



ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ

โครงการส่งเสริมการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคารปีที่ 6

ข้าพเจ้า ชื่อบุคคล ผู้แทนโรงเรียน ชื่อโรงเรียน (ชื่อนิติบุคคล)

สถานที่ตั้ง เลขที่ คลังเพื่อพิมพ์ หมู่ คลังเพื่อพิมพ์ ซอย คลังเพื่อพิมพ์ ถนน คลังเพื่อพิมพ์ แขวง/ตำบล คลังเพื่อพิมพ์ เขต/อำเภอ คลังเพื่อพิมพ์ จังหวัด คลังเพื่อพิมพ์ รหัสไปรษณีย์ คลังเพื่อพิมพ์ โทรศัพท์ คลังเพื่อพิมพ์ โทรสาร คลังเพื่อพิมพ์ มีความประสงค์จะสมัครเข้าร่วมใน “โครงการส่งเสริมการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคารปีที่ 6” กับการไฟฟ้านครหลวง พร้อมนำเสนอข้อมูลเพื่อใช้สำหรับประกอบการสมัคร ดังนี้

- 1) ข้อมูลทั่วไปของอาคาร
- 2) ข้อมูลระบบปรับอากาศ
- 3) ข้อมูลเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีนัยสำคัญ
- 4) ข้อมูลรอบอาคาร
- 5) ข้อมูลการใช้พื้นที่
- 6) ภาพถ่ายอาคาร
- 7) ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าของอาคารในรอบปี 2562 - 2563
- 8) แผนการอนุรักษ์พลังงานปี 2564

โดยสามารถ Download ใบสมัครและเอกสารประกอบการสมัครเพิ่มเติม ได้ที่ www.meenergyawards.info

พร้อมกันนี้ ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่ให้ไว้ทั้งหมดเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ

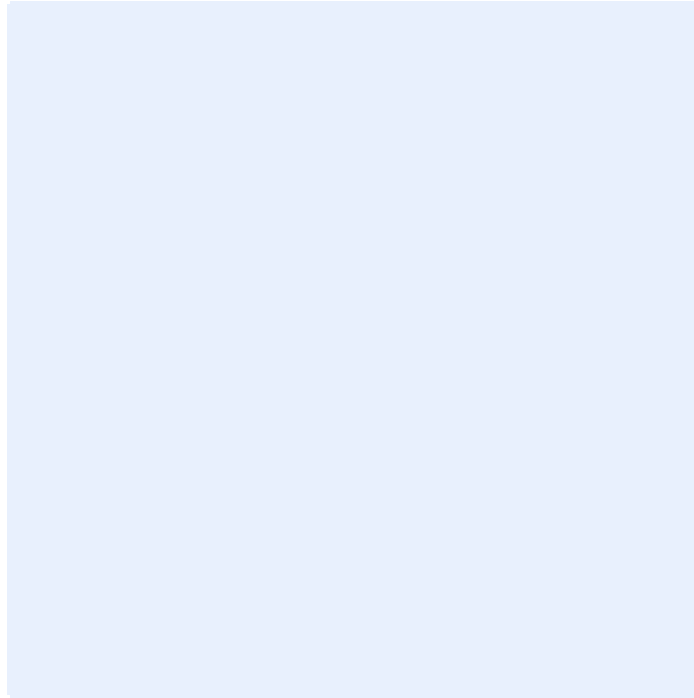
(.....)

ตำแหน่ง

วันที่

หมายเหตุ : ข้อมูลที่นำมาใช้ในการประเมินผลต้องเป็นข้อมูลจริงของทั้งอาคาร โดยต้องกรอกใบสมัครให้ครบถ้วน และลงนามรับรองโดยหัวหน้างาน หรือ ผู้จัดการที่มีอำนาจลงนามตามที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคาร

1. ข้อมูลทั่วไปของอาคาร



(รูปถ่ายอาคาร)

1. ชื่อนิติบุคคล:	
2. ชื่อโรงเรียน:	
3. สถานที่ตั้ง:	
4. พื้นที่ใช้สอย	
5. การใช้พลังงานไฟฟ้ารวม	
พื้นที่ใช้สอยปรับอากาศรวม: <u>คลิกเพื่อพิมพ์</u> m ²	พลังงานไฟฟ้ารวมปี 2562: <u>คลิกเพื่อพิมพ์</u> kWh/ปี
พื้นที่ใช้สอยไม่ปรับอากาศรวม: <u>คลิกเพื่อพิมพ์</u> m ²	พลังงานไฟฟ้ารวมปี 2563: <u>คลิกเพื่อพิมพ์</u> kWh/ปี
พื้นที่ใช้สอยรวม: <u>คลิกเพื่อพิมพ์</u> m ²	
6. ผู้ประสานงาน	
ชื่อผู้ประสานงาน:	
ตำแหน่ง:	
โทรศัพท์มือถือ:	
โทรศัพท์ที่ทำงาน:	
โทรสาร:	
อีเมล:	

2. ข้อมูลระบบปรับอากาศ

ที่	ชนิด	การระบายความร้อน	ขนาด (ระบุหน่วย)	จำนวน
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

3. ข้อมูลเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีนัยสำคัญ

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

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

หมายเหตุ: สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม

4. ข้อมูลกรอบอาคาร (ถ้ามี)

ข้อมูล	อาคาร..	อาคาร...	อาคาร...
ค่า OTTV (W/m ²)			
ค่า RTTV (W/m ²)			
อัตราส่วนพื้นที่กระจกต่อพื้นที่ผนังทั้งหมด (Window to Wall Ratio) (%)			

5. ข้อมูลการใช้พื้นที่ (สามารถเพิ่มตารางได้ตามจำนวนอาคาร)

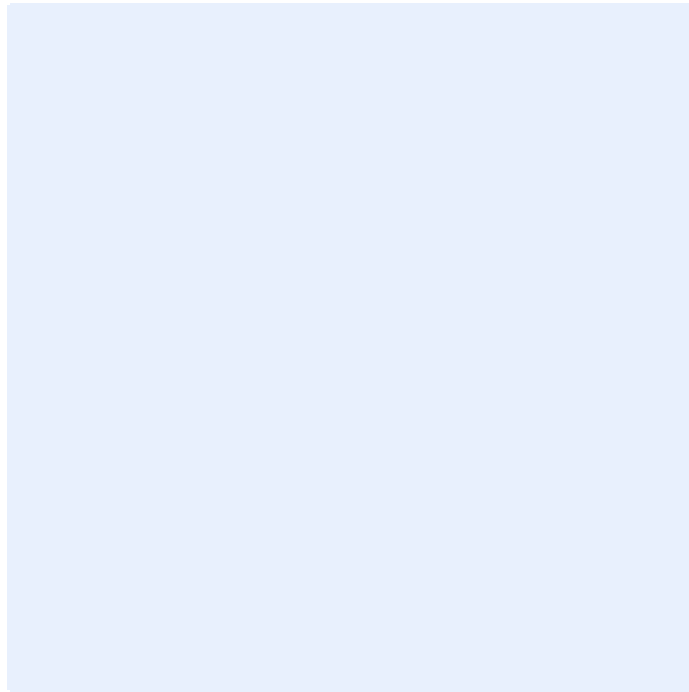
1. อาคาร.....			
1. จำนวนชั้น : ชั้น			
2. พื้นที่ปรับอากาศรวมทั้งอาคาร : m ²			
3. พื้นที่ไม่ปรับอากาศรวมทั้งอาคาร : m ²			
4. พื้นที่รวมทั้งอาคาร (พื้นที่ข้อ 2+3) : m ²			
ลักษณะการใช้พื้นที่	รายละเอียด	เวลาใช้งาน	
		ชม./วัน	วัน/ปี
1. ห้องเรียน (รวมถึงห้องต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน เช่น ห้องทดลองทางวิทยาศาสตร์ (ห้องแลป), ห้องดนตรี เป็นต้น)	จำนวนห้องเรียนทั้งหมด : ห้อง		
	พื้นที่รวมห้องเรียนปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่รวมห้องเรียนไม่ปรับอากาศ : m ²		
2. ห้องพักรู และสำนักงาน	จำนวนห้องพักรูและสำนักงานทั้งหมด : ห้อง		
	พื้นที่ห้องพักรูและสำนักงานปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่ห้องพักรูและสำนักงานไม่ปรับอากาศ : m ²		
3. ห้องคอมพิวเตอร์	จำนวนห้องคอมพิวเตอร์ทั้งหมด : ห้อง		
	พื้นที่ห้องคอมพิวเตอร์ปรับอากาศ : m ²		
4. ห้องสมุด	พื้นที่ห้องสมุดปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่ห้องสมุดไม่ปรับอากาศ : m ²		
5. พื้นที่ส่วนกลาง (เช่น ห้องน้ำ, ทางเดิน ฯลฯ)	พื้นที่ส่วนกลางปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่ส่วนกลางไม่ปรับอากาศ : m ²		
6. พื้นที่อื่นๆ ได้แก่..... (เช่น โรงอาหาร, โรงยิม, หอประชุม เป็นต้น)	พื้นที่ปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่ไม่ปรับอากาศ : m ²		

หมายเหตุ: สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม

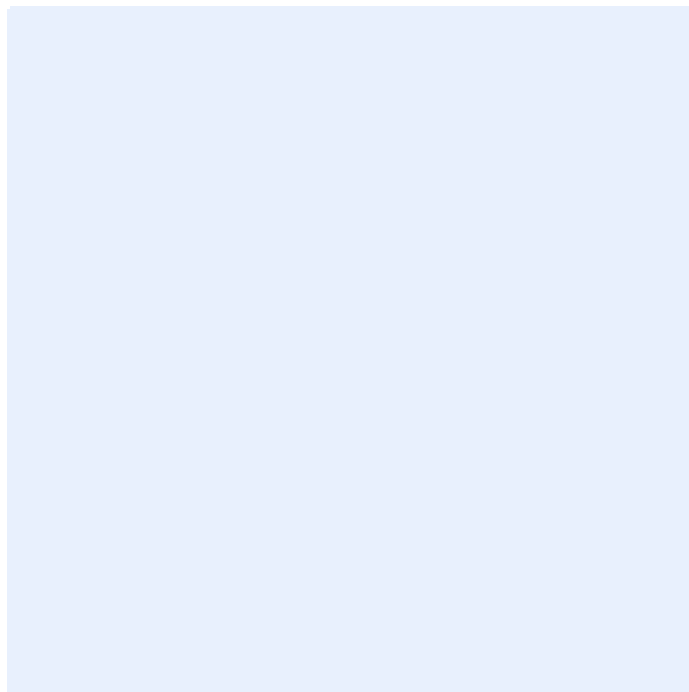
2. อาคาร.....			
1. จำนวนชั้น : ชั้น			
2. พื้นที่ปรับอากาศรวมทั้งอาคาร : m ²			
3. พื้นที่ไม่ปรับอากาศรวมทั้งอาคาร : m ²			
4. พื้นที่รวมทั้งอาคาร (พื้นที่ข้อ 2+3) : m ²			
ลักษณะการใช้พื้นที่	รายละเอียด	เวลาใช้งาน	
		ชม./วัน	วัน/ปี
1. ห้องเรียน (รวมถึงห้องต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน เช่น ห้องทดลองทางวิทยาศาสตร์ (ห้องแลป), ห้องดนตรี เป็นต้น)	จำนวนห้องเรียนทั้งหมด : ห้อง		
	พื้นที่รวมห้องเรียนปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่รวมห้องเรียนไม่ปรับอากาศ : m ²		
2. ห้องพักรู และสำนักงาน	จำนวนห้องพักรูและสำนักงานทั้งหมด : ห้อง		
	พื้นที่ห้องพักรูและสำนักงานปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่ห้องพักรูและสำนักงานไม่ปรับอากาศ : m ²		
3. ห้องคอมพิวเตอร์	จำนวนห้องคอมพิวเตอร์ทั้งหมด : ห้อง		
	พื้นที่ห้องคอมพิวเตอร์ปรับอากาศ : m ²		
4. ห้องสมุด	พื้นที่ห้องสมุดปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่ห้องสมุดไม่ปรับอากาศ : m ²		
5. พื้นที่ส่วนกลาง (เช่น ห้องน้ำ, ทางเดิน ฯลฯ)	พื้นที่ส่วนกลางปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่ส่วนกลางไม่ปรับอากาศ : m ²		
6. พื้นที่อื่นๆ ได้แก่..... (เช่น โรงอาหาร, โรงยิม, หอประชุม เป็นต้น)	พื้นที่ปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่ไม่ปรับอากาศ : m ²		

หมายเหตุ: สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม

6. ภาพถ่ายอาคาร



รูปที่ 1 ภาพถ่ายด้านหน้า



รูปที่ 2 ภาพถ่ายด้านข้าง

7. ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าของอาคารในรอบปี 2562 - 2563

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า: คลินิกเพื่อพิมพ์

หมายเลขเครื่องวัด: คลินิกเพื่อพิมพ์

เดือน	พลังงานไฟฟ้า (kWh)	ค่าไฟฟ้า (บาท)	เดือน	พลังงานไฟฟ้า (kWh)	ค่าไฟฟ้า (บาท)
ม.ค. 62			ม.ค. 63		
ก.พ. 62			ก.พ. 63		
มี.ค. 62			มี.ค. 63		
เม.ย. 62			เม.ย. 63		
พ.ค. 62			พ.ค. 63		
มิ.ย. 62			มิ.ย. 63		
ก.ค. 62			ก.ค. 63		
ส.ค. 62			ส.ค. 63		
ก.ย. 62			ก.ย. 63		
ต.ค. 62			ต.ค. 63		
พ.ย. 62			พ.ย. 63		
ธ.ค. 62			ธ.ค. 63		
รวม			รวม		

หมายเหตุ: กรณีมีหลายเครื่องวัดไฟฟ้า ให้ระบุแยกการใช้พลังงานไฟฟ้าของแต่ละเครื่องวัดไฟฟ้า พร้อมสรุปเป็นการใช้ไฟฟ้ารวมของทุกเครื่องวัด

8. แผนอนุรักษ์พลังงานปี 2564 (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