

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน
แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ระหว่าง กม.๙+๑๕๐ - กม.๑๒+๓๐๓ LT., RT. (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง
ปริมาณงาน ๒๘ ต้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน
แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ระหว่าง กม.๙+๑๕๐ - กม.๑๒+๓๐๓ LT., RT. (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง

ปริมาณงาน ๒๘ ต้น
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1 / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,465,700.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. บริเวณข้างทาง
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,465,633.04 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทรงศักดิ์ ทองสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ประสพชัย คชพรม กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 ศรายุทธ เกิดเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง -
แยกพัฒนานิคม ระหว่าง กม.๙+๑๕๐ - กม.๑๒+๓๑๓ LT., RT. (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๒๘ ต้น
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม
1 งานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With high
Pressure Sodium Lamps 250 watts, Cut - Off (DWG.NO EE-101 - EE113)

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ กิ่งเดี่ยว

คิดเทียบจำนวน 28.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1.000 = 10,930.000 บาท

ต้น ๆ ละ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250.000 W. HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยวใช้ 1 โคม ; = 5,990.000 บาท

กิ่งคู่ใช้ 2 โคม) 1.000 โคม ๆ ละ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด ๆ ละ 136.000 = 136.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1.000 ฐาน ๆ = 3,945.000 บาท

ละ 3,945.000

1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 sq.mm.(สายไฟเดินระหว่างเสา = 4,810.000 บาท

ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.) 37.000 ม. ๆ ละ 130.000 (บาท /
ม.)

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. (= 430.000 บาท

สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. ๆ ละ 43.000 (บาท /
ม.)

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 sq.mm. (THW) (= 80.000 บาท

สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000
ม. ๆ ละ 8.000 (บาท / ม.)

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (= 4,025.000 บาท

ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. ๆ ละ 115.000

1.1.9 Ground Rod Copper Clad Steel Ø 5/8" x 2.4 m. 1.000 ชุด = 726.000 บาท

ๆ ละ 726.000

ศรายุทธ เกิดเจริญ

07 สิงหาคม 2568 09:36:43

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง -
 แยกพัฒนานิคม ระหว่าง กม.๙+๑๕๐ - กม.๑๒+๓๑๓ LT., RT. (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๒๘ ต้น
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม
 1 งานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High
 Pressure Sodium Lamps 250 watts, Cut - Off (DWG.NO EE-101 - EE113)

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	31,072.000 บาท/ต้น
ปรับยอดรวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	30,553.930 บาท/ต้น
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน (เสากิ่งคู่ 1 ต้น	=	2 ดวงโคม)
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 2.000 ชุด ๆ ละ 15,694.000	=	31,388.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 4.000 ม. ๆ ละ 300.000	=	1,200.000 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 2.000 ชุด ๆ ละ 745.000	=	1,490.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 0.000 ม. ๆ ละ 900.000	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 28.000 ต้น	=	34,078.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 34,078.000 / 28.000	=	1,217.071 บาท/ ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น ๆ ละ 525.000	=	525.000 บาท
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด ๆ ละ 880.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น ๆ ละ 200.000	=	200.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)	=	32,496.001 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	32,496.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง -

แยกพัฒนานิคม ระหว่าง กม.๙+๑๕๐ - กม.๑๒+๓๑๓ LT., RT. (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๒๘ ต้น

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม

2 งานค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าใช้จ่ายใช้ระบบไฟฟ้าและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

1. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า = 0.000 บาท

2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า (แหวงๆ ประมาณการเอง)

2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า และ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด = 220,000.000 บาท

30 KVA พร้อมอุปกรณ์ 1.000 ชุดๆ ละ 220,000.000 บาท

2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ 1.000 แห่งๆ ละ 1,050.000 บาท = 1,050.000 บาท

2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง 1.000 แห่งๆ ละ 300.000 บาท = 300.000 บาท

2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า 0.000 แห่งๆ ละ 0.000 บาท = 0.000 บาท

2.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด / 14 ดวงโคม) จำนวนดวงโคมต่อต้น 1.000 = 2,300.000 บาท

ดวงโคม จำนวนเสาไฟฟ้า 28.000 ต้น จะใช้มิเตอร์จำนวน 2.000 ชุด

ปรับเป็น 2.000 ชุดๆ ละ 1,150.000 บาท

รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง = 223,650.000 บาท/แห่ง

ปรับค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า = 163,500.000 บาท/แห่ง

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง (ที่ปรับแล้ว) = 163,500.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม ระหว่าง กม.๙+๑๕๐ - กม.๑๒+๓๑๓ LT., RT. (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๒๘ ต้น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนานิคม

3 งานติดตั้งป้ายงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณใต้หลักกิโลเมตรที่ ๑๑๑+๐๐๐-๐๐๐+๐๐๐ RT. (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๒๘ ต้น

1. ป้ายติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9.000 ชุด หรือ คิดเป็น 15.000 ตร.ม.ๆ ละ 1,461.000 บาท	=	21,915.000 บาท
2. เสাপ้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 mm. จำนวน 50.000 ม.ๆ ละ 53.000 บาท	=	2,650.000 บาท
3. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น จำนวน 0.000 ชุดๆ ละ 1,615.000 บาท	=	0.000 บาท
4. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน 8.000 ชุดๆ ละ 1,115.000 บาท	=	8,920.000 บาท
5. แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า จำนวน 0.000 ชุดๆ ละ 46.000 บาท	=	0.000 บาท
6. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า จำนวน 0.000 ชุดๆ ละ 76.000 บาท	=	0.000 บาท
7. Concrete Barrier จำนวน 0.000 ม.ๆ ละ 230.000 บาท	=	0.000 บาท
8. สัญญาณธง จำนวน 2.000 ชุดๆ ละ 76.000 บาท	=	152.000 บาท
9. ไฟกระพริบ จำนวน 2.000 ดวงๆ ละ 1,538.000 บาท	=	3,076.000 บาท
10. สีตีเส้น Cool Paint จำนวน 0.000 ตร.ม.ๆ ละ 92.000 บาท	=	0.000 บาท
รวมค่าบริหารการจราจรระหว่างการก่อสร้าง	=	36,713.000 บาท/ชุด
ป้ายบริหารการจราจรระหว่างการก่อสร้าง กำหนดให้ใช้ได้จำนวน 3.000 ปี หรือ 1,095.000 วัน		
ระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 90.000 วัน		
รวมค่างานการบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง	=	3,017.506 บาท/แห่ง
ปรับลดค่างานต้นทุนเหลือ	=	3,017.000 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุนที่ปรับลดแล้ว	=	3,017.00 บาท/แห่ง

สรายุทธ เกิดเจริญ

07 สิงหาคม 2568 09:36:43

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง รายนการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการและกิจการขนส่ง รหัสงาน

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย
สาย	สส.4004 แยกทางหลวงหมายเลข 3093 - ปานปากน้ำ
ตอน	สมุทรสงคราม
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรสงคราม
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟCV3x10sq.mm.	ม.	130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	130.00	ส.ค. 2568	กรุงเทพมหานคร
2	สายไฟIEC10-2x2.5sq.mm.	ม.	43.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.00	ส.ค. 2568	กรุงเทพมหานคร
3	สายไฟIEC01-1x2.5sq.mm.	ม.	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	ส.ค. 2568	กรุงเทพมหานคร

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการตีและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างรายวันรายสัปดาห์ เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้มีถิ่นทุพพิกษ ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง -
 หน่วยงาน แยกพัฒนาชุมชนพื้นที่ ๑ (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๒๘๘ ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗
แยกพัฒนาชุมชนพื้นที่ ๑ (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๒๘๘ ตัน
 ตอมควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แยกนิคมสร้างตนเอง - แยกพัฒนาชุมชน ระหว่าง กม.๙+๑๕๐ - กม.๑๒+๓๐๓ LT., RT. (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๒๘๘ ตัน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างของวัสดุ	วัสดุ	ประเภทของวัสดุ	ระยะเวลา	ระยะ ๒๓๐๑	สถานที่	วันที่ตีราคา	เหตุผลการตีราคา
1	สายไฟCV3x10sq.mm.	ม.		X					กระทรวงพาณิชย์	04 สิงหาคม 2568	อ้างอิงราคาจากราคาใน internet และตีราคาเปรียบเทียบ
2	สายไฟIEC10-2x2.5sq.mm.	ม.		X					กระทรวงพาณิชย์	04 สิงหาคม 2568	อ้างอิงราคาจากราคาใน internet และตีราคาเปรียบเทียบ
3	สายไฟIEC01-1x2.5sq.mm.	ม.		X					กระทรวงพาณิชย์	04 สิงหาคม 2568	อ้างอิงราคาจากราคาใน internet และตีราคาเปรียบเทียบ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	3	-	-	-	-			