

## ใบสมัครเข้าร่วม

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

ข้าพเจ้า ชื่อนุคคล ผู้แทน ไฮเปอร์มาร์เก็ต ชื่อ ไฮเปอร์มาร์เก็ต (ชื่อนิติบุคคล)

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 พ.ศ.2566 (ปีที่ 7)” กับ การไฟฟ้านครหลวง พร้อมนำส่งข้อมูลเพื่อใช้สำหรับการประกอบการสมัคร ดังนี้

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

พร้อมกันนี้ ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่ให้ไว้ทั้งหมดเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ .....

(.....)

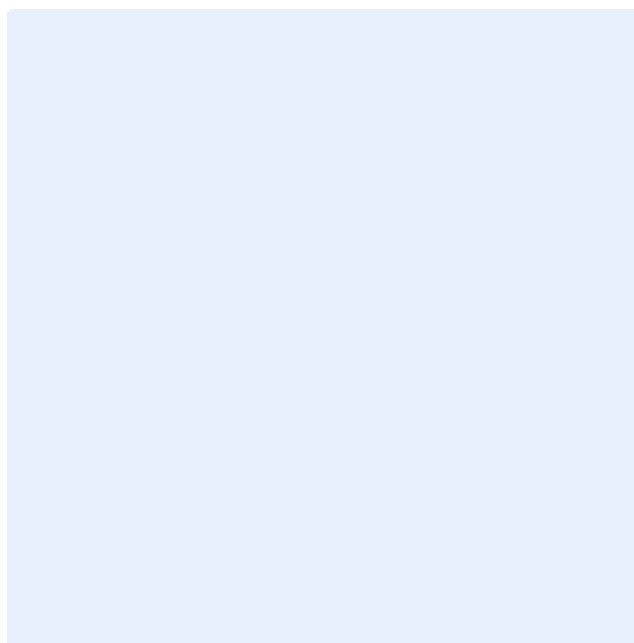
ตำแหน่ง .....

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 รูปอาคาร

1.1 ชื่อนิติบุคคลเจ้าของไฮเปอร์มาร์เก็ต: .....

1.2 ชื่อไฮเปอร์มาร์เก็ตและสาขา: .....

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: ..... Lind ID: .....

## 2. ข้อมูลเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีนัยสำคัญในอาคาร

### 2.1 ระบบปรับอากาศ

ที่	ชนิด	การระบายความร้อน	ขนาดทำความเย็น (BTU/h)	จำนวน (เครื่อง)	อายุ อุปกรณ์ (ปี)	ชั่วโมงการ ทำงาน	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: สามารถปรับเปลี่ยนลดตารางได้ตามความเหมาะสม

2.2 ข้อมูลเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีนัยสำคัญ

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

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

หมายเหตุ: สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม

3. ข้อมูลรอบอาคาร (ถ้ามี)

ข้อมูล	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 พื้นที่ขายของ Hypermarket

พื้นที่ขายของ Hypermarket						
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						
...						
รวม						

หมายเหตุ: สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม

## 4.2 พื้นที่ร้านค้าเช่า/พื้นที่เช่า

พื้นที่ร้านค้าเช่า/พื้นที่เช่า						
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						
...						
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

หมายเหตุ: สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม

#### 4.4 สำนักงาน (Back Office)

ชั้นที่	สำนักงาน (Back Office)		
	ขนาดพื้นที่ (m <sup>2</sup> )	เวลาใช้งาน	
		ชม./วัน	วัน/ปี
รวม			

หมายเหตุ: สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม

#### 4.5 พื้นที่จอดรถ

##### 4.5.1 พื้นที่จอดรถใต้ดิน

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

##### 4.5.2 พื้นที่จอดรถภายในอาคาร

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

หมายเหตุ: 1. ไม่รวมถึงพื้นที่จอดรถนอกตัวอาคาร 2. สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม

#### 4.6 พื้นที่อื่นๆ

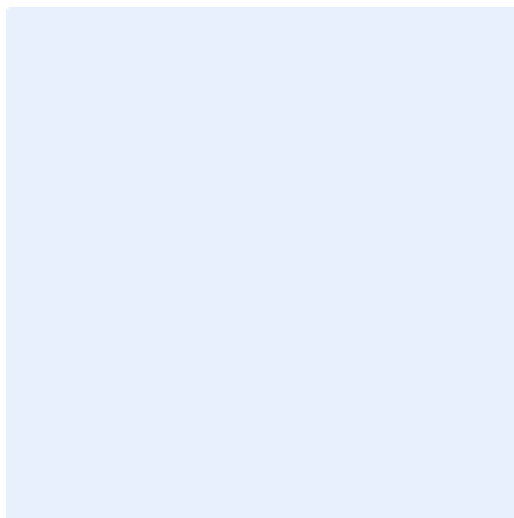
พื้นที่อื่นๆ							
ชั้นที่	ระบุลักษณะการใช้งาน	ปรับอากาศ			ไม่ปรับอากาศ		
		ขนาดพื้นที่ (m <sup>2</sup> )	เวลาใช้งาน		ขนาดพื้นที่ (m <sup>2</sup> )	เวลาใช้งาน	
			ชม./วัน	วัน/ปี		ชม./วัน	วัน/ปี
1							
2							
3							
...							
รวม							

หมายเหตุ: 1. พื้นที่อื่นๆ หมายถึง พื้นที่ที่นอกเหนือจากข้อ 4.1-4.5

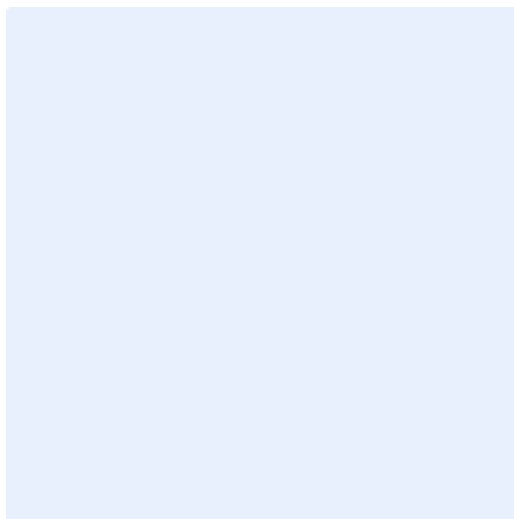
2. สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม



## 5. ภาพถ่ายอาคาร



รูปที่ 2 ภาพถ่ายด้านหน้า



รูปที่ 3 ภาพถ่ายด้านข้าง

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

### 6.1 การใช้พลังงานไฟฟ้ารวม (ตามใบเสร็จค่าไฟฟ้า)

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

## 6.2 การใช้พลังงานไฟฟ้ารวม เฉพาะของร้านค้าเช่า/พื้นที่เช่า

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		

## 7. ข้อมูลการผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ในรอบปี พ.ศ. 2565 – ปัจจุบัน

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