



บันทึกข้อความ

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

ที่ วพ/ ๗๐ /๒๕๖๗

วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การประมาณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย

① เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตต์ที่ ๑

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

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑

ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ระหว่าง
กม.๒๐๒+๒๓๗ - กม.๒๐๒+๔๒๘ (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ไร่อ้อย
- อุดรดิตต์ ระหว่าง กม.๒๓๐+๕๕๑ - กม.๒๓๐+๙๕๕ (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอน
ควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม.๒๙+๔๓๒ - กม.๓๓+๒๓๖ (LT.,RT.เป็นช่วงๆ)
วงเงินงบประมาณ ๑,๖๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

๑. งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS ๒.๕ MM.; CLASS "II", TYPE "I")
ปริมาณงาน ๔๔๐.๐๐๐ เมตร ๆ ละ ๑,๖๙๗.๖๓ บาท เป็นเงิน ๗๔๖,๙๕๘.๐๓ บาท
๒. งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS ๓.๒ MM.; CLASS "I", TYPE "I")
ปริมาณงาน ๕๐๐.๐๐๐ เมตร ๆ ละ ๑,๘๒๐.๙๓ บาท เป็นเงิน ๙๑๐,๔๖๗.๐๐ บาท
๓. งาน REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL
ปริมาณงาน ๒๔๘.๐๐๐ อัน ๆ ละ ๑๒๒.๔๔ บาท เป็นเงิน ๓๐,๓๖๖.๓๖ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๘๗,๗๙๑.๓๙ บาท

(หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทสามสิบบาทสามสตางค์)

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, รอ.ขท.(บ), คุณ กรรณิการ์

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายไชยสิริ คงพิม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข
 117 ตอนควบคุม 0401 ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข
 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน ไร่อ้อย - อุดรดิตถ ระหว่าง กม. 230+591 - กม.230+995 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข
 2. 117 ตอนควบคุม 0401 ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข
 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน ไร่อ้อย - อุดรดิตถ ระหว่าง กม. 230+591 - กม.230+995 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,698,000.00 บาท
 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (LT,RT:เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3
 4. ลักษณะ (240x100 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
 เพื่อสร้างเป็นราวกันตกป้องกันอันตรายงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐
 งานราวกันอันตราย
- ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๗
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,687,791.39 บาท
 6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 - 7.2 อัศรายุทธ สายสูง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - 7.3 ภูริเดช สมบุตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราคากันอันตราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควนชุม 0401 ตอน พญาแมน - ร้อยย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควนชุม 0402 ตอน ร้อยย - อุดรติดต ระยะทาง กม. 230+591 - กม.230+995 (L.T.เป็นช่วงๆ) แขวงทางหลวงที่ 1/กรมทางหลวง กม. 230+591 - กม.230+995 (L.T.เป็นช่วงๆ) แขวงห้วยฝางหมายเลข 1204 ตอนควนชุม-0102 ตอน ฟากคลองตรอม-พิชัย ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (L.T.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง

(940.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 2.5 MM.; CLASS "I", TYPE "I")	เมตร	440.000	1,247.80	549,032.00	1.3605	1,697.63	746,958.03
2	2. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 3.2 MM.; CLASS "I", TYPE "I")	เมตร	500.000	1,338.43	669,215.00	1.3605	1,820.93	910,467.00
3	3. REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL	อัน	248.000	90.00	22,320.00	1.3605	122.44	30,366.36
รวมราคากลาง								1,687,791.39

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนาจความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควนชุม 0401 ตอน พญูแมน - ไร่ฮ้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (L.T.เป็นช่วงๆ)

ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควนชุม 0402 ตอน ไร่ฮ้อย - อุดรดีดี ระหว่าง กม. 230+591 - กม.230+995 (L.T.เป็นช่วงๆ)

ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควนชุม 0102 ตอน พกคคลองตรอน - พืช ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (L.T.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนาจความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดีดีที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
0.1	1	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 2.5 MM.; CLASS "I", TYPE "I")	เมตร	440.000	1,247.80	549,032.00	1.3605	1,697.63	746,958.03
0.2	2	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 3.2 MM.; CLASS "I", TYPE "I")	เมตร	500.000	1,338.43	669,215.00	1.3605	1,820.93	910,467.00
0.3	3	REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL	อัน	248.000	90.00	22,320.00	1.3605	122.44	30,366.36
TOTAL									1,687,791.39

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0401 ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน ไร่อ้อย - อุดรดิตถ์ ระหว่าง กม. 230+591 - กม.230+995 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณงานถนน

1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 2.5 MM., CLASS II, TYPE 1)

รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย

Min.Weight of Zinc Coating 550 grams/m²

ลักษณะงานที่ติดตั้ง คิดจากความยาว 128 ม.

แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 43.56 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @ = 86,720.000 บาท
2,710.000

แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 8.71 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 970.000 = 1,940.000 บาท

แผ่น SPLICE (W = 9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,000.000 = 2,000.000 บาท

เสาขนาด Dia 0.10 x 2.00 ม. หน้า 4.00 มม.(W = 20 กก./ต้น) = 38,280.000 บาท
33.000 ต้น @ 1,160.000

นอตยาว 3 CM. 297.000 ชุด @ 20.000 = 5,940.000 บาท

นอตยาว 15 - 18 CM. 66.000 ชุด @ 30.000 = 1,980.000 บาท

ค่าชุดหลุมฝัง ทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 หลุม @ 11.360 = 374.880 บาท

ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 46.000 = 5,888.000 บาท

LEAN CONCRETE 1:3:5 2.475 ลบ.ม. @ 1,719.710 = 4,256.282 บาท

ค่าติดแผ่นสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) x 2 ด้าน = 1,452.000 บาท
66.000 แผ่น @ 22.000

ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 17.000 = 2,176.000 บาท

BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. 33.000 ชุด @ 186.000 = 6,138.000 บาท

L 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)

STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) 66.000 ชุด @ = 1,980.000 บาท
30.000

ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 66.000 ชุด @ = 594.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0401 ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน ไร่อ้อย - อุดรดิตถ์ ระหว่าง กม. 230+591 - กม.230+995 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 2.5 MM., CLASS II, TYPE I)

รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย

9.000		594.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม (x 1)	=	159,719.162 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 159,719.16 / 128.00	=	1,247.80 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0401 ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน ไร่อ้อย - อุดรดิษฐ์ ระหว่าง กม. 230+591 - กม.230+995 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย

กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

2 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 3.2 MM., CLASS I, TYPE I)

รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย

Min.Weight of Zinc Coating 550 grams/m²

ลักษณะงานที่ติดตั้ง คิดจากความยาว 128.000 ม.

แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 55.57 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @ = 100,160.000 บาท

3,130.000

แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ = 2,000.000 บาท

1,000.000

แผ่น SPLICE (W = 9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,000.000 = 2,000.000 บาท

เสาขนาด Dia 0.10 x 2.00 ม. หนา 4.00 มม.(W = 20 กก./ต้น) = 37,120.000 บาท

32.000 ต้น @ 1,160.000

นอตยาว 3 CM. 288.000 ชุด @ 20.000 = 5,760.000 บาท

นอตยาว 15 - 18 CM. 64.000 ชุด @ 30.000 = 1,920.000 บาท

ค่าชุดหลุมฝัง ทำระดับแล้วเสร็จ 32.000 หลุม @ 11.360 = 363.520 บาท

ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 46.000 = 5,888.000 บาท

LEAN CONCRETE 1:3:5 2.400 ลบ.ม. @ 1,719.710 = 4,127.304 บาท

ค่าติดแผ่นสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 32.000 = 704.000 บาท

แผ่น @ 22.000

ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 17.000 = 2,176.000 บาท

BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. 32.000 ชุด @ 186.000 = 5,952.000 บาท

L 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)

STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) 64.000 ชุด @ = 1,920.000 บาท

30.000

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควนคูม 0401 ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควนคูม 0402 ตอน ไร่อ้อย - อุดรดิตต์ ระหว่าง กม. 230+591 - กม.230+995 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควนคูม 0102 ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS 3.2 MM.; CLASS 'I', TYPE 'I')

รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย

ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 64.000 ชุด @ 9.000	=	576.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:6 0.240 ลบ.ม. @ 1,689.810	=	405.554 บาท
STEEL BOLT 5/8 GALVANIZED @ 0.20 M. 2.000 ชุด @ 110.000	=	220.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝัง CONCRETE ANCHORAGE 1.000 หลุม @ 26.880	=	26.880 บาท
ค่างานต้นทุนรวม (x 1)	=	171,319.258 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 171,319.25 / 128.00 ม.	=	1,338.43 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0401 ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน ไร่อ้อย - อุดรดิตต์ ระหว่าง กม. 230+591 - กม.230+995 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

3 REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL

รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย

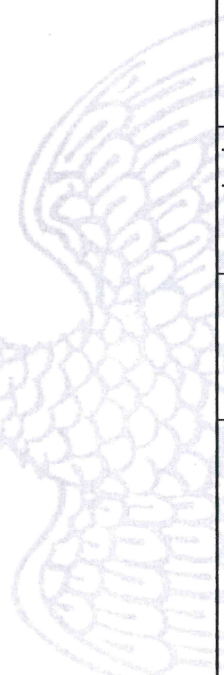
ค่าเป่าสะท้อนแสง	=	80.000 บาท / อัน
ค่าวัสดุและติดตั้ง	=	10.000 บาท / อัน
ค่างานต้นทุน	=	90.00 บาท / อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0401 ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน ไร่อ้อย - อุดรดิตต์ ระหว่าง กม. 230+591 -
 กม.230+995 (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน พากุลทองอรอน - พิชัย ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (L.T.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน/ ภารกิจกรมอำนาจความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐

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

งานรื้อถอนอันตราย



ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	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 : ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวกันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0401 ตอน พญาแมน - ร้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน ร้อย - อุดรดิษฐ์ ระหว่าง กม. 230+591 -
 กม.230+995 (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน ฟากคลองตรอน - พืช ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (L.T.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐

งานรวกันอันตราย
 ดอกเบี้ยเงินกู้ที่ 7.00 % ต่อปี
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

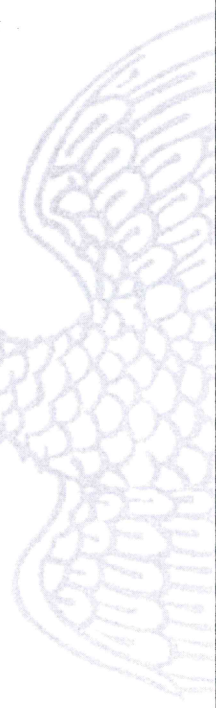
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 %
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
70.00	6.3435	0.4229	4.5000	1.1126	1.0700	1.1904	1.2097	1.2290
80.00	6.0233	0.3791	4.5000	1.1090	1.0700	1.1866	1.2059	1.2253
90.00	5.4722	0.3791	4.5000	1.1035	1.0700	1.1807	1.1994	1.2182
100.00	5.1693	0.3791	4.5000	1.1004	1.0700	1.1774	1.1958	1.2142
110.00	4.7961	0.3791	4.0000	1.0917	1.0700	1.1681	1.1861	1.2040
120.00	4.7235	0.3354	4.0000	1.0905	1.0700	1.1668	1.1850	1.2032
130.00	4.4428	0.3354	4.0000	1.0877	1.0700	1.1638	1.1817	1.1996

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนคันดินทราย
 ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0401 ตอน พญาแมน - เรืออ้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน เรืออ้อย - อุดรดิตถ์ ระหว่าง กม. 230+591 -
 กม.230+995 (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (L.T.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน/ ภารกิจปริมาณงานป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐
 งานรื้อถอนคันดินทราย

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



ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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 : ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0401 ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน ไร่อ้อย - อุดรดิตถ์ ระหว่าง กม. 230+591 -
 กม.230+995 (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (L.T.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐

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

งานรื้อถอนอันตราย

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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
240.00	3.8615	0.1166	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1683	1.1868
250.00	3.7521	0.1166	3.5000	1.0736	1.0700	1.1487	1.1670	1.1853
260.00	3.6511	0.1166	3.5000	1.0726	1.0700	1.1476	1.1658	1.1839
270.00	3.5577	0.1166	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1647	1.1826

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนคันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0401 ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน ไร่อ้อย - อุดรดิตถ์ ระหว่าง กม. 230+591 -
 กม.230+995 (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (L.T.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน **บริษัท อีทีเอส จำกัด** / ศึกษารายงานความปลอดภัยและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐

งานรื้อถอนคันอันตราย

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับไปเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ คาดดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
280.00	3.4708	0.1166	3.5000	1.0708	1.0700	1.1457	1.1636	1.1814
290.00	3.3900	0.1166	3.5000	1.0700	1.0700	1.1449	1.1626	1.1803
300.00	3.3145	0.1166	3.5000	1.0693	1.0700	1.1441	1.1617	1.1793
350.00	3.2735	0.1166	3.5000	1.0689	1.0700	1.1437	1.1612	1.1788
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวกันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0401 ตอน พญาแมน - เรือย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน เรือย - อุดรดิตถ์ ระหว่าง กม. 230+591 -
 กม.230+995 (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน พากุลครองสุวรรณ - พิชัย ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (L.T.,R.T.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐
 งานรวกันอันตราย

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

อัตราดอกเบี้ย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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 : ประภควตราคาจกก่อสร้างกิจกรรมอำนำวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนำวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานร่วกันอันตราย
 เลขที่หนังสือ : อัตรคคอกเบี่ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการค้ำนำมราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,240,567.00 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง 1,240,567.00 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 1,698,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลวงหน่าจ่าย 15.00 % ดอกเบี่ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่ำภำษีมูลค่ำเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3605

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวกกันอันตราย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510		
สาย 117,1204	งานรวกกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0401 ตอน พญาแมน - ไรออย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน ไรออย - อุดรดิตถ์ ระหว่าง กม. 230+591 - กม.230+995 (L.T.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. 29+432 -		
ตอน พญาแมน - ไรออย	พ.ศ.๓๕๖๓,พ.ศ.๓๕๖๔,พ.ศ.๓๕๖๕ ปริมาณงาน 3 แพง (940.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานรวกกันอันตราย		
อยู่ในท้องที่จังหวัด อุดรดิตถ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา บาท/ลิตร 30.45
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขาย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	16.00	35.71	0.00	0.00	385.71	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	410.00	34.00	74.89	0.00	0.00	484.89	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	น้ำ	ลบ.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราพีพีโอ	ตัน	2,560.75	24.00	37.94	50.00	0.00	2,648.69	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
	ปูนแดง299									

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรบกวนอันตราย

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510	
สาย	117,1204	งานรบกวนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควมคุม 0401 ตอน พญาแมน - ร้อยย ะหวาง กม. 202+237 - กม.202+428 (L.T.เป็นขวงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควมคุม 0402 ตอน ร้อยย - อุดรดิถถ ะหวาง กม. 230+591 - กม.230+995 (L.T.เป็นขวงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควมคุม 0102 ตอน พากคลองตรอน - พิชัย ะหวาง กม. 29+432 -
ตอน	พญาแมน - ร้อยย	พ.ม.33+236 (L.T.เป็นขวงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานรบกวนอันตราย
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรดิถถ	เขตผนตก
	ยอด	ราคา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลวงหน้จ่าย
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขึ้นลง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
5	อุปกรณ์อำนวยความสะดวก	ตัน	0.00	452.00	704.89	0.00	0.00	(บาท)	704.89	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0401 ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน ไร่อ้อย - อุดรดิตถ์ ระหว่าง กม. 230+591 - กม.230+995 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ราคามันเชื่อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางสายหลวงพิเศษคู่ที่ 147 ตอนควมคุม
 0401 ตอน พญาแมน - ไร่้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน ไร่้อย
 - อุดรดิตต์ ระหว่าง กม. 230+591 - กม.230+995 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย
 ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนคันดินทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม
 0401 ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน ไร่อ้อย
 - อุดรดิตต์ ระหว่าง กม. 230+591 - กม.230+995 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย
 ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานรื้อถอนคันดิน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายที่สายคล้องเหล็กที่ 117 ตอนควบคุม
0401 ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน ไร่อ้อย
- อุดรดิตต์ ระหว่าง กม. 230+591 - กม.230+995 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย
ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.0 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน

4.55 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

ภูริเดช สมบุตร

27 มีนาคม 2567 19:40:34

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0401 ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน ไร่อ้อย - อุดรดิตถ์ ระหว่าง กม. 230+591 - กม.230+995 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดชัน และการจราจรปกติ ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (LT, RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ราคามั่นเชื่อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายที่สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดภูเก็ต 14 0421.97 รวม 0401 ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม O402 ตอน ไร่อ้อย - อุดรดิตถ์ ระหว่าง กม. 230+591 - กม.230+995 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควบคุม O102 ตอน ฟากคลองตรอน - พืช ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางสายกลางหมายเลข 117 ตอนควบคุม
 0401 ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน ไร่อ้อย
 - อุดรดิตถ์ ระหว่าง กม. 230+591 - กม.230+995 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย
 ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายที่ริมทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0401 ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน ไร่อ้อย - อุดรดิตถ์ ระหว่าง กม. 230+591 - กม.230+995 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน

3.50 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0401 ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน ไร่อ้อย - อุดรดิตถ์ ระหว่าง กม. 230+591 - กม.230+995 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพลาตอลและลาดชัน และการจราจรปกติ ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (LT, RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายเพื่อป้องกันอุบัติเหตุทางถนน 117 ตอนควบคุม 0401 ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน ไร่อ้อย - อุดรดิตต์ ระหว่าง กม. 230+591 - กม.230+995 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายที่ทางสายหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม
 0401 ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0402 ตอน ไร่อ้อย
 - อุดรดิตต์ ระหว่าง กม. 230+591 - กม.230+995 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควบคุม 0102 ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย
 ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายที่สี่หล่งน้ำตื้น กม. 6+421-577
 0401 ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ระหว่าง กม. 202+237 - กม.202+428 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควมคุม 0402 ตอน ไร่อ้อย
 - อุดรดีดัล ระหว่าง กม. 230+591 - กม.230+995 (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข 1204 ตอนควมคุม 0102 ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย
 ระหว่าง กม. 29+432 - กม.33+236 (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 3 แห่ง (940.00 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

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



คำสั่งแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑
ที่ สทล.๕ ขท.อุดรดิตต์ที่ ๑.๑/พ.๑/๖๖๐ /๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานรวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน พญาแมน - ไร่อ้อย ระหว่าง กม. ๒๐๒+๒๓๗ - กม.๒๐๒+๔๒๘ (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗ ตอนควบคุม ๐๔๐๒ ตอน ไร่อ้อย - อุดรดิตต์ ระหว่าง กม. ๒๓๐+๕๕๑ - กม.๒๓๐+๕๕๕ (LT.เป็นช่วงๆ) ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฟากคลองตรอน - พิชัย ระหว่าง กม. ๒๕+๔๓๒ - กม.๓๓+๒๓๖ (LT.,RT.เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๕๔๐.๐๐ ม.) วงเงินประมาณ ๑,๖๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐและตามประกาศคณะกรรมการ ราคากลางขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ กำหนดเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคางานก่อสร้างอาศัยอำนาจตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑ / ๑๑๕ / ๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ อธิบดีกรมทางหลวงได้มอบอำนาจให้ผู้อำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑ มีอำนาจการสั่งซื้อสั่งจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการจ้างก่อสร้างดังนี้ -

- | | | | |
|------------------------------|-----------------------|---------------|-----------|
| ๑. นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ | ศิริราชณ์ |
| ๒. นายอัศรายุทธ สายสูง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ | ทพ |
| ๓. นายภูริเดช สมบุตร | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ | ทพ |

อำนาจและหน้าที่

โดยให้มีหน้าที่และรับผิดชอบ ดังนี้

๑. คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบ
๒. ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว
๓. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและเพื่อให้การดำเนินการคำนวณราคากลางแล้วเสร็จและเป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

สั่ง ณ วันที่ ๖๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายไชยสิทธิ์ คงพิมพ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑

กรรมการ/ร่าง
จินณิษา/พิมพ์
ทาน/ตรวจ