

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬารูปเตมีย์-ลำลูกกา ตอน 1  
ระหว่าง กม.0+000-กม.12+348 1 แห่ง (ปริมาณงาน 260 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬารูปเตมีย์-ลำลูกกา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000-กม.12+348  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 3,500,000.00 ..... บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างก่อสร้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 3,499,893.58 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชา ชูศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กุลติลภ หานุกัณฑ์ปฎิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตมีย์-ลำลูกกา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000-กม.12+348 1 แห่ง (ปริมาณงาน 260 ชุด)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS WITH EQUIPMENTS	ชุด	260.000	5,989.27	1,557,210.20	1.3616	8,154.99	2,120,297.40
2	2. 10 AMP RESIDUAL - CURRENT DEVICE (MCB)	ชุด	260.000	100.32	26,083.20	1.3616	136.59	35,514.88
3	3. REPLACEMENT OF NYY CABLE SIZE 4x10 SQ.MM	ม.	2,450.000	269.53	660,348.50	1.3616	366.99	899,130.51
4	4. REPLACEMENT OF THW CABLE SIZE 2X2.5 SQ.MM	ม.	2,515.000	58.75	147,756.25	1.3616	79.99	201,184.91
5	5. ท่อ HDPE Ø 2 1/2" พร้อมค้ำดินท่อลอด	ม.	67.000	1,687.00	113,029.00	1.3616	2,297.01	153,900.28
6	6. GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.5/8"X2.4 M (THW 1X16MM2)	ชุด	100.000	660.00	66,000.00	1.3616	898.65	89,865.60
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,499,893.58</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตมีย์-ลำลูกกา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000-กม.12+348 1 แห่ง (ปริมาณงาน 260 ชุด)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง



( อภิชา ชูศรี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( กุลดิลก หาญภักดีปฎิมา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกทัตติโน  
(นายศุภโชค มีอำพล)  
ผส.ทล. ๑๓  
รท. ผอ.ขท. กรุงเทพฯ

อภิชา ชูศรี

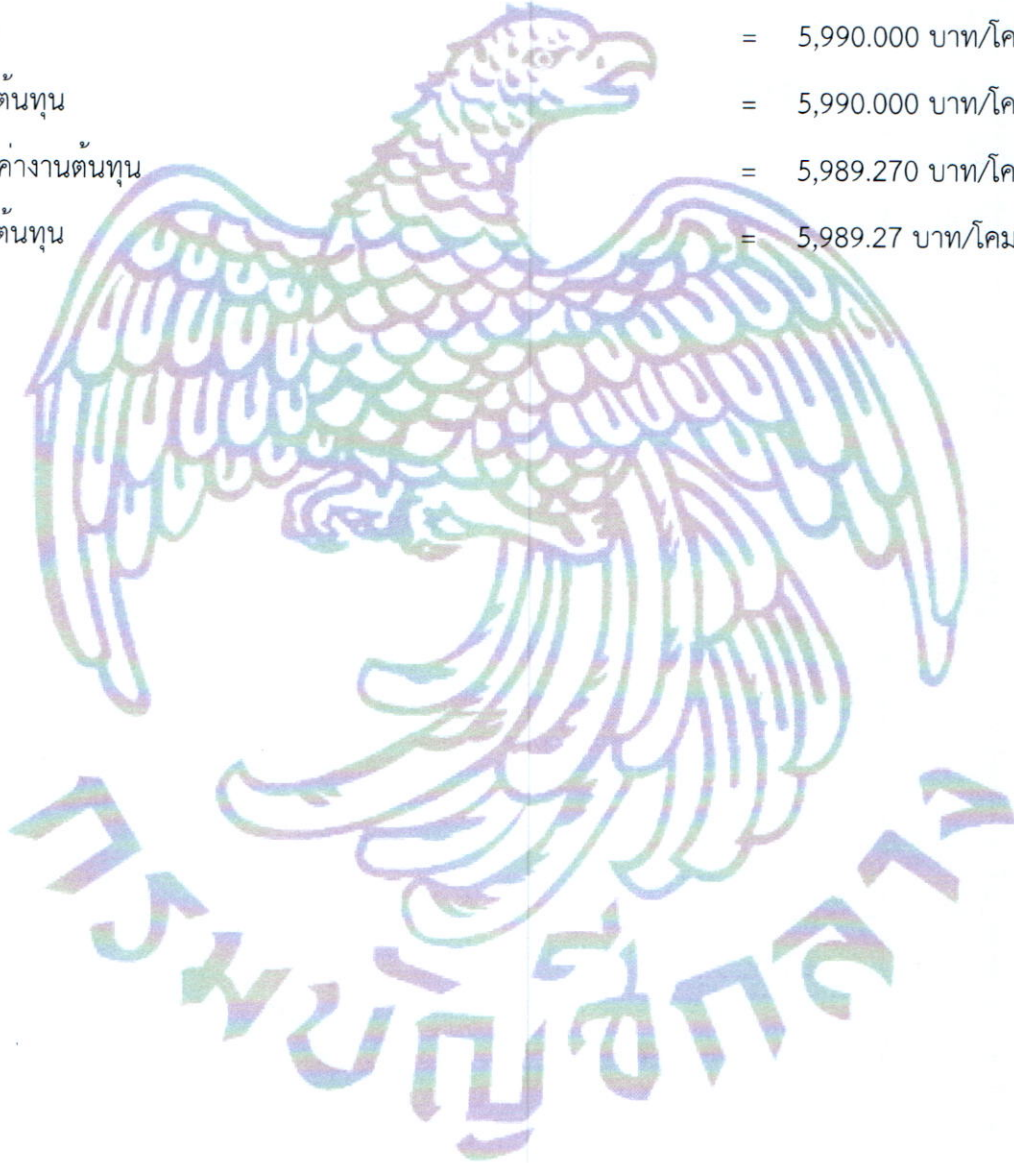
22 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างเหมာทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตมีย์-ลำลูกกา ตอน 1  
ระหว่าง กม.0+000-กม.12+348 1 แห่ง (ปริมาณงาน 260 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตมีย์-ลำลูกกา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000-กม.12+348

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS WITH EQUIPMENTS

ค่าวัสดุ	=	5,990.000 บาท/โคม
ค่างานต้นทุน	=	5,990.000 บาท/โคม
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	5,989.270 บาท/โคม
ค่างานต้นทุน	=	5,989.27 บาท/โคม



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเหมืองงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตมีย์-ลำลูกกา ตอน 1  
ระหว่าง กม.0+000-กม.12+348 1 แห่ง (ปริมาณงาน 260 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตมีย์-ลำลูกกา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000-กม.12+348

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 10 AMP RESIDUAL - CURRENT DEVICE (MCB)

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



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างเสาเข็มทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตมีย์-ลำลูกกา ตอน 1  
ระหว่าง กม.0+000-กม.12+348 1 แห่ง (ปริมาณงาน 260 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตมีย์-ลำลูกกา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000-กม.12+348

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 REPLACEMENT OF NYY CABLE SIZE 4x10 SQ.MM

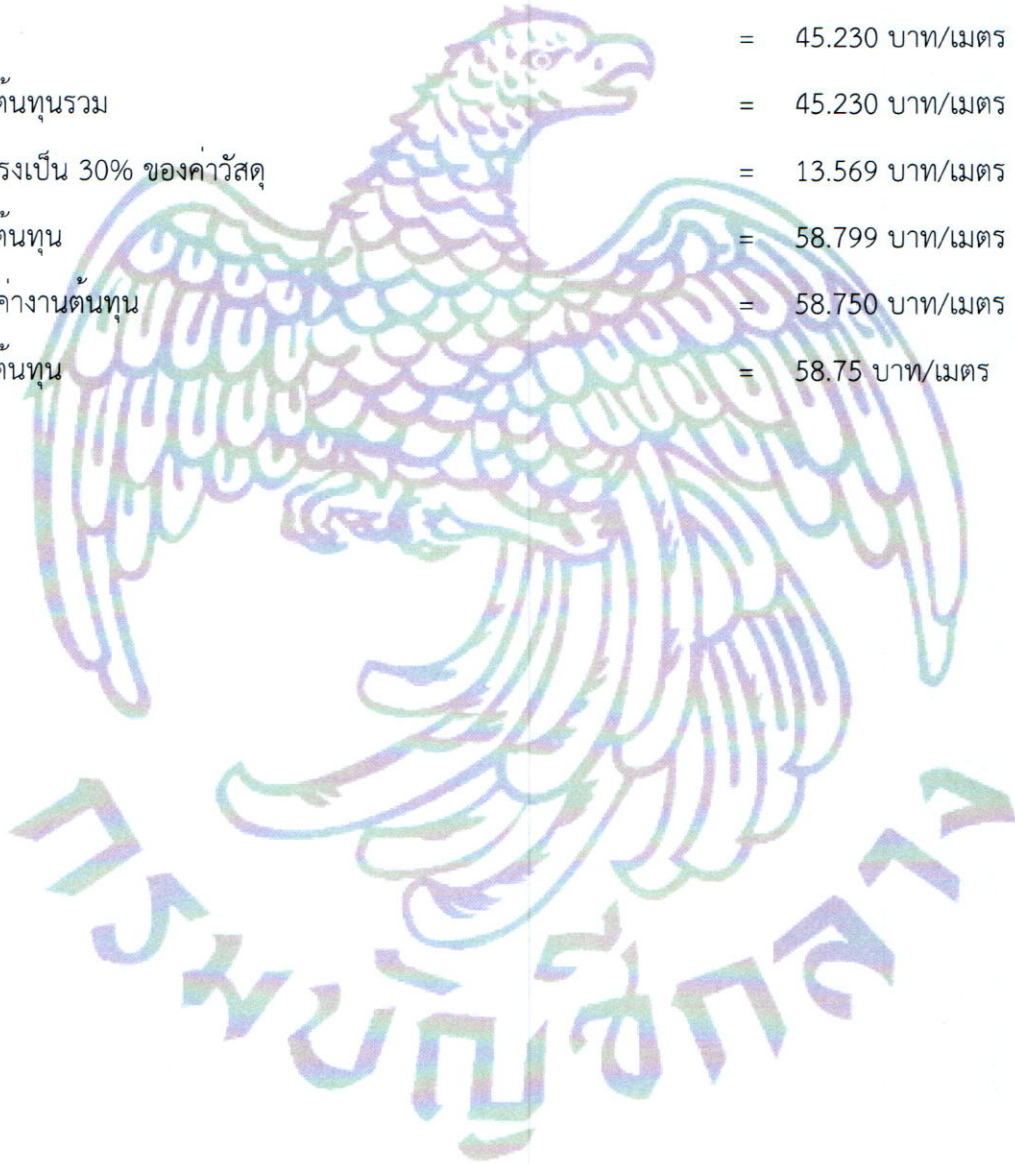
ค่าวัสดุ	= 203.150 บาท/เมตร
ค่าชุดวางสายไฟ พร้อมเท Lean Concrete หนา 0.10 ม. ปิดทับ	
งานดินชุด 5.780 ลบม.@ 18.000 บาท	= 103.950 บาท
งานถมกลับ 4.200 ลบม.@ 25.000 บาท	= 105.000 บาท
งานทรายหยาบอัดแน่น 0.530 ลบม.@ 389.960 บาท	= 204.730 บาท
งานคอนกรีตหยาบ 1.050 ลบม.@ 1,840.460 บาท	= 1,932.483 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 2,346.163 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	= 67.033 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	= 270.183 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	= 270.183 บาท/เมตร
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	= 269.530 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	= 269.53 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างเสาเข็มทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬารูปเตมีย์-ลำลูกกา ตอน 1  
ระหว่าง กม.0+000-กม.12+348 1 แห่ง (ปริมาณงาน 260 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬารูปเตมีย์-ลำลูกกา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000-กม.12+348

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

ค่าวัสดุ	=	45.230 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนรวม	=	45.230 บาท/เมตร
คิดค่าแรงเป็น 30% ของค่าวัสดุ	=	13.569 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	58.799 บาท/เมตร
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	58.750 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	58.75 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตมีย์-ลำลูกกา ตอน 1  
ระหว่าง กม.0+000-กม.12+348 1 แห่ง (ปริมาณงาน 260 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตมีย์-ลำลูกกา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000-กม.12+348

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ท่อ HDPE Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด

ค่าวัสดุ	=	131.000 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนรวม	=	131.000 บาท/เมตร
ค่างานดินท่อลอด	=	1,556.000 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนรวมเฉลี่ย	=	1,687.00 บาท/เมตร





โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างเสาทำางานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตมีย์-ลำลูกกา ตอน 1  
ระหว่าง กม.0+000-กม.12+348 1 แห่ง (ปริมาณงาน 260 ชุด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตมีย์-ลำลูกกา ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000-กม.12+348

### 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	=	660.00 บาท/ตร.ม.