

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563			
เพื่อใช้ในการงานก่อสร้างกำแพงคอนกรีต (Single Slope Barrier)			
ทางหลวงหมายเลข	113	ตอน เขาทราย - ฆะมัง ตอน 2	ระหว่าง กม. 92+975 - กม. 96+209
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)		กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,819,125.00		บาท
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป	ทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)		
	จำนวน 45 ต้น ระยะเวลาก่อสร้าง 45 วัน		
4. ราคากลางคำนวณ	ณ วันที่ 27 มกราคม 2564	เป็นเงิน	1,819,125.00 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง			
	5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
	5.2		
	5.3		
	5.4		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1 นายวุฒิชัย บุคตา	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	
6.2 นายสุพิสิษฐ์ ไตรเวทย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง	
6.3 นายสินรินทร์ สมัครสมาน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง	

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

ที่

วันที่

27 มกราคม

2564

เรื่อง การประเมินราคากลาง

① เรียน ผศ.สส.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาการประเมินราคางานจัดจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ.2563 เพื่อใช้ในงานก่อสร้างกำแพงคอนกรีต (Single Slope Barrier)

ทางหลวงหมายเลข 113 ตอน เขาททราย - ฆะมัง ตอน 2 ระหว่าง กม. 92+975 - กม. 96+209

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

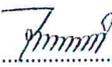
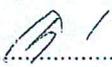
1 งาน ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)

ปริมาณงาน 45.00 ต้น ๆ ละ 40,425.00 บาท เป็นเงิน 1,819,125.00 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,819,125.00 บาท

( หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน )

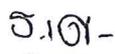
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารการประเมินราคากลางมาพร้อมนี้แล้ว

 นายวุฒิชัย บุคตา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ  
 นายสุพิสิษฐ์ ไตรเวทย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ  
 นายสินรินทร์ สมัครสมาน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

② เรียน คณะกรรมการฯ , ผบ.ศ.สส.1, ทพ.ศ.1

- อนุมัติราคากลางตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป



(นายอิทธิ เศรษฐมานพ)

ผศ.สส.1

โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563  
 เพื่อใช้ในงานก่อสร้างกำแพงคอนกรีต (Single Slope Barrier)

งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 113 ตอน เขาทราย - ชะมั่ง ตอน 2 ระหว่าง กม. 92+975 - กม. 96+209

สังกัด ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

สำนักก่อสร้างสะพาน

งบประมาณ 1,819,125.00 บาท

ลำดับที่	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน		FACTOR $F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ (บาท)	คำนวณที่กำหนด	
			ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	45.00	ตัน	32,579.75	1,466,088.75	1.3580	44,243.30	40,425.00	1,819,125.00
			รวมคำนวณต้นทุน				รวมเป็นเงิน	1,819,125.00

ราคานับนัดชล 25.00 บาท/ลิตร ณ วันที่ 27 มกราคม 2564

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

  
 (นายบุตติชัย บุตตา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายสุพิสิทธิ์ ไตรเวทย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นาย สิริรินทร์ สมัครสมาน)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

1. ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)

รายการประมาณราคาไฟฟ้าแสงสว่าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)			45.00 ต้น	
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ทิวส์ครบชุด	ต้น	1	10,750.00	10,750.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว=1โคม,กิ่งคู่=2โคม )	โคม	1	5,900.00	5,900.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	142.00	142.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฐาน	1	3,720.00	3,720.00
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY3x10 MM. <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา + 2 ม.)	ม.	37	146.57	5,423.09
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1x2.5 MM. <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	ม.	20	8.15	163.00
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า ปิดทับด้วยคอนกรีตหยาบ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	35	111.00	3,885.00
1.1.8 GROUND ROD	ชุด	1	350.00	350.00
รวม(1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น				30,333.09
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์พร้อมโพลีโธล 60 A. 220 V. (1ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	2	4,200.00	8,400.00
1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 60 A รวมฟิวส์60 A.600V.กันน้ำพร้อมท่อDia.1 1/4" (1ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	2	3,000.00	6,000.00
1.2.3 ท่อDia. 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	ม.	60	740.00	44,400.00
รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				58,800.00
เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น				1,306.66
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ)	ต้น	1	380.00	380.00
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง หลอด/ต้น	หลอด		880.00	-
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น	ต้น	1	560.00	560.00
คำนวณต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)				32,579.75