|  |  |
| --- | --- |
| **หมวด** | **1. ด้านส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และคุ้มครองผู้บริโภคเป็นเลิศ (PP&P Excellence)** |
| **แผนที่** | **4. การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม** |
| **โครงการที่** | **7. โครงการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม** |
| **ระดับการแสดงผล** | **จังหวัด/เขต/ประเทศ** |
| **ชื่อตัวชี้วัด** | **18. ร้อยละของโรงพยาบาลที่พัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital**  **18.1 ร้อยละของโรงพยาบาลที่พัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital ผ่านเกณฑ์ฯ ระดับดีมากขึ้นไป**  **18.2 ร้อยละของโรงพยาบาลที่พัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital ผ่านเกณฑ์ฯ ระดับดีมาก Plus** |
| **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 กฎกระทรวงว่าด้วยการ  จัดการมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 | | 3. มีการคัดแยกมูลฝอยทั่วไป คือ มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอินทรีย์  มูล ฝอยอื่นๆ ไปยังที่พักรวมมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะ | | R: RESTROOM | 4. มีการพัฒนาส้วมมาตรฐานสะอาด เพียงพอ และปลอดภัย ที่อาคาร  ผู้ป่วยนอก | | E: ENERGY | 5. มีมาตรการประหยัดพลังงานที่เป็นรูปธรรมเกิดการปฏิบัติตาม  มาตรการที่กำหนดร่วมกันทั้งองค์กร | | E:ENVIRONMENT | 6. มีการจัดสิ่งแวดล้อมทั่วไปทั้งภายในและภายนอกอาคาร โดยเพิ่ม  พื้นที่สีเขียว และพื้นที่พักผ่อนที่สร้างความรู้สึกผ่อนคลายสอดคล้อง  กับชีวิตและวัฒนธรรมท้องถิ่นสำหรับผู้ป่วยรวมทั้งผู้มารับริการ | | 7. มีการส่งเสริมกิจกรรมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพที่ดีแบบองค์รวม ได้แก่  กิจกรรมทางกาย (Physical activity) กิจกรรมให้คำปรึกษา  ด้านสุขภาพขณะรอรับบริการของผู้ป่วยและญาติ | | N: NUTRITION | 8. สถานที่ประกอบอาหารผู้ป่วยในโรงพยาบาลได้มาตรฐาน  สุขาภิบาลอาหารตามกฎกระทรวงสุขลักษณะของสถานที่จำหน่าย  อาหาร พ.ศ. 2561 | | 9. ร้อยละ 100 ของร้านอาหารในโรงพยาบาลได้มาตรฐานสุขาภิบาล  อาหารตามกฎกระทรวงสุขลักษณะของสถานที่จำหน่ายอาหาร   พ.ศ. 2561 | | 10. จัดให้มีบริการน้ำอุปโภค/บริโภคสะอาดที่อาคารผู้ป่วยนอกและ  ผู้ป่วยใน | | **ระดับดี** หมายถึง โรงพยาบาลดำเนินการผ่านเกณฑ์ระดับพื้นฐาน และดำเนินการได้ตามเกณฑ์ ข้อที่ 11-12 | | |  | 11. มีการจัดการมูลฝอยครบทุกประเภทถูกสุขลักษณะ | | 12. มีการพัฒนาส้วมมาตรฐานสะอาด เพียงพอ และปลอดภัย (HAS)  ที่อาคารผู้ป่วยใน (IPD) | | **ระดับดีมาก** หมายถึง โรงพยาบาลดำเนินการผ่านเกณฑ์ระดับดี และดำเนินการได้ตามเกณฑ์ ข้อที่ 13-14 | | |  | 13. มีการส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรม GREEN โดยการนำไปใช้ประโยชน์  และเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเครือข่ายโรงพยาบาลและชุมชน | | 14. สร้างเครือข่ายการพัฒนา GREEN ลงสู่ชุมชนเพื่อให้เกิด   GREEN Community | | **ระดับดีมาก Plus** หมายถึง โรงพยาบาลดำเนินการผ่านเกณฑ์ระดับดีมาก และดำเนินการได้ตามเกณฑ์ข้อที่ 15-16 | | |  | 15. โรงพยาบาลมีการดำเนินงานนโยบายโรงพยาบาลอาหารปลอดภัย  ร่วมกับภาคีเครือข่ายในพื้นที่ | |  | 16. โรงพยาบาลดำเนินงานผ่านมาตรฐานการจัดบริการอาชีวอนามัย  และเวชกรรมสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงพยาบาลศูนย์/ทั่วไป/ชุมชน   ระดับเริ่มต้นพัฒนาขึ้นไป  **หรือ**  โรงพยาบาลดำเนินงานผ่านมาตรฐานการจัดบริการอาชีวอนามัย  สำหรับสถานพยาบาลนอกสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง สาธารณสุข  และเอกชน ระดับเริ่มต้นพัฒนาขึ้นไป | |
| **เกณฑ์เป้าหมาย**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **เป้าหมาย** | **ปีงบประมาณ 61** | **ปีงบประมาณ 62** | **ปีงบประมาณ 63** | **ปีงบประมาณ 64** | **ปีงบประมาณ 65** | | รพศ./รพท./รพช.และ รพ.สังกัด กรมวิชาการ | - ร้อยละ 20  ผ่านเกณฑ์  ระดับดีมาก  - ระดับดีมากอย่างน้อยจังหวัดละ 1 แห่ง | - ร้อยละ 40  ผ่านเกณฑ์ระดับ ดีมากขึ้นไป  - ระดับดีมาก Plus  อย่างน้อยจังหวัดละ 1 แห่ง | - โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ฯระดับดีมาก ขึ้นไป ร้อยละ 75  - โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ฯระดับดีมาก Plus ร้อยละ 30 | - โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ฯ ระดับดีมาก ร้อยละ 90  - โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ฯระดับดีมาก Plus ร้อยละ 40 | - โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ฯ ระดับดีมาก ร้อยละ 98 | | |
| **วัตถุประสงค์** | เพื่อส่งเสริมให้โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข มีการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อม  ได้ตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital และ GREEN & CLEAN Hospital Plus |
| **ประชากรกลุ่มเป้าหมาย** | โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข (รพศ. รพท. รพช. และ รพ.สังกัดกรมวิชาการ) |
| **วิธีการจัดเก็บข้อมูล** | 1. โรงพยาบาลทุกแห่งประเมินตนเองและบันทึกข้อมูลในแบบรายงานผลการดำเนินงานส่งให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด  2. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ประเมินโรงพยาบาล และรวบรวมข้อมูลการประเมินในพื้นที่ วิเคราะห์แล้วส่งรายงานให้ศูนย์อนามัย (พร้อมแนบไฟล์แบบรายงานที่กรมอนามัยกำหนด) และรายงานผ่านระบบ Health KPI ไตรมาสละ 1 ครั้ง  3. ศูนย์อนามัย สุ่มประเมินโรงพยาบาล และรวบรวมข้อมูลจากจังหวัดในพื้นที่ วิเคราะห์ภาพรวมของเขตและรายงานผลผ่านระบบ DOH Dashboard กรมอนามัย (http://dashboard.anamai.moph.go.th)และ Cluster อนามัยสิ่งแวดล้อม (http://envhealthcluster.anamai.moph.go.th/main.php?filename=reportform64)  เดือนละ 1 ครั้ง ทุกวันที่ 25 ของเดือน  **หมายเหตุ :** ในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) หากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและศูนย์อนามัยไม่สามารถลงพื้นที่เพื่อประเมินได้ ให้รายงานผลโดยใช้ผลการประเมินตนเองของโรงพยาบาล โดยมีสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและศูนย์อนามัยประสานให้คำแนะนำด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อมแก่โรงพยาบาล |
| **แหล่งข้อมูล** | โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข (รพศ./รพท./รพช. และรพ.สังกัดกรมวิชาการ) |
| **รายการข้อมูล 1** | A1 = จำนวนโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่ดำเนินกิจกรรม GREEN & CLEAN  ผ่านเกณฑ์ระดับพื้นฐาน  A2 = จำนวนโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่ดำเนินกิจกรรม GREEN & CLEAN  ผ่านเกณฑ์ระดับดี  A3 = จำนวนโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่ดำเนินกิจกรรม GREEN & CLEAN  ผ่านเกณฑ์ระดับดีมาก  A4 = จำนวนโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่ดำเนินกิจกรรม GREEN & CLEAN  ผ่านเกณฑ์ระดับดีมาก Plus |
| **รายการข้อมูล 2** | B = จำนวนโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทั้งหมด |
| **สูตรคำนวณตัวชี้วัด** | ((A1+A2+A3+A4)/B) X 100 = ร้อยละโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่ดำเนินกิจกรรม  GREEN & CLEAN ผ่านเกณฑ์ระดับพื้นฐานขึ้นไป  ((A2+A3+A4)/B) X 100 = ร้อยละโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่ดำเนินกิจกรรม  GREEN & CLEAN ผ่านเกณฑ์ระดับดีขึ้นไป  ((A3+A4)/B) X 100 = ร้อยละโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่ดำเนินกิจกรรม  GREEN & CLEAN ผ่านเกณฑ์ระดับดีมากขึ้นไป  (A4/B) X 100 = ร้อยละโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่ดำเนินกิจกรรม  GREEN & CLEAN ผ่านเกณฑ์ระดับดีมากPlus |
| **ระยะเวลาประเมินผล** | รายงานผลการดำเนินงาน เดือนละ 1 ครั้ง  ไตรมาส 2 และ ไตรมาส 4 (ร้อยละโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่ดำเนินกิจกรรม GREEN & CLEAN ผ่านเกณฑ์ระดับดีมากขึ้นไป)  ไตรมาส 4 (ร้อยละโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่ดำเนินกิจกรรม GREEN & CLEAN ผ่านเกณฑ์ระดับดีมากPlus) |
| **เกณฑ์การประเมิน : ปี 2564**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **ตัวชี้วัด** | **รอบ 6 เดือน** | **รอบ 12 เดือน** | | **18.1 ร้อยละของโรงพยาบาลที่พัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital ผ่านเกณฑ์ฯ ระดับดีมากขึ้นไป** | โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ฯ ระดับดีมากขึ้นไป ร้อยละ 85 | 1. โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ฯระดับดีมากขึ้นไป ร้อยละ 90 | | **18.2 ร้อยละของโรงพยาบาลที่พัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital ผ่านเกณฑ์ฯระดับดีมาก Plus** | - | 1. โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ฯระดับดีมาก Plus ร้อยละ 40 |   **หมายเหตุ** : ปี 2564 ปรับเกณฑ์ข้อที่ 8 9 และ 10 ดังนี้  8. สถานที่ประกอบอาหารผู้ป่วยในโรงพยาบาลได้มาตรฐาน ตามกฎกระทรวงสุขลักษณะของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ. 2561  9. ร้อยละ 100 ของร้านอาหารในโรงพยาบาลได้มาตรฐาน ตามกฎกระทรวงสุขลักษณะของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ. 2561  10. จัดให้มีบริการน้ำอุปโภค/บริโภคสะอาดที่อาคารผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน | |
| **วิธีการประเมินผล :** | 1. โรงพยาบาลประเมินตนเองเพื่อวางแผนพัฒนาโรงพยาบาล  2. ทีมประเมินระดับจังหวัดทำการประเมินเพื่อให้คำแนะนำและรับรองโรงพยาบาลที่พัฒนาอนามัย สิ่งแวดล้อมได้ตามเกณฑ์ GREEN&CLEAN Hospital  3. ผลงานเปรียบเทียบกับเป้าหมายรายไตรมาส |
| **เอกสารสนับสนุน :** | 1. คู่มือแนวทางการดำเนินงาน GREEN&CLEAN Hospital  2. คู่มือแนวทางการจัดการมูลฝอย ส้วมและสิ่งปฏิกูลในโรงพยาบาล  3. คู่มือสถานบริการสาธารณสุขต้นแบบลดโลกร้อน  4. คู่มือมาตรฐานโรงพยาบาลอาหารปลอดภัย (Food Safety Hospital)  5. คู่มือการดำเนินตามมาตรฐานการจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อม |
| **รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน** | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Baseline data**  **(**ข้อมูล ณ 25 กันยายน 2563**)** | **หน่วยวัด** | **ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ พ.ศ.)** | | | | | **2560** | **2561** | **2562** | **2563** | | ไม่ได้รับการประเมิน | ร้อยละ | 0.63 | 0 | 0 | 0 | | ไม่ผ่านเกณฑ์ | ร้อยละ | 7.30 | 0.10 | 0 | 0 | | ระดับพื้นฐาน | ร้อยละ | 51.62 | 20.67 | 4.59 | 0.21 | | ระดับดี | ร้อยละ | 29.93 | 40.71 | 24.74 | 14.51 | | ระดับดีมาก | ร้อยละ | 10.53 | 38.52 | 45.17 | 44.89 | | ระดับดีมาก Plus | ร้อยละ | - | - | 25.50 | 40.40 | | ระดับพื้นฐานขึ้นไป | ร้อยละ | 92.08 | 99.90 | 100.00 | 100.00 |   ข้อมูล ณ 25 กันยายน 2563 |
| **ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ /**  **ผู้ประสานงานตัวชี้วัด** | **ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ:**  1. นางสาวปรียนิตย์ ใหม่เจริญศรี นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5904261 โทรศัพท์มือถือ : -  โทรสาร : 02-5904200 E-mail : preyanit.m@anamai.mail.go.th  2. นายประโชติ กราบกราน นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5904128 โทรศัพท์มือถือ : -  โทรสาร : 02-5904200 E-mail : prachot.k@anamai.mail.go.th  **ผู้ประสานงานตัวชี้วัด:**  1. นายเชิดศักดิ์ โกศัลวัฒน์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5904391 โทรศัพท์มือถือ : -  โทรสาร : 02-5904255 E-mail : chirdsak.k@anamai.mail.go.th  2. นางพรสุดา ศิริ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5904461 โทรศัพท์มือถือ : -  โทรสาร : 02-5904321 E-mail : [pornsuda.s@anamai.mail.go.th](mailto:pornsuda.s@anamai.mail.go.th)  3. นางสาวรัตนา เฒ่าอุดม นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5904391 โทรศัพท์มือถือ : -  โทรสาร : 02-5904255 E-mail : [rattana.t@anamai.mail.go.th](mailto:rattana.t@anamai.mail.go.th)  สถานที่ทำงาน สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย |
| **หน่วยงานประมวลผลและจัดทำข้อมูล**  **(ระดับส่วนกลาง)** | 1. นายเชิดศักดิ์ โกศัลวัฒน์ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5904253 โทรศัพท์มือถือ : -  โทรสาร : 02-5904200 E-mail : chirdsak.k@anamai.mail.go.th  2. นางพรสุดา ศิริ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5904461 โทรศัพท์มือถือ : -  โทรสาร : 02-5904321 E-mail : [pornsuda.s@anamai.mail.go.th](mailto:pornsuda.s@anamai.mail.go.th)  สถานที่ทำงาน สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย |
| **ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน** | 1. นายเชิดศักดิ์ โกศัลวัฒน์ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5904253 โทรศัพท์มือถือ : -  โทรสาร : 02-5904200 E-mail : chirdsak.k@anamai.mail.go.th  2. นางพรสุดา ศิริ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-5904461 โทรศัพท์มือถือ : -  โทรสาร : 02-5904321 E-mail : [pornsuda.s@anamai.mail.go.th](mailto:pornsuda.s@anamai.mail.go.th)  สถานที่ทำงาน สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย |