แบบฟอร์ม“ผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์/IVT”
งานประชุมวิชาการ “โรงพยาบาลพระปกเกล้า ครั้งที่ 18”

1.ชื่อเรื่องงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์/ IVTSyringe มหัศจรรย์ ไม่ตัน ไม่ติด

1.1 โรงพยาบาล/สถาบัน/จังหวัดศัลยกรรมกึ่งวิกฤตและฉุกเฉิน โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี

1.2 ชื่อเจ้าของผลงาน/วุฒิการศึกษานางวนิดา ยินสูตรผู้ช่วยพยาบาล

1.3 ชื่อผู้ร่วมผลงาน (ระบุรายชื่อและวุฒิย่อ)น.ส.อรพรรณ รักษาชีพผู้ช่วยพยาบาล

1.4ชื่อผู้ร่วมผลงาน (ระบุรายชื่อและวุฒิย่อ)นางสำอาง ค์ บำรุงสวน พย.บ.

1.4 ชื่อผู้นำเสนอผลงาน/ย่อวุฒิการศึกษานางวนิดา ยินสูตร ผู้ช่วยพยาบาล

2. สรุปผลงานโดยย่อ Syringe มหัศจรรย์ ไม่ตัน ไม่ติด ช่วยให้ไม่เกิดการอุดตันของชักโครกในห้องน้ำผู้ป่วย ไม่ต้องซ่อมแซมชักโครกใหม่ ลดค่าใช้จ่ายของโรงพยาบาล

3. เป้าหมาย/วัตถุประสงค์ เพื่อป้องกันการอุดตันของชักโครกในห้องน้ำผู้ป่วย ลดค่าใช้จ่ายของโรงพยาบาล

4. แนวคิดการพัฒนานวัตกรรม เนื่องจากในปีงบประมาณ 2563หอผู้ป่วยศัลยกรรมกึ่งวิกฤตและฉุกเฉิน พบการอุดตันของชักโครกในห้องน้ำผู้ป่วยจำนวน 3 ครั้ง ต้องยกชักโครกออกแล้วและซ่อมแซมใหม่ โรงพยาบาลเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงิน 500 บาท จากการค้นหาสาเหตุการอุดตัน พบเกิดจาก syringe ที่พนักงานช่วยเหลือคนไข้/ผู้ช่วยพยาบาล ใช้ตวงปัสสาวะผู้ป่วยทุก 1 ชั่วโมงลงไปอุดตันในท่อชักโครกทั้ง 3 ครั้ง จึงมีแนวคิดพัฒนา syringe ที่ใช้ตวงปัสสาวะ เพื่อไม่ให้เกิดการอุดตันในท่อชักโครก เพื่อลดค่าใช้จ่ายของโรงพยาบาล

5. กิจกรรม/กระบวนการพัฒนานวัตกรรม

1.ในปีงบประมาณ 2563 สรุปค่าใช้จ่ายของหอผู้ป่วยศัลยกรรมกึ่งวิกฤตและฉุกเฉิน พบว่าเกิดจากการทุบชักโครกทิ้ง 3 ครั้งเป็น จำนวนเงินประมาณ 1500 บาท จากค่าใช้จ่ายที่สูญเสียไปพบว่าเกิดจาก syringe ที่พนักงานช่วยเหลือคนไข้/ผู้ช่วยพยาบาล ใช้ตวงปัสสาวะทุก 1 ชั่วโมง

2.ประชุมพนักงานช่วยเหลือคนไข้/ผู้ช่วยพยาบาล ทั้งหมด 9 คนสอบถามการปฏิบัติงาน ทุกคนตอบขั้นตอนการปฏิบัติงานได้ทั้งหมด

3.ทำ OJT เรื่องการตวงปัสสาวะผู้ป่วย กับพนักงานช่วยเหลือคนไข้/ผู้ช่วยพยาบาล 9 คน ผลสรุปผ่านทุกคน

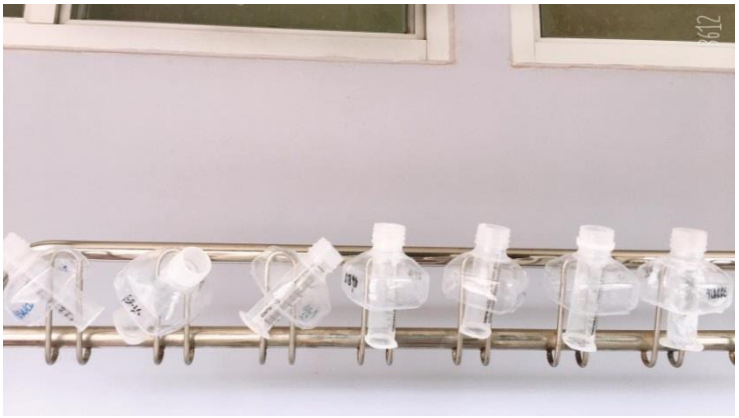
4.ให้พนักงานช่วยเหลือคนไข้/ผู้ช่วยพยาบาล เสนอแนวคิดในการพัฒนา syringe เพื่อป้องกันท่อชักโครกอุดตัน

5.นางวนิดา ยินสูตร และนางอรพรรณ รักษาชีพ ผู้ช่วยพยาบาลเสนอแนวคิด ต้องทำให้syringe มีขนาดใหญ่กว่าท่อชักโครก โดยการนำ syringe 50 ซีซี.ที่ใช้แล้วไปทำความสะอาด ดึงแกนกลางออก นำขวดน้ำเกลือที่ใช้แล้ว ล้างทำความสะอาดตากให้แห้ง นำมาตัดแบ่งครึ่ง นำด้านที่มีฝาจุก มาตั้ง แล้วนำ syringe ที่เตรียมไว้นำมาประกบกันโดยใช้กาวร้อนประสาน ดังรูปที่1

6.ติดป้ายชื่อพนักงานช่วยเหลือคนไข้/ผู้ช่วยพยาบาล ทั้ง 9 คน ดังรูปที่2นำไปให้ทุกคนตามรายชื่อไว้ใช้เป็นของส่วนตัว

7.นิเทศการปฏิบัติงาน ประเมินผลนวัตกรรม สอบถามความพึงพอใจของพนักงานช่วยเหลือคนไข้/ผู้ช่วยพยาบาล

รูปที่ 1



รูปที่ 2

8.ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2563 ถึง เดือนกุมภาพันธุ์ 2564 เป็นเวลา 4 เดือน

6. การประเมินผลการปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง/สิ่งประดิษฐ์ จากการนำIVT Syringe มหัศจรรย์ ไม่ตัน ไม่ติด ลงใช้ในหอผู้ป่วยศัลยกรรมกึ่งวิกฤตและฉุกเฉินเป็นเวลา 4 เดือน ไม่พบการอุดตันของชักโครกในหอผู้ป่วย สอบถามความพึงพอใจ พนักงานช่วยเหลือคนไข้/ผู้ช่วยพยาบาลทั้ง 9 คน ตอบพึงพอใจมากทั้ง 9 คนคิดเป็น 100%

7. บทเรียนที่ได้รับ:

1.การกระตุ้นให้มีการทำงานเป็นทีม มีการแก้ไขเชิงระบบไม่โทษบุคลากร เป็นความท้าทายที่เกิดขึ้น เมื่ออธิบายให้ทุกคนรับทราบ เข้าใจ สามารถทำงานด้วยความราบรื่น ไม่มีอุปสรรค

2.ทุกคนมีความกระตือรือร้นในการคิดพัฒนา มีการแสดงความคิดเห็น ช่วยกันประดิษฐ์นวัตกรรม มีความภาคภูมิใจในผลงาน

3.นวัตกรรมที่ทำขึ้นมาใช้ประโยชน์ได้ดีสามารถนำไปใช้กับหอผู้ป่วยอื่นๆได้

8. การนำไปใช้ประโยชน์

Syringe มหัศจรรย์ ไม่ตัน ไม่ติด นำไปใช้กับผู้ป่วยที่มีการตวงปัสสาวะทุก 1 ชั่วโมงได้ทุกคน ในโรงพยาบาลพระปกเกล้า

9. การสนับสนุนที่ได้รับจากผู้บริหารหน่วยงาน/องค์กร

ได้รับการสนับสนุนจากหัวหน้าหอผู้ป่วยศัลยกรรมกึ่งวิกฤตและฉุกเฉิน **ในการจัดประชุม เปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็น สนับสนุนในการสร้างนวัตกรรมใหม่ๆที่เป็นประโยชน์กับผู้ป่วยและโรงพยาบาล**

10.การติดต่อกับทีมงาน

ชื่อผู้ที่สามารถติดต่อได้	นางสำอางค์ บำรุงสวน	
ที่อยู่(ระบุหน่วยงาน)	หอผู้ป่วยศัลยกรรมกึ่งวิกฤตและฉุกเฉิน	เบอร์ : 7207
E-mail	Samoang 6029 @ g.mail.com	
โทรศัพท์ (มือถือ)	0861476029	