

## ใบสมัครเข้าร่วม

### โครงการส่งเสริมการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร พ.ศ. 2566 (ปีที่ 7)

ข้าพเจ้า ชื่อนุคคล 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 พ.ศ. 2566 (ปีที่ 7)” กับการไฟฟ้านครหลวง พร้อมนำส่งข้อมูลเพื่อใช้สำหรับประกอบการสมัคร ดังนี้

- 1) ข้อมูลทั่วไปของอาคาร
- 2) ข้อมูลเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีนัยสำคัญในอาคาร
- 3) ข้อมูลกรอบอาคาร
- 4) ข้อมูลการใช้พื้นที่
- 5) ภาพถ่ายอาคาร
- 6) ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าของอาคารในรอบปี พ.ศ. 2565 - ปัจจุบัน
- 7) ข้อมูลการผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ ในรอบปี พ.ศ. 2565 – ปัจจุบัน
- 8) แผนอนุรักษ์พลังงานปี พ.ศ. 2566 – 2567

พร้อมกันนี้ ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่ให้ไว้ทั้งหมดเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ .....

(.....)

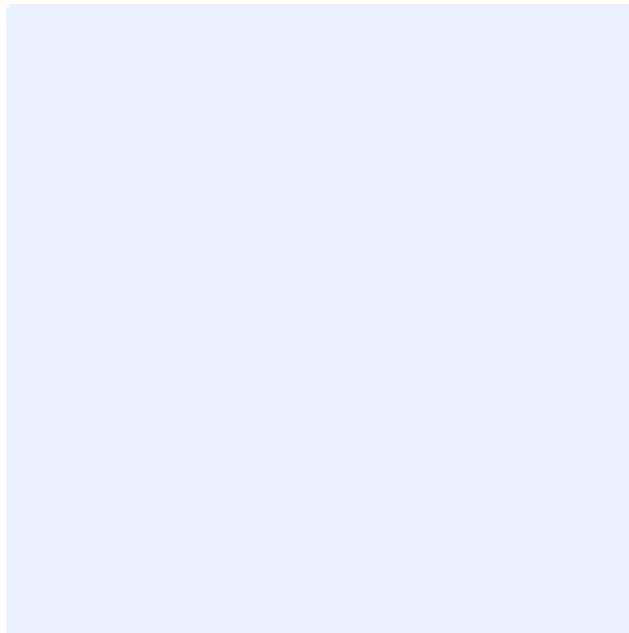
ตำแหน่ง .....

วันที่ .....

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการประเมินผลต้องเป็นข้อมูลจริงของทั้งอาคาร โดยต้องกรอกใบสมัครให้ครบถ้วน และลงนามรับรองโดยหัวหน้างาน หรือ ผู้จัดการที่มีอำนาจลงนามตามที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคาร

2. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 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. 2565: คลิกเพื่อพิมพ์ kWh/ปี

1.5.2 พลังงานไฟฟ้ารวมปี พ.ศ. 2566 – ปัจจุบัน: คลิกเพื่อพิมพ์ kWh/ปี

### 1.5.3 ระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ (ถ้ามี)

ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวม : คลิกเพื่อพิมพ์ กิโลวัตต์สูงสุด (kWp)

ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ ปี พ.ศ. 2565 : คลิกเพื่อพิมพ์ kWh/ปี

ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ ปี พ.ศ. 2566 – 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)	อายุ อุปกรณ์ (ปี)	ชั่วโมงการ ทำงานต่อ วัน	วันทำงาน ต่อปี
1	<input type="checkbox"/> Split Type <input type="checkbox"/> Package <input type="checkbox"/> Chiller <input type="checkbox"/> อื่นๆระบุ	<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"/> อื่นๆระบุ	<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"/> อื่นๆระบุ	<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"/> อื่นๆระบุ	<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"/> อื่นๆระบุ	<input type="checkbox"/> น้ำ <input type="checkbox"/> อากาศ					
6	<input type="checkbox"/> Split Type <input type="checkbox"/> Package <input type="checkbox"/> Chiller <input type="checkbox"/> อื่นๆระบุ	<input type="checkbox"/> น้ำ <input type="checkbox"/> อากาศ					

หมายเหตุ: สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม

2.2 ข้อมูลเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีนัยสำคัญอื่นๆ

(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/m <sup>2</sup> )			
ค่า RTTV (W/m <sup>2</sup> )			
อัตราส่วนพื้นที่กระจกต่อพื้นที่ผนังทั้งหมด (Window to Wall Ratio) (%)			

4. ข้อมูลการใช้พื้นที่

4.1 พื้นที่ขาย/ร้านค้า

พื้นที่ขาย/ร้านค้า						
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						
...						
รวม						

หมายเหตุ: สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม

#### 4.2 ร้านอาหาร

ร้านอาหาร						
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

#### 4.3 โรงหนัง/โบว์ลิ่ง/Fitness

ชั้นที่	โรงหนัง			โบว์ลิ่ง			Fitness		
	ขนาดพื้นที่ (m <sup>2</sup> )	เวลาใช้งาน		ขนาดพื้นที่ (m <sup>2</sup> )	เวลาใช้งาน		ขนาดพื้นที่ (m <sup>2</sup> )	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 (m <sup>2</sup> )	เวลาใช้งาน		ขนาดพื้นที่ (m <sup>2</sup> )	เวลาใช้งาน	
		ชม./วัน	วัน/ปี		ชม./วัน	วัน/ปี

#### 4.5 พื้นที่จอดรถ

##### 4.5.1 พื้นที่จอดรถใต้ดิน

ชื่ออาคาร	พื้นที่จอดรถใต้ดิน			
	ชั้นที่	ขนาดพื้นที่ (m <sup>2</sup> )	เวลาใช้งาน	
			ชม./วัน	วัน/ปี
รวม				

หมายเหตุ: สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม

#### 4.5.2 พื้นที่จอดรถภายในอาคาร

ชื่ออาคาร	พื้นที่จอดรถภายในอาคาร			
	ชั้นที่	ขนาดพื้นที่ (m <sup>2</sup> )	เวลาใช้งาน	
			ชม./วัน	วัน/ปี
รวม				

หมายเหตุ: สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม

#### 4.6 พื้นที่ส่วนกลาง

พื้นที่ส่วนกลาง (เช่น ทางเดิน, โถงน้ำลิฟท์, ห้องน้ำ, บันไดหนีไฟ, ห้องเก็บของ, ห้องลิฟท์ 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



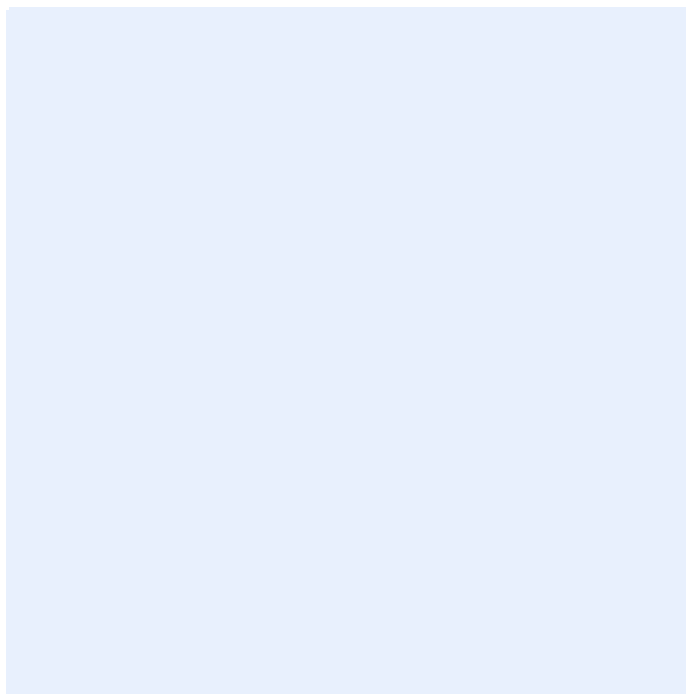
#### 4.7 พื้นที่อื่นๆ

พื้นที่อื่นๆ							
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							

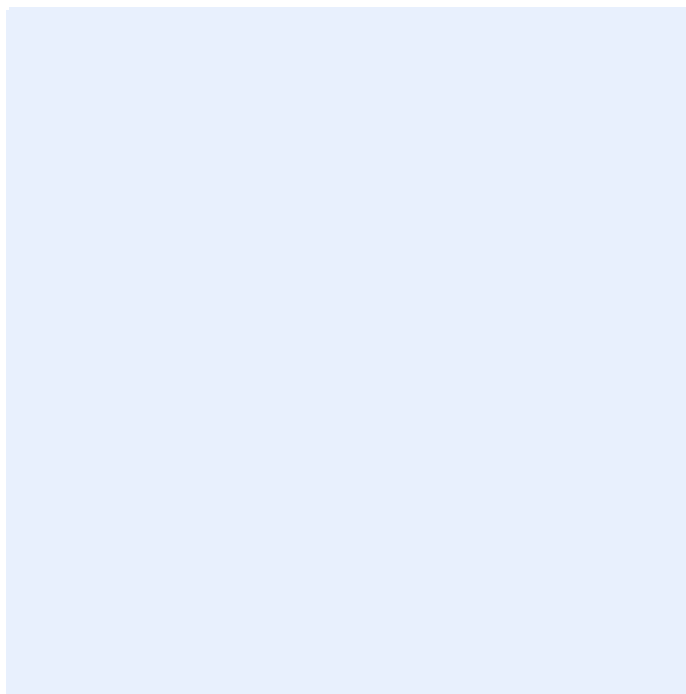
หมายเหตุ: 1. พื้นที่อื่นๆ หมายถึง พื้นที่ที่นอกเหนือจากข้อ 4.1-4.6

2. สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม

## 5. ภาพถ่ายอาคาร



รูปที่ 2 ภาพถ่ายด้านหน้า



รูปที่ 3 ภาพถ่ายด้านข้าง

## 6. ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าของอาคารในรอบปี พ.ศ. 2565 - ปัจจุบัน

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า: คลิกเพื่อพิมพ์

หมายเลขเครื่องวัด: คลิกเพื่อพิมพ์

เดือน	พลังงานไฟฟ้า (kWh)	ค่าไฟฟ้า (บาท)	เดือน	พลังงานไฟฟ้า (kWh)	ค่าไฟฟ้า (บาท)
ม.ค. 65			ม.ค. 66		
ก.พ. 65			ก.พ. 66		
มี.ค. 65			มี.ค. 66		
เม.ย. 65			เม.ย. 66		
พ.ค. 65			พ.ค. 66		
มิ.ย. 65			มิ.ย. 66		
ก.ค. 65			ก.ค. 66		
ส.ค. 65			ส.ค. 66		
ก.ย. 65			ก.ย. 66		
ต.ค. 65			ต.ค. 66		
พ.ย. 65			พ.ย. 66		
ธ.ค. 65			ธ.ค. 66		
รวม			รวม		

หมายเหตุ: กรณีมีหลายเครื่องวัดไฟฟ้า ให้ระบุแยกการใช้พลังงานไฟฟ้าของแต่ละเครื่องวัดไฟฟ้า พร้อมสรุปเป็นการใช้ไฟฟ้ารวมของทุกเครื่องวัด

## 7. ข้อมูลการผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ ในรอบปี พ.ศ. 2565 – ปัจจุบัน (ถ้ามี)

เดือน	พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ (kWh)	เดือน	พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ (kWh)
ม.ค. 65		ม.ค. 66	
ก.พ. 65		ก.พ. 66	
มี.ค. 65		มี.ค. 66	
เม.ย. 65		เม.ย. 66	
พ.ค. 65		พ.ค. 66	
มิ.ย. 65		มิ.ย. 66	
ก.ค. 65		ก.ค. 66	
ส.ค. 65		ส.ค. 66	
ก.ย. 65		ก.ย. 66	
ต.ค. 65		ต.ค. 66	
พ.ย. 65		พ.ย. 66	
ธ.ค. 65		ธ.ค. 66	
รวม		รวม	

## 8. แผนอนุรักษ์พลังงานปี พ.ศ. 2566 – 2567 (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