

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตอน 2
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 3,499,384.97 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงรายที่ 2 รก.รอ.ขท.เชียงรายที่ 2(ว)

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2 ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	5,068.42	5,068.42	1.3811	6,999.99	6,999.99
2	2. Roadway lighting 9.00 m. (Mounting height) Tapered Steel pole Single Bracket with High Pressure Sodium Lamp 250 watts,Cut-off	EACH	172.000	5,990.00	1,030,280.00	1.3811	8,272.78	1,422,919.70
3	3. Roadway lighting 9.00 m.(Mounting height) Tapered Steel pole Double Bracket with High Pressure Sodium Lamp 250 watts,Cut-off	EACH	87.000	11,980.00	1,042,260.00	1.3811	16,545.57	1,439,465.28
	4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							630,000.00

พงษ์นที เครือระยา

17 พฤศจิกายน 2568 17:57:26

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

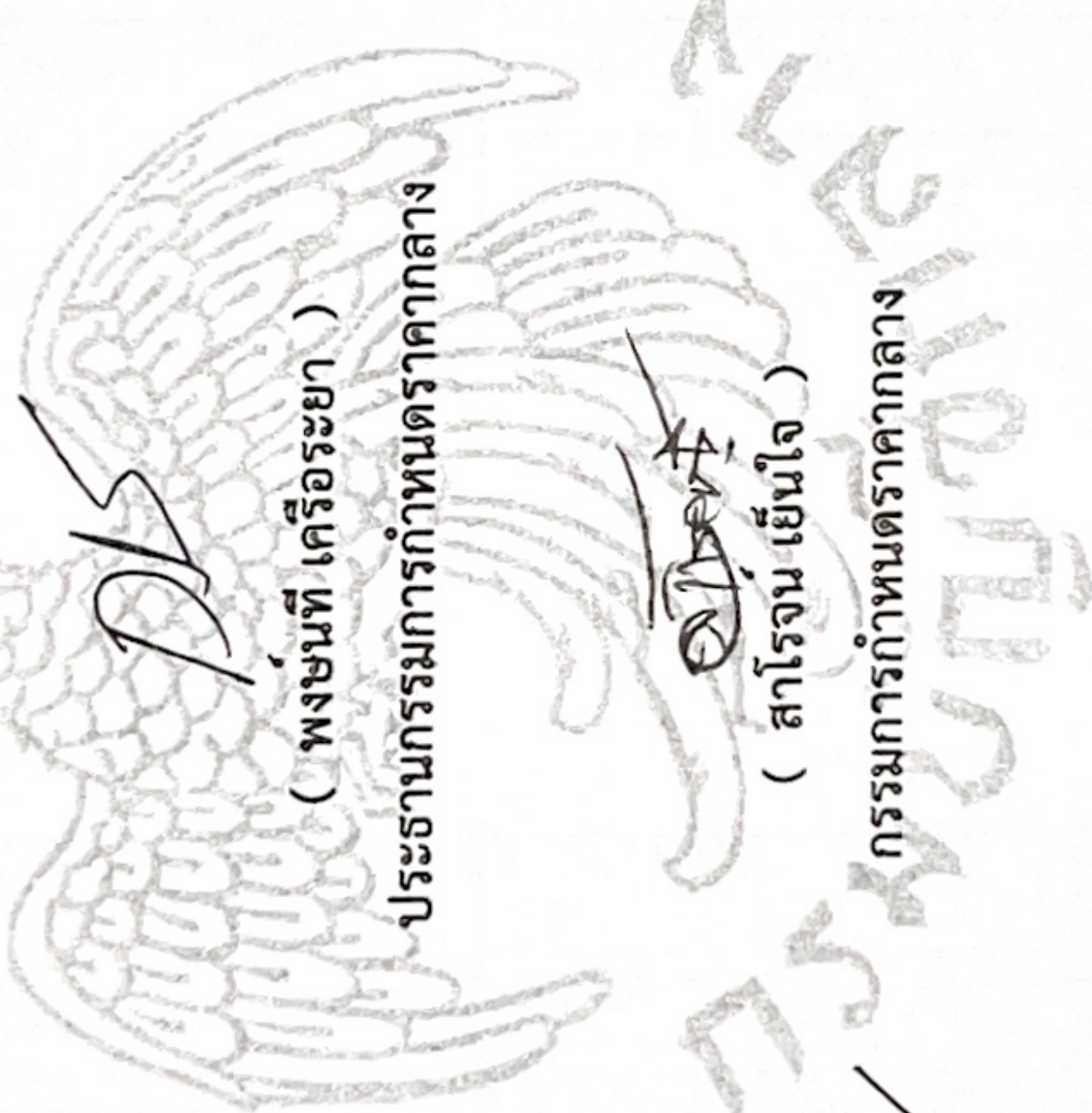
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายได้ 2 ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายได้ 2/กรมทางหลวง


(ชะอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรื่อง ผอ.ทท.-เชียงรายได้ 2 ส่วน รอ. ทท. (ม)
- เพื่อไปขอพิจารณา ทักเห็นชอบ ไปได้โปรด
ลงนามในแบบสรุปราคากลาง



(พรชัช ตรีธรรม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สาโรจน์ เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ณ: กรมการที่พัฒนาอากาศ
- เน้นขอ
- ดำเนินการต่อ: เริ่มต่อไป

(นพวิทย์ รื่องพิริยะ)
ผอ.ขท.เชียงรายได้ 2

19 พ.ย. 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่ 1 รายการ ป้ายเตือน ตก.2 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 2 รายการ ป้ายเตือน ตก.3 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 3 รายการ ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 1 แผ่น.	=	2,343.33 บาท
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 4 รายการ ป้ายเตือน ตก.4 ขนาด 0.90 x 2.40 วัสดุ 2 แผ่น.	=	12,497.76 บาท
พื้นที่ 2.16 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 5 รายการ ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.60 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	=	6,248.88 บาท
พื้นที่ 1.08 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 6 รายการ ป้ายเตือน ตก.10 ขนาด 0.75 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	3,905.55 บาท
พื้นที่ 0.68 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 7 รายการ ป้ายเตือน ตก.23 ขนาด 0.80 x 1.20 วัสดุ 1 แผ่น.	=	2,777.28 บาท
พื้นที่ 0.96 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 8 รายการ ป้ายเตือน ตก.26 ขนาด 0.90 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	=	9,373.32 บาท
พื้นที่ 1.62 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 9 รายการ ป้ายบังคับ บ.3 ขนาด \varnothing 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่	=	6,538.18 บาท
1.13 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 10 รายการ เสอป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) วัสดุ	=	7,620.00 บาท
60 เมตร. ราคาต่อหน่วย 127.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 11 รายการ แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. วัสดุ 22 แผง.	=	24,530.00 บาท
ราคาต่อหน่วย 1,115.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 12 รายการ ไฟกะพริบ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,538.00	=	3,076.00 บาท
ราคารวม		
ลำดับที่ 13 รายการ แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. วัสดุ	=	8,500.00 บาท
50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาณธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	=	150.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ราคารวม	150.00 บาท ✓
ลำดับที่ 15 รายการ แบตเตอรี่ 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย	= 3,924.00 บาท
1,962.00 ราคารวม	
รวมราคาทั้งสิ้น	= 100,857.62 บาท
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน	= 3 เดือน
ค่างาน = $100,857.62 / 36$ (3ปี)	= 2,801.60 บาท / เดือน
ค่างาน = $2,801.60 \times 3$ เดือน	= 8,404.80 บาท ✓
ราคาที่กำหนดให้	= 5,068.42 บาท/L.S. ✓
ค่างานต้นทุน	= 5,068.42 บาท/L.S. ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 Roadway lighting 9.00 m. (Mounting height) Tapered Steel pole Single Bracket with High Pressure Sodium Lamp 250 watts,Cut-off

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)
 - 1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคม และอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า
 - 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด = 0.00 บาท
จำนวน 0.00 ต้น ราคา/หน่วย 10,930.00 บาท
 - 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W. HPS. พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1.00 โคม = 5,990.00 บาท
ราคา/หน่วย 5,990.00 บาท
 - 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 0.00 ชุด ราคา/หน่วย = 0.00 บาท
136.00 บาท
 - 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. จำนวน = 0.00 บาท
0.00 แห่ง ราคา/หน่วย 3,442.00 บาท
 - 1.1.5 สายไฟฟ้า CV OR NYY 3 x 10 mm² - = 0.00 บาท
สายไฟเดินระหว่างเสา (ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2 เมตร
(สำหรับกรณีการไฟฟ้านครหลวง ใช้ NYY 4 x 10 mm. 2) จำนวน
0.00 ม. ราคา/หน่วย 227.07 บาท
 - 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 mm.2 (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคม = 0.00 บาท
ใช้ 1 เส้น) จำนวน 0.00 ม. ราคา/หน่วย 80.60 บาท
 - 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 mm.2 (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคม = 0.00 บาท
ใช้ 1 เส้นเพื่อเป็นสายกราวด์) จำนวน 0.00 ม. ราคา/หน่วย 13.30
บาท
 - 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 0.00 บาท
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) จำนวน 0.00 ม. ราคา/หน่วย 62.00 บาท
 - 1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. จำนวน = 0.00 บาท
0.00 ชุด ราคา/หน่วย 698.61 บาท
 - รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 5,990.00 บาท
- 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน
 - 1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. เฟส 2 สาย 240 v ควบคุม. HPS 250 W = 0.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 Roadway lighting 9.00 m. (Mounting height) Tapered Steel pole Single Bracket with High Pressure Sodium Lamp 250 watts,Cut-off

(1 ชุด ควบคุมได้ 30 ดวงโคม) จำนวน 0.00 ชุด ราคา/หน่วย	0.00 บาท
15,694.00 บาท	
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) จำนวน 0.00	= 0.00 บาท
ชุด ราคา/หน่วย 300.00 บาท	
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. จำนวน	= 0.00 บาท
0.00 ชุด ราคา/หน่วย 739.65 บาท	
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค้ำยันท่อลอด 150 จำนวน 0.00 ม.	= 0.00 บาท
ราคา/หน่วย 840.00 บาท	
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง	= 0.00 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า 0 / 0	= 0.00 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง	= 0.00 บาท
(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ	
จำนวน 0.00 ต้น ราคา/หน่วย 525.00 บาท	
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 560 กม.)	= 0.00 บาท
จำนวน 0.00 ต้น ราคา/หน่วย 1,393.19 บาท	
ค่าต้นทุนต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	= 5,990.00บาท
ราคาที่กำหนดให้	= 5,990.00 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	= 5,990.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 Roadway lighting 9.00 m.(Mounting height) Tapered Steel pole Double Bracket with High Pressure Sodium Lamp 250 watts,Cut-off

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)
 - 1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคม และอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า
 - 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด = 0.00 บาท
จำนวน 0.00 ต้น ราคา/หน่วย 12,330.00 บาท
 - 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W. HPS. พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 5,990.00 โคม = 11,980.00 บาท
ราคา/หน่วย 5,990.00 บาท
 - 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 0.00 ชุด ราคา/หน่วย = 0.00 บาท
136.00 บาท
 - 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. จำนวน = 0.00 บาท
0.00 แห่ง ราคา/หน่วย 3,442.00 บาท
 - 1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm² - สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 0.00 บาท
(ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2 เมตร (สำหรับกรณีการไฟฟ้านครหลวง ใช้
NYY 4 x 10 mm²) จำนวน 0.00 ม. ราคา/หน่วย 227.07 บาท
 - 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 0.00 บาท
ใช้ 1 เส้น) จำนวน 0.00 ม. ราคา/หน่วย 80.60 บาท
 - 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 0.00 บาท
ใช้ 1 เส้นเพื่อเป็นสายกราวด์) จำนวน 0.00 ม. ราคา/หน่วย 13.30
บาท
 - 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 0.00 บาท
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) จำนวน 0.00 ม. ราคา/หน่วย 62.00 บาท
 - 1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. จำนวน = 0.00 บาท
0.00 ชุด ราคา/หน่วย 698.61 บาท
 - รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 11,980.00 บาท
 - 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน
 - 1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. เฟส 2 สาย 240 v ควบคุม. HPS 250 W = 0.00 บาท
(1 ชุด ควบคุมได้ 30 ดวงโคม) จำนวน 0.00 ชุด ราคา/หน่วย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 Roadway lighting 9.00 m.(Mounting height) Tapered Steel pole Double Bracket with High Pressure
 Sodium Lamp 250 watts,Cut-off

15,694.00 บาท		0.00 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) จำนวน 0.00	=	0.00 บาท
ชุด ราคา/หน่วย 300.00 บาท		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. จำนวน	=	0.00 บาท
0.00 ชุด ราคา/หน่วย 739.65 บาท		
1.2.4 ท่อ 2 1/2" พร้อมค้ำยันท่อตลอด จำนวน 0.00 ม. ราคา/หน่วย	=	0.00 บาท
840.00 บาท		
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง	=	0.00 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า 0 / 0	=	0.00 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525	=	0.00 บาท
บาท กิ่งคู่ 600 บาท จำนวน 0.00 ต้น ราคา/หน่วย 600.00 บาท		
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 812 กม.)	=	0.00 บาท
จำนวน 0.00 หลอด ราคา/หน่วย 1,409.59 บาท		
ค่าต้นทุนต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	=	11,980.00 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	11,980.00 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	11,980.00 บาท/EACH

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตอน 2 ปริมาณงาน 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตอน 2

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ เชียงของ จังหวัด เชียงราย แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	3.000	EACH.	630,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			630,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคางานจ้างเหมาทำการ งานขอมไฟฟาแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขอมไฟฟาแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เวียง อำเภอ เชียงของ จังหวัด เชียงราย แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	210,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	210,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	210,000.00	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานขอมไฟฟาแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตอน 2 ปริมาณงาน 1		
	แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขอมไฟฟาแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตอน 2		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ปริมาณงาน 1 แห่ง	อำเภอ	เชียงของ
		จังหวัด	เชียงราย
			แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	3.000	EACH.	630,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			630,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจำหน่ายไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เวียง อำเภอ เชียงของ จังหวัด เชียงราย **แบบเลขที่**
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2. รายละเอียดการคำนวณ หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	210,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	210,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	210,000.00	