

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูง 9.00 ม.		
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงพะเยา สำนักงานทางหลวงที่ 2		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	2,600,000.- บาท		
3. ลักษณะงานโดยสังเขป	จ้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูง 9.00 ม.(Mounting Hight) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamps 250 Watts, Cut-Off ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน ระหว่าง กม.845+000 - กม.867+069 (NB.SB เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข 1193 ตอน แม่ต๋ำ - แม่ใจ ระหว่าง กม.16+000 - กม.30+685 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 270 ต้น		
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	20 ตุลาคม 2565	เป็นเงิน	2,599,830.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง	แบบสรุปราคากลาง ตามรายการแนบ		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1. นายสมัย จันท์ทัน	รอ.ขท.พะเยา (ว)	ประธานคณะกรรมการฯ	
2. นางสาวปรีดา บุญชอบ	ชผ.ขท.พะเยา	กรรมการฯ	
3. นายตรัยตรีงศ์ สารเชื้อ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ	

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1302 ตอน แยกประตูชัย - พาน ระหว่าง กม.845+000 - กม.867+069 (NB,SB เป็นช่วงๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1193 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่ตำ - แม่ใจ ระหว่าง กม.16+000 - กม.30+685 (เป็นช่วงๆ)

แขวงทางหลวงพะเยา สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	ต้น	270	7,090.13	1,914,335.10	1.3592	9,636.90	9,629.00	2,599,830.00	
ต้นทุนงานก่อสร้างทาง					1,914,335.10			เป็นเงินทั้งสิ้น	2,599,830.00	
ต้นทุนรวมทั้งสิ้น					1,914,335.10			(สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยสามสิบบาทถ้วน)		

Factor F งานก่อสร้างทาง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , เงินล่วงหน้าจ่าย 15% , Vat 7% , เงินประกันผลงานหัก 0%

Factor งานก่อสร้างทาง


ค่างานต้นทุน 5 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.3592

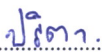
ค่างานต้นทุน 10 ล้านบาท (สูง) F = 1.3076


ต้นทุน 1.91433510 ล้านบาท F = 1.3592

เรียน ผอ.ขท.พะเยา ผ่าน รอ.ขท. พะเยา (บ)

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ประมาณราคากลางของงาน ตามรายการข้างบนนี้
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

ลงนาม..........ประธานกรรมการฯ
(นายสมัย จันทรทัศน์)
รอ.ขท. พะเยา (ว)

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นางสาวปริตา บุญชอบ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม..........กรรมการฯ
(นายไตรตรีงศ์ สารเชื้อ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

- อุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



ผอ.ขท.พะเยา

(นายพูนศักดิ์ เมะราชี)

20 ต.ค. 2565

Break Down ค่างานประมาณการ

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1302 ตอน แยกประจักษ์ - พาน ระหว่าง กม.845+000 - กม.867+069 (NB,SB เป็นช่วงๆ)
ทางหลวงหมายเลข 1193 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่คำ - แม่ใจ ระหว่าง กม.16+000 - กม.30+685 (เป็นช่วงๆ)

ราคารับจ้างเหมา 35.67 บาท/ลิตร ณ วันที่ 20 ต.ค. 65

Factor F งานก่อสร้างทาง ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	100%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat.)	7%	เงินประกันผลงานหัก	0%	

ชนิด 9 ม. 250 W. HPS. ติดตั้งแบบ กิ่งเดี่ยวติดตั้งแบบขนาน (กรณีไม่มีท่อลดถนน) คิดเทียบจำนวน 270.00 ต้น

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ทวิสครบชุด	0	ต้น	10,930.00	-
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	1	โคม	5,900.00	5,900.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	1	ชุด	142.00	142.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	0	แท่ง	3,945.00	-
1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความย (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย CV or NYY 4 X 10 mm ²)	0	ม.	91.00	-
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	0	ม.	57.00	-
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม	0	ม.	115.00	-
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างข	0	0	10.00	-
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	0	ชุด	726.00	-
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น				6,042.00
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง	9	ชุด	15,694.00	141,246.00
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	0	ชุด	300.00	-
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	0	ชุด	745.00	-
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	0	ม.	900.00	-
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				141,246.00
: เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าต่อ 1 ต้น				523.13
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ)	1	ต้น	525.00	525.00
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	0	หลอด	880.00	-
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	0	ต้น	900.00	-
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				7,090.13
ค่าดำเนินการ + ค่าภาษี + กำไร (F = 1.3592)				2,546.77
รวมเป็นเงิน/ต้น				9,636.90
ปรับใช้/ต้น				9,629.00