



แขวงทางหลวง - รหัส	: แขวงทางหลวงตรัง	322
โครงการ - รหัส	: งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง	31411
สายทาง - หมายเลข	: ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 1	4151
สำนักงานทางหลวงที่ 17 กม. - ระยะทางที่แท้จริง	: ระหว่าง กม.53+635 - กม.56+680 และ กม.57+000 - กม.59+555 (เป็นช่วง ๆ)	5.600

เรียน ผอ.ขท.ตรัง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 1 ระหว่าง กม.53+635 - กม.56+680 และ กม.57+000 - กม.59+555 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (162.00 ต้น) รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	8,000,000.00	บาท
ราคาประเมิน	7,999,362.98	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	120.00	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวง (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ  กรรมการฯ

(นายก่อภพ พรีดภู)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ แขวงทางหลวงตรัง

ลงชื่อ  กรรมการฯ

(นางอมรรัตน์ พามา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน แขวงทางหลวงตรัง

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 7,999,362.98 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

***** (เจ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบสองบาทเก้าสิบแปดสตางค์)*****

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง 

ลงวันที่ - ๑ ส.ค. ๒๕๖๘

(ประเมินราคาวันที่ 1 สิงหาคม 2568)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก.01

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา.งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
ปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวก
ความปลอดภัยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 1 ระหว่าง กม.53+635 - กม.56+680 และ กม.57+000 - กม.
59+555 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (162 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

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

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....8,000,000.-.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....1 สิงหาคม 2568.....เป็นเงิน.....7,999,362.98.....บาท

6. บัญชีรายละเอียดการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวง (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 นางอมรรัตน์ พามา กรรมการกำหนดราคากลาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 นายก้องภพ พรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

1 สิงหาคม 2568 10:06:54

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการรงานก่อสร้าง ประกอบด้วย ก่อสร้างจ้งหมง มกलग รยการค้ำใช้ช่วยเพื่อกการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างควมเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวความปลอดภัย เพื่อบันสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟ้แสงสว่าง งานอำนวความปลอดภัยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 1 ระหว่าง กม.53+635 - กม.56+680

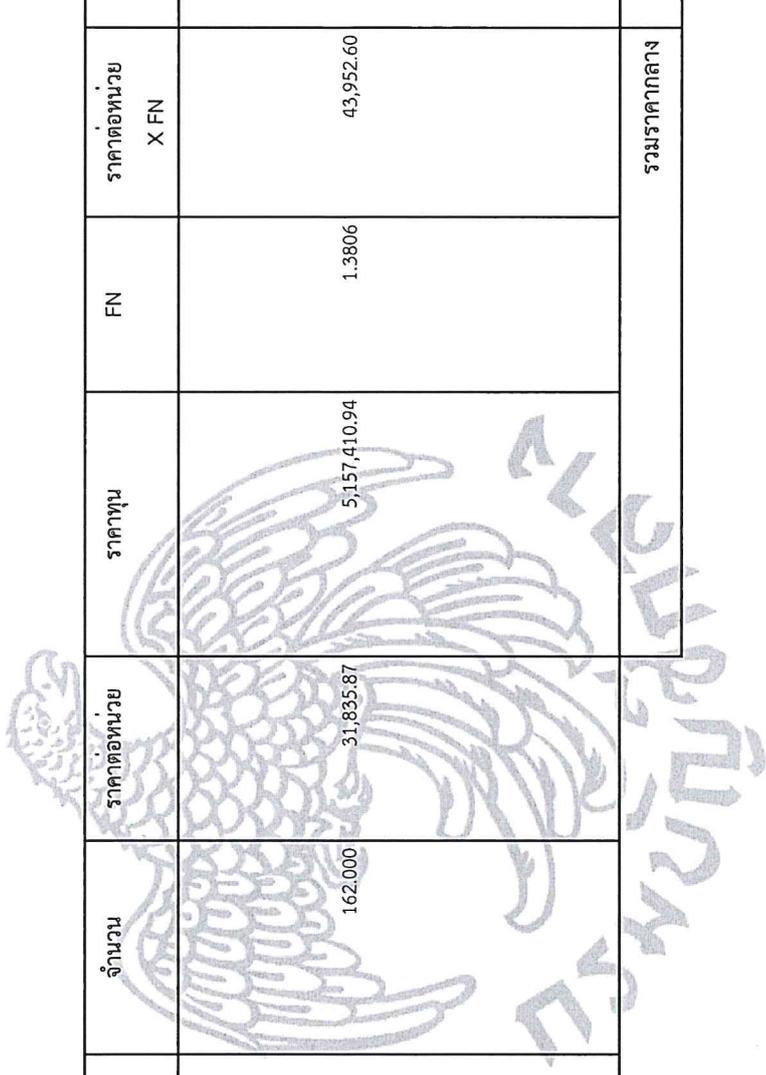
และ กม.57+000 - กม.59+555 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (162 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้งหมง มกलग หน่วยงนเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง	
2.1	1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)								
	1.1	งานไฟ้ฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)								
	1.1.1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS.CUT-OFF MOUNTED AT GRADE	EACH	162.000	31,835.87	5,157,410.94	1.3806	43,952.60	7,120,321.54	
	2	ค่าใช้จ้งพิเศษตามข้อกำหนดฯ							879,041.44	
TOTAL									7,999,362.98	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประภวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเพิ่ม งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เพื่อสนับสนุนโครงการภายใต้โครงการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก 4151 ตอน นาคก - กะปง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทุ่งหลวงต.วัง/กรมทางหลวง
 1. ระยะเวลา: กม.53+635 - กม.56+680 และ กม.57+000 - กม.59+555 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณถนน 1 แห่ง (1.62-คณ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	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 SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF MOUNTED AT GRADE 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	162,000	31,835.87	5,157,410.94	1.3806	43,952.60	7,120,321.54
							รวมราคากลาง	7,999,362.98

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปกป้องกันและกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข
สถานีก่อสร้าง ตำบล คลองขี้ปูน น้ำตก - กะปาง ตอน 1 รหัสสัญญา กรมธนารักษ์ 635 - กม.56+680 และ กม.57+000 ตร.ม.59+555 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณวัสดุที่ 1 แห่ง (162 ตัน)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411
เมื่อวันที่
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คามิเตอร์ และคานหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	4.000	P.S.	870,800.00	*
2	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณโหล่ง สำหรับรับทางหลวง 2 ของจรจร	1.000	ชุด	8,241.44	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			879,041.44	

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คัมมิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4151

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองปูนน้ำตก - กะปาง ตอน 1 อีห้วยอง กม.3+635 - กม.57+900๐-กม.59+๙๙55 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ใช้ใบใส่ที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บิดโดง) / งบก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง/ กรมทางหลวง

เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

*

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คัมมิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	217,700.00	*
	รวมค่าใช้จ่าย	217,700.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	217,700.00	

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

01 สิงหาคม 2568 10:07:33

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางบกกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงการช่วยเหลือสังคมและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน นาดก -
 หนองจาน แขวงสุวรรณวิถีจังหวัดบึงกาฬ - กม.56+680 และ กม.57+000 - กม.59+555 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (162 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างทางบกกลาง บกกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงการช่วยเหลือสังคมและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน 31411

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างนอกไซต์	ชายแดน	รัฐเอกชน	ยาระยะกึ่งบน	กระ โท	สถานที่	วันที่รับราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.		X					บ่อน้ำเลน	13 มิถุนายน 2568	*
2	หินย่อยผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.		X					โรงโม่หินเพิ่มผลผลิต	14 กรกฎาคม 2568	*
รวมทั้งสิ้น (รายการ)											

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 1 ระหว่าง กม.53+635 -
กม.56+680 และ กม.57+000 - กม.59+555 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง(162 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF MOUNTED AT GRADE

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

คิดเทียบจำนวน 162.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 = 10,930.000 บาท
ต้น @ 10,930.000

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,900.000 = 5,900.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 112.050 = 112.050 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. = 3,728.000 บาท
1 ฐาน @ 3,728.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm² OR CV 3 x 10 mm² = 4,102.560 บาท

(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 m.

ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง ดูคำอธิบาย) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย

CV NYY 4 X 10 mm²) 38.850 ม. @ 10,560.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm² = 345.000 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 3,450.000
(บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (THW) = 65.300 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000

ม. @ 653.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 4,025.000 บาท

(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม. @ 115.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia. 5/8"x2.4 M. 1 ชุด @ = 726.000 บาท

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

01 สิงหาคม 2568 10:07:28

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 1 ระหว่าง กม.53+635 -
กม.56+680 และ กม.57+000 - กม.59+555 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง(162 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF MOUNTED AT GRADE

726.000		726.000 บาท
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	29,933.910 บาท/ต้น
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 7.000 ชุด @ 15,694.000	=	109,858.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 14.000 ม. @ 300.000	=	4,200.000 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia. 5/8"x2.4 M. 7.000 ชุด @ 745.000	=	5,215.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 0.000 ม. @ 840.000	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 162.000 ต้น	=	119,273.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า 162.000 (ต้น)	=	736.253 บาท/ ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) (กิ่งเดี่ยว 525 บาท/ต้น , กิ่งคู่ 600 บาท/ต้น) 1.000 ต้น @ 525.000	=	525.000 บาท
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 525.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 795.710	=	795.710 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	31,990.873 บาท/ต้น
คิดให้	=	31,835.873 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	31,835.87 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 1 ระหว่าง กม.53+635 - กม.56+680 และ กม.57+000 -
 กม.59+555 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (162 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ

Factor F งานก่อสร้างทางโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน กบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการโยธาและกิจการขนส่ง
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 1 ระหว่าง กม.53+635 - กม.56+680 และ กม.57+000 -
 กม.59+555 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (162 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างฐานเสาเข็ม กลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขัน ระบบเศรษฐกิจ
Factor F งานก่อสร้างทางโครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการโยธาและกิจการขนส่ง รหัสงาน 31411

เงินล่วงหน้าจ่าย

15.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 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
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 1 ระหว่าง กม.53+635 - กม.56+680 และ กม.57+000 -
 กม.59+555 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (162 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ
Factor F งานก่อสร้างทาง ที่โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

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



ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 1 ระหว่าง กม.53+635 - กม.56+680 และ กม.57+000 -
 กม.59+555 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (162 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ
Factor F งานก่อสร้างทางที่โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2		
	ค่าดำเนินการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย						
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน กบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้าตก - กะปาง ตอน 1 ระหว่าง กม.53+635 - กม.56+680 และ กม.57+000 -
 กม.59+555 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (162 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างฐานเสาเข็ม กบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ
Factor F งานก่อสร้างทางให้โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

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

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจางหมากกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 5,157,410.94 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 5,157,410.94 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 8,000,000.00 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

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3317
5,157,410.94	1.3806
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะป่าง ตอน 1 ระหว่าง กม.53+635 - ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

กม.56+680 และ กม.57+000 - กม.59+555 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (162 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ผู้มีประเทศเป็น ที่ราบ มีพื่นทางลาดยาง และการฉาบราปรกติ

จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32,00 - 32,99 บาท /ลิตร

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

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

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

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

01 สิงหาคม 2568 10:07:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 ที่ถนนติวานนท์ไปถนนสุรนารายณ์
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 1 ระหว่าง กม.53+635 -
กม.56+680 และ กม.57+000 - กม.59+555 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (162 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71	87	290.49	406.69	109	363.36	508.70
66	220.95	309.33	88	293.81	411.33	110	366.67	513.34
67	224.26	313.97	89	297.11	415.95	111	370.01	518.01
68	227.57	318.60	90	300.44	420.61	112	373.31	522.63
69	230.89	323.25	91	303.75	425.25	113	376.63	527.28
70	234.20	327.88	92	307.06	429.88	114	379.92	531.89
71	237.52	332.53	93	310.36	434.50	115	383.23	536.52
72	240.83	337.16	94	313.67	439.14	116	386.55	541.17
73	244.14	341.79	95	317.01	443.81	117	389.84	545.78
74	247.44	346.41	96	320.30	448.42	118	393.15	550.41
75	250.76	351.06	97	323.61	453.05	119	396.47	555.06
76	254.07	355.69	98	326.93	457.71	120	399.81	559.73
77	257.37	360.32	99	330.25	462.35	121	403.11	564.35
78	260.69	364.96	100	333.54	466.96	122	406.43	569.00
79	264.00	369.60	101	336.86	471.60	123	409.71	573.59
80	267.31	374.24	102	340.19	476.26	124	413.05	578.28
81	270.62	378.87	103	343.50	480.90	125	416.36	582.91
82	273.94	383.51	104	346.79	485.51	126	419.69	587.56
83	277.24	388.14	105	350.10	490.15	127	422.97	592.15
84	280.58	392.81	106	353.43	494.81	128	426.26	596.77
85	283.88	397.43	107	356.74	499.43	129	429.57	601.40
86	287.17	402.04	108	360.06	504.09	130	432.90	606.05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่งที่เชื่อมโยง 31411 กลุ่มที่ 10421-57 สร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 1 ระหว่าง กม.53+635 - กม.56+680 และ กม.57+000 - กม.59+555 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (162 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

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

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

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

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

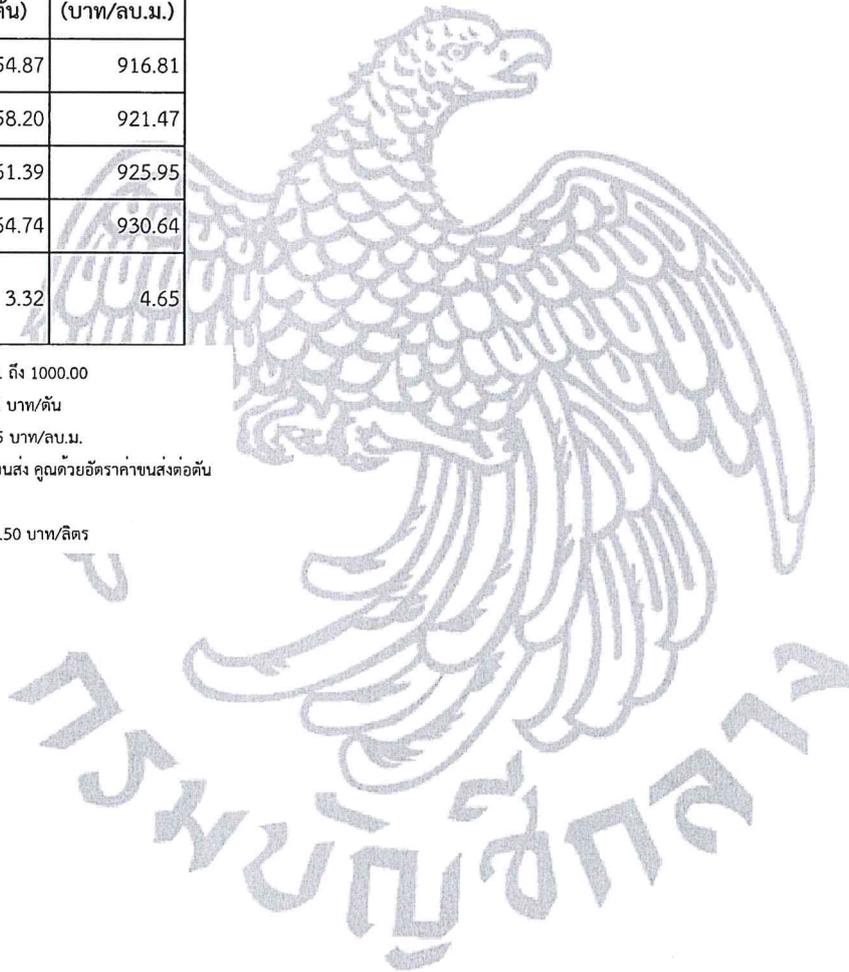
01 สิงหาคม 2568 10:07:39

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 ที่ถนนพหลโยธิน แขวง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 1 ระหว่าง กม.53+635 -
 กม.56+680 และ กม.57+000 - กม.59+555 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (162 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะป่าง ตอน 1 ระหว่าง กม.53+635 - ตารางคานขึงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

กม.56+680 และ กม.57+000 - กม.59+555 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (162 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดตยา และการจราจรปกติ

จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32,00 - 32,99 บาท /ลิตร

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด 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
18	47.45	66.43

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

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

01 สิงหาคม 2568 10:07:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 ที่ถนนพหลโยธิน แขวง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 1 ระหว่าง กม.53+635 -

กม.56+680 และ กม.57+000 - กม.59+555 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (162 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

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

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

01 สิงหาคม 2568 10:07:39

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 ที่ถนนพหลโยธินไปย่านแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 1 ระหว่าง กม.53+635 -
กม.56+680 และ กม.57+000 - กม.59+555 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (162 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

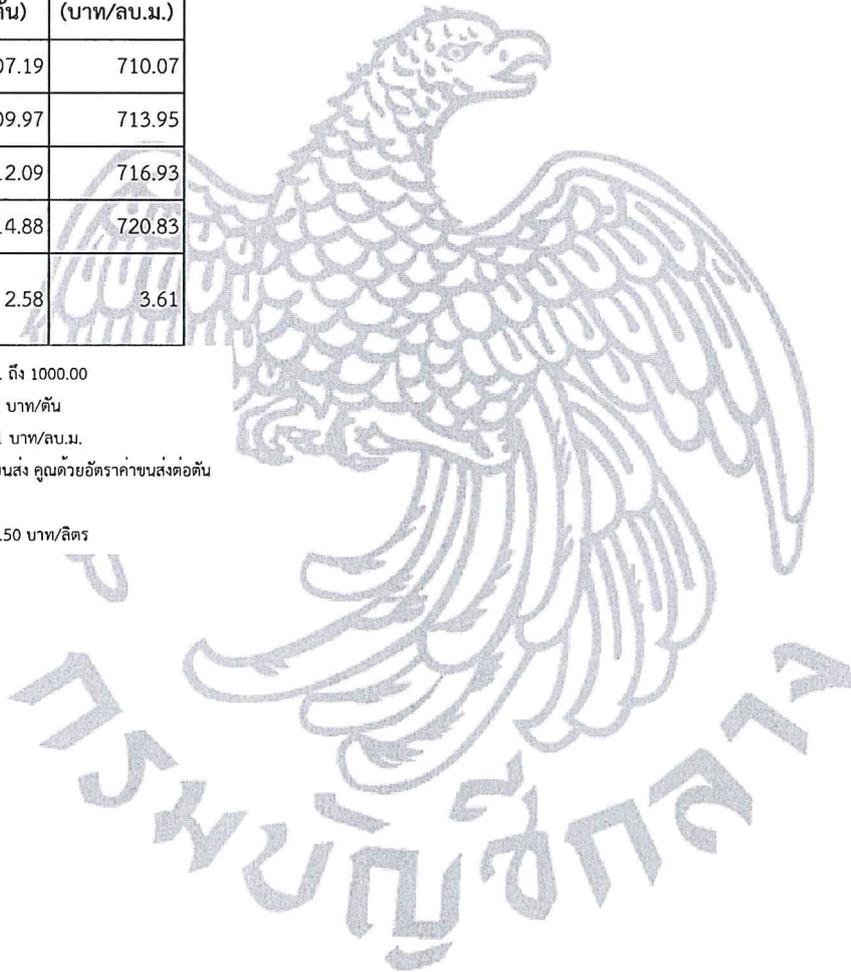
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	337.56	472.59	153	394.06	551.69	175	450.66	630.93
132	340.27	476.38	154	396.58	555.22	176	453.30	634.62
133	342.69	479.77	155	399.11	558.75	177	455.95	638.33
134	345.42	483.58	156	401.64	562.29	178	458.08	641.31
135	347.85	486.98	157	404.17	565.84	179	460.73	645.02
136	350.28	490.39	158	407.12	569.97	180	463.39	648.75
137	353.03	494.24	159	409.67	573.54	181	466.06	652.48
138	355.47	497.66	160	412.22	577.11	182	468.73	656.23
139	358.24	501.54	161	414.78	580.69	183	471.41	659.98
140	360.69	504.97	162	417.34	584.28	184	473.54	662.96
141	363.15	508.41	163	419.91	587.87	185	476.23	666.72
142	365.95	512.33	164	422.48	591.48	186	478.93	670.50
143	368.41	515.78	165	425.06	595.09	187	481.63	674.29
144	370.88	519.24	166	427.65	598.71	188	483.76	677.26
145	373.71	523.19	167	430.24	602.33	189	486.47	681.06
146	376.19	526.67	168	432.83	605.97	190	489.20	684.88
147	378.68	530.15	169	434.96	608.94	191	491.93	688.70
148	381.17	533.63	170	437.56	612.59	192	494.05	691.67
149	383.66	537.12	171	440.17	616.24	193	496.79	695.51
150	386.53	541.15	172	442.78	619.90	194	499.54	699.36
151	389.04	544.66	173	445.40	623.56	195	502.30	703.22
152	391.55	548.17	174	448.03	627.24	196	504.42	706.19

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 ที่กรมที่ดินไปประมูลสร้าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 1 ระหว่าง กม.53+635 -
 กม.56+680 และ กม.57+000 - กม.59+555 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (162 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

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 ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

01 สิงหาคม 2568 10:07:39

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทวงหลวงหมายเลข 4151 ตูม น้จก - กะปาง ตอน 1 ระหว่าง กม.53+635 - ตารางคานขงสวสดกอสร้ง รกปรรกท 10 ลอ และรลลรกทง (กรณนทกรวมมเกน 47 ตุน)

กม.56+680 และ กม.57+000 - กม.59+555 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (162 ตัน) ดวยวธปรกวดรคาคอเลกทวอนกส (e-bidding) / ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝัวทงลวดยง และกรลจรรกท

จ้งกอสร้งจ้งมฐงบกลาง รยกรรคจ้งยเออการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

รคานมเชอพล้งชลสท ที่ อำเภอมอง 32,00 - 32,99 บัท /ลัทร

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

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

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

01 สิงหาคม 2568 10:07:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 ที่กลุ่มติดค้ำไม่ผ่านและสร้าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 1 ระหว่าง กม.53+635 -
 กม.56+680 และ กม.57+000 - กม.59+555 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (162 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 กรมศุลกากร 31411 กรมศุลกากร 31411 กรมศุลกากร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 1 ระหว่าง กม.53+635 -
กม.56+680 และ กม.57+000 - กม.59+555 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (162 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

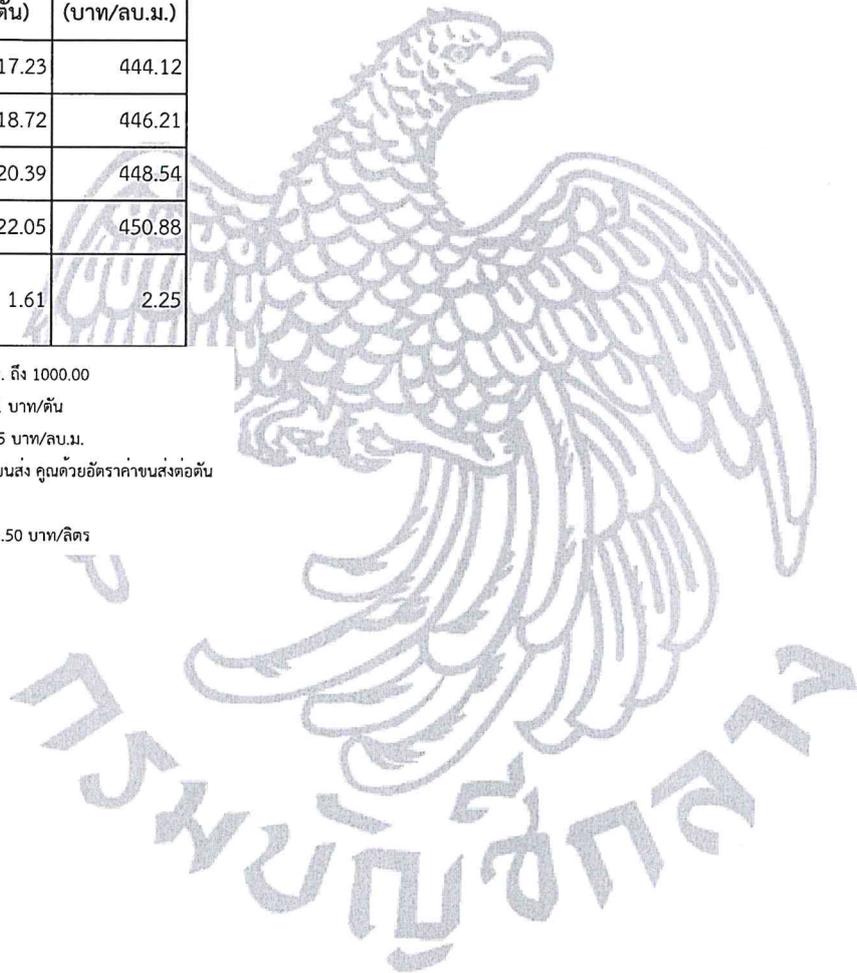
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 1 ระหว่าง กม.53+635 -
 กม.56+680 และ กม.57+000 - กม.59+555 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (162 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411

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



รายงานขอมูลวัสดุที่แหล่ง
ทางหลวงหมายเลข 31411
ถ.พหลโยธิน กม. 56+680 และ กม. 57+000 - กม. 59+555
หน้าดินเขตหน้ามี ปตท. จังหวัด ต.รังสิต รพช. 32.37
ระยะทางจากกรุงเทพฯ 774.00 กม.
ระยะทางดำเนินการ 3.045 กม.
ID 6832087

ภาคผนวก 1

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่า แรง ตัด-ตัด (บาท)	จำนวน ถ้าย (บาท)	รวม จำนวน (บาท)	รวม โดยประมาณ (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	อุโมงค์	ทางเขา								
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	3,158.88	76.00			76.00	122.72	50.00	172.72	3,331.60	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง ธานีชัย จ.นครราชสีมา ม.พ.ค. May-68	
2	เหล็ก RB 9 มม.	ตัน	21,444.68	76.00			76.00	122.72	80.00	4,602.72	26,047.40	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง ธานีชัย จ.นครราชสีมา ม.พ.ค. May-68	
3	เหล็ก RB 12 มม.	ตัน	20,610.00	774.00			774.00	1,246.19	80.00	4,926.19	25,536.19	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง ธานีชัย จ.พท. May-68	
4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	24.53	774.00			774.00	1.25		1.25	25.78	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง ธานีชัย จ.พท. May-68	
5	ไม้แบบ (2) : ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	257.65								257.65		ใช้งาน 5 ครั้ง	
6	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	380.00	27.00			27.00	61.60		61.60	441.60	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง ไร่ใหม่พัฒนา	
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	39.00			39.00	141.92		141.92	441.92	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จากแหล่ง ปอแก้ว	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปใบบัตร 300 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	2,242.99	-			-	-	327.00	327.00	2,569.99	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จากแหล่ง ธานีชัย จ.ตรัง May-68	

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

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

จำนวน 162.00 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 และอุปกรณ์ที่วิศวกรระบุ	ต้น	1.00	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1.00	5,900.00	5,900.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1.00	112.05	112.05
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แห่ง	1.00	3,728.00	3,728.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV OR NY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 m. (สำหรับ ไฟฟ้าแรงดันต่ำ ใช้สาย CV NY 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.	10.00	34.50	345.00
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (HW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10.00	6.53	65.30
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				29,933.91
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง	ชุด	7.00	15,694.00	109,858.00
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	14.00	300.00	4,200.00
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia. 5/8"x2.4 M.	ชุด	7.00	745.00	5,215.00
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งท่อลอด	ม.	-	840.00	-
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				119,273.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				736.25
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) (กิ่งเดี่ยว 525 บาท/ต้น , กิ่งคู่ 600 บาท/ต้น)	ต้น	1.00	525.00	525.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	1.00	795.71	795.71
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)				31,990.87
ค่าภาษี ค่าโง่ และค่าดำเนินการ (F)				
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				31,990.87
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	162.00	31,990.87	5,182,521.44

ราคาค่าต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น = 31,990.87 บาท

ค่าขนส่งจาก กทม. ถึง หน้างาน ต่อต้น (ราคาน้ำมัน

32.37

บาท/ลิตร

ระยะขนส่ง 774.00 กม.

ค่าขนส่ง = 1,246.19 บาท/ต้น

ค่าขนส่งที่ใช้ควบคุมทั่วประเทศ ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 - 1000 กม. คิดให้ กม. ละ 1.43 บาท/ต้น

ค่า ขน - ถ้าย = 80.00 บาท/ต้น

รถยนต์บรรทุกเหมาคัน ชนิด 10 ล้อ 1 เที่ยว ขนเสาไฟฟ้า H=9.00 m,H=12.00 m. ได้ประมาณ

น้ำหนักในการขนส่ง = 18.00 ต้น/เที่ยว

30 ชุด(ต้น)/คันเที่ยว ประเมินคิดรวม เสา ถึง ดวงโคม = 1 ชุด น้ำหนักเฉลี่ยประมาณ 18 ต้น/เที่ยว

จำนวนเที่ยวที่ต้องขน = 6.00 คัน/เที่ยว

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

795.71

บาท/ต้น

(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

หมายเหตุ

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

- แผ่นเหล็กตัวนำชุบสังกะสี 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
(เบรกเกอร์คอนโทรล)							
- ไฟโต้เชล(สวิตซ์ทำงานด้วยแสง)	=	1.00	ชุด	@	700.00	=	700.00 บาท/ชุด
- ช็อกเก้ด(ขาสลับไฟโต้)	=	1.00	ชุด	@	900.00	=	900.00 บาท/ชุด
- ซีเลคเตอร์ 3 ทาง (จังหวัด)	=	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

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

3 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

สำหรับไฟฟ้า

162.00 ตารางเมตร

2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
2.1 กรณีมิเตอร์ไม่มีแรงจากการไฟฟ้า	บาท			-
2.2 กรณีไม่มีมิเตอร์แรงจากการไฟฟ้า (แขวงฯประมาณการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ (60 ตารางเมตร/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 ดังนั้นหากการไฟฟ้า

แจ้งมาในภายหลังเป็นจำนวนเงินสูงกว่าที่ระบุไว้ในสัญญา ก็ถือว่าเป็นภาระผู้รับจ้างที่จะต้องออกค่าใช้จ่ายส่วนที่เกินไป

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

ราคาสานเสาไฟฟ้า 9 m.

งานขุดดิน	0.896 ลบ.ม.	@	48.07	=	43.07 บาท
งานถมกลับ	0.416 ลบ.ม.	@	99.00	=	41.18 บาท
คอนกรีต COMPRESSIVE STRENGTH 30 Mpa.(306 KSC	0.48 ลบ.ม.	@	2,569.99	=	1,233.60 บาท
ไม้แบบ (2)	2.92 ตร.ม.	@	257.65	=	752.34 บาท
เหล็ก RB 9 mm.	6.148 กก.	@	26.05	=	160.14 บาท
เหล็ก RB 12 mm.	10.89 กก.	@	25.54	=	278.09 บาท
งานคอนกรีตหยาบ	0.064 ลบ.ม.	@	1,832.12	=	117.26 บาท
งานทรายหยาบรองพื้น	0.064 ลบ.ม.	@	441.92	=	28.28 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.426 กก.	@	25.78	=	10.98 บาท
PVC Conduit Dia 2" 1.15 M @ 36.34 = 41.791	2.00 ชุด	@	42.00	=	84.00 บาท
BASE BOLT Dai 1"	4.00 ชุด	@	150.00	=	600.00 บาท
ค่าวางฐาน	1.00 ฐาน	@	380.00	=	380.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	3,728.94 บาท
			คิดให้	=	3,728.00 บาท

รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	658.23	658.23	717.40
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4.00	5.00	3.00
ค่าวัสดุ	164.56	131.65	239.13
ค่าแรงไม้แบบ	121.00	121.00	162.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	290.56	257.65	406.13

สรุปราคาไม้แบบจริง

ลำดับรายการ	หน่วย	ราคา	หมายเหตุ
1 ไม้กระดานหรือไม้ข้างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	ลบ.ฟ.	460.00	ราคาพาณิชยกรรม
2 ไม้ค้ำ	ลบ.ฟ.	573.85	ราคาพาณิชยกรรม
3 ไม้ค้ำไม้แบบ ขนาด 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	ต้น	65.00	ราคาพาณิชยกรรม
4 ตะปู 3 นิ้ว	กก.	26.28	ราคาพาณิชยกรรม
5 ไม้กันทาบแบบ	ตร.ม.	5.00	
6 เสาค้ำไม้ขนาด 6 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	ต้น	230.00	ราคาพาณิชยกรรม
7 เสาค้ำไม้ขนาด 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	ต้น	65.00	ราคาพาณิชยกรรม
8 ไม้ค้ำยาว 4 ม.ม. ชนิดภายนอก	ตร.ม.	78.67	ราคาพาณิชยกรรม

จังหวัด	ไม้กระดาน	ไม้ค้ำ	ไม้ค้ำยาว 4 ม.ม.	ตะปู
จ.ตรัง	-	-	92.83	43.61
จ.สตูล	696.83	573.85	94.48	43.70
จ.กระบี่	691.59	740.65	82.60	47.66
จ.นครศรีธรรมราช	460.00	-	117.84	26.28
จ.พัทลุง	-	-	78.67	42.06

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) : ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระดานหรือไม้ข้าง 1.00 ลบ.ฟ. @ 460.00 = 460.00 บาท/ตร.ม.
 - ไม้ค้ำยาว 0.30 ลบ.ฟ. @ 573.85 = 172.16 บาท/ตร.ม.
 - ไม้ค้ำไม้แบบ 0.30 ต้น @ 65.00 = 19.50 บาท/ตร.ม.
 - ตะปู 0.25 กก./ตร.ม. @ 26.28 = 6.57 บาท/ตร.ม.
 - ไม้กันทาบผิวไม้ 1.00 ตร.ม. @ 5.00 = 5.00 บาท/ตร.ม.
- รวมค่างาน = 658.23 บาท/ตร.ม.

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

- ไม้กระดานหรือไม้ข้าง 1.00 ลบ.ฟ. @ 460.00 = 460.00 บาท/ตร.ม.
 - ไม้ค้ำยาว 0.30 ต้น @ 65.00 = 19.50 บาท/ตร.ม.
 - ตะปู 0.25 กก./ตร.ม. @ 26.28 = 6.57 บาท/ตร.ม.
 - ไม้กันทาบผิวไม้ 1.00 ตร.ม. @ 5.00 = 5.00 บาท/ตร.ม.
- รวมค่างาน = 506.07 บาท/ตร.ม.

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานท่อนเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) : ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระดานหรือไม้ข้าง 1.00 ลบ.ฟ. @ 460.00 = 460.00 บาท/ตร.ม.
 - ไม้ค้ำยาว 4 ม.ม. 1.00 ตร.ม. @ 78.67 = 78.67 บาท/ตร.ม.
 - ไม้ค้ำยาว 0.30 ลบ.ฟ. @ 573.85 = 172.16 บาท/ตร.ม.
 - ตะปู 0.25 กก./ตร.ม. @ 26.28 = 6.57 บาท/ตร.ม.
 - ค้ำยันไม้แบบ Ø 6" 1.33 ต้น/ตร.ม. @ - = - บาท/ตร.ม.
 - ไม้ Bracing Ø 4" 0.67 ต้น/ตร.ม. @ - = - บาท/ตร.ม.
 - ไม้กันทาบผิวไม้ 1.00 ตร.ม. @ 5.00 = 5.00 บาท/ตร.ม.
- รวมค่างาน = 717.40 บาท/ตร.ม.

รายการคำนวณงานคอนกรีต

1.งานทางเท้า,ทางระบายน้ำ,บ่อพัก,ถนนภายในบริเวณ

Class of Concrete			Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต			220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	3,331.60 = 3,498.18	769.60
2. ทราย	1.20 x	441.92 = 530.304	208.41
3. หิน	1.15 x	441.6 = 507.84	428.11
4. ค่าแรงผสม - เท			426.00
รวม			1,832.12

ทรายหยาบอัดแน่น 661.45 บาท/ลบ.ม.

เทียบราคาสายไฟฟ้า

วัสดุ สายไฟฟ้า 3 x 10 SQ.MM.

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคาบาท/เมตร	หมายเหตุ
1	บ.วัชรกิจ เทอร์ดั้ง จำกัด สายไฟ CV 3x10 nation	122.00	
2	บ.วัชรกิจ เทอร์ดั้ง จำกัด สายไฟ NYY 3x10 nation	141.58	
3	ธนบุรี ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ CV 3x10 ThaiUnion	105.60	
4	ธนบุรี ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ NYY 3x10 ThaiUnion	123.00	
5	พาณิชย์ จ.กทม สายไฟ NYY 3x10	227.06	
เลือกใช้	ธนบุรี ซัพพลาย 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 เทอร์ดั้ง จำกัด สายไฟ NYY 2x2.5 nation	42.50	
2	ธนบุรี ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ NYY 2x2.5 ThaiUnion	34.50	
3	พาณิชย์ จ.กทม สายไฟ IEC 10 2x2.5 ไทยยาซากิ	58.06	
เลือกใช้	ธนบุรี ซัพพลาย 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 เทอร์ดั้ง จำกัด สายไฟ THW 1x2.5 nation	8.10	
2	ธนบุรี ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ THW 1x2.5 ThaiUnion	6.53	
3	พาณิชย์ จ.กทม สายไฟ THW 1x2.5 ไทยยาซากิ	12.28	
เลือกใช้	ธนบุรี ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ THW 1x2.5 ThaiUnion	6.53	

3 วัสดุ เหล็ก RB 12 มม.

ค่าแรงตัด-ตัด

3,600.00 บาท/ตัน

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ค่าขนถ่าย

80.00 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	รวม	หมายเหตุ
		(บาท/ตัน)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	
1	พาณิชย์ จ.กทม. May-68	20,610.00	774.00	1,246.19	25,536.19	
2	พาณิชย์ จ.ตรัง May-68	25,259.07	-	-	28,939.07	
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ May-68	24,732.71	106.00	170.94	28,583.65	
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง May-68	-	79.00	127.54		ไม่มีรายการแสดง
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช May-68	22,362.15	76.00	122.72	26,164.87	
6	พาณิชย์ จ.สตูล May-68	25,141.94	203.00	326.88	29,148.82	
เลือกใช้ 1	พาณิชย์ จ.กทม. May-68	20,610.00	774.00	1,246.19	25,536.19	

4 วัสดุ ลวดผูกเหล็ก

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	รวม	หมายเหตุ
		(บาท/กก.)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	
1	พาณิชย์ จ.กทม. May-68	24.53	774.00	1.25	25.78	
2	พาณิชย์ จ.ตรัง May-68	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ May-68	55.24	106.00	0.17	55.41	
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง May-68	46.73	79.00	0.13	46.86	
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช May-68	50.16	76.00	0.12	50.28	
6	พาณิชย์ จ.สตูล May-68	48.04	203.00	0.33	48.37	
เลือกใช้ 1	พาณิชย์ จ.กทม. May-68	24.53	774.00	1.25	25.78	

6 วัสดุ หินย่อยผสมคอนกรีต

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	รวม	หมายเหตุ
		(บาท/ลบ.ม.)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	
1	โรงโม่หินตรังภูทอง	337.38	66.00	149.33	486.71	
2	โรงโม่หินตรังยูซี	337.38	77.00	174.06	511.44	
3	โรงโม่หินกฤษณ์ศิลาพร	340.00	72.00	162.83	502.83	
4	โรงโม่เพิ่มผลศิลา	380.00	27.00	61.60	441.60	
5	โรงโม่มานะศิลา	380.00	50.00	113.33	493.33	
6	โรงโม่ศิลาอารี	360.00	50.00	113.33	473.33	
7	โรงโม่วังศิลา	380.00	50.00	113.33	493.33	
เลือกใช้ 4	โรงโม่เพิ่มผลศิลา	380.00	27.00	61.60	441.60	

7 วัสดุ ทราชมงคลนครีต
ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถสิบล้อ

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	รวม	หมายเหตุ
		(บาท/ลบ.ม.)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	
1	โก้ท่าทราย	300.00	89.00	321.59	621.59	
2	ท่าทรายบัวบก	465.00	52.00	188.60	653.60	
3	บ่อกำนันเลน	300.00	39.00	141.92	441.92	
4	หจก.โล่ทองการโยธา ทล.404	475.00	91.00	328.90	803.90	
5	หจก.โล่ทองการโยธา ทล.4	475.00	38.00	138.32	613.32	
เลือกใช้ 3	บ่อกำนันเลน	300.00	39.00	141.92	441.92	