

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ ประเวศ ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 กม.62+500 เป็นช่วงๆ
ปริมาณงาน 135 ต้น (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์
ประเวศ ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 กม.62+500 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 135 ต้น (1 แห่ง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกรุงเทพ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,898,500.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,898,499.79 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชา ชูศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กุลติลก หาญภักดีปฎิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ศุภณัฐ ศรีสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ บริเวณ ต.ระหวาง

หน่วยงาน : กม.57+000 กม.62+500 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 135 ตัน (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

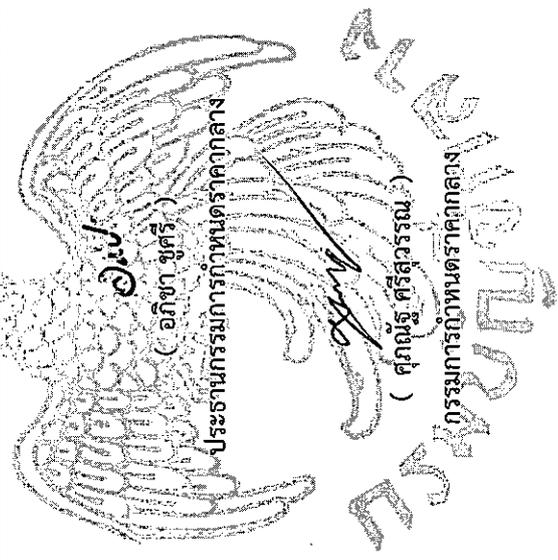
ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ELECTRICAL EQUIPMENT REPLACEMENT FOR 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET (LAMPS 250 WATTS)	ตัน	70.000	19,500.00	1,365,000.00	1.3822	26,952.90	1,886,703.00
2	2. ELECTRICAL EQUIPMENT REPLACEMENT FOR 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET (LAMPS 400 WATTS)	ตัน	65.000	22,392.36	1,455,503.40	1.3822	30,950.71	2,011,796.79
							รวมราคากลาง	3,898,499.79

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ ประเวศ ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 กม.62+500 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 135 ตัน (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

(กุดิถก พานุกิตติปฏิมา)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(Handwritten signature)
(นายพรชัย ตีลาภมย)
ผอ.ขท.กรุงเทพ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ ประเวศ ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 กม.62+500 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 135 ต้น (1
 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทงหลวงหมายเลข.3901.ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ ประเวศ ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.57+000 กม.62+500 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 135 ต้น (1 แห่ง

**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) = 1.000 โคม @ ราคา/หน่วย 5,990.000
 - 1.1.2 สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา +2 = 10,102.420 บาท
 m.) = 37.000 ม. @ ราคา/หน่วย 27,303.840
 ดูคำอธิบาย) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย NYY 4 X 10 mm²)
 อยู่ในพื้นที่การไฟฟ้านครหลวง
 - 1.1.3. สายไฟฟ้า NYY CABLE SIZE 2X2.5 SQ.MM = 699.080 บาท
 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 11.500 ม. @ ราคา/หน่วย
 6,078.960
 - 1.1.4. อุปกรณ์กันไฟดูด RCCB 2P.(230V.~, > 10A.) = 1.000 ชุด @ = 456.000 บาท
 ราคา/หน่วย. 456.000
 - 1.1.5. อุปกรณ์กันไฟดูด MCB 1P. (230V.~, 10 A. IC ≥ 5 kA.) = = 100.320 บาท
 1.000 ชุด @ ราคา/หน่วย 100.320
 - 1.1.6. สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้า ground = 128.230 บาท
 จากโคนเสาถึงดวงโคม) = 11.500 ม. @ ราคา/หน่วย 1,115.050
 - 1.1.7. GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA:5/8"x2.4 M = 663.070 บาท
 (THW 1x16mm²) = 1.000 ชุด @ ราคา/หน่วย 663.070
 - 1.1.8. ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 2,068.850 บาท
 (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) = 35.000 ม. @ ราคา/หน่วย
 59.110
 - รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 20,207.970 บาท
 - 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ ประเวศ ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 กม.62+500 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 135 ต้น (1
 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข.3901.ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ ประเวศ ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.57+000 กม.62+500 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 135 ต้น (1 แห่ง

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

1.2.1 รีเลย์พร้อมโฟโตเซลล์ 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	=	50,400.000 บาท
= 12.000 ชุด @ ราคา/หน่วย 4,200.000		
1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 60 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม) = 4.000 ชุด @ ราคา/หน่วย 4,880.000	=	19,520.000 บาท
1.2.3 สายไฟฟ้า NYY CABLE SIZE 4X16 SQ.MM = 12.000 ม. @ ราคา/หน่วย 40,849.200	=	4,901,904 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	74,821.904 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	554.236 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท = 1.000 ต้น @ ราคา/หน่วย 525.000	=	525.000 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3)	=	21,287.206 บาท
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น	=	21,287.206 บาท
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน) = 70.000 ต้น @ ราคาติดตั้ง/หน่วย 21,287.206	=	1,490,104.420 บาท
ราคาต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น = 1,490,104.420 / 70.000	=	21,287.206 บาท
ปรับใช้ราคาต้นทุน	=	19,500.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	19,500.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ ประเวศ ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 กม.62+500 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 135 ต้น (1
 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข,3901.ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ ประเวศ ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.57+000 กม.62+500 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 135 ต้น (1 แห่ง

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

1. งานซ่อมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)
 - 1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า
 - 1.1.1 โคมไฟฟ้ 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม = 8,180.000 บาท
 กิ่งคู่ = 2 โคม) 1.000 โคม @ ราคา/หน่วย 8,180.000
 - 1.1.2. สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา +2 = 11,467.612 บาท
 m.) 42.000 ม. @ ราคา/หน่วย 27,303.840
 ดูคำอธิบาย) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย NYY 4 X 10 mm²)
 อยู่ในพื้นที่การไฟฟ้านครหลวง
 - 1.1.3. สายไฟฟ้า NYY CABLE SIZE 2X2.5 SQ.MM = 851.054 บาท
 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 14.000 ม. @ ราคา/หน่วย 6,078.960
 - 1.1.4. อุปกรณ์กันไฟดูด RCCB 2P,(230V.~, ≥ 10A.) 1.000 ชุด @ = 456.000 บาท
 ราคา/หน่วย. 456.000
 - 1.1.5. อุปกรณ์กันไฟดูด MCB 1P=(230V.~, 10 A. IC ≥ 5 kA.) 1.000 = 100.320 บาท
 ชุด @ ราคา/หน่วย 100.320
 - 1.1.6 สายไฟฟ้า THW CABLE SIZE 1X2.5 SQ:MM (สายไฟฟ้า = 156.107 บาท
 ground จากโคนเสาถึงดวงโคม) 14.000 ม. @ ราคา/หน่วย 1,115.050
 - 1.1.7. GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.5/8"x2.4" M. = 663.070 บาท
 (THW 1x16mm²) 1.000 ชุด @ ราคา/หน่วย 663.070
 - 1.1.8. ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 2,364.400 บาท
 (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 40.000 ม. @ ราคา/หน่วย 59.110
 - รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 24,238.563 บาท
 - 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน
 - 1.2.1 รีเลย์พร้อมโฟโตเซล 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม) = 50,400.000 บาท
 12.000 ชุด @ ราคา/หน่วย 4,200.000

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ ประเวศ ตอน 1 ระหว่าง กม.57+000 กม.62+500 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 135 ต้น (1
 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข,3901.ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ ประเวศ ตอน 1
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.57+000 กม.62+500 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 135 ต้น (1 แห่ง

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

1.2.2 เซฟตี้สวิทช์ 60 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม) 4:000 ชุด @ ราคา/หน่วย 4,880.000	=	19,520.000 บาท
1.2.3 สายไฟฟ้า NYY CABLE SIZE 4X16 SQ.MM 12:000 ม. @ ราคา/หน่วย 40,849.200	=	4,901.904 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	74,821.904 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	554.236 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1:000 ต้น @ ราคา/หน่วย 525.000	=	525.000 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3)	=	25,317.799 บาท
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น	=	25,317.799 บาท
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน) = 65.000 ต้น @ ราคาติดตั้ง/หน่วย 25,317.799	=	1,645,656.935 บาท
ราคาต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น = 1,645,656.935 / 65.000	=	25,317.799 บาท
ปรับใช้ราคาต้นทุน	=	22,392.360 บาท
ค่างานต้นทุน	=	22,392.36 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ บริเวณ ต.ดอน 1 ระหว่าง กม.57+000

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ บริเวณ ต.ดอน 1 ระหว่าง กม.57+000	
สาย	3701	ระหว่าง กม.57+000 กม.62+500 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 135 ตัน (1 แห่ง) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ตอน	ถนนศรีนครินทร์ - ลาดกระบัง	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ บริเวณ ต.ดอน 1 ระหว่าง กม.57+000 กม.62+500 เป็นช่วงๆ
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตในต. ผยุง 1 ราคาบังคับโผลา 31.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจางย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	185.00	59.00	131.45	0.00	0.00	316.45	ส.ค. 2568	อ้างทอง
2	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	118.00	262.07	0.00	0.00	552.07	ส.ค. 2568	บ้านพิทักษ์
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9ม.ยาว10เมตร	ตัน	21,050.00	30.00	48.05	80.00	4,400.00	21,098.05	ก.ค. 2568	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	20,610.00	30.00	48.05	80.00	3,300.00	20,658.05	ก.ค. 2568	
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์	ตัน	2,565.84	30.00	48.05	50.00	0.00	2,613.89	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ บริเวณ ต.ดอน 1 ระหว่าง กม.57+000

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ บริเวณ ต.ดอน 1 ระหว่าง กม.57+000 กม.62+500 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 135 ตัน (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

สาย	3701	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ บริเวณ ต.ดอน 1 ระหว่าง กม.57+000 กม.62+500 เป็นช่วงๆ
ตอน	ถนนศรีนครินทร์ - ลาดกระบัง	ปริมาณงาน 135 ตัน (1 แห่ง)
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%
		ภาคยึดคงเพิ่ม
		เงินล่องหนกลาย
		ราคาถ่านมันโซลา
		ฝนชุก 1
		31.94
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
5	ตะโตรลิกปูนถุงบรรจุ 50 กก./ถุงตราที่พีโอ ปูนแดง 299	ตัน	2,565.84	30.00	48.05	50.00	0.00	2,613.89	ก.ค. 2568	
6	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY ชนิด 4 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 4x10.0 ตร.ม. ยาว 100 ม. ระบายอากาศ เบ็ด	ม้วน	27,303.84	0.00	0.00	0.00	0.00	27,303.84	ก.ค. 2568	
7	สายไฟฟ้า 60227IEC01THW สายไฟฟ้า 60227IEC01THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายยก	ม้วน	7,207.61	0.00	0.00	0.00	0.00	7,207.61	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ บริเวณ ต.ดอน 1 ระหว่าง กม.57+000

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ บริเวณ ต.ดอน 1 ระหว่าง กม.57+000 กม.62+500 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 135 ตัน (1 แหง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง	
สาย	3701	งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ บริเวณ ต.ดอน 1 ระหว่าง กม.57+000 กม.62+500 เป็นช่วงๆ
ตอน	ถนนศรีนครินทร์ - ลาดกระบัง	ปริมาณงาน 135 ตัน (1 แหง)
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตบางตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนทางกาย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		ราคาบัญชี
		31.94
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ควาลิต	ระยะขนส่ง	คาขนส่ง	คาขนรับ	คาตัด/ ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	ล่าสุด	
7	ลมนแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x16.0ตร.มม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	7,207.61	0.00	0.00	0.00	0.00	7,207.61	ก.ค. 2568	
8	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สายกลมนแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.มม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,115.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1,115.05	ก.ค. 2568	
9	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYNแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้าNYNแกนคู่แรงดัน450/750โวลต์ขนาด2	ม้วน	6,078.96	0.00	0.00	0.00	0.00	6,078.96	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ บริเวณ ต.ตอม 1 ระหว่าง กม.57+000

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ บริเวณ ตอม 1 ระหว่าง กม.57+000 กม.62+500 เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน 135 ตัน (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง		
สาย	3701	งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ บริเวณ ตอม 1 ระหว่าง กม.57+000 กม.62+500 เป็นช่วงๆ	
ตอน	ถนนศรีนครินทร์ - ลาดกระบัง	ปริมาณงาน 135 ตัน (1 แห่ง	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตปกครอง	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนทางอ้อม	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	x2.5ตร.มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	6,078.96	0.00	0.00	0.00	0.00	6,078.96	ก.ค. 2568	
10	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY4แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNYชนิด4แกนแรงดัน450/750โวลต์ขนาด4x16.0ตร.มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	40,849.20	0.00	0.00	0.00	0.00	40,849.20	ก.ค. 2568	
11	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคค.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	มิ.ย. 2567	