

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ พร. 4(ก)

แผ่นที่ 1

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม การติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำ

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย

สพป./สพม. สพม.14 จังหวัดภูเก็ต

ประมาณราคาโดย

1. นายเอกชัย ไชยสุวรรณ

2. นายน้าโชค วงศ์ศุภชาติ

3. นายจตุรงค์ เลิศชูวงศา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ตู้ควบคุมไฟฟ้า (MDB)	1	ตู้	110,000.00	110,000.00	3,000.00	3,000.00	113,000.00	
	- โวลต์มิเตอร์								
	- แอมป์มิเตอร์								
	- ซีแล็คเตอร์โวลท์								
	- ซีแล็คเตอร์แอมป์								
	- ไฟล๊อตแลมป์ , ซีที , ฐานไฟวส์ , วายริง , บัสบาร์								
	- เบรกเกอร์ 1000A 3P "GF" (ABB)								
	- เบรกเกอร์ 500A 3P (ABB)								
	- เบรกเกอร์ 400A 3P (ABB)								
	- เบรกเกอร์ 100A 3P (ABB) (ตามแบบไฟฟ้า)								
2	สายไฟฟ้า CV 120 ต.มม.(FD)	1,400	เมตร	290.00	406,000.00	40.00	56,000.00	462,000.00	
3	หางปลา SC 120 ต.มม.	40	อัน	200.00	8,000.00	120.00	4,800.00	12,800.00	
4	รางแลตเตอร์ 500 มม.	33	เส้น	1,200.00	39,600.00	250.00	8,250.00	47,850.00	
5	เหล็กทรงน้ำ 3"	1	งาน	1,000.00	1,000.00	2,000.00	2,000.00	3,000.00	
6	ฟลักทองเหลือง 3 หุน	1	งาน	600.00	600.00	2,000.00	2,000.00	2,600.00	
7	รางเคเบิลเทรย์ 500 มม.	2	เส้น	1,000.00	2,000.00	500.00	1,000.00	3,000.00	
8	ระบบกราวด์	1	งาน	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	
9	อุปกรณ์ฉนวน	1	งาน	1,000.00	1,000.00	2,000.00	2,000.00	3,000.00	
10	ท่อHDPE 90 mm.	60	เมตร	150.00	9,000.00	100.00	6,000.00	15,000.00	
11	เบ็ดเตล็ด	1	งาน	1,000.00	1,000.00	900.00	900.00	1,900.00	
12	งานย้ายสายเมนตู้เดิมเพื่อต่อเชื่อมกับตู้ไฟฟ้าใหม่	1	งาน	1,200.00	1,200.00	1,500.00	1,500.00	2,700.00	
13	ขนส่ง	1	งาน	600.00	600.00	-	-	600.00	
รวม					581,000.00		88,450.00	669,450.00	

.....ประธานกรรมการ
(นายเอกชัย ไชยสุวรรณ)

.....กรรมการ
(นายน้าโชค วงศ์ศุภชาติ)

.....กรรมการ
(นายจตุรงค์ เลิศชูวงศา)

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ พร. 4(ก)

แผ่นที่ 2

งานปรับปรุง/ ซ่อมแซม การติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำ

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย

สพป./สพม. สพม.14 จังหวัดภูเก็ต

ประมาณราคาโดย 1. นายเอกชัย ไชยสุวรรณ์

2.นายนำโชค วงศ์ศุภชาติ

3.นายจตุรงค์ เลิศขวงศา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า	1	งาน	581,000.00	581,000.00	88,450.00	88,450.00	669,450.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า 1 ใบ พร้อม								
	เดินสายเมนไฟฟ้าแรงต่ำจากหม้อแปลงไฟฟ้า 630								
	เควีเอ ไปยังตู้ควบคุมไฟฟ้าใหม่และต่อสายเมนจาก								
	ตู้ควบคุมไฟฟ้าใหม่ไปยังตู้ควบคุมไฟฟ้าเดิม								
	พร้อมเดินสายไฟฟ้าจากตู้ควบคุมไฟฟ้าไปยัง								
	อาคารสร้างใหม่ตลอดจนจ่ายกระแสไฟฟ้า								
	หมายเหตุ								
	1. ตู้ควบคุมไฟฟ้าอาคารก่อสร้างอเนกประสงค์แบบพิเศษ								
	6 ชั้น ผู้รับเหมาก่อสร้าง จะเป็นผู้จัดหาและติดตั้ง								
รวม								669,450.00	



ประธานกรรมการ

(นายเอกชัย ไชยสุวรรณ์)



กรรมการ

(นายนำโชค วงศ์ศุภชาติ)



กรรมการ

(นายจตุรงค์ เลิศขวงศา)

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร.5

☐ งานก่อสร้าง

การขยายเขตระบบไฟฟ้าแรงต่ำ

☐ สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย

อำเภอ/เขต เมืองภูเก็ต

☐ หน่วยงาน

โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย

☐ แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน

2

แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่

31 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน :	669,450.00	1.3074	875,238.93	
	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและค่าธรรมเนียมต่างๆ				
	เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า				
			รวมค่าก่อสร้าง	875,238.93	
(แปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			ยอดสุทธิ	875,000.00	**

ผู้ประมาณราคา



ประธานกรรมการ

(นายเอกชัย ไชยสุวรรณ)

ผู้ประมาณราคา



กรรมการ

(นายนำโชค วงศ์สุภชาติ)

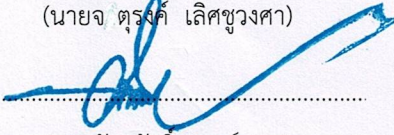
ผู้ประมาณราคา



กรรมการ

(นายจตุรงค์ เลิศชูวงศา)

รับรองความถูกต้อง



(นายวิชิตศักดิ์ สงค์ปาน)

ผู้อำนวยการโรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร. 6

งานก่อสร้าง

การขยายเขตระบบไฟฟ้าแรงต่ำ

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย

อำเภอ/เขต เมืองภูเก็ต

หน่วยงาน

โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ ภาษี , Factor F ทั้งหมด

จำนวน

4

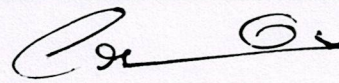
แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

31 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนค่างาน	875,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (แปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	875,000.00	**

ผู้ประมาณราคา



ประธานกรรมการ

(นายเอกชัย ไชยสุวรรณ์)

ผู้ประมาณราคา



กรรมการ

(นายนำโชค วงศ์สุภชาติ)

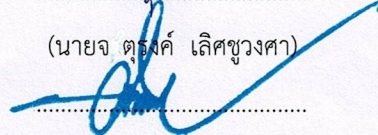
ผู้ประมาณราคา



กรรมการ

(นายจ ตองค์ เลิศชูวงศา)

รับรองความถูกต้อง



(นายวัชรศักดิ์ สงค์ปาน)

ผู้อำนวยการโรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย