



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๑
เลขที่ ๓๒๕๖
วันที่ - ๕ เม.ย. ๒๕๖๗
เวลา ๑๑.๓๐ น.


ส่วนราชการ แขวงทางหลวงตากที่ ๑ โทรศัพท์ ๐-๕๕๕๑-๑๖๗๕ โทรสาร ๐-๕๕๕๑-๓๒๘๗
ที่ งานวางแผน / ๔๐ / ๖๗ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗
เรื่อง ขอเสนอราคากลางงานบำรุงรักษาสะพาน

เรียน ผอ.ขท.ตากที่ ๑

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ ๑ ที่ คค ๐๖๐๒๖ (พ.๑)/๐๐๙/๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๑๔๐๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่ กม.๑+๐๘๘.๕๐ RT วงเงินงบประมาณตามแผน ๓,๔๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

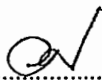
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางเบื้องต้น งานกิจกรรมดังกล่าว เป็นเงิน ๓,๔๘๘,๙๕๔.๙๕ บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน ๑ ชุด

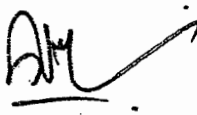
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้ต่อไป


.....ประธานคณะกรรมการ
(นายดิเรก พรหมมี)
นายช่างโยธาอาวุโส

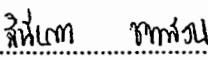
เรียน รอ.ขท.(บ) , คุณกฤษณา , คณะกรรมการฯ

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


.....กรรมการ
(นายวิศณุ นิช่างทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายศราวุฒิ ภูชีนาพันธ์)

ผอ.ขท.ตากที่ ๑
๕ เม.ย. ๒๕๖๗


.....กรรมการ
(นางสาวสินีนารถ ขาวสวน)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควบคม 0100 ตอน แยกทางหลวง -
ป่ามะม่วง ที่ กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,489,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบำรุงรักษาสะพาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,488,954.95 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดิเรก พรหมมี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 วิศณุ นิช่างทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สิ้นนารถ ชาวสวน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่ กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงรอยต่อตามขวาง STRIP SEAL ALUMINUM EXPANSION JOINT 1.1 งานปรับปรุงรอยต่อตามขวาง STRIP SEAL ALUMINUM EXPANSION JOINT ✓	เมตร ✓	168.000 ✓	15,143.00 ✓	2,544,024.00 ✓	1.2775	19,345.18 ✓	3,249,990.66
2	2. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว) 2.1 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว) ✓	ตร.ม. ✓	175.000 ✓	268.00 ✓	46,900.00 ✓	1.2775	342.37 ✓	59,914.75
3	3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 3.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ ✓	L.S ✓	1.000 ✓	140,156.20 ✓	140,156.20 ✓	1.2775	179,049.54 ✓	179,049.54
							รวมราคากลาง	3,488,954.95 ✓

ดิเรก พรหมมี

04 เมษายน 2567 10:41:12

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่ กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่ กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง



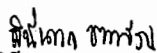
(ดิเรก พรหมมี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วิศณุ นิชังทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สินี นาริต ชาวสวน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ดิเรก พรหมมี

04 เมษายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่ กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่ กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

สาย	1400
ตอน	แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตาก
เขตฝนตก	ปกติ
ราคาน้ำมันโซลา	30.38 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์400กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก350กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม. ✓	2,158.88	0.00	0.00	0.00	0.00	2,158.88	ก.พ. 2567	
2	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน ✓	19,626.17	1.00	4.50	80.00	3,600.00	23,310.67	ก.พ. 2567	
3	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก. ✓	35.51	0.00	0.00	0.00	0.00	35.51	ก.พ. 2567	

ดิเรก พรหมมี

04 เมษายน 2567 10:41:42

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่ กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่ กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

สาย	1400
ตอน	แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตาก
เขตฝนตก	ปกติ
ราคาน้ำมันโซลา	30.38 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,625.80	66.00	103.27	80.00	3,600.00	24,409.07	ก.พ. 2567	

ดิเรก พรหมมี

04 เมษายน 2567 10:41:42

หน้า 2 จาก 2

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควนคูม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่ กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและทอเหลี่ยม

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9575	0.9333	5.5000	19.3908	1.1939	1.0700	1.2775
10.00	9.8194	0.9041	5.5000	16.2235	1.1622	1.0700	1.2436
15.00	9.1513	0.8750	5.5000	15.5263	1.1552	1.0700	1.2361
20.00	8.4929	0.8458	5.5000	14.8387	1.1483	1.0700	1.2287
25.00	6.9988	0.8458	5.5000	13.3446	1.1334	1.0700	1.2127
30.00	7.3923	0.8020	5.0000	13.1943	1.1319	1.0700	1.2111
35.00	6.8853	0.7875	5.0000	12.6728	1.1267	1.0700	1.2056
40.00	6.1575	0.7875	5.0000	11.9450	1.1194	1.0700	1.1978
45.00	5.5917	0.7875	4.5000	10.8792	1.1087	1.0700	1.1863

ดิเรก พรหมมี

04 เมษายน 2567 10:41:38

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควนคูม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่ กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่างวดดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	5.1389	0.7875	4.5000	10.4264	1.1042	1.0700	1.1815
55.00	5.0153	0.7875	4.5000	10.3028	1.1030	1.0700	1.1802
60.00	4.8662	0.7875	4.5000	10.1537	1.1015	1.0700	1.1786
65.00	5.0598	0.7583	4.0000	9.8181	1.0981	1.0700	1.1750
70.00	4.9727	0.7437	4.0000	9.7164	1.0971	1.0700	1.1739
75.00	4.7381	0.7437	4.0000	9.4818	1.0948	1.0700	1.1714
80.00	4.5082	0.7437	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1690
85.00	4.3052	0.7437	4.0000	9.0489	1.0904	1.0700	1.1667
90.00	4.2178	0.7291	4.0000	8.9469	1.0894	1.0700	1.1657

ดิเรก พรหมมี

04 เมษายน 2567 10:41:38

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่ กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
95.00	4.1333	0.7291	4.0000	8.8624	1.0886	1.0700	1.1648
100.00	3.9801	0.7291	4.0000	8.7092	1.0870	1.0700	1.1631
105.00	4.4446	0.7291	3.5000	8.6737	1.0867	1.0700	1.1628
110.00	4.3392	0.7291	3.5000	8.5683	1.0856	1.0700	1.1616
115.00	4.1970	0.7291	3.5000	8.4261	1.0842	1.0700	1.1601
120.00	4.0666	0.7291	3.5000	8.2957	1.0829	1.0700	1.1587
125.00	4.0118	0.7145	3.5000	8.2263	1.0822	1.0700	1.1580
130.00	3.9900	0.7145	3.5000	8.2045	1.0820	1.0700	1.1577
135.00	3.8821	0.7145	3.5000	8.0966	1.0809	1.0700	1.1566

ดิเรก พรหมมี

04 เมษายน 2567 10:41:38

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่ กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและทอเหลี่ยม

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
140.00	3.7818	0.7145	3.5000	7.9963	1.0799	1.0700	1.1555
145.00	3.6885	0.7145	3.5000	7.9030	1.0790	1.0700	1.1545
150.00	3.6015	0.7145	3.5000	7.8160	1.0781	1.0700	1.1536
155.00	3.5199	0.7145	3.5000	7.7344	1.0773	1.0700	1.1527
160.00	3.4436	0.7145	3.5000	7.6581	1.0765	1.0700	1.1519
165.00	3.3718	0.7145	3.5000	7.5863	1.0758	1.0700	1.1511
170.00	3.3044	0.7145	3.5000	7.5189	1.0751	1.0700	1.1504
175.00	3.2406	0.7145	3.5000	7.4551	1.0745	1.0700	1.1497
180.00	3.1806	0.7145	3.5000	7.3951	1.0739	1.0700	1.1491

ดิเรก พรหมมี

04 เมษายน 2567 10:41:38

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควนคูม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่ กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
185.00	3.1236	0.7145	3.5000	7.3381	1.0733	1.0700	1.1484
190.00	3.0697	0.7145	3.5000	7.2842	1.0728	1.0700	1.1479
195.00	3.0186	0.7145	3.5000	7.2331	1.0723	1.0700	1.1474
≥200.00	2.9701	0.7145	3.5000	7.1846	1.0718	1.0700	1.1468

ดิเรก พรหมมี

04 เมษายน 2567 10:41:38

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่ กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,731,080.20 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	2,731,080.20 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,489,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2775

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่
 กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงรอยต่อตามขวาง STRIP SEAL ALUMINUM EXPANSION JOINT

1.1 งานปรับปรุงรอยต่อตามขวาง STRIP SEAL ALUMINUM EXPANSION JOINT

คิดจากความยาว 8.000 ม.

ความกว้าง Roadway = 8.000 ม.

ระยะ Upturn = 0.150 ม.

Total Movement = 70.000 มม.

1.1 วัสดุ Strip seal (รวมค่าขนส่ง และค่าทดสอบ) = 89,640.000 บาท

(คิดปริมาณความยาวที่ใช้จริง = ความกว้าง Roadway + [(ระยะ Upturn 0.15 ม. ต่อข้าง x 2) หรือในแบบระบุ] 8.300 ม. @ 10,800.000 บาท/ม.

1.2 ค่าวัสดุประกอบการติดตั้ง (ไม่พิจารณาระยะ Upturn)

คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 ksc. 8.000 ม. 0.100 ลบ.ม./ม. @ 1,727.104 บาท
 2,158.880 บาท

สารผสมเพิ่ม Non - Shrink * (สารผสมเพิ่ม Sika 7 ถุง/คอนกรีต 1 ลบ.ม.) 8.000 ม. 0.700 ถุง/ม. @ 150.000 บาท = 840.000 บาท

เหล็กเสริม DB 12 SD 40 8.000 ม. 1.243 กก./ม. @ 24,409.070 บาท/ตัน = 242.723 บาท

เหล็กเสริม DB 16 SD 40 8.000 ม. 18.936 กก./ม. @ 23,310.670 บาท/ตัน = 3,531.286 บาท

ลวดผูกเหล็ก 8.000 ม. 0.504 กก./ม. @ 35.510 บาท/ตัน = 143.176 บาท

Epoxy Resin ทาเชื่อมประสานคอนกรีต ** 8.000 ม. 0.900 ม. @ 670.890 บาท = 4,830.408 บาท

รวมค่าวัสดุ = 100,954.697 บาท

3.ค่าแรงประกอบติดตั้ง 20.000 % @ 100,954.697 = 20,190.939 บาท

รวมราคาค่าต้นทุน (ค่าแรง + วัสดุ) = 121,145.636 บาท

คิดเป็นราคาค่าต้นทุนเฉลี่ยต่อเมตร = 121,145.636 / 8.000 = 15,143.204 บาท/เมตร

คิดให้ = 15,143.000 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่
กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงรอยต่อตามขวาง STRIP SEAL ALUMINUM EXPANSION JOINT

1.1 งานปรับปรุงรอยต่อตามขวาง STRIP SEAL ALUMINUM EXPANSION JOINT

ค่างานต้นทุน = 15,143.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่
กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)

2.1 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)

1. งานสี Thermoplastic (สีเหลืองและสีขาว) 1.000 ตร.ม. @	=	217.440 บาท/ตร.ม.
217.440 บาท		
2. ค่าลูกแก้ว 1.000 ตร.ม. @ 19.690 บาท	=	19.690 บาท/ตร.ม.
3. ค่า Primer(การรองพื้น) 1.000 ตร.ม.@ 17.170 บาท	=	17.170 บาท/ตร.ม.
4. ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1.000 ตร.ม.@ 14.200	=	14.200 บาท/ตร.ม.
บาท		
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	268.500 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	268.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	268.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่
กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

3.1 [7.1]งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ

1.ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4) 2.000 แผ่น เสাপ้ายเหล็ก 16.400 ม. ขนาด กว้าง 0.900 ม. ยาว 2.400 ม. พื้นที่ 2.160 ตร.ม. @ 3,700.000 บาท/ตร.ม. 7,992.000 บาท/แผ่น	=	15,984.000 บาท
2.ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3) 2.000 แผ่น เสाप้ายเหล็ก 8.000 ม. ขนาด กว้าง 0.900 ม. ยาว 0.900 ม.พื้นที่ 0.810 ตร.ม. @ 3,700.000 บาท/ตร.ม. 2,997.000 บาท/แผ่น	=	5,994.000 บาท
3.ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7) 2.000 แผ่น เสाप้ายเหล็ก 0.000 ม. ขนาด กว้าง 0.600 ม. ยาว 1.800 ม.พื้นที่ 1.080 ตร.ม. @ 3,700.000 บาท/ตร.ม. 3,996.000 บาท/แผ่น	=	7,992.000 บาท
4.ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10) 2.000 แผ่น เสाप้ายเหล็ก 0.000 ม. ขนาด กว้าง 0.750 ม. ยาว 0.900 ม.พื้นที่ 0.675 ตร.ม. @ 3,700.000 บาท/ตร.ม. 2,497.500 บาท/แผ่น	=	4,995.000 บาท
5.ป้ายชี้ทางเบี่ยง (ตค.23) 1.000 แผ่น เสाप้ายเหล็ก 0.000 ม. ขนาด กว้าง 0.800 ม. ยาว 1.200 ม.พื้นที่ 0.960 ตร.ม. @ 3,700.000 บาท/ตร.ม. 3,552.000 บาท/แผ่น	=	3,552.000 บาท
6.ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26) 2.000 แผ่น เสाप้ายเหล็ก 8.200 ม. ขนาด กว้าง 0.900 ม. ยาว 1.800 ม.พื้นที่ 1.620 ตร.ม. @ 3,700.000 บาท/ตร.ม. 5,994.000 บาท/แผ่น	=	11,988.000 บาท
7.ป้ายเตือนงานก่อสร้าง (ตค.2) 2.000 แผ่น เสाप้ายเหล็ก 8.300 ม. ขนาด กว้าง 0.900 ม. ยาว 0.900 ม.พื้นที่ 0.810 ตร.ม. @ 3,700.000 บาท/ตร.ม. 2,997.000 บาท/แผ่น	=	5,994.000 บาท
8.ป้ายเตือนการเบี่ยงจราจร (ตค.7) 1.000 แผ่น เสाप้ายเหล็ก 4.100 ม. ขนาด กว้าง 0.900 ม. ยาว 0.900 ม.พื้นที่ 0.810 ตร.ม. @ 3,700.000 บาท/ตร.ม. 2,997.000 บาท/แผ่น	=	2,997.000 บาท
9.ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน (บ.3) 2.000 แผ่น เสाप้ายเหล็ก 8.200 ม. สก. 0.900 ม. 0.636 ตร.ม. @ 3,700.000 บาท/ตร.ม. 2,353.200 บาท/แผ่น	=	4,706.400 บาท
10.เสाप้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 มม. 53.200 ม. เสाप้ายเหล็ก	=	8,246.000 บาท

ดิเรก พรหมมี

04 เมษายน 2567 10:41:33

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่
 กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

3.1 [7.1]งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ

53.200 ม. @ 155.000 บาท/ม.	=	8,246.000 บาท
รวม	=	72,448.400 บาท
- แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10.000 ชุด @ 1,115.000 บาท	=	11,150.000 บาท
- ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000 บาท	=	3,076.000 บาท
- แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 0.000 ชุด @ 460.000 บาท	=	0.000 บาท
- สัญญาณธง 1.000 ชุด @ 100.000 บาท	=	100.000 บาท
- Concrete Barrier 50.000 เมตร @ 1,500.000 บาท	=	75,000.000 บาท
- กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 20.000 ชิ้น @ 350.000 บาท	=	7,000.000 บาท
- ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 w 10.000 ชุด @ 380.000 บาท	=	3,800.000 บาท
รวม	=	100,126.000
ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเว เวลา 3 ปี (1,080.000 วัน)		
ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 90.000 วัน (72,448.400 + 100,126.000) × 90.000 / 1,080.000	=	14,381.200
ค่าเช่ารถสำหรับงานอำนวยความสะดวก (คิด 50.000 % ของระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา)		
(90.000 วัน X 50.000 % = 45.000 วัน @ 920.000 บาท	=	41,400.000 บาท
ค่าเจ้าหน้าที่ดูแลงานอำนวยความสะดวก (คิด 75.000 % ของระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา)		
(90.000 วัน X 75.000 % = 67.500 วัน @ 1,250.000 บาท	=	84,375.000 บาท
รวม	=	125,775.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	140,156.200 บาท
ค่างานต้นทุน	=	140,156.20 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่
 กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 04-21.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่
 กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 16 มกราคม 2567 ตามที่จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 04/12/2567
 เลขที่หนังสือ : พวสท.ที่ 4219/ว.19

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

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

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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่
 กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายใต้งบประมาณที่จัดสรรไว้ ณ วันที่ 04/21/57 18

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่
กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานก่อสร้างตั้งแต่ปีงบประมาณ 2567
เลขที่หนังสือ: พวอ.ที่ ๒๒๖/๒๕๖๗

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่
 กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
 เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตัน และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74

ดิเรก พรหมมี

04 เมษายน 2567 10:41:46

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่ กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายใต้งบประมาณที่จัดสรรไว้จำนวน 4,219,419 บาท

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่ กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายใต้นิติกรรมสัญญาที่ 0421.9/418

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1400 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกทางหลวง - ป่ามะม่วง ที่
กม.1+088.50 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายใต้งบประมาณที่จัดสรรไว้จำนวนเงิน 4,219,410

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