

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ระบบแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ระบบไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์	1,627,300	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	1,627,300	**
	คงเหลือ		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ประเภท ระบบไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์
- เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
- สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
- แบบเลขที่ รายการเลขที่
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

ข้อที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่า ก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน ระบบไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์	1,285,227	1.2662	1,627,354	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี่ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,627,354	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,627,300	

- ขนาดหรือเนื้อที่อาคารประมาณ ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง **มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี**

แบบเลขที่

ประมาณการราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ชุดพลังงานแสงอาทิตย์								
1.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 80 วัตต์	33.00	ชุด	3,500	115,500	-	-	115,500	
1.2	โคมไฟถนน LED 30W/CW	33.00	ชุด	5,500	181,500	-	-	181,500	
1.3	แบตเตอรี่ชนิดไม่ต้องการน้ำกลั่น Deep Cycle Battery - Free Maintenance ขนาด 12 โวลต์ 100 แอมป์	33.00	ชุด	8,700	287,100	2,500	82,500	369,600	
1.4	กล่องโลหะกันน้ำสำหรับติดตั้งอุปกรณ์	33.00	ชุด	1,500	49,500	-	-	49,500	
1.5	Charger Controller + LED Driver	33.00	ชุด	8,700	287,100	-	-	287,100	
1.6	เสาเหล็กกลมตรง ชูบถัดวาไนท์ ความสูง 6 เมตร	33.00	ต้น	3,550	117,150	-	-	117,150	
1.7	ชุดยึดแผงโซลาร์เซลล์ติดกับเสา	33.00	ชุด	1,200	39,600	-	-	39,600	
2	รวมงานชุดพลังงานแสงอาทิตย์							1,159,950	
2	งานฐานราก								
2.1	งานชุดดินทรายรองพื้น และฝังกลบ	1.00	งาน					17,500	
2.2	คอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม	1,800	7,200	398	1,592	8,792	
2.3	คอนกรีตโครงสร้าง	4.00	ลบ.ม	1,880	7,520	436	1,744	9,264	
2.4	ไม้แบบ	64.00	ตร.ม.	457	29,248	-	-	29,248	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	ขวดผูกเหล็ก	33.00	กก.	43	1,403	-	-	1,403	
2.7	plate 25x25 ซม. หน้า 10 มม.	33.00	แผ่น	500	16,500	50	1,650	18,150	
2.8	J-Boite 15 มม. ยาว 50 ซม.	132.00	ตัว	250	33,000	50	6,600	39,600	
รวมงานรากฐานชุดพลังงานแสงอาทิตย์ + รวมงานรากฐานชุดพลังงานแสงอาทิตย์									
								1,285,227	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ