



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการฯ หมวด ๑ ถึง ประธานคณะกรรมการฯ หมวดที่ ๑
เลขที่ ก.๑๖๗.๗ท.(หมต) ๖๑๗.๑/๒๕๖๔ วันที่ 04 ส.ค. 2564
เรื่อง ขออนุมัติจัดทำโครงการสำนักงานสีเขียว (Green Office) กฟจ.ปทุมธานี ประจำปี ๒๕๖๔

เรียน ประธานคณะกรรมการหมวด ๑

ตามที่ กฟจ.ปทุมธานี มีการดำเนินงานโครงการสำนักงานสีเขียว (Green Office) และหมวด ๑ มีงานในความรับผิดชอบการจัดทำโครงการ เพื่อแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากร และมลภาวะ เพื่อให้การดำเนินงาน การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมอบหมายให้กระผมดำเนินการ ความละเอียดตามบันทึกมอบหมายงานนั้น

จากการสรุปผลปัญหาการบ่งชี้ และประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อม และการใช้ทรัพยากร (Aspect) ด้านทรัพยากรที่มีค่านัยสำคัญสูงนั้น พบว่า กฟจ.ปทุมธานี มีปัญหาจากพลังงานไฟฟ้าสูงขึ้น โดยเฉพาะ อาคาร ๑ ซึ่งได้มีการปรับปรุงชั้น ๑ ให้เป็นห้องควบคุมรับ-จ่ายมิเตอร์ ซึ่งแต่เดิมใช้บ้านพักพนักงานด้านหลัง จึงทำให้อาคาร ๑ ดังกล่าวมีผู้ปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น ๕ คน คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔ เครื่อง และเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๒ เครื่อง

เพื่อเป็นการใช้พลังงานไฟฟ้าเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพและใช้อุปกรณ์ที่มีอยู่แล้วให้เกิด ประโยชน์สูงสุด ดังนั้นจึงขออนุมัติจัดทำโครงการ ติดตั้งโซล่าเซลล์ ขนาด ๗.๕๖ KW ในอาคาร ๑ โดยใช้ แผงโซล่าเซลล์เดิมจากโครงการ Green Building ในปี ๒๕๕๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป

(นายวิวัฒน์ อยู่พร้อม)

นทท.๗ ผกส.กฟจ.ปทุมธานี

คณะกรรมการสำนักงานสีเขียว หมวด ๑

เรียน ผจก.กฟจ.ปทุมธานี (ประธานกรรมการบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อม)

- เพื่อโปรดทราบ และพิจารณาอนุมัติ

(นายชานิต เหมือนทอง)

รจก.(ท) กฟจ.ปทุมธานี

ประธานคณะกรรมการฯ หมวด ๑

ที่ ก.๑ กฟจ.ปท.(บท) /๒๕๖๔

- อนุมัติโครงการตามที่เสนอ
- เชิญพนักงานร่วมกันดำเนินงานตามโครงการฯ
- รายงานผลโครงการเป็นระยะ

(นายวีระศักดิ์ กลมอ่อน)

ผจก.กฟจ.ปทุมธานี

ประธานคณะกรรมการบริหารโครงการฯ

โครงการติดตั้งโซลาร์เซลล์ ขนาด ๗.๕๖ KW ในอาคาร ๑

หน่วยงาน : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดปทุมธานี
ชื่อโครงการ : ติดตั้งโซลาร์เซลล์ขนาด ๗.๕๖ KW ในอาคาร ๑
หน่วยงานที่รับผิดชอบ: คณะกรรมการดำเนินงานสำนักงานสีเขียว หมวดที่ ๑

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคถือเป็นรัฐวิสาหกิจอันดับต้นๆในด้านพลังงาน และปัจจุบันการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดปทุมธานี ได้มีแผงโซลาร์เซลล์จำนวน ๒๘ แผง รวมทั้งสิ้น ๗.๕๖ KW และ Invertor ๑๐ KW จำนวน ๑ เครื่อง ซึ่งได้มีการรื้อถอนจากโครงการ Green Building

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการนำวัสดุอุปกรณ์ที่มีอยู่แล้วให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงตำแหน่งที่ติดตั้งในอาคาร ๑ ยังเป็น**ทิศใต้** ซึ่งเป็นทิศที่ส่งผลทำให้ใช้ประสิทธิภาพของโซลาร์เซลล์ได้ดีที่สุด

๓. เป้าหมาย

- ๓.๑ นำอุปกรณ์เดิมที่ไม่มีการใช้มาใช้ให้เกิดประโยชน์
- ๓.๒ ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าของอาคาร ๑

๔. ขอบเขตการดำเนินการ

- ๔.๑ ขอบเขตของพื้นที่ : อาคาร ๑
- ๔.๒ ขอบเขตของเวลา : ๓ เดือน (เมษายน - มิถุนายน ๒๕๖๔)
- ๔.๓ ขอบเขตของวิธีการในโครงการ : รวบรวมข้อมูลการใช้ไฟฟ้า เปรียบเทียบ ก่อน/หลังการดำเนินโครงการ ตามเกณฑ์ค่าเป้าหมาย

๕. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๕.๑ เป็นภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร ที่มีการนำพลังงานสะอาดมาใช้ให้เกิดประโยชน์
- ๕.๒ เป็นการนำของจากโครงการเดิมมาต่อยอดส่งผลทำให้ไม่เกิดขยะ
- ๕.๓ เป็นการสร้างพลังงาน

๖. ผู้รับผิดชอบ และประสานการดำเนินงานโครงการ

- ๖.๑ นายวิวัฒน์ อยู่พร้อม นทน.๗ ผกส.กฟจ.ปทุมธานี