

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 307 ตอนควมคุม 0200 ตอน บางคูวัด - แยกปทุมวิไล ระหว่าง กม.2+300 - กม.10+813 ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 275 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงปทุมธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรแบบ LED (TRAFFIC SIGNAL) ที่กม.5+500 (แยกปุ๋ยไช่ตอง)	EACH	1.000	440,788.00	440,788.00	1.3280	585,366.46	585,366.46
2	2. งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรแบบ LED (TRAFFIC SIGNAL) ที่กม.6+700 (แยกไพร่ฟ้า)	EACH	1.000	754,022.00	754,022.00	1.3280	1,001,341.21	1,001,341.21
3	3. งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรแบบ LED (TRAFFIC SIGNAL) ที่กม.9+700 (แยกฟอร์ด) 4. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (กิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่) สูง 9.00 ม. และ สูง 12.00 ม.	EACH	1.000	557,180.00	557,180.00	1.3280	739,935.04	739,935.04
4	4.1 ติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด (กิ่งเดี่ยว)	ต้น	1.000	10,901.58	10,901.58	1.3280	14,477.29	14,477.29
5	4.2 ติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด (กิ่งคู่)	ต้น	9.000	12,297.94	110,681.46	1.3280	16,331.66	146,984.97
6	4.3 เบรกเกอร์กันดูด (RCD) 10 แอมป์ (กิ่งเดี่ยว = 94 ต้น / กิ่งคู่ = 108 ต้น)	ชุด	310.000	454.81	140,991.10	1.3280	603.98	187,236.18
7	4.4 เบรกเกอร์กันดูด (RCD) 20 แอมป์ (กิ่งคู่ = 63 ต้น)	ชุด	126.000	547.57	68,993.82	1.3280	727.17	91,623.79

ชัยยงค์ บุญสนอง

05 เมษายน 2567 15:03:37

หน้า 1 จาก 3

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 307 ตอนควนคูม 0200 ตอน บางคูวัด - แยกปทุมวิไล ระหว่าง กม.2+300 - กม.10+813 ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 275 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงปทุมธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4.5 งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า ขนาด 250 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (กิ่งเดี่ยว = 95 ต้น / กิ่งคู่ = 117 ต้น)	ชุด	329.000	5,974.42	1,965,584.18	1.3280	7,934.02	2,610,295.79
9	4.6 งานเปลี่ยนโคมไฟโซเดียม ขนาด 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งคู่ = 63 ต้น)	ชุด	126.000	8,158.73	1,027,999.98	1.3280	10,834.79	1,365,183.97
10	4.7 งานเปลี่ยนสายไฟ NYY 3 x 10 sq.mm.	เมตร	7,500.000	159.63	1,197,225.00	1.3280	211.98	1,589,914.80
11	4.8 งานเปลี่ยนสายไฟ NYY 3 x 16 sq.mm.	เมตร	2,800.000	232.59	651,252.00	1.3280	308.87	864,862.65
12	4.9 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	เมตร	4,910.000	43.08	211,522.80	1.3280	57.21	280,902.27
13	4.10 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	เมตร	4,910.000	8.52	41,833.20	1.3280	11.31	55,554.48
14	4.11 ค่าทำสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	265.000	135.64	35,944.60	1.3280	180.12	47,734.42
15	4.12 ติดตั้ง Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	10.000	724.11	7,241.10	1.3280	961.61	9,616.18

ชัยยงค์ บุญสนอง

05 เมษายน 2567 15:03:37

หน้า 2 จาก 3

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 307 ตอนควบคุม 0200 ตอน บางคูวัด - แยกปทุมวิไล ระหว่าง กม.2+300 - กม.10+813 ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 275 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงปทุมธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	4.13 งานเปลี่ยนท่อเหล็กร้อยสายไฟ RSC ขนาด 2 นิ้ว	เมตร	280.000	304.63	85,296.40	1.3280	404.54	113,273.61
17	4.14 ชูดวงสายไฟ พร้อมเท Lean Concrete หนา 0.10 ม. ปิดทับ	เมตร	8,900.000	66.15	588,735.00	1.3280	87.84	781,840.08
18	4.15 ดันท่อลอด HDPE 50 มม. (งานดันท่อลอดด้วยระบบคอมพิวเตอร์)	เมตร	180.000	1,509.75	271,755.00	1.3280	2,004.94	360,890.64
19	4.16 งานเปลี่ยนตู้ควบคุม	ชุด	7.000	16,397.99	114,785.93	1.3280	21,776.53	152,435.71
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>10,999,469.54</b>

ชัยยงค์ บุญสนอง

05 เมษายน 2567 15:03:37

หน้า 3 จาก 3

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 307 ตอนควบคุม 0200 ตอน บางคูวัด - แยกปทุมวิไล ระหว่าง กม.2+300 - กม.10+813 ผลผลิต 1 แห่ง  
(ปริมาณงาน 275 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปทุมธานี/กรมทางหลวง

ชัยยงค์ บุญสนอง  
( ชัยยงค์ บุญสนอง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ปาน ชูสนิทธิ  
( ปาน ชูสนิทธิ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ประทวน วรวงศ์ชัยกุล  
( ประทวน วรวงศ์ชัยกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยยงค์ บุญสนอง

05 เมษายน 2567