

คำชี้แจงการขอรับการประเมิน
ตราสัญลักษณ์ MEA ENERGY AWARDS ระดับพรีเมียม

โครงการส่งเสริมการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร ปีที่ 8

“ การใช้พลังงานมีประสิทธิภาพและคุณภาพอากาศได้มาตรฐาน ”

จัดโดย การไฟฟ้านครหลวง ดำเนินการโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

1. วัตถุประสงค์

- ❖ เพื่อมอบรางวัลตราสัญลักษณ์ MEA ENERGY AWARDS ระดับพรีเมียมให้กับอาคารที่ผ่านเกณฑ์ประเมินระดับ STANDARD มาแล้ว โดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจะเข้าเยี่ยมพบผู้บริหารเพื่อประเมินให้คะแนนอาคารที่มีความโดดเด่นเป็นต้นแบบได้ ในด้านการมีส่วนร่วมของผู้บริหารที่มีความใส่ใจจริงจังมีการปรับปรุงการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ในความสำคัญคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมทั้งภายในองค์กร ชุมชน และสังคม มีผลประหยัดชัดเจน มีการดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนสนับสนุนการใช้พลังงานที่มีการปลดปล่อยคาร์บอนต่ำ อาคารจะได้รับประโยชน์ในด้านองค์ความรู้ ความยั่งยืนและด้าน CSR องค์กร

2. เกณฑ์การประเมิน 4 ด้านหลัก โดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีคะแนนรวม 100 คะแนน

- ❖ ด้านการมีส่วนร่วมและความใส่ใจของผู้บริหารอย่างจริงจัง 35 คะแนน
- ❖ ด้านความยั่งยืนของการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม 30 คะแนน
- ❖ ด้านการปรับปรุงการใช้พลังงานและผลประหยัดชัดเจน 20 คะแนน
- ❖ ด้านการสนับสนุนการใช้พลังงานที่มีการปลดปล่อยคาร์บอนต่ำ 15 คะแนน

หมายเหตุ : ผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิถือเป็นขั้นสุดท้าย

3. ตราสัญลักษณ์ MEA ENERGY AWARDS ระดับพรีเมียม (GOLD / PLATINUM)

- ❖ พิจารณาตัดสินรางวัลตราสัญลักษณ์ MEA ENERGY AWARDS ระดับพรีเมียม โดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสำหรับอาคารที่มีความโดดเด่นเป็นต้นแบบที่ดีตามลำดับผลคะแนนรวมทุกด้าน โดย
 - ❖ ระดับ GOLD ต้องได้รับคะแนนประเมินรวม มากกว่าร้อยละ 70 ขึ้นไป
 - ❖ ระดับ PLATINUM ต้องได้รับคะแนนประเมิน มากกว่าร้อยละ 80 ขึ้นไป



4. คุณสมบัติอาคารที่มีสิทธิ์สมัครระดับพรีเมียม

- ❖ ให้สิทธิ์สำหรับอาคารที่ผ่านเกณฑ์ประเมินในระดับ STANDARD มาแล้วเท่านั้น
- ❖ ทุกประเภทอาคารที่ผ่านเกณฑ์ประเมินและได้รับตรา MEA ENERGY AWARDS 2021- 2025 เท่านั้น
- ❖ อาคารที่ได้รับตราสัญลักษณ์ฯ ในปี 2013-2017 ซึ่งไม่มีการประเมินด้าน IAQ ไม่สามารถเข้าร่วมได้

5. ขั้นตอนดำเนินการ



6. รายละเอียดการนำเสนอผลงานของอาคารโดยสังเขป (เมื่ออาคารผ่านขั้นตอนที่ 3 : รอบสัมภาษณ์)

- อาคารจะได้รับอีเมลแจ้งผลรอบสัมภาษณ์และได้รับนัดเข้าเยี่ยมชม ณ อาคาร
- ฝ่ายเลขาคณะกรรมการฯ แนะนำคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและชี้แจงวัตถุประสงค์ในการเข้าเยี่ยมชมและการประเมินตราสัญลักษณ์ฯ ระดับพรีเมียม
- ผู้บริหารอาคาร กล่าวต้อนรับ แนะนำองค์กรให้ข้อมูลอาคารโดยสังเขป และนำเสนอผลงานด้านต่าง ๆ โดยสามารถนำเสนอได้อย่างอิสระ ทั้งในรูปแบบ Powerpoint หรือ VDO presentation หรือ ในรูปแบบอื่น ๆ ตามเหมาะสม
- ฝ่ายเลขาคณะกรรมการฯ เปิดโอกาสให้อาคารสอบถาม ทหารือ และเปิดให้คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสอบถาม หรือให้ข้อเสนอแนะได้ตามเหมาะสม
- คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและผู้บริหารอาคาร ถ่ายภาพรวมกัน เพื่อจัดทำข่าวประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อของโครงการ
- ผู้บริหารอาคาร หรือผู้แทน พาชมอาคาร ตามจุดต่างๆ ที่ทางอาคารจัดเตรียมไว้ หรือตามที่ประชุมแจ้ง จากนั้นคณะเยี่ยมชมเดินทางกลับ
- จำนวนผู้เข้าร่วม รวม 10-12 ท่าน โดยประมาณ (ไม่รวมฝ่ายอาคาร)

7. รายชื่อคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1) นายพิพัฒน์ ชลอำไพ | ประธานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| รองผู้ว่าการบริการระบบจำหน่าย การไฟฟ้านครหลวง | |
| 2) นายโสฬส สังขรมานิต | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ผู้ช่วยผู้ว่าการบริการระบบจำหน่าย การไฟฟ้านครหลวง | |
| 3) นางสาวจันทร์เพ็ญ ศิริ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ผู้ช่วยผู้ว่าการยุทธศาสตร์องค์กรและความยั่งยืน การไฟฟ้านครหลวง | |
| 4) นายวิสันต์ ทรัพย์ศิริสิน | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ผู้อำนวยการฝ่ายบริการระบบไฟฟ้า การไฟฟ้านครหลวง | |
| 5) นายพงษ์จรูญ ศรีไธวรรณ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| กรรมการมูลนิธิอนุรักษ์พลังงานแห่งประเทศไทย,
ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบการจัดการพลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน | |
| 6) ดร. เกชา อีระโกเมน | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ประธานบริษัทและหัวหน้าแผนกนวัตกรรม บริษัท อีอีซี เอ็นจิเนียริ่ง เน็ทเวิร์ค จำกัด ,
กรรมการมูลนิธิอาคารเขียวไทยและสถาบันอาคารเขียวไทย, ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศ/ระบบป้องกันอัคคีภัย/การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม | |

- 7) นายวิญญู วานิชศิริโรจน์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัทเวิร์ค เวล สตูดิโอ จำกัด,
กรรมการและรองประธานสถาบันอาคารเขียวไทย, ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบอาคาร
- 8) ผศ.ดร.กุสกันนา ภูบาศา กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
คณบดีคณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- 9) รศ.ดร.อภิชาติ เทอดโยธิน เลขาธิการและกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
รองศาสตราจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ผู้จัดการโครงการฯ

8. กำหนดการ

	2025	มี.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
รับสมัคร		★	1-31	กรกฎาคม				
คัดกรอง		★	1-31	กรกฎาคม				
สัมภาษณ์			★	1-15	สิงหาคม			
เยี่ยมชม			★	20	สิงหาคม - 10	กันยายน		
ประกาศผล							★	พฤศจิกายน

ระยะเวลาดำเนินการ

9.ใบสมัครและเอกสารประกอบใบสมัคร MEA ENERGY AWARDS PREMIUM 2025

- ❖ อาคารที่สนใจ ส่งใบสมัคร ระดับพรีเมียม (GOLD/PLATINUM) ได้ตั้งแต่วันที่ 1-31 กรกฎาคม 2568 โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ส่งเอกสารได้ทางอีเมล meaaward@gmail.com เท่านั้น
- ❖ ดาวน์โหลดใบสมัครและเอกสารประกอบได้ที่ <https://www.meaenergyawards.info>
 - 1) ใบสมัคร ลงนามรับรอง
 - 2) เอกสารประกอบใบสมัคร MEA ENERGY AWARDS PREMIUM 2025 (ไม่เกิน 35 หน้ารวมปก)

10.คำชี้แจงในการจัดทำเอกสารประกอบใบสมัคร MEA ENERGY AWARDS PREMIUM 2025

- 10.1 เอกสารประกอบการขอรับประเมินตราสัญลักษณ์ระดับพรีเมียม จำนวนหน้าทั้งหมดต้องไม่เกิน 35 หน้า โดยให้นับรวมทั้งหมด 4 ส่วน คือ
- a. ส่วนที่ 1 ปกหน้า
 - b. ส่วนที่ 2 สารบัญ
 - c. ส่วนที่ 3 เนื้อหา
 - d. ส่วนที่ 4 ภาคผนวก
- 10.2 ส่วนที่ 1 ปกหน้า ไม่บังคับ รูปแบบ สี แบบฟอนต์ แต่ต้องมีข้อมูลอย่างน้อย ชื่ออาคาร /Logo / ชื่อนิติบุคคล/ ชื่อหน่วยงาน สำหรับอื่นเพิ่มเติมได้ตามอาคารพิจารณาเหมาะสม
- 10.3 ส่วนที่ 2 สารบัญ , ส่วนที่ 3 เนื้อหา และส่วนที่ 4 ภาคผนวก มีข้อกำหนดดังนี้
- ❖ ขนาดฟอนต์ของเนื้อหาหลักต้องมีขนาดฟอนต์ที่สามารถอ่านได้ โดยมีขนาดไม่น้อยกว่า 14 พอยต์ กรณีอาคารใช้ฟอนต์ที่มีขนาดเล็กมากจะถูกตัดคะแนนด้านเอกสารในรอบคัดกรอง
 - ❖ จัดหน้ากระดาษให้สวยงาม ส่วนที่เกิน 35 หน้าจะถูกตัดคะแนน
 - ❖ กรณีที่อาคารนำข้อมูลมารอกในเอกสารประกอบใบสมัคร MEA ENERGY AWARDS PREMIUM 2025 โดยคัดลอก(Copy)จากใบสมัครการประกวดของหน่วยงานอื่นมาโดยไม่ปรับข้อมูลให้ตรงข้อเท็จจริงในหัวข้อประเมินของทางโครงการฯ ผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาใบสมัครนั้นๆ
- 10.4 คำอธิบายเพิ่มเติมในส่วนที่ 3 เนื้อหา
1. ข้อมูลองค์กรโดยสังเขป
 - ❖ เพื่อให้ท่านแนะนำภาพรวมขององค์กรให้รับทราบโดยสังเขป
 2. ข้อมูลอาคาร
 - ❖ เพื่อให้ทราบข้อมูลพื้นฐาน อาทิ ชื่ออาคาร ที่อยู่ การใช้งานพื้นที่ อายุอาคาร จำนวนผู้ใช้ ชั่วโมงการใช้งาน ข้อมูลการใช้พลังงาน อุปกรณ์หลัก เป็นต้น

3. ข้อมูลการตรวจประเมิน

3.1 ด้านการมีส่วนร่วมและความใส่ใจของผู้บริหาร (35 คะแนน)

- ❖ เพื่อแสดงให้เห็นถึงการผลักดันให้ทุกภาคส่วนในอาคารเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมเรื่องพลังงาน และสิ่งแวดล้อมตลอดจนแสดงถึงการให้ความสำคัญต่อเรื่องดังกล่าวของผู้บริหารสูงสุด อาทิ การกำหนดให้เป็นนโยบาย หรือมีเป้าหมายด้านอนุรักษ์พลังงาน มีการจัดกิจกรรมด้านพลังงาน มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และอื่น ๆ อันแสดงถึงการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในอาคารรวมถึงความใส่ใจของผู้บริหารอย่างต่อเนื่องจริงจึงเป็นต้นแบบที่ดีได้

3.2 ด้านความยั่งยืนของการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม (30 คะแนน)

- ❖ เพื่อแสดงว่าองค์กรได้ให้ความสำคัญต่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การจัดการสิ่งแวดล้อมภายในอาคาร แนวคิด การดำเนินการ ความต่อเนื่อง ความยั่งยืน การมีส่วนร่วมกับชุมชน สังคมและภายนอกองค์กร

3.3 ด้านการปรับปรุงการใช้พลังงานและผลประหยัด (20 คะแนน)

- ❖ เพื่อแสดงถึง แนวคิด ผลสัมฤทธิ์ของมาตรการอนุรักษ์พลังงาน ทั้งที่ทำมาแล้ว กำลังทำ และอยู่ในแผนงาน ซึ่งสามารถนำไปเผยแพร่เป็นแบบอย่างที่ดีให้กับหน่วยงานอื่น ๆ ได้อย่างดี หรือสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ใหม่สู่ภายนอกได้
- ❖ นำเสนอผลงานในอดีต ปัจจุบัน และแผนงานในอนาคตได้ ภายในระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี

3.4 ด้านการสนับสนุนการใช้พลังงานที่มีการปลดปล่อยคาร์บอนต่ำ (15 คะแนน)

- ❖ นำเสนอนโยบาย แนวคิด และวิธีการที่สื่อให้เห็นถึงการสนับสนุนส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนในองค์กร/อาคาร มีการใช้พลังงานที่มีการปลดปล่อยคาร์บอนต่ำ แสดงให้เห็นถึงการส่งเสริมให้มีการใช้พลังงานหมุนเวียนทั้งในระดับองค์กรและระดับบุคคล รวมถึงมีการตั้งเป้าหมายในการลดการปลดปล่อยคาร์บอนสู่สิ่งแวดล้อม เป็นต้น

11. สอบถามเพิ่มเติมได้ที่

- ❖ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ❖ โทรศัพท์ 09 5775 7972 , 08 4011 3888
- ❖ Email : meaaward@gmail.com
- ❖ Line OA : @meaenergyawards
- ❖ www.facebook.com/MEAAward
- ❖ www.meenergyawards.info