



รายงานผลการดำเนินการ โครงการพัฒนาคุณภาพ

เรื่อง

นวัตกรรมดักน้ำจากสายCorrugate จากการใช้กระบอกNebulizer

โดย

นางสาวสุนทรีย์ พูลสวัสดิ์

โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

Thammasat University Hospital

งานการพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรมหญิงสามัญ

General Female Medicine Ward

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙

Fiscal Year 2016



รายงานผลการดำเนินการ โครงการพัฒนาคุณภาพ
เรื่อง
นวัตกรรมดักน้ำจากสายCorrugate จากการใช้กระบอกNebulizer

โดย
นางสาวสุนทรีย์ พูลสวัสดิ์

โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
Thammasat University Hospital
งานการพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรมหญิงสามัญ
General Female Medicine Ward
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙

Fiscal Year 2016

ผู้อนุมัติโครงการ Project Authorizer
(.....)
รองศาสตราจารย์ นายแพทย์จิตตินันต์ หะวานนท์

คำนำ

งานการพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรมหญิงสามัญ มีผู้ป่วยใส่ท่อช่วยหายใจน้อยสุด 40 % และสูงสุดมาก ถึง 70% ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดในหน่วยงาน เมื่อแพทย์พิจารณาให้เริ่มหย่าเครื่องช่วยหายใจนั้น จะใช้อุปกรณ์คือกระบอก Nebulizer ในการ Wean T-Piece หรือแม้แต่ผู้ป่วยที่ให้ออกซิเจนจากการใส่ Callar mask ,Nebulizer mask ก็ล้วนใช้สาย Corrugate ซึ่งเป็นอุปกรณ์การแพทย์อย่างหนึ่งที่พบว่า ระหว่างให้ออกซิเจน นั้นมีน้ำละอองค้างอยู่ในสายและเพิ่มปริมาณจนล้นย้อนเข้าหาตัวผู้ป่วย ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งที่เกิดการติดเชื้อที่ปอดได้

เพื่อให้การพยาบาลที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน ทางหน่วยงานได้ศึกษาและพัฒนานวัตกรรมที่ป้องกันความเสี่ยงต่อการติดเชื้อที่ปอด เป็นอีกแนวทางที่จะช่วยลดภาวะแทรกซ้อน ค่าใช้จ่าย ขณะพักรักษาใน

โรงพยาบาล

สุนทรีย์ พูลสวัสดิ์

สารบัญ

	หน้า
คำนำ (Preface).....	ก
สารบัญ (Table of Content).....	ข
สำเนาโครงการพัฒนาคุณภาพ (CQI Project Submission Form).....	1
แบบสรุปผลการดำเนินโครงการ (Summary of CQI Project).....	5
ภาคผนวก (Appendices).....	8

แบบสรุปผลการดำเนินงาน

โครงการพัฒนาคุณภาพ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ประจำปีงบประมาณ 2559

คำชี้แจง
ให้ผู้รับผิดชอบโครงการพัฒนาคุณภาพ ปีงบประมาณ 2559 ดำเนินการกรอกข้อมูลในแบบสรุปผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณภาพ ประจำปีงบประมาณ 2559 ให้ครบทุกข้อ และให้หัวหน้างาน/หัวหน้าหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการสังกัด ให้ความคิดเห็นต่อโครงการในข้อที่ 10 พร้อมทั้งลงลายมือชื่อกำกับด้วย

1. ชื่อโครงการ	นวัตกรรมค้ำน้ำจากสายCorrugateจากการใช้กระบอก Nebulizer
-----------------------	--

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางสาวสุนทรีย์ พูลสวัสดิ์
-------------------------------	---------------------------

3. หลักการและเหตุผล
<p>งานการพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรมหทัยศาสตร์ มีผู้ป่วยใส่ท่อช่วยหายใจน้อยสุด 40 % และสูงสุดมากถึง 70% ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดในหน่วยงาน เมื่อแพทย์พิจารณาให้เริ่มหย่าเครื่องช่วยหายใจนั้น จะใช้อุปกรณ์คือกระบอก Nebulizer ในการ Wean T-Piece หรือแม้แต่ผู้ป่วยที่ให้ออกซิเจนจากการใส่ Callar mask ,Nebulizer mask ก็ล้วนใช้สาย Corrugate ซึ่งเป็นอุปกรณ์การแพทย์อย่างหนึ่งที่พบว่า ระหว่างให้ออกซิเจนนั้น มีน้ำละอองค้างอยู่ในสายและเพิ่มปริมาณจนล้นย้อนเข้าหาตัวผู้ป่วย ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งที่เกิดการติดเชื้อที่ปอดได้</p> <p>เพื่อส่งเสริมคุณภาพในการดูแลผู้ป่วยให้มีประสิทธิภาพ ทางหน่วยงานได้ศึกษาและพัฒนานวัตกรรมขึ้น เป็นอีกแนวทางที่จะช่วยลดภาวะแทรกซ้อน ค่าใช้จ่าย ขณะพักรักษาในโรงพยาบาล</p>

4. วัตถุประสงค์
<ol style="list-style-type: none">1. เพื่อป้องกันการติดเชื้อในปอดขณะ Wean T-Piece จากกระบอกNebulizer2. เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการรักษาจากภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้น

5. ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ประจำปีงบประมาณ 2558 - 2562
1 แผนยุทธศาสตร์ที่ 2 เป็น โรงพยาบาลที่ให้บริการเป็นเลิศ

6. วิธีดำเนินการ

1. ประชุมกลุ่มเพื่อวิเคราะห์กระบวนการดำเนินการ
2. ผลิตนวัตกรรมดักน้ำจากสายCorrugate
3. นำนวัตกรรมมาทดลองใช้และประเมินผล

7. สรุปผลการดำเนินงาน

7.1 ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
ข้อที่ 1	ร้อยละของความสำเร็จในการดักน้ำจากสายCorrugate	90%

7.2 ประเมินผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ

ประเมินผล โครงการ

รายการ	เกณฑ์การประเมิน			
	4 มากที่สุด	3 มาก	2 น้อย	1 น้อยที่สุด
1. ผลการดำเนินงานโครงการบรรลุวัตถุประสงค์		<input type="checkbox"/>		
2. ท่านพอใจในผลงานของโครงการตามเป้าหมายเพียงไร	<input type="checkbox"/>			
3. ระหว่างดำเนินการตามโครงการ				

3.1 งบประมาณเหมาะสม	<input type="checkbox"/>			
3.2 วัสดุที่ใช้ปฏิบัติงานเหมาะสม	<input type="checkbox"/>			
3.3 ความร่วมมือของผู้ร่วมงาน		<input type="checkbox"/>		
3.4 ขั้นตอนการดำเนินงานเป็นไปตามกำหนดเวลา		<input type="checkbox"/>		
4. ผลงานตรงตามวัตถุประสงค์และบรรลุเป้าหมาย		<input type="checkbox"/>		
รวม	22			
เฉลี่ย (คะแนนรวมหารด้วย 7)	3.1			
7.3 ระยะเวลาของโครงการ	ตั้งแต่เดือน	พฤศจิกายน 2558	ถึงเดือน:	สิงหาคม 2559
7.4 สรุปค่าใช้จ่าย				
ค่าใช้จ่ายเหมาะสมจ่ายในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล 7,500 บาท				

การดำเนินงานเป็นที่น่าพอใจ

การดำเนินงานควรปรับปรุง

* ถ้าคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 3 ขึ้นไป แสดงว่า การดำเนินงานเป็นที่น่าพอใจ

* ถ้าคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่า 3 ลงมา แสดงว่า การดำเนินงานควรปรับปรุง

8. ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข		
ปัญหา/อุปสรรค	สาเหตุของปัญหา/อุปสรรค	แนวทางการแก้ไข
1. ด้านงบประมาณ	-	-
2. ด้านบุคลากร	-	-
3. ด้านวัสดุ/อุปกรณ์	มีไม่เพียงพอต่อความต้องการ	ผลิตจำนวนเพิ่มขึ้นให้เพียงพอต่อการใช้ งาน
4. ด้านบริการและ ประสานงาน	การดำเนินโครงการไม่ต่อเนื่อง	กระตุ้นให้บุคลากรนำนวัตกรรมมาใช้กับ ผู้ป่วยที่ On Nebulizer ทุกราย

9. การนำผลงาน/โครงการ ไปใช้ประโยชน์ในหน่วยงาน หรือในงานประจำทำนรับผิดชอบ
เห็นควรนำผลงานโครงการนี้ดำเนินต่อในงานประจำ เพื่อเป็นอีกแนวทางที่ป้องกันความเสี่ยงต่อการติดเชื้อที่ ปอด ช่วยลดภาวะแทรกซ้อน ค่าใช้จ่าย ขณะพักรักษาในโรงพยาบาล

ลงชื่อ.....

(.....นางสาวสุนทรีย์ พูลสวัสดิ์.....)

ผู้รับผิดชอบโครงการ / ผู้ประเมินโครงการ

วันที่...../...../.....

10. ความคิดเห็นต่อโครงการของหัวหน้างาน

- ควรนำผลงานที่ได้มาใช้งานจริงในงานประจำ
- ควรมีการดำเนินงานที่ต่อเนื่อง
- ควรจัดทำให้เพียงพอต่อการใช้งานเป็นประจำและต่อเนื่อง
- ควรจัดเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

ลงชื่อ.....

(.....นางสาวสุภาวดี โพธิพิทักษ์.....)

หัวหน้างาน/หัวหน้าหน่วยงานการพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรมหญิงสามัญ.....

แบบเสนอโครงการพัฒนาคุณภาพ

โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ประจำปีงบประมาณ 2559

คำชี้แจง

ให้ผู้รับผิดชอบโครงการ ใส่ออกสารสำเนาโครงการ หรือคัดลอก หรือ Scan เอกสาร “แบบเสนอโครงการพัฒนาคุณภาพ” ที่ได้รับการอนุมัติจากผู้อำนวยการ แทรกในส่วนนี้

โครงการพัฒนาคุณภาพ ประจำปีงบประมาณ 2559						
เลขที่	โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	ผู้รับผิดชอบโครงการ		
				นำ	ชื่อ - นามสกุล	
256	นวัตกรรมตักน้ำจากสาย Corrugate จากการใช้กระบอก Nebulizer	งานโรงพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรมหญิงสามัญ	7,500	น.ส.	สุนพรีดิ์	ทูลสวัสดิ์

โครงการพัฒนาคุณภาพ

โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ประจำปีงบประมาณ 2559

คำชี้แจง

ให้ผู้รับผิดชอบโครงการ ดำเนินการกรอกข้อมูลใน “แบบเสนอโครงการพัฒนาคุณภาพ” ให้ครบทุกข้อ และให้สรุปค่าใช้จ่ายงบประมาณอยู่น้ำเดียวกับค่านุมัติของท่านผู้อำนวยการ

1. ชื่อโครงการ	นวัตกรรมดักน้ำจากสายCorrugateจากการใช้กระบอก Nebulizer
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางสาวสุนทรีย์ พูลสวัสดิ์
3. สถานที่ติดต่อ	งานการพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรมหญิงสามัญ โทร 02-9269595-9

4. หลักการและเหตุผล

งานการพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรมหญิงสามัญ มีผู้ป่วยใส่ท่อช่วยหายใจน้อยสุด 40 % และสูงสุดมากถึง 70% ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดในหน่วยงาน เมื่อแพทย์พิจารณาให้เริ่มห่าเครื่องช่วยหายใจนั้น จะใช้อุปกรณ์คือกระบอก Nebulizer ในการ Wean T-Piece หรือแม้แต่ผู้ป่วยที่ให้ออกซิเจนจากภาวใส่ Callar mask ,Nebulizer mask ก็ล้วนใช้สาย Corrugate ซึ่งเป็นอุปกรณ์การแพทย์อย่างหนึ่งที่พบว่า ระหว่างให้ออกซิเจนนั้นมีน้ำละอองค้างอยู่ในสายและเพิ่มปริมาณจนล้นย้อนเข้าหาตัวผู้ป่วย ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งที่เกิดการติดเชื้อที่ปอดได้

เพื่อส่งเสริมคุณภาพในการดูแลผู้ป่วยให้มีประสิทธิภาพ ทางหน่วยงานได้ศึกษาและพัฒนานวัตกรรมขึ้น เป็นอีกแนวทางที่จะช่วยลดภาวะแทรกซ้อน ค่าใช้จ่าย ขณะพักรักษาในโรงพยาบาล

5. วัตถุประสงค์

1. เพื่อป้องกันการติดเชื้อในปอดขณะ Wean T-Piece จากกระบอก Nebulizer
2. เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการรักษาจากภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้น

6. เป้าหมายของโครงการ

6.1 ผลผลิต	ผลิตนวัตกรรมดักน้ำจากสายCorrugateจากการใช้กระบอก Nebulizer
6.2 ผลลัพธ์	<ol style="list-style-type: none">1. มีนวัตกรรมช่วยในการให้การพยาบาลอย่างมีคุณภาพ2. ผู้ป่วยได้รับความสุขสบาย ไม่มีน้ำไหลย้อนเข้าหาตัวผู้ป่วย3. ประหยัดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล

7. ตัวชี้วัด
1. ร้อยละของความสำเร็จในการดักน้ำจากสายCorrugate

8. ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ประจำปี พ.ศ. 2558 – 2562 และแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงาน
1 แผนยุทธศาสตร์ที่ 2 เป็น โรงพยาบาลที่ให้บริการเป็นเลิศ

9. ขั้นตอน/วิธีดำเนินการ
1. ประชุมกลุ่มเพื่อวิเคราะห์กระบวนการดำเนินการ
2. ผลิตนวัตกรรมดักน้ำจากสายCorrugate
3. นำนวัตกรรมมาทดลองใช้และประเมินผล

10. แผนงานย่อย / ขั้นตอนการดำเนิน โครงการ														
ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา (ต.ค. 58 – ก.ย. 59)											ผู้รับผิดชอบ	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.
1.	ประชุม /วางแผน/ มอบหมายงาน	←→												หัวหน้างาน
2.	จัดทำผลิตนวัตกรรม /ทดลองใช้ ประเมิน /ปรับปรุง		←→											บุคลากรในหน่วยงาน
3.	แจ้งประเมินผลการใช้หลังปรับปรุง			←→										สุนทรีย์
4.	ดำเนิน โครงการ						←→							บุคลากรในหน่วยงาน
5.	ประเมินผลดำเนิน โครงการ											←→		หัวหน้างาน

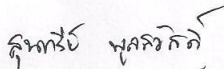
11. ระยะเวลาของโครงการ	ตุลาคม 2558 – กันยายน 2559
------------------------	----------------------------

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ
มีนวัตกรรมพัฒนาในการ Wean T-Piece จากกระบอกNebulizer ได้อย่างมีคุณภาพ

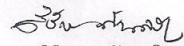
13. สรุปค่าใช้จ่าย


ค่าใช้จ่ายเหมาจ่ายในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพฯ 7,500-บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)


14. ผู้เสนอโครงการ

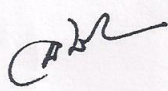

(นางสาวสุนทรีย์ พูลสวัสดิ์)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยพยาบาล

15. ผู้เห็นชอบโครงการ

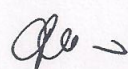

(นางสาวสิริษา ทันเจริญ)
หัวหน้างาน งานการพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรมหญิงสามัญ


(นางปริศนา ปทุมอนันต์)
หัวหน้าสาขาการพยาบาลอายุรกรรม


(นางสุพรรณ ว่องรักย์สวัสดิ์)
ผู้อำนวยการกลุ่มงาน การพยาบาล


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ฉัตรชัย มิ่งมาลัยรักษ์)
ประธานคณะทำงานเพื่อพิจารณาโครงการพัฒนาคุณภาพหน่วยงาน
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

16. ผู้อนุมัติโครงการ


(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์จิตตินันต์ ทะวานนท์)
ผู้อำนวยการ

