



ประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่อง รายชื่อผู้ที่ผ่านการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ  
ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นر ๑๐๐๖/ว ๑๕ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ ได้กำหนด  
หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินบุคคลเพื่อเลื่อนขึ้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในตำแหน่งระดับควบ และมีผู้ครอง  
ตำแหน่งนั้นอยู่ โดยให้ผู้มีอำนาจสั่งบรรจุตามมาตรา ๕๗ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้ประเมินบุคคล  
ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ อ.ก.พ. กรม กำหนด นั้น

จังหวัดร้อยเอ็ดได้คัดเลือกข้าราชการผู้ผ่านการประเมินบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินผลงาน  
เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้น (ตำแหน่งระดับควบ) จำนวน ๑ ราย ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งที่ได้รับการคัดเลือก	ส่วนราชการ
๑.	นางนงลักษณ์ ทองเทียม	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (ด้านการพยาบาล)	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด โรงพยาบาลสे�ลภูมิ กลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม

รายละเอียดแบบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้ผู้ผ่านการประเมินบุคคล เพื่อเลื่อนระดับสูงขึ้น จัดส่งผลงานประเมินตามจำนวน  
และเงื่อนไขที่คณะกรรมการประเมินผลงานกำหนด ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่วันที่ประกาศรายชื่อผู้ที่ผ่าน  
การประเมินบุคคล หากพ้นระยะเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ที่ผ่านการประเมินบุคคลยังไม่ส่งผลงานจะต้องขอรับ  
การประเมินบุคคลใหม่ อนึ่ง หากมีผู้ใดจะทักท้วงให้ทักท้วงได้ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายชัยวัฒน์ ชัยเกียรติ)  
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

**บัญชีรายละเอียดแบบท้ายประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด**  
**เรื่อง รายชื่อผู้ที่ผ่านการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ  
 ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด**

ลำดับ ที่	ชื่อ - ชื่อสกุล	ส่วนราชการ/ ตำแหน่งเดิม	ตำแหน่ง เลขที่	ส่วนราชการ/ตำแหน่ง ที่ได้รับการคัดเลือก	ตำแหน่ง เลขที่	หมายเหตุ
๑	นางนงสักณ์ ทองเทียม	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด โรงพยาบาลสे�ลภูมิ กลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ	๘๒๒๕๙	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด โรงพยาบาลสे�ลภูมิ กลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (ด้านการพยาบาล)	๘๒๒๕๙	เดือนธันวาคม ๑๐๐%

## ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน

๑. เรื่อง การพยาบาลผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ งานการพยาบาลผู้ป่วยในเด็ก โรงพยาบาลสุวรรณภูมิ : กรณีศึกษา
๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ๓ วัน (ตั้งแต่วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๔ – ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๔)
๓. ความรู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

### ๓.๑ ความรู้

- ศึกษาความรู้เรื่องปอดอักเสบประกอบด้วย พยาธิสภาพ สาเหตุของโรค อาการและการแสดงของโรค การวินิจฉัย การรักษา

- ศึกษาการพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคปอดอักเสบ

### ๓.๒ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

- การใช้กระบวนการพยาบาลและการพยาบาลแบบองค์รวมในการดำเนินงานเพื่อวางแผนและให้การพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคปอดอักเสบ

- การให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยแก่ผู้ดูแลและญาติเมื่อจำาน่าเชื่อถือจากโรงพยาบาล โดยการตั้งเป้าหมายในกลุ่มผู้ป่วยเด็กที่มีอาการขอบบ่ออย/นอนรักษาในโรงพยาบาลบ่ออยครึ่ง เพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อน เช่น ลมเหลวและลดอุบัติการณ์การนอนโรงพยาบาล

### ๔. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินงาน และเป้าหมายของงาน

โรคปอดอักเสบ เป็นปัญหาที่สำคัญทางสาธารณสุข และหากจะพูดถึงโรคปอดอักเสบหรือโรคปอดบวม คนทั่วไปย่อมทราบถึงอันตรายและความรุนแรงของโรคนี้ โดยเฉพาะหากเกิดกับเด็กๆ ย่อมนำมาซึ่งความกังวลใจและทุกชีวิตร่องรอยและผู้ดูแลเป็นอย่างมาก โรคนี้นับว่าพบบ่อยในประชากรเด็ก จากข้อมูลองค์การอนามัยโลก พบว่า แต่ละปีมีเด็กอายุต่ำกว่า ๕ ปี ที่โลกเสียชีวิตทั้งหมดประมาณ ๒๐ ล้านคน ซึ่งสาเหตุการตายเกิดจากโรคปอดอักเสบถึงร้อยละ ๑ ในประเทศไทย พบว่า โรคปอดอักเสbinในเด็กอายุต่ำกว่า ๕ ปี พบร้อยละ ๑๐ ของเด็กที่มารับการตรวจรักษาด้วยโรคติดเชื้อเฉียบพลันของระบบทางเดินหายใจ จากการสำรวจในประเทศไทย พบผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ ๑๕,๒๑๖ และ ๑๙,๐๗๑ รายตามลำดับ และจากสถิติของโรงพยาบาลสุวรรณภูมิผู้ป่วยในได้ให้บริการผู้ป่วยเด็กที่ป่วยด้วยโรคปอดบวมในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ พบร้อยละ ๑๕,๒๑๖ พบผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ ๑๕,๒๑๖ และ ๑๙,๐๗๑ รายตามลำดับ และจากสถิติของโรงพยาบาลสุวรรณภูมิผู้ป่วยในได้ให้บริการผู้ป่วยเด็กที่ป่วยด้วยโรคปอดบวมในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕ คือ ๒๘๗, ๓๖๐ และ ๔๔๒ ราย ตามลำดับ จากสถิติจะมีจำนวนเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ หากให้ทางโรงพยาบาลต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น ที่สำคัญโรคปอดอักเสบยังส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยและครอบครัว ทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ สังคม และภาวะเศรษฐกิจ เมื่อจากสามารถติดต่อไปยังผู้อื่นได้ และโรคนี้มีความรุนแรง จำเป็นต้องได้รับการรักษาในโรงพยาบาล ถ้าผู้ดูแลขาดความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับภาวะโรค การดูแลบุตรชนจะเจ็บป่วยและการป้องกันการติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจซึ่งอาจส่งผลให้เด็กล้มเป็นโรคซ้ำได้อีก ดังนั้นผู้ดูแลทำเลี้ยงเด็กจะต้องมีความสำคัญของปัญหาดังกล่าว จึงได้ทำการนี้ศึกษาขั้นเพื่อพัฒนาคุณภาพการพยาบาลให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

### ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑. เลือกกลุ่มเป้าหมายคือผู้ป่วยเด็กโรคปอดอักเสบที่มานอนพักรักษาตัวในโรงพยาบาลสุวรรณภูมิโดยเลือกผู้ป่วยเฉพาะรายเป็นกลุ่มเป้าหมาย

๒. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับอาการสำคัญ ประวัติการเจ็บป่วย ประวัติการเจ็บป่วยในอดีต ประวัติการเจ็บป่วยในครอบครัวโดยเน้นการดำเนินชีวิตประจำวัน พฤติกรรมสุขภาพประวัติการแพ้ยาหรือสารเคมีแบบแผนการดำเนินชีวิต พร้อมทั้งประเมินสภาพผู้ป่วย

๓. ศึกษาผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการและแผนการรักษาของแพทย์

๔. ศึกษาทฤษฎีจากเอกสารทางวิชาการในการดูแลผู้ป่วยโรคปอดอักเสบในเด็ก

๕. นำข้อมูลที่ได้มารวบรวม วิเคราะห์ข้อมูล เรียงลำดับความสำคัญของปัญหา การวางแผนการพยาบาล ตามความสำคัญของปัญหาทั้งด้านร่างกายและจิตใจ อารมณ์และสังคม โดยใช้กระบวนการทางการพยาบาล

๖. ปฏิบัติการพยาบาลและประเมินผลการพยาบาล

๗. สรุปผลการปฏิบัติการพยาบาลและให้ข้อเสนอแนะแก่ญาติและบุตรฯ

๘. สรุปผลและเรียบร้อยผลงานแก่ไขข้อบกพร่องต่างๆ ของเนื้อหาและเผยแพร่ความรู้ที่ได้จากการฝึกศึกษา เป้าหมายของงาน

๑. ผู้ป่วยได้รับการดูแลอย่างถูกต้องและเหมาะสมสมกับโรคปอดอักเสบ

๒. ผู้ป่วยไม่เกิดภาวะแทรกซ้อนที่อันตรายถึงชีวิต

๓. บุคลากรทางการพยาบาลมีความรู้เกี่ยวกับภาวะแทรกซ้อนของโรคปอดอักเสบ รวมทั้งวางแผนการป้องกันได้รวดเร็ว

๔. เป็นข้อมูลสำหรับศึกษาค้นคว้าความรู้ด้านวิชาการในการพัฒนาตนเอง และวิชาชีพของบุคลากรทางการพยาบาล

#### ๕. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

- ด้านผู้ศึกษา ในการศึกษา กรณีศึกษาผู้ป่วยเด็กโรคปอดอักเสบทำให้ได้รับความรู้ทางทฤษฎีพยาธิสภาพ และการประเมินอาการของผู้ป่วยโดยใช้เกณฑ์ Early warning sing เพื่อให้ได้รับการรักษาที่รวดเร็ว

- ด้านผู้รับบริการ ผู้ป่วยได้รับการดูแลโดยยึดตามแนวทางปฏิบัติ CPG และการใช้กระบวนการทางการพยาบาลในการดูแลระหว่างนอนโรงพยาบาลอย่างมีประสิทธิภาพ

- ด้านองค์กร ให้การรักษา การพยาบาลตามมาตรฐานวิชาชีพ และญาติพึงพอใจไม่มีข้อร้องเรียนในหน่วยงาน

#### ๖. การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ

๑. นำปัญหาและผลลัพธ์ที่ได้มานำเสนอเป็น Case Conference ของหน่วยงานเพื่อเป็นการฟื้นฟูความรู้ภายในหน่วยงานในการดูแลและส่งเสริมสุขภาพผู้ป่วยเด็กโรคปอดอักเสบ

๒. สามารถนำไปพัฒนาการพยาบาลของตนเองให้ก้าวหน้าและทันสมัยได้อยู่เสมอ

๓. นำปัญหาและผลลัพธ์ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการดูแลผู้ป่วยเด็กโรคปอดอักเสบอย่างมีประสิทธิภาพและเพื่อป้องกันการกลับมาของนรังษี

#### ๗. ความยุ่งยากและข้อข้อห้ามในการดำเนินการ

เนื่องจากข้อมูลวิชาการในโรงพยาบาลมีน้อย ต้องใช้เวลาในการค้นคว้าข้อมูลเพิ่มทั้งจากการสาร/ข้อมูล internet รวมถึงค้นคว้าจากตำราเพิ่มเติม และผู้จัดทำปฏิบัติการพยาบาลเป็นผู้ตัด ผลัดละ 8 ชม. แบ่งเป็นเวร เช้า/บ่าย/ดึก ทำให้มีข้อจำกัดของเรื่องเวลาในการรวบรวมข้อมูล

#### ๘. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

๑. ผู้ป่วยเด็กไม่สามารถสื่อสารถึงอาการเจ็บป่วย และความต้องการของตนเองได้ ไม่ยอมให้ความร่วมมือในการรักษา ร้องให้ห้องแห้งและต่อต้านการเข้าเยี่ยมหลังอัจฉริยะส่งผลให้การเข้าถึงผู้ป่วยเป็นไปได้ยาก

๒. ผู้ดูแลเด็กไม่ทราบนักถึงความสำคัญของการป้องกันโรคปอดอักเสบในเด็กทำให้ดูแลเด็กไม่ถูกต้องซึ่งอาจเสี่ยงต่อการเกิดเป็นโรคปอดอักเสบซ้ำได้และอาจมีอาการที่รุนแรงเพิ่มมากขึ้น

## ๙. ข้อเสนอแนะ

๑. ควรจัดให้มีการให้ความรู้แก่พยาบาลในเรื่องการดูแลผู้ป่วยเด็กโรคปอดอักเสบ ทักษะการสื่อสารกับเด็กที่อายุน้อยกว่า ๕ ปี ตลอดจนการปฏิบัติการพยาบาลเพื่อคุณภาพมากขึ้น และลดภาวะแทรกซ้อนที่จะเกิดขึ้นทำให้ผู้ป่วยกลับบ้านได้เร็วขึ้น

๒. ควรมีการวางแผนแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างสหสาขาวิชาชีพ เพื่อพัฒนาแนวทางปฎิบัติการพยาบาลในการดูแลผู้ป่วยเด็กโรคปอดอักเสบให้มีคุณภาพมากขึ้น และลดภาวะแทรกซ้อนที่จะเกิดขึ้นทำให้ผู้ป่วยกลับบ้านได้เร็วขึ้น

๓. ควรมีการส่งเสริมให้พ่อแม่เข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลบุตรเพื่อลดความวิตกกังวลของพ่อแม่และสร้างความมั่นใจในการดูแลเพื่อป้องกันไม่ให้บุตรกลับเป็นโรคปอดอักเสบซ้ำ

## ๑๐. การเผยแพร่ผลงาน (ถ้ามี)

- ไม่มี

## ๑๑. ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)

นางนงสักษณ์ ทองเทียม ศัลศวัณฟลงานร้อยละ ๑๐๐

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... นงสักษณ์ ทองเทียม  
(ลงชื่อ) ..... นงสักษณ์ ทองเทียม

(ตำแหน่ง) พยาบาลวิชาชีพระดับปฏิบัติการ

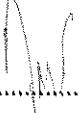
(วันที่) ๒๑ / ๖.๑ / ๒๕๖๖

ผู้ขอประเมิน

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวเป็นความจริงทุกประการ

รายชื่อผู้มีส่วนร่วมในผลงาน	ลายมือชื่อ
นางนงสักษณ์ ทองเทียม	นงสักษณ์ ทองเทียม

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... 

(นางสาวสุภาวดี สมทรพย์)

ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาล โรงพยาบาลสุวรรณภูมิ

(วันที่) ..... ๗ / ๖๒.๙ / ๖๖

ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล

(ลงชื่อ) ..... 

(นายชัย เตี๋ยวนะกิจเพศາล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุวรรณภูมิ

(วันที่) ..... ๗ / ๖๒.๙ / ๖๖

ผู้บังคับบัญชาที่หน้อขึ้นไป

**แบบเสนอแนวคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน  
(ระดับ ชำนาญการ)**

**๑. เรื่อง การเพิ่มศักยภาพของผู้ดูแลผู้ป่วยเด็กในการใช้ยาขยายหลอดลมชนิดพ่นสูด**

**๒. หลักการและเหตุผล**

ทุกวันนี้เป็นที่ทราบกันดีอยู่แล้วว่า สภาพอากาศในเมืองใหญ่ๆ นั้น จัดอยู่ในสภาพที่มีมลพิษเข้า ขั้นรุนแรง จนเกือบถึงขั้นวิกฤตเลยที่เดียว น้ำฝนสารและน้ำที่น้ำใจผู้ที่ต้องเผชิญกับสภาพเช่นนี้ เป็นจาก ความจำเป็นใน ด้านที่อยู่อาศัย หรือโดยเฉพาะอย่างยิ่งการดื่มน้ำท่อสูดเพื่อปากห้องในแหล่งที่แพร่ตัวอย่าง ผู้คน ผู้เดินทาง และ มลพิษจากควันบุหรี่พันธุ์บุหรี่ท้องถนน หลายคนที่ต้องทำงานอยู่ในสภาพแวดล้อมเช่นนี้ เป็นเวลานานๆ มัก ประสบปัญหาการแพ้ฝุ่นละออง ควันด้วย และสารเคมีในอากาศ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดโรค ระบบทางเดินหายใจอย่าง หลีกเลี่ยงไม่ได้ ซึ่งได้แก่ โรคหอบหืด โรคปอดอักเสบ ผู้ป่วยเหล่านี้มักจะมี ปฏิกิริยาตอบสนองต่อสารภูมิแพ้และ สิ่งแวดล้อมได้มากกว่าคนปกติ ทำให้เกิดอาการไอ แน่นหน้าอก หายใจลำบากหรือหอบเหนื่อย อาการ ดังกล่าวมักเกิดขึ้นทันทีที่ได้รับสารภูมิแพ้ อาการเหล่านี้อาจ หายไปได้เอง หรืออาจหายได้เมื่อได้รับยาขยาย หลอดลม ใน การรักษาโรคระบบทางเดินหายใจ จะมีทั้งยา รับประทาน และยาชนิดพ่นสูด เมื่อใช้ร่วมกันจะส่งผล ให้การรักษามีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

จากข้อมูลองค์การอนามัยโลก พบว่า แต่ละปีมีเด็กอายุต่ำกว่า ๕ ปี ทั่วโลกเสียชีวิตทั้งหมดประมาณ ๒๐ ล้านคน ซึ่งสาเหตุการตายเกิดจากโรคปอดอักเสบถึงร้อยละ ๑ ในประเทศไทย พบว่า โรคปอดอักเสบในเด็กอายุ ต่ำกว่า ๕ ปี พบร้อยละ ๔๕ ของเด็กที่มารับการตรวจรักษาด้วยโรคติดเชื้อเฉียบพลันของระบบทางเดิน จากข้อมูลสำนักงานสาธารณสุข ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ พบผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ ๑๗๕,๒๑๖ และ ๑๗๕,๐๗๑ รายตามลำดับ และจากการรายงานสถิติการนอนโรงพยาบาลด้วยสาเหตุของโรค ๕ อันดับแรกในหอผู้ป่วยกุมารเวชกรรมในปี พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ คือ ๒๘๔, ๓๖๐ และ ๕๕๖ ราย ตามลำดับ โรงพยาบาลสุวรรณภูมิ พบว่า มีผู้ป่วยเด็กโรคปอดอักเสบ ปี พ.ศ.๒๕๖๒-๒๕๖๕ เท่ากับ ๓๘๐, ๔๕๐ และ ๕๐๐ รายตามลำดับ และจากการให้การพยาบาลผู้ป่วยที่หอผู้ป่วย พบว่า รับคละ ๘๐ ของผู้ป่วยที่มารับการรักษา แพทย์ผู้รักษาจะมีคำสั่งการรักษาให้ยาขยายหลอดลมชนิดพ่นสูด และขอต้องยาขยายหลอดลมชนิดพ่นสูด คือ ง่ายต่อการพกพา และสามารถถือกันได้โดยตรงทันทีที่ผู้ป่วยมีอาการ ดังนั้นเพื่อให้เกิดคุณภาพและ ประสิทธิภาพในการดูแลผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจที่ต้องใช้ยาขยาย หลอดลมชนิดพ่นสูด และครอบคลุมถึง การให้ความรู้ สนับสนุน ส่งเสริมให้ผู้ป่วยและญาติสามารถดูแล ผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง สามารถใช้ชีวิตในสังคมได้ อย่างปกติทั้งขณะอยู่โรงพยาบาลและเมื่อกลับไปอยู่บ้านเชิง เท็นความสำคัญของการเพิ่มศักยภาพของผู้ป่วยใน การใช้ยาขยายหลอดลมชนิดพ่นสูด เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถ ปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้ยาได้อย่างถูกต้อง และ ส่งผลให้การรักษาและการดำเนินของโรคดียิ่งขึ้น

**วัตถุประสงค์**

**๑. เพื่อให้ผู้ดูแลผู้ป่วยเด็กที่ต้องใช้ยาขยายหลอดลมชนิดพ่นสูด มีความรู้ความเข้าใจ และสามารถใช้ ยา ขยายหลอดลมชนิดพ่นสูด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ**

**๒. เพื่อให้ผู้ป่วยเด็กได้รับผลทางการรักษาจากยาขยายหลอดลมชนิดพ่นสูดอย่างเต็มประสิทธิภาพ เป้าหมาย**

**ผู้ดูแลผู้ป่วยเด็กที่ต้องใช้ยาขยายหลอดลมชนิดพ่นสูดสามารถใช้ยาขยายหลอดลมชนิดพ่นสูดได้อย่างถูกต้อง**

### ๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

การเพิ่มศักยภาพของผู้ป่วยในการใช้ยาข่ายหลอดลมชนิดพ่นสูดได้ใช้ความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับการพยาบาลผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจที่ต้องใช้ยาพ่นข่ายหลอดลมให้ผู้ดูแลผู้ป่วยเด็กสามารถใช้ยาพ่นข่ายหลอดลมได้อย่างถูกต้องเมื่อเด็กมีอาการหายใจหอบหนื้อย โดยแนะนำให้ผู้ดูแลผู้ป่วยเด็กพกพายาพ่นข่ายหลอดลมติดตัวไว้ตลอด รู้จักสังเกตอาการผิดปกติที่เกิดขึ้น และสามารถใช้ยาพ่นข่ายหลอดลมเพื่อแก้ไขภาวะความเจ็บป่วยของผู้ป่วยเด็กได้ นอกจากนี้ยังใช้ทุกภูมิปัญญาในการเรียนรู้ของอุบัติ ซึ่งเป็นการเรียนรู้ที่ผู้เรียนได้รับมาจากการที่ผู้สอนอธิบายสิ่งที่จะต้องเรียนรู้ให้ทราบและผู้เรียนรับฟังด้วยความเข้าใจ และจะสามารถนำมาใช้ในอนาคต การสอนผู้ป่วยในการใช้ยาพ่นข่ายหลอดลมชนิดพ่นสูดก็เป็นเดียวกัน เนื่องจากตัวผู้ป่วยเองจะเป็นผู้ที่รู้สภาวะของตนเองดี ดังนั้นผู้ป่วยจึงควรมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการใช้ยาพ่นข่ายหลอดลมชนิดพ่นสูดเป็นอย่างดี เพื่อที่จะสามารถแก้ไขปัญหาสภาวะสุขภาพของตนเองในขณะนั้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ วิธีใช้ยาพ่นสูดมีขั้นตอนง่ายๆ ดังต่อไปนี้

๑. เชย่าขวดยาพ่น ๔-๕ ครั้งก่อนสูด
๒. วางเครื่องพ่นหรือขวดยาพ่นไว้ในช่องปากและทุบปาก หรือห่างจากrimฝีปาก และอ้าปาก เพียงเล็กน้อย
๓. ในขณะที่หายใจออกปกติจนสุดให้กดเครื่องพ่นยาทันที พร้อมกับสูดลมหายใจอย่างเข้าไป ในปอดอย่างช้าๆ ใช้เวลาประมาณ ๓-๕ นาที
๔. เมื่อยาจิ้งเข้าเดิมที่แล้วให้เอาเครื่องพ่นออก ทุบปากและกลืนหายใจให้นานเท่าที่จะทำได้ ประมาณ ๕-๑๐ นาที
๕. เมื่อครบเวลาแล้วให้หายใจออกช้าๆ และถ้าต้องการพ่นซ้ำ ควรให้ห่างจากครั้งแรกประมาณ ๑ นาที จะเห็นได้ว่าการใช้ยาพ่นสูดนั้นมียุ่งยากเลย เพียงแต่ปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้ยาให้ถูกต้อง ดังนั้นจึงเห็นความสำคัญของการสอนและให้ความรู้กับผู้ป่วยที่ต้องใช้ยาข่ายหลอดลมชนิดพ่นสูดอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้
๑. เสนอแนวคิดการเพิ่มศักยภาพของผู้ดูแลผู้ป่วยเด็กในการใช้ยาข่ายหลอดลมชนิดพ่นสูดในหอผู้ป่วย คุณารசกรรรมต่อหัวหน้าหน่วยงานเพื่อขออนุญาตให้ดำเนินการได้
๒. จัดทำ และรวบรวมเอกสารเกี่ยวกับชนิดและลักษณะของยาหลอดลมที่ใช้ปอยๆ คุณสมบัติ ของยาข่ายหลอดลมชนิดพ่นสูด วิธีการใช้ยาข่ายหลอดลมชนิดพ่นสูดที่ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
๓. เมื่อมีการรับผู้ป่วยมารับการพักรักษาตัวที่หอผู้ป่วยที่แพทย์มีคำสั่งการรักษาให้ใช้ยาพ่นข่ายหลอดลมชนิดพ่นสูด ให้พยาบาลที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่สร้างสัมพันธภาพที่ดีกับผู้ป่วยและผู้ดูแลพร้อมทั้งประเมินความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ยาข่ายหลอดลมชนิดพ่นสูด
๔. หลังจากที่ผู้ป่วยได้รับการรักษาพยาบาลผ่านพัณฑะวิกฤตแล้ว ให้พยาบาลที่ปฏิบัติงานอยู่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ยาข่ายหลอดลมชนิดพ่นสูดกับผู้ดูแลผู้ป่วยเด็ก
๕. เปิดโอกาสให้ผู้ดูแลผู้ป่วยเด็กได้ซักถามข้อข้องใจต่างๆ พร้อมทั้งประเมิน ความสามารถในการใช้ยาข่ายหลอดลมชนิดพ่นสูดภายหลังจากนำยาจากโรงพยาบาล
๖. ในระหว่างที่ผู้ป่วยนอนพักรักษาอยู่ ให้พยาบาลที่ปฏิบัติงานอยู่ทำการสอน แนะนำวิธีการ ใช้ยาพ่นข่ายหลอดลมชนิดพ่นสูดเป็นระยะ พร้อมทั้งประเมินความพร้อมของผู้ดูแลผู้ป่วยเด็กโดยให้ผู้ดูแลใช้ยาพ่นข่ายหลอดลม โดยพยาบาลให้การช่วยเหลือและสนับสนุนเพื่อให้เกิดความมั่นใจ และกำลังใจในการดูแลผู้ป่วยเด็กของผู้ดูแล
๗. ก่อนจำหน่ายผู้ป่วย ให้ทบทวนความรู้ ความเข้าใจ และความสามารถในการใช้ยาข่ายหลอดลมชนิดพ่นสูด อีกครั้ง พร้อมทั้งให้กำลังใจผู้ดูแลผู้ป่วยเด็ก
๘. วันจำหน่ายผู้ป่วย ให้มอบเอกสารเกี่ยวกับชนิดและลักษณะของยาข่ายหลอดลมชนิดพ่นสูด คุณสมบัติ และวิธีการใช้ยาข่ายหลอดลมชนิดพ่นสูดที่ถูกต้องและมีประสิทธิภาพที่ได้จัดทำไว้

### ข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

ผู้ป่วยเด็กไม่สามารถสื่อสารถึงอาการเจ็บป่วย และความต้องการของตนเองได้ ไม่ยอมให้ความร่วมมือในการรักษา ร้องให้ห้องแต่งและต่อต้านการช่วยเหลือจึงส่งผลให้การเข้าถึงผู้ป่วยเป็นไปได้ยาก จึงทำให้พยาบาลจำเป็นต้องขอความร่วมมือจากผู้ดูแลในการเข้าร่วมการทำกิจกรรมทางการพยาบาล และใช้เวลาในการอธิบายข้อดีข้อเสียรวมไปถึงผลที่อาจเกิดขึ้นให้แก่ผู้ดูแลรับทราบและเข้าใจทุกครั้ง

### ๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผู้ป่วยเด็กที่ต้องใช้ยาขยายนหลอดลมชนิดพ่นสูดทึบในรายที่ใช้ช่วงคราวและในรายที่ต้องใช้ในระยะยาว ผู้ดูแลสามารถใช้ยาขยายนหลอดลมชนิดพ่นสูดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. ลดอัตราการกลับมานอนรักษาตัวในโรงพยาบาลซ้ำ ในผู้ป่วยที่ผู้ดูแลใช้ยาขยายนหลอดลมชนิดพ่นสูดได้ไม่ถูกต้องทำให้ได้รับผลกระทบจากการรักษาจากยาขยายนหลอดลมชนิดพ่นสูดได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ

๓. ผู้ดูแลผู้ป่วยเด็กมีความพึงพอใจต่อการให้การบริการทางการพยาบาลของบุคลากรทางพยาบาลมากยิ่งขึ้น

### ๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ผู้ดูแลผู้ป่วยเด็กสามารถใช้ยาขยายนหลอดลมชนิดพ่นสูดได้ถูกต้อง ร้อยละ ๘๐

(ลงชื่อ) ..... น.ส.๖๗๗๙/ ก๑๙๖๗๙  
.....

(นางนงลักษณ์ ทองเทียม)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

(วันที่) ๓๑ / ๊ ๑ / ๒๕๖๖

ผู้ขอประเมิน