



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ประธานกรรมการหมวดที่ 1

ถึง ผจก.กฟส.เวียงป่าเป้า

เลขที่ น.๑ วปป.(บง.)

/2567

วันที่ 29 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการติดตั้งระบบผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานพลังงานแสงอาทิตย์
ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)

เรียน ผจก.กฟส.เวียงป่าเป้า

ตามที่ กฟภ. มีนโยบายนำร่องติดตั้งระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ตาม
แนวทาง “การดำเนินดำเนินงานบริการธุรกิจเสริมการติดตั้งระบบไฟฟ้าจากพลังงานพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบน
หลังคา(Solar Rooftop)”

เพื่อให้โครงการติดตั้งระบบผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา
(Solar Rooftop) เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะทำงานโครงการติดตั้งระบบผลิตกระแสไฟฟ้า
จากพลังงานพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ดังนี้

1. สอ.สมบัติ ปวนทา ผม.บค.กฟส.เวียงป่าเป้า ประธานคณะทำงาน
2. นางสาวชนาพร แผ่นทอง ชผ.บค.กฟส.เวียงป่าเป้า คณะทำงาน
3. นายเกียรติรัตน์ ผิวเกลี้ยง วศก.กฟส.เวียงป่าเป้า คณะทำงาน
4. นายสิริวิชญ์ ไสร์ไค้ พชง.กฟส.เวียงป่าเป้า คณะทำงาน
5. นางสาวชญญชาณูช บุญนำ นบช.กฟส.เวียงป่าเป้า คณะทำงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

อนุมัติ

(นายอินผล สุภารัตน์)

ประธานกรรมการโครงการสำนักงานสีเขียว

(นางวราภรณ์ ชันโท)

ประธานกรรมการหมวดที่ 1

แผนกบัญชีและการเงิน

โทร. 053-952353



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ประธานกรรมการหมวดที่ 1 ถึง ประธานโครงการสำนักงานสีเขียว
เลขที่ น.๑ วปป.(บง.) /2567 วันที่ 29 พฤษภาคม 2567
เรื่อง ขอนำส่งโครงการสำนักงานสีเขียว
เรียน ประธานกรรมการโครงการสำนักงานสีเขียว

ตามที่ กฟส.อ.เวียงป่าเป้า ได้เข้าร่วมโครงการสำนักงานสีเขียว (Green Office) ประจำปี 2567 หมวดที่ 1 ขอนำส่งโครงการติดตั้งระบบผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) เพื่อสอดคล้องตามหลักเกณฑ์การดำเนินงานโครงการสำนักงานสีเขียว (Green Office) ของ กฟส.เวียงป่าเป้าและส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นางวราภรณ์ ชันโท)

ประธานกรรมการหมวดที่ 1

เรียน หผ.ทุกแผนก

-เพื่อทราบ

-แจ้งคณะกรรมการหมวดที่ 1-6 ทราบและดำเนินการ

(นายอินผล สุภารัตน์)

ประธานกรรมการโครงการสำนักงานสีเขียว

แผนกบัญชีและการเงิน

โทร. 053-952353

ชื่อโครงการ: โครงการติดตั้งระบบผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)

ความเป็นมาโครงการ

ตามอนุมัติผู้ว่าการ ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567 เห็นชอบให้ กฟช. ทั้ง 12 เขต ดำเนินการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา ตามแนวทางการดำเนินงานบริการธุรกิจเสริม การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ระยะที่ 3 เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานภายในอาคารสำนักงานของ PEA และให้สอดคล้องกับนโยบายสำนักงานสีเขียว (Green Office) เรื่องการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายสำนักงานสีเขียว (Green Office) ของ กฟส. เวียงป่าเป้า กำหนดให้มีการจัดการของเสีย ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ มีการนำกลับมาใช้ใหม่ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก มีการตรวจและติดตามผลการปฏิบัติตามแนวทางสำนักงานสำนักงานสีเขียว และติดตามผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมกันหาแนวทางแก้ไขและปรับปรุงอย่างต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการดำเนินกิจกรรมโครงการสำนักงานสีเขียว

กฟส. เวียงป่าเป้า มีพื้นที่บริการที่เป็นอาคารสำนักงาน 389.84 ตารางเมตรโดยจะติดตั้ง Solar Rooftop 15 Kw 3 phase ไว้เป็นบริเวณพื้นที่ที่เป็นดาดฟ้าบนสำนักงานโดยใช้แผงโซลาร์เซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า 580 Wp จำนวน 26 แผง ระบบอินเวอร์เตอร์ขนาด 15 Kw รหัสพัสดุ 1-08-006-0000 สามารถดูการทำงานผ่านแอปพลิเคชันในโทรศัพท์มือถือ ไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโซลาร์เซลล์จะถูกใช้ในพื้นที่อาคารสำนักงานทั้ง 3 ชั้น คาดว่าจะผลิตไฟฟ้าได้ทั้งปีประมาณ 21600 KWH

วัตถุประสงค์

1. เพื่อนำพลังงานพลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งเป็นพลังงานสะอาดมาใช้ให้เกิดประโยชน์
2. เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าของสำนักงาน
3. เพื่อลดก๊าซเรือนกระจก
4. สร้างจิตสำนึกให้พนักงานและลูกจ้างภายในสำนักงานให้รู้จักใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์

สูงสุด

เป้าหมาย

1. ลดค่าใช้จ่ายจากพลังงานพลังงานไฟฟ้า 10% จากปี 2566 (คิดเป็นจำนวนหน่วย)
2. ลดปริมาณการเลือกกระจก 2% จากปี 2566
3. พนักงานและลูกจ้างมีความรักสิ่งแวดล้อมมีความรับผิดชอบและใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่าให้เกิด

ประโยชน์สูงสุด

ขอบเขตโครงการ

พื้นที่บริการที่เป็นอาคารสำนักงาน 389.84 ตารางเมตร

แผนการดำเนินการของโครงการ

แผนการดำเนินงาน	พ.ค. 2567	มิ.ย. 2567	ก.ค. 2567	ส.ค. 2566	ก.ย. 2566	ต.ค. 2566	พ.ย. 2566
1.ขออนุมัติแต่งตั้งคณะทำงาน	↔						
2.ประชุมชี้แจงการจัดทำโครงการ วางแผนหาข้อมูล วิธีทำ เก็บรวบรวมข้อมูล กำหนดเป้าหมาย	↔						
3. ดำเนินการติดตั้งระบบอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมด มาตรฐานการก่อสร้างระบบไฟฟ้าของ กฟภ. (ดำเนินการเมื่อปี 2567)	ดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จในปี 2567 ตามโครงการฯ ระยะ 3 และเริ่มใช้งานเดือน ก.ค. 2567						
4. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน				↔	↔		
5. สรุปผลการดำเนินงานโครงการ				↔	↔	↔	↔

วิธีดำเนินการ

อุปกรณ์ที่ใช้ดำเนินการ รายละเอียดพัสดุอุปกรณ์ตามรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายงานติดตั้งระบบ
ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานพลังงานแสงอาทิตย์ในเอกสารแนบ 3

การดำเนินการ ติดตั้งระบบไฟฟ้าทั้งหมดตามมาตรฐานการก่อสร้างระบบไฟฟ้าของ กฟภ. และมาตรฐานที่
เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย

งบประมาณดำเนินงาน งบประมาณที่ใช้ได้รับจัดสรรจากเขต

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ลดค่าใช้จ่ายจากพลังงานพลังงานไฟฟ้า 10% จากปี 2566 (คิดเป็นจำนวนหน่วย)
2. ลดปริมาณการเลือกกระจก 2% จากปี 2566
3. พนักงานและลูกจ้างมีความรักสิ่งแวดล้อมมีความรับผิดชอบและใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่าให้เกิด

ประโยชน์สูงสุด

การติดตามผล

สรุปเปรียบเทียบข้อมูลการใช้ไฟฟ้าของสำนักงานระหว่างปี 2566 ก่อนติดตั้งโซล่าเซลล์ และปี 2567 หลัง
ติดตั้งโซล่าเซลล์ พร้อมสรุปปัญหาที่เจอในแต่ละเดือน และหาวิธีแก้ปัญหาาร่วมกัน

การขยายผล สามารถขยายผลโครงการได้อย่างต่อเนื่องในปีถัดต่อไป

	
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY	
จาก ผบค.กฟส.เวียงป่าเป้า	ถึง กฟส.เวียงป่าเป้า
เลขที่ น.๑กฟส.วปป.(บค.) /๒๕๖๗	วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗
เรื่อง รายงานขอซื้อขอจ้าง	
เรียน ผจก.กฟส.เวียงป่าเป้า	

ด้วย กฟส.เวียงป่าเป้า มีความประสงค์จะซื้ออุปกรณ์ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องซื้อ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้มอบหมายให้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคเหนือ) จังหวัด
เชียงใหม่ ร่วมกับการไฟฟ้าหน่างาน นำร่องติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาให้กับอาคารสำนักงาน กฟส.
เวียงป่าเป้า โดยจะต้องจัดซื้ออุปกรณ์เพื่อนำไปใช้ติดตั้งสำหรับงานดังกล่าว

๒. รายละเอียดของพัสดุที่จะจัดซื้อ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2 5 ก.ค. 2567

๓. ราคาของพัสดุที่จะจัดซื้อ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานการติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงาน
แสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) (ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของพัสดุ) ค่า SOLAR
PV PANEL, ๕๘๐W จำนวน ๒๖ EA (ชิ้น) ชิ้นละ ๖,๓๗๗.- บาท รวมเป็นเงินไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๑๖๕,๘๐๒.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันแปดร้อยสองบาทถ้วน)

๔. วงเงินที่จะซื้อ

เบิกจ่ายงบ WBS 1-๖๗-A-WPPBG.ZV.AA๐๑ จำนวนเงิน ๑๖๕,๘๐๒.- บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๑,๖๐๖.๑๔ บาท จำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๗๗,๔๐๘.๑๔ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ด
พันสี่ร้อยแปดบาทสิบสี่สตางค์)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องการให้งานนี้แล้วเสร็จ

กำหนดส่งมอบงาน ภายในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

๖. วิธีจัดจ้างและเหตุผลที่ต้องจ้าง

พิจารณาเห็นสมควรดำเนินการจัดจ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามมาตรา ๕๖(๒)(ข) เนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้มีราคา
ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกเสนอ

พิจารณาจาการรวม

Scanned with
 CamScanner