



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนำรายณ์)
รับที่ ๗๒๖๓
วันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๑๕.๑๔ น.

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนำรายณ์) งานวางแผน โทร. ๐-๓๖๕๖-๑๔๒๒

ที่ ชม. ๕๒/๖๕ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๖ ของแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนำรายณ์)
เรียน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน แยกมะนาวหวาน - ม่วงค่อม ระหว่าง กม.๔๒+๒๐๐ - กม.๔๔+๔๗๒ เป็นช่วงๆ (ร่องกลาง LT.) เป็นเงิน ๓,๓๔๗,๘๖๗.๕๒ บาท (สามล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันแปดร้อยหกสิบเจ็ดบาทห้าสิบบสองสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๓๔๙,๐๐๐.๐๐.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
(นายเทียนชัย สิงห์โตทอง) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒ (ว.)

อนุมัติ

๑๔/

(นายรุ่งโรจน์ สติธย์)
รส.ทล.๑๑.๒ รักษาราชการ
แทน ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายเชิดชัย รอดอารีย์) ขอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายบัญญัติชัย ชนะคำ) ชม.ขท.ลพบุรีที่ ๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน
แยกมะนาวหวาน - ม่วงค่อม ระหว่าง กม.42+200 - กม.44+472 เป็นช่วงๆ (ร่องกลาง LT.) ปริมาณงาน 1,876 เมตร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (สำนักฯ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,349,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 3,347,867.52 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เทียนชัย สิงห์โตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ลพบุรีที่ 2 (ว)

7.2 เชิดชัย รอดอารีย์ กรรมการกำหนดราคากลาง ขอ.ขท.ลพบุรีที่ 2

7.3 บัญดิษฐ์ ชนะคำ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ลพบุรีที่ 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน แยกมะนั้งหวาน - ม่วงค่อม ระหว่าง กม.42+200 - กม.44+472 เป็นช่วงๆ (ร่องกลาง LT.) ปริมาณงาน 1,876 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2654.21	1114.76	975.42	975.42	891.81	613.12	1,393.46
3. ทราย 1.20 x 551.45	285.85	332.16	318.27	337.46	260.04	495.60
4. หิน 1.15 x 406.71	344.79	334.88	330.20	337.69	394.28	0.00
5. ค่าแรงผสม	391.00	391.00	391.00	391.00	306.00	114.00
รวม	2,136.31	2,033.46	2,014.89	1,957.96	1,573.44	2,003.06

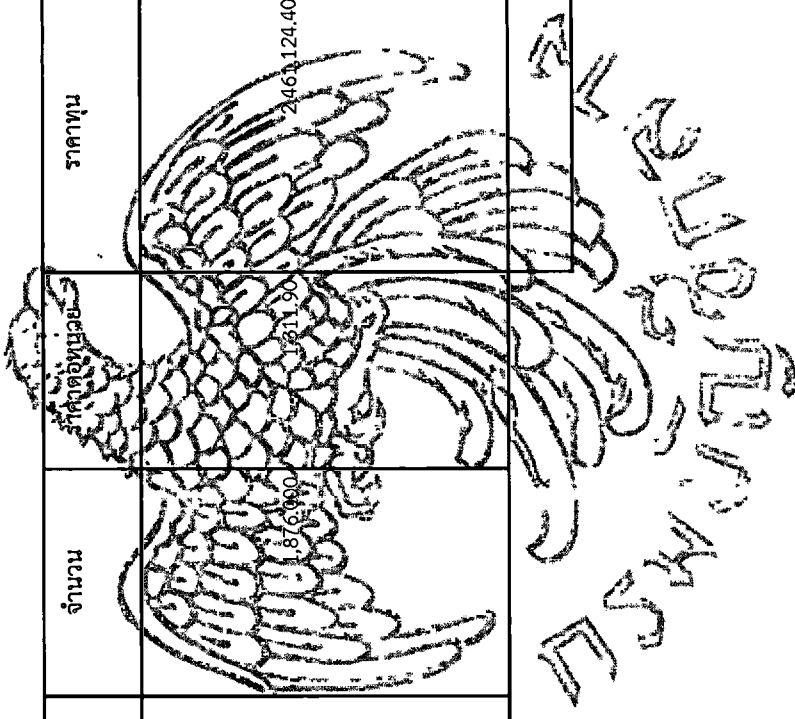
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน แยกมะนาวหวาน - ม่วงค่อม ระยะทาง กม.42+200 - กม.44+472 เป็นช่วงๆ (รองกลาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: (LT.), ปริมาณงาน 1,876 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงาน: แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (ด้านราชนาถ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานแฉงกันจราจร (GUARDRAIL) - 1.1.1 งานราวกันอันตราย Single W - Beam Guardrail 3.2 mm. Thickness ; Class " I " , Type " II " ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงแบบเลขที่ DWG.NO. RS.-603	ม.	1,876.90	246,124.40	1.3603	1,784.57	3,347,867.52	
							รวมราคากลาง	3,347,867.52



กรมทางหลวง
บุรีรัมย์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน แยกมะนาวหวาน
- ม่วงค่อม ระหว่าง กม.42+200 - กม.44+472 เป็นช่วงๆ (ร่องกลาง LT.) ปริมาณงาน 1,876 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 งานราวกันอันตราย Single W - Beam Guardrail 3.2 mm. Thickness ; Class " I " , Type " II "

ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงแบบเลขที่ DWG.NO-ทส.1603

ลักษณะงานที่ติดตั้งคิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม./แผ่น @ 2.22

ตร.ม./แผ่น)จำนวน32 แผ่น คิดจากความยาว 1,876.000 ม.

แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 55.57 กก./แผ่น) 469.000 แผ่น @ 3,130.000 บาท = 1,467,970.000 บาท

แผ่นปิดหัว-ปิดท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น) 4.000 แผ่น @ 1,080.000 บาท = 4,320.000 บาท

SPLICE PLATE (W ANGLE) (W = 9.76 กก./แผ่น) 4.000 แผ่น @ 1,060.000 บาท = 4,240.000 บาท

เสาขนาด Dia.0.10x2.00, หนา4.0 มม. (W = 20 กก./ต้น) 471.000 ต้น @ 1,160.000 บาท = 546,360.000 บาท

STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) 942.000 ชุด @ 30.510 บาท = 28,740.420 บาท

BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด) 471.000 ชุด @ 176.190 บาท = 82,985.490 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 15 CM. 942.000 ชุด @ 30.000 บาท = 28,260.000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. 4,239.000 ชุด @ 22.000 บาท = 93,258.000 บาท

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 471.000 ต้น @ 28.000 บาท = 13,188.000 บาท

ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 1,876.000 ม. @ 45.000 บาท = 84,420.000 บาท

LEAN CONCRETE 1:3:6 30.330 ลบ.ม. @ 1,573.440 บาท = 47,722.435 บาท

ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High intensity Grade) 471.000 ต้น @ 35.000 บาท = 16,485.000 บาท

ค่าขนส่ง 1,876.000 ม. x 18.000 บาท = 33,768.000 บาท

ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 942.000 ชุด @ 10.000 บาท = 9,420.000 บาท

บัญชี ชนะค้า

25 ตุลาคม 2565 11:21:44

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน แยกมะนาวหวาน - ม่วงค่อม ระหว่าง กม.42+200 - กม.44+472 เป็นช่วงๆ (ร่องกลาง LT.) ปริมาณงาน 1,876 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 งานราวกันอันตราย Single W - Beam Guardrail 3.2 mm. Thickness ; Class " I ", Type " II "

ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงแบบเลขที่ DWG.NO-RS-603

ค่างานต้นทุนรวม = 2,461,137.345 บาท

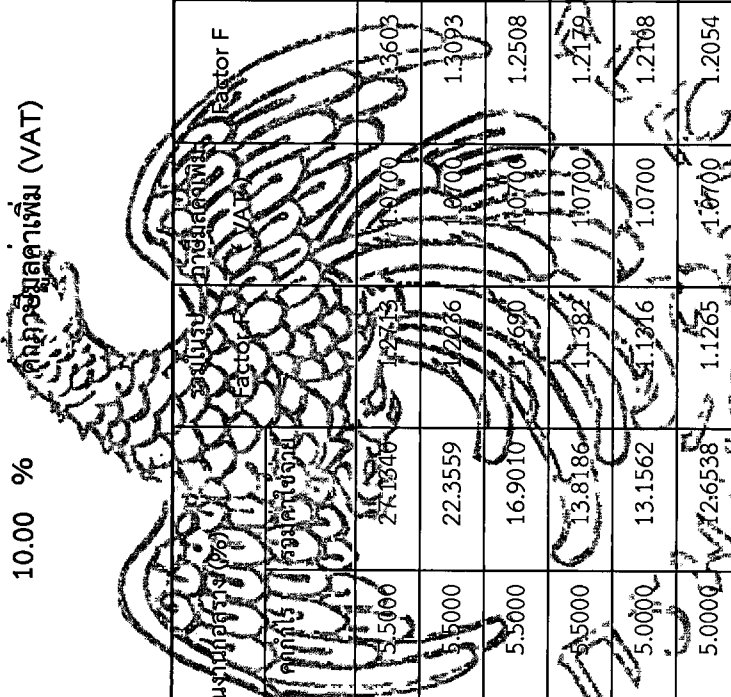
ค่างานต้นทุน = $2,461,137.34 / 1,876.00$ = 1,311.90 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน แยกมะนาวหวาน - ม่วงค่อม ระหว่าง กม.42+200 - กม.44+472 เป็นช่วงๆ (รองกลาง LT.) ปริมาณงาน 1,876 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าความสูญเสียเพิ่ม (VAT) 7.00 %



ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ		ค่าปรับ	ดอกเบี้ยเงินกู้	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย						
≤5.00	20.8340	0.8000	27.1346	1.2513	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	22.3559	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	16.9010	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	13.8186	1.1382	1.0700	1.2129	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	13.1562	1.1316	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	12.6538	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	12.0773	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	11.5311	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301
80.00	6.0234	0.6750	11.1984	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายจากทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน แยกมะนาวหวาน - ม่วงคอม ระหว่าง กม.42+200 - กม.44+472 เป็นช่วงๆ (รองกลาง LT.)
 ปริมาณงาน 1,876 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายจากทางหลวง
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าธรรมเนียมมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม Factor (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ท 1	Factor F หมู่ท 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย					
90.00	5.4724	0.6750	16.6474	1.965	1.940	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	0.6750	10.3444	1.034	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	0.6750	9.4233	1.094	1.1708	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	0.6625	9.2917	1.099	1.1691	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	0.6625	9.1055	1.0911	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	0.6500	8.9786	1.0898	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	0.6500	8.8368	1.0884	1.1646	1.1816	1.1985
160.00	4.0855	0.6375	8.7230	1.0872	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0052	0.6375	8.6427	1.0864	1.1624	1.1795	1.1965

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายเชิงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน แยกมะนาวหวาน - ม่วงค่อม ระหว่าง กม.42+200 - กม.44+472 เป็นช่วงๆ (รองกลาง LT.)
 ปริมาณงาน 1,876 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายเชิงทางหลวง
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F รุ่นชุด 1	Factor F รุ่นชุด 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย				
180.00	3.9482	0.6375	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
— 190.00	4.1809	0.6125	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200.00	4.1572	0.6125	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210.00	4.0541	0.6000	1.0700	1.1542	1.1751	1.1929
220.00	4.0279	0.6000	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230.00	3.9408	0.6000	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914
240.00	3.8617	0.6000	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	0.6000	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	0.6000	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874

บัญชีขนะค่า

25 ตุลาคม 2565 11:21:51

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน แยกมะนาวหวาน - ม่วงคอม ระหว่าง กม.42+200 - กม.44+472 เป็นช่วงๆ (รองกลาง L.T.)
 ปริมาณงาน 1,876 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

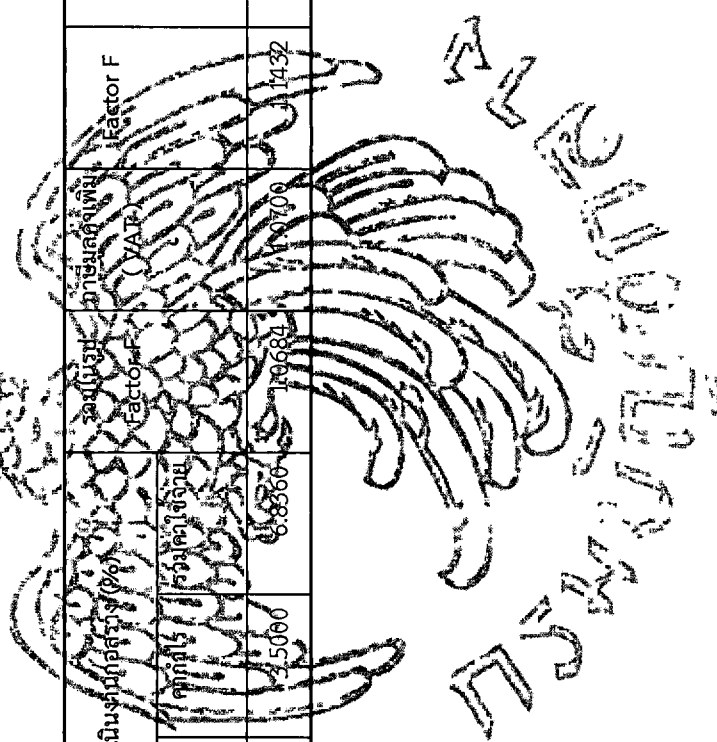
ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (%)		รวมเงิน Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ขุท 1	Factor F หมู่ขุท 2
	ค่าจ้าง ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย					
270.00	3.5578	0.6000	6578	10700	1520	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	0.6000	75710	10700	1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	0.6000	74902	10700	1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	0.6000	74147	10700	1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	0.6000	73737	10700	1489	1.1655	1.1822
400.00	3.1486	0.5750	72236	10722	1473	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	0.5750	72048	10720	1470	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	0.5625	70793	10708	1458	1.1625	1.1793
700.00	2.7735	0.5625	68360	10684	1432	1.1595	1.1759

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมการป้องกันอันตรายซึ่งทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน แยกมะนาวหวาน - ม่วงคอม ระหว่าง กม.42+200 - กม.44+472 เป็นช่วงๆ (รองกลาง LT.)
 ปริมาณงาน 1,876 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายซึ่งทางหลวง
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าใช้จ่ายมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการป้องกันภัยพิบัติ		รวมในรูป Factor F (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าออกแบบการ	ค่าดอกเบี้ย				
2.7735	0.5625	8.8366	10.6881	14.32	1.1595	1.1759

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน แยกมะนาวหวาน - ม่วงค่อม ระหว่าง กม.42+200 - กม.44+472 เป็นช่วงๆ (รองกลาง LT.)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,461,124.40 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,461,124.40 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,349,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
 เงินล่วงหน้าจ่าย 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3603



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน แยกมะนาวหวาน - ม่วงคอม ระหว่าง กม.44+200 - กม.44+472 เป็นช่วงๆ (รองกลาง L.T.)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน แยกมะนาวหวาน - ม่วงคอม ระหว่าง กม.44+200 - กม.44+472 เป็นช่วงๆ (รองกลาง L.T.) ปริมาณงาน 1,876 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง

สาย	ทางหลวงหมายเลข 210301	เขตแผนก	ปกติ	ราคาใบสั่งวัสดุ	35.08	บาท/ลิตร
ตอน	แยกมะนาวหวาน-ม่วงคอม					
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)				รับค่างวดขอยืม	15.00%	
เงินประกันผลงานหัก				กษณมัตถพิน	7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ควว้คิด (บาท)	ปริมาณ (กม.)	ราคา (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	แผ่นปลายปิดหัว-ท้าย(W=11.15กก./แผ่น)	แผ่น	1,880.00	0.00	0.00	0.00	1,080.00	ก.ค. 2560	บันทึกสืบ
2	แผ่นSplice(W=9.76กก./แผ่น)	แผ่น	1,060.00	0.00	0.00	0.00	1,060.00	พ.ค. 2560	บันทึกสืบ
3	เสาขนาดDia.0.10x2.00ม.หนา4.00มม.(W=20กก./ต้น)	ต้น	1,160.00	0.00	0.00	0.00	1,160.00	พ.ค. 2560	บันทึกสืบ
4	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	551.41	0.00	0.00	0.00	551.41	ก.ย. 2565	
5	แผ่นGuardrailยาว4.00ม.(W=55.57กก./แผ่น)	แผ่น	3,130.00	0.00	0.00	0.00	3,130.00	พ.ค. 2560	บันทึกสืบ
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์	ต้น	2,766.36	0.00	0.00	0.00	2,523.36	ก.พ. 2563	

บัญชี ชณะค่า

25 ตุลาคม 2565 11:21:58

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน แยกมะนาวหวาน - ม่วงคอม ระหว่าง กม.42+200 - กม.44+472 เป็นช่วงๆ (รองกลาง LT.)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมการป้องกันอันตรายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน แยกมะนาวหวาน - ม่วงคอม ระหว่าง กม.42+200 - กม.44+472
 เป็นช่วงๆ (รองกลาง LT.) ปริมาณงาน 1,876 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมการป้องกันอันตรายทางหลวง

สาย	ทางหลวงหมายเลข 210301								
ตอน	แยกมะนาวหวาน-ม่วงคอม								
อยู่ในท้องถิ่น	จังหวัด ลพบุรี	เขตแดน	ภาค	ราคาปัจจุบัน	บาท/ลิตร				
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%			เงินลงทุน	15.00%				
เงินประกันผลงาน	10.00%			ค่าประกันภัย	7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ควม	ราคา	ราคา	ราคา	รวม	วันที่	แหล่ง
			(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	ที่	ที่มา
6	ดีปอร์ตแลนด์บรรจุ50ก./ถุงทรายข้าง	ตัน	2,766.36	0.00	0.00	0.00	2,523.36	ก.พ. 2563	บ้านที่กลับ
7	หินย่อยหินย่อยเบอร์1	ลบ.ม.	560.75	0.00	0.00	0.00	507.01	พ.ย. 2564	บ้านที่กลับ
8	นอตยาว3CM.	ชุด	22.00	0.00	0.00	0.00	22.00	ธ.ค. 2564	บ้านที่กลับ
9	นอตยาว15-18CM.	ชุด	30.00	0.00	0.00	0.00	30.00	ธ.ค. 2564	บ้านที่กลับ
10	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	360.00	46.71	0.00	0.00	406.71	ต.ค. 2564	บ้านที่กลับ
11	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	2,654.21	0.00	0.00	0.00	2,654.21	ก.ย. 2565	บ้านที่กลับ

บัญชี ชะนะค่า

25 ตุลาคม 2565 11:21:58