

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ ตอน 2
ระหว่าง กม.35+830 - กม.62+500 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 120 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. bidding) /งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกรุงเทพ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างก่อสร้างเหมากำหนดซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 1,979,143.48 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชา ชูศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กุลติลภ หาดฤกษ์ดีปฎิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - บริเวณ ต.ดอน 2 ระหว่าง กม.35+830 - กม.62+500 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 120 ชุด)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

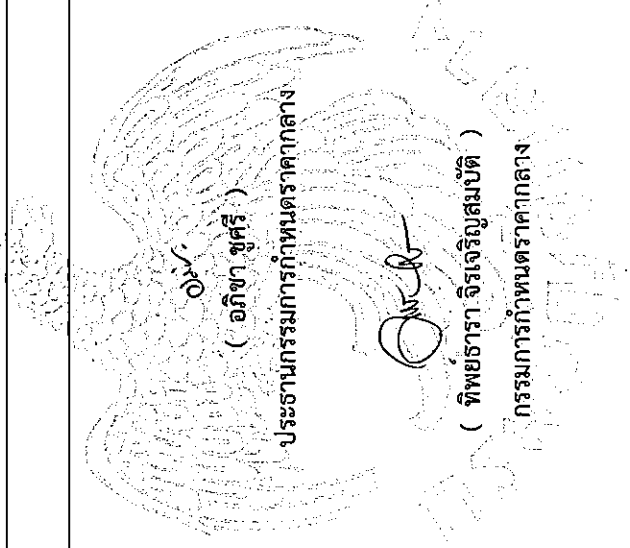
ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS WITH EQUIPMENTS	ชุด	120.000	5,990.00	718,800.00	1.3822	8,279.37	993,525.36
2	2. 10 AMP RESIDUAL - CURRENT DEVICE (MCB)	ชุด	120.000	100.32	12,038.40	1.3822	138.66	16,639.47
3	3. REPLACEMENT OF NYLON CABLE SIZE 4x10 SQ.MM	ม.	2,032.000	265.73	539,963.36	1.3822	367.29	746,337.35
4	4. REPLACEMENT OF THW CABLE SIZE 2X2.5 SQ.MM	ม.	1,450.000	54.30	78,735.00	1.3822	75.05	108,827.51
5	5. ท่อ HDPE Ø 2 1/2" พร้อมค้ำยันตลอด	ม.	15.000	1,661.50	24,922.50	1.3822	2,296.52	34,447.87
6	6. GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.5/8"x2.4 M (THW 1X16MM2)	ชุด	87.000	660.00	57,420.00	1.3822	912.25	79,365.92
							รวมราคากลาง	1,979,143.48


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายงานการประกวดราคาทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+830 - กม.62+500 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 120 ชุด)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง


(กุศลิก หานุกิตติปooma)
กรรมการกำหนดราคากลาง





(อภิชา สุทธิ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ทิพย์ชารา จิรเจริญสมบัติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

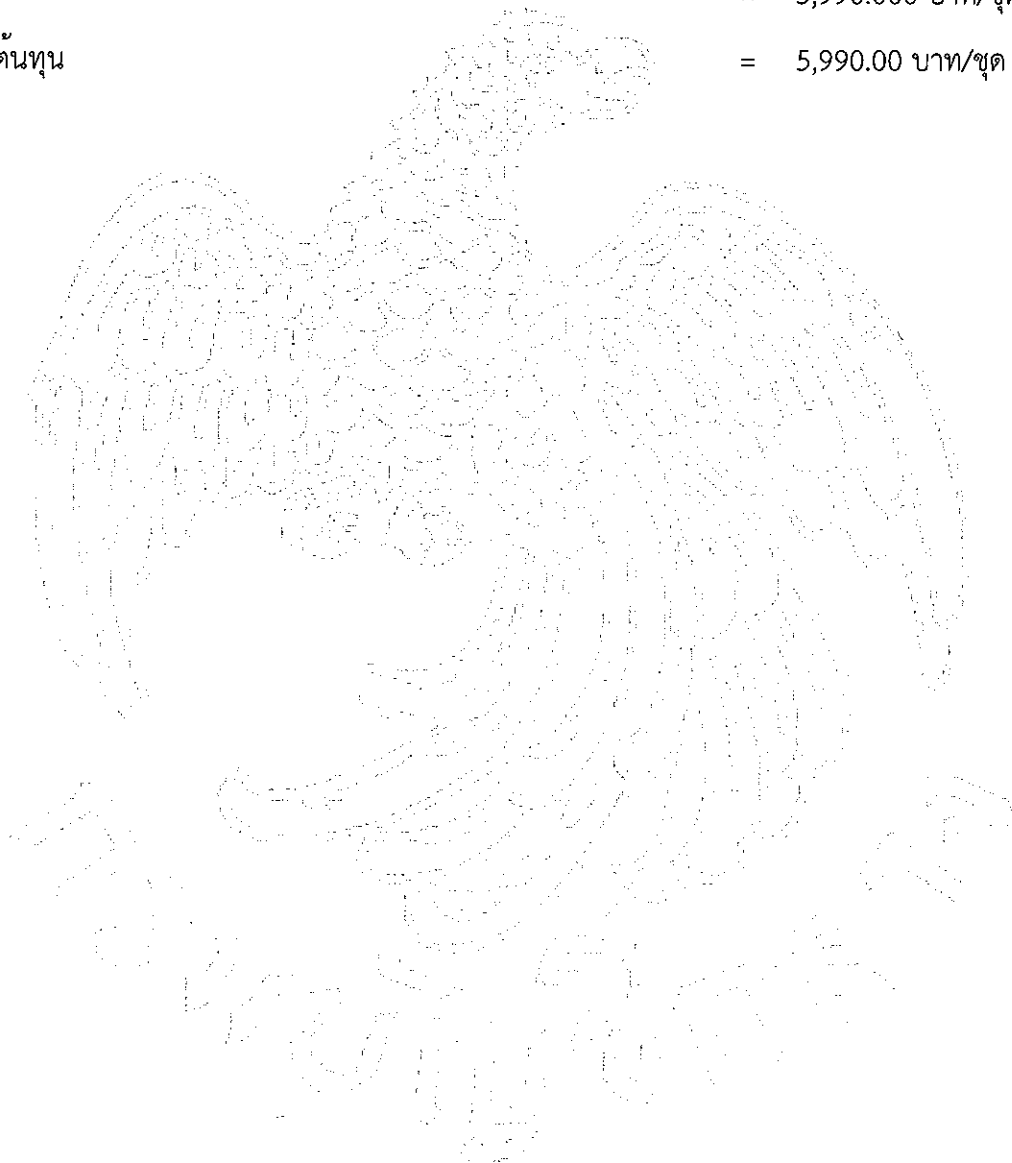

(นัยศุภโชค มีอำพล)
พ.ศ. ๒๕๖๓
ร.ก. ผอ.ขท. กรุงเทพ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+830 - กม.62+500 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 120 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS WITH EQUIPMENTS

ค่าวัสดุ	=	5,990.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	5,990.00 บาท/ชุด

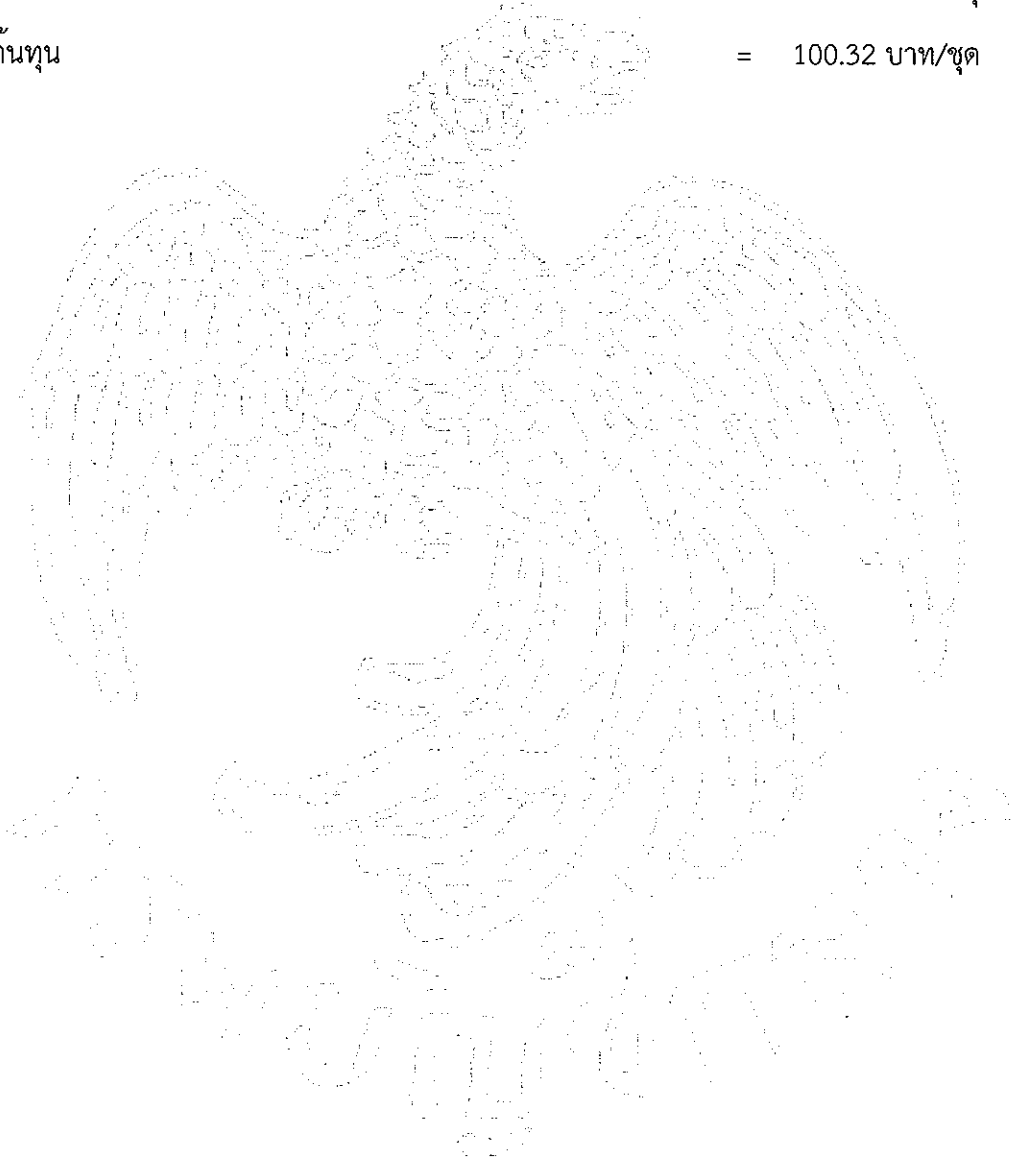


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+830 - กม.62+500 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 120 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 10 AMP RESIDUAL - CURRENT DEVICE (MCB)

ค่าวัสดุ	=	100.320 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	100.32 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+830 - กม.62+500 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 120 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 REPLACEMENT OF NYY CABLE SIZE 4x10 SQ.MM

1.ค่าวัสดุ	=	203.150 บาท/เมตร
2.ค่าชุดวางสายไฟ พร้อมเท Lean Concrete หนา 0.10 ม. ปิดทับ (0.30x35.00x0.55 ม.)		
งานดินชุด 5.780 ลบม.@ 18.000 บาท	=	103.950 บาท
งานถมกลับ 4.200 ลบม.@ 25.000 บาท	=	105.000 บาท
งานทรายหยาบบดอัดแน่น 0.530 ลบม.@ 389.960 บาท	=	204.730 บาท
งานคอนกรีตหยาบ 1.050 ลบม.@ 1,692.030 บาท	=	1,776.631 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	2,190.311 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	62.580 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน [1 + 2]	=	265.730 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	265.73 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+830 - กม.62+500 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 120 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 REPLACEMENT OF THW CABLE SIZE 2X2.5 SQ.MM

ค่าวัสดุ	=	41.770 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนรวม	=	41.770 บาท/เมตร
คิดค่าแรงเป็น 30% ของค่าวัสดุ	=	12.531 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	54.301 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	54.30 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+830 - กม.62+500 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 120 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ท่อ HDPE Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งตลอด

ค่าวัสดุ ท่อ HDPE Ø 1/2" PE80 PN8.	=	105.500 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนรวม	=	105.500 บาท/เมตร
ค่างานติดตั้งตลอด	=	1,556.000 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนรวมเฉลี่ย	=	1,661.500 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนรวมเฉลี่ย	=	1,661.50 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+830 - กม.62+500 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 120 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.5/8"X2.4 M (THW 1X16MM2)

ค่าวัสดุ แผ่นเหล็กตัวนำชุบสังกะสี ขนาด 50 x 4.5 mm.(Gavanized Steel)	=	74.100 บาท/แผ่น
Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	=	400.000 บาท/ท่อน
ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic Welding (74.1 + 400 = 524.1 x 25%)	=	118.530 บาท/ชุด
ค่าเชื่อม	=	10.000 บาท/ชุด
IEC01 (THW) CABLE, 1 x 16 mm2 = 1.00 m	=	57.370 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	660.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	660.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+830 - กม.62+500 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง (ปริมาณงาน 120 ชุด)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ ตอน 2 ระหว่าง กม.35+830 - กม.62+500 (เป็นช่วงๆ) 1 แห่ง
(ปริมาณงาน 120 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

สาย	3901											
ตอน	คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ											
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตในตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	29.94	บาท/ลิตร						
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินล่วงหน้าจ่าย 7.00%											
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%											

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	150.00	74.00	159.35	0.00	0.00	309.35	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	หินย่อยผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	260.00	117.00	251.42	0.00	0.00	511.42	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกType(แบบบรรจุBu(k)	บาท/ตัน	2,080.00	136.00	208.64	50.00	0.00	2,338.64	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ