



ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ

โครงการส่งเสริมการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคารปีที่ 6

ข้าพเจ้า ชื่อคุณ คุณแทนมหาวิทยาลัย ชื่อมหาวิทยาลัย (ชื่อนิติบุคคล)
สถานที่ตั้ง เลขที่ คลิ๊กเพื่อพิมพ์ หมู่ คลิ๊กเพื่อพิมพ์ ซอย คลิ๊กเพื่อพิมพ์ ถนน คลิ๊กเพื่อพิมพ์ แขวง/ตำบล คลิ๊กเพื่อพิมพ์ เขต/อำเภอ คลิ๊กเพื่อพิมพ์ จังหวัด คลิ๊กเพื่อพิมพ์ รหัสไปรษณีย์ คลิ๊กเพื่อพิมพ์ โทรศัพท์ คลิ๊กเพื่อพิมพ์ โทรสาร คลิ๊กเพื่อพิมพ์ มีความประสงค์จะสมัครเข้าร่วม “โครงการส่งเสริมการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคารปีที่ 6” กับการไฟฟ้านครหลวง พร้อมนำส่งข้อมูลเพื่อใช้สำหรับประกอบการสมัคร ดังนี้

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

โดยสามารถ Download ใบสมัครและเอกสารประกอบการสมัครเพิ่มเติม ได้ที่ www.meenergyawards.info

พร้อมกันนี้ ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่ให้ไว้ทั้งหมดเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ

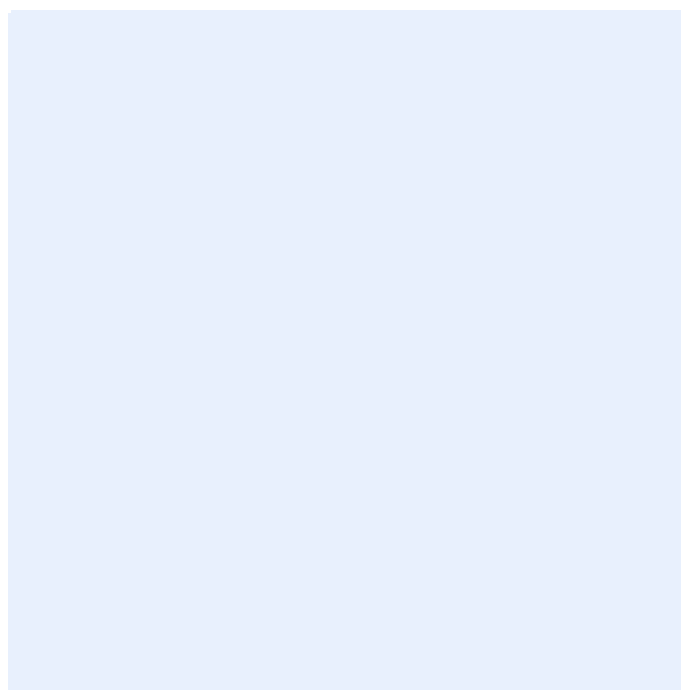
(.....)

ตำแหน่ง

วันที่

หมายเหตุ : ข้อมูลที่นำมาใช้ในการประเมินผลต้องเป็นข้อมูลจริงของทั้งอาคาร โดยต้องกรอกใบสมัครให้ครบถ้วน และลงนามรับรองโดยหัวหน้างาน หรือ ผู้จัดการที่มีอำนาจลงนามตามที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของอาคาร

1. ข้อมูลทั่วไปของอาคาร



รูปภาพมหาวิทยาลัย

1. ชื่อนิติบุคคล:	
2. ชื่อมหาวิทยาลัย:	
3. สถานที่ตั้ง:	
4. พื้นที่ใช้สอยของมหาวิทยาลัย	5. การใช้พลังงานไฟฟ้ารวมของมหาวิทยาลัย
พื้นที่ใช้สอยปรับอากาศรวม: คลิ๊กเพื่อพิมพ์ m ²	พลังงานไฟฟ้ารวมปี 2562: คลิ๊กเพื่อพิมพ์ kWh/ปี
พื้นที่ใช้สอยไม่ปรับอากาศรวม: คลิ๊กเพื่อพิมพ์ m ²	พลังงานไฟฟ้ารวมปี 2563: คลิ๊กเพื่อพิมพ์ kWh/ปี
พื้นที่ใช้สอยรวม: คลิ๊กเพื่อพิมพ์ 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: 1) ข้อมูลระบบปรับอากาศ ของอาคารที่เข้าร่วมโครงการฯ 2) 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					

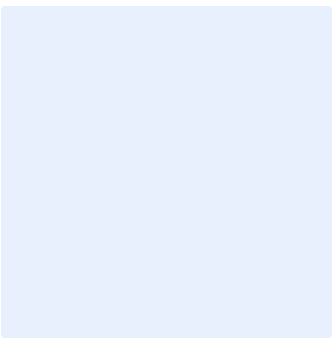
หมายเหตุ: 1) ข้อมูลเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีนัยสำคัญ ของอาคารที่เข้าร่วมโครงการฯ
2) สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม

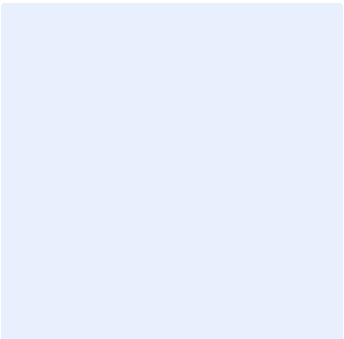
4. ข้อมูลรอบอาคาร (ถ้ามี)

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

หมายเหตุ: 1) ข้อมูลรอบอาคาร ของอาคารที่เข้าร่วมโครงการฯ 2) สามารถปรับเพิ่มเติมตารางได้ตามความเหมาะสม

5. ข้อมูลการใช้พื้นที่ (สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม)

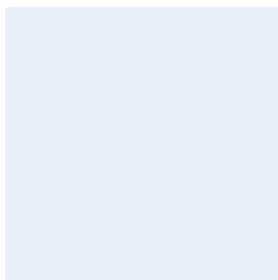
1. อาคารเรียนรวม			
ชื่อ...			
			
รูปอาคารเรียนรวม			
1. จำนวนชั้น : ชั้น			
2. พื้นที่ปรับอากาศรวมทั้งอาคาร : m ²			
3. พื้นที่ไม่ปรับอากาศรวมทั้งอาคาร : m ²			
4. พื้นที่รวมทั้งอาคาร (พื้นที่ข้อ 2+3) : m ²			
ลักษณะการใช้พื้นที่	รายละเอียด	เวลาใช้งาน	
		ชม./วัน	วัน/ปี
1. ห้องเรียน (รวมถึงห้องต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน เช่น ห้องทดลองทางวิทยาศาสตร์ (ห้องแลป) เป็นต้น)	จำนวนห้องเรียนทั้งหมด : ห้อง		
	พื้นที่รวมของห้องเรียนปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่รวมของห้องเรียนไม่ปรับอากาศ : m ²		
2. สำนักงานและห้องพักอาจารย์	จำนวนห้องสำนักงานและห้องพักอาจารย์ทั้งหมด : ห้อง		
	พื้นที่สำนักงานและห้องพักอาจารย์ปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่สำนักงานและห้องพักอาจารย์ไม่ปรับอากาศ : m ²		
3. ห้องคอมพิวเตอร์/ศูนย์คอมพิวเตอร์	จำนวนห้องคอมพิวเตอร์/ศูนย์คอมพิวเตอร์ปรับอากาศ : ห้อง		
	พื้นที่ห้องคอมพิวเตอร์/ศูนย์คอมพิวเตอร์ไม่ปรับอากาศ : 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..... (พื้นที่ นอกเหนือจากข้อ 1-5)	พื้นที่ปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่ไม่ปรับอากาศ : m ²		

2. อาคารสำนักงาน/สำนักงานอธิการบดี			
ชื่อ....			
 <p>รูปอาคารสำนักงาน/สำนักงานอธิการบดี</p>			
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. สำนักงาน	จำนวนห้องสำนักงานทั้งหมด : ห้อง		
	พื้นที่สำนักงานปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่สำนักงานไม่ปรับอากาศ : m ²		
2. ห้องประชุม	จำนวนห้องประชุมทั้งหมด : ห้อง		
	พื้นที่ห้องประชุมปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่ห้องประชุมไม่ปรับอากาศ : m ²		
3. พื้นที่ส่วนกลาง (เช่นห้องน้ำ, ทางเดิน ฯลฯ)	พื้นที่ส่วนกลางปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่ส่วนกลางไม่ปรับอากาศ : m ²		
4. พื้นที่อื่นๆ ได้แก่.....	พื้นที่ปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่ไม่ปรับอากาศ : m ²		
5. พื้นที่อื่นๆ ได้แก่.....	พื้นที่ปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่ไม่ปรับอากาศ : m ²		

หมายเหตุ: สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม

3. อาคารสำนักหอสมุด/หอสมุดกลาง

ชื่อ....



รูปอาคารสำนักหอสมุด/หอสมุดกลาง

1. จำนวนชั้น : ชั้น

 2. พื้นที่ปรับอากาศรวมทั้งอาคาร : m²

 3. พื้นที่ไม่ปรับอากาศรวมทั้งอาคาร : m²

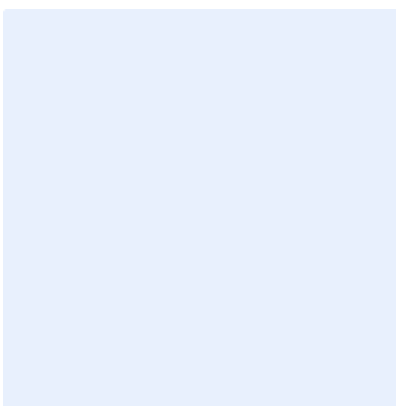
 4. พื้นที่รวมทั้งอาคาร (พื้นที่ข้อ 2+3) : m²

ลักษณะการใช้พื้นที่	รายละเอียด	เวลาใช้งาน	
		ชม./วัน	วัน/ปี
1. ห้องสมุด	พื้นที่ห้องสมุดปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่ห้องสมุดไม่ปรับอากาศ : m ²		
2. ห้องประชุม	จำนวนห้องประชุมทั้งหมด : ห้อง		
	พื้นที่ห้องประชุมปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่ห้องประชุมไม่ปรับอากาศ : m ²		
3. ห้องคอมพิวเตอร์	จำนวนห้องคอมพิวเตอร์ทั้งหมด : ห้อง		
	พื้นที่ห้องคอมพิวเตอร์ปรับอากาศ : m ²		
3. พื้นที่ส่วนกลาง (เช่นห้องน้ำ, ทางเดิน ฯลฯ)	พื้นที่ส่วนกลางปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่ส่วนกลางไม่ปรับอากาศ : m ²		
4. พื้นที่อื่นๆ ได้แก่.....	พื้นที่ปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่ไม่ปรับอากาศ : m ²		
5. พื้นที่อื่นๆ ได้แก่.....	พื้นที่ปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่ไม่ปรับอากาศ : m ²		

หมายเหตุ: สามารถปรับเพิ่มลดตารางได้ตามความเหมาะสม

4. อาคารศูนย์คอมพิวเตอร์/สำนักคอมพิวเตอร์

ชื่อ...



รูปอาคารศูนย์คอมพิวเตอร์/สำนักคอมพิวเตอร์

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. สำนักงาน	จำนวนห้องสำนักงานทั้งหมด : ห้อง		
	พื้นที่สำนักงานปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่สำนักงานไม่ปรับอากาศ : m ²		
2. ห้องคอมพิวเตอร์/ศูนย์คอมพิวเตอร์	จำนวนห้องคอมพิวเตอร์/ศูนย์คอมพิวเตอร์ปรับอากาศ ทั้งหมด : ห้อง		
	พื้นที่ห้องคอมพิวเตอร์/ศูนย์คอมพิวเตอร์ไม่ปรับอากาศ : m ²		
3. ห้องประชุม	จำนวนห้องประชุมทั้งหมด : ห้อง		
	พื้นที่ห้องประชุมปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่ห้องประชุมไม่ปรับอากาศ : m ²		
4. พื้นที่ส่วนกลาง (เช่น ห้องน้ำ, ทางเดิน ฯลฯ)	พื้นที่ส่วนกลางปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่ส่วนกลางไม่ปรับอากาศ : m ²		
5. พื้นที่อื่นๆ ได้แก่.....	พื้นที่ปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่ไม่ปรับอากาศ : m ²		
6. พื้นที่อื่นๆ ได้แก่.....	พื้นที่ปรับอากาศ : m ²		
	พื้นที่ไม่ปรับอากาศ : m ²		

6. ข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าของอาคารในรอบปี 2562 – 2563

6.1 อาคารเรียนรวม

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

6.2 อาคารสำนักงาน/สำนักงานอธิการบดี

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

6.3 อาคารสำนักหอสมุด/หอสมุดกลาง

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

6.4 อาคารศูนย์คอมพิวเตอร์/สำนักคอมพิวเตอร์

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

7. 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