ENVOCCCHAN

PM สิ่งแวดล้อม
โรงพยาบาล Net Zero MOPH







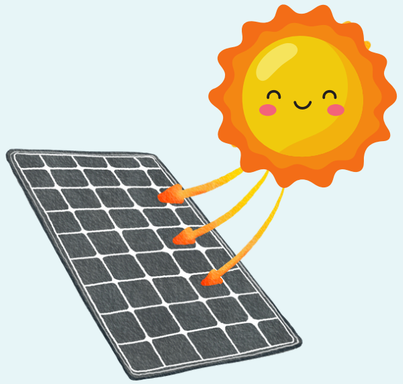
นายแพทย์พิริยะ ภิบาลกุล

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเขาสุกิม

โรงพยาบาล Net Zero MOPH ปีงบประมาณ 2570

ENVOCCCHAN

1. พลังงาน



- ติดตั้ง Solar Rooftop บนอาคาร

ปริมาณคาร์บอนเครดิต 499 tCO_2e

- เปลี่ยนระบบแสงสว่างเป็น LED

2. การเดินทาง



- เปลี่ยนรถพยาบาลในเมืองเป็น EV
- ส่งเสริม Telemedicine ลดการเดินทาง

3. ของเสียทางการแพทย์

- การจัดการแยกขยะในโรงพยาบาล

ปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ปี 2568

- **ขยะทั่วไป 678 tCO_2e/y**
- **ขยะอินทรีย์ 0.79 tCO_2e/y**
- **ขยะรีไซเคิล 252 tCO_2e/y**
- **ขยะอันตราย 46 tCO_2e/y**
- **ขยะติดเชื้อ 353 tCO_2e/y**



โรงพยาบาล Net Zero MOPH ปีงบประมาณ 2570

ENVOCCCHAN

4. อาหารและโภชนาการ



- Green Meeting
- ใช้วัตถุดิบท้องถิ่น เพื่อลด Food Miles

5. ห้องผ่าตัดสีเขียว

- ลดการใช้ N_2O ยาดมสลบ



6. ปลูกป่า

- ต้นไม้ในโรงพยาบาล

ปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ปี 2568

45 tCO_2e/y

- เพิ่มพื้นที่สีเขียวในโรงพยาบาล อย่างน้อยร้อยละ 25



โรงพยาบาล Net Zero MOPH ปีงบประมาณ 2570

ENVOCCCHAN

สิ่งที่ดำเนินการแล้ว

- ชี้แจงการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital Challenge
- ขับเคลื่อนการดำเนินงานโรงพยาบาล Net Zero MOPH





สิ่งที่จะดำเนินการต่อ

ENVOCCCHAN

1. 30 พ.ย. 69 ประชุมการรับมือภัยจากสภาพภูมิอากาศโรงพยาบาล (online)

2. ระดับท้าทายด้านโรงพยาบาลคาร์บอนต่ำและเท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ Phase I

1. รพ.พระปกเกล้า
2. รพ.ขลุง
3. รพ.เขาสุกิม
4. รพ.นายายอาม
5. รพ.แหลมสิงห์
6. รพ.สองพี่น้อง
7. รพ.เขาคิชฌกูฏ
8. รพ.แก่งหางแมว
9. รพ.ท่าใหม่

→ ประเมินตนเอง **ภายในวันที่ 10 ธันวาคม 2569** → ตรวจประเมิน โดยกรมอนามัย (online) **เดือนมกราคม**

3. ระดับท้าทายด้านการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

โรงพยาบาลโป่งน้ำร้อน
โรงพยาบาลสอยดาว
โรงพยาบาลมะขาม

→ ประเมินตนเอง **ภายในวันที่ 20 มกราคม 2570** → ตรวจประเมิน โดยศูนย์อนามัยที่ 6 ชลบุรี (online) **เดือนพฤษภาคม**

4. ระดับท้าทายด้านโรงพยาบาลคาร์บอนต่ำและเท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ Phase II

10. รพ.สอยดาว
11. รพ.โป่งน้ำร้อน
12. รพ.มะขาม

→ ประเมินตนเอง **ภายในวันที่ 10 มีนาคม 2570** → ตรวจประเมิน โดยกรมอนามัย (online) **เดือนมิถุนายน**