

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43

2. ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง
1,504 เมตร) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท
ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,506.00 เมตร) จำนวน

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 2,998,693.13 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เชิดชัย สวนแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ธนิต สังข์วง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ทิพรรัตน์ หัสแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานซ่อมแซมระบายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจําปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,504 เมตร) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก

แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานราวกันอันตราย (GUARDRAIL) 1.1.1 6.8(1) ราวกันอันตรายแบบเดี่ยว W-BEAM ทน 3.2 มม. CLASS " I " , TYPE " II " (SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " , TYPE " II ")	ม.	1,504.000	1,416.00	2,129,664.00	1,4029	1,986.50	2,987,705.62
2	1.2 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	หมายเหตุ	1.000	7,832.00	7,832.00	1,4029	10,987.51	10,987.51
							รวมราคากลาง	2,998,693.13

เชิดชัย สวณแก้ว

19 ธันวาคม 2567 14:13:46

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม
 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,504 เมตร) จำนวน 2 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 -
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,506.00 เมตร) จำนวน 2 รายการ

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานราวกันอันตราย (GUARDRAIL)

1.1.1 6.8(1) ราวกันอันตรายแบบเดี่ยว W-BEAM หนา 3.2 มม. CLASS " I " , TYPE " II " (SINGLE W-BEAM
 GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " , TYPE " II ")

Min. Weight of Zinc Coating 1,100 grams/m².....

คิดจากความยาว 128.000 ม.

แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 55.57 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @ = 111,040.000 บาท

3,470.000 บาท

แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ = 2,320.000 บาท

1,160.000 บาท

แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,150.000 บาท = 2,300.000 บาท

เสาขนาด Dia 0.10x2.00 ม. หนา 4.0 มม. (W = 20 กก./ต้น) 33.000 = 38,280.000 บาท

ต้น @ 1,160.000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 15-18 CM. 66.000 ชุด @ 30.000 บาท = 1,980.000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. 297.000 ชุด @ 22.000 บาท = 6,534.000 บาท

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 หลุม @ 30.000 บาท = 990.000 บาท

ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 48.000 บาท = 6,144.000 บาท

LEAN CONCRETE 1:3:5 2.490 ลบ.ม. @ 1,869.060 บาท = 4,653.959 บาท

เป้าสะท้อนแสงพร้อมค่าติดตั้งที่เสาทุกต้น (Engineer Grade) 33.000 = 825.000 บาท

แผ่น @ 25.000 บาท

BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99 กก./ชุด) = 6,633.660 บาท

33.000 ชุด @ 201.020 บาท

STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 66.000 ชุด @ 34.810 = 2,297.460 บาท

บาท

ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30 %) 66.000 ชุด @ = 660.000 บาท

10.000 บาท

ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 35.000 บาท = 4,480.000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม(x 1) = 189,138.079 บาท

เชิดชัย สวนแก้ว

โครงการ : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม
0102 ตอน ปากช่อง - จะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,504 เมตร) จำนวน 2 รายการ
โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0102 ตอน ปากช่อง - จะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,506.00 เมตร) จำนวน 2 รายการ

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

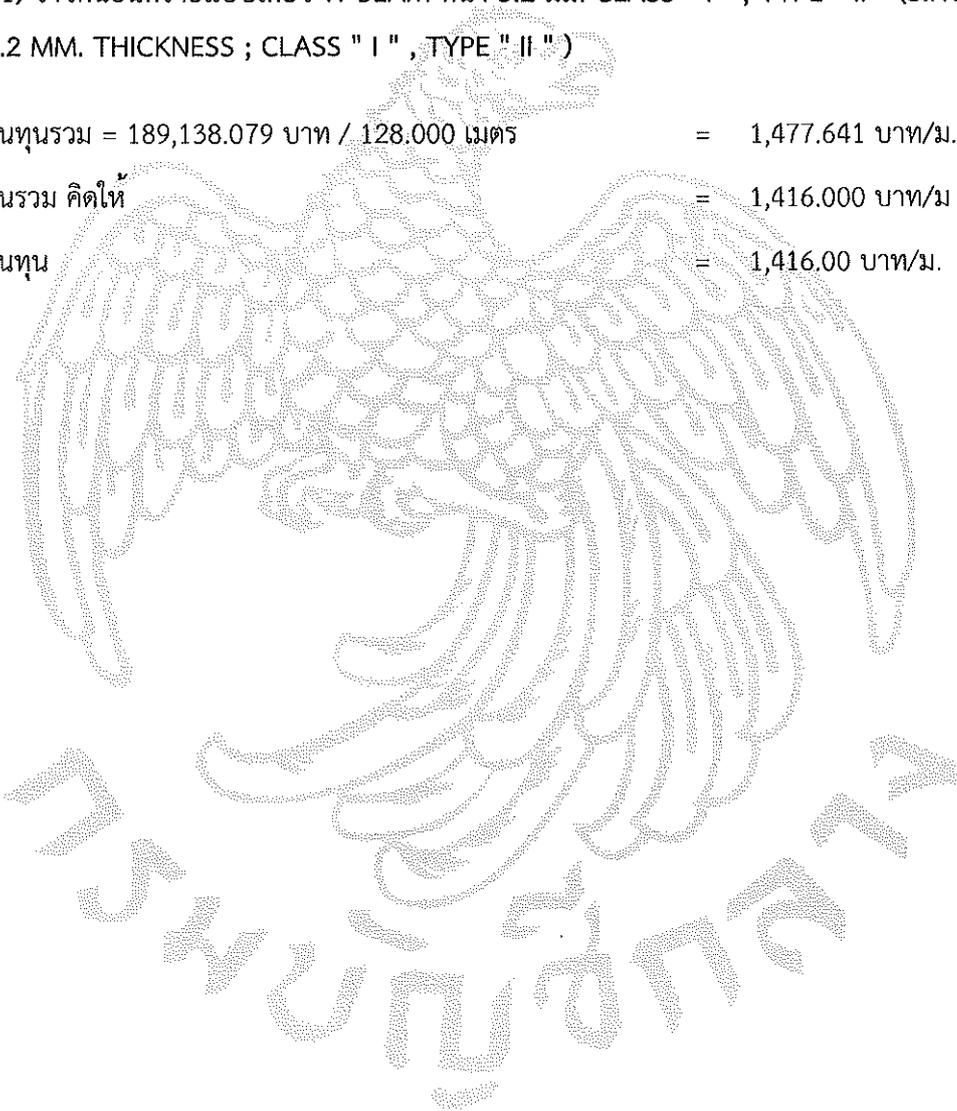
1.1 งานราวกันอันตราย (GUARDRAIL)

1.1.1 6.8(1) ราวกันอันตรายแบบเดี่ยว W-BEAM หนา 3.2 มม. CLASS " I " , TYPE " II " (SINGLE W-BEAM
GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " , TYPE " II ")

ค่างานต้นทุนรวม = 189,138.079 บาท / 128.000 เมตร = 1,477.641 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน คิดให้ = 1,416.000 บาท/ม

ค่างานต้นทุน = 1,416.00 บาท/ม.



โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม
 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,504 เมตร) จำนวน 2 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 -
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,506.00 เมตร) จำนวน 2 รายการ

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ ระยะสั้นมาก/เคลื่อนที่
 บริเวณช่องจราจรซ้าย ปริมาณจราจรสูง
 แผ่นป้ายสัญญาณไฟลูกศร 3.000 ชุด @ 33,000.000 = 99,000.000 บาท
 ระยะเวลาทำการ 90.000 วัน
 ค่างานต้นทุน = {ราคารวม(บาท) x เวลาทำการ(วัน)} /
 {อายุการใช้งาน(3 ปี) x 365(วัน/ปี)}
 8,136.986 บาท
 ค่างานต้นทุน คิดให้ = 7,832.000 บาท
 ค่างานต้นทุน = 7,832.00 บาท

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรอกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะเวลา ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,504 เมตร) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานรอกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะเวลา ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,506.00 เมตร) จำนวน 2 รายการ

Factor F งานก่อสร้างสิ่งหนึ่งคือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
≤5.00	20.8338	0.9333	27.2671	1.2726	1.0700	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	22.4849	1.2248	1.0700	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	17.0279	1.1702	1.0700	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	13.9454	1.1394	1.0700	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	13.2768	1.1327	1.0700	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	12.7724	1.1277	1.0700	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	12.1938	1.1219	1.0700	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	11.6455	1.1164	1.0700	1.2138	1.2330

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนคันดินทราย
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,504 เมตร) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานรื้อถอนคันดินทราย
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,506.00 เมตร) จำนวน 2 รายการ
Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน : 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 สนชก 1	Factor F สนชก 2
	ค่าดำเนินการ	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมรับอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวากันอันตรายทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ณะตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,504 เมตร) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานรวากันอันตรายทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ณะตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,506.00 เมตร) จำนวน 2 รายการ

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

เจ็ดชัย สอนแก้ว

19 ธันวาคม 2567 10:18:22

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,504 เมตร) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานรื้อถอนอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,506.00 เมตร) จำนวน 2 รายการ
Factor F งานก่อสร้างทางฝั่ง : 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 หมู่ขุ่ก 1	Factor F หมู่ขุ่ก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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

เจ็ดชัย สอนแก้ว

19 ธันวาคม 2567 10:18:22

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,504 เมตร) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานรื้อถอนอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,506.00 เมตร) จำนวน 2 รายการ
Factor F งานก่อสร้างทางสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ตาม ลักษณะ)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างเหมาจ่าย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 เลขที่หนังสือ : อัคราออกเบย์เงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,137,496.00 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,137,496.00 บาท
 เหลือของเงินงบประมาณ 3,000,000.00 บาท
 เหลือของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี่ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.4029

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวกกันอันตราย

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510	
สาย 43	งานรวกกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,504 เมตร)	
ตอน	ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตผนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		33.25
		บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1,542.06	0.00	0.00	0.00	0.00	1,542.06	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ(EngineerGrade)	ตร.ม.	1,125.00	0.00	0.00	0.00	75.00	1,200.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
3	แผ่นGuardrailหนา3.2มม.ยาว4ม.ซุบสังกะสี1,100กรัม/ตร.ม.	แผ่น	3,470.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,470.00	ก.ค. 2560	บันทึกสืบ
4	แผ่นบิตหัวท้ายหนา3.2มม.ซุบสังกะสี1,100กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,160.00	ก.ค. 2560	บันทึกสืบ

เชิดชัย สานแก้ว

19 ธันวาคม 2567 10:18:25

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน 2568 งบดำเนินงานความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวากันอันตราย

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน 2568 งบดำเนินงานความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510	
สาย 43	งานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,504 เมตร)	
ตอน	ปากช่อง - ระยะ ตอน 6	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	ราคาไม้โซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขาย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เขตฝนตก	ฝนชุก 2
		ราคาไม้โซลา
		33.25
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว้สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	คาขนส่ง (บาท)	คาขนส่ง (บาท)	คาขนส่ง (บาท)	คาตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	แผ่นSpliceชุบสังกะสี1,100กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	ก.ค. 2560	บันทึกสืบ
6	เสาDia.0.10x2.00ม.หนา4มม.	ต้น	1,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,160.00	ก.ค. 2560	บันทึกสืบ

เชิดชัย สวนแก้ว

19 ธันวาคม 2567 10:18:25

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510

งบรวบรัดอันดับราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนเคม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะเชิงเทรา ตอน 6 ระยะทาง กม.37+752-กม.37+000 - กม.37+752-ก.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,504 เมตร) จำนวน 2

หน่วยงาน หน่วยรางเสริมชนิดเส้นที่ 1 สำหรับพื้นที่ผิวชั้น 43 ตอนควนเคม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะเชิงเทรา ตอน 6 ระยะทาง กม.37+000 - กม.37+752-ก.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน

1,506.00 เมตร) จำนวน 2 รายการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างนอกเขต	ขยพดลคณพ	มีรูปแบบเสนอ	ขอเสนอแบบ	กะ โท	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	X						บริษัท แสงเจริญคอนกรีตมีกซ์ (2002) จำกัด	13 พฤศจิกายน 2567	คอนกรีตหยาบ
2	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ(EngineerGrade)	ตร.ม.			X				สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคา สฐ. กรมทางหลวง
3	แผ่นGuardrailหนา3.2มมยาว4ม.ซุบสังกะสี1,100กรัม/ตร.ม.	แผ่น			X				สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	01 กรกฎาคม 2560	ราคา สฐ. กรมทางหลวง
4	แผ่นปิดหัวท้ายหนา3.2มม.ซุบสังกะสี1,100กรัม/ตร.ม.	แผ่น			X				สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	01 กรกฎาคม 2560	ราคา สฐ. กรมทางหลวง
5	แผ่นSpliceซุบสังกะสี1,100กรัม/ตร.ม.	แผ่น			X				สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	01 กรกฎาคม 2560	ราคา สฐ. กรมทางหลวง

เจ็ดชัย สวนแก้ว

19 ธันวาคม 2567 10:18:28

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,504 เมตร) จำนวน 2 รายการ ตารางคำนวณส่วตอสรอง รถบรรทุก 6 ลอ (กรณนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,506.00 เมตร) จำนวน 2 รายการ 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	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

เชิดชัย สวนแก้ว

19 ธันวาคม 2567 10:18:31

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตรายทางที่หนีสื่อหณค่นเคอ 43 ตอนควคคคค 0102
 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,504 เมตร) จำนวน 2 รายการ
 โดยวิธีตัดเล็ก / งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควคคคค 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 -
 กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,506.00 เมตร) จำนวน 2 รายการ

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

เชิดชัย สวนแก้ว

19 ธันวาคม 2567 10:18:31

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางหลวงที่จังหวัดสุพรรณบุรี 43 ตอนควบคุม 0102
ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,504 เมตร) จำนวน 2 รายการ
โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 -
กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,506.00 เมตร) จำนวน 2 รายการ

- 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



โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 6 ระหว่าง.กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,504 เมตร) จำนวน 2 รายการ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,506.00 เมตร) จำนวน 2 รายการ 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

เชิดชัย สวนแก้ว

19 ธันวาคม 2567 10:18:31

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตรายทางหลวงที่หนีสื่อหตุเหตุ 4 ที่ กม. 04+000/0108
 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,504 เมตร) จำนวน 2 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 -
 กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,506.00 เมตร) จำนวน 2 รายการ

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

เชิดชัย สวนแก้ว

19 ธันวาคม 2567 10:18:31

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายสูงทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102
 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,504 เมตร) จำนวน 2 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 -
 กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,506.00 เมตร) จำนวน 2 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
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

เชิดชัย สวนแก้ว

19 ธันวาคม 2567 10:18:31

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จำงตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางที่ขดสี่เหลี่ยมคี่ 43 ที่ กม. 04+000 - 0102
ตอน ปากช่อง - ฉนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,504 เมตร) จำนวน 2 รายการ
โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนคววม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 -
กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,506.00 เมตร) จำนวน 2 รายการ

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



โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม
 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,504 เมตร) จำนวน 2 รายการ
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,506.00 เมตร) จำนวน 2 รายการ
 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

เชิดชัย สวนแก้ว

19 ธันวาคม 2567 10:18:31

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวากันอันตรายทางหลวงที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102
 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,504 เมตร) จำนวน 2 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 -
 กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,506.00 เมตร) จำนวน 2 รายการ

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

เชิดชัย สวนแก้ว

19 ธันวาคม 2567 10:18:31

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายที่หน้าสี่หมุดถนนที่ 43 ตอนควบคุม 0102
 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,504 เมตร) จำนวน 2 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 -
 กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,506.00 เมตร) จำนวน 2 รายการ

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

เชิดชัย สวนแก้ว

19 ธันวาคม 2567 10:18:31

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายที่หน้าสี่แยกตั้งแต่ 43 ต.กม.04 บ.ค.ย. 0108
ตอน ปากช่อง - จะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 - กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,504 เมตร) จำนวน 2 รายการ
โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จะนะ ตอน 6 ระหว่าง กม.37+000 -
กม.37+752 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,506.00 เมตร) จำนวน 2 รายการ

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

