

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 2167

2. ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรงสวย - ทำदान ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง  
137.295 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท  
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุรหัสงาน31210

4. ลักษณะงานทางทล.2167ตอนควบคุม0100ตอนตรงสวย-ทำदानตอน9ระหว่างกม.0+000-กม.37+826

โดยสังเขป งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 999,709.04 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทวีศักดิ์ ประมวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 1 (ป)

7.2 ศราวุธ ศรีกุล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

7.3 สมบัติ วันโน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

  
(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)  
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรงสวย - ทำดำน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุรหัสงาน31210งานป้ายข้างทางทล.2167ตอนควบคุม0100ตอนตรงสวย-ทำดำนตอน9ระหว่างกม.0+000-กม.37+826 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 1 (มีเฟรม)	ตร.ม.	39.195	2,040.00	79,957.80	1.3616	2,777.66	108,870.54
2	SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 7, 8, 10 OR 9 (มีเฟรม)	ตร.ม.	98.100	4,306.00	422,418.60	1.3616	5,863.04	575,165.16
3	เสาป้ายจวางรเหล็กกลางขนาด 4×4" ทน 3.2 มม.	เมตร	504.000	460.00	231,840.00	1.3616	626.33	315,673.34
TOTAL								999,709.04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทรายสวย - ทาด่าน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง



( ทวีศักดิ์ ประมวล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สมบัติ วันโน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สรารุท ศรีกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)  
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๑

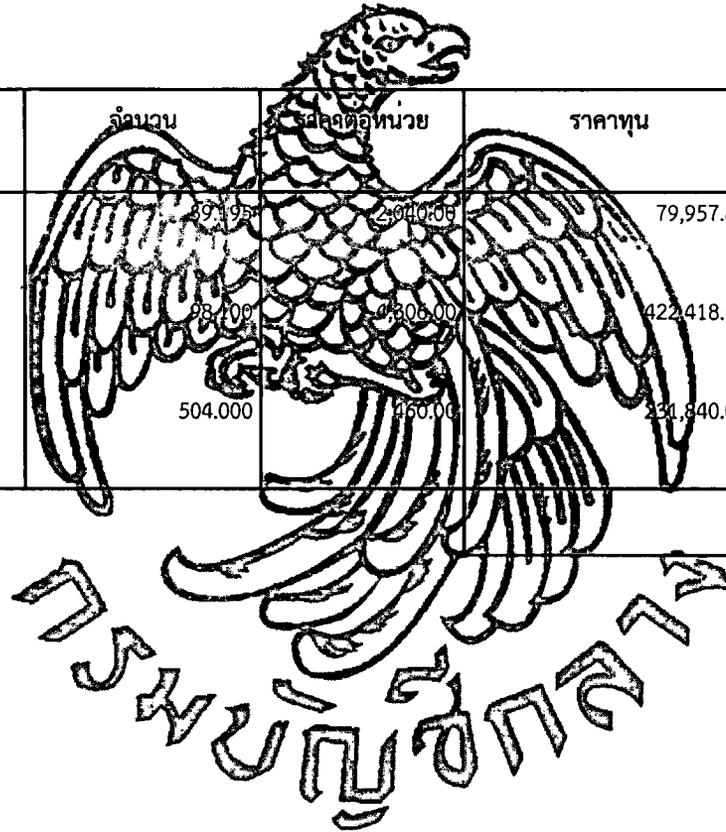
ทวีศักดิ์ ประมวล

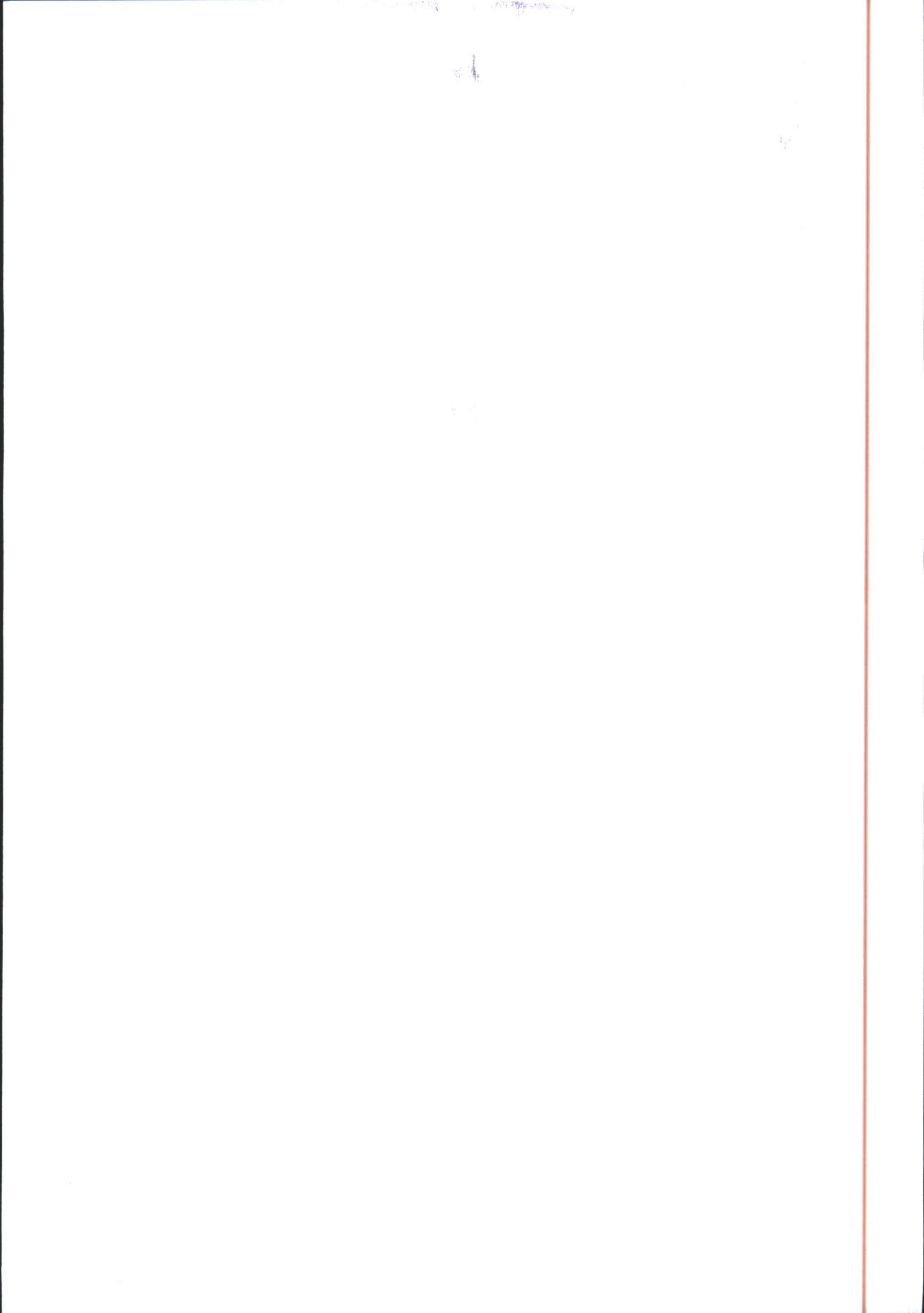
14 พฤศจิกายน 2567

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรงสวย - ท่าด่าน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง biddling) แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 1 (มีเฟรม)	ตร.ม.	397.95	201.00	79,957.80	1.3616	2,777.66	108,870.54
2	2. SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 7, 8, 10 OR 9 (มีเฟรม)	ตร.ม.	98.700	4300.00	422,418.60	1.3616	5,863.04	575,165.16
3	3. เสาป้ายจราจรเหล็กกลางขนาด 4"x 4" หนา 3.2 มม.	เมตร	504.000	60.00	30,240.00	1.3616	626.33	315,673.34
รวมราคากลาง								999,709.04





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ~~เลขที่โครงการ 16 ที่กรมควบคุมฯ/0109~~  
 ตอน ทรายสวย - ท่าด่าน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุรหัสงาน31210งานป้ายข้างทางทล.  
 2167ตอนควบคุม0100ตอนทรายสวย-ท่าด่านตอน9ระหว่างกม.0+000-กม.37+826

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน  
 2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง หลุมที่ตรงสาย : ด่วนที่สุด ที่คค.0421น.0110  
 ตอน ตารางสวาย - ทำด้าน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุรหัสงาน31210งานป้ายข้างทางทล.  
 2167ตอนควบคุม0100ตอนตารางสวาย-ทำด้านตอน9ระหว่างกม.0+000-กม.37+826

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	214.47	300.26	153	250.39	350.55	175	286.30	400.81
132	216.07	302.49	154	252.02	352.82	176	287.95	403.13
133	217.74	304.84	155	253.64	355.10	177	289.61	405.45
134	219.34	307.08	156	255.27	357.27	178	291.26	407.77
135	221.02	309.43	157	256.89	359.65	179	292.78	409.90
136	222.62	311.67	158	258.52	361.93	180	294.44	412.22
137	224.31	314.03	159	260.16	364.21	181	296.11	414.55
138	225.91	316.28	160	261.78	366.50	182	297.77	416.88
139	227.52	318.52	161	263.42	368.78	183	299.44	419.21
140	229.12	320.77	162	265.05	371.07	184	300.95	421.34
141	230.82	323.15	163	266.69	373.36	185	302.62	423.67
142	232.43	325.40	164	268.32	375.65	186	304.29	426.01
143	234.04	327.65	165	269.96	377.95	187	305.96	428.35
144	235.74	330.03	166	271.60	380.24	188	307.48	430.48
145	237.35	332.29	167	273.24	382.54	189	309.16	432.82
146	238.96	334.55	168	274.89	384.84	190	310.83	435.17
147	240.58	336.81	169	276.53	387.14	191	312.51	437.52
148	242.19	339.07	170	278.18	389.45	192	314.03	439.65
149	243.91	341.47	171	279.82	391.75	193	315.71	442.00
150	245.53	343.74	172	281.47	394.06	194	317.40	444.36
151	247.15	346.01	173	282.99	396.19	195	318.92	446.48
152	248.77	348.28	174	284.64	398.50	196	320.60	448.84

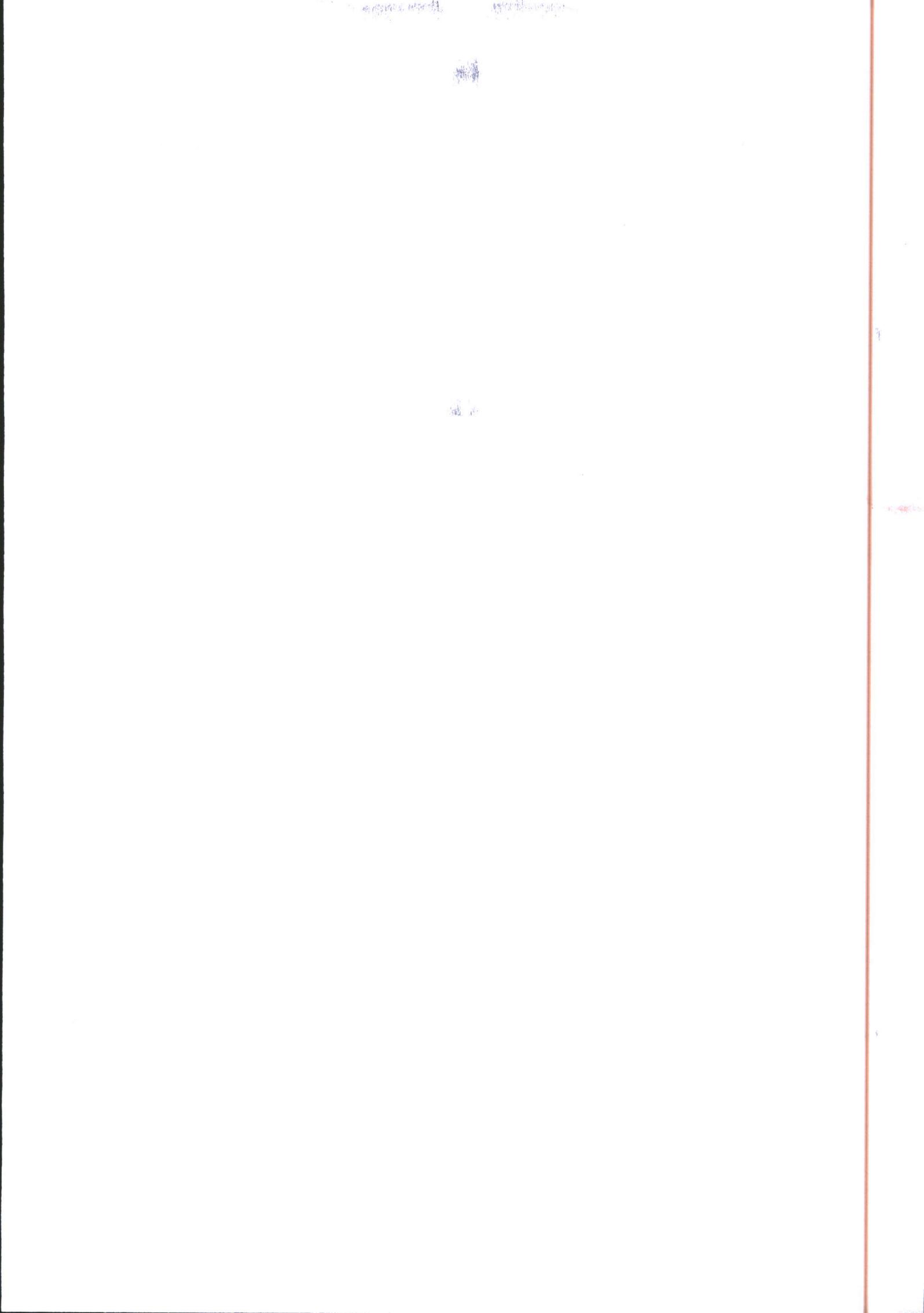
10

11

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง หลวงที่ตรงสาย : หลวงที่ 167 ที่ถนน 02 ขน 0100  
 ตอน ตรงสวย - ทำดำน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุรหัสงาน31210งานป้ายข้างทางทล.  
 2167ตอนควบคุม0100ตอนตรงสวย-ทำดำนตอน9ระหว่างกม.0+000-กม.37+826

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40	87	142.63	199.68	109	178.54	249.95
66	108.36	151.70	88	144.26	201.96	110	180.16	252.23
67	109.98	153.98	89	145.88	204.24	111	181.79	254.51
68	111.61	156.26	90	147.51	206.57	112	183.43	256.80
69	113.24	158.54	91	149.13	208.86	113	185.06	259.08
70	114.86	160.83	92	150.76	211.09	114	186.69	261.37
71	116.52	163.12	93	152.42	213.39	115	188.33	263.66
72	118.16	165.42	94	154.06	215.68	116	189.97	265.96
73	119.78	167.69	95	155.70	217.98	117	191.61	268.26
74	121.43	170.00	96	157.35	220.29	118	193.26	270.56
75	123.05	172.27	97	158.98	222.53	119	194.90	272.87
76	124.68	174.55	98	160.60	224.85	120	196.49	275.08
77	126.31	176.83	99	162.21	227.10	121	198.14	277.39
78	127.94	179.12	100	163.87	229.41	122	199.79	279.71
79	129.58	181.41	101	165.48	231.67	123	201.38	281.93
80	131.21	183.70	102	167.14	234.00	124	203.03	284.25
81	132.85	186.00	103	168.76	236.26	125	204.69	286.57
82	134.47	188.25	104	170.37	238.52	126	206.28	288.79
83	136.11	190.56	105	172.04	240.86	127	207.94	291.12
84	137.73	192.82	106	173.66	243.13	128	209.61	293.45
85	139.38	195.14	107	175.29	245.40	129	211.20	295.68
86	141.01	197.41	108	176.91	247.67	130	212.87	298.02



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100  
 ตอน ตรงสวาย - หน้าด่าน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.)  
 ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักไม่เกิน 47 ตัน)  
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีวางลาดอย่าง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 2167ตอนควบคุม0100ตอนตรงสวาย-ทาดานตอน9ระหว่างกม.0+000-กม.37+826

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			19	31.63	44.29	42	69.18	96.85
			20	33.27	46.57	43	70.81	99.13
			21	34.90	48.86	44	72.44	101.42
			22	36.53	51.14	45	74.08	103.71
			23	38.17	53.43	46	75.71	106.00
1	4.58	6.41	24	39.79	55.71	47	77.34	108.28
2	6.04	8.46	25	41.43	58.00	48	78.97	110.55
3	7.50	10.50	26	43.06	60.28	49	80.60	112.85
4	8.96	12.55	27	44.69	62.57	50	82.24	115.13
5	10.43	14.60	28	46.33	64.86	51	83.87	117.42
6	11.89	16.64	29	47.96	67.14	52	85.50	119.70
7	13.35	18.69	30	49.59	69.43	53	87.13	121.98
8	14.81	20.74	31	51.22	71.71	54	88.76	124.27
9	16.28	22.79	32	52.85	73.99	55	90.40	126.56
10	17.74	24.83	33	54.49	76.28	56	92.03	128.84
11	19.20	26.88	34	56.12	78.56	57	93.65	131.12
12	20.66	28.93	35	57.75	80.85	58	95.29	133.40
13	22.12	30.97	36	59.38	83.14	59	96.93	135.70
14	23.59	33.02	37	61.01	85.42	60	98.57	137.99
15	25.11	35.15	38	62.65	87.70	61	100.19	140.27
16	26.74	37.43	39	64.28	90.00	62	101.82	142.55
17	28.37	39.72	40	65.91	92.28	63	103.46	144.84
18	30.00	42.00	41	67.54	94.56	64	105.09	147.13

ทวีศักดิ์ ประมวล

14 พฤศจิกายน 2567 15:02:02

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง เลขที่คำสั่งซื้อ : 2167 ตอนควบคุม 0100  
 ตอน ตารางสวาย - ทำด้าน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุรหัสงาน31210งานป้ายข้างทางทล.  
 2167ตอนควบคุม0100ตอนตารางสวาย-ทำด้านตอน9ระหว่างกม.0+000-กม.37+826

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน  
 3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร





โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง หลงที่ตรงสาย 167 ต.ควนคูหา อ.ควนขนุน จ.พัทลุง  
 ตอน ตารางสวาย - ทำดำน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุรหัสงาน31210งานป้ายข้างทางทล.  
 2167ตอนควบคุม0100ตอนตารางสวาย-ทำดำนตอน9ระหว่างกม.0+000-กม.37+826

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	342.33	479.26	153	499.63	559.49	175	457.03	639.85
132	345.07	483.10	154	402.19	563.06	176	459.71	643.59
133	347.53	486.54	155	404.75	566.65	177	462.39	647.35
134	350.29	490.41	156	407.31	570.24	178	464.55	650.38
135	352.76	493.86	157	409.88	573.84	179	467.24	654.14
136	355.23	497.32	158	412.44	577.42	180	469.94	657.92
137	358.02	501.22	159	415.46	581.84	181	472.65	661.70
138	360.50	504.69	160	418.05	585.26	182	475.36	665.50
139	363.30	508.62	161	420.64	588.90	183	478.08	669.31
140	365.79	512.11	162	423.24	592.53	184	480.24	672.33
141	368.28	515.60	163	425.84	596.18	185	482.96	676.15
142	371.12	519.56	164	428.45	599.83	186	485.70	679.98
143	373.62	523.07	165	431.07	603.50	187	488.44	683.82
144	376.13	526.58	166	433.69	607.17	188	490.60	686.85
145	378.99	530.58	167	436.32	610.84	189	493.35	690.70
146	381.51	534.11	168	438.95	614.53	190	496.11	694.56
147	384.03	537.64	169	441.11	617.56	191	498.88	698.43
148	386.55	541.18	170	443.75	621.25	192	501.04	701.46
149	389.08	544.72	171	446.39	624.95	193	503.82	705.34
150	391.99	548.79	172	449.04	628.66	194	506.60	709.24
151	394.54	552.35	173	451.70	632.38	195	509.40	713.15
152	397.08	555.92	174	454.36	636.11	196	511.56	716.18

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง หลุมที่ตรงสาย 167 ตอน 0+000-0+100  
 ตอน ทรายสวาย - ทำดำน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุรหัสงาน31210งานป้ายข้างทางหล.  
 2167ตอนควบคุม0100ตอนทรายสวาย-ทำดำนตอน9ระหว่างกม.0+000-กม.37+826

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63	87	227.69	318.77	109	285.12	399.16
66	173.06	242.28	88	230.38	322.53	110	287.68	402.76
67	175.69	245.96	89	232.94	326.12	111	290.26	406.36
68	178.25	249.54	90	235.52	329.72	112	292.84	409.98
69	180.90	253.26	91	238.09	333.53	113	295.43	413.61
70	183.48	256.87	92	240.83	337.16	114	298.03	417.24
71	186.07	260.56	93	243.43	340.81	115	300.63	420.89
72	188.68	264.15	94	246.04	344.46	116	303.25	424.55
73	191.30	267.82	95	248.51	347.92	117	305.87	428.21
74	193.93	271.50	96	251.14	351.59	118	308.50	431.89
75	196.48	275.07	97	253.78	355.29	119	311.13	435.58
76	199.13	278.78	98	256.42	358.99	120	313.78	439.29
77	201.70	282.38	99	259.08	362.72	121	316.18	442.66
78	204.27	285.98	100	261.58	366.22	122	318.84	446.38
79	206.97	289.76	101	264.28	369.96	123	321.51	450.11
80	209.57	293.39	102	266.77	373.48	124	324.19	453.86
81	212.18	297.05	103	269.47	377.26	125	326.61	457.25
82	214.68	300.56	104	272.00	380.79	126	329.30	461.02
83	217.31	304.24	105	274.72	384.60	127	332.00	464.80
84	219.95	307.93	106	277.26	388.16	128	334.44	468.21
85	222.61	311.65	107	279.80	391.72	129	337.15	472.02
86	225.15	315.20	108	282.36	395.30	130	339.88	475.83

Small handwritten mark or signature in the upper center.

Small handwritten mark or signature in the middle of the page.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100  
 ตอน รางสวาย - ทาดาน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.)  
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีทางลาดอย่าง และการจราจรปกติ  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนประจำปี2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุรหัสงาน31210งานป้ายข้างทางทล.  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 2167ตอนควบคุม0100ตอนรางสวาย-ทาดานตอน9ระหว่างกม.0+000-กม.37+826

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			19	50.72	71.00	42	110.60	154.84
			20	53.32	74.65	43	113.19	158.47
			21	55.92	78.29	44	115.81	162.13
			22	58.53	81.94	45	118.40	165.76
			23	61.12	85.57	46	121.01	169.42
1	8.25	11.55	24	63.73	89.22	47	123.60	173.05
2	10.19	14.27	25	66.34	92.87	48	126.21	176.70
3	12.13	16.99	26	68.94	96.51	49	128.80	180.32
4	14.08	19.71	27	71.54	100.16	50	131.40	183.96
5	16.02	22.43	28	74.15	103.81	51	134.02	187.63
6	17.96	25.14	29	76.74	107.43	52	136.61	191.25
7	19.90	27.86	30	79.35	111.09	53	139.21	194.90
8	22.08	30.92	31	81.94	114.72	54	141.83	198.57
9	24.69	34.56	32	84.56	118.38	55	144.42	202.19
10	27.29	38.20	33	87.16	122.03	56	147.02	205.83
11	29.89	41.85	34	89.77	125.68	57	149.63	209.49
12	32.49	45.49	35	92.38	129.30	58	152.26	213.17
13	35.10	49.14	36	94.97	132.96	59	154.85	216.79
14	37.70	52.78	37	97.58	136.61	60	157.45	220.43
15	40.30	56.42	38	100.19	140.26	61	160.06	224.09
16	42.91	60.07	39	102.79	143.90	62	162.69	227.76
17	45.51	63.71	40	105.38	147.54	63	165.26	231.37
18	48.11	67.35	41	108.00	151.20	64	167.85	234.99

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ~~ทางที่ตรงสาย~~ ~~จุดสิ้นสุด~~ ~~ที่กม.0+000/0100~~  
 ตอน ตรงสาย - ทำด่าน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุรหัสงาน31210งานป้ายข้างทางทล.  
 2167ตอนควบคุม0100ตอนตรงสาย-ทำด่านตอน9ระหว่างกม.0+000-กม.37+826

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71



- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน  
 4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ทวีศักดิ์ ประมวล

14 พฤศจิกายน 2567 15:02:02

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง เลขที่ตรงสวย : 167 ต.ค.ม.02 บ.ค.ม.0100  
 ตอน ตรงสวย - ท่าด่าน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุรหัสงาน31210งานป้ายข้างทางทล.  
 2167ตอนควบคุม0100ตอนตรงสวย-ท่าด่านตอน9ระหว่างกม.0+000-กม.37+826

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	441.18	617.66	153	511.83	720.76	175	588.59	824.03
132	444.51	622.32	154	518.24	725.54	176	591.87	828.61
133	447.86	627.00	155	521.58	730.21	177	595.26	833.37
134	451.21	631.70	156	524.92	734.89	178	598.67	838.14
135	454.59	636.42	157	528.28	739.60	179	601.97	842.76
136	457.91	641.07	158	531.66	744.32	180	605.29	847.40
137	461.24	645.73	159	534.95	748.93	181	608.61	852.06
138	464.63	650.52	160	538.25	753.69	182	612.07	856.89
139	467.95	655.12	161	541.67	758.33	183	615.41	861.58
140	471.32	659.85	162	544.99	762.99	184	618.77	866.28
141	474.64	664.49	163	548.33	767.66	185	622.01	870.82
142	478.04	669.26	164	551.68	772.36	186	625.39	875.54
143	481.38	673.94	165	555.05	777.06	187	628.78	880.29
144	484.74	678.64	166	558.42	781.79	188	632.17	885.04
145	488.03	683.25	167	561.81	786.53	189	635.45	889.64
146	491.42	687.98	168	565.10	791.15	190	638.87	894.42
147	494.74	692.63	169	568.52	795.92	191	642.17	899.04
148	498.15	697.41	170	571.83	800.57	192	645.48	903.68
149	501.49	702.09	171	575.16	805.23	193	648.94	908.51
150	504.85	706.79	172	578.50	809.91	194	652.26	913.17
151	508.14	711.39	173	581.86	814.60	195	655.60	917.84
152	511.52	716.13	174	585.22	819.31	196	658.95	922.53

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง <sup>เลขที่คำสั่งซื้อ : 2167</sup> <sup>เดือนที่ : 02</sup> <sup>ปี : 2568</sup>  
 ตอน ตารางสวาย - ทำดำน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุรหัสงาน31210งานป้ายข้างทางทล.  
 2167ตอนควบคุม0100ตอนตารางสวาย-ทำดำนตอน9ระหว่างกม.0+000-กม.37+826

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14	87	393.78	411.29	109	367.48	514.47
66	223.44	312.82	88	297.13	415.98	110	370.83	519.16
67	226.80	317.54	89	300.47	420.66	111	374.20	523.88
68	230.14	322.20	90	303.80	425.36	112	377.54	528.56
69	233.50	326.90	91	307.13	430.07	113	380.90	533.26
70	236.85	331.58	92	310.54	434.75	114	384.23	537.92
71	240.20	336.28	93	313.87	439.42	115	387.57	542.60
72	243.55	340.96	94	317.22	444.11	116	390.93	547.31
73	246.90	345.65	95	320.60	448.84	117	394.26	551.97
74	250.23	350.32	96	323.92	453.49	118	397.60	556.65
75	253.59	355.03	97	327.27	458.18	119	400.96	561.35
76	256.94	359.71	98	330.64	462.89	120	404.34	566.08
77	260.28	364.40	99	333.99	467.58	121	407.68	570.75
78	263.63	369.09	100	337.32	472.25	122	411.04	575.45
79	266.98	373.78	101	340.67	476.94	123	414.35	580.09
80	270.33	378.47	102	344.04	481.66	124	417.74	584.83
81	273.68	383.16	103	347.39	486.35	125	421.09	589.52
82	277.03	387.85	104	350.72	491.01	126	424.45	594.23
83	280.38	392.53	105	354.07	495.70	127	427.77	598.87
84	283.75	397.25	106	357.44	500.41	128	431.10	603.54
85	287.09	401.93	107	360.78	505.09	129	434.45	608.22
86	290.42	406.59	108	364.14	509.80	130	437.81	612.93

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100  
 ตอน ตรางสวาย - ทาดาน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.)  
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุรหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทางทล.  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 2167ตอนควบคุม0100ตอนตรางสวาย-ทาดานตอน9ระหว่างกม.0+000-กม.37+826

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			19	66.02	92.43	42	143.06	200.28
			20	68.37	97.12	43	146.40	204.97
			21	72.72	101.80	44	149.75	209.65
			22	76.07	106.49	45	153.10	214.34
			23	79.42	111.18	46	156.46	219.04
1	13.80	19.32	24	82.77	115.87	47	159.81	223.73
2	15.69	21.97	25	86.12	120.56	48	163.15	228.42
3	17.58	24.62	26	89.46	125.25	49	166.51	233.11
4	19.48	27.27	27	92.81	129.94	50	169.86	237.80
5	21.37	29.92	28	96.16	134.63	51	173.20	242.49
6	23.26	32.57	29	99.51	139.32	52	176.55	247.17
7	25.15	35.22	30	102.86	144.01	53	179.90	251.86
8	27.04	37.87	31	106.21	148.70	54	183.25	256.55
9	28.93	40.52	32	109.56	153.39	55	186.60	261.24
10	30.82	43.17	33	112.91	158.08	56	189.95	265.93
11	32.71	45.82	34	116.26	162.77	57	193.30	270.62
12	34.60	48.47	35	119.61	167.46	58	196.64	275.30
13	36.49	51.12	36	122.96	172.14	59	199.99	279.99
14	38.38	53.77	37	126.31	176.83	60	203.35	284.68
15	40.27	56.42	38	129.66	181.52	61	206.70	289.37
16	42.16	59.07	39	133.01	186.21	62	210.05	294.06
17	44.05	61.72	40	136.36	190.90	63	213.40	298.75
18	45.94	64.37	41	139.71	195.59	64	216.74	303.44

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวาย - ท่าด่าน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M)

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง สังกัดกรมทางหลวง (L-3180ng) /

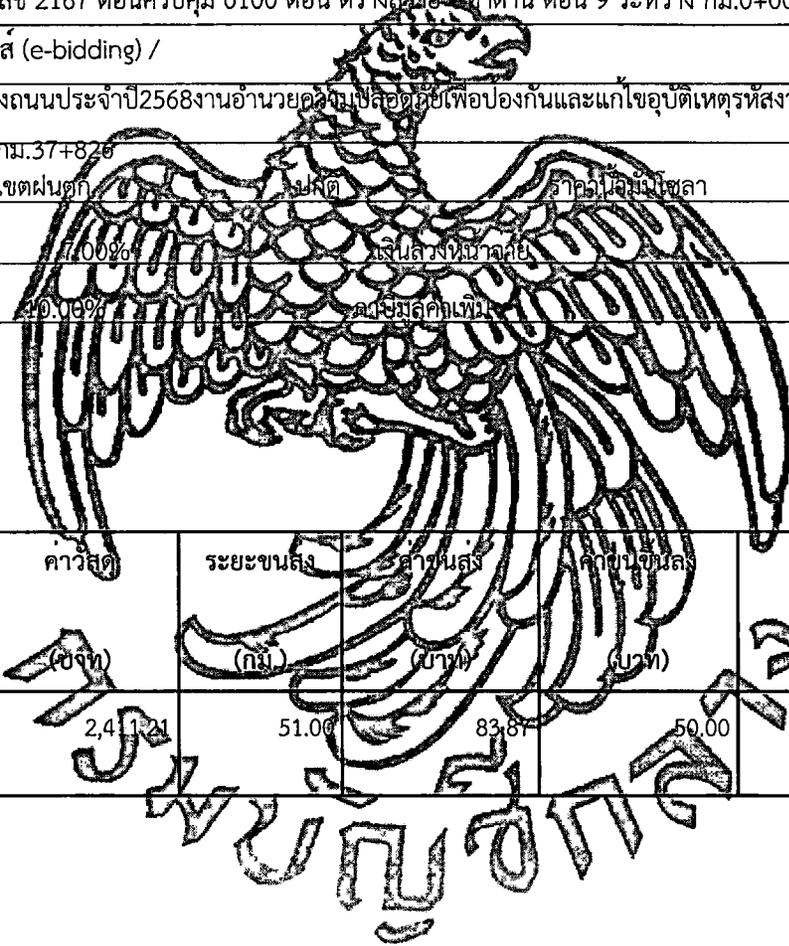
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุรหัสงาน31210งานป้ายข้างทางทล.2167ตอนควบคุม0100ตอนตรางสวาย-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้างเพิ่มเติม	ของที่ก่อสร้างเพิ่มเติม	ของที่ก่อสร้างเพิ่มเติม	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินคลุก	ลบ.ม.		X			สทล.9 แนะนำ	14 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.		X			สทล.9 แนะนำ	14 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ
3	หินฝุ่น	ลบ.ม.		X			สทล.9 แนะนำ	14 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ
4	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.		X			สทล.9 แนะนำ	14 พฤศจิกายน 2567	สทล.9 แนะนำ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	4	-	-		

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

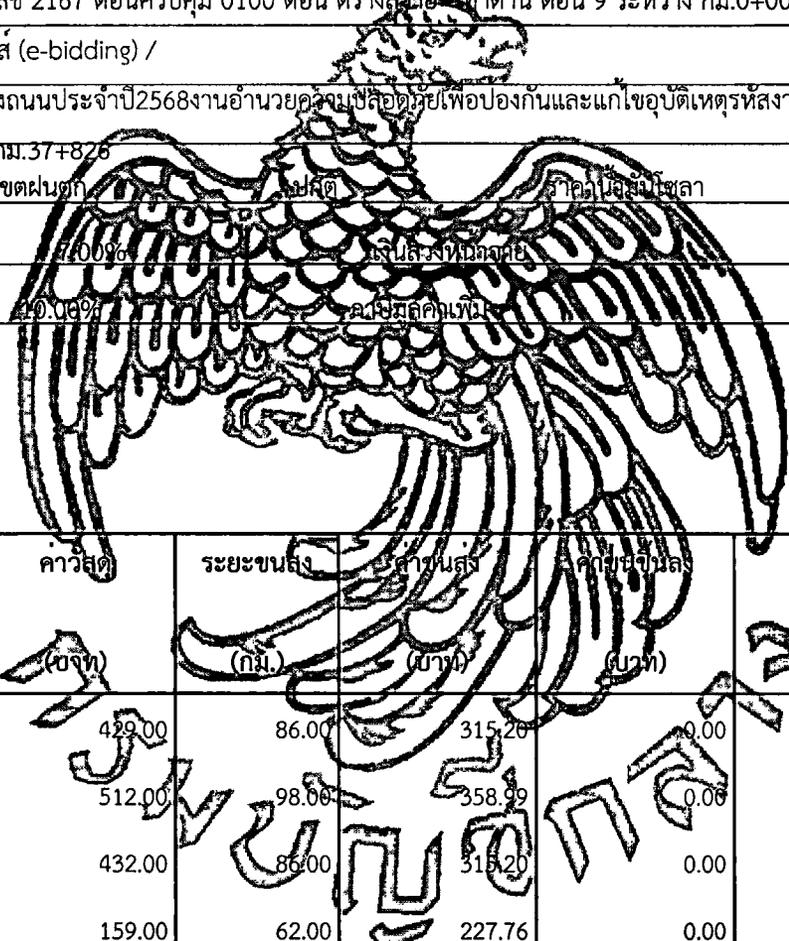
โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210					
	งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทรายสวย- ทาดาน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.)					
สาย	2167	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
ตอน	ทรายสวย - ทาดาน ตอน 9	กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุรหัสงาน31210งานป้ายข้างทางทล.2167ตอนควบคุม0100ตอนทรายสวย-ทาดานตอน9ระหว่างกม.0+000-กม.37+826				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	พื้นที่	อำเภอเมือง	ไซลา	33.5
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้า		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		40.00%		ค.ม.ย.ม.ค.ค.พ.ม.		7.00%



ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ดีไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,412.21	51.00	83.81	50.00	0.00	2,545.08	ต.ค. 2567	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210					
	งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทรายสวย - ทาดาน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.)					
สาย	2167	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
ตอน	ทรายสวย - ทาดาน ตอน 9	กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุรหัสงาน31210งานป้ายข้างทางทล.2167ตอนควบคุม0100ตอนทรายสวย-ทาดานตอน9ระหว่างกม.0+000-กม.37+826				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปลัด	ราคาใบสั่งใช้เวลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		4.00%		เงินลงทุนคงอยู่		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ความมั่นคงเพิ่ม		7.00%



ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขีปนาลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุก	ลบ.ม.	429.00	86.00	315.20	0.00	0.00	744.20	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	512.00	98.00	358.99	0.00	0.00	870.99	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	หินฝุ่น	ลบ.ม.	432.00	86.00	315.20	0.00	0.00	747.20	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	159.00	62.00	227.76	0.00	0.00	386.76	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์	ตัน	2,411.21	51.00	83.87	50.00	0.00	2,545.08	ต.ค. 2567	

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	734,216.40 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	734,216.40 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	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
5,000,000.00	1.3616



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรงสวย - ท่าด่าน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุรหัสงาน31210งานป้ายข้างทางทล.2167ตอนควบคุม0100ตอนตรงสวย-ท่าด่านตอน9ระหว่างกม.0+000-  
**Factor F งานก่อสร้างทาง** กม.37+826

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย - ท่าด่าน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุรหัสงาน31210งานป้ายข้างทางทล.2167ตอนควบคุม0100ตอนตรางสวย-ท่าด่านตอน9ระหว่างกม.0+000-  
**Factor F งานก่อสร้างทาง** กม.37+826

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 ดอกเบี้ยเงินกู้ **7.00 % ต่อปี**  
 เงินล่วงหน้าจ่าย **15.00 %**  
 เงินประกันผลงานหัก **10.00 %**  
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) **7.00 %**

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F		Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2	
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0765	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

ทวีศักดิ์ ประมวล

14 พฤศจิกายน 2567 15:01:02

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวาย - ท่าด่าน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนประจำปี2568งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุรหัสงาน31210งานป้ายข้างทางทล.2167ตอนควบคุม0100ตอนตรางสวาย-ท่าด่านตอน9ระหว่างกม.0+000-  
**Factor F งานก่อสร้างทาง** กม.37+826

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

ทวิศักดิ์ ประมวล

14 พฤศจิกายน 2567 15:01:02

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรงสวย - ท่าด่าน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุรหัสงาน31210งานป้ายข้างทางทล.2167ตอนควบคุม0100ตอนตรงสวย-ท่าด่านตอน9ระหว่างกม.0+000-  
**Factor F งานก่อสร้างทาง** กม.37+826

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 %  
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (% ของ 0)				รวมเงินรับ Factor F (บาท)		Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมเงินรับ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1731	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

ทวีศักดิ์ ประมวล

14 พฤศจิกายน 2567 15:01:02

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรางสวย - ท่าด่าน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุรหัสงาน31210งานป้ายข้างทางทล.2167ตอนควบคุม0100ตอนตรางสวย-ท่าด่านตอน9ระหว่างกม.0+000-  
**Factor F งานก่อสร้างทาง** กม.37+826

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 %  
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมเงินต้น Factor F	เงินมูลค่าเพิ่ม (VAT) Factor F	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมสิ่งให้จ่าย					
≤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	12.2768	1.1276	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
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100  
 ตอน ตรงสวย - ท่าด่าน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุรหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทางทล.

3 เสาป้ายจราจรเหล็กกลางขนาด 4"x 4" หนา 3.2 มม. 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอนตรงสวย-ท่าด่าน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000-กม.37+826

ค่าชุดหลุมฝังเสา 1.000 ต้น @ 42.000	=	42.000 บาท
ค่าคอนกรีตหยดบน 37.60 ตร.ม. @ 2,026.000	=	60,780 บาท
ค่าไม้แบบ (2.70 ตร.ม. @ 183.740)	=	432.097 บาท
ค่าเสาเหล็ก 4"x4" x 3.00 มม. x 3.2 มม. 3.000 ตัน @ 294.000	=	882,000 บาท
ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ตัน 2.100 ตร.ม. @ 92.940	=	223,056 บาท
ค่าขนส่งเสาเหล็ก 1.000 ต้น @ 5.000	=	5,000 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก 1.000 ต้น @ 100.000	=	100,000 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)	=	1,444,930 บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน 1,444.930 / 3.000	=	481,643 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	=	460.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100  
 ตอน ตรางสวาย - ท่าด่าน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 2167 ตอนควบคุม 0100 ตอนตรางสวาย ท่าด่าน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

2 SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 7, 8, 10 OR 9 (มีเฟรม)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE	
โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์	
กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00	
ตร.ม.)	
สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)	
และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)	
ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. @ 44.350	= 459.466 บาท/ตร.ม.
ค่าพื้นที่หลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 54.980	= 54.980 บาท/ตร.ม.
ค่าFrame 50x25x1.6 มม.(W = 1.80kg/m.)รวมทาสี 4.850 กก. @	= 222.809 บาท/ตร.ม.
45.940	
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(Super High Intensity Grade) 1.000	= 3,250.000 บาท/ตร.ม.
ตร.ม. @ 3,250.000	
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) 0.400 ตร.ม. @	= 146.000 บาท/ตร.ม.
365.000	
(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	
ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @	= 20.000 บาท/ตร.ม.
20.000	
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 28.040	= 112.160 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 105.000	= 105.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 1	= 4,370.440 บาท/ตร.ม.
(มีเฟรม)	
ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้	= 4,306.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 2167 ตอนควบคุม 0100  
 ตอน ตรางสวาย - ท่าด่าน ตอน 9 ระหว่าง กม.0+000 - กม.37+826 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณ 137.295 SQ.M.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุรหัสงาน31210งานป้ายข้างทางทล.

2167ตอนควบคุม0100ตอนตรางสวาย-ท่าด่านตอน9ระหว่างกม.0+000-กม.37+826  
 1 SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 1 (มีเฟรม)

ป้ายจราจรข้างทางประเภทชนิด ENGINEERING GRADE

โดยวิธีการตัด - เย็บ - แผ่นสติกเกอร์

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาว) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. @ 360 กก./ @ 44.350 = 159,466 บาท/ตร.ม.

ค่าพื้นที่หลังป้าย 1,000 ตร.ม. @ 54.980 = 54,980 บาท/ตร.ม.

ค่า Frame 50.25x1.6 มม.(W = 1.80kg/m.) รวมทึบสี 4,850 กก. @ 45.940 = 222,809 บาท/ตร.ม.

ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีขาว (Engineering Grade) 1,000 ตร.ม. @ 920.000 = 920.000 บาท/ตร.ม.

ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) 9,400 ตร.ม. @ 365.000 = 146.000 บาท/ตร.ม.

(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)

ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1,000 ตร.ม. @ 20.000 = 20.000 บาท/ตร.ม.

ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4,000 ชุด @ 28.040 = 112.150 บาท/ตร.ม.

ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1,000 ตร.ม. @ 105.000 = 105.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน SIGN PLATE 1.2 MM. THICK BLACK LABEL TYPE 1 (มีเฟรม) = 2,040.440 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนต่อหน่วยคิดให้ = 2,040.00 บาท/ตร.ม.