

แบบฟอร์มโครงการ สนับสนุนยุทธศาสตร์ พบ. 2565-2570

ชื่อโครงการ.....การพัฒนาและประเมินระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานโรงพยาบาลในสถานพยาบาลสังกัดกองทัพบก: การศึกษาแบบพหุสถาบัน.....
เป้าประสงค์.....การบริการแพทย์ในที่ตั้งมีมาตรฐานขั้นสูง.....
กลยุทธ์.....มุ่งพัฒนาประสิทธิภาพในกระบวนการสำคัญ.....

ผู้รับผิดชอบโครงการ(ยศ ชื่อ สกุล).....พ.อ.ศทวธ. ตีปรีชา.....โทรศัพท์/Line ID.....086-6262305.....
ฝ่ายอำนวยการหลัก.....กกน.พน.....
หน่วยรับผิดชอบโครงการ.....กสวป.พน.....
หน่วยร่วมจัดทำโครงการ.....สวพท.พน.....
หน่วยปฏิบัติ/รายงานผลตัวชี้วัด.....รพ.พน.....

หลักการและเหตุผล

การจัดการสิ่งแวดล้อมในสถานพยาบาลมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อความปลอดภัยของผู้ป่วย บุคลากรทางการแพทย์ และสิ่งแวดล้อมโดยรวม ในปัจจุบันสถานพยาบาลทั่วโลก รวมถึงประเทศไทย กำลังเผชิญกับความท้าทายด้านสิ่งแวดล้อมที่หลากหลาย เช่น การจัดการของเสียทางการแพทย์ การควบคุมการติดเชื้อ การประหยัดพลังงาน และการรับมือกับภัยพิบัติ

สำหรับสถานพยาบาลสังกัดกองทัพบก ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการดูแลสุขภาพของทหารและประชาชนทั่วไป การจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง อย่างไรก็ตาม จากการศึกษาเบื้องต้นพบว่า ยังมีความแตกต่างในการจัดการสิ่งแวดล้อมระหว่างสถานพยาบาลต่าง ๆ ในสังกัดกองทัพบก และบางแห่งยังไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรฐานโรงพยาบาลได้อย่างครบถ้วน

มาตรฐานโรงพยาบาลและบริการสุขภาพฉบับที่ 5 ของสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) ได้กำหนดเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อมในการให้บริการ (ENV) ไว้อย่างชัดเจน[6] นอกจากนี้ มาตรฐานสากลอื่น ๆ เช่น Joint Commission International (JCI) และ American Accreditation Commission International (AACI) ก็ให้ความสำคัญกับการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาลเช่นกัน

การพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพและเป็นมาตรฐานเดียวกันในทุกสถานพยาบาลสังกัดกองทัพบก จะช่วยยกระดับคุณภาพการให้บริการ เพิ่มความปลอดภัย และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ ยังสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ โดยเฉพาะเป้าหมายที่ 3 (สุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี) และเป้าหมายที่ 13 (การรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ)

ด้วยเหตุนี้ การวิจัยเพื่อพัฒนาและประเมินระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานโรงพยาบาลในสถานพยาบาลสังกัดกองทัพบกจึงมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อสร้างองค์ความรู้และแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานสำหรับการพัฒนาคุณภาพการให้บริการทางการแพทย์ของกองทัพบกต่อไป รวมถึงเป็นการสร้างสภาวะแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดี ให้กำลังพลโดยเฉพาะบุคลากรทางการแพทย์สามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย ปลอดภัย มีสภาวะที่ดี จะส่งผลต่อคุณภาพการให้บริการทางการแพทย์แก่กำลังพล ครอบครัวและกองทัพบกให้มีคุณภาพต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อประเมินสถานการณ์ปัจจุบันของการจัดการสิ่งแวดล้อมในสถานพยาบาลสังกัดกองทัพบก
2. เพื่อพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับมาตรฐานโรงพยาบาลและเหมาะสมกับบริบทของสถานพยาบาลสังกัดกองทัพบก
3. เพื่อทดลองนำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่พัฒนาขึ้นไปใช้ในสถานพยาบาลนำร่อง
4. เพื่อประเมินประสิทธิผลของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่พัฒนาขึ้น
5. เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการขยายผลการใช้ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมไปยังสถานพยาบาลสังกัดกองทัพบกทั้งหมด

ระยะเวลาดำเนินโครงการ.....3.....ปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ.....2568.....ถึงปีงบประมาณ.....2570.....

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด (หน่วยนับ)	สูตรคำนวณ / เกณฑ์ระดับความสำเร็จ	เป้าหมาย				
			2566	2567	2568	2569	2570
1. ตัวชี้วัดหลักโครงการ (วัดความสำเร็จของโครงการ ใช้ตลอดโครงการ)							
1.	ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาลกองทัพบก	ระดับความสำเร็จของโครงการ ระดับที่ 1 มีการดำเนินการประเมินสถานการณ์ปัจจุบัน (Situation Assessment) ระดับที่ 2 รพ.ทบ.พัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (System Development) ระดับที่ 3 การทดลองนำร่อง (Pilot Implementation) ระดับที่ 4 ขยายผลการดำเนินการ ไปทั้ง 37 รพ.) ระดับที่ 5 รพ.ทบ.ทั้ง 37 รพ.ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ระดับที่ 6 การประเมินผลและจัดทำข้อเสนอแนะ (Evaluation and Recommendation) ระดับที่ 7 การจัดทำคู่มือและได้รับการรับรองผ่านกลไก HACC-RTA			ระดับที่ 4	ระดับที่ 6	ระดับที่ 7
2	จำนวนของสถานพยาบาลกองทัพบกที่สามารถดำเนินการตามระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมได้อย่างครบถ้วน	จำนวน รพ.ทบ.ที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด			5 รพ.	37 รพ.	
2. ตัวชี้วัดรายปี (วัดความก้าวหน้าการดำเนินการ ใช้เฉพาะปีงบประมาณที่กำหนด)							

2.1	ความคืบหน้าของการดำเนินการโครงการ	ร้อยละของความสำเร็จและความก้าวหน้าของโครงการ ร้อยละ 20 หมายถึง มีการอนุมัติการดำเนินการโครงการผ่าน IRB ร้อยละ 30 หมายถึงมีการดำเนินการถึงระดับที่ 1 ร้อยละ 50 หมายถึง มีการดำเนินการถึงระดับที่ 2 ร้อยละ 60 หมายถึงมีการดำเนินการถึงระดับที่ 3 ร้อยละ 70 หมายถึงมีการดำเนินการถึงระดับที่ 4 ร้อยละ 80 หมายถึง มีการดำเนินการถึงระดับที่ 5 ร้อยละ 90 หมายถึง มีการดำเนินการถึงระดับที่ 6 ร้อยละ 100 หมายถึง มีการดำเนินการถึงระดับที่ 7			ร้อยละ ละ 70	ร้อยละ ละ 80	ร้อยละ ละ 100
-----	-----------------------------------	--	--	--	--------------------	--------------------	---------------------

ขั้นตอนการดำเนินการและงบประมาณ

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณ		ท้วงเวลา 2568												หมายเหตุ
		รายละเอียด	บาท	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
ปีงบประมาณ 2568 งบประมาณ1,922,550.....บาท																
1	การเตรียมการ และการขอ อนุมัติโครงการ จัดตั้ง คณะทำงาน	ค่าเอกสารและการประชุม เตรียมการ	10,000		√											
2	การดำเนินการในชั้นการ ประเมินสถานการณ์ ปัจจุบัน	1.ค่าตอบแทนนักวิจัยและที่ ปรึกษา รวม 3 คน คนละ 30,000 บาท	90,000			√	√									จ่ายครั้งเดียว ตลอด โครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณ		ช่วงเวลา 2568												หมายเหตุ
		รายละเอียด	บาท	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
		2.ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ในการเก็บข้อมูล จำนวน 37 รพ. รพ.ละ 2,000 บาท	74,000			√	√									
		3.ค่าวัสดุอุปกรณ์	30,000			√	√									
		4.ค่าใช้จ่ายในการตรวจวัดสภาพแวดล้อมใน รพ.ทบ. 10 แห่ง แห่งละ 50,000 บาท	500,000				√	√	√	√						
		5.ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ค่าเบี้ยเลี้ยง+ที่พัก) จำนวน 10 ครั้ง (10 รพ.) ครั้งละ 6 คน จำนวน 50 วัน (40 คืน)	310,800				√	√	√	√						
		ค่า สป.3 (120 ลิตรต่อครั้ง) จำนวน 10 ครั้ง	40,800				√	√	√	√						
3	การพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม	ค่าจัดประชุมร่วม: จำนวน 50 คน ระยะเวลา 2 วัน วันละ 2500 บาท/คน (ค่า	250,000						√	√						

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณ		ท้วงเวลา 2568												หมายเหตุ
		รายละเอียด	บาท	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
		สถานที่และอาหาร + ค่าที่พัก)														
		ค่าจัดทำเอกสารและคู่มือระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และวัสดุอุปกรณ์	40,000						√	√						
4	การทดลองนำร่องในสถานพยาบาล 5 แห่ง	ค่าอบรมและจัดสัมมนาบุคลากร (20 คน (รพ.ทบ.ละ 4 คนx5 รพ.) (เจ้าหน้าที่ 20 คน)× 2500 บาท/คน) (รวมค่าสถานที่และอาหาร และที่พัก) × 2 วัน	200,000							√	√	√	√	√	√	
		ค่าเดินทางและเบี้ยเลี้ยงและค่าที่พัก ทีมงานสำหรับการติดตาม 5 แห่ง จำนวน 6 คน จำนวน 15 วัน (จำนวน 5 ครั้ง)	116,550								√	√	√	√	√	

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณ		ช่วงเวลา 2568												หมายเหตุ	
		รายละเอียด	บาท	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
		ค่า สป.3 (120 ลิตรต่อครั้ง) จำนวน 5 ครั้ง ในการตรวจ ติดตาม	20,400									✓	✓	✓	✓	✓	
5	การประเมินผลและการ จัดทำข้อเสนอแนะ	ค่าอบรมและจัดสัมมนา (40 คน (รพ.ทบ.ละ 4 คนx5 รพ.) x 2500 บาท/คน) (รวมค่าสถานที่และอาหาร และที่พัก) x 2 วัน	200,000											✓	✓	✓	
		ค่าจัดทำเอกสารรายงาน และคู่มือ รวมวัสดุอุปกรณ์	40,000											✓	✓	✓	

[illegible]

[illegible]

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณ		ท้วงเวลา 2569												หมายเหตุ
		รายละเอียด	บาท	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
ปีงบประมาณ 2570 งบประมาณ50,000.....บาท																
1	การจัดทำเอกสารและ ขอรับรองมาตรฐาน HACC RTA	ค่าจัดทำเอกสารและการ ขอรับรอง	50,000 บาท	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
งบประมาณรวม.....3,478,750.....บาท																

ผู้รับผิดชอบโครงการ

พ.อ. 
(คทาวุธ ดีปรีชา)

ตำแหน่ง รอง ผอ.กสวป.ทบ.

ผู้บังคับหน่วยรับผิดชอบหลัก

พ.อ. 
(อิติชัย เกาะสมบัติ)

ตำแหน่ง ผอ.กสวป.ทบ.