



**แบบฟอร์มการจัดทำเอกสารขอรับการประเมิน**

**ตราสัญลักษณ์ MEA ENERGY AWARDS ระดับพรีเมียม**

**โครงการส่งเสริมการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร ปีที่ 7**

**“ การใช้พลังงานมีประสิทธิภาพและคุณภาพอากาศได้มาตรฐาน ”**

**จัดโดย การไฟฟ้านครหลวง**

**ดำเนินการโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี**

**คำชี้แจง**

การไฟฟ้านครหลวง จะมอบตราสัญลักษณ์ MEA ENERGY AWARDS 2023 ระดับพรีเมียม ให้กับอาคารที่มีความโดดเด่นด้านการมีส่วนร่วมของผู้บริหาร มีความใส่ใจอย่างจริงจัง มีการปรับปรุงการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีผลประหยัดชัดเจน ดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม และมีความยั่งยืนในการดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของโครงการฯ จะเข้าเยี่ยมพบผู้บริหารระดับสูงของอาคารที่ได้รับการพิจารณากรั่นกรองเบื้องต้น ซึ่งอาคารจะได้รับประโยชน์ทั้งด้านความรู้ คำแนะนำ และการประชาสัมพันธ์ CSR องค์กร

**คุณสมบัติอาคารที่มีสิทธิ์สมัครระดับพรีเมียม**

ทุกประเภทอาคารในโครงการปีที่ 6 และ ปีที่ 7 ที่ได้รับตราระดับ STANDARD แล้วเท่านั้น คือ ตราสัญลักษณ์ MEA ENERGY AWARDS 2021 และ ตราสัญลักษณ์ MEA ENERGY AWARDS 2023

**เอกสารและข้อมูลนำเสนอ   
กำหนดให้มีรายละเอียดเนื้อหา (ใช้ฟ้อนท์ ขนาด 16)   
โดยนับรวมหน้าเอกสารและข้อมูลนำเสนอ ไม่เกิน 20 หน้า**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **เนื้อหา** | **จำนวนหน้า** | **ตรวจเอกสาร** |
| **ปก** (เป็นข้อความหรือออกแบบโดยแทรกเป็นภาพได้) | 1 | มี/ไม่มี |
| **สารบัญ** | X | มี/ไม่มี |
| **1.ข้อมูลองค์กรโดยสังเขป** | X | มี/ไม่มี |
| **2.ข้อมูลอาคาร** | X | มี/ไม่มี |
| **3**.**ข้อมูลการตรวจประเมิน** | X | มี/ไม่มี |
| 3.1.ด้านการมีส่วนร่วมและความใส่ใจของผู้บริหาร | X | มี/ไม่มี |
| 3.2 ด้านความยั่งยืนของการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม | X | มี/ไม่มี |
| 3.3 ด้านการปรับปรุงการใช้พลังงานและผลประหยัด | X | มี/ไม่มี |
| **ภาคผนวก** (เอกสารประกอบ รวมไม่เกิน 50 หน้า) | XX | มี/ไม่มี |
| **คุณสมบัติอาคารได้รับตราสัญลักษณ์ระดับ STANDARD** | **ประเภท** | **ค่า MEA Index** |
| **MEA ENERGY AWARDS 2021** | OFFICE (ตัวอย่าง) | 0.XXX |
| **MEA ENERGY AWARDS 2023** | HOTEL (ตัวอย่าง) | 0.XXX |

**ชื่ออาคาร XXX**

**ชื่อนิติบุคคล/สังกัด XXX** (กรณีเป็นหน่วยงาน หรือไม่มีนิติบุคคล โปรดลบบรรทัดนี้ออก)

**ขอรับรองว่าข้อมูลที่นำเสนอมีความถูกต้องและได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารและมีความยินดีให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อมูลได้**

**ผู้บริหารลงนาม**

**( XX )**

**ชื่อผู้บริหาร XX**

**ตำแหน่ง XX**

**วันที่ XX**

**หน้าปก**

**MEA ENERGY AWARDS 2023   
ระดับพรีเมียม**

**สามารถออกแบบหน้าปกให้สวยงาม**

**ไม่บังคับขนาดและรูปแบบฟ้อนท์ และให้แทรกเป็นรูปภาพ ขนาด A4 ได้**

**โดยกำหนดให้มีข้อมูลอย่างน้อยประกอบด้วย รูปภาพของอาคาร หรือ Logo บริษัท หรือ อื่นๆ**

**ชื่ออาคาร และ ชื่อนิติบุคคล หรือชื่อหน่วยงาน หรือ อื่นๆ ตามที่ อาคารพิจารณา**

# สารบัญ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  | **หน้า** |
|  | * **ปกรายงาน** | | 1 |
|  | * **สารบัญ** | | X |
|  | **1. ข้อมูลองค์กรโดยสังเขป** | | X |
|  | **2. ข้อมูลอาคาร** | |  |
|  | 2.1 ข้อมูลทั่วไป | | X |
|  | 2.2 ข้อมูลด้านอาคาร | | X |
|  | 2.3 ข้อมูลการใช้พลังงาน | | X |
|  | **3**. **ข้อมูลการตรวจประเมิน** | |  |
|  | **3.1 ด้านการมีส่วนร่วมและความใส่ใจของผู้บริหาร** | | X |
|  | 3.1.1 ความใส่ใจและการให้ความสำคัญของผู้บริหาร | | X |
|  | 3.1.2 การมีส่วนร่วมของผู้บริหารและพนักงาน | | X |
|  | 3.1.3 รูปแบบกิจกรรม | | X |
|  | 3.1.4 การจัดสรรงบประมาณ | | X |
|  | 3.1.5 อื่นๆ (ถ้ามี) | | X |
|  | **3.2 ด้านความยั่งยืนของการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม** | |  |
|  | 3.2.1 ผลงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน | | X |
|  | 3.2.2 ผลงานด้านสิ่งแวดล้อม | | X |
|  | 3.2.3 การสนับสนุนส่งเสริมด้านสังคมและชุมชน | | X |
|  | 3.2.4 อื่นๆ (ถ้ามี) | | X |
|  | **3.3 ด้านการปรับปรุงการใช้พลังงานและผลประหยัด** | | X |
|  | 3.3.1 แผนงานและแนวคิดในปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงาน | | X |
|  | 3.3.2 ผลประหยัดรวมและผลงานมาตรการที่ดำเนินการ | | X |
|  | 3.3.3 การเผยแพร่ขยายผลได้เป็นต้นแบบนำไปปฏิบัติได้ | | X |
|  | 3.3.4 อื่นๆ (ถ้ามี) | | X |

**ภาคผนวก**

**เอกสารประกอบ 1** รูปภาพประกอบเพิ่มเติม ข้อมูลองค์กร / ข้อมูลอาคาร (ถ้ามี) X

**เอกสารประกอบ 2** รูปภาพ /ภาพกิจกรรม ข้อ 3.1.1 - 3.1.5 (ถ้ามี) X

**เอกสารประกอบ 3** รูปภาพ /ภาพกิจกรรม ข้อ 3.2.1 - 3.2.4 (ถ้ามี) X

**เอกสารประกอบ 4** รูปภาพ /แผนงาน /รายละเอียดมาตรการ ข้อ 3.3.1 - 3.3.4 (ถ้ามี) X

**1. ข้อมูลองค์กรโดยสังเขป**

* ประวัติความเป็นมาขององค์กร /บริษัท / หน่วยงาน

**2. ข้อมูลอาคาร**

* 1. **ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อนิติบุคคล :

ชื่ออาคาร :

ที่อยู่ :

ผู้ประสานงาน :

โทรศัพท์ :

E-mail :

อื่นๆ (ถ้ามี) :

* 1. **ข้อมูลด้านอาคาร**
* ประวัติความเป็นมาของของอาคาร โดยสังเขป

อายุอาคาร : ปี

จำนวนชั้นทั้งหมด : ชั้น

ชั้นใต้ดินจำนวน : ชั้น

ที่จอดรถจำนวน : ชั้น

พื้นที่รวมทั้งหมดของอาคาร : ตารางเมตร

พื้นที่ใช้สอยทั้งหมด : ตารางเมตร

(1) พื้นที่ปรับอากาศ : ตารางเมตร

(2) พื้นที่ไม่ปรับอากาศ : ตารางเมตร

พื้นที่จอดรถ : ตารางเมตร

จำนวนห้องพัก (กรณีโรงแรม) :……………………………ห้อง

จำนวนเตียงคนไข้ใน (กรณีโรงพยาบาล) :……………………………เตียง

อื่นๆ (ถ้ามี) :

* 1. **ข้อมูลการใช้พลังงาน** 
     1. ข้อมูลการใช้พลังงาน ปี พ.ศ. 2563-ปัจจุบัน (แสดงข้อมูลค่าไฟฟ้าเพิ่มได้ในภาคผนวก )
     2. การใช้พลังงานของระบบและอุปกรณ์หลัก
     3. อื่นๆ (ถ้ามี)

**3.ข้อมูลการตรวจประเมิน**

**3.1 ด้านการมีส่วนร่วมและความใส่ใจของผู้บริหาร 40 คะแนน**

**3.1.1 ความใส่ใจและการให้ความสำคัญของผู้บริหาร**

**3.1.2 การมีส่วนร่วมของผู้บริหารและพนักงาน**

**3.1.3 รูปแบบกิจกรรม**

**3.1.4 การจัดสรรงบประมาณ**

**3.1.5 อื่นๆ (ถ้ามี)**

**3.2 ด้านความยั่งยืนของการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม 35 คะแนน**

**3.2.1 ผลงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน**

**3.2.2 ผลงานด้านสิ่งแวดล้อม**

**3.2.3 การสนับสนุนส่งเสริมด้านสังคมและชุมชน**

**3.2.4 อื่นๆ (ถ้ามี)**

**3.3 ด้านการปรับปรุงการใช้พลังงานและผลประหยัด 25 คะแนน**

**3.3.1 แผนงาน และแนวคิดในปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงาน**

**3.3.2 ผลประหยัดรวมและผลงานมาตรการที่ดำเนินการ**

**3.3.3 การเผยแพร่ขยายผลได้เป็นต้นแบบนำไปปฏิบัติได้**

**3.3.4 อื่นๆ (ถ้ามี)**

**>>> อาคารสามารถเพิ่ม-ลดจำนวนหน้าและจัดหน้ากระดาษได้ตามเหมาะสม>>>**

**เอกสารนำเสนอ ไม่เกิน 20 หน้า**

**ภาคผนวก (รวมไม่เกิน 50 หน้า)**

**เอกสารประกอบ 1** รูปภาพประกอบเพิ่มเติม ข้อมูลองค์กร / ข้อมูลอาคาร (ถ้ามี)

**เอกสารประกอบ 2** รูปภาพ /ภาพกิจกรรม ข้อ 3.1.1 - 3.1.5 (ถ้ามี)

**เอกสารประกอบ 3** รูปภาพ /ภาพกิจกรรม ข้อ 3.2.1 - 3.2.4 (ถ้ามี)

**เอกสารประกอบ 4** รูปภาพ /แผนงาน /รายละเอียดมาตรการ ข้อ 3.3.1 - 3.3.4 (ถ้ามี) โดยกำหนดให้แบบฟอร์มสำหรับอธิบายรายละเอียดแต่ละมาตรการ ในข้อที่ 3.3.2 ผลประหยัดรวมและผลงานมาตรการที่ดำเนินการ ดังนี้

**3.3.2 ผลประหยัดรวมและผลงานมาตรการที่ดำเนินการ**

ลำดับที่ XX

ชื่อมาตรการ XX

แนวคิดและขั้นตอนดำเนินการ XX

**รูปก่อนการปรับปรุง (ถ้ามี)**  **รูปหลังการปรับปรุง**

* พลังงานไฟฟ้าที่ประหยัดได้ kWh/ปี
* จำนวนเงินที่ประหยัดได้ บาท/ปี
* เงินลงทุน บาท
* ระยะเวลาคืนทุน ปี
* อัตราค่าไฟฟ้าของอาคาร บาท