



ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ
ส่งเสริมการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร ปีที่ 5

อาคารสำนักงาน

รูปภาพอาคาร

เสนอ

การไฟฟ้านครหลวง

วันที่.....เดือน.....2559

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ชื่อนิติบุคคล

1.2 ชื่ออาคาร

1.3 ที่อยู่

เลขที่ ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ

จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร

1.4 ผู้กรอกข้อมูล/ผู้ประสานงาน

ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง

E-mail มือถือ

1.5 กรอบอาคารและระบบแสงสว่าง (ถ้ามีข้อมูล)

	อาคาร 1	อาคาร 2	อาคาร 3	อาคาร 4
ค่า OTTV (W/m ²)				
ค่า RTTV (W/m ²)				
การใช้ไฟฟ้าแสงสว่างต่อพื้นที่ (W/m ²)				

1.6 การใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ไฟฟ้า/อุปกรณ์สำนักงานที่มีนัยสำคัญ

รายการเครื่องจักร/อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างมีนัยสำคัญ	ขนาด (kW)	จำนวน (เครื่อง)	ชั่วโมงใช้งาน ต่อ ปี
1. ลิฟท์			
2. บันไดเลื่อน			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

1.7 ระบบปรับอากาศ

ชนิด		การระบายความร้อน	ขนาด (Btu/h)	จำนวน (เครื่อง)
<input type="checkbox"/> split type <input type="checkbox"/> chiller	<input type="checkbox"/> package <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	<input type="checkbox"/> น้ำ <input type="checkbox"/> อากาศ		
<input type="checkbox"/> split type <input type="checkbox"/> chiller	<input type="checkbox"/> package <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	<input type="checkbox"/> น้ำ <input type="checkbox"/> อากาศ		
<input type="checkbox"/> split type <input type="checkbox"/> chiller	<input type="checkbox"/> package <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	<input type="checkbox"/> น้ำ <input type="checkbox"/> อากาศ		
<input type="checkbox"/> split type <input type="checkbox"/> chiller	<input type="checkbox"/> package <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	<input type="checkbox"/> น้ำ <input type="checkbox"/> อากาศ		
<input type="checkbox"/> split type <input type="checkbox"/> chiller	<input type="checkbox"/> package <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	<input type="checkbox"/> น้ำ <input type="checkbox"/> อากาศ		
<input type="checkbox"/> split type <input type="checkbox"/> chiller	<input type="checkbox"/> package <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	<input type="checkbox"/> น้ำ <input type="checkbox"/> อากาศ		
<input type="checkbox"/> split type <input type="checkbox"/> chiller	<input type="checkbox"/> package <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	<input type="checkbox"/> น้ำ <input type="checkbox"/> อากาศ		

หมายเหตุ EER = COPx3.412 หรือ EER = 12/(kW/ton), COP = EER/3.412 หรือ COP = 12/(kW/ton)/3.412

2. ลักษณะการใช้งานพื้นที่แต่ละชั้น ปี 2558 - 2559 (สามารถเพิ่มตารางได้ตามความเหมาะสม)

ปี 2558															
อาคาร 1		พื้นที่ปรับอากาศ			พื้นที่ไม่ปรับอากาศ			อาคาร 2		พื้นที่ปรับอากาศ			พื้นที่ไม่ปรับอากาศ		
		พื้นที่ (ตร.ม.)	เวลาทำงานของพื้นที่		พื้นที่ (ตร.ม.)	เวลาทำงานของพื้นที่				พื้นที่ (ตร.ม.)	เวลาทำงานของพื้นที่		พื้นที่ (ตร.ม.)	เวลาทำงานของพื้นที่	
			ชม./วัน	วัน/ปี		ชม./วัน	วัน/ปี				ชม./วัน	วัน/ปี		ชม./วัน	วัน/ปี
ชั้น 1	สำนักงาน							ชั้น 1	สำนักงาน						
	ร้านค้า/ร้านอาหาร								ร้านค้า/ร้านอาหาร						
	พื้นที่ส่วนกลาง								พื้นที่ส่วนกลาง						
						
	อื่นๆ...(ระบุ)..								อื่นๆ...(ระบุ)..						
ชั้น 2	สำนักงาน							ชั้น 2	สำนักงาน						
	ห้องอาหาร								ห้องอาหาร						
						
	อื่นๆ...(ระบุ)..								อื่นๆ...(ระบุ)..						
ชั้น 3	สำนักงาน							ชั้น 3	สำนักงาน						
	ห้องอาหาร								ห้องอาหาร						
						
	อื่นๆ...(ระบุ)..								อื่นๆ...(ระบุ)..						
ชั้น...	สำนักงาน							ชั้น...	สำนักงาน						
	ห้องอาหาร								ห้องอาหาร						
						
	อื่นๆ...(ระบุ)..								อื่นๆ...(ระบุ)..						

อาคาร 1		พื้นที่ปรับอากาศ			พื้นที่ไม่ปรับอากาศ			อาคาร 2		พื้นที่ปรับอากาศ			พื้นที่ไม่ปรับอากาศ		
		พื้นที่ (ตร.ม.)	เวลาทำงานของพื้นที่		พื้นที่ (ตร.ม.)	เวลาทำงานของพื้นที่				พื้นที่ (ตร.ม.)	เวลาทำงานของพื้นที่		พื้นที่ (ตร.ม.)	เวลาทำงานของพื้นที่	
			ชม./วัน	วัน/ปี		ชม./วัน	วัน/ปี				ชม./วัน	วัน/ปี		ชม./วัน	วัน/ปี
ชั้น 1	สำนักงาน														
	ร้านค้า/ร้านอาหาร														
	พื้นที่ส่วนกลาง														
	...														
	อื่นๆ...(ระบุ)..														
ชั้น 2	สำนักงาน														
	ห้องอาหาร														
	...														
	อื่นๆ...(ระบุ)..														
ชั้น 3	สำนักงาน														
	ห้องอาหาร														
	...														
	อื่นๆ...(ระบุ)..														
ชั้น...	สำนักงาน														
	ห้องอาหาร														
	...														
	อื่นๆ...(ระบุ)..														

หมายเหตุ: ไม่ต้องกรอกข้อมูล หากในชั้นนั้นไม่มีการใช้พื้นที่เพื่อกิจกรรมดังกล่าว

3. พื้นที่ใช้สอยของปี 2558 - 2559

ปี 2558													
อาคาร 1						อาคาร 2							
พื้นที่ใช้สอยปรับอากาศทั้งหมดของอาคาร ตร.ม.						พื้นที่ใช้สอยปรับอากาศทั้งหมดของอาคาร ตร.ม.							
พื้นที่ใช้สอยไม่ปรับอากาศทั้งหมดของอาคาร ตร.ม. (ไม่รวมพื้นที่จอดรถ)						พื้นที่ใช้สอยไม่ปรับอากาศทั้งหมดของอาคาร ตร.ม. (ไม่รวมพื้นที่จอดรถ)							
พื้นที่ห้อง server ตร.ม.						พื้นที่ห้อง server ตร.ม.							
เดือน	พื้นที่ปรับอากาศใช้งานจริง/เดือน			พื้นที่ไม่ปรับอากาศใช้งานจริง/เดือน			เดือน	พื้นที่ปรับอากาศใช้งานจริง/เดือน			พื้นที่ไม่ปรับอากาศใช้งานจริง/เดือน		
	พ.ท. (ตร.ม.)	เวลาทำงาน		พื้นที่ (ตร.ม.)	เวลาทำงานของพื้นที่			พ.ท. (ตร.ม.)	เวลาทำงาน		พื้นที่ (ตร.ม.)	เวลาทำงานของพื้นที่	
		ชม./วัน	วัน/ปี		ชม./วัน	วัน/ปี			ชม./วัน	วัน/ปี		ชม./วัน	วัน/ปี
ม.ค.							ม.ค.						
ก.พ.							ก.พ.						
มี.ค.							มี.ค.						
เม.ย.							เม.ย.						
พ.ค.							พ.ค.						
มิ.ย.							มิ.ย.						
ก.ค.							ก.ค.						
ส.ค.							ส.ค.						
ก.ย.							ก.ย.						
ต.ค.							ต.ค.						
พ.ย.							พ.ย.						
ธ.ค.							ธ.ค.						
รวม							รวม						

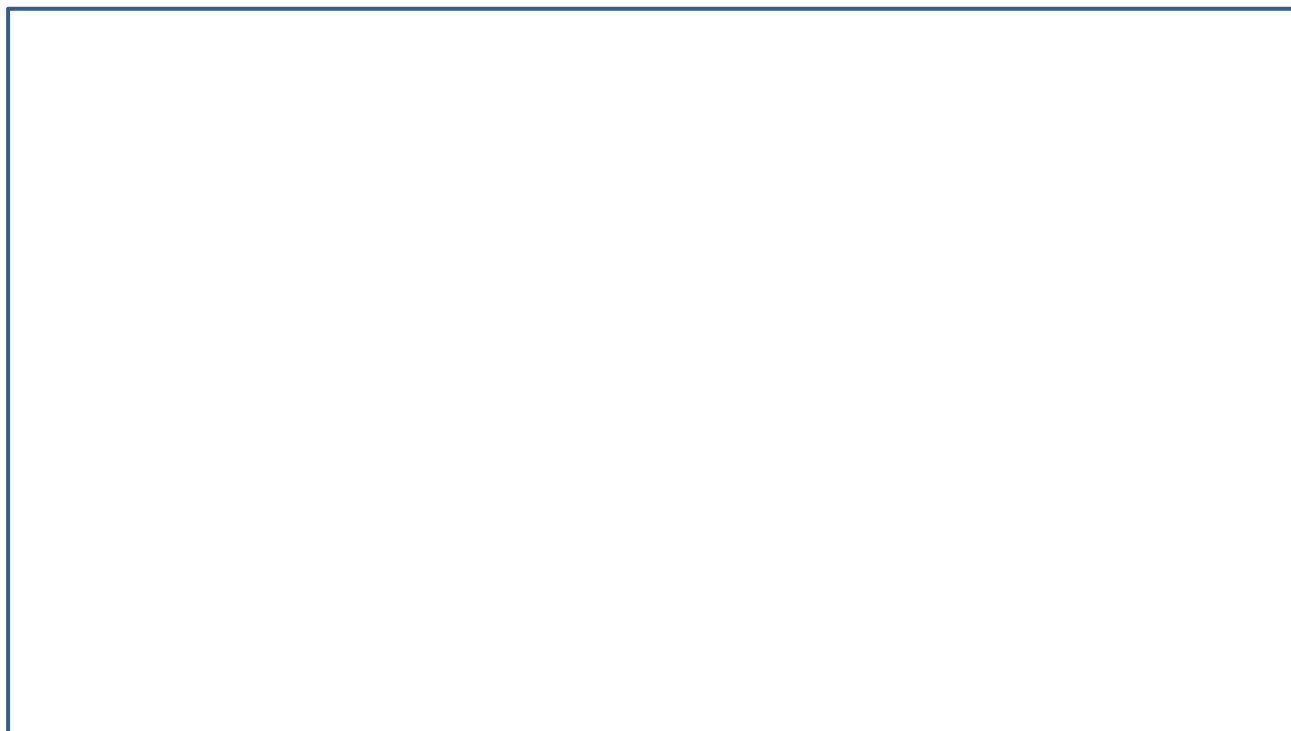
ปี 2559

อาคาร 1						อาคาร 2							
พื้นที่ปรับอากาศรวมทั้งอาคาร ตร.ม.						พื้นที่ปรับอากาศรวมทั้งอาคาร ตร.ม.							
พื้นที่ใช้สอยไม่ปรับอากาศทั้งหมดของทั้งอาคาร ตร.ม. (ไม่รวมพื้นที่จอดรถ)						พื้นที่ใช้สอยไม่ปรับอากาศทั้งหมดของทั้งอาคาร ตร.ม. (ไม่รวมพื้นที่จอดรถ)							
พื้นที่ห้อง server ตร.ม.						พื้นที่ห้อง server ตร.ม.							
เดือน	พื้นที่ปรับอากาศใช้งานจริง/เดือน			พื้นที่ไม่ปรับอากาศใช้งานจริง/เดือน			เดือน	พื้นที่ปรับอากาศใช้งานจริง/เดือน			พื้นที่ไม่ปรับอากาศใช้งานจริง/เดือน		
	พ.ท. (ตร.ม.)	เวลาทำงาน		พื้นที่ (ตร.ม.)	เวลาทำงานของพื้นที่			พ.ท. (ตร.ม.)	เวลาทำงาน		พื้นที่ (ตร.ม.)	เวลาทำงานของพื้นที่	
		ชม./วัน	วัน/ปี		ชม./วัน	วัน/ปี			ชม./วัน	วัน/ปี		ชม./วัน	วัน/ปี
ม.ค.							ม.ค.						
ก.พ.							ก.พ.						
มี.ค.							มี.ค.						
เม.ย.							เม.ย.						
พ.ค.							พ.ค.						
มิ.ย.							มิ.ย.						
ก.ค.							ก.ค.						
ส.ค.							ส.ค.						
ก.ย.							ก.ย.						
ต.ค.							ต.ค.						
พ.ย.							พ.ย.						
ธ.ค.							ธ.ค.						
รวม							รวม						

4. รูปถ่ายหรือภาพวาดกรอบอาคารที่ส่งเข้าประกวด

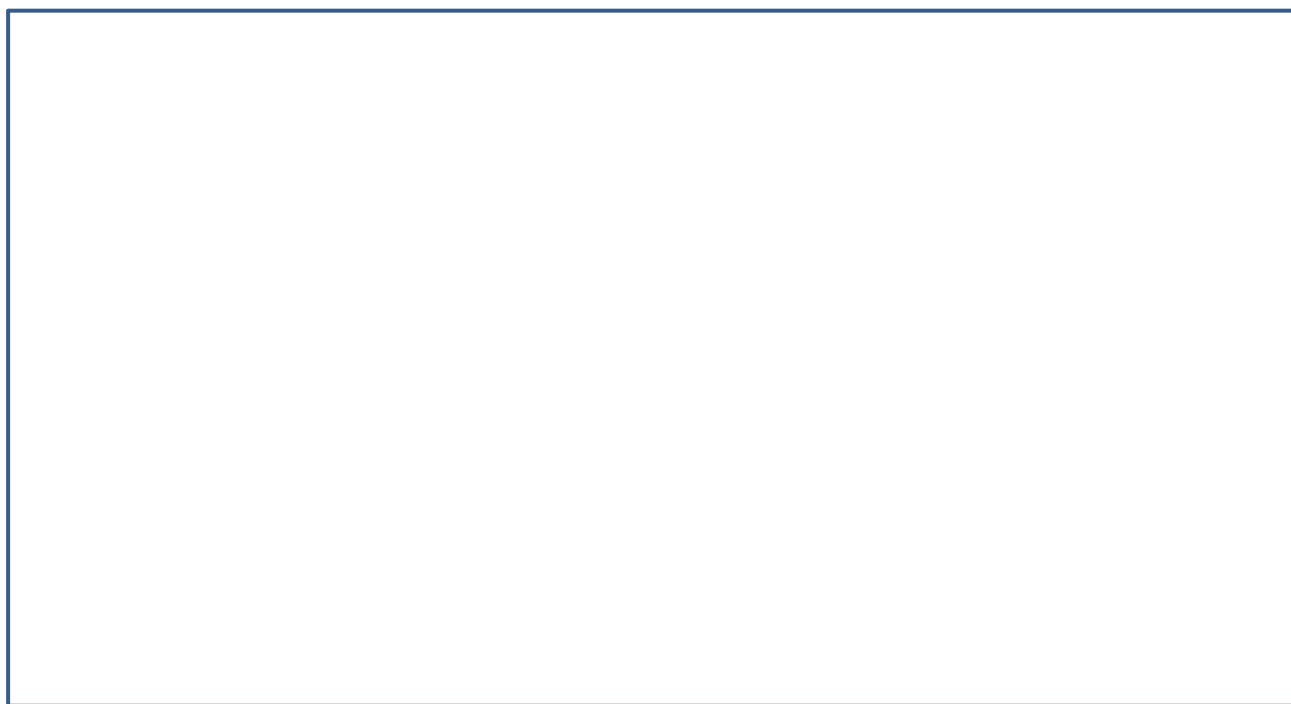
(หากมีแบบแปลนหรือ drawing สามารถแนบมาเพิ่มเติม)

อาคาร จำนวนชั้น



ด้านที่ 1

ด้านที่ 2



ด้านที่ 3

ด้านที่ 4

อาคาร จำนวนชั้น



ด้านที่ 1

ด้านที่ 2



ด้านที่ 3

ด้านที่ 4

5. การใช้พลังงานของอาคารที่ส่งประกวด ปี 2558 - 2559

เดือน-ปี	พลังงานไฟฟ้า (kWh)	ค่าไฟฟ้า (บาท)	เชื้อเพลิงที่ 1 (ระบุ) _____ ปริมาณ (ระบุหน่วย) _____	เชื้อเพลิงที่ 2 (ระบุ) _____ ปริมาณ (ระบุหน่วย) _____
ม.ค.-58				
ก.พ.-58				
มี.ค.-58				
เม.ย.-58				
พ.ค.-58				
มิ.ย.-58				
ก.ค.-58				
ส.ค.-58				
ก.ย.-58				
ต.ค.-58				
พ.ย.-58				
ธ.ค.-58				
รวม	-	-	-	-
เฉลี่ย	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
ม.ค.-59				
ก.พ.-59				
มี.ค.-59				
เม.ย.-59				
พ.ค.-59				
มิ.ย.-59				
ก.ค.-59				
ส.ค.-59				
ก.ย.-59				
ต.ค.-59				
พ.ย.-59				
ธ.ค.-59				
รวม	-	-	-	-
เฉลี่ย	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

หมายเหตุ: ในกรณีมีหลายอาคาร ให้แสดงค่าการใช้พลังงานของอาคารที่จะส่งเข้าประกวด และการใช้พลังงานรวม

ของทุกอาคารทั้ง 2 ปี โดยสามารถเพิ่มตารางได้ตามความเหมาะสม

6. แผนการอนุรักษ์พลังงานของปี 2560

ลำดับที่	มาตรการ	ระบบ	ระยะเวลาดำเนินการ	เงินลงทุน (บาท)	ผลประหยัด	
					kWh/ปี	บาท/ปี
รวม				-	-	-

ขอรับรองว่าข้อมูลทั้งหมดเป็นความจริง และทางอาคารมีความตั้งใจที่จะเข้ารับการประเมินประสิทธิภาพการใช้พลังงาน กับโครงการส่งเสริมการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

ในอาคารโดย กปน. และยอมรับการตัดสินใจของคณะกรรมการฯ เป็นที่สิ้นสุด

ลงชื่อ

()

ตำแหน่ง

วันที่