

## ใบสมัครเข้าร่วม

### โครงการส่งเสริมการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร ปีที่ 8

#### (MEA ENERGY AWARDS 2025)

ข้าพเจ้า ชื่อนุคคล ผู้แทนอาคาร ชื่ออาคาร (ชื่อนิตินุคคล) สถานที่ตั้ง เลขที่ คลิกเพื่อพิมพ์ หมู่ คลิกเพื่อพิมพ์ ซอย คลิกเพื่อพิมพ์ ถนน คลิกเพื่อพิมพ์ แขวง/ตำบล คลิกเพื่อพิมพ์ เขต/อำเภอ คลิกเพื่อพิมพ์ จังหวัด คลิกเพื่อพิมพ์ รหัสไปรษณีย์ คลิกเพื่อพิมพ์ โทรศัพท์ คลิกเพื่อพิมพ์ โทรสาร คลิกเพื่อพิมพ์ มีความประสงค์จะสมัครเข้าร่วมใน “โครงการส่งเสริมการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร ปีที่ 8” กับการไฟฟ้านครหลวง พร้อมนำส่งข้อมูลเพื่อใช้สำหรับการประกอบการสมัคร ดังนี้

- 1) ข้อมูลทั่วไปของอาคาร
- 2) ข้อมูลรายละเอียดเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีนัยสำคัญในอาคาร
- 3) ข้อมูลกรอบอาคาร (ถ้ามี)
- 4) ข้อมูลการใช้พื้นที่
- 5) ภาพถ่ายอาคาร
- 6) ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าของอาคารในรอบปี พ.ศ. 2567 – ปัจจุบัน
- 7) ข้อมูลการผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ ในรอบปี พ.ศ. 2567 – ปัจจุบัน (ถ้ามี)
- 8) แผนการอนุรักษ์พลังงานปี พ.ศ. 2568 – 2569 (ถ้ามี)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่ให้ไว้ทั้งหมดเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ .....

(.....)

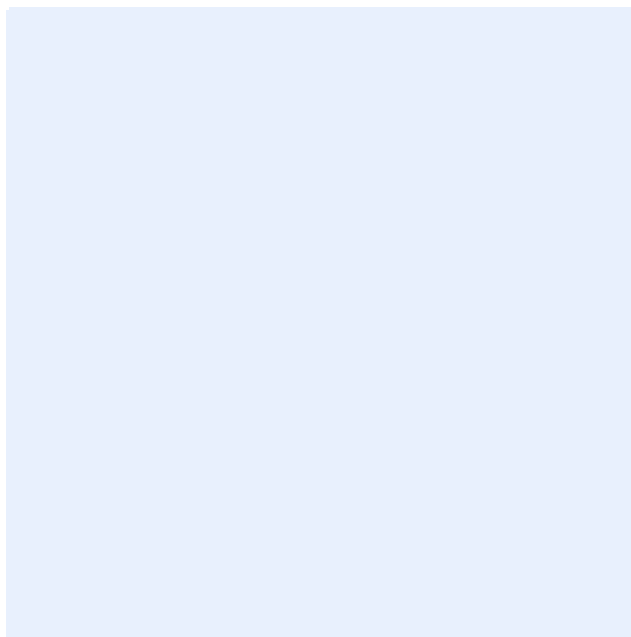
ตำแหน่ง .....

วันที่ .....

หมายเหตุ :1. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการประเมินผลต้องเป็นข้อมูลจริงของทั้งอาคาร โดยต้องกรอกใบสมัครให้ครบถ้วน และลงนามรับรองโดยหัวหน้างาน หรือ ผู้จัดการที่มีอำนาจลงนามตามที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของ

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

## 1. ข้อมูลทั่วไปของอาคาร



รูปที่ 1 รูปอาคาร

1.1 ชื่อนิติบุคคล: .....

1.2 ชื่ออาคาร: .....

1.3 สถานที่ตั้ง: .....

โทรศัพท์: ..... โทรสาร: ..... E-mail: .....

### 1.4 พื้นที่ใช้สอย

1.4.1 พื้นที่ใช้สอยรวม (ไม่รวมพื้นที่จอดรถ):  ตารางเมตร แบ่งเป็น

พื้นที่ปรับอากาศ:  ตารางเมตร

พื้นที่ไม่ปรับอากาศ:  ตารางเมตร

1.4.2 พื้นที่จอดรถรวม (ภายในอาคารและชั้นใต้ดิน):  ตารางเมตร

1.4.3 จำนวนชั้น:  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. รายละเอียดเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีนัยสำคัญในอาคาร

### 2.1 ข้อมูลเครื่องปรับอากาศ

ที่	ชนิด	การระบายความร้อน	ขนาดทำความเย็น (BTU/h)	จำนวน (เครื่อง)	อายุอุปกรณ์ (ปี)	ชั่วโมงการทำงาน	วันทำงานต่อปี
1	<input type="checkbox"/> Split Type <input type="checkbox"/> Package <input type="checkbox"/> Chiller <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ	<input type="checkbox"/> น้ำ <input type="checkbox"/> อากาศ					
2	<input type="checkbox"/> Split Type <input type="checkbox"/> Package <input type="checkbox"/> Chiller <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ	<input type="checkbox"/> น้ำ <input type="checkbox"/> อากาศ					
3	<input type="checkbox"/> Split Type <input type="checkbox"/> Package <input type="checkbox"/> Chiller <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ	<input type="checkbox"/> น้ำ <input type="checkbox"/> อากาศ					
4	<input type="checkbox"/> Split Type <input type="checkbox"/> Package <input type="checkbox"/> Chiller <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ	<input type="checkbox"/> น้ำ <input type="checkbox"/> อากาศ					
5	<input type="checkbox"/> Split Type <input type="checkbox"/> Package <input type="checkbox"/> Chiller <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ	<input type="checkbox"/> น้ำ <input type="checkbox"/> อากาศ					

หมายเหตุ: สามารถปรับเปลี่ยนลดตารางได้ตามความเหมาะสม

## 2.2 ข้อมูลเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีนัยสำคัญอื่น ๆ

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

ที่	เครื่องจักร/อุปกรณ์ไฟฟ้า	ขนาด (kW)	จำนวน	เวลาใช้งาน	
				ชม./วัน	วัน/ปี
1					
2					
3					
4					
5					

หมายเหตุ: สามารถปรับเปลี่ยนลดตารางได้ตามความเหมาะสม

## 3. ข้อมูลรอบอาคาร (ถ้ามี)

ข้อมูล	อาคาร..	อาคาร...	อาคาร...
ค่า OTTV ( $\text{W/m}^2$ )			
ค่า RTTV ( $\text{W/m}^2$ )			
อัตราส่วนพื้นที่กระจกต่อพื้นที่ผนังทั้งหมด (Window to Wall Ratio) (%)			

## 4. ข้อมูลการใช้พื้นที่

### 4.1 สำนักงาน (พื้นที่เฉพาะส่วนที่เป็นสำนักงาน)

พื้นที่สำนักงาน						
ชั้นที่	ปรับอากาศ			ไม่ปรับอากาศ		
	ขนาดพื้นที่ (m <sup>2</sup> )	เวลาใช้งาน		ขนาดพื้นที่ (m <sup>2</sup> )	เวลาใช้งาน	
		ชม./วัน	วัน/ปี		ชม./วัน	วัน/ปี
1						
2						
3						
4						
5						
...						
รวม						

หมายเหตุ: สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม

### 4.2 ห้อง Data Center/Server

ห้อง Data Center/Server	
ชั้นที่	ขนาดพื้นที่ (m <sup>2</sup> )
รวม	

หมายเหตุ: สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม

#### 4.3 พื้นที่จอดรถ

พื้นที่จอดรถ							
ชั้นที่	ใต้ดิน			ชั้นที่	ในอาคาร		
	ขนาดพื้นที่ (m <sup>2</sup> )	เวลาใช้งาน			ขนาดพื้นที่ (m <sup>2</sup> )	เวลาใช้งาน	
		ชม./วัน	วัน/ปี			ชม./วัน	วัน/ปี
รวม							

หมายเหตุ: สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม

#### 4.4 พื้นที่ส่วนกลาง

พื้นที่ส่วนกลาง (เช่น ทางเดิน, โถงน้ำลิฟต์, ห้องน้ำ, บันไดหนีไฟ, ห้องเก็บของ, ห้องลิฟต์ ฯลฯ)						
ชั้นที่	ปรับอากาศ			ไม่ปรับอากาศ		
	ขนาดพื้นที่ (m <sup>2</sup> )	เวลาใช้งาน		ขนาดพื้นที่ (m <sup>2</sup> )	เวลาใช้งาน	
		ชม./วัน	วัน/ปี		ชม./วัน	วัน/ปี
1						
2						
3						
4						
5						
...						
รวม						

หมายเหตุ: สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม

#### 4.5 พื้นที่อื่น ๆ

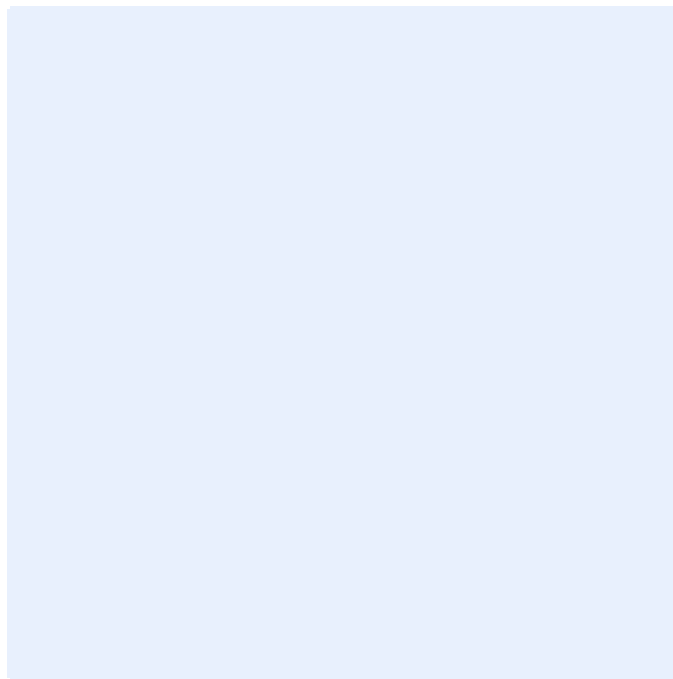
พื้นที่อื่น ๆ							
ชั้นที่	ระบุลักษณะการใช้งาน	ปรับอากาศ			ไม่ปรับอากาศ		
		ขนาดพื้นที่ (m <sup>2</sup> )	เวลาใช้งาน		ขนาดพื้นที่ (m <sup>2</sup> )	เวลาใช้งาน	
			ชม./วัน	วัน/ปี		ชม./วัน	วัน/ปี
1							
2							
3							
4							
5							
...							
รวม							

หมายเหตุ: 1. พื้นที่อื่น ๆ หมายถึง พื้นที่ที่นอกเหนือจากข้อ 4.1 – 4.4

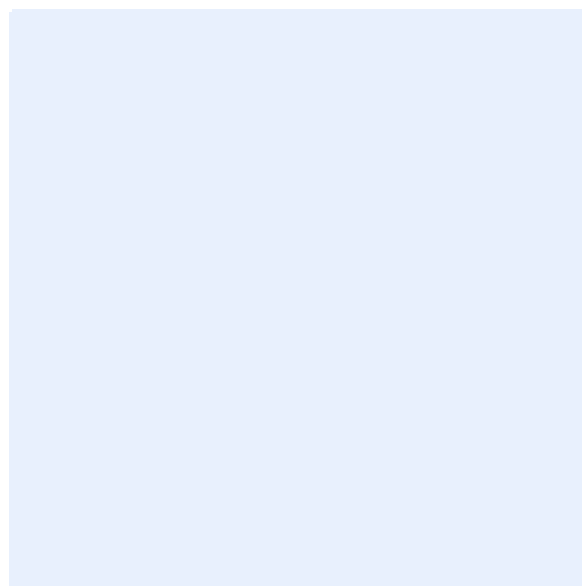
2. สามารถปรับเปลี่ยนลดตารางได้ตามความเหมาะสม



## 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 ให้ระบุแยกการใช้พลังงานไฟฟ้าของแต่ละเครื่องวัดไฟฟ้า พร้อมสรุปเป็นการใช้ไฟฟ้ารวมของทุกเครื่องวัด

## 7. ข้อมูลการผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ในรอบปี 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)

ลำดับ ที่	มาตรการ	ระยะเวลาดำเนินการ		เงินลงทุน (บาท)	ผลประหยัด	
		เริ่มต้น	สิ้นสุด		kWh/ปี	บาท/ปี
1						
2						
3						
4						
5						
รวม						

หมายเหตุ: “ระยะเวลาดำเนินการ” โปรดระบุเป็น เดือนและปี ที่จะดำเนินมาตรการ