

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2  
ระหว่าง กม.10+000-กม.14+600 ปริมาณงาน 347 EACH (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 35  
ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.10+000-กม.14+600 ปริมาณงาน 347 EACH (1 แห่ง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,460,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 4,459,309.32 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธนิสร์ แสนหุม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

7.2 ศุภกิจ คัมภังค์ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 ชิดชัย ธรรมณารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 35 ตอนดาวคะนอง-เสมาตา ตอน 2 ระหว่าง กม.10+000-กม.14+600 บริเวณบริเวณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ELECTRICAL EQUIPMENT REPLACEMENT FOR 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET (LAMPS 400 WATTS)	ชุด	61.000	9,744.73	594,428.53	1.3822	13,469.16	821,619.11
2	2. ELECTRICAL EQUIPMENT REPLACEMENT FOR 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET (LAMPS 250 WATTS)	ชุด	286.000	7,372.36	2,108,494.96	1.3822	10,190.07	2,914,361.73
3	3. ELECTRICAL WIRES REPLACEMENT FOR 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET (LAMPS 400 WATTS)	ม.	1,880.000	278.36	523,316.80	1.3822	384.74	723,328.48

ชิตชัย ธรรมณารักษ์

10 พฤศจิกายน 2568 14:31:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง      กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน      ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเกี่ยวเนื่องกับแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์/กรมทางหลวง      35 ตอนตัวคระนอง-แสมดำ ตอน 2      ระหว่าง กม.14+600 ประมาณงาน 347 EACH (1 แพง)      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รวมราคากลาง	4,459,309.32
-------------	--------------



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง  
 กม.10+000-กม.14+600 ปริมาณงาน 347 EACH (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 กม.10+000-กม.14+600 ปริมาณงาน 347 EACH (1 แห่ง)

1 ELECTRICAL EQUIPMENT REPLACEMENT FOR 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE  
 SINGLE BRACKET (LAMPS 400 WATTS)

- โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1.00 โคม @ 8180.00	=	8,180.000 บาท
- เบรกเกอร์กันดูด RCBO ขนาด 10-16 แอมป์ 1.00 ตัว @ 456.00	=	456.000 บาท
- สายไฟ NYY ขนาด 2x2.5 มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 15.00 ม. @ 60.790	=	911.850 บาท
- ค่าแรงติดตั้ง 1.00 โคม @ 196.88	=	196.880 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	=	9,744.730 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	9,744.73 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง  
 กม.10+000-กม.14+600 ปริมาณงาน 347 EACH (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 กม.10+000-กม.14+600 ปริมาณงาน 347 EACH (1 แห่ง)

2 ELECTRICAL EQUIPMENT REPLACEMENT FOR 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE  
 SINGLE BRACKET (LAMPS 250 WATTS)

- โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1.00 โคม @ 5990.00	=	5,990.000 บาท
- เบรกเกอร์กันดูด RCBO ขนาด 10-16 แอมป์ 1.00 ตัว @ 456.00	=	456.000 บาท
- สายไฟ NYY ขนาด 2x2.5 มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 12.00 ม. @ 60.790	=	729.480 บาท
- ค่าแรงติดตั้ง 1.00 โคม @ 196.88	=	196.880 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	=	7,372.360 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	7,372.36 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง  
 กม.10+000-กม.14+600 ปริมาณงาน 347 EACH (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 กม.10+000-กม.14+600 ปริมาณงาน 347 EACH (1 แห่ง)

3 ELECTRICAL WIRES REPLACEMENT FOR 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET (LAMPS 400 WATTS)

คิดจากระยะห่างระหว่างเสาเฉลี่ย 35 ม. จำนวน 10 ช่วง รวมความยาว  
 350 ม.

สายไฟ NYY ขนาด 4x6 มม. 372.00 ม. @ 189.570	=	70,520.040 บาท
(สายไฟเดินระหว่างเสา	=	ความยาวช่วงเสา + ข้างละ 2.00 ม.)
- งานวางชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตหนา 0.10 m. 350.00 ม. @ 76.88	=	26,908.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	97,428.040 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วย = ( 97,428.040 /350)	=	278.365 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	278.36 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน				
สาย 35	ทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.10+000-กม.14+600 ปริมาณงาน 347 EACH (1 แหง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
ตอน ดาวคะนอง - แสมดำ	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.10+000-กม.14+600				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคานำเข้า	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินล่วงหน้าจ่าย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 แกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 แกนคู่แรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.ม. ยาว 100 เมตร บางกอกเคเบิ้ล	เมตร	60.79	0.00	0.00	0.00	0.00	60.79	ต.ค. 2568	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 แกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 ชนิด 4 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 4x16.0 ตร.ม. ยาว 100 เมตร บางกอกเคเบิ้ล	เมตร	408.49	0.00	0.00	0.00	0.00	408.49	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข,

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน				
สาย 35	ทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.10+000-กม.14+600 ปริมาณงาน 347 EACH (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
ตอน ดาวคะนอง - แสมดำ	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.10+000-กม.14+600				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโรงเลา	30.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงินลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
3	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 ชนิดกลมฝังได้ดินแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 4x6.0 ตร.ม. ยาว 100 ม. ตรีงาไทยยธาฯ ก	เมตร	189.57	0.00	0.00	0.00	0.00	189.57	ค.ศ. 2568	