



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ขอรับจัดสรร และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.	ชื่อโครงการ	กิจกรรมอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566 รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง	
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1	
2.	วงเงินงบประมาณที่ขอรับจัดสรร	1,457,000 บาท	
3.	ลักษณะงานโดยสังเขป	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง	
4.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	25 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 1,457,000 บาท	
5.	บัญชีประมาณการราคากลาง		
		5.1	รายละเอียดราคาประมาณค่างานรวม
		5.2	รายละเอียด ราคาประเมิน (เบื้องต้น)
6.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
		6.1	นางชนิดดา จุลพันธ์ รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (ว)
		6.2	นายสมมาตร หนูโพธิ์ ขม.ขท.นครสวรรค์ที่ 1
		6.1	นายพลกฤษณ์ มนต์ธรรมชาติ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคาประมาณค่างานรวม

รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 3319 ตอนควนชุม 0102 ตอน เป็นก๊ว - บ้านโตนดสามชั้น ตอน 1

ระหว่าง กม.10+800 - กม.12+000

ราคาน้ำมันดีเซล 35 - 36 บาท/ลิตร ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2565

รายการ ที่	งาน	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง	
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1.	เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT - OFF 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH-HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF (DWG.NO EE-105)		29-000		917,389.00	43,031.87	1,247,924.23	43,000.00	1,247,000.00
2.	ค่าธรรมเนียมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	แห่ง	1.000	210,000.00	-	210,000.00	210,000.00	210,000.00	210,000.00
รวมค่างาน					917,389.00		1,457,924.23		1,457,000.00
Factor F สำหรับ MLR 6% , VAT 7% , เงินจ่ายล่วงหน้า 15% , และเงินประกันผลงาน 10%				Factor F					
ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	5			Factor F ส่วนลดผูก	917,389.00				
Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3603				1.3603				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นางชนัดดา จุลพันธ์) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 1 (จ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสมภาร หนูโพธิ์) ชม.ชท.นครสวรรค์ที่ 1

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายพลฤกษ์ มนต์ธรรมชาติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการคำนวณ

รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 3319 ตอนควบคุม 0102 ตอน เนินแก้ว - บ้านโคสามชั้น ตอน 1

ระหว่าง กม.10+800 - กม.12+000

- 1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT - OFF 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF (DWG.NO EE-105)

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาปรับปรุง	
			ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	10,930	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1	5,990	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	136	136.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	แห่ง	1	3,600	3,600.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย CV or NYY 4 X 10 mm <sup>2</sup> )	ม.	37	91	3,367.00
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	10	57	570.00
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10	9	90.00
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	35	115	4,025.00
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	1	726	726.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				29,434.00
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 28 ดวง	ชุด	2	15,694.00	31,388.00
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	4	300	1,200.00
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	2	745	1,490.00
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	ม.	20	-	-
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				34,078.00
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น				1,175.10
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	ต้น	1	525	525.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 252 กม.)	ต้น	1	500	500.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 )				31,634.10

