

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร
ทางหลวงหมายเลข 4046
ตอน สีเกา - ควนกุน ตอน 2
ระหว่าง กม. กม.34+027 - กม.52+521
ปริมาณงาน 382.50 SQ.M.
ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกระบี่
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,997,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร รหัสงาน 31200
ทางหลวงหมายเลข 4046 ตอนควบคุม 0200 ตอน สีเกา - ควนกุน ตอน 2 ระหว่าง กม.34+027 - กม.52+521
ปริมาณงาน 382.50 SQ.M.
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 2,914,284.24 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง, อุปกรณ์องค์ประกอบงานทาง
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|----------------------------|----------------------|---------------|
| 6.1 นายณัฐชนน จันทร์คง | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายวีรวัฒน์ แพรกสงฆ์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| 6.3 นายระพีพล อภิรัตน์วงศ์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

(นายปรีชา วิเศษสิทธิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกระบี่

16 ธ.ค. 2564

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สีเกา-ควนถนน ตอน ๒ ระหว่าง
กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๒๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M. โดยวิธีคัดเลือก / แผ่นป้ายแสดงเครื่องหมาย(55.12.17.17)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,997,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 2,914,284.24 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุรักษ์น จันทรงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกระบี่ (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 วีรวัฒน์ แพรกสงฆ์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

7.3 ระพีพล อภิรัตน์วงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

(นายปรีชา วิเศษสิทธิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกระบี่

16 ธ.ค. 2564

อนุรักษ์น จันทรงค์

16 ธันวาคม 2564 18:40:21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานจ้างทำการศึกษาและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สีเกา-ควนกูน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๒๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M. โดยวิธีตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงกระบี่/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 1.1.1 [6.11(1)งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กขุบสังกะสี หนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะแผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆ สะท้อนแสงตัวอักษร, เสนอขอหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(มีเฟรม) 1.1.2 เสาป้าย (SIGN POST) 1.1.2.1 [6.11(2.1)R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	ตร.ม.	882,400	ราคาต่อหน่วย 4,097.68	1,566,215.10	1.3777	5,641.24	2,157,774.54
2		ม.	1,487,500	369.15	549,110.62	1.3777	508.57	756,509.70
							รวมราคากลาง	2,914,284.24

ณัฐชน จันทร์คง

16 ธันวาคม 2564 18:40:26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกิจการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สีเกา-ควนถุน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๒๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M. โดยวิธีตัดเลือก

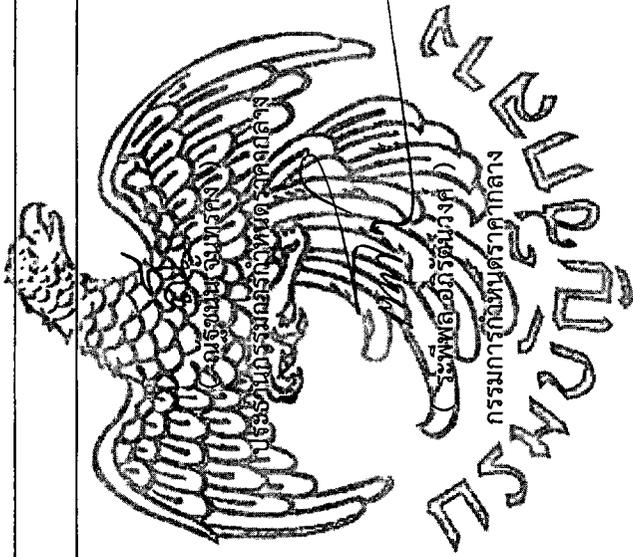
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานจ้างเหมาที่ทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สีเกา-ควนกู๋น ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๒๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M. โดยวิธีตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงกระบี่/กรมทางหลวง



(วีรัตน์ แพรกสงฆ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายบริชา วิเศษสิทธิ์)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกระบี่

16 ธ.ค. 2564

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.1 [6.11(1)งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัดแปะแผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆ สะท้อนแสงตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(มีเฟรม)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม.โดยวิธีตัดแปะแผ่นสติ๊กเกอร์และทรอปิ้งพ. SILK-SCREEN	
แผ่นอลูมิเนียม 2 มม. หรือ	= 0.000 บาท/ตร.ม.
แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม. 10.36 กก./ม ² @ 58,000 บาท	= 600,880 บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย 1 ตร.ม. @ 74,000 บาท	= 74,000 บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม ²) 4.85 กก./ม ² @ 48,000 บาท	= 232,800 บาท/ตร.ม.
ค่าแผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีต่างๆ SUPER HIGH-INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE 1 ตร.ม. @ 2,800,000 บาท/ตร.ม.	= 2,800,000 บาท/ตร.ม.
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) 0.40 ตร.ม. @ 350,000 บาท	= 140,000 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40 %ของพื้นที่ป้าย)	
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง 1 ตร.ม. @ 20,000 บาท	= 20,000 บาท/ตร.ม.
ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เกลียว) 4 ชุด @ 35,000	= 140,000 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล่งเสร็จ 1 ตร.ม. @ 87,000 บาท	= 87,000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 4,094.68 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.2 เสาป้าย (SIGN POST)

1.1.2.1 [6.11(2.1)R.C. SIGN POST SIZE 0.12×0.12*ม.

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ชุดดินหลุมเสา 0.299 ลบ.ม. @ 40,000	=	11,960 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 @ 281 ลบ.ม. @ 1,667.680	=	468,618 บาท
คอนกรีต CLASS E 0.086 ลบ.ม. @ 1,910,930	=	164,340 บาท
ไม้แบบ (2) 2.189 ตร.ม. @ 280,790	=	614,649 บาท
เหล็กเสริม 6 มม. 3.280 กก. @ 27,250.660 (บาท/ตัน) / 1,000	=	89,382 บาท
เหล็กเสริม 12 มม. 21.157 กก. @ 26,666.560 (บาท/ตัน) / 1,000	=	564,184 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.611 กก. @ 28,605.740 (บาท/ตัน) / 1,000	=	17,478 บาท
ค่าทาสีรองพื้น (ค่าสี+ค่าทา) 2.304 ตร.ม. @ 20,000	=	46,080 บาท
ค่าทาสีจริง (ค่าสี+ค่าทา) 4.608 ตร.ม. @ 30,000	=	138,240 บาท
ค่าขนส่ง	=	0,000 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง	=	100,000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม (x 1)	=	2,214,931 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 2,214,931 / 6.00 ม.	=	369.15 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๖๖ ตอน สึกา-ควนงวน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๑๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M. โดยวิธีคัดเลือก /
 แผนป้ายแสดงเครื่องหมาย(55.12.17.17)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาไซ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % คำนวณมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง		รวมใบรับ Factor F	รวมมูลค่าเพิ่ม Factor F (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	24.0067	1.2700	1.3589	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2223	1.3079	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.2494	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.2165	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.2095	1.2436
50.00	6.9413	0.5938	5.0000	12.5351	1.1254	1.2042	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.1980	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.1922	1.2272
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.1887	1.2238

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานช่างמהทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สีเกะ-ควนกู ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๑๑ ปริมาณงาน ๓๕๒.๕๐ SQ.M. โดยวิธีติดตั้ง /
 แผนป้ายแสดงเครื่องหมาย(55.12.17.17)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าใช้จ่ายมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		Factor F รวมค่าจ้าง	ค่าวัสดุ Factor F	ค่าขนส่ง Factor F	ค่าเช่า Factor F	ค่าเช่า Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย							
90.00	5.4724	0.5625	10.5349	1.0534	1.0700	1.0700	1.0700	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	10.2319	1.0231	1.0700	1.0700	1.0700	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	9.3108	1.0931	1.0700	1.0700	1.0700	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	9.1813	1.0918	1.0700	1.0700	1.0700	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	8.9951	1.0900	1.0700	1.0700	1.0700	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	8.8703	1.0887	1.0700	1.0700	1.0700	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	8.2885	1.0873	1.0700	1.0700	1.0700	1.1795	1.1956
160.00	4.0855	0.5313	8.6168	1.0862	1.0700	1.0700	1.0700	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5313	8.5365	1.0854	1.0700	1.0700	1.0700	1.1775	1.1936

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานช่างמהที่การผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สีกา-ควนงู ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔+๐๒๗+กม.๕๒+๕๒๒ ปริมาณงาน ๓๘๕๒.๕๐ SQ.M. โดยวิธีคัดเลือก /
 แผนป้ายแสดงเครื่องหมาย(55.12.17.17)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าของมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมค่าใช้จ่าย	Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย						
180.00	3.9482	0.5313	8.4795	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886
240.00	3.8617	0.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานช่างמהำทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สีภา-ควนบก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๒๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M. โดยวิธีคัดเลือก /
 แผนป้ายแสดงเครื่องหมาย(55.12.17.17)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าธรรมเนียมค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

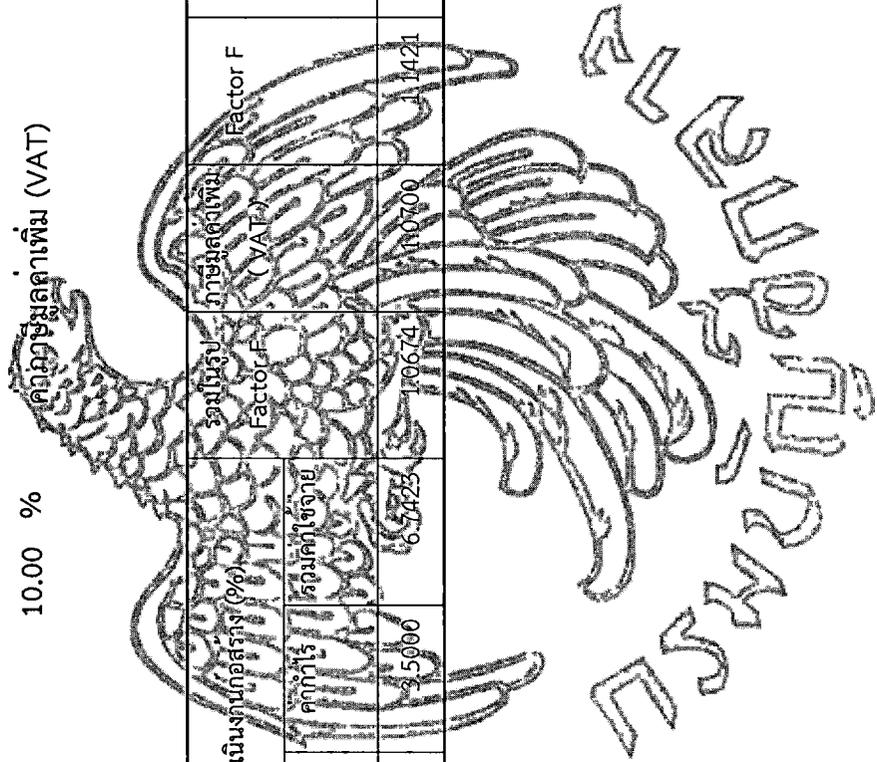
ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้าง ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย					
270.00	3.5578	0.5000	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793
400.00	3.1486	0.4792	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4688	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4688	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานช่างמהทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สิกะ-ควนกู ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๒๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M. โดยวิธีติดตั้งเลือก /
 แผนป้ายแสดงเครื่องหมาย(55.12.17.17)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศไซ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมใบรับ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่ากำไร	รวมค่างายจ่าย					
>700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7425	106674	1107600	11421
						1.1576	1.1731

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สิบเก้า-ควนกูญ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๒๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M. โดยวิธีคัดเลือก / เลขที่หนังสือ : ดอภบ๕๕ 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,115,325.72 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,115,325.72 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 2,997,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
 เงินล่วงหน้าจ่าย 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 %
 ค่าธรรมเนียม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3777

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สีเกา-ควนบก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๒๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M. โดยวิธีตัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สีเกา-ควนบก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๒๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M.		
	โดยวิธีตัดเลือก / แผนป้ายแสดงเครื่องหมาย(55.12.17.17)		
สาย	4046		
ตอน	สีเกา - ควนบก ตอน 2		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	เขตมณฑก	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนขาย	28.87
เงินประกันผลงานหัก	5.00%	ค่างวด	15.00%
		ค่างวด	7.00%

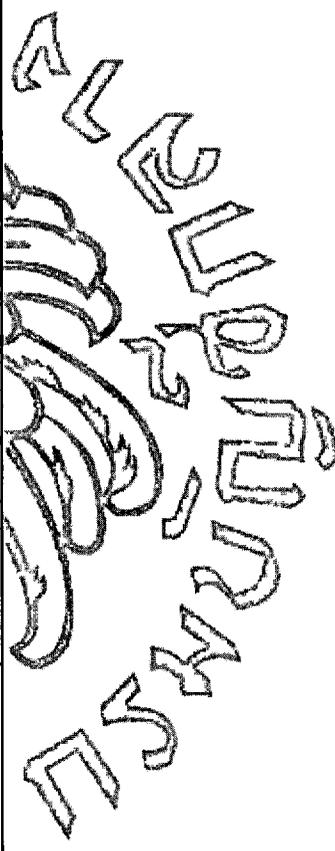
ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ร้อยละ (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราเพชร	ตัน	22,523.36	239.00	560.38	50.00	0.00	2,933.74	พ.ย. 2564	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตรตราบสส.	ตัน	22,710.28	239.00	360.38	80.00	4,100.00	27,250.66	พ.ย. 2564	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,926.18	239.00	360.38	80.00	3,300.00	26,666.56	พ.ย. 2564	
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	338.00	24.00	51.40	0.00	0.00	389.40	ต.ค. 2564	บันทึกสืบ
5	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กทก.1.25มม.	ตัน	28,040.00	375.00	565.74	0.00	0.00	28,605.74	พ.ย. 2564	

โครงการ : งานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สิบกา-ควนกุ่ม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๒๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M. โดยวิธีตัดเลือก
 แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
 งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สิบกา-ควนกุ่ม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๒๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M.
 โดยวิธีตัดเลือก / แผนป้ายแสดงเครื่องหมาย(55.12.17.17)

สาย	4046								
ตอน	สิบกา - ควนกุ่ม ตอน 2								
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	เขตแดนตก	พื้นที่	ราคาไม้จริง/เมตร	28.87	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินลงทุนโดย		15.00%				
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ค่าวัสดุเพิ่ม		7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	(เบอร์18)	ตัน	28,040.00	375.00	5687.๗	0.00	0.00	28,605.74	พ.ย. 2564	



แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

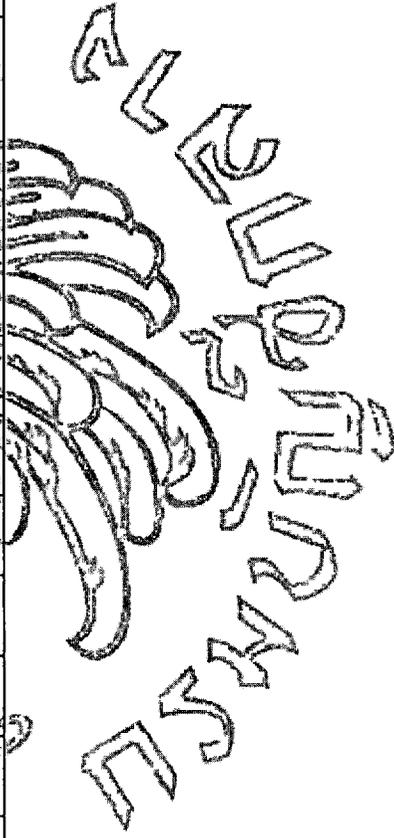
รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สีภา-ควนกู ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๒๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M.

โดยวิธีคัดเลือก / แขนงย่อยแสดงเครื่องทอ (55.12.17.17)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	กะ ๒๓๐	กะ ๒๓๑	กะ ๒๓๒	กะ ๒๓๓	กะ ๒๓๔	กะ ๒๓๕	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.					X		28 ตุลาคม 2564	ราคา ณ แหล่งผลิต
รวมทั้งสิ้น (รายการ)						1				



รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	803.97	803.97	1,028.96
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	200.99	160.79	342.99
น้ำมันทาผิวไม้	5.00	5.00	5.00
ค่าแรงไม้แบบ	115.00	115.00	154.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	320.99	280.79	501.98

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	598.13	=	598.13	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	598.13	=	179.43	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	60.00	=	18.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	33.64	=	8.41	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	803.97	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานท่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	598.13	=	598.13	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันหน้า 4 มม.	1 ตร.ม.	@	242.99	=	242.99	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	598.13	=	179.44	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	33.64	=	8.41	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	1028.96	บาท/ตร.ม.

รายการคำนวณงานคอนกรีต

1. งานทางเท้า, ทางระบายน้ำ, บ่อพัก, ถนนภายในบริเวณ

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	A 500:366:662	B 450:391:662	C 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,934.25 = 3,080.96	1,540.48	1,386.43	1,232.39	677.81
2. ทราย 1.20 x 454.56 = 545.47	199.64	213.28	226.92	214.37
3. หิน 1.15 x 389.40 = 447.81	296.45	296.45	296.45	377.50
4. ค่าแรงผสม - เท	436.00	436.00	436.00	398.00
รวม	2,472.57	2,332.16	2,191.76	1,667.68

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	D 350:441:662	E 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,934.25 = 3,080.96	1,078.34	924.29	1,540.48	
2. ทราย 1.20 x 454.56 = 545.47	240.55	254.19	408.56	
3. หิน 1.15 x 389.40 = 447.81	296.45	296.45	-	
4. ค่าแรงผสม - เท	436.00	436.00	114.00	
รวม	2,051.34	1,910.93	2,063.04	

2. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	A 500:366:662	B 450:391:662	C 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,934.25 = 3,080.96	1,540.48	1,386.43	1,232.39	677.81
2. ทราย 1.20 x 454.56 = 545.47	199.64	213.28	226.92	214.37
3. หิน 1.15 x 389.40 = 447.81	296.45	296.45	296.45	377.50
4. ค่าแรงผสม - เท	498.00	498.00	498.00	398.00
รวม	2,534.57	2,394.16	2,253.76	1,667.68

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	D 350:441:662	E 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,934.25 = 3,080.96	1,078.34	924.29	1,540.48	
2. ทราย 1.20 x 454.56 = 545.47	240.55	254.19	408.56	
3. หิน 1.15 x 389.40 = 447.81	296.45	296.45	-	
4. ค่าแรงผสม - เท	498.00	498.00	114.00	
รวม	2,113.34	1,972.93	2,063.04	

3. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	A 500:366:662	B 450:391:662	C 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,934.25 = 3,080.96	1,540.48	1,386.43	1,232.39	677.81
2. ทราย 1.20 x 454.56 = 545.47	199.64	213.28	226.92	214.37
3. หิน 1.15 x 389.40 = 447.81	296.45	296.45	296.45	377.50
4. ค่าแรงผสม - เท	542.00	542.00	542.00	398.00
รวม	2,578.57	2,438.16	2,297.76	1,667.68

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	D 350:441:662	E 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,934.25 = 3,080.96	1,078.34	924.29	1,540.48	
2. ทราย 1.20 x 454.56 = 545.47	240.55	254.19	408.56	
3. หิน 1.15 x 389.40 = 447.81	296.45	296.45	-	
4. ค่าแรงผสม - เท	542.00	542.00	114.00	
รวม	2,157.34	2,016.93	2,063.04	

ทรายหยาบชนิดคัดแน่น = 672.18 บาท/ตบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สีเกา-ควนกุ่ม ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๒๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M. โดยวิธีคัดเลือก / แผ่นป้ายแสดงเครื่องหมาย(55.12.17.17)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

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

1	13.61	19.05
2	15.31	21.44
3	17.02	22.82
4	18.72	25.21
5	20.42	28.59
6	22.13	30.98
7	24.50	34.31
8	27.66	38.73
9	30.82	43.15
10	33.99	47.58
11	37.15	52.00
12	40.31	56.43
13	43.47	60.85
14	46.63	65.28
15	49.79	69.70
16	52.95	74.13
17	56.11	78.55
18	59.27	82.98
19	62.43	87.40
20	65.59	91.83
21	68.75	96.25

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

22	71.91	100.68
23	75.07	105.10
24	78.23	109.52
25	81.39	113.95
26	84.55	118.37
27	87.71	122.80
28	90.88	127.23
29	94.04	131.65
30	97.19	136.07
31	100.36	140.50
32	103.52	144.92
33	106.68	149.35
34	109.84	153.77
35	113.00	158.20
36	116.16	162.62
37	119.32	167.05
38	122.48	171.47
39	125.64	175.89
40	128.80	180.33
41	131.96	184.75
42	135.12	189.17
43	138.28	193.59
44	141.44	198.02

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

45	144.60	202.44
46	147.77	206.87
47	150.93	211.30
48	154.09	215.72
49	157.25	220.15
50	160.41	224.58
51	163.57	229.00
52	166.73	233.42
53	169.89	237.84
54	173.05	242.27
55	176.21	246.70
56	179.37	251.12
57	182.53	255.55
58	185.69	259.96
59	188.85	264.39
60	192.01	268.82
61	195.18	273.25
62	198.34	277.67
63	201.50	282.10
64	204.65	286.52
65	207.82	290.95
66	210.98	295.37
67	214.14	299.80

ณัฐชนน จันทร์คง

16 ธันวาคม 2564 18:40:42

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สีเกา-ควนกูน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๒๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M. โดยวิธีคัดเลือก เลขที่บัญชีแสดงที่ลงพิมพ์ที่ 55412.17/178

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	217.30	304.22	93	296.30	414.82	118	375.32	525.44
69	220.46	308.65	94	299.47	419.25	119	378.49	529.88
70	223.62	313.07	95	302.65	423.71	120	381.67	534.34
71	226.79	317.51	96	305.79	428.11	121	384.83	538.76
72	229.95	321.92	97	308.95	432.53	122	387.99	543.19
73	233.11	326.35	98	312.13	436.98	123	391.12	547.57
74	236.25	330.76	99	315.29	441.40	124	394.32	552.04
75	239.43	335.20	100	318.43	445.80	125	397.47	556.46
76	242.58	339.61	101	321.59	450.23	126	400.65	560.91
77	245.74	344.03	102	324.78	454.69	127	403.78	565.29
78	248.90	348.46	103	327.94	459.11	128	406.92	569.69
79	252.06	352.88	104	331.08	463.51	129	410.08	574.11
80	255.22	357.31	105	334.24	467.93	130	413.25	578.55
81	258.38	361.74	106	337.42	472.38	131	416.44	583.02
82	261.54	366.16	107	340.57	476.80	132	419.58	587.41
83	264.70	370.58	108	343.74	481.24	133	422.73	591.83
84	267.88	375.04	109	346.89	485.64	134	425.90	596.26
85	271.03	379.45	110	350.05	490.07	135	429.09	600.72
86	274.18	383.85	111	353.23	494.52	136	432.22	605.10
87	277.35	388.29	112	356.38	498.94	137	435.36	609.51
88	280.51	392.71	113	359.55	503.38	138	438.59	614.02
89	283.66	397.13	114	362.69	507.77	139	441.69	618.37
90	286.84	401.57	115	365.85	512.19	140	444.88	622.83
91	290.00	406.00	116	369.02	516.63	141	448.00	627.21
92	293.16	410.42	117	372.16	521.03	142	451.22	631.71

ณัฐชนน จันทร์คง

16 ธันวาคม 2564 18:40:42

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สีเกา-ควนกุน ตอน ๒ ระหว่าง
กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๒๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M. โดยวิธีคัดเลือก/สถานที่ประมูลแสดงที่เลขที่ กษ.๕๖๒๒.๕๖/๑๗

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	454.37	636.12	168	533.37	746.72	193	612.48	857.47
144	457.54	640.56	169	536.59	751.23	194	615.62	861.87
145	460.65	644.90	170	539.72	755.61	195	618.77	866.28
146	463.84	649.38	171	542.86	760.01	196	621.93	870.70
147	466.97	653.76	172	546.02	764.42	197	625.10	875.14
148	470.19	658.27	173	549.18	768.85	198	628.28	879.59
149	473.35	662.69	174	552.35	773.29	199	631.32	883.85
150	476.52	667.12	175	555.54	777.75	200	634.52	888.33
151	479.61	671.46	176	558.62	782.07	201.0		
152	482.81	675.93	177	561.83	786.56	1000.0	3.17	4.44
153	485.93	680.30	178	565.05	791.07			
154	489.15	684.81	179	568.16	795.43			
155	492.30	689.22	180	571.29	799.80			
156	495.46	693.64	181	574.42	804.19			
157	498.63	698.08	182	577.69	808.76			
158	501.81	702.54	183	580.88	813.18			
159	504.92	706.88	184	584.01	817.62			
160	508.13	711.38	185	587.07	821.89			
161	511.25	715.76	186	590.25	826.36			
162	514.39	720.15	187	593.45	830.83			
163	517.54	724.56	188	596.66	835.33			
164	520.71	728.99	189	599.75	839.66			
165	523.88	733.43	190	602.99	844.18			
166	527.06	737.89	191	606.10	848.53			
167	530.26	742.37	192	609.22	852.90			

ณัฐชนน จันทร์คง

16 ธันวาคม 2564 18:40:42

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สีเกา-ควนกุน ตอน ๒ ระหว่าง
กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๒๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M. โดยวิธีคัดเลือก ^{สถานที่ตั้ง} ~~สถานที่ตั้ง~~ ^{แสดงที่จุดพิกัด} ~~แสดงที่จุดพิกัด~~ (54.14.17/18)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.17 บาท/ตัน
4.44 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สีเกา-ควนขุน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๒๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M. โดยวิธีคัดเลือก / แผ่นป้ายแสดงเครื่องหมาย(55.12.17.17)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

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

1	8.07	11.29
2	9.83	13.76
3	11.59	16.22
4	13.35	18.69
5	15.11	21.15
6	16.87	23.62
7	18.63	26.08
8	20.63	28.88
9	23.05	32.27
10	25.47	35.66
11	27.89	39.05
12	30.31	42.43
13	32.73	45.82
14	35.15	49.21
15	37.57	52.60
16	40.00	55.99
17	42.41	59.38
18	44.83	62.77
19	47.26	66.16
20	49.68	69.55
21	52.10	72.94

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

22	54.52	76.33
23	56.94	79.71
24	59.36	83.11
25	61.79	86.50
26	64.21	89.89
27	66.63	93.28
28	69.05	96.68
29	71.46	100.04
30	73.89	103.45
31	76.30	106.82
32	78.74	110.23
33	81.16	113.62
34	83.58	117.02
35	85.99	120.39
36	88.42	123.79
37	90.85	127.18
38	93.27	130.58
39	95.69	133.97
40	98.10	137.34
41	100.54	140.75
42	102.96	144.14
43	105.37	147.52
44	107.80	150.92

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

45	110.21	154.29
46	112.64	157.70
47	115.05	161.07
48	117.48	164.47
49	119.88	167.83
50	122.30	171.22
51	124.74	174.63
52	127.15	178.00
53	129.57	181.39
54	132.01	184.81
55	134.41	188.17
56	136.83	191.56
57	139.26	194.96
58	141.71	198.39
59	144.11	201.75
60	146.53	205.14
61	148.96	208.54
62	151.41	211.97
63	153.80	215.32
64	156.20	218.68
65	158.62	222.07
66	161.05	225.47
67	163.49	228.89

ณัฐชนน จันทร์คง

16 ธันวาคม 2564 18:40:42

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สีเกา-ควนกุน ตอน ๒ ระหว่าง
 กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๑๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M. โดยวิธีคัดเลือกสถานที่รับแสดงที่เลขที่ ๕๔๒๔.๕๗-๑๗

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	165.87	232.22	93	226.51	317.11	118	287.02	401.83
69	168.34	235.68	94	228.94	320.51	119	289.47	405.26
70	170.74	239.04	95	231.22	323.71	120	291.94	408.71
71	173.15	242.41	96	233.67	327.13	121	294.16	411.83
72	175.58	245.81	97	236.12	330.57	122	296.64	415.29
73	178.01	249.22	98	238.59	334.02	123	299.12	418.77
74	180.46	252.65	99	241.06	337.49	124	301.62	422.27
75	182.83	255.96	100	243.38	340.74	125	303.86	425.40
76	185.30	259.42	101	245.88	344.23	126	306.37	428.92
77	187.68	262.76	102	248.21	347.49	127	308.89	432.44
78	190.08	266.11	103	250.72	351.01	128	311.14	435.60
79	192.59	269.63	104	253.07	354.30	129	313.68	439.15
80	195.01	273.01	105	255.81	357.85	130	316.22	442.71
81	197.44	276.41	106	257.96	361.15	131	318.49	445.88
82	199.76	279.66	107	260.33	364.46	132	321.05	449.47
83	202.21	283.09	108	262.70	367.78	133	323.33	452.66
84	204.67	286.53	109	265.28	371.39	134	325.91	456.27
85	207.14	289.99	110	267.66	374.73	135	328.19	459.47
86	209.49	293.29	111	270.06	378.08	136	330.48	462.67
87	211.86	296.60	112	272.46	381.44	137	333.08	466.32
88	214.36	300.11	113	274.87	384.81	138	335.38	469.53
89	216.75	303.44	114	277.28	388.20	139	338.00	473.20
90	219.14	306.79	115	279.70	391.59	140	340.31	476.43
91	221.68	310.35	116	282.14	394.99	141	342.62	479.67
92	224.09	313.72	117	284.57	398.40	142	345.27	483.38

ณัฐชนัน จันทรงค์

16 ธันวาคม 2564 18:40:42

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สีเกา-ควนกุน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๒๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M. โดยวิธีคัดเลือก/สถานที่ประมูลแสดงที่เลขที่ ๕๕๒๒.๑๗/๖-๑๘

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	347.59	486.63	168	408.37	571.72	193	468.69	656.17
144	349.92	489.89	169	410.35	574.49	194	471.29	659.81
145	352.60	493.64	170	412.81	577.93	195	473.91	663.47
146	354.93	496.91	171	415.27	581.38	196	475.89	666.24
147	357.27	500.18	172	417.74	584.84	197	478.51	669.91
148	359.62	503.47	173	420.21	588.30	198	481.14	673.59
149	361.97	506.75	174	422.70	591.77	199	483.12	676.36
150	364.69	510.57	175	425.18	595.26	200	485.76	680.06
151	367.05	513.88	176	427.68	598.75	201.0		
152	369.42	517.19	177	430.18	602.25	1000.0	2.43	3.40
153	371.79	520.50	178	432.66	605.02			
154	374.16	523.83	179	434.67	608.53			
155	376.54	527.15	180	437.18	612.05			
156	378.92	530.49	181	439.70	615.59			
157	381.31	533.83	182	442.23	619.13			
158	384.12	537.76	183	444.77	622.68			
159	386.52	541.13	184	446.75	625.45			
160	388.93	544.50	185	449.29	629.01			
161	391.34	547.87	186	451.85	632.59			
162	393.76	551.26	187	454.41	636.17			
163	396.18	554.65	188	456.39	638.94			
164	398.61	558.05	189	458.96	642.54			
165	401.04	561.45	190	461.53	646.15			
166	403.48	564.87	191	464.12	649.76			
167	405.92	568.29	192	466.10	652.54			

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สีเกา-ควนกุน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๒๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M. โดยวิธีคัดเลือก/ยื่นซองเสนอตั้งที่เลขที่ กษ 55424.5/จ 178

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.43 บาท/ตัน
- 3.40 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๕๐๕๖ ตอน สีเกา-ควนกูน ตอน ๒ ระหว่าง

กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๒๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M. โดยวิธีคัดเลือก / แผ่นป้ายแสดงเครื่องหมาย(55.12.17.17)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	4.45	6.23	22	33.70	47.18	45	68.29	95.61
2	5.78	8.10	23	35.21	49.29	46	69.80	97.72
3	7.12	9.96	24	36.71	51.40	47	71.30	99.82
4	8.45	11.83	25	38.22	53.50	48	72.80	101.92
5	9.78	13.70	26	39.72	55.60	49	74.31	104.03
6	11.12	15.56	27	41.22	57.71	50	75.81	106.14
7	12.45	17.43	28	42.73	59.82	51	77.32	108.25
8	13.78	19.30	29	44.23	61.92	52	78.82	110.34
9	15.12	21.17	30	45.74	64.03	53	80.32	112.44
10	16.45	23.03	31	47.24	66.13	54	81.82	114.55
11	17.79	24.90	32	48.74	68.24	55	83.33	116.66
12	19.12	26.77	33	50.24	70.34	56	84.83	118.76
13	20.45	28.64	34	51.75	72.45	57	86.33	120.86
14	21.79	30.50	35	53.25	74.55	58	87.84	122.97
15	23.18	32.45	36	54.76	76.66	59	89.34	125.08
16	24.68	34.55	37	56.26	78.76	60	90.86	127.20
17	26.19	36.66	38	57.76	80.87	61	92.35	129.30
18	27.69	38.76	39	59.27	82.98	62	93.86	131.40
19	29.19	40.87	40	60.77	85.08	63	95.36	133.51
20	30.70	42.98	41	62.28	87.19	64	96.87	135.62
21	32.20	45.08	42	63.78	89.30	65	98.36	137.71
			43	65.28	91.39	66	99.88	139.83
			44	66.79	93.50	67	101.37	141.92

ณัฐชนน จันทร์คง

16 ธันวาคม 2564 18:40:42

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สีเกา-ควนกูน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๒๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M. โดยวิธีคัดเลือก/สถานที่รับยื่นซองประมูลที่เลขที่ 55/21.17/118

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	102.87	144.02	93	140.47	196.66	118	178.09	249.33
69	104.38	146.13	94	141.98	198.77	119	179.61	251.46
70	105.88	148.24	95	143.50	200.89	120	181.07	253.50
71	107.39	150.35	96	145.01	203.02	121	182.59	255.63
72	108.91	152.47	97	146.49	205.08	122	184.11	257.76
73	110.40	154.56	98	148.01	207.22	123	185.57	259.80
74	111.92	156.68	99	149.49	209.29	124	187.10	261.94
75	113.41	158.78	100	151.02	211.42	125	188.63	264.08
76	114.91	160.88	101	152.50	213.50	126	190.09	266.13
77	116.41	162.98	102	154.03	215.63	127	191.63	268.28
78	117.92	165.08	103	155.52	217.73	128	193.16	270.43
79	119.42	167.19	104	157.01	219.81	129	194.63	272.48
80	120.93	169.31	105	158.55	221.97	130	196.17	274.64
81	122.45	171.42	106	160.04	224.06	131	197.64	276.69
82	123.93	173.50	107	161.54	226.15	132	199.10	278.75
83	125.45	175.63	108	163.03	228.24	133	200.65	280.91
84	126.94	177.71	109	164.53	230.34	134	202.12	282.97
85	128.46	179.85	110	166.03	232.44	135	203.67	285.14
86	129.95	181.94	111	167.53	234.54	136	205.15	287.21
87	131.45	184.03	112	169.03	236.65	137	206.70	289.39
88	132.95	186.13	113	170.54	238.75	138	208.18	291.45
89	134.45	188.23	114	172.05	240.86	139	209.66	293.52
90	135.99	190.38	115	173.55	242.98	140	211.13	295.59
91	137.49	192.49	116	175.07	245.09	141	212.70	297.78
92	138.96	194.54	117	176.58	247.21	142	214.18	299.85

ณัฐชนัน จันทรงค์

16 ธันวาคม 2564 18:40:42

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สีเกา-ควนกูน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๒๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M. โดยวิธีคัดเลือก/สถานที่รับแสดงที่เลขที่ 55121.17/18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	215.66	301.92	168	253.30	354.62	193	290.91	407.28
144	217.23	304.13	169	254.81	356.74	194	292.47	409.46
145	218.72	306.21	170	256.33	358.86	195	293.86	411.40
146	220.20	308.29	171	257.85	360.99	196	295.42	413.58
147	221.69	310.37	172	259.37	363.12	197	296.98	415.77
148	223.18	312.45	173	260.76	365.07	198	298.37	417.71
149	224.76	314.67	174	262.28	367.20	199	299.93	419.90
150	226.25	316.76	175	263.81	369.33	200	301.49	422.09
151	227.75	318.84	176	265.33	371.47	201.0		
152	229.24	320.93	177	266.86	373.61	1000.0	1.51	2.11
153	230.73	323.02	178	268.39	375.75			
154	232.23	325.12	179	269.78	377.69			
155	233.72	327.21	180	271.31	379.84			
156	235.22	329.31	181	272.85	381.99			
157	236.72	331.41	182	274.38	384.14			
158	238.22	333.51	183	275.92	386.29			
159	239.72	335.61	184	277.31	388.23			
160	241.22	337.71	185	278.85	390.39			
161	242.73	339.82	186	280.39	392.55			
162	244.23	341.93	187	281.94	394.71			
163	245.74	344.04	188	283.33	396.66			
164	247.25	346.15	189	284.87	398.82			
165	248.76	348.26	190	286.42	400.99			
166	250.27	350.38	191	287.97	403.16			
167	251.78	352.50	192	289.36	405.11			

ณัฐชนัน จันทร์คง

16 ธันวาคม 2564 18:40:42

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๖ ตอน สีเกา-ควนภูน ตอน ๒ ระหว่าง
กม.๓๔+๐๒๗-กม.๕๒+๕๒๑ ปริมาณงาน ๓๘๒.๕๐ SQ.M. โดยวิธีคัดเลือกผู้รับจ้าง (5๕12.57/1๗)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.51 บาท/ตัน
2.11 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร

