

กำหนดการตรวจประเมินรับรองโรงพยาบาล **GREEN & CLEAN Hospital Challenge** ระดับท้าทาย

- ประเด็นการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ 8 พฤษภาคม 2569 (เช้า)

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว

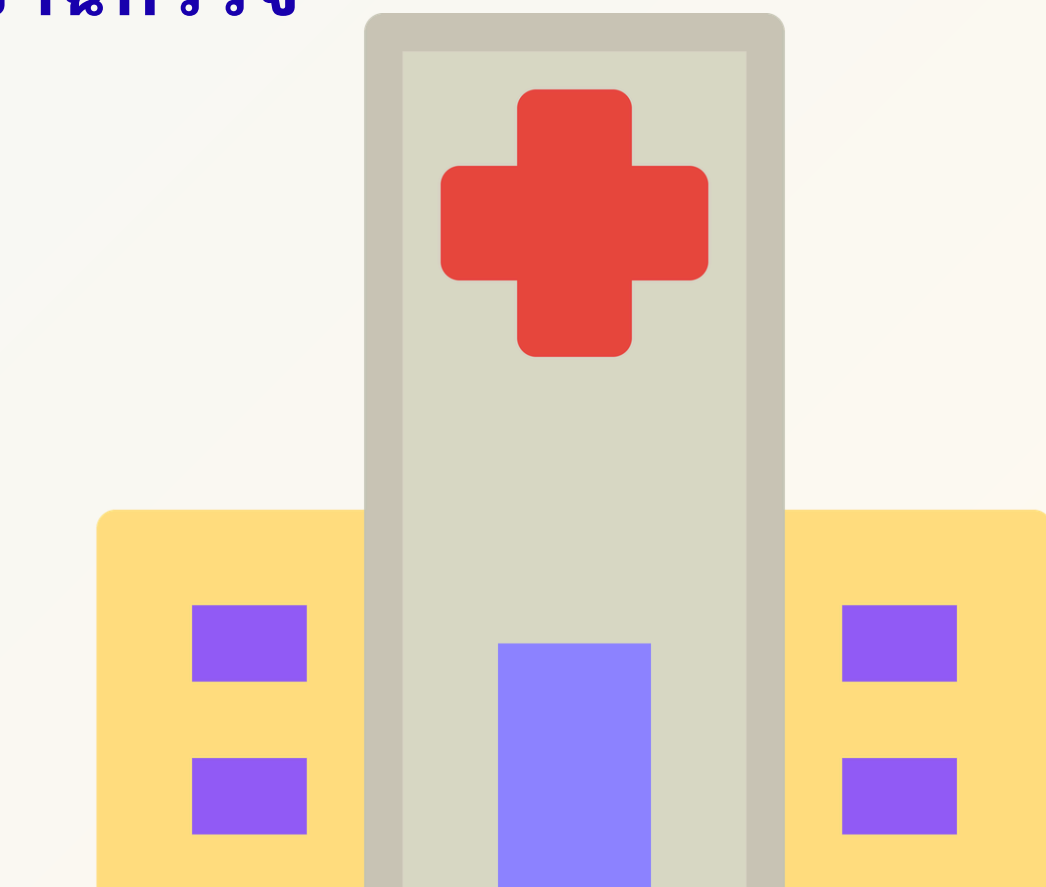
- ประเด็นการจัดการของเสียทางการแพทย์

15 พฤษภาคม 2569 (เช้า)

รพ.อรัญประเทศ รพ.วัฒนานคร รพ.ตาพระยา รพ.โคกสูง รพ.เขาฉกรรจ์

วันที่ 15 พฤษภาคม 2569 (บ่าย)

รพ.วังสมบูรณ์ รพ.คลองหาด รพ.วังน้ำเย็น



การนำเสนอ

ประเด็นการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

การนำเสนอ รูปแบบ PPT (รพ. นำเสนอ ไม่เกิน 15 นาที) ประกอบด้วย

1. ข้อมูลทั่วไปของโรงพยาบาลภาพรวม
2. รายละเอียดการขับเคลื่อน 3 มิติ

มิติที่ 1 ความยั่งยืน

1. การจัดตั้งองค์กร
2. นโยบายอนุรักษ์พลังงาน
3. แผนกลยุทธ์ความยั่งยืน
4. กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กร เอกสาร
5. การพัฒนาบุคลากร เช่น การฝึกอบรม การดูงานด้านอนุรักษ์พลังงาน เป็นต้น

มิติที่ 2 มาตรการอนุรักษ์พลังงาน (ขั้นตอนที่ 3 4 5)

1. ที่มา หลักการแนวคิดการกำหนดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
2. กำหนดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน วัตถุประสงค์ เป้าหมายการดำเนินงาน
3. วิธีดำเนินการ (ของแต่ละมาตรการอนุรักษ์พลังงาน)
4. ผลการดำเนินงาน

ผลการลดพลังงาน/ผลประหยัด (ร้อยละ)

มิติที่ 3 การขยายผลหรือต่อยอด

แผนการต่อยอดและขยายผลโครงการอนุรักษ์พลังงานในอนาคต

**รพ. สามารถนำเสนอข้อมูลอื่นๆ ที่เป็นจุดเด่นด้านการจัดการพลังงานเพิ่มเติมได้

แนวทางการให้คะแนน

ประเด็นการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

1. กระบวนการดำเนินการจัดการพลังงาน 8 ขั้นตอน หรือ 5 ขั้นตอน **(60 คะแนน)**

1.1 รายงานการจัดการพลังงาน 8 ขั้นตอน หรือ 5 ขั้นตอน ความครบถ้วนสมบูรณ์ของข้อมูล **10 คะแนน**

1.2 การดำเนินงาน 3 มิติ **50 คะแนน**

- มิติที่ 1 ความยั่งยืน **25 คะแนน**
- มิติที่ 2 มาตรการอนุรักษ์พลังงาน **20 คะแนน**
- มิติที่ 3 การขยายผลหรือต่อยอด **5 คะแนน**

2. รายงานผลการดำเนินงาน และผลการลด/ประหยัดพลังงาน **(30 คะแนน)**

2.1 รายงานผลการดำเนินงาน **15 คะแนน**

2.2 ผลการลดพลังงาน/ผลประหยัด **15 คะแนน**

3. การนำเสนอมีความครบถ้วนของเนื้อหา (ความสอดคล้องของข้อมูลที่น่าเสนอกับรายงาน) และความน่าเชื่อถือของข้อมูล **(10 คะแนน)**

3.1 ข้อมูลการนำเสนอครบถ้วนสอดคล้องกับรายงาน **5 คะแนน**

3.2 นำเสนอตรงต่อเวลา กระชับ น่าสนใจ **5 คะแนน**

****กำหนดระยะเวลานำเสนอ 15 นาที****

หมายเหตุ: ทุกข้อต้องได้คะแนน **ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70**

(กรณีคะแนน ข้อ 2.2 ไม่ถึงร้อยละ 70 รพ.สามารถนำคะแนนจากข้ออื่นมารวมได้)

ทั้งนี้ คะแนนรวมทั้งหมดจากทุกข้อ ต้องไม่น้อยกว่า 70 คะแนน

ผลประหยัดพลังงาน (ร้อยละ)	คะแนน
1 - 1.99	6
2 - 2.99	9
3 - 3.99	12
4 ขึ้นไป	15

เกณฑ์การผ่านการประเมิน		
ข้อ	คะแนนเต็ม	คะแนน (ร้อยละ 70)
1. กระบวนการดำเนินการจัดการพลังงาน 8 ขั้นตอน หรือ 5 ขั้นตอน และมิติการขับเคลื่อน	60	ไม่น้อยกว่า 42 คะแนน
2. รายงานผลการดำเนินงาน และผลประหยัดพลังงาน (30 คะแนน)		
2.1 รายงานผลการดำเนินงาน	15	ไม่น้อยกว่า 10.5 คะแนน
2.2 ผลการลด/ประหยัดพลังงาน	15	คะแนนตามการลดลงของพลังงาน
3. ความครบถ้วนของเอกสาร และการนำเสนอ	10	ไม่น้อยกว่า 7 คะแนน
รวม	100	ไม่น้อยกว่า 70 คะแนน

แนวทางการตรวจประเมินด้านการจัดการของเสียทางการแพทย์



เอกสารหลักฐานการตรวจประเมิน

- 1) เอกสารหมายเลข 1 แบบประเมินตนเองตามมาตรฐาน (SOP) สำหรับ SW.
- 2) เอกสารหมายเลข 2 แบบประเมินตามมาตรฐาน (SOP) สำหรับทีมตรวจประเมินเบื้องต้น
- 3) คู่มือ/แนวทางการปฏิบัติการจัดการของเสียทางการแพทย์ของ SW.
- 4) รายงานผลการดำเนินงาน
 - 4.1 ข้อมูลทั่วไปของ SW. และการจัดการขยะของ SW. ในปัจจุบัน
 - 4.2 การวิเคราะห์ข้อมูลสถานการณ์ของเสียฯ ของ SW. ได้แก่ องค์ประกอบประเภทขยะ, แนวโน้มปริมาณขยะแยกประเภท, แนวโน้มอัตราการเกิดขยะแยกประเภท
 - 4.3 กำหนดประเด็นปัญหา/ประเด็นการพัฒนา ที่พบจากการวิเคราะห์
 - 4.4 กำหนดมาตรการ/กลยุทธ์ ที่สอดคล้องกับประเด็นปัญหา/ประเด็นการพัฒนา
 - 4.5 จัดทำรายละเอียดโครงการได้แก่ วัตถุประสงค์, เป้าหมายของการดำเนินงาน, วิธีการดำเนินงาน, นวัตกรรม, ผลการดำเนินงาน, เปรียบเทียบผลลัพธ์ก่อนและหลังดำเนินงาน เพื่อแสดงถึงผลสำเร็จต่อความท้าทายด้านการจัดการของเสียทางการแพทย์
 - 4.6 ปัญหาอุปสรรค โอกาสในการพัฒนา และแผนการดำเนินงานต่อเนื่อง

*** ทั้งนี้ SW. สามารถเพิ่มข้อมูลอื่นๆ ที่เป็นจุดเด่นด้านการจัดการของเสียทางการแพทย์เพิ่มเติมได้



กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 6 ชลบุรี



GREEN & CLEAN Hospital

แนวทางการตรวจประเมินด้านการจัดการของเสียทางการแพทย์ (ต่อ)

การนำเสนอ (รพ. นำเสนอไม่เกิน 15 นาที) ในรูปแบบ PPT ประกอบด้วย

1) ข้อมูลทั่วไป นำเสนอ 3 นาที

- ประเภท รพ., จำนวนเตียง (ตามจัดตั้ง, ใช้จริง), จำนวนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในต่อวัน, จำนวนบุคลากร
 - การจัดการขยะของรพ. ได้แก่ งบประมาณที่ได้รับ บุคลากร วัสดุอุปกรณ์ กระบวนการจัดการและการกำจัด
- **พอสั่งเขป****

2) การวิเคราะห์ปัญหาที่พบจากปริมาณขยะและการจัดการขยะ นำเสนอ 5 นาที

- วิเคราะห์สถานการณ์ ได้แก่ องค์ประกอบขยะแยกตามประเภท กราฟแนวโน้มปริมาณขยะแยกประเภท กราฟแนวโน้มอัตราการเกิดขยะแยกประเภท วิเคราะห์กระบวนการจัดการ (ทั้งนี้ กราฟแนวโน้มต้องเป็นข้อมูลทั้งปี ย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี "กรณีข้อมูลย้อนหลังไม่ถึง 3 ปี ต้องสามารถชี้ประเด็นที่นำไปสู่การแก้ไขปัญหาได้)

- ประเด็นปัญหา/ประเด็นการพัฒนาน่าที่พบ นำไปกำหนดมาตรการ/นวัตกรรม

3) การดำเนินโครงการ/มาตรการ/นวัตกรรมที่สอดคล้องกับปัญหาที่พบ นำเสนอ 7 นาที

- วัตถุประสงค์ เป้าหมายการดำเนินงาน
- วิธีการดำเนินงาน/นวัตกรรม
- ผลการดำเนินงาน
- เปรียบเทียบผลลัพธ์ก่อนและหลังดำเนินงาน เพื่อแสดงถึงผลสำเร็จ ต่อความท้าทายด้านการจัดการของเสียทางการแพทย์
- ปัจจัยความสำเร็จโอกาสในการพัฒนา และแผนการดำเนินงานต่อเนื่อง

*** ทั้งนี้ รพ. สามารถนำเสนอข้อมูลอื่นๆ ที่เป็นจุดเด่นด้านการจัดการของเสียทางการแพทย์เพิ่มเติมได้



แนวทางการให้คะแนน



1. การพัฒนาระบบการจัดการของเสียทางการแพทย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ (9 ขั้นตอน) (60 คะแนน)

1.1 รายงานผลการดำเนินงาน ความครบถ้วน สมบูรณ์ของข้อมูล 10 คะแนน

1.2 การดำเนินงานจัดการของเสียทางการแพทย์ 50 คะแนน

- การวิเคราะห์สถานการณ์ 25 คะแนน

- ประเด็นปัญหา/ประเด็นการพัฒนาที่พบ 5 คะแนน

- การดำเนินโครงการ/มาตรการ/นวัตกรรมที่สอดคล้องกับปัญหาที่พบ 20 คะแนน

2. คู่มือ/แนวทางการปฏิบัติการจัดการของเสียทางการแพทย์ของโรงพยาบาล และผลการลดปริมาณ/อัตราการเกิดของเสียทางการแพทย์ (30 คะแนน)

2.1 คู่มือ/แนวทางการปฏิบัติการจัดการของเสียทางการแพทย์ของโรงพยาบาล 15 คะแนน

2.2 ผลการลดปริมาณ/อัตราการเกิดของเสียทางการแพทย์ 15 คะแนน

3. การนำเสนอมีความครบถ้วนของเนื้อหา (ความสอดคล้องของข้อมูลที่นำเสนอกับรายงาน) และความน่าเชื่อถือของข้อมูล (10 คะแนน)

3.1 ข้อมูลการนำเสนอครบถ้วนสอดคล้องกับรายงาน 5 คะแนน

3.2 นำเสนอตรงต่อเวลา กระชับ น่าสนใจ 5 คะแนน

****กำหนดระยะเวลานำเสนอ 15 นาที****

หมายเหตุ: ทุกข้อต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

(กรณีคะแนน ข้อ 2.2 ไม่ถึงร้อยละ 70 รพ.สามารถนำคะแนนจากข้ออื่นมารวมได้)

ทั้งนี้ คะแนนรวมทั้งหมดจากทุกข้อ ต้องไม่น้อยกว่า 70 คะแนน

เกณฑ์การผ่านการประเมิน		
ข้อ	คะแนนเต็ม	คะแนน (ร้อยละ 70)
1. การพัฒนาระบบการจัดการของเสียทางการแพทย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ (9 ขั้นตอน)	60	ไม่น้อยกว่า 42 คะแนน
2. คู่มือ/แนวทางการปฏิบัติการจัดการของเสียทางการแพทย์ของโรงพยาบาล และผลการลดปริมาณ/อัตราการเกิดของเสียทางการแพทย์ (30 คะแนน)		
2.1 คู่มือ/แนวทางการปฏิบัติการจัดการของเสียทางการแพทย์ของโรงพยาบาล	15	ไม่น้อยกว่า 10.5 คะแนน
2.2 ผลการลดปริมาณ/อัตราการเกิดของเสียทางการแพทย์	15	ไม่น้อยกว่า 10.5 คะแนน
3. ความครบถ้วนของเอกสาร และการนำเสนอ	10	ไม่น้อยกว่า 7 คะแนน
รวม	100	ไม่น้อยกว่า 70 คะแนน

