีพคนเดียวที่หัวหน้าที่หัวหน้าเวร เป็นหัวหน้างาน รับผิดชอบงานภายในเวร ซึ่งหมายถึงจะต้องปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาล และกิจกรรมในกระบวนการจัดการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการปฏิบัติงาน อีกทั้งพยาบาลหัวหน้าเวรบ่าย ส่วนใหญ่เป็นผู้ที่มีอายุสูงน้อยกว่าพยาบาลที่ขึ้นบัญชีติงานในเวร เช้า เป็นผู้มีประสบการณ์น้อยแต่ต้องมาทำหน้าที่เป็นหัวหน้าเวร รับผิดชอบงานภายในเวรที่จะต้องเกี่ยวข้องกับผู้ร่วมงานอื่นในทีมสุขภาพผู้ป่วยและญาติ ด้วยเหตุผลตั้งกล่าวผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษางานของหัวหน้าเวรบ่าย เพื่อที่จะเป็นแนวทางหนึ่งในการนำไปสู่การวางแผน เพื่อการเตรียมพยาบาลวิชาชีพที่จะใหม่ให้สามารถปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าเวรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพการพยาบาลในที่สุด

โรงพยาบาลนับเป็นหน่วยผลิตซึ่งผลิตบริการเพื่อตอบสนองผู้รับบริการ เป็นแหล่งที่ใช้ทรัพยากรในการบริหารงานสูงมากแห่งหนึ่งในระบบบริการสาธารณสุข ดังนั้นหากล่วงรู้ปัญหาและสามารถจัดปัญหาในด้านความสุขเบลาร์สินเปลี่ยนแปลงออกไม่ได้แล้ว จะก่อให้เกิดประโยชน์ได้อย่างมากmany ในกระบวนการประเมินประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรของหน่วยงานใด การศึกษาในระดับจุลภาคเพื่อให้ได้ข้อมูลในเรื่องการใช้ทรัพยากรการผลิตมาปรับปรุงการปฏิบัติงาน อาจกระทำได้โดยการวิเคราะห์งาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดแนวทางในการปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการในด้านต่าง ๆ (ทวีทอง ทรงวิวัฒน์ และอื่น ๆ, 2529)

พวงรัตน์ บุญญาณรักษ์ (2534) ได้ให้ความหมายของการวิเคราะห์งานว่าเป็นกระบวนการ การปฏิบัติอย่างมีขั้นตอน และได้ออกแบบ หรือวางแผนไว้อย่างมีเหตุผล มีการปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง และมีความยืดหยุ่น เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ล้มเหลว กับ "งาน" โดยมีเป้าหมายในการบริหารจัดการโดยเฉพาะการบริหารบุคคลที่มีผู้คน และเชื่อมโยงได้ เพื่อการตัดสินใจทางการบริหารที่มั่นคง

ครอง โดยใช้วิธีวิทยาเชิงวิทยาศาสตร์ที่เป็นที่ยอมรับในวิชาชีพ การปฏิบัติงานจริงนี้ จะต้องได้ข้อมูลทั้งลักษณะงานและปริมาณเวลาที่ใช้ในงานนั้น ๆ และยังได้กล่าวถึงผลที่จะได้จากการวิเคราะห์งาน ดังนี้คือ

1. ด้านบุคลากร สามารถว่าจ้างหรือจัดหาได้ตรงตามความต้องการ จัดคนเข้าในงานได้อย่างเหมาะสม ยกย้ายหรือเปลี่ยนงานได้อย่างมีเหตุผล ใช้ศักยภาพคนได้อย่างเต็มที่ ประเมินผลงานได้อย่างแม่นตรง และพัฒนาบุคลากรได้อย่างมีผลต่องาน ได้ชัดเจน
2. ด้านงานการพยาบาล ทำให้เกิดการจัดงานแบบง่าย (Work Simplification) การพรมางาน (Job description) และมีการประเมินงานได้อย่างดี
3. ด้านองค์การ ทำให้เกิดการจัดตำแหน่ง และการจัดองค์การใหม่ รวมทั้งการสร้างความกระฉับกระเฉง และมีวิธีชี้วิวัฒนาองค์การได้ด้วย

โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขเป็นโรงพยาบาลที่มีขอบข่ายของการให้บริการสุขภาพที่ครอบคลุมทั้ง 4 มิติ ในด้านการป้องกันโรค ส่งเสริมสุขภาพ รักษาพยาบาล และพัฒนาสุขภาพ โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขเป็นโรงพยาบาลที่กระจายอยู่ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคทั่วประเทศ ซึ่งมีนโยบายการบริหารไม่แตกต่างกัน โดยถือเอาโรงพยาบาลในส่วนกลางเป็นแบบแผน ด้วยเหตุนี้ผู้วิจัยจึงสนใจทำการวิเคราะห์งานของพยาบาลทั่วหน้า เวrbay ในโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข เขตกรุงเทพมหานคร ซึ่งเปรียบเป็นตัวแทนของโรงพยาบาลอื่น ๆ ในสังกัด ประกอบกันยังไม่มีรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์งานของพยาบาลทั่วหน้าเวrbay ที่จะเป็นข้อมูลเชิงประจักษ์ ในการทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทั้งในเรื่องของงาน การจัดบุคลากร และการจัดองค์การ ซึ่งจะส่งผลถึงผู้รับบริการในที่สุด (พวงรัตน์ บุณฑานุรักษ์, 2534)

## ศูนย์วิทยทรพยากร

จากความสำคัญของงาน และแนวคิดข้างต้น ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะวิเคราะห์ว่าพยาบาลทั่วหน้าเวrbay จะปฏิบัติกิจกรรมพยาบาล และการบริหารจัดการเป็นอย่างไร ใช้เวลาในการแต่ละด้านเท่าไร เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนาการบริหารการพยาบาลและการบริการพยาบาล ซึ่งจะส่งผลต่อคุณภาพการพยาบาล

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อวิเคราะห์ปริมาณงานและเวลาในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลของพยาบาลหัวหน้าเวรบ่าย
2. เพื่อเปรียบเทียบปริมาณงานและเวลาในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลของพยาบาลหัวหน้าเวรบ่าย เมื่อจำแนกตามแผนกที่ปฏิบัติงาน
3. เพื่อวิเคราะห์การปฏิบัติกิจกรรมในกระบวนการจัดการของพยาบาลหัวหน้าเวรบ่าย ในด้านบุคคล วัสดุอุปกรณ์ และสิ่งแวดล้อม
4. เพื่อเปรียบเทียบการปฏิบัติกิจกรรมในกระบวนการจัดการของพยาบาลหัวหน้าเวรบ่ายในด้านบุคคล วัสดุอุปกรณ์ และสิ่งแวดล้อม เมื่อจำแนกตามแผนกที่ปฏิบัติงาน

### ปัญหาของการวิจัย

1. ปริมาณงานที่พยาบาลหัวหน้าเวรบ่าย ปฏิบัติในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลเป็นอย่างไร
2. ปริมาณเวลาที่พยาบาลหัวหน้าเวรบ่าย ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลเป็นเท่าไร
3. ปริมาณงานที่พยาบาลหัวหน้าเวรบ่าย ปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาล เมื่อวิเคราะห์โดยจำแนกตามแผนกที่ปฏิบัติงานแตกต่างกันมีความแตกต่างกันหรือไม่
4. ปริมาณเวลาที่พยาบาลหัวหน้าเวรบ่าย ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมพยาบาล เมื่อวิเคราะห์โดยจำแนกตามแผนกที่ปฏิบัติงานแตกต่างกันมีความแตกต่างกันหรือไม่
5. การปฏิบัติกิจกรรมในกระบวนการจัดการของพยาบาลหัวหน้าเวรบ่ายในด้านบุคคล วัสดุอุปกรณ์ และสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างไร
6. การปฏิบัติกิจกรรมในกระบวนการจัดการของพยาบาลหัวหน้าเวรบ่ายในด้านบุคคล วัสดุอุปกรณ์ และสิ่งแวดล้อม เมื่อวิเคราะห์โดยจำแนกตามแผนกที่ปฏิบัติงานแตกต่างกันมีความแตกต่างกันหรือไม่

### แนว เทคโนโลยีและสมมติฐานการวิจัย

ลักษณะการปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยนั้นขึ้นอยู่กับประเภท และลักษณะของผู้ป่วยที่รับไว้รักษา ในแผนก จะมีความแตกต่างกันในเรื่อง โรค อาการ อายุ และความต้องการได้รับการรักษา พยาบาล โอเวอร์ตันและคณะ (Overton and others, 1977) พบว่าลักษณะของผู้ป่วยในแต่ละ หอผู้ป่วยมีความสัมพันธ์โดยตรงกับระดับความเข้าใจของผู้ป่วยเกี่ยวกับโรค และอาการของคนเอง การเปลี่ยนแปลงอาการของผู้ป่วยและความแตกต่างของปัญหาสุขภาพ จากความแตกต่างเหล่านี้ทำ ให้มีความแตกต่างกันในการปฏิบัติงาน ดังผลการวิจัยของ นาวา ตั้งคระกุล (2534) ที่พบว่า ปริมาณ เวลาที่หัวหน้าหอผู้ป่วยทั้ง 4 แผนก คือ สูติ-นรีเวชกรรม ศัลยกรรม อายุรกรรม กุ珥าร์เวชกรรม ใช้ในการปฏิบัติงานทั้งที่เป็นงานพยาบาล และไม่ใช่งานพยาบาลมีความแตกต่างกัน ซึ่งหมายถึง ปริมาณงาน และปริมาณเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงานจะมีความแตกต่างกันตามกลุ่มงานที่มีผู้ป่วยแตก ต่างกันในเรื่องของโรค อาการ และโดยเฉพาะอย่างยิ่งความแตกต่างของความต้องการได้รับ การรักษาพยาบาล จึงนำมาสู่การตั้งสมมติฐานที่ว่า

### สมมติฐานการวิจัย

1. ปริมาณงานและเวลาในการปฏิบัติภารกิจกรรมการพยาบาลของพยาบาลหัวหน้าเวรบ่าย ในแผนกที่ปฏิบัติงานแตกต่างกันมีความแตกต่างกัน
2. การปฏิบัติภารกิจกรรมในกระบวนการจัดการของพยาบาลหัวหน้าเวรบ่ายในแผนกที่ปฏิบัติ งานแตกต่างกัน มีความแตกต่างกัน

### ขอบเขตของการวิจัย

1. การวิจัยครั้นนี้มุ่งวิเคราะห์ในกลุ่มพยาบาลวิชาชีพ เนพะที่ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้า เวรบ่ายในหอผู้ป่วยสามัญแผนกสูตินรีเวชกรรม ศัลยกรรม อายุรกรรม และกุ珥าร์เวชกรรม
2. มุ่งวิเคราะห์ปริมาณงาน และปริมาณเวลาที่พยาบาลหัวหน้าเวรบ่าย ปฏิบัติ/ใช้ใน ด้านการปฏิบัติภารกิจกรรมการพยาบาลทั้งโดยตรงและโดยอ้อม
3. มุ่งวิเคราะห์การปฏิบัติภารกิจกรรมในกระบวนการจัดการของพยาบาลหัวหน้าเวรบ่าย 3 ขั้นตอนคือ การวางแผน การดำเนินงาน และการประเมินผลในขอบข่ายของการจัดการด้าน บุคคล วัสดุอุปกรณ์ และสิ่งแวดล้อม

## ข้อคอกลัง เปื้องคัน

พยาบาลหัวหน้าเวรได้แสสคงพฤติกรรมการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลทั้งโดยตรงและโดยอ้อมตามสภาพการณ์จริง

### คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

งานของพยาบาลหัวหน้าเวรบ่าย หมายถึง ภาระหน้าที่หรือเรื่องที่พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติในฐานะหัวหน้าเวร เมื่อบัญชีหน้าที่ในช่วงเวลา 16.00-24.00 น. โดยแบ่งกิจกรรมออกเป็น 2 ด้านคือ

1. กิจกรรมการพยาบาลโดยตรง หมายถึง กิจกรรมที่พยาบาลหัวหน้าเวรกระทำโดยตรงต่อผู้ป่วย และ/หรือครอบครัวทั้งที่เป็นรายบุคคล หรือรายกลุ่ม เพื่อมุ่งตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยโดยตรง ซึ่งนับจำนวนครั้งของการปฏิบัติและปริมาณเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติได้จากการสังเกตโดยตรง จำแนกออกเป็น

- 1.1 การดูแลเกี่ยวกับกิจวัตรประจำวัน
- 1.2 การปฏิบัติการรักษาพยาบาลและการให้ยา
- 1.3 การสังเกตและตรวจวัดเกี่ยวกับสภาพอาการต่าง ๆ สัญญาณชีพ และเครื่องตรวจวัดอื่น ๆ
- 1.4 การให้ข้อมูลข่าวสาร การสอน และการประคับประคองจิตใจ
- 1.5 การรับ ย้าย จำหน่ายผู้ป่วย และการส่งผู้ป่วยไปตรวจหรือรักษาในหน่วยงานอื่นนอกหอผู้ป่วย

2. กิจกรรมการพยาบาลโดยอ้อม หมายถึง กิจกรรมที่พยาบาลหัวหน้าเวรกระทำโดยมิได้กระทำต่อผู้ป่วยโดยตรง แต่ผู้ที่เกิดผลในการตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยโดยอ้อม ซึ่งจะส่งเสริมให้การพยาบาลมีความสมบูรณ์ มีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลยิ่งขึ้น ซึ่งนับจำนวนครั้งของการปฏิบัติ และปริมาณเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติได้จากการสังเกตโดยตรง จำแนกเป็น

- 2.1 การนิเทศงาน
- 2.2 การบันทึกและการเขียนรายงาน
- 2.3 การรายงานและประชุมปรึกษา
- 2.4 งานบริการผู้ป่วยและติดต่อประสานงาน

ปริมาณงาน หมายถึง จำนวนกิจกรรมที่หัวหน้าเวรบ่ายบัญชี ในระหว่างเวลา 16.00-24.00 น.

กระบวนการจัดการของพยานาลหัวหน้าเวร หมายถึง กิจกรรมการวางแผน การดำเนินงาน และประเมินผลในเรื่องคน วัสดุอุปกรณ์ และสิ่งแวดล้อม ของพยานาลหัวหน้าเวร เฉพาะในเวรบ่ายนั้น ๆ ที่เขียนบัญชีติงงาน

การวางแผนของพยานาลหัวหน้าเวร หมายถึง การที่พยานาลหัวหน้าเวรกำหนดแนวทางบัญชีติ่งหน้า ประกอบด้วยขั้นตอนต่าง ๆ คือ การศึกษาปัญหาและความต้องการ การกำหนดวัตถุประสงค์ การรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง การดำเนินการวางแผน และการกำหนดแนวทางการประเมินผล เพื่อให้การดำเนินงานภายใต้เวรที่รับผิดชอบเป็นไปอย่างเรียบร้อย ทั้งนี้อาจเขียนไว้เป็นลายลักษณ์อักษรหรือไม่เขียนไว้ก็ได้ โดยที่พยานาลหัวหน้าเวรวางแผนในเรื่องดังนี้

การวางแผนด้านบุคคล หมายถึง การที่พยานาลหัวหน้าเวรมีการสำรวจจำนวนผู้ร่วมงานในเวรของตน กิจหนดวัตถุประสงค์ และรวบรวมข้อมูลของผู้ป่วยก่อนวางแผนการมอบหมายงานแก่บุคลากรระดับต่าง ๆ

การวางแผนด้านวัสดุ อุปกรณ์ หมายถึง การที่พยานาลหัวหน้าเวรสำรวจความต้องการการใช้วัสดุอุปกรณ์ กิจหนดวัตถุประสงค์ รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการการใช้อุปกรณ์ภายในเวร ก่อนการจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พอดีกับภาระในเวร

การวางแผนด้านสิ่งแวดล้อม หมายถึง การที่พยานาลหัวหน้าเวรสำรวจสภาพแวดล้อมภายในหอผู้ป่วย กิจหนดวัตถุประสงค์ รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับความสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อความสะดวกและปลอดภัยของผู้ป่วยและบุคลากรผู้บัญชีติงงาน

การดำเนินงานของพยานาลหัวหน้าเวร หมายถึง การที่พยานาลหัวหน้าเวรนี้แผนที่วางแผนไว้ในบัญชีติ่ง แก่ข้อกับการมอบหมายงาน การนิเทศ การออกคำสั่ง การจูงใจ และการประสานงาน เพื่อให้การดำเนินงานภายใต้เวรที่รับผิดชอบเป็นไปอย่างเรียบร้อย

การประเมินผลของพยาบาลหัวหน้าเวร หมายถึง การที่พยาบาลหัวหน้าเวรติดตาม  
ตรวจสอบ รวบรวมข้อมูลด้วยวิธีการต่าง ๆ ภายหลังจากการนั่งสุนทรีสุด

การวิเคราะห์ หมายถึง การแยกแยะวิธีการหรือขั้นตอนการปฏิบัติแล้วนำมารักษา  
ของการปฏิบัตินั้น

แผนกที่ปฏิบัติงาน หมายถึง ประเภทของแผนกจำแนกตามนโยบาย และเป้าหมายของ  
การให้บริการของโรงพยาบาลทั้งหมด 4 แผนกคือ แผนกสูติ-นรีเวชกรรม แผนกคลินิก แผนก  
อายุรกรรม และแผนกภาระเวชกรรม

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. ผลการวิจัยที่ได้สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูล เพื่อเป็นประโยชน์ในการจัดบุคลากร  
ที่ท่านนี้ที่หัวหน้าเวรบ่ายได้อย่างเหมาะสมสมกับปริมาณงาน และปริมาณเวลา
2. ทราบถึงสัดส่วนของปริมาณเวลาที่หัวหน้าเวรบ่ายใช้ในการปฏิบัติภาระ เพื่อ  
ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาบุคลากรพยาบาลให้เข้าสู่ตำแหน่งหัวหน้าเวร

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย