



แขวงทางหลวง - รหัส : แขวงทางหลวงตรัง 322
โครงการ - รหัส : งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง 31431
สายทาง - หมายเลข : สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงตรัง -

สำนักงานทางหลวงที่ 17

เรียน ผอ.ขท.ตรัง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่าย
เพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
รหัสงาน 31431 งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของ
แขวงทางหลวงตรัง ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	3,500,000.00	บาท
ราคาประเมิน	3,499,987.48	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	90.00	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)
รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวง (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายก่อภพ พรัดภู)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ แขวงทางหลวงตรัง

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นางอมรรัตน์ พามา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน แขวงทางหลวงตรัง

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 3,499,987.48 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

*****(สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสี่สิบแปดสตางค์)****

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

ลงวันที่

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา.งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
ปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงตรัง ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ebidding)

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

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....3,500,000.00-.....บาท

4. ลักษณะงานโดย

สังเขป...จ้างเหมาทำการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงตรัง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...4 สิงหาคม 2568.....เป็นเงิน...3,499,987.48...บาท

6. บัญชีรายการประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวง (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 นายก้องภพ พรีตภู กรรมการกำหนดราคากลาง
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 นางอมรรัตน์ พามา กรรมการกำหนดราคากลาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

4 สิงหาคม 2568 10:58:21

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงตรง ปริมาณงาน

1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31431

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตรง/กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงตรง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,499,987.48 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรง (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ก้องภพ พรัดภู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อมรรัตน์ พามา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างข้างหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างภาพลักษณ์ เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการ
รหัสงาน31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบาง ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างข้างหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างภาพลักษณ์ของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31431

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1	งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
2.1	1.1.1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงตรัง	ชุด	1.000	2,501,995.00	2,501,995.00	1.3822	3,458,257.48	3,458,257.48
	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							41,730.00
								TOTAL	3,499,987.48

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงตรัง ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31431

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงตรัง

1. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงตรัง

1.1 ตู้ควบคุมขนาด 100 A. จำนวน 25.000 ชุด @ 17,700.000 = 442,500.000 บาท
บาท/ชุด

1.2 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A จำนวน 29.000 ชุด @ 16,400.000 = 475,600.000 บาท
บาท/ชุด

1.3 IMPROVEMENT OF EXISTING 9.00 M. TAPERED STEEL POLE = 88,500.000 บาท
SINGLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250
WATTS.CUT OFF MOUTED AT GRADE จำนวน 15.000 ต้น @
5,900.000 บาท/ต้น

1.4 IMPROVEMENT OF EXISTING 12.00 M. TAPERED STEEL = 855,950.000 บาท
POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM
LAMPS 400 WATTS.CUT OFF MOUTED AT GRADE จำนวน
53.000 ต้น @ 16,150.000 บาท / ต้น

1.5 IMPROVEMENT OF EXISTING HIGHT MAST LIGHTING POLE = 429,000.000 บาท
WITH HIGHT PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTA 25.00 M.
HIGHT WHITH 8 LANTERNS WITH SPREAD FOUNDATION จำนวน
5.000 ต้น @ 85,800.000 บาท/ต้น

1.6 IMPROVEMENT OF EXSTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) = 123,530.000 บาท
TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGHT
PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS.CUT OFF MOUNTED AT
GRADE (พร้อม ติดตั้งหม้อแปลง , ตู้ควบคุม และ ระบบสายไฟฟ้า)
จำนวน 22.000 ต้น @ 5,615.000 บาท/ต้น

1.7 ค่าติดตั้งหม้อไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่น ๆ จำนวน 2.000 แห่ง @ = 87,000.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงตรง ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31431

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงตรง

43,500.000 บาท/แห่ง		87,000.000 บาท
รวมเป็นค่างานต้นทุน	=	2,502,080.000 บาท
คิดให้	=	2,501,995.00 บาท/ชุด



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและระบบเศรษฐกิจ และโครงการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สืบพลึงใน ครอบคลุมของแขวงทองหล่อจตุรพักตรพิมาน 1 แขวง ดอยวิสัยบุรีสูงศรีนครินทร์ (e-bidding) / ใญ่ขุขันธ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการและระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน 31431 แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายเคเบิ้ลระบบไฟฟ้า คามิเตอร์ และค่าติดตั้งหม้อแปลง	3.000	P.S.	41,730.00	หม้อแปลงไฟฟ้า (หม้อแปลงเก่า ซึ่ง แขวงทางหลวงตรังเป็นผู้จัดหาให้)
2	ป้ายโฆษณาก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงของจราจร	1.000	ชุด	0.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			41,730.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษของกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าติดตั้งหม้อแปลง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกแก่ข้อบกพร่องทางถนน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาสำโรงในควมควบคุมของแขวงหลวงเหืองจังหวัดมุกดาหาร 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจุดให้บริการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษของกำหนดฯ รายการนี้

*

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	13,910.00 *	
	รวมค่าใช้จ่าย	13,910.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	13,910.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษขอค่าหนดฯ**

รายการ ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณโหลทาง สำหรับทางหลวงหลายของจราจร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาดี อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดบุรีรัมย์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างไปอยู่ที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31431
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามขอค่าหนดฯ รายการนี้

*

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	รวมค่าใช้จ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากงบประมาณ งบกลาง รายการค่าเช่าอาคารกระตุนเศรษฐกิจและสร้างแซมแข่งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการโยธาจัดตั้งและโครงการขนส่ง
 รหัสงาน31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงตรัง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / จ้างก่อสร้างจากงบประมาณ งบกลาง รายการค่าเช่าเพื่ออาคารกระตุนเศรษฐกิจและสร้างแซมแข่งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการโยธาจัดตั้งและโครงการขนส่ง รหัสงาน31431
Factor F งานก่อสร้างสิ่งพิมพ์ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย				
≤5.00	20.8338	0.9333	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากหมาก งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงต๋อง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / จ้างก่อสร้างจากหมาก งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31431
Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างจากงบประมาณกลาง รายการค่าเช่าอาคารกระตุนเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ เพื่อสนับสนุนโครงการผลิตและจำหน่ายพลังงาน
 รหัสงาน31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงต๋อง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / จ้างก่อสร้างจากงบประมาณกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุนเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงการผลิตและจำหน่ายพลังงาน31431
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างจากงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงตรัง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / จ้างก่อสร้างจ้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31431

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 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	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากก่อสร้างจากงบกลาง รายการค่าเช่าเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและกิจการขนส่ง
 รหัสงาน31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงตรัง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / จ้างก่อสร้างจากงบกลาง รายการค่าเช่าเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและกิจการขนส่ง รหัสงาน31431

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างทั้งหมด งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตรากอเบิกจ่ายเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการการค้ากลางราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ 2,501,995.00 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,501,995.00 บาท
 แทลงของเงินงบประมาณ 3,500,000.00 บาท
 แทลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างเหมา งบกลาง รายการอำนาจงบประมาณเพื่อสนับสนุนโครงการวิจัยและนวัตกรรม

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างเหมา งบกลาง รายการอำนาจงบประมาณเพื่อสนับสนุนโครงการวิจัยและนวัตกรรม
สาย	สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงต๋อง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง
ตอน	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างเหมา งบกลาง รายการอำนาจงบประมาณเพื่อสนับสนุนโครงการวิจัยและนวัตกรรม รหัสงาน 31431
อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	ต๋อง
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ราคาประเมิน/ลิตร
	32.37
	บาท/ลิตร
	15.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,610.00	781.00	1,257.46	80.00	3,600.00	21,867.46	มี.ย. 2568	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,444.68	74.00	119.52	80.00	4,400.00	21,564.20	มี.ย. 2568	
3	กำลังอัดประลัยที่อยู่28วัน(กค./ตร.ชม.)/รูปลูกบาทคก15*15*15ซม.และรูปลูกบาทคก300ก/ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,242.99	0.00	0.00	327.00	0.00	2,569.99	มี.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรางเหล็กและสร้างระบบขนส่งรางเหล็ก โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างรางเหล็กและสร้างระบบขนส่งรางเหล็ก โครงการอำนาจความปลอดภัย	
สาย	สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงตรง 1 แห่ง โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจากเหมืองกลาง	
ตอน *	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ่นสร้างความปลอดภัยและสร้างงานซ่อมไฟกั้นแสงสว่าง งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31431	
อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	เขตฝนตก	ราคามันโซดา 32.37 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
3	และรูปทรงระบอบอก250กก./ตร.ซม.ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,242.99	0.00	0.00	327.00	0.00	2,569.99	มิ.ย. 2568	
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่ไอปูนแดง299	ตัน	3,158.88	74.00	119.52	50.00	0.00	3,278.40	มิ.ย. 2568	
5	ทรายผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	300.00	32.00	116.75	0.00	0.00	416.75	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
6	หินย่อยผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	380.00	25.00	57.10	0.00	0.00	437.10	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

หน่วยงาน เพื่อสนับสนุนโครงการโดยโลจิสติกส์และนครขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รายละเอียดของวัสดุ (กรณีมีใบเสร็จรับเงินหรือใบเสร็จรับเงิน) / ใบเสนอราคา (e-bidding) / ใบเสนอราคาของหน่วยงานกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างระบบเศรษฐกิจ โครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองทุกก่อสร้าง	ทองทุกก่อสร้างของหน่วยก่อสร้าง	เคยมีหน้า	วิธีประเมินราคา	วิธีประเมินราคา	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.		X				บ่อน้ำดิน	13 มิถุนายน 2568	*
2	หินย่อยผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.		X				โรมไม่เพิ่มผลติลา	14 กรกฎาคม 2568	*
รวมทั้งสิ้น (รายการ)				2						

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงตรง ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31431

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
41	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
64	214.33	300.06

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
18	61.99	86.78

อมรรัตน์ พามา

04 สิงหาคม 2568 10:59:18

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งที่รหัสส่วน 3143 ที่งานที่เลขที่ 042-59/2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงตรง ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานที่มอบหมาย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงตรง ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	436.24	610.73	153	509.05	712.67	175	581.98	814.77
132	439.53	615.34	154	512.42	717.39	176	585.22	819.30
133	442.83	619.97	155	515.72	722.01	177	588.58	824.01
134	446.15	624.61	156	519.03	726.64	178	591.95	828.72
135	449.49	629.28	157	522.35	731.29	179	595.21	833.30
136	452.77	633.88	158	525.69	735.96	180	598.49	837.88
137	456.06	638.49	159	528.94	740.52	181	601.77	842.48
138	459.44	643.22	160	532.30	745.23	182	605.19	847.27
139	462.69	647.77	161	535.58	749.82	183	608.50	851.90
140	466.03	652.44	162	538.87	754.42	184	611.82	856.54
141	469.31	657.03	163	542.17	759.04	185	615.02	861.03
142	472.68	661.75	164	545.49	763.68	186	618.36	865.71
143	475.98	666.37	165	548.81	768.34	187	621.71	870.40
144	479.30	671.02	166	552.15	773.01	188	625.07	875.10
145	482.56	675.58	167	555.50	777.70	189	628.31	879.64
146	485.90	680.26	168	558.76	782.26	190	631.70	884.38
147	489.18	684.86	169	562.13	786.98	191	634.96	888.94
148	492.56	689.58	170	565.41	791.58	192	638.23	893.52
149	495.86	694.21	171	568.70	796.19	193	641.64	898.30
150	499.18	698.86	172	572.01	800.81	194	644.93	902.91
151	502.43	703.41	173	575.32	805.45	195	648.24	907.53
152	505.78	708.09	174	578.65	810.10	196	651.55	912.16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานที่มอบหมาย 42 และจ้าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงตรง ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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 ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

อมรรัตน์ พามา

04 สิงหาคม 2568 10:59:18

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนสายหนึ่งในความควบคุมของแขวงทางหลวงตรง ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ตารางราคาสงวดก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง
 ภูมิภาคเป็น ขีราบ ผิวทางลาตยาง และการจราจรปกติ
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31431

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
41	106.51	149.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
64	165.52	231.73

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
18	47.45	66.43

อมรรัตน์ พามา

04 สิงหาคม 2568 10:59:18

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานที่เลขที่ 042 และ 043
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงตรง ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32	87	224.53	314.34	109	281.15	393.61
66	170.66	238.92	88	227.18	318.05	110	283.68	397.15
67	173.25	242.55	89	229.70	321.59	111	286.22	400.71
68	175.77	246.08	90	232.24	325.14	112	288.77	404.27
69	178.39	249.74	91	234.93	328.90	113	291.32	407.85
70	180.93	253.31	92	237.48	332.48	114	293.88	411.43
71	183.49	256.89	93	240.05	336.07	115	296.45	415.03
72	186.06	260.48	94	242.62	339.67	116	299.02	418.63
73	188.64	264.10	95	245.05	343.07	117	301.61	422.25
74	191.24	267.73	96	247.64	346.70	118	304.20	425.88
75	193.75	271.24	97	250.25	350.34	119	306.80	429.52
76	196.36	274.91	98	252.86	354.00	120	309.41	433.17
77	198.90	278.45	99	255.48	357.67	121	311.78	436.49
78	201.44	282.01	100	257.94	361.12	122	314.40	440.16
79	204.09	285.73	101	260.58	364.82	123	317.03	443.85
80	206.66	289.32	102	263.06	368.28	124	319.67	447.54
81	209.23	292.92	103	265.72	372.01	125	322.06	450.88
82	211.70	296.38	104	268.21	375.50	126	324.71	454.60
83	214.29	300.01	105	270.89	379.25	127	327.38	458.33
84	216.90	303.65	106	273.40	382.76	128	329.78	461.69
85	219.51	307.32	107	275.91	386.27	129	332.46	465.44
86	222.02	310.82	108	278.42	389.79	130	335.15	469.21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานที่ลงขันไป 421.57
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงตรง ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแรงสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงตรัง ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431

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

อมรรัตน์ พามา

04 สิงหาคม 2568 10:59:18

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทวงในความควบคุมของแขวงทางหลวงตรง ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31431
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน31431

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
41	66.49	93.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
64	103.45	144.83

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
18	29.54	41.35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งบที่ลง 1042.59 งบที่ลง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงตรง ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06	87	140.39	196.55	109	175.73	246.03
66	106.66	149.33	88	141.99	198.79	110	177.34	248.27
67	108.26	151.57	89	143.60	201.03	111	178.94	250.52
68	109.86	153.81	90	145.24	203.33	112	180.55	252.77
69	111.47	156.06	91	146.85	205.59	113	182.15	255.02
70	113.08	158.31	92	148.42	207.78	114	183.76	257.27
71	114.69	160.57	93	150.03	210.04	115	185.38	259.53
72	116.31	162.83	94	151.64	212.30	116	186.99	261.79
73	117.90	165.06	95	153.26	214.57	117	188.61	264.05
74	119.52	167.33	96	154.88	216.83	118	190.23	266.32
75	121.12	169.57	97	156.46	219.04	119	191.85	268.58
76	122.72	171.81	98	158.09	221.32	120	193.40	270.77
77	124.33	174.06	99	159.67	223.53	121	195.03	273.04
78	125.94	176.31	100	161.30	225.82	122	196.65	275.32
79	127.54	178.56	101	162.88	228.04	123	198.22	277.50
80	129.16	180.82	102	164.52	230.33	124	199.85	279.78
81	130.77	183.08	103	166.11	232.55	125	201.48	282.07
82	132.36	185.30	104	167.70	234.78	126	203.04	284.26
83	133.98	187.57	105	169.34	237.08	127	204.68	286.55
84	135.57	189.80	106	170.94	239.31	128	206.32	288.85
85	137.20	192.08	107	172.54	241.55	129	207.89	291.04
86	138.80	194.31	108	174.13	243.79	130	209.53	293.35

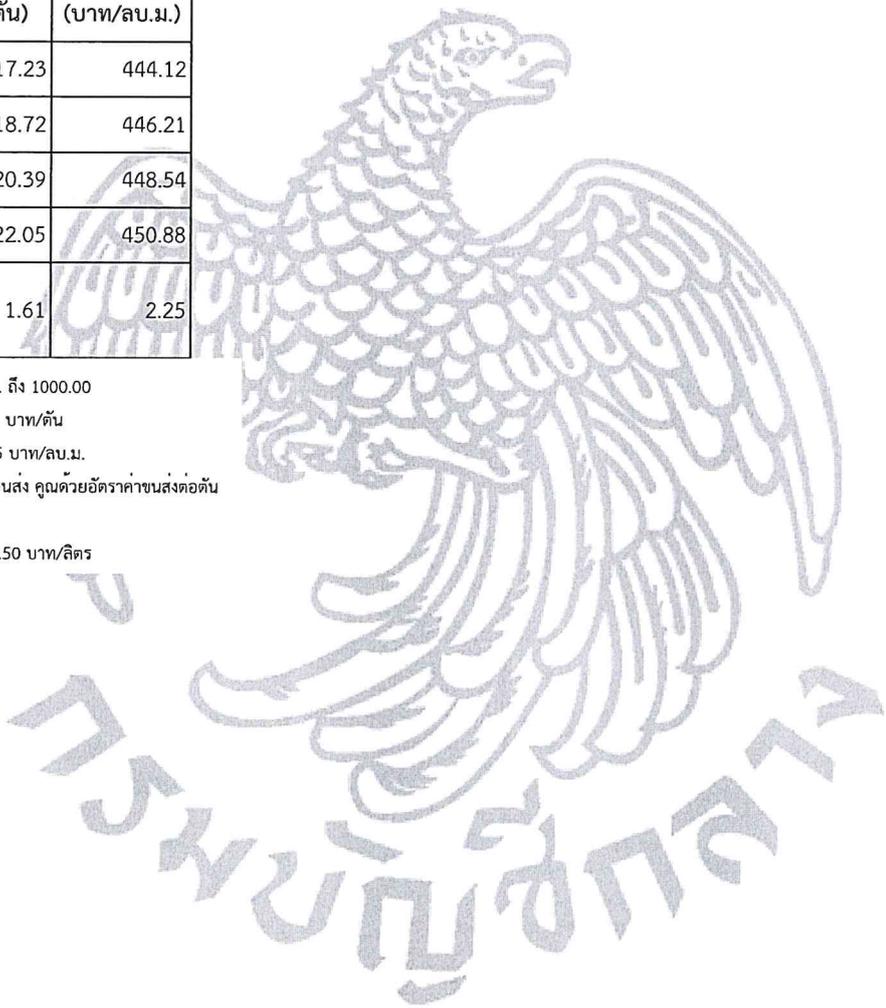
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไปป์ไลน์แรงสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงตรง ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	211.10	295.54	153	246.46	345.04	175	281.80	394.52
132	212.67	297.74	154	248.06	347.28	176	283.43	396.80
133	214.32	300.05	155	249.66	349.52	177	285.06	399.08
134	215.90	302.26	156	251.26	351.76	178	286.69	401.37
135	217.55	304.57	157	252.86	354.00	179	288.18	403.46
136	219.13	306.78	158	254.46	356.25	180	289.82	405.74
137	220.79	309.10	159	256.07	358.49	181	291.45	408.04
138	222.37	311.31	160	257.67	360.74	182	293.09	410.33
139	223.95	313.52	161	259.28	362.99	183	294.73	412.63
140	225.53	315.74	162	260.89	365.24	184	296.23	414.72
141	227.19	318.07	163	262.50	367.50	185	297.87	417.02
142	228.78	320.29	164	264.11	369.75	186	299.51	419.32
143	230.36	322.51	165	265.72	372.01	187	301.16	421.62
144	232.04	324.85	166	267.33	374.27	188	302.65	423.71
145	233.62	327.07	167	268.95	376.53	189	304.30	426.02
146	235.21	329.30	168	270.57	378.79	190	305.95	428.33
147	236.80	331.52	169	272.19	381.06	191	307.61	430.65
148	238.39	333.75	170	273.81	383.33	192	309.10	432.74
149	240.08	336.11	171	275.43	385.60	193	310.75	435.06
150	241.67	338.34	172	277.05	387.87	194	312.41	437.38
151	243.27	340.58	173	278.55	389.96	195	313.91	439.47
152	244.86	342.81	174	280.17	392.24	196	315.57	441.79

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งที่รหัสงาน 31431 งบที่เลขที่ 1042 และจ้าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงตรง ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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 ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



สรุปรายการซ่อมแซมไฟฟ้า

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ต้นทุนงานทาง	
				หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง สายทางในความควบคุมแขวงทางหลวงตรง	1.00	ชุด	2,502,080.00	2,502,080.00
1.1	ตู้ควบคุม ขนาด 100 A.	25.00	EACH	17,700.00	442,500.00
1.2	ตู้ควบคุม ขนาด 60 A.	29.00	EACH	16,400.00	475,600.00
1.3	IMPROVEMENT OF EXISTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT OFF MOUNTED AT GRADE	15.00	EACH	5,900.00	88,500.00
1.4	IMPROVEMENT OF EXISTING 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS,CUT OFF MOUNTED AT GRADE	53.00	EACH	16,150.00	855,950.00
1.5	IMPROVEMENT OF EXISTING HIGH MAST LIGHTING POLE WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS 25.00 M. HIGH WHITH 8 LANTERNS WITH SPREAD FOUNDATION	5.00	EACH	85,800.00	429,000.00
1.6	IMPROVEMENT OF EXISTING ระบบไฟฟ้า 25.00 M. HIGH MAST POLE ทล.419 บริเวณสนามบ้านอัน ตามัน	22.00	EACH	5,615.00	123,530.00
1.7	IMPROVEMENT OF EXISTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT OFF MOUNTED AT GRADE (พร้อมติดตั้งหม้อแปลง , ตู้ควบคุม และ ระบบสายไฟฟ้า)	2.00	EACH	43,500.00	87,000.00
รวมราคาค่าต้นทุน					2,502,080.00
คิดให้					2,501,995.00

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

1.1	ตู้ควบคุม ขนาด 100 A.	จำนวน	25.00 ชุด					
	ตู้ควบคุม ขนาด 100 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V.						34,745.00 บาท/ชุด	
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่างชนิด1 เฟส 2 สาย	จำนวน	1 ชุด	@	5,000.00	=	5,000.00 บาท/ชุด	
	ควบคุมเสาไฟ ตู้เหล็กเหลือง แมน 100A							
	แบบใช้ประแจเขาคาย+ชุดลึงแม่กุญแจ ขนาด							
	W400 X H600 X D250 MM หน้า 2.0 MM (หรือใหญ่กว่า)							
	- MCCB NF125CV 2P 100A (MITSUBISHI)	จำนวน	1 ชุด	@	1,300.00	=	1,300.00 บาท/ชุด	
	- MCB 1P 40A 6 KA ABB	จำนวน	4 ชุด	@	140.00	=	560.00 บาท/ชุด	
	- MCB 1P 10A 6KA ABB	จำนวน	1 ชุด	@	140.00	=	140.00 บาท/ชุด	
	- MAGNETIC SCN1 FUJI	จำนวน	2 ชุด	@	1,100.00	=	2,200.00 บาท/ชุด	
	- PHOTO SWITCH 15A 220V+ SOCKET SUNMOON	จำนวน	1 ชุด	@	1,350.00	=	1,350.00 บาท/ชุด	
	- PHASE PROTECTOR YAJAI	จำนวน	1 ชุด	@	750.00	=	750.00 บาท/ชุด	
	- PILOTLAMP	จำนวน	1 ชุด	@	150.00	=	150.00 บาท/ชุด	
	- TERMINAL TR10	จำนวน	3 ชุด	@	100.00	=	300.00 บาท/ชุด	
	- TERMINAL TR100	จำนวน	2 ชุด	@	250.00	=	500.00 บาท/ชุด	
	BUSBAR G+ N พร้อมค่าแรง	จำนวน	1 ชุด	@	3,500.00	=	3,500.00 บาท/ชุด	
	SE:ECTOR 3 จังหวะ	จำนวน	1 ชุด	@	250.00	=	250.00 บาท/ชุด	
	RELAY	จำนวน	1 ชุด	@	500.00	=	500.00 บาท/ชุด	
	TIMER SWITCH	จำนวน	1 ชุด	@	500.00	=	500.00 บาท/ชุด	
							17,000.00 บาท/ชุด	
	Ground rod copper steel Dia. 5/8"x2.4 M. (ที่ตู้ควบคุม)							
	- Ground rod copper steel Dia. 5/8"x2.4 M	=	1.00	ท่อน	@	450.00	=	450.00 บาท
	- ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic Welding (450x25%)	=				112.00	=	112.00 บาท
	- สายไฟ IEC 01 ขนาด 1 x 16 sq.mm.	=	3.00	ม.	@	61.00	=	183.00 บาท
						รวม	=	745.00 บาท
						ราคารวม		17,745.00 บาท/ชุด
						คิดให้		17,700.00 บาท/ชุด
1.2	ตู้ควบคุม ขนาด 60 A.	จำนวน	29.00 ชุด					
	ตู้ควบคุม ขนาด 60A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง							
	- ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอก เหล็กหนา 2 มม. ขนาด 30x60x20 ซม. (หรือใหญ่กว่า)	=	1	ชุด	@	4,350.00	=	4,350.00 บาท/ชุด
	- แมกเนติกคอนแทคเตอร์ขนาด AC1 30 - 40 แอมป์ คอยล์ 220 โวลท์ (ติดตั้งแบบ Short Link)	=	2	ชุด	@	1,200.00	=	2,400.00 บาท/ชุด
	- เมนเบรกเกอร์ 2 โพล 63 แอมป์ ขนาด Ic10KA.	=	2	ชุด	@	912.00	=	1,824.00 บาท/ชุด
	- เมนเบรกเกอร์ 1 โพล 63 แอมป์ ขนาด Ic10KA.	=	2	ชุด	@	456.00	=	912.00 บาท/ชุด
	- เมนเบรกเกอร์ 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด Ic10KA. (เบรกเกอร์ค้อนโพล)	=	3	ชุด	@	456.00	=	1,368.00 บาท/ชุด
	- ไฟใต้เซลล์ (สวิทซ์ทำงานด้วยแสง)	=	1	ชุด	@	700.00	=	700.00 บาท/ชุด
	- ซ็อกเก็ต (ขาเสียบไฟใต้)	=	1	ชุด	@	900.00	=	900.00 บาท/ชุด
	- ซีลคเตอร์ 3 ทาง (จังหวะ)	=	1	ชุด	@	150.00	=	150.00 บาท/ชุด
	- เทอร์มินัลต่อสาย 4 P. ขนาด 60 A.	=	2	ชุด	@	220.00	=	440.00 บาท/ชุด
	- รีเลย์	=	2	ชุด	@	325.00	=	650.00 บาท/ชุด
	- อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง	=	1	ชุด	@	1,500.00	=	1,500.00 บาท/ชุด
	- time switch	=	1	ชุด	@	500.00	=	500.00 บาท/ชุด
						รวม	=	15,694.00 บาท/ชุด
	Ground rod copper steel Dia. 5/8"x2.4 M. (ที่ตู้ควบคุม)							
	- Ground rod copper steel Dia. 5/8"x2.4 M	=	1.00	ท่อน	@	450.00	=	450.00 บาท
	- ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic Welding (450x25%)	=				112.00	=	112.00 บาท
	- สายไฟ IEC 01 ขนาด 1 x 16 sq.mm.	=	3.00	ม.	@	61.00	=	183.00 บาท
						รวม	=	745.00 บาท
						ราคารวม		16,439.00 บาท/ชุด
						คิดให้		16,400.00 บาท/ชุด

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

3,500,030.00

1.3 IMPROVEMENT OF EXISTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS.CUT OFF MOUNTED AT GRADE

จำนวน 15 ต้น ระยะห่าง 35.00 เมตร ติดตั้งแบบด้านเดียว

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่ง และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	0.00	0.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1	5,900.00	5,900.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	0.00	0.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	ฐาน	1	0.00	0.00
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm ² OR CV 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา +2 m. ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง คู่มืออธิบาย) (สำหรับ ไฟฟ้าแรงสูง ใช้สาย NYY 4 X 10 mm ²)	ม.	38.85	0.00	0.00
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2X2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น)	ม.	10	0.00	0.00
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 2X2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อสายกราวด์)	ม.	10	0.00	0.00
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	35.00	0.00	0.00
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia 5/8"x2.4 M	ชุด	1	0.00	0.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				5,900.00
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน 15 ต้น)	ต้น	15	5,900.00	88,500.00

ราคาค่าต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น = 5,900.00 บาท/ต้น

คิดให้ = 5,900.00 บาท/ต้น

1.4 IMPROVEMENT OF EXISTING 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS.CUT OFF MOUNTED AT GRADE

จำนวน 53 ต้น ระยะห่าง 40.00 เมตร ติดตั้งแบบด้านเดียว

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 12.00 ม. พร้อมกิ่ง และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	0.00	0.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	2	7,600.00	15,200.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	0.00	0.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	ฐาน	1	0.00	0.00
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm ² OR CV 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา +2 m. ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง คู่มืออธิบาย) (สำหรับ ไฟฟ้าแรงสูง ใช้สาย NYY 4 X 10 mm ²)	ม.	38.85	0.00	0.00
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2X2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น)	ม.	26	34.50	897.00
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 2X2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อสายกราวด์)	ม.	26	6.53	169.78
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	35.00	0.00	0.00
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia 5/8"x2.4 M	ชุด	1	0.00	0.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				16,266.78
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	53	16,266.78	862,139.34

ราคาค่าต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น = 16,266.78 บาท/ต้น

คิดให้ = 16,150.00 บาท/ต้น

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

3,500,030.00

1.5 IMPROVEMENT OF EXISTING HIGH MAST LIGHTING POLE WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS 25.00 M. HIGH WHITH 8 LANTERNS WITH SPREAD FOUNDATION

เสาสูง	25.00 เมตร	HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS	8.00 หลอด/ต้น จำนวน	5.00 ต้น	ระยะห่าง	100.00 เมตร				
รายการ							หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)										
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า										
1.1.1	เสาไฟฟ้าสูง 25.00 ม. พร้อมฐานเหล็กและอุปกรณ์ยึดแน่น						ต้น	1	0.00	0.00
1.1.2	ชุดแขวนล๊อค, ชุดขับเคลื่อนดวงโคมและอุปกรณ์และชุดอุปกรณ์ควบคุมภายในป้องกันไฟดูด RCCB (มีOption)						ต้น	1	50,000.00	50,000.00
1.1.3	โคมไฟฟ้า 400 W.hps พร้อมอุปกรณ์						โคม	40	7,900.00	316,000.00
1.1.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง						ชุด	1	0.00	0.00
1.1.5	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 1.50 x 1.50 ม. รวมเสาเข็ม 1 22 x 22 x 12 ม.						ฐาน	1	0.00	0.00
1.1.6	สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)						ม.	103	273.00	28,119.00
1.1.7	สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)						ม.	33	192.73	6,360.09
1.1.8	ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)						ม.	100	115.00	11,500.00
1.1.9	Ground rod(Exothermic Welding)						ชุด	1	726.00	726.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า										412,705.09
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน										
1.2.1	ตู้ควบคุม 100 A (1 ตู้ควบคุมได้ 3 ต้น)						ชุด	1	17,000.00	17,000.00
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน 5 ต้น)										429,705.09
							ราคาต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น	=	85,941.01	บาท/ต้น
							คิดให้	=	85,800.00	บาท/ต้น

1.6 IMPROVEMENT OF EXISTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS.CUT OFF MOUNTED AT GRADE (พร้อมติดตั้งหม้อแปลง , ตู้ควบคุม และ ระบบสายไฟฟ้า)

จำนวน 22 ต้น

รายการ							หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)										
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า										
1.1.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่ง, และอุปกรณ์พิงยึดครบชุด						ต้น	0	0.00	0.00
1.1.2	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)						โคม	0	0.00	0.00
1.1.3	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง						ชุด	0	0.00	0.00
1.1.4	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.						ฐาน	0	0.00	0.00
1.1.5	สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm ² OR CV 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา +2 ม. ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง						ม.	380.00	105.60	40,128.00
คู่อธิบาย (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย NYY 4 X 10 mm ²) สายระหว่างเสาขั้ว 6 ช่วงเสา @ 50 เมตร/ช่วง										
สายจากตู้ควบคุมไปเสาไฟ 80.00 เมตร										
1.1.6	สายไฟฟ้า IEC 10 2X2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) สายภายในเสา 22 ต้น @ 10.00 ม./ต้น						ม.	220	34.50	7,590.00
1.1.7	สายไฟฟ้า IEC 01 2X2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อในสายกราวด์) สายกราวด์ 22 ต้น @ 10.00 ม./ต้น						ม.	220	6.53	1,436.60
1.1.8	ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)						ม.	380	115.00	43,700.00
1.1.9	Ground rod copper clad steel Dia 5/8"x2.4 M จำนวน 22 ต้น						ชุด	0	0.00	0.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า										92,854.60
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน										
1.2.1	ตู้ควบคุม ขนาด 100 A, 1เฟส 2 สาย 240 V.						ชุด	1	15,694.00	15,694.00
1.2.2	ท่อ RSC ๑ 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)						ม.	2	300.00	600.00
1.2.3	Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M						ชุด	1	745.00	745.00
1.2.4	ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าเดินท่อตลอด						ม.	20	840.00	16,800.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด										33,839.00
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน 22 ต้น)							LS	1	126,693.60	126,693.60
							ราคาต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น		5,758.80	บาท/ต้น
							คิดให้		5,615.00	บาท/ต้น

1.7 ค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ จำนวน 2 แห่ง

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ค่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่ง.และอุปกรณ์พิวส์ครบชุด	ต้น	0	0.00	0.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	0	0.00	0.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	0	0.00	0.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	ฐาน	0	0.00	0.00
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm ² OR CV 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา +2 m. ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง ดูคำอธิบาย) (สำหรับ ไฟฟ้าแรงสูง ใช้สาย NYY 4 X 10 mm ²) สายระหว่างเสาชั่วคราว 6 ช่วงเสา @ 50 เมตร/ช่วง สายจากผู้ควบคุมไปเสาไฟ 80.00 เมตร	ม.	80.00	105.60	8,448.00
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2X2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) สายภายในเสา 22 ต้น @ 10.00 ม./ต้น	ม.	0	0.00	0.00
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 2X2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเนสายกราวด์) สายกราวด์ 22 ต้น @ 10.00 ม./ต้น	ม.	0	0.00	0.00
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	0	0.00	0.00
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia 5/8"x2.4 M จำนวน 22 ต้น	ชุด	0	0.00	0.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				8,448.00
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 100 A. 1เฟส 2 สาย 240 V.	ชุด	1	17,000.00	17,000.00
1.2.2 ท่อ RSC ๑ 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	2	300.00	600.00
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	1	745.00	745.00
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค้ำยันท่อตลอด	ม.	20	840.00	16,800.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				35,145.00
รวมราคาค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ค่อแห่ง	แห่ง	1	43,593.00	43,593.00

ราคาค่าต้นทุนเฉลี่ย = 43,593.00 บาท/แห่ง
คิดให้ = 43,500.00 บาท/แห่ง

2 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

รายการ	สำหรับไฟฟ้า	จำนวน	ราคา / หน่วย	รวม
2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
2.1 กรณีมิเตอร์ไม่แจ้งจากการไฟฟ้า	บาท			0.00
2.2 กรณีมิเตอร์ไม่แจ้งจากการไฟฟ้า (แขวงฯประมาณการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ (60 ดวงโคม/ชุด) หม้อแปลงไฟฟ้าแขวง ฯ เป็นผู้จัดหาให้ผู้รับจ้าง	ชุด	-	0.00	0.00
2.2.2 ค่าปลด/เชื่อมสายไฟฟ้าแรงสูง	แห่ง	1.00	10,700.00	10,700.00
2.2.3 ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	แห่ง	1.00	3,210.00	3,210.00
2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า(หรือตามใบแจ้งยอดจากการไฟฟ้า)	แห่ง	-	0.00	0.00
2.2.5 ค่ามิเตอร์	ชุด	-	0.00	0.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าค่อแห่ง				13,910.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าค่อชุด				13,910.00

หมายเหตุ วงเงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าที่กรมทางหลวงจะจ่ายให้ตามจำนวนที่เป็นจริงที่ผู้รับจ้างได้ชำระให้การไฟฟ้าแต่ไม่เกินจำนวนที่กำหนดไว้ ดังนั้นหากการไฟฟ้าแจ้งมาในภายหลังเป็นจำนวนเงินสูงกว่าที่ระบุไว้ในสัญญา ก็ถือว่าเป็นภาระของผู้รับจ้างที่จะต้องออกค่าใช้จ่ายส่วนที่เกินไป

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

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่ใช้แหล่ง

แฉวงทางหลวงตรง

รหัสงาน 31431

ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ID

6832644

สายทางในความควบคุมของแขวงตรง

ตอน - AADT - คับ/วัน

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ตราง ราคา 32.37 บาท/ลิตร วันที่ 4 สิงหาคม 2568 ระยะขนส่งจากกรุงเทพฯ 854.00 กม.

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าแรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ทางเขา	ถูกรัง							
1	สายไฟ 3 x 10 SQ.MM.	ม.	105.60										พาณิชย์ จ.ภท
2	สายไฟ IEC 10 2 x 2.5 SQ.MM.	ม.	34.50										ธนบุรี ซัพพลาย เอ็นด์ เซอวิต
3	สายไฟ IEC 01 (THW) 1 x 2.5 SQ.MM.	ม.	6.53										ธนบุรี ซัพพลาย เอ็นด์ เซอวิต
4	สายไฟ 4 x 10 SQ.MM.	ม.	273.04										พาณิชย์ จ.ภท
5	สายไฟ VCT 4 x 6 SQ.MM.	ม.	192.73										พาณิชย์ จ.ภท

ตรวจสอบ

(ลงชื่อ).....รอ.ชน.ตราง (ว)

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

(ลงชื่อ).....จ.ม.ทล.17

(นายอุตร เกื้อแสง)

เทียบราคาสายไฟฟ้า

วัสดุ สายไฟ 3 x 10 SQ.MM.

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	หมายเหตุ
		บาท./เมตร	
1	บ.วีซอร์กิจ เทรดดิ่ง จำกัด สายไฟ CV 3x10 Nation	114.01	
2	บ.วีซอร์กิจ เทรดดิ่ง จำกัด สายไฟ NYY 3x10 Nation	141.58	
3	ธนบุรี ชีพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ CV 3x10 ThaiUnion	105.60	
4	ธนบุรี ชีพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ NYY 3x10 ThaiUnion	123.00	
5	พาณิชย์ จ.กทม. สายไฟ สายไฟ NYY 3x10	227.06	
เลือกใช้	3 ธนบุรี ชีพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ CV 3x10 ThaiUnion	105.60	

วัสดุ สายไฟ IEC 10 2 x 2.5 SQ.MM.

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	หมายเหตุ
		บาท./เมตร	
1	บ.วีซอร์กิจ เทรดดิ่ง จำกัด สายไฟ NYY 2x2.5 Nation	39.72	
2	ธนบุรี ชีพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ NYY 2x2.5 ThaiUnion	34.50	
3	พาณิชย์ จ.กทม. สายไฟ IEC 10 2x2.5 ไทยยาซากิ	58.06	
เลือกใช้	2 ธนบุรี ชีพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ NYY 2x2.5 ThaiUnion	34.50	

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

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	หมายเหตุ
		บาท./เมตร	
1	บ.วีซอร์กิจ เทรดดิ่ง จำกัด สายไฟ THW 1x2.5 Nation	7.94	
2	ธนบุรี ชีพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ THW 1x2.5 ThaiUnion	6.53	
3	พาณิชย์ จ.กทม. สายไฟ THW 1x2.5 ตราบางกอกเคเบิ้ล	12.28	
เลือกใช้	2 ธนบุรี ชีพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ THW 1x2.5 ThaiUnion	6.53	

วัสดุ สายไฟ 4 x 10 SQ.MM.

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	หมายเหตุ
		บาท./เมตร	
1	ศิริชัยอิเล็กทรอนิกส์ สายไฟ CV 4x10 ยาซากิ		
2	ศิริชัยอิเล็กทรอนิกส์ สายไฟ NYY 4x10 ยาซากิ		
3	พาณิชย์ จ.กทม. สายไฟ NYY 4 x 10 ตราบางกอกเคเบิ้ล	273.04	
เลือกใช้	พาณิชย์ จ.กทม. สายไฟ NYY 4 x 10 ตราบางกอกเคเบิ้ล	273.04	

วัสดุ สายไฟ VCT 4 x 6 SQ.MM.

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	หมายเหตุ
		บาท./เมตร	
1	ปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ VCT 4 x 6 SQ.MM. บางกอกเคเบิ้ล		
2	พาณิชย์ จ.กทม. สายไฟ VCT 4 x 6 SQ.MM. ตราบางกอกเคเบิ้ล	192.73	
เลือกใช้	พาณิชย์ จ.กทม. สายไฟ VCT 4 x 6 SQ.MM. ตราบางกอกเคเบิ้ล	192.73	

ราคาน้ำมัน วันที่ 4 สิงหาคม 2568

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา:

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟวอเวอร์ Diesel	ซูเปอร์ฟวอเวอร์ Gasohol 95
02-07-2568 06:00	32.37	29.42	31.07	32.91	33.28	41.57	44.37	41.87