



ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ
ส่งเสริมการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร ปีที่ 5

โรงแรม

รูปภาพอาคาร

เสนอ
การไฟฟ้านครหลวง

วันที่....เดือน....2559

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ประเภทอาคาร โรงแรมเพื่อการธุรกิจ โรงแรมเพื่อการพักผ่อน

1.2 ชื่อนิติบุคคล

1.3 ชื่ออาคาร

1.4 ที่อยู่
เลขที่ ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร

1.5 ผู้กรอกข้อมูล/ผู้ประสานงาน
ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง
E-mail มือถือ

1.6 กรอบอาคารและระบบแสงสว่าง (ถ้ามีข้อมูล)

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

1.7 การใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ไฟฟ้า/อุปกรณ์สำนักงานที่มีนัยสำคัญ

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

1.8 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			

หมายเหตุ EER = COP×3.412 หรือ EER = 12/(kW/ton), COP = EER/3.412 หรือ COP = 12/(kW/ton)/3.412

1.9 จำนวนห้องพักทั้งหมด ห้อง

จำนวนห้องจัดเลี้ยงทั้งหมด ห้อง จำนวนห้องประชุมทั้งหมด ห้อง

1.10 % การใช้งานห้องจัดเลี้ยง ห้องประชุม และ ห้องพักที่จำหน่ายได้ต่อเดือน ปี 2558 - 2559

ปี 2558				ปี 2559			
เดือน	% การใช้งาน ห้องจัดเลี้ยง	% การใช้งานห้อง ประชุม	ห้องพักที่จำหน่าย ได้ต่อเดือน (ห้อง-วัน/เดือน)	เดือน	% การใช้งานห้อง จัดเลี้ยง	% การใช้งาน ห้องประชุม	ห้องพักที่ จำหน่ายได้ต่อ (ห้อง-วัน/ เดือน)
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.			
เฉลี่ย	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	เฉลี่ย	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

หมายเหตุ: % การใช้งานห้องจัดเลี้ยง ห้องประชุม พิจารณาจาก

จำนวนห้องจัดเลี้ยง/ห้องประชุมที่จำหน่ายได้ × จำนวนวันที่ห้องจัดเลี้ยง/ห้องประชุมจำหน่ายได้

จำนวนห้องจัดเลี้ยง/ห้องประชุมทั้งหมด × จำนวนวันทั้งหมดใน 1 เดือน

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	ห้องพัก							ชั้น 1	ห้องพัก						
	Lobby, lounge, coffee shop								Lobby, lounge, coffee shop						
	ห้องอาหาร								ห้องอาหาร						
	ห้องจัดเลี้ยง								ห้องจัดเลี้ยง						
	ห้องประชุม								ห้องประชุม						
	Spa & Recreation								Spa & Recreation						
	อื่นๆ.....ระบุ.....								อื่นๆ.....ระบุ.....						
ชั้น 2	ห้องพัก							ชั้น 2	ห้องพัก						
	Lobby, lounge, coffee shop								Lobby, lounge, coffee shop						
	ห้องอาหาร								ห้องอาหาร						
	ห้องจัดเลี้ยง								ห้องจัดเลี้ยง						
	ห้องประชุม								ห้องประชุม						
	Spa & Recreation								Spa & Recreation						
	อื่นๆ.....ระบุ.....								อื่นๆ.....ระบุ.....						
ชั้น	ห้องพัก							ชั้น	ห้องพัก						
	Lobby, lounge, coffee shop								Lobby, lounge, coffee shop						
	ห้องอาหาร								ห้องอาหาร						
	ห้องจัดเลี้ยง								ห้องจัดเลี้ยง						
	ห้องประชุม								ห้องประชุม						
	Spa & Recreation								Spa & Recreation						
	อื่นๆ.....ระบุ.....								อื่นๆ.....ระบุ.....						

หมายเหตุ: หากในชั้นนั้นไม่มีการใช้พื้นที่เพื่อกิจกรรมตามที่ระบุก็ไม่ต้องกรอกข้อมูลในช่องนั้น

ปี 2559

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	ห้องพัก							ชั้น 1	ห้องพัก						
	Lobby, lounge, coffee shop								Lobby, lounge, coffee shop						
	ห้องอาหาร (Restaurant)								ห้องอาหาร (Restaurant)						
	ห้องจัดเลี้ยง (Banquet)								ห้องจัดเลี้ยง (Banquet)						
	ห้องประชุม (Meeting)								ห้องประชุม (Meeting)						
	Spa & Recreation								Spa & Recreation						
	อื่นๆ.....ระบุ.....								อื่นๆ.....ระบุ.....						
ชั้น 2	ห้องพัก							ชั้น 2	ห้องพัก						
	Lobby, lounge, coffee shop								Lobby, lounge, coffee shop						
	ห้องอาหาร (Restaurant)								ห้องอาหาร (Restaurant)						
	ห้องจัดเลี้ยง (Banquet)								ห้องจัดเลี้ยง (Banquet)						
	ห้องประชุม (Meeting)								ห้องประชุม (Meeting)						
	Spa & Recreation								Spa & Recreation						
	อื่นๆ.....ระบุ.....								อื่นๆ.....ระบุ.....						
ชั้น	ห้องพัก							ชั้น	ห้องพัก						
	Lobby, lounge, coffee shop								Lobby, lounge, coffee shop						
	ห้องอาหาร (Restaurant)								ห้องอาหาร (Restaurant)						
	ห้องจัดเลี้ยง (Banquet)								ห้องจัดเลี้ยง (Banquet)						
	ห้องประชุม (Meeting)								ห้องประชุม (Meeting)						
	Spa & Recreation								Spa & Recreation						
	อื่นๆ.....ระบุ.....								อื่นๆ.....ระบุ.....						

หมายเหตุ: หากในชั้นนั้นไม่มีการใช้พื้นที่เพื่อกิจกรรมตามที่ระบุก็ไม่ต้องกรอกข้อมูลในช่องนั้น

3. ชั่วโมงการใช้ห้องประชุม/สัมมนา และจัดเลี้ยง

ปี 2558

ชื่อห้อง	พื้นที่ (ตร.ม.)	ชั่วโมงใช้งาน ต่อ ปี ของ ห้องประชุม/ สัมมนา	ชั่วโมงใช้งานต่อปี ของห้องจัดเลี้ยง	ชั่วโมงที่ไม่ได้ใช้ งาน ของห้อง	รวมชั่วโมง ต่อ ปี *
ห้อง.....					-
ห้อง.....					-
ห้อง.....					-
ห้อง.....					-
ห้อง.....					-
					-
					-
					-
รวม	-	-	-	-	

* รวมชั่วโมง ต่อ ปี ต้องมีค่าเท่ากับ 8760

ปี 2559

ชื่อห้อง	พื้นที่ (ตร.ม.)	ชั่วโมงใช้งาน ต่อ ปี ของ ห้องประชุม/ สัมมนา	ชั่วโมงใช้งานต่อปี ของห้องจัดเลี้ยง	ชั่วโมงที่ไม่ได้ใช้ งาน ของห้อง	รวมชั่วโมง ต่อ ปี *
ห้อง.....					-
ห้อง.....					-
ห้อง.....					-
ห้อง.....					-
ห้อง.....					-
					-
					-
					-
รวม	-	-	-	-	

* รวมชั่วโมง ต่อ ปี ต้องมีค่าเท่ากับ 8760

4. รูปถ่ายและ/หรือภาพวาดกรอบอาคาร ของอาคารที่ส่งเข้าประกวดแต่ละด้าน

(หากมีแบบแปลนหรือ drawing สามารถแนบมาเพิ่มเติม)

อาคาร จำนวนชั้น



ด้านที่ 1

ด้านที่ 2



ด้านที่ 3

ด้านที่ 4

อาคาร จำนวนชั้น



ด้านที่ 1

ด้านที่ 2



ด้านที่ 3

ด้านที่ 4

5. การใช้พลังงานของอาคาร 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: ในกรณีที่มีหลายอาคาร 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 กฟน. และยอมรับการตัดสินของคณะกรรมการฯ เป็นที่สิ้นสุด

ลงชื่อ
 (.....)
 ตำแหน่ง
 วันที่