

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220
งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก
ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายแขวนสูง สาย 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ
ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220
งานป้ายแขวนสูง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 3,997,140.19 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชาติ อยู่คงแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

7.2 ปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

7.3 ฤทธิไกร ชูพร้อม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ	
สาย	ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229 ดววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 44	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	ราคามันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เขตฝนตก	ปกติ
		ราคา
		31.24
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระพรองพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 แกนขนาด 3x16.0 ตร.ม.ม.แรงดัน 750 โวลต์ยาว 100 เมตร	ม้วน	21,521.50	0.00	0.00	0.00	0.00	21,521.50	มิ.ย. 2563	บันทึกสืบ
2	สายไฟฟ้า/ก (ไม่รวมค่าแรง) CV3x10mm 2 แรงดัน 750 โวลต์ยาว 100 ม	ม.	191.00	0.00	0.00	0.00	0.00	191.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	สายไฟฟ้า IEC012x2.5mm2	ม.	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	สายไฟฟ้า IEC102x2.5mm2	ม.	57.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	ลบ.ม.	1,950.00	14.00	51.35	0.00	0.00	2,001.35	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

14 พฤศจิกายน 2568 09:35:50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ				
สาย	ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินงอก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229 ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
ตอน	งานจ้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายแขวนสูง สาย 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินงอก 44				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงาน	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทำการพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคค.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	มิ.ย. 2567	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,600.00	679.00	1,078.52	80.00	4,100.00	22,678.52	เม.ย. 2567	
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,800.00	679.00	1,078.52	80.00	4,100.00	21,878.52	เม.ย. 2567	
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	20,360.00	679.00	1,078.52	80.00	4,100.00	21,438.52	ต.ค. 2568	

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

14 พฤศจิกายน 2568 09:35:50

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ				
สาย	ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 44				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาม้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานพัค	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,360.00	679.00	1,078.52	80.00	4,100.00	21,438.52	ต.ค. 2568	
10	คอนกรีตSTRENGTH20Mpa.(204ksc.)	ลบ.ม.	2,460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,460.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
11	ไม้ยางไม่ยางไม้ขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	373.83	ต.ค. 2567	
12	ไม้ยางไม่ยางไม้ขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	550.00	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	ต.ค. 2567	
13	ไม้ยาง	ฟุต	467.29	0.00	0.00	0.00	0.00	467.29	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

14 พฤศจิกายน 2568 09:35:50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ				
สาย	ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินงอก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
ตอน	จ้างเหมางานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายแขวนสูง สาย 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินงอก				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาม้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย		31.24	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทำการ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ตร.ฟ.	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
15	ตะปู	กก.	31.15	0.00	0.00	0.00	0.00	31.15	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
16	สียึดคอนกรีต	ตร.ม.	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
17	ลวดผูกเหล็กวงผูกเหล็กตค.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	37.58	0.00	0.00	0.00	0.00	37.58	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทางเชื่อมทางอากาศความลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. งานป้ายจราจรชนิดแขวนสูงแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง(มีเฟรม)	ตร.ม.	423.000	6,940.00	2,935,620.00	1.3616	9,449.50	3,997,140.19
รวมราคากลาง								3,997,140.19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างทางแห่งงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน พรพัตวิ-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินใจก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229 ตววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)/กรมทางหลวง


(ปรีวัฒน์ วิษระสวัสดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(อภิชาติ อยู่คงแก้ว)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ฤทธิไกร ชูพร้อม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์วิ-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายแขวนสูงสาย 44 ตอน ทรัพย์วิ-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229

Factor F งานก่อสร้างทางใหม่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์วิ-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายแขวนสูง สาย 44 ตอน ทรัพย์วิ-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229

Factor F งานก่อสร้างที่ไม่เสีย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายแขวนสูงสาย 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229

Factor F งานก่อสร้างทางพิเศษ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างเหมางานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-
 กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายแขวนสูง
 สาย 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229
Factor F งานก่อสร้างทางน้ำ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานด้านความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-
 กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานด้านความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายแขวนสูง
 สาย 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างจากหน่วยงานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทวีปวิทยวิ-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,935,620.00 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,935,620.00 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 4,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายแขวนสูง สาย 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดอย่าง และการจราจรปกติ ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดอย่าง และการจราจรปกติ กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

14 พฤศจิกายน 2568 09:35:58

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
 ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายแขวนสูง
 สาย 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

14 พฤศจิกายน 2568 09:35:58

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
 ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายแขวนสูง
 สาย 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

14 พฤศจิกายน 2568 09:35:58

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายแขวนสูง
สาย 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



อภิชาติ อยู่คงแก้ว

14 พฤศจิกายน 2568 09:35:58

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220
งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง
กม.100+000-กม.133+229 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายแขวนสูง สาย 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดอย่าง และกรจราจรปรกติ
กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

14 พฤศจิกายน 2568 09:35:58

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
 ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายแขวนสูง
 สาย 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00	89	226.46	317.05	113	287.21	402.09
66	168.26	235.56	90	228.96	320.55	114	289.73	405.62
67	170.81	239.13	91	231.61	324.26	115	292.26	409.17
68	173.29	242.61	92	234.13	327.79	116	294.80	412.72
69	175.87	246.22	93	236.66	331.33	117	297.35	416.29
70	178.38	249.74	94	239.20	334.88	118	299.91	419.87
71	180.91	253.27	95	241.60	338.23	119	302.47	423.46
72	183.44	256.81	96	244.15	341.81	120	305.04	427.06
73	185.98	260.38	97	246.71	345.40	121	307.38	430.33
74	188.54	263.96	98	249.29	349.01	122	309.96	433.94
75	191.02	267.42	99	251.88	352.63	123	312.55	437.58
76	193.60	271.04	100	254.30	356.02	124	315.16	441.22
77	196.09	274.53	101	256.91	359.67	125	317.51	444.51
78	198.60	278.03	102	259.35	363.09	126	320.13	448.18
79	201.22	281.70	103	261.97	366.76	127	322.76	451.86
80	203.74	285.24	104	264.43	370.20	128	325.12	455.17
81	206.28	288.79	105	267.07	373.90	129	327.76	458.87
82	208.71	292.20	106	269.54	377.35	130	330.42	462.58
83	211.27	295.78	107	272.01	380.82	131	332.79	465.91
84	213.84	299.37	108	274.49	384.29	132	335.46	469.65
85	216.42	302.99	109	277.18	388.05	133	337.85	472.99
86	218.89	306.44	110	279.68	391.55	134	340.54	476.75
87	221.36	309.90	111	282.18	395.05	135	342.93	480.11
88	223.97	313.56	112	284.69	398.57	136	345.33	483.46

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

14 พฤศจิกายน 2568 09:35:58

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
 ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายแขวนสูง
 สาย 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

14 พฤศจิกายน 2568 09:35:58

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายแขวนสูง
สาย 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวตราคาร้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220
งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง

กม.100+000-กม.133+229 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10.ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานการรวมไม่เกิน 47 คัน)
จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายแขวนสูง สาย 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดอย่าง และการจราจรปกติ
กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

14 พฤศจิกายน 2568 09:35:58

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
 ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+228
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายแขวนสูง
 สาย 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+228

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

14 พฤศจิกายน 2568 09:35:58

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
 ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายแขวนสูง
 สาย 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

อภิชาติ อยู่คงแก้ว

14 พฤศจิกายน 2568 09:35:58

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายแขวนสูง
สาย 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220
งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง
กม.100+000-กม.133+229 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายแขวนสูง สาย 44 ตอน ทรัพย์ทวี-ท่าเรือ ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์อหมาย
กม.95+157-กม.100+000 และตอน ท่าเรือ-หินโงก ระหว่าง กม.100+000-กม.133+229

2 งานป้ายจราจรชนิดแขวนสูงแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY
GRADEโดยวิธีการตัด-แปะ

แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง(มีเฟรม)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม.โดยวิธีตัด- แปะแผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. หรือ....	= 0.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 3 มม.	= 1,606.650 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสง(ระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้)	= 3,360.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40 %ของพื้นที่ป้าย) โดยระบุชนิดสีต่างๆที่ใช้(ที่บแสงหรือสะท้อนแสง) 3,360.000	= 1,344.000 บาท/ตร.ม.
บาท/ตร.ม.	
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER)*	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพื้นที่หลังป้าย	= 60.000 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.)	= 395.030 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ 35.000	= 140.000 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	= 120.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทนต์	= 7,045.680 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทนต์ที่คิดให้ 6,940.00	= 6,940.00 บาท/ตร.ม.