

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0201 ตอน สนามกีฬาธูปะเตมีย์ - ต่างระดับคลองหลวง ตอน 4 ที่ กม.32+000 (ต่างระดับรังสิต) ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 92 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงปทุมธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (HIGH MAST) สูง 25.00 m. และ สูง 20.00 m.							
1	1.1 เสาไฟฟ้าสูง 20.00 ม. พร้อมฐานเหล็กและอุปกรณ์ยึดแน่น	ตัน	1.000	94,750.97	94,750.97	1.3616	129,012.92	129,012.92
2	1.2 ชุดแวนล้อค,ชุดขับเคลื่อนดวงโคมและอุปกรณ์	ชุด	1.000	49,925.00	49,925.00	1.3616	67,977.88	67,977.88
3	1.3 เบรกเกอร์กันดูด (RCD) 20 แอมป์	ชุด	60.000	548.17	32,890.20	1.3616	746.38	44,783.29
4	1.4 งานเปลี่ยนโคมไฟโซเดียม ขนาด 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	160.000	8,167.73	1,306,836.80	1.3616	11,121.18	1,779,388.98
5	1.5 งานเปลี่ยนสายไฟ VCT 4 x 6 sq.mm. (เดินในเสาถึงดวงโคม)	เมตร	600.000	159.41	95,646.00	1.3616	217.05	130,231.59
6	1.6 งานเปลี่ยนสายไฟ NYY 4 x 25 sq.mm. ระหว่างช่วงเสาไฟฟ้า	เมตร	1,610.000	455.83	733,886.30	1.3616	620.65	999,259.58
7	1.7 ชุดวางสายไฟ พร้อมเท Lean Concrete หนา 0.10 ม. ปิดทับ	เมตร	1,150.000	65.92	75,808.00	1.3616	89.75	103,220.17
8	1.8 ดันท่อลอด HDPE 63 มม. (งานดันท่อลอดด้วยระบบคอมพิวเตอร์)	เมตร	240.000	1,544.36	370,646.40	1.3616	2,102.80	504,672.13
9	1.9 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	20.000	349.47	6,989.40	1.3616	475.83	9,516.76

ชัยยงค์ บุญสนอง

25 มีนาคม 2567 13:46:52

หน้า 1 จาก 4

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0201 ตอน สนามกีฬาธูปะเตมีย์ - ต่างระดับคลองหลวง ตอน 4 ที่ กม.32+000 (ต่างระดับรังสิต) ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 92 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงปทุมธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	1.10 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 1.60x1.60 ม. รวมเข็ม I - 0.22 x 0.22 ม.	ฐาน	1.000	34,947.50	34,947.50	1.3616	47,584.51	47,584.51
11	1.11 Ground Rod (Exothermic Welding)	ชุด	1.000	349.47	349.47	1.3616	475.83	475.83
12	1.12 งานเปลี่ยนตู้ควบคุม  2. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (กิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่) สูง 6.00 m. และ สูง 9.00 m.	ชุด	6.000	16,416.07	98,496.42	1.3616	22,352.12	134,112.72
13	2.1 เบรกเกอร์กันดูด (RCD) 10 แอมป์ (กิ่งเดี่ยว = 65 ต้น / กิ่งคู่ = 6 ต้น)	ชุด	77.000	455.31	35,058.87	1.3616	619.95	47,736.15
14	2.2 งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า ขนาด 150 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (กิ่งเดี่ยว = 15 ต้น)	ชุด	15.000	4,992.50	74,887.50	1.3616	6,797.78	101,966.82
15	2.3 งานเปลี่ยนโคมไฟโซเดียม ขนาด 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 50 ต้น / กิ่งคู่ = 6 ต้น)	ชุด	62.000	5,981.01	370,822.62	1.3616	8,143.74	504,912.07
16	2.4 งานเปลี่ยนสายไฟ NYY 3 x 10 sq.mm.	เมตร	2,300.000	159.80	367,540.00	1.3616	217.58	500,442.46

ชัยยงค์ บุญสนอง

25 มีนาคม 2567 13:46:52

หน้า 2 จาก 4

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0201 ตอน สนามกีฬาธูปะเตมีย์ - ต่างระดับคลองหลวง ตอน 4 ที่ กม.32+000 (ต่างระดับรังสิต) ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 92 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงปทุมธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	2.5 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ไข 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	เมตร	643.000	8.53	5,484.79	1.3616	11.61	7,468.09
18	2.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	เมตร	643.000	43.13	27,732.59	1.3616	58.72	37,760.69
19	2.7 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	71.000	135.79	9,641.09	1.3616	184.89	13,127.30
20	2.8 งานเปลี่ยนท่อเหล็กร้อยสายไฟ RSC ขนาด 2 นิ้ว	เมตร	1,720.000	304.94	524,496.80	1.3616	415.20	714,154.84
21	2.9 ชุดวางสายไฟ พร้อมเท Lean Concrete หนา 0.10 ม. ปิดทับ	เมตร	350.000	65.92	23,072.00	1.3616	89.75	31,414.83
22	2.10 ดันท่อลอด HDPE 50 มม. (งานดันท่อลอดด้วยระบบคอมพิวเตอร์)	เมตร	33.000	1,511.41	49,876.53	1.3616	2,057.93	67,911.88
23	2.11 งานเปลี่ยนตู้ควบคุม	ชุด	1.000	16,416.07	16,416.07	1.3616	22,352.12	22,352.12
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>5,999,483.61</b>

ชัยยงค์ บุญสนอง

25 มีนาคม 2567 13:46:52

หน้า 3 จาก 4

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0201 ตอน สนามกีฬารูปะเตมีย์ - ต่างระดับคลองหลวง ตอน 4 ที่ กม.32+000 (ต่างระดับรังสิต) ผลผลิต 1 แห่ง  
(ปริมาณงาน 92 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

---

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงปทุมธานี/กรมทางหลวง

---



## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0201 ตอน สนามกีฬารูปะเตมีย - ต่างระดับคลองหลวง ตอน 4 ที่ กม.32+000 (ต่างระดับบั้งสิต) ผลผลิต 1 แห่ง  
(ปริมาณงาน 92 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปทุมธานี/กรมทางหลวง

ชัยงค์ บุญสนอง  
( ชัยงค์ บุญสนอง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ปาน ชูสนิท  
( ปาน ชูสนิท )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ประทวน วรวงศ์ชัยกุล  
( ประทวน วรวงศ์ชัยกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยงค์ บุญสนอง

25 มีนาคม 2567