

เลขรับ A05166
วันที่ 20 มี.ค. 66
เวลา



ที่ ขย ๐๐๒๓.๑๔/๕๐๕

ที่ว่าการอำเภอเทพสถิต
ถนนสุนทรารายณ์ ขย ๓๖๒๓๐

๑๗) กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ประชาสัมพันธ์โครงการจัดการพลังงานในองค์กรด้วยระบบดิจิทัลของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเทพสถิต และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดชัยภูมิ ที่ ขย ๐๐๒๓.๖/๑๙๖๒

ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยอำเภอเทพสถิต ได้รับแจ้งจากจังหวัดชัยภูมิว่า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จัดทำโครงการจัดการพลังงานในองค์กรด้วยระบบดิจิทัล โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเข้าไปช่วยดำเนินการสำรวจ ออกแบบ และวิเคราะห์การใช้พลังงาน ตลอดจนเสนอแนะแนวทางในการดำเนินการติดตั้งให้แก่หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของหน่วยงาน จึงประชาสัมพันธ์โครงการให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สนใจทราบและเข้าร่วมโครงการต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

เรียน นายก อบต.บ้านไร่
เพื่อโปรดทราบ
แจ้ง.....
เห็นควรพิจารณาดำเนินการต่อไป
(นางสาววไลลินดา จังโกฏี)
เจ้าพนักงานธุรการ ชำนาญงาน

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ร้อยตรี
(เอกพล เรืองเพชร)
ปลัดอำเภอ รักษาราชการแทน
นายอำเภอเทพสถิต

จ.อ.
(ธนุศิ พึ่งกุล)
หัวหน้าส่วนปฏิบัติการ
(นายสุภกฤษ ฐานเจริญ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ

โทร ๐-๔๔๖๕-๕๐๐๖

โปรดสั่งการ.....

(นายมนตรี สติโกวัฒน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่

นางกรรณิ์ เขตจันทัก
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่

“กำเนิดแม่น้ำชี สดุดีพญาแลผู้กล้า ปรากฏคู่เป็นสง่า ล้ำค่าพระธาตุชัยภูมิ

สมบูรณป่าเขาสรรพสัตว์ เด่นชัดลายผ้าไหม ดอกกระเจียวงามลือไกล อารยธรรมไทยทวารวดี”



ที่ ขย ๐๐๒๓.๖/ ๑๙๖๒

ที่ว่าการอำเภอเทพสถิต
 วันที่... ๑๗, ๒๕๖๖
 วันที่... ๗ ก.พ. ๒๕๖๖
 เวลา..... น.

ศาลากลางจังหวัดชัยภูมิ ปกครองท้องถิ่นอำเภอ
 ถนนบูรณะการ ขย ๓๖๐๑๙/๓๐๑๖๖
 โทร. ๐๔๓๒๑-๒๒๐๐๓

๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ วันที่ 17 ก.พ. 2566

เรื่อง ประชาสัมพันธ์โครงการจัดการพลังงานในองค์กรด้วยระบบดิจิทัลของไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรียน นายอำเภอทุกอำเภอ นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ และนายกเทศมนตรีเมืองชัยภูมิ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๒๐.๒/ว๔๘๗

ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยจังหวัดชัยภูมิได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จัดทำโครงการจัดการพลังงานในองค์กรด้วยระบบดิจิทัล โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเข้าไปช่วยดำเนินการสำรวจ ออกแบบและวิเคราะห์การใช้พลังงาน ตลอดจนเสนอแนะแนวทางในการดำเนินการติดตั้งให้แก่หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการเพื่อให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของหน่วยงาน จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าวให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สนใจทราบ และเข้าร่วมโครงการต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่

พิจารณาดำเนินการด้วยเช่นกัน

เรียน นายอำเภอเทพสถิต

- โทร. ๐๖๒๖๓๙๒๖๖

- จ.ราชวิถี แขวงพระนคร เขตพระนคร กรุงเทพฯ

จตุพรพรวิวัฒน์ โทร. ๐๖๒๖๓๙๒๖๖

ดิจิทัลของไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

โทร. ๐๖๒๖๓๙๒๖๖

และดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมบัติ ไตรศักดิ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ

17 ก.พ. 2566

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานท้องถิ่นอำเภอ

โทร./โทรสาร ๐-๔๔๘๒-๒๒๐๐๓ / กปร ๖๔ / ๓๖๒

(นางสาวปทุมวดี ปิกรพรม)

นักส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นปฏิบัติการ

17 ก.พ. 2566

ว่าที่ร้อยตรี

(เอกพล เรืองเพชร)

ปลัดอำเภอ รักษาการแทน

นายอำเภอเทพสถิต



ที่ ขย ๐๐๒๓.๖/ ๑๙๖๒

ศาลากลางจังหวัดชัยภูมิ
ถนนบรรณาการ ขย ๓๖๐๐๐

๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ประชาสัมพันธ์โครงการจัดการพลังงานในองค์กรด้วยระบบดิจิทัลของไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรียน นายอำเภอทุกอำเภอ นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ และนายกเทศมนตรีเมืองชัยภูมิ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๒๐.๒/ว๔๘๗

ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยจังหวัดชัยภูมิได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้จัดทำโครงการจัดการพลังงานในองค์กรด้วยระบบดิจิทัล โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเข้าไปช่วยดำเนินการสำรวจ ออกแบบและวิเคราะห์การใช้พลังงาน ตลอดจนเสนอแนะแนวทางในการดำเนินการติดตั้งให้แก่หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการเพื่อให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของหน่วยงาน จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าวให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สนใจทราบ และเข้าร่วมโครงการต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่พิจารณาดำเนินการด้วยเช่นกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมบัติ ไตรศักดิ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานท้องถิ่นอำเภอ
โทร./โทรสาร ๐-๔๔๘๒-๒๒๐๓ /ทุกกร ๖๕/หัวโป./

๒๒.1๒๕



สำนักงานส่งเสริมการปกครอง
ท้องถิ่น
รับเลขที่ ๖ กว ๒๕๖๕
ลงวันที่
เวลา

ที่ มท ๐๘๒๐.๒/ว๕๘๓

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

จก กุมภาพันธุ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ประชาสัมพันธ์โครงการจัดการพลังงานในองค์กรด้วยระบบดิจิทัลของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ มท ๕๓๐๓.๙/๔๒๘๓๓
ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่า ได้จัดทำโครงการจัดการพลังงานในองค์กรด้วยระบบดิจิทัล โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเข้าไปช่วยดำเนินการสำรวจ ออกแบบ และวิเคราะห์การใช้พลังงาน ตลอดจนเสนอแนะแนวทางในการดำเนินการติดตั้งให้แก่หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของหน่วยงาน จึงขอความอนุเคราะห์ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าวให้กับหน่วยงานในสังกัดเข้าร่วมโครงการฯ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า โครงการจัดการพลังงานในองค์กรด้วยระบบดิจิทัลของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นประโยชน์และสามารถช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานให้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงขอความอนุเคราะห์จังหวัดประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าวให้องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นที่สนใจทราบและเข้าร่วมโครงการต่อไป ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองบริการธุรกิจจัดการพลังงาน (กฟผ.) หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒-๐๐๙-๖๗๑๐ รายละเอียดปรากฏตาม QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริพันธ์ ศรีทอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



สิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

โทร ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban@dla.go.th



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท 5303.9/ 42838

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ 67968
วันที่ 15 ธ.ค. 2565
เวลา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

๒ ธันวาคม 2565

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการจัดการพลังงานในองค์กรด้วยระบบดิจิทัล

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดงานโครงการจัดการพลังงานในองค์กรด้วยระบบดิจิทัล

ด้วย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) มีการให้บริการโครงการจัดการพลังงานในองค์กรด้วยระบบดิจิทัล โดย กฟภ. จะเข้าไปช่วยดำเนินการสำรวจ ออกแบบ และวิเคราะห์การใช้พลังงาน ตลอดจนเสนอแนะแนวทางในการดำเนินการติดตั้งให้แก่หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของหน่วยงานต่อไป

กฟภ. ได้พิจารณาแล้ว กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เป็นหน่วยงานภาครัฐที่มีหน่วยงานในสังกัดอยู่ทั่วประเทศ มีการใช้พลังงานไฟฟ้าค่อนข้างสูง และมีศักยภาพในการประหยัดพลังงาน ในกรณี กฟภ. จึงขอเชิญเข้าร่วมโครงการดังกล่าว ทั้งนี้ สามารถติดต่อได้ที่ กองบริการธุรกิจจัดการพลังงาน โทรศัพท์ 02-009-6700

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมเกียรติ วิรุฬห์เวศม์กุล)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิศวกรรม

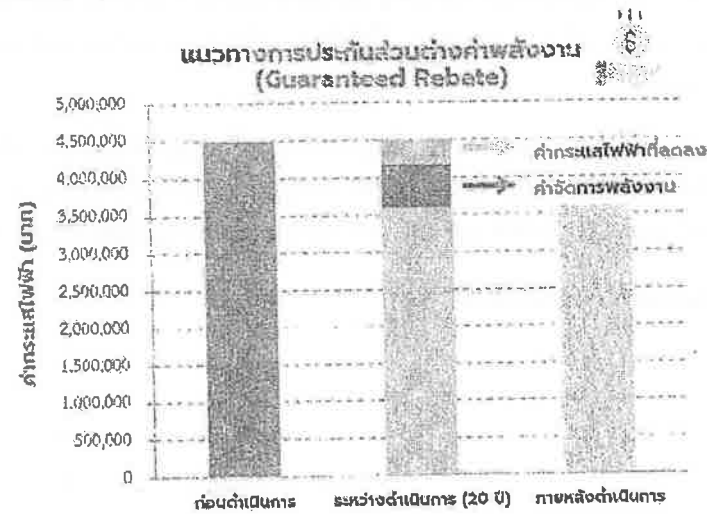
ปฏิบัติงานแทน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ 3508
วันที่ 15 ธ.ค. 2565
เวลา

โครงการจัดการพลังงานในองค์กรด้วยระบบดิจิทัล (PEA Digital Platform)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) จะเป็นผู้ให้บริการจัดการพลังงานแบบครบวงจรได้แก่ การสำรวจพื้นที่ การตรวจสอบและวิเคราะห์การใช้พลังงาน การกำหนดมาตรการในการอนุรักษ์พลังงาน (เช่น การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าประสิทธิภาพสูง การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า Solar Rooftop) การประมาณการงบประมาณในการดำเนินการ การออกแบบและดำเนินการตามมาตรการที่กำหนด การจัดทำข้อเสนอโครงการ รวมถึงการตรวจสอบและประเมินผลประหยัดโดยผู้เชี่ยวชาญของ PEA เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในการเข้าร่วมโครงการ ตลอดจน สามารถติดตามผลดำเนินงานของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ PEA ได้นำระบบเทคโนโลยีดิจิทัล (PEA Digital Platform) มาใช้ประกอบ ในการติดตามสถานะโครงการ ตลอดจนผลประหยัดของโครงการ โดยเมื่อติดตั้งอุปกรณ์แล้วเสร็จ PEA จะเรียกเก็บค่าบริการที่เรียกว่า “ค่าจัดการพลังงาน” จากผลประหยัดพลังงานที่เกิดขึ้นตลอดระยะเวลาของสัญญา สำหรับรูปแบบการแบ่งผลประโยชน์และขั้นตอนในการดำเนินงานสรุปได้ดังนี้

1. รูปแบบการประกันส่วนต่างค่าพลังงาน (Guaranteed Rebate)

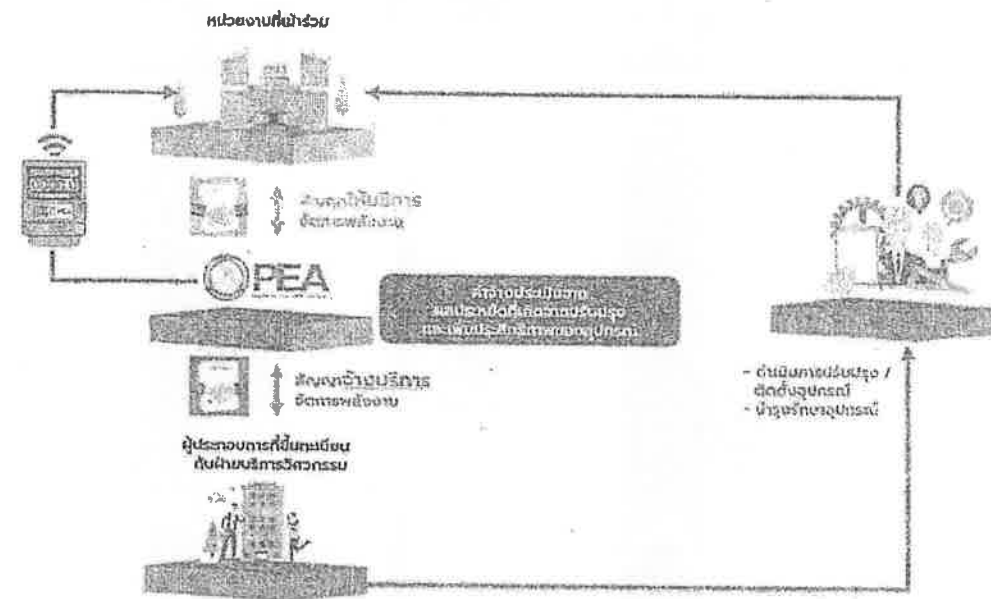


ภายหลังจากหน่วยงานได้เห็นชอบข้อเสนอโครงการที่ PEA ได้นำเสนอแล้ว PEA จะจัดทำอุปกรณ์ดำเนินการตามมาตรการที่นำเสนอ ซึ่งภายหลังจากติดตั้ง / ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่แล้วเสร็จ จะทำให้เกิดผลการประหยัดพลังงานเกิดขึ้น หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการจะแบ่งปันผลประหยัดให้ PEA โดย PEA จะเรียกเก็บในรูปแบบค่าจัดการพลังงานผ่านทางหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายและใบเสร็จรับเงิน ของ PEA ตามที่ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงไว้ในสัญญา

ทั้งนี้ นอกจากผลประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่เกิดขึ้นแล้ว การดำเนินการในครั้งนี่ยังเป็นการเพิ่มมูลค่า (Value Added) ให้แก่หน่วยงานที่ร่วมโครงการ และสังคมโดยรวม ดังนี้

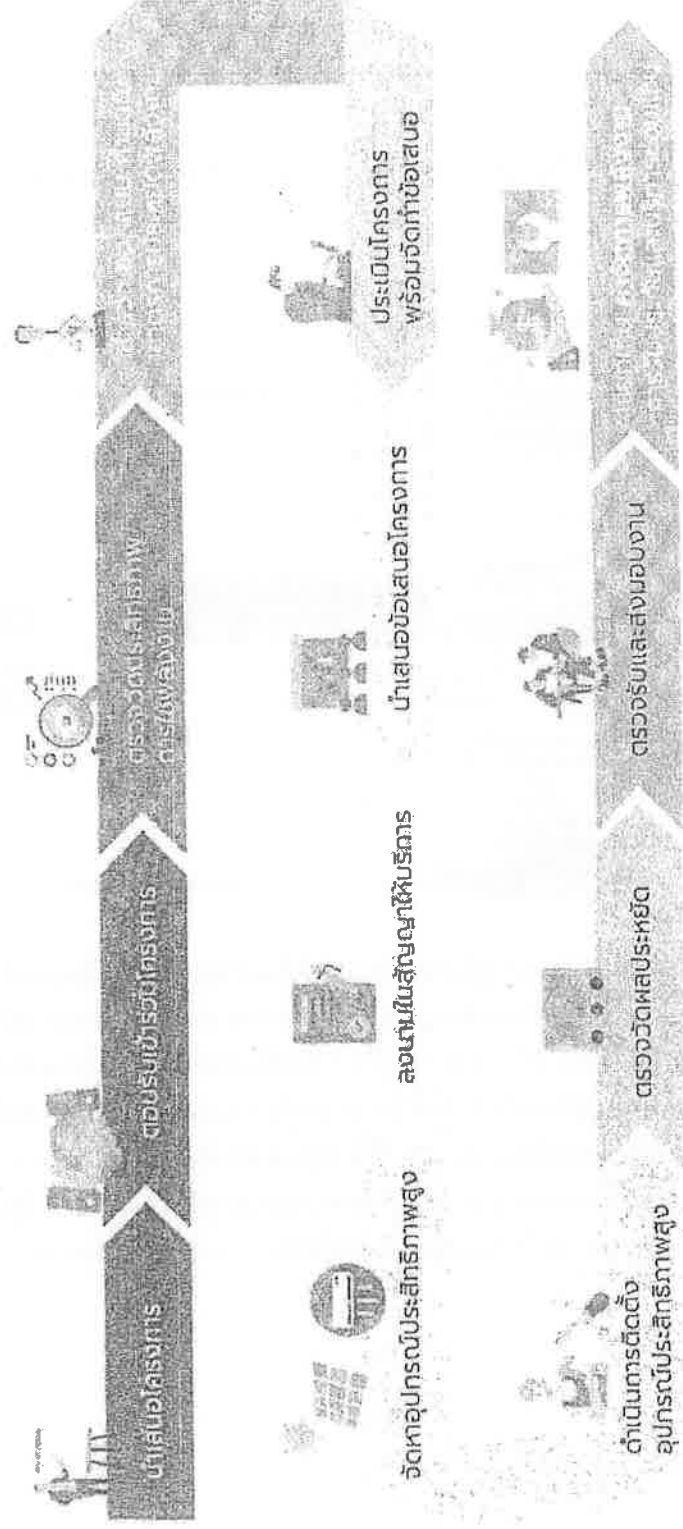
1. ได้รับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพสูง ใช้งานได้ยาวนาน
2. สามารถลดงบประมาณด้านการบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าตลอดระยะเวลาโครงการ
3. สร้างภาพลักษณ์ที่ดีในการเป็นผู้นำในการประหยัดพลังงาน และช่วยลดภาวะโลกร้อน

2. แนวทางการดำเนินงาน



ภายหลังการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ได้รับความเห็นชอบข้อเสนอโครงการฯ PEA จะดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ตามมาตรการที่นำเสนอจาก บริษัทจัดการพลังงาน (ESCO) หรือ ผู้ผลิต / ผู้จำหน่าย อุปกรณ์ ที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ PEA โดยภายหลังการติดตั้งอุปกรณ์แล้วเสร็จจะดำเนินการตรวจวัดผลประหยัดโดยผู้เชี่ยวชาญของ PEA เพื่อให้สามารถติดตามผลดำเนินงานของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาโครงการ PEA ได้นำระบบเทคโนโลยีดิจิทัล (PEA Digital Platform) มาใช้ประกอบ ในการติดตามสถานะโครงการ ตลอดจนผลประหยัดของโครงการ โดยเมื่อดำเนินการตรวจรับงานแล้วเสร็จ PEA จะเรียกเก็บค่าบริการที่เรียกว่า "ค่าจัดการพลังงาน"

3. ขั้นตอนการดำเนินงาน




4. ลูกค้างานบริการด้านการจัดการพลังงานที่ผ่านมา



สกสค.





งานบริการการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
 โครงการส่งเสริมพลังงานไฟฟ้าจากแหล่งผลิตพลังงานแสงอาทิตย์

โดย กองบริการธุรกิจจัดการพลังงาน
 ฝ่ายบริการวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



สนับสนุน
 ในภาคการผลิตพลังงาน
 ภายในประเทศ

ลดปัญหา
 ในกรณีการ
 ใช้งาน

สนับสนุนการ
 พัฒนาพลังงาน
 ทดแทน

ลดผลกระทบ
 ต่อสิ่งแวดล้อม

สนับสนุนการ
 อนุรักษ์พลังงาน
 ภายในประเทศ

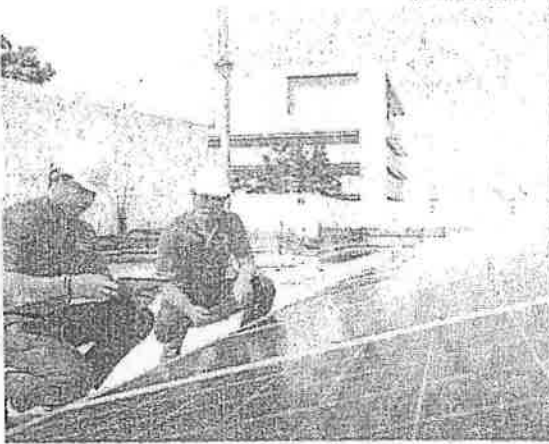
งานบริการด้านการจัดการพลังงาน
 โครงการจัดการพลังงานไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
 ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)

การบริการแบบ บริษัทจัดการพลังงาน (ESCO) ของภาคเอกชนแบบประกันกับภาครัฐ
 และสนับสนุนการอนุรักษ์พลังงานแบบ ESCO (Guaranteed Rebate, Chauffage)

รูปแบบการให้บริการสำหรับ Solar Rooftop

1 "ลงทุนเอง"
เจ้าของอาคารเป็นผู้ลงทุนในระบบ Solar Rooftop

2 PEA รับผิดชอบการติดตั้งและดูแลระบบ รวมถึงการรับประกันและจัดการพลังงาน



PEA
Life with Energy

Copyright © 2022. All rights reserved. All rights reserved. All rights reserved.

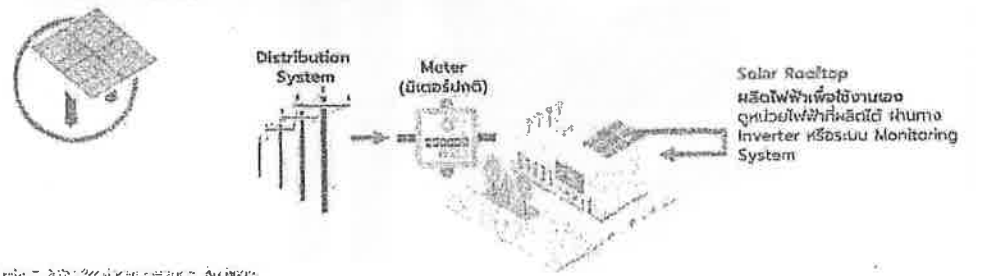
3

รูปแบบการให้บริการสำหรับ Solar Rooftop

1 "ลงทุนเอง"
เจ้าของอาคารเป็นผู้ลงทุนในระบบ Solar Rooftop

เจ้าของอาคาร เป็นผู้ลงทุนในระบบ Solar Rooftop และได้รับผลประโยชน์

PEA เป็นผู้ให้บริการสำรวจ ออกแบบ จัดหาและติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษาตามวาระ



Distribution System

Meter (มิเตอร์หลัก)

Solar Rooftop
ผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้งานของ
คุณแบบไฟฟ้าที่ผลิตได้ เชื่อม
Inverter หรือระบบ Monitoring
System

PEA
Life with Energy

Copyright © 2022. All rights reserved. All rights reserved. All rights reserved.

4

รูปแบบการให้บริการสำหรับ Solar Rooftop

2 PEA ดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้า ESCO Model รูปแบบการรับประกันส่วนลดค่าพลังงาน

PEA ดำเนินการให้บริการจัดการพลังงาน ESCO Model รูปแบบการรับประกันส่วนลดค่าพลังงาน (Guaranteed Rebate)

- ชดเชยค่าไฟฟ้าของ Meter 1 ตามปกติ
- ชดเชยเงินค่าจัดการพลังงานของ Meter 2 ที่ลดค่าของ Solar Rooftop ที่ติดตั้งบนหลังคา (Discount Rate) และคำนวณตามวิธีการแบ่งพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ (ประมาณ 20-30%)

Copyright © 2019 PEA. All rights reserved. PEA Logo and other marks are trademarks of PEA.

ตัวอย่าง แนวทางการแบ่งผลประโยชน์ Solar Rooftop

ไฟฟ้าผลิตได้ 100%

Meter 2

ส่วนที่ขายคืนให้ PEA	15%
ส่วนที่ขายคืนให้ PEA	85%
ส่วนที่ขายคืนให้ PEA	100%

PEA มีนโยบายส่งเสริมการขาย

ส่วนลดค่าไฟฟ้า

ส่วนลดค่าจัดการพลังงาน

Copyright © 2019 PEA. All rights reserved. PEA Logo and other marks are trademarks of PEA.

2 PEA ส่วนเบ็ดเสร็จระบบการจ่ายไฟฟ้าแบบ ESCO Model รูปแบบการประกันส่วนต่างค่าพลังงาน

ตัวอย่างสมมติ

PEA

หน่วยงาน A ทยอยใช้ไฟฟ้าช่วงกลางวัน 80,000 หน่วย
จึงเลือกติดตั้ง Solar Rooftop แบบ ESCO Model เพื่อลดค่าไฟฟ้ากลางวัน
แต่มีพื้นที่ติดตั้งจำกัด จึงติดตั้ง Solar ได้ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน
ทำให้ช่วงกลางวัน ต้องใช้ไฟฟ้าจาก 2 ระบบ ทั้งระบบปกติ และจากแหล่งที่ผลิตได้

BEFORE : **ก่อน** ติดตั้ง Solar

ใช้ไฟฟ้าช่วงกลางวัน	ใช้ไฟฟ้าช่วงกลางคืน
Meter 1	Meter 1
80,000 หน่วย	20,000 หน่วย
ค่าไฟฟ้า 100,000 x 4 = 400,000 บาท	

www.pea.co.th

2 PEA ส่วนเบ็ดเสร็จระบบการจ่ายไฟฟ้าแบบ ESCO Model รูปแบบการประกันส่วนต่างค่าพลังงาน

ตัวอย่างสมมติ

PEA

หน่วยงาน A ทยอยใช้ไฟฟ้าช่วงกลางวัน 10,000 หน่วย
จึงเลือกติดตั้ง Solar Rooftop แบบ ESCO Model เพื่อลดค่าไฟฟ้ากลางวัน
แต่มีพื้นที่ติดตั้งจำกัด จึงติดตั้ง Solar ได้ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน
ทำให้ช่วงกลางวัน ต้องใช้ไฟฟ้าจาก 2 ระบบ ทั้งระบบปกติ และจากแหล่งที่ผลิตได้

AFTER : **หลัง** ติดตั้ง Solar

ใช้ไฟฟ้าช่วงกลางวัน จาก 2 แหล่ง	ใช้ไฟฟ้าช่วงกลางคืน
Meter 2	Meter 1
Meter 1	Meter 1
ผลิตไฟฟ้าจากแหล่งที่ผลิตได้เพิ่มขึ้น 70,000 หน่วย	10,000 หน่วย
20,000 หน่วย	20,000 หน่วย
70,000 x 35 = 2,450,000 บาท + 30,000 x 4 = 1,200,000 บาท รวมเป็น 2,450,000 + 1,200,000 = 3,650,000 บาท ประหยัดได้ทั้งสิ้น 35,000 บาท	

www.pea.co.th

งานบริการด้านการจัดการพลังงาน

โครงการจัดการพลังงานไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)

แนวทางการแบ่งกับส่วนต่างค่าพลังงาน
(Guaranteed Rebate)

PEA จะเป็นผู้ดำเนินการจัดการพลังงานแบบครบวงจร โดย

- การตรวจสอบและวิเคราะห์การใช้พลังงาน
- กำหนดมาตรการในการประหยัดพลังงาน
- ประมาณการงบประมาณลงทุน
- ออกแบบและดำเนินการตามมาตรฐานที่กำหนด
- ตรวจสอบและประเมินผลประหยัด

โดย PEA จะรับหน้าที่จัดการพลังงาน
การจัดการพลังงาน
จากแหล่งผลิตพลังงานที่ติดตั้งบนหลังคา

2 PEA จะเป็นผู้ดำเนินการจัดการพลังงานแบบครบวงจร (ESCO Model) รูปแบบการประกันส่วนต่างค่าพลังงาน

ก่อนติดตั้ง PEA ลูกค้า

PEA รับประกันส่วนต่างค่าพลังงาน

- ตรวจสอบและวิเคราะห์การใช้พลังงาน
- PEA จะดำเนินการจัดการพลังงานแบบครบวงจร (ESCO Model) ที่ติดตั้งบนหลังคา
- รับประกันส่วนต่างค่าพลังงาน (Guaranteed Rebate)
- ตรวจสอบและประเมินผลประหยัด

ลูกค้า

- ดำเนินการติดตั้งระบบผลิตพลังงานแสงอาทิตย์
- ดำเนินการจ่ายค่าไฟฟ้าตามปกติ
- ดำเนินการจ่ายค่าบำรุงรักษาตามสัญญา

Bill of Materials

- ดำเนินการติดตั้งระบบผลิตพลังงาน
- ดำเนินการจัดการพลังงาน

แนวทางการดำเนินการ

PEA

ตัวอย่างหนังสือแจ้งคำสั่งการพลังงาน

ตัวอย่างหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

11


ตัวอย่างงานติดตั้ง Solar Rooftop รูปแบบ ESCO Model ของ PEA

PEA

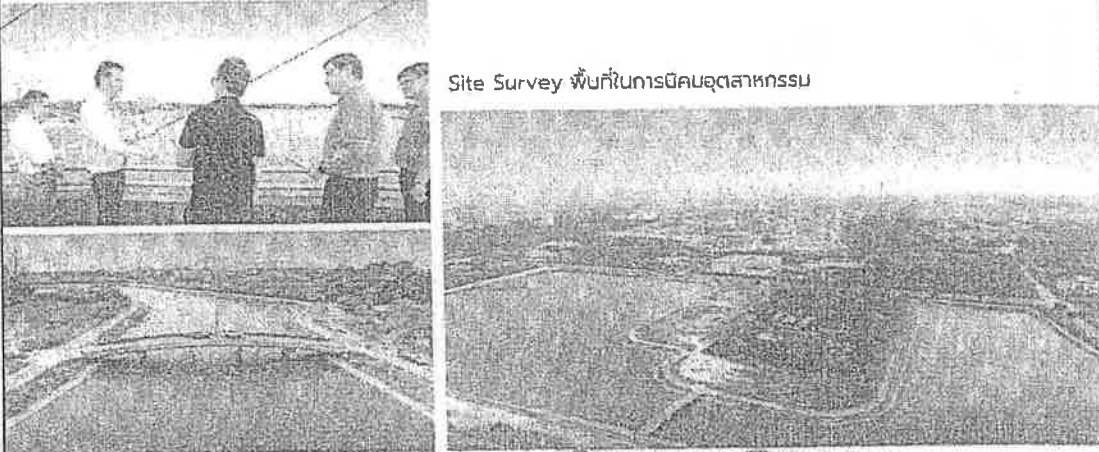
งานติดตั้ง Solar Rooftop ให้ภาคเอกชน ขนาด 194 kW

สนับสนุนโดย สหกรณ์การเกษตรอ่าวไทย | www.peat.com.th | โทร. 02-261-1111 | PEA หน่วยงานที่ปรึกษา

ตัวอย่างงานติดตั้ง Floating Solar รูปแบบ ESCO Model ของ PEA



Site Survey พื้นที่ในการติดตั้งอุตสาหกรรม



ศูนย์บริการจัดการพลังงาน | www.pea.co.th | โทร. 02-260-1000 | PEA@pea.co.th

ตัวอย่างงานติดตั้ง Solar Rooftop รูปแบบ ESCO Model ของ PEA



งานบริการจัดการพลังงาน ให้หน่วยงานสถาบันการศึกษา



ศูนย์บริการจัดการพลังงาน | www.pea.co.th | โทร. 02-260-1000 | PEA@pea.co.th



Thank You
งานบริการการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า
พลังงานแสงอาทิตย์

กองบริการโครงการพลังงาน
ฝ่ายบริการวิศวกรรม
เบอร์โทรศัพท 02 009 6700 - 08

PEA
พลังงานแสงอาทิตย์

20

