

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ-มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
(LED tube)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า สำนักวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,071,231.99 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
เป็นเงิน 11,071,231.99 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1
 - 4.2
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1. ผู้ช่วยอธิการบดีด้านพัฒนามหาวิทยาลัยอจจริยะ
 - 5.2. นายรุ่งโรจน์ ปิยะพงศธร
 - 5.3. นายวรรณชัย แสนธนู
 - 5.4. นายนพดล วิมลศิลป์

หน้าที่

โครงการ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานแสงสว่าง

อาคาร ภายใต้มหาวิทยาลัย

ผู้ประมาณราคา นายชาติ พงษ์มราช วันที่

รายการประมาณราคา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ยอดรวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	อาคารบริหาร								
1.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	842	313	263,546	40	33,680	297,226	
1.2	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 9 วัตต์	หลอด	142	300	42,600	40	5,680	48,280	
2	อาคารวิชาการ 1								
2.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	2445	313	765,285	40	97,800	863,085	
2.2	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 9 วัตต์	หลอด	664	300	199,200	40	26,560	225,760	
3	อาคารกิจการนักศึกษา								
3.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	315	313	98,595	40	12,600	111,195	
4	อาคารวิจัย								
4.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	476	313	148,988	40	19,040	168,028	
5	อาคารบรรณสาร 1								
5.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	1173	313	367,149	40	46,920	414,069	
6	อาคารบรรณสาร 2								
6.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	1360	313	425,680	40	54,400	480,080	
6.2	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 9 วัตต์	หลอด	12	300	3,600	40	480	4,080	
7	อาคารเรียนรวม 1								
7.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	2311	313	723,343	40	92,440	815,783	

หน้าที่

โครงการ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานแสงสว่าง

อาคาร ภายในมหาวิทยาลัย

ผู้ประมาณราคา นายชาติ พงษ์มราช วันที่

รายการประมาณราคา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ยอดรวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
8	อาคารเรียนรวม 2								
8.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	966	313	302,358	40	38,640	340,998	
9	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ 1								
9.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	1038	313	324,894	40	41,520	366,414	
9.2	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 9 วัตต์	หลอด	308	300	92,400	40	12,320	104,720	
10	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ 2								
10.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	1091	313	341,483	40	43,640	385,123	
11	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ 3								
11.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	1142	313	357,446	40	45,680	403,126	
12	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ 4								
12.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	633	313	198,129	40	25,320	223,449	
13	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ 5								
13.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	724	313	226,612	40	28,960	255,572	
14	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ 6								
14.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	408	313	127,704	40	16,320	144,024	
15	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ 7								
15.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	482	313	150,866	40	19,280	170,146	

หน้าที่

โครงการ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานแสงสว่าง

อาคาร ภาคนวมมหาวิทยาลัย
 ผู้ประมาณราคา นายชาติ พงษ์มราช วันที่

รายการประมาณราคา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ยอดรวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
16	อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์ 9								
16.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	1940	313	607,220	40	77,600	684,820	
17	อาคารสุรนินเวศ 1								
17.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	178	313	55,714	40	7,120	62,834	
17.2	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 9 วัตต์	หลอด	370	300	111,000	40	14,800	125,800	
18	อาคารสุรนินเวศ 2								
18.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	178	313	55,714	40	7,120	62,834	
18.2	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 9 วัตต์	หลอด	370	300	111,000	40	14,800	125,800	
19	อาคารสุรนินเวศ 3								
19.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	178	313	55,714	40	7,120	62,834	
19.2	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 9 วัตต์	หลอด	370	300	111,000	40	14,800	125,800	
20	อาคารสุรนินเวศ 4								
20.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	178	313	55,714	40	7,120	62,834	
20.2	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 9 วัตต์	หลอด	370	300	111,000	40	14,800	125,800	
21	อาคารสุรนินเวศ 5				0				
21.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	178	313	55,714	40	7,120	62,834	
21.2	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 9 วัตต์	หลอด	370	300	111,000	40	14,800	125,800	

หน้าที่

โครงการ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานแสงสว่าง

อาคาร ภาทยเนมทวทยลย
ผู้ประมวลราคา นายชวดี พงพมราช วันที่

รายการประมวลราคา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ยอดรวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
22	อาคารสุรนิเวศ 6				0				
22.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	178	313	55,714	40	7,120	62,834	
22.2	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 9 วัตต์	หลอด	370	300	111,000	40	14,800	125,800	
23	อาคารสุรนิเวศ 7								
23.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	164	313	51,332	40	6,560	57,892	
23.2	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 9 วัตต์	หลอด	371	300	111,300	40	14,840	126,140	
24	อาคารสุรนิเวศ 8								
24.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	164	313	51,332	40	6,560	57,892	
24.2	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 9 วัตต์	หลอด	371	300	111,300	40	14,840	126,140	
25	อาคารสุรนิเวศ 9								
25.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	164	313	51,332	40	6,560	57,892	
26	อาคารสุรนิเวศ 10								
26.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	164	313	51,332	40	6,560	57,892	
27	อาคารสุรนิเวศ 11								
27.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	164	313	51,332	40	6,560	57,892	
28	อาคารสุรนิเวศ 12								
28.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	164	313	51,332	40	6,560	57,892	

หน้าที่

โครงการ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานแสงสว่าง

อาคาร ภาชนวมมหาวิทยาลัย

ผู้ประมาณราคา นายชาติ พงษ์มราช วันที่

รายการประมาณราคา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ยอดรวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
29	อาคารบริการสุรนิเวศ 7,8								
29.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	121	313	37,873	40	4,840	42,713	
30	อาคารบริการสุรนิเวศ 9,10								
30.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	121	313	37,873	40	4,840	42,713	
31	อาคารบริการสุรนิเวศ 11,12								
31.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	121	313	37,873	40	4,840	42,713	
32	อาคารสุรนิเวศ 16								
32.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	800	313	250,400	40	32,000	282,400	
33	อาคารเอิร์นกประสงค์1								
33.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	360	313	112,680	40	14,400	127,080	
34	อาคารเอิร์นกประสงค์2								
34.1	หลอดไฟ LED tube ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์	หลอด	48	313	15,024	40	1,920	16,944	
	รวม							8,791,977.00	
	Factor F1.2594							2,280,638.83	
	รวมทั้งสิ้น							11,072,615.83	