



แขวงทางหลวง - รหัส : แขวงทางหลวงตรัง 322
โครงการ - รหัส : งานป้ายข้างทาง 31210
สายทาง-หมายเลข : ตอน ตรัง - กั้นตั้ง ตอน 1 403
กม. - ระยะทางที่แท้จริง : ระหว่าง กม.124+268 - กม.142+887 18.619

สำนักงานทางหลวงที่ 17

เรียน ผอ.ขท.ตรัง ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2568 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวก
เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตรัง - กั้นตั้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+268 -
กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.)

รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 2,490,000.00 บาท
ราคาประเมิน 2,474,401.99 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายก้องภพ พรัดภู)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ แขวงทางหลวงตรัง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางอมรรัตน์ พามา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน แขวงทางหลวงตรัง

เห็นชอบกำหนดราคากลาง เป็นเงิน = 2,474,401.99 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

*****สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันสี่ร้อยเอ็ดบาทเก้าสิบบเก้าสตางค์*****

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

ลงวันที่ 22 พ.ย. 2567

(ประเมินราคาวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
บพทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตรัง – กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+268 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1
แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ
กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง...3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....2,490,000.00.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งป้ายข้างทาง5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....22 พฤศจิกายน 2567.....เป็นเงิน.....2,474,401.99.....บาท

6. บัญชีรายประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวง (ฝ่ายวิศวกรรม)7.2 นายก่อภพ พรีตภู กรรมการกำหนดราคากลาง
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ7.3 นางอมรรัตน์ พามา กรรมการกำหนดราคากลาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง 

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:27:24

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยแผนรายการประกอบความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ดั้ง - กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนราย

ประมาณการ

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
2.1	1.1	งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)	ตร.ม.	27,200	5,317.20	144,627.84	1,3822	7,349.43	199,904.60
	1.1.1	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กคู่สลักสีหนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ที่หลังสีต่างคู่สลักหรือเครื่องหมายสีต่างจะซ้อนแลง(ไม่มีเพิ่ม)	ตร.ม.	187,630	4,026.10	755,417.14	1,3822	5,564.87	1,044,137.57
2.2	1.1.2	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กคู่สลักสีหนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ที่หลังสีต่างคู่สลักหรือเครื่องหมายสีตัด(ทับแดง)(ไม่มีเพิ่ม)	ตร.ม.	62,180	4,177.96	259,785.55	1,3822	5,774.77	359,075.58
2.3	1.1.3	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กคู่สลักสีหนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ที่หลังสีต่างคู่สลักหรือเครื่องหมายสีตัด(ทับแดง)(มีเพิ่ม)	ตร.ม.	67,820	2,582.57	175,149.89	1,3822	3,569.62	242,092.17
2.4	1.1.4	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กคู่สลักสีหนา 1.2 มม.ชนิด HIGN INTENSITY GRADEโดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ที่หลังสีต่างจะซ้อนแลงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีตัด(ทับแดง)(มีเพิ่ม)	ตร.ม.						
3.1	1.1.5	เสาป้าย (SIGN POST)	ม.	940,500	387.22	364,180.41	1,3822	535.21	503,370.16
3.2	1.1.5.1	เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST 0.12 x 0.12 M.)	ม.	185,500	472.82	87,708.11	1,3822	653.53	121,230.14
3.3	1.1.5.2	เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.15 x 0.15 ม. R.C.SIGN POST 0.15 x 0.15 M. (DWG.NO.RS-101)	ม.	24,000	198.42	3,322.08	1,3822	191.32	4,591.77
		STEEL SIGN POST SIZE 7.50X7.50X0.32 CM.							
								TOTAL	2,474,401.99

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ต้ง - กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง Factor F งานก่อสร้างทาง

บนทางหลวงหมายเลข 403

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการปริมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ต้ง - กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายการปริมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

บนทางหลวงหมายเลข 403

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ดั้ง - กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง Factor F งานก่อสร้างทาง

บนทางหลวงหมายเลข 403

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตรัง - กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง Factor F งานก่อสร้างทาง

บนทางหลวงหมายเลข 403

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) สถานะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตรัง - กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง

บนทางหลวงหมายเลข 403

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,790,191.02 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,790,191.02 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 2,490,000.00 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
5,000,000.00	1.3822

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับทางถนน ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 31210 งานป้ายขทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตัง - กนตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ควบคุมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดังกล่าว	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 1.1.1 งานป้ายจราจรทางแฉนเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะ แฉนสีดักเกอรพื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง(ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	27.200	5,317.20	144,627.84	1.3822	7,349.43	199,904.60

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตรัง - กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	1.1.2 งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ที่หลังสีต่างสะท้อนแสงตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(ไม่มีเฟ รม)	ตร.ม.	187.630	4,026.10	755,417.14	1.3822	5,564.87	1,044,137.57
3	1.1.3 งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ที่หลังสีต่างสะท้อนแสงตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(มีเฟรม)	ตร.ม.	62.180	4,177.96	259,785.55	1.3822	5,774.77	359,075.58

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตรง - กนตง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ควบคุมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงศรีนครินทร์ กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.1.4 งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด HIGH INTENSITY GRADEโดยวิธีการตัด-ปะแผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร, เสนอขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(มีเฟรม) 1.1.5 เสาป้าย (SIGN POST) 1.1.5.1 เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST 0.12 x 0.12 M.) 1.1.5.2 เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.15 x 0.15 ม. R.C.SIGN POST 0.15 x 0.15 M. (DWG.NO.RS-101) 1.1.5.3 STEEL SIGN POST SIZE 7.50X7.50X0.32 CM.	ตร.ม.	67.820	2,582.57	175,149.89	1.3822	3,569.62	242,092.17
5		ม.	940.500	387.22	364,180.41	1.3822	535.21	503,370.16
6		ม.	185.500	472.82	87,708.11	1.3822	653.53	121,230.14
7		ม.	24.000	138.42	3,322.08	1.3822	191.32	4,591.77
รวมราคากลาง								2,474,401.99

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตรัง - กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง

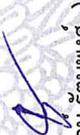


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตรัง - กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ควยวัสดุประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง


(กอภพ พริตดู)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(รุ่งโรจน์ รัตน์พงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อมรัตน์ พามา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตรัง - กันตัง
 ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	327.00	327.00	327.00	327.00	327.00	327.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2080.00	873.60	764.40	764.40	698.88	480.48	1,092.00
3. ทราย 1.20 x 498.00	258.16	299.99	287.44	304.77	234.85	447.60
4. หิน 1.15 x 593.33	502.87	488.54	481.72	492.64	575.20	0.00
5. ค่าแรงผสม	466.00	466.00	466.00	466.00	466.00	466.00
รวม	2,427.63	2,345.93	2,326.56	2,289.29	2,083.53	2,332.60

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบอื่น ๆ

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง 1.000 ลบ.ฟ. @ 429.910	=	429.910	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว 0.300 ลบ.ฟ. @ 500.930	=	150.279	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.300 ต้น @ 65.000	=	19.500	บาท/ตร.ม.
- ตะปู 0.250 กก./ตร.ม. @ 0.000 ลัง / 17.600 กก.	=	6.969	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้ 1.000 ตร.ม. @ 5.000	=	0.000	บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน	=	606.658	บาท/ตร.ม.
จำนวนครั้งที่ใช้งาน 4			
ค่าวัสดุ		156.664	
ค่าแรงไม้แบบ 121			
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	=	277.66	บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตรัง -
 กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.1 [6.11(1)] งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE

และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ

แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง(ไม่มีเฟรม)

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. @ 45.000	=	466.200 บาท/ตร.ม.
ค่าพื้นที่หลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม. รวมทาสี) 4.850 กก. @	=	0.000 บาท/ตร.ม.
0.000		
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ	=	3,435.000 บาท/ตร.ม.
VERY HIGH INTENSITY 1.000 ตร.ม. @ 3,435.000		
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง 0.400 ตร.ม.	=	1,374.000 บาท/ตร.ม.
@ 3,435.000		
(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)		
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	5,596.200 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	5,596.200 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	5,317.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตรัง -
 กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.2 [6.11(1)] งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE

และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ

แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(ไม่มีเฟรม)

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. @ 45.000	=	466.200 บาท/ตร.ม.
ค่าพื้นที่หลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม. รวมทาสี) 4.850 กก. @ 0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ 1.000 ตร.ม. @ 3,435.000	=	3,435.000 บาท/ตร.ม.
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) 0.400 ตร.ม. @ 315.000	=	126.000 บาท/ตร.ม.
(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)		
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	4,348.200 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	4,348.200 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	4,026.10 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตรัง -
 กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.3 [6.11(1)] งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE
 และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ

แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(มีเฟรม)

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. @ 45.000	=	466.200 บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม.) 4.850 กก. @ 59.660	=	289.351 บาท/ตร.ม.
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ 1.000 ตร.ม. @ 3,435.000	=	3,435.000 บาท/ตร.ม.
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) 0.400 ตร.ม. @	=	126.000 บาท/ตร.ม.
315.000		
(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)		
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	4,637.551 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	4,637.551 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	4,177.96 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตรัง -
 กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.4 [6.11(1)] งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด HIGH INTENSITY

GRADEโดยวิธีการตัด-แปะ

แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(มีเฟรม)

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. @ 45.000	=	466.200 บาท/ตร.ม.
ค่าพื้นที่หลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม. รวมทาสี) 4.850 กก. @ 59.660	=	289.351 บาท/ตร.ม.
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ 1.000 ตร.ม. @ 1,865.000	=	1,865.000 บาท/ตร.ม.
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) 0.400 ตร.ม. @ 315.000	=	126.000 บาท/ตร.ม.
(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)		
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,067.551 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	3,067.551 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	2,582.57 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตรัง -
กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.5 เสาป้าย (SIGN POST)

1.1.5.1 [6.11(2.1)]เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST 0.12 x 0.12 M.)

คิดจากความยาว 6.000 ม.

งานดินชุด 0.299 ลบ.ม. @ 48.440	=	14.483 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 โดยปริมาตร 0.281 ลบ.ม. @ 1,664.290	=	467.665 บาท
คอนกรีตเสา STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) 0.086 ลบ.ม. @ 2,336.350	=	200.926 บาท
งานไม้แบบ (1) 2.189 ตร.ม. @ 277.664	=	607.806 บาท
งานเหล็ก RB Ø 12 mm. 21.157 กก. @ 25,555.150 (บาท/ตัน) / 1,000	=	540.670 บาท
งานเหล็ก RB Ø 6 mm. 3.280 กก. @ 26,489.210 (บาท/ตัน) / 1,000	=	86.884 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.611 กก. @ 0.000	=	16.900 บาท
งานทาสีรองพื้น (เสาคอนกรีต) 2.304 ตร.ม. @ 25.000	=	57.600 บาท
งานทาสีจริง (เสาคอนกรีต) 4.608 ตร.ม. @ 50.000	=	230.400 บาท
ค่าติดตั้ง ฝังเสา 1.000 ต้น @ 100.000	=	100.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,323.334 บาท
ค่างานต้นทุน 2,323.33 / 6.00 ม.	=	387.22 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตรัง -
 กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.5 เสาป้าย (SIGN POST)

1.1.5.2 [6.11(2.2)]เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.15 x 0.15 ม. R.C.SIGN POST 0.15 x 0.15 M. (DWG.NO.RS-101)

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ค่าขุดดินหลุมเสา 1.000 หลุม @ 48.440	=	48.440 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.380 ลบ.ม. @ 1,664.290	=	632.430 บาท
คอนกรีตเสา STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) 0.140 ลบ.ม. @ 2,336.350	=	327.089 บาท
งานไม้แบบ (1) 2.700 ตร.ม. @ 277.664	=	749.692 บาท
เหล็กเสริม 29.300 กก. @ 26,489.210 (บาท/ตัน)/1000	=	25,555.150 (บาท/ตัน)/1000
ราคาเฉลี่ยเหล็ก RB6 และ RB12 = 26.022 บาท	=	762.444 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.730 กก. @ 25.830	=	18.855 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี+ค่าทา) 2.640 ตร.ม. @ 75.000	=	198.000 บาท
ค่าขนส่ง 1.000 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าประกอบ ติดตั้ง ฝังเสา ค.ส.ล. 1.000 ต้น @ 100.000	=	100.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,836.950 บาท
ค่างานต้นทุน 2,836.95 / 6.00 ม.	=	472.82 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตรัง -
กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.5 เสาป้าย (SIGN POST)

1.1.5.3 [6.11(2.1)]STEEL SIGN POST SIZE 7.50X7.50X0.32 CM.

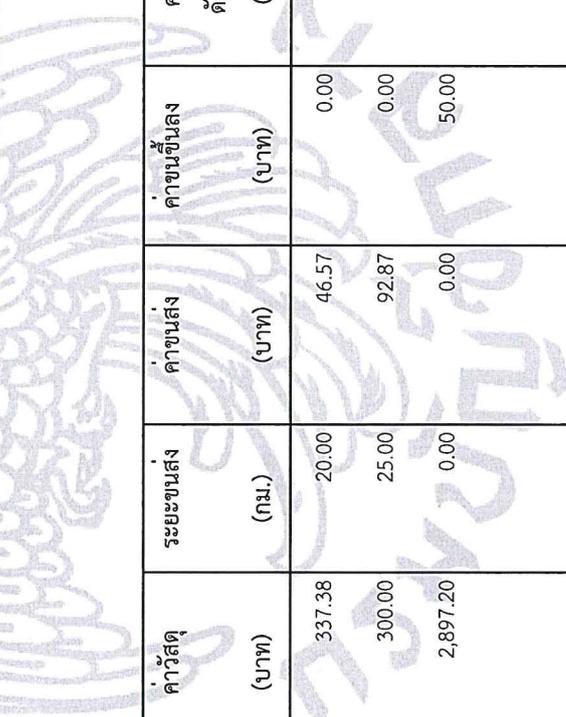
คิดจากความยาว 6.000 ม.

งานดินชุด 0.299 ลบ.ม. @ 48.440	=	14.483 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 โดยปริมาตร 0.292 ลบ.ม. @ 1,664.290	=	485.972 บาท
งานทาสีกันสนิม (เสาเหล็ก) 3.444 ตร.ม. @ 25.000	=	86.100 บาท
งานทาสีจริง (เสาเหล็ก) 2.880 ตร.ม. @ 50.000	=	144.000 บาท
ค่าติดตั้ง ฝังเสา 1.000 ต้น @ 100.000	=	100.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	830.555 บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน 830.55 / 6.00 ม.	=	138.42 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568		
สาย 403	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตรัง - กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แพง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน		
ตอน	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403		
อยู่ในท้องถิ่น	ตรัง - กันตัง	ราคา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%



ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	หินยอผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	337.38	20.00	46.57	0.00	0.00	383.95	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	25.00	92.87	0.00	0.00	392.87	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ 50 กก./ถุง ราคาที่เพื่อปูนแดง 299	ตัน	2,897.20	0.00	0.00	50.00	0.00	2,947.20	ต.ค. 2567	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,500.00	839.00	1,375.15	80.00	3,600.00	25,555.15	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568		
สาย	งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตรัง - กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน		
ตอน	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	เลขพื้นที่	33.37 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,891.05	72.00	118.16	80.00	4,400.00	26,489.21	ต.ค. 2567	
6	ไม้ยางไม่ย้งไม้เสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	429.91	0.00	0.00	0.00	0.00	429.91	ต.ค. 2567	
7	ไม้ยางไม่ย้งไม้เสขนาด1/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	500.93	0.00	0.00	0.00	0.00	500.93	ต.ค. 2567	
8	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ขนาด3นิ้วตราหัววัว	ลัง	490.65	0.00	0.00	0.00	0.00	490.65	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568		
สาย 403	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตรัง - กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน		
ตอน	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง - กันตัง	ราคา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ไม้ค้ำยัน	ตัน	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
12	เหล็กเสริมคอนกรีตเสาตอม่อเหล็กต.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	27.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.66	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
13	ตะปูตอกไม้รวี	กก.	27.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.88	พ.ย. 2567	นครศรีธรรมราช
14	น้ำมันทาเบบ	ตร.ม.	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของกรีสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำเภอยุทธศาสตร์ 403 ตอน ตั้ง - กิ่งตึง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 บริเวณถนน 1 แขนง (344.83 ตร.ม.)
 รหัสสถาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตั้ง - กิ่งตึง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 บริเวณถนน 1 แขนง (344.83 ตร.ม.)
 หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการก่อสร้างและซ่อมแซมระบบขนส่ง (e-bidding) / สำนักงานโครงการ กิจกรรมอำเภอยุทธศาสตร์ 403 ตอน ตั้ง - กิ่งตึง ตอน 1
 พ.ศ.2568งานอำเภอยุทธศาสตร์เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสสถาน31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของวัสดุ	ของช่าง	ของเครื่องจักร	ของวัสดุ	ของวัสดุ	ของวัสดุ	ของวัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินย้อยผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	X								โรงเรียนตรังบุรี	01 พฤศจิกายน 2567	*
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X								โกวิทพราย	01 พฤศจิกายน 2567	*
3	ไม้ค้ำยัน	ตัน	X								*	21 พฤศจิกายน 2567	*
4	เหล็กเสริมคอนกรีตลวดผูกเหล็กตคก.1.2 5มม.(เบอร์18)	กก.	X								พาณิชย์ กทม.	21 พฤศจิกายน 2567	* ราคาพาณิชย์ กทม. เป็นราคาตลาด / 1 มวน
5	ตะปูตอกไม้เรียว	กก.		X							*	21 พฤศจิกายน 2567	* ราคาพาณิชย์ นครฯ
6	น้ำมันทาแบบ	ตร.ม.	X								*	21 พฤศจิกายน 2567	*

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31210 งานป้ายของทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตีรัง - กิ่งตั้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 บริเวณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.)
หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมวิศวกรรมสิ่ง-อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายของทาง บนทางหลวงหมายเลข 403

รวมทั้งสิ้น (รายการ)	5	1	-	-	-	-	-	-	-
----------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตรัง -
 กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887.ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน 1
 กั้นตั้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน 15/ศรีษะ
 กันต์ง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	451.21	631.70	157	528.28	739.60	180	605.29	847.40
135	454.59	636.42	158	531.66	744.32	181	608.61	852.06
136	457.91	641.07	159	534.95	748.93	182	612.07	856.89
137	461.24	645.73	160	538.35	753.69	183	615.41	861.58
138	464.66	650.52	161	541.67	758.33	184	618.77	866.28
139	467.95	655.12	162	544.99	762.99	185	622.01	870.82
140	471.32	659.85	163	548.33	767.66	186	625.39	875.54
141	474.64	664.49	164	551.68	772.36	187	628.78	880.29
142	478.04	669.26	165	555.05	777.06	188	632.17	885.04
143	481.38	673.94	166	558.42	781.79	189	635.45	889.64
144	484.74	678.64	167	561.81	786.53	190	638.87	894.42
145	488.03	683.25	168	565.10	791.15	191	642.17	899.04
146	491.42	687.98	169	568.52	795.92	192	645.48	903.68
147	494.74	692.63	170	571.83	800.57	193	648.94	908.51
148	498.15	697.41	171	575.16	805.23	194	652.26	913.17
149	501.49	702.09	172	578.50	809.91	195	655.60	917.84
150	504.85	706.79	173	581.86	814.60	196	658.95	922.53
151	508.14	711.39	174	585.22	819.31	197	662.31	927.23
152	511.52	716.13	175	588.59	824.03	198	665.68	931.95
153	514.83	720.76	176	591.87	828.61	199	668.91	936.47
154	518.24	725.54	177	595.26	833.37	200	672.30	941.22
155	521.58	730.21	178	598.67	838.14	201.0 - 1000.0	3.36	4.71
156	524.92	734.89	179	601.97	842.76			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตรีศ
กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตรัง -
 กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 25 คัน)
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:28:15

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตรีศ
 กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน 18
 กั้นตั้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	350.29	490.41	157	409.88	573.84	180	469.94	657.92
135	352.76	493.86	158	412.87	578.02	181	472.65	661.70
136	355.23	497.32	159	415.46	581.64	182	475.36	665.50
137	358.02	501.22	160	418.05	585.26	183	478.08	669.31
138	360.50	504.69	161	420.64	588.90	184	480.24	672.33
139	363.30	508.62	162	423.24	592.53	185	482.96	676.15
140	365.79	512.11	163	425.84	596.18	186	485.70	679.98
141	368.28	515.60	164	428.45	599.83	187	488.44	683.82
142	371.12	519.56	165	431.07	603.50	188	490.60	686.85
143	373.62	523.07	166	433.69	607.17	189	493.35	690.70
144	376.13	526.58	167	436.32	610.84	190	496.11	694.56
145	378.99	530.58	168	438.95	614.53	191	498.88	698.43
146	381.51	534.11	169	441.11	617.56	192	501.04	701.46
147	384.03	537.64	170	443.75	621.25	193	503.82	705.34
148	386.55	541.18	171	446.39	624.95	194	506.60	709.24
149	389.08	544.72	172	449.04	628.66	195	509.40	713.15
150	391.99	548.79	173	451.70	632.38	196	511.56	716.18
151	394.54	552.35	174	454.36	636.11	197	514.36	720.11
152	397.08	555.92	175	457.03	639.85	198	517.17	724.04
153	399.63	559.49	176	459.71	643.59	199	519.34	727.07
154	402.19	563.06	177	462.39	647.35	200	522.16	731.02
155	404.75	566.65	178	464.55	650.38	201.0 - 1000.0	2.61	3.66
156	407.31	570.24	179	467.24	654.14			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน 1
กั้นตั้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ตรัง -
 กันตัง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

22 พฤศจิกายน 2567 15:28:15

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ศรีสะเกษ
 กันดั้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 อุบลราชธานี
 กั้นตั้ง ตอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอน ศรีษะ
กันต์ ดอน 1 ระหว่าง กม.124+265 - กม.142+887 ปริมาณงาน 1 แห่ง (344.83 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ.2568งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน31210 งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข 403

- 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



รายละเอียดข้อมูลวัสดุตั้งแหล่ง

แนวทางตรวจตั้ง

68031599

ID

ลักษณะงาน

รหัสงาน 31210

งานป้ายข้างทาง

จำนวน 27,076 คัน/วัน

ตั้ง - กั้นตั้ง ตอน 1 AADT 18,622 กม.

ทางหลวงหมายเลข 403

ระยะทาง 124+265 - กม. 142+887

ระยะทางดำเนินการ 18,622 กม.

ราคา 33.37

บาท/ลิตร

รวม 839.00 กม.

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

ภาคผนวกชุดที่ 1

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ค่า แรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกระนาด	ทางเขา						
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,897.20	-			-	50.00	2,947.20	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.ตรัง Nov-67	
2	เหล็ก RB 6 มม.	ตัน	21,891.05	72.00			72.00	4,598.16	26,489.21	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.พัลลึง Nov-67	
3	เหล็ก RB 12 มม.	ตัน	20,500.00	839.00			839.00	5,055.15	25,555.15	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.ทนม. Nov-67	
4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	25.83	839.00			839.00	1.38	27.21	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.ทนม. Nov-67	
5	ไม้แบบ (1) : ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	ตร.ม.	277.66						277.66		ใช้งาน 4 ครั้ง	
6	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	337.38	20.00			20.00	46.57	383.95	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง ไร่เงาะเมืองชุม	
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	25.00			25.00	92.87	392.87	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง ไร่ท่าทราย	
8	คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 180 ksc (Cube)	ลบ.ม.	2,009.35	-			-	327.00	2,336.35	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง พาณิชย์จังหวัดตรัง พย. 67	

รายการคำนวณงานคอนกรีต

1.งานทางเท้า,ทางระบายน้ำ,บ่อพัก,ถนนภายในบริเวณ

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต			Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 2,947.20	= 3,094.56	680.80
2. ทราย	1.20 x 392.87	= 471.44	185.28
3. หิน	1.15 x 383.95	= 441.54	372.22
4. ค่าแรงผสม - เท			426.00
รวม			1,664.30

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต			Mortar 1:3 by vol. 500:749
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 2,947.20	= 3,094.56	1,547.28
2. ทราย	1.20 x 392.87	= 471.44	353.11
3. หิน	1.15 x 383.95	= 441.54	-
4. ค่าแรงผสม - เท			114.00
รวม			2,014.39

รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)			
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)	
รายการ				
ราคาวัสดุที่แหล่ง	606.66	606.66	668.29	
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3	
ค่าวัสดุ	151.66	121.33	222.76	
ค่าแรงไม้แบบ	121.00	121.00	162.00	
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	277.66	247.33	389.76	

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	= 429.91	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	= 150.28	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	= 19.50	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	= 27.88	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	= 0.00	บาท/ตร.ม.
			<u>รวมค่างาน</u>	<u>606.66</u>

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง

จังหวัด	ไม้กระบอก	ไม้คร่าว	ไม้ค้ำ	ตะปู
นครศรีธรรมราช	429.91		113.58	27.88
ตรัง			95.73	43.61
พัทลุง			81.13	42.06
กระบี่	691.59	740.65	84.37	39.25
สตูล	614.95	500.93	101.98	43.70

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานท่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	= 429.91	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันหน้า 4 มม.	1 ตร.ม.	@	= 81.13	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	= 150.28	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	= 27.88	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ Ø 6"	1.33 ต้น/ตร.ม.	@	= 0.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ Bracing Ø 4"	0.67 ต้น/ตร.ม.	@	= 0.00	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	= 0.00	บาท/ตร.ม.
			<u>รวมค่างาน</u>	<u>668.29</u>

ทางหลวงหมายเลข 403
 กม.เริ่ม 124+265 ระยะทาง กทม. 839.00 กม
 กม.สิ้นสุด 142+887 ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.37 บาท
 กม.ก่อสร้าง (ตามหน้าปักแผน) 133+576
 133+576 พิกัด 7.477587, 99.557356

มาจาก <http://hris2.doh.go.th/highway?search=4%201126+000>

วัสดุ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ค่าขนถ่าย 50 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	พาณิชย์ จ.กทม. Nov-67	2,356.30	839.00	1,375.15	3,781.45		
2	พาณิชย์ จ.ตรัง Nov-67	2,897.20	-	-	2,947.20		
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ Nov-67	3,205.61	123.00	201.38	3,456.99		
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง Nov-67	3,214.95	72.00	118.16	3,383.11		
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช Nov-67	3,046.73	144.00	235.74	3,332.47		
6	พาณิชย์ จ.สตูล Nov-67	3,233.64	144.00	235.74	3,519.38		
เลือกใช้	2	พาณิชย์ จ.ตรัง Nov-67	2,897.20	-	-	2,947.20	

วัสดุ เหล็ก RB 6 มม.

ค่าแรงตัด-ตัด 4400 บาท/ตัน

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ค่าขนถ่าย 80 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	พาณิชย์ จ.กทม. Nov-67	21,600.00	839.00	1,375.15	27,455.15		
2	พาณิชย์ จ.ตรัง Nov-67	24,627.10	-	-	29,107.10		
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ Nov-67	25,679.44	123.00	201.38	30,360.82		
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง Nov-67	21,891.05	72.00	118.16	26,489.21		
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช Nov-67	21,893.46	144.00	235.74	26,609.20		
6	พาณิชย์ จ.สตูล Nov-67	25,224.65	144.00	235.74	29,940.39		
เลือกใช้	4	พาณิชย์ จ.พัทลุง Nov-67	21,891.05	72.00	118.16	26,489.21	

วัสดุ เหล็ก RB 12 มม.

ค่าแรงตัด-ตัด 3600 บาท/ตัน

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ค่าขนถ่าย 80 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	พาณิชย์ จ.กทม. Nov-67	20,500.00	839.00	1,375.15	25,555.15		
2	พาณิชย์ จ.ตรัง Nov-67	25,258.88	-	-	28,938.88		
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ Nov-67	26,048.13	123.00	201.38	29,929.51		
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง Nov-67	-	72.00	118.16		ไม่มีรายการแสดง	
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช Nov-67	22,151.69	144.00	235.74	26,067.43		
6	พาณิชย์ จ.สตูล Nov-67	23,729.45	144.00	235.74	27,645.19		
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. Nov-67	20,500.00	839.00	1,375.15	25,555.15	

4 วัสดุ ลวดผูกเหล็ก

วิธีการขนส่งโดยรถลากพ่วง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/กก.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	พาณิชย์ จ.กทม. Nov-67	27.66	839.00	1.38	29.04		
2	พาณิชย์ จ.ตรัง Nov-67	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง	
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ Nov-67	33.18	123.00	0.20	33.38		
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง Nov-67	46.73	72.00	0.12	46.85		
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช Nov-67	50.16	144.00	0.24	50.40		
6	พาณิชย์ จ.สตูล Nov-67	48.03	144.00	0.24	48.27		
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. Nov-67	27.66	839.00	1.38	29.04	

วัสดุ หินย่อยผสมคอนกรีต

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	โรงโม่หินตรังภูทอง	337.38	22.00	51.14	388.52		
2	โรงโม่หินตรังยูซี	337.38	20.00	46.57	383.95		
3	โรงโม่หินกฤษณาศิลาพร	340.00	81.00	186.00	526.00		
4	โรงโม่เพิ่มผลศิลา	380.00	92.00	211.09	591.09		
5	โรงโม่มานะศิลา	380.00	116.00	265.96	645.96		
6	โรงโม่ศิลาอารี	360.00	115.00	263.66	623.66		
7	โรงโม่วังศิลา	350.00	115.00	263.66	613.66		
เลือกใช้	2	โรงโม่หินตรังยูซี	337.38	20.00	46.57	383.95	

วัสดุ ทราายผสมคอนกรีต

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถสิบล้อ

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	โก้ทำทราย	300.00	25.00	92.87	392.87		
2	ท่าทรายบัวบก	465.00	29.00	107.43	572.43		
3	หจก. โล่ทองการโยธา 404	475.00	27.00	100.16	575.16		
4	หจก. โล่ทองการโยธา 4	475.00	52.00	191.25	666.25		
เลือกใช้	1	โก้ทำทราย	300.00	25.00	92.87	392.87	