

การขับเคลื่อนคุณธรรมพอเพียง “ชีวิตดีวิถีพอเพียง” ในองค์กร

หน่วยงาน.....โรงพยาบาลวังเจ้า.....

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

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

๑. ชื่อกิจกรรม : ลดพลังงาน อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลวังเจ้า

๒. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม :

๑. เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภคของโรงพยาบาลให้ลดลง

๒. เพื่อเป็นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม

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

☒ ด้านการบริโภคทรัพยากร (การประหยัดทรัพยากรของรัฐ : ไฟฟ้า เชื้อเพลิง)

๔. รายละเอียดกิจกรรม

- วิธีการดำเนินกิจกรรม: ดำเนินการขอรับการสนับสนุนงบประมาณส่วนกลาง ในการติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์ จาก กกพ. เพื่อนำมาสู่กระบวนการติดตั้ง ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท ในการติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์จำนวน ๔๕ กิโลวัตต์ และใช้เงินนอกงบประมาณอีก ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์จำนวน ๓๐ กิโลวัตต์ รวมทั้งสิ้น ๗๕ กิโลวัตต์ เริ่มดำเนินการติดตั้งในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นต้นมา

- ผู้รับผิดชอบกิจกรรม: คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย โรงพยาบาลวังเจ้า

- ระยะเวลาดำเนินการ: พ.ย. ๒๕๖๗ – ก.ย. ๒๕๖๘

- สถานที่ดำเนินการ: ติดตั้งจำนวน ๒ อาคาร และบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลวังเจ้า ๑. หอผู้ป่วยใน ๒. บ้านยีนดี ๓.ระบบบำบัดน้ำเสีย

- งบประมาณ: ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- สามารถลดปริมาณค่าไฟฟ้าลงได้ประมาณเดือนละ ๓๗,๕๐๐ บาท

๖. ผลลัพธ์ / ความสำเร็จ

- สามารถลดปริมาณค่าไฟฟ้าลงได้ ๑๘.๗๕%

☒ รอบ ๑๒ เดือน (๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙)

๗. การเปรียบเทียบผลลัพธ์ (ระหว่างรอบ ๖ เดือนแรกกับ ๑๒ เดือน)

การลดการใช้พลังงาน และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเมื่อเทียบกับระหว่างรอบ ๖ เดือนและ ๑๒ เดือนมีแนวโน้มที่ลดลงอันเนื่องมาจากปริมาณการใช้พลังงานเพิ่มขึ้นจากหลายปัจจัยที่สำคัญได้แก่ ปริมาณผู้ป่วยที่เข้ารับบริการที่สูงขึ้นและการใช้พลังงานก๊าซหุงต้มที่เพิ่มขึ้นตามแผนการพัฒนาเพิ่มรายได้

๘. ปัญหาและอุปสรรค

Application ที่ใช้ในการกำกับ ติดตาม ประเมินผลปริมาณการผลิต การใช้พลังงานไม่เสถียร มีปัญหาการเข้าถึงการใช้งานและการปรับเปลี่ยนโดยผู้ใช้ไม่ทราบ

๙. สิ่งที่ได้เรียนรู้และพัฒนา

การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การลดใช้พลังงานที่มีผลต่อการคำนวณปริมาณพลังงานรวม ชนิดการใช้พลังงาน แก๊ส LPG จะมีค่าความร้อนเฉลี่ยที่สูงกว่าพลังงานชนิดอื่น จึงเป็นอีกหนึ่งปัจจัยสำคัญในการลดการใช้พลังงาน

๑๐. แนวทางการปรับปรุง / พัฒนาในปัดต่อไป

มุ่งวิเคราะห์ข้อมูลและพัฒนากระบวนการงานซัพพอก ที่มีการใช้เครื่องอบผ้าอัตโนมัติขนาดใหญ่ โดยใช้พลังงานแก๊ส LPG เพื่อลดปริมาณการใช้ให้เกิดประสิทธิภาพและความคุ้มค่า

หมายเหตุ : สามารถปรับรูปแบบได้ตามความเหมาะสมเพื่อการประชาสัมพันธ์ โดยต้องมียอดประกอบข้อความให้ครบ