

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43
 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง
 (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102
 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.)
 จำนวน 2 รายการ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 2,998,672.05 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เชิดชัย สอนแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ตฤณ ไหมฉิม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกร 4 กองบริหารโครงการ 2 ฝ่ายพัฒนาโครงการ 1

7.3 ทิพรรัตน์ หัสแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เชิดชัย สอนแก้ว

13 พฤศจิกายน 2568 16:13:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม OI02 ตอน ปากช่อง - จะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

(เชิดชัย สวานแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ตฤณ ไทนม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ทิพรรัตน์ ทัสแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจอมปวีร์ จันทน์หรือ)

ผ.ส.ทล.๑๘ รักษาการแทน

ผอ.ชท.สงขลาที่ ๑

เชิดชัย สวานแก้ว

13 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม
 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2
 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ

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 ")

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

คิดจากความยาว 128.000 ม.

แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. = 32.000 แผ่น @ 3,470.000 บาท = 111,040.000 บาท

แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย = 2.000 แผ่น @ 1,160.000 บาท = 2,320.000 บาท

แผ่น Splice = 2.000 แผ่น @ 1,150.000 บาท = 2,300.000 บาท

เสาขนาด Dia 0.10x2.50 ม. ทน 4.0 มม. = 33.000 ต้น @
 1,450.000 บาท = 47,850.000 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. @ 2,127.000 บาท = 5,296.230 บาท

เข้าสะท้อนแสงและแผ่นสะท้อนแสง (Engineer Grade) = 1,650.000 บาท

พร้อมค่าติดตั้งที่เสาทุกต้น 33.000 แผ่น @ 50.000 บาท

BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม. = 33.000 = 6,139.650 บาท

ชุด @ 186.050 บาท

STEEL PLATE 200x100x4 มม. 66.000 ชุด @ 28.275 บาท = 1,866.150 บาท

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

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

ค่างานต้นทุนรวม (x 1) = 199,250.030 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 199,250.030 บาท / 128.000 เมตร = 1,556.640 บาท/ม.

ค่างานต้นทุนรวม คิดให้ = 1,552.000 บาท/ม

เชิดชัย สวนแก้ว

13 พฤศจิกายน 2568 16:13:35

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม
0102 ตอน ปากช่อง - จะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2
รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม0102 ตอน ปากช่อง - จะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 -
กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ

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 ")

ค่างานต้นทุน = 1,552.00 บาท/ม.



โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม
 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2
 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) 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 = 8,136.986 บาท

ค่างานต้นทุน = 8,136.98 บาท

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ
Factor F งานก่อสร้างที่ใส่สื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (9%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าก่อสร้าง	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

เจ็ดชัย สวนแก้ว

13 พฤศจิกายน 2568 16:13:37

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ
Factor F งานก่อสร้างทาง : 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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	10.7597	1.1075	1.0700	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1835	1.2013

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวากันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานรวากันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ
Factor F งานก่อสร้างทางสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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

เจ็ดชัย สอนแก้ว

13 พฤศจิกายน 2568 16:13:37

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจําปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรอกันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานรอกันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ
Factor F งานก่อสร้างทางฝาย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าอำนวยการ	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

เชิดชัย สอนแก้ว

13 พฤศจิกายน 2568 16:13:37

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจําปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวากันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานรวากันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ
Factor F งานก่อสร้างที่ใส่สื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างบริหาร ค่าดอกเบี้ย	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 : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมรวมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวมกันอันตราย
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,137,480.98 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,137,480.98 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.4029

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 จ้างอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตราย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 จ้างอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510	
สาย 43	งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.)	
ตอน	จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา	
อยู่เหนือท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก
		ฝนชุก 2
		ราคามัมน้ำโซลา
		31.25
		บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว้สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัดหัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,800.00	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	แผ่นสะท้อนแสงพื้นต่างๆ(EngineerGrade)	ตร.ม.	1,125.00	0.00	0.00	0.00	75.00	0.00	1,200.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
3	แผ่นGuardrailหนา3.2ม.ยาว4ม.ซุปลังกะ สี1,100กรัม/ตร.ม.	แผ่น	3,470.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,470.00	ก.ค. 2560	บันทึกสืบ
4	แผ่นปิดหัว- ท้ายหนา3.2ม.ซุปลังกะสี1,100กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,160.00	ก.ค. 2560	บันทึกสืบ

เจดีย์ สวนแก้ว

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510	
สาย 43	งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนครบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.)	
ตอน	จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนครบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา	
อยู่ไม่ทองที่จังหวัด สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

อยู่ไม่ทองที่จังหวัด สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.25	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	คว้สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ 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	1,150.00	ก.ค. 2560	บันทึกสืบ
6	เสาDia.0.10x2.50ม.หนา4มม.	ต้น	1,450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,450.00	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
7	BLOCKOUTLIPC-150x75x20x4.5มม.	กก.	46.63	0.00	0.00	0.00	0.00	46.63	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
8	STEELPLATE200x100x4มม.	กก.	40.92	0.00	0.00	0.00	0.00	40.92	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
9	ไฟเตือนสัญญาณศูกรท้ายรถ	ชุด	33,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33,000.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

เจ็ดชัย สวนแก้ว

13 พฤศจิกายน 2568 16:13:38

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510
 งบรวบรัดอันดับราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควม 0102 ตอน 1 กขของ - ระยะ 2 ระหว่าง กม.36±000 - กม.36±750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2
 หน่วยงาน ช่างควบคุมวัสดุ 1.ช่างควบคุมวัสดุ 43 ตอนควม 0102 ตอน 1 กขของ - ระยะ 2 ระหว่าง กม.36±000 - กม.36±750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง
 (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างทดแทน	ดัดแปลง	ผู้เสนอราคา	คุณสมบัติพิเศษ	กัระ ใด	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	X						บริษัท แสงเจริญคอนกรีตมีจำกัด (2002) จำกัด	08 กันยายน 2568	ราคาสืบจากแหล่ง
2	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ(EngineerGrade)	ตร.ม.				X			สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคา สต. กรมทางหลวง
3	แผ่นGuardrailไทย3.2ม.ยาว4ม.ชุบสังกะสี1,100กรัม/ตร.ม.	แผ่น				X			สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	01 กรกฎาคม 2560	ราคา สต. กรมทางหลวง
4	แผ่นปิดหัวท้ายหนา3.2ม.ชุบสังกะสี1,100กรัม/ตร.ม.	แผ่น				X			สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	01 กรกฎาคม 2560	ราคา สต. กรมทางหลวง
5	แผ่นSpliceชุบสังกะสี1,100กรัม/ตร.ม.	แผ่น				X			สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	01 กรกฎาคม 2560	ราคา สต. กรมทางหลวง

เชิดชัย สวณแก้ว

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการซื้อและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510

หน่วยงาน งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะเชิงเทรา กม.36±750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2

หน่วยวัสดุ/ครุภัณฑ์/วัสดุที่ 1/ ปริมาณ/กิโลกรัม/ชนิด/ราคา/หน่วย/ผลผลิต/1 แห่ง
(ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างคงเหลือ	คงเหลือ	วัสดุทดแทน	ขณะประเมิน	ใกล้ ปิด	สถานที่ซื้อ	วันที่ซื้อราคา	เหตุผลการซื้อราคา
6	เสาDia.0.10x2.50ม.หนา4มม.	ต้น				X			สำนักมกราคมและประเมินผล กรมทางหลวง	05 กันยายน 2568	ราคา รัฐ กรมทางหลวง
7	BLOCKOUTIPC-150x75x20x4.5มม.	กก.						X	OneStockHome Co., Ltd	13 พฤศจิกายน 2568	ราคาซื้อจากแหล่ง
8	STEELPLATE200x100x4มม.	กก.						X	OneStockHome Co., Ltd	13 พฤศจิกายน 2568	ราคาซื้อจากแหล่ง
9	ไฟเตือนสัญญาณสุกศรทวยรถ	ชุด						X	บริษัท เจริญรัตน์ ทราฟฟิค จำกัด	13 พฤศจิกายน 2568	ราคาซื้อจากแหล่ง
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		1	-	-	5	-	3			

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรววกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม
 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานรววกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดเอียง และการจราจรปกติ
 กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

เชิดชัย สวนแก้ว

13 พฤศจิกายน 2568 16:13:41

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตรายทางหลวงที่จังหวัดสงขลา ตอน 2 ระยะระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 -
 กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27	88	290.48	406.67	111	365.81	512.14
66	218.46	305.84	89	293.75	411.25	112	369.08	516.71
67	221.73	310.43	90	297.04	415.85	113	372.36	521.31
68	225.00	315.01	91	300.32	420.44	114	375.61	525.86
69	228.28	319.60	92	303.58	425.02	115	378.88	530.44
70	231.56	324.18	93	306.84	429.58	116	382.17	535.04
71	234.84	328.77	94	310.12	434.17	117	385.42	539.59
72	238.11	333.35	95	313.42	438.79	118	388.69	544.17
73	241.38	337.93	96	316.67	443.34	119	391.97	548.76
74	244.64	342.50	97	319.94	447.92	120	395.27	553.38
75	247.93	347.10	98	323.23	452.53	121	398.54	557.95
76	251.19	351.67	99	326.51	457.11	122	401.82	562.55
77	254.47	356.25	100	329.76	461.67	123	405.06	567.08
78	257.74	360.83	101	333.04	466.26	124	408.37	571.72
79	261.01	365.42	102	336.34	470.87	125	411.64	576.30
80	264.29	370.00	103	339.61	475.46	126	414.93	580.90
81	267.56	374.59	104	342.87	480.01	127	418.17	585.44
82	270.84	379.17	105	346.14	484.59	128	421.43	590.00
83	274.11	383.75	106	349.43	489.20	129	424.70	594.58
84	277.40	388.36	107	352.70	493.77	130	427.98	599.18
85	280.67	392.93	108	355.98	498.37	131	431.29	603.80
86	283.93	397.50	109	359.24	502.94	132	434.54	608.36
87	287.21	402.09	110	362.52	507.52	133	437.81	612.93

เจ็ดชัย สอนแก้ว

13 พฤศจิกายน 2568 16:13:41

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตรายทางหลวงที่จังหวัดสงขลา ตอนที่ 4 รหัสควบคุม 0108
 ตอน ปากช่อง - จะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 -
 กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

เชิดชัย สวนแก้ว

13 พฤศจิกายน 2568 16:13:41

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102
ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ
โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 -
กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม
 0102 ตอน ปากช่อง - จนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวากันอันตรายทางหลวงที่จังหวัดสงขลา ระยะที่ 43 ตอนควบคุม 0102
 ตอน ปากช่อง - จะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 -
 กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99

เจ็ดชัย สวนแก้ว

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตรายทางหลวงที่จังหวัดสงขลา ถนนสาย 43 กิโลเมตร 0+000 - 0+100
 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 -
 กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวกันอันตรายทางหลวงที่จังหวัดสงขลาตั้งแต่กม.0+000 ถึง 43+000
ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ
โดยวิธีคัดเลือก / งานรวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 -
กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ

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



โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม
 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2
 ตารางคานขึงสูงสุดก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 -
 กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

เชิดชัย สวนแก้ว

13 พฤศจิกายน 2568 16:13:41

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตรายทางหลวงที่จังหวัดสงขลา ระยะที่ 43 ตอนควบคุม 0102
 ตอน ปากช่อง - จันนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จันนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 -
 กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27

เชิดชัย สวนแก้ว

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตรายทางหลวงที่จังหวัดสงขลา ตั้งแต่ กม.0+000 ถึง 108
 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 -
 กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

เชิดชัย สวนแก้ว

13 พฤศจิกายน 2568 16:13:41

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายทางหลวงที่จังหวัดสงขลา ตั้งแต่ กม.0+000 ถึง 108
ตอน ปากช่อง - จะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ
โดยวิธีคัดเลือก / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0102 ตอน ปากช่อง - จะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 -
กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ

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



โครงการ : จ้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ปากช่อง - จะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีคัดเลือก /
งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จะนะ ตอน 2 ระหว่าง กม.36+000 - กม.36+750 จังหวัดสงขลา ผลผลิต
1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,320 ม.) จำนวน 2 รายการ

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต	
1. คอนกรีตผสมเสร็จ	1,800.00
2. ค่าแรงเท	327.00
รวม	2,127.00