

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคม 0102 ตอนบางแค-  
คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 1 ที่ กม.22+028 (ต่างระดับบางแค) และที่ กม.30+056 (ต่างระดับฉิมพลี) ปริมาณงาน 1.00 แห่ง  
(ปริมาณงาน 272 EACH) โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข  
9ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน1 ที่ กม.22+028 (ต่างระดับบางแค) และที่ กม.30+056 (ต่างระดับฉิมพลี) ปริมาณงาน  
1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 272 EACH)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,281,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 3,278,019.57 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

แจ้งก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 1 ที่ กม.22+028 (ต่างระดับบางแค) และที่ กม.30+056 (ต่างระดับอมพลี) ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 272 EACH) โดยวิธีตัดเลือก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

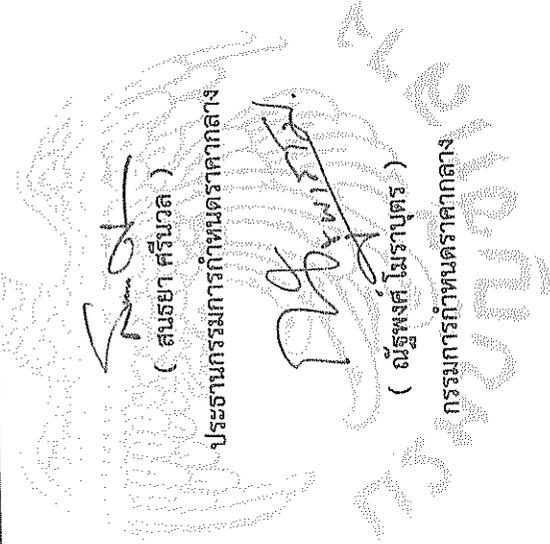
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. IMPROVEMENT ROADWAY LIGHTINGS FLOOD LIGHT 400 WATTS	ชิ้น	272.000	8,170.00	2,222,240.00	1.3777	11,255.80	3,061,580.04
2	2. IMPROVEMENT ROADWAY LIGHTINGS CIRCUIT BREAKER 20 A	ชุด	102.000	456.00	46,512.00	1.3777	628.23	64,079.58
3	3. IMPROVEMENT ROADWAY LIGHTINGS VCT CABLE 4X6 SQ.MM.	เมตร	723.000	152.96	110,590.08	1.3777	210.73	152,359.95
							รวมราคากลาง	3,278,019.57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
จากก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 1 ที่ กม.22+028 (ต่างระดับบางแค) และที่ กม.30+056  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง (ตารางฉบับพล) ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 272 EACH) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง



**ณัฐพงศ์ โมราบุตร**  
( สุรศักดิ์ ฟูทรัพย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

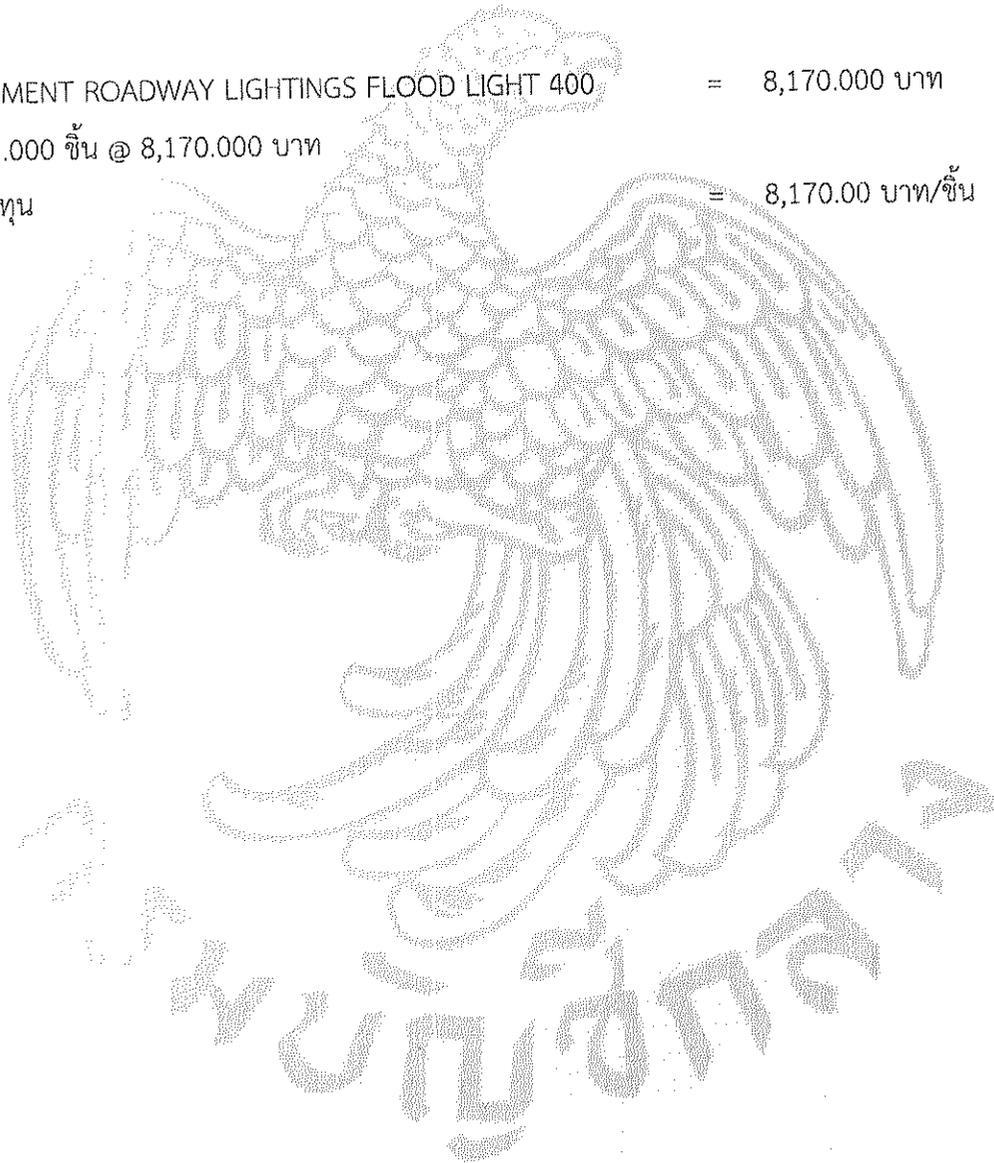
โครงการ : จำก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควนคู่ม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์  
ตอน 1 ที่ กม.22+028 (ต่างระดับบางแค) และที่ กม.30+056 (ต่างระดับฉิมพลี) ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 272 EACH)  
โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน1 ที่ กม.22+028  
(ต่างระดับบางแค) และที่ กม.30+056 (ต่างระดับฉิมพลี) ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 272 EACH)  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 IMPROVEMENT ROADWAY LIGHTINGS FLOOD LIGHT 400 WATTS

IMPROVEMENT ROADWAY LIGHTINGS FLOOD LIGHT 400 WATTS 1.000 ชิ้น @ 8,170.000 บาท = 8,170.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 8,170.00 บาท/ชิ้น



โครงการ : จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์  
ตอน 1 ที่ กม.22+028 (ต่างระดับบางแค) และที่ กม.30+056 (ต่างระดับฉิมพลี) ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 272 EACH)  
โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน1 ที่ กม.22+028  
(ต่างระดับบางแค) และที่ กม.30+056 (ต่างระดับฉิมพลี) ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 272 EACH)  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

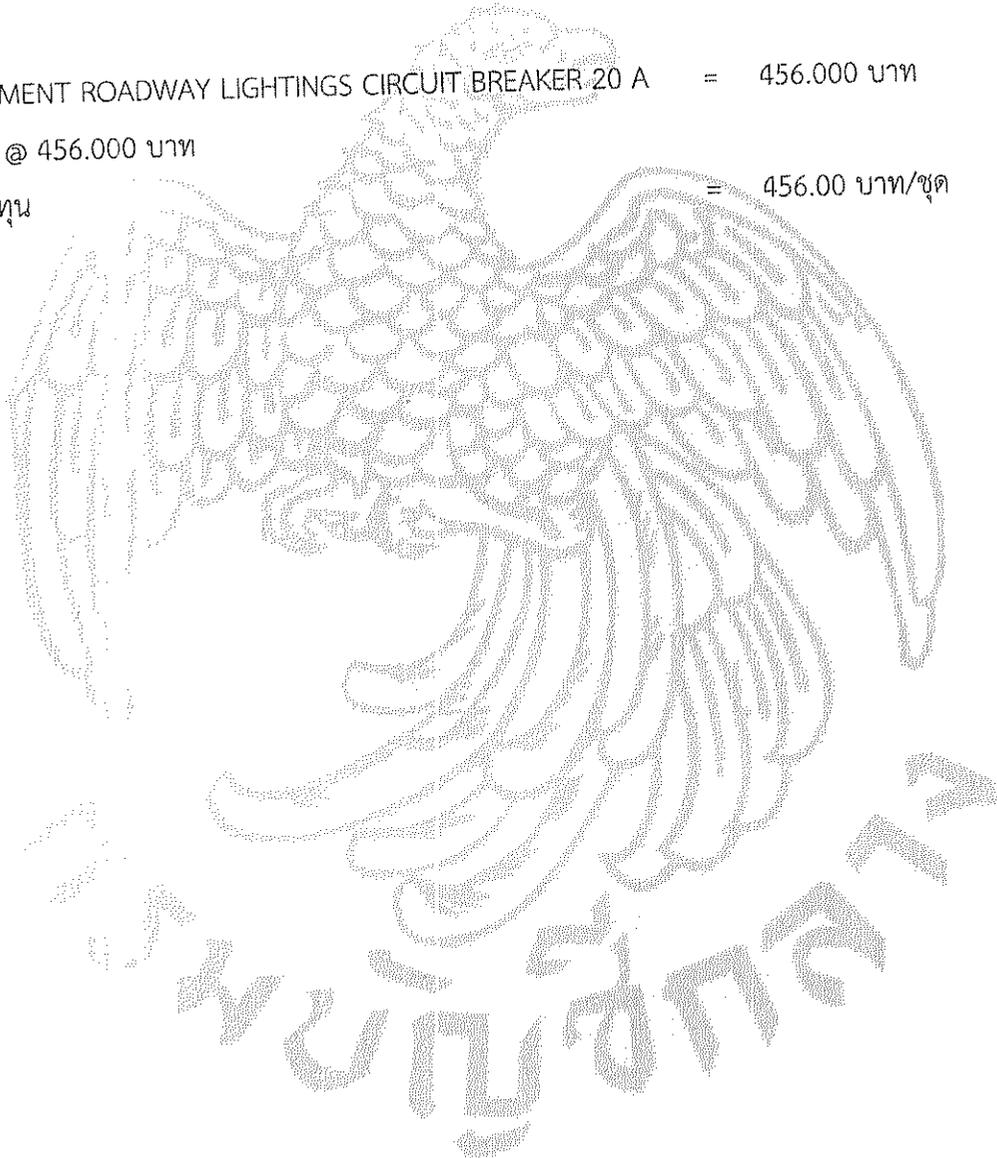
## 2 IMPROVEMENT ROADWAY LIGHTINGS CIRCUIT BREAKER 20 A

IMPROVEMENT ROADWAY LIGHTINGS CIRCUIT BREAKER 20 A = 456.000 บาท

1.000 ชุด @ 456.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 456.00 บาท/ชุด



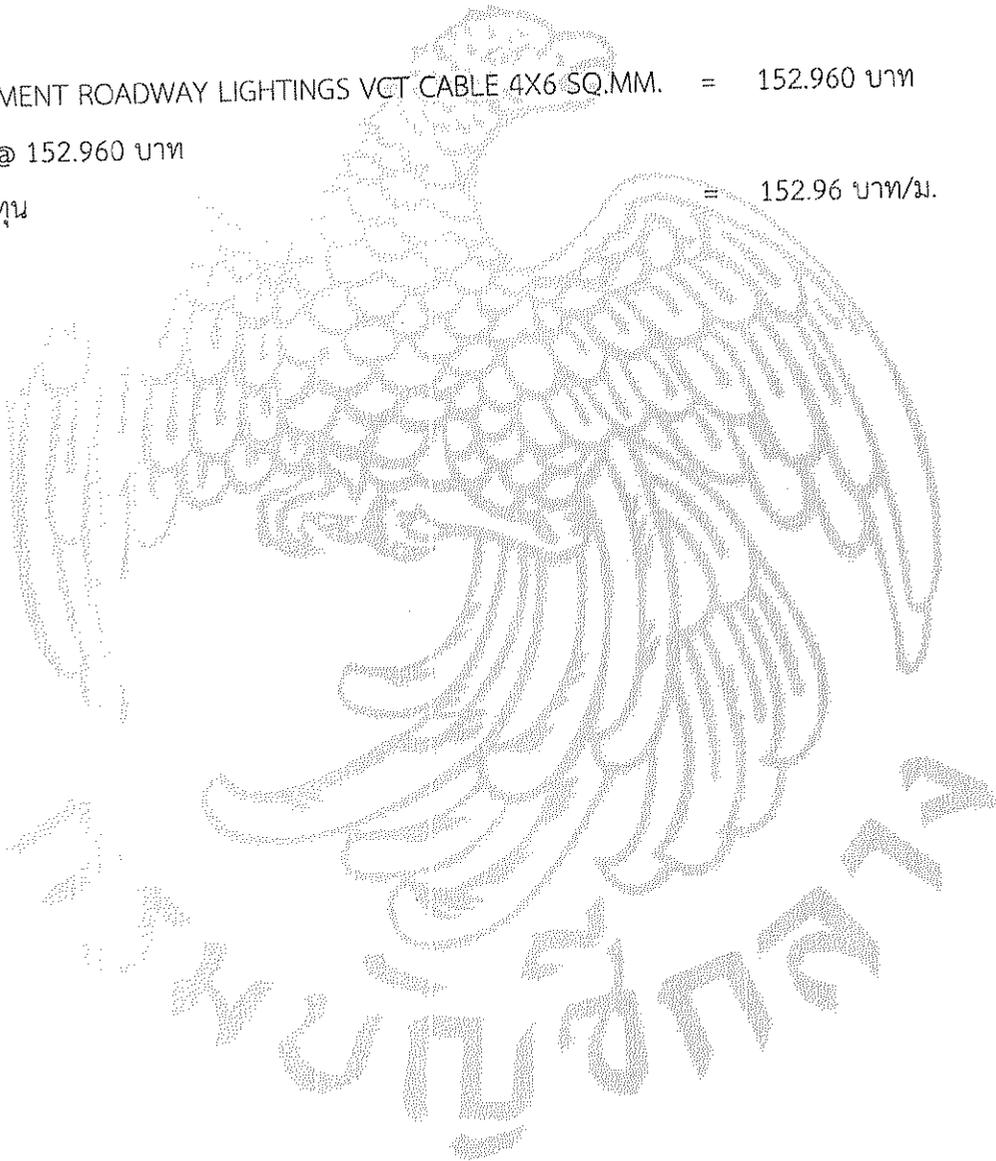
โครงการ : ข้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควนคู่ม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์  
ตอน 1 ที่ กม.22+028 (ต่างระดับบางแค) และที่ กม.30+056 (ต่างระดับฉิมพลี) ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 272 EACH)  
โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน1 ที่ กม.22+028  
(ต่างระดับบางแค) และที่ กม.30+056 (ต่างระดับฉิมพลี) ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 272 EACH)  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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 : จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและให้สัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 1 ที่ กม.22+028 (ต่างระดับบางแค) และที่ กม.30+056

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและให้สัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 1 ที่ กม.22+028 (ต่างระดับบางแค) และที่ กม.30+056 (ต่างระดับิมพลี) ปริมาณงาน 1.00 แพง (ปริมาตรคอนกรีต / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและให้สัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน1 ที่ กม.22+028 (ต่างระดับบางแค) และที่ กม.30+056 (ต่างระดับิมพลี) ปริมาณงาน 1.00 แพง (ปริมาณงาน 272 EACH)

สาย 9	ตอน	บางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 1	เขตมณฑล	ฝนตก 1	ราคานับใบเคลา	27.84	บาท/ลิตร
	อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร					
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินลงทุนกลาง		15.00%	
	เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้าVCTสายกลมอ่อนแกนแกนหนา ๓x๖.0ตร.ม.แรงดัน750โวลท์ยาว100เมตร	เมตร	152.96	0.00	0.00	0.00	0.00	152.96	พ.ย. 2564	