

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวตราคาร้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควมคุม 0200 ตอน บางคูวัด ถึง บางพูน ตอน 2 ระหว่าง กม.10+370 ถึง กม.19+700 เป็นช่วงๆ  
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 374 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.16+100 (แยกซ่อมสร้าง)	แห่ง	1.000	959,595.53	959,595.53	1.3100	1,257,070.14	1,257,070.14
2	2. งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรแบบ LED (TRAFFIC SIGNAL) ที่กม.17+400 (แยกลิฟวิ่ง)	แห่ง	1.000	712,813.61	712,813.61	1.3100	933,785.82	933,785.82
3	3. งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรแบบ LED (TRAFFIC SIGNAL) ที่กม.18+500 (แยกพาราไดซ์)	แห่ง	1.000	705,973.61	705,973.61	1.3100	924,825.42	924,825.42
	4. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (กิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่) สูง 9.00 ม. และสูง 12.00 ม.							
4	4.1 ติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด (กิ่งเดี่ยว)	ต้น	18.000	10,930.00	196,740.00	1.3100	14,318.30	257,729.40
5	4.2 ติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด (กิ่งคู่)	ต้น	5.000	12,330.00	61,650.00	1.3100	16,152.30	80,761.50
6	4.3 ติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง 12.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด (กิ่งคู่)	ต้น	17.000	16,470.00	279,990.00	1.3100	21,575.70	366,786.90
7	4.4 เบรกเกอร์กันไฟดูด (RCD) 10 แอมป์	ชุด	268.000	456.00	122,208.00	1.3100	597.36	160,092.48
8	4.5 เบรกเกอร์กันไฟดูด (RCD) 20 แอมป์	ชุด	162.000	549.00	88,938.00	1.3100	719.19	116,508.78

ชัยยงค์ บุญสนอง

10 พฤศจิกายน 2565 17:47:29

หน้า 1 จาก 3

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควนคูม 0200 ตอน บางคูวัด ถึง บางพูน ตอน 2 ระหว่าง กม.10+370 ถึง กม.19+700 เป็นช่วงๆ  
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 374 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงปทุมธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	4.6 งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า ขนาด 250 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	284.000	5,990.00	1,701,160.00	1.3100	7,846.90	2,228,519.60
10	4.7 งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า ขนาด 400 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	170.000	8,180.00	1,390,600.00	1.3100	10,715.80	1,821,686.00
11	4.8 งานเปลี่ยนสายไฟ NYY 3 x 10 sq.mm.	เมตร	7,275.000	147.25	1,071,243.75	1.3100	192.89	1,403,329.31
12	4.9 งานเปลี่ยนสายไฟ NYY 3 x 16 sq.mm.	เมตร	3,060.000	214.54	656,492.40	1.3100	281.04	860,005.04
13	4.10 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	เมตร	5,180.000	39.74	205,853.20	1.3100	52.05	269,667.69
14	4.11 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	เมตร	5,180.000	9.17	47,500.60	1.3100	12.01	62,225.78
15	4.12 ค่าทำสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	374.000	136.00	50,864.00	1.3100	178.16	66,631.84
16	4.13 ชุดวางสายไฟ พร้อมเท Lean Concrete ทน 0.10 ม. ปิดทับ	เมตร	6,485.000	62.82	407,387.70	1.3100	82.29	533,677.88
17	4.14 งานเปลี่ยนท่อเหล็กร้อยสายไฟ RSC ขนาด 2 นิ้ว	เมตร	3,275.000	305.43	1,000,283.25	1.3100	400.11	1,310,371.05

ชัยยงค์ บุญสนอง

10 พฤศจิกายน 2565 17:47:29

หน้า 2 จาก 3

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0200 ตอน บางคูวัด ถึง บางพูน ตอน 2 ระหว่าง กม.10+370 ถึง กม.19+700 เป็นช่วงๆ  
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 374 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงปทุมธานี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	4.15 ดันท่อลอด HDPE 50 มม. (งานดันท่อลอดด้วยระบบคอมพิวเตอร์)	เมตร	90.000	1,509.68	135,871.20	1.3100	1,977.68	177,991.27
19	4.16 ติดตั้ง Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	40.000	726.00	29,040.00	1.3100	951.06	38,042.40
20	4.17 งานเปลี่ยนตู้ควบคุม	ชุด	6.000	16,440.74	98,644.44	1.3100	21,537.36	129,224.21
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>12,998,932.51</b>

ชัยยงค์ บุญสนอง

10 พฤศจิกายน 2565 17:47:29

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 345 ตอนควบคุม 0200 ตอน บางคูวัด ถึง บางพูน ตอน 2 ระหว่าง กม.10+370 ถึง กม.19+700 เป็นช่วงๆ  
ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 374 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปทุมธานี/กรมทางหลวง

ชัยยงค์ บุญสนอง  
( ชัยยงค์ บุญสนอง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธวัชชัย แก้วทวี  
( ธวัชชัย แก้วทวี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประทวน วรวงศ์ชัยกุล  
( ประทวน วรวงศ์ชัยกุล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยยงค์ บุญสนอง

10 พฤศจิกายน 2565