

ក្រុម មន្ត្រីរដ្ឋបាល ឃ.៦

ԶԼՆՌԶԶ

កម្ពុជា ឆ្នាំ២០១៣ ១០

(២) ៦ ក្រុមហ៊ុនឧស្សាហកម្មឈើ

ԿԵՆՏՐԱԼԻԶԱՄ

មេរៀន ២០២០ ១០

[illegible]

ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម (ឈ្មោះ-១) រដ្ឋមន្ត្រី

[illegible]

(e-bidding)

[illegible]

၂၀၁၆/၁၇ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ ၁ ရက်နေ့၊ နံနက် ၈ နာရီ ၀၀ မှ ၈ နာရီ ၁၀ မိနစ်အထိ

៣ ក្រុមហ៊ុនឧបត្ថម្ភសេវាអាកាសចរណ៍



១ អ្នកបាទឧត្តមសេនាបតីនៃក្រសួងយុត្តិធម៌ ក្រសួងយុត្តិធម៌

ក្រសួងយុត្តិធម៌ក្រសួងយុត្តិធម៌

(ក្រសួងយុត្តិធម៌ ក្រសួងយុត្តិធម៌)

ក្រសួងយុត្តិធម៌ ក្រសួងយុត្តិធម៌

សេចក្តីសម្រេច ២០១៩ លេខ ២២ អនក្រ. ២២

សេចក្តីសម្រេច

សេចក្តីសម្រេចរបស់ក្រសួងយុត្តិធម៌ក្រសួងយុត្តិធម៌ក្រសួងយុត្តិធម៌

ក្រសួងយុត្តិធម៌ក្រសួងយុត្តិធម៌

(អង្គប្រឹក្សានៃក្រសួងយុត្តិធម៌ក្រសួងយុត្តិធម៌)

ក្រសួងយុត្តិធម៌ក្រសួងយុត្តិធម៌

សេចក្តីសម្រេច

សេចក្តីសម្រេច ២០១៩ លេខ ២២ អនក្រ. ២២

ក្រសួងយុត្តិធម៌ក្រសួងយុត្តិធម៌

សេចក្តីសម្រេច

ក្រសួងយុត្តិធម៌ក្រសួងយុត្តិធម៌ ២០១៩

(អង្គប្រឹក្សានៃក្រសួងយុត្តិធម៌ក្រសួងយុត្តិធម៌)

(២) ១ អ្នកបាទឧត្តមសេនាបតីនៃក្រសួងយុត្តិធម៌

សេចក្តីសម្រេចរបស់ក្រសួងយុត្តិធម៌

សេចក្តីសម្រេច ២០១៩ លេខ ២២ អនក្រ. ២២

សេចក្តីសម្រេចរបស់ក្រសួងយុត្តិធម៌ក្រសួងយុត្តិធម៌ ២០១៩

សេចក្តីសម្រេច

ក្រសួងយុត្តិធម៌ក្រសួងយុត្តិធម៌ ២០១៩ លេខ ២២ អនក្រ. ២២

សេចក្តីសម្រេចរបស់ក្រសួងយុត្តិធម៌ក្រសួងយុត្តិធម៌ (២)

ក្រសួងយុត្តិធម៌ក្រសួងយុត្តិធម៌

ក្រសួងយុត្តិធម៌ក្រសួងយុត្តិធម៌

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข

2. 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย - ทวดาน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

3. 924 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2167

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,626,000.00 บาท

ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย - ทวดาน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 1,625,999.67 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทวีศักดิ์ ประมวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 (ป)

7.2 สมบัติ วันโน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ศราวุธ ศรีกุล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ


 (นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)
 รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทรายสวาย - ท่าด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 924 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE II	ม.	924.000	1,290.92	1,192,810.08	1.3616	1,757.71	1,624,130.20
2	2. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	1,373.00	1,373.00	1.3616	1,869.47	1,869.47
รวมราคากลาง								1,625,999.67

ทวีศักดิ์ ประมวล

25 มีนาคม 2567 09:48:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรงสวย - ท่าด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 924 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง



(ทวีศักดิ์ ประมวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สมบัติ วันโน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สราวุธ ศรีกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)

รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

ทวีศักดิ์ ประมวล

25 มีนาคม 2567

[illegible]

[illegible]

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ตรางสาย - ทาดาน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 924 ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย, ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตรางสาย - ทาดาน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

GUARD RIAL (DWG NO.RS-603)

SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II
 TYPE II

Min. Weight of Zinc Coating 1,100 grams/m

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32	=	128 ม.
แผ่น ; ความยาว		
1.แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น) แผ่น 32.000 @	=	92,480.000 บาท
2,890.000 บาท		
2.แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 8.71 กก.) แผ่น 1.000 @ 1,150.000	=	1,150.000 บาท
บาท		
3.แผ่น Splice(W = 9.76 กก./แผ่น) แผ่น 1.000 @ 1,150.000 บาท	=	1,150.000 บาท
4.เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) ต้น 33.000	=	38,280.000 บาท
@ 1,160.000 บาท		
5.น๊อตยาว 3 cm. ชุด 297.000 @ 22.000 บาท	=	6,534.000 บาท
6.น๊อตยาว 15 - 18 cm. ชุด 66.000 @ 30.000 บาท	=	1,980.000 บาท
7.ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ ต้น 33.000 @ 30.000 บาท	=	990.000 บาท
8.ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ ม. 128.000 @ 46.000 บาท	=	5,888.000 บาท
9.LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5 ต้น 2.490 @ 1,714.000 บาท	=	4,267.860 บาท
10.ค่าติดตั้งเสาสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) ต้น	=	1,188.000 บาท
33.000 @ 36.000 บาท		
11.ค่าขนส่ง ม. 128.000 @ 22.000 บาท	=	2,816.000 บาท
12.BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99	=	5,808.000 บาท
กก./ชุด) ชุด 33.000 @ 176.000 บาท		

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม
0100 ตอน ตรางสาย - ทาดาน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 924 ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย, ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ตรางสาย - ทาดาน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

13. STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) ชุด 66.000 @ = 2,046.000 บาท

31.000 บาท

14. ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) ชุด 66.000 = 660.000 บาท

@ 10.000 บาท

ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง) = 165,237.860 บาท/แห่ง (128 ม.)

เฉลี่ยค่างานต้นทุน = 1,290.920 บาท/ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 1,290.92 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวกกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ตรงสวย - ท่าด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 924 ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานรวกกันอันตราย, ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตรงสวย - ท่าด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION

รายละเอียดรายการประมาณการขุดป้ายในงานก่อสร้าง

ขุดงานก่อสร้าง 1 ช่องจราจร ***หมายเหตุ ป้าย 1 ขุดใช้งานได้ 3 ปี

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 4 ชุด 5.940 ตร.ม. @ 3,700.000	= 21,978.000 บาท/3ปี
บาท	
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 24.400 ม. @ 115.000 บาท	= 2,806.000 บาท/3ปี
3. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุด @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท/3ปี
4. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 0.000 ชุด @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท/3ปี
5. แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า 0.000 ชุด @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท/3ปี
6. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 0.000 ชุด @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท/3ปี
7. Concrete Barrier 0.000 ม. @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท/3ปี
8. สัญญาณธง 0.000 ชุด @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท/3ปี
9. ไฟกระพริบ 0.000 ดวง @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท/3ปี
10. สีตีเส้น Cool Paint 0.000 ตร.ม. @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท/3ปี
รวมทั้งสิ้น	= 24,784.000 บาท

ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเว
 เวลา 3 ปี(1,080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 60 วัน $24,784 \times 60 / 1,080$ = 1,376.888 บาท

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 1,373.00 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควนคูม 0100 ตอน ตรางสวาย - ท่าด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 924 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510
งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควนคูม 0100 ตอน ตรางสวาย - ท่าด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง
Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

ทวีศักดิ์ ประมวล

25 มีนาคม 2567 09:57:13

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวาย - ท่าด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 924 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510
งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวาย - ท่าด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง
Factor F งานก่อสร้างทางเลือกลงมือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

ทวิศักดิ์ ประมวล

25 มีนาคม 2567 09:57:13

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควนคูม 0100 ตอน ตรงสวย - ทาดาน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 924 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510
งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควนคูม 0100 ตอน ตรงสวย - ทาดาน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

ทวิศักดิ์ ประมวล

25 มีนาคม 2567 09:57:13

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสาย - ทาดาน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 924 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานรวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสาย - ทาดาน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

ทวิศักดิ์ ประมวล

25 มีนาคม 2567 09:57:13

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตรายทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสาย - ทาด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 924 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตรายทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสาย - ทาด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,194,183.08 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,194,183.08 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,626,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ตรางสวย - ทาดาน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 924 ม.)
 ตารางควนสงวสดูกอสรูง รดบรทุก 6 ลอ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานรวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดนลาดตยง และการจรจรปกติ
 ตารางสวย - ทาดาน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 รากน้ามนเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 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
18	60.63	84.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนคันดินริมทางสาย 2167 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ตรงสวย - ทำด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 924 ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนคันดินริมทางสาย 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ตรงสวย - ทำด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตรายทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ตรงสวย - ทำด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 924 ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ตรงสวย - ทำด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14

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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม
0100 ตอน ตรงสวย - ทำด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 924 ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ตรงสวย - ทำด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ทรายสวย - ทวดาน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 924 ม.)
 ตารางควนสงวสตุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ทรายสวย - ทวดาน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตรายทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควนบ่อ
 0100 ตอน ตรงสวย - ท่าด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 924 ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควนบ่อ 0100 ตอน
 ตรงสวย - ท่าด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตรายทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ตารางสวาย - ทำดำน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 924 ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ตารางสวาย - ทำดำน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควนคู
0100 ตอน ทรายสวาย - ท่าด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 924 ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควนคู 0100 ตอน
ทรายสวาย - ท่าด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะชนตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าชนคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การตัดค่าชนส่ง ไซระยะทางชนส่ง คูณด้วยอัตราค่าชนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ตรางสวย - ท่าด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 924 ม.)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ตรางสวย - ท่าด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 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
18	28.61	40.06

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

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตรายทางหลวงหมายเลข 216 ตอนควน
 0100 ตอน ตรงสวย - ท่าด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 924 ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 216 ตอนควน 0100 ตอน
 ตรงสวย - ท่าด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตรายทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม
 0100 ตอน ตรงสวย - ทำด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 924 ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ตรงสวย - ทำด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54

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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตรายทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม
0100 ตอน ตรางสวาย - ท่าด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 924 ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ตรางสวาย - ท่าด่าน ตอน 3 ระหว่าง กม.36+902 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

