

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 222 ตอน โขงเจียม - สะพือ

ระหว่าง กม.3+500 - กม.5+000

- | | | | |
|---|---|------------|------|
| 1. ชื่อโครงการ | โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 | | |
| | โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัด | | |
| | งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 222 ตอน โขงเจียม - สะพือ | | |
| | ระหว่าง กม.3+500 - กม.5+000 | | |
| 2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 1,700,000.00 | บาท | |
| 3. ลักษณะก่อสร้างโดยสังเขป | ดำเนินการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง | | |
| 4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | 18 | ธันวาคม | 2561 |
| เป็นเงิน | 1,699,690.00 | ราคา/หน่วย | - |
| 5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | 5.1 ราคาสืบทราบตามท้องตลาด (ตามเอกสารแนบ) | | |
| 6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน | | | |
| 6.1 นายเจริญรงค์ เวชกามา | รอ.ชท.อุบลราชธานีที่ 2 (ว) | | |
| 6.2 นายธานี เรียงใหม่ | ชม.ชท.อุบลราชธานีที่ 2 | | |
| 6.3 นายธงชัย ศรีพิบูล | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | | |

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง

โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีของกรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2222 ตอน โขงเจียม - สะพือ

ระหว่าง กม.3+500 - กม.5+000

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง		งบประมาณ		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH ONE HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT- OFF	EA.	38.000	30,233.14	1,148,859.32	41,126.14	1,562,793.33	40,980.00	1,557,240.00	40,980.00	1,557,240.00	
2	ค่าธรรมเนียมขยยเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	LS.	1.000	142,450.00	142,450.00	142,450.00	142,450.00	142,450.00	142,450.00	142,450.00	142,450.00	
TOTAL			-		1,291,309.32		1,705,243.33		1,699,690.00		1,699,690.00	
				ต้นทุนงานสะพาน		-				ปรับยอด	310.00	
				ต้นทุนงานรวม		1,291,309.32				เป็นเงิน	1,700,000.00	

ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า 5.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3603
 ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า 5.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3603
 จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 1.2913 ล้านบาท FACTOR F = 1.3603

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด(กิ่งเดี่ยว=10,930.00 บ.,กิ่งคู่= 12,300.00 บ.)	ต้น	1	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า250 W.HPSหรืออุปกรณ์กิ่งเดี่ยว=1โคม,กิ่งคู่= 2โคม)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	112.05	112.05
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฐาน	1	3,360.00	3,360.00
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm. ² (ใช้ NYY 4 x 10 mm.2 กรณีการไฟฟ้านครหลวง) - สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา (ความยาวช่วงเสา+2 เมตรระยะขึ้นเสาดึงปลั๊กอีเกิ้ล)	ม.	42	146.57	6,155.94
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm. ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาดึงคองโม่ ใช้ 2 เส้น)	ม.	20	8.15	163.00
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม PRECAST ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	40	37.00	1,480.00
1.1.8 Ground Rod	ชุด	1	360.00	360.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น				28,550.99
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์พร้อมโพลีเซลล์ 60A. 220V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	1	4,200.00	4,200.00
1.2.2 - เซฟตี้สวิตช์ 30 A (รวมพิวส์กันน้ำ) พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ดวงโคม) หรือ - เซฟตี้สวิตช์ 60 A (รวมพิวส์กันน้ำ) พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	0	3,200.00	-
	ชุด	1	4,880.00	4,880.00
1.2.3 ท่อ Dia. 4" พร้อมค่าดับท่อลอด	ม.	12	900.00	10,800.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				19,880.00
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น				523.15
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมหรืออุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	ต้น	1	525.00	525.00
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	หลอด	-	880.00	-
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	1	634.00	634.00
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)				30,233.14
ค่าดำเนินการ+ค่าภาษี+กำไร (F = 0.3603)				10,893.00
รวมเป็นเงิน/ต้น				41,126.14
รวมเป็นเงิน/ต้น ; คิดให้				41,126.14
ค่างานต้นทุน/แห่ง(41126.14 X 38 ต้น)				1,562,793.32
2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
2.1 กรณีมิเตอร์แจ้งจากการไฟฟ้า	บาท	-	-	-
2.2 กรณีมิเตอร์ค่าใช้จ่ายการไฟฟ้า (แขวงฯ ประมาณการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	140,000.00	140,000.00
2.2.2 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	แห่ง	1		
2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง	1	1,000.00	1,000.00
2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	1	300.00	300.00
2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แห่ง	-	3,000.00	-
2.2.5 ค่ามิเตอร์	ชุด	1	1,150.00	1,150.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า/แห่ง(38) ต้น				142,450.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้นต่อแห่ง (1+2) = (1562793.32 + 142450)				1,705,243.32
			สรุปราคาต่อต้น	44,874.82

ค่าขนส่งเสาไฟฟ้าแสงสว่าง

ระยะขนส่งจากกรุงเทพ	=	660.00	กม.
ค่าขนส่ง (น้ำหนัก 27.00-27.99 บาท/กิโล)	=	976.80	บาท/ต้น
แผนค่าในสูตรจะได้ค่าขนส่ง [(976.8 + 80) x 18] /30	=	634.00	บาท/ต้น

หมายเหตุ :

- 1) ราคาเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมอุปกรณ์พิวส์ครบชุด และ โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. ใช้ราคาตามที่สำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียน
- 2) เลือกใช้ สายไฟฟ้า CV or NYY 3x10 mm.² กรณีก่อสร้างในเขตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และ CV or NYY 4x10 mm.² กรณีก่อสร้างในเขตการไฟฟ้านครหลวง
- 3) ค่าใช้จ่ายพิเศษงานไฟฟ้า คิดราคาจริงตามใบเสร็จ (ไม่คิด Factor F)
- 4) งานวางสายไฟฟ้า กรณีก่อสร้างในเขตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคใช้ราคา 37 บาท/เมตร (ใช้ดินปิดทับ) และ กรณีก่อสร้างในเขตการไฟฟ้านครหลวงใช้ราคา 73 บาท/เมตร (ใช้ Precast ปิดทับ)
- 5) กรณีมิเตอร์ Supply Pillar ให้คิด Item แยกต่างหาก
- 6) ความยาวสายไฟสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพหน้างาน