



ประกาศกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เรื่อง กำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอรับรองกิจการบริการด้านการจัดการพลังงาน
(Energy Service Company: ESCO) พ.ศ. ๒๕๖๔

ตามคำสั่งกระทรวงพลังงาน ที่ ๓๗/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๕๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการด้านพลังงานในโครงการส่งเสริมการลงทุนประหยัดพลังงานและการใช้พลังงานทดแทนโดยความร่วมมือระหว่างกระทรวงพลังงานและสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เพื่อพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขและพิจารณาอนุมัติ สำหรับกิจการที่เข้าข่ายการได้รับการส่งเสริมการลงทุนที่ต้องได้รับความเห็นชอบจากกระทรวงพลังงานก่อนยื่นขอรับการส่งเสริมตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ ๒/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๕๗ เรื่อง นโยบายและหลักเกณฑ์การส่งเสริมการลงทุน ที่ได้มีการกำหนดให้กิจการบริการด้านการจัดการพลังงาน (Energy Service Company: ESCO) เป็นประเภทกิจการที่ให้การส่งเสริมการลงทุน โดยกำหนดเงื่อนไขว่าต้องได้รับความเห็นชอบจากกระทรวงพลังงานก่อนยื่นคำขอรับการส่งเสริม นั้น

เพื่อเป็นการสนับสนุนกิจการบริการด้านการจัดการพลังงาน ที่สมควรได้รับการส่งเสริมการลงทุน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จึงออกประกาศกำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอรับรองกิจการบริการด้านการจัดการพลังงาน ดังนี้

ข้อ ๑. ให้ยกเลิกประกาศอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง กำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอรับรองกิจการบริการด้านการจัดการพลังงาน (Energy Service Company ESCO) พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๖ และให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๒. คุณสมบัติของผู้ที่ยื่นขอรับรองกิจการบริการด้านการจัดการพลังงาน (Energy Service Company: ESCO)

๒.๑ เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งในประเทศไทย

๒.๒ มีวัตถุประสงค์ที่เกี่ยวข้องกับด้านพลังงาน

๒.๓ เป็นไปตามหลักเกณฑ์การส่งเสริมการลงทุนของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

ข้อ ๓. หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขการรับรองกิจการบริการด้านการจัดการพลังงาน (Energy Service Company: ESCO) ประกอบด้วย

๓.๑ เป็นโครงการภายใต้กิจการบริการด้านการจัดการพลังงานที่ดำเนินการด้านอนุรักษ์พลังงานหรือการใช้พลังงานทดแทนตามนิยามที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนและกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเห็นชอบร่วมกัน ทั้งนี้ต้องเป็นกิจการที่เข้าข่ายประเภท ๗.๘ กิจการบริการด้านการจัดการพลังงาน (Energy Service Company: ESCO) และไม่เข้าข่ายให้การส่งเสริมการลงทุนในประเภทกิจการอื่นในบัญชีประเภทกิจการที่ให้การส่งเสริมของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

๓.๒ ด้านความพร้อมของโครงการ

๓.๓ ด้านความเหมาะสมของโครงการ

/๓.๔ ด้านการ...

๓.๔ ด้านการรับประกันผลการดำเนินงานด้านพลังงาน ระหว่างผู้ที่ยื่นขอรับ
การรับรองกิจการบริการด้านการจัดการพลังงาน (Energy Service Company: ESCO) กับ คู่สัญญาหรือ
ผู้รับบริการ

๓.๕ เอกสารหลักฐานที่ใช้ประกอบการพิจารณา ให้เป็นไปตามเอกสารประกอบตาม
แบบแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๔. วิธีการยื่นขอรับรองกิจการบริการด้านการจัดการพลังงาน ให้ยื่นแบบคำขอรับรอง
ได้ที่ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เลขที่ ๑๗ ถนนพระรามที่ ๑ แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน
กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายประเสริฐ สิ้นสุประเสริฐ)
อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง ขอรับรองกิจการบริการด้านการจัดการพลังงานจากกระทรวงพลังงาน

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบคำขอรับรองโครงการกิจการบริการด้านการจัดการพลังงาน จำนวน.....ชุด
2. เอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาขอรับรองกิจการด้านการจัดการพลังงาน จำนวน.....ชุด

ตามประกาศของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ 2/2557 เรื่อง “นโยบายและหลักเกณฑ์การส่งเสริมการลงทุน” ได้กำหนดกิจการบริการด้านการจัดการพลังงาน (Energy Service Company : ESCO) ที่ จะได้รับการส่งเสริมการลงทุนจะต้องได้รับความเห็นชอบจากกระทรวงพลังงานก่อนยื่นขอรับการส่งเสริม นั้น

บริษัท.....มีความประสงค์ขอรับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ประเภทกิจการ 7.8 “กิจการบริการด้านการจัดการพลังงาน (Energy Service Company : ESCO)” โดยบริษัทได้ดำเนินการให้บริการด้านการจัดการพลังงาน กับ บริษัท.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ประทับตราบริษัท

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้มีอำนาจลงนาม)

ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์.....

โทรสาร.....

แบบคำขอรับรองโครงการกิจการบริการด้านการจัดการพลังงาน (Energy Service Company : ESCO)	
1. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับนิติบุคคลผู้ขอรับการรับรองโครงการกิจการบริการด้านการจัดการพลังงาน	สำหรับ เจ้าหน้าที่ พ.พ.
1.1 ชื่อนิติบุคคล.....	
1.2 หมายเลขจดทะเบียนนิติบุคคล.....	
1.3 ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....	
1.4 โทรศัพท์..... โทรสาร..... E-mail.....	
1.5 ชื่อผู้ประสานงาน..... ตำแหน่ง.....	
2. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานประกอบการ	
2.1 ชื่อนิติบุคคล.....	
2.2 หมายเลขจดทะเบียนนิติบุคคล.....	
2.3 ชื่ออาคาร/โรงงาน.....	
2.4 ประเภทอาคาร () สำนักงาน () โรงแรม () โรงพยาบาล () ศูนย์การค้า () สถานศึกษา () อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... ประเภทโรงงาน () อาหาร () สิ่งทอ () ไม้ () โลหะ () กระดาษ () เคมี () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	
2.5 ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....	
2.6 โทรศัพท์..... โทรสาร..... E-mail.....	
2.7 ชื่อผู้ประสานงาน..... ตำแหน่ง.....	
2.8 () เป็นโรงงาน/อาคารควบคุม TSIC-ID..... () เป็นโรงงาน/อาคารนอกข่ายควบคุม	
3. แผนงานโครงการ	
3.1 วันที่เริ่มโครงการ.....	
3.2 วันที่คาดว่าจะดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จ.....	
3.3 วันที่คาดว่าจะ Commissioning/Training.....	
3.4 วันที่คาดว่าจะเริ่มมีผลประหยัดจากมาตรการอนุรักษ์พลังงาน.....	
3.5 วันที่คาดว่าจะเริ่มผลิต/จ่ายพลังงานได้.....	

4. มาตรการอนุรักษ์พลังงานที่จะดำเนินการ					
อธิบายมาตรการโดยสังเขป	เงินลงทุน (บาท)	ผลการประหยัดพลังงาน/ปี		ระยะเวลา คืนทุน (ปี)	สำหรับ เจ้าหน้าที่ พพ.
		(หน่วย)	(บาท)		
มาตรการที่ 1.....					
มาตรการที่ 2.....					
มาตรการที่ 3.....					
รวม					

5. การลงทุนในโครงการ

การลงทุนโครงการ () สถานประกอบการลงทุน
 () ESCO ลงทุน.....
 () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

6. โครงการกิจการบริการด้านการจัดการพลังงานที่สามารถยื่นขอรับการพิจารณาจาก พพ.

() เป็นโครงการกิจการที่เข้าข่ายประเภท 7.8 กิจการบริการด้านการจัดการพลังงาน (Energy Service Company: ESCO) และไม่เข้าข่ายให้การส่งเสริมการลงทุนในประเภทกิจการอื่นในบัญชีประเภทกิจการที่ให้การส่งเสริมของ BOI

- ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่กรอกในแบบขอรับการสนับสนุนนี้เป็นจริงทุกประการ
- ข้าพเจ้ายินยอมและจะอำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก พพ. เข้ามาตรวจสอบ การติดตั้งและผลการประหยัดพลังงานแต่ละมาตรการ เพื่อประโยชน์ในการติดตามประเมินผลและประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

(.....) ตำแหน่ง..... วันที่ / / ประทับตราติดบุคคล (ส่วนอาคาร/โรงงาน)	(.....) ตำแหน่ง..... วันที่ / / ประทับตราติดบุคคล (ส่วนบริษัทจัดการพลังงาน)
--	---

เอกสารประกอบแบบคำขอรับรองโครงการกิจการบริการด้านการจัดการพลังงาน

เอกสารทั่วไป
1. สำเนาเอกสารซึ่งได้รับรองความถูกต้องของหลักฐาน แสดงฐานะนิติบุคคลของผู้ขอรับการสนับสนุน - หนังสือรับรองจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล (ไม่เกิน 6 เดือน) ที่แสดงวัตถุประสงค์ของบริษัท 2. สำเนาเอกสารซึ่งแสดงถึงความเป็นมา ประสบการณ์ และผลงานในอดีต 3. สำเนาเอกสารซึ่งแสดงถึงบุคลากรที่ดำเนินการภายใต้โครงการที่ขอการรับรอง 4. กรณีมอบอำนาจให้กระทำการแทน ให้แนบหนังสือมอบอำนาจและติดอากรแสตมป์ 30 บาทและสำเนาบัตรประจำตัวของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองความถูกต้องของเอกสาร
เอกสารประกอบการพิจารณารับรองกิจการด้านการจัดการพลังงาน
1. รายละเอียดข้อเสนอมาตรการอนุรักษ์พลังงาน ประกอบด้วย 1.1 วัตถุประสงค์ของมาตรการอนุรักษ์พลังงาน 1.2 เทคโนโลยีที่ใช้และหลักการทำงานที่ทำให้เกิดการประหยัดพลังงาน 1.3 รายละเอียดอุปกรณ์หลักที่ใช้ประกอบการดำเนินการ 1.4 เป้าหมายเชิงปริมาณของพลังงานที่สามารถประหยัดได้ 1.5 ผลประหยัดที่ได้ประเมินไว้แยกตามรายการพร้อมแสดงวิธีการคำนวณ 1.6 แผนการดำเนินงาน 1.7 แผนการตรวจวัดและพิสูจน์ผลการประหยัดพลังงาน (M & V Plan) 1.8 ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานในมาตรการอนุรักษ์พลังงาน 2. สัญญาพลังงาน (Energy Performance Contract : EPC) มีรายละเอียดดังนี้ 2.1 ปริมาณ และมูลค่าของพลังงานที่สามารถประหยัดได้ 2.2 รายละเอียดการรับประกันผลการดำเนินงานด้านพลังงานที่จะได้รับการดำเนินการตามมาตรการอนุรักษ์พลังงาน แสดงดังนี้ - อัตราส่วนการแบ่งผลประหยัดพลังงานหรือการรับรองผลการดำเนินการด้านพลังงานระหว่างบริษัทให้บริการด้านการจัดการพลังงานและสถานประกอบการ - การชดเชยของบริษัทให้บริการด้านการจัดการพลังงาน ในกรณีที่ผลประหยัดพลังงานไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในสัญญา - การแบ่งผลประหยัดพลังงานระหว่างบริษัทให้บริการด้านการจัดการพลังงานและสถานประกอบการ ในกรณีที่ผลประหยัดมีค่ามากกว่าที่กำหนดในสัญญา - วิธีการตรวจวัดค่าพลังงานและประเมินผลการประหยัดตามมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล

นิยาม: โครงการกิจการบริการด้านการจัดการพลังงานที่สามารถยื่นขอรับการพิจารณาจาก พพ.

1. เป็นกิจการบริการด้านการจัดการพลังงานที่ดำเนินโครงการด้านอนุรักษ์พลังงานหรือการใช้พลังงานทดแทนตามที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนและกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเห็นชอบร่วมกัน ดังนี้
 - 1.1 เป็นโครงการที่มีการใช้นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่ก่อให้เกิดผลประโยชน์มากกว่ากิจการประเภทอื่นที่ BOI ให้การส่งเสริม
 - 1.2 ไม่เป็นการเปลี่ยนอุปกรณ์หรือเครื่องจักรใหม่ที่ยังคงใช้เทคโนโลยีเดิม โดยไม่มีการนำนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการพลังงานมาใช้ประโยชน์
 - 1.3 ไม่เข้าข่ายที่จะขอรับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการประเภทอื่นตามบัญชีประเภทกิจการที่ BOI ให้การส่งเสริมเว้นแต่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนจะเห็นสมควร
2. ไม่เข้าข่ายเป็นกิจการประเภทอื่นในกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน สาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม ตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ 2/2557 เรื่อง นโยบายและหลักเกณฑ์การส่งเสริมการลงทุน ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2557 ดังนี้
 - 2.1 ประเภท 7.1 กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ
 - 7.1.1.1 กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ จากขยะหรือ เชื้อเพลิงขยะ (Refuse Derived Fuel)
 - 7.1.1.2 กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ จากพลังงาน หมุนเวียน เช่น แสงอาทิตย์ ลม ชีวมวล ก๊าซชีวภาพ เป็นต้น
 - 7.1.1.3 กิจการผลิตไฟฟ้า หรือพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ จากพลังงานอื่นๆ
 - 2.2 ประเภท 7.2 กิจการผลิตน้ำประปา น้ำเพื่ออุตสาหกรรม หรือไอน้ำ
3. ไม่เข้าข่ายให้การส่งเสริมการลงทุนตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ 1/2564 เรื่อง มาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ ลงวันที่ 13 มกราคม 2564