



บันทึกข้อความ

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

ที่ วพ/ ๒๖๑ /๒๕๖๗ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง การประมาณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔
งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

① เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตต์ที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่.....ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑

ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ที่ บริเวณ
กม.๑๙๙+๒๕๐ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ที่ บริเวณ
กม.๔๐+๙๐๐

วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

๑. งาน IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA.๑๙๙+๒๕๐ (FIXED TIME)

ปริมาณงาน ๑.๐๐๐ แห่ง ๆ ละ ๙๑๒,๘๓๙.๔๒ บาท เป็นเงิน ๙๑๒,๘๓๙.๔๒ บาท

๒. งาน IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA.๔๐+๙๐๐ (FIXED TIME)

ปริมาณงาน ๑.๐๐๐ แห่ง ๆ ละ ๑,๐๘๕,๑๓๗.๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๐๘๕,๑๓๗.๕๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๙๗,๙๗๖.๙๒ บาท

(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบกบาทเก้าสิบบสองสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....นายอัศรายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

.....นายภูริเดช สมบุตร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเป็นงวดเดียว เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕.๐๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗.๐๐ %

เงินประกันผลงาน ๐.๐๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %

② เรียน คณะกรรมการฯ, หัวหน้าเจ้าหน้าที่, เจ้าหน้าที่

- เห็นชอบ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายไชยสิริ คงพิม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

2. ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานี 1 / กรมทางหลวง
 ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ที่ บริเวณ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท
 กม.๔๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

4. ลักษณะงานความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๓๔งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลา

โดยสิ่งหรือปริมาณตามปริมาณจราจร ๒๐๐๐ค่าพญาแมน-ไร่อ้อยกม๑๙๙+๒๕๐ ทล๑๒๐๔ ฟากคลองตรอน-พิชัย กม๔๐+๙๐๐
 ๒แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,997,976.92 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 อัครายุทธ สายสูง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ภูริเดช สมบุตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔

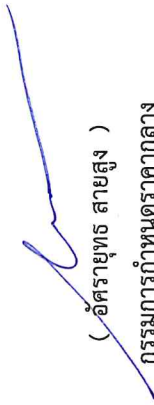
งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาแดงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน ภูเขาแมน - ร้อยย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฝายกั้นน้ำบริเวณกม.๔๐+๙๐๐-๔๐+๙๐๐ บริเวณกม.๒-๒ แห่ง โดยมีปริมาณประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1/กรมทางหลวง



(สุภชัย ประเสริฐคุณาติ่น)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุตรายพท์ สายสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ฤทธิเดช สมบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วย ก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกักหนเดเวลาครั้งที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่ย่อย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พืชัย ที่ บริเวณ กม.๔๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๓๔งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบกักหนเดเวลาครั้งที่หรือระบบตามปริมาณจราจร ๓๑๑๑๗ พญาแมน-ไร่ย่อยกม.๑๙๙+๒๕๐ ทด๑๒๐๔ ฟากคลองตรอน-พืชัย กม.๔๐+๙๐๐ ๒แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
	1	รายการ							
1.1	1.1	งาน IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA.199+250 (FIXED TIME)	แห่ง	1.000	670,958.78	670,958.78	1.3605	912,839.42	912,839.42
1.2	1.2	งาน IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA.40+900(FIXED TIME)	แห่ง	1.000	797,601.99	797,601.99	1.3605	1,085,137.50	1,085,137.50
TOTAL									1,997,976.92

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่ย่อย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐

ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน.- พิชัย ที่ บริเวณ กม.๔๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๓๔งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร ทล๑๑๗ พญาแมน-ไร่ย่อยกม๑๙๙+๒๕๐ ทล๑๒๐๔ ฟากคลองตรอน-พิชัย กม๔๐+๙๐๐ ๒ แห่ง

1.1 งาน IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA.199+250 (FIXED TIME)

งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

- | | | |
|---|---|-----------------|
| 1. ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมค่าติดตั้งรวมฐาน Controller ระบบ
FIXED TIME จำนวน 1.000 ตู้ @ 220,000.000 | = | 220,000.000 บาท |
| 2. Controller Shelter จำนวน 0.000 แห่ง @ 0.000 | = | 0.000 บาท |
| 3. เส้าไฟแบบธรรมดา (GALVANIZED STEEL PIPE) พร้อมฐาน +
ค่าติดตั้ง จำนวน 0.000 ต้น @ 0.000 | = | 0.000 บาท |
| 4. เส้าไฟแบบสูง (Mast - Arm) พร้อมฐาน + ค่าติดตั้ง | | |
| 4.1 Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) (GALVANIZED STEEL PIPE) จำนวน
0.000 ต้น @ 0.000 | = | 0.000 บาท |
| 4.2 Double Mast Arm (กิ่งคู่) (GALVANIZED STEEL PIPE) จำนวน
0.000 ต้น @ 0.000 | = | 0.000 บาท |
| 4.3 เส้าไฟแบบสูง (Mast Arm) ชนิดแขนยาว 10.00 ม.(GALVANIZED
STEEL PIPE) จำนวน 0.000 ต้น @ 0.000 | = | 0.000 บาท |
| 5. เส้าไฟแบบ Overhead พร้อมฐาน + ค่าติดตั้ง จำนวน 0.000 ต้น @
0.000 | = | 0.000 บาท |
| 6. หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board | | |
| 6.1 ขนาด 3 - E 200 mm. จำนวน 0.000 ชุด @ 0.000 | = | 0.000 บาท |
| 6.2 ขนาด 2 - E 200 mm. และ 1 - E 300 mm. จำนวน 0.000 ชุด @
0.000 | = | 0.000 บาท |
| 6.3 ขนาด 3 - E 300 mm. จำนวน 4.000 ชุด @ 36,000.000 | = | 144,000.000 บาท |
| 7. หัวไฟสัญญาณ 4 ดวงโคม (แบบตัว L) Backing Board | | |
| 7.1 ขนาด 2 - E 200 mm. และ 2 - E 300 mm. จำนวน 0.000 ชุด @ | = | 0.000 บาท |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐

ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน.- พิชัย ที่ บริเวณ กม.๔๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๓๔งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร ทล๑๑๗ พญาแมน-ไร่อ้อยกม๑๙๙+๒๕๐ ทล๑๒๐๔ ฟากคลองตรอน-พิชัย กม๔๐+๙๐๐ ๒ แห่ง

1.1 งาน IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA.199+250 (FIXED TIME)

0.000		0.000 บาท
7.2 ขนาด 4 - E 300 mm. จำนวน 2.000 ชุด @ 48,000.000	=	96,000.000 บาท
8. หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงคอมพร้อม Backing Board		
8.1 ขนาด 4 - E 200 mm. และ 2 - E 300 mm. จำนวน 0.000 ชุด @	=	0.000 บาท
0.000		
8.2 ขนาด 6 - E 300 mm. [2 *(3- E 300 mm.)] จำนวน 0.000 ชุด	=	0.000 บาท
@ 0.000		
9. ท่อ E 2 1/2" พร้อมค่าดินลอด จำนวน 39.000 เมตร @ 1,200.000	=	46,800.000 บาท
10. ท่อ E 4" พร้อมค่าดินลอด 52.000 เมตร @ 2,300.000	=	119,600.000 บาท
11. ค่าสายไฟ NYY 4*2.5 mm.2 จำนวน 540.000 เมตร @ 65.175	=	35,194.500 บาท
12. ค่าสายไฟ NYY 2*6 mm.2 จำนวน 70.000 เมตร @ 93.204	=	6,524.280 บาท
13. ค่าชุดฝังวางสายไฟฟ้า พร้อม ท่อร้อยสาย จำนวน 40.000 เมตร @	=	2,840.000 บาท
71.000		
14. ค่า Ground Rod ชนิด Exothermic welding จำนวน 0.000 ชุด	=	0.000 บาท
@ 0.000		
15. ค่าต่อ Meter , Safety Switch จำนวน 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
16. ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง จำนวน 0.000 ชุด @	=	0.000 บาท
0.000		
17. ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ จำนวน 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
18. ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ จำนวน ป้าย @ 0.000	=	0.000 บาท
19.ค่าขนส่ง LS.@ 0.000	=	0.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน- พิชัย ที่ บริเวณ กม.๔๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๓๔งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร ทล๑๑๗ พญาแมน-ไร่อ้อยกม๑๙๙+๒๕๐ ทล๑๒๐๔ ฟากคลองตรอน-พิชัย กม๔๐+๙๐๐ ๒ แห่ง

1.1 งาน IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA.199+250 (FIXED TIME)

ค่าบำรุงรักษา 2.000 x 0.000 ดวง @ x 120.000	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	670,958.780 บาท
กำหนดให้	=	670,958.780 บาท
ค่างานต้นทุน	=	670,958.78 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน.- พิชัย ที่ บริเวณ กม.๔๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๓๔งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตาม
 ปริมาณจราจร ทล๑๑๗ พญาแมน-ไร่อ้อยกม๑๙๙+๒๕๐ ทล๑๒๐๔ ฟากคลองตรอน-พิชัย กม๔๐+๙๐๐ ๒ แห่ง
1.2 งาน IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA.40+900(FIXED TIME)

งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

1. ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมค่าติดตั้งรวมฐาน Controller ระบบ FIXED TIME จำนวน 1.000 ตู้ @ 220,000.000	=	220,000.000 บาท
2. Controller Shelter จำนวน 0.000 แห่ง @ 0.000	=	0.000 บาท
3. เส้าไฟแบบธรรมดา (GALVANIZED STEEL PIPE) พร้อมฐาน + ค่าติดตั้ง จำนวน 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท
4. เส้าไฟแบบสูง (Mast - Arm) พร้อมฐาน + ค่าติดตั้ง		
4.1 Single Mast Arm (กึ่งเดี่ยว) (GALVANIZED STEEL PIPE) จำนวน 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท
4.2 Double Mast Arm (กึ่งคู่) (GALVANIZED STEEL PIPE) จำนวน 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท
4.3 เส้าไฟแบบสูง (Mast Arm) ชนิดแขนยาว 10.00 ม.(GALVANIZED STEEL PIPE) จำนวน 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท
5. เส้าไฟแบบ Overhead พร้อมฐาน + ค่าติดตั้ง จำนวน 0.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท
6. หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board		
6.1 ขนาด 3 - E 200 mm. จำนวน 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
6.2 ขนาด 2 - E 200 mm. และ 1 - E 300 mm. จำนวน 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
6.3 ขนาด 3 - E 300 mm. จำนวน 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
7. หัวไฟสัญญาณ 4 ดวงโคม (แบบตัว L) Backing Board		
7.1 ขนาด 2 - E 200 mm. และ 2 - E 300 mm. จำนวน 0.000 ชุด @	=	0.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐

ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน- พิชัย ที่ บริเวณ กม.๔๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๓๔งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร ทล๑๑๗ พญาแมน-ไร่อ้อยกม๑๙๙+๒๕๐ ทล๑๒๐๔ ฟากคลองตรอน-พิชัย กม๔๐+๙๐๐ ๒แห่ง

1.2 งาน IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA.40+900(FIXED TIME)

0.000		0.000 บาท
7.2	ขนาด 4 - E 300 mm. จำนวน 8.000 ชุด @ 48,000.000	= 384,000.000 บาท
8.	หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคมพรอม Backing Board	
8.1	ขนาด 4 - E 200 mm. และ 2 - E 300 mm. จำนวน 0.000 ชุด @	= 0.000 บาท
0.000		
8.2	ขนาด 6 - E 300 mm. [2 *(3- E 300 mm.)] จำนวน 0.000 ชุด	= 0.000 บาท
@ 0.000		
9.	ท่อ E 2 1/2" พร้อมค่าดันลวด จำนวน 65.000 เมตร @ 1,200.000	= 78,000.000 บาท
10.	ท่อ E 4" พร้อมค่าดันลวด 25.000 เมตร @ 2,300.000	= 57,500.000 บาท
11.	ค่าสายไฟ NYY 4*2.5 mm.2 จำนวน 805.000 เมตร @ 65.175	= 52,465.875 บาท
12.	ค่าสายไฟ NYY 2*6 mm.2 จำนวน 30.000 เมตร @ 93.204	= 2,796.120 บาท
13.	ค่าชุดฝังวางสายไฟฟ้า พร้อม ท่อร้อยสาย จำนวน 40.000 เมตร @	= 2,840.000 บาท
71.000		
14.	ค่า Ground Rod ชนิด Exothermic welding จำนวน 0.000 ชุด	= 0.000 บาท
@ 0.000		
15.	ค่าต่อ Meter , Safety Switch จำนวน 0.000 ชุด @ 0.000	= 0.000 บาท
16.	ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง จำนวน 0.000 ชุด @	= 0.000 บาท
0.000		
17.	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ จำนวน 0.000 ชุด @ 0.000	= 0.000 บาท
18.	ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ จำนวน ป้าย @ 0.000	= 0.000 บาท
19.	ค่าขนส่ง LS.@ 0.000	= 0.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน- พิชัย ที่ บริเวณ กม.๔๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๓๔งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร ทล๑๑๗ พญาแมน-ไร่อ้อยกม๑๙๙+๒๕๐ ทล๑๒๐๔ ฟากคลองตรอน-พิชัย กม๔๐+๙๐๐ ๒แห่ง

1.2 งาน IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA.40+900(FIXED TIME)

ค่าบำรุงรักษา 2.000 x 0.000 ดวง @ x 120.000	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	797,601.995 บาท
กำหนดให้	=	797,601.995 บาท
ค่างานต้นทุน	=	797,601.99 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมโผล่สัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาแดงที่ หรือระบบปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่ย่อย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน พากคลองตรอน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่สถานีรถไฟศรีนครินทร์ บริเวณ กม.๔๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่สถานีรถไฟศรีนครินทร์หรือระบบปริมาณจราจร ทล๑๑๗ พญาแมน-ไร่ย่อยกม.๑๙๙+๒๕๐ ทล๑๒๐๔ พากคลองตรอน-พิชัย กม.๔๐+๙๐๐ ๒ แห่ง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าก่อสร้าง	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.8166	27.1504	1.2715	1.0700	1.3605	1.3811	1.4017
10.00	16.0808	0.7291	22.3099	1.2230	1.0700	1.3086	1.3298	1.3510
20.00	10.6384	0.6854	16.8238	1.1682	1.0700	1.2499	1.2691	1.2882
30.00	7.5559	0.6854	13.7413	1.1374	1.0700	1.2170	1.2343	1.2516
40.00	7.4310	0.5541	12.9851	1.1298	1.0700	1.2088	1.2277	1.2465
50.00	6.9412	0.5104	12.4516	1.1245	1.0700	1.2032	1.2221	1.2410
60.00	6.3772	0.4666	11.8438	1.1184	1.0700	1.1966	1.2155	1.2344

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำานวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำานวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกักหนเวลาคองที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๑ ตอน พญาแมน - ไร่ออย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน

งานอำานวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๓๔งานก่อสร้างฝายกั้นน้ำบริเวณ กม.๔๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

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

ฟากคลองตรอน-พิชัย กม.๔๐+๙๐๐ ๒แห่ง

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
160.00	4.0853	0.2479	4.0000	8.3332	1.0833	1.0700	1.1591	1.1771	1.1951
170.00	4.0051	0.2479	4.0000	8.2530	1.0825	1.0700	1.1582	1.1761	1.1940
180.00	3.9481	0.2479	4.0000	8.1960	1.0819	1.0700	1.1576	1.1754	1.1932
190.00	4.2661	0.1604	3.5000	7.9265	1.0792	1.0700	1.1547	1.1735	1.1923
200.00	4.2419	0.1604	3.5000	7.9023	1.0790	1.0700	1.1545	1.1733	1.1920

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำานวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำานวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไป้ผลิฎญานจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอน พญาแมน - ไร่ย่อย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน

งานอำานวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๓๔งานที่สร้างในบริเวณ กม.๔๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ฟากคลองตรอน-พิชัย กม.๔๐+๙๐๐ ๒ แห่ง

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำานวยการ	ค่าดอกเบีย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
210.00	4.1793	0.1166	3.5000	7.7959	1.0779	1.0700	1.1533	1.1723	1.1912
220.00	4.0683	0.1166	3.5000	7.6849	1.0768	1.0700	1.1521	1.1709	1.1897
230.00	3.9805	0.1166	3.5000	7.5971	1.0759	1.0700	1.1512	1.1698	1.1884
240.00	3.8615	0.1166	3.5000	7.4781	1.0747	1.0700	1.1499	1.1683	1.1868
250.00	3.7521	0.1166	3.5000	7.3687	1.0736	1.0700	1.1487	1.1670	1.1853
260.00	3.6511	0.1166	3.5000	7.2677	1.0726	1.0700	1.1476	1.1658	1.1839
270.00	3.5577	0.1166	3.5000	7.1743	1.0717	1.0700	1.1467	1.1647	1.1826

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำานวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำานวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกักหนเวลาคงที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน พากคลองตรอน

งานอำานวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดสุราษฎร์ธานี บริเวณ กม.๔๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

พิกัดของตรอน-พิชัย กม.๔๐+๙๐๐ ๒ แห่ง

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำานวยการ	ค่าดอกเบีย	ค่ากำไร					
280.00	3.4708	0.1166	3.5000	7.0874	1.0700	1.1457	1.1636	1.1814
290.00	3.3900	0.1166	3.5000	7.0066	1.0700	1.1449	1.1626	1.1803
300.00	3.3145	0.1166	3.5000	6.9311	1.0700	1.1441	1.1617	1.1793
350.00	3.2735	0.1166	3.5000	6.8901	1.0700	1.1437	1.1612	1.1788
400.00	3.1484	0.0291	3.5000	6.6775	1.0700	1.1413	1.1590	1.1768
450.00	3.1265	0.0291	3.5000	6.6556	1.0700	1.1411	1.1588	1.1765
500.00	3.0167	-0.0145	3.5000	6.5022	1.0700	1.1395	1.1572	1.1749

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไหล่ลู่วางจราจร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,468,560.77 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,468,560.77 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔	
สาย 11	งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่ย่อย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐	
ตอน	ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ที่ บริเวณ กม.๔๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	ร้อยละกม.๑๙๙+๒๕๐ ทล๑๒๐๔ ฟากคลองตรอน-พิชัย กม.๔๐+๙๐๐ ๒แห่ง
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย 15.00%
	เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย 15.00%
	เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	อุปกรณ์อำนวยความสะดวก	บาท/ตัน	0.00	442.00	1,153.78	0.00	0.00	1,153.78	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่

หรือระบบตามปริมาณจราจร,ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอมควบคุม ๑๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐
ตารางคานสงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ลอ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พชัย ที่ บริเวณ กม.๕๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

ราคาร้าน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๓๔งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาครั้งที่หรือระบบตามปริมาณจราจร ทล๑๑๗ พญาแมน-ไร่อ้อยกม๑๙๙+๒๕๐ ทล๑๒๐๔ ฟากคลองตรอน-พชัย กม๕๐+๙๐๐ ๒ แห่ง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรที่สัญญาณจราจรที่
หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ที่ บริเวณ กม.๕๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๓๔งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาครั้งที่หรือระบบตาม
ปริมาณจราจร ทล๑๑๗ พญาแมน-ไร่อ้อยกม๑๙๙+๒๕๐ ทล๑๒๐๔ ฟากคลองตรอน-พิชัย กม๕๐+๙๐๐ ๒ แห่ง

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 : ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟส่องสว่างที่ระดับความสูง ๒.๖-๖.๖ เมตร
 หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่ย่อย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ที่ บริเวณ กม.๔๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๓๔งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร ทล๑๑๗ พญาแมน-ไร่ย่อยกม๑๙๙+๒๕๐ ทล๑๒๐๔ ฟากคลองตรอน-พิชัย กม๔๐+๙๐๐ ๒ แห่ง

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรที่ระดับพื้นค่าขมวดจราจร
 หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ที่ บริเวณ กม.๔๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๓๔งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตาม
 ปริมาณจราจร ทล๑๑๗ พญาแมน-ไร่อ้อยกม๑๙๙+๒๕๐ ทล๑๒๐๔ ฟากคลองตรอน-พิชัย กม๔๐+๙๐๐ ๒ แห่ง

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

ภูริเดช สมบุตร

21 พฤศจิกายน 2567 21:04:15

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่

หรือระบบตามปริมาณจราจร. ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๑๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่ย่อย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐
ตารางคานขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ที่ บริเวณ กม.๔๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 + 33.99 บาท /ลิตร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๓๔งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาครั้งที่หรือระบบตาม
ปริมาณจราจร ทล๑๑๗ พญาแมน-ไร่ย่อยกม๑๙๙+๒๕๐ ทล๑๒๐๔ ฟากคลองตรอน-พิชัย กม๔๐+๙๐๐ ๒ แห่ง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟฟ้าสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ที่ บริเวณ กม.๔๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๓๔งานซ่อมไฟฟ้าสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร ทล๑๑๗ พญาแมน-ไร่อ้อยกม๑๙๙+๒๕๐ ทล๑๒๐๔ ฟากคลองตรอน-พิชัย กม๔๐+๙๐๐ ๒ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	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/ตัน)	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/ตัน)	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟส่องสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข ๑๑๗
หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ที่ บริเวณ กม.๔๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๓๔งานซ่อมไฟส่องสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข ๑๑๗
มปริมาณจราจร ทล๑๑๗ พญาแมน-ไร่อ้อยกม๑๙๙+๒๕๐ ทล๑๒๐๔ ฟากคลองตรอน-พิชัย กม๔๐+๙๐๐ ๒ แห่ง

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 ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟฟ้าสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ที่ บริเวณ กม.๔๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๓๔งานซ่อมไฟฟ้าสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร ทล๑๑๗ พญาแมน-ไร่อ้อยกม๑๙๙+๒๕๐ ทล๑๒๐๔ ฟากคลองตรอน-พิชัย กม๔๐+๙๐๐ ๒ แห่ง

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่

หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่ย่อย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 47 ตัน)
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ที่ บริเวณ กม.๔๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 + 33.99 บาท /ลิตร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๓๔งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร ทล๑๑๗ พญาแมน-ไร่ย่อยกม๑๙๙+๒๕๐ ทล๑๒๐๔ ฟากคลองตรอน-พิชัย กม๔๐+๙๐๐ ๒ แห่ง

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

ภูริเดช สมบุตร

21 พฤศจิกายน 2567 21:04:15

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรที่ระดับความสูง ๒.57 เมตร
 หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ที่ บริเวณ กม.๔๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๓๔งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาครั้งที่หรือระบบตาม
 ปริมาณจราจร ทล๑๑๗ พญาแมน-ไร่อ้อยกม๑๙๙+๒๕๐ ทล๑๒๐๔ ฟากคลองตรอน-พิชัย กม๔๐+๙๐๐ ๒ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	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/ตัน)	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/ตัน)	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 ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟฟ้าสัญญาณจราจรที่สถานีตำรวจ
หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ที่ บริเวณ กม.๔๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๓๔งานซ่อมไฟฟ้าสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร ทล๑๑๗ พญาแมน-ไร่อ้อยกม๑๙๙+๒๕๐ ทล๑๒๐๔ ฟากคลองตรอน-พิชัย กม๔๐+๙๐๐ ๒ แห่ง

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ที่ บริเวณ กม.๑๙๙+๒๕๐
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ที่ บริเวณ กม.๔๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัสงาน๓๑๔๓๔งานซ่อมไฟสัญญาณจราจรระบบกำหนดเวลาคงที่หรือระบบตามปริมาณจราจร ทล๑๑๗ พญาแมน-ไร่อ้อยกม๑๙๙+๒๕๐ ทล๑๒๐๔ ฟากคลองตรอน-พิชัย กม๔๐+๙๐๐ ๒ แห่ง

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

ภูริเดช สมบุตร

21 พฤศจิกายน 2567 21:04:15

หน้า 4 จาก 4



คำสั่งแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑
ที่ สทล.๕ ขท.อุดรดิตต์ที่ ๑.๒/๑๐๓๕ /๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๓๔ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ หรือ ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ที่ บริเวณ กม.๑๔๙+๒๕๐ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ที่ บริเวณ กม.๔๐+๙๐๐ ปริมาณงาน ๒.๐๐ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไป ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐและตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ กำหนด เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคางานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

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

โดยให้มีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคางานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

สั่ง ณ วันที่ ๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายไชยสิริ คงพิม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑