

**แบบเสนอโครงการพัฒนาคุณภาพ**  
**โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ประจำปีงบประมาณ 2560**

**คำชี้แจง**

ให้ผู้รับผิดชอบโครงการ ใส่เอกสารสำเนาโครงการ หรือคัดลอก หรือ Scan เอกสาร “แบบเสนอโครงการพัฒนาคุณภาพ” ที่ได้รับการอนุมัติจากผู้อำนวยการ แทรกในส่วนนี้

แบบเสนอโครงการพัฒนาคุณภาพ  
 โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

วันที่ 15/2/59  
 ชั้น 1.6 ต.ก. 2559

๑. ชื่อโครงการ	การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคในผู้ป่วย Corneal ulcer โดยใช้ Lean ร่วมกับ นวัตกรรม Ice box mobile
๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางสาวกชมา เสวราภิ งานการพยาบาลผู้ป่วยจักษุ
๓. หลักการและเหตุผล	<p>งานการพยาบาลผู้ป่วยจักษุให้การพยาบาลผู้ป่วยด้วยโรคทางตา จากสถิติพบว่าผู้ป่วยโรค Corneal ulcer มีมากติด top ๕ เป็นลำดับที่ ๓ ซึ่งส่วนใหญ่มักมีการติดเชื้อ ซึ่งเชื้อที่พบบ่อยได้แก่ เชื้อแบคทีเรีย ไวรัส และโปรโตซัวตามลำดับล้วนมีความรุนแรงแผนการรักษาที่สำคัญคือการหยอดยาฆ่าเชื้อทุก ๑ ชั่วโมงการเปิด-ปิดตู้เย็นบ่อยครั้งทำให้อุณหภูมิไม่คงที่อาจทำให้คุณภาพของยาลดลง เสียเวลาในการเตรียมยาหยอดตาผู้ป่วยในตู้เย็นที่เก็บยารวมกันกับผู้ป่วยตาไม่ติดเชื้อจึงมีการจัดทำนวัตกรรม ice box mobile เพื่อเก็บยาหยอดตาสำหรับผู้ป่วย Corneal ulcer ขึ้น เพื่อช่วยให้คุณภาพของยาที่หยอดมีประสิทธิภาพมากขึ้น ช่วยลดระยะเวลาในการเตรียมยา และสามารถป้องกันการแพร่กระจายเชื้อไปสู่ผู้ป่วยรายอื่น</p> <p>ดังนั้นงานการพยาบาลผู้ป่วยจักษุจึงตระหนักถึงความสำคัญในการดูแลผู้ป่วย Corneal ulcer ซึ่งมี Specific clinical risk ต่อการสูญเสียดวงตาและง่ายต่อการแพร่กระจายเชื้อโรค ดังนั้นทางหอผู้ป่วยจึงดำเนินการโดยใช้ Lean ร่วมกับ นวัตกรรม Ice box mobile เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคในผู้ป่วย Corneal ulcer ไปสู่โรคทางตาอื่นที่ไม่มีการติดเชื้อ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด</p>
๔. วัตถุประสงค์	<p>๑. เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคในผู้ป่วย Corneal ulcer</p> <p>๒. เพื่อลดระยะเวลาในการเตรียมยาหยอดตาผู้ป่วย Corneal ulcer</p> <p>๓. เพื่อให้หน่วยงานพัฒนาต่อยอดนวัตกรรม ice box mobile ใช้ในผู้ป่วย Corneal ulcer</p>
๕. เป้าหมายของโครงการ	<p>๕.๑ ผลผลิต มีแนวปฏิบัติในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคในผู้ป่วย Corneal ulcer โดยใช้ Lean ร่วมกับ นวัตกรรม Ice box mobile</p> <p>๕.๒ ผลลัพธ์ ๑. อัตราการติดเชื้อในผู้ป่วยตารายอื่นด้วยเชื้อเดียวกับผู้ป่วย Corneal ulcer เท่ากับ ๐%                  ๒. อัตราการลดระยะเวลาในการเตรียมยาหยอดตาผู้ป่วย Corneal ulcer เท่ากับ ๑๐๐%</p>
๖. ตัวชี้วัด	<p>๑. อัตราการติดเชื้อในผู้ป่วยตารายอื่นด้วยเชื้อเดียวกับผู้ป่วย Corneal ulcer เท่ากับ ๐%</p> <p>๒. อัตราการลดระยะเวลาในการเตรียมยาหยอดตาผู้ป่วย Corneal ulcer เท่ากับ ๑๐๐%</p>

๗. ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดหน่วยงานและแผนยุทธศาสตร์โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙- ๒๕๖๒และแผนปฏิบัติการประจำปีของหน่วยงาน

๑. ให้บริการที่เป็นเลิศด้านการรักษาพยาบาล พื้นฟู การป้องกันโรค และการสร้างเสริมคุณภาพแก่ประชาชน  
 ๒. สร้างและสนับสนุนงานวิจัยและนวัตกรรมที่ทรงคุณค่า นำสู่การปฏิบัติเพื่อประชาชน

๘. วิธีดำเนินการ

**Plan**

๑. ระดมความคิดเห็นเรื่องการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคในผู้ป่วย Corneal ulcer โดยใช้ Lean ร่วมกับนวัตกรรม Ice box mobile

๒. กำหนด ทบทวนแนวปฏิบัติร่วมกันในการดูแลผู้ป่วย Corneal ulcer เช่น การแยกหายอดตาผู้ป่วยติดเชื้อโดยใช้ Ice box mobile ไว้ที่เตียงผู้ป่วย พร้อมน้ำยาล้าง

๓. ระดมความเห็นเรื่องการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรม Ice box mobile เพื่อสะดวกในการใช้งาน จำนวนน้ำยาล้างมือที่เพียงพอ สะดวก ให้พร้อมใช้ทุกวัน

๔. แจ้ง PCT จักขุ ขอความร่วมมือจากแพทย์ในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคในผู้ป่วย Corneal ulcer สู้อุบัติเหตุรายอื่นในหอผู้ป่วย

**Do**

๑. บุคลากรปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนด ดังนี้

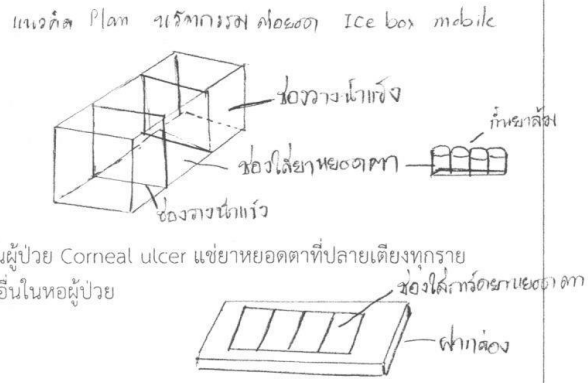
๑. การล้างมือ
๒. การหยอดยา
๓. การใช้รถเข็นตาที่ถูกต้อง
๔. การจัดโซนผู้ป่วยที่ถูกต้อง
๕. การใช้นวัตกรรม Ice box mobile ในผู้ป่วย Corneal ulcer แยกหายอดตาที่ปลายเตียงทุกราย
๖. ติดตามอาการ อาการแสดงผู้ป่วยรายอื่นในหอผู้ป่วย
๗. บันทึกแบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในผู้ป่วย
๘. บันทึกการล้างมือของบุคลากรในหอผู้ป่วย

**Check**

๑. ติดตามและประเมินผล
๒. วิเคราะห์สาเหตุ พร้อมหาแนวทางการแก้ไข

**Act**

๑. สรุปผลการประเมินและร่วมกันหาแนวทางเพื่อปรับปรุงพัฒนาต่อไป



๘. แผนงานย่อย / ขั้นตอนการดำเนินโครงการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา (ต.ค. ๕๙- ก.ย. ๖๐)												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.		
๑.	Plan ๑. ระดมความคิดเห็นเรื่องการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคในผู้ป่วยโรค Corneal ulcer /การพัฒนา นวัตกรรม Ice box mobile ๒. กำหนด ทบทวนแนวปฏิบัติร่วมกันในการดูแลผู้ป่วย Corneal ulcer	↔													นางสาว กษมา เสวราภิ



๑๒. งบประมาณที่เสนอขอ	
<input checked="" type="checkbox"/>	โครงการปรับปรุงกระบวนการทำงานหรือการพัฒนาคุณภาพงาน
<input checked="" type="checkbox"/>	โครงการนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์
<input type="checkbox"/>	โครงการ Mini Research
<input type="checkbox"/>	โครงการพัฒนาระบบงานข้ามหน่วยงาน Cross Function
ค่าใช้จ่ายเหมาจ่ายในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล ๓๐,๐๐๐บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)	

๑๓. งบประมาณที่ได้รับการอนุมัติ	(สำหรับเจ้าหน้าที่)
คณะทำงานเพื่อพิจารณาโครงการพัฒนาคุณภาพหน่วยงานของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ พิจารณาจัดสรรงบประมาณให้	
ค่าใช้จ่ายเหมาจ่ายในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล ..... ๒๐,๐๐๐ .....บาท (...บาทถ้วน)	
(สองหมื่นบาทถ้วน)	

๑๓. ผู้เสนอโครงการ

กชมา เสวราภี

( นางสาวกชมา เสวราภี )

ตำแหน่ง พยาบาล



( นางสาวประภา ยอดแก้ว )

หัวหน้างาน การพยาบาลผู้ป่วยจักษุ

๑๔. ผู้เห็นชอบโครงการ :



( นางสาวสุปัญญา ไต่จ้อย )

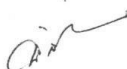
หัวหน้างานการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤตศัลยกรรม

ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งหัวหน้าสาขาการพยาบาลศัลยกรรม



( นางปริศนา ปทุมอนันต์ )

ผู้อำนวยการกลุ่มงานการพยาบาล



( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ฉัตรชัย มิ่งมาลัยรักษ์ )

ประธานคณะทำงานเพื่อพิจารณาโครงการพัฒนาคุณภาพ

หน่วยงานของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

๑๕. ผู้อนุมัติโครงการ :



( รองศาสตราจารย์ นายแพทย์จิตตินันต์ หะวานนท์ )

ผู้อำนวยการ

๕๓ S.A. 255๕

ขอชี้แจงรายละเอียดโครงการพัฒนาคุณภาพปีงบประมาณ ๒๕๖๐ เพิ่มเติม

**ชื่อโครงการ** การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคในผู้ป่วย Corneal ulcer โดยใช้ Lean ร่วมกับ นวัตกรรม Ice box mobile

**ผู้รับผิดชอบ** กษมา เสวราภิ

๑.รายละเอียดกิจกรรมหรือวิธีดำเนินโครงการอย่างละเอียด ว่าทำอะไรบ้าง อย่างไร (หากเป็นนวัตกรรม โปรดชี้แจงว่ามีลักษณะเช่นไร ใช้วัสดุอุปกรณ์อะไร พร้อมรูปประกอบ)

๑.ระดมความคิดเห็นเรื่องการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคในผู้ป่วย Corneal ulcerโดยใช้ Lean ร่วมกับ นวัตกรรม Ice box mobile

๒.กำหนด ทบทวนแนวปฏิบัติร่วมกันในการดูแลผู้ป่วย Corneal ulcer เช่น การแยกกายนัดตาผู้ป่วยติดเชื้อโดยใช้ Ice box mobile ไว้ที่เตียงผู้ป่วย พร้อมน้ำยาล้าง

๓.ระดมความเห็นเรื่องการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรม Ice box mobile เพื่อสะดวกในการใช้งาน จำนวนน้ำยาล้างมือที่เพียงพอ สะดวก ให้พร้อมใช้ทุกวัน

๔.แจ้ง PCT จักขุ ขอความร่วมมือจากแพทย์ในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคในผู้ป่วย Corneal ulcer สู้อุบัติเหตุรายอื่นในหอผู้ป่วย

๕.บุคลากรปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนด ดังนี้

๑.การล้างมือ

๒.การหยอดตา

๓.การใช้รถเข็นตาที่ถูกต้อง

๔.การจัดโซนผู้ป่วยที่ถูกต้อง

๕.การใช้นวัตกรรมต่อยอด Ice box mobile ในผู้ป่วย Corneal ulcer แยกกายนัดตา

๖.ติดตามอาการ อาการแสดงผู้ป่วยรายอื่นในหอผู้ป่วย

๗.บันทึกแบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในผู้ป่วย

๘.บันทึกการล้างมือของบุคลากรในหอผู้ป่วย

๖.ติดตามและประเมินผล

๗.สรุปผลการประเมินและร่วมกันหาแนวทางเพื่อปรับปรุงพัฒนาต่อไป

๒.รายละเอียดงบประมาณอย่างละเอียด

๒.๑ ค่ากล่องโฟมเก็บความเย็น ๕ กล่อง x ๒๐๐ บาท	= ๑,๐๐๐ บาท
๒.๒ ค่าแผ่นอะคลิลิกใส (ทำแผ่นช่องแยกยาหยอดตา)	
๒ ช่อง จำนวน ๑๐ ชั้น x ๑,๐๐๐ บาท	= ๑๐,๐๐๐ บาท
๔ ช่อง จำนวน ๕ ชั้น x ๑,๕๐๐ บาท	= ๗,๕๐๐ บาท
๒.๓ ค่าเจลน้ำแข็ง ๑๐ ก้อน x ๑๐๐ บาท	= ๑,๐๐๐ บาท
๒.๔ ค่าเอกสาร / ค่าถ่ายเอกสาร/ ค่าCD	= ๒,๕๐๐ บาท
๒.๕ ค่าดำเนินการ ระดมความคิด	= ๕,๐๐๐ บาท
๒.๖ ค่าผู้ช่วยคิดและประดิษฐ์อุปกรณ์	= ๓,๐๐๐ บาท

