

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0200 ตอน บางคูวัด - บางพูน ตอน 1 ระหว่าง กม.10+200 - กม.10+470 และ กม.11+330  
 - กม.12+670 (รวมบริเวณแยกบางคูวัด) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 202 ต้น) 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.							
1	1.1 เบรกเกอร์กันดูด (RCD) 20 แอมป์	ชุด	21.000	543.51	11,413.71	1.3601	739.22	15,523.78
2	1.2 งานเปลี่ยนโคมไฟโซเดียม ขนาด 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	56.000	8,163.64	457,163.84	1.3601	11,103.36	621,788.53
3	1.3 งานเปลี่ยนสายไฟ VCT 4 x 6 sq.mm. (เดินในเสาถึงดวงโคม)	เมตร	250.000	143.11	35,777.50	1.3601	194.64	48,660.97
4	1.4 งานเปลี่ยนสายไฟ NYY 4 x 25 sq.mm. ระหว่างช่วงเสาไฟฟ้า	เมตร	530.000	455.60	241,468.00	1.3601	619.66	328,420.62
5	1.5 ชุดวางสายไฟ พร้อมเท Lean Concrete หนา 0.10 ม. ปิดทับ	เมตร	340.000	66.87	22,735.80	1.3601	90.94	30,922.96
6	1.6 ดันท่อลอด HDPE 63 มม. (งานดันท่อลอดด้วยระบบคอมพิวเตอร์)	เมตร	110.000	1,543.59	169,794.90	1.3601	2,099.43	230,938.04
7	1.7 งานเปลี่ยนตู้ควบคุม	ชุด	1.000	16,407.85	16,407.85	1.3601	22,316.31	22,316.31
	2. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (กิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่) สูง 9.00 ม. และ สูง 12.00 ม.							

ชัยยงค์ บุญสนอง

12 เมษายน 2567 12:57:30

หน้า 1 จาก 4

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวตราคาร้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0200 ตอน บางคูวัด - บางพูน ตอน 1 ระหว่าง กม.10+200 - กม.10+470 และ กม.11+330  
 - กม.12+670 (รวมบริเวณแยกบางคูวัด) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 202 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงปทุมธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	2.1 ติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด (กิ่งเดี่ยว)	ต้น	3.000	10,908.14	32,724.42	1.3601	14,836.16	44,508.48
9	2.2 เบรกเกอร์กันดูด (RCD) 10 แอมป์ (กิ่งเดี่ยว = 154 ต้น / กิ่งคู่ = 2 ต้น)	ชุด	158.000	455.08	71,902.64	1.3601	618.95	97,794.78
10	2.3 เบรกเกอร์กันดูด (RCD) 20 แอมป์ (กิ่งคู่ = 36 ต้น)	ชุด	72.000	547.90	39,448.80	1.3601	745.19	53,654.31
11	2.4 งานเปลี่ยนโคมไฟโซเดียม ขนาด 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 157 ต้น / กิ่งคู่ = 2 ต้น)	ชุด	161.000	5,978.02	962,461.22	1.3601	8,130.70	1,309,043.50
12	2.5 งานเปลี่ยนโคมไฟโซเดียม ขนาด 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งคู่ = 36 ต้น)	ชุด	72.000	8,163.64	587,782.08	1.3601	11,103.36	799,442.40
13	2.6 งานเปลี่ยนสายไฟ NYY 3 x 10 sq.mm.	เมตร	5,000.000	159.72	798,600.00	1.3601	217.23	1,086,175.86
14	2.7 งานเปลี่ยนสายไฟ NYY 3 x 16 sq.mm.	เมตร	1,800.000	232.73	418,914.00	1.3601	316.53	569,764.93
15	2.8 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	เมตร	2,580.000	43.11	111,223.80	1.3601	58.63	151,275.49

ชัยยงค์ บุญสนอง

12 เมษายน 2567 12:57:30

หน้า 2 จาก 4

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0200 ตอน บางคูวัด - บางพูน ตอน 1 ระหว่าง กม.10+200 - กม.10+470 และ กม.11+330 - กม.12+670 (รวมบริเวณแยกบางคูวัด) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 202 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงปทุมธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	2.9 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	เมตร	2,580.000	8.53	22,007.40	1.3601	11.60	29,932.26
17	2.10 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	192.000	135.72	26,058.24	1.3601	184.59	35,441.81
18	2.11 ติดตั้ง Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	3.000	724.54	2,173.62	1.3601	985.44	2,956.34
19	2.12 งานเปลี่ยนท่อเหล็กร้อยสายไฟ RSC ขนาด 2 นิ้ว	ชุด	2,105.000	304.81	641,625.05	1.3601	414.57	872,674.23
20	2.13 ชูดวงสายไฟ พร้อมเท Lean Concrete หนา 0.10 ม. ปิดทับ	เมตร	3,791.000	66.87	253,504.17	1.3601	90.94	344,791.02
21	2.14 ดันท่อลอด HDPE 50 มม. (งานดันท่อลอดด้วยระบบคอมพิวเตอร์)	เมตร	115.000	1,510.65	173,724.75	1.3601	2,054.63	236,283.03
22	2.15 งานเปลี่ยนตู้ควบคุม	ชุด	3.000	16,407.85	49,223.55	1.3601	22,316.31	66,948.95
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>6,999,258.60</b>

ชัยยงค์ บุญสนอง

12 เมษายน 2567 12:57:30

หน้า 3 จาก 4

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0200 ตอน บางคูวัด - บางพูน ตอน 1 ระหว่าง กม.10+200 - กม.10+470 และ กม.11+330 - กม.12+670 (รวมบริเวณแยกบางคูวัด) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 202 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงปทุมธานี/กรมทางหลวง



## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0200 ตอน บางคูวัด - บางพูน ตอน 1 ระหว่าง กม.10+200 - กม.10+470 และ กม.11+330 - กม.12+670 (รวมบริเวณแยกบางคูวัด) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 202 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

12 เมษายน 2567