

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานไฟฟ้าแสงสว่าง งานเครื่องหมายนำทาง และ  
งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิ้วพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง

2. กม.12+570 - กม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

งานไฟฟ้าแสงสว่าง งานเครื่องหมายนำทาง และ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม  
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,617,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๙ ธ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 5,616,766.04 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงรายที่ 2

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานไฟฟ้าแสงสว่าง งานเครื่องหมายนำทาง และ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอน ก้าวพร้าว - เชียงแสน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระบุทาง กม.12+570 - กม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดังกล่าว	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS	1.000	7,240.61	7,240.61	1.3811	10,000.00	10,000.00
2	2. Roadway lighting 9.00 m.(Mounting height) Tapered Steel pole Double Bracket with High Pressure Sodium Lamp 250 watts,Cut-off	EACH	59,000	39,968.15	2,358,120.85	1.3811	55,200.01	3,256,800.70
3	3. งาน หมุดสะท้อนแสง 360 องศา (สีเหลือง,สีขาว)	อัน	1,126,000	362.03	407,645.78	1.3811	499.99	562,999.58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานไฟฟ้าแสงสว่าง งานเครื่องหมายนำทาง และ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอน กัวพร้าว - เชียงแสน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระบุวง กม.12+570 - กม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	3,077.000	272.25	837,713.25	1.3811	376.00	1,156,965.76
	5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							630,000.00
							รวมราคากลาง	5,616,766.04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานไฟฟ้าแสงสว่าง งานเครื่องหมายนำทาง และ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอน กัวพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.12+570 - กม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

เรียน ผู้ตรวจการจรัญชิต/อัยการย. ผ่าน ท่านได้ต้นที่ที่ข้อ  
- ขอให้โปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอให้ไม่รอ  
ไปตาม ใ้แบบสรุปราคาผลงาน

PLS  
( พงชนที เครือระยา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

Ch.  
( ชะเอม ศรีสุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สาโรจน์ เข้มใจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ให้นัดอม
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

( นายภูริชิต ภู่องพิริยะ )  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2;

อนุมัติ ทศกรมทศจรัญชิต/อัยการย. เชียงราย.  
= ๙ ๖.ค. ๕๕๖๗

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานไฟฟ้าแสงสว่าง งานเครื่องหมายนำทาง และ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิ้วพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.12+570 - กม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง งานเครื่องหมายนำทาง และ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิ้วพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.12+570 - กม.29+500 (เป็นช่วงๆ)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

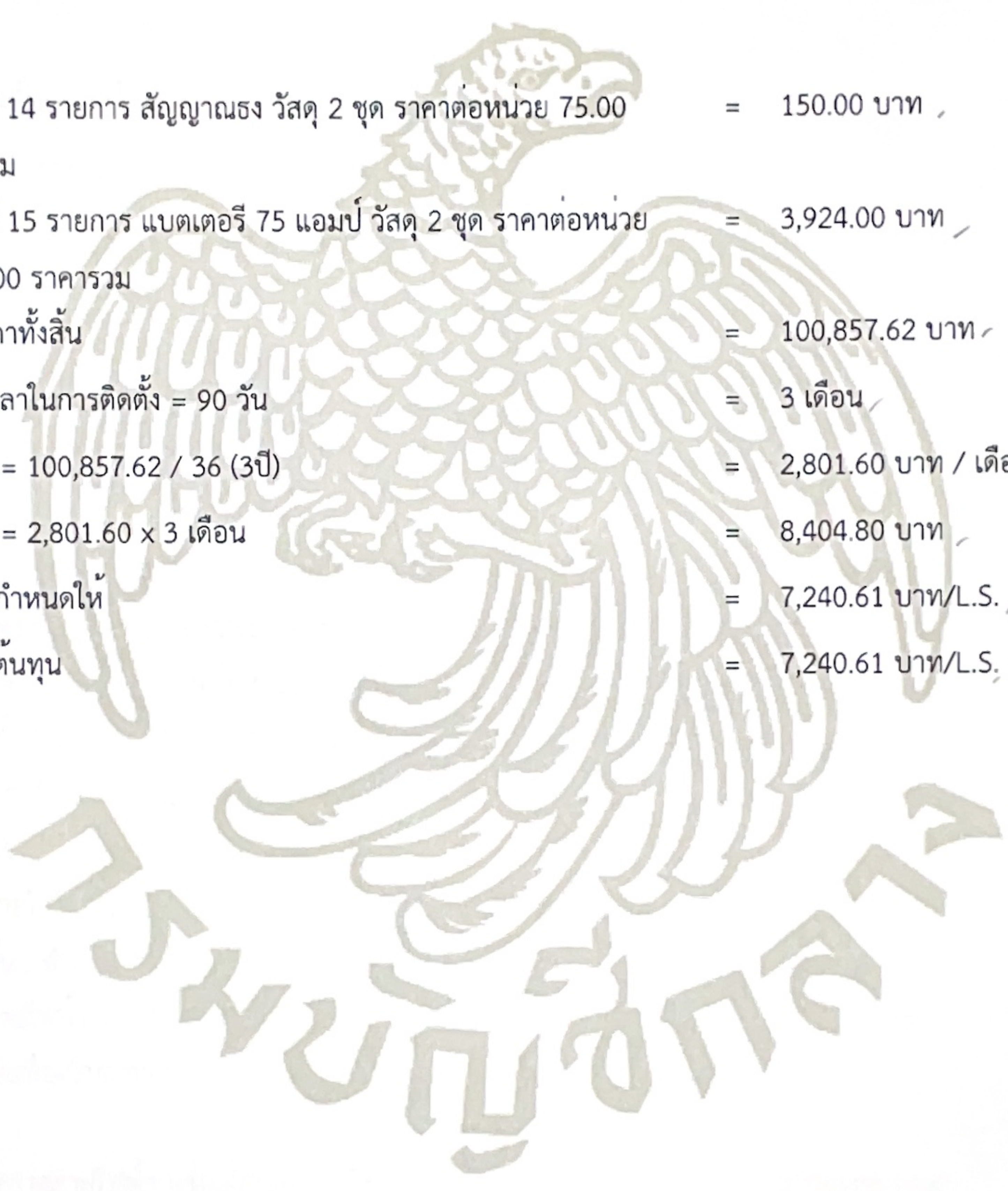
## 1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

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 ตค.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 ตค.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 ตค.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 ตค.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 ตค.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 ป้ายเตือน บ.3 ขนาด Ø 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่	=	6,538.18 บาท
1.13 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 10 รายการ เสাপ้ายเหล็กขนาด 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		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานไฟฟ้าแสงสว่าง งานเครื่องหมายนำทาง และ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิ้วพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.12+570 - กม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง งานเครื่องหมายนำทาง และ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิ้วพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.12+570 - กม.29+500 (เป็นช่วงๆ)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION**

ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาณธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	=	150.00 บาท
ราคารวม		
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 x 3 เดือน	=	8,404.80 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	7,240.61 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	7,240.61 บาท/L.S.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานไฟฟ้าแสงสว่าง งานเครื่องหมายนำทาง และ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิ้วพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.12+570 - กม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง งานเครื่องหมายนำทาง และ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิ้วพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.12+570 - กม.29+500 (เป็นช่วงๆ)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**2 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. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด = 12,330.00 บาท  
จำนวน 1.00 ต้น ราคา/หน่วย 12,330.00 บาท
    - 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W. HPS. พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2.00 โคม = 11,980.00 บาท  
ราคา/หน่วย 5,990.00 บาท
    - 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 1.00 ชุด ราคา/หน่วย = 136.00 บาท  
136.00 บาท
    - 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. จำนวน = 3,513.64 บาท  
1.00 แห่ง ราคา/หน่วย 3,513.64 บาท
    - 1.1.5 สายไฟฟ้า CV OR NYY 3 x 10 mm<sup>2</sup> - = 4,643.50 บาท  
สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา (ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2 เมตร  
(สำหรับกรณีการไฟฟ้านครหลวง ใช้ NYY 4 x 10 mm.2 ) จำนวน  
37.00 ม. ราคา/หน่วย 125.00 บาท
    - 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 904.60 บาท  
ใช้ 1 เส้น ) จำนวน 20.00 ม. ราคา/หน่วย 45.23 บาท
    - 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 171.00 บาท  
ใช้ 1 เส้นเพื่อเป็นสายกราวด์ ) จำนวน 20.00 ม. ราคา/หน่วย 8.55  
บาท
    - 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 2,480.00 บาท  
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) จำนวน 40.00 ม. ราคา/หน่วย 62.00 บาท
    - 1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. จำนวน = 726.00 บาท  
1.00 ชุด ราคา/หน่วย 726.00 บาท
  - รวม ( 1.1 ) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 36,884.74 บาท
  - 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานไฟฟ้าแสงสว่าง งานเครื่องหมายนำทาง และ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิ่งพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.12+570 - กม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง งานเครื่องหมายนำทาง และ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิ่งพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.12+570 - กม.29+500 (เป็นช่วงๆ)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

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

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. เฟส 2 สาย 240 v ควบคุม. HPS 250 W	=	62,776.00 บาท
(1 ชุด ควบคุมได้ 30 ดวงโคม) จำนวน 4.00 ชุด ราคา/หน่วย		
15,694.00 บาท		
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) จำนวน 8.00	=	2,400.00 บาท
ชุด ราคา/หน่วย 300.00 บาท		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. จำนวน	=	2,980.00 บาท
4.00 ชุด ราคา/หน่วย 745.00 บาท		
1.2.4 ท่อ 2 1/2" พร้อมค้ำดินท่อลอด จำนวน 12.00 ม. ราคา/หน่วย	=	10,080.00 บาท
840.00 บาท		
รวม ( 1.2 ) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง	=	78,236.00 บาท
เฉลี่ย ( 1.2 ) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า 78,236.00 / 59	=	1,326.03 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525	=	600.00 บาท
บาท กิ่งคู่ 600 บาท จำนวน 1.00 ต้น ราคา/หน่วย 600.00 บาท		
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 857 กม.)	=	1,404.67 บาท
จำนวน 1.00 หลอด ราคา/หน่วย 1,404.67 บาท		
ค่าต้นทุนต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	=	40,215.44 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	39,968.15 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	39,968.15 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานไฟฟ้าแสงสว่าง งานเครื่องหมายนำทาง และ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิ้วพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.12+570 - กม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง งานเครื่องหมายนำทาง และ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิ้วพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.12+570 - กม.29+500 (เป็นช่วงๆ)  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งาน หมุดสะท้อนแสง 360 องศา (สีเหลือง,สีขาว)

ค่างานหมุดสะท้อนแสง 360 องศา	= 360.00 บาท/อัน ✓
ค่า EPOXY	= 10.00 บาท/อัน ✓
ค่าเตรียมพื้นที่ , เครื่องมือ , ค่าแรง	= 15.00 บาท/อัน ✓
รวมค่างานต้นทุน	= 385.00 บาท/อัน ✓
ราคาที่กำหนดให้	= 362.03 บาท/อัน ✓
ค่างานต้นทุน	= 362.03 บาท/อัน ✓



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานไฟฟ้าแสงสว่าง งานเครื่องหมายนำทาง และ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิ้วพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.12+570 - กม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง งานเครื่องหมายนำทาง และ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน กิ้วพร้าว - เชียงแสน ระหว่าง กม.12+570 - กม.29+500 (เป็นช่วงๆ)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 4 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ลำดับ 1 งานสี Themoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) ปริมาณ 1.00 ตร.ม.ๆละ 234.60 เป็นเงิน	= 234.60 บาท
ลำดับ 2 ค่าลูกแก้ว ปริมาณ 1.00 ตร.ม.ๆละ 24.44 เป็นเงิน	= 24.44 บาท
ลำดับ 3 ค่า Primer (กาวรองพื้น) ปริมาณ 1.00 ตร.ม.ๆละ 20.22 เป็นเงิน	= 20.22 บาท
ลำดับ 4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรง ค่าแรงกระแทะสีและค่าเสื่อมราคาฯ) ปริมาณ 1.00 ตร.ม.ๆละ 21.77 เป็นเงิน	= 21.77 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	= 301.03 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 272.25 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 272.25 บาท/ตร.ม.

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจำหน่ายไฟฟ้าแสงสว่าง งานเครื่องหมายนำทาง และ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน กวพราว - เชียงแสน ระหว่าง กม.12+570 - กม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แหง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      อำเภอได้ตั้งหมายนำทาง และ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1916 ต.ชุมชุมชุม 0200 ตอน กวพราวใช้ใบเสนอราคา ระหว่าง กม.12+570 - กม.29+500 (เป็นช่วงๆ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

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

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับค่านิคมเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานจ้างเหมาทำการ งานไฟฟ้าแสงสว่าง งานเครื่องหมายน้ำทาง และ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1016 ตอนควบคุม 0200 ตอน  
 กวพราว - เชียงแสน ระหว่าง กม.12+570 - กม.29+500 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล จันสีใต้ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน และ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน 1016 ตอน เชียงแสน กว.12+570 - กม.29+500  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (เป็นช่วงๆ) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับค่านิคมเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2. รายละเอียดการคำนวณ หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับค่านิคมเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	210,000.00	
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		210,000.00	
<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>		0.00	
<b>ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>		210,000.00	

สำเนา เ็นใจ