

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 1.1 ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1169 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าล้อ - เมืองหลวง ระหว่าง กม.10+450 - กม.13+685 ปริมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 1.2 จ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1169 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าล้อ - เมืองหลวง ระหว่าง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบท 1 / กรมทางหลวง  
 กม.10+450 - กม.13+685 ปริมาณ 1 แห่ง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 3,000,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป จ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 2,999,981.44 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง  
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 7.1 นรินทร์ เอี่ยมครอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส  
 7.2 พัทธพล มณีวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 7.3 รัชกร ทิศหน่อ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1169 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าล้อ - เมืองหลวง ระหว่าง กม.10+450 - กม.13+685 ปริมาณ 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง 9.00 ม. ดวงโคมขนาด (250 W.HPS) กิ่งเดี่ยวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ต้น	31.000	29,637.63	918,766.53	1.3605	40,321.99	1,249,981.86
2	1.2 งานไฟฟ้าแสงสว่างชนิดจับยึดกับเสาไฟฟ้า ดวงโคมขนาด (250 W.HPS) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	55.000	16,170.52	889,378.60	1.3605	21,999.99	1,209,999.58
							รวมราคากลาง	2,999,981.44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1169 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าล้อ - เมืองหลวง ระหว่าง กม.10+450 - กม.13+685 ปริมาณ 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง



( นรินทร์ เอี่ยมครอง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( พิทธิพล มณีวงศ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( รัชกร ทิศหน่อ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการฯ, กรุงเทพมหานคร  
- นายรัชกร ทิศหน่อ  
- ดำเนินการจนครบถ้วนต่อไป

  
(นายมงคล ปันสกุล)

ผอ.ขท.น่านที่ ๑

๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๗

รัชกร ทิศหน่อ

09 ธันวาคม 2567

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1169 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าล้อ - เมืองหลวง ระหว่าง กม.10+450 - กม.13+685				
	ปริมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1169 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าล้อ -				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เมืองหลวง	ระหว่าง กม.10+450 - กม.13+685	อำเภอ	ภูเพียง	จังหวัด น่าน
ปริมาณ	1 แห่ง		แบบเลขที่		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงน่านที่ 1 / กรมทางหลวง				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมไฟฟ้าต่อแห่ง	2.000	แห่ง	540,000.00	
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>			<b>540,000.00</b>	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมไฟฟ้าต่อแห่ง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1169 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าล้อ - เมืองหลวง ระหว่าง กม.10+450 - กม.13+685				
	ปริมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1169 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าล้อ - เมืองหลวง				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เมืองจันท์	ระหว่าง กม.10+450 - กม.13+685	อำเภอ	ภูเพียง
			ปริมาณ 1 แห่ง	จังหวัด	น่าน
					แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงน่านที่ 1 / กรมทางหลวง				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่				

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า	270,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	270,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	270,000.00	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1169 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าล้อ - เมืองหลวง ระหว่าง กม.10+450 - กม.13+685 ปริมาณ 1 แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,808,145.13 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,808,145.13 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3605

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1169 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท้าล้อ - เมืองหลวง ระหว่าง กม.10+450 - กม.13+685 ปริมาณ 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1169 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท้าล้อ - เมืองหลวง ระหว่าง กม.10+450 - กม.13+685 ปริมาณ 1 แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1169 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท้าล้อ - เมืองหลวง ระหว่าง กม.10+450 - กม.13+685 ปริมาณ 1 แห่ง					
สาย	1169					
ตอน	ท้าล้อ - เมืองหลวง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.63	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายเคเบิลดินภายในอาคาร60227IEC01T HWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรตราไทยยาศากิสายเคเบิลดินภายในอาคาร60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.มม.ตราไทยยาศากิ	ม้วน	912.00	0.00	0.00	0.00	0.00	912.00	ก.ค. 2567	
2	สายไฟฟ้า60227IEC53สายกลมอ่อนแกนคู่สายไฟฟ้า60227IEC53สายกลมอ่อนแกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร.มม.	ม้วน	4,400.30	0.00	0.00	0.00	0.00	4,400.30	พ.ย. 2567	

รัชกร ทิศหน่อ

09 ธันวาคม 2567 09:15:26

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1169 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าล้อ -  
เมืองหลวง ระหว่าง กม.10+450 - กม.13+685 ปริมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1169 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าล้อ - เมืองหลวง ระหว่าง กม.10+450 -  
กม.13+685 ปริมาณ 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

##### 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง 9.00 ม. ดวงโคมขนาด (250 W.HPS) กิ่งเดี่ยวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ .....

คิดเทียบจำนวน 31.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พิเศษครบชุด = 10,930.000 บาท  
10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม = 5,990.000 บาท  
กิ่งคู่ = 2 โคม) 1 โคม @ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 136.000 = 136.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ = 3,945.000 บาท  
3,945.000

1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm<sup>2</sup> ( สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 4,625.000 บาท  
ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. ) 37.000 ม. @ 125.000 (บาท/ม.)

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 440.030 บาท  
ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 4,400.300 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (THW) = 91.200  
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000  
ม.@ 912.000 (บาท/ม้วน)/100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 222.000 บาท  
(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 6.000 ม. @ 37.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1 ชุด @ = 726.000 บาท  
726.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 27,105.230 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 31,388.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1169 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าล้อ -  
เมืองหลวง ระหว่าง กม.10+450 - กม.13+685 ปริมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1169 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าล้อ - เมืองหลวง ระหว่าง กม.10+450 -  
กม.13+685 ปริมาณ 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

##### 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง 9.00 ม. ดวงโคมขนาด (250 W.HPS) กิ่งเดี่ยวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 2.000 ชุด @ 15,694.000		31,388.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าสู่ตู้ควบคุม) 4.000 ม. @ 300.000	=	1,200.000 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 2.000 ชุด@ 745.000	=	1,490.000
1.2.4 ท่อ Dia. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อตลอด 0.000 ม. @ 840.000	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	34,078.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า	=	1,099.290 บาท/ ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท	=	525.000 บาท
กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น @ 525.000		
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น	=	1,050.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	=	29,779.520 บาท/ต้น
ค่างานที่กำหนด	=	29,637.630 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	29,637.63 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1169 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าล้อ -  
เมืองหลวง ระหว่าง กม.10+450 - กม.13+685 ปริมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1169 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าล้อ - เมืองหลวง ระหว่าง กม.10+450 -  
กม.13+685 ปริมาณ 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

#### 1.2 งานไฟฟ้าแสงสว่างชนิดจับยึดกับเสาไฟฟ้า ดวงโคมขนาด (250 W.HPS) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

1. ค่าติดตั้งไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ชุดดวงโคม)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า จำนวน 55.000

ชุด

1.1.1 ชุดกิ่งโคมไฟพร้อมขาจับยึดและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1.000 ชุด @ = 3,420.000 บาท  
3,420.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม = 5,990.000 บาท  
กิ่งคู่ = 2 โคม) 1.000 โคม @ 5,990.000

1.1.3 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm<sup>2</sup> = 4,875.000 บาท  
(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสาไฟฟ้า) 39.000 ม. @ 125.000

1.1.4 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 88.006 บาท  
ใช้ 1 เส้น) 2.000 ม. @ 4,400.300 /100

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 14,373.006 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 31,388.000 บาท  
W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 2.000 ชุด @ 15,694.000

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 4.000 ม. @ = 1,200.000 บาท  
300.000

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 2.000 ชุด = 1,490.000 บาท  
@ 745.000

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง = 34,078.000 บาท

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น 55.000 ต้น = 619.600 บาท/ต้น

1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท = 525.000 บาท  
กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น @ 525.000

1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 668 กม.) = 1,050.000 บาท  
1.000 ต้น @ 1,050.000

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1169 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าล้อ -  
เมืองหลวง ระหว่าง กม.10+450 - กม.13+685 ปริมาณ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1169 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าล้อ - เมืองหลวง ระหว่าง กม.10+450 -  
กม.13+685 ปริมาณ 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

1.2 งานไฟฟ้าแสงสว่างชนิดจับยึดกับเสาไฟฟ้า ดวงโคมขนาด (250 W.HPS) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	=	16,567.606 บาท
ค่างานที่กำหนด	=	16,170.520 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	16,170.52 บาท/ชุด