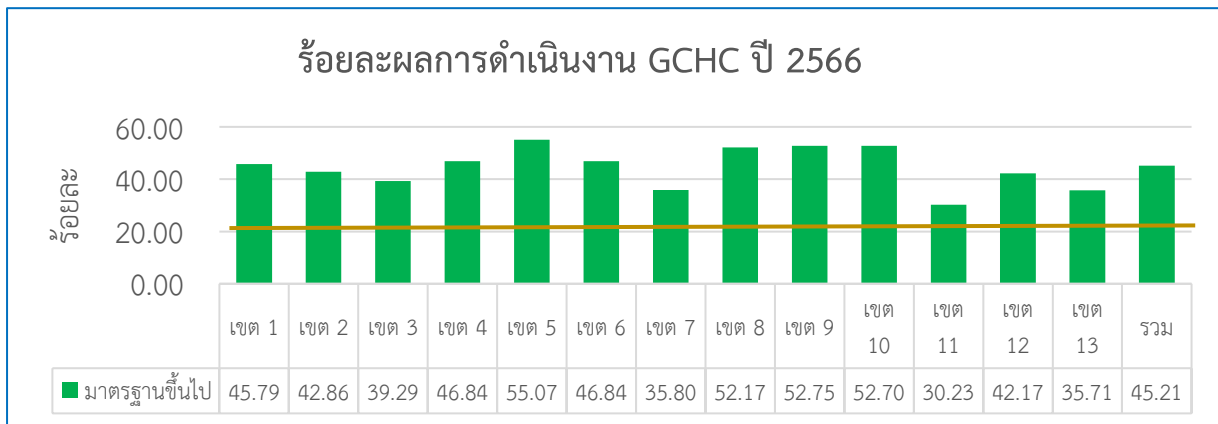


ข้อมูลผลการวิเคราะห์สถานการณ์การดำเนินงาน
ตัวชี้วัดที่ 3.22 ร้อยละของโรงพยาบาลที่พัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN
Hospital Challenge (ระดับมาตรฐานขึ้นไป) ปีงบประมาณ 2567

1. ผลการดำเนินงานในปัจจุบัน (Level)

ปีงบประมาณ 2566 กรมอนามัยขับเคลื่อนให้โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital Challenge ผ่านเกณฑ์ประเมินระดับมาตรฐานขึ้นไป ร้อยละ 45.21 (เป้าหมายร้อยละ 30) ข้อมูล ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2566 โดยมีผลการดำเนินงานดังนี้



ภาพที่ 1 ผลการดำเนินงานตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital Challenge ประจำปีงบประมาณ 2566

การดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเพื่อการพัฒนาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล มีดังนี้

1.1 กิจกรรมขับเคลื่อนการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital Challenge

1.1.1 การจัดประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital Challenge และ GREEN & CLEAN Sub-district Health Promoting Hospital ประจำปีงบประมาณ 2566 วันที่ 10 พฤศจิกายน 2565 ณ ห้องประชุมชิต ชัยวงศ์ อาคาร 5 ชั้น 5 สำนักงานอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย และผ่านระบบประชุมทางไกล (Teleconference) การประชุมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อชี้แจงทำความเข้าใจต่อแนวทางการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital Challenge และ GREEN & CLEAN Sub-district Health Promoting Hospital สำหรับภาคีเครือข่าย กลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย ศูนย์อนามัย สถาบันพัฒนาสุขภาพเขตเมือง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ โรงพยาบาล และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โดยในปีงบประมาณ 2566 มุ่งเน้นเสริมสร้างความเข้มแข็งและพัฒนากลไกการขับเคลื่อนการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital ระดับจังหวัด และกำหนดให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมีการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital ให้บรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดประจำปี 2566

1.1.2 การขับเคลื่อนผ่านกลไกการบูรณาการความร่วมมือของหน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข โดยมีคณะกรรมการภายใต้คำสั่งกระทรวงสาธารณสุขที่ 660/2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานบริการสาธารณสุขตามมาตรฐาน GREEN & CLEAN Hospital และคณะทำงานสนับสนุน การพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานบริการสาธารณสุขตามมาตรฐาน GREEN & CLEAN Hospital (ลงวันที่ 5 เมษายน 2566) มีการจัดประชุมคณะทำงานสนับสนุน

การขับเคลื่อนการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาลตามมาตรฐาน GREEN & CLEAN Hospital ซึ่งมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กรมควบคุมโรค กรมการแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมสุขภาพจิต สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เพื่อสนับสนุน กำกับ ติดตามความก้าวหน้า การดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital ตามแนวทางที่กำหนด โดยมีการจัดประชุม จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้

- 1) การประชุมคณะกรรมการสนับสนุนการขับเคลื่อนการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาลตามมาตรฐาน GREEN & CLEAN Hospital ครั้งที่ 1/2566 วันที่ 21 มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุมชิต ชัยวงศ์ อาคาร 5 ชั้น 5 กรมอนามัย
- 2) การประชุมคณะกรรมการสนับสนุนการขับเคลื่อนการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาลตามมาตรฐาน GREEN & CLEAN Hospital ครั้งที่ 2/2566 วันที่ 12 กันยายน 2566 ณ ห้องประชุมชิต ชัยวงศ์ อาคาร 5 ชั้น 5 กรมอนามัย

1.1.3 การขับเคลื่อนผ่านกลไกการตรวจประเมินตามมาตรฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานบริการสาธารณสุข GREEN & CLEAN Hospital Challenge (ระดับท้าทาย) โดยมีคณะกรรมการภายใต้คำสั่ง กรมอนามัย ที่ 345 /2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมิน GREEN & CLEAN Hospital Challenge (ระดับท้าทาย) (ลงวันที่ 5 เมษายน 2566) ประกอบด้วย ผู้แทนจากศูนย์อนามัย กรมอนามัย ผู้เชี่ยวชาญจาก กรมควบคุมโรค สมาคมอนามัยแห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และภาคเอกชน ทั้งนี้ ได้มีการจัดประชุมเพื่อพิจารณาหาหรือแนวทางการตรวจประเมิน และจัดประชุมเชิงปฏิบัติการตรวจประเมินตามมาตรฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานบริการสาธารณสุข GREEN & CLEAN Hospital Challenge (ระดับท้าทาย) ด้านการจัดการของเสียทางการแพทย์ และด้านการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้

- 1) ครั้งที่ 1 การประชุมคณะกรรมการตรวจประเมิน GREEN & CLEAN Hospital Challenge (ระดับท้าทาย) เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2566 ณ ห้องประชุมชิต ชัยวงศ์ อาคาร 5 ชั้น 5 สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม และผ่านระบบประชุมทางไกล (Teleconference) ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย คณะกรรมการภายใต้คำสั่งกรมอนามัย ที่ 345/2566
- 2) ครั้งที่ 2 การประชุมเชิงปฏิบัติการตรวจประเมินตามมาตรฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานบริการสาธารณสุข GREEN & CLEAN Hospital Challenge (ระดับท้าทาย) ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2566 ณ ห้องประชุมชิต ชัยวงศ์ อาคาร 5 ชั้น 5 สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย และผ่านระบบประชุมทางไกล (Teleconference) ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย คณะกรรมการภายใต้คำสั่งกรมอนามัย ที่ 345/2566 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และโรงพยาบาลที่สนใจเข้าร่วมรับการตรวจประเมินระดับท้าทายด้านการจัดการของเสียทางการแพทย์ จำนวน 3 แห่ง และด้านการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน 3 แห่ง
- 3) ครั้งที่ 3 การประชุมเชิงปฏิบัติการตรวจประเมินตามมาตรฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานบริการสาธารณสุข GREEN & CLEAN Hospital Challenge (ระดับท้าทาย) ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 23-24 สิงหาคม 2566 ณ ห้องประชุมชิต ชัยวงศ์ อาคาร 5 ชั้น 5 สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย และผ่านระบบประชุมทางไกล (Teleconference)

ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย คณะกรรมการภายใต้คำสั่งกรมอนามัย ที่ 345/2566 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และโรงพยาบาลที่สนใจเข้าร่วมรับการตรวจประเมินระดับ ทำทนายด้านการจัดการของเสียทางการแพทย์ จำนวน 27 แห่ง และด้านการจัดการพลังงาน อย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน 8 แห่ง

1.1.4 การขับเคลื่อนกิจกรรมพัฒนาศักยภาพด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานบริการการสาธารณสุข เพื่อพัฒนาขีดความสามารถ และศักยภาพแก่ผู้ตรวจประเมิน รวมถึงสร้างความเข้าใจต่อทิศทางและเป้าหมาย การพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อม ในสถานบริการการสาธารณสุขตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital Challenge และ GREEN & CLEAN Sub-district Health Promoting Hospital โดยมีกลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย ศูนย์อนามัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ โรงพยาบาล และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้

- 1) การประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาขีดความสามารถทีมผู้ตรวจประเมินมาตรฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานบริการการสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ 2566 (สำหรับทีมประเมินโรงพยาบาล) ระหว่างวันที่ 26 - 28 ธันวาคม 2565 ณ ห้องประชุมชิต ชัยวงศ์ อาคาร ๕ ชั้น ๕ สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย และผ่านระบบประชุมทางไกล (Teleconference)
- 2) จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาขีดความสามารถทีมผู้ตรวจประเมินมาตรฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานบริการการสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ 2566 (สำหรับทีมประเมินโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล) ระหว่างวันที่ 10-11 มกราคม 2566 ณ ห้องประชุม ชิต ชัยวงศ์ อาคาร ๕ ชั้น ๕ สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย และผ่านระบบประชุมทางไกล (Teleconference)
- 3) จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับสถานบริการการสาธารณสุข (ด้านการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ) ระหว่างวันที่ 16 - 17 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ห้องประชุม ชิต ชัยวงศ์ อาคาร ๕ ชั้น ๕ สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย และผ่านระบบประชุมทางไกล (Teleconference)

นอกจากนี้ สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย ได้มีการกำกับติดตามผลการดำเนินงาน และรายงานผลทุกวันที่ 25 ของเดือน โดยมีขั้นตอนรายงานผลและจัดเก็บข้อมูล ดังนี้

- 1) โรงพยาบาลทุกแห่งประเมินตนเองและบันทึกข้อมูลในโปรแกรมประเมิน GREEN & CLEAN Hospital (<https://gch.anamai.moph.go.th/backend/backend/auth/signin>) และ ยืนยันข้อมูลเพื่อขอรับการประเมินจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
- 2) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดประเมินโรงพยาบาล และบันทึกข้อมูลผลการประเมินในโปรแกรมการประเมิน GREEN & CLEAN Hospital ยืนยันผลการประเมินไปยังศูนย์อนามัย
- 3) ศูนย์อนามัย สุ่มประเมินโรงพยาบาล บันทึกข้อมูลรวมถึงอนุมัติผลการประเมินยืนยันผลผ่านโปรแกรมการประเมิน GREEN & CLEAN Hospital มายังสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย
- 4) สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย ติดตามผลการดำเนินงานผ่านโปรแกรมการประเมิน GREEN & CLEAN Hospital และรายงานผลทุกวันที่ 25 ของเดือน

1.2 กิจกรรมพัฒนามาตรฐานวิชาการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับสถานบริการสาธารณสุข

นอกจากกิจกรรมขับเคลื่อนการดำเนินงานโรงพยาบาล และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแล้ว สำนักงานอนามัยสิ่งแวดล้อมได้มีกิจกรรมการพัฒนาแนวทาง มาตรฐานวิชาการที่เกี่ยวข้องควบคู่กัน โดยมีกิจกรรมที่ดำเนินการดังนี้

1.1.1 จัดทำคู่มือแนวทางการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital

- 1) คู่มือแนวทางการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital Challenge (สำหรับโรงพยาบาล)
- 2) คู่มือแนวทางการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Sub-district Health Promoting Hospital (GCSH) (สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล)

1.1.2 พัฒนามาตรฐาน/แนวทางการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital Challenge ระดับท้าทาย (3 ด้าน)

- 1) พัฒนามาตรฐาน/แนวทาง ด้านการจัดการของเสียทางการแพทย์สำหรับโรงพยาบาล
- 2) พัฒนามาตรฐาน/แนวทางด้านการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสำหรับโรงพยาบาล
- 3) พัฒนามาตรฐาน/แนวทาง ด้านการพัฒนาโรงพยาบาลคาร์บอนต่ำและเท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Low Carbon and Climate Resilient Health Care)

1.3 กิจกรรมการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ GREEN & CLEAN Hospital

สำนักงานอนามัยสิ่งแวดล้อม ในฐานะหน่วยงานรับผิดชอบหลักในการขับเคลื่อน ติดตามและประเมินผลโครงการยกระดับคุณภาพการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมสถานบริการสาธารณสุขที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้พัฒนาระบบในการรวบรวม ประมวลผลและพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ รองรับการทำงานที่ยกระดับสู่ GREEN & CLEAN Hospital Challenge เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง สามารถอำนวยความสะดวกต่อทีมผู้ตรวจประเมิน เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ในการรวบรวมข้อมูล ผลการประเมิน การรายงานผล รวมถึงการนำข้อมูลออกมาวิเคราะห์เพื่อพัฒนาการดำเนินงาน โดยบริหารจัดการข้อมูลบนเว็บไซต์ <https://gch.anamai.moph.go.th/> ซึ่งจะมีการแสดงผลการดำเนินงานโครงการ GREEN & CLEAN Hospital รวมทั้งเป็นแหล่งแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการดำเนินงานนวัตกรรม การสร้างภาคีเครือข่าย และมีระบบประเมินที่สนับสนุนการดำเนินงานให้กับทีมผู้ตรวจประเมินแต่ละระดับ รวมถึงโรงพยาบาลและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่เข้าร่วมโครงการด้วย โดยกิจกรรมที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2566 ในการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศมีดังนี้

- จัดจ้างรวบรวม ประมวลผลและพัฒนาข้อมูลสารสนเทศ GREEN & CLEAN Hospital Challenge เพื่อพัฒนาและยกระดับการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานบริการสาธารณสุขที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- จัดทำแนวทางการเข้าใช้ระบบประเมิน GREEN & CLEAN Hospital สำหรับโรงพยาบาล สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ศูนย์อนามัยที่ 1-12 สถาบันพัฒนาสุขภาพเขตเมือง
- รวบรวมข้อมูลการประเมินสนับสนุนให้กับหน่วยงานขับเคลื่อนระดับพื้นที่ และรายงานผลต่อผู้บริหาร

1.4 การรายงานผลการดำเนินงานและการสนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

โดยที่ GREEN & CLEAN Hospital ถูกกำหนดให้เป็นตัวชี้วัดในหลายระดับจึงต้องมีการรายงานผลการดำเนินงานตามช่วงระยะเวลาที่กำหนด เพื่อให้เกิดการกำกับติดตามผลการดำเนินงาน จนสามารถบรรลุเป้าหมายที่กำหนด ในส่วนของการรายงานตัวชี้วัด ในปี 2566 ประกอบด้วยตัวชี้วัดดังนี้

1. ตัวชี้วัดกระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2566 (17. ร้อยละของโรงพยาบาลที่พัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital) (กำหนดรายงานรายไตรมาส)

2. ตัวชี้วัดกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ 2566 (การรายงานผลตาม ม.๔๔ เดิม กำหนดรายงานจำนวน 1 ครั้ง/ปี)

๓. ตัวชี้วัด (KPI Template) ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของหน่วยงานในสังกัดกรมอนามัย ประจำปีงบประมาณ 2566 ตัวชี้วัดที่ 3.30 ร้อยละของโรงพยาบาลที่พัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital (รายงานผลการดำเนินงานเข้าระบบ DOC ทุกวันที่ 10 ของทุกเดือน)

4. ติดตามข้อมูลผลการประเมิน GREEN & CLEAN Hospital จากการรายงานผลของศูนย์อนามัยที่ 1-12 และสถาบันพัฒนาสุขภาพระดับเขตเมือง ทุกวันที่ 25 ของเดือน เพื่อจัดทำสรุปรายงานผลเป็นข้อมูลนำเข้าการประชุมกำกับติดตามที่เกี่ยวข้อง

2. วิเคราะห์การเปรียบเทียบผลการดำเนินงานรายปีงบประมาณ (Comparison)

โครงการ GREEN & CLEAN Hospital ถูกกำหนดเป็นตัวชี้วัดและนโยบายสำคัญในการพัฒนาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ดำเนินการมาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2560 จนถึงปี 2566 โดยในปีงบประมาณ 2566 มีการขับเคลื่อนพัฒนาการยกระดับการดำเนินงานจาก GREEN & CLEAN Hospital สู่ GREEN & CLEAN Hospital Challenge ซึ่งมีผลการดำเนินงาน 3 ระดับ คือ **ระดับมาตรฐาน ระดับดีเยี่ยม และระดับท้าทาย** โดยมีผลการดำเนินงานรายปี (2560-2566) ซึ่งเห็นว่าสามารถดำเนินงานได้ตามเป้าหมายที่กำหนดทุกปีและต่อเนื่อง รายละเอียดดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงผลการดำเนินงานและเป้าหมายการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมของโรงพยาบาลตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital ปีงบประมาณ 2560 – 2565 และ GREEN & CLEAN Hospital Challenge ปีงบประมาณ 2566

ปีงบประมาณ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
2560	ร้อยละ 75 ผ่านเกณฑ์ฯ ระดับพื้นฐาน	ผ่านเกณฑ์ระดับพื้นฐาน ร้อยละ 92.08
2561	■ ร้อยละ 20 ผ่านเกณฑ์ระดับดีมาก ■ ระดับดีมากอย่างน้อยจังหวัดละ 1 แห่ง	ผ่านเกณฑ์ระดับดีมาก ร้อยละ 38.52
2562	■ ร้อยละ 40 ผ่านเกณฑ์ระดับดีมากขึ้นไป ■ ระดับดีมาก Plus อย่างน้อยจังหวัดละ 1 แห่ง	ผ่านเกณฑ์ระดับดีมากขึ้นไปร้อยละ 70.67
2563	■ ร้อยละ 75 ผ่านเกณฑ์ฯ ระดับดีมากขึ้นไป ■ ร้อยละ 30 ผ่านเกณฑ์ฯระดับดีมาก Plus	■ ผ่านเกณฑ์ฯ ระดับดีมากขึ้นไป ร้อยละ 85.29 ■ ผ่านเกณฑ์ฯ ระดับดีมาก Plus ร้อยละ 40.4

2564	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ร้อยละ 90 ผ่านเกณฑ์ฯ ระดับดีมากขึ้นไป ▪ ร้อยละ 40 ผ่านเกณฑ์ฯ ระดับดีมาก Plus 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ผ่านเกณฑ์ฯ ระดับดีมากขึ้นไป ร้อยละ 92.07 ▪ ผ่านเกณฑ์ฯ ระดับดีมาก Plus ร้อยละ 53.13
2565	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ร้อยละ 98 ผ่านเกณฑ์ฯ ระดับดีมากขึ้นไป ▪ ร้อยละ 60 ผ่านเกณฑ์ฯ ระดับดีมาก Plus 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ผ่านเกณฑ์ฯ ระดับดีมากขึ้นไป ร้อยละ 98.23* ▪ ผ่านเกณฑ์ฯ ระดับดีมาก Plus ร้อยละ 66.08*
2566	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ร้อยละ 30 ผ่านเกณฑ์ฯ ระดับมาตรฐานขึ้นไป 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ผ่านเกณฑ์ระดับมาตรฐานขึ้นไป ร้อยละ 45.21

ข้อมูล ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2566

ตารางที่ 2 แสดงผลการดำเนินงานตามระดับการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมของโรงพยาบาลตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital ปีงบประมาณ 2560 – 2565

ระดับ	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ					
		2560	2561	2562	2563	2564	2565*
ระดับพื้นฐาน	ร้อยละ	51.62	99.90	100	100	100	100
ระดับดี	ร้อยละ	40.46	79.23	95.41	99.8	99.79	99.9
ระดับดีมาก	ร้อยละ	10.53	38.52	70.67	85.29	92.07	98.23
ระดับดีมาก Plus	ร้อยละ	-	-	25.50	40.40	53.13	66.08

*ข้อมูล ณ วันที่ 28 กันยายน 2565

จากตารางที่ 2 แสดงผลการดำเนินงานพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมของโรงพยาบาลโดยแบ่งเป็นระดับ คือ ระดับพื้นฐาน ระดับดี ระดับดีมาก และระดับดีมาก Plus จะเห็นได้ว่าผลการดำเนินงานตั้งแต่ปีงบประมาณ 2560 – 2565 มีผลการดำเนินงานที่มีแนวโน้มในการยกระดับสูงขึ้น สามารถพัฒนาผ่านระดับพื้นฐาน ระดับดี ระดับดีมากได้ครอบคลุม และระดับดีมาก Plus ก็สามารถดำเนินการได้เกินร้อยละ 50 ของโรงพยาบาล จึงนำไปสู่การพัฒนายกระดับมาตรฐานสำหรับการประเมินให้ดียิ่งขึ้น คือ GREEN & CLEAN Hospital Challenge โดยในปีงบประมาณ 2566 ขับเคลื่อนการดำเนินงานพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมของโรงพยาบาลตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital Challenge ซึ่งมีผลการดำเนินงานคือ โรงพยาบาลพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital Challenge ผ่านเกณฑ์ประเมินระดับมาตรฐานขึ้นไป ได้ร้อยละ 45.21 ดังตารางที่ 3

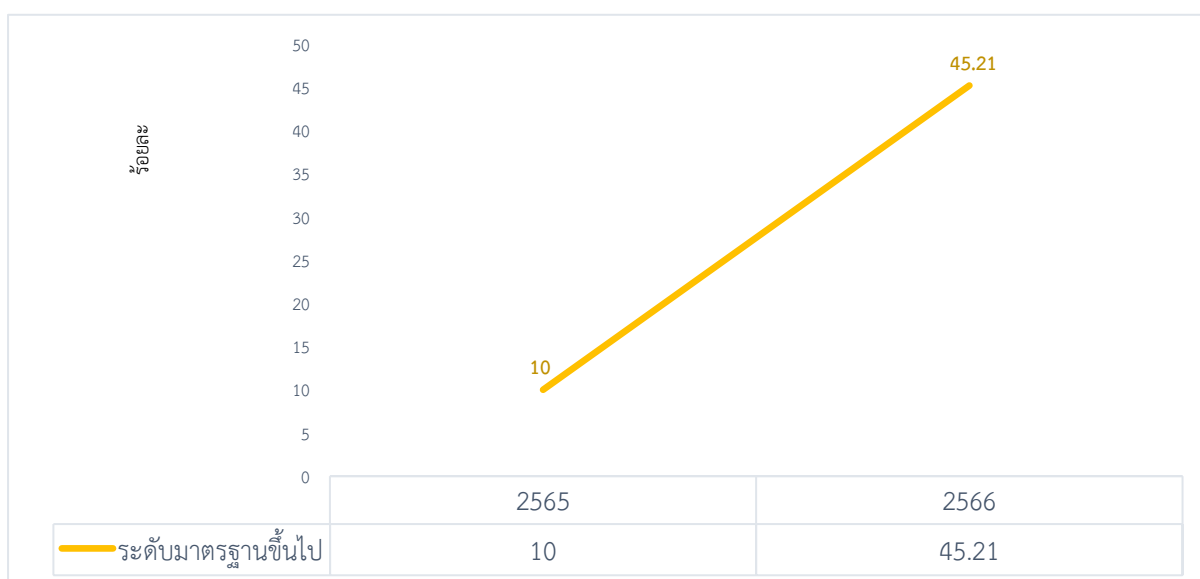
ตารางที่ 3 แสดงผลการดำเนินงานตามระดับการพัฒนานามัยสิ่งแวดล้อมของโรงพยาบาลตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital Challenge ปีงบประมาณ 2566

ระดับ	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ	
		2565*	2566**
ระดับมาตรฐานขึ้นไป	ร้อยละ	10.00	45.21

หมายเหตุ : ข้อมูลนำร่อง ณ วันที่ 25 กันยายน 2565* ข้อมูล ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2566**

3. วิเคราะห์แนวโน้มผลการดำเนินงาน (Trends) และ ผลการดำเนินงานปัจจุบัน (Level)

ปี 2565 กรมอนามัยได้พัฒนายกระดับมาตรฐาน GREEN & CLEAN Hospital (Plus) สู่ GREEN & CLEAN Hospital Challenge เพื่อมุ่งพัฒนานามัยสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาลสู่ความเป็นเลิศเฉพาะด้านและเพิ่มความครอบคลุมในการดำเนินการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จากผลการดำเนินงานตั้งแต่ปี 2565 – 2566 เมื่อวิเคราะห์แนวโน้มผลการดำเนินงานแบ่งตามระดับ (Trends) พบว่า โรงพยาบาลพัฒนานามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital Challenge ผ่านเกณฑ์ประเมินระดับมาตรฐานขึ้นไป มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 10 (ปี 2565) เป็นร้อยละ 45.21 (ปี 2566) (แสดงดังกราฟที่ 1)



กราฟที่ 1 แสดงแนวโน้มผลการดำเนินงานพัฒนานามัยสิ่งแวดล้อมของโรงพยาบาลตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital Challenge จากข้อมูลปีงบประมาณ 2565 – 2566

และเมื่อวิเคราะห์ผลการดำเนินงานปัจจุบัน (Level) พบว่า ในปีงบประมาณ 2566 นั้นสามารถดำเนินงานได้ตามเป้าหมายที่กำหนด คือโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขพัฒนานามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital Challenge ผ่านเกณฑ์ประเมินระดับมาตรฐานขึ้นไป ร้อยละ 45.21 (เป้าหมายร้อยละ 30) ซึ่งมีผลการดำเนินงานเกินเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ 2567 ได้กำหนดเป้าหมาย คือ โรงพยาบาลพัฒนานามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital Challenge (ระดับมาตรฐานขึ้นไป) ร้อยละ 60 (จำนวน 576 แห่ง) โดยเป็นการกำหนดจากฐานข้อมูลของผลการดำเนินงานนำร่องในปีงบประมาณ 2565 ร่วมกับผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2566 ที่ผ่านมา และมีความเป็นไปได้ที่โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขจะสามารถพัฒนาผ่านระดับมาตรฐานขึ้นไปที่ร้อยละ 60 (จำนวน 576 แห่ง) ภายใต้พัฒนานามัยสิ่งแวดล้อมตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital Challenge ในปีงบประมาณ 2567

4. สารสนเทศและความรู้ (เอกสารที่เกี่ยวข้อง)

- 1) คู่มือแนวทางการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital Challenge



- 2) คู่มือแนวทางการพัฒนาโรงพยาบาลคาร์บอนต่ำและเท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Low Carbon and Climate Resilient Health Care)



- 3) คู่มือแนวทางการปฏิบัติงานการจัดการของเสียทางการแพทย์สำหรับโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข (Standard Operating Procedure: SOP MEDICAL WASTE MANAGEMENT for Hospital Under Ministry of Public Health)



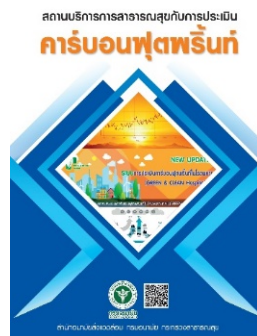
4) คู่มือแนวทางการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสำหรับโรงพยาบาล



5) คู่มือแนวทางการจัดการมูลฝอย ส้วมและสิ่งปฏิกูลในโรงพยาบาล



6) คู่มือสถานบริการสาธารณสุขกับการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์



7) คู่มือมาตรฐานโรงพยาบาลอาหารปลอดภัย (Food Safety Hospital)



- 8) แนวทางการดำเนินงานการพัฒนาการจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อมของหน่วยบริการสุขภาพ ปีงบประมาณ 2567



5. ข้อมูลเชิงปริมาณ

ชื่อตัวชี้วัด ร้อยละของโรงพยาบาลที่พัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital Challenge (ระดับมาตรฐานขึ้นไป)

ค่าเป้าหมาย ปีงบประมาณ 2566 โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ฯ ระดับมาตรฐานขึ้นไป ร้อยละ 30
ผลการดำเนินงาน โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ฯ ระดับมาตรฐานขึ้นไป ร้อยละ 45.21

ศูนย์อนามัย	จำนวนทั้งหมด (แห่ง)	ผลการดำเนินงาน	
		จำนวนที่ผ่านเกณฑ์ระดับมาตรฐานขึ้นไป	ร้อยละ
ศูนย์อนามัยที่ 1 เชียงใหม่	107	49	45.79
ศูนย์อนามัยที่ 2 พิษณุโลก	49	21	42.86
ศูนย์อนามัยที่ 3 นครสวรรค์	56	22	39.29
ศูนย์อนามัยที่ 4 สระบุรี	79	37	46.84
ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี	69	38	55.07
ศูนย์อนามัยที่ 6 ชลบุรี	79	37	46.84
ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น	81	29	35.80
ศูนย์อนามัยที่ 8 อุดรธานี	92	48	52.17
ศูนย์อนามัยที่ 9 นครราชสีมา	91	48	52.75
ศูนย์อนามัยที่ 10 อุบลราชธานี	74	39	52.70
ศูนย์อนามัยที่ 11 นครศรีธรรมราช	86	26	30.23
ศูนย์อนามัยที่ 12 ยะลา	83	35	42.17
สถาบันพัฒนาสุขภาพระดับเขตเมือง	14	5	35.71
ภาพรวมประเทศ	960	434	45.21

ข้อมูล ณ 26 สิงหาคม 2566

6. ข้อมูลเชิงคุณภาพ

วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและประโยชน์ที่ประชาชน/ผู้รับบริการได้รับจากโครงการในปี 2566

1. โรงพยาบาลดำเนินงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ตามกฎหมายและมาตรฐานวิชาการที่กำหนด โดยกิจกรรมที่ต้องดำเนินการตามกฎหมาย เช่น การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ การจัดทำมีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับผู้พิการ การจัดการน้ำเสีย เป็นต้น และตามมาตรฐานทางวิชาการ เช่น การจัดการพลังงาน การสุขาภิบาลอาหารและน้ำดื่ม และการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมสภาพแวดล้อมภายในโรงพยาบาล

2. ประชาชนได้รับบริการจากโรงพยาบาลที่สะอาด ปลอดภัย และมีสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพดี และได้มาตรฐานตามหลักวิชาการและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งมีสิ่งแวดล้อมที่ดีสำหรับบุคลากรเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาล ประชาชนผู้รับบริการ และชุมชนโดยรอบ โดยโรงพยาบาลเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่ปล่อยมลพิษสู่สิ่งแวดล้อม และพัฒนาตนเองเป็นต้นแบบจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชนและชุมชน

3. โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขเป็นต้นแบบ (ผู้นำ) ให้กับสถานบริการสาธารณสุขอื่นในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล เช่น กลุ่มสถานบริการภาครัฐอื่น ภาคเอกชน หรืออาจรวมถึงหน่วยงานที่อยากประยุกต์ใช้กับพื้นที่ของตน โดยนำเกณฑ์มาตรฐาน/แนวทางไปขับเคลื่อนโดยมีโรงพยาบาลเป็นต้นแบบ

4. เกิดเครือข่ายการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน คือ การพัฒนาที่เกิดขึ้นในระดับพื้นที่มีการดำเนินงานที่ตอบโจทย์และแก้ปัญหาในบริบทของพื้นที่นั้นๆ ได้ การมีเครือข่ายเพื่อช่วยกันในการพัฒนางานด้านสิ่งแวดล้อมซึ่งไม่ใช่เฉพาะโรงพยาบาลแต่หมายถึงความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน เกิดเป็นกลไกประชารัฐตามทิศทางการพัฒนาประเทศ สังคมมีความ มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

5. การดำเนินการ GREEN & CLEAN Hospital ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย คือ โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข รวมทั้งหมด จำนวน 960 แห่ง โดยแบ่งเป็นโรงพยาบาลชุมชน จำนวน 778 แห่ง โรงพยาบาลทั่วไป จำนวน 85 แห่ง โรงพยาบาลศูนย์ จำนวน 34 แห่ง และโรงพยาบาลสังกัดกรมวิชาการ 63 แห่ง ซึ่งให้บริการส่งเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟูกระจายอยู่ครอบคลุมทั่วประเทศ ทั้งนี้ ยังมีโรงพยาบาลสังกัดอื่น เช่น โรงพยาบาลสังกัดเอกชน โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงกลาโหม ที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการและพัฒนาตามแนวทางการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital โดยก่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโรงพยาบาล นอกจากนี้การดำเนินการดำเนินงานภายใต้ GREEN & CLEAN Hospital ยังสนับสนุนให้มีการสร้างเครือข่ายและขยายผลการดำเนินงานในพื้นที่ชุมชนโดยรอบโรงพยาบาล

7. ปัจจัยความสำเร็จ

1. ผู้บริหารให้ความสำคัญ กำหนดเป็นนโยบายในการขับเคลื่อน GREEN & CLEAN Hospital ที่ชัดเจน ช่วยให้การขับเคลื่อนการดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด ทั้งนี้ได้มีการขับเคลื่อนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องจนถึงปีงบประมาณ 2566 ส่งผลให้กลุ่มเป้าหมายซึ่งเป็นโรงพยาบาลมีความเข้าใจและมีการพัฒนายกระดับตนเองให้ได้ตามเกณฑ์
2. การบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ระดับกรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงาน และร่วมกันแก้ไขปัญหา รวมถึงขับเคลื่อนการดำเนินงานโดยการจัดตั้งคำสั่งคณะกรรมการคณะทำงาน เพื่อเป็นกลไกการดำเนินงาน

3. การสนับสนุนข้อมูลทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง การพัฒนาศักยภาพในการตรวจประเมินตามมาตรฐาน GCHC และ GCSH รวมถึงการพัฒนากระบวนการข้อมูลสารสนเทศ GREEN & CLEAN Hospital เพื่อใช้ในการรายงาน กำกับ ติดตามผลการดำเนินงาน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงาน

8. ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

1. เนื่องจากการดำเนินงาน มีการใช้งานระบบการประเมินสารสนเทศ GREEN & CLEAN Hospital เป็นปีแรก จึงพบปัญหาการใช้งานโปรแกรมบางส่วนที่ยังไม่อำนวยความสะดวก อย่างไรก็ตาม ได้นำข้อเสนอแนะจากผู้ใช้งานมาปรับปรุงและพัฒนาโปรแกรมให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
2. เนื่องจากเริ่มมีการถ่ายโอนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางส่วนไปยังสังกัดกระทรวงมหาดไทย อย่างไรก็ตาม ได้มีการสื่อสารแนวทางการดำเนินงาน การประชาสัมพันธ์การเข้าร่วมโครงการและการพัฒนาขีดความสามารถของเจ้าหน้าที่ ไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้เกิดการดำเนินงานพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอย่างต่อเนื่องต่อไป