

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๖+๕๐๐
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖๐ ต้น) โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปิงปประมาณ
 ๒๕๖๕รหัสงาน๓๑๔๑๐งานไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข๔ตอนควบคุม๐๖๐๓ตอนหนองหมู-ห้วยยาง
 ตอน๖ระหว่างกม.๓๐๔+๐๐๐-กม.๓๐๖+๕๐๐

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,460,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 6,444,243.92 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นำเพชร กัมสร้ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ว)

7.2 ศรยุทธ โสภาค กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)


 (นายบรรณฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
 ผอ.ชท.ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)
 ๑๓ มิ.ย. ๒๕๖๕

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

13 ธันวาคม 2564 20:43:09

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	6.12(10) ค่าธรรมเนียมในการขายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปวงประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖๐ ต้น) โดยวิธีตัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปิงปวงประมาณ
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ตำบล อ่างน้อย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงประจำบริเวณศรีจันทร์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

หน่วย : บาท

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	6.12(10) ค่าธรรมเนียมในการขายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	175,600.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	175,600.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	175,600.00	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน บึงบอระเพ็ด ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนชุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหญ้า
ห้วยยาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แพง (๑๖๐ ต้น) โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนนบึงบอระเพ็ด

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านไร่ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการขยเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3,000	EACH	526,800.00	-
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				526,800.00	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จัดก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนครบคม ๐๖๐๓ ตอนหนองหญ้า - ห้วยยาง ตอน ๖ ระยะทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

กม.๓๑๔+๐๐๐ - กม.๓๑๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖๐ ตัน) โดยวิธีคัดเลือก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF)	EACH	160.000	27,187.48	4,349,996.80	1.3589	36,945.06	5,911,210.65
2	2. 7. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทางก่อสร้างบริเวณไหล่ทางสำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S	1.000	4,587.00	4,587.00	1.3589	6,233.27	6,233.27
รวมราคากลาง								6,444,243.92

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

13 ธันวาคม 2564 20:43:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกด้านความปลอดภัยทางถนน บึงประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหนู - ห้วยวาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๖+๕๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖๐ ตม) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง


(ศรียุทธ โสภาค)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นำเพชร กิมสร้าง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เฉลิมชัย มั่งคั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายบรรณฤทธิ์ พรหมประสิทธิ์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

13 ธันวาคม 2564

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการงานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างกิจกรรมอันมีความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองพู่ - ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๖+๐๐๐ - กม.๓๐๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖๐ ต้น) โดยวิธีตัดเลือก / กิจกรรมอันมีความปลอดภัยทางถนนปีงบประมาณ ๒๕๖๕๓๐๖+๕๐๐ หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง	
1		6. งานติดตั้ง (MISCELLANEOUS)								
2.1	1.1 1.1.1	6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) เสาไฟตั้งแบบกิ่งเตี้ยสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF)	EACH	160,000	27,187.48	4,349,996.80	1,3589	36,945.06	5,911,210.65	
2.2	2 3	7. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทางก่อสร้างบริเวณสี่แยกทางหลวงหมายเลข ๖๖๖ ค่าจ้างขนส่งและติดตั้งป้ายจราจร	L.S	1,000	4,587.00	4,587.00	1,3589	6,233.27	6,233.27 526,800.00	
		TOTAL							6,444,243.92	

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๖+๙๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖๐ ต้น) โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู-ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐-กม.๓๐๖+๙๐๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF)

ชนิดความสูงเสา 9 ม. (โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์)

ติดตั้งแบบ กิ่งเดี่ยว คิดเทียบจำนวน 160.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

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

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 112.050 = 112.050 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,340.000 = 3,340.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY or CV 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 3,276.000 บาท
36.000 ม. @ 91.000 (บาท/เมตร)

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 378.700 บาท
10.000 ม. @ 37.870 (บาท/เมตร)

1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 87.230 บาท
10.000 ม. @ 8.723 (บาท/เมตร)

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 1,221.000 บาท
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 33.000 ม. @ 37.000

1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 360.000 = 360.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 25,694.980 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 รีเลย์พร้อมโพลิตีเซล 30A 0.000 V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ,28 ดวงโคมตามลำดับ) 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖๐ ต้น) โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู-ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐- รายนโยบายการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.๓๐๖+๕๐๐

1 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF)

- รีเลย์พร้อมโตะเซลล์ 60A 220.000 V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ,28 ดวงโคมตามลำดับ) 6.000 ชุด @ 4,200.000	= 25,200.000 บาท
1.2.2- เซฟตี้สวิตช์30A.(รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ดวงโคม) หรือ 0.000 ชุด @ 0.000	= 0.000 บาท
- เซฟตี้สวิตช์60A.(รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวงโคม) 6.000 ชุด @ 4,600.000	= 27,600.000 บาท
1.2.3 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าตันท่อตลอด 36.000 ม. @ 900.000	= 32,400.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 160.000 ต้น	= 85,200.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 85,200.000 / 160.000 (ต้น)	= 532.500 บาท/ ต้น
1.3	= 525.000 บาท
ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000	
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000	= 0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 435.000	= 435.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	= 27,187.480 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	= 27,187.48 บาท/ต้น

โครงการ : จัดก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมุ - ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖๐ ต้น)
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ
๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมุ-ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐-
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.๓๐๖+๕๐๐

2.7. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทางสำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

7.

งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทางสำ

หรับทางหลวงหลายช่องจราจร 4,587.000 บาท/L.S.

รวมค่างานต้นทุน

= 4,587.00 บาท/L.S.

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน บึงประมาน ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๔๑๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖๐ ต้น) โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนบึงประมาน ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๔๑๐๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู-ห้วยยาง ตอนระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐-กม.๓๐๖+๕๐๐ เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2223	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5938	5.0000	12.5351	1.1254	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.1922	1.2097	1.2272

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๖๐ ต้น) โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข๔ตอนควบคุม๐๖๐๓ตอนหนองหมู-ห้วยยาง ตอน๖ระหว่างกม.๓๐๔+๐๐๐-กม.๓๐๖+๕๐๐
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	10.5349	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	10.2319	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	9.3108	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	9.1813	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	8.9951	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	8.8703	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	8.7285	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน บึงประมายน ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖๐ ต้น) โดยวิธีตัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนบึงประมายน ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างทุกจุดหมายเลข๔ตอนควบคุม๐๖๐๓ตอนหนองหมู-ห้วยยาง ตอนระหว่างกม.๓๐๔+๐๐๐-กม.๓๐๖+๕๐๐
Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ ๕ 5% ประกาศใช้

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอ กเบ ๕ เงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ฐานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าก่อสร้าง	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.5313	4.0000	8.6168	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5313	4.0000	8.5365	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936
180.00	3.9482	0.5313	4.0000	8.4795	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	8.1913	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	8.1676	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	8.0541	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	8.0279	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	7.9408	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปริมมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๕๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖๐ ต้น) โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปิงปริมมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๕๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข๔ตอนควบคุม๐๖๐๓ตอนหนองหมู-ห้วยยาง ตอน๖ระหว่างกม.๓๐๔+๐๐๐-กม.๓๐๖+๕๐๐
Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ ๕/ ๕๐

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอ กเบ ๕/ ๕๐ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	7.5578	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	7.4710	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	7.3902	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	7.3147	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	7.2737	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รัศมีงาน ๓๕๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖๐ ต้น) โดยวิธีตัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รัศมีงานไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข๔ตอนควบคุม๐๖๐๓ตอนหนองหมู-ห้วยยาง ตอนระหว่างกม.๓๐๔+๐๐๐-กม.๓๐๖+๕๐๐
Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบย ๕

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอ กเบยเงินกู้ 5.00 % ตอ ยี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่า งาน (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่า อำนวย การ	ค่า ดอ กเบย	ค่า กั ไร					
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	7.1278	1.0713	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	7.1060	1.0711	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4688	3.5000	6.9856	1.0699	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.1421	1.1576	1.1731
≥700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน บึงประมาม ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนคอบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหญ้า - ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม. เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นพร้อมทั้งโครงการ	4,354,583.80 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	4,354,583.80 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	6,460,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3589

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๖+๙๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖๐ ต้น)

โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู-ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐-กม.๓๐๖+๙๐๐ ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.45	6.23
2	5.78	8.10
3	7.12	9.96
4	8.45	11.83
5	9.78	13.70
6	11.12	15.56
7	12.45	17.43
8	13.78	19.30
9	15.12	21.17
10	16.45	23.03
11	17.79	24.90
12	19.12	26.77
13	20.45	28.64
14	21.79	30.50
15	23.18	32.45
16	24.68	34.55
17	26.19	36.66
18	27.69	38.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	29.19	40.87
20	30.70	42.98
21	32.20	45.08
22	33.70	47.18
23	35.21	49.29
24	36.71	51.40
25	38.22	53.50
26	39.72	55.60
27	41.22	57.71
28	42.73	59.82
29	44.23	61.92
30	45.74	64.03
31	47.24	66.13
32	48.74	68.24
33	50.24	70.34
34	51.75	72.45
35	53.25	74.55
36	54.76	76.66
37	56.26	78.76
38	57.76	80.87
39	59.27	82.98
40	60.77	85.08
41	62.28	87.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	63.78	89.30
43	65.28	91.39
44	66.79	93.50
45	68.29	95.61
46	69.80	97.72
47	71.30	99.82
48	72.80	101.92
49	74.31	104.03
50	75.81	106.14
51	77.32	108.25
52	78.82	110.34
53	80.32	112.44
54	81.82	114.55
55	83.33	116.66
56	84.83	118.76
57	86.33	120.86
58	87.84	122.97
59	89.34	125.08
60	90.86	127.20
61	92.35	129.30
62	93.86	131.40
63	95.36	133.51
64	96.87	135.62

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

13 ธันวาคม 2564 20:43:39

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๖+๕๐๐ โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู-ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่างกม.๓๐๔+๐๐๐-กม.๓๐๖+๕๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	98.36	137.71
66	99.88	139.83
67	101.37	141.92
68	102.87	144.02
69	104.38	146.13
70	105.88	148.24
71	107.39	150.35
72	108.91	152.47
73	110.40	154.56
74	111.92	156.68
75	113.41	158.78
76	114.91	160.88
77	116.41	162.98
78	117.92	165.08
79	119.42	167.19
80	120.93	169.31
81	122.45	171.42
82	123.93	173.50
83	125.45	175.63
84	126.94	177.71
85	128.46	179.85
86	129.95	181.94
87	131.45	184.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	132.95	186.13
89	134.45	188.23
90	135.99	190.38
91	137.49	192.49
92	138.96	194.54
93	140.47	196.66
94	141.98	198.77
95	143.50	200.89
96	145.01	203.02
97	146.49	205.08
98	148.01	207.22
99	149.49	209.29
100	151.02	211.42
101	152.50	213.50
102	154.03	215.65
103	155.52	217.73
104	157.01	219.81
105	158.55	221.97
106	160.04	224.06
107	161.54	226.15
108	163.03	228.24
109	164.53	230.34
110	166.03	232.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	167.53	234.54
112	169.03	236.65
113	170.54	238.75
114	172.05	240.86
115	173.55	242.98
116	175.07	245.09
117	176.58	247.21
118	178.09	249.33
119	179.61	251.46
120	181.07	253.50
121	182.59	255.63
122	184.11	257.76
123	185.57	259.80
124	187.10	261.94
125	188.63	264.08
126	190.09	266.13
127	191.63	268.28
128	193.16	270.43
129	194.63	272.48
130	196.17	274.64
131	197.64	276.69
132	199.10	278.75
133	200.65	280.91

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๖+๕๐๐ โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู-ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่างกม.๓๐๔+๐๐๐-กม.๓๐๖+๕๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	202.12	282.97
135	203.67	285.14
136	205.15	287.21
137	206.70	289.39
138	208.18	291.45
139	209.66	293.52
140	211.13	295.59
141	212.70	297.78
142	214.18	299.85
143	215.66	301.92
144	217.23	304.13
145	218.72	306.21
146	220.20	308.29
147	221.69	310.37
148	223.18	312.45
149	224.76	314.67
150	226.25	316.76
151	227.75	318.84
152	229.24	320.93
153	230.73	323.02
154	232.23	325.12
155	233.72	327.21
156	235.22	329.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	236.72	331.41
158	238.22	333.51
159	239.72	335.61
160	241.22	337.71
161	242.73	339.82
162	244.23	341.93
163	245.74	344.04
164	247.25	346.15
165	248.76	348.26
166	250.27	350.38
167	251.78	352.50
168	253.30	354.62
169	254.81	356.74
170	256.33	358.86
171	257.85	360.99
172	259.37	363.12
173	260.76	365.07
174	262.28	367.20
175	263.81	369.33
176	265.33	371.47
177	266.86	373.61
178	268.39	375.75
179	269.78	377.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	271.31	379.84
181	272.85	381.99
182	274.38	384.14
183	275.92	386.29
184	277.31	388.23
185	278.85	390.39
186	280.39	392.55
187	281.94	394.71
188	283.33	396.66
189	284.87	398.82
190	286.42	400.99
191	287.97	403.16
192	289.36	405.11
193	290.91	407.28
194	292.47	409.46
195	293.86	411.40
196	295.42	413.58
197	296.98	415.77
198	298.37	417.71
199	299.93	419.90
200	301.49	422.09
201.0 - 1000.0	1.51	2.11

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหญ้า - ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๕+๕๐๐ (เดิมที่อยู่ที่ ๓๐๔+๕๐๐-๓๐๕+๐๐๐)
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ
๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหญ้า-ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐-
กม.๓๐๖+๕๐๐

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.51 บาท/ตัน
2.11 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖๐ ต้น)

โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู-ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่างกม.๓๐๔+๐๐๐-กม.๓๐๖+๕๐๐ ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.07	11.29
2	9.83	13.76
3	11.59	16.22
4	13.35	18.69
5	15.11	21.15
6	16.87	23.62
7	18.63	26.08
8	20.63	28.88
9	23.05	32.27
10	25.47	35.66
11	27.89	39.05
12	30.31	42.43
13	32.73	45.82
14	35.15	49.21
15	37.57	52.60
16	40.00	55.99
17	42.41	59.38
18	44.83	62.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	47.26	66.16
20	49.68	69.55
21	52.10	72.94
22	54.52	76.33
23	56.94	79.71
24	59.36	83.11
25	61.79	86.50
26	64.21	89.89
27	66.63	93.28
28	69.05	96.68
29	71.46	100.04
30	73.89	103.45
31	76.30	106.82
32	78.74	110.23
33	81.16	113.62
34	83.58	117.02
35	85.99	120.39
36	88.42	123.79
37	90.85	127.18
38	93.27	130.58
39	95.69	133.97
40	98.10	137.34
41	100.54	140.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	102.96	144.14
43	105.37	147.52
44	107.80	150.92
45	110.21	154.29
46	112.64	157.70
47	115.05	161.07
48	117.48	164.47
49	119.88	167.83
50	122.30	171.22
51	124.74	174.63
52	127.15	178.00
53	129.57	181.39
54	132.01	184.81
55	134.41	188.17
56	136.83	191.56
57	139.26	194.96
58	141.71	198.39
59	144.11	201.75
60	146.53	205.14
61	148.96	208.54
62	151.41	211.97
63	153.80	215.32
64	156.20	218.68

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

13 ธันวาคม 2564 20:43:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหญ้า ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๕+๐๐๐ (เดิมที่ กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๕+๐๐๐) โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหญ้า ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๖+๕๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	158.62	222.07
66	161.05	225.47
67	163.49	228.89
68	165.87	232.22
69	168.34	235.68
70	170.74	239.04
71	173.15	242.41
72	175.58	245.81
73	178.01	249.22
74	180.46	252.65
75	182.83	255.96
76	185.30	259.42
77	187.68	262.76
78	190.08	266.11
79	192.59	269.63
80	195.01	273.01
81	197.44	276.41
82	199.76	279.66
83	202.21	283.09
84	204.67	286.53
85	207.14	289.99
86	209.49	293.29
87	211.86	296.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	214.36	300.11
89	216.75	303.44
90	219.14	306.79
91	221.68	310.35
92	224.09	313.72
93	226.51	317.11
94	228.94	320.51
95	231.22	323.71
96	233.67	327.13
97	236.12	330.57
98	238.59	334.02
99	241.06	337.49
100	243.38	340.74
101	245.88	344.23
102	248.21	347.49
103	250.72	351.01
104	253.07	354.30
105	255.61	357.85
106	257.96	361.15
107	260.33	364.46
108	262.70	367.78
109	265.28	371.39
110	267.66	374.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	270.06	378.08
112	272.46	381.44
113	274.87	384.81
114	277.28	388.20
115	279.70	391.59
116	282.14	394.99
117	284.57	398.40
118	287.02	401.83
119	289.47	405.26
120	291.94	408.71
121	294.16	411.83
122	296.64	415.29
123	299.12	418.77
124	301.62	422.27
125	303.86	425.40
126	306.37	428.92
127	308.89	432.44
128	311.14	435.60
129	313.68	439.15
130	316.22	442.71
131	318.49	445.88
132	321.05	449.47
133	323.33	452.66

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

13 ธันวาคม 2564 20:43:39

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหญ้า - ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๖+๕๐๐ (บริเวณที่ปลูกพืช ๑๕๒๕๖๕) โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหญ้า-ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่างกม.๓๐๔+๐๐๐-กม.๓๐๖+๕๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	325.91	456.27
135	328.19	459.47
136	330.48	462.67
137	333.08	466.32
138	335.38	469.53
139	338.00	473.20
140	340.31	476.43
141	342.62	479.67
142	345.27	483.38
143	347.59	486.63
144	349.92	489.89
145	352.60	493.64
146	354.93	496.91
147	357.27	500.18
148	359.62	503.47
149	361.97	506.75
150	364.69	510.57
151	367.05	513.88
152	369.42	517.19
153	371.79	520.50
154	374.16	523.83
155	376.54	527.15
156	378.92	530.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	381.31	533.83
158	384.12	537.76
159	386.52	541.13
160	388.93	544.50
161	391.34	547.87
162	393.76	551.26
163	396.18	554.65
164	398.61	558.05
165	401.04	561.45
166	403.48	564.87
167	405.92	568.29
168	408.37	571.72
169	410.35	574.49
170	412.81	577.93
171	415.27	581.38
172	417.74	584.84
173	420.21	588.30
174	422.70	591.77
175	425.18	595.26
176	427.68	598.75
177	430.18	602.25
178	432.16	605.02
179	434.67	608.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	437.18	612.05
181	439.70	615.59
182	442.23	619.13
183	444.77	622.68
184	446.75	625.45
185	449.29	629.01
186	451.85	632.59
187	454.41	636.17
188	456.39	638.94
189	458.96	642.54
190	461.53	646.15
191	464.12	649.76
192	466.10	652.54
193	468.69	656.17
194	471.29	659.81
195	473.91	663.47
196	475.89	666.24
197	478.51	669.91
198	481.14	673.59
199	483.12	676.36
200	485.76	680.06
201.0 - 1000.0	2.43	3.40

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข
๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหญ้า - ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๕+๐๐๐ (เงินที่อุดหนุนปี ๒๕๖๕)
โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนนปีงบประมาณ
๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหญ้า-ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐-
กม.๓๐๖+๕๐๐

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.43 บาท/ตัน
3.40 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

โครงการ : จัดก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๖+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖๐ ต้น)

โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู-ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐-กม.๓๐๖+๕๐๐ ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีวางลาดตียง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.61	19.05
2	15.31	21.44
3	17.02	23.82
4	18.72	26.21
5	20.42	28.59
6	22.13	30.98
7	24.50	34.31
8	27.66	38.73
9	30.82	43.15
10	33.99	47.58
11	37.15	52.00
12	40.31	56.43
13	43.47	60.85
14	46.63	65.28
15	49.79	69.70
16	52.95	74.13
17	56.11	78.55
18	59.27	82.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	62.43	87.40
20	65.59	91.83
21	68.75	96.25
22	71.91	100.68
23	75.07	105.10
24	78.23	109.52
25	81.39	113.95
26	84.55	118.37
27	87.71	122.80
28	90.88	127.23
29	94.04	131.65
30	97.19	136.07
31	100.36	140.50
32	103.52	144.92
33	106.68	149.35
34	109.84	153.77
35	113.00	158.20
36	116.16	162.62
37	119.32	167.05
38	122.48	171.47
39	125.64	175.89
40	128.80	180.33
41	131.96	184.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	135.12	189.17
43	138.28	193.59
44	141.44	198.02
45	144.60	202.44
46	147.77	206.87
47	150.93	211.30
48	154.09	215.72
49	157.25	220.15
50	160.41	224.58
51	163.57	229.00
52	166.73	233.42
53	169.89	237.84
54	173.05	242.27
55	176.21	246.70
56	179.37	251.12
57	182.53	255.55
58	185.69	259.96
59	188.85	264.39
60	192.01	268.82
61	195.18	273.25
62	198.34	277.67
63	201.50	282.10
64	204.65	286.52

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

13 ธันวาคม 2564 20:43:39

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จัดก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมี - ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๖+๕๐๐ โดยมีที่อยู่ที่ ๓๔-๐๖(๑๖)๖๓๑๒ โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมี-ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่างกม.๓๐๔+๐๐๐-กม.๓๐๖+๕๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	207.82	290.95
66	210.98	295.37
67	214.14	299.80
68	217.30	304.22
69	220.46	308.65
70	223.62	313.07
71	226.79	317.51
72	229.95	321.92
73	233.11	326.35
74	236.25	330.76
75	239.43	335.20
76	242.58	339.61
77	245.74	344.03
78	248.90	348.46
79	252.06	352.88
80	255.22	357.31
81	258.38	361.74
82	261.54	366.16
83	264.70	370.58
84	267.88	375.04
85	271.03	379.45
86	274.18	383.85
87	277.35	388.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	280.51	392.71
89	283.66	397.13
90	286.84	401.57
91	290.00	406.00
92	293.16	410.42
93	296.30	414.82
94	299.47	419.25
95	302.65	423.71
96	305.79	428.11
97	308.95	432.53
98	312.13	436.98
99	315.29	441.40
100	318.43	445.80
101	321.59	450.23
102	324.78	454.69
103	327.94	459.11
104	331.08	463.51
105	334.24	467.93
106	337.42	472.38
107	340.57	476.80
108	343.74	481.24
109	346.89	485.64
110	350.05	490.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	353.23	494.52
112	356.38	498.94
113	359.55	503.38
114	362.69	507.77
115	365.85	512.19
116	369.02	516.63
117	372.16	521.03
118	375.32	525.44
119	378.49	529.88
120	381.67	534.34
121	384.83	538.76
122	387.99	543.19
123	391.12	547.57
124	394.32	552.04
125	397.47	556.46
126	400.65	560.91
127	403.78	565.29
128	406.92	569.69
129	410.08	574.11
130	413.25	578.55
131	416.44	583.02
132	419.58	587.41
133	422.73	591.83

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

13 ธันวาคม 2564 20:43:39

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๖+๕๐๐ โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู-ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่างกม.๓๐๔+๐๐๐-กม.๓๐๖+๕๐๐

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	425.90	596.26
135	429.09	600.72
136	432.22	605.10
137	435.36	609.51
138	438.59	614.02
139	441.69	618.37
140	444.88	622.83
141	448.00	627.21
142	451.22	631.71
143	454.37	636.12
144	457.54	640.56
145	460.65	644.90
146	463.84	649.38
147	466.97	653.76
148	470.19	658.27
149	473.35	662.69
150	476.52	667.12
151	479.61	671.46
152	482.81	675.93
153	485.93	680.30
154	489.15	684.81
155	492.30	689.22
156	495.46	693.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	498.63	698.08
158	501.81	702.54
159	504.92	706.88
160	508.13	711.38
161	511.25	715.76
162	514.39	720.15
163	517.54	724.56
164	520.71	728.99
165	523.88	733.43
166	527.06	737.89
167	530.26	742.37
168	533.37	746.72
169	536.59	751.23
170	539.72	755.61
171	542.86	760.01
172	546.02	764.42
173	549.18	768.85
174	552.35	773.29
175	555.54	777.75
176	558.62	782.07
177	561.83	786.56
178	565.05	791.07
179	568.16	795.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	571.29	799.80
181	574.42	804.19
182	577.69	808.76
183	580.85	813.18
184	584.01	817.62
185	587.07	821.89
186	590.25	826.36
187	593.45	830.83
188	596.66	835.33
189	599.75	839.66
190	602.99	844.18
191	606.10	848.53
192	609.22	852.90
193	612.48	857.47
194	615.62	861.87
195	618.77	866.28
196	621.93	870.70
197	625.10	875.14
198	628.28	879.59
199	631.32	883.85
200	634.52	888.33
201.0 - 1000.0	3.17	4.44

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐ - กม.๓๐๖+๕๐๐ (เริ่มที่จุดที่ กม.๓๐๔+๐๐๐) โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๔๑๐ งานไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๓ ตอนหนองหมู-ห้วยยาง ตอน ๖ ระหว่าง กม.๓๐๔+๐๐๐- กม.๓๐๖+๕๐๐

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.17 บาท/ตัน
4.44 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร