

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔
 ตอน คลองท่อม-นางวาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕ ปริมาณงาน ๙๒๐ M.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,298,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 09 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 2,293,410.89 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 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



(นายปรีชา วิเศษสิทธิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกระบี่

- 9 ธ.ค. 2564

อนุรักษ์น จันทรงค์

09 ธันวาคม 2564 13:44:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปริมณฑลงาน สะพาน ๕๒๐ M. ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองท่อม-นาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL) 1.1.1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2 1.2 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 1.2.1 เสาป้าย (SIGN POST) 1.2.1.1 เสาเสริม STEEL POST DIA. 0.10 X 2.00 M.	ม.	920.000	1,446.68	1,330,945.60	1.3777	1,993.09	1,833,643.75
2		EACH	230.000	1,450.96	333,720.80	1.3777	1,998.98	459,767.14
รวมราคากลาง								2,293,410.89

ณัฐชนน จันทร์คง

09 ธันวาคม 2564 13:45:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหม่งทำการศึกษาจัดตั้งรางกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองท่อม-นาวง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕ ปริมาณงาน ๙๒๐ M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกระบี่/กรมทางหลวง



(วีรวัจน์ แพรงสงฆ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ญัฐชนน จันทรงค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ระพีพล อภิรัตน์วงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายปรีชา วิเศษสิทธิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกระบี่

- 9 ๖.ค. 2564

ญัฐชนน จันทรงค์

09 ธันวาคม 2564

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน
 คลองท่อม-นาวง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕ ปริมาณงาน ๙๒๐ M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 [6.8(1)] SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2

Thickness 3.2 mm. Coating 1,100 grams/m.2

ลักษณะงานที่ติดตั้ง.....

คิดจากความยาว 128.000 ม.

แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 43.56 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @	= 111,040.000 บาท
3,470.000 บาท	
แผ่นปิดปลายปิดหัว - ท้าย (W = 8.71 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @	= 2,320.000 บาท
1,160.000 บาท	
แผ่น SPLICE (W = 9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,150.000 บาท	= 2,300.000 บาท
เสานขนาด DIA. 0.10X2.00 ม.หนา 4.00 มม.(W = 20 กก./ต้น) 33.000	= 38,280.000 บาท
ต้น @ 1,160.000 บาท	
BOLTS & NUTS (ยาว 15 - 18 CM.) 66.000 ชุด @ 30.000 บาท	= 1,980.000 บาท
BOLTS & NUTS(ยาว 3 CM.) 297.000 ชุด @ 22.000 บาท	= 6,534.000 บาท
ค่าชุดหลุม ผึงเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 หลุม @ 30.000 บาท	= 990.000 บาท
ค่าประกอบและติดตั้ง 128.000 ม. @ 47.000 บาท	= 6,016.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5 2.490 ลบ.ม. @ 1,662.030 บาท	= 4,138.454 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงติดที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade)	= 1,188.000 บาท
33.000 ต้น @ 36.000 บาท	
ค่าขนส่ง 128.000 ม. 18.000 บาท	= 2,304.000 บาท
BLOCK OUT LIP C-150X75X45 มม. L = 0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	= 5,379.000 บาท
33.000 ชุด @ 163.000 บาท	
Steel Plate 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) 66.000 ชุด @ 31.000	= 2,046.000 บาท
บาท	
ค่าเชื่อม Steel Plate บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 66.000 ชุด @	= 660.000 บาท
10.000 บาท	
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	= 185,175.454 บาท

ณัฐชนน จันทร์คง

09 ธันวาคม 2564 13:45:25

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน
คลองท่อม-นาวง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕ ปริมาณงาน ๙๒๐ M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 [6.8(1)] SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 185,175.45 / 128.00 = 1,446.68 \text{ บาท/ม.}$$



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน
คลองท่อม-นาวง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕ ปริมาณงาน ๙๒๐ M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.2.1 เสาป้าย (SIGN POST)

1.2.1.1 [6.11(2.1)]เสาเสริม STEEL POST DIA. 0.10 X 2.00 M.

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1.000 ต้น @ 30.000 บาท	=	30.000 บาท
เสาขนาด 0.10x2.00 ม. หน้า 4.00 มม.(W = 20 กก./ต้น) 1.000 ต้น @ 930.000 บาท	=	930.000 บาท
Blot & Nut (15 - 18 cm.) 2.000 ชุด @ 30.000 บาท	=	60.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5 0.080 ลบ.ม. @ 1,662.030 บาท	=	132.962 บาท
BLOCK OUT LIP C-150X75X20X45 มม. L = 0.33 ม.(3.99 กก./ชุด) 1.000 ชุด @ 163.000 บาท	=	163.000 บาท
Steel Plate 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 2.000 ชุด @ 31.000 บาท	=	62.000 บาท
ค่าเชื่อม Steel Plate บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 2.000 ชุด @ 10.000 บาท	=	20.000 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 1.000 ต้น @ 36.000 บาท	=	36.000 บาท
ค่าขนส่ง 1.000 ต้น @ 17.000 บาท	=	17.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	=	1,450.962 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	1,450.96 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาที่ทำการติดตั้งรอกกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองท่อม-นาวง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕ ปริมาณงาน
 ๙๒๐ M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % 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	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5938	5.0000	12.5351	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งรางกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองท่อม-นาวง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕ ปริมาณงาน
 ๕๒๐ M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04)
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเป็ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956
160.00	4.0855	0.5313	4.0000	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5313	4.0000	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งระบบการติดตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองท่อม-นาวง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕ ปริมาณงาน
 ๙๒๐ M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	0.5313	4.0000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกาการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองท่อม-นาวง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕ ปริมาณงาน
 ๙๒๐ M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย (55.12.17.04)
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเป็ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % 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	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4688	3.5000	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4688	3.5000	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งระบบงานตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองท่อม-นาวง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕ ปริมาณงาน
 ๕๒๐ M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04)
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเป็ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	0.4688	3.5000	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาที่ทำการติดตั้งรอกกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองท่อม-นางว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี๋ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทวมทั้งโครงการ	1,664,666.40 บาท
ผลรวมค่างานต้นทวมงานก่อสร้างทาง	1,664,666.40 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,298,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทวม	Factor F
5,000,000.00	1.3777

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน คลองท่อม-นาวง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕ ปริมาณงาน ๙๒๐ M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงกระบี่ / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างวงจรถัดไปเคย	ชุดหย่อน	วัสดุคนนอก	ขอระบบบัญชี	กระเบื้อง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.		X					ท่าทรายก้านั้นเลน	28 ตุลาคม 2564	ราคาที่แหล่งผลิต
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.		X					โรงโม่ตั้งภูทอง	28 ตุลาคม 2564	ราคาที่แหล่งผลิต
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	2	-	-	-			

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน
คลองท่อม-นางว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕ ปริมาณงาน ๙๒๐ M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04)
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง 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	23.82
4	18.72	26.21
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	68.75	96.25
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	141.44	198.02
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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน
 คลองท่อม-นาวง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕ ปริมาณงาน ๙๒๐ M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	214.14	299.80
68	217.30	304.22
69	220.46	308.65
70	223.62	313.07
71	226.79	317.51
72	229.95	321.92
73	233.11	326.35
74	236.25	330.76
75	239.43	335.20
76	242.58	339.61
77	245.74	344.03
78	248.90	348.46
79	252.06	352.88
80	255.22	357.31
81	258.38	361.74
82	261.54	366.16
83	264.70	370.58
84	267.88	375.04
85	271.03	379.45
86	274.18	383.85
87	277.35	388.29
88	280.51	392.71
89	283.66	397.13
90	286.84	401.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	290.00	406.00
92	293.16	410.42
93	296.30	414.82
94	299.47	419.25
95	302.65	423.71
96	305.79	428.11
97	308.95	432.53
98	312.13	436.98
99	315.29	441.40
100	318.43	445.80
101	321.59	450.23
102	324.78	454.69
103	327.94	459.11
104	331.08	463.51
105	334.24	467.93
106	337.42	472.38
107	340.57	476.80
108	343.74	481.24
109	346.89	485.64
110	350.05	490.07
111	353.23	494.52
112	356.38	498.94
113	359.55	503.38
114	362.69	507.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	365.85	512.19
116	369.02	516.63
117	372.16	521.03
118	375.32	525.44
119	378.49	529.88
120	381.67	534.34
121	384.83	538.76
122	387.99	543.19
123	391.12	547.57
124	394.32	552.04
125	397.47	556.46
126	400.65	560.91
127	403.78	565.29
128	406.92	569.69
129	410.08	574.11
130	413.25	578.55
131	416.44	583.02
132	419.58	587.41
133	422.73	591.83
134	425.90	596.26
135	429.09	600.72
136	432.22	605.10
137	435.36	609.51
138	438.59	614.02

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน
 คลองท่อม-นาวัง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕ ปริมาณงาน ๙๒๐ M. ด้วยวิธีประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	441.69	618.37
140	444.88	622.83
141	448.00	627.21
142	451.22	631.71
143	454.37	636.12
144	457.54	640.56
145	460.65	644.90
146	463.84	649.38
147	466.97	653.76
148	470.19	658.27
149	473.35	662.69
150	476.52	667.12
151	479.61	671.46
152	482.81	675.93
153	485.93	680.30
154	489.15	684.81
155	492.30	689.22
156	495.46	693.64
157	498.63	698.08
158	501.81	702.54
159	504.92	706.88
160	508.13	711.38
161	511.25	715.76
162	514.39	720.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	517.54	724.56
164	520.71	728.99
165	523.88	733.43
166	527.06	737.89
167	530.26	742.37
168	533.37	746.72
169	536.59	751.23
170	539.72	755.61
171	542.86	760.01
172	546.02	764.42
173	549.18	768.85
174	552.35	773.29
175	555.54	777.75
176	558.62	782.07
177	561.83	786.56
178	565.05	791.07
179	568.16	795.43
180	571.29	799.80
181	574.42	804.19
182	577.69	808.76
183	580.85	813.18
184	584.01	817.62
185	587.07	821.89
186	590.25	826.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	593.45	830.83
188	596.66	835.33
189	599.75	839.66
190	602.99	844.18
191	606.10	848.53
192	609.22	852.90
193	612.48	857.47
194	615.62	861.87
195	618.77	866.28
196	621.93	870.70
197	625.10	875.14
198	628.28	879.59
199	631.32	883.85
200	634.52	888.33
201.0 - 1000.0	3.17	4.44

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน
คลองท่อม-นาวัง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕ ปริมาณงาน ๙๒๐ M. ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04)

- 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน
คลองท่อม-นาวง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕ ปริมาณงาน ๙๒๐ M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04)
เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง 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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	52.10	72.94
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	107.80	150.92
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

ณัฐชนน จันทร์คง

09 ธันวาคม 2564 13:46:15

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน
 คลองท่อม-นางว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕ ปริมาณงาน ๙๒๐ M. ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 เลขที่หนังสือ : ด้วยที่เลขที่ พ.นค.๑๕๒.๒.๕/๑๒๖
 / เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	163.49	228.89
68	165.87	232.22
69	168.34	235.68
70	170.74	239.04
71	173.15	242.41
72	175.58	245.81
73	178.01	249.22
74	180.46	252.65
75	182.83	255.96
76	185.30	259.42
77	187.68	262.76
78	190.08	266.11
79	192.59	269.63
80	195.01	273.01
81	197.44	276.41
82	199.76	279.66
83	202.21	283.09
84	204.67	286.53
85	207.14	289.99
86	209.49	293.29
87	211.86	296.60
88	214.36	300.11
89	216.75	303.44
90	219.14	306.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	221.68	310.35
92	224.09	313.72
93	226.51	317.11
94	228.94	320.51
95	231.22	323.71
96	233.67	327.13
97	236.12	330.57
98	238.59	334.02
99	241.06	337.49
100	243.38	340.74
101	245.88	344.23
102	248.21	347.49
103	250.72	351.01
104	253.07	354.30
105	255.61	357.85
106	257.96	361.15
107	260.33	364.46
108	262.70	367.78
109	265.28	371.39
110	267.66	374.73
111	270.06	378.08
112	272.46	381.44
113	274.87	384.81
114	277.28	388.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	279.70	391.59
116	282.14	394.99
117	284.57	398.40
118	287.02	401.83
119	289.47	405.26
120	291.94	408.71
121	294.16	411.83
122	296.64	415.29
123	299.12	418.77
124	301.62	422.27
125	303.86	425.40
126	306.37	428.92
127	308.89	432.44
128	311.14	435.60
129	313.68	439.15
130	316.22	442.71
131	318.49	445.88
132	321.05	449.47
133	323.33	452.66
134	325.91	456.27
135	328.19	459.47
136	330.48	462.67
137	333.08	466.32
138	335.38	469.53

ณัฐชนน จันทร์คง

09 ธันวาคม 2564 13:46:15

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน
 คลองท่อม-นางว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕ ปริมาณงาน ๙๒๐ M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด/พ.ท.คจ.๔๒.๒.๕/๑๖๑
 / เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	338.00	473.20
140	340.31	476.43
141	342.62	479.67
142	345.27	483.38
143	347.59	486.63
144	349.92	489.89
145	352.60	493.64
146	354.93	496.91
147	357.27	500.18
148	359.62	503.47
149	361.97	506.75
150	364.69	510.57
151	367.05	513.88
152	369.42	517.19
153	371.79	520.50
154	374.16	523.83
155	376.54	527.15
156	378.92	530.49
157	381.31	533.83
158	384.12	537.76
159	386.52	541.13
160	388.93	544.50
161	391.34	547.87
162	393.76	551.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	396.18	554.65
164	398.61	558.05
165	401.04	561.45
166	403.48	564.87
167	405.92	568.29
168	408.37	571.72
169	410.35	574.49
170	412.81	577.93
171	415.27	581.38
172	417.74	584.84
173	420.21	588.30
174	422.70	591.77
175	425.18	595.26
176	427.68	598.75
177	430.18	602.25
178	432.16	605.02
179	434.67	608.53
180	437.18	612.05
181	439.70	615.59
182	442.23	619.13
183	444.77	622.68
184	446.75	625.45
185	449.29	629.01
186	451.85	632.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	454.41	636.17
188	456.39	638.94
189	458.96	642.54
190	461.53	646.15
191	464.12	649.76
192	466.10	652.54
193	468.69	656.17
194	471.29	659.81
195	473.91	663.47
196	475.89	666.24
197	478.51	669.91
198	481.14	673.59
199	483.12	676.36
200	485.76	680.06
201.0 - 1000.0	2.43	3.40

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน
คลองท่อม-นาวง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕ ปริมาณงาน ๙๒๐ M. ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04)

- 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน
คลองท่อม-นางัวง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕ ปริมาณงาน ๙๒๐ M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เครื่องหมายถึงความปลอดภัย(55.12.17.04)
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

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

1	4.45	6.23
2	5.78	8.10
3	7.12	9.96
4	8.45	11.83
5	9.78	13.70
6	11.12	15.56
7	12.45	17.43
8	13.78	19.30
9	15.12	21.17
10	16.45	23.03
11	17.79	24.90
12	19.12	26.77
13	20.45	28.64
14	21.79	30.50
15	23.18	32.45
16	24.68	34.55
17	26.19	36.66
18	27.69	38.76
19	29.19	40.87
20	30.70	42.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	32.20	45.08
22	33.70	47.18
23	35.21	49.29
24	36.71	51.40
25	38.22	53.50
26	39.72	55.60
27	41.22	57.71
28	42.73	59.82
29	44.23	61.92
30	45.74	64.03
31	47.24	66.13
32	48.74	68.24
33	50.24	70.34
34	51.75	72.45
35	53.25	74.55
36	54.76	76.66
37	56.26	78.76
38	57.76	80.87
39	59.27	82.98
40	60.77	85.08
41	62.28	87.19
42	63.78	89.30
43	65.28	91.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	66.79	93.50
45	68.29	95.61
46	69.80	97.72
47	71.30	99.82
48	72.80	101.92
49	74.31	104.03
50	75.81	106.14
51	77.32	108.25
52	78.82	110.34
53	80.32	112.44
54	81.82	114.55
55	83.33	116.66
56	84.83	118.76
57	86.33	120.86
58	87.84	122.97
59	89.34	125.08
60	90.86	127.20
61	92.35	129.30
62	93.86	131.40
63	95.36	133.51
64	96.87	135.62
65	98.36	137.71
66	99.88	139.83

ณัฐชนน จันทร์คง

09 ธันวาคม 2564 13:46:15

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน
 คลองท่อม-นาวง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕ ปริมาณงาน ๙๒๐ M. ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	101.37	141.92
68	102.87	144.02
69	104.38	146.13
70	105.88	148.24
71	107.39	150.35
72	108.91	152.47
73	110.40	154.56
74	111.92	156.68
75	113.41	158.78
76	114.91	160.88
77	116.41	162.98
78	117.92	165.08
79	119.42	167.19
80	120.93	169.31
81	122.45	171.42
82	123.93	173.50
83	125.45	175.63
84	126.94	177.71
85	128.46	179.85
86	129.95	181.94
87	131.45	184.03
88	132.95	186.13
89	134.45	188.23
90	135.99	190.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	137.49	192.49
92	138.96	194.54
93	140.47	196.66
94	141.98	198.77
95	143.50	200.89
96	145.01	203.02
97	146.49	205.08
98	148.01	207.22
99	149.49	209.29
100	151.02	211.42
101	152.50	213.50
102	154.03	215.65
103	155.52	217.73
104	157.01	219.81
105	158.55	221.97
106	160.04	224.06
107	161.54	226.15
108	163.03	228.24
109	164.53	230.34
110	166.03	232.44
111	167.53	234.54
112	169.03	236.65
113	170.54	238.75
114	172.05	240.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	173.55	242.98
116	175.07	245.09
117	176.58	247.21
118	178.09	249.33
119	179.61	251.46
120	181.07	253.50
121	182.59	255.63
122	184.11	257.76
123	185.57	259.80
124	187.10	261.94
125	188.63	264.08
126	190.09	266.13
127	191.63	268.28
128	193.16	270.43
129	194.63	272.48
130	196.17	274.64
131	197.64	276.69
132	199.10	278.75
133	200.65	280.91
134	202.12	282.97
135	203.67	285.14
136	205.15	287.21
137	206.70	289.39
138	208.18	291.45

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน
 คลองท่อม-นาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕ ปริมาณงาน ๙๒๐ M. ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	209.66	293.52
140	211.13	295.59
141	212.70	297.78
142	214.18	299.85
143	215.66	301.92
144	217.23	304.13
145	218.72	306.21
146	220.20	308.29
147	221.69	310.37
148	223.18	312.45
149	224.76	314.67
150	226.25	316.76
151	227.75	318.84
152	229.24	320.93
153	230.73	323.02
154	232.23	325.12
155	233.72	327.21
156	235.22	329.31
157	236.72	331.41
158	238.22	333.51
159	239.72	335.61
160	241.22	337.71
161	242.73	339.82
162	244.23	341.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	245.74	344.04
164	247.25	346.15
165	248.76	348.26
166	250.27	350.38
167	251.78	352.50
168	253.30	354.62
169	254.81	356.74
170	256.33	358.86
171	257.85	360.99
172	259.37	363.12
173	260.76	365.07
174	262.28	367.20
175	263.81	369.33
176	265.33	371.47
177	266.86	373.61
178	268.39	375.75
179	269.78	377.69
180	271.31	379.84
181	272.85	381.99
182	274.38	384.14
183	275.92	386.29
184	277.31	388.23
185	278.85	390.39
186	280.39	392.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	281.94	394.71
188	283.33	396.66
189	284.87	398.82
190	286.42	400.99
191	287.97	403.16
192	289.36	405.11
193	290.91	407.28
194	292.47	409.46
195	293.86	411.40
196	295.42	413.58
197	296.98	415.77
198	298.37	417.71
199	299.93	419.90
200	301.49	422.09
201.0 - 1000.0	1.51	2.11

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน
คลองท่อม-นาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๐๐๘+๙๖๕-กม.๑๐๖๐+๓๔๕ ปริมาณงาน ๙๒๐ M. ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย(55.12.17.04)

- 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.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร



ณัฐชนน จันทร์คง

09 ธันวาคม 2564 13:46:15

หน้า 4 จาก 4

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1103 ตอน คลองท่อม - นาวง ตอน 2 งบประมาณ 2.298 ลบ.

กม.เริ่ม 1008+969 น้ำมัน 28.27 บาท/ลิตร 12/8/2564
 กม.สิ้นสุด 1060+345 <https://www.pttor.com/oilprice-province.aspx>
 ระยะทาง 51.376 กม. ค่าพิกัด 0 <http://roadnet2.doh.go.th/>
 mid 1034+657 กม. จริง กม. ใน Roadnet

1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)

ค่าขนถ่าย

50 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. กค.64	2,080.00	780.00	1,177.29	3,307.29	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร กค.64	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง กค.64	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี มีย.64	2,953.27	187.00	281.94	3,235.21	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา กค.64	3,102.80	137.00	206.70	3,359.50	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
6	พาณิชย์ ภูเก็ต กค.64	2,523.36	223.00	336.22	2,909.58	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
7	พาณิชย์ กระบี่ กค.64	3,177.57	-	-	3,227.57	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
8	พาณิชย์ นครฯ กค.64	3,074.77	140.00	211.13	3,335.90	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
9	พาณิชย์ ตรัง กค.64	2,953.27	60.00	90.86	3,094.13	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
10	พาณิชย์ พัทลุง กค.64	3,158.88	119.00	179.61	3,388.49	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ ภูเก็ต กค.64	2,523.36	223	336.22	2,909.58	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

2 RB 6 mm.

ค่าขนถ่าย

4180 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. กค.64	26,733.33	780.00	1,177.29	32,090.62	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร กค.64	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง กค.64	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี มีย.64	28,552.81	187.00	281.94	33,014.75	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา กค.64	28,927.07	137.00	206.70	33,313.77	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
6	พาณิชย์ ภูเก็ต กค.64	22,710.28	223.00	336.22	27,226.50	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
7	พาณิชย์ กระบี่ กค.64	28,626.17	-	-	32,806.17	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
8	พาณิชย์ นครฯ กค.64	29,050.94	140.00	211.13	33,442.07	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
9	พาณิชย์ ตรัง กค.64	30,878.97	60.00	90.86	35,149.83	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
10	พาณิชย์ พัทลุง กค.64	27,784.79	119.00	179.61	32,144.40	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ ภูเก็ต กค.64	22,710.28	223	336.22	27,226.50	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1103 ตอน คลองท่อม - นาวง ตอน 2 งบประมาณ 2.298 ลบ.

3 RB 9 mm.

ค่าขนถ่าย

4180 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. กค.64	25,900.00	780.00	1,177.29	31,257.29	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร กค.64	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง กค.64	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี มีย.64	28,162.62	187.00	281.94	32,624.56	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา กค.64	28,227.35	137.00	206.70	32,614.05	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
6	พาณิชย์ ภูเก็ต กค.64	25,422.48	223.00	336.22	29,938.70	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
7	พาณิชย์ กระบี่ กค.64	27,158.88	-	-	31,338.88	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
8	พาณิชย์ นครฯ กค.64	28,093.46	140.00	211.13	32,484.59	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
9	พาณิชย์ ตรัง กค.64	30,564.49	60.00	90.86	34,835.35	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
10	พาณิชย์ พัทลุง กค.64	26,969.82	119.00	179.61	31,329.43	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ ภูเก็ต กค.64	25,422.48	223	336.22	29,938.70	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

4 RB 12 mm.

ค่าขนถ่าย

3380 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. กค.64	25,666.67	780.00	1,177.29	30,223.96	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร กค.64	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง กค.64	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี มีย.64	31,635.51	187.00	281.94	35,297.45	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา กค.64	28,200.94	137.00	206.70	31,787.64	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
6	พาณิชย์ ภูเก็ต กค.64	22,926.18	223.00	336.22	26,642.40	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
7	พาณิชย์ กระบี่ กค.64	27,364.02	-	-	30,744.02	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
8	พาณิชย์ นครฯ กค.64	27,360.75	140.00	211.13	30,951.88	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
9	พาณิชย์ ตรัง กค.64	30,373.83	60.00	90.86	33,844.69	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
10	พาณิชย์ พัทลุง กค.64	26,627.09	119.00	179.61	30,186.70	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ ภูเก็ต กค.64	22,926.18	223	336.22	26,642.40	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1103 ตอน คลองท่อม - นาวง ตอน 2 งบประมาณ 2.298 ลบ.

5 ลวดผูกเหล็ก

ค่าขนส่ง

0 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/กก.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท/กก.)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ กทม. กค.64	30.92	780.00	1.18	32.10	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	พาณิชย์ ชุมพร กค.64	28.04	362.00	0.55	28.59	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	พาณิชย์ ระนอง กค.64	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	พาณิชย์ สุราษฎร์ธานี มีย.64	32.71	178.00	0.27	32.98	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
5	พาณิชย์ พังงา กค.64	51.40	127.00	0.19	51.59	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
6	พาณิชย์ ภูเก็ต กค.64	37.38	213.00	0.32	37.70	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
7	พาณิชย์ กระบี่ กค.64	37.38	-	-	37.38	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
8	พาณิชย์ นครา กค.64	59.50	148.00	0.22	59.72	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
9	พาณิชย์ ตรัง กค.64	-	70.00	0.11	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
10	พาณิชย์ พัทลุง กค.64	42.53	129.00	0.19	42.72	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	พาณิชย์ ชุมพร กค.64	28.04	362	0.55	28.59	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

6 หินผสมคอนกรีต

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	โรงโม่หินยอดโพธิ์	364.00	72.00	152.47	516.47	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	โรงโม่หินเคียงตะวันตก	364.00	87.00	184.03	548.03	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	โรงโม่หินตรังสหพัฒนา	364.00	72.00	152.47	516.47	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
4	โรงโม่หินเขาแดง	-	-	-	-	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เลิกกิจการ
5	โรงโม่หินตรังภูทอง	338.00	43.00	91.39	429.39	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	โรงโม่หินตรังภูทอง	338.00	43.00	91.39	429.39	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

7 ทรายผสมคอนกรีต

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
1	ท่าทรายโกคูง (พังงา)	200.00	191.00	403.16	603.16	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
2	ท่าทรายกำนันเส้น (ตรัง)	300.00	34.00	72.45	372.45	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
3	ทรายกระบี่ (พาณิชย์จังหวัด)	560.75	-	-	560.75	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	
เลือกใช้	ท่าทรายกำนันเส้น (ตรัง)	300.00	34.00	72.45	372.45	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	

รายการคำนวณงานคอนกรีต

1. งานทางเท้า, ทากระบายน้ำ, บ่อพัก, ถนนภายในบริเวณ

Class of Concrete		A	B	C	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต		500:366:662	450:391:662	400:416:662	220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 2,909.58 = 3,055.06	1,527.53	1,374.78	1,222.02	672.11
2. ทราย	1.20 x 372.45 = 446.94	163.58	174.75	185.93	175.65
3. หิน	1.15 x 429.39 = 493.80	326.89	326.89	326.89	416.27
4. ค่าแรงผสม - เท		436.00	436.00	436.00	398.00
รวม		2,454.00	2,312.42	2,170.84	1,662.03

Class of Concrete		D	E	Mortar 1:3 by vol.	
ส่วนผสมคอนกรีต		350:441:662	300:466:662	500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 2,909.58 = 3,055.06	1,069.27	916.52	1,527.53	
2. ทราย	1.20 x 372.45 = 446.94	197.10	208.27	334.76	
3. หิน	1.15 x 429.39 = 493.80	326.89	326.89	-	
4. ค่าแรงผสม - เท		436.00	436.00	114.00	
รวม		2,029.26	1,887.68	1,976.29	

2. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว

Class of Concrete		A	B	C	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต		500:366:662	450:391:662	400:416:662	220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 2,909.58 = 3,055.06	1,527.53	1,374.78	1,222.02	672.11
2. ทราย	1.20 x 372.45 = 446.94	163.58	174.75	185.93	175.65
3. หิน	1.15 x 429.39 = 493.80	326.89	326.89	326.89	416.27
4. ค่าแรงผสม - เท		498.00	498.00	498.00	398.00
รวม		2,516.00	2,374.42	2,232.84	1,662.03

Class of Concrete		D	E	Mortar 1:3 by vol.	
ส่วนผสมคอนกรีต		350:441:662	300:466:662	500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 2,909.58 = 3,055.06	1,069.27	916.52	1,527.53	
2. ทราย	1.20 x 372.45 = 446.94	197.10	208.27	334.76	
3. หิน	1.15 x 429.39 = 493.80	326.89	326.89	-	
4. ค่าแรงผสม - เท		498.00	498.00	114.00	
รวม		2,091.26	1,949.68	1,976.29	

3. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น

Class of Concrete		A	B	C	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต		500:366:662	450:391:662	400:416:662	220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 2,909.58 = 3,055.06	1,527.53	1,374.78	1,222.02	672.11
2. ทราย	1.20 x 372.45 = 446.94	163.58	174.75	185.93	175.65
3. หิน	1.15 x 429.39 = 493.80	326.89	326.89	326.89	416.27
4. ค่าแรงผสม - เท		542.00	542.00	542.00	398.00
รวม		2,560.00	2,418.42	2,276.84	1,662.03

Class of Concrete		D	E	Mortar 1:3 by vol.	
ส่วนผสมคอนกรีต		350:441:662	300:466:662	500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 2,909.58 = 3,055.06	1,069.27	916.52	1,527.53	
2. ทราย	1.20 x 372.45 = 446.94	197.10	208.27	334.76	
3. หิน	1.15 x 429.39 = 493.80	326.89	326.89	-	
4. ค่าแรงผสม - เท		542.00	542.00	114.00	
รวม		2,135.26	1,993.68	1,976.29	

ทรายหยาบชนิดอัดแน่น = 557.23 บาท/ลบ.ม.