**ใบสมัครเข้าร่วม**



**โครงการส่งเสริมการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร ปีที่ 8**

**(MEA ENERGY AWARDS 2025)**

ข้าพเจ้า ชื่อบุคคล ผู้แทนศูนย์การค้า/ห้างสรรพสินค้า ชื่อศูนย์การค้า/ห้างสรรพสินค้า (ชื่อนิติบุคคล)

สถานที่ตั้ง เลขที่ คลิกเพื่อพิมพ์ หมู่ คลิกเพื่อพิมพ์ ซอย คลิกเพื่อพิมพ์ ถนน คลิกเพื่อพิมพ์ แขวง/ตำบล คลิกเพื่อพิมพ์ เขต/อำเภอ คลิกเพื่อพิมพ์ จังหวัด คลิกเพื่อพิมพ์ รหัสไปรษณีย์ คลิกเพื่อพิมพ์ โทรศัพท์ คลิกเพื่อพิมพ์ โทรสาร คลิกเพื่อพิมพ์ มีความประสงค์จะสมัครเข้าร่วม “**โครงการส่งเสริมการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร  
ปีที่ 8”** กับการไฟฟ้านครหลวง พร้อมนำส่งข้อมูลเพื่อใช้สำหรับประกอบการสมัคร ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไปของอาคาร

2) ข้อมูลเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีนัยสำคัญในอาคาร

3) ข้อมูลกรอบอาคาร

4) ข้อมูลการใช้พื้นที่

5) ภาพถ่ายอาคาร

6) ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าของอาคารในรอบปี พ.ศ. 2567 – ปัจจุบัน

7) ข้อมูลการผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ ในรอบปี พ.ศ. 2567 – ปัจจุบัน

8) แผนอนุรักษ์พลังงานปี พ.ศ. 2568 – 2569 (ถ้ามี)

**พร้อมกันนี้ ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่ให้ไว้ทั้งหมดเป็นความจริงทุกประการ**

ลงชื่อ ....................................................................

(...................................................................)

ตำแหน่ง ...............................................................

วันที่ ..................................................................

*หมายเหตุ : 1. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการประเมินผลต้องเป็นข้อมูลจริงของทั้งอาคาร โดยต้องกรอกใบสมัครให้ครบถ้วน และลงนามรับรองโดยหัวหน้างาน หรือ ผู้จัดการที่มีอำนาจลงนามตามที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคาร*

*2. สอบถามรายละเอียดได้ที่ โทร: 09 5775 7972, 08 4011 3888 Email:* [*www.meaenergyawards.info*](http://www.meaenergyawards.info)

**1. ข้อมูลทั่วไปของอาคาร**



**รูปที่ 1** รูปศูนย์การค้า/ห้างสรรพสินค้า

**1.1 ชื่อนิติบุคคล:**

**1.2 ชื่อศูนย์การค้า/ห้างสรรพสินค้า:**

**1.3 สถานที่ตั้ง:**

**โทรศัพท์ : โทรสาร : E-mail :**

**1.4 พื้นที่ใช้สอย**

**1.4.1 พื้นที่ใช้สอยรวม (ไม่รวมพื้นที่จอดรถ):** คลิกเพื่อพิมพ์ **ตารางเมตร**  **แบ่งเป็น**

**พื้นที่ปรับอากาศ :**  คลิกเพื่อพิมพ์ **ตารางเมตร**

**พื้นที่ไม่ปรับอากาศ :**  คลิกเพื่อพิมพ์ **ตารางเมตร**

**1.4.2 พื้นที่จอดรถรวม (ภายในอาคารและชั้นใต้ดิน):** คลิกเพื่อพิมพ์ **ตารางเมตร**

**1.4.3 จำนวนชั้น:** คลิกเพื่อพิมพ์ **ชั้น**

**1.5 การใช้พลังงานไฟฟ้าและการผลิตไฟฟ้า**

**1.5.1 พลังงานไฟฟ้ารวมปี พ.ศ. 2567:** คลิกเพื่อพิมพ์ **kWh/ปี**

**1.5.2 พลังงานไฟฟ้ารวมปี พ.ศ. 2568 – ปัจจุบัน:** คลิกเพื่อพิมพ์ **kWh/ปี**

**1.5.3 ระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ (ถ้ามี)**

**ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม:** คลิกเพื่อพิมพ์ **กิโลวัตต์สูงสุด (kWp)**

**ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ ปี พ.ศ. 2567:** คลิกเพื่อพิมพ์ **kWh/ปี**

**ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ ปี พ.ศ. 2568 – ปัจจุบัน:** คลิกเพื่อพิมพ์ **kWh/ปี**

**1.6 ผู้ประสานงาน: ตำแหน่ง:   
โทรศัพท์ที่ทำงาน: โทรสาร:**

**มือถือ: E-mail: Line ID:**

**2.** **ข้อมูลเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีนัยสำคัญในอาคาร**

**2.1 ระบบปรับอากาศ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **ชนิด** | **การระบายความร้อน** | **ขนาดทำความเย็น (BTU/h)** | **จำนวน (เครื่อง)** | **อายุอุปกรณ์ (ปี)** | **ชั่วโมงการทำงานต่อวัน** | **วันทำงานต่อปี** |
| 1 | Split Type  Package  Chiller  อื่น ๆ ระบุ | น้ำ  อากาศ |  |  |  |  |  |
| 2 | Split Type  Package  Chiller  อื่น ๆ ระบุ | น้ำ  อากาศ |  |  |  |  |  |
| 3 | Split Type  Package  Chiller  อื่น ๆ ระบุ | น้ำ  อากาศ |  |  |  |  |  |
| 4 | Split Type  Package  Chiller  อื่น ๆ ระบุ | น้ำ  อากาศ |  |  |  |  |  |
| 5 | Split Type  Package  Chiller  อื่น ๆ ระบุ | น้ำ  อากาศ |  |  |  |  |  |
| 6 | Split Type  Package  Chiller  อื่น ๆ ระบุ | น้ำ  อากาศ |  |  |  |  |  |

*หมายเหตุ: สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม*

**2.2 ข้อมูลเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีนัยสำคัญอื่น ๆ**

*(เช่น ปั๊มน้ำ, ปั๊มน้ำเย็น, ปั๊มน้ำหล่อเย็น, เครื่องส่งลมเย็น (AHU, FCU), ลิฟต์,* *บันไดเลื่อน ฯลฯ)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **เครื่องจักร/อุปกรณ์ไฟฟ้า** | **ขนาด (kW)** | **จำนวน** | **เวลาใช้งาน** | |
| **ชม./วัน** | **วัน/ปี** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |

*หมายเหตุ: สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม*

**3. ข้อมูลกรอบอาคาร (ถ้ามี)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ข้อมูล** | **อาคาร …** | **อาคาร …** | **อาคาร …** |
| **ค่า OTTV (W/m2)** |  |  |  |
| **ค่า RTTV (W/m2)** |  |  |  |
| **อัตราส่วนพื้นที่กระจกต่อพื้นที่ผนังทั้งหมด**  **(Window to Wall Ratio) (%)** |  |  |  |

**4. ข้อมูลการใช้พื้นที่**

**4.1 ร้านค้าทั่วไป**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **พื้นที่ขาย/พื้นที่ร้านค้า** | | | | | | |
| **ชั้นที่** | **ปรับอากาศ** | | | **ไม่ปรับอากาศ** | | |
| **ขนาดพื้นที่ (m2)** | **เวลาใช้งาน** | | **ขนาดพื้นที่ (m2)** | **เวลาใช้งาน** | |
| **ชม./วัน** | **วัน/ปี** | **ชม./วัน** | **วัน/ปี** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **…** |  |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  |

*หมายเหตุ: สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม*

**4.2 ร้านอาหาร**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ร้านอาหาร** | | | | | | |
| **ชั้นที่** | **ปรับอากาศ** | | | **ไม่ปรับอากาศ** | | |
| **ขนาดพื้นที่ (m2)** | **เวลาใช้งาน** | | **ขนาดพื้นที่ (m2)** | **เวลาใช้งาน** | |
| **ชม./วัน** | **วัน/ปี** | **ชม./วัน** | **วัน/ปี** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |
| **…** |  |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  |

*หมายเหตุ: สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม*

**4.3 โรงหนัง/โบวลิ่ง/Fitness**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชั้นที่** | **โรงหนัง** | | | **โบว์ลิ่ง** | | | **Fitness** | | |
| **ขนาดพื้นที่ (m2)** | **เวลาใช้งาน** | | **ขนาดพื้นที่**  **(m2)** | **เวลาใช้งาน** | | **ขนาดพื้นที่**  **(m2)** | **เวลาใช้งาน** | |
| **ชม./วัน** | **วัน/ปี** | **ชม./วัน** | **วัน/ปี** | **ชม./วัน** | **วัน/ปี** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**4.4 สำนักงาน (Back Office) / Hall**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชั้นที่** | **สำนักงาน (Back Office)** | | | **Hall** | | |
| **ขนาดพื้นที่**  **(m2)** | **เวลาใช้งาน** | | **ขนาดพื้นที่**  **(m2)** | **เวลาใช้งาน** | |
| **ชม./วัน** | **วัน/ปี** | **ชม./วัน** | **วัน/ปี** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**4.5 พื้นที่จอดรถ**

**4.5.1 พื้นที่จอดรถใต้ดิน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่ออาคาร** | **พื้นที่จอดรถใต้ดิน** | | | |
| **ชั้นที่** | **ขนาดพื้นที่ (m2)** | **เวลาใช้งาน** | |
| **ชม./วัน** | **วัน/ปี** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **รวม** | |  |  |  |

*หมายเหตุ: สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม*

**4.5.2 พื้นที่จอดรถภายในอาคาร**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่ออาคาร** | **พื้นที่จอดรถภายในอาคาร** | | | |
| **ชั้นที่** | **ขนาดพื้นที่ (m2)** | **เวลาใช้งาน** | |
| **ชม./วัน** | **วัน/ปี** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **รวม** | |  |  |  |

*หมายเหตุ: สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม*

**4.6 พื้นที่ส่วนกลาง**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **พื้นที่ส่วนกลาง**  *(เช่น ทางเดิน, โถงหน้าลิฟท์, ห้องน้ำ, บันไดหนีไฟ, ห้องเก็บของ, ห้องลิฟท์ ฯลฯ)* | | | | | | |
| **ชั้นที่** | **ปรับอากาศ** | | | **ไม่ปรับอากาศ** | | |
| **ขนาดพื้นที่ (m2)** | **เวลาใช้งาน** | | **ขนาดพื้นที่ (m2)** | **เวลาใช้งาน** | |
| **ชม./วัน** | **วัน/ปี** | **ชม./วัน** | **วัน/ปี** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |
| **...** |  |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  |

*หมายเหตุ: สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม*

**4.7 พื้นที่อื่น ๆ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **พื้นที่อื่น ๆ** | | | | | | | |
| **ชั้นที่** | **ระบุลักษณะการใช้งาน** | **ปรับอากาศ** | | | **ไม่ปรับอากาศ** | | |
| **ขนาดพื้นที่ (m2)** | **เวลาใช้งาน** | | **ขนาดพื้นที่ (m2)** | **เวลาใช้งาน** | |
| **ชม./วัน** | **วัน/ปี** | **ชม./วัน** | **วัน/ปี** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |
| **...** |  |  |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  |  |

*หมายเหตุ: 1. พื้นที่อื่น ๆ หมายถึง พื้นที่ที่นอกเหนือจากข้อ 4.1 – 4.6   
 2. สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม*

**5.** **ภาพถ่ายอาคาร**



**รูปที่ 2** ภาพถ่ายด้านหน้า



**รูปที่ 3** ภาพถ่ายด้านข้าง

**6. ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าของอาคารในรอบปี พ.ศ. 2567 - ปัจจุบัน**

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า: คลิกเพื่อพิมพ์ หมายเลขเครื่องวัด: คลิกเพื่อพิมพ์

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **เดือน** | **พลังงานไฟฟ้า (kWh)** | **ค่าไฟฟ้า (บาท)** | **เดือน** | **พลังงานไฟฟ้า (kWh)** | **ค่าไฟฟ้า (บาท)** |
| ม.ค. 67 |  |  | ม.ค. 68 |  |  |
| ก.พ. 67 |  |  | ก.พ. 68 |  |  |
| มี.ค. 67 |  |  | มี.ค. 68 |  |  |
| เม.ย. 67 |  |  | เม.ย. 68 |  |  |
| พ.ค. 67 |  |  | พ.ค. 68 |  |  |
| มิ.ย. 67 |  |  | มิ.ย. 68 |  |  |
| ก.ค. 67 |  |  | ก.ค. 68 |  |  |
| ส.ค. 67 |  |  | ส.ค. 68 |  |  |
| ก.ย. 67 |  |  | ก.ย. 68 |  |  |
| ต.ค. 67 |  |  | ต.ค. 68 |  |  |
| พ.ย. 67 |  |  | พ.ย. 68 |  |  |
| ธ.ค. 67 |  |  | ธ.ค. 68 |  |  |
| **รวม** |  |  | **รวม** |  |  |

*หมายเหตุ: กรณีมีหลายเครื่องวัดไฟฟ้า ให้ระบุแยกการใช้พลังานไฟฟ้าของแต่ละเครื่องวัดไฟฟ้า พร้อมสรุปเป็นการใช้ไฟฟ้ารวมของทุกเครื่องวัด*

**7.** **ข้อมูลการผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ ในรอบปี พ.ศ. 2567 – ปัจจุบัน (ถ้ามี)**

| **เดือน** | **พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ (kWh)** | **เดือน** | **พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ (kWh)** |
| --- | --- | --- | --- |
| ม.ค. 67 |  | ม.ค. 68 |  |
| ก.พ. 67 |  | ก.พ. 68 |  |
| มี.ค. 67 |  | มี.ค. 68 |  |
| เม.ย. 67 |  | เม.ย. 68 |  |
| พ.ค. 67 |  | พ.ค. 68 |  |
| มิ.ย. 67 |  | มิ.ย. 68 |  |
| ก.ค. 67 |  | ก.ค. 68 |  |
| ส.ค. 67 |  | ส.ค. 68 |  |
| ก.ย. 67 |  | ก.ย. 68 |  |
| ต.ค. 67 |  | ต.ค. 68 |  |
| พ.ย. 67 |  | พ.ย. 68 |  |
| ธ.ค. 67 |  | ธ.ค. 68 |  |
| **รวม** |  | **รวม** |  |

**8.** **แผนอนุรักษ์พลังงานปี พ.ศ. 2568 – 2569 (ถ้ามี)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **มาตรการ** | **ระยะเวลาดำเนินการ** | | **เงินลงทุน (บาท)** | **ผลประหยัด** | |
| **เริ่มต้น** | **สิ้นสุด** | **kWh/ปี** | **บาท/ปี** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  |

*หมายเหตุ: “ระยะเวลาดำเนินการ” โปรดระบุเป็น เดือนและปี ที่จะดำเนินมาตรการ*