



ที่ ศธ ๐๔๐๐๑/ว ๓๑๓๗

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การให้บริการโครงการจัดการพลังงานในองค์กรด้วยระบบดิจิทัล

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต และผู้อำนวยการสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดงานโครงการจัดการพลังงานในองค์กรด้วยระบบดิจิทัล จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) มีการให้บริการจัดการพลังงานในองค์กรด้วยระบบดิจิทัล โดยใช้ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนหรือพลังงานทางเลือก เพื่อช่วยหน่วยงานราชการลดค่าใช้จ่ายในการใช้พลังงานไฟฟ้า ตามที่คณะรัฐมนตรีได้อนุมัติเป็นหลักการให้หน่วยงานราชการดำเนินการตามข้อเสนอของกระทรวงพลังงาน เพื่อตอบสนองมาตรการลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าในหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) จะดำเนินการลงทุนติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนให้หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการ และแบ่งปันผลประโยชน์ที่เรียกว่า “ESCO Model” โดยประกันส่วนต่างค่าพลังงาน (Guaranteed Rebate) พร้อมดูแลการบริการและบำรุงรักษาหลังการติดตั้งตลอดระยะเวลาตามสัญญา ทำให้หน่วยงานไม่ต้องตั้งงบประมาณในการดำเนินการ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน พิจารณาแล้ว โครงการดังกล่าว ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าในหน่วยงานภาครัฐ จึงขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ ประชาสัมพันธ์สถานศึกษาในสังกัดที่สนใจเข้าร่วมโครงการฯ แจ้งความประสงค์เข้าร่วมโครงการฯ มาที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กองบริหารการขายลูกค้าธุรกิจระดับประเทศ ๒๐๐ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยประการใด สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายดิษฐกานต์ อุทิศสาร ผู้อำนวยการกองบริหารการขายลูกค้าธุรกิจระดับประเทศ โทร. ๐๘ ๙๕๑๐ ๕๗๑๕ email : sales@pea.co.th หรือ กองบริหารการขายลูกค้าธุรกิจระดับประเทศ โทร. ๐๒ ๐๐๙ ๖๔๙๐ หรือ ๐๒ ๐๐๙ ๖๔๙๗

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรินทร์ สนั่นประสงค์)

ผู้อำนวยการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักอำนวยการ

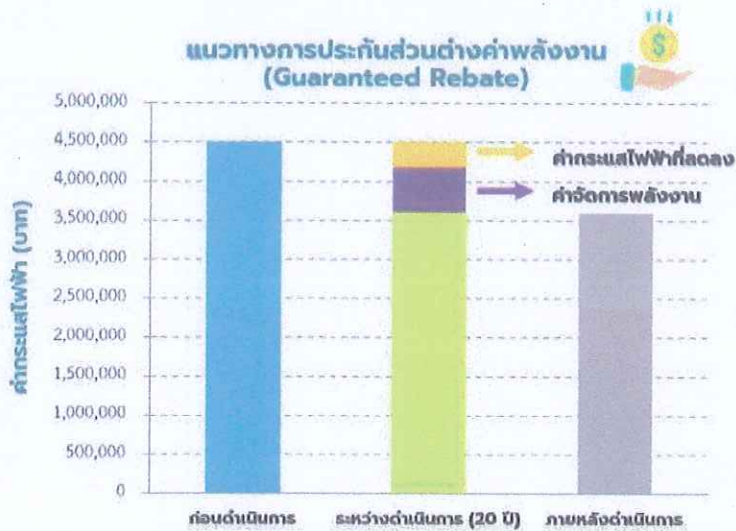
โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๕๗๐

“เรียนดี มีความสุข”

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

1. รูปแบบการประกันส่วนต่างค่าพลังงาน (Guaranteed Rebate)



หลังจากหน่วยงานได้เห็นชอบข้อเสนอโครงการที่ PEA ได้นำเสนอแล้ว PEA จะจัดหาอุปกรณ์ดำเนินการตามมาตรการที่นำเสนอ ซึ่งภายหลังการติดตั้ง / ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่แล้วเสร็จ จะทำให้เกิดผลการประหยัดพลังงานเกิดขึ้น หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการจะแบ่งปันผลประหยัดให้ PEA โดย PEA จะเรียกเก็บในรูปแบบค่าจัดการพลังงานผ่านทางหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายและใบเสร็จรับเงิน ของ PEA ตามที่ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงไว้ในสัญญา

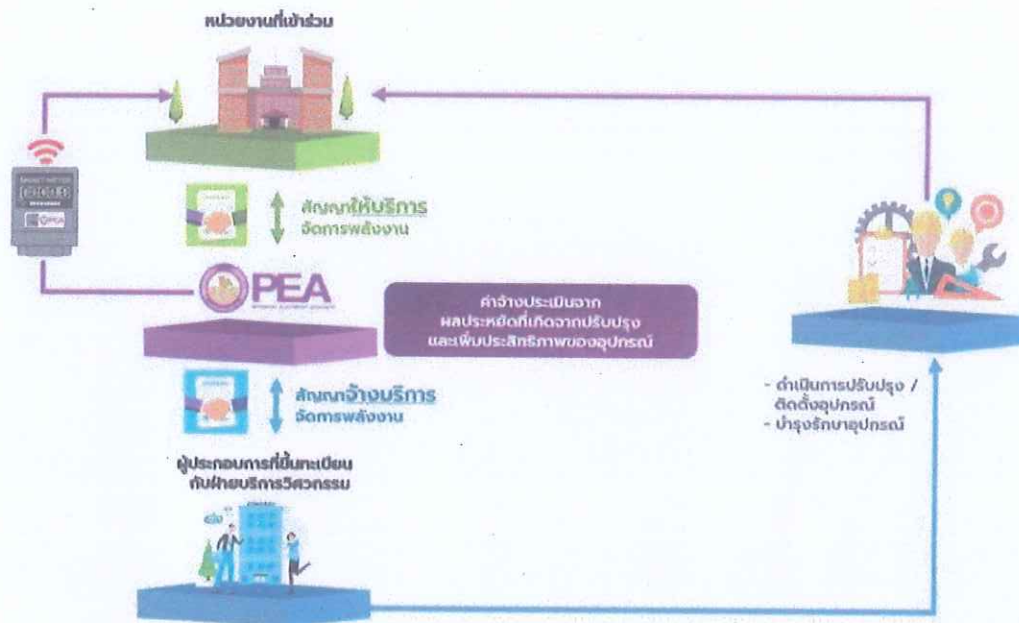
กองบริหารการขาดดุลภาครัฐระดับประเทศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่ 02-009-6490

กองบริการธุรกิจจัดการพลังงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่ 02-009-6706

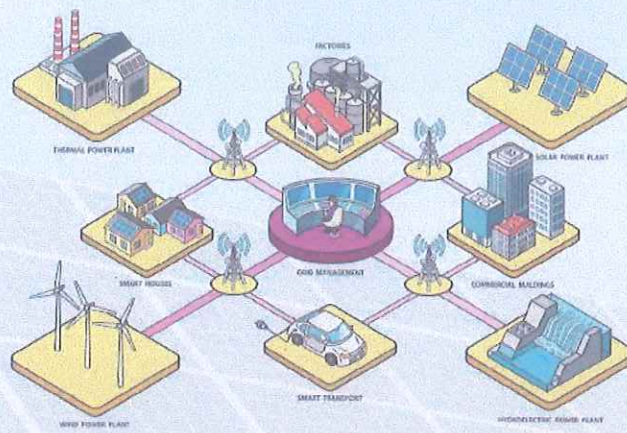
ทั้งนี้ นอกจากผลประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่เกิดขึ้นแล้ว การดำเนินการในครั้งนี่ยังเป็นการเพิ่มมูลค่า (Value Added) ให้แก่หน่วยงานที่ร่วมโครงการ และสังคมโดยรวม ดังนี้

1. ได้รับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพสูง ไร้ใช้งาน
2. สามารถลดงบประมาณด้านการบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าตลอดระยะเวลาโครงการ
3. สร้างภาพลักษณ์ที่ดีในการเป็นผู้นำในการประหยัดพลังงาน และช่วยลดภาวะโลกร้อน

2. แนวทางการดำเนินงาน



ภายหลังการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ได้รับความเห็นชอบข้อเสนอโครงการฯ PEA จะดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ตามมาตรการที่นำเสนอจาก บริษัทจัดการพลังงาน (ESCO) หรือ ผู้ผลิต / ผู้จำหน่าย อุปกรณ์ ที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ PEA โดยภายหลังการติดตั้งอุปกรณ์แล้วเสร็จจะดำเนินการตรวจวัดผล ประหยัดโดยผู้เชี่ยวชาญของ PEA เพื่อให้สามารถติดตามผลดำเนินงานของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาโครงการ PEA ได้นำระบบเทคโนโลยีดิจิทัล (PEA Digital Platform) มาใช้ประกอบ ในการติดตามสถานะโครงการ ตลอดจนผลประหยัดของโครงการ โดยเมื่อดำเนินการ ตรวจรับงานแล้วเสร็จ PEA จะเรียกเก็บค่าบริการที่เรียกว่า **“ค่าจัดการพลังงาน”**



กองบริหารการขายลูกค้าธุรกิจระดับประเทศ
ฝ่ายบริหารลูกค้าสัมพันธ์
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICICITY AUTHORITY

ธุรกิจเกี่ยวเนื่องของ กฟภ.

- 1 กลุ่มธุรกิจก่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้า
- 2 กลุ่มธุรกิจซ่อมแซมและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า
- 3 กลุ่มธุรกิจบริการความเชี่ยวชาญ
- 4 กลุ่มธุรกิจการขายและให้เช่าอุปกรณ์ไฟฟ้า
- 5 กลุ่มธุรกิจจัดการพลังงาน
- 6 กลุ่มธุรกิจจัดการสินทรัพย์
- 7 กลุ่มธุรกิจใหม่



โครงการจัดการพลังงานไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์



รูปแบบการให้บริการ



EPC

(Engineering Procurement and Construction)

ลูกค้าลงทุนเอง

ข้อดี

- ได้รับผลประหยัด 100%
- สัญญาระยะสั้น
- ระยะเวลาการคืนทุนเร็ว

ข้อจำกัด

- ต้องจัดหางบประมาณจัดซื้อจัดจ้างเอง
- ต้องจัดเตรียมงบประมาณและบุคลากรสำหรับดูแล และบำรุงรักษาเอง

ESCO MODEL

(Guaranteed Rebate)

ประกันส่วนต่างค่าพลังงาน

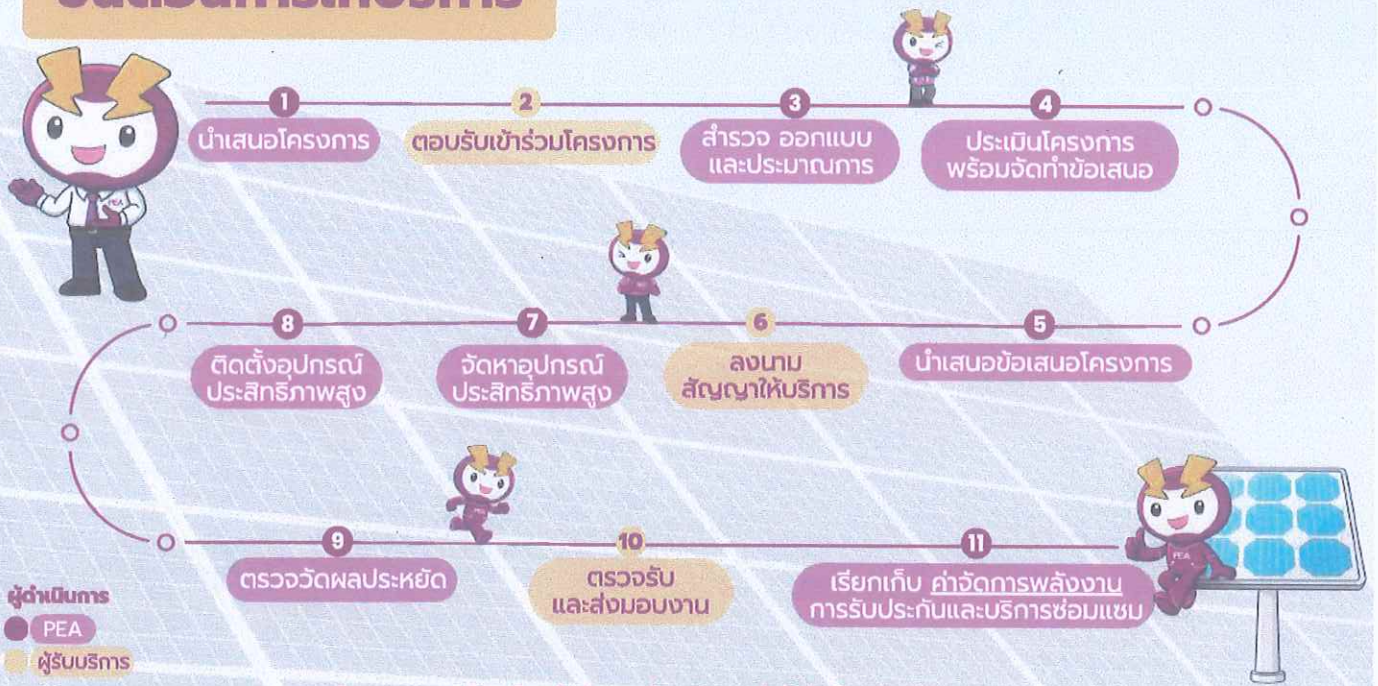
ข้อดี

- ไม่ต้องหางบประมาณลงทุน
- ลดภาระการดูแล และบำรุงรักษา
- ได้รับผลประหยัดไม่น้อยกว่า 15%
- เป็นความร่วมมือระหว่างภาครัฐ

ข้อจำกัด

- สัญญาระยะยาว

ขั้นตอนการให้บริการ



กองบริหารการขายลูกค้าธุรกิจระดับประเทศ ฝ่ายบริหารลูกค้าสัมพันธ์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ESCO MODEL

PEA จะเป็นผู้ดำเนินการและจัดการพลังงานแบบครบวงจร



- ตรวจสอบและวิเคราะห์การใช้พลังงาน
- สำรอง ออกแบบ จัดหา และติดตั้ง
- จัดเตรียมเอกสารเพื่อขออนุญาต
- บำรุงรักษาอุปกรณ์ ตลอดระยะเวลาโครงการ
- ประเมินและรับประกันผลประหยัด

กองบริหารการขายลูกค้าธุรกิจระดับประเทศ ฝ่ายบริหารลูกค้าสัมพันธ์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



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 0.1				■	■	■			
6	ทข. จะเข้าพื้นที่				■	■	■	■		
7	ดำเนินการเข้าติดตั้งอุปกรณ์				■	■	■	■	■	
8	Commissioning Tests และส่งมอบงานติดตั้ง							■	■	■
9	การยื่นขออนุญาตที่เกี่ยวข้อง								■	■
9.1	ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า/ใบทรวัน					■	■	■		
9.2	ใบอนุญาต พ. 2							■	■	■
9.3	ใบอนุญาตขนานระบบผลิตไฟฟ้า								■	■
10	ขนานระบบผลิตไฟฟ้ากับระบบจำหน่ายการไฟฟ้า								■	■



หมายเหตุ ระยะเวลาการยื่นขออนุญาต มีรายละเอียดดังนี้

1. ใบอนุญาตก่อสร้าง คัดแปลงอาคาร รื้อถอนอาคาร (อ.1) ประมาณ 45 วัน
2. ใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า/ใบจดแจ้งยกเว้น ประมาณ 30* วัน
3. ใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม (พ.ค.2) (สำหรับขนาดติดตั้งไม่น้อยกว่า 200 kVA) ประมาณ 45 วัน
4. ใบอนุญาตขนานระบบผลิตไฟฟ้า ประมาณ 30 วัน

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องขออนุญาต

หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น เช่น สำนักงานเทศบาล/ อบต. สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA)

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

งานติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ รูปแบบ ESCO Model



มหาวิทยาลัยพระยา
(2.997 MWP)



อ.ส.ค. ภาคใต้
จ.ประจวบคีรีขันธ์
(737 KWP)

กองบริหารการขายลูกค้าธุรกิจระดับประเทศ ฝ่ายบริหารลูกค้าสัมพันธ์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

งานติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ รูปแบบ ESCO Model



วิทยาลัยอาชีวศึกษา
นครราชสีมา
(387.32 KWP)



ภาคเอกชน
(194 KWP)

กองบริหารการขายลูกค้าธุรกิจระดับประเทศ ฝ่ายบริหารลูกค้าสัมพันธ์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

FAQ

1. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถดำเนินการ แบบ G2G ได้หรือไม่

คำตอบ

ดำเนินการได้ เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุนพ.ศ. 2563

หมวด 6 พักส่งเสริมความมั่นคงด้านพลังงานและทรัพยากรธรรมชาติ

(3) งานจ้างบริการเกี่ยวกับไฟฟ้าและประปาของการไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การประปานครหลวง และการประปาส่วนภูมิภาค



กองบริหารการขายลูกค้าธุรกิจระดับประเทศ ฝ่ายบริหารลูกค้าสัมพันธ์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

FAQ



2. ค่าจัดการพลังงาน ต้องชำระด้วยงบประมาณส่วนใด

คำตอบ

จากสำนักงบประมาณ ตอบกลับสำนักงานตำรวจแห่งชาติ

อ้างอิง หนังสือเลขที่ us. 0716/12087 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2564 เรื่องข้อหาหรือแนวทางการดำเนินการโครงการจัดการพลังงานในองค์กรด้วยระบบดิจิทัล

"สำนักงบประมาณพิจารณาแล้วขอเรียนว่า ค่าจัดการพลังงานตามที่สำนักงานตำรวจแห่งชาติขอหาเรียนั้น เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการเข้าร่วมโครงการจัดการพลังงานในองค์กรด้วยระบบดิจิทัล (Digital Platform) มีลักษณะเป็นค่าใช้จ่ายพลังงานไฟฟ้าจากระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ที่ติดตั้งเพิ่มเติมและมีมิเตอร์ไฟฟ้าแยกจากมิเตอร์ไฟฟ้าปกติ ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์และการบำรุงรักษาตลอดระยะเวลาโครงการ โดยการไฟฟ้าจะเรียกเก็บค่าจัดการพลังงานเป็นรายเดือนเช่นเดียวกับค่าไฟฟ้าปกติ ค่าใช้จ่ายดังกล่าวจึงถือเป็นค่าสาธารณูปโภค"

กองบริหารการขายลูกค้าระดับประเทศ ฝ่ายบริหารลูกค้าสัมพันธ์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

FAQ



3. โครงการฯ นี้ จัดว่าเป็นการจัดซื้อจัดจ้างหรือไม่

คำตอบ

จากคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ตอบกลับการประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.)

อ้างอิงหนังสือเลขที่ กค.(กวจ) 0405.3/33186 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2564 เรื่องข้อหาหรือการจัดการพลังงานไฟฟ้าด้วยระบบผลิตไฟฟ้าแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ขนาดกำลังติดตั้งไม่น้อยกว่า 3.18 MWp

"กรณีตามข้อหาเรียน เมื่อข้อเท็จจริงปรากฏว่า การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้จัดทำร่างข้อตกลงความร่วมมือในโครงการจัดการพลังงานไฟฟ้าด้วยระบบผลิตไฟฟ้าแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ขนาดกำลังติดตั้งไม่น้อยกว่า 3.18 MWp จำนวน 8 สถานีผลิตน้ำ ซึ่งเป็นที่ภายในของหน่วยงานของ กปภ."

กรณีดังกล่าวจึงเป็นการจ่ายค่าสาธารณูปโภค มิใช่การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้ได้มาซึ่งพัสดุ ตามนัยมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติ แต่อย่างใด

กองบริหารการขายลูกค้าระดับประเทศ ฝ่ายบริหารลูกค้าสัมพันธ์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

FAQ



4. การใช้ประโยชน์ในที่ดินของกรมธนารักษ์

คำตอบ

จากกรมธนารักษ์ ตอบกลับกรมการพลังงานทหาร ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร

หนังสือเลขที่ กค.0310/5750 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2565 ข้อหารือแนวทางการดำเนินโครงการบริหารจัดการพลังงานร่วมกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"การที่กรมการพลังงานทหารฯ จะเข้าร่วมโครงการบริหารจัดการพลังงานร่วมกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) บนหลังคาอาคารของศูนย์พัฒนาปิโตรเลียมภาคเหนือ ปลูกสร้างบนที่ดินราชพัสดุหมายเลขแปลงที่ ขม.2171 ตำบลแม่คะ อำเภอดำรงวิทยารพช. จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งอยู่ในความครอบครองใช้ประโยชน์ของกรมการพลังงานทหารฯ เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้านำมาใช้ในหน่วยงานนั้น เป็นการร่วมโครงการกันของหน่วยงานภาครัฐที่ไม่ได้มีลักษณะเป็นการจัดหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์กรรม และเป็นประโยชน์ในทางราชการในการปฏิบัติงานตามหน้าที่และอำนาจของส่วนราชการ ที่สามารถดำเนินการได้ภายใต้กฎกระทรวงการใช้ที่ราชพัสดุ พ.ศ.2563 ข้อ 11 "

กองบริหารการขายลูกค้าธุรกิจระดับประเทศ ฝ่ายบริหารลูกค้าสัมพันธ์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



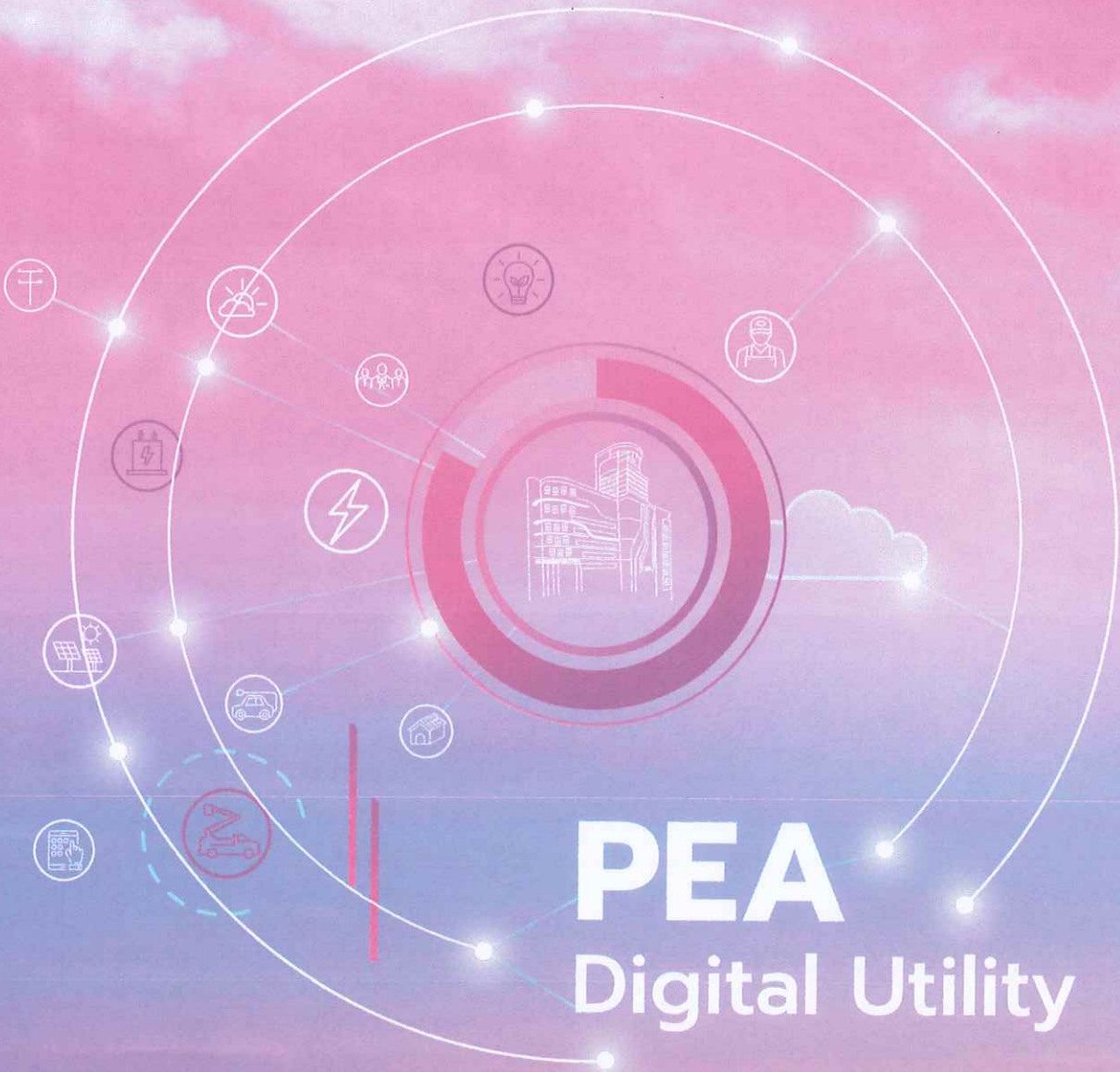
THANK YOU



กองบริหารการขายลูกค้าธุรกิจระดับประเทศ ฝ่ายบริหารลูกค้าสัมพันธ์
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โทร. 02-590-9229



PEA
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY



“

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Provincial Electricity Authority)
เป็นรัฐวิสาหกิจสังกัดกระทรวงมหาดไทย
มีหน้าที่บริการจำหน่ายไฟฟ้าแก่ประชาชนในส่วนภูมิภาค
ทุกจังหวัดทั่วประเทศไทย ยกเว้นกรุงเทพมหานคร
จังหวัดนนทบุรี และจังหวัดสมุทรปราการ
ก่อตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2503
มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานคือ
ผลิต จัดให้ได้มา จัดส่งและจัดจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า
ให้แก่ประชาชน ธุรกิจและอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่รับผิดชอบ
และดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า
และธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง

”

Provincial Electricity Authority (PEA) is a state enterprise under the Ministry of Interior, responsible for distributing electricity to people in the provincial areas across Thailand, except Bangkok, Nonthaburi, and Samut Prakan. PEA was established according to the Provincial Electricity Authority Act, B.E. 2503 (1960). The operational objectives are to generate, transmit, distribute and supply electricity to residential, commercial, and industrial sectors in an area of responsibility and conduct a business involved in electrical energy and other related businesses.

PEA

Digital Utility



ภารกิจ

Mission

จัดหาให้บริการพลังงานไฟฟ้า และดำเนินธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้เกิดความพึงพอใจ ทั้งด้านคุณภาพและบริการ โดยการพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่อง มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

To provide electricity services and operate other related businesses in order to respond to the demand of customers and create satisfaction in terms of quality and service by unceasingly developing the organization with social and environmental responsibility.



วิสัยทัศน์

Vision

“

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นองค์กร
ชั้นนำที่ทันสมัยในระดับภูมิภาค
มุ่งมั่นให้บริการพลังงานไฟฟ้าและ
ธุรกิจเกี่ยวเนื่องอย่างมีประสิทธิภาพ
เชื่อถือได้ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต
เศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน

”

Provincial Electricity Authority is
a modern leading organization
on regional level, determined
to provide electricity services
and other related businesses
effectively and reliably to improve
the quality of life, economy, and
society with sustainability.



ภาคเหนือ
(Northern Region)



ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
(Northeastern Region)

ภาคกลาง
(Central Region)

ภาคใต้
(Southern Region)

พื้นที่รับผิดชอบ

Area of Responsibility

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รับผิดชอบในการให้บริการพลังงานไฟฟ้า 74 จังหวัดทั่วประเทศ ยกเว้น กรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ ซึ่งเป็นพื้นที่รับผิดชอบของการไฟฟ้านครหลวง จำนวนไฟฟ้า คิดเป็นร้อยละ 99 ของพื้นที่ประเทศไทย หรือประมาณ 510,000 ตารางกิโลเมตร มีจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าประมาณ 20 ล้านราย

Provincial Electricity Authority is responsible for providing electricity in 74 provinces nationwide, except Bangkok, Nonthaburi, and Samut Prakan which are under the responsibility of the Metropolitan Electricity Authority. This accounts for 99 percent of Thailand or about 510,000 square kilometers with approximately 20 million electricity users.

01



ธุรกิจก่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้า

PEA ให้บริการก่อสร้าง รื้อถอน ย้ายระบบไฟฟ้า ได้แก่ งานก่อสร้างสถานีไฟฟ้า, MOBILE SUBSTATION, งานติดตั้งหม้อแปลง, CIRCUIT BREAKER, SWITCHGEAR, RECLOSER ของผู้ใช้ไฟฟ้า

อีกทั้งยังให้บริการติดตั้งระบบไฟฟ้า ได้แก่ บริการจัดหาพร้อมติดตั้งและซ่อมแซมอุปกรณ์สื่อสารและอุปกรณ์ประกอบที่เกี่ยวข้อง เพื่อเชื่อมโยงระบบป้องกันไฟฟ้าแรงสูงทางไกล (Tele Protection) ,บริการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าของ กฟภ. เช่น ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP)/ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก(SPP)/โครงการ Solar ภาคประชาชน เป็นต้น

02



ธุรกิจซ่อมแซมและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า

PEA ให้บริการซ่อมแซมและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ดังนี้

- บริการงานด้านฮอกไลน์และเชื่อมสายแรงสูง
- บริการตรวจสอบ ติดตั้ง บำรุงรักษา รื้อถอนหม้อแปลง
- บริการตรวจสอบและบำรุงรักษาเคเบิลใต้ดิน
- บริการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าแบบครบวงจร เช่น ตรวจสอบจุดร้อน, บำรุงรักษา ตู้ MDB, ตัดกิ่งไม้ใกล้แนวสายไฟฟ้า เป็นต้น

03



ธุรกิจการบริการความเชี่ยวชาญ

PEA ให้บริการความเชี่ยวชาญทั้งหมด 4 ด้าน

- ด้านที่ 1 บริการทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เพื่อยืนยันว่าอุปกรณ์ไฟฟ้านั้นได้มาตรฐานของ กฟภ.
- ด้านที่ 2 บริการให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรมไฟฟ้า งานก่อสร้าง งานระบบสื่อสาร รวมถึงการควบคุมงานก่อสร้าง
- ด้านที่ 3 บริการฝึกอบรมแก่หน่วยงานภายนอก ครอบคลุมครบทุกเรื่องที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้า
- ด้านที่ 4 บริการทดสอบผลิตภัณฑ์คอนกรีต

04



ธุรกิจการขายและให้เช่าอุปกรณ์ไฟฟ้า

PEA ให้บริการจัดจำหน่ายอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้า ได้แก่ หม้อแปลง มิเตอร์ คาปาซิเตอร์ เส้า และให้บริการการให้เช่าอุปกรณ์ไฟฟ้า ได้แก่ หม้อแปลงและชุดเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้า

05



ธุรกิจการบริหารจัดการสินทรัพย์

PEA ให้บริการให้เช่าสินทรัพย์ของ กฟภ. ไม่ว่าจะเป็น การให้เช่าเส้าไฟฟ้า เพื่อพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม การให้เช่าเส้นใยแก้วนำแสง (FIBER OPTIC) หรือการให้เช่าอสังหาริมทรัพย์

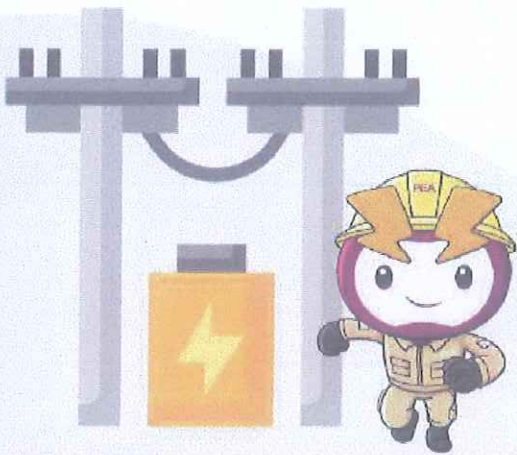
06



ธุรกิจการจัดการพลังงาน

PEA ให้บริการจัดการพลังงานไฟฟ้า ไม่ว่าจะเป็น การติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ระบบปรับอากาศ ระบบแสงสว่าง

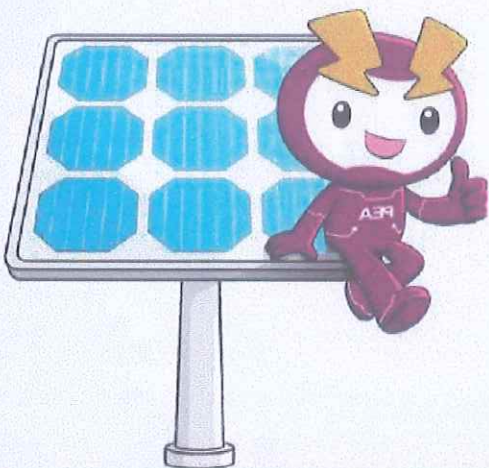
ธุรกิจเกี่ยวเนื่องของ PEA



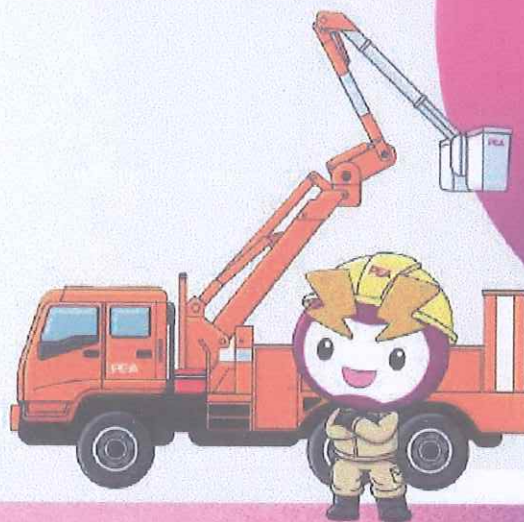
ก่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้า



EV Charger Station



Solar Rooftop



ตรวจสอบและบำรุงรักษา



การจัดการพลังงาน



ขาย ให้เช่า และทดสอบ
อุปกรณ์ไฟฟ้า



PEA
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

1129 PEA Call Center
www.pea.co.th

(เลขที่หนังสือของหน่วยงาน)

วันที่.....2566

เรื่อง เข้าร่วมโครงการจัดการพลังงานด้วยระบบดิจิทัล

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารลูกค้าสัมพันธ์ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ มท ลงวันที่

ตามที่อ้างถึงการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้มีหนังสือขอเชิญเข้าร่วมโครงการจัดการพลังงานด้วยระบบดิจิทัล ตลอดจนเสนอแนะการดำเนินการติดตั้งให้แก่หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการฯ ดังกล่าว 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)

คำแถลงนโยบาย

ของ

คณะรัฐมนตรี

นายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรี

แถลงต่อรัฐสภา

วันจันทร์ที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖

และที่สำคัญ การดำเนินนโยบายนี้จะเป็นการวางรากฐานเศรษฐกิจดิจิทัลให้กับประเทศ เป็นการเตรียมความพร้อมของประเทศให้เข้าสู่เศรษฐกิจสมัยใหม่ สร้างโอกาสใหม่ ๆ ให้กับประชาชน เปิดประตูให้ภาคธุรกิจได้เข้าถึงแหล่งทุนใหม่ เพิ่มประสิทธิภาพและสร้างความโปร่งใส ให้กับกลไกการชำระเงินของระบบเศรษฐกิจและรัฐบาล

ท่านประธานรัฐสภาที่เคารพ

การกระตุ้นเศรษฐกิจที่กล่าวไปเป็นจุดเริ่มต้นของการพลิกฟื้นเศรษฐกิจ รัฐบาลมีนโยบายอีกหลากหลายประการที่สามารถทำได้โดยเร็ว เพื่อเร่งแก้ปัญหา และช่วยเหลือประชาชนผ่านนโยบายดังต่อไปนี้

นโยบายแรก คือ การแก้ปัญหาหนี้สินทั้งในภาคเกษตร ภาคธุรกิจ และภาคประชาชน รัฐบาลจะลดภาระพี่น้องเกษตรกรด้วยการพักหนี้เกษตรกรตามเงื่อนไขและคุณสมบัติที่เหมาะสม รวมถึงมาตรการช่วยประคองภาระหนี้สินและต้นทุนทางการเงินสำหรับภาคประชาชนที่ครอบคลุมถึงผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-๑๙ ให้ได้มีโอกาสในการฟื้นตัวและกลับมาดำเนินธุรกิจได้อีกครั้ง นอกจากนี้ รัฐบาลจะมีมาตรการในการแก้ไขปัญหาหนี้สินของกลุ่มอื่น ๆ ภายใต้ปรัชญาที่จะไม่ขัดต่อวินัยทางการเงินและไม่ทำให้เกิดภาวะภัยทางจริยธรรม (Moral Hazard) ของผู้มีภาระหนี้สิน

นโยบายเร่งด่วนถัดมา คือ การลดภาระค่าใช้จ่ายด้านพลังงานให้แก่ประชาชน อันเป็นปัจจัยสำคัญในการดำรงชีวิตและเศรษฐกิจ รัฐบาลจะสนับสนุนให้เกิดการบริหารจัดการ ราคาพลังงานทั้งค่าไฟฟ้า ค่าก๊าซหุงต้ม และค่าน้ำมันเชื้อเพลิงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมในทันที

นอกจากนี้ รัฐบาลจะปรับเปลี่ยนโครงสร้างการใช้พลังงานของประเทศ โดยวางแผนความต้องการและสนับสนุนการจัดหาแหล่งพลังงานอย่างเหมาะสม ส่งเสริมการผลิต และใช้พลังงานสะอาดและพลังงานหมุนเวียน เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เร่งเจรจาการใช้พลังงานในพื้นที่อ้างสิทธิ์กับประเทศข้างเคียง และสำรวจแหล่งพลังงานเพิ่มเติม รวมถึงการสนับสนุนให้เกิดการจัดหาแหล่งพลังงานใหม่ ๆ ภายใต้กลไกตลาด เพื่อให้มั่นใจว่าประเทศไทยจะมีความมั่นคงทางพลังงานที่จะขับเคลื่อนประเทศต่อไป

นโยบายที่สาม คือ รัฐบาลจะผลักดันการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว เพราะการท่องเที่ยวจะเป็นกุญแจดอกแรกในการสร้างรายได้ที่สามารถกระตุ้นเศรษฐกิจได้ในระยะสั้น และสร้างงานให้กับประชาชนเป็นจำนวนมาก เราตั้งเป้าว่าจะเปิดประตูรับนักท่องเที่ยว ด้วยการอำนวยความสะดวก ปรับปรุงขั้นตอนการขอวีซ่า และการยกเว้นการเก็บค่าธรรมเนียมวีซ่า สำหรับกลุ่มนักท่องเที่ยวในกลุ่มประเทศเป้าหมาย การจัดทำ Fast Track VISA สำหรับผู้เข้าร่วมงานแสดงสินค้านานาชาติ (MICE) และเพื่อเป็นการกระตุ้นการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวในช่วงสิ้นปี