

ประเภทบ้าน (ตัวอาคาร)

(โปรดระบุรายละเอียดให้ครบหรือมากที่สุด และแนบเอกสารฉบับนี้ มาพร้อมกับเอกสารประกอบการสมัคร)

ชื่ออาคาร.....

บริษัท/หน่วยงาน.....

ที่ตั้งอาคาร.....

1. ข้อมูลตัวอาคาร

- พื้นที่ดิน ตร.ม.
- พื้นที่อาคารรวม..... ตร.ม.
- พื้นที่ที่เป็นพืชพรรณ ตร.ม.

รายการ ห้องและส่วนต่างๆ ของอาคาร	พื้นที่ (ตร.ม.)	การปรับอากาศ			
		ไม่ปรับอากาศ <input checked="" type="checkbox"/>	ปรับอากาศ <input checked="" type="checkbox"/>	ขนาดเครื่อง (BTU)	เบอร์
ชั้น 1					
ส่วนรับแขก					
ส่วนนั่งเล่น					
รับประทานอาหาร					
ครัว					
โถง					
ห้องน้ำ-1					
ห้องน้ำ-2					
ห้องคนใช้					
เก็บของ					
จอดรถ					
อื่นๆ					
ชั้น 2					
ห้องนอน-1					
ห้องนอน-2					
ห้องนอน-3					
ห้องนอน-4					
ห้องน้ำ-1					
ห้องน้ำ-2					
ห้องน้ำ-3					
โถง					
อื่นๆ					

● พื้นที่ผนังภายนอก

ทิศ		รายละเอียด					
เหนือ	ผนังทึบ	วัสดุ	พื้นที่ (ตร.ม.)	R-Value	U-Value (W/m ² °c.)	ความหนา (ม)	
		(1)					
		(2)					
		(3)					
	ช่องเปิด/ช่องแสง	วัสดุ	พื้นที่ (ตร.ม.)	รูปแบบ	U-Value (W/m ² °c.)	SC	
		(1)					
		(2)					
		(3)					
	ใต้	ผนังทึบ	วัสดุ	พื้นที่ (ตร.ม.)	R-Value	U-Value (W/m ² °c.)	ความหนา (ม)
			(1)				
			(2)				
			(3)				
ช่องเปิด/ช่องแสง		วัสดุ	พื้นที่ (ตร.ม.)	รูปแบบ	U-Value (W/m ² °c.)	SC	
		(1)					
		(2)					
		(3)					
ตะวันออก		ผนังทึบ	วัสดุ	พื้นที่ (ตร.ม.)	R-Value	U-Value (W/m ² °c.)	ความหนา (ม)
			(1)				
			(2)				
			(3)				
	ช่องเปิด/ช่องแสง	วัสดุ	พื้นที่ (ตร.ม.)	รูปแบบ	U-Value (W/m ² °c.)	SC	
		(1)					
		(2)					
		(3)					

ทิศ		รายละเอียด				
ตะวันตก	ผนังทึบ	วัสดุ	พื้นที่ (ตร.ม.)	R-Value	U-Value (W/m ² °c.)	ความหนา (ม)
		(1)				
		(2)				
		(3)				
	ช่องเปิด/ช่องแสง	วัสดุ	พื้นที่ (ตร.ม.)	รูปแบบ	U-Value (W/m ² °c.)	SC
		(1)				
		(2)				
		(3)				
	(4)					

● พื้นที่ผิวหลังคา

รายละเอียด					
วัสดุ		พื้นที่ผิว (ตร.ม.)	R-Value	U-Value (W/m ² °c.)	SC
พื้นที่ผิวหลังคาทึบ	(1)				
พื้นที่ ช่องเปิด/ช่องแสง	(1)	ทิศ			
	(2)	ทิศ			
วัสดุ		พื้นที่ (ตร.ม.)	R-Value	ตำแหน่งติดตั้ง	
พื้นที่ ฝ้าเพดานชั้นบน					
ฉนวน					

● พื้นที่หน้าต่าง / ประตูที่มีช่องแสง

ลำดับ	รายการ		ขนาด (ตร.ม.)	รูปแบบ	วัสดุ
	ประตู <input checked="" type="checkbox"/>	หน้าต่าง <input checked="" type="checkbox"/>			
1					
2					
3					
4					
5					
7					
8					

รายการ			ขนาด (ตร.ม.)	รูปแบบ	วัสดุ
ลำดับ	ประตู <input checked="" type="checkbox"/>	หน้าต่าง <input checked="" type="checkbox"/>			
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

- ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังภายนอก (OTTV)..... W/m²
- ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคา (RTTV)..... W/m²

2. ข้อมูลงานระบบอาคาร

รายการ ห้องและส่วนต่างๆของอาคาร	พื้นที่ (ตร.ม.)	ไฟฟ้าแสงสว่าง		
		ประเภท	จำนวน (ดวง)	ค่าวัตต์รวม (watt)
ชั้น 1 (ห้อง / ส่วนพื้นที่ใช้สอยหลัก)				
ส่วนรับแขก				
ส่วนนั่งเล่น				
รับประทานอาหาร				
อื่นๆ				
ชั้น 2 (ห้อง / ส่วนพื้นที่ใช้สอยหลัก)				
ห้องนอน-1				
ห้องนอน-2				
ห้องนอน-3				
ห้องนอน-4				
อื่นๆ				

- สัดส่วนการใช้หลอดประหยัดไฟ ต่อหลอดไฟทั้งหมด รั้อยละ.....
- บัลลัสต์
 - ยี่ห้อ..... จำนวน.....
 - ยี่ห้อ..... จำนวน.....
 - ยี่ห้อ..... จำนวน.....

- สัดส่วนการใช้อุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อการประหยัดพลังงาน ต่อสวิตช์ไฟทั้งหมด
ร้อยละ.....

ระบบหรืออุปกรณ์ (1).....
(2).....
(3).....

- ระบบประปา ไม่ผ่านบ้ำม ผ่านบ้ำม (ประสิทธิภาพสูง.....Watt)
- โถสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ ใช้ ไม่ใช้ ปริมาณน้ำ.....ลิตร/นาที ยี่ห้อ/รุ่น.....
- ก๊อกเปิดด้วยมือ ปริมาณน้ำ.....ลิตร/นาที ยี่ห้อ/รุ่น.....
- ฝักบัวอาบน้ำ ปริมาณน้ำ.....ลิตร/นาที ยี่ห้อ/รุ่น.....
- หัวฉีดชำระ ปริมาณน้ำ.....ลิตร/นาที ยี่ห้อ/รุ่น.....

3. พลังงานทดแทน/พลังงานหมุนเวียน ไม่มี มี

ระบุ (1)

ระบุ (2)

ระบุ (3)

อื่นๆ

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

**หมายเหตุ : โปรดระบุให้ครบทุกข้อหรือมากที่สุดเพื่อเป็นประโยชน์ต่ออาคารของผู้เข้าร่วมประกวดเอง
ทุกโครงการ**