

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.17+000- กม.19+900,ในทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.14+700-กม.15+200 และในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.14+700-กม.15+200 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 288 EACH) โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข9 ระหว่าง กม.17+000- กม.19+900,ทางหลวงหมายเลข 3901 ระหว่าง กม.14+700-กม.15+200 ทางหลวงหมายเลข 3902 ระหว่าง กม.14+700-กม.15+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 3,474,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 3,470,943.42 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 สนธยา ศรีนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม
  - 7.2 สุรศักดิ์ พูลทรัพย์ กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ
  - 7.3 ณัฐพงศ์ โมราบุตร กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จากก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและได้สัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.17+000- กม.19+900,ในทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.14+700-กม.15+200 และในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.14+700-กม.15+200 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 288 EACH) โดยวิธีคัดเลือก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. IMPROVEMENT ROADWAY LIGHTINGS FLOOD LIGHT 400 WATTS	ชิ้น	288.000	8,170.00	2,352,960.00	1.3777	11,255.80	3,241,672.99
2	2. IMPROVEMENT ROADWAY LIGHTINGS CIRCUIT BREAKER 20 A	ชุด	108.000	456.00	49,248.00	1.3777	628.23	67,848.96
3	3. IMPROVEMENT ROADWAY LIGHTINGS VCT CABLE 4X6 SQ.MM.	เมตร	766.000	152.96	117,167.36	1.3777	210.73	161,421.47
							รวมราคากลาง	3,470,943.42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแรงสูงและไฟเลี้ยงถนนจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.17+000- กม.19+900,ในทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.14+700-กม.15+200 และในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.14+700-กม.15+200 ปริมาณงาน 288 EACH) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงาน/โครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง

๓๑๒  
( สุรศักดิ์ พูลทรัพย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สนธยา ศรีนวล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ژیู่พงศ์ โมราบุต )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : จัดก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.17+000-กม.19+900,ในทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.14+700-กม.15+200 และในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.14+700-กม.15+200 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 288 EACH) โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข9 ระหว่าง กม.17+000- กม.19+900,ทางหลวงหมายเลข 3901 ระหว่าง กม.14+700-กม.15+200 ทางหลวงหมายเลข 3902 ระหว่าง กม.14+700-กม.15+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 IMPROVEMENT ROADWAY LIGHTINGS FLOOD LIGHT 400 WATTS**

IMPROVEMENT ROADWAY LIGHTINGS FLOOD LIGHT 400 = 8,170.000 บาท

WATTS 1.000 ชิ้น @ 8,170.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 8,170.00 บาท/ชิ้น



โครงการ : จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.17+000-กม.19+900,ในทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.14+700-กม.15+200 และในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.14+700-กม.15+200 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 288 EACH) โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข9 ระหว่าง กม.17+000- กม.19+900,ทางหลวงหมายเลข 3901 ระหว่าง กม.14+700-กม.15+200 ทางหลวงหมายเลข 3902 ระหว่าง กม.14+700-กม.15+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง

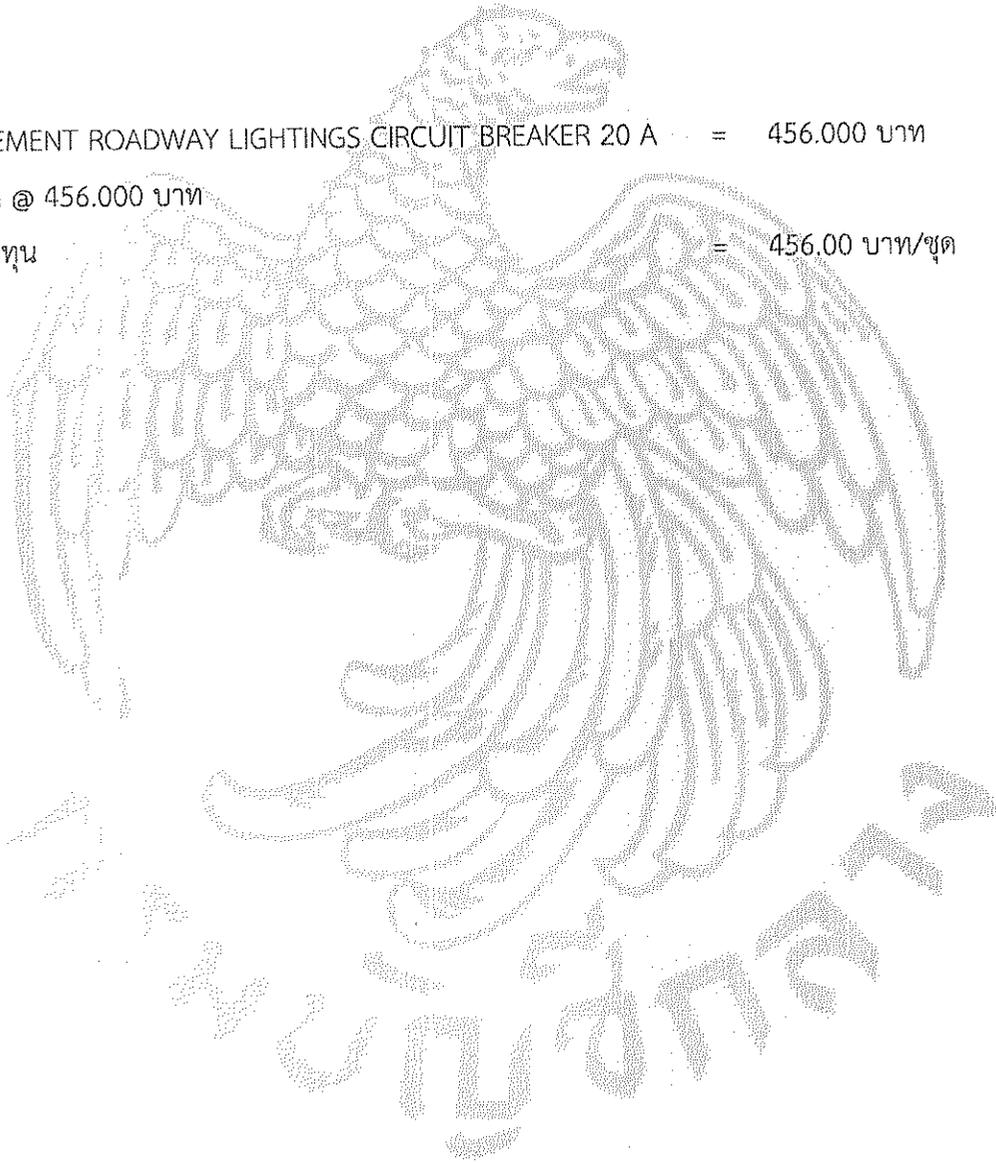
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**2 IMPROVEMENT ROADWAY LIGHTINGS CIRCUIT BREAKER 20 A**

IMPROVEMENT ROADWAY LIGHTINGS CIRCUIT BREAKER 20 A = 456.000 บาท

1.000 ชุด @ 456.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 456.00 บาท/ชุด



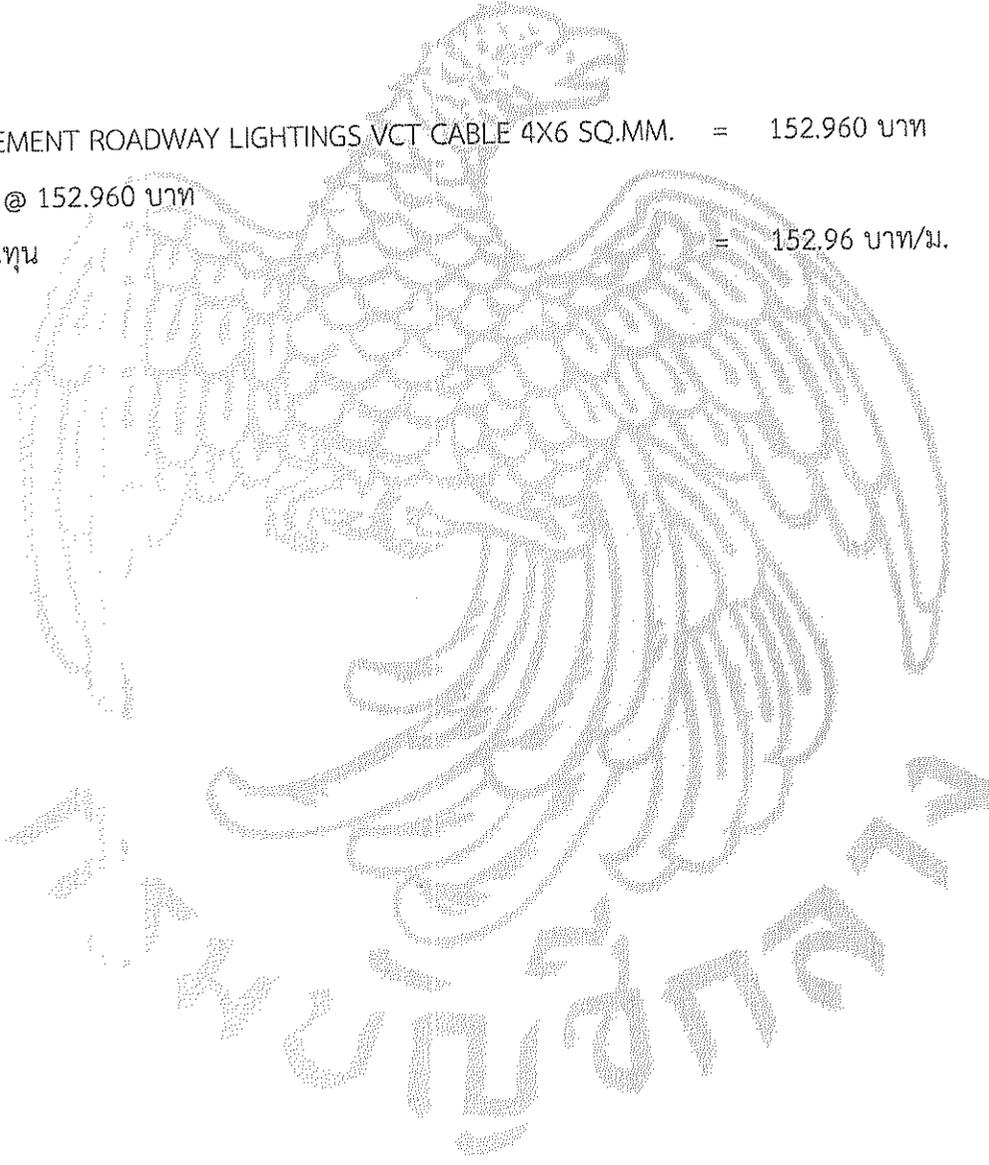
โครงการ : จัดก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.17+000-  
กม.19+900,ในทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.14+700-กม.15+200 และในทางหลวงหมายเลข 3902  
ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.14+700-กม.15+200 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 288 EACH) โดยวิธีคัดเลือก /  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข9 ระหว่าง กม.17+000- กม.19+900,ทางหลวงหมายเลข 3901 ระหว่าง  
กม.14+700-กม.15+200 ทางหลวงหมายเลข 3902 ระหว่าง กม.14+700-กม.15+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง

3 IMPROVEMENT ROADWAY LIGHTINGS VCT CABLE 4X6 SQ.MM.

IMPROVEMENT ROADWAY LIGHTINGS VCT CABLE 4X6 SQ.MM. = 152.960 บาท

1.000 ม. @ 152.960 บาท

ค่างานต้นทุน = 152.96 บาท/ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.17+000- กม.19+900,ในทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร 9 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.17+000- กม.19+900,ในทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.14+700-กม.15+200 และในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอนพระประแดง-บางแค ระหว่าง กม.14+700-กม.15+200 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง	
สาย	9, 3901, 3902 (ปริมาณงาน 288 EACH) โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวงหมายเลข9 ระหว่าง กม.17+000- กม.19+900,ทางหลวงหมายเลข 3901 ระหว่าง กม.14+700-กม.15+200 ทางหลวงหมายเลข 3902 ระหว่าง กม.14+700-กม.15+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง	
ตอน	พระประแดง-บางแค	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตปกครอง	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนภายใต้
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		27.84
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้าVCTสายกลมอ่อนแกน4แกนขนาด4x6.0ตร.ม.แรงดัน750โวลท์ยาว100เมตร	เมตร	152.96	0.00	0.00	0.00	0.00	152.96	พ.ย. 2564	