

การขับเคลื่อนคุณธรรมพอเพียง “ชีวิตวิถีพอเพียง” ในองค์กร
หน่วยงาน โรงพยาบาลบึงบูรพ์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

.....

☒ รอบ ๖ เดือน (๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙)

๑. ชื่อกิจกรรม :ลดพลังงาน อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลบึงบูรพ์

๒. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม :

๑. เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภคของโรงพยาบาลให้ลดลง
๒. เพื่อเป็นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม

๓. ความพอเพียงที่ต้องการเสริมสร้างให้มีความต้องการในระดับ “พอเหมาะ พอดี” จากหลักการขอ
เศรษฐกิจพอเพียง : พอประมาณ มีเหตุผล มีภูมิคุ้มกัน (เลือก ๑ ข้อ)

☒ ด้านการบริโภคทรัพยากร (การประหยัดทรัพยากรของรัฐ : ไฟฟ้า เชื้อเพลิง

๔.รายละเอียดกิจกรรม

- ๔.๑ วิธีการดำเนินกิจกรรม : ดำเนินการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากส่วนกลาง ในการติดตั้ง
พลังงานแสงอาทิตย์ จาก กกพ.เพื่อนำมาสู่กระบวนการติดตั้ง ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจำนวน
เงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท ในการติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๘๐ กิโลวัตต์
- ๔.๒ ผู้รับผิดชอบกิจกรรม: คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยโรงพยาบาลบึงบูรพ์
- ๔.๓ ระยะเวลาดำเนินการ: มกราคม ๒๕๖๙ - กันยายน ๒๕๖๙
- ๔.๔ สถานที่ดำเนินการ: อาคารตึกผู้ป่วยในโรงพยาบาลบึงบูรพ์
- ๔.๕ งบประมาณ: ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท

๕.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

สามารถลดปริมาณค่าไฟฟ้าลงได้ประมาณเดือนละ ๓๐,๐๐๐ บาท (ลดลงอย่างน้อย ๑๐ %)

๖.ผลลัพธ์/ความสำเร็จ

สามารถลดปริมาณค่าไฟฟ้าลงได้ ๑๖.๕๐ % (เทียบข้อมูลเดือน มกราคม ๒๕๖๙- กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙)

.....

☒ รอบ ๑๒ เดือน (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕)

๗. การเปรียบเทียบผลลัพธ์ (ระหว่างรอบ ๖ เดือนแรก กับ ๑๒ เดือน)

จากการเปรียบเทียบระหว่างรอบ ๖ เดือนแรก กับ ๑๒ เดือน พบว่า ค่าไฟฟ้า ๖ เดือนหลังเพิ่มขึ้นจาก ๖ เดือนแรกอยู่ที่ ๑๑ % คิดเป็นเงิน 50,889.33 บาท

๘. ปัญหาและอุปสรรค

ปัญหาที่พบ การเปรียบเทียบห้วงเวลาในปีงบประมาณเดียวกันไม่สามารถทำได้เนื่องจากสภาพอากาศไม่เหมือนกัน ทำให้อัตราการใช้งานไฟฟ้าต่างกันในแต่ละช่วงฤดูกาล

๙. สิ่งที่ได้เรียนรู้และพัฒนา

๑. นำข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ มาเพื่อหาแนวทางปรับลดการใช้กระแสไฟฟ้าให้ลดลง
๒. พบว่าการติดตั้งโซล่าเซลล์ ขนาด ๘๐ กิโลวัตต์ สามารถลดจำนวนเงินค่าไฟฟ้าลงได้จริง
๓. กำหนดนโยบายการลดการใช้พลังงาน และนำไปปฏิบัติจริง

๑๐. แนวทางการปรับปรุง/พัฒนาในปีต่อไป

๑. จากการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าการเปรียบเทียบข้อมูลในห้วงปีเดียวกันในเรื่องการลดการใช้พลังงานไฟฟ้านั้นไม่ควรเปรียบเทียบภายในปีเดียว
๒. การเปรียบเทียบข้อมูลนำมาวิเคราะห์ควรใช้ฐานข้อมูลย้อนหลังอย่างน้อย ๓ ปี
๓. ทหาระบบพลังงานทดแทนเพิ่มขึ้น โดยทางบดติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่ม

.....