

การดำเนินงานการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยนำแนวทางการดำเนินงานตามกลไกการพัฒนาโรงพยาบาล 7 ประการ (World Bank Group, 2017)

กลไกที่ 1 มีการออกแบบระบบบริการสุขภาพ และการรักษาที่มีการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม เป็นระบบบริการสุขภาพที่สามารถติดต่อสื่อสารเชื่อมโยงและขับเคลื่อนภายใต้เงื่อนไขความจำเป็นทางสาธารณสุข

โรงพยาบาลหนองจอกศรีมีการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการให้บริการ เพื่อความสะดวกและลดระยะเวลา รอคอยรวมถึงช่วยลดการใช้กระดาษ

-เทคโนโลยีระบบตู้ kiosk



-มีระบบเชื่อมโยงอุปกรณ์ Smart IOT กับ HIS หรือฐานข้อมูลโรงพยาบาล เช่น เครื่องวัดอุณหภูมิ ตรวจคลื่นหัวใจ เครื่องชั่งน้ำหนัก วัดความดัน เพื่อลดการใช้กระดาษและความคาดเคลื่อนในการส่งข้อมูล



-ใช้ระบบ Home Ward / Telemedicine / Paperless ในการดูแลผู้ป่วย

ระบบ Telemedicine



ระบบ Home Ward



-มีช่องทางการสื่อสารประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่และผู้มารับบริการ ผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์ Face book Line



2. กลไกที่ 2 การออกแบบโครงสร้างอาคารและการก่อสร้างบนพื้นฐานแนวคิดหลักการคาร์บอนต่ำ

- ปรับปรุงสำนักงานโดยใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน เพิ่มพื้นที่การระบายอากาศ และโถงสีสว่าง เพื่อเพิ่มแสงสว่าง ออกแบบโครงหลังคาแบบโปร่งเพื่อระบายอากาศและระบายความร้อน
- ปรับปรุงแผนกผู้ป่วยนอกให้โล่ง โถงสีสว่าง



-ออกแบบอาคารหลังคาโปร่งให้ระบายความร้อน และเลือกโทนสีสว่าง โทนเย็น



-เพิ่มพื้นที่สีเขียวทั้งในและนอกรอาคาร



3. กลไกที่ 3 การลงทุนโครงการพลังงานทดแทนและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

-ดำเนินการติดตั้งพลังงานงานแสงอาทิตย์ (Sola rooftop) ขนาด 30 KW



-ติดตั้งโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์ถนนรอบโรงพยาบาล จำนวน 20 หลอด



-ใช้หลอดไฟ LED ทั้งหมดในโรงพยาบาล



4. กลไกที่ 4 การลดปริมาณการเกิดของเสียและการจัดการของเสียจากสถานพยาบาลอย่างยั่งยืน
- มีการจัดการคัดแยกขยะอย่างเป็นรูปธรรมตามโครงการ Green and Clean Hospital Challenge โดยใช้หลัก 3Rs ในการแยกขยะประเภทต่างๆ

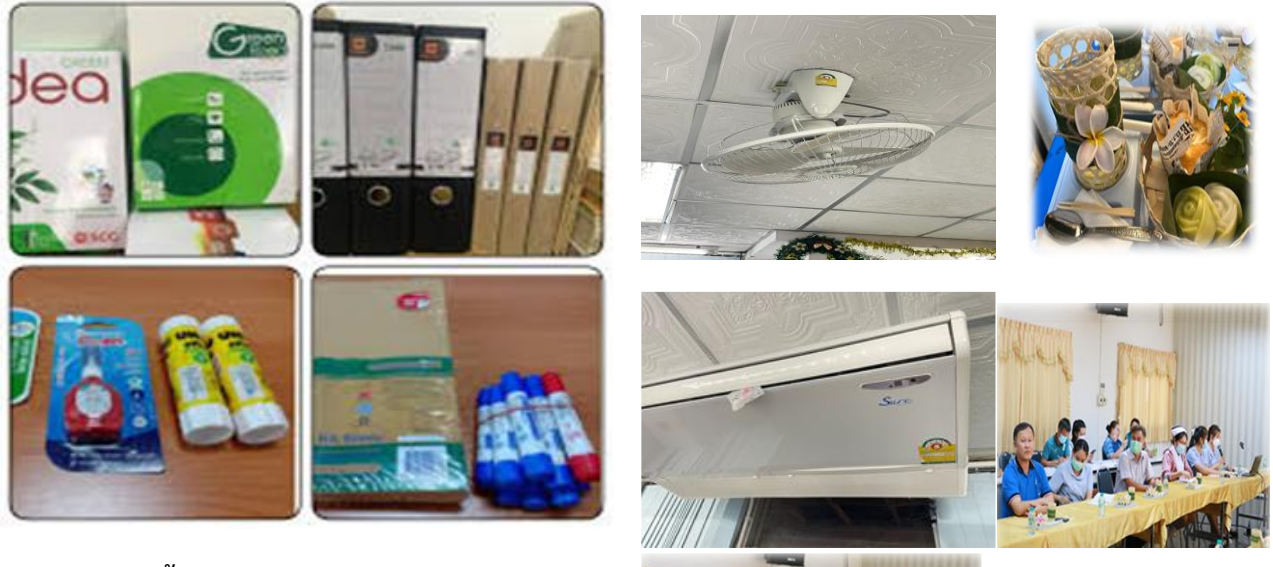


-จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

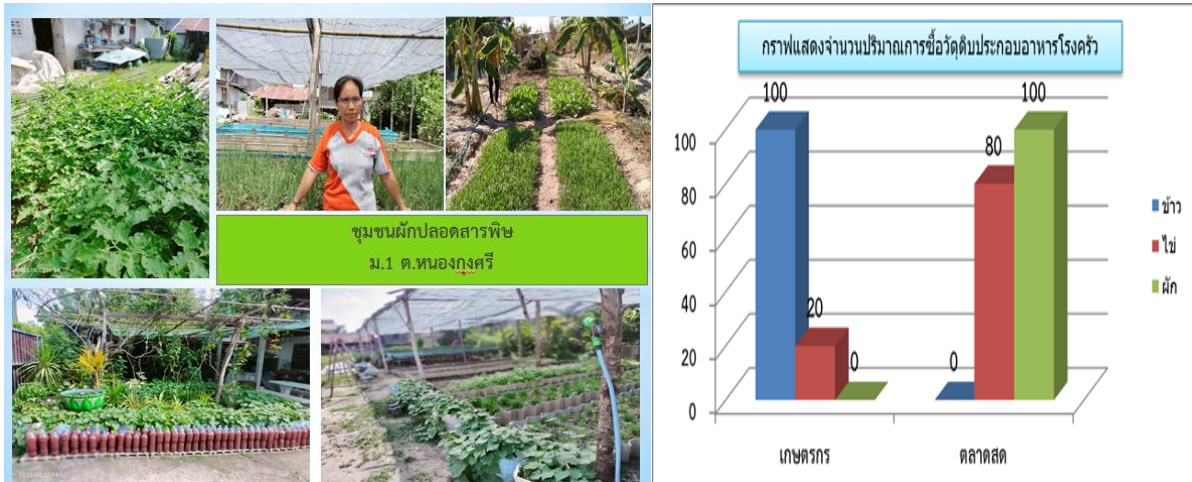


6. กลไกที่ 6 มีนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างเวชภัณฑ์ เครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ อาหาร และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่เหมาะสมบนพื้นฐานแนวคิดคาร์บอนต่ำ (Low Carbon)

-จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



-มีนโยบายจัดซื้อผลผลิตจากเกษตรกร



7. กลไกที่ 7 มีกลยุทธ์ที่มีความยืดหยุ่นสำหรับการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศที่รุนแรง
-มีการประเมินความเปราะบางในระบบบรรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



อำเภอหนองกุงศรี มีพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัย จำนวน 4 ตำบล 12 หมู่บ้าน คือ 1.ตำบลเสาเล้า หมู่ 13,12,4 ,1,9 2.ตำบลหนองสรวง หมู่ 7 3.ตำบลหนองบัว หมู่ 3,13 4.ตำบลหนองหิน หมู่ 2,3,5,9

-มีการตรวจสอบอาคาร ความพร้อมใช้ของเครื่องมือ อุปกรณ์ทางการแพทย์ จากหน่วยงานภายนอกปีละ 1 ครั้ง

