



**วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี เชียงใหม่**  
**แบบรายงานผลการปฏิบัติการพยาบาลของอาจารย์ (Faculty Practice)**  
**ปีการศึกษา 2565**

**ชื่อ - ศุภฤทัย พูลวรรธน์ ปิยะรักษ์ ตำแหน่ง อาจารย์ สาขา การพยาบาลผู้ป่วย**

**ประเด็นการทำ Faculty Practice:** การพัฒนาแนวทางการป้องกันการติดเชื้อทางเดินหายใจในผู้ป่วยที่ใส่ท่อช่วยหายใจ

**ผู้ร่วมดำเนินการ:** นางสาวพิพิญ ลือชัย

นางสาวพักรธรวิภา ตันเจริญ

นางสาวพรปริญ สังฆบุญ (พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ หอผู้ป่วยวิกฤต โรงพยาบาลสันทราย)

| วัน เดือน ปี                         | กิจกรรมที่ปฏิบัติจริง  | จำนวน<br>ชั่วโมง | ผลการดำเนินงาน<br>(ระบุผลการเรียนรู้ที่เกิดขึ้นระหว่างการปฏิบัติการพยาบาลและ<br>แนวทางในการพัฒนาการดำเนินงานในครั้งต่อไป)  |
|--------------------------------------|--|------------------|--|
| ครั้งที่ 1:<br>1 มิถุนายน 2566       | ประชุมร่วมกับหัวหน้าหอผู้ป่วย และพยาบาลประจำหอผู้ป่วยวิกฤต โรงพยาบาลสันทราย เกี่ยวกับประเด็นการติดเชื้อทางเดินหายใจในผู้ป่วยที่ใส่ท่อช่วยหายใจ รวมทั้ง อุบัติการณ์และสถิติของการเกิดการติดเชื้อทางเดินหายใจในผู้ป่วยที่ใส่ท่อช่วยหายใจ | 8                | จากสถิติในปี พ.ศ.2564 พบผู้ป่วยติดเชื้อทางเดินหายใจในผู้ป่วยที่ใส่ท่อช่วยหายใจของหอผู้ป่วยวิกฤต โรงพยาบาลสันทราย จำนวน 16 ราย และในเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 18 ราย ในปี พ.ศ.2565   |
| ครั้งที่ 2:<br>14 - 16 มิถุนายน 2566 | ศึกษาเอกสาร ทบทวนวรรณกรรมจากการวิจัยต่าง ๆ ทั้งไทยและต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อทางเดินหายใจในผู้ป่วยที่ใส่ท่อช่วยหายใจ รวมกับพยาบาลประจำหอผู้ป่วย (ครั้งที่ 1)  | 24               | ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเกิด VAP ได้แก่ ระยะเวลาการใช้เครื่องช่วยหายใจ ระยะเวลาเว้นนอนโรงพยาบาล ภาวะ เจ็บป่วย ประวัติการได้รับยาปฏิชีวนะการสูบบุหรี่ การได้รับยาสเปียรอยค์การใส่สายสวนหลอดเลือดดำในญี่ การใส่ท่อช่วยหายใจชัตต์ Tracheostomy |

| วัน เดือน ปี                         | กิจกรรมที่ปฏิบัติจริง  | จำนวน<br>ชั่วโมง | ผลการดำเนินงาน<br>(ระบุผลการเรียนรู้ที่เกิดขึ้นระหว่างการปฏิบัติการพยาบาลและ<br>แนวทางในการพัฒนาการดำเนินงานในครั้งต่อไป)  |
|--------------------------------------|--|------------------|--|
|                                      |  |                  | tube การใส่ห่อ ช่วยหายใจจากการซักท่านอนศีรษะราบรื่นความ<br>รู้สึกด้วย และการได้รับยาสูตรครด  |
| ครั้งที่ 3:<br>20 มิถุนายน 2566      | ศึกษาเอกสาร ทบทวนวรรณกรรมจากงานวิจัยต่าง ๆ ทั้ง<br>ไทยและต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อทางเดิน<br>หายใจในผู้ป่วยที่ใส่ห่อช่วยหายใจ ร่วมกับพยาบาลประจำ<br>หอผู้ป่วย (ครั้งที่ 2)                             | 8                | แนวปฏิบัติเพื่อป้องกันการเกิด VAP ของ CDC เป็นแนวปฏิบัติที่นิยม<br>ใช้อย่างแพร่หลายประกอบด้วยมาตรการ(W.H.A.P) ได้แก่ 1) การหย่า<br>เครื่องช่วยหายใจ (Wean patient: W) 2) การทำความสะอาดมือ<br>(Hand hygiene: H) 3) การป้องกันการสูดสำลักเชื้อก่อโรคทางเดิน<br>หายใจส่วนล่าง (Aspiration precautions: A) และ 4) การป้องกันการ<br>ปนเปื้อน (Prevent contamination: P)                        |
| ครั้งที่ 4:<br>22 -23 มิถุนายน 2566  | ศึกษาบริบทการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำหอผู้ป่วย<br>วิกฤต เพื่อนำไปวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา รวมถึงปัจจัย<br>ภายในและปัจจัยภายนอกที่ส่งเสริมให้เกิดการติดเชื้อ<br>ทางเดินหายใจในผู้ป่วยที่ใส่ห่อช่วยหายใจ (ครั้งที่ 1) | 16               | จากการศึกษาบริบทของหอผู้ป่วยวิกฤตโรงพยาบาลสันทรายพบว่า มี<br>แนวปฏิบัติการหย่าห่อช่วยหายใจ แต่ยังไม่พบแนวปฏิบัติการป้องกัน<br>การติดเชื้อทางเดินหายใจในผู้ป่วยที่ใส่ห่อช่วยหายใจ   |
| ครั้งที่ 5:<br>27 - 29 มิถุนายน 2566 | ศึกษาบริบทการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำหอผู้ป่วย<br>วิกฤต เพื่อนำไปวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา รวมถึงปัจจัย<br>ภายในและปัจจัยภายนอกที่ส่งเสริมให้เกิดการติดเชื้อ<br>ทางเดินหายใจในผู้ป่วยที่ใส่ห่อช่วยหายใจ (ครั้งที่ 2) | 16               | จากการสังเกตการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำหอผู้ป่วย พบว่า มี<br>การปฏิบัติการพยาบาลเพื่อป้องกันการติดเชื้อทางเดินหายใจในผู้ป่วยที่<br>ใส่ห่อช่วยหายใจที่หลากหลาย และไม่เป็นไปในแนวทางเดียวกัน อีกทั้ง<br>ยังพบว่ามีพยาบาลที่มีระยะเวลาการทำงานน้อยกว่า 5 ปี ปฏิบัติงาน<br>ในหอผู้ป่วยมีจำนวนมาก ซึ่งอาจจะเป็นปัจจัยที่ส่งผลทำให้เกิดการติด<br>เชื้อทางเดินหายใจในผู้ป่วยที่ใส่ห่อช่วยหายใจได้ |
| ครั้งที่ 6:<br>29 มิถุนายน 2566      | รวบรวมข้อมูล สาเหตุ ปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกที่<br>ส่งเสริมให้เกิดการติดเชื้อทางเดินหายใจในผู้ป่วยที่ใส่ห่อ  | 8                | อยู่ระหว่างการดำเนินการรวบรวมข้อมูล  |

| วัน เดือน ปี | กิจกรรมที่ปฏิบัติจริง   | จำนวน<br>ชั่วโมง | ผลการดำเนินงาน<br>(ระบุผลการเรียนรู้ที่เกิดขึ้นระหว่างการปฏิบัติการพยาบาลและ<br>แนวทางในการพัฒนาการดำเนินงานในครั้งต่อไป) |
|--------------|---|------------------|---|
|              | ช่วยหายใจในหอผู้ป่วยวิกฤตโรงพยาบาลสันทราย ร่วมกับ พยาบาลประจำหอผู้ป่วยวิกฤต |                  |   |

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน (รายงานเมื่อสิ้นสุดปีการศึกษา ระบุผลการดำเนินงานสอดคล้องกับตัวชี้วัดความสำเร็จ)

จากการศึกษาพบปัจจัยที่ส่งผลต่อการติดเชื้อทางเดินหายใจในผู้ป่วยที่ใส่ห่อช่วยหายใจ พบปัจจัยที่หลักหลาย จึงได้นำปัจจัยดังกล่าวไปศึกษาเปรียบเทียบกับบริบทจริงในหอผู้ป่วยวิกฤตโรงพยาบาลสันทราย ซึ่งอยู่ในระหว่างการดำเนินการรวบรวมข้อมูลและสถิติ

ลงนาม.....ปูรณาการ.....ผู้ปฏิบัติการพยาบาล  
(นางสาวสุพรรณิการ์ ปิยะรักษ์)

ลงนาม.....ทิพย์ สัชชา.....ผู้ปฏิบัติการพยาบาล  
(นางสาวทิพย์ ลือชัย)

ลงนาม.....พากนก ตันเจริญ.....ผู้ปฏิบัติการพยาบาล  
(นางสาวพักตร์วิภา ตันเจริญ)

ลงนาม.....พปจัน พงษ์พันธุ์.....ผู้ปฏิบัติการพยาบาล  
(นางสาวพรปวิณ์ สังฆบุญ)

ลงนาม.....รุ่ง วนะวนิชย์.....หัวหน้าสาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่  
(นางสาวชลกนก ธนาภรณ์กุล)

**วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี เชียงใหม่**  
**รายงานสรุปผลการปฏิบัติการพยาบาลของอาจารย์ (Faculty practice)**  
**สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่**  
**ปีการศึกษา 2565**

| ความเชี่ยวชาญ   | ผลการปฏิบัติ  | แนวทางพัฒนา  |
|---|---|--|
| <b>ประเด็นที่ 1</b>   |   |  |
| การปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤตผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ : การพยาบาลเพื่อป้องกันการติดเชื้อทางเดินหายใจในผู้ป่วยที่เสื่อมช่วงหายใจ | จากการศึกษาพบปัจจัยที่ส่งผลต่อการติดเชื้อทางเดินหายใจในผู้ป่วยที่เสื่อมช่วงหายใจ เช่น ความไม่สงบทางเดินหายใจ พับปูงจัดที่หลักหอย จึงได้นำปัจจัยดังกล่าวไปศึกษา เปรียบเทียบกับบริบทจริงในหอผู้ป่วยวิกฤตโรงพยาบาลสันทราย ซึ่งอยู่ในระหว่างการดำเนินการรวมข้อมูลและสถิติ | แนวปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อทางเดินหายใจในผู้ป่วยที่เสื่อมช่วงหายใจ |

ดร. วนิดา คงกระพัน

(นางสาวชลกนก ธนากรวัตถุ)  
หัวหน้าภาควิชาการพยาบาลผู้ใหญ่