



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร ๐-๓๒๕๑-๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๒ / - วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอฟิจารณาอนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

๑) เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งแขวงฯ ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/พ/๐๐๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินการคำนวณราคากลางงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปิงประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ว่างยาว - ทนงหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม. ๒๗๕+๐๐๐ - กม. ๒๗๕+๙๖๕, กม. ๒๗๖+๒๗๐ - กม. ๒๗๖+๘๑๓, กม. ๒๗๖+๘๑๓ - กม. ๒๗๘+๓๐๐ ปริมาณ ๒ แห่ง (๑๘๕ ต้น) วงเงินงบประมาณ ๘,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘,๕๙๙,๕๑๗.๒๘ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายนำเพชร กิมสร้าง)

รอ.ขท. (ว)

๒) รอ.ขท.(บ), คุณณัฐกฤตา
- อนุมัติราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการต่อไป

(นายทองทัต ทองทัต)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

2. ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน วังยาว - หนองหมุ - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง
กม.๒๗๕ +๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓, กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๘๕ ต้น)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,600,000.00 บาท
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒;

4. ลังหนองหมุ วังยาว - หนองหมุ - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ -

โดยส่งมอบและจัดสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 8,599,517.28 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 น้ำเพชร กิมสร้าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ว)

7.2 ศรยุทธ ไสภาค กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



(นายพาทย์เทพ ทองทอง)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

๑๙ มี.ค. ๒๕๖๗

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

19 มีนาคม 2567 16:52:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนครบคัม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน วยาว - ท้องทุ่ง - หนองพู่ - หนองหวาย ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 แผนกก่อสร้าง
 กรมทางหลวงชนบท (กม.๒๗๕+๙๖๕, กม.๒๗๕+๙๖๖, กม.๒๗๕+๙๖๗, กม.๒๗๕+๙๖๘, กม.๒๗๕+๙๖๙, กม.๒๗๕+๙๗๐ - กม.๒๗๕+๙๗๑, กม.๒๗๕+๙๗๒ -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง


หน่วยงาน/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 1.10.2 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M.DOUBLE BRACKET) 1.2 6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)	EACH	8.000	1,399.55	11,196.40	1.3539	1,894.85	15,158.80
2	1.2.1 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	185.000	30,952.00	5,726,120.00	1.3539	41,905.91	7,752,593.86
3	2. 7. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรทางกรก่อสร้างบริเวณไหล่ทางสำหรับทางหลวงช่องจราจร 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	LS	1.000	7,359.94	7,359.94	1.3539	9,964.62	9,964.62
รวมราคากลาง							8,599,517.28	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปริมาณความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนครบคูม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน วยาว - หนองพู่ - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕+๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๕๑๓, กม.๒๗๖+๕๑๓ - กม.๒๗๖+๗๐๐.1ริมถนนบ.๒ แห่ง (๑๕๕.๕๖) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง


(ศรยุทธ ไสภาค)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นำเพชร กิมสร้าง)

(เฉลิมชัย มั่งคั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายเชษฐ์เทพ ร่องฟ้า)

ผอ.ชุด.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหน้า)

๑๙ มี.ค. ๒๕๖๗

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

19 มีนาคม 2567

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
 ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ว่างยาว - ทนงหนู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓,
 กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๘๕ ต้น) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ว่างยาว - ทนงหนู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕,
 กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓, กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ (๑๘๕ ต้น)

1 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 1.10.2 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M.DOUBLE BRACKET)

1 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00	=	1,399.550
M.DOUBLE BRACKET) 1.000 EACH @ 1,399.550 บาท		
ค่างานต้นทุน	=	1,399.55 บาท/EACH

โครงการ : ประภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
 ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ว่างยาว - หนองหมู - ้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓,
 กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๘๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ว่างยาว - หนองหมู - ้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕,
 กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓, กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ (๑๘๕ ต้น)

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนตอนหน่วย

1 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.2.1 [6.12(1)] 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 185.000 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 @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 102.000 = 102.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ = 3,660.000 บาท

3,660.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY or CV 3 x 10 mm.2(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 4,932.000 บาท

36.000 ม. @ 137.000 (บาท/เมตร)

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 480.000 บาท

10.000 ม. @ 48.000 (บาท/เมตร)

1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 87.200 บาท

10.000 ม. @ 8.720 (บาท/เมตร)

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 2,178.000 บาท

(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 33.000 ม. @ 66.000

1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 776.000 = 776.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 29,135.200 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 109,858.000 บาท

W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 7.000 ชุด@ 15,694.000

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

19 มีนาคม 2567 16:52:45

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
 ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ว่างยาว - หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓,
 กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๘๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ว่างยาว - หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕,
 กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓, กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ (๑๘๕ ต้น)

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 6.12 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.2.1 [6.12(1)] 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 14.000 ม.@	=	5,493.460 บาท
392.390		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 7.000 ชุด@	=	5,614.000 บาท
802.000		
1.2.4 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าติดตั้งตลอด 60.000 ม. @ 900.000	=	54,000.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	174,965.460 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	945.759 บาท/ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง 1.000 ต้น @ 525.000	=	525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 347.000	=	347.000 บาท
รวมต้นทุนค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	=	30,952.959 บาท/ต้น
(1.1+1.2+1.3+1.4)		
คิดให้	=	30,952.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	30,952.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน วังยาว - หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓,
กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๘๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน วังยาว - หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕,

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

2.7. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางที่ลงหลักของจราจร

7.

งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทางสำหรับ

ทางหลวงหลายช่องจราจร 7,359,940 บาท/L.S.

รวมค่างานต้นทุน

= 7,359.94 บาท/L.S.

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	6.12(10) ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภายในบริเวณถนน ปิงปวงประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน วิทยา - หนองพุ่ม - ทรายยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕+๙๖๕, สถานีก่อสร้าง ตำบล กยบุรี ๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๙๖๕, กม.๒๗๖+๙๖๕ (๑๗๕๕) บริเวณชุมชน ๒๕๖๗ (๑๗๕๕) บริเวณบริเวณราคาอิเล็กทรอนิกส์ / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง กม.๒๗๖+๕๑๓ - กม.๒๗๗+๓๐๐ (๑๕๕๕๕๕) ค่ารวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	6.12(10) ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	205,450.00	
รวมค่าใช้จ่าย		205,450.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		205,450.00	

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

19 มีนาคม 2567 16:52:46

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ซึ่งงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ริงยาว - ท้องหมู่ - ท้องหมู่ - ท้องหมู่ กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕+๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๕๑๓, กม.๒๗๖+๕๑๓ - กม.๒๗๖+๕๑๓ - กม.๒๗๖+๕๑๓ ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๕๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ริงยาว - ท้องหมู่ - ท้องหมู่ - ท้องหมู่ กม.๒๗๕+๐๐๐ (๑๕๕ ต้น) **Factor F** **กม.๒๗๕+๐๐๐ (๑๕๕ ต้น)** **กม.๒๗๕+๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๕๑๓, กม.๒๗๖+๕๑๓ - กม.๒๗๖+๕๑๓ (๑๕๕ ต้น)**

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) **7.00 % ต่อปี**

ค่าจ้าง (ทุน) สำนวนบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชก 1	Factor F ผนชก 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ซึ่งงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน รังยาว - หนองพู่ - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕+๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๕๑๓, กม.๒๗๖+๕๑๓ - กม.๒๗๖+๕๓๐
 ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๕๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน รังยาว - หนองพู่ - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง
Factor F ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% (๑๕๕ ต้น) - ๗% (๑๕๕ ต้น) - ๗% (๑๕๕ ต้น) - ๗% (๑๕๕ ต้น) - ๗% (๑๕๕ ต้น) - ๗% (๑๕๕ ต้น) - ๗% (๑๕๕ ต้น) - ๗% (๑๕๕ ต้น) - ๗% (๑๕๕ ต้น) - ๗% (๑๕๕ ต้น)
Factor F ภาษีมูลค่าเพิ่ม เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ปิงปวงประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน รังยาว - หองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕+๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๕๑๓, กม.๒๗๖+๕๑๓ - กม.๒๗๖+๙๐๐
 ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๕๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน รังยาว - หองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง
Factor F งบก่อสร้างทาง กม.๒๗๕+๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๕๑๓, กม.๒๗๖+๕๑๓ - กม.๒๗๖+๙๐๐ (๑๕๕ ต้น)
งบก่อสร้าง เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนาจการ	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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน บังคับประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ริงยาว - หนองหญ้า - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๓๕+๐๐๐ - กม.๒๓๕+๙๖๕, กม.๒๓๖+๕๑๓, กม.๒๓๖+๕๑๓ - กม.๒๓๖+๕๑๓, กม.๒๓๖+๕๑๓ - กม.๒๓๖+๕๑๓
 ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๕๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ริงยาว - หนองหญ้า - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง
Factor F 1 15.00 % **ค่างานก่อสร้างทาง**
Factor F 2 7.00 % **เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)**

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้าง ค่าดำเนินการ	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

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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ริงยาว - หนองหมู่ - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕+๕๖๕, กม.๒๗๕+๕๖๕, กม.๒๗๖+๕๑๓, กม.๒๗๖+๕๑๓ - กม.๒๗๖+๕๑๓ - กม.๒๗๖+๕๑๓
 ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๕๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ริงยาว - หนองหมู่ - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง
Factor F งบก่อสร้างทาง กม.๒๗๕+๕๖๕, กม.๒๗๖+๕๑๓, กม.๒๗๖+๕๑๓, กม.๒๗๖+๕๑๓ - กม.๒๗๖+๕๑๓, กม.๒๗๖+๕๑๓ - กม.๒๗๖+๕๑๓ (๑๕๕ ต้น)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกภายในพื้นที่เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 5,744,676.34 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 5,744,676.34 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 8,600,000.00 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	1.3105
5,744,676.34	1.3539
5,000,000.00	1.3616

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อวงมี

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน บึงบอระเพ็ด งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนความยาว ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน รังยาว - ท้องหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๔๖๕,

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กิ่งโพธิ์+๒๗๐ - กม.๒๗๕+๔๑๓, ๕+๒๗๖+๔๑๓, ๕+๒๗๖+๔๑๓ ปริมาณวัสดุเหล็ก (โครงสร้าง) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนความยาว ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน รังยาว - ท้องหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๔๖๕,

กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๔๑๓, กม.๒๗๖+๔๑๓ - กม.๒๗๖+๔๑๓ (๑๕๕ ทน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	6.12(10) ค่าธรรมเนียมในการขยายเขตการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	EACH	821,800.00	-
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			821,800.00	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน บึงบประมาณ ๒๕๖๗

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ว่างยาว - หนองหมุ - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕+๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓, ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๘๕ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ภูมิภาคเป็น ทราบ ผัวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๑๒, ๐๖๑๓ ตอน ว่างยาว - หนองหมุ - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕+๙๖๕, ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓, กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ (๑๘๕ ตัน)

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	63.87	89.41
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

19 มีนาคม 2567 16:52:49

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน วิ่งยาว - หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓, กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๘๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน วิ่งยาว - หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓, กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ (๑๘๕ ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม
 ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน วัลยาว - หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕+๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓,
 กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๘๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน วัลยาว - หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕+๙๖๕,
 กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓, กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ (๑๘๕ ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม
 ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ว่างยาว - หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓,
 กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๘๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ว่างยาว - หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕,
 กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓, กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ (๑๘๕ ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
 4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปิงประมาณ ๒๕๖๗

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ว่างยาว - หนองหมุ - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕+๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓, ตารางคานในส้วมสุดก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๘๕ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๑๒, ๐๖๐๓ ตอน ว่างยาว - หนองหมุ - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕+๙๖๕, ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓, กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ (๑๘๕ ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

19 มีนาคม 2567 16:52:49

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างช่วงที่ ๑ ตอนควบคุม
 ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ว่างยาว - นอนงหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓,
 กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๘๕ ต้น) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ว่างยาว - นอนงหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕,
 กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓, กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ (๑๘๕ ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างส่องทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
 ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ว่างยาว - ทนงหนู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓,
 กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๘๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ว่างยาว - ทนงหนู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕,
 กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓, กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ (๑๘๕ ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

19 มีนาคม 2567 16:52:49

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
 ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ว่างยาว - ทนงหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓,
 กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๘๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ว่างยาว - ทนงหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕,
 กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓, กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ (๑๘๕ ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน

3.50 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม

๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน วังยาว - หนองหมุ - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓, ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ, และรถลากพวง (กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๘๕ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๑๒, ๐๖๐๓ ตอน วังยาว - หนองหมุ - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕, ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓, กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ (๑๘๕ ตัน)

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22

เฉลิมชัย มั่งคั่ง

19 มีนาคม 2567 16:52:49

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ ๒๕๖๗

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างควบคุมด้วยรีเลย์ ๑ ตอน ความยาว

๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน รั้วยาว - หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓, กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๘๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน รั้วยาว - หนองหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓, กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ (๑๘๕ ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างส่องทางที่จุดตัด ๔ ตอน ควบคุม
 ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ว่างยาว - ทนงหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓,
 กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๘๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ว่างยาว - ทนงหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕,
 กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓, กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ (๑๘๕ ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม
 ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ว่างยาว - ทนงหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕, กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓,
 กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๘๕ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๒, ๐๖๐๓ ตอน ว่างยาว - ทนงหมู - ห้วยยาง ตอน ๑๖ ระหว่าง กม.๒๗๕+๐๐๐ - กม.๒๗๕ +๙๖๕,
 กม.๒๗๖+๒๗๐ - กม.๒๗๖+๘๑๓, กม.๒๗๖+๘๑๓ - กม.๒๗๘+๓๐๐ (๑๘๕ ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
 2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร