

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน บึงคำพร้อย - คลองพระยาสุเรนทร์
ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+850 และ กม.32+300 - กม.32+600 ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพร้อย - คุ้มบอน
ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+800 ปริมาณงาน 3 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.3901 ตอน บึงคำพร้อย-คลองพระยาสุเรนทร์ ระหว่าง กม.30+600-กม.30+850 และ
กม.32+300-กม.32+600 ทล.3902 ตอน บึงคำพร้อย-คุ้มบอน ระหว่าง กม.30+600-กม.30+800 ปริมาณงาน 3 แห่ง (17 ต้น)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกรุงเทพ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,199,900.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 1,199,895.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชา ชูศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กุลติลภ ชาญภักดีปฎิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 วชิรวิทย์ สวัสดิ์ต้นธนาท กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ 

อภิชา ชูศรี

10 พฤศจิกายน 2568 17:07:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน บึงคำพร้อย - คลองพระยาสุเรนทร์ ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+850 และ กม.32+300 - กม.32+600

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกรุงเทพ/กรมทางหลวง

หน่วยงานราคาของโครงการ/งานก่อสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพร้อย - คูบอน ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+800 ปริมาณงาน 3 แห่ง (17 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 9.00 M. (MOUNTING HEIG-HT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ตัน	17.000	40,383.00	686,511.00	1.3822	55,817.38	948,895.50
รวมราคากลาง								1,199,895.50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน บึงคำพร้อย - คลองพระยาสุเรนทร์ ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+850 และ กม.32+300 - กม.32+600 ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพร้อย - คูบอน ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+800 ปริมาณงาน 3 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.3901 ตอน บึงคำพร้อย-คลองพระยาสุเรนทร์ ระหว่าง กม.30+600-กม.30+850 และกม.32+300-กม.32+600 ทล.3902 ตอน บึงคำพร้อย-คูบอน ระหว่าง กม.30+600-กม.30+800 ปริมาณงาน 3 แห่ง (17 ต้น)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

จำนวน 17.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พีสครบชุด = 10,930.000 บาท

(กิ่งเดี่ยว) 1 ต้น @ 10,930.000

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1 โคม (กิ่งคู่) @ = 5,990.000 บาท

5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 129.000 = 129.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 แห่ง @ 3,900.000 = 3,900.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 9,283.305 บาท

ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.) 34.000 ม. @ 27,303.840

1.1.6 อุปกรณ์กันไฟดูด RCCB 2P, (230V.≥ 10A.) 1.000 ม. @ = 456.000 บาท

456.000

1.1.7 เบรกเกอร์ลู่ยกย่อย MCB 1P. (230V., 10A. IC ≥ 5 kA.) 1.000 = 100.320 บาท

ชุด.@ 100.320

1.1.8 สายไฟฟ้า IEC10 2x2.5 SQ.MM. สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 667.699 บาท

ใช้ 1 เส้น) 11.500 ม. @ 5,806.080

1.1.9 สายไฟ IEC 01 1 x 2.5 mm² (THW) = 127.424 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 11.500

ม. @ 1,108.040

1.1.10 ชุดวางสายไฟฟ้า = 2,552.000 บาท

พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 32.000

1.1.11 Ground Rod Copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M = 674.000 บาท

(พร้อมสายไฟ THW 1x16 mm² 1 ชุด @ 674.000

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน บึงคำพร้อย - คลองพระยาสุเรนทร์ ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+850 และ กม.32+300 - กม.32+600 ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพร้อย - คุ้มบอน ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+800 ปริมาณงาน 3 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.3901 ตอน บึงคำพร้อย-คลองพระยาสุเรนทร์ ระหว่าง กม.30+600-กม.30+850 และ กม.32+300-กม.32+600 ทล.3902 ตอน บึงคำพร้อย-คุ้มบอน ระหว่าง กม.30+600-กม.30+800 ปริมาณงาน 3 แห่ง (17 ต้น)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	34,809.748 บาท/ต้น
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
1.2.1 ตู้ควบคุมไฟฟ้า SUPPLY PILLAR 1.000 ชุด @ 17,286.830	=	17,286.830 บาท
1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 60 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) 3 เฟส 4 สาย พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม) 1.000 ชุด @ 4,880.000	=	4,880.000 บาท
1.2.3 งานดินทอลอด HDPE Dia.63 มม. 40.000 ม. 1,530.000	=	61,200.000 บาท
1.2.4 สายไฟฟ้า NYY 4 X 10 mm ² (สำหรับเดินในทอลอด) 40.000 ม. 273.000	=	10,920.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	94,286.830 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า จำนวน 1 ต้น = 94,286.830 / 17.000	=	5,546.284 บาท/ ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น @ 525.000	=	525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 73.000	=	73.000 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)	=	40,954.032 บาท/ต้น
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน) 17.000 ต้น @ 40,954.032	=	696,218.544 บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	=	696,218.544 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	40,954.032 บาท/ต้น
		(ไม่รวมค่าธรรมเนียมไฟฟ้า)
ปรับใช้ค่างานต้นทุน	=	40,383.000 บาท/ต้น
		(ไม่รวมค่าธรรมเนียมไฟฟ้า)
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	40,383.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน บึงคำพร้อย - คลองพระยาสุเรนทร์ ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+850 และ กม.32+300 - กม.32+600 ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพร้อย - คุ้มบอน ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+800 ปริมาณงาน 3 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.3901 ตอน บึงคำพร้อย-คลองพระยาสุเรนทร์ ระหว่าง กม.30+600-กม.30+850 และ กม.32+300-กม.32+600 ทล.3902 ตอน บึงคำพร้อย-คุ้มบอน ระหว่าง กม.30+600-กม.30+800 ปริมาณงาน 3 แห่ง (17 ต้น)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น

(ไม่รวมค่าธรรมเนียมนิยามไฟฟ้า)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน บึงคำพรอย - คลองพระยาสุเรนทร์ ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+850 และ กม.32+300 - กม.32+600 ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน บึงคำพรอย - คลองพระยาสุเรนทร์ ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+850 และ กม.32+300 - กม.32+600			
สาย	3901 , 3902	ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพรอย - คูบอน ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+800 ปริมาณงาน 3 แห่ง (17 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
ตอน	บึงคำพรอย - คลองพระยาสุเรนทร์, บึงคำพรอย - คูบอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.3901 ตอน บึงคำพรอย-คลองพระยาสุเรนทร์ ระหว่าง กม.30+600-กม.30+850 และ กม.32+300-กม.32+600 ทล.3902 ตอน บึงคำพรอย-คูบอน ระหว่าง กม.30+600-กม.30+800 ปริมาณงาน 3 แห่ง (17 ตัน)		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ราคาม้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนหน้าขาย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%
		ฝนชุก 1	30.94	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ลวดผูกเหล็กผูกคอกเหล็กคก.1.2มม.(เบอร์ 18)น้ำหนักต่อชด.2.3-2.5กก.	ม้วน	61.69	0.00	0.00	0.00	0.00	61.69	ก.ย. 2568	
2	หินยอผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	118.00	257.82	0.00	0.00	547.82	พ.ย. 2568	บ้นท์กีสบ
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	195.00	73.30	160.47	0.00	0.00	355.47	พ.ย. 2568	บ้นท์กีสบ
4	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า6027IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สายกสมแนกเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x16.0ตร.	ม้วน	7,164.16	0.00	0.00	0.00	0.00	7,164.16	ก.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน บึงคำพรอย - คลองพระยาสุเรนทร์ ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+850 และ กม.32+300 - กม.32+600 ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน บึงคำพรอย - คลองพระยาสุเรนทร์ ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+850 และ กม.32+300 - กม.32+600		
สาย	3901, 3902	ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพรอย - คูบอน ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+800 ปริมาณงาน 3 แพง (17 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
ตอน	บึงคำพรอย - คลองพระยาสุเรนทร์, บึงคำพรอย - คูบอน	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.3901 ตอน บึงคำพรอย-คลองพระยาสุเรนทร์ ระหว่าง กม.30+600-กม.30+850 และ กม.32+300-กม.32+600 ทล.3902 ตอน บึงคำพรอย-คูบอน ระหว่าง กม.30+600-กม.30+800 ปริมาณงาน 3 แพง (17 ตัน)	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ราคามันมีโซลา 30.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	มม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	7,164.16	0.00	0.00	0.00	0.00	7,164.16	ก.ย. 2568	
5	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY ชนิด 4 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 4x10.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	27,303.84	0.00	0.00	0.00	0.00	27,303.84	ต.ค. 2568	
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ 50 กก.	ตัน	2,646.07	87.00	135.92	50.00	0.00	2,831.99	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน บึงคำพรอย - คลองพระยาสุเรนทร์ ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+850 และ กม.32+300 - กม.32+600 ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน บึงคำพรอย - คลองพระยาสุเรนทร์ ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+850 และ กม.32+300 - กม.32+600
สาย	3901, 3902
ตอน	บึงคำพรอย - คลองพระยาสุเรนทร์, บึงคำพรอย - คูบอน
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร เขตบางมด
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	/ถุงทรายบัวแดงเอนเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,646.07	87.00	135.92	50.00	0.00	2,831.99	ต.ค. 2568	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น นผ่านศูนย์กลาง9ม.ยาว10เมตร	ตัน	20,800.00	36.00	56.61	80.00	4,100.00	25,036.61	ต.ค. 2568	
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	20,360.00	36.00	56.61	80.00	3,300.00	23,796.61	ต.ค. 2568	
9	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า602 27IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สายก	ม้วน	1,108.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1,108.04	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน บึงคำพรอย - คลองพระยาสุเรนทร์ ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+850 และ กม.32+300 - กม.32+600 ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน บึงคำพรอย - คลองพระยาสุเรนทร์ ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+850 และ กม.32+300 - กม.32+600			
สาย	3901, 3902	ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพรอย - คูบอน ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+800 ปริมาณงาน 3 แห่ง (17 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
ตอน	บึงคำพรอย	กม.30+600-กม.30+800 ปริมาณงาน 3 แห่ง (17 ตัน)		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามันมีโชคลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		
		30.94		บาท/ลิตร
			15.00%	
			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	ลมนแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม. ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,108.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1,108.04	ต.ค. 2568	
10	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝัง ใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 แกนคู่แรงดัน300/500โวลต์ขนาด2x2.5ตร. ม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คันทายาว - แยกเขามันบุรี ตอน 3 ระหว่าง กม.20+000 - กม.26+000 ปริมาณงาน 89 ตัน (1 แห่ง)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คันทายาว - แยกเขามันบุรี ตอน 3 ระหว่าง กม.20+000 - กม.26+000 ปริมาณงาน 89 ตัน (1 แห่ง)		
อยู่ใต้งตงจังหวัด	ตงวียธิประภวครคาคอิเล็ทรอนิกส (e-bidding) / งานขอมไฟฟาแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คันทายาว - แยกเขามันบุรี ตอน 3 ระหว่าง กม.20+000 - กม.26+000 ปริมาณงาน 89 ตัน (1 แห่ง)		
สาย	304		
ตอน	คันทายาว - แยกเขามันบุรี		
อยุใต้งตงจังหวัด	กรุงเทพมหานคร	แผนชก 1	ราคามันบุรี
อัตรคอกเบ็ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลวงทงจาย	15.00%
เงินประกันผลงนทัก	10.00%	ภำขิมคอกเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค้ำว้ลสุด (บพ)	ระยะขงส่ง (กม.)	ค้ำขงส่ง (บพ)	ค้ำขงเข็ลลง (บพ)	ค้ำค้ด/ค้ดเค็ลล็ก (บพ)	รวม (บพ)	วันทึที่กระพรงพำณขยประภคค้ล้ลสุด	แหล่งทึมำ
1	ทึนยอยผลสมคองกรึค	ลบ.ม.	290.00	111.00	250.52	0.00	0.00	540.52	ช.ค. 2567	สระบุรี
2	ทรำยผลสมคองกรึค	ลบ.ม.	180.00	87.00	196.55	0.00	0.00	376.55	ช.ค. 2567	อ่ำงทง
3	ส่ำยส่งก้ำล้งไฟฟำNYNY4แณส่ำยส่งก้ำล้งไฟฟำNYNYชนิด4แณแรงค้ด450/750โวลทขงพำด4x10.0ตร.ม.ยว100ม.ทรำงกอกเคเบ็ล	ม้วน	27,303.84	0.00	0.00	0.00	0.00	27,303.84	ค.ค. 2568	
4	ส่ำยส่งก้ำล้งไฟฟำ60227IEC10ชนิดกลมค้ดงไค้ดึนแณคู้ส่ำยส่งก้ำล้งไฟฟำ60227IEC10	ม้วน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ค.ค. 2568	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คันทวยาว - แยกเขามีนบุรี ตอน 3 ระหว่าง กม.20+000 - กม.26+000 ปริมาณงาน 89 ตัน (1 แห่ง)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คันทวยาว - แยกเขามีนบุรี ตอน 3 ระหว่าง กม.20+000 - กม.26+000 ปริมาณงาน 89 ตัน (1 แห่ง)				
รายละเอียด	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คันทวยาว - แยกเขามีนบุรี ตอน 3 ระหว่าง กม.20+000 - กม.26+000				
สาย 304	ปริมาณงาน 89 ตัน (1 แห่ง)				
ตอน	คันทวยาว - แยกเขามีนบุรี				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	30.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินคงหนาจาย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	แกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	มว.	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ต.ค. 2568	
5	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.มม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	มว.	1,108.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1,108.04	ต.ค. 2568	
6	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x1.6.0ตร.	มว.	7,164.16	0.00	0.00	0.00	0.00	7,164.16	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาค้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คั่นนายาว - แยกเขามีนบุรี ตอน 3 ระหว่าง กม.20+000 - กม.26+000 ปริมาณงาน 89 ตัน (1 แห่ง)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาค้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอน คั่นนายาว - แยกเขามีนบุรี ตอน 3 ระหว่าง กม.20+000 - กม.26+000 ปริมาณงาน 89 ตัน (1 แห่ง)				
สาย	304	ปริมาณงาน 89 ตัน (1 แห่ง)			
ตอน	คั่นนายาว - แยกเขามีนบุรี				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนวางยา		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
6	มม.ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	7,164.16	0.00	0.00	0.00	0.00	7,164.16	ต.ค. 2568	
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ 50 กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคอีกซ์ตรา	ตัน	2,646.07	102.00	159.28	50.00	0.00	2,855.35	ต.ค. 2568	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารจากก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน บึงคำพรอย - คลองพระยาสุเรนทร์ ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+850 และ กม.32+300 - กม.32+600 ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพรอย - คูบอน ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+800 ปริมาณงาน 3 แห่ง (17 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-สถานที่ก่อสร้าง) ตำบล ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 3901 คลองพระยาสุเรนทร์ ระหว่าง กม.30+850-กม.32+300-กม.32+600 ทล.3902 ตอน บึงคำพรอย-คูบอน ระหว่าง กม.30+600-กม.30+800 ปริมาณงาน 3 แห่ง (17 ตัน) แขวงทางหลวงกรุงเทพ / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ELECTRICITY FEE	1.000	ชุด	251,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			251,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ELECTRICITY FEE
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน บึงคำพร้อย - คลองพระยาสุเรนทร์ ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+850 และ กม.32+300 - กม.32+600 ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพร้อย - คูบอน ระหว่าง กม.30+600 - กม.30+800 ปริมาณงาน 3 แห่ง (17 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	สามโก้/จังหวัดอ่างทอง 3901 ตอน บึงคำพร้อย-คลองพระยาสุเรนทร์ ระหว่าง กม.30+600-กม.30+850 และ กม.32+300-กม.32+600 3902 ตอน บึงคำพร้อย-คูบอน อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ระหว่าง กม.30+600-กม.30+800 ปริมาณงาน 3 แห่ง (17 ต้น) แขวงทางหลวงกรุงเทพ / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ELECTRICITY FEE	251,000.00	ELECTRICITY FEE
	รวมค่าใช้จ่าย	251,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	251,000.00	

หน่วย : บาท