

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ตอน 1  
ระหว่าง กม.25+400 - กม.27+710 ปริมาณงาน 117 ต้น (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ตอน 1 ระหว่าง กม.25+400 -  
กม.27+710 ปริมาณงาน 117 ต้น (1 แห่ง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกรุงเทพ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,971,800.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 05 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 3,971,775.42 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชา ชูศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กุลติลภ หานุกัณฑ์ปฎิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 วชิรวิทย์ สวัสดิ์สินธุนาท กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานต่อมิไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คบอ. - สนามกีฬาชุมชนตมยี่ ตอน 1 ระหว่าง กม.25+400 - กม.27+710 ปริมาณงาน 117 ตัน (1 แห่ง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ELECTRICAL EQUIPMENT REPLACEMENT FOR 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET (LAMPS 250 WATTS)	ตัน	86.000	9,313.41	800,953.26	1.3822	12,872.99	1,107,077.59
2	2. ELECTRICAL EQUIPMENT REPLACEMENT FOR 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET (LAMPS 250 WATTS)	ตัน	31.000	19,838.66	614,998.46	1.3822	27,420.99	850,050.87
3	3. REPLACEMENT OF NYJ CABLE SIZE 4 x 10 SQ.MM.	ม.	4,015.000	363.03	1,457,565.45	1.3822	501.78	2,014,646.96
							รวมราคากลาง	3,971,775.42



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ตอน 1 ระหว่าง กม.25+400 - กม.27+710 ปริมาณงาน 117 ตัน (1 แห่ง)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

  
( อมิชา ยูศิริ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( กุลดิถก พินิจภูมิมา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( Wachirathai Srisitthana )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
นายชาญพิณิจ พินิจศักดิ์  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกรุงเทพ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ตอน 1 ระหว่าง กม.25+400 - กม.27+710 ปริมาณงาน 117 ต้น (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ตอน 1 ระหว่าง กม.25+400 - กม.27+710 ปริมาณงาน 117 ต้น (1 แห่ง)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ELECTRICAL EQUIPMENT REPLACEMENT FOR 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET (LAMPS 250 WATTS)

1. งานซ่อมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	
1.1.1 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม = 5,990.000 บาท	
กิ่งคู่ = 2 โคม) ตู้อธิบาย) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย NYY 4 X 10 mm <sup>2</sup> ) 1.000 โคม. @ 5,990.000	
1.1.2 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 667.699 บาท	
ใช้ 1 เส้น) 11.500 ม. @ 5,806.080	
1.1.3 อุปกรณ์กันดูด RCCB 2P,(230V.~, > 10A.) 1.000 ชุด. @ 456.000 บาท	
456.000	
1.1.4 เบรกเกอร์ลู่ยกย่อย MCB 1P. (230V.~, 10 A. IC > 5 kA.) 1.000 = 100.320 บาท	
ชุด. @ 100.320	
1.1.5 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 127.880 บาท	
ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 11.500 ม. @ 11.120	
1.1.6 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M = 674.000 บาท	
(พร้อมสายไฟTHW 1x16mm <sup>2</sup> ) 1.000 ชุด. @ 674.000	
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 8,015.899 บาท	
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
1.2.1 ตู้ควบคุมไฟฟ้า SUPPLY PILLAR 3.000 ชุด. @ 17,286.830 = 51,860.490 บาท	
1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 60 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 = 14,640.000 บาท	
ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม) 3.000 ชุด. @ 4,880.000	
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด = 66,500.490 บาท	
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น = 773.261 บาท	
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 = 525.000 บาท	
บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น. @ 525.000	
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3) = 9,314.160 บาท	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ตอน 1 ระหว่าง  
กม.25+400 - กม.27+710 ปริมาณงาน 117 ต้น (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ตอน 1 ระหว่าง กม.25+400 - กม.27+710 ปริมาณงาน 117 ต้น (1 แห่ง)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ELECTRICAL EQUIPMENT REPLACEMENT FOR 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET (LAMPS 250 WATTS)

รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น	=	9,314.160 บาท
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน) 86.000 ต้น. @ 9,314.160	=	801,017.760 บาท
ราคาต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น	=	9,314.160 บาท/ต้น (ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)
ค่างานต้นทุน	=	9,314.160 บาท/ต้น
ปรับขึ้นค่างานต้นทุน	=	9,313.410 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	9,313.41 บาท/ต้น

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ตอน 1 ระหว่าง กม.25+400 - กม.27+710 ปริมาณงาน 117 ต้น (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ตอน 1 ระหว่าง กม.25+400 - กม.27+710 ปริมาณงาน 117 ต้น (1 แห่ง)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 ELECTRICAL EQUIPMENT REPLACEMENT FOR 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET (LAMPS 250 WATTS)

1. งานซ่อมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	
1.1.1 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม	= 11,980.000 บาท
กิ่งคู่ = 2 โคม) ดูคำอธิบาย) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย NYY 4 X	
10 mm <sup>2</sup> ) 2.000 โคม @ 5,990.000	
1.1.2 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม	= 1,335.398 บาท
ใช้ 1 เส้น) 23.000 ม. @ 5,806.080	
1.1.3 อุปกรณ์กันดูด RCCB 2P,(230V.~, > 10A.) 1.000 ชุด. @	= 456.000 บาท
456.000	
1.1.4 เบรกเกอร์สูญย่อย MCB 1P. (230V.~, 10 A. IC > 5 kA.) 2.000	= 200.640 บาท
ชุด. @ 100.320	
1.1.5 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม	= 255.760 บาท
ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 23.000 ม. @ 11.120	
1.1.6 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	= 674.000 บาท
(พร้อมสายไฟTHW 1x16mm <sup>2</sup> ) 1.000 ชุด. @ 674.000	
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	= 14,901.798 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
1.2.1 ตู้ควบคุมไฟฟ้า SUPPLY PILLAR 2.000 ชุด. @ 17,286.830	= 34,573.660 บาท
1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 60 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1	= 9,760.000 บาท
ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม) 2.000 ชุด. @ 4,880.000	
1.2.3 งานดินทอตลอด HDPE Dia.63 มม. 50.000 ม. @ 1,530.000	= 76,500.000 บาท
1.2.4 สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 mm <sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในทอตลอด) 50.000	= 13,651.500 บาท
ม. @ 273.030	
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	= 134,485.160 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	= 4,338.231 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ตอน 1 ระหว่าง  
 กม.25+400 - กม.27+710 ปริมาณงาน 117 ต้น (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ตอน 1 ระหว่าง กม.25+400 - กม.27+710 ปริมาณงาน 117 ต้น (1 แห่ง)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 ELECTRICAL EQUIPMENT REPLACEMENT FOR 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET (LAMPS 250 WATTS)

1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงคอมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525	=	600.000 บาท
บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น. @ 600.000		
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3)	=	19,840.029 บาท
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น	=	19,840.029 บาท
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน) = 31.000	=	615,040.899 บาท
ต้น. @ 19,840.029		
ราคาต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น	=	19,840.029 บาท
		(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)
ค่างานต้นทุน	=	19,840.029 บาท/ต้น
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	19,838.660 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	19,838.66 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ตอน 1 ระหว่าง กม.25+400 - กม.27+710 ปริมาณงาน 117 ต้น (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ตอน 1 ระหว่าง กม.25+400 - กม.27+710 ปริมาณงาน 117 ต้น (1 แห่ง)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 REPLACEMENT OF NYY CABLE SIZE 4 x 10 SQ.MM.

คิดระยะห่างช่วงเสาไฟฟ้า 35 ม.

- สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา +2 ม.) = 10,102.420 บาท

37.000 ม. @ 27,303.840

เฉลี่ย = 288.640 บาท/ม.

- ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ

(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)

(กว้าง 0.3 ม. ยาว 35 ม. ลึก 0.70 ม.)

งานดินชุด 7.350 ลบม. @ 42.290 = 310.831 บาท

งานถมกลับ 5.780 ลบม. @ 42.290 = 244.436 บาท

งานทรายหยาบอัดแน่น 0.530 ลบม. @ 439.670 = 233.025 บาท

งานคอนกรีตหยาบ 1.050 ลบม. @ 1,798.480 = 1,888.404 บาท

รวม = 2,676.696 บาท

เฉลี่ย = 76.477 บาท/ม.

รวมค่างานต้นทุน = 365.117 บาท/ม.

ปรับใช้ค่างานต้นทุน = 363.030 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 363.03 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คบอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ตอน 1 ระหว่าง กม.25+400 - กม.27+710 ปริมาณงาน 117 ตัน (1 แห่ง)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คบอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ตอน 1 ระหว่าง กม.25+400 - กม.27+710 ปริมาณงาน 117 ตัน (1 แห่ง)				
รายละเอียด	รายละเอียดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คบอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ตอน 1 ระหว่าง กม.25+400 - กม.27+710 ปริมาณงาน 117 ตัน (1 แห่ง)				
สาย 1	ปริมาณงาน 117 ตัน (1 แห่ง)				
ตอน	แยก คบอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	99.90	218.40	0.00	0.00	508.40	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	165.00	64.10	140.44	0.00	0.00	305.44	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ 50 กก./ถุงตราบัวแดงไฮทคอี๊กซ์ตรา	ตัน	2,646.07	79.40	124.11	50.00	0.00	2,820.18	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,800.00	30.00	47.28	80.00	4,400.00	25,327.28	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)	ตัน	20,360.00	30.00	47.28	80.00	3,300.00	23,787.28	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานขอมไฟฟาแสงสวาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมียี่ ตอน 1 ระหว่าง กม.25+400 - กม.27+710 ปริมาณงาน 117 ตัน (1 แห่ง)

**แบบสรุปรูขอมลู่วัดและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานขอมไฟฟาแสงสวาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมียี่ ตอน 1 ระหว่าง กม.25+400 - กม.27+710 ปริมาณงาน 117 ตัน (1 แห่ง)				
รายละเอียด	วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขอมไฟฟาแสงสวาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมียี่ ตอน 1 ระหว่าง กม.25+400 - กม.27+710 ปริมาณงาน 117 ตัน (1 แห่ง)				
สาย	1	ปริมาณงาน	117 ตัน (1 แห่ง)		
ตอน	แยก คปอ. - สนามกีฬาธูปะเตมียี่				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	30.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MIR)	7.00%	เงินลงนามจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ควาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
5	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,360.00	30.00	47.28	80.00	3,300.00	23,787.28	ต.ค. 2568	
6	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.2มม.(เบอร์ 18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	ม้วน	61.69	0.00	0.00	0.00	0.00	61.69	ต.ค. 2568	
7	สายส่งกำลังไฟฟฟา60227IEC10ชนิดกลมฝั่งใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟฟา60227IEC10 แกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100ม.ตรานางอกเคเบิ้ล	ม้วน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ต.ค. 2568	
8	สายส่งกำลังไฟฟฟานYY4แกนสายส่งกำลังไฟฟฟา	ม้วน	27,303.84	0.00	0.00	0.00	0.00	27,303.84	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คบอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ตอน 1 ระหว่าง กม.25+400 - กม.27+710 ปริมาณงาน 117 คน (1 แห่ง)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คบอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ตอน 1 ระหว่าง กม.25+400 - กม.27+710 ปริมาณงาน 117 คน (1 แห่ง)			
รายละเอียด	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คบอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์ ตอน 1 ระหว่าง กม.25+400 - กม.27+710 ปริมาณงาน 117 คน (1 แห่ง)			
ตอน	แยก คบอ. - สนามกีฬาธูปะเตมีย์	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร		30.94	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ (ล่าสุด)	แหล่งที่มา
8	ฟ้าNYชนิด4แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด4x10.0ตร.มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	27,303.84	0.00	0.00	0.00	0.00	27,303.84	ต.ค. 2568	
9	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100ม.ตราขนาด1x16.0ตร.มม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	7,164.16	0.00	0.00	0.00	0.00	7,164.16	ต.ค. 2568	
10	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลม	ม้วน	1,108.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1,108.04	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาสุราษฎร์ธานี ตอน 1 ระหว่าง กม.25+400 - กม.27+710 ปริมาณงาน 117 คน (1 แห่ง)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาสุราษฎร์ธานี ตอน 1 ระหว่าง กม.25+400 - กม.27+710 ปริมาณงาน 117 คน (1 แห่ง)  
 1. ระเบียบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยก คปอ. - สนามกีฬาสุราษฎร์ธานี ตอน 1 ระหว่าง กม.25+400 - กม.27+710

สาย 1	ปริมาณงาน 117 คน (1 แห่ง)								
ตอน	แยก คปอ. - สนามกีฬาสุราษฎร์ธานี								
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตในตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	30.94	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%				
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	คว้สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าติดตั้ง ติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	ลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,108.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1,108.04	ต.ค. 2568	