

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

2. บททางหลวงหมายเลข 2085 ตอน กั้นทรลักษ์-กั้นทรรมย์ ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ขุนหาญ-กั้นท่อม ระหว่าง กม.2+246 - กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,444,000.00 บาท
- นายัน ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

4. ลักษณะไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.2085 ตอนกั้นทรลักษ์-กั้นทรรมย์ ตอน 5 กม.19+235-กม.20+460,ทล.2128 ตอน ขุนหาญ-กั้นท่อม โดยส่งไฟ กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอนท่าโพธิ์ศรี-นายัน กม.1+985-กม.3+840

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 มี.ค. 2568 เป็นเงิน 7,437,800.19 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดาว อินสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

7.2 สุรศักดิ์ ดอกพวง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อำนาจ สามารถ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยงานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2085 ตอน กิ่งทราชมัย - กิ่งทราชมัย ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ชูเมทัญ - กิ่งทราชมัย ระหว่าง กม.2+246 - กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ขียน ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 บริเวณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.2085 ตอนกิ่งทราชมัย ตอน 5 กม.19+235-กม.20+460,ทล.2128 ตอน ชูเมทัญ-กิ่งทราชมัย ระหว่าง กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอนท่าโพธิ์ศรี-น้ขียน กม.1+985-กม.3+840

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
2.1	1	งานติดตั้ง (MISCELLANEOUS)							
	1.1	งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
	1.1.1	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH ONE HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	89,000	32,902.47	2,928,319.83	1.3616	44,800.00	3,987,200.28
2.2	ROADWAY LIGHTING 9.00M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF, ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	36,000	42,523.50	1,530,846.00	1.3616	57,899.99	2,084,999.91	
TOTAL									7,437,800.19

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 บงทางหลวงหมายเลข 2085 ตอน กิ่งกรลึกซ์ - กิ่งกรลึกซ์ ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ขุนหาญ - กิ่งกรลึกซ์ ระหว่าง กม.2+246 - กม.10+165
 หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการและบำรุงรักษาทางหลวงชนบท (กบข.) ถนนสาย 2171 ซอยท่าโพธิ์ศรี - น้อยิ่ง ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 บริเวณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทล.2085 ตอนกิ่งกรลึกซ์-กิ่งกรลึกซ์ ตอน 5 กม.19+235-กม.20+460,ทล.2128 ตอน ขุนหาญ-กิ่งกรลึกซ์ ระหว่าง กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอนท่าโพธิ์ศรี-น้ำยั้น
 กม.1+985-กม.3+840

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจากวัสดุ	โดยผู้ผลิต	วัสดุที่เสนอ	ขอระบุคุณสมบัติ	กระแส	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 ชนิดกลมฝังใต้ดิน 3 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.ม. ยาว 100 ม.	มวน	-	-	-	-	X	-	กระทรงพาณิชย์	10 มีนาคม 2568	กระทรงพาณิชย์
รวมทั้งสิ้น (รายการ)											

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411	
	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2085 ตอน กั้นทวลักษ์ - กั้นทรวรมย์ ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ชุนหาย - กั้นทรวรมย์	
สาย	2085,2128,2171	ระหว่าง กม.2+246 - กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ายืน ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 ปริมาณงาน 3 แห่ง
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง/ ทล.2085 ตอนกั้นทวลักษ์-กั้นทรวรมย์ ตอน 5 กม.19+235-กม.20+460,ทล.2128 ตอน ชุนหาย-กั้นทรวรมย์ ระหว่างตอน กั้นทวลักษ์ - กั้นทรวรมย์ ตอน 5.ตอน ชุนหาย - กั้นทรวรมย์ ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ายืน, กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอนท่าโพธิ์ศรี-น้ายืน กม.1+985-กม.3+840	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก
	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา 33.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	โคมไฟฟ้า250WHPs.พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว)	ต้น	5,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,990.00	มี.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	เสาไฟฟ้าสูง9.00ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ที่วัสดุครบชุด	ต้น	10,930.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,930.00	มี.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	เสาไฟฟ้าสูง9.00ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ที่วัสดุครบชุด	ต้น	12,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,300.00	มี.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411	
รายละเอียด	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2085 ตอน กั้นทราลักษ์ - กั้นทราลักษ์ ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ขุนหาญ - กั้นทราลักษ์	
สาย	2085,2128,2171	ระหว่าง กม.2+246 - กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น่ายีน ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 ปริมาณงาน 3 แห่ง
ตอน	ตอน กั้นทราลักษ์ - กั้นทราลักษ์ ตอน 5 ตอน ขุนหาญ - กั้นทราลักษ์ ตอน 5 ตอน ขุนหาญ-กั้นทราลักษ์	รายละเอียด (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.2085 ตอนกั้นทราลักษ์-กั้นทราลักษ์ ตอน 5 กม.19+235-กม.20+460,ทล.2128 ตอน ขุนหาญ-กั้นทราลักษ์ ระหว่าง กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอนท่าโพธิ์ศรี-น่ายีน กม.1+985-กม.3+840
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 33.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 ชนิดกลมฝังใต้ดิน 3 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.มม. ยาว 100ม.	ม้วน	16,859.39	0.00	0.00	0.00	0.00	16,859.39	มี.ค. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกแก่เขตติดต่อทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บนมทางหลวงหมายเลข 2085 ตอน กั้นทรลักษ์ - กั้นทรามเย ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ชุนหาญ - กั้นทรอม ระหว่าง กม.2+246 - กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และช่วงที่หลวงหมายเลข 2111 ตอน กิ่งโพธิ์ศรี - บึงไผ่เย็น ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 (เป็นช่วงๆ) (e-bidding)

ดาว อินสุวรรณ

11 มีนาคม 2568 14:40:55

หน้า 2 จาก 2

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2085 ตอน กั้นหลักกิโล - กั้นพารามย์ ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ชุนหาญ -
สถานีที่ก่อสร้าง ตำบล สีเข้รอม ระหว่าง กม.2+246 - กม.40+165 (เป็นลูกรัง) และทางหลวงหมายเลข 2171 ต.สุราษฎร์ธานี - น้ายี่น ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 ปริมาณงาน 3 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.2085 ตอนกั้นหลักกิโล-กั้นพารามย์ ตอน 5 กม.19+235-กม.20+460,ทล.2128 ตอน ชุนหาญ-
กั้นพารามย์ ระหว่าง กม.2+246-กม.10+165 (เป็นลูกรัง) และทล. 2171 ตอนท่าโพธิ์ศรี-น้ำยี่น กม.1+985-กม.3+840
 คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขอย้ายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	1.000	P.S.	1,366,200.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,366,200.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมขอยกเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารสำนักงานความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2085 ตอน กิ่งทวลักษ์ - กิ่งทราชมัย ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ชุนหาญ -

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เสี้ยวเหนือ ระหว่าง กม.2+246 (อำเภอ 10+165 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2171 ตอน ชุนหาญ-กม.1+985 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 2 / กรมทางหลวง (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.2085 ตอน กิ่งทวลักษ์-กิ่งทราชมัย ตอน 5 กม.19+235-กม.20+460,ทล.2128 ตอน ชุนหาญ-กิ่งทราชมัย

ระหว่าง กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอน ทวีตบุรี-น้ำเย็น กม.1+985-กม.5+840

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมขอยกเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขอยกเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	1,366,200.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	1,366,200.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,366,200.00	

ดาว อินสุวรรณ

11 มีนาคม 2568 14:41:12

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2085 ตอน กั้นตรลักษ์ - กั้นทรารมย์ ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ขุนหาญ - กั้นท่อม ระหว่าง กม.2+246 - กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ำยืน ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.2085 ตอนกั้นตรลักษ์-กั้นทรารมย์ ตอน 5 กม.19+235-กม.20+460 ทล.2128 ตอน ขุนหาญ-กั้นท่อม ระหว่าง กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอนท่าโพธิ์ศรี-น้ำยืน กม.1+985-1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

รายละเอียดการคำนวณงานถนนอำนวย

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

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

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

คิดเทียบจำนวน 89.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์เซอร์กิตเบรกเกอร์ = 10,930.000 บาท

1P 10A @ 10,930.000

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

2โคม) 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 136.000 = 136.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ = 3,574.000 บาท

3,574.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY ขนาด 3 x 10 SQ.MM.สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 6,406.568 บาท

ความยาวช่วงเสา+3 เมตร (ระยะขึ้นเสาถึงเทอร์มินอล ต้นละ 1.5 เมตร)

@ 38.000 ม. @ 16,859.390 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 476.449 บาท

ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 4,764.490 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 1 x 2.5 mm.2 = 90.060 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 10.000 ม. @ 900.600 (บาท/ม้วน) /

100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม ทราयरองกันหลุม+PRECAST = 1,645.000 บาท

CONCRETE ปิดทับ ตลอดความยาวสาย 35.000 ม. @ 47.000

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

726.000

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2085 ตอน
กันทรลักษ์ - กันทรารมย์ ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ชุนหาญ - กันทรอม ระหว่าง กม.2+246 -
กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี-น้ำยืน ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 ปริมาณงาน 3 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง พ.ศ.2085 ตอนกันทรลักษ์-กันทรารมย์ ตอน 5 กม.19+235-
กม.20+460 และ 2128 ตอน ชุนหาญ-กันทรอม ระหว่าง กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอนท่าโพธิ์ศรี-น้ำยืน กม.1+985-
1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

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

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	29,974.077 บาท/ต้น
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
1.2.1 ชุดตู้ควบคุมเปิด - ปิดไฟฟ้าแสงสว่างอัตโนมัติ 6.000 ชุด @	=	94,164.000 บาท
15,694.000		
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าสู่ตู้ควบคุม) 12.000 ม. @	=	3,600.000 บาท
300.000		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. 6.000 ชุด	=	4,470.000 บาท
@ 745.000		
1.2.4 ท่อ DIA. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อตลอด 50.000 ม. @ 900.000	=	45,000.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 89.000	=	147,234.000 บาท/แห่ง
ต้น		
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 147,234.000 /	=	1,654.314 บาท/ ต้น
89.000 (ต้น)		
1.3	=	525.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้ว		
เสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000		
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 880.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 837.000	=	837.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	32,990.391 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น คิดให้	=	32,902.470 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น คิดให้	=	32,902.47 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2085 ตอน
กันทรลักษ์ - กันทรารมย์ ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ชุนหาญ - กันทรอม ระหว่าง กม.2+246 -
กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2171 ตอน ทวีโพธิ์ศรี - น้ำยืน ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 ปริมาณงาน 3 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.2085 ตอนกันทรลักษ์-กันทรารมย์ ตอน 5 กม.19+235-

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

กม.20+460 ทล.2128 ตอน ชุนหาญ-กันทรอม ระหว่าง กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอนทวีโพธิ์ศรี-น้ำยืน กม.1+985-
**Z ROADWAY LIGHTING 9.00M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE POLE DOUBLE BRACKETS
WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF,**

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

คิดเทียบจำนวน 36.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งคู้และอุปกรณ์เซอร์กิตเบรกเกอร์ = 12,300.000 บาท

1P 10A @ 12,300.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียว = 1โคม, กิ่งคู้ = = 11,980.000 บาท

2โคม) 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 2 โคม @ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 136.000 = 136.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ = 3,574.000 บาท

3,574.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY ขนาด 3 x 10 SQ.MM.สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 7,418.131 บาท

ความยาวช่วงเสา+3 เมตร (ระยะขึ้นเสาดึงเทอร์มินอล ต้นละ 1.5 เมตร)

@ 44.000 ม. @ 16,859.390 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาดึงตวงโคม = 952.898 บาท

ใช้ 1 เส้น) 20.000 ม. @ 4,764.490 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 1 x 2.5 mm.2 = 180.120 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาดึงตวงโคม) 20.000 ม. @ 900.600 (บาท/ม้วน) /

100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม ทราयरองกันหลุม+PRECAST = 1,880.000 บาท

CONCRETE ปิดทับ ตลอดความยาวสาย 40.000 ม. @ 47.000

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

726.000

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2085 ตอน
กันทรลักษ์ - กันทรารมย์ ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ขุนหาญ - กันทรอม ระหว่าง กม.2+246 -
กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2171 ตอน ทวีโพธิ์ศรี ๒ น้ำยืน ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 ปริมาณงาน 3 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.2085 ตอนกันทรลักษ์-กันทรารมย์ ตอน 5 กม.19+235-

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กม.20+460 ทล.2128 ตอน ขุนหาญ-กันทรอม ระหว่าง กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอนทวีโพธิ์ศรี ๒ น้ำยืน กม.1+985-
Z ROADWAY LIGHTING 9.00M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE POLE DOUBLE BRACKETS
WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF,

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	39,147.149 บาท/ต้น
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
1.2.1 ชุดตู้ควบคุมเปิด - ปิดไฟฟ้าแสงสว่างอัตโนมัติ 2.000 ชุด @	=	31,388.000 บาท
15,694.000		
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 4.000 ม. @	=	1,200.000 บาท
300.000		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. 2.000 ชุด	=	1,490.000 บาท
@ 745.000		
1.2.4 ท่อ DIA. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อลอด 44.000 ม. @ 900.000	=	39,600.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 36.000	=	73,678.000 บาท/แห่ง
ต้น		
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 73,678.000 /	=	2,046.611 บาท/ ต้น
36.000 (ต้น)		
1.3	=	600.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ตรวจคอมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้ว		
เสร็จ) 1.000 ต้น @ 600.000		
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 880.000	=	0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 837.000	=	837.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	42,630.760 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น คิดให้	=	42,523.500 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น คิดให้	=	42,523.50 บาท/ต้น

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2085 ตอน กั้นตรรกษ - กั้นตรรกษ ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ขุนหาญ - กั้นท่อม ระหว่าง กม.2+246 - กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2171 ตอน ทำโพธิ์ศรี - น้อยัน ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.2085 ตอนกั้นตรรกษ-กั้นท่อมย ตอน 5 กม.19+235-กม.20+460,ทล.2128 ตอนขุนหาญ-กั้นท่อมยระหว่าง กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอนทำโพธิ์ศรี-น้อยัน กม.1+985-กม.3+840

Factor F - กั้นท่อมยระหว่าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ คาดดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย						
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

ดาว อินสุวรรณ

11 มีนาคม 2568 14:41:15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2085 ตอน กั้นตรลักษ์ - กั้นทรลักษ์ - กั้นทรลักษ์ ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ชุนทหาย - กั้นทรลักษ์ ระหว่าง กม.2+246 - กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2171 ตอน ทาโพธิ์ศรี - น่ายีน ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.2085 ตอนกั้นตรลักษ์-กั้นทรลักษ์ ตอน 5 กม.19+235-กม.20+460,ทล.2128 ต.โพธิ์ศรี-กั้นทรลักษ์ระหว่าง กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอนทาโพธิ์ศรี-น่ายีน กม.1+985-กม.3+840

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

ดาว อินสุวรรณ

11 มีนาคม 2568 14:41:15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2085 ตอน กั้นทราย - กั้นทราย ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ขุนหาญ - กั้นทราย ระหว่าง กม.2+246 - กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ำยืน ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.2085 ตอนกั้นทราย-กั้นทราย ตอน 5 กม.19+235-กม.20+460,ทล.2128 ตอนขุนหาญ-กั้นทรายระหว่าง กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอนท่าโพธิ์ศรี-น้ำยืน กม.1+985-กม.3+840

Factor F - กั้นทรายเป็นหลัก

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	4,459,165.83 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	4,459,165.83 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	7,444,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	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	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2085 ตอน
 กันทรลักษณ์ - กันทรารมย์ ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ขุนหาญ - กันทรอม ระหว่าง กม.2+246 -
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 15 ต้น)
 กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น่ายัน ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.2085 ตอนกันทรลักษณ์-กันทรารมย์ ตอน 5 กม.19+235-
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 กม.20+460,ทล.2128 ตอน ขุนหาญ-กันทรอม ระหว่าง กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอนท่าโพธิ์ศรี-น่ายัน กม.1+985-
 กม.3+840

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวงหมายเลข 2197-18
 กั้นترلักซ์ - กั้นทรารมย์ ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ขุนหาญ - กั้นทรอม ระหว่าง กม.2+246 -
 กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ำยั้น ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.2085 ตอนกั้นترلักซ์-กั้นทรารมย์ ตอน 5 กม.19+235-
 กม.20+460,ทล.2128 ตอน ขุนหาญ-กั้นทรอม ระหว่าง กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอนท่าโพธิ์ศรี-น้ำยั้น กม.1+985-

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างช่วงที่ลู่วางสายท่อระบายน้ำ กม.21.57-11.88
 กั้นทรลักษ์ - กั้นทรารมย์ ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ชุนหาญ - กั้นทรอม ระหว่าง กม.2+246 -
 กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ำยืน ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.2085 ตอนกั้นทรลักษ์-กั้นทรารมย์ ตอน 5 กม.19+235-
 กม.20+460,ทล.2128 ตอน ชุนหาญ-กั้นทรอม ระหว่าง กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอนท่าโพธิ์ศรี-น้ำยืน กม.1+985-

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวงหมายเลข 2085 ตอน
กันทรลักษ์ - กันทรารมย์ ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ชุนหาญ - กันทรอม ระหว่าง กม.2+246 -
กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ายัน ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 ปริมาณงาน 3 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.2085 ตอนกันทรลักษ์-กันทรารมย์ ตอน 5 กม.19+235-
กม.20+460,ทล.2128 ตอน ชุนหาญ-กันทรอม ระหว่าง กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอนท่าโพธิ์ศรี-น้ายัน กม.1+985-

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน

4.71 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2085 ตอน
 กันทรลักษ์ - กันทรารมย์ ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ชุนหาญ - กันทรอม ระหว่าง กม.2+246 -
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรุณานำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น่ายัน ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.2085 ตอนกันทรลักษ์-กันทรารมย์ ตอน 5 กม.19+235-
 ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 กม.20+460,ทล.2128 ตอน ชุนหาญ-กันทรอม ระหว่าง กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอนท่าโพธิ์ศรี-น่ายัน กม.1+985-
 กม.3+840

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวงหมายเลข 2085 ตอน
กันทรลักษ์ - กันทรารมย์ ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ขุนหาญ - กันทรอม ระหว่าง กม.2+246 -
กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ายัน ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 ปริมาณงาน 3 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.2085 ตอนกันทรลักษ์-กันทรารมย์ ตอน 5 กม.19+235-
กม.20+460,ทล.2128 ตอน ขุนหาญ-กันทรอม ระหว่าง กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอนท่าโพธิ์ศรี-น้ายัน กม.1+985-

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวงหมายเลข 2185 ตอน กันทรลักษณ์ - กันทรารมย์ ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ชุนหาญ - กันทรอม ระหว่าง กม.2+246 - กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น่ายื่น ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.2085 ตอนกันทรลักษณ์-กันทรารมย์ ตอน 5 กม.19+235-กม.20+460,ทล.2128 ตอน ชุนหาญ-กันทรอม ระหว่าง กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอนท่าโพธิ์ศรี-น่ายื่น กม.1+985-

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวงหมายเลข 2085 ตอน
กันทรลักษ์ - กันทรารมย์ ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ขุนหาญ - กันทรอม ระหว่าง กม.2+246 -
กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น่ายีน ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 ปริมาณงาน 3 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.2085 ตอนกันทรลักษ์-กันทรารมย์ ตอน 5 กม.19+235-
กม.20+460,ทล.2128 ตอน ขุนหาญ-กันทรอม ระหว่าง กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอนท่าโพธิ์ศรี-น่ายีน กม.1+985-

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน

3.66 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 2085 ตอน
 กันทรลักษ์ - กันทรารมย์ ตอน.5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ชุนหาญ - กันทรอม ระหว่าง กม.2+246 -
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ายัน ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 ปริมาณงาน 3 แห่ง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.2085 ตอนกันทรลักษ์-กันทรารมย์ ตอน 5 กม.19+235-
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 กม.20+460,ทล.2128 ตอน ชุนหาญ-กันทรอม ระหว่าง กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอนท่าโพธิ์ศรี-น้ายัน กม.1+985-
 กม.3+840

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวงหมายเลข 2085 ตอน
กันทรลักษ์ - กันทรารมย์ ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ขุนหาญ - กันทรอม ระหว่าง กม.2+246 -
กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ำยืน ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 ปริมาณงาน 3 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.2085 ตอนกันทรลักษ์-กันทรารมย์ ตอน 5 กม.19+235-
กม.20+460,ทล.2128 ตอน ขุนหาญ-กันทรอม ระหว่าง กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอนท่าโพธิ์ศรี-น้ำยืน กม.1+985-

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ขุนหาญ - กันทรอม ระหว่าง กม.2+246 - กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ำยืน ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.2085 ตอนกันทรลักษ์-กันทรารมย์ ตอน 5 กม.19+235-กม.20+460,ทล.2128 ตอน ขุนหาญ-กันทรอม ระหว่าง กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอนท่าโพธิ์ศรี-น้ำยืน กม.1+985-

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวงหมายเลข 2085 ตอน
กันทรลักษ์ - กันทรารมย์ ตอน 5 ระหว่าง กม.19+235 - กม.20+460, ทางหลวงหมายเลข 2128 ตอน ขุนหาญ - กันทรอม ระหว่าง กม.2+246 -
กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 2171 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น่ายีน ระหว่าง กม.1+985 - กม.3+840 ปริมาณงาน 3 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทล.2085 ตอนกันทรลักษ์-กันทรารมย์ ตอน 5 กม.19+235-
กม.20+460,ทล.2128 ตอน ขุนหาญ-กันทรอม ระหว่าง กม.2+246-กม.10+165 (เป็นช่วงๆ) และทล. 2171 ตอนท่าโพธิ์ศรี-น่ายีน กม.1+985-

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน

2.29 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร