



บันทึกข้อความ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
อ. 3.60
16 พ.ค. 2562

ส่วนราชการ ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า ฝ่ายบริหารทั่วไป โทร ๐ ๓๒๒๑ ๑๐๒๕ ต่อ ๖๐๑

ที่ ทส ๐๙๑๓.๗/ -

วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง โครงการเปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงาน LED เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๓

ตามคำสั่งสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๓ (บ้านโป่ง) ที่ ๐๐๙๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานเพื่อดำเนินการสำนักงานสีเขียว (Green Office) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๓ (บ้านโป่ง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้คณะทำงานในแต่ละหมวดดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายสิ่งแวดล้อมสำนักงานสีเขียว (Green Office) เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมในสำนักงาน เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรพลังงานอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ มีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี รวมทั้งการจัดการด้านต่างๆ เพื่อยกระดับมาตรฐานสำนักงานให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมุ่งมั่นการเป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office) อย่างยั่งยืน นั้น

คณะทำงานหมวดที่ ๓ การใช้ทรัพยากรและพลังงาน พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินการประหยัดสาธารณูปโภคและลดพลังงานไฟฟ้าให้บรรลุผลสำเร็จเป็นไปตามนโยบาย จึงได้จัดทำโครงการเปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงาน LED เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน โดยมีขอบเขตพื้นที่ดำเนินการ คือ อาคารพระพิทักษ์ไพโรวัน อาคารปฏิบัติการสุรัสวดี ห้องมุมสร้างสรรค์ และห้องน้ำ รายละเอียดปรากฏตามโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายวัลลภ พิสุทธิวงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า

อนุมัติ
ลงนามแล้ว

๒๑ พ.ค. ๒๕๖๒
(นายยุทธชัย ปัทมสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๓

โครงการ “เปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงาน LED เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน”

๑. หลักการและเหตุผล

การอนุรักษ์พลังงานมีความหมาย ๒ นัย คือ (๑) การประหยัดหรือการลดการใช้ พลังงานที่ไม่จำเป็น และ (๒) การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานซึ่งหมายถึง การทำงานที่ได้ผลลัพธ์เท่า ปกติแต่ใช้พลังงานน้อยกว่าปกติไม่ว่าจะเป็นการส่องสว่าง การทำน้ำร้อน การทำความเย็น การขนส่ง หรือ การขับเคลื่อนเครื่องจักรกลในกระบวนการผลิต การอนุรักษ์พลังงานมีส่วนสำคัญในการเสริมสร้างความ มั่นคงพลังงาน การลดค่าใช้จ่ายครัวเรือน การลดต้นทุนการผลิตและบริการ การลดการเสียดุลการค้าและ การเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน ตลอดจนการลดการปล่อยมลพิษและก๊าซเรือนกระจกซึ่งเป็นต้นเหตุ ของการเกิดภาวะโลกร้อน และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การดำเนินงานสำนักงานสีเขียว (Green Office) ของสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๓ (บ้านโป่ง) ก็เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นจึงได้จัดทำโครงการ “เปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงาน LED เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน” นี้ขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อติดตั้งหลอดประหยัดพลังงาน LED ซึ่งเป็นระบบแสงสว่างที่มีประสิทธิภาพสูงในบริเวณต่างๆ ของสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๓ (บ้านโป่ง) ทำให้ลดปริมาณการใช้พลังงานและงบประมาณรายจ่ายด้านพลังงาน

๒.๒ เพื่อให้สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๓ (บ้านโป่ง) มีการบริหารจัดการด้านพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและมีการบริหารจัดการด้านงบประมาณอย่างคุ้มค่าเพื่อลดพื้นที่การใช้สอยและการจัดเก็บกระดาษแต่ละประเภท

๒.๓ เพื่อสร้างจิตสำนึกของผู้บริโภคในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และประหยัดพลังงานของบุคลากรในสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๓ (บ้านโป่ง)

๒.๔ เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมกรรมการใช้พลังงานของบุคลากรในสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๓ (บ้านโป่ง) เป็นผู้รู้คุณค่าการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

๓. เป้าหมาย

เปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงาน LED จำนวน ๑๑๗ จุด

๔. ขอบเขตโครงการ

ขอบเขตของพื้นที่ :: อาคารพระพิทักษ์ไพรวัน อาคารปฏิบัติการสุรัสวดี ห้องมุมสร้างสรรค์ ห้องน้ำ

ขอบเขตของเวลา :: ๒ เดือน

ขอบเขตของวิธีการ :: รวบรวมข้อมูลจำนวนหลอดไฟฟ้าเดิม ที่จำเป็นต้องเปลี่ยนเป็นหลอดประหยัดพลังงาน LED

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนพฤษภาคม – มิถุนายน ๒๕๖๒

๖. วิธีดำเนินการ

๖.๑ สำรวจจำนวนหลอดไฟฟ้าแสงสว่างที่ต้องเปลี่ยนเป็นหลอดประหยัดพลังงาน LED

๖.๒ เปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงาน LED

๖.๓ ตรวจสอบความชำรุดหลอดไฟ LED และแก้ไขภายหลังเปลี่ยนหลอด

๖.๔ บันทึกข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าเพื่อเปรียบเทียบ

๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ


บุคลากรทุกคนของสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๓ (บ้านโป่ง) มีส่วนร่วมในการจัดทำ

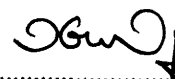
๘. งบประมาณ


ใช้จ่ายจากงบดำเนินงานปกติ

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ลดการใช้พลังงานและลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน
- ๙.๒ ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
- ๙.๓ ลดขยะมลพิษจากหลอดไฟที่เสื่อมสภาพ
- ๙.๔ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ).....  ผู้เสนอโครงการ
(นายปรารภ ปฐมเพทาย)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....  ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นายวัลตภ พิสุทธิพิเชษฐ์)
ผู้อำนวยการส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า

(ลงชื่อ).....  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายยุทธชัย บัณฑิต)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๓

มาตรการประหยัดพลังงาน สำนักงานพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๓ (บ้านโป่ง)
โครงการ “เปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงาน LED เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน”

