

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปิงประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน
 ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail)
 ๓.๒ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน
 นาโคก-แพรกหนามแดง ระหว่าง กม.๕๔+๕๐๐-กม.๘๐+๘๒๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔,๘๔๒ ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปิงประมาณ
 พ.ศ.๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ 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.ขท.(ป)

7.2 ส.อ.รักพงษ์ พูลคลองตัน กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๓๐๐	
สาย 35	กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ มม. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก-แพรงกหนามแดง ระหว่าง กม.๕๕+๕๐๐-กม.๕๐+๕๒๖	
ตอน	นาโคก - แพรงกหนามแดง (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔.๙๕๒ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรสงคราม	เขตฝนตก ปกติ
	ราคาจำหน่าย	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นเครื่อง (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	แผ่นปลายปิดหัว-ท้าย	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

พีพัฒน์ ละอองศรี

12 พฤศจิกายน 2568 11:16:26

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บึงประมาน พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

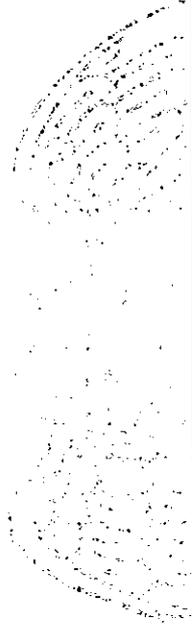
โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บึงประมาน พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๐๐		
สาย 35	กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนความคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก-แพรงกพนามแดง ระหว่าง กม.๕๔+๕๐๐-กม.๕๐+๕๒๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔.๕๔๒ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บึงประมาน พ.ศ.๒๕๖๙		
ตอน	นาโคก - แพรงกพนามแดง		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สมุทรสงคราม	เขตฝนตก	ปกติ
		ราคาในมิโซลา	31.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขาย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
5	น็อตยาว3cm.	บาท/แผ่น	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
6	น็อตยาว15-18cm.	บาท/แผ่น	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

พิมพ์ที่ สะของตรี

12 พฤศจิกายน 2568 11:16:26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ทำการจ้างเพนโทโครการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓๒ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕
 ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาคอก-เพรทนามแดง ระหว่าง กม.๕๔+๕๐๐-กม.๕๖+๕๐๐ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔,๘๕๒ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ทำการจ้างเพนโทโครการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F หมู่ที่ 1	Factor F หมู่ที่ 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2192	1.2381

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 7,483,909.61 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 7,483,909.61 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 10,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 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
7,483,909.61	1.3362
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปิงปประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ mm. Thickness Class J Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕
 ตารางควชนสงวสดกอสราง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก-แพรทหนามแดง ระหว่าง กม.๕๔+๕๐๐-กม.๘๐+๘๒๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔,๘๕๒ ม.)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพลาถาดยาง และการจราจรปกติ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปิงปประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕
 ราคานำมันเชื่อเพลิงโซลา ที่ อำเภอมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สดุ ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะชนสง	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

ระยะชนสง	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

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

พิพัฒน์ ละอองศรี

12 พฤศจิกายน 2568 08:38:02

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
 ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก-แพรทนามแดง ระหว่าง กม.๕๔+๕๐๐-กม.๘๐+๘๒๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔,๘๔๒ 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 : 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

ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก-แพรทนามแดง ระหว่าง กม.๕๔+๕๐๐-กม.๘๐+๘๒๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔,๘๔๒ 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
 ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก-แพรทนามแดง ระหว่าง กม.๕๔+๕๐๐-กม.๘๐+๘๒๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔,๘๔๒ 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 08:38:02

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
 ตารางคานขึงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก-แพรงหนามแดง ระหว่าง กม.๕๕+๕๐๐-กม.๘๐+๘๒๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔,๘๔๒ ม.)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีพายุทางลาดยาง 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 08:38:02

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง โดย
 ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕
 ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก-แพรกดนามแดง ระหว่าง กม.๕๔+๕๐๐-กม.๘๐+๘๒๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔,๘๔๒ 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.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕
 ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก-แพรกกหนามแดง ระหว่าง กม.๕๕+๕๐๐-กม.๘๐+๘๒๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔,๘๔๒ ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 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
 ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก-แพรทนามแดง ระหว่าง กม.๕๔+๕๐๐-กม.๘๐+๘๒๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๔,๘๔๒ ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

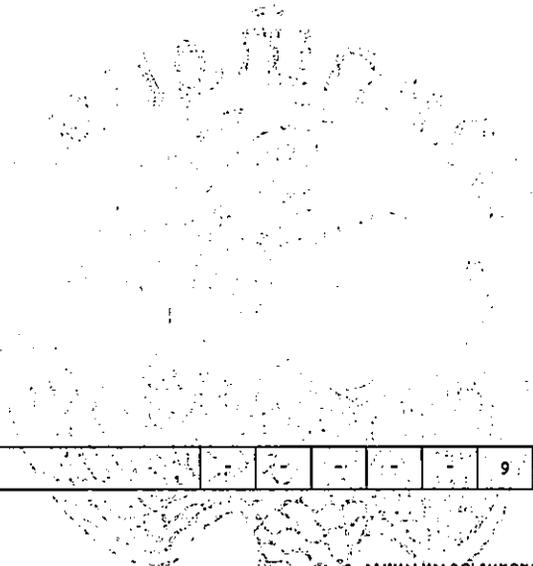
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

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

พิพัฒน์ ละอองศรี

12 พฤศจิกายน 2568 08:38:02

หน้า 4 จาก 4



								9		(เลขบร) ๙๙๙๙๙๙๙๙
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	------------------

ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ระเบียบการขึ้นทะเบียนรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล
 ๑. วัตถุประสงค์
 ๒. ขอบเขต
 ๓. คำจำกัดความ
 ๔. วิธีการขึ้นทะเบียน
 ๕. ค่าธรรมเนียม
 ๖. การขอคืนทะเบียน
 ๗. การขอโอนทะเบียน
 ๘. การขอเปลี่ยนสีรถ
 ๙. การขอเปลี่ยนประเภทการใช้รถ
 ๑๐. การขอเปลี่ยนประเภทการใช้รถส่วนบุคคลเป็นรถสาธารณะ
 ๑๑. การขอเปลี่ยนประเภทการใช้รถส่วนบุคคลเป็นรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล
 ๑๒. การขอเปลี่ยนประเภทการใช้รถส่วนบุคคลเป็นรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล
 ๑๓. การขอเปลี่ยนประเภทการใช้รถส่วนบุคคลเป็นรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล
 ๑๔. การขอเปลี่ยนประเภทการใช้รถส่วนบุคคลเป็นรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล
 ๑๕. การขอเปลี่ยนประเภทการใช้รถส่วนบุคคลเป็นรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล
 ๑๖. การขอเปลี่ยนประเภทการใช้รถส่วนบุคคลเป็นรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล
 ๑๗. การขอเปลี่ยนประเภทการใช้รถส่วนบุคคลเป็นรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล
 ๑๘. การขอเปลี่ยนประเภทการใช้รถส่วนบุคคลเป็นรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล
 ๑๙. การขอเปลี่ยนประเภทการใช้รถส่วนบุคคลเป็นรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล
 ๒๐. การขอเปลี่ยนประเภทการใช้รถส่วนบุคคลเป็นรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล

โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

นางสาวสุวิภา อภิบาลานนท์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง
 ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓๒ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทงหลวงหมายเลข ๓๕

ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาคอก-นเรศวร ระยะทาง กม.๕๔+๕๐๑-กม.๕๘๖+๕๐๑ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕.๕๕๒ ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / วิธีการที่มีระดับความรุนแรงน้อยกว่าวิธีอื่นๆ

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕
 1.1 [6.8] งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL) ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง

1.1.1 6.8(1)SINGLE W - BEAM GUARDRAIL (งานราวกันอันตราย (CLASS I TYPE II))

คิดจากความยาว 4.000 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน 32 แผ่น	=	128.000 ม.
; ความยาว		
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(w = 43.56 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @	=	111,040.000 บาท
3,470.000		
แผ่นปลายยึดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @	=	2,320.000 บาท
1,160.000		
แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @	=	2,300.000 บาท
1,150.000		
เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม. ทน 4 มม. 33.000 ต้น @ 1,450.000	=	47,850.000 บาท
นอตยาว 3 ซม. 313.000 ชุด @ 25.000	=	7,825.000 บาท
นอตยาว 15 - 18 ซม. 66.000 ชุด @ 35.000	=	2,310.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น @ 30.000	=	990.000 บาท
ค่าติดตั้งแล้วเสร็จ 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
ค่าติดตั้งใส่สะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 33.000	=	2,277.000 บาท
ต้น @ 69.000		
ค่าขนส่ง (ประเมินเฉลี่ยทุก สทล.) 128.000 ม. @ 6.600	=	844.800 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 บนเสา ติดกับเสา (คิด 30%) 66.000 ชุด @	=	660.000 บาท
10.000		

จีพีอี สแองทรี

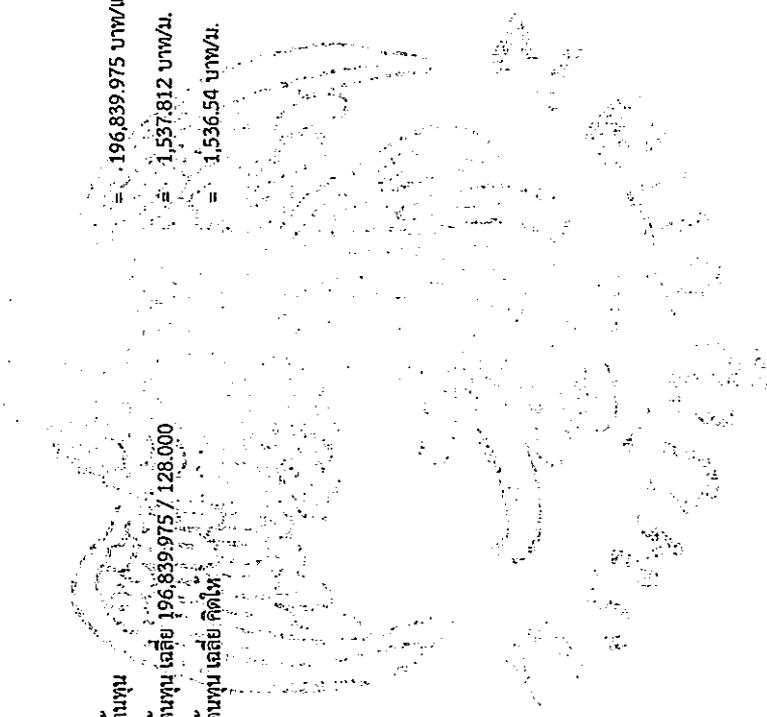
โครงการ : ประเภทอาคารสูงสร้างถาวรยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง
ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานทางหลวง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

ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคง-แพร่ถนนแดง ระยะทาง กม.๕๔+๕๐๐-กม.๕๘+๕๐๐ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕.๕๕๒ ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๐๐

1. [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)
1.1 [6.8] งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)
1.1.1 6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL (งานราวกันอันตราย (CLASS I TYPE II))

รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง
ทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง

คำนวณต้นทุน = 196,839.975 บาท/แห่ง
คำนวณต้นทุน เหล็ย 196,839.975 / 128.000 = 1,537.812 บาท/ม.
คำนวณต้นทุน เหล็ย คิดให้ = 1,536.54 บาท/ม.



โครงการ : ประมวลราคาช่างก่อสร้างกิจกรรมกระตั้นมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๓๓๐๐
 กิจกรรมกระตั้นมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ทำการจ้างขนานโครงการกระตั้นมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง
 ติดตั้งราวกันอันตราย (W-Bear Guard Rail) ๓-๒ m. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๕
 ตอนความคืบ ๐๓๐๑ ตอน นาโกล-นพทรภวนนแดง ระยะทาง กม.๕๔+๕๐๐-กม.๕๐๑+๕๒๖ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕,๕๕๖ ม.)
 คำอธิบายราคาต่อหลักหรือบิล (๕๐๐๕๓๕) / กิจกรรมที่กระตั้นมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙
 คำอธิบายราคาต่อหลักหรือบิล (MISCELLANEOUS) รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมกระตั้นมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมกระตั้นมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง
 1.2 [6.10] เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST) รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมกระตั้นมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง
 1.2.1 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 = 8.000 บาท
 ค่าอุปกรณ์ประกอบ เช่น น็อตยึด 1.000 ชุด @ 8.000 บาท = 8.000 บาท
 ค่าติดตั้ง 1.000 อัน @ 10.000 บาท = 10.000 บาท
 ค่างานต้นทุน = 88.00 บาท/ต้น

