

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/3

[illegible]

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)								
	1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า								
	1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดียวและอุปกรณ์	33	ต้น	9,500.00	313,500.00	-	-	313,500.00	
	พิวส์ครบชุด								
	1.1.2 โคมไฟฟ้า 60 W. LED. พร้อมอุปกรณ์	33	โคม	12,500.00	412,500.00			412,500.00	
	1.1.3 ค่าทาสีและค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	33	ชุด	150.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
	1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก เสาสูง 9.00 ม.	33	ฐาน	4,000.00	132,000.00	-	-	132,000.00	
	1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm ²	1,221	เมตร	166.00	202,686.00	-	-	202,686.00	
	(ความยาวช่วงเสา + 2 เมตร ระยะขึ้นเสาถึงปลั๊กอีเกิ้ล)								
	1.1.6 สายไฟ THW 1 x 2.5 mm ²	297	เมตร	9.70	2,881.00	-	-	2,881.00	
	(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)								
	1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมท่อ PE Ø 40 mm.	1,155	เมตร	85.00	98,175.00	-	-	98,175.00	
	1.1.8 Ground Rod	33	ชุด	350.00	11,550.00	-	-	11,550.00	
	1.1.9 ค่าแรงติดตั้งเสาไฟ ดวงโคม พร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟ	33	ต้น	-	-	6,700.00	221,100.00	221,100.00	
	รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า							1,399,342.00	

ประมาณราคาก่อสร้างติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณสาย 3100 ที่ว่าการอำเภอและรอบเขาฉกรรจ์ ช่วงที่ 2

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/3

สถานที่ก่อสร้างถนนสาย 3100 ที่ว่าการอำเภอ-รอบเขาฉกรรจ์ หมู่ 6 ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้วแบบเลขที่ -

รายการเลขที่ -

ปริมาณงานตามแบบเทศบาลกำหนด

หน่วยงานออกแบบกองช่างเทศบาลตำบลเขาฉกรรจ์

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	อุปกรณ์ติดตั้ง ณ ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า ประกอบด้วย								
	2.1 อุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อเครือข่าย 8 พอร์ต	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	2.2 สายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่าย UTP CAT5e ยาว 5 เมตร	1	เส้น	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	2.3 อุปกรณ์แปลงสัญญาณ	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	2.4 สายเชื่อมต่อสัญญาณใยแก้วนำแสงแบบ Simplex ยาว 2 เมตร	2	เส้น	260.00	520.00	-	-	520.00	
	2.5 Sleeve สำหรับเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง	2	ตัว	25.00	50.00	-	-	50.00	
	2.6 ถาดเก็บใยแก้วนำแสง	1	ถาด	250.00	250.00	-	-	250.00	
3	ชุดรับ-ส่ง ติดตั้งตามจุดที่มีไฟโด้สวิตช์								
	3.1 ชุดรับคำสั่งชนิดไร้สายสำหรับควบคุมการเปิด-ปิดโคมไฟแสงสว่าง ชนิด แอล.อี.ดี ตามคุณสมบัติที่กำหนด	1	ชุด	71,000.00	71,000.00	-	-	71,000.00	
	3.2 สายอากาศสำหรับภาครับ ชนิด 2E	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	3.3 สายนำสัญญาณสำหรับสายอากาศ พร้อมข้อต่อหัวท้าย ความยาว 2 เมตร	1	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	3.4 สายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่าย UTP CAT5e พร้อมเข้าหัวสาย	1	เมตร	240.00	240.00	-	-	240.00	
	3.5 แผงพลาสติกสำหรับยึดสายอากาศ	1	แผง	500.00	500.00	-	-	500.00	
	3.6 ตู้กันน้ำสำหรับเก็บอุปกรณ์	1	ตู้	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	3.7 อุปกรณ์แปลงสัญญาณ	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/3

ปริมาณงาน ตามแบบเทศบาลกำหนด **หน่วยงานออกแบบ** กองช่างเทศบาลตำบลเขาฉกรรจ์ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

[illegible]