



หลักเกณฑ์เงื่อนไข และวิธีการขอรับการสนับสนุน โครงการสนับสนุนการลงทุนเพื่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารให้ดีกว่าเกณฑ์ BEC ด้วยมาตรการทางการเงิน ปี 2562

ดร.ธีรินทร์ ณ ถลาง

ผู้จัดการโครงการ

โครงการสนับสนุนการลงทุนเพื่อสร้างหรือปรับปรุงอาคาร
ให้ดีกว่าเกณฑ์ BEC ด้วยมาตรการทางการเงิน

1

โครงการสนับสนุนการลงทุนเพื่อสร้างหรือปรับปรุงอาคาร ให้ดีกว่าเกณฑ์ BEC ด้วยมาตรการทางการเงิน ปี 2562

วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อศึกษา พัฒนา กำหนดกรอบแนวทางหลักเกณฑ์การสนับสนุนการลงทุนเพื่อปรับปรุงแบบอาคารใหม่หรือปรับปรุงอาคารเก่าให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน BEC
2. เพื่อนำร่องการสนับสนุนการลงทุนปรับปรุงอาคารและใช้เป็นกรณีศึกษาตัวอย่างสำหรับอาคารอื่นๆ ในการเผยแพร่ข้อมูลในเรื่องแนวทางการออกแบบอาคารและเทคโนโลยีการอนุรักษ์พลังงานในอาคารที่ก่อสร้างใหม่หรือดัดแปลงอาคาร

วัตถุประสงค์การจัดสัมมนา

1. นำเสนอหลักเกณฑ์การสนับสนุน
2. รับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การสนับสนุน เพื่อใช้ในการปรับปรุงหลักเกณฑ์ในการดำเนินโครงการในระยะที่ 2 (พ.ศ. 2563)
3. เปิดรับอาคารอาสาสมัคร เพื่อสาธิตกระบวนการสนับสนุน
4. ข้อจำกัดของระยะเวลาโครงการ 12 เดือน ทำให้งานสาธิตปรับปรุงมีระยะค่อนข้างสั้น ซึ่งในปีต่อไปจะปรับขยายเวลาให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

2

ประกาศ พพ. เรื่อง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการขอรับการสนับสนุนโครงการ
 สนับสนุนการลงทุนเพื่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารให้ดีกว่าเกณฑ์ BEC ด้วยมาตรการ
 ทางการเงิน กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ 2562



หมวดที่ 1

• ข้อกำหนดและหลักเกณฑ์เงื่อนไขทั่วไป

หมวดที่ 2

• เงื่อนไขการดำเนินงาน

หมวดที่ 3

• วิธีการสมัครเข้าร่วมโครงการ

ภาคผนวก ข
 คู่มือการขอรับการสนับสนุนการลงทุนเพื่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารให้ดีกว่าเกณฑ์ BEC ด้วยมาตรการทางการเงิน

คุณสมบัติของผู้ขอรับการสนับสนุน

- บุคคลธรรมดาสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ที่เป็นเจ้าของอาคารที่จะก่อสร้างอาคารใหม่ หรือจะปรับปรุงอาคารที่มีพื้นที่ รวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป
- เป็นอาคาร 9 ประเภท ตามกฎกระทรวงฯ
- กรณีเป็นอาคารควบคุมตาม พรก. กำหนดอาคารควบคุม พ.ศ. 2538 ต้องจัดส่งรายงานผลการตรวจสอบฯ ปี 2561 ให้กับ พพ. ภายในวันที่ 31 มี.ค. 62 หรืออยู่ระหว่างการผ่อนผัน

ปรับปรุงพื้นที่บางส่วน?

อยู่ระหว่างการก่อสร้าง?



หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการให้การสนับสนุน



การก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารที่ให้การสนับสนุน

- ปรับปรุงค่าประสิทธิภาพพลังงานในระบบต่าง ๆ ของอาคาร ให้เป็นไปตามเกณฑ์ BEC หรือสูงกว่าเกณฑ์ BEC
- ปรับปรุงค่าประสิทธิภาพพลังงานในระบบเปลือกอาคารในส่วนที่เป็นผนังด้านนอกของอาคาร (OTTV) และ หรือหลังคาของอาคาร (RTTV) ซึ่งอาจรวมถึงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบปรับอากาศระบบด้วยหรือไม่ก็ได้
- ระยะเวลาคืนทุน (Simple Payback Period) เฉลี่ยไม่เกิน 7 ปี

 **ระบบเปลือกอาคาร**

 ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

 ระบบปรับอากาศ

YES	 OTTV	 RTTV	 ไฟฟ้าแสงสว่าง	 ปรับอากาศ
YES	 OTTV			
YES		 RTTV		
NO			 ไฟฟ้าแสงสว่าง	 ปรับอากาศ

หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการให้การสนับสนุน

วงเงินที่ให้การสนับสนุน



- คุณลักษณะเฉพาะของวัสดุอุปกรณ์เป็นไปตามที่ พพ. กำหนด
- เงินลงทุนที่ขอรับการสนับสนุน
 - รวมค่าติดตั้งแล้ว
 - ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - ราคาสุดท้ายที่หักส่วนลดแล้ว
- ไม่เกินราคากลางที่ พพ. กำหนด

หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการให้การสนับสนุน

เงื่อนไขการให้การสนับสนุน

- พิจารณาการสนับสนุนตามลำดับก่อน – หลังการสมัคร และ **ไม่พิจารณาการสนับสนุนผู้ขอฯ ที่มีเอกสารการสมัครไม่ครบถ้วน/ไม่ถูกต้อง**
- ต้อง**ไม่ขอรับการสนับสนุนซ้ำซ้อน**กับโครงการสนับสนุนการลงทุนเพื่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารให้มีการอนุรักษ์พลังงานของ พพ.
- ต้องยินยอมให้ พพ. นำวิธีการปรับปรุงระบบของอาคารที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงแล้วประสบความสำเร็จ เพื่อใช้เป็นกรณีศึกษาในการเผยแพร่ข้อมูล
- ต้องดำเนินการ**ว่าจ้างบุคคลหรือนิติบุคคลที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มตามกฎหมาย** เพื่อดำเนินการก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารตามแบบที่ พพ. อนุมัติ
- ต้องดำเนินการติดตั้ง และส่งหนังสือขอเบิกเงินสนับสนุนให้**แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 3 เดือน** นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

7

วิธีการสมัครเข้าร่วมโครงการ

<https://www.subsidybec.org> → download

The image shows a screenshot of a web browser displaying the website <https://www.subsidybec.org>. The browser's address bar shows the URL. The website's navigation menu includes 'หน้าแรก', 'คุณสมบัติผู้รับการสนับสนุน', 'หลักเกณฑ์ และเงื่อนไข', 'การสมัครรับการสนับสนุน', 'Download', and 'ติดต่อเรา'. A red arrow points to the 'Download' link in the menu. Below the menu, there is a section titled 'เอกสารการสมัครรับการสนับสนุน' (Application Documents) with a list of documents: 'ใบสมัครรับการสนับสนุน (Word) (PDF)', 'แบบฟอร์ม ตัวอย่างหนังสือขอรับการสนับสนุน (Word)', and 'แบบฟอร์ม ตัวอย่างหนังสือมอบอำนาจ (Word)'. A red circle highlights this list. The page also features a logo for 'กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน' (Department of Alternative and Renewable Energy, Ministry of Energy) and 'PHOENIX CONSULTING GROUP'.

วิธีการสมัครเข้าร่วมโครงการ

<https://www.subsidybec.org> → download

หนังสือขอรับการสนับสนุน

ใบสมัครขอรับการสนับสนุน

หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)

คำขอสนับสนุนโครงการสนับสนุน

ตรา/เครื่องหมายของผู้นำเข้าฯ หรือห้างหุ้นส่วนจดทะเบียน (ถ้ามี)

เลขที่หนังสือ...../.....

หนังสือขอรับการสนับสนุน

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เนื่อง ขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการสนับสนุนเพื่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารให้ดีกว่าเกณฑ์ BEC ด้วยมาตรการทางการเงิน

เรียน อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบสมัครขอรับการสนับสนุนโครงการสนับสนุนเพื่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารให้ดีกว่าเกณฑ์ BEC ด้วยมาตรการทางการเงิน ปีงบประมาณ 2562 จำนวน 1 ชุด

ตามที่ผมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้มีประกาศหลักเกณฑ์เงื่อนไขและวิธีการขอรับการสนับสนุนโครงการสนับสนุนเพื่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารให้ดีกว่าเกณฑ์ BEC ด้วยมาตรการทางการเงิน นั้น

ข้าพเจ้า (ชื่อบุคคล) (นิติบุคคล) ขอรับการสนับสนุน... มีความประสงค์ขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการสนับสนุนเพื่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารให้ดีกว่าเกณฑ์ BEC ด้วยมาตรการทางการเงินจาก พพ. จำนวน.....เงินรวมรายการที่ปรับปรุง.....รายการ เป็นเงิน.....บาท.....(วงเงินเป็นศัพท์เต็ม)..... ตามรายละเอียดที่แนบมาด้วยพร้อมนี้จึงเรียนขึ้นดังและ..... บาท.....(วงเงินเป็นศัพท์เต็ม)..... ตามรายละเอียดที่แนบมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ตรา (ถ้ามี)

ชื่อ-นามสกุล/ผู้มีอำนาจลงนาม หรือผู้รับมอบอำนาจ

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ใบสมัครขอรับการสนับสนุนโครงการสนับสนุนเพื่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารให้ดีกว่าเกณฑ์ BEC ด้วยมาตรการทางการเงิน

เลขที่	เลขที่
บัญชี	เลขที่
รับ	เลขที่
	เลขที่

คำขอ (ชื่อบุคคล หรือ นิติบุคคล).....

เลขประจำตัวประชาชน (เลขทะเบียนนิติบุคคล).....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... อีเมล.....

ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน..... ตำแหน่ง..... โทรศัพท์มือถือ.....

โทรศัพท์สำนักงาน..... โทรสาร..... อีเมล.....

ชื่อผู้ประกอบการ..... จังหวัด.....

มีที่อยู่ผู้ประกอบการที่สอดคล้องโครงการพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ๑๕๗๕๓๗๙ ๒๕๖๒ อยู่ในประเภทใด

ประเภทอาคาร

<input type="checkbox"/> อาคารศึกษา	<input type="checkbox"/> สำนักงาน	<input type="checkbox"/> โรงแรม
<input type="checkbox"/> อาคารพาณิชย์/ศูนย์การค้า	<input type="checkbox"/> สถานบริการ	<input type="checkbox"/> อาคารชุมนุมคน
<input type="checkbox"/> โรงพิมพ์	<input type="checkbox"/> สถานประกอบการ	<input type="checkbox"/> อาคารรัฐ

มีจำนวน..... ชั้น พื้นทั้งหมด..... ตารางเมตร

เป็นอาคาร มีอยู่ก่อนปีอาคารควบคุมอาคารหรืออยู่ก่อนปีอาคารควบคุม พ.ศ. 2538 TSC-0..... ไม่มีอยู่ก่อนปีอาคารควบคุมอาคารหรืออยู่ก่อนปีอาคารควบคุม พ.ศ. 2538

ประเภทผู้เป็นเจ้าของอาคาร (นิติบุคคล)

<input type="checkbox"/> พลเรือนไทย (ยกเว้น)
<input type="checkbox"/> พลเรือนต่างชาติ (ยกเว้น)

มีรายงานขอรับการสนับสนุนเพื่อ

<input type="checkbox"/> ก่อสร้างอาคารใหม่ จำนวน..... ชั้น พื้นทั้งหมด..... ตารางเมตร
<input type="checkbox"/> ปรับปรุงอาคารเก่า ๆ ของอาคารเดิม จำนวน..... ชั้น พื้นทั้งหมด..... ตารางเมตร
เป็นผลให้พื้นที่ทั้งหมดทั้งหมด..... ตารางเมตร

หนึ่งชั้น..... ตารางเมตร

สองชั้น..... ตารางเมตร

เกือบ..... ตารางเมตร

คำขอสนับสนุนโครงการสนับสนุน

ตรา/เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ของอาคารควบคุม (ถ้ามี)

หนังสือมอบอำนาจ

เลขที่...../.....

วันที่.....เดือน.....ปี..... 2562

โดยมีวัตถุประสงค์ว่า ข้าพเจ้า (ชื่อบุคคล หรือ นิติบุคคล) ผู้นำเข้าฯ ขอรับการสนับสนุน (มีอยู่) โดย (นาย/นาง/นางสาว) (ชื่อผู้รับมอบอำนาจ) และ (นาย/นาง/นางสาว) (ชื่อผู้รับมอบอำนาจ) ขอเสนออำนาจให้ (ชื่อผู้รับมอบอำนาจ) เป็นผู้แทน (ชื่อผู้รับมอบอำนาจ) มีอำนาจหน้าที่การแทนบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

- สมัครเข้าร่วมโครงการสนับสนุนเพื่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารให้ดีกว่าเกณฑ์ BEC ด้วยมาตรการทางการเงิน ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)
- ขอรับเงินสนับสนุนโครงการสนับสนุนเพื่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารให้ดีกว่าเกณฑ์ BEC ด้วยมาตรการทางการเงิน พร้อมทั้งให้มีอำนาจลงนามและเซ็นชื่อในเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเข้าร่วมโครงการ หรือยื่นขอเงินอุดหนุนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมีอำนาจยื่นข้อคิดต่างๆ ต่อเจ้าหน้าที่ พพ. ต่อมาในสัญญาสนับสนุน และดำเนินการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องได้แก่

การนี้ ผู้รับมอบอำนาจ ขออภัยล่วงหน้าไปก่อนโดยขอแทนที่การลงนามของ ข้าพเจ้า ข้าพเจ้าขอรับมอบอำนาจนี้ว่าข้าพเจ้ามีอำนาจที่จะลงนามและเซ็นชื่อในเอกสาร และเซ็นชื่อในสัญญาผู้รับมอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจดังกล่าวโดยมีชื่อไว้เป็นสำคัญแล้วพยาน

นาย..... ผู้ขอรับการสนับสนุนโครงการสนับสนุนเพื่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารให้ดีกว่าเกณฑ์ BEC

นาย..... ผู้รับมอบอำนาจ

นาย..... ผู้รับมอบอำนาจ

นาย..... ผู้รับมอบอำนาจ

นาย..... พยาน นาย..... พยาน

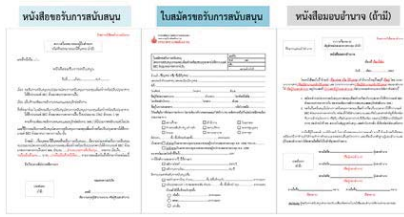
(ชื่อตนเอง) (ชื่อตนเอง) (ชื่อตนเอง)

นาย..... ผู้ขอรับการสนับสนุนโครงการสนับสนุนเพื่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารให้ดีกว่าเกณฑ์ BEC

วิธีการสมัครเข้าร่วมโครงการ

- อาคารที่อยู่นอกข่ายอาคารควบคุม ให้แนบสำเนาใบรับรองขนาดหม้อแปลงไฟฟ้า
- อาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง ให้แนบสำเนาใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลงอาคาร (ถ้าเกี่ยวข้อง)
- ผังพื้น หรือแปลนอาคาร ทั้งที่เป็นปัจจุบันและในส่วนที่จะปรับปรุง รูปด้าน รูปตัด รายละเอียดวัสดุกรอบอาคาร ระบบปรับอากาศ ระบบแสงสว่าง รายละเอียดผังติดตั้งคอมและหลอดไฟฟ้าแสงสว่าง ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงอาคาร
- สำเนาใบเสนอราคาจากผู้จำหน่ายวัสดุอุปกรณ์ที่ขอรับการสนับสนุน ซึ่งต้องเป็นวัสดุที่มีคุณสมบัติตามที่ พพ. กำหนดราคากลางไว้ (หากยังไม่มีการกำหนดราคากลาง ต้องยื่นใบเสนอราคาเปรียบเทียบกับอีก 2 ราย รวมเป็น 3 ราย)
- เอกสารทุกฉบับต้องถูกลงนามโดยผู้มีอำนาจ

วิธีการสมัครเข้าร่วมโครงการ



จัดส่งด้วยตัวเอง **หรือ**



กองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
พลังงาน (พพ.) กระทรวงพลังงาน
เลขที่ 17 ถนนพระรามที่ 1 เขตปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร 10330



บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

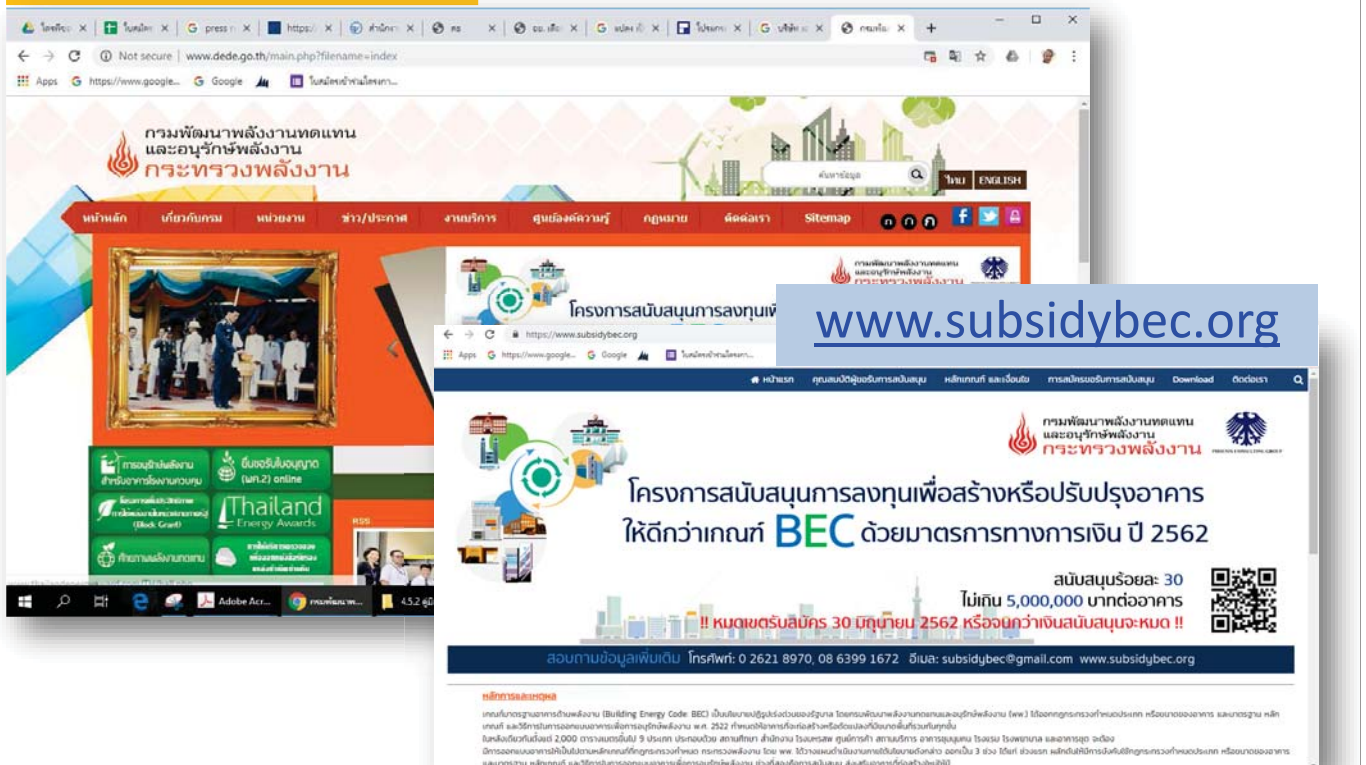
ยื่นด้วยตนเอง ที่อาคาร 4 ชั้น 3
โทร 0 2621 8970 หรือ 08 6399 1672

ขั้นตอนการขอรับการสนับสนุน



ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม

www.dede.go.th



Q&A ขอบคุณ ครับ

