



แขวงทางหลวง - รหัส : แขวงทางหลวงตรัง 322
โครงการ - รหัส : งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง 31411
สายทาง - หมายเลข : ตอน กะปาง - ห้วยนาง 403
สำนักงานทางหลวงที่ 17 กม. - ระยะทางที่แท้จริง : ระหว่าง กม.72+885 - กม.82+962 (เป็นช่วงๆ) 3.490

เรียน ผอ.ขท.ตรัง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่าย
เพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403
ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.72+885 - กม.82+962 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (103.00 ต้น) รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	6,952,000.00	บาท
ราคาประเมิน	6,951,999.93	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	120.00	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)
รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวง (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายก้องภพ พริตฎู)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ แขวงทางหลวงตรัง

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นางอมรรัตน์ พามา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน แขวงทางหลวงตรัง

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 6,951,999.93 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

***** (หลักฐานกำกับแนบท้ายหนังสือหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทเก้าสิบสามสตางค์)*****

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


.....
(นายพิสิทธิ์ สุขสง)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง 
ลงวันที่

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

ปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.72+885 - กม.82+962 (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 1 แห่ง (103.00 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ebidding)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง...

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....6,952,000.00-.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 6,951,999.93 บาท

6. บัญชีรายการประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวง (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 นายก่อภพ พรีดภู กรรมการกำหนดราคากลาง
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 นางอมรรัตน์ พามา กรรมการกำหนดราคากลาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

4 สิงหาคม 2568 12:31:30

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง

ระหว่าง กม.72+885 - กม.82+962 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (103.00 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding) / จ้างก่อสร้าง จ้างเหมา งบกลาง

2. รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
หน่วยวงเงินของโครงการ แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,952,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 6,951,999.93 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ก้องภพ พรดภู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 อมรรัตน์ พามา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบและสร้างเสริมเชิงของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เพื่อสนับสนุนโครงข่ายเสด็จและกิจการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - หนองบัวลำภู ระยะทาง กม. 72+885 - กม. 82+962 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (103.00 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT OFF MOUNTED AT GRADE 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ตัน	103.000	41,086.25	4,231,883.75	1.3822	56,789.41	5,849,309.71
รวมราคากลาง								6,951,999.93

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

04 สิงหาคม 2568 12:32:56

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.72+885 -

กม.82+962 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (103.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง จ้างเหมา

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนตอนหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH

PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT OFF MOUNTED AT GRADE

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

คิดเทียบจำนวน 45.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1 ต้น @ = 12,330.000 บาท
12,330.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 2 โคม @ 5,900.000 = 11,800.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 133.390 = 133.390 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ = 4,275.000 บาท
4,275.000

1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา +2 m. = 4,102.560 บาท
ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง) 38.850 ม. @ 10,560.000 (บาท/ม้วน) /
100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 = 690.000 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) = 20.000 ม. @ 34.500

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (tHW) = 130.600

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) =
20.000 ม. @ 6.530

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 4,025.000 บาท

(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 115.000

1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 726.000 = 726.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 38,212.550 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.72+885 -

กม.82+962 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (103.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง จ้างเหมา

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทอนหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH

PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT OFF MOUNTED AT GRADE

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน (เสากิ่งคู่ 1 ต้น	= 2 ดวง/โคม)
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 8.000 ชุด @ 15,694.000	= 125,552.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 16.000 ม.@ 300.000	= 4,800.000 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia. 5/8"x2.4 M. 8.000 ชุด @ 745.000	= 5,960.000 บาท
1.2.4 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าตันท่อตลอด 90.000 ม. @ 840.000	= 75,600.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 1.000 ต้น	= 211,912.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า	= 2,057.400 บาท/ต้น
1.3	= 600.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 600.000	
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000	= 0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 802.480	= 802.480 บาท
ค่างานต้นทอน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	= 41,672.430 บาท/ต้น
ค่างานต้นทอนเฉลี่ย/ต้น	= 41,672.430 บาท/ต้น
คิดให้	= 41,086.250 บาท/ต้น
ค่างานต้นทอน	= 41,086.25 บาท/ต้น

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างคามเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงการขายโดสิติสดีและการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกกั่ป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยพุดผิงหมายเลข 403 ตอน กซู่ไม่หือ ห้วยห้วยเอธิ์หวาง กม.72+885 - กม.82+62 (ครึ่งนึ่งหวาง) ปริมาณงาน 1,111,111 (๑,๑๑๑,๑๑๑) คน
หน่วยงนเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ำจกก่อสร้างจ้างเหมาง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างคามเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
ที่รงการอำวหยาบตอหยาบ เพื่อสนับสนุนโครงการขายโดสิติสดีและการขนส่ง รหัสงาน 31411
ค่านวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	1.000	ชุด	14,190.22	*
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	5.000	P.S.	1,088,500.00	*
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				1,102,690.22	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรขา สำหรับทางหลวง 4 ของจราจร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยบง - ห้วยนาง ระยะทาง 72.885 - กม.82+962 (เป็นช่วง) ในปริมาณ 1 แห่ง (103.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดซื้อวัสดุที่ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัด อุดรธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

จำนวนราคา 14,190.22 บาท

1. เหตุผลและควมจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการมี

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง / งานบูรณะ บริเวณของจราจรขา สำหรับทางหลวง 4 ของจราจร	14,190.22	*
รวมค่าใช้จ่าย		14,190.22	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		14,190.22	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการจ่ายแรงดัน 10KV เพื่อการกระจายแรงดันและสร้างระบบแรงดันของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนาจความปลอดภัย
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการทางถนน ทางหลวงหมายเลข
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยน้ำโจน หมู่ 72+885 - กม.82+962 (เป็นช่วงๆ) ในปริมาณงาน 1 แห่ง (103.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดวิธีก่อสร้าง (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและควมจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม	217,700.00 *	
	รวมค่าใช้จ่าย	217,700.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	217,700.00	

หน่วย : บาท

รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์

04 สิงหาคม 2568 12:33:04

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.72+885 - กม.82+962 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1.5 แห่ง (103.00 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง จ้างเหมา ขบกลาง ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

เลขที่หนังสือ : ความที่สฎ ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจได้รวมทั้งที่ลดความปลอดภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.72+885 -
 กม.82+962 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (103.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง จ้างเหมา
 ขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการที่ศูนย์คุ้มครองผลประโยชน์ผู้บริโภค
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.72+885 -
 กม.82+962 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (103.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง จ้างเหมา
 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน

4.65 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ไร่ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

04 สิงหาคม 2568 12:33:15

หน้า 4 จาก 4

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) *
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.72+885 -
 กม.82+962 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1.1 แห่ง (103.00 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง จ้างเหมา ขบกลาง
 ราคานามนเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 * 32.99 บาท /ลิตร
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขงกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการที่รับจ้างที่เลขที่ 042-ปอ.อ.กย
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.72+885 -
 กม.82+962 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (103.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง จ้างเหมา
 ขงกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการที่ศูนย์ฯ ได้รวมที่อยู่ที่เลขที่ 042-150-001
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.72+885 -
 กม.82+962 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (103.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง จ้างเหมา
 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการที่สร้างมูลค่าเพิ่มแก่ภาคการผลิต
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.72+885 -
 กม.82+962 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (103.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง จ้างเหมา
 ขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน

3.61 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

04 สิงหาคม 2568 12:33:15

หน้า 4 จาก 4

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ตารางขบวนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.72+885 - กม.82+962 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1.1 แห่ง (103.00 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง จ้างเหมา ขบกลาง ราคานำเสนอเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 = 32.99 บาท /ลิตร
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการที่รัฐที่กลุ่มความปลอดภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.72+885 -
 กม.82+962 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (103.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง จ้างเหมา
 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการที่สนับสนุนการพัฒนาระบบชลประทาน
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.72+885 -
 กม.82+962 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (103.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง จ้างเหมา
 ขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจโครงการที่ลดความปลอดภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.72+885 -
 กม.82+962 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (103.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง จ้างเหมา
 ขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
 2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจเพื่อสนับสนุนโครงสร้างและกิจการขนส่ง
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.72+885 - กม.82+962 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1
 แห่ง (103.00 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง จ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงข่ายอำนาจความปลอดภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และกิจการขนส่ง รหัสงาน 31411

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาระบบโครงสร้างและระบบเศรษฐกิจโครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.72+885 - กม.82+962 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1
 แห่ง (103.00 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง จ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย

Factor F งานก่อสร้างทาง

เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ่ายเพื่อการจัดซื้อเครื่องสูบลมและสร้างระบบเครื่องสูบลมเพื่อสนับสนุนโครงการย้ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ทรายนาง ระหว่าง กม.82+962 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1
 แห่ง (103.00 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง จ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างระบบเครื่องสูบลมและสร้างระบบเครื่องสูบลมเพื่อสนับสนุนโครงการย้ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ่ายเพื่อการจัดซื้อวัสดุและสร้างระบบเสริมของระบบเศรษฐกิจโครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - ทิวนาง ระหว่าง กม.72+885 - กม.82+962 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1
 แห่ง (103.00 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง จ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างระบบเสริมของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
>700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขุดเจาะถนนเพื่อโครงการก่อสร้างระบบเศรษฐกิจและสร้างความสะดวกสบายแก่ประชาชน เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นท่วรวมทั้งโครงการ 4,231,883.75 บาท
 ผลรวมค่างานต้นท่วงานก่อสร้างทาง 4,231,883.75 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 6,952,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นท่ว	Factor F
5,000,000.00	1.3822

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างคามเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน กะปาง - หัวนง ระหว่าง กม.72+885 - กม.82+962 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (103.00 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
2.1	1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1	งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
	1.1.1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT OFF MOUNTED AT GRADE	ต้น	103.000	41,086.25	4,231,883.75	1.3822	56,789.41	5,849,309.71
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ								1,102,690.22
TOTAL								6,951,999.93	

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT OFF MOUNTED AT GRADE (DWG. No. MD-601) จำนวน 103.00 ต้น ระยะห่าง 35.00 เมตร

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ทวิสครบชุด	ต้น	1.00	12,330.00	12,330.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	2.00	5,900.00	11,800.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1.00	133.39	133.39
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แห่ง	1.00	4,275.00	4,275.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV OR NYY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. (สำหรับ ไฟฟ้าแรงสูง ใช้สาย CV NYY 4 X 10 mm ²)	ม.	38.85	105.60	4,102.56
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น)	ม.	20.00	34.50	690.00
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	20.00	6.53	130.60
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	35.00	115.00	4,025.00
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia. 5/8"x2.4 M.	ชุด	1.00	726.00	726.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				38,212.55
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง	ชุด	8.00	15,694.00	125,552.00
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	16.00	300.00	4,800.00
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia. 5/8"x2.4 M.	ชุด	8.00	745.00	5,960.00
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งท่อลอด	ม.	90.00	840.00	75,600.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				211,912.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				2,057.40
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) (กิ่งเดี่ยว 525 บาท/ต้น , กิ่งคู่ 600 บาท/ต้น)	ต้น	1.00	600.00	600.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	1.00	802.48	802.48
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)				41,672.42
ค่าภาษี ค่าโร และค่าดำเนินการ (F)				
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				41,672.42
รวมราคาค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	103.00	41,672.42	4,292,259.68

ราคาค่าต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น = 41,672.42 บาท

ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ราคาน้ำมัน) 32.37

บาท/ลิตร

ระยะขนส่ง 781.00 กม.

ค่าขนส่ง = 1,257.46 บาท/ต้น

ค่า ขน - ถ้าย = 80.00 บาท/ต้น

น้ำหนักในการขนส่ง = 18.00 ตัน/เที่ยว

จำนวนเที่ยวที่ต้องขน = 1.00 คัน/เที่ยว

ค่าขนส่งเฉลี่ยต่อต้น ((ค่าขนส่ง..บาท/ต้น+80)*(18*จำนวนเที่ยว)/จำนวนต้น =

802.48

บาท/ต้น

ค่าขนส่งที่ใช้ควบคุมทั่วประเทศ ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 - 1000 กม. คิดให้ กม. ละ 1.69 บาท/ต้น
รถยนต์บรรทุกเหมาคัน ชนิด 10 ล้อ 1 เที่ยว ขนเสาไฟฟ้า H=9.00 m,H=12.00 m. ได้ประมาณ
30 ชุด(ต้น)/คันเที่ยว ประเมินคิดรวม เสา กิ่ง ดวงโคม = 1 ชุด น้ำหนักเฉลี่ยประมาณ 18 ตัน/เที่ยว

(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

หมายเหตุ

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia. 5/8"x2.4 M. (ที่เสาไฟฟ้า)

- แผ่นเหล็กค้ำน้ำหนักขึงกะสี ขนาด 50 x 4.5 mm.(Gavanized Steel)	=	1.95	กก.	@	38.00	=	74.10	บาท
(= 1.00 x 0.05 = 0.05 m.2 x 4.5 mm. X 7.85 kg./mm.2/mm.								
= 1.77 kg./แผ่น x 1.10 = 1.95 kg./แผ่น)								
- Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	=	1.00	ท่อน	@	450.00	=	450.00	บาท
- ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic Welding	=					=	131.00	บาท
(74.1 + 450 = 524.1 x 25 %)								
- ค่าเชื่อม	=					=	10.00	บาท
- IEC01 (THW) CABLE, 1 x 16 mm ² = 1.00 m	=	1.00	ม.	@	61.00	=	61.00	บาท
					รวม	=	726.10	บาท

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง

รายการอุปกรณ์ตู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง

- ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอก	=	1.00	ชุด	@	4,350.00	=	4,350.00	บาท/ชุด
เหล็กหนา 2 มม. ขนาด 30x60x20 ซม. (หรือใหญ่กว่า)								
- แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC1 30 - 40 แอมป์ คอยล์ 220โวลท์	=	2.00	ชุด	@	1,200.00	=	2,400.00	บาท/ชุด
(ติดตั้งแบบ Short Link)								
- เมนเบรกเกอร์ 2 โพล 63 แอมป์ ขนาด Ic10KA.	=	2.00	ชุด	@	912.00	=	1,824.00	บาท/ชุด
- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 63 แอมป์ ขนาด Ic10KA.	=	2.00	ชุด	@	456.00	=	912.00	บาท/ชุด
- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด Ic10KA.	=	3.00	ชุด	@	456.00	=	1,368.00	บาท/ชุด
(เบรกเกอร์คอนโวล)								
- ไฟโต้เซล(สวิตซ์ทำงานด้วยแสง)	=	1.00	ชุด	@	700.00	=	700.00	บาท/ชุด
- ซ็อกเก็ต(ขาเสียบไฟโต้)	=	1.00	ชุด	@	900.00	=	900.00	บาท/ชุด
- ซีเลคเตอร์ 3 ทาง (จิ้งหะ)	=	1.00	ชุด	@	150.00	=	150.00	บาท/ชุด
- เทอร์มินัลต่อสาย 4 P. ขนาด 60 A.	=	2.00	ชุด	@	220.00	=	440.00	บาท/ชุด
- รีเลย์	=	2.00	ชุด	@	325.00	=	650.00	บาท/ชุด
- อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง	=	1.00	ชุด	@	1,500.00	=	1,500.00	บาท/ชุด
- timer switch	=	1.00	ชุด	@	500.00	=	500.00	บาท/ชุด
					รวม	=	15,694.00	บาท/ชุด

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia. 5/8"x2.4 M. (ที่ตู้ควบคุม)

- Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	=	1	ท่อน	@	450	=	450.00	บาท
- ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic Welding (450x25%)	=				112	=	112.00	บาท
- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 1x 16 sq.mm.	=	3	ม.	@	61	=	183.00	บาท
					รวม	=	745.00	บาท

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

3. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

สำหรับไฟฟ้า - คววม

2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า					
2.1	กรณีมิเตอร์ไฟฟ้า	บาท			-
2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า (แขวงประมาณการเอง)					
2.2.1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ (60 คววม/ชุด)	ชุด	1.00	196,100.00	196,100.00
2.2.2	ค่าปลด/เชื่อมสายไฟแรงสูง	แห่ง	1.00	21,600.00	21,600.00
2.2.3	ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	แห่ง	1.00	-	-
2.2.4	ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า(หรือตามใบแจ้งยอดจากการไฟฟ้า)	แห่ง	-	-	-
2.2.5	ค่ามิเตอร์	ชุด	-	-	-
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง					217,700.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อชุด					217,700.00

หมายเหตุ วงเงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าที่กรมทางหลวงจะจ่ายให้ตามจำนวนที่เป็นจริงที่ผู้รับจ้างได้ชำระให้การไฟฟ้าแต่ไม่เกินจำนวนที่กำหนดไว้ ดังนั้นหากการไฟฟ้าแจ้งมาในภายหลังเป็นจำนวนเงินสูงกว่าที่ระบุไว้ในสัญญา ก็ถือว่าเป็นภาระผู้รับจ้างที่จะต้องออกค่าใช้จ่ายส่วนที่เกินไป

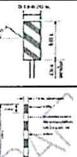
รายการที่ 1.1.7 ได้รวมงานคอนกรีตปิดทับสายไฟฟ้ากันชนไมยช่วงระหว่างเสาหัว-ท้ายและตรงกลางช่วงเสาแล้ว โดยประเมินขนาด 0.20x0.30x0.15 m.

8 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร
 ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร (ชุดที่ 9)

คิดจากกรณีเข้าป้ายเข้าขุดปกติ

ลำดับที่	รายละเอียดประมาณการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	เสาป้าย เหล็ก (เมตร)	จำนวน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา/ หน่วย (บาท)	ราคา/แผ่น (บาท)	ราคารวม	หมายเหตุ
1	 ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10)	17.20	4	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	9,990.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 25 ซม.
2	 ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (ตค.2)	-	4	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	11,988.00	
3	 ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4)	6.80	2	0.9	2.4	2.160	3,700.00	7,992.00	15,984.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
4	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7)	8.00	2	0.6	1.8	1.080	3,700.00	3,996.00	7,992.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
5	 ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00	
6	 ป้ายเตือนความเร็ว	8.60	2	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	4,995.00	
7	 ป้ายเตือนทางแคบด้านขวา (ต.24)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00	
8	 ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ตค.24)	-	1	0.8	1.2	0.960	3,700.00	3,552.00	3,552.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 15 ซม. ลูกศรขนาด 10 ซม.
9	 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26)	6.80	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตร ขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบในแนวแฉง ตั้งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
10	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3x3x2 มม. (รวมทาสี)	47.40	47.40				155.00	-	7,347.00	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.50 ม.
รวม									85,824.00 บาท	

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย		ราคา/หน่วย		หมายเหตุ	
1	 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10	จุด	@	1,115.00	=	11,150.00	บาท	Speed=50 กม./ชม., W=3.5 ม. L=55 ม.
2	 ไฟกระพริบ	1	ดวง	@	1,538.00	=	1,538.00	บาท	
3	 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1x1x2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ หลัคนำทาง (Guide Post)	40	ชุด	@	460.00	=	18,400.00	บาท	ติดตั้งแฉงแบบ 2 หน้า หรือ หลัคนำทาง แนวตรงทุกระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนวด้านข้างงานก่อสร้าง สามารถใช้กรวยวางแทนหลัคนำทางตาม ความเหมาะสม
				@		=	-		
4	 Concrete Barrier	0	เมตร	@	1500	=	-	บาท	ทาสีเป็นแถบ ขนาด 1 ม. สีขาวสลับสีส้ม ตลอดแนวกำแพง (สูงสุดไม่เกิน 50 เมตร)
5	 กรวยยาง ขนาด 0.70 เมตร	20	ชุด	@	350	=	7,000.00	บาท	
6	 ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	10	ชุด	@	380	=	3,800.00	บาท	
รวม									41,888.00 บาท

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา

$$120 \text{ วัน} = ((85,824.00 + 41,888.00) / 1080) \times 120$$

$$= 14,190.22 \text{ บาท}$$

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วย ตาม สร.1/1737 ถ. 5 ต.ค. 2566

2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายด้วยสายจะตั้งไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง

รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)	
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	658.22381	658.2238068
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5
ค่าวัสดุ	164.56	131.64
ค่าแรง ไม้แบบ	121	121
ค่าวัสดุรวม	290.56	257.65
		406.13

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	460	=	460.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.3 ลบ.ฟ.	@	573.85	=	172.16	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.3 ตัน	@	65	=	19.50	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	26.275227	=	6.57	บาท/ตร.ม.
- นำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	5	=	5.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน				=	658.2238	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง

สรุปราคาไม้แบบตรง

ลำดับรายการ	หน่วย	ราคา	หมายเหตุ
1 ไม้กระบอกหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	ลบ.ฟ.	460	ราคาพานิชย์นครศรีฯ
2 ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	573.85	ราคาพานิชย์ สตูด
3 ไม้ค้ำยันไม้แบบ ขนาด 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	ตัน	65	ราคาพานิชย์ กทม.
4 ตะปู 3 นิ้ว	กก.	26.275227	ราคาพานิชย์ นครศรีฯ
5 นำมันทาแบบ	ตร.ม.	5	
6 เสาค้ำยันไม้ขนาด 6 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	ตัน	230	ราคาพานิชย์ กทม.
7 เสาค้ำยันไม้ขนาด 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	ตัน	65	ราคาพานิชย์ กทม.
8 ไม้อัดยาง 4 มม. ชนิดภายนอก	ตร.ม.	78.67	ราคาพานิชย์ ฟัทลุง

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานต่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1.00 ลบ.ฟ.	@	460.00	=	460	บาท/ตร.ม.
- ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1.00 ตร.ม.	@	78.67	=	78.67	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	573.85	=	172.16	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	26.28	=	6.57	บาท/ตร.ม.
- กาวเชื่อมไม้แบบ	1.33 ตัน/ตร.ม.	@	0	=	-	บาท/ตร.ม.
- ไม้ Bracing	0.67 ตัน/ตร.ม.	@	0	=	-	บาท/ตร.ม.
- นำมันทาผิวไม้	1.00 ตร.ม.	@	5	=	5.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน				=	717.3938	บาท/ตร.ม.

จังหวัด	ไม้กระบอก	ไม้คร่าว	ไม้อัดยาง 4 มม.	ตะปู
จ.ตรัง	-	-	92.83	43.61
จ.สตูล	696.83	573.85	94.48	43.7
จ.กระบี่	691.59	740.65	82.6	47.66
จ.นครศรีธรรมราช	460.00	-	117.84	26.28
จ.พัทลุง	-	-	78.67	42.06

เทียบราคาสายไฟฟ้า

วัสดุ สายไฟฟ้า 3 x 10 SQ.MM.

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคาบาท/เมตร	หมายเหตุ
1	บ.วัชรกิจ เทรดดิ้ง จำกัด สายไฟ CV 3x10 nation	122.00	
2	บ.วัชรกิจ เทรดดิ้ง จำกัด สายไฟ NYY 3x10 nation	141.58	
3	ธนบุรี ชัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ CV 3x10 ThaiUnion	105.60	
4	ธนบุรี ชัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ NYY 3x10 ThaiUnion	123.00	
5	พาณิชย์ จ.กทม สายไฟ NYY 3x10	227.06	
เลือกใช้	ธนบุรี ชัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ CV 3x10 ThaiUnion	105.60	

วัสดุ สายไฟ IEC 10 2 x 2.5 SQ.MM.

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคาบาท/เมตร	หมายเหตุ
1	บ.วัชรกิจ เทรดดิ้ง จำกัด สายไฟ NYY 2x2.5 nation	39.72	
2	ธนบุรี ชัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ NYY 2x2.5 ThaiUnion	34.50	
3	พาณิชย์ จ.กทม สายไฟ IEC 10 2x2.5 ไทยยาซากิ	58.06	
เลือกใช้	ธนบุรี ชัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ NYY 2x2.5 ThaiUnion	34.50	

วัสดุ สายไฟ IEC 01 (THW) 1 x 2.5 SQ.MM.

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคาบาท/เมตร	หมายเหตุ
1	บ.วัชรกิจ เทรดดิ้ง จำกัด สายไฟ THW 1x2.5 nation	8.10	
2	ธนบุรี ชัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ THW 1x2.5 ThaiUnion	6.53	
3	พาณิชย์ จ.กทม สายไฟ THW 1x2.5 ไทยยาซากิ	12.28	
เลือกใช้	ธนบุรี ชัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ THW 1x2.5 ThaiUnion	6.53	

ราคาฐานเสาไฟฟ้า 9 m.

งานขุดดิน	0.896 ลบ.ม.	@	48.0725	=	43.07 บาท
งานถมกลับ	0.416 ลบ.ม.	@	99	=	41.18 บาท
คอนกรีต COMPRESSIVE STRENGTH 30 Mpa.(306 KSC	0.48 ลบ.ม.	@	2569.99	=	1,233.60 บาท
ไม้แบบ (2)	2.92 ตร.ม.	@	257.65	=	752.338 บาท
เหล็ก RB 9 mm.	6.148 กก.	@	26.05384	=	160.18 บาท
เหล็ก RB 12 mm.	10.89 กก.	@	25.54746	=	278.21 บาท
งานคอนกรีตหยาบ	0.064 ลบ.ม.	@	1897.84	=	121.46 บาท
งานทรายหยาบรองพื้น	0.064 ลบ.ม.	@	559.4	=	35.80 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.426 กก.	@	1281.99	=	546.13 บาท
PVC Conduit Dia 2" 1.15 M @ 36.34 = 41.791	2 ชุด	@	42	=	84.00 บาท
BASE BOLT Dai 1"	4 ชุด	@	150	=	600.00 บาท
ค่าวางฐาน	1 ฐาน	@	380	=	380.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	4,275.97 บาท
			คิดให้	=	4,275.00 บาท

ทางหลวงหมายเลข 403
 กม.เริ่ม 72+885.00 ระยะทาง กทม. 781.00 กม
 กม.สิ้นสุด 82+962.00 ราคาน้ำมันเฉลี่ย 32.37 บาท
 กม.ก่อสร้าง (ตามหน้าปกแผน) 77+923.50 พิกัด
 77+923.50 พิกัด
 7.932689, 99.597435 มาจาก <http://hris.doh.go.th>

วัสดุ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I(แบบบรรจุ Bulk)

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนถ่าย 50.00 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ จ.กทม. ก.ค.-25	2,565.84	781.00	1,257.46	3,873.30	
2	พาณิชย์ จ.ตรัง ก.ค.-25	3,364.49	-	-	3,414.49	
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ มิ.ย.-25	3,271.03	107.00	172.54	3,493.57	
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง มิ.ย.-25	3,308.41	94.00	151.64	3,510.05	
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช มิ.ย.-25	3,158.88	80.00	129.16	3,338.04	
6	พาณิชย์ จ.สตูล ก.ค.-25	3,345.79	190.00	305.95	3,701.74	
เลือกใช้	5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช มิ.ย.-25	80.00	129.16	3,338.04	

วัสดุ เหล็ก RB 9 มม.

ค่าแรงตัด-ตัด 4,400.00 บาท/ตัน

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนถ่าย 80.00 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ จ.กทม. ก.ค.-25	21,050.00	781.00	1,257.46	26,787.46	
2	พาณิชย์ จ.ตรัง ก.ค.-25	24,380.91	-	-	28,860.91	
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ มิ.ย.-25	23,692.06	107.00	172.54	28,344.60	
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง มิ.ย.-25	23,036.73	94.00	151.64	27,668.37	
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช มิ.ย.-25	21,444.68	80.00	129.16	26,053.84	
6	พาณิชย์ จ.สตูล ก.ค.-25	24,916.84	190.00	305.95	29,702.79	
เลือกใช้	5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช มิ.ย.-25	80.00	129.16	26,053.84	

วัสดุ เหล็ก RB 12 มม.

ค่าแรงตัด-ตัด 3,600.00 บาท/ตัน

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ค่าขนถ่าย 80.00 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ จ.กทม. ก.ค.-25	20,610.00	781.00	1,257.46	25,547.46	
2	พาณิชย์ จ.ตรัง ก.ค.-25	25,259.07	-	-	28,939.07	
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ มิ.ย.-25	24,732.71	107.00	172.54	28,585.25	
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง มิ.ย.-25	-	94.00	151.64		ไม่มีรายการแสดง
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช มิ.ย.-25	22,362.15	80.00	129.16	26,171.31	
6	พาณิชย์ จ.สตูล ก.ค.25	25,247.08	190.00	305.95	29,233.03	
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. ก.ค.-25	781.00	1,257.46	25,547.46	

วัสดุ ลวดผูกเหล็ก

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/กก.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ จ.กทม. ก.ค.-25	24.53	781.00	1.26	25.79	
2	พาณิชย์ จ.ตรัง ก.ค.-25	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ มิ.ย.-25	55.24	107.00	0.17	55.41	
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง มิ.ย.-25	46.73	94.00	0.15	46.88	
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช มิ.ย.-25	50.16	80.00	0.13	50.29	
6	พาณิชย์ จ.สตูล ก.ค.-25	48.04	190.00	0.31	48.35	
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. ก.ค.-25	781.00	1.26	25.79	

วัสดุ หินย่อยผสมคอนกรีต

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	โรงโม่หินตรังภูทอง	337.38	50.00	113.33	450.71	
2	โรงโม่หินตรังยูซี	337.38	58.00	131.32	468.70	
3	โรงโม่หินกฤษณ์ศิลาพร	340.00	87.00	196.55	536.55	
4	โรงโม่เพิ่มผลศิลา	380.00	33.00	75.09	455.09	
5	โรงโม่มานะศิลา	380.00	56.00	126.82	506.82	
6	โรงโม่ศิลาอารี	360.00	55.00	124.58	484.58	
7	โรงโม่วังศิลา	380.00	55.00	124.58	504.58	
เลือกใช้	1	โรงโม่หินตรังภูทอง	50.00	113.33	450.71	

วัสดุ ทราบผสมคอนกรีต

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถสิบล้อ

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	โก่งทำทราย	300.00	73.00	264.10	564.10		
2	ทำทรายบัวบก	465.00	36.00	131.12	596.12		
3	หจก.โล่ทองการโยธา ทล.404	475.00	75.00	271.24	746.24		
4	หจก.โล่ทองการโยธา ทล.4	475.00	23.00	84.40	559.40		
เลือกใช้	4	หจก.โล่ทองการโยธา ทล.4	475.00	23.00	84.40	559.40	

ราคาน้ำมัน วันที่ 4 สิงหาคม 2568

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม. และ
ปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคามีไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟาวเออร์ Gasohol 95	ซูเปอร์ฟาวเออร์ Gasohol 95
02-07-2568 05:00	32.37	29.42	31.07	32.91	33.28	41.57	44.37	41.87