

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเซี่ยน
ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ
งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเซี่ยน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งตาข่ายป้องกันหินร่วงบริเวณลาดข้างทาง (Back Slope)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 11,982,331.31 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุรักษ์ พร้อมมูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ศรีณยู ลีไตรวิทย์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 สุรศักดิ์ ใจสนธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็มน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๕๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ปรับตัดแต่งเชิงลาดเห็นคั่นทาง	ลบ.ม./	290.000	113.10	32,799.00	1.3170	148.95	43,196.28
2	2. TOP ANCHORAGE ยาว 4.00 Spacing 2.0 เมตร	ชุด	50.000	8,270.00	413,500.00	1.3170	10,891.59	544,579.50
3	3. FACE ANCHORAGE ยาว 3.00 ม. Spacing 2.00 (H) x 3.00 (V) เมตร	ชุด	350.000	6,240.00	2,184,000.00	1.3170	8,218.08	2,876,328.00
4	4. BOTTOM ANCHORAGE ยาว 0.50 ม. Spacing 2.00 เมตร	ชุด	50.000	2,140.00	107,000.00	1.3170	2,818.38	140,919.00
5	5. ROCKFALL PROTECTION NETTING	ตร.ม./	2,122.000	2,995.65	6,356,769.30	1.3170	3,945.27	8,371,865.16
6	6. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมมาจ่าย	1.000	4,133.16	4,133.16	1.3170	5,443.37	5,443.37
รวมราคากลาง							11,982,331.31	

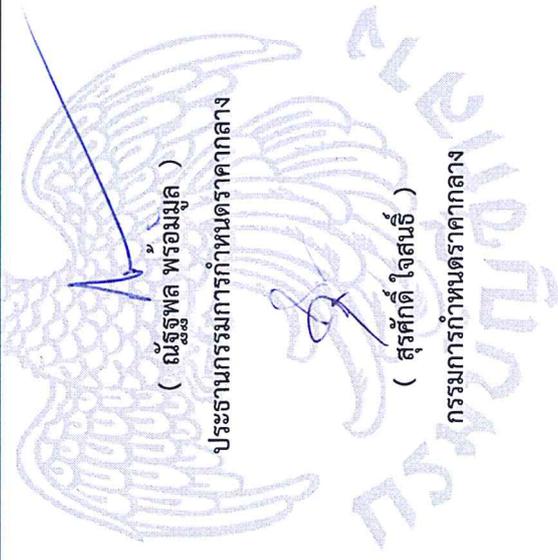
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1/กรมทางหลวง



(ศรีณัฐ ตรีวิทยากุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(ณัฐพล พรอมมูล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ใจสนธิ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



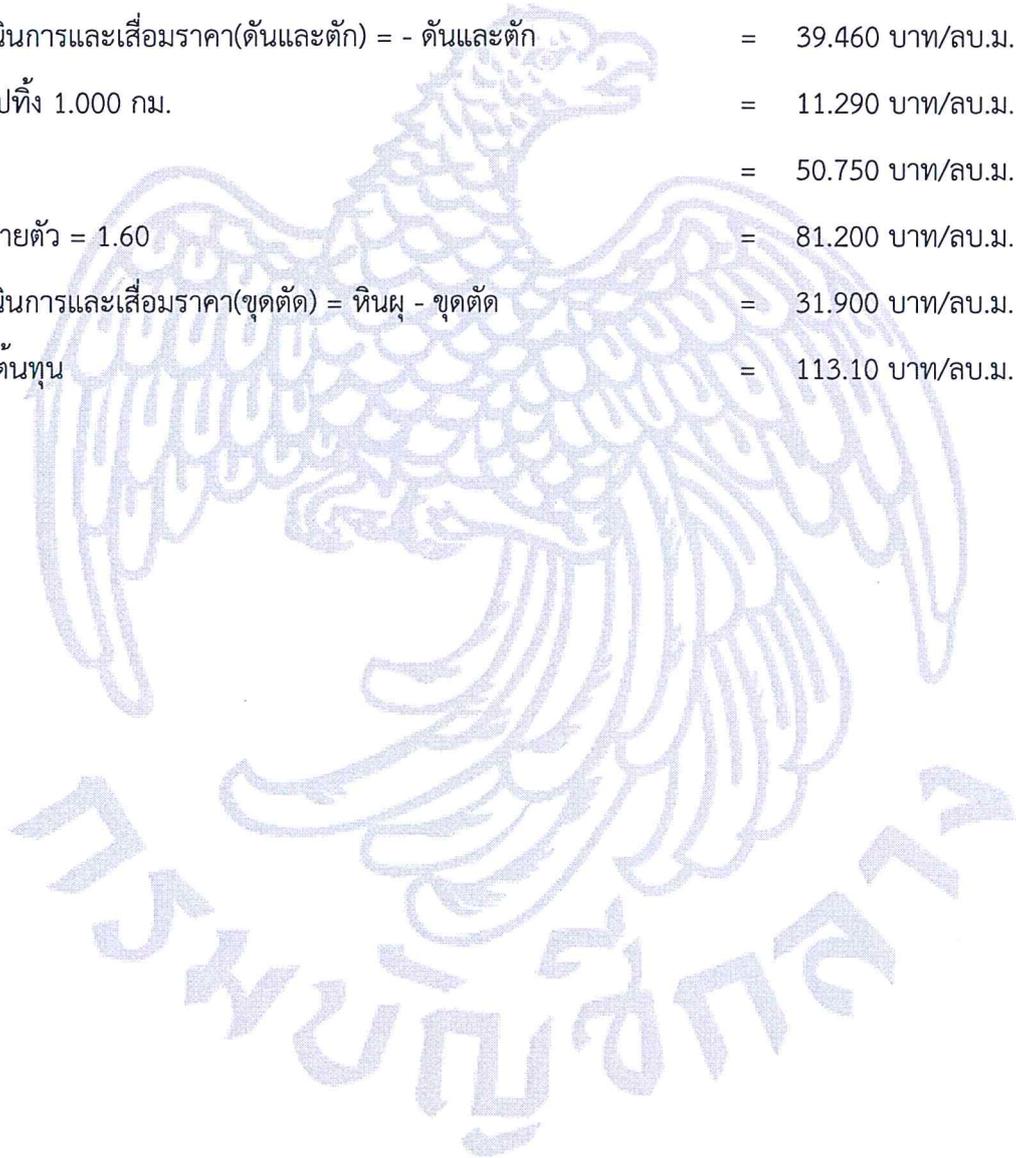
(นายณัฐพล พรอมมูล)
ผอ.ชท.รักษาราชการแทน
ผอ.ชท.เพชรบูรณ์ที่ ๑
๒๙ พ.ย. ๒๕๖๕

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็มน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็มน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับตัดแต่งเชิงลาดเหนือคันทาง

ค่าดำเนินการและเสียมราคา(ต้นและตัด) = - ต้นและตัด	= 39.460 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนไปทิ้ง 1.000 กม.	= 11.290 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 50.750 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = 1.60	= 81.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและเสียมราคา(ขุดตัด) = หินผุ - ขุดตัด	= 31.900 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 113.10 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TOP ANCHORAGE ยาว 4.00 Spacing 2.0 เมตร

Anchorage 4.00 เมตร Spacing 2.0 เมตร (คิดจากจำนวน 1 ชุด)

Galvanized Steel Anchorage bar dia ≥ 24 mm. 1.000 ชุด @ = 1,400.000 บาท

1,400.000

Galvanized Steel Plate 150x150x8.0 mm 1.000 แผ่น @ = 120.000 บาท

120.000

ค่าเจาะ 4.000 เมตร @ 1,030.000 = 4,120.000 บาท

Cement milk or Special resin 2.590 ลิตร @ 1,000.000 = 2,590.000 บาท

Nut dia ≥ 24 mm (สำหรับAnchorage) 1.000 ชุด @ 40.000 = 40.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 8,270.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็มน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง
กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานพื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็มน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 FACE ANCHORAGE ยาว 3.00 ม. Spacing 2.00 (H) x 3.00 (V) เมตร

Anchorage 3.00 เมตร Spacing 2.00x3.00 เมตร (คิดจากจำนวน 1
ชุด)

Galvanized Steel Anchorage bar dia \geq 24 mm 1.000 ชุด @ 1,050.000 บาท

Galvanized Steel Plate 150 x 150 x 8.0 mm 1.000 แผ่น @ 120.000 บาท

ค่าเจาะ 3.000 เมตร @ 1,030.000 = 3,090.000 บาท

Cement milk or Special resin 1.940 ลิตร @ 1,000.000 = 1,940.000 บาท

Nut dia \geq 24 mm (สำหรับAnchorage) 1.000 ชุด @ 40.000 = 40.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 6,240.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็มน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง
กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานพื้นปูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็มน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4. BOTTOM ANCHORAGE ยาว 0.50 ม. Spacing 2.00 เมตร

Anchorage 0.50 เมตร Spacing 2.00 เมตร (คิดจากจำนวน 1 ชุด)

Galvanized Steel Anchorage bar dia \geq 24 mm 1.000 ชุด @ = 175.000 บาท

175.000

Galvanized Steel Plate 150 x 150 x 8.0 mm 1.000 แผ่น @ = 120.000 บาท

120.000

ค่าเจาะ 0.500 เมตร @ 1,030.000 = 515.000 บาท

Cement milk or Special resin 1.290 ลิตร @ 1,000.000 = 1,290.000 บาท

Nut dia \geq 24 mm (สำหรับAnchorage) 1.000 ชุด @ 40.000 = 40.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 2,140.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็มน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็มน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ROCKFALL PROTECTION NETTING

Rockfall Prevention Netting (คิดจากพื้นที่ 1ตร.ม.)	
ค่าวัสดุแผงตาข่าย 1.000 ตร.ม. @ 2,853.000	= 2,853.000 บาท
ค่าแรงประกอบและติดตั้ง(5%) 5.000 %	= 142.650 บาท
ค่างานต้นทุน	= 2,995.65 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กัน้อย-แยกอาเข็ยน ระหว่าง
กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กัน้อย-แยกอาเข็ยน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ใช้ป้ายงานชุดที่ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	=	37,716.000 บาท
ระยะเวลาการใช้ 3ปี (1095 วัน)	=	34.443 บาท
ระยะทำการตามแผนงาน 120.000 วัน	=	4,133.160 บาท
ค่างานต้นทุน	=	4,133.16 บาท



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม่อทำกาาร งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหม่อทำกาาร งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบีย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.6667	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5938	12.5351	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272
80.00	6.0234	0.5625	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)
 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
	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย					
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็มน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็มน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 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
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	0.5000	7.5578	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	7.4710	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	7.3902	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	7.3147	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	7.2737	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793
400.00	3.1486	0.4792	7.1278	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	7.1060	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4688	6.9856	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4688	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	0.4688	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็มน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-โครงการ/งานก่อสร้าง) ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็มน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

สาย 12	เข็มน้อย - แยกอาเซียน	เขตมณฑล	ปกติ	ราคามันนิโซลา	28.56	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เพชรบูรณ์	5.00%	เงินลงทุนจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	Galvanized Steel Anchorage Bar Dia. 24 mm for Top Anchorage L=4m.	ชุด	1,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,400.00	มิ.ย. 2561	บันทึกสืบ
2	Galvanized Steel Plate ขนาด 150x150x8 mm.	แผ่น	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00	มิ.ย. 2561	บันทึกสืบ
3	Cement milk or Special resin	ลิตร	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00	มิ.ย. 2561	บันทึกสืบ
4	Galvanized Steel Anchorage Bar Dia. 24 mm for Bottom Anchorage L=0.50m.	ชุด	175.00	0.00	0.00	0.00	0.00	175.00	มิ.ย. 2561	บันทึกสืบ
5	วัสดุแฉงตายพร้อมอุปกรณ์	ตร.ม.	2,853.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,853.00	ส.ค. 2564	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)

สาย 12												
ตอน	เข็กน้อย - แยกอาเขียน											
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	เขตมณฑล	ปกติ	ราคามันโมโซลา	28.56	บาท/ลิตร						
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินลงทุนจ่าย			15.00%						
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%						

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	GalvanizedSteelAnchorageBarDia.24 mmforFaceAnchorageL=3m.	ชุด	1,050.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,050.00	มิ.ย. 2561	บันทึกสืบ
7	NutM24สำหรับDia.24mm.	ชุด	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	มิ.ย. 2561	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง
 วัตถุประสงค์ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ชื่อผู้เสนอ	ชื่อผู้ประกอบการ	ปีระ ๒๕๖๕	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	Galvanized Steel Anchorage Bar Dia. 24mm for Top Anchorage L=4m.	ชุด	X				บริษัท จี - เอน ซินเนออี จำกัด	11 มิถุนายน 2561	สืบจากแหล่ง 3 แหล่ง เป็นราคาถูกที่สุด
2	Galvanized Steel Plate ขนาด 150x150x8mm.	แผ่น	X				บริษัท จี - เอน ซินเนออี จำกัด	11 มิถุนายน 2561	สืบจากแหล่ง 3 แหล่ง เป็นราคาถูกที่สุด
3	Cement milkor Special resin	ลิตร	X				บริษัท จี-เอน ซินเนออี จำกัด	11 มิถุนายน 2561	สืบจากแหล่ง 3 แหล่ง เป็นราคาถูกที่สุด
4	Galvanized Steel Anchorage Bar Dia. 24mm for Bottom Anchorage L=0.50 m.	ชุด	X				บริษัท จี-เอน ซินเนออี จำกัด	11 มิถุนายน 2561	สืบจากแหล่ง 3 แหล่ง เป็นราคาถูกที่สุด
5	วัสดุแผงตายพร้อมอุปกรณ์	ตร.ม.	X				บริษัท สยามโอเพน กรุ๊ป อินเทอร์เน็ต เซ็นแนล จำกัด	17 สิงหาคม 2564	สืบจากแหล่ง 3 แหล่ง รวมค่าขนส่งแล้ว

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกกอเข็ญ ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกกอเข็ญ ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ตารางคำนวณส่ววัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขื่อน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขื่อน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน่อย-แยกอาเซียน ระหว่าง
 กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่ห้องสี่เหลี่ยมที่เลขที่ ๐๔๒1.5/๗๑๖
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน่อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่ห้องสัมมนาที่อุทยานแห่งชาติเข็กน้อย ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)

- 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีวทางลาดยาง 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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขื่อน ระหว่าง
 กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ^{ที่งานก่อสร้างถนนที่กม.๓๒๑+๑๕๖-๓๒๑+๑๘๐}
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขื่อน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขื่อน ระหว่าง
 กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานพื้นปูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขื่อน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพิกัดทางลาดยาง 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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขียน ระหว่าง
 กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขียน
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่งานสำนักงานที่ว่าการทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่หนังสือเชิญที่เลขที่ กท ๐421.5/หลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขียน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 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



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขื่อน ระหว่าง
 กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการ งานพื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเขื่อน ระหว่าง กม.๓๓๕+๑๘๐-กม.๓๓๕+๒๒๕ (RT.)
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานล้างป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.48	0.22	0.28	1.70	1.76
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.63	0.78	0.98	5.41	5.61
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.05	0.55	0.69	3.60	3.74
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.83	3.51	4.39	21.34	22.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.23	10.80	13.50	45.03	47.73
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.03	3.06	3.83	21.09	21.86
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	55.79	19.00	23.75	74.79	79.54
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.04	4.66	5.83	66.70	67.87
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	34.28	5.18	6.48	39.46	40.76
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.56	3.34	4.18	31.90	32.74
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.42	1.70	2.13	8.12	8.55
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.95	6.52	8.15	31.47	33.10
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.08	12.96	16.20	54.04	57.28
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.13	1.46	1.83	9.59	9.96
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.30	2.75	3.44	18.05	18.74

ณัฐรุพล พร้อมมูล

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็กน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.99	20.90	26.13	69.89	75.12
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.22	4.20	5.25	24.42	25.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	60.06	25.71	32.14	85.77	92.20
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.27	1.66	2.08	7.93	8.35
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.63	2.11	2.64	10.74	11.27
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.42	1.75	2.19	11.17	11.61
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.52	3.38	4.23	13.90	14.75
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.40	0.62	0.78	7.02	7.18
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.93	0.88	1.10	6.81	7.03
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.90	2.21	2.76	16.11	16.66
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	41.82	6.64	8.30	48.46	50.12
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	28.56	4.54	5.68	33.10	34.24
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.21	3.05	3.81	22.26	23.02
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.77	0.49	0.61	2.26	2.38
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.33	1.47	1.84	6.80	7.17
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.64	1.00	1.25	4.64	4.89
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.45	0.68	0.85	3.13	3.30
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	344.87	16.77	20.96	361.64	365.83
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.24	2.28	2.85	11.52	12.09

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรโมค็อด	ตร.ม.	11.87	2.82	3.53	14.69	15.40
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.94	1.06	1.33	9.00	9.27
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.71	2.39	2.99	14.10	14.70
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.37	2.53	3.16	22.90	23.53
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.10	1.92	2.40	12.02	12.50
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.34	1.74	2.18	14.08	14.52
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	153.25	35.15	43.94	188.40	197.19
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	31.92	11.03	13.79	42.95	45.71
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	35.11	11.03	13.79	46.14	48.90
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.60	5.92	7.40	28.52	30.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.21	11.83	14.79	57.04	60.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.67	9.86	12.33	47.53	50.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.25	7.39	9.24	35.64	37.49
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.93	2.07	2.59	12.00	12.52
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.27	0.39	0.49	2.66	2.76

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เข็มน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.74	5.86	7.33	49.60	51.07
	ขูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	87.80	9.00	11.25	96.80	99.05
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	72.42	8.11	10.14	80.53	82.56
	ขูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.80	7.39	9.24	67.19	69.04
20	งาน Milling						
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.25	1.97	2.46	12.22	12.71
	ขูดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.96	2.30	2.88	14.26	14.84
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.55	2.44	3.05	21.99	22.60

รายละเอียดการคำนวณราคาประเมิน

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0601 ตอน เข็กน้อย - แยกอาเซียน

ระหว่าง กม.335+180 - กม.335+225 (RT.)

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1

ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2564

รายละเอียดงานขุดเจาะเพื่อติดตั้ง Anchorage

ค่าเครื่องจักร ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ค่าแรงและค่าดำเนินการ

คิดจากการขุดเจาะ

12 เมตร./วัน

(1)ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น

น้ำมันดีเซล	150.00	ลิตร. @	28.56	=	4,284.00	บาท
น้ำมันหล่อลื่น	4.00	ลิตร. @	85.00	=	340.00	บาท
		รวม		=	4,624.00	บาท / วัน

(2)ค่าเครื่องจักร/ค่าควบคุมยานพาหนะ

Jack Hammer	1	เครื่อง. @	140.00	=	140.00	บาท
Water Truck 6 Wheels 6000 litter	1	คัน. @	1,600.00	=	1,600.00	บาท
Air compressor	1	เครื่อง. @	440.00	=	440.00	บาท
Generator 50 kva	1	เครื่อง. @	650.00	=	650.00	บาท
Water pump	1	เครื่อง. @	70.00	=	70.00	บาท
Operator	3	คน @	500	=	1,500.00	บาท
Accessories etc.	1	L.S.	1000	=	1,000.00	บาท
		รวม		=	5,400.00	บาท / วัน

(3)ค่าแรงงาน

Labour	8	คน @	300.00	=	2,400.00	บาท/ม.
		รวม		=	2,400.00	บาท / วัน

รวมต้นทุน (1)+(2)+(3)

คิดเป็นต่อเมตร = 1,035.33 บาท/ม.

ปรับเป็น = 1,030.00 บาท/ม.

ตารางเทียบราคาวัสดุ

27200 งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควมคม 0601 ตอน เข็กน้อย - แยกเอาเข็มน

ระหว่าง กม.335+180 - กม.335+225 (RT.)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	เสนอราคา(บาท)		ราคาที่ถูกที่สุด
			บ.จี-เอน ซินเนออี	บ.แมคพรีจี	
1	Galvanized Steel Anchorage Bar Dia. 24mm for Top Anchorage L= 4 m.	1 ชุด	1,400.00	1,450.00	1,400.00
2	Galvanized Steel Anchorage Bar Dia. 24mm for Face Anchorage L= 3 m.	1 ชุด	1,050.00	1,100.00	1,050.00
3	Galvanized Steel Anchorage Bar Dia. 24mm for Bottom Anchorage L= 0.50 m.	1 ชุด	175.00	187.50	175.00
4	Galvanized Steel Plate ขนาด 150x150x8mm.	1 แผ่น	120.00	130.00	120.00
5	Nut M24 สำหรับ Dia. 24 mm.	1 ชุด	40.00	45.00	40.00
6	Cement milk or Special resin	1 ลิตร	1,000.00	1,200.00	1,000.00
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	เสนอราคา(บาท)		ราคาที่ถูกที่สุด
			SGI	พจก.ภูเก็ตกาญจนโยธา	
1	RockFall Protection Netting & Accessories (2.0 m. Roll Width, 3 Lines Steel Rope Inside, 3.0 mm. Galv. Mesh Wire, 8x10 Mesh Size)	1 ตร.ม.	2,853.00	3,387.00	2,853.00
				บ.จีไอทอป	3,144.00
					2,853.00

1967
14:11 น.

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๑
เลขที่รับที่..... ๑ ก.๒ ก.
วันที่..... ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๔
เวลา..... ๑๔.๑๑ น.



SIAMOPULENT GROUP
INTERNATIONAL SOURCING CO., LTD.
บริษัท สยามโอพูลเ็นท์ กรุ๊ป อินเตอร์เนชั่นแนล ซอร์ซิง จำกัด

เลขที่ 337 ซอย 11 (เพชรเกษม) อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

Tel : +(66)-0-74-256-754 Fax : +(66)-0-74-256-755 Email : siamopulent@gmail.com

QUOTATION (ใบเสนอราคา)

เสนอ : แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 กรมทางหลวง เลขที่ : SGI640817-085
ที่อยู่ : 213 ถ.สามัคคีชัย ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000 วันที่ : 17.08.2564 แฟ้ม : FD64-074
ผู้ติดต่อ : ผู้อำนวยการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ 1
โทร : 056-711443 แผนก :
แฟกซ์ : 056-721803 เอกสาร : แผ่น 1/1
โครงการ : ในความดูแลของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 อ้างอิง : ครั้งที่ 1
เรื่อง : - อีเมลล์ :

ทางบริษัทฯ มีความยินดีที่เสนอราคาสินค้าและบริการ ดังกล่าวตามรายละเอียดและรูปแบบดังนี้ :

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมราคา
1	RockFall Protection Netting & Accessories (2.0 m. Roll Width, 3 Lines Steel Rope Inside, 3.0 mm Galv. Mesh Wire, 8x10 Mesh Size)	1	SQ.M.	2,853.00	2,853.00
2	Zinc Gabion 1.5x1x0.5	1	BOX	631.00	631.00
3	Zinc Gabion 2x1x0.5	1	BOX	842.00	842.00
4	Zinc Gabion 1.5x1x1	1	BOX	883.00	883.00
5	Zinc Gabion 2x1x1	1	BOX	1,183.00	1,183.00
6	Zinc Mattress 2x1x0.3	1	BOX	659.00	659.00
7	Zinc Mattress 4x2x0.3	1	BOX	2,084.00	2,084.00
8	Alu-Zinc Gabion 1x1x1	1	BOX	734.00	734.00
9	Alu-Zinc Gabion 2x1x0.5	1	BOX	878.00	878.00
10	Alu-Zinc Gabion 2x1x1	1	BOX	1,235.00	1,235.00
11	Alu-Zinc Mattress 2x1x0.3	1	BOX	688.00	688.00
12	PVC Gabion 2x1x0.5	1	BOX	994.00	994.00
13	PVC Gabion 2x1x1	1	BOX	1,416.00	1,416.00
14	PVC Mattress 2x1x0.3	1	BOX	806.00	806.00
15	Non Woven Geotextile , รุ่น 140 g./sq.m.	1	SQ.M.	35.00	35.00
16	Non Woven Geotextile , รุ่น 200 g./sq.m.	1	SQ.M.	52.00	52.00
หนังสือพิมพ์เจ็ดพันเก้าสิบเอ็ดบาทสิบเอ็ดสตางค์				รวม	15,973.00

หมายเหตุ :
1. ทุกรายการรวมค่าขนส่งแล้ว แต่ไม่รวมค่าแรงงาน และไม่รวมค่าทดสอบวัสดุ
2. ยังไม่รวม Vat 4. ราคาที่เสนอ เป็นราคาเฉพาะโครงการฯ
3. ยื่นราคา 30 วัน
รวมสุทธิ 17,091.11

บริษัทฯหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาจากท่านในการสั่งซื้อสินค้าและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้
กรุณาประทับตรา พร้อมเซ็นชื่อ เมื่ออนุมัติสั่งซื้อสินค้าตามรายละเอียดการเสนอราคาข้างต้น

ขอแสดงความนับถือ
[Signature]

[Signature]
- อธิบดีกรมฯ

(บุปอร ชวลิตชาณัฐดา)
ผู้จัดการฝ่ายขายโครงการ
โทร 088-587-1542

(นายวันปิยะ ภูมมะภูติ)
ผอ.ขท. รักษาการแทน
ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๑

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 กรมทางหลวง
ผู้มีอำนาจลงนามอนุมัติ
Date _____



บริษัท จี - เอน ซินเนอร์ยี จำกัด
GE - EN SYNERGY CO.,LTD.

เลขที่ 44 ซอย 3 ถนนสุขเกษม ตำบลปาดัน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50000 โทรศัพท์ (053) 015 234 - 6 โทรสาร (053) 015 238

ที่ G-En 015/2561

11 มิถุนายน 2561

เรื่อง ขอสั่งราคาวัสดุ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัณจรเร่งด่วน
ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควมคุม 0603 ตอน น้ำคูก - ห้วยข้ามะคาว
ระหว่าง กม. 375 + 976 - 376 + 000 RT

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ ที่ 1

บริษัท จี - เอน ซินเนอร์ยี จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาวัสดุ งานกิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัณจรเร่งด่วน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควมคุม 0603
ตอน น้ำคูก - ห้วยข้ามะคาว ระหว่าง กม. 375 + 976 - 376 + 000 RT

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	วัสดุแฉงค้ำข้าย	1.00	คร.ม.	1,215.00	1,215.00	
2	Galvanized Steel Anchorage Bar Dia. 24mm for Top Anchorage L=4 m.	1.00	ซุด	1,400.00	1,400.00	
3	Galvanized Steel Anchorage Bar Dia. 24mm for Face Anchorage L=3 m.	1.00	ซุด	1,050.00	1,050.00	
4	Galvanized Steel Anchorage Bar Dia. 24mm for Bottom Anchorage L=2 m.	1.00	ซุด	700.00	700.00	$700/4 = 175$
5	Galvanized Steel Plate ขนาด 150 x 150 x 8 mm.	1.00	แผ่น	120.00	120.00	
6	Nut M24 สำหรับ Dia. 24 mm.	1.00	ซุด	40.00	40.00	
7	Cement milk or Special resin	1.00	ลิตร	1,000.00	1,000.00	
	รวมจำนวนเงิน				5,525.00	

หมายเหตุ :

- ราคาที่เสนอยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
- ระยะเวลาการสั่งซื้อ 60 วัน , กำหนดขึ้นราคา 30 วัน
- การชำระเงิน ชำระ 50% เมื่อสั่งซื้อ ส่วนที่เหลือ 50% ชำระเมื่อติดตั้งเสร็จ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้ออกมารับใช้ท่านในโอกาสต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางพรรณี คามพวรรณ)

กรรมการผู้จัดการ