

รายการปริมาณงานและราคา

แบบปร.4 หน้า 1 / 2

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารเรียน

สถานทีก่อสร้าง ของโรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย ๓๓๓

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สพพ.เขต 16

เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
อาคารเรียนรวม									
งานระบบไฟฟ้า									
	1. งานวางโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออโรสเซนต์ T8-2x36W	80	ชุด	1,720.00	137,600.00	135.00	10,800.00	148,400.00	
	- โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออโรสเซนต์ T8-1x18W	16	ชุด	1090.00	17,440.00	115.00	1,840.00	19,280.00	
	2. งานสวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยวติดบนกล่องลอย	48	ชุด	40.00	1,920.00	70.00	3,360.00	5,280.00	
	- สวิตช์ 2 ทาง ติดบนกล่องลอย	42	ชุด	56.00	2,352.00	80.00	3,360.00	5,712.00	
	- ปลั๊กไฟแบบเบ็ดเตล็ดบนกล่องลอย	80	ชุด	130.00	10,400.00	80.00	6,400.00	16,800.00	
	3. งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้าดวงโคม	96	ชุด	145.00	13,920.00	80.00	7,680.00	21,600.00	
	- เดินสายไฟฟ้าสวิตช์	48	ชุด	145.00	6,960.00	80.00	3,840.00	10,800.00	
	- เดินสายไฟฟ้าปลั๊ก	80	ชุด	430.00	34,400.00	110.00	8,800.00	43,200.00	
	4. งานแผงสวิตช์เบรกเกอร์								
	- ตู้ควบคุม 12 ช่อง	4	ชุด	7250.00	29,000.00	1,500.00	6,000.00	35,000.00	
	- ตู้ MDB	1	ชุด	85000.00	85,000.00	-	-	85,000.00	

ประมาณราคาโดย

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางนิตติมา มณีวิทย์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสมชาย ช่างจา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิชัย บัวเนี้ยว)

เห็นชอบ / อนุมัติ

(นายสุรยุทธ หนูเกื้อ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย ๓๓๓

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารเรียน

สถานที่ก่อสร้าง ของ โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย สตูล

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สพม. เขต 16

เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
อาคารเรียนวิทยาศาสตร์									
งานระบบไฟฟ้า									
1. งานดวงโคมไฟฟ้า									
	- โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8-2x36W	75	ชุด	1,720.00	129,000.00	135.00	10,125.00	139,125.00	
	- โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8-1x18W	25	ชุด	1090.00	27,250.00	115.00	2,875.00	30,125.00	
2. งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)									
	- สวิตช์เดี่ยวติดบนกล่องลอย	37	ชุด	40.00	1,480.00	70.00	2,590.00	4,070.00	
	- สวิตช์ 2 ทาง ติดบนกล่องลอย	3	ชุด	56.00	168.00	80.00	240.00	408.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าแบบตู้ติดบนกล่องลอย	75	ชุด	130.00	9,750.00	80.00	6,000.00	15,750.00	
3. งานเดินสายไฟฟ้า									
	- เดินสายไฟฟ้าดวงโคม	100	ชุด	145.00	14,500.00	80.00	8,000.00	22,500.00	
	- เดินสายไฟฟ้าสวิตช์	37	ชุด	145.00	5,365.00	80.00	2,960.00	8,325.00	
	- เดินสายไฟฟ้าปลั๊ก	75	ชุด	430.00	32,250.00	110.00	8,250.00	40,500.00	
4. งานแผงสวิตช์เบรกเกอร์									
	- ตู้ควบคุม 24 ช่อง	3	ชุด	7250.00	21,750.00	1,500.00	4,500.00	26,250.00	
	- ตู้ MDB	1	ชุด	85,000.00	85,000.00	-	-	85,000.00	
				รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				763,125.00	
				ค่าใช้จ่ายในรูป Factor F (1.2726)				208,027.88	
				รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น				971,152.88	
				(เก็บตามเจตนาหนึ่งพันบาทถ้วน) ยอดสุทธิ				971,000.00	

ประมาณราคาโดย

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางนิตติมา มณีวิทย์)

เห็นชอบ / อนุมัติ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุเมธ แซ่เงา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิชัย บัวน้อย)

ผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย สตูล

(นายสุรยุทธ หนูเกื้อ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารเรียน

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนจุฬารัตนราชวิทยาลัย สตุล ตำบลตลุง อำเภอเมือง จังหวัดสตุล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเรียนจุฬารัตนราชวิทยาลัย สตุล

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	763,125.00	208,027.88	971,152.88	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ต่อปี				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				971,152.88	
(แก้แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) คิดเป็นยอดสุทธิ				971,000.00	

ประมาณราคาโดย

ลงชื่อ ประชานกรรมกร

(นางนิติมา มณีวิทย์)

ลงชื่อ กรรมกร

(นายสมยศ แซ่เจา)

ลงชื่อ กรรมกร

(นายวิชัย บัวเนี้ยว)

เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายสรยุทธ หนูเกื้อ)

ผู้อำนวยการ โรงเรียนจุฬารัตนราชวิทยาลัย สตุล

สรุปผลการประมาณราคา

แบบ ปร.6

รายการประมาณราคา ปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารเรียน

สถานที่ โรงเรียนจุฬารัตนราชวิทยาลัย สตูล จังหวัด สตูล

หน่วยงาน โรงเรียนจุฬารัตนราชวิทยาลัย สตูล

ประมาณราคา ปร.4 ปร.5 ทั้งหมด จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าปรับปรุง - ซ่อมแซม หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง	971,000.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	971,000.00	
	(เก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	971,000.00	

ประมาณราคาโดย

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางนิติมา มณีวิทย์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสมยศ แซ่เจา)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวิชัย บัวเนี้ยว)

เห็นชอบ / อนุมัติ

.....
(นายสรยุทธ หนูเกื้อ)

ผู้อำนวยการ โรงเรียนจุฬารัตนราชวิทยาลัย สตูล