

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ  
ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง (102 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(102 ต้น)

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกรุงเทพ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 3,327,540.91 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชา ชูศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กุลติลภ หานุกักตีปฎิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 วชิรวิทย์ สวัสดิ์สินธุนาท กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ๓๕๔

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แพง (1.02 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidling)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	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)	EACH	60.000	9,279.32	556,759.20	1.3822	12,825.87	769,552.56
2	2. ELECTRICAL EQUIPMENT REPLACEMENT FOR 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET (LAMPS 400 WATTS)	EACH	42.000	11,993.41	503,723.22	1.3822	16,577.29	696,246.23
3	3. REPLACEMENT OF NYN CABLE SIZE 4X10 SQ.MM.	ม.	3,685.000	365.52	1,346,941.20	1.3822	505.22	1,861,742.12
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,327,540.91</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างงานต่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แพง (102 ตม) ดววิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidling)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจากงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แพง (102 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

  
( อภิชา ชูศรี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( กุลติล ทัญภักดีปิภูมา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( วชิรวิทย์ สวัสดิ์เนินนาท )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
นายชาญพิณิจ พิณิจศักดิ์  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกรุงเทพ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง (102 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง (102 ต้น)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

จำนวน 60.000 ต้น

1. งานซ่อมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เส้าไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเส้าไฟฟ้า

1.1.1 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียวจำนวน - 1 โคม = 5,990.000

กิ่งคู่ - 2 โคม) 1.000 โคม@ 5,990.000

1.1.2 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเส้าถึงดวงโคม = 667.690

ใช้ 1 เส้น) 11.500 ม.@ 58.060

1.1.3 อุปกรณ์กันดูด RCCB 2P,(230V.~, ≥ 10A.) 1.000 ชุด@ = 456.000

456.000

1.1.4 เบรกเกอร์ลู่ย่อย MCB 1P. (230V.~, 10 A. IC ≥ 5 kA.) 1.000 = 100.320

ชุด@ 100.320

1.1.5 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเส้าถึงดวงโคม = 127.420

ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 11.500 ม.@ 11.080

1.1.6 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M = 674.000

(พร้อมสายไฟTHW 1x16mm2) 1.000 ชุด@ 674.000

รวม (1.1) ค่าเส้าไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเส้าไฟฟ้า = 8,015.430

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุมไฟฟ้า SUPPLY PILLAR 2.000 ชุด@ 17,286.830 = 34,573.660

1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 60 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 = 9,760.000

ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม) 2.000 ชุด@ 4,880.000

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเส้าไฟฟ้าทั้งหมด = 44,333.660

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น = 738.894

1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเส้าไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 = 525.000

บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น@ 525.000

รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 ) = 9,279.324

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ ตอน 2  
ปริมาณงาน 1 แห่ง (102 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง (102 ต้น)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่าภาษี กำไร และค่าดำเนินการ (F = 1.3)	=	0.000
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น	=	9,279.324
ราคาต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น	=	9,279.324 บาท
		(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	9,279.320 บาท
ค่างานต้นทุน	=	9,279.32 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง (102 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง (102 ต้น)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 ELECTRICAL EQUIPMENT REPLACEMENT FOR 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET (LAMPS 400 WATTS)

จำนวน 42.000 ต้น

1. งานซ่อมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน - 1 โคม = 8,180.000

กิ่งคู่ - 2 โคม) 1.000 โคม@ 8,180.000

1.1.2 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 841.870

ใช้ 1 เส้น) 14.500 ม.@ 58.060

1.1.3 อุปกรณ์กันดูด RCCB 2P,(230V.~, > 10A.) 1.000 ชุด@ = 456.000

456.000

1.1.4 เบรกเกอร์สูญย่อย MCB 1P. (230V.~, 10 A. IC ≥ 5 kA.) 1.000 = 100.320

ชุด@ 100.320

1.1.5 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 160.660

ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 14.500 ม.@ 11.080

1.1.6 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M = 674.000

(พร้อมสายไฟTHW 1x16mm2) 1.000 ชุด@ 674.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 10,412.850

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุมไฟฟ้า SUPPLY PILLAR 2.000 ชุด@ 17,286.830 = 34,573.660

1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 60 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 = 9,760.000

ชุดควบคุมได้ 14 ดวงโคม) 2.000 ชุด@ 4,880.000

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด = 44,333.660

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น = 1,055.563

1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 = 525.000

บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น@ 525.000

รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3) = 11,993.413

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ ตอน 2  
ปริมาณงาน 1 แห่ง (102 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง (102 ต้น)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 ELECTRICAL EQUIPMENT REPLACEMENT FOR 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET (LAMPS 400 WATTS)

ค่าภาษี กำไร และค่าดำเนินการ (F - 1.3)	=	0.000
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น	=	11,993.413
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแท่ง (จำนวน) 42.000 ต้น @ 11,993.413	=	503,723.346
ราคาต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น	=	11,993.413 บาท (ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	11,993.410 บาท
ค่างานต้นทุน	=	11,993.41 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ ตอน 2  
ปริมาณงาน 1 แห่ง (102 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง (102 ต้น)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 REPLACEMENT OF NYY CABLE SIZE 4X10 SQ.MM.

คิดระยะห่างช่วงเสาไฟฟ้า 35.000 ม.

- สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา +2 m.) = 10,102.110 บาท

37.000 ม. 273.030

เฉลี่ย = 288.631 บาท/ม.

- ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ

(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)

(กว้าง 0.300 ม. ยาว 35.000 ม. ลึก 0.700 ม.)

งานดินชุด 7.350 ลบม. 42.290 = 310.831 บาท

งานถมกลับ 5.780 ลบม. 42.290 = 244.436 บาท

งานทรายหยาบอัดแน่น 0.530 ลบม. 467.580 = 247.817 บาท

งานคอนกรีตหยาบ 1.050 ลบม. 1,798.150 = 1,888.057 บาท

รวม = 2,691.141 บาท

เฉลี่ย = 76.889 บาท/ม.

รวมค่างานต้นทุน = 365.520 บาท/ม.

ปรับใช้ค่างานต้นทุน = 365.520 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 365.52 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างงานขอมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง (102 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคากลางก่อสร้างงานขอมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง (102 ตัน)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขอมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง (102 ตัน)

สาย	สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ						
ตอน	2						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	30.94	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย		15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้งหลัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งซีเมนตีไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ 50 กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,646.07	85.00	132.83	50.00	0.00	0.00	2,828.90	ต.ค. 2568	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,800.00	22.00	34.83	80.00	4,400.00	0.00	25,314.83	ต.ค. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวขมยอ SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,900.00	22.00	34.83	80.00	3,300.00	0.00	24,314.83	ต.ค. 2568	
4	ลวดผูกเหล็กสลาดผูกเหล็กตคก. 1.2 มม. (เบอร์ 18) น้ำหนักต่อชด 2.3-2.5 กก.	ม้วน	61.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.69	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและเพลิงสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ ตอน 2 ปริมาณงาน : แห่ง (102 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและเพลิงสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง (102 ต้น)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและเพลิงสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง (102 ต้น)

สาย	สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ			
ตอน	2			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามันไนโซลา บาท/ลิตร 30.94
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย 7.00%			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 10.00%			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว่ำสุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	20,360.00	0.00	0.00	80.00	3,300.00	23,740.00	ต.ค. 2568	ต.ค. 2568	
6	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	118.00	257.82	0.00	0.00	547.82	พ.ย. 2568	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	195.00	58.70	128.67	0.00	0.00	323.67	พ.ย. 2568	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
8	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY4แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNYชนิด4แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด4x16.0ตร.ม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	40,849.20	0.00	0.00	0.00	0.00	40,849.20	ต.ค. 2568	ต.ค. 2568	
9	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227EC10ชนิดกลมฝั่ง	ม้วน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ต.ค. 2568	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงกรุงเทพ ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง (102 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงกรุงเทพ ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง (102 ตัน)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงกรุงเทพ ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง (102 ตัน)

สาย : สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงกรุงเทพ

ตอน 2

อยู่ในท้องถิ่นทั่ว	กรุงเทพมหานคร	เขตปทุม	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	50.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MILR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	ได้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 แกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	มวน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ต.ค. 2568	
10	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY4แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNYชนิด4แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด4x10.0ตร.มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	มวน	27,303.84	0.00	0.00	0.00	0.00	27,303.84	ต.ค. 2568	
11	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า6027IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x16.0ตร.	มวน	7,164.16	0.00	0.00	0.00	0.00	7,164.16	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างงานขอมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง (102 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานขอมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง (102 ตัน)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขอมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ ตอน 2 ปริมาณงาน 1 แห่ง (102 ตัน)

สาย สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกรุงเทพ

ตอน 2

อยู่ในท้องที่จังหวัด กรุงเทพมหานคร เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันโซลา 30.94 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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	นม.ตราบกอกเคเบิล	ม้วน	7,164.16	0.00	0.00	0.00	0.00	7,164.16	ต.ค. 2568	
12	สายไฟฟ้า6027IEC01THWสายไฟฟ้า6027IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกสมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม.นม.ตราบกอกเคเบิล	ม้วน	1,108.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1,108.04	ต.ค. 2568	