



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ IP Phone ๓๓๕๐๗ โทร.๐๕๕-๔๑๑๐๐๕

ที่ วพ/วค๑ /๒๕๖๗ วันที่ ๐๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง การประมาณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้า
แสงสว่าง

① เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่.....ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง
กม.๑๐+๙๐๓ - กม.๑๔+๑๐๐ (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน
ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๓๕๒ - กม.๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ)

วงเงินงบประมาณ ๕,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

๑. งาน ROADWAY LIGHTINGS (๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS ๒๕๐ WATTS, CUT - OFF (กรณีไม่มีท้อลอด)
ปริมาณงาน ๑๐๕.๐๐๐ ต้น ๆ ละ ๔๒,๘๑๘.๑๗ บาท เป็นเงิน ๔,๔๙๕,๙๐๘.๑๖ บาท
๒. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ
ปริมาณงาน L.S เป็นเงิน ๖๙๔,๗๖๗.๕๗ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๑๙๐,๖๗๕.๗๓ บาท

(ห้าล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหกกร้อยเจ็ดสิบบห้าบาทเจ็ดสิบบสามสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นายอัศรายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
นายภูริเดช สมบุตร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดเดียว เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕.๐๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗.๐๐ %
เงินประกันผลงาน ๐.๐๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %

② เรียน คณะกรรมการฯ, หัวหน้าเจ้าหน้าที่, เจ้าหน้าที่

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายไชยสิริ คงพิมพ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

2. ทิวหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนบึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๐+๙๐๓ - กม. ๑๔+๑๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานี 1 / กรมทางหลวง (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. ๒๔+๓๕๒ - กม.

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,400,000.00

๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๐๕.๐๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / บาท

4. ลักษณะจ้างไฟฟ้าแสงสว่าง ทล๑๒๐๔ ๐๑๐๑ ตอนบึงหลัก-ฟากคลองตรอน ระหว่างกม. ๑๐+๙๐๓-กม.๑๔+๑๐๐(LT.เป็นช่วงๆ)

ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ฟากคลองตรอน-พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๓๕๒-กม.๒๖+๖๑๕(RT.เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๐๕ต้น)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 5,190,675.73 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภูริเดช สมบุตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อัครายุทธ สายสูง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยพิบัติป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน ปังเหล็ก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๐+๙๐๓ - กม. ๑๔+๑๐๐ (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม
 ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. ๒๔+๙๕๒ - กม. ๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณรวม ๒ แห่ง (๑๕+๐๐-ค.บ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT-OFF (กรณีไม่มีทอลอด) 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ต้น	105.000	31,472.38	3,304,599.90	1.3605	42,818.17	4,495,908.16
							รวมราคากลาง	5,190,675.73

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการขนส่งทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอน ปังเหล็ก - พากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๕+๑๐๐ (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม
๐๑๐๒ ตอน พวกคลองตรอน - พชัย ระหว่าง กม. ๒๖+๖๑๕ (RT เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๕๐๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1/กรมทางหลวง



(สุภชัย ประเสริฐคุณมาสิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อัครายุทธ สายสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อัครายุทธ สายสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๑๑๑๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๐+๙๖๓ - กม. ๑๔+๑๐๐ (L.T.เป็นช่วงๆ)

ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๑๑๑๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. ๒๔+๓๕๒ - กม. ๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๕.๐๐ ต้น)

ตัววิธีประกอบราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล ๑๒๐๔ ๑๑๑๑ ตอนบึงหลัก-ฟากคลองตรอน ระหว่างกม. ๑๐+๙๖๓-กม.๑๔+๑๐๐(L.T.เป็นช่วงๆ) ทล ๑๒๐๔ ๑๑๑๒ ตอนฟากคลองตรอน-พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๓๕๒-กม.๒๖+๖๑๕(RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๕ต้น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
0.1	1	ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF (กรณีไม่มีหลอด)	ต้น	105.000	31,472.38	3,304,599.90	1.3605	42,818.17	4,495,908.16
	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							694,767.57
								TOTAL	5,190,675.73

โครงการ : ประกวตรราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔
 ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๐+๙๐๓ - กม. ๑๔+๑๐๐ (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔
 ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. ๒๔+๓๕๒ - กม. ๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๐๕.๐๐ ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล๒๐๔ ๐๑๐๑ ตอนบึงหลัก-ฟากคลองตรอน ระหว่างกม.

๑๐+๙๐๓ถึง๑๐๑๑(LT.เป็นช่วงๆ) ทล ๑๒๐๔ ตอนฟากคลองตรอน-พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๓๕๒ถึง๒๖+๖๑๕(RT.เป็นช่วงๆ)
1 ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH
HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF (กรณีไม่มีที่ถอด) ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๐๕ต้น)

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)
 - 1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า 1 ต้น @ = 10,930.000 บาท
10,930.000
 - 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียว = 1โคม,กิ่งคู่ = = 5,990.000 บาท
2โคม) @ 5,990.000
 - 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด@ 124.270 = 124.270 บาท
 - 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ฐาน @ 3,400.000 = 3,400.000 บาท
 - 1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3x10 = 6,237.830
 - MM.2(สายไฟเดินระหว่างเสาความยาวช่วงเสา +ข้างละ 2 ม.) =
37.000 ม.@ 168.590 (บาท/ม.)
(สำหรับไฟผ่านครหลวงใช้สาย NYY 4 x10 mm.2)
 - 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 MM.2(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 455.000 บาท
ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม.@ 45.500 (บาท/ม.)
 - 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 MM.2 (THW) = 90.000 บาท
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้นเพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000
ม.@ 9.000 (บาท/ม.)
 - 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมวางคอนกรีตปิดทับ = 2,520.000 บาท
(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม.@ 72.000
 - 1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4M. 1 ชุด = 350.000 บาท
350.000
- รวม(1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 30,097.100 บาท/ต้น
- 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔
 ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๐+๙๐๓ - กม. ๑๔+๑๐๐ (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔
 ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. ๒๔+๓๕๒ - กม. ๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๐๕.๐๐ ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล๒๐๔ ๐๑๐๑ ตอนบึงหลัก-ฟากคลองตรอน ระหว่างกม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนหน่วย

๑๒+๙๐๓-๑๐๑๑ (LT.เป็นช่วงๆ) ทล ๑๒๐๔ ๐๑๐๒ ตอนฟากคลองตรอน-พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๓๕๒-กม.๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ)
1 ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH
HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF (กรณีไม่มีท้อลอด) ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๐๕ต้น)

1.2.1	ตู้ควบคุมขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 220 V. ควบคุม HPS.250 W.จำนวนไม่เกิน 30 ดวง จำนวน 3.000 ชุด @ 10,585.000	=	31,755.000 บาท
1.2.2	ท้อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) จำนวน 6.000 เมตร @ 580.000	=	3,480.000 บาท
1.2.3	Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4M. (ตู้ควบคุม) จำนวน 3.000 ชุด @ 235.000	=	705.000 บาท
1.2.4	ท้อDia. 2 1/2" พร้อมค่าดินท้อลอด ระยะ 0.000 เมตร @ 934.580	=	0.000 บาท
	รวม(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	=	35,940.000 บาท/แห่ง
	เฉลี่ย(1.2)ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	=	342.285 บาท/ต้น
1.3	ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น @ 525.000	=	525.000 บาท
1.4	ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น 1.000 ต้น @ 508.000	=	508.000 บาท
	ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	=	31,472.385 บาท/ต้น
	ค่างานต้นทุน	=	31,472.38 บาท/ต้น

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็น
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน ๓๓๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๐+๕๐๓ - กม. ๑๔+๑๐๐ (L.T.เป็นช่วงๆ)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชุมแสงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ฟากคลองตรอน - พิชัย รัฐศรีสะเกษ - กม. ๒๖+๖๑๕ (L.T.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๐๕.๐๐ ต้น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทด๑๒๐๔ ๐๑๐๑ ตอนบึงหลัก-ฟากคลองตรอน ระหว่างกม. ๑๐+๕๐๓-กม.๑๔+๑๐๐(L.T.เป็นช่วงๆ) ทด ๑๒๐๔ ๐๑๐๑ ตอนฟากคลองตรอน-พิชัย ระหว่าง กม.๑๐+๕๐๓-๒๖+๖๑๕(L.T.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๐๕ต้น)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	1.000	L.S.	694,767.57	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า มีจำนวน 3 แห่ง กรมทางหลวงจะจ่ายให้จริงตามใบแจ้งของการไฟฟ้า ทั้งนี้ไม่เกิน 694,767.57 บาท
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			694,767.57	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๑๑๑๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๐+๙๐๓ - กม. ๑๔+๑๐๐ (L.T.เป็นช่วงๆ)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลวังแดง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ต.วิบูลย์ประชาสรรค์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล๑๒๐๔ ๑๑๑๑ ตอน บึงหลัก-ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๐+๙๐๓-กม.๑๔+๑๐๐(L.T.เป็นช่วงๆ) ทล ๑๒๐๔ ๑๑๑๑ ตอนฟากคลองตรอน-พชัย ระหว่าง กม.๑๔+๓๔๒-กม.๑๖+๖๑๕(RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน๒๑๕(๑๐๕ตัน)
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า มีจำนวน 3 แห่ง กรมทางหลวงจะจ่ายให้จริงตามใบแจ้งของการไฟฟ้า ทั้งนี้ไม่เกิน 694,767.57 บาท

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	694,767.57	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า มีจำนวน 3 แห่ง กรมทางหลวงจะจ่ายให้จริงตามใบแจ้งของการไฟฟ้า ทั้งนี้ไม่เกิน 694,767.57 บาท
	รวมค่าใช้จ่าย	694,767.57	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	694,767.57	

อัตราภาษี สูง

โครงการ : ประกวดราคาล้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการขนส่งสินค้าทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ ไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๐+๙๐๓ - กม. ๑๔+๑๐๐ (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย
 ระหว่าง กม. ๒๔+๓๕๒ - กม. ๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๕.๐๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ตลอด๒๐๔ ๐๑๐๑ ตอนบึงหลัก-ฟากคลองตรอน
 ระหว่างกม. ๑๐+๙๐๓-กม.๑๔+๑๐๐(L.T.เป็นช่วงๆ) Factor E งานก่อสร้าง
 ระหว่างกม. ๑๐+๙๐๓-กม.๑๔+๑๐๐(L.T.เป็นช่วงๆ) ระหว่าง กม.๒๔+๓๕๒-กม.๒๖+๖๑๕(RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๕ต้น)

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

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.8166	5.5000	27.1504	1.2715	1.0700	1.3605	1.3811	1.4017
10.00	16.0808	0.7291	5.5000	22.3099	1.2230	1.0700	1.3086	1.3298	1.3510
20.00	10.6384	0.6854	5.5000	16.8238	1.1682	1.0700	1.2499	1.2691	1.2882
30.00	7.5559	0.6854	5.5000	13.7413	1.1374	1.0700	1.2170	1.2343	1.2516
40.00	7.4310	0.5541	5.0000	12.9851	1.1298	1.0700	1.2088	1.2277	1.2465
50.00	6.9412	0.5104	5.0000	12.4516	1.1245	1.0700	1.2032	1.2221	1.2410
60.00	6.3772	0.4666	5.0000	11.8438	1.1184	1.0700	1.1966	1.2155	1.2344
70.00	6.3435	0.4229	4.5000	11.2664	1.1126	1.0700	1.1904	1.2097	1.2290

อัตราโทษ สายสูง

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระยะทาง กม. ๑๐+๙๐๓ - กม. ๑๕+๑๐๐ (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย
 ระหว่าง กม. ๒๕+๓๕๒ - กม. ๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๕.๐๐ ตัน) ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทด๑๒๐๔ ๐๑๐๑ ตอนบึงหลัก-ฟากคลองตรอน
 ระหว่างกม. ๑๐+๙๐๓-กม.๑๕+๑๐๐(L.T.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน-พิชัย ระหว่าง กม.๒๕+๓๕๒-กม.๒๖+๖๑๕(RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๕ตัน)

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

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ตาราง สถานะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F แผ่นชุด 1	Factor F แผ่นชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.3791	4.5000	10.9024	1.1090	1.0700	1.1866	1.2059	1.2253
90.00	5.4722	0.3791	4.5000	10.3513	1.1035	1.0700	1.1807	1.1994	1.2182
100.00	5.1693	0.3791	4.5000	10.0484	1.1004	1.0700	1.1774	1.1958	1.2142
110.00	4.7961	0.3791	4.0000	9.1752	1.0917	1.0700	1.1681	1.1861	1.2040
120.00	4.7235	0.3354	4.0000	9.0589	1.0905	1.0700	1.1668	1.1850	1.2032
130.00	4.4428	0.3354	4.0000	8.7782	1.0877	1.0700	1.1638	1.1817	1.1996
140.00	4.3285	0.2916	4.0000	8.6201	1.0862	1.0700	1.1622	1.1802	1.1983
150.00	4.1865	0.2916	4.0000	8.4781	1.0847	1.0700	1.1606	1.1784	1.1963

อัครยุทธ สายสูง

18 พฤศจิกายน 2567 13:52:43

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระยะทาง กม. ๑๐+๙๐๓ - กม. ๑๔+๑๐๐ (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย
 ระหว่าง กม. ๒๔+๓๕๒ - กม. ๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๕.๐๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทด๑๒๐๔ ๐๑๐๑ ตอนบึงหลัก-ฟากคลองตรอน
 ระหว่างกม. ๑๐+๙๐๓-กม.๑๔+๑๐๐(L.T.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน-พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๓๕๒-กม.๒๖+๖๑๕(RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๕ต้น)

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

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันชุด 1	Factor F ผันชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.2479	4.0000	1.0833	1.0700	1.1591	1.1771	1.1951
170.00	4.0051	0.2479	4.0000	1.0825	1.0700	1.1582	1.1761	1.1940
180.00	3.9481	0.2479	4.0000	1.0819	1.0700	1.1576	1.1754	1.1932
190.00	4.2661	0.1604	3.5000	1.0792	1.0700	1.1547	1.1735	1.1923
200.00	4.2419	0.1604	3.5000	1.0790	1.0700	1.1545	1.1733	1.1920
210.00	4.1793	0.1166	3.5000	1.0779	1.0700	1.1533	1.1723	1.1912
220.00	4.0683	0.1166	3.5000	1.0768	1.0700	1.1521	1.1709	1.1897
230.00	3.9805	0.1166	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1698	1.1884

อัตราผลตอบแทนสูงสุด

18 พฤศจิกายน 2567 13:52:43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการรายวัน รถจักรยานยนต์ ๓๑๕๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ๐๑๐๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๐+๙๐๓ - กม. ๑๔+๑๐๐ (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควนคูม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย
 ระหว่าง กม. ๒๔+๓๕๒ - กม. ๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๕.๐๐ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล๑๒๐๔ ๐๑๐๑ ตอนบึงหลัก-ฟากคลองตรอน
 ระหว่างกม. ๑๐+๙๐๓-กม.๑๔+๑๐๐(L.T.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน-พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๓๕๒-กม.๒๖+๖๑๕(RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๐๕ตัน)
Factor F งบอุดหนุนทาง ๑๒๐๕ ๐๑๐๑
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % 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					
240.00	3.8615	0.1166	7.4781	1.0747	1.0700	1.1499	1.1683	1.1868
250.00	3.7521	0.1166	7.3687	1.0736	1.0700	1.1487	1.1670	1.1853
260.00	3.6511	0.1166	7.2677	1.0726	1.0700	1.1476	1.1658	1.1839
270.00	3.5577	0.1166	7.1743	1.0717	1.0700	1.1467	1.1647	1.1826
280.00	3.4708	0.1166	7.0874	1.0708	1.0700	1.1457	1.1636	1.1814
290.00	3.3900	0.1166	7.0066	1.0700	1.0700	1.1449	1.1626	1.1803
300.00	3.3145	0.1166	6.9311	1.0693	1.0700	1.1441	1.1617	1.1793
350.00	3.2735	0.1166	6.8901	1.0689	1.0700	1.1437	1.1612	1.1788

อัตราโทษ สายสูง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๔ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๐+๙๐๓ - กม. ๑๕+๑๐๐ (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - ฝ้าย
 ระหว่าง กม. ๒๕+๓๕๒ - กม. ๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๕.๐๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล๒๐๑๔ ๐๑๐๑ ตอนบึงหลัก-ฟากคลองตรอน
 ระหว่างกม. ๑๐+๙๐๓-กม.๑๕+๑๐๐(L.T.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๕.๐๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๕ ต้น)
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.0291	3.5000	1.0667	1.0700	1.1413	1.1590	1.1768
450.00	3.1265	0.0291	3.5000	1.0665	1.0700	1.1411	1.1588	1.1765
500.00	3.0167	-0.0145	3.5000	1.0650	1.0700	1.1395	1.1572	1.1749
700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	1.0625	1.0700	1.1368	1.1541	1.1713
>700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	1.0625	1.0700	1.1368	1.1541	1.1713

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

1. ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,304,599.90 บาท
 2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 3,304,599.90 บาท
 3. แผลงของเงินงบประมาณ 5,400,000.00 บาท
 4. แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3605

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการขนส่งไฟฟ้าแสงสว่าง

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการขนส่งไฟฟ้าแสงสว่าง		
สาย	117	ท่อเหลี่ยม	ท่อเหลี่ยม
ตอน	1	ท่อเหลี่ยม	ท่อเหลี่ยม
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	ราคา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,500.00	468.00	766.71	80.00	3,600.00	24,946.71	ต.ค. 2567	
2	น้ำ	ลบ.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	อุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง	ตัน	0.00	468.00	766.71	80.00	0.00	846.71	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	330.00	16.00	37.43	0.00	0.00	367.43	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑	
สาย 117	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควนคูม ๐๑๐๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๐+๙๐๓ - กม. ๑๔+๑๐๐ (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข	
ตอน	๑๒๐๔ ตอนควนคูม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. ๒๕+๓๕๒ - กม. ๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๕.๐๐ ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		ราคาไม้เนื้อใส
		33.45
		บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	410.00	28.00	64.86	0.00	0.00	474.86	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,850.00	468.00	766.71	80.00	4,400.00	26,096.71	ต.ค. 2567	
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราพีทีไอ ปูนแดง299	ตัน	2,560.75	23.00	38.17	50.00	0.00	2,648.92	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๓๑๔๑๑	
สาย 117	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควนคูม ๑๑๐๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๐+๕๐๓ - กม. ๑๔+๑๐๐ (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควนคูม ๑๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. ๒๔+๓๕๒ - กม. ๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แพง (๑๕.๐๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล๑๒๐๔ ๑๑๐๑ ตอนบึงหลัก-ฟากคลองตรอน ระหว่างกม. ๑๐+๕๐๓-กม.๑๔+๑๐๐(L.T.เป็นช่วงๆ) ทล ๑๒๐๔ ๑๑๐๒ ตอนฟากคลองตรอน-พิชัย	
รายการ - วัสดุ	ราคา	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องถิ่น	ราคา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุน	15.00%
เงินประกันผลงาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
8	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กต.1.2มม.(เบอร์ 18)น้ำหนักต่อชด.2.3-2.5กก.	ม้วน	69.16	468.00	766.71	80.00	0.00	915.87	ต.ค. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนบริเวณ กม. ๑๐+๙๐๓ - กม. ๑๐+๙๐๓ (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔
 หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน (ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน) จังหวัดบุรีรัมย์ โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล๑๒๐๔ ตอนบริเวณหลัก-ปากคลองตรอน ระหว่างกม. ๑๐+๙๐๓-กม. ๑๐+๙๐๓ (L.T.เป็นช่วงๆ) ทล ๑๒๐๔ ตอนปากคลองตรอน-พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๓๕๒-
กม.๒๖+๖๑๕(RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๐๕ตัน)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ออกวาง	ของที่ออกวาง	ของที่ออกวาง	ของที่ออกวาง	ของที่ออกวาง	ของที่ออกวาง	ของที่ออกวาง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
1	น้ำ	ลบ.ม.	X							บริเวณใกล้เคียง	18 พฤศจิกายน 2567	จังหวัดอุดรธานี
2	อุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง	ตัน						X		กรุงเทพมหานคร	18 พฤศจิกายน 2567	กรุงเทพมหานคร
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.							X	ท่าทรายเมืองเจริญ	06 พฤศจิกายน 2567	จังหวัดอุดรธานี
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.							X	โรงโม่หินบ่อทองศิลา	06 พฤศจิกายน 2567	จังหวัดอุดรธานี
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	2	-	-	1				

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔

ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๒+๙๐๓-กม. ๑๔+๑๐๐ (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. ๒๔+๓๕๒ - กม. ๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๐๕.๐๐ ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล๑๒๐๔ ๐๑๐๑ ตอนบึงหลัก-ฟากคลองตรอน ระหว่างกม.

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

๑๐+๙๐๓-กม.๑๔+๑๐๐(LT.เป็นช่วงๆ) ทล ๑๒๐๔ ๐๑๐๒ ตอนฟากคลองตรอน-พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๓๕๒-กม.๒๖+๖๑๕(RT.เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๐๕ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	62.67	87.74
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	139.71	195.59
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

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

อัศรายุทธ สายสูง

18 พฤศจิกายน 2567 13:52:58

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟส่องสว่างถนนที่จุดเสี่ยง ๐๒๒๑.๕๒๑๕
 ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๐+๙๐๓ - กม. ๑๔+๑๐๐ (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔
 ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. ๒๔+๓๕๒ - กม. ๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๐๕.๐๐ ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟส่องสว่าง ทล๑๒๐๔ ๐๑๐๑ ตอนบึงหลัก-ฟากคลองตรอน ระหว่างกม.
 ๑๐+๙๐๓-กม.๑๔+๑๐๐(LT.เป็นช่วงๆ) ทล ๑๒๐๔ ๐๑๐๒ ตอนฟากคลองตรอน-พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๓๕๒-กม.๒๖+๖๑๕(RT.เป็นช่วงๆ)
 ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๐๕ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	216.74	303.44
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔
ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๐+๙๐๓ - กม. ๑๔+๑๐๐ (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔
ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. ๒๔+๓๕๒ - กม. ๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๐๕.๐๐ ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล๑๒๐๔ ๐๑๐๑ ตอนบึงหลัก-ฟากคลองตรอน ระหว่างกม.
๑๐+๙๐๓-กม.๑๔+๑๐๐(LT.เป็นช่วงๆ) ทล ๑๒๐๔ ๐๑๐๒ ตอนฟากคลองตรอน-พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๓๕๒-กม.๒๖+๖๑๕(RT.เป็นช่วงๆ)
ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๐๕ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
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

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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบนที่เสาสูงขนาด ๑๕-๒๕ เมตร
 ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๐+๙๐๓ - กม. ๑๔+๑๐๐ (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔
 ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. ๒๔+๓๕๒ - กม. ๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๐๕.๐๐ ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทล๑๒๐๔ ๐๑๐๑ ตอนบึงหลัก-ฟากคลองตรอน ระหว่างกม.
 ๑๐+๙๐๓-กม.๑๔+๑๐๐(LT.เป็นช่วงๆ) ทล ๑๒๐๔ ๐๑๐๒ ตอนฟากคลองตรอน-พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๓๕๒-กม.๒๖+๖๑๕(RT.เป็นช่วงๆ)
 ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๐๕ต้น)

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

อัศรายุทธ สายสูง

18 พฤศจิกายน 2567 13:52:58

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔

ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๐+๙๐๓ -กม. ๑๔+๑๐๐ (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. ๒๔+๓๕๒ - กม. ๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๐๕.๐๐ ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีรูปร่างลาดเอียง และการจราจรปกติ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล๑๒๐๔ ๐๑๐๑ ตอนบึงหลัก-ฟากคลองตรอน ระหว่างกม.

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

๑๐+๙๐๓-กม.๑๔+๑๐๐(LT.เป็นช่วงๆ) ทล ๑๒๐๔ ๐๑๐๒ ตอนฟากคลองตรอน-พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๓๕๒-กม.๒๖+๖๑๕(RT.เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๐๕ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

1	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
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
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

อัศรายุทธ สายสูง

18 พฤศจิกายน 2567 13:52:58

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่สี่แยกทางหลวงหมายเลข ๑๒๑
 ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๐+๙๐๓ - กม. ๑๔+๑๐๐ (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔
 ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. ๒๔+๓๕๒ - กม. ๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๐๕.๐๐ ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟส่องสว่าง ทล๑๒๐๔ ๐๑๐๑ ตอนบึงหลัก-ฟากคลองตรอน ระหว่างกม.
 ๑๐+๙๐๓-กม.๑๔+๑๐๐(LT.เป็นช่วงๆ) ทล ๑๒๐๔ ๐๑๐๒ ตอนฟากคลองตรอน-พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๓๕๒-กม.๒๖+๖๑๕(RT.เป็นช่วงๆ)
 ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๐๕ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	167.85	234.99
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
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

โครงการ : ประกวตรราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔
 ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๐+๙๐๓ - กม. ๑๔+๑๐๐ (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔
 ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. ๒๔+๓๕๒ - กม. ๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๐๕.๐๐ ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล๑๒๐๔ ๐๑๐๑ ตอนบึงหลัก-ฟากคลองตรอน ระหว่างกม.
 ๑๐+๙๐๓-กม.๑๔+๑๐๐(LT.เป็นช่วงๆ) ทล ๑๒๐๔ ๐๑๐๒ ตอนฟากคลองตรอน-พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๓๕๒-กม.๒๖+๖๑๕(RT.เป็นช่วงๆ)
 ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๐๕ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟส่องสว่างช่วงที่สี่ของทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔
 ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๐+๙๐๓ - กม. ๑๔+๑๐๐ (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔
 ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. ๒๔+๓๕๒ - กม. ๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๐๕.๐๐ ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟส่องสว่าง ทล๑๒๐๔ ๐๑๐๑ ตอนบึงหลัก-ฟากคลองตรอน ระหว่างกม.
 ๑๐+๙๐๓-กม.๑๔+๑๐๐(LT.เป็นช่วงๆ) ทล ๑๒๐๔ ๐๑๐๒ ตอนฟากคลองตรอน-พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๓๕๒-กม.๒๖+๖๑๕(RT.เป็นช่วงๆ)
 ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๐๕ต้น)

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

อัศรายุทธ สายสูง

18 พฤศจิกายน 2567 13:52:58

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔

ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๐+๙๐๓ - กม. ๑๔+๑๐๐ (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. ๒๔+๓๕๒ - กม. ๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๐๕.๐๐ ตัน)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล๑๒๐๔ ๐๑๐๑ ตอนบึงหลัก-ฟากคลองตรอน ระหว่างกม.
 ๑๐+๙๐๓-กม.๑๔+๑๐๐(LT.เป็นช่วงๆ) ทล ๑๒๐๔ ๐๑๐๒ ตอนฟากคลองตรอน-พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๓๕๒-กม.๒๖+๖๑๕(RT.เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๐๕ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	30.00	42.00
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	67.54	94.56
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

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

อัศรายุทธ สายสูง

18 พฤศจิกายน 2567 13:52:58

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่สี่หลทางหมายเลข ๐๔๒๒.๕๗๑๕
 ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๐+๙๐๓ - กม. ๑๔+๑๐๐ (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔
 ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. ๒๔+๓๕๒ - กม. ๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๐๕.๐๐ ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล๑๒๐๔ ๐๑๐๑ ตอนบึงหลัก-ฟากคลองตรอน ระหว่างกม.
 ๑๐+๙๐๓-กม.๑๔+๑๐๐(LT.เป็นช่วงๆ) ทล ๑๒๐๔ ๐๑๐๒ ตอนฟากคลองตรอน-พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๓๕๒-กม.๒๖+๖๑๕(RT.เป็นช่วงๆ)
 ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๐๕ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	105.09	147.13
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟส่องสว่างจุดอันตรายทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๔
ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๐+๙๐๓ - กม. ๑๔+๑๐๐ (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๒๒๐๔
ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. ๒๔+๓๕๒ - กม. ๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๐๕.๐๐ ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทล๑๒๐๔ ๐๑๐๑ ตอนบึงหลัก-ฟากคลองตรอน ระหว่างกม.
๑๐+๙๐๓-กม.๑๔+๑๐๐(LT.เป็นช่วงๆ) ทล ๑๒๐๔ ๐๑๐๒ ตอนฟากคลองตรอน-พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๓๕๒-กม.๒๖+๖๑๕(RT.เป็นช่วงๆ)
ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๐๕ต้น)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
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

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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟส่องสว่างจุดอันตรายทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔
 ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม. ๑๐+๙๐๓ - กม. ๑๔+๑๐๐ (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔
 ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. ๒๔+๓๕๒ - กม. ๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๐๕.๐๐ ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟส่องสว่าง ทล๑๒๐๔ ๐๑๐๑ ตอนบึงหลัก-ฟากคลองตรอน ระหว่างกม.
 ๑๐+๙๐๓-กม.๑๔+๑๐๐(LT.เป็นช่วงๆ) ทล ๑๒๐๔ ๐๑๐๒ ตอนฟากคลองตรอน-พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๓๕๒-กม.๒๖+๖๑๕(RT.เป็นช่วงๆ)
 ปริมาณงาน๒แห่ง(๑๐๕ต้น)

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

อัครายุทธ สายสูง

18 พฤศจิกายน 2567 13:52:58

หน้า 4 จาก 4



คำสั่งแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑
ที่ สทล.๕ ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑.๒/ ๑๖๓๕ /๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๓๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บึงหลัก - ฟากคลองตรอน ระหว่าง กม.๑๐+๙๐๓ - กม.๑๔+๑๐๐ (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๔+๓๕๒ - กม.๒๖+๖๑๕ (RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๒ แห่ง (๑๐๕ ต้น) วงเงินงบประมาณ ๕,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไป ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และ กฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐและตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ กำหนด เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด ราคางานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

๑. นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๒. นายอัศรายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
๓. นายภูริเดช สมบุตร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

โดยให้มีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

สั่ง ณ วันที่ ๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายไชยสิริ คงพิม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑