



การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท  
(ห้าแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๑๒ ตอน ฮอด - วังลุง  
ระหว่าง กม.๔+๑๑๕ - กม.๖+๗๑๕ (เป็นช่วง ๆ)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘  
วงเงิน ๔๙๙,๙๑๒.๗๓ บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบสองบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ รายละเอียด BREAK DOWN COST
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิพากษ์	จารุพันธ์	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายธนาณัติ	แสนกุย	กรรมการ
๖.๓ นายรณชัย	วิถิ	กรรมการ



รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 1012 ตอนควบคุม 0100 สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเชียงใหม่นั้นที่ 1  
 ตอน สอด - ว่างสูง ระหว่าง กม. 4+115 - กม. 6+715 (เป็นช่วง ๆ) ระยะทางดำเนินการ 2.600 กม.

ภาวะฝนปกติ

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ตัวแปร ค่าขนส่ง (F)	รวม ระยะทาง (D)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา				
1	สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 ตร.มม.	ม.	9.81	91			91	1.0000	91	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
2	สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 ตร.มม.	ม.	53.57	91			91	1.0000	91	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
3	โคมไฟฟ้า 250 W.H.P.S. พร้อมอุปกรณ์(ถึงติดตั้งจำนวน = 1 โคม)	โคม	5,990.00	637			637	1.0000	637	จาก แหล่ง กทม.
4	เบรคเกอร์ย่อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด Ic10kA	อัน	95.60	637			637	1.0000	637	จาก แหล่ง กทม.

น้ำมันดีเซล หน้าปัด บตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 32.64 บาท/ลิตร วันที่ 27 พฤษภาคม 2568 AADT 2,948 คัน/วัน

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 1012 ตอนควบคุม 0100 ตอน ฮอด - วังสูง ระหว่าง กม. 4+115 - กม. 6+715 (เป็นช่วง ๆ) ระยะทางดำเนินการ 2.600 กม.  
น้ำมันดีเซล หน้าปัด ปคท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 32.64 บาท/ลิตร วันที่ 27 พฤษภาคม 2568

1 งานซ่อมแซมเปลี่ยนและติดตั้งโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1.1	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งจำนวน = 1 โคม	โคม	1.00	5,990.00	5,990.00	
1.2	สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.	ม.				
1.3	สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	9.00	53.57	482.13	
1.4	สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (THW) (สายไฟฟ้าดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	9.00	9.81	88.29	
1.5	เบรคเกอร์ย่อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด Ic10kA	อัน	1.00	95.60	95.60	
1.6	ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.				
1.7	ค่าดำเนินการซ่อมแซมเปลี่ยนและติดตั้งโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	ตัน	1.00	1,502.89	1,502.89	
<b>รวมเป็นค่าใช้จ่ายทั้งหมด (1.1+1.3+1.4+1.5+1.7)</b>					<b>8,158.91</b>	

1.7 ค่าดำเนินการซ่อมแซมเปลี่ยนและติดตั้งโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

จำนวน 45 ต้น

1.7.1 ค่าเดินเนินการ (ค่าเครื่องจักรและค่าแรง) ต่อ 1.00 ต้น

1.7.1.1 ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อคิดเครน

ค่าเช่า = 4.00 วัน @ 2,072.00 บาท = 8,288.00 บาท

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล) = 39.00 ลิตร/วัน @ 32.64 บาท = 5,091.84 บาท

1.7.1.2 ค่าเช่ารถบริการ

ค่าเช่า = 30.00 วัน @ 1,200.00 บาท = 36,000.00 บาท

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล) = 12.00 ลิตร/วัน @ 32.64 บาท = 11,750.40 บาท

1.7.1.3 ค่าแรง

ช่างควบคุม(พร้อมขับรถ) = 1.00 คน/วัน @ 500.00 บาท = 2,000.00 บาท

คนงานทั่วไป = 3.00 คน/วัน @ 375.00 บาท = 4,500.00 บาท

ค่างานต้นทุน รวม = 67,630.24 บาท/แห่ง

ค่างานต้นทุน ต่อต้น = 67,630.24 บาท @ 45.00 ต้น = 1,502.89 บาท/ต้น