

ชื่อหน่วยงาน	สถาบันพัฒนาสุขภาพระดับเขตเมือง	
ชื่อตัวชี้วัด	ร้อยละของโรงพยาบาลที่พัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามเกณฑ์ GREEN&CLEAN Hospital	
หน่วยงานที่รับการประเมิน	สถาบันพัฒนาสุขภาพระดับเขตเมือง	
คำนิยาม	โรงพยาบาลที่พัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital หมายถึง โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข (รพศ. รพท. รพช. และ รพ.สังกัดกรมวิชาการ) ดำเนินงานตามเกณฑ์ ดังนี้	
	ระดับพื้นฐาน หมายถึง โรงพยาบาลสามารถดำเนินการขั้นตอนที่ 1 และขั้นตอนที่ 2 เกณฑ์ข้อที่ 1-10	
	ขั้นตอนที่ 1 การสร้างกระบวนการพัฒนา	
	1. มีการกำหนดนโยบาย จัดทำแผนปฏิบัติการ พัฒนาศักยภาพบุคลากร และสร้างกระบวนการสื่อสารให้เกิดการพัฒนาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม GREEN & CLEAN hospital โดยการมีส่วนร่วมของคนในองค์กร	
	ขั้นตอนที่ 2 จัดกิจกรรม G-R-E-E-N	
	G: GARBAGE	2. มีการจัดการมูลฝอยติดเชื้อตามกฎหมาย กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545
		3. มีการคัดแยกมูลฝอยทั่วไป คือ มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอินทรีย์ มูลฝอยอื่นๆ ไปยังที่พักรวมมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะ
	R: RESTROOM	4 มีการพัฒนาส้วมมาตรฐานสะอาด เพียงพอ และปลอดภัยที่อาคารผู้ป่วยนอก
	E: ENERGY	5. มีมาตรการประหยัดพลังงานที่เป็นรูปธรรมเกิดการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดร่วมกันทั้งองค์กร
	E: ENVIRONMENT	6. มีการจัดสิ่งแวดล้อมทั่วไปทั้งภายในและภายนอกอาคาร โดยเพิ่มพื้นที่สีเขียว และพื้นที่พักผ่อนที่สร้างความรู้สึกร่มรื่น สอดคล้องกับชีวิตและวัฒนธรรมท้องถิ่นสำหรับผู้ป่วยรวมทั้งผู้มารับบริการ
		7. มีการส่งเสริมกิจกรรมที่เอื้อต่อการใช้สุขภาพที่ดีแบบองค์รวม ได้แก่ กิจกรรมทางกาย (Physical activity) กิจกรรมให้คำปรึกษาด้านสุขภาพขณะรอรับบริการของผู้ป่วยและญาติ
	N: NUTRITION	8. สถานที่ประกอบอาหารผู้ป่วยในโรงพยาบาลได้มาตรฐานสุขาภิบาลอาหารของกรมอนามัยในระดับดีมาก
		9. ร้อยละ 100 ของร้านอาหารในโรงพยาบาลได้มาตรฐานสุขาภิบาลอาหารของกรมอนามัย
		10. จัดให้มีบริการน้ำดื่มสะอาดที่อาคารผู้ป่วยนอก และผู้ป่วยใน
ระดับดี หมายถึง โรงพยาบาลดำเนินการผ่านเกณฑ์ระดับพื้นฐาน และดำเนินการได้ตามเกณฑ์ ข้อที่ 11-12		
	11. มีการจัดการมูลฝอยครบทุกประเภทถูกสุขลักษณะ	
	12. มีการพัฒนาส้วมมาตรฐานสะอาด เพียงพอ และปลอดภัย (HAS) ที่อาคารผู้ป่วยใน (IPD)	

	<p>ระดับดีมาก หมายถึง โรงพยาบาลดำเนินการผ่านเกณฑ์ระดับดี และดำเนินการได้ตามเกณฑ์ ข้อที่ 13-14</p> <p>13. มีการส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรม GREEN โดยการนำไปใช้ประโยชน์และเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเครือข่ายโรงพยาบาลและชุมชน</p> <p>14. สร้างเครือข่ายการพัฒนา GREEN ลงสู่ชุมชนเพื่อให้เกิด GREEN Community</p> <p>ระดับดีมาก Plus หมายถึง โรงพยาบาลดำเนินการผ่านเกณฑ์ระดับดีมาก และดำเนินการได้ตามเกณฑ์ข้อที่ 15-16</p> <p>15. โรงพยาบาลมีการดำเนินงานนโยบายโรงพยาบาลอาหารปลอดภัยร่วมกับภาคีเครือข่ายในพื้นที่</p> <p>16. โรงพยาบาลดำเนินงานผ่านมาตรฐานการจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงพยาบาลศูนย์/ทั่วไป/ชุมชน ระดับเริ่มต้นพัฒนาขึ้นไป</p> <p>หรือ</p> <p>โรงพยาบาลดำเนินงานผ่านมาตรฐานการจัดบริการอาชีวอนามัยสำหรับสถานพยาบาลนอกสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขและเอกชน ระดับเริ่มต้นพัฒนาขึ้นไป</p>
<p>วิธีการจัดเก็บข้อมูล</p>	<p>1. โรงพยาบาลทุกแห่งประเมินตนเองและบันทึกข้อมูลในแบบรายงานผลการดำเนินงานส่งให้สถาบันพัฒนาสุขภาพระดับจังหวัด</p> <p>2. สถาบันพัฒนาสุขภาพระดับจังหวัด รวบรวมข้อมูลการประเมินโรงพยาบาลในพื้นที่วิเคราะห์ แล้วส่งรายงานให้กรมอนามัย</p> <p>3. สถาบันพัฒนาสุขภาพระดับจังหวัด ตรวจสอบประเมินทุกโรงพยาบาลและ รวบรวมข้อมูลวิเคราะห์ภาพรวมของเขต และรายงานผลผ่านระบบ DOH Dashboard กรมอนามัย (http://dashboard.anamai.moph.go.th) เดือนละ 1 ครั้ง ทุกวันที่ 25 ของเดือน</p>
<p>แหล่งข้อมูล</p>	<p>โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข (รพศ./รพท./รพช. และรพ.สังกัดกรมวิชาการ)</p>
<p>รายการข้อมูล 1</p>	<p>A1 = จำนวนโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่ดำเนินกิจกรรม GREEN & CLEAN ผ่านเกณฑ์ระดับพื้นฐาน</p> <p>A2 = จำนวนโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่ดำเนินกิจกรรม GREEN & CLEAN ผ่านเกณฑ์ระดับดี</p> <p>A3 = จำนวนโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่ดำเนินกิจกรรม GREEN & CLEAN ผ่านเกณฑ์ระดับดีมาก</p> <p>A4 = จำนวนโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่ดำเนินกิจกรรม GREEN & CLEAN ผ่านเกณฑ์ระดับดีมาก Plus</p>
<p>รายการข้อมูล 2</p>	<p>B = จำนวนโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทั้งหมด</p>
<p>รายการข้อมูล 3</p>	<p>-</p>
<p>สูตรคำนวณตัวชี้วัด</p>	<p>$((A1+A2+A3+A4)/B) \times 100$ = ร้อยละโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่ดำเนินกิจกรรม GREEN & CLEAN ผ่านเกณฑ์ระดับพื้นฐานขึ้นไป</p> <p>$((A2+A3+A4)/B) \times 100$ = ร้อยละโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่ดำเนินกิจกรรม GREEN & CLEAN ผ่านเกณฑ์ระดับดีขึ้นไป</p>

	((A3+A4)/B) X 100 = ร้อยละโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่ดำเนินกิจกรรม GREEN & CLEAN ผ่านเกณฑ์ระดับดีมาก		
ระยะเวลาประเมินผล	รอบที่ 1 : 6 เดือนแรก (ตุลาคม 2562 – มีนาคม 2563) รอบที่ 2 : 6 เดือนหลัง (เมษายน – กันยายน 2563)		
เกณฑ์การประเมิน :			
รอบที่ 1 : 6 เดือนแรก (ตุลาคม 2562 – มีนาคม 2563) และรอบที่ 2 : 6 เดือนหลัง (เมษายน - กันยายน 2563)			
ระดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	แนวทางการประเมิน/ หลักฐาน
1	Assessment มีข้อมูล ความรู้ และผลการวิเคราะห์ข้อมูลอนามัยสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล เขตเมืองที่นำมาใช้เพื่อ 1.1 กำหนดนโยบาย GREEN & CLEAN ในพื้นที่เขตเมือง (หมวด 1) 1.2 กำหนดมาตรการการดำเนินงาน (หมวด 2) 1.3 กำหนดความรู้ของประชาชนหรือผู้รับบริการ (หมวด 3)	1	1.1 มีรายการข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่อการกำหนดนโยบาย มาตรการ และสร้างความรู้ (0.25) - ข้อมูลผลการดำเนินงานย้อนหลังอย่างน้อย 2 ปี - ข้อมูลสถานการณ์เชิงคุณภาพ ปัญหาอุปสรรค ช่องว่างของปัญหาปีที่ผ่านมา - ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 1.2 มีผลการวิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูลโอกาสพัฒนา และได้ความรู้เพื่อนำมาสู่การกำหนดนโยบาย มาตรการ และสร้างความรู้ของประชาชนหรือผู้รับบริการ (0.25) 1.3 มีรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลและความรู้ (0.5)
2	Advocacy / Intervention (จากผลการวิเคราะห์ Assessment) 2.1 มีข้อเสนอเชิงนโยบาย GREEN & CLEAN ในพื้นที่เขตเมือง (หมวด 1) 2.2 มีข้อเสนอมาตรการดำเนินงานที่มีความสอดคล้องต่อการขับเคลื่อนนโยบาย (หมวด 2) 2.3 มีประเด็นความรู้ที่สำคัญที่ใช้ในการขับเคลื่อน GREEN & CLEAN (หมวด 3)	1	1. มีข้อเสนอ ครบทุกหมวด และสอดคล้องกับข้อมูลและความรู้ (0.5) - เอกสารแสดงข้อเสนอเชิงนโยบายทุกระดับ - เอกสารแสดงมาตรการการขับเคลื่อน - เอกสารแสดงประเด็นความรู้ที่สำคัญ 2. มีคุณภาพตามระดับบทบาทใหม่ในการปฏิรูป* (0.5)
3	Management and Governance มีวิธีการขับเคลื่อนนโยบาย 3.1 จัดทำแผนการขับเคลื่อนนโยบาย GREEN & CLEAN เขตเมือง (Bangkok GREEN and CLEAN plus) ตามข้อตกลงร่วมกับสำนักการแพทย์ 3.2 พัฒนาศักยภาพคณะทำงานและทีมตรวจประเมิน (auditor) 3.3 ปรับปรุงคู่มือแนวทางการดำเนินงาน Bangkok GREEN and CLEAN plus ที่สอดคล้องกับบริบทเขตเมือง	1	1. มีแผนการขับเคลื่อน GREEN & CLEAN ในพื้นที่เขตเมือง (0.2) 2. เอกสารแสดงผลการขับเคลื่อนเป็นไปตามแผน (0.3) 3. มีรายงานการติดตามการดำเนินงานตัวชี้วัดตามคำรับรองฯ ทุกเดือน และนำขึ้นเว็บไซต์ของหน่วยงาน ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป (0.5)
4	Output ผลผลิตกระบวนการตาม 4.1 ยกระดับมาตรฐาน GREEN & CLEAN ในพื้นที่เขตเมือง (Bangkok GREEN and CLEAN plus) สู่อสถานพยาบาลนอกสังกัด	1	1. มีผลผลิตครบตามจำนวนข้อเสนอนโยบาย (0.25) 2. มีผลผลิตครบตามมาตรการที่กำหนดในแผนการขับเคลื่อน (0.5)

	4.2 เสริมสร้างความเข้มแข็ง คณะทำงานขับเคลื่อน GREEN & CLEAN พื้นที่เขตเมือง (Bangkok GREEN and CLEAN plus) 4.3 คู่มือแนวทางการดำเนินงาน Bangkok GREEN and CLEAN plus (ฉบับปรับปรุง)		3. มีผลผลิตครบตามประเด็นความรู้ที่กำหนดในแผนการขับเคลื่อน และเป็นไปตามมาตรฐาน RRHL (ถ้ามี) (0.25)
5	Outcome ผลลัพธ์ของตัวชี้วัด ร้อยละของโรงพยาบาลที่พัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ ตามเกณฑ์ GREEN&CLEAN Hospital	1	มีผลลัพธ์ตรงเป้าหมายเป็นสัดส่วนตามระยะเวลา
	คะแนนรวม	5	

เงื่อนไข : (ถ้ามี)

หมายเหตุ *ระดับบทบาทใหม่ในการปฏิรูป มีดังนี้

หมวด 1 = Policy advisor/ Policy maker

หมวด 2 = Researcher/ Innovator/ Facilitator

หมวด 3 = Complete V-shape producer/ Near complete V-shape producer/ Message messenger

เอกสารสนับสนุน :

1. คู่มือแนวทางการดำเนินงาน GREEN&CLEAN Hospital
2. คู่มือแนวทางการจัดการมูลฝอย ส้วมและสิ่งปฏิกูลในโรงพยาบาล
3. คู่มือสถานบริการสาธารณสุขต้นแบบลดโลกร้อน
4. คู่มือมาตรฐานโรงพยาบาลความปลอดภัย (Food Safety Hospital)
5. คู่มือการดำเนินงานตามมาตรฐานการจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรม สิ่งแวดล้อม

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน

Baseline data (ข้อมูล ณ 15 กันยายน 2562)	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ พ.ศ.)		
		2560	2561	2562
ไม่ได้รับการประเมิน	ร้อยละ	0	0	0
ไม่ผ่านเกณฑ์	ร้อยละ	7.1	0	0
ระดับพื้นฐาน	ร้อยละ	7.1	7.1	0
ระดับดี	ร้อยละ	64.3	71.4	42.9
ระดับดีมาก	ร้อยละ	21.4	14.3	50.0
ระดับดีมาก Plus	ร้อยละ	-	7.1	7.1
ระดับพื้นฐานขึ้นไป	ร้อยละ	92.90	100.00	100.00

ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ/
ผู้ประสานงานตัวชี้วัด

ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ:

1. นางสาวศิริพร ดวงสวัสดิ์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5216554 โทรศัพท์มือถือ : -
โทรสาร : 02-5216554 E-mail : d_sirithorn@hotmail.com
2. นางสาวทิพย์วัลย์ ปราบคะเซ็น นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5216554 โทรศัพท์มือถือ : -
โทรสาร : 02-5216554 E-mail :

ผู้ประสานงานตัวชี้วัด:

- นางสาวทิพย์วัลย์ ปราบคะเซ็น นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5216554 โทรศัพท์มือถือ : -
โทรสาร : 02-5216554 E-mail :

