

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม
ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. จ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง
กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,720,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 2,716,299.09 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชนะ พวงคำ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงาฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ธวัชชัย แซ่ลิ้ม กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงาฝ่ายปฏิบัติการ

7.3 พิศาล การะชัต กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

Sc

(นายสุชาติ เขาวนเสฏฐกุล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

24 ธ.ค. 2567

ชนะ พวงคำ

24 ธันวาคม 2567 14:08:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานรื้อถอนและสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

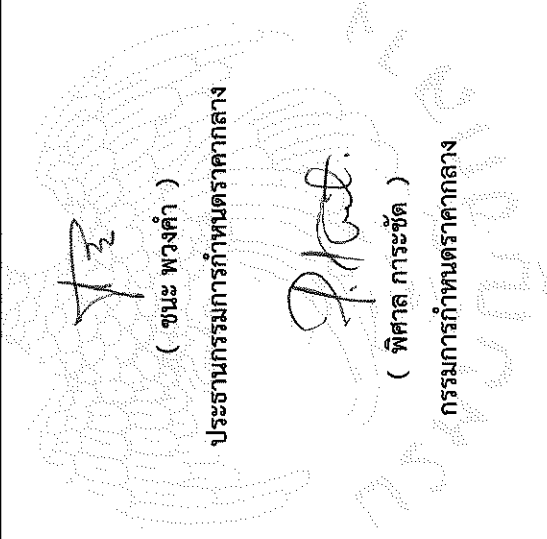
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คุ้ยขุดปรับระดับราคาต่อเมตรอนักส์ (e-bidding)
 : แขวงทางหลวงพิงงา/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 2 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ม.	1,484.000	1,301.75	1,931,797.00	1.4029	1,826.22	2,710,118.01
							รวมราคากลาง	2,716,299.09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิงฯ/กรมทางหลวง




(ชนะ พวงคำ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ธีรัชชัย แซ่ลิ้ม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนันต์

SV

(นายสุชาติ เขานันต์สกุล)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิงฯ
๒๔ ธ.ค. ๒๕๖๗

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม
ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗
(เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 2

Thickness 2.5 mm. Zinc Coating 1,100 grams/m²

คิดจากความยาว 128 เมตร

แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. 32 แผ่นๆละ 2,890.000 บาท	=	92,480.000 บาท
แผ่นปลายปิดหัว-ท้าย 2 แผ่นๆละ 1,150.000 บาท	=	2,300.000 บาท
แผ่นSplice 2 แผ่นๆละ 1,150.000 บาท	=	2,300.000 บาท
เสาขนาด Dia. 0.10 x 2.00 ม.หนา 4.00 มม.(w = 20 กก./ต้น) 33 ต้นๆละ 1,160.000 บาท	=	38,280.000 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 33 ต้นๆละ 36.000 บาท	=	1,188.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33 ต้นๆละ 30.000 บาท	=	990.000 บาท
Lean Concrete 2.49 ลบ.ม.ๆละ 1,666.380 บาท	=	4,149.286 บาท
Bolt & Nut (15-18 CM.) 66 ชุดๆละ 30.000 บาท	=	1,980.000 บาท
Bolt & Nut (3.0 CM.) 297 ชุดๆละ 22.000 บาท	=	6,534.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง แล้วเสร็จ 128 ม.ๆละ 47.000 บาท	=	6,016.000 บาท
ค่าขนส่ง 128 ม.ๆละ 15.000 บาท	=	1,920.000 บาท
Block Out Lip C - 150x75x20x4.5 มม.L = 0.33 ม. 33 ชุดๆละ 176.190 บาท	=	5,814.270 บาท
Steel Plate 200x100x4 มม. 66 ชุดๆละ 30.510 บาท	=	2,013.660 บาท
ค่าเชื่อม Steel Plate บนล่าง ติดกับเสา(คิด 30%) 66 ชุดๆละ 10.000 บาท	=	660.000 บาท
รวม	=	166,625.216 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,301.75 บาท/ม.

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารราคาจากก่อสร้างจ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอน นครปฐม - นิคม ระหว่าง กม.๙+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๓๗ (เป็นช่วงๆ)
 ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอน นครปฐม - นิคม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ไร่สีสุกไร่ไก่ กม.๑๓+๐๓๗ (เป็นช่วงๆ) จังหวัด พังงา แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (คาบก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง / งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับรับทางหลวง 2 ของจราจร	1.000	ชุด	6,181.08	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			6,181.08	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ป้ายโฆษณาก่อสร้าง / งานบูรณะ บริเวณโถงทาง สำหรับทางหลวง 2 ของจราจร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานรื้อถอนอาคารเก่าและก่อสร้างอาคารใหม่ (เป็นวงๆ)
บริเวณถนน ๑.๐๐ แยก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมืองแร่รัตนบุรี จำกัด ๑๐๐๐ ตอณ นบปรัง - นิคม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วังน้ำเขียว (เป็นวังน้ำ) จังหวัด พังงา แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพังงา / กรมทางหลวง

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

*

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายโฆษณาก่อสร้าง / งานบูรณะ บริเวณโถงทาง สำหรับทางหลวง 2 ของจราจร	6,181.08	
	รวมค่าใช้จ่าย	6,181.08	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,181.08	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ)
 . เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยสำหรับผู้รับใช้เงินเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	0.7000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานรื้อถอนอาคารเก่าและปรับปรุงอาคารใหม่ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑๐๐ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานรื้อถอนอาคารเก่าและปรับปรุงอาคารใหม่ (เป็นช่วงๆ) - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑๐๐ แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัคราตอกเบิกเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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					
≥700.00	2.7734	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างจากเหมืองแร่รวมกันอันตราาย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,931,797.00 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,931,797.00 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 2,720,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 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	1.4029

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างจ้างเหมางานรื้อถอนอาคารพาณิชย์ ๔๐๕๐ ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างจ้างเหมางานรื้อถอนอาคารพาณิชย์ ๔๐๕๐ ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ)	
สาย	4090	กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ)
ตอน	นบปรัง - นิคม	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พังงา	เขตแดนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินคงเหลือจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		ราคาจำหน่าย
		33.27
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,990.65	0.00	0.00	50.00	0.00	3,040.65	พ.ย. 2567	บ้านที่กลับ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	15.00	56.42	0.00	0.00	356.42	พ.ย. 2567	บ้านที่กลับ
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	319.00	27.00	62.57	0.00	0.00	381.57	พ.ย. 2567	บ้านที่กลับ
4	แผ่นGuardrailยาว4.00ม.	แผ่น	2,890.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,890.00	มิ.ย. 2560	บ้านที่กลับ
5	แผ่นปลายยึดหัว-ท้าย	แผ่น	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	มิ.ย. 2560	กรุงเทพมหานคร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานรื้อถอนอาคารพาณิชย์ ๔๐๕๐ ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานรื้อถอนอาคารพาณิชย์ ๔๐๕๐ ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ)						
สาย	4090	กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ)					
ตอน	นบปรัง - นิคม						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พังงา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	33.27	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนทางขาย		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
6	แผ่นSplice	แผ่น	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	มิ.ย. 2560	กรุงเทพมหานคร
7	เสานกตDia.0.10x2.00ม.หนา4.00มม	ตัน	1,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,160.00	มิ.ย. 2560	กรุงเทพมหานคร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ ตารางกิโลเมตร ๖ ล้อ (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 15 คัน) (เป็นช่วงๆ)
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14

ชนะ พวงคำ

24 ธันวาคม 2567 14:18:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม
 ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bid) กว ๑๘
 จ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗
 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม
 ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๘
 จ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗
 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

ชนะ พวงคำ

24 ธันวาคม 2567 14:18:59

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปริง - นิคม
ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่ผู้ซื้อ (๑๒1๘/๑๘)
จ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปริง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗
(เป็นช่วงๆ)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง
 กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 (เป็นช่วงๆ)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ส่วนที่สี่ ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63

ชนะ พวงคำ

24 ธันวาคม 2567 14:18:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม
 ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bids) / ๘
 จ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗
 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม
 ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗
 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

ชนะ พวงคำ

24 ธันวาคม 2567 14:18:59

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปริง - นิคม
ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีเปิดซองซองซอง (๑bid/ซอง)
จ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปริง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗
(เป็นช่วงๆ)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ ตารางคานขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรรมนาหนกรวมไม่เกิน 47 คัน) (เป็นช่วงๆ)

ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ฝิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ส่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานรวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม
 ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bids) กว ๑๘
 จ้างเหมางานรวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗
 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03

ชนะ พวงคำ

24 ธันวาคม 2567 14:18:59

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม
 ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bid) / กว ๑๘
 จ้างเหมางานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗
 (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

ชนะ พวงคำ

24 ธันวาคม 2567 14:18:59

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม
ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bids) กว ๑๘
จ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗
(เป็นช่วงๆ)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมางานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นบปรัง - นิคม ระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๑๓+๐๗๗ (เป็นช่วงๆ)

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง








หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร








Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	466.00	466.00	466.00	466.00	426.00	104.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 3040.65	1,277.07	1,117.43	1,117.43	1,021.65	702.39	1,596.34
3. ทราย 1.20 x 356.42	184.76	214.70	205.72	218.12	168.08	320.35
4. หิน 1.15 x 381.57	323.39	314.18	309.79	316.81	369.91	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,251.22	2,112.31	2,098.94	2,022.58	1,666.38	2,020.69

2 ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

คิดราคากรณีจ้างป้ายชั่วคราว

ลำดับที่	รายละเอียดประเภทการ จุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	เสาป้าย เหล็ก (เมตร)	จำนวน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคาหน่วย (บาท)	ราคา/พื้นที่ (บาท)	ราคารวม	หมายเหตุ	
1	 ป้ายบอกระยะทาง (คค.10)	-	1	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	2,497.50	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 25 ซม.	
2	 ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (คค.2)	4.30	1	0.9	0.9	0.81	3,700.00	2,997.00	2,997.00	ความสูงเสาป้ายจราจร คค.10	
3	 ป้ายเตือนงานใกล้ทาง (คค.12)	6.80	2	0.9	1.5	1.35	3,700.00	4,995.00	9,990.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 15 ซม.	
4	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (คค.7)	-	1	0.6	1.8	1.08	3,700.00	3,996.00	3,996.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.	
5	 ป้ายเตือนคนทำงาน (คค.3)	4.60	1	0.9	0.9	0.81	3,700.00	2,997.00	2,997.00	ความสูงเสาป้ายจราจร คค.7	
6	 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (คค.26)	6.80	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	3,994.00	11,988.00	กรณีนี้เพิ่มเสาจำนวน 300 เมตรขึ้นไป โดยมีค่าใช้จ่ายคนในแนว แหล่งที่ทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.	
7	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x 3"x 2 มม. (รวมทาสี)	21.90	21.90				155.00		3,394.50	ทาสีสีเหลือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทาสีสีส้ม อย่างน้อย 1.50 ม.	
รวม									37,860.00	บาท	

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย		ราคารวม	หมายเหตุ	
1	 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5	จุด	@ 1,115.00	=	5,575.00	บาท	
2	 โฟลโพรรับ	1	ดวง	@ 1,538.00	=	1,538.00	บาท	
3	 แผงตั้งพร้อมฐานเหล็ก ขนาด 1"x 1"x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	40	จุด	@ 460.00	=	18,400.00	บาท	ติดตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง แกะตรงทุกระยะ 10 เมตร แนวได้ทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนวตั้งจนถึงงานก่อสร้าง สามารถใช้ปริมาณแทนเหล็กนำทางตามความเหมาะสม
				@	=	-		
4	 สัญญาณธง	0	จุด	@ 100.00	=	-	บาท	
5	 Concrete Barrier	0	เมตร	@ 1500	=	-	บาท	หากเป็นแบบ ขนาด 1 ม. สีขาวกับสีส้มของถนนกว่า 1 เมตร (สูงสุดไม่เกิน 50 เมตร)
6	 กรวยยาง ขนาด 0.70 เมตร	20	จุด	@ 350	=	7,000.00	บาท	
7	 ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	10	จุด	@ 380	=	3,800.00	บาท	
รวม							36,313.00	บาท

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 90 วัน = ((37,860.00 + 36,313.00) / 1080) x 90 = 6,181.08 บาท

หมายเหตุ : 1. ราคาซื้อหน่วย ตาม มฐ.1/1737 คว. 5 ค.ค. 2566

2. ความสูงป้ายถึงขอบป้ายด้านล่างจะต้องไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่