

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๔๐๐๑/ว ๗๕๘๓



ถึง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต และสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ ๐๔๐๐๑/ว ๓๑๓๙ ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ ประชาสัมพันธ์สถานศึกษาในสังกัดที่สนใจเข้าร่วมโครงการจัดการพลังงานในองค์กรด้วยระบบดิจิทัล แจ้งความประสงค์เข้าร่วมโครงการฯ มาที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) กองบริหารการขายลูกค้าธุรกิจระดับประเทศ ๒๐๐ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ นั้น

ในการนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ขอเปลี่ยนแปลงแบบฟอร์มตอบรับเข้าร่วมโครงการฯ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ แจ้งสถานศึกษาในสังกัด เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป รายละเอียดดังแนบ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗



สำนักอำนวยการ

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๕๗๐

“เรียนดี มีความสุข”



(เลขที่หนังสือของหน่วยงาน)

โรงเรียน.....

.....

อำเภอ.....จังหวัด.....

วันที่.....

เรื่อง เข้าร่วมโครงการจัดการพลังงานในองค์กรด้วยระบบดิจิทัล

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารลูกค้าสัมพันธ์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.สำเนาใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้าย้อนหลัง 1 เดือน (แยกตามมิเตอร์ไฟฟ้าในกรณีมีมากกว่า 1 มิเตอร์)
2.แผนผังโรงเรียน (ถ้ามี)

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) มีการให้บริการจัดการพลังงานในองค์กรด้วยระบบดิจิทัล โดยใช้ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนหรือพลังงานทางเลือก เพื่อช่วยหน่วยงานราชการลดค่าใช้จ่ายในการใช้พลังงานไฟฟ้า ซึ่ง กฟภ. จะดำเนินการลงทุนติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนให้หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการ และแบ่งปันผลประโยชน์ที่เรียกว่า “ESCO Model” โดยประกันส่วนต่างค่าพลังงาน (Guaranteed Rebate) พร้อมดูแลการบริการและบำรุงรักษาหลังการติดตั้งตลอดระยะเวลาตามสัญญา ทำให้หน่วยงานไม่ต้องตั้งงบประมาณในการดำเนินการ นั้น

ในการนี้(ชื่อหน่วยงาน).... ได้พิจารณาแล้ว เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนการลดใช้พลังงานตามนโยบายรัฐบาล(ชื่อหน่วยงาน).... มีความสนใจให้ กฟภ. เข้าสำรวจ ประเมินการ และจัดทำข้อเสนอรายละเอียดโครงการฯ โดยมอบหมายให้ ... (ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง และเบอร์โทรติดต่อผู้ประสานงาน)... เป็นผู้ประสานงานโครงการฯ ดังกล่าว ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(.....ชื่อ-นามสกุล.....)

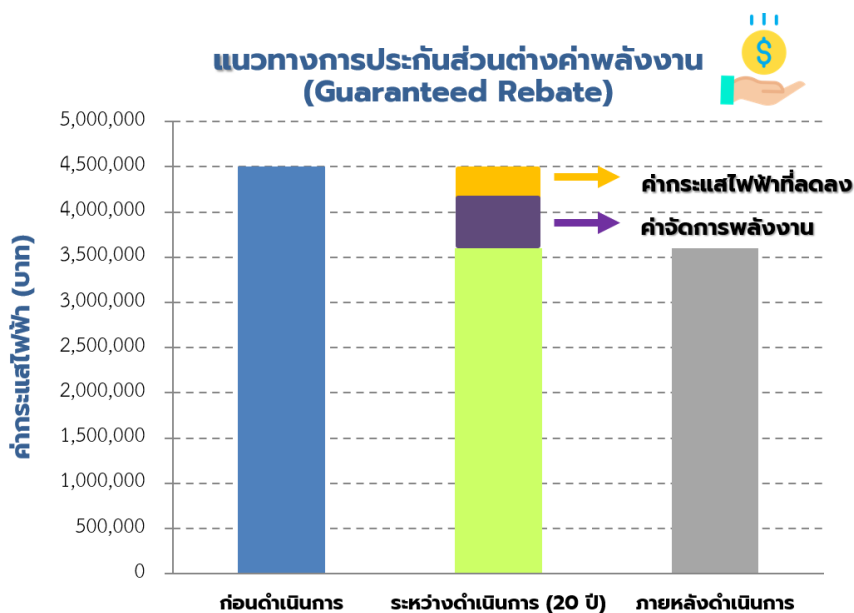
(ตำแหน่งของผู้มีอำนาจลงนาม)

(ชื่อเต็มหน่วยงาน)

โครงการจัดการพลังงานไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)

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 ในการติดตามสถานะโครงการตลอดจนผลประหยัดของโครงการ โดยเมื่อติดตั้งอุปกรณ์แล้วเสร็จ PEA จะเรียกเก็บค่าบริการที่เรียกว่า **“ค่าจัดการพลังงาน”** จากผลประหยัดพลังงานที่เกิดขึ้นตลอดระยะเวลาของสัญญา สำหรับรูปแบบการแบ่งผลประโยชน์และขั้นตอนในการดำเนินงานสรุปได้ดังนี้

1. รูปแบบการประกันส่วนต่างค่าพลังงาน (Guaranteed Rebate)

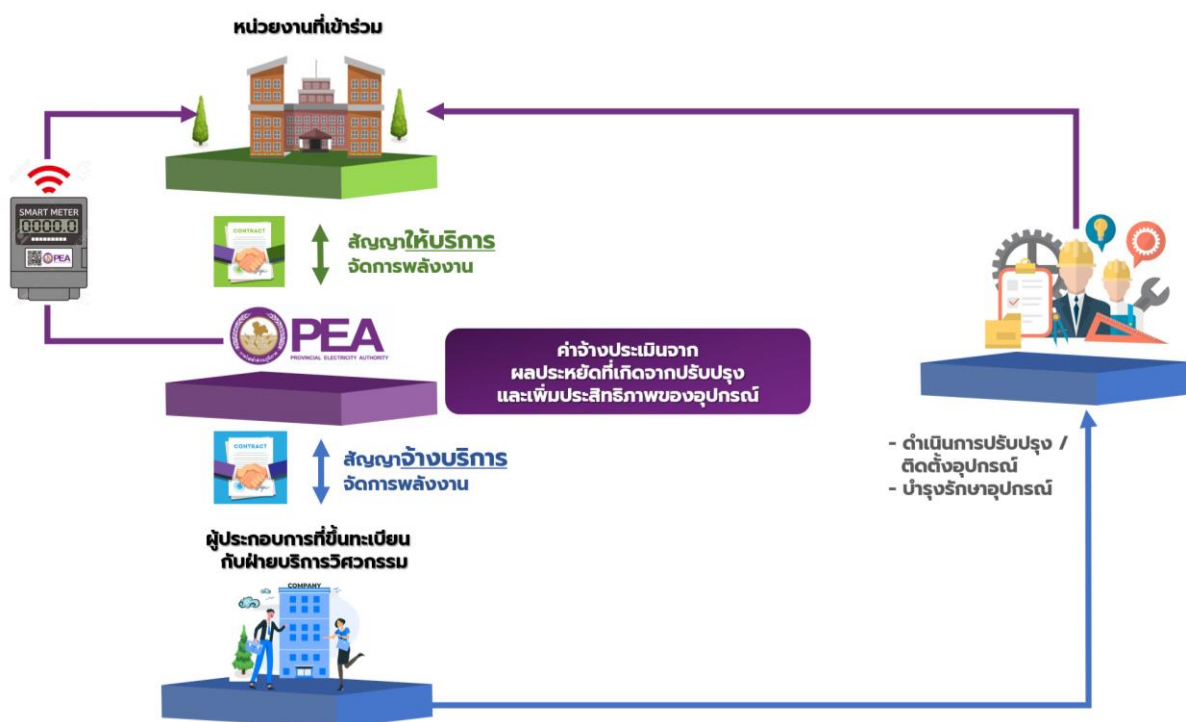


ภายหลังจากหน่วยงานได้เห็นชอบข้อเสนอโครงการที่ PEA ได้นำเสนอแล้ว PEA จะจัดหาอุปกรณ์ดำเนินการตามมาตรการที่นำเสนอ ซึ่งภายหลังจากการติดตั้ง / ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่แล้วเสร็จ จะทำให้เกิดผลการประหยัดพลังงานเกิดขึ้น หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการจะแบ่งปันผลประหยัดให้ PEA โดย PEA จะเรียกเก็บในรูปแบบค่าจัดการพลังงานผ่านทางหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายและใบเสร็จรับเงิน ของ PEA ตามที่ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงไว้ในสัญญา

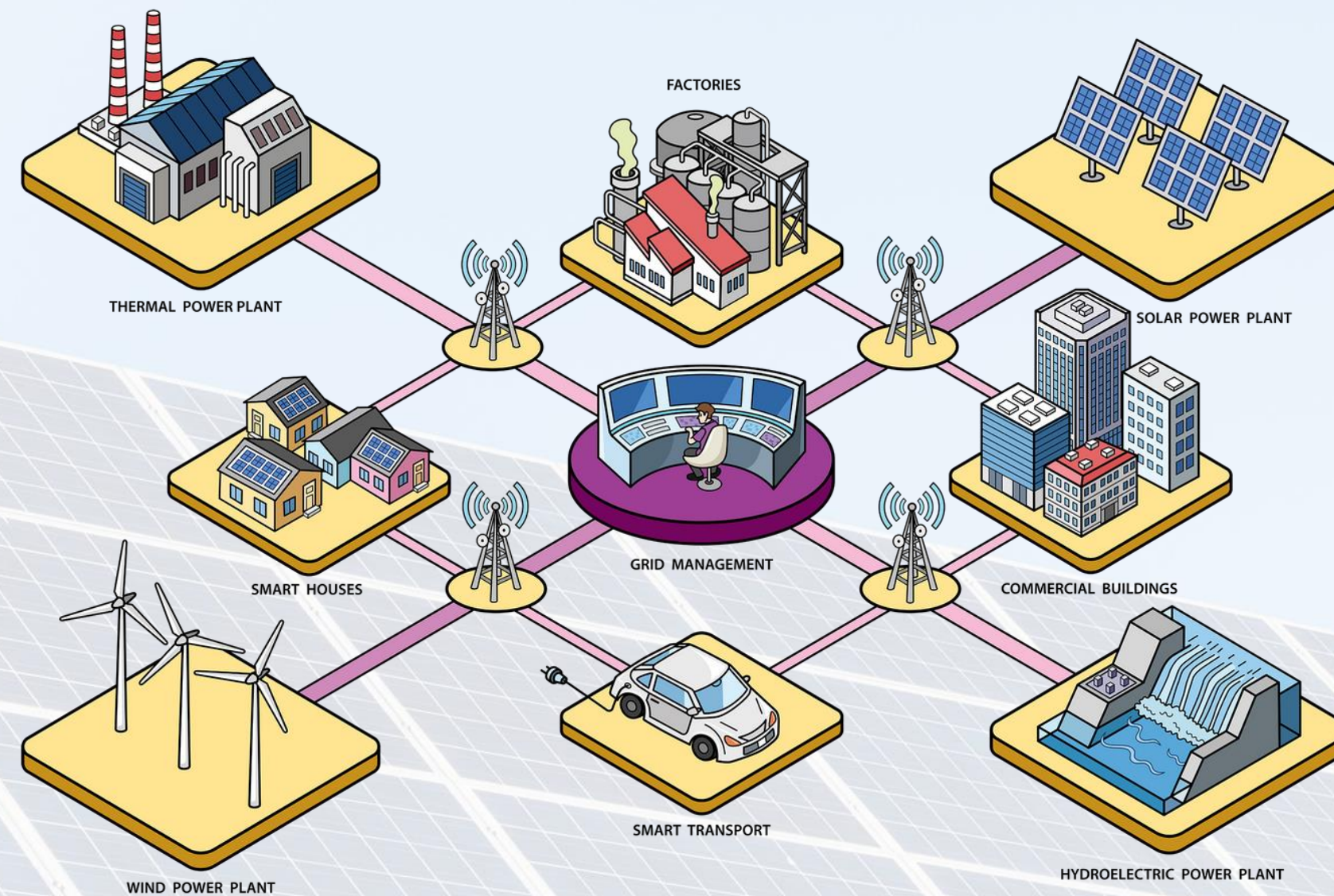
ทั้งนี้ นอกจากผลประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่เกิดขึ้นแล้ว การดำเนินการในครั้งนี่ยังเป็นการเพิ่มมูลค่า (Value Added) ให้แก่หน่วยงานที่ร่วมโครงการ และสังคมโดยรวม ดังนี้

1. ได้รับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพสูง ไร้ใช้งาน
2. สามารถลดงบประมาณด้านการบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าตลอดระยะเวลาโครงการ
3. สร้างภาพลักษณ์ที่ดีในการเป็นผู้นำในการประหยัดพลังงาน และช่วยลดภาวะโลกร้อน

2. แนวทางการดำเนินงาน

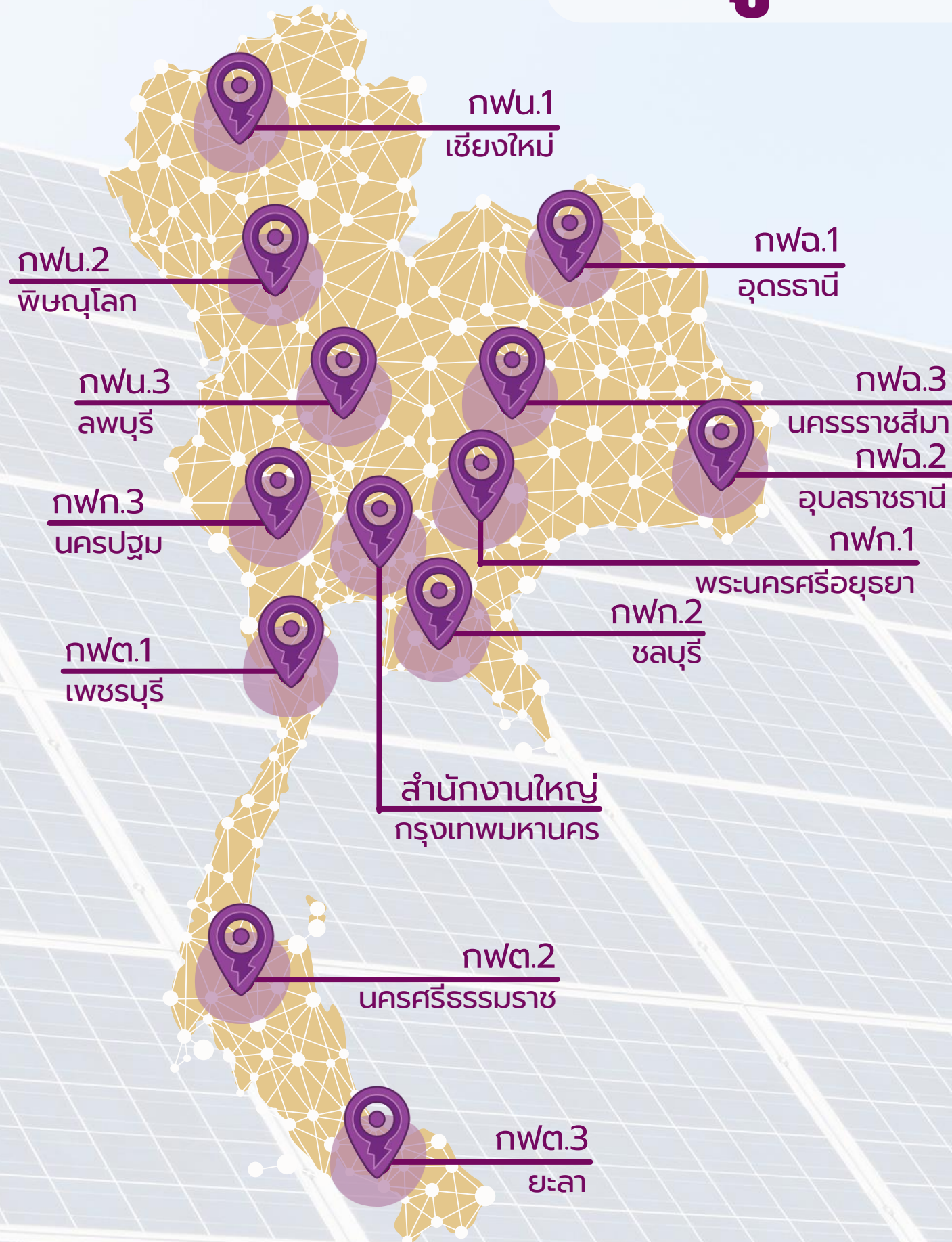


ภายหลังการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ได้รับความเห็นชอบข้อเสนอโครงการฯ PEA จะดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ตามมาตรการที่นำเสนอจาก บริษัทจัดการพลังงาน (ESCO) หรือ ผู้ผลิต / ผู้จำหน่ายอุปกรณ์ ที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ PEA โดยภายหลังการติดตั้งอุปกรณ์แล้วเสร็จจะดำเนินการตรวจวัดผลประหยัดโดยผู้เชี่ยวชาญของ PEA เพื่อให้สามารถติดตามผลดำเนินงานของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาโครงการ PEA ได้นำระบบเทคโนโลยีดิจิทัล (PEA Digital Platform) มาใช้ประกอบ ในการติดตามสถานะโครงการ ตลอดจนผลประหยัดของโครงการ โดยเมื่อดำเนินการตรวจรับงานแล้วเสร็จ PEA จะเรียกเก็บค่าบริการที่เรียกว่า “ค่าจัดการพลังงาน”



กองบริหารการขายลูกค้าธุรกิจระดับประเทศ
ฝ่ายบริหารลูกค้าสัมพันธ์
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
Provincial Electricity Authority

ข้อมูลสำคัญของ PEA



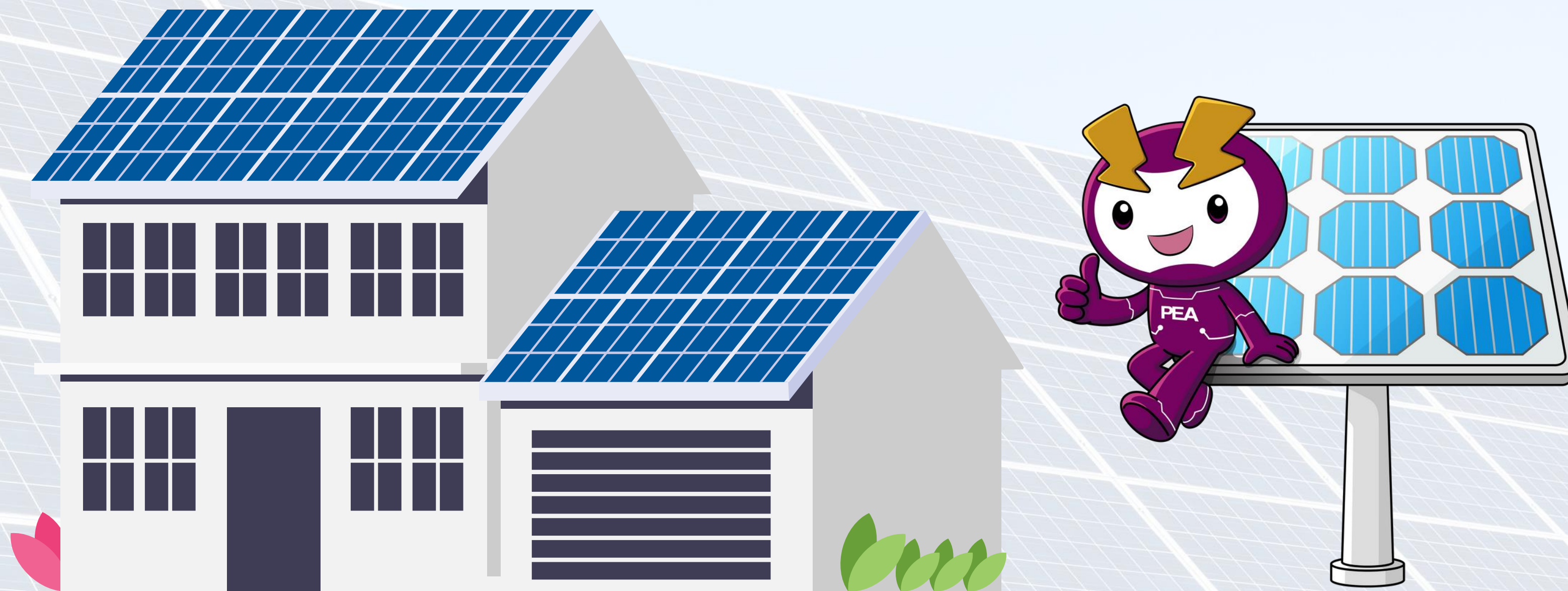
พื้นที่จ่ายไฟฟ้า
74 จังหวัด
แบ่งเป็น
12 เขตพื้นที่



ข้อมูลระบบไฟฟ้า

ความยาวสายส่ง	15,637	กิโลเมตร-กม.
ความยาวระบบจำหน่าย	886,326	กิโลเมตร-กม.
สถานีไฟฟ้า	730	สถานี
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า	21.88	ล้านราย
จำนวนพนักงาน	28,260	คน
จำนวนสำนักงานการไฟฟ้า	948	แห่ง
พลังงานไฟฟ้าสูงสุด	22,173.80	เมกะวัตต์

โครงการจัดการพลังงานไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์



กองบริหารการขายลูกค้าธุรกิจระดับประเทศ ฝ่ายบริหารลูกค้าสัมพันธ์
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โทร. 02-009-6490, 6496, 6497

รูปแบบการให้บริการ

EPC

(Engineering Procurement
and Construction)

ลูกค้าลงทุนเอง

ข้อดี

- ได้รับผลประหยัด 100%
- สัญญาระยะสั้น
- ระยะเวลาการคืนทุนเร็ว

ข้อจำกัด

- ต้องจัดหางบประมาณจัดซื้อจัดจ้างเอง
- ต้องจัดเตรียมงบประมาณและบุคลากรสำหรับดูแล และบำรุงรักษาเอง

ESCO MODEL

(Guaranteed Rebate)

ประกันส่วนต่างค่าพลังงาน

ข้อดี

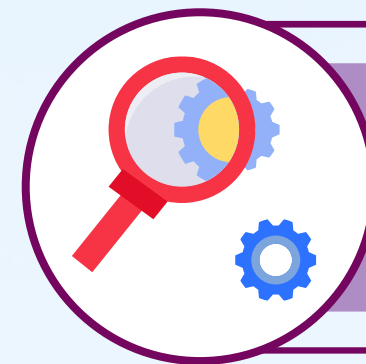
- ไม่ต้องหางบประมาณลงทุน
- ลดภาระการดูแล และบำรุงรักษา
- ได้รับผลประหยัดไม่น้อยกว่า 5 - 15 %
- เป็นความร่วมมือระหว่างภาครัฐ

ข้อจำกัด

- สัญญาระยะยาว (20 หรือ 25 ปี)

ESCO MODEL

PEA จะเป็นผู้ดำเนินการและจัดการพลังงานแบบครบวงจร



ตรวจสอบและวิเคราะห์
การใช้พลังงาน



สำรวจ ออกแบบ
จัดหา และติดตั้ง



จัดเตรียมเอกสาร
เพื่อขออนุญาต



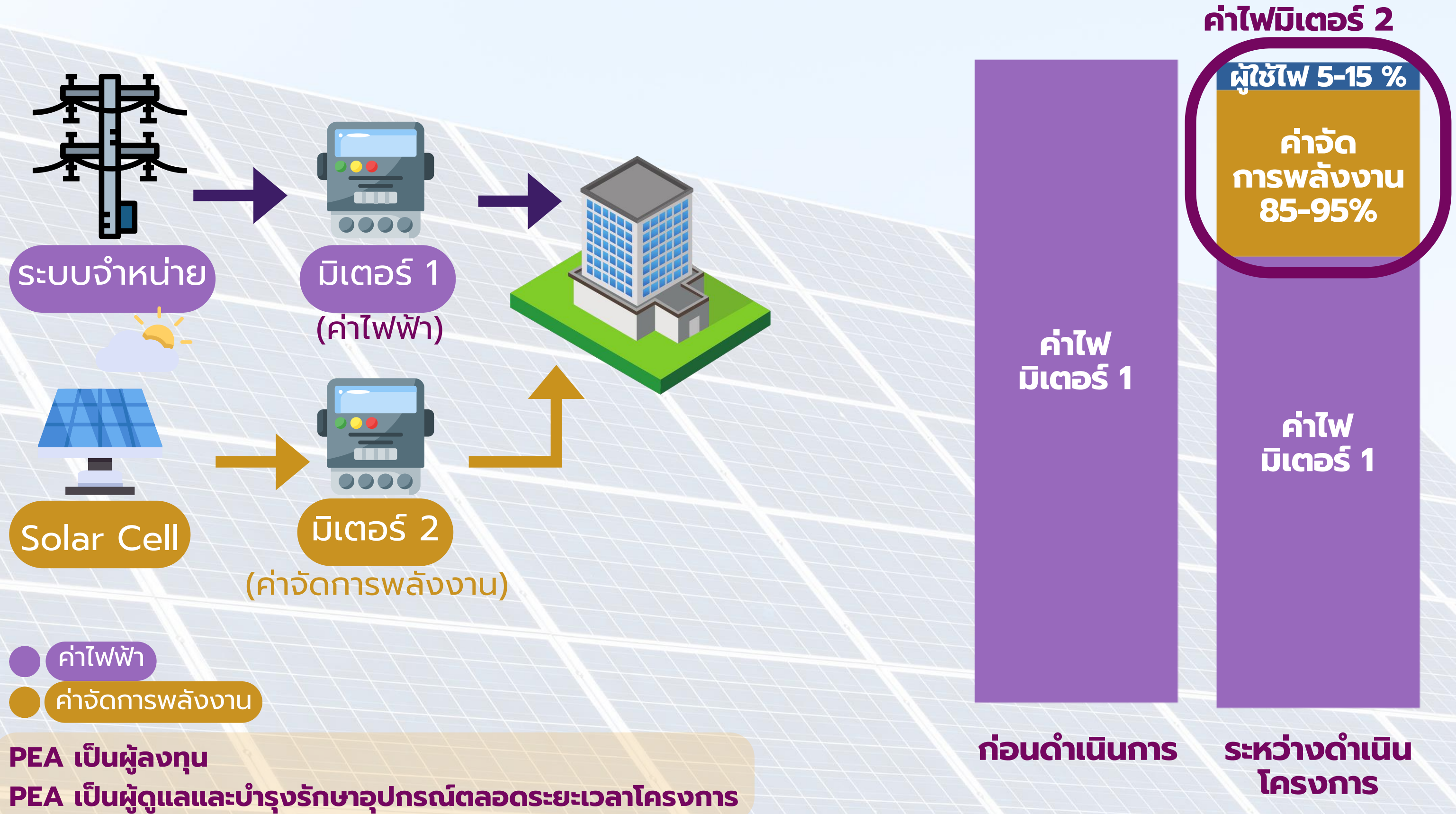
บำรุงรักษาอุปกรณ์
ตลอดระยะเวลาโครงการ



ประเมินและรับประกัน
ผลประหยัด



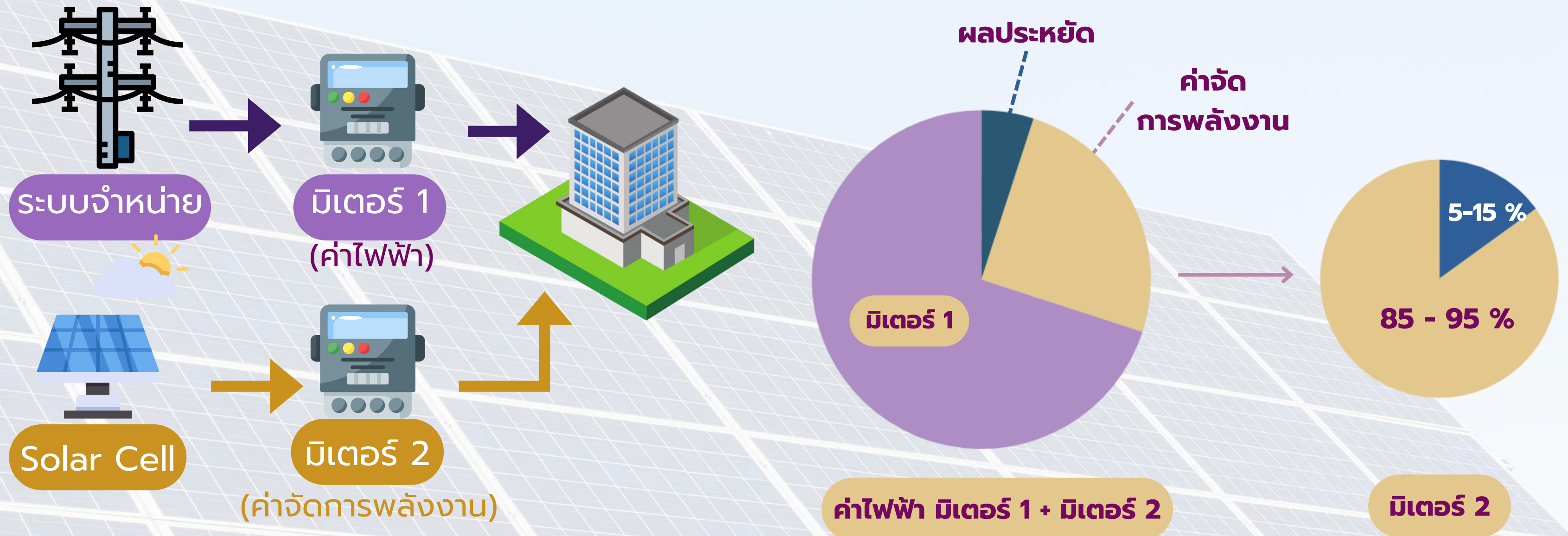
ESCO MODEL



- ค่าไฟฟ้า
- ค่าจัดการพลังงาน

PEA เป็นผู้ลงทุน
PEA เป็นผู้ดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์ตลอดระยะเวลาโครงการ

ESCO MODEL



PEA เป็นผู้ลงทุน
PEA เป็นผู้ดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์ตลอดระยะเวลาโครงการ

กองบริหารการขายลูกค้าธุรกิจระดับประเทศ ฝ่ายบริหารลูกค้าสัมพันธ์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

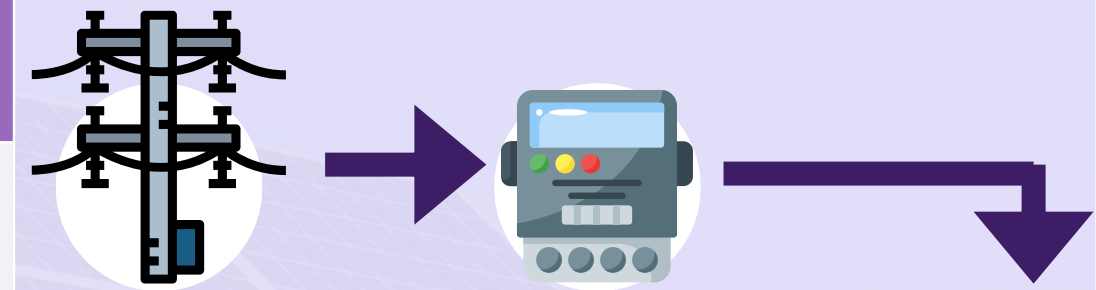
โครงสร้างค่าไฟฟ้า



การคำนวณค่าไฟฟ้าปกติ

ค่าไฟฟ้าฐาน*

Peak (บาท/หน่วย)	Off-Peak (บาท/หน่วย)	ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า (บาท/kWp)	ค่าบริการ (บาท)	ค่า FT ^{***} (บาท/หน่วย)
4.1839	2.6037	132.93	312.24	0.8886



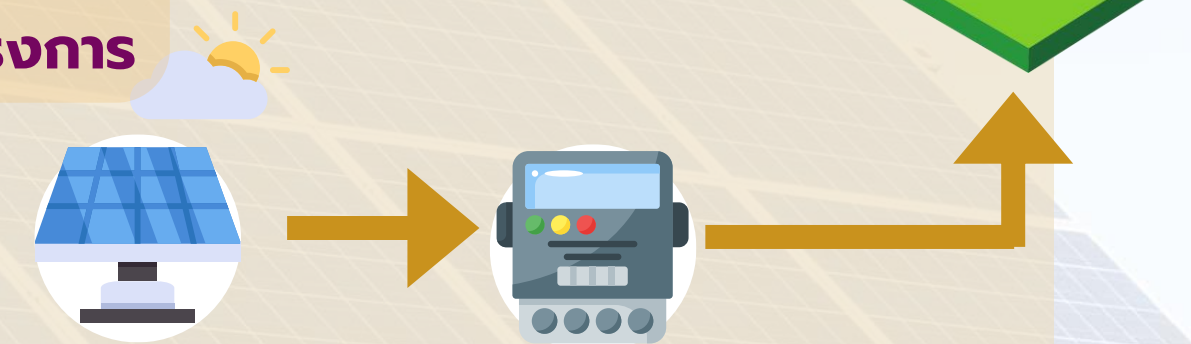
การคำนวณค่าจัดการพลังงาน

ค่าไฟฟ้าฐาน**

PEA เป็นผู้ลงทุน

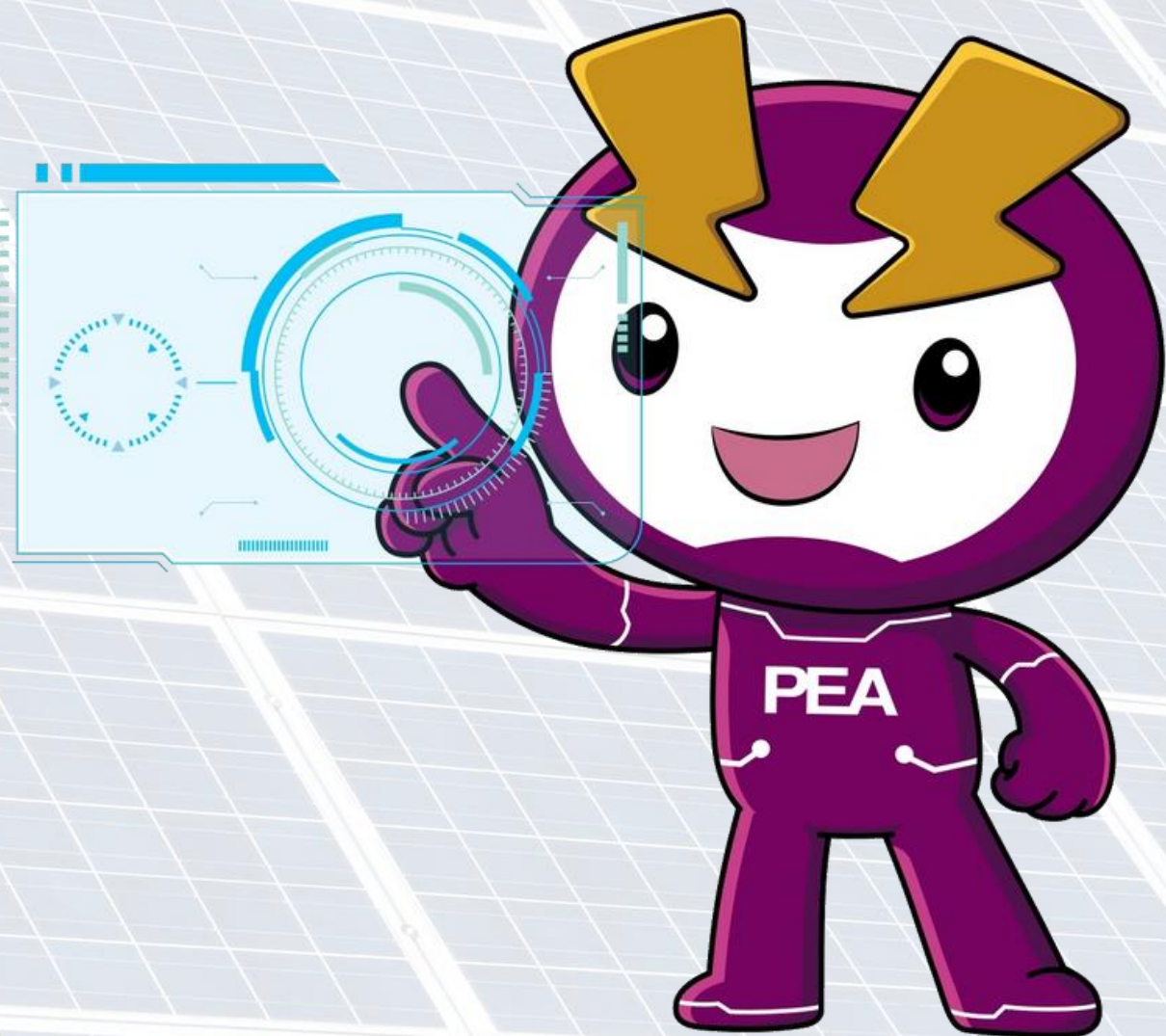
PEA เป็นผู้ดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์ตลอดระยะเวลาโครงการ

Peak (บาท/หน่วย)	Off-Peak (บาท/หน่วย)	ค่าความต้องการพลังไฟฟ้า (บาท/kWp)	ค่าบริการ (บาท)	ค่า FT ^{***} (บาท/หน่วย)
3.7655	2.3433	-	-	-




*ค่าไฟฟ้าประเภท 4.2.2 / **ส่วนลดจากค่าไฟฟ้าฐาน 10% / ***ม.ค. - เม.ย. 2566

ตัวอย่างใบแจ้งหนี้ ค่าจัดการพลังงาน (มิเตอร์ 2)



ใบแจ้งหนี้ / ใบแนบบิลกำกับภาษี เลขที่ ลว.




การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
เลขประจำผู้เสียภาษีอากร 0994000165501

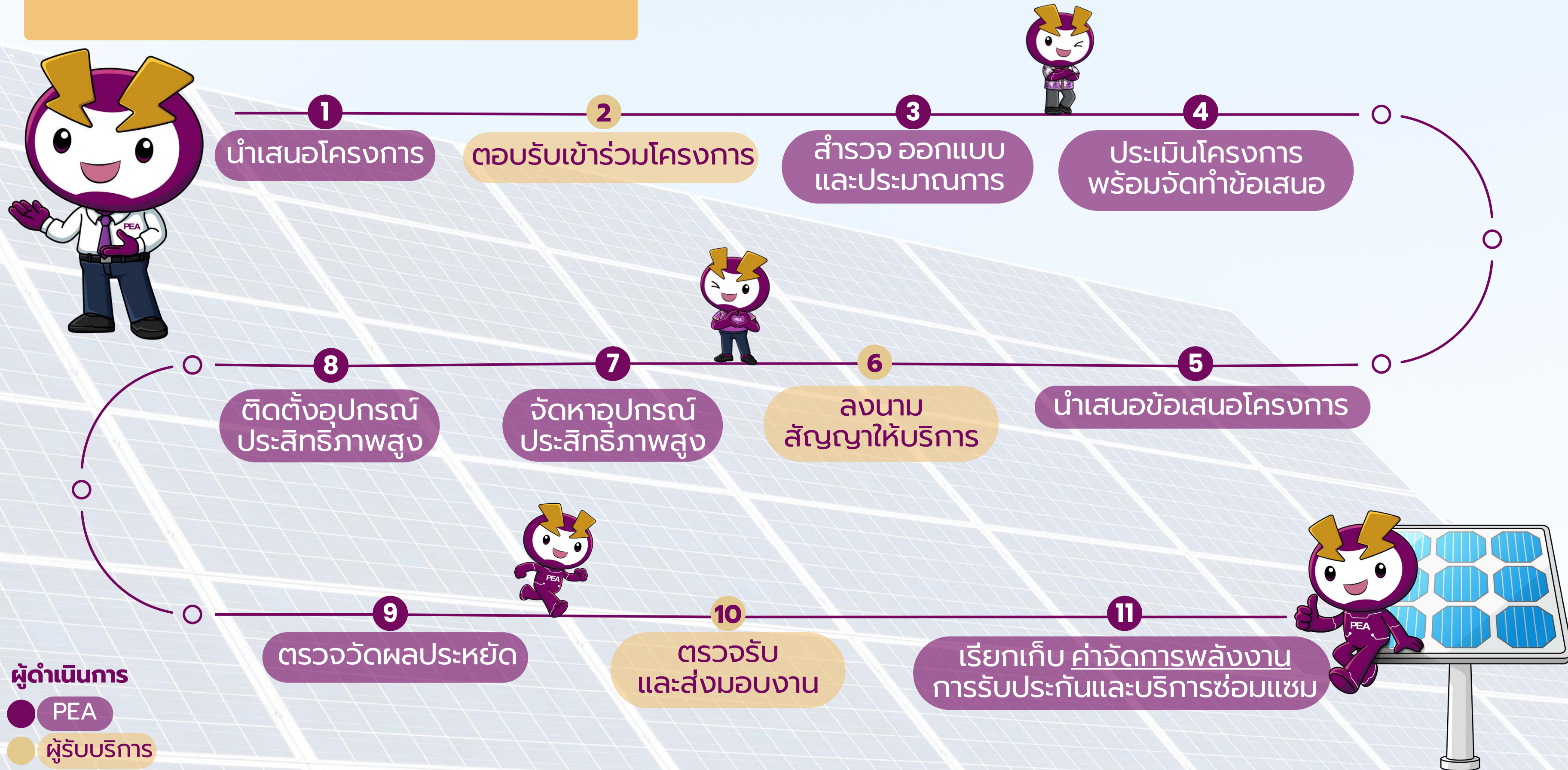
สาขาที่ออกใบแจ้งหนี้คือ : ที่ 00000
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร
จ.กรุงเทพมหานคร 10900
วันที่ : 06/02/2566
เลขที่ใบแจ้งรายการชำระ : 9014393943
เลขที่ใบส่งขาย : 2012172440
เลขที่ใบคำร้อง : 110011987108

รหัสลูกค้า (Customer No.) :
เลขที่บัญชีแสดงสัญญา (Contract Acct) :
ชื่อ (Customer) :
ที่อยู่ (Address) :

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า (Premise Addr) :

รายการ/DESCRIPTIONS	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1 ค่าบริการด้านจัดการพลังงาน โครงการจัดการพลังงานไฟฟ้าจากระบบการผลิต ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ภายใน งวดที่ 15/234 ประจำเดือนมกราคม 2566	1	18,376.61
ค่าสินค้า/บริการ		18,376.61
หักส่วนลด		0.00
รวมเป็นเงิน		18,376.61
ภาษี 7 %		1,286.36
(หนึ่งหมื่นเก้าพันหกร้อยหกสิบสอง บาท เก้าสิบเจ็ด สตางค์)	รวม	19,662.97
สำหรับ กฟภ. เท่านั้น		
	ลงชื่อ.....
	(.....)
	ตำแหน่ง.....	
<p>หมายเหตุ 1. โปรดชำระหนี้ตามจำนวนข้างต้นภายใน วันที่ 16/02/2566 2. เมื่อชำระเงินตามจำนวนข้างต้น ต้องเรียกใบเสร็จรับเงินทุกครั้งมิฉะนั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่ยอมรับว่าได้ชำระเงินถูกต้อง</p> <p style="text-align: right;">จัดพิมพ์ เวลา : 10.42 น. วันที่ 06/02/2566</p>		
		<p>สำหรับชำระเงินผ่าน PEA Smart Plus เลขที่บัญชีแสดงสัญญา (Ref.1): เลขที่ใบแจ้งหนี้รายการชำระ (R:</p>

ขั้นตอนการให้บริการ



กรอบเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการติดตั้ง 270* วัน นับจากวันที่ผู้รับบริการได้ส่งมอบพื้นที่ให้ PEA แล้ว

ที่	รายละเอียด	เดือน 1	เดือน 2	เดือน 3	เดือน 4	เดือน 5	เดือน 6	เดือน 7	เดือน 8	เดือน 9
1	ลงนามในสัญญาให้บริการ	■								
2	ดำเนินการคัดเลือก / จัดเตรียมอุปกรณ์		■	■	■					
3	จัดทำแบบ Engineering		■	■	■					
4	จัดเตรียมเอกสารขออนุญาตก่อสร้าง		■	■	■					
5	การยื่นขออนุญาตก่อสร้าง อ.1			■	■	■	■			
6	กฟภ. ขอเข้าพื้นที่			■	■					
7	ดำเนินการเข้าติดตั้งอุปกรณ์				■	■	■	■	■	■
8	Commissioning Tests และส่งมอบงานติดตั้ง							■	■	■
9	การยื่นขออนุญาตที่เกี่ยวข้อง									
9.1	ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า/ใบยกเว้น					■	■	■	■	
9.2	ใบอนุญาต พค. 2						■	■	■	■
9.3	ใบอนุญาตขานานระบบผลิตไฟฟ้า							■	■	■
10	ขานานระบบผลิตไฟฟ้ากับระบบจำหน่ายการไฟฟ้า									■



หมายเหตุ ระยะเวลาการยื่นขออนุญาต มีรายละเอียดดังนี้


1.	ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลงอาคาร รื้อถอนอาคาร (อ.1)	ประมาณ	45	วัน
2.	ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า/ใบยกเว้น	ประมาณ	30*	วัน
3.	ใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม (พค.2) (สำหรับขนาดติดตั้งไม่น้อยกว่า 200 kVA)	ประมาณ	45	วัน
4.	ใบอนุญาตขานานระบบผลิตไฟฟ้า	ประมาณ	30	วัน

หน่วยงานที่ต้องขออนุญาต

หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น เช่น สำนักงานเทศบาล, อบต.
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน(กกพ.)
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA), การไฟฟ้านครหลวง (MEA)

*กรณีกำลังผลิตติดตั้งมากกว่า 1 MW ใช้ระยะเวลาดำเนินการติดตั้ง 360 วัน และต้องขอใบ ร.จ.4 เพิ่มเติม กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.)

ตัวอย่างเอกสารเบื้องต้นสำหรับการขอรับบริการจัดการพลังงาน



(เลขที่หนังสือของหน่วยงาน) _____ โรงเรียน.....
 _____ อำเภอ.....จังหวัด.....
 วันที่.....

เรื่อง เข้าร่วมโครงการจัดการพลังงานในองค์กรด้วยระบบดิจิทัล

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารลูกค้าสัมพันธ์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.สำเนาใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้าย้อนหลัง 1 เดือน (แยกตามมิเตอร์ไฟฟ้าในกรณีมีมากกว่า 1 มิเตอร์)
 2.แผนผังโรงเรียน (ถ้ามี)

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) มีการให้บริการจัดการพลังงานในองค์กรด้วยระบบดิจิทัล โดยใช้ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนหรือพลังงานทางเลือก เพื่อช่วยหน่วยงานราชการลดค่าใช้จ่ายในการใช้พลังงานไฟฟ้า ซึ่ง กฟภ. จะดำเนินการลงทุนติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนให้หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการ และแบ่งปันผลประโยชน์ที่เรียกว่า "ESCO Model" โดยประกันส่วนต่างค่าพลังงาน (Guaranteed Rebate) พร้อมดูแลการบริการและบำรุงรักษาหลังการติดตั้งตลอดระยะเวลาตามสัญญา ทำให้หน่วยงานไม่ต้องตั้งงบประมาณในการดำเนินการ นั้น


ในการนี้(ชื่อหน่วยงาน).... ได้พิจารณาแล้ว เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนการลดใช้พลังงานตามนโยบายรัฐบาล(ชื่อหน่วยงาน).... มีความสนใจให้ กฟภ. เข้าสำรวจ ประเมินการ และจัดทำข้อเสนอรายละเอียดโครงการฯ โดยมอบหมายให้(ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง และเบอร์โทรศัพท์ประสานงาน).... เป็นผู้ประสานงานโครงการฯ ดังกล่าว ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อ-นามสกุล).....
 (ตำแหน่งของผู้มีอำนาจลงนาม)
 (ชื่อเต็มหน่วยงาน)

ตัวอย่างใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

มีเลขที่เอกสารที่: 04/10-2022 09:01:46

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

ชำระค่าค่าล่วงเมือง
โดยผูกมัดหนี้

เลขที่ มท.5311.10076008034161 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภออำนาจสายวิเศษ
 เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า วันที่ 03 ตุลาคม พ.ศ. 2565
 เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า สถาบันการศึกษา วิทยาเขตศรีนครินทร์ 846
 ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: ม.1 ต.ทุ่งกระเบื้อง อ.อำนาจสายวิเศษ จ.ศรีวิชัย 82140
 ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: ม.1 ต.ทุ่งกระเบื้อง อ.อำนาจสายวิเศษ จ.ศรีวิชัย 82140
 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2565 (09/2565) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
K03401	KYTK9803 - 020008951083	25054473	3224	22-33 KV	3000	30/09/2565

ประเภทอัตรา	หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟ 7000 (บาทต่อหน่วย)	0.9343	6,577.40
ค่าไฟ 7000 (บาทต่อหน่วย)	0.0000	0.0000
ค่าไฟ 7000 (บาทต่อหน่วย)	0.0000	0.0000
รวมค่าไฟ (บาทต่อหน่วย)	0.9343	6,577.40
หน่วยที่เสียค่าไฟ (หน่วย)	84,210.00	84,210.00
รวมจำนวนเงินค่าไฟ (บาท)	78,677.40	78,677.40

ประเภทอัตรา	หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	332,981.32	332,981.32
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	411,658.72	411,658.72
ค่าหน่วยที่เสียค่าไฟ (หน่วย)	84,210.00	84,210.00
รวมเงินค่าไฟฟ้า	411,658.72	411,658.72
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	28,816.11	28,816.11
รวมเงินที่ต้องชำระ	440,474.83	440,474.83

ค่าไฟ ก.บ. 65 = 84,210.00 หน่วย
 บวก ค่าหน่วย 3,997 หน่วย = 9,155.60 บาท
 โฉด รบ. 80,913 หน่วย = 432,319.33 บาท

รวมเงินที่ต้องชำระ 440,474.83 บาท

หมายเหตุ: ผู้ใช้ไฟฟ้าสามารถชำระค่าไฟฟ้าได้หลายช่องทาง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งให้ท่านทราบว่า การชำระค่าไฟฟ้าโดยผูกมัดหนี้ จะดำเนินการในวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอขอบคุณ

10 ต.ค. 2565

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ ซึ่งไม่ต้องการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โทร. 1111 หรือ 11111
 โทร. 118-38.43 (หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขบริการสาธารณะ) Email Address: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการแจ้งหนี้หรือแจ้งค่าไฟฟ้าขอแจ้งให้

10 ต.ค. 2565



FAQ

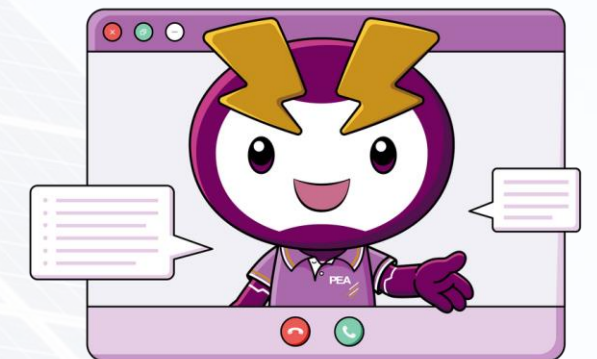
1. ค่าจัดการพลังงาน ต้องชำระด้วยงบประมาณส่วนใด

หนังสือจาก สำนักงบประมาณ ตอบกลับ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

อ้างถึง หนังสือเลขที่ us 0716/2166 ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2564

เรื่อง ขอรื้อแนวทางดำเนินการดำเนินโครงการบริหารจัดการพลังงานร่วมกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้วขอเรียนว่า ค่าจัดการพลังงานตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม โดยกรมการพลังงานทหาร ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหารขอหารือ นั้น เป็นค่าใช้จ่าย ที่เกิดขึ้นจากการเข้าร่วมโครงการบริหารจัดการพลังงาน งานติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) มีลักษณะเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าจากระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ที่ติดตั้งเพิ่มเติมและมีมิเตอร์ไฟฟ้าแยกต่างหากจากมิเตอร์ไฟฟ้าปกติ ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์และการบำรุงรักษาตลอดระยะเวลาโครงการ โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเรียกเก็บค่าจัดการพลังงานเป็นรายเดือนเช่นเดียวกับค่าไฟฟ้าปกติ ค่าใช้จ่ายดังกล่าว จึงถือเป็นค่าสาธารณูปโภค จึงเห็นสมควรให้เบิกจ่ายในงบดำเนินงาน ค่าสาธารณูปโภค (รายการค่าไฟฟ้า)



เอกสารแนวทาง
โครงการจัดการพลังงานฯ

FAQ

2. โครงการฯ นี้ จัดว่าเป็นการจัดซื้อจัดจ้างหรือไม่

หนังสือจาก กรมบัญชีกลาง ตอบกลับ การประสานส่วนภูมิภาค

อ้างถึง หนังสือเลขที่ กค (กวจ) 0405.3/33186 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2564

เรื่อง ขอรื้ออาคารจัดการพลังงานไฟฟ้าด้วยระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)

บาท กำหนดระยะเวลาส่งมอบ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในข้อตกลง ซึ่งค่าใช้จ่าย
ในการลงทุน การดูแลและการบำรุงรักษา ตลอดจนกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินที่ก่อสร้างเป็นของ กฟภ. และ กฟภ.
มีหน้าที่รื้อถอนออกไปเมื่อสิ้นสุดสัญญา ส่วน กปภ. จะชำระค่าจัดการพลังงานรายเดือนตลอดอายุสัญญา
ให้กับ กฟภ. โดยคิดคำนวณจากหน่วยไฟจากโซลาร์เซลล์รายเดือน (KWh) คูณด้วยค่าไฟฐาน (บาท/KWh)
ลบด้วยส่วนลดเป็นร้อยละ ต่อหนึ่งหน่วยไฟฟ้าแยกตามสถานีผลิตน้ำ ดังนั้น กรณีดังกล่าวจึงเป็นการจ่ายค่าสาธารณูปโภค
มิใช่การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้ได้มาซึ่งพัสดุ ตามนัยมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติฯ แต่อย่างใด



เอกสารแนวทาง
โครงการจัดการพลังงานฯ

FAQ

3. การใช้ประโยชน์ในที่ดินของกรรมนารักษ์

หนังสือจาก กรรมนารักษ์

อ้างถึง หนังสือเลขที่ กค 0312/ว79 ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2566

เรื่อง แนวทางการใช้ประโยชน์ที่ราชพัสดุเพื่อติดตั้งระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา

๑. หากเป็นการดำเนินการเพื่อประโยชน์ในทางราชการในการปฏิบัติงานตามหน้าที่และอำนาจของส่วนราชการ/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ที่เป็นผู้ใช้ที่ราชพัสดุและผู้ครอบครองใช้ประโยชน์ที่ราชพัสดุ ตามกฎกระทรวงการใช้ที่ราชพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๓ โดยการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย (กฟน. และกฟภ.) เป็นผู้ดำเนินการและ ส่วนราชการ/อปท. ชำระเงินให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายจากค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า) ตามหลักการจำแนกประเภท รายจ่ายตามงบประมาณ หรือเป็นกรณีการจัดหาผู้ให้บริการด้านสาธารณูปโภค ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย ปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕๒/ว ๒๖๐ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ โดยที่ไม่มีไฟฟ้าส่วนเกินหรือมีกระแสไฟฟ้าไหลกลับระบบจำหน่ายไฟฟ้า (On - Grid) เพื่อจำหน่ายให้แก่ บุคคลภายนอก และไม่มีลักษณะเป็นการนำที่ราชพัสดุไปใช้ประโยชน์ในทางที่เกิดรายได้ การดำเนินการดังกล่าว ถือเป็นการใช้ประโยชน์ที่ราชพัสดุเพื่อประโยชน์ในทางราชการตามกฎกระทรวงการใช้ที่ราชพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๓ ที่ส่วนราชการ/อปท. สามารถดำเนินการได้ตามเงื่อนไขดังกล่าวโดยไม่ต้องขออนุญาตต่อกรรมนารักษ์ ใดๆก็ดี



เอกสารแนวทาง
โครงการจัดการพลังงานฯ



PEA
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ไฟฟ้าอัจฉริยะ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างยั่งยืน
SMART ENERGY FOR BETTER LIFE AND SUSTAINABILITY



กองบริหารการขายลูกค้าธุรกิจระดับประเทศ ฝ่ายบริหารลูกค้าสัมพันธ์
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โทร. 02-009-6490, 6496, 6497