

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๓ ตอน เขารูป  
ช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.๒๖+๘๐๐ - กม.๒๘+๒๓๐ (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน ๑  
แห่ง (๓๖,๕๓๘.๐๐ ตร.ม.)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๙,๙๙๙,๙๒๐.๑๕ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง .....ตามเอกสารแบบสรุปราคากลางแนบ ๑ ชุด.....
  - ๕.๑ .....
  - ๕.๒ .....
  - ๕.๓ .....
  - ๕.๔ .....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายสมคเน เสมทัพพระ ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑
  - ๖.๒ นายเชิดชัย สวนแก้ว รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ว)
  - ๖.๓ นายธนิต สังข์วงษ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
  - ๖.๔ นายเทอดพงศ์ ชูสิงแคะ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 -

2. กม.28+230 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคม 0103 ตอน  
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท  
 เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230 (รวมบริเวณทางแยก)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 19,999,920.15 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมคน เสมทัฬพระ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 1

7.2 เชิดชัย สวนแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.3 ธนิต สังข์ช่วง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 เทอดพงศ์ ชูสิงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจากก่อสร้างตามแผนรายประเภทการ      กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง      2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควนคม 0103 ตอน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เขามูขีเข้      ระยะทาง กม.26+800 - กม.28+230 (รวมบริเวณทางแยก)      จ.สงขลา      ปริมาณงาน 1 แหง (36,538 ตร.ม.)      จำนวน 13 รายการ      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน 1.1 งานขุดไผ่ผิวทางเดิมลึก 5 ซม.(MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	36,302.000	15.47	561,591.94	1.3207	20.43	741,694.47
2	1.2 งานขุดไผ่ผิวทางเดิม ลึก 10 ซม.(MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) 1.3 งานดิน (EARTHWORK) 1.3.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	1,110.000	19.55	21,700.50	1.3207	25.81	28,659.85
3	1.3.1.1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	555.000	53.28	29,570.40	1.3207	70.36	39,053.62
4	1.3.2 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 1.3.2.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	170.000	485.99	82,618.30	1.3207	641.84	109,113.98

สมคิด เสมทัฬพระ

22 พฤศจิกายน 2567 11:39:54

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควนคูม 0103 ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เซมิบูซง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230 (รวมปริมาณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่องานจ้างก่อสร้าง: แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.4 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.4.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.4.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.4.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.4.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	170,000	489.19	83,162.30	1.3207	646.07	109,832.44
6	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1 งานลาดเอสปัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุกโซยาง CSS-1) 2.1.2 งานลาดเอสปัลต์แทคโคท (TACK COAT)	ลบ.ม.	222,000	1,014.03	225,114.66	1.3207	1,339.22	297,308.93
7		ตร.ม.	1,106,000	38.60	42,691.60	1.3207	50.97	56,382.79
8		ตร.ม.	37,644,000	16.80	632,419.20	1.3207	22.18	835,236.03

สมคน เสมทัพระ

22 พฤศจิกายน 2567 11:39:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : บרכתราคาจากเอกสารตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง  
 วิทยุช่อง : สขสลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	2.2 งานแอสฟัลต์คองกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คองกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	2,212,000	315.00	696,780.00	1.3207	416.02	920,237.34
10	2.2.2 4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คองกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	36,538,000	335.40	12,254,845.20	1.3207	442.96	16,184,974.05
11	3.1.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLAST PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	505,000	300.00	151,500.00	1.3207	396.21	200,086.05
12	3.1.2 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	1,170,000	300.00	351,000.00	1.3207	396.21	463,565.70

สมคน เสมทัพร

22 พฤศจิกายน 2567 11:39:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายโครงการ      กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง      ประจําปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง      ชื่อสัญญา      เลขบัญชี      กม.26+800 - กม.28+230 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	4. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อก่อสร าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 4.1 7.งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อก ่อสร (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	หน่วยจ่าย	1,000	10,430.00	10,430.00	1.3207	13,774.90	13,774.90
<b>รวมราคากลาง</b>							<b>19,999,920.15</b>	



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน  
 เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230 (รวมบริเวณทางแยก)  
**Factor F งานก่อสร้างสิ่งพิมพ์** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนครบคุม 0103 ตอน  
 เขกบุรีช่าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนครบคุม 0103 ตอน เขกบุรีช่าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230 (รวมบริเวณทางแยก)  
**Factor F งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน  
 เซารูปข้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เซารูปข้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230 (รวมบริเวณทางแยก)  
**Factor F งานก่อสร้างทางพิเศษ** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน  
 เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230 (รวมบริเวณทางแยก)  
**Factor F งานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควนคูม 0103 ตอน  
 เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แพ (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควนคูม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230 (รวมบริเวณทางแยก)  
**Factor F งานก่อสร้างทาง**หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการ กิจการกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควนคูม 0103 ตอน  
 เลขที่หนังสือ : อดตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) \*

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 15,143,424.10 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 15,143,424.10 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 20,000,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2904 ✓
15,143,424.10	1.3207 ✓
10,000,000.00	1.3529 ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
(รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (รวมบริเวณทางแยก)

## 1 งานดิน

### 1.1 งานขุดไส้ผิวทางเดิมลึก 5 ซม.(MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

ปริมาตรผิวแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม 0.050 ลบ.ม./ตร.ม.

ส่วนขยาย  $1.600 \times 0.050$  = 0.080 ลบ.ม./ตร.ม.

ค่าขนส่งวัสดุกอง Stock 5,000 กม.  $22,430 \times 0.080$  = 1,794 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = ขุดลึก 5 ซม. = 13,680 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 15.47 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เชาวปซ่าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เชาวปซ่าง.- สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** (รวมบริเวณทางแยก)

## 1 งานดิน

### 1.2 งานขุดไส้ผิวทางเดิม ลึก 10 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

ปริมาตรผิวแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม	=	0.100 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย 1.600 x 0.100	=	0.160 ลบ.ม./ตร.ม.
ค่าขนส่งวัสดุกอง Stock 5.000 กม. 22.430 x 0.160	=	3.588 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = ขุดลึก 10 ซม.	=	15.970 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	19.558 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	19.558 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	19.55 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
(รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (รวมบริเวณทางแยก)

## 1 งานดิน

### 1.3 งานดิน (EARTHWORK)

#### 1.3.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

##### 1.3.1.1 [2.2(5)] งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY))

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ตัก) - ตัก	=	8.960 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม. 11.550	=	11.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.510 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 1.250 x 20.510	=	25.637 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ดิน - ขุดตัด	=	22.800 บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน 48.437 บาท/ลบ.ม.		
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%		
ค่างานต้นทุน = 48.43 บาท/ลบ.ม. X 1.10	=	53.28 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง.- สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** (รวมบริเวณทางแยก)

1 งานดิน

1.3 งานดิน (EARTHWORK)

1.3.2 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

1.3.2.1 [2.4(2)] งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	44.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุด - ขน )	=	34.620 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 51.000 กม.	=	187.630 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	266.250 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 266.250 x 1.60	=	426.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	59.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	485.990 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	485.99 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** (รวมบริเวณทางแยก)

1 งานดิน

1.4 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.4.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.4.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	46.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน )	=	34.620 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 187.630 กม.	=	187.630 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	268.250 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 268.250 X 1.60	=	429.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	59.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	489.190 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	489.19 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
(รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (รวมบริเวณทางแยก)

## 1 งานดิน

### 1.4 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 1.4.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 1.4.2.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	374.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 60.000 กม.	= 220.430 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 594.500 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $594.500 \times 1.50$	= 891.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	= 26.190 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 96.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $891.750 + 26.190 + 96.090$	= 1,014.030 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,014.03 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
(รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง.- สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (รวมบริเวณทางแยก)

## 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

#### 2.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุกใช้ยาง CSS-1)

ค่ายาง CSS-1 อัตราการลาด 1.00 ลิตร/ตร.ม.@ 30,782.720	=	30.782 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางไพรม์โค้ต )	=	7.830 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 30.782 + 7.830	=	38.612 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	38.612 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	38.600 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	38.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง.- สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (รวมบริเวณทางแยก)

## 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

#### 2.1.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)

ยาง CRS-2 ราคาที่หน้างาน 0.30 ลิตร/ตร.ม. 30,616.060 บาท/ตัน )	=	9.184 บาท/ตร.ม.
/1,000		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางแทคโค้ต )	=	7.630 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 9.184 + 7.630	=	16.814 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	16.814 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	16.800 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	16.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (รวมบริเวณทางแยก)

## 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

#### 2.2.1 [4.4(3)]งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)

ค่างาน AC 60-70 4.67% (By Total Mix) = 4.67/100 ตัน @	=	1,634.160 บาท/ตัน
34,992.720 บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ = 606.000 บาท/ลบ.ม.	=	448.440 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (L/4) ( 1.575 / 4 = 0.393 กม. คิดให้ 1.000 )	=	8.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	135.195 บาท/ตัน
ซม.บนผิวโพรมีไคต์ 16.230 บาท/ตร.ม. x 1.000 x 8.330 ตร.ม./ตัน )		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,645.795 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,645.795 / 8.330 ตร.ม.	=	317.622 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	315.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	315.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เชาวป่า้ง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เชาวป่า้ง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (รวมบริเวณทางแยก)

## 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

#### 2.2.2 4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.

THICK)

ค่างาน AC 40-50 4.67% (By Total Mix) = 0.047 ตัน @	=	1,849.891 บาท/ตัน
39,359.390 บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 583.000 บาท/ลบ.ม.	=	431.420 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.430 กม. (ใช้ L/4) ( 1.430 / 4.000 = 0.357 คิดให้ 1.00 )	=	8.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	105.291 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,814.602 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,814.602 / 8.330 ตร.ม.	=	337.887 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	335.400 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	335.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควนคูม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
(รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควนคูม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (รวมบริเวณทางแยก)

### 3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 3.1.1 [6.15(2)] เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLAST PAINT (YELLOW))

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 44.530 (บาท/กก.)	= 267.180 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 62.530 (บาท/กก.)	= 25.012 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 0.200 กก./ตร.ม. @ 122.530 (บาท/กก.)	= 24.506 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ราคาต้นทุน	= 330.698 บาท/ตร.ม.
ราคาต้นทุนคิดให้ = 300.00 บาท	= 300.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
(รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (รวมบริเวณทางแยก)

### 3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

#### 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 3.1.2 [6.15(2)] เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 44.530 (บาท/กก.)	=	267.180 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 62.530 (บาท/กก.)	=	25.012 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 0.200 กก./ตร.ม. @ 122.530 (บาท/กก.)	=	24.506 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 14,000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	330.698 บาท/ตร.ม.
ราคาต้นทุนคิดให้ = 300.00 บาท	=	300.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** (รวมบริเวณทางแยก)

4 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

4.1 7.งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

ระยะเวลาดำเนินการ	=	120.000 วัน
บริเวณช่องจราจรสำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร 1.000 ชุด @	=	95,203.000 บาท
95,203.000		
ค่างานต้นทุน = [ราคารวม(บาท) x เวลาทำการ(วัน)] /	=	10,433.205 บาท
[อายุการใช้งาน(3 ปี) x 365(วัน/ปี)]		
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	10,430.000 บาท
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	10,430.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการปริมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการปริมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407		
สาย 407	ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปข้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แพง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ		
ตอน	เขารูปข้าง - สงขลา (รวมบริเวณทางแยก)		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝั่งตก	ราคาไม้ในโศลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	33.25 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานทุก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดอะซิไกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	37,800.00	930.00	1,524.39	35.00	0.00	39,359.39	ต.ค. 2567	
2	ยางมะตอยชนิดอะซิไกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	33,433.33	930.00	1,524.39	35.00	0.00	34,992.72	ต.ค. 2567	
3	ยางมะตอยชนิดเอซีแองค์ซิไกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	29,233.33	930.00	1,524.39	25.00	0.00	30,782.72	ต.ค. 2567	
4	ยางมะตอยชนิดเอซีแองค์ซิไกรดCRS-	ตัน	29,066.67	930.00	1,524.39	25.00	0.00	30,616.06	ต.ค. 2567	

สมคน เสมทัพร

22 พฤศจิกายน 2567 11:40:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407				
สาย	407	ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แหง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ			
ตอน	เขารูปช้าง - สงขลา	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230 (รวมบริเวณทางแยก)			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	33.25 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขาย			
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	930.00	1,524.39	25.00	0.00	0.00	30,616.06	ต.ค. 2567	แหล่งที่มา
5	วัสดุ Thermoplastic(สีเหลือง)	กก.	44.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.53	ต.ค. 2557	บริษัทกสิ
6	วัสดุ Thermoplastic(สีขาว)	กก.	44.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.53	ต.ค. 2557	บริษัทกสิ
7	วัสดุลูกแก้ว	กก.	62.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.53	ต.ค. 2557	บริษัทกสิ
8	Primer(การรองพื้น)	กก.	122.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	122.53	ต.ค. 2557	บริษัทกสิ
9	หินผสม(ACWearing)	ลบ.ม.	583.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	583.00	ก.ย. 2565	บริษัทกสิ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407				
สาย 407	ตอนควบคุม 0103 ตอน เขارูปซาง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แพง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ				
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปซาง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230 (รวมบริเวณทางแยก)				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโกลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MILR)	7.00%				เงินลงทุนภายใต้
เงินประกันผลงานหัก	10.00%				ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงิน (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
10	หินผสม(ACBinder)	ลบ.ม.	606.00	0.00	0.00	0.00	0.00	606.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
11	หิน1"(ACWEARING)	ลบ.ม.	516.81	60.00	220.43	0.00	0.00	737.24	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
12	หิน3/4"(ACWEARING)	ลบ.ม.	456.00	60.00	220.43	0.00	0.00	676.43	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
13	หิน3/8"(ACWEARING)	ลบ.ม.	420.00	60.00	220.43	0.00	0.00	640.43	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
14	หิน1"(ACBinde)	ลบ.ม.	516.81	60.00	220.43	0.00	0.00	737.24	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
15	หิน3/4"(ACBinder)	ลบ.ม.	456.00	60.00	220.43	0.00	0.00	676.43	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

สมคน เสมทัพบพร

22 พฤศจิกายน 2567 11:40:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407				
สาย 407	ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แพง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ				
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230 (รวมบริเวณทางแยก)				
อยู่ใต้อาคาร/สิ่งปลูกสร้าง	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามัมน้ำโคลน	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%				
เงินประกันผลงาน	10.00%				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
16	หิน 3/8" (AC Binder)	ลบ.ม.	420.00	60.00	220.43	0.00	0.00	640.43	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
17	หินผุ่น	ลบ.ม.	300.00	48.00	176.70	0.00	0.00	476.70	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
18	หินคลุก	ลบ.ม.	374.07	60.00	220.43	0.00	0.00	594.50	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
19	วัสดุอุดร่องพื้นทาง	ลบ.ม.	46.00	60.00	220.43	0.00	0.00	266.43	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
20	วัสดุตัดเลือก"ก"	ลบ.ม.	44.00	51.00	187.63	0.00	0.00	231.63	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

สมคน เสมทัฬพระ

22 พฤศจิกายน 2567 11:40:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง(36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณินำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) .  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ (รวมบริเวณทางแยก)  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 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

สมคน เสมตัพพะระ

22 พฤศจิกายน 2567 11:40:14

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สะพานหิน ระยะทาง 26 กิโลเมตร 0+000-26+000  
 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
 (รวมบริเวณทางแยก)

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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สะพานหินหลวง กม.26+000 - 021+230  
 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
 (รวมบริเวณทางแยก)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

สมคน เสมทัพระ

22 พฤศจิกายน 2567 11:40:14

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง เขตจังหวัดสตูล กม.ที่ 26+00 ถึง 28+20  
(รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
(รวมบริเวณทางแยก)

- 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง(36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตูรางคางชนสงวสดูกอสราง รดบรททก 10 ลอ(กรณีนำหนกรวมไม่เกิน 25 คน) .  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ (รวมบริเวณทางแยก)  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 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

สมคน เสมทัพระ

22 พฤศจิกายน 2567 11:40:14

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สะพานหิน ระยะทาง 26 กิโลเมตร (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
 (รวมบริเวณทางแยก)

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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สะพานหิน ระยะทาง 26 กิโลเมตร 0+215+230  
 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
 (รวมบริเวณทางแยก)

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

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง ~~เลขที่หนังสือแจ้งที่ 26 ต.ค. 68~~ 021.28/238  
(รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
(รวมบริเวณทางแยก)

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



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ (รวมบริเวณทางแยก)  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : คำว่าที่สุด 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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง เขตเทศบาลตำบลเมืองเก่า อ.เมือง จ.สงขลา (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230 (รวมบริเวณทางแยก)

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สะพานสิริราชคฤ์ 26+800 - กม.28+230  
 (รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
 (รวมบริเวณทางแยก)

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง ~~เลขที่ค้ำสัญญาจ้างที่ 26 ปี 01/2568~~  
(รวมบริเวณทางแยก) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.26+800 - กม.28+230  
(รวมบริเวณทางแยก)

- 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







แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคม 0103 ตอน เขมรป่าดง - สังขละ ระหว่าง กม.26±800 - กม.28±230 (รวมบริเวณพวงมแยก) จ.สงขลา บริเวณงาน 1 แห่ง (36,538 ตร.ม.) จำนวน 13 รายการ โดยมีรายละเอียดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Procurement) ดังต่อไปนี้

หน่วยงาน กรมทางหลวงชนบท 407 ตอนควบคม 0103 ตอน เขมรป่าดง - สังขละ ระหว่าง กม.26±800 - กม.28±230 (รวมบริเวณพวงมแยก)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างนอกไซต์	ดยผยผน	ผู้ยเบทแควคณ	ทบแระกบปญ	กระ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
14	หินคลุก	ลบ.ม.			X				โรงเรียนสมนึกสงขลา	26 กันยายน 2565	โรงเรียนสมนึกสงขลา
15	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.			X				บ่อน้ำทวยโพน 3	26 กันยายน 2565	บ่อน้ำทวยโพน 3
16	วัสดุคัดเลือก"ก"	ลบ.ม.			X				บ่อน้ำทวยโพน 3	26 กันยายน 2565	บ่อน้ำทวยโพน 3
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	-	10	4	-	-			