

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน
๓๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail)
๓.๒ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอน แพรกหนามแดง-
วังมะนาว ระหว่าง กม.๘๐+๘๒๖-กม.๘๔+๐๔๑ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔,๗๖๘ ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ
พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมยกระดับมาตรฐานงานป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 10,000,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นายพิพัฒน์ ละอองศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.(ป)
7.2 ส.อ.รักพงษ์ พูลคลองตัน กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.(ว)
7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปังบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

แบบสรุปรูปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปังบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐		
สาย 35	กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ที่การจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ฝั่งหลวงหมายเลข ๓๕ ตอน แพรกทนามแดง-วังมะนาว กม.๕๐+๕๒๖-กม.๕๔+๐๕๑ (เป็นแห่งๆ)		
ตอน	ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔.๗๖๕ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปังบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ราชบุรี	เขตพื้นที่	๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		ราคา	๓๑.๕ บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	7.00%	เงินคงทนจ่าย	15.00%
	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	แผ่นGuardrailยาว4.00ม.หนา3.2มม.	บาท/แผ่น	3,470.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,470.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	แผ่นปลายปิดหัวท้าย	บาท/แผ่น	1,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,160.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	แผ่นSplice	บาท/แผ่น	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	เสาขนาดDia.0.10x2.50ม.หนา4มม.ยาว4.00ม.	บาท/แผ่น	1,450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,450.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

พิพัฒน์ ละอองศรี

12 พฤศจิกายน 2568 11:04:44

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมการป้องกันอันตรายขังทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายขังทางหลวง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมการป้องกันอันตรายขังทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๐๐		
สาย 35	กิจกรรมการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายขังทางหลวง ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ มท. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอน แพรกพนมแดง-วังมะนาว ระหว่าง กม.๘๐+๘๒๖-กม.๘๔+๐๕๑ (เป็นแห่งๆ)		
ตอน	ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔.๗๖๘ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายขังทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ แพรกพนมแดง-วังมะนาว		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ราชบุรี	เขตพื้นที่	ปภคิ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
		ราคารับมอบ	31.5 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	น็อตยาว 3cm.	บาท/แตน	25.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	25.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
6	นอตยาว 15-18cm.	บาท/แตน	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

พิมพ์พิมพ์ ละออศรี

12 พฤศจิกายน 2568 11:04:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจากก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ปิงปราง ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

รายละเอียดของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.2.1 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 x 0.10 ม. ชนิดหนาเดียว	อื่น	427,000	88.00	37,576.00	1.3362	117.58	50,209.05
4	3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 3.1.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงช่องจราจร	ชุด	1,000	5,888.64	5,888.64	1.3362	7,868.40	7,868.40
รวมราคากลาง								10,000,000.00

โครงการ : ประภาคารค้ำจุนก่อสร้างก่อกองการป้องกันอันตรายจากคลื่นสึนามิ ๓๓๓๐๐ กิจการกรมการป้องกันอันตรายทางหลวง
 ทำการจ้างเหมาโครงการก่อกองการป้องกันอันตรายจากคลื่นสึนามิ ๓๓๓๐๐ กิจการกรมการป้องกันอันตรายทางหลวง
 ตอน แพรกหนามแดง-วังมะนาว ระหว่าง กม.๕๐+๕๖๖-กม.๕๕๖+๕๖๑ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔.๗๖๕ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจการกรมการป้องกันอันตรายจากคลื่นสึนามิ ๓๓๓๐๐ กิจการกรมการป้องกันอันตรายทางหลวง
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2		
	ค่าอำนวยการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย							
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 7,483,909.60 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 7,483,909.60 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 10,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
7,483,909.60	1.3362
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปิงปประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ mm. Thickness Class.II Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕
 ตารางคานขึงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ตอน แพรกหนามแดง-วังมะนาว ระหว่าง กม.๘๐+๘๒๖-กม.๘๔+๐๕๑ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔,๗๖๘ ม.)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพุ่มไม้รกทึบ และการจราจรปกติ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปิงปประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95

พิพัฒน์ ละอองศรี

12 พฤศจิกายน 2568 11:04:45

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕
 ตอน แพรกหนามแดง-วังมะนาว ระหว่าง กม.๘๐+๘๒๖-กม.๘๔+๐๔๑ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔,๗๖๘ ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๐๐

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕

ตอน แพรกหนามแดง-วังมะนาว ระหว่าง กม.๘๐+๘๒๖-กม.๘๔+๐๔๑ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔,๗๖๘ ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕
 ตอน แพรกหนามแดง-วังมะนาว ระหว่าง กม.๘๐+๘๒๖-กม.๘๔+๐๔๑ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔,๗๖๘ ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
 3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

พิพัฒน์ ละอองศรี

12 พฤศจิกายน 2568 11:04:45

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕
 ตารางคานขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ตอน แพรกหนามแดง-วังมะนาว ระยะทาง กม.๘๐+๘๒๖-กม.๘๔+๐๔๑ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔,๗๖๘ ม.)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31

พิพัฒน์ ละอองศรี

12 พฤศจิกายน 2568 11:04:45

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๐๐

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕

ตอน แพรกหนามแดง-วังมะนาว ระหว่าง กม.๘๐+๘๒๖-กม.๘๔+๐๔๑ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔,๗๖๘ ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕
 ตอน แพรกหนามแดง-วังมะนาว ระหว่าง กม.๘๐+๘๒๖-กม.๘๔+๐๔๑ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔,๗๖๘ ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔
 รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕
 ตอน แพรกหนามแดง-วังมะนาว ระหว่าง กม.๘๐+๘๒๖-กม.๘๔+๐๔๑ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔,๗๖๘ ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
 2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไร่ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

พิพัฒน์ ละอองศรี

12 พฤศจิกายน 2568 11:04:45

หน้า 4 จาก 4



								9		(รายการ) ผู้พิมพ์
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	-------------------

การดำเนินการจัดทำเอกสารราชการ
 ๑. การจัดทำเอกสารราชการ
 ๒. การจัดทำเอกสารราชการ
 ๓. การจัดทำเอกสารราชการ
 ๔. การจัดทำเอกสารราชการ
 ๕. การจัดทำเอกสารราชการ
 ๖. การจัดทำเอกสารราชการ
 ๗. การจัดทำเอกสารราชการ
 ๘. การจัดทำเอกสารราชการ
 ๙. การจัดทำเอกสารราชการ
 ๑๐. การจัดทำเอกสารราชการ

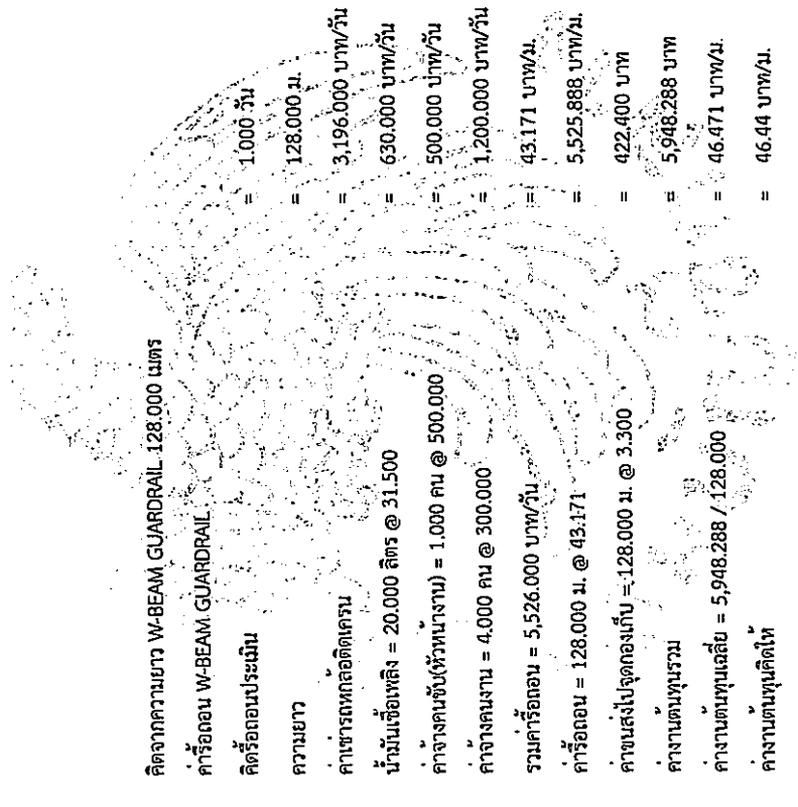
ได้แก่...

การออกข้อบัญญัติ...

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕

คอน แกรทพามาแดง-วังมะนาว ระหว่าง กม.๕๐+๕๒๖-กม.๕๔+๐๕๕ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔,๘๖๘ ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ราคามีกรอบขั้นต่ำที่กำหนดขึ้นโดยช่างหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

1 1.1.REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 1.1 1.13(1) REMOVAL OF EXISTING SINGLE W-BEAM GUARDRAIL
 1.1.1.1 REMOVAL OF EXISTING SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (งานหรือ SINGLE W-BEAM GUARDRAIL)



คิดจากความยาว W-BEAM GUARDRAIL 128,000 เมตร

ค่าหรือถอน W-BEAM GUARDRAIL

คิดหรือถอนประเมิน = 1,000 วัน

ความยาว = 128,000 ม.

ค่าเช่ารถทกล้อติดเครน = 3,196,000 บาท/วัน

น้ำมันเชื้อเพลิง = 20,000 ลิตร @ 31,500

ค่าจ้างคนขับ(หัวหน้างาน) = 1,000 คน @ 500,000

ค่าจ้างคนงาน = 4,000 คน @ 300,000

รวมค่าหรือถอน = 5,526,000 บาท/วัน

ค่าหรือถอน = 128,000 ม. @ 43.171

ค่าขนส่งไปจุดกองเก็บ = 128,000 ม. @ 3,300

ค่างานต้นทูนรวม = 5,948,288 บาท

ค่างานต้นทูนเฉลี่ย = 5,948,288 / 128,000

ค่างานต้นทูนคิดให้ = 46.44 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๖ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕

คอน แพรทกทานแดง-วังมะนาว ระยะทาง กม.๘๐+๘๖๖-กม.๘๘+๐๔๑ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕.๗๖๘ ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมที่ระบุปริมาณงานตามรายละเอียดในบัญชีราคากลาง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕
 2 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

2.1 [6.8] งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

2.1.1 6.8(1)SINGLE W - BEAM GUARDRAIL (งานราวกันอันตราย (CLASS I TYPE II))

คิดจากความยาว 4.000 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./เมตร)จำนวน 32 เมตร =	128.000 ม.
; ความยาว	
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(w = 43.56 กก./เมตร) 32.000 แผ่น @	= 111,040.000 บาท
3,470.000	
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./เมตร) 2.000 แผ่น @	= 2,320.000 บาท
1,160.000	
แผ่น Splice (W = 9.76 กก./เมตร) 2.000 แผ่น @	= 2,300.000 บาท
1,150.000	
เสาขนาด Dia.0.10x2.50 ม. หน้า 4 มม. 33.000 ต้น @ 1,450.000	= 47,850.000 บาท
น็อตยาว 3 ซม. 313.000 ชุด @ 25.000	= 7,825.000 บาท
น็อตยาว 15 - 18 ซม. 66.000 ชุด @ 35.000	= 2,310.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับเสาเสร็จ 33.000 ต้น @ 30.000	= 990.000 บาท
ค่าติดตั้งเสาเสร็จ 128.000 ม. @ 47.000	= 6,016.000 บาท
ค่า LEAN CONCRETE 1:3:5 2.475 ลบ.ม. @ 2,093.000	= 5,180.175 บาท
ค่าติดตั้งป้ายสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 33.000	= 2,277.000 บาท
ต้น @ 69.000	
ค่าขนส่ง (ประเมินเฉลี่ยทุก สทล.) 128.000 ม. @ 7.300	= 934.400 บาท
BLOCK OUT LIP C-150 x 75 x 20 x 4.5 มม. L = 0.33 ม. (3.99	= 5,379.000 บาท
กก./ชุด) 33.000 ชุด @ 163.000	
STEEL PLATE 200 x 100 x 4 มม. (0.691 กก./ชุด) 66.000 ชุด @	= 1,848.000 บาท
28.000	
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนหลัง ติดกับเสา (คิด 30%) 66.000 ชุด @	= 660.000 บาท
10.000	

กิติพัฒน์ ละอองศรี

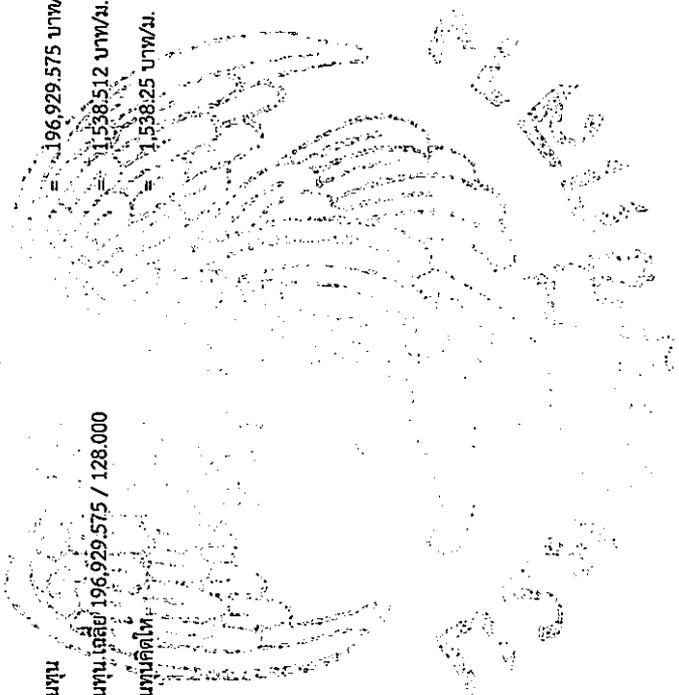
โครงการ : ประท้วงราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕

ตอน แพรทกหนนแดง-วังมะนาว ระหว่าง กม.๕๐+๕๐๖-กม.๕๔+๐๕๑ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕.๗๖๕ ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรรมที่ระดับน้สูงที่ปรึกษาข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

2 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)
รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
2.1 [6.8] งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)
ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

2.1.1 6.8(1)SINGLE W - BEAM GUARDRAIL (งานราวกันอันตราย (CLASS I TYPE II))

ค่างานต้นทุน
= 196,929.575 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 196,929.575 / 128.000
ค่างานต้นทุนคิดไฟ
= 1,538.512 บาท/ม.
= 1,538.25 บาท/ม.



โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมการป้องกันอันตรายทางหลวง ซึ่งประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง
ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕

คอน แกรทกานาแดง รุ่งระนาว ระยะทาง กม.๘๐+๕๒๖-กม.๘๘+๐๔๑ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕.๘๖๘๘ ม.)
ตัวบิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ซึ่งประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

2 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง
2.2 [6.10] เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST) รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง

2.2.1 6.10(4.1) เป้าสะท้อนแสง (REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 x 0.10 ม. ชนิดหน้าเดียว)

เป้าสะท้อนแสงแบบสี่เหลี่ยมคางหมู 1,000 อัน @ 70,000 บาท	=	70,000 บาท
ชนิดหน้าเดียว ขนาด 0.10 x 0.15 ม. ติดแน่นสะท้อนแสง แบบที่ 7		
แบบที่ 8 และแบบที่ 10 Super High-Intensity		
ค่าอุปกรณ์ประกอบ เช่น น็อตยึด 1,000 ชุด @ 8,000	=	8,000 บาท
ค่าติดตั้ง 1,000 อัน @ 10,000	=	10,000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	88.00 บาท/ต้น

โครงการ : ปรกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง
 ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕

ตอน แพรททนามแดง-วังมะนาว ระยะทาง กม.๘๐+๕๒๖-กม.๘๔+๐๘๘ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕.๕๖๘ ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรรมที่ระบุปริมาณงานป้องกันอันตรายทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕
 3 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง (TRAFFIC CONTROL SIGNAGE) ซึ่งเกี่ยวข้องกับ
 3.1.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทางก่อสร้างบริเวณหลักกิโลเมตรทางหลวงที่ ๓๕ บริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๕

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 6 ชุด 12.690 ตร.ม. @ 2,541.110	=	32,246.685 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม. 49.000 ม. @ 122.500	=	6,002.500 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 4,000 ชุด @ 1,593.260	=	6,373.040 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 33.000 ชุด @ 715.960	=	23,626.680 บาท
ไฟกระพริบ 2,000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก 14,940 ตร.ม. @ 56.850	=	849,339 บาท
ค่าใช้จายรวม	=	72,174.244 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	36,000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง 90,000 วัน	=	3,000 เดือน
คำนวณติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ: 72,174.244 x 3 / 36	=	6,014.520 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย คิดให้ เป็นเงิน	=	5,888.64 บาท