

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-
คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 2 ระหว่าง กม.25+100-กม.30+000 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 424 EACH) โดยวิธีคัดเลือก /
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน
2 ระหว่าง กม.25+100-กม.30+000 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 424 EACH)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,114,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 5,109,426.38 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

ณัฐพงศ์ โมราบุตร

07 ธันวาคม 2564 15:31:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จัดก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและให้สัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควนคม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 2 ระหว่าง กม.25+100-กม.30+000 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

(ปริมาณงาน 424 EACH) โดยวัดคิดแยก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. IMPROVEMENT ROADWAY LIGHTINGS FLOOD LIGHT 400 WATTS	จีน	424.000	8,170.00	3,464,080.00	1.3777	11,255.80	4,772,463.01
2	2. IMPROVEMENT ROADWAY LIGHTINGS CIRCUIT BREAKER 20 A	ชุด	159.000	456.00	72,504.00	1.3777	628.23	99,888.76
3	3. IMPROVEMENT ROADWAY LIGHTINGS VCT CABLE 4X6 SQ.MM.	เมตร	1,125.000	152.96	172,080.00	1.3777	210.73	237,074.61
							รวมราคากลาง	5,109,426.38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จำนวน 1.00 แห่ง

จ้างก่อสร้างงานขอม้ไฟฟ้าแสงสว่างและให้สัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควนชุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 2 ระหว่าง กม.25+100-กม.30+000 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 424 EACH) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง

คุณ
(สุรศักดิ์ พูลทรัพย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สรญา ศรีนวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วัลลภ ไม้ราบตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วัลลภ ไม้ราบตร

07 ธันวาคม 2564

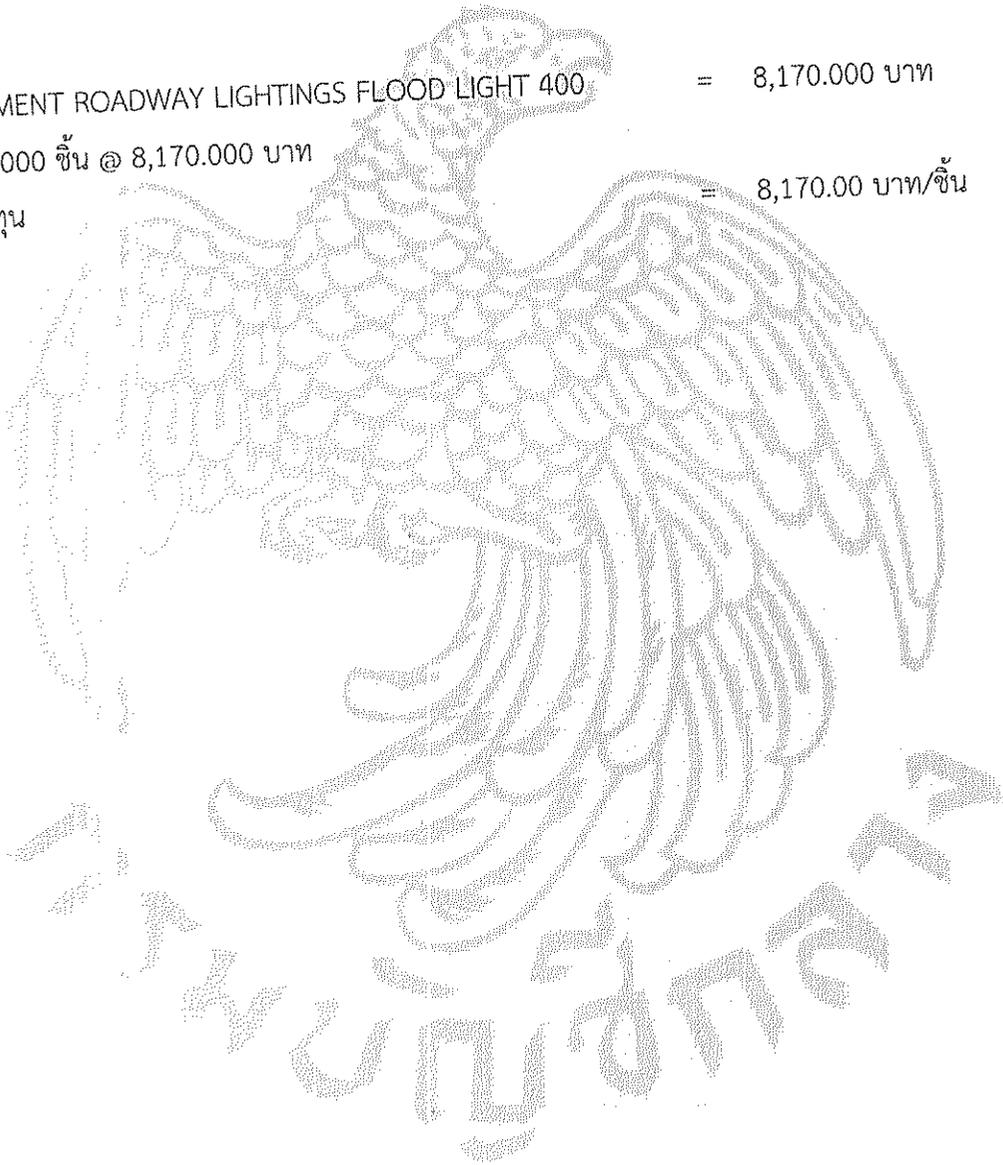
โครงการ : จัดก่อสร้างงานขอมไฟฟาแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์
ตอน 2 ระหว่าง กม.25+100-กม.30+000 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 424 EACH) โดยวิธีคัดเลือก /
งานขอมไฟฟาแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 2 ระหว่าง
กม.25+100-กม.30+000 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 424 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 2 ระหว่าง กม.25+100-กม.30+000 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 424 EACH) โดยวิธีคัดเลือก /
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 2 ระหว่าง
กม.25+100-กม.30+000 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 424 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



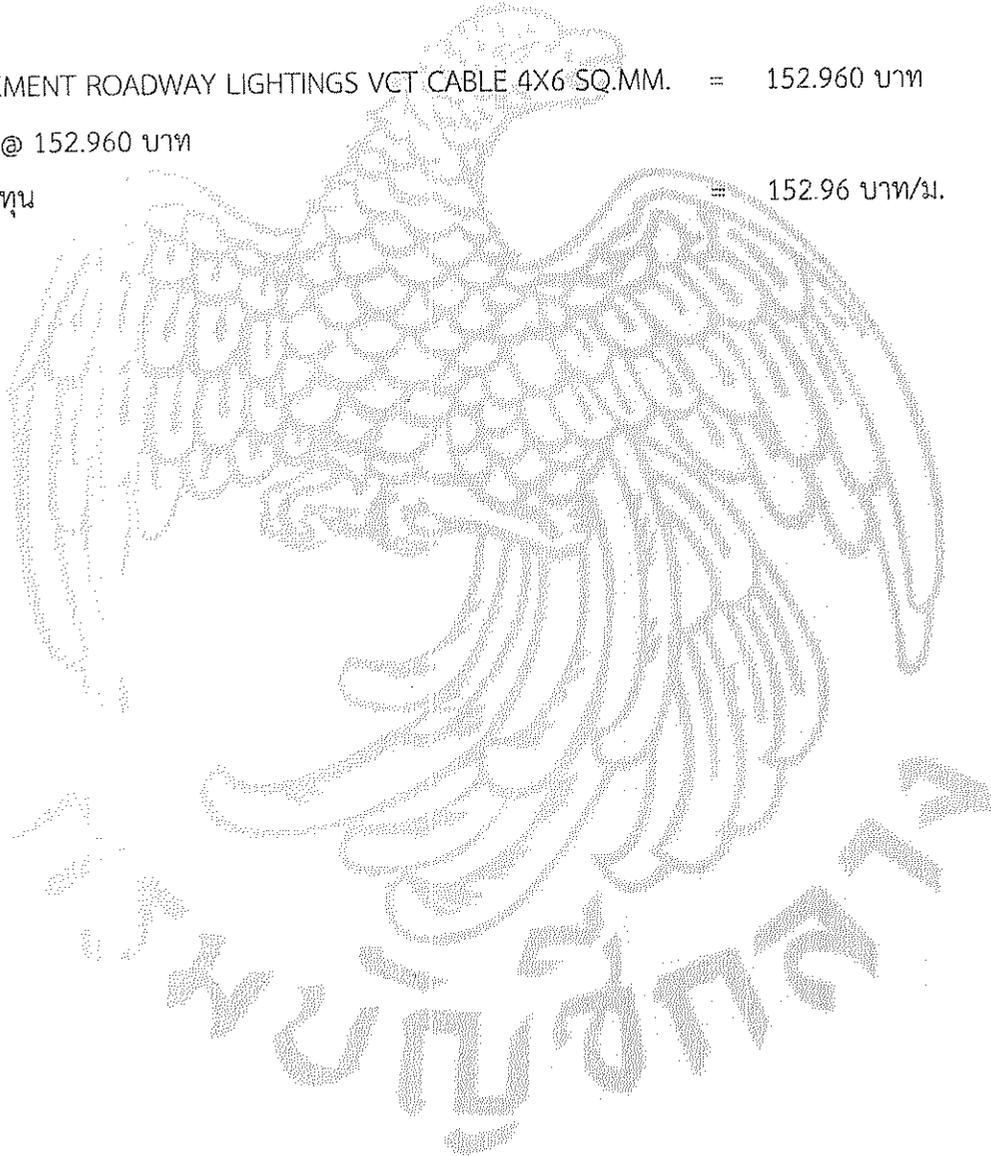
โครงการ : จ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์
ตอน 2 ระหว่าง กม.25+100-กม.30+000 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 424 EACH) โดยวิธีคัดเลือก /
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 2 ระหว่าง
กม.25+100-กม.30+000 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 424 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 : งานก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟส่องสว่างและไฟส่องสว่างจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 2 ระหว่าง กม.25+100-กม.30+000 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟส่องสว่างและไฟส่องสว่างจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 2 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 424 EACH) โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟส่องสว่างและไฟส่องสว่างจราจร ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0102 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 2 ระหว่าง กม.25+100-กม.30+000 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 424 EACH)

สาย 9	ตอน	บางแค - คลองมหาสวัสดิ์ ตอน 2	เขตมณฑล	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโตลา	27.84	บาท/ลิตร
	อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร				15.00%	
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)				เงินลงทุนขาย		
	เงินประกันผลงาน				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลดลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้าVCTสายกลมอ่อนแกนหนา 4x6.0ตร.มม.แรงดัน750โวลต์ยาว100เมตร	เมตร	152.96	0.00	0.00	0.00	0.00	152.96	พ.ย. 2564	