

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร.....๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๓  
ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.๒๔+๓๖๔ - กม.๒๘+๑๑๕ จังหวัดสงขลา  
ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๙๐ ต้น)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๘๗๒,๔๖๓.๕๗ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง .....ตามเอกสารแบบสรุปราคากลางแนบ ๑ ชุด.....
  - ๕.๑ .....
  - ๕.๒ .....
  - ๕.๓ .....
  - ๕.๔ .....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายเชิดชัย สอนแก้ว รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ว)
  - ๖.๒ นายธนิศ สังข์วงษ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
  - ๖.๓ นายเทอดพงศ์ ชูสิงแคว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข

2. 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง  
(ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท  
ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา

4. ลักษณะงานแห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
.....  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๕๖๗ เป็นเงิน 2,872,463.57 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เชิดชัย สวนแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ธนิต สังข์ช่วง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 เทอดพงศ์ ชูสิงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกเชิงปฏิบัติทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควนคูม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา สลตลต 1 แพง (ปริมาณงาน 90 คน) จำนวน 3 รายการ

บัญชีประกอบราคา/งานก่อสร้าง และบัญชีประกอบราคา (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานซ่อมเสาไฟฟ้าแรงดัน 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	คน	90.000	22,227.60	2,000,484.00	1.4029	31,183.10	2,806,479.00
2	2. งานเปลี่ยนตู้ควบคุมไฟฟ้า 60A. และอุปกรณ์พร้อมค่าติดตั้ง (ไม่มีท่อต้นลอด)	ชุด	2.000	19,448.72	38,897.44	1.4029	27,284.60	54,569.21
3	3. 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เงินจ่าย	1.000	8,136.98	8,136.98	1.4029	11,415.36	11,415.36
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>2,872,463.57</b>

เทอดพงษ์ ชูสิงแคะ

20 ธันวาคม 2567 15:51:13

หน้า 1 จาก 2





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม  
 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง,ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา

รายละเอียดการคำนวณควมงานตอนหน่วย  
 ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ

1 งานซ่อมเสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่ 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT)  
 TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF

1. ค่าซ่อมเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1 โคม , กิ่งคู่ = 2 โคม) 2,000 โคม @ 5,990,000 = 11,980,000 บาท

1.1.2 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1,000 ชุด @ 117,340 = 117,340 บาท

1.1.3 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 5,922,127 บาท

ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. 37,000 ม. @ 16,005,750

(บาท/ม้วน) / 100

(สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย NYY 4 x 10 mm<sup>2</sup>)

1.1.4 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 910,080 บาท

ใช้ 1 เส้น) 20,000 ม. @ 4,550,400 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.5 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (THW) = 90,060 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10,000

ม. @ 900,600 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 1,883,000 บาท

(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35,000 ม. @ 53,800

1.1.7 Ground rod copper clad steel Dia.5/8" x 2,4 M. 1,000 ชุด = 725,000 บาท

@ 725,000

1.1.8 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1,000 ต้น @ = 600,000 บาท

600,000

ค่างานต้นทุน = 22,227.60 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม  
0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง,ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา  
รายละเอียดการคำนวณวงเงินต้นทุนต่อหน่วย  
ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ

## 2 งานเปลี่ยนตู้ควบคุมไฟฟ้า 60A. และอุปกรณ์พร้อมค่าติดตั้ง (ไม่มีท่อตันลอด)

### 1. ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน รวมค่าติดตั้ง

1.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. = 15,694.000 บาท

1.000 ชุด @ 15,694.000

1.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2.000 ม. @ = 610.860 บาท

305.430

1.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8" x 2.4 M. 1.000 ชุด = 743.000 บาท

@ 743.000

1.4 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm<sup>2</sup> = 2,400,862 บาท

(สายไฟฟ้าเดินระหว่างตู้ควบคุมไปยังเสาไฟฟ้า) 15.000 ม. @

16,005.750 (บาท/ม้วน) / 100

ค่างานต้นทุน = 19,448.72 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม  
 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง.ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา  
 ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ

### 3 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	
ระยะสั้นมาก/เคลื่อนที่บริเวณช่องจราจรซ้าย 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	= 8,136.98 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ

Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้าให้สื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2		
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร							
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ตัน) รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ตัน) จำนวน 3 รายการ  
**Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้า** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย				
80.00	6.0233	0.7875	1.1131	1.0700	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	1.1075	1.0700	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	1.1045	1.0700	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	1.0958	1.0700	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	1.0949	1.0700	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	1.0921	1.0700	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	1.0908	1.0700	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	1.0894	1.0700	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ตัน) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควนคูม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ตัน) จำนวน 3 รายการ

Factor F งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง : 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 ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความมั่นคงทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) รายการ  
**Factor F งานก่อสร้างฟิวส์** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2		
	ค่าดำเนินการ ค่าดอกเบี้ย	ค่าค่าโร รวมค่าใช้จ่าย							
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควนคู่ม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ  
**Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับผู้สร้างใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

1. ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,047,518.42 บาท  
 2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,047,518.42 บาท  
 3. แผลงของเงินงบประมาณ 3,000,000.00 บาท  
 4. 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431		
สาย	407	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน หนองขาม - สงขลา ระยะทาง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ตัน)	
ตอน	เขารูปช้าง - สงขลา	จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน หนองขาม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระยะทาง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ตัน) จำนวน 3 รายการ	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตมณฑล	ราคาประเมินโผล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนช่วยเหลือ	33.25
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6ม.ยาว10เมตร	ตัน	21,100.00	975.00	1,598.19	80.00	4,400.00	27,178.19	พ.ย. 2567	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9ม.ยาว10เมตร	ตัน	20,350.00	975.00	1,598.19	80.00	4,400.00	26,428.19	พ.ย. 2567	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	20,000.00	975.00	1,598.19	80.00	3,600.00	25,278.19	พ.ย. 2567	
4	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตอก.1.25มม.	กก.	25.83	0.00	0.00	0.08	0.00	25.91	มิ.ย. 2567	

เขตพงศ์ ชูสิงค์

20 ธันวาคม 2567 15:51:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน 31431		
สาย 407	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควนคูม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แพง (ปริมาณงาน 90 ตัน)		
ตอน	จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควนคูม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แพง (ปริมาณงาน 90 ตัน) เขารูปช้าง - สงขลา		
อยู่ไม่ทองที่จังหวัด	สงขลา	เขตมณฑล	ฝนชุก 2
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใต้	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	(เบอร์18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.08	0.00	25.91	มิ.ย. 2567	บ้านทักสิบ
5	คอนกรีตผสมเสร็จ306ksd(CLASSE)	ลบ.ม.	1,915.89	0.00	0.00	0.00	0.00	1,915.89	พ.ย. 2567	บ้านทักสิบ
6	คอนกรีตหยาบคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1,542.06	0.00	0.00	0.00	0.00	1,542.06	พ.ย. 2567	บ้านทักสิบ
7	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีขาว(EngineerGrade)	ตร.ม.	1,125.00	0.00	0.00	0.00	75.00	1,200.00	ต.ค. 2557	บ้านทักสิบ
8	แผ่นพื้นเสิร์ดทับแสง	ตร.ม.	240.00	0.00	0.00	0.00	75.00	315.00	ต.ค. 2557	บ้านทักสิบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431		
สาย 407	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขตสุขา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แพง (ปริมาณงาน 90 ตัน)		
ตอน	จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขตสุขา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แพง (ปริมาณงาน 90 ตัน) จำนวน 3 รายการ		
อยู่ไม่ทองจังหวัด	สงขลา	แผนชก 2	ราคามั่นใจ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนหักจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงินลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่าง (High Intensity Grade)	ตร.ม.	1,790.00	0.00	0.00	0.00	75.00	1,865.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
10	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่าง (Microprismatic)	ตร.ม.	3,360.00	0.00	0.00	0.00	75.00	3,435.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
11	โคมไฟฟ้า 250W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	โคม	5,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,990.00	ก.ค. 2560	บันทึกสืบ
12	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYNY แกนคู่ขนาด 3x10.00 ตร.มม.	ม้วน	16,005.75	0.00	0.00	0.00	0.00	16,005.75	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431		
สาย	407	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควนคูม 0103 ตอน เขตรูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แพง (ปริมาณงาน 90 คน)	
ตอน	เขตรูปช้าง - สงขลา	จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควนคูม 0103 ตอน เขตรูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แพง (ปริมาณงาน 90 คน) จำนวน 3 รายการ	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
		รวม	บาท/ลิตร
		33.25	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	แรงดัน450/750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	16,005.75	0.00	0.00	0.00	0.00	16,005.75	ก.พ. 2567	
13	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYNแกนคู่ขนาด4x10.00 ตร.มม.แรงดัน450/750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	20,315.25	0.00	0.00	0.00	0.00	20,315.25	ก.พ. 2567	
14	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า602 27IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สาย ลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.	ม้วน	900.60	0.00	0.00	0.00	0.00	900.60	พ.ย. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431		
สาย 407	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เจริญช่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ตม)		
ตอน	จำนวน 3 รายการ ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เจริญช่าง กม.24+364 -		
อยู่เหนือท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนปกติ	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
รวม	33.25	บาท/ลิตร	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	นม.ตราไทยชากิ	ม้วน	900.60	0.00	0.00	0.00	0.00	900.60	พ.ย. 2567	
15	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝั่ง ใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดินแกนคู่แรงดัน300/500โวลต์ ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทย ชากิ	ม้วน	4,550.40	0.00	0.00	0.00	0.00	4,550.40	พ.ย. 2567	
16	ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดหนารSCขนาดเส้น	เมตร	305.43	0.00	0.00	0.00	0.00	305.43	พ.ย. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431		
สาย 407	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควนคูม 0103 ตอน เขตรูปต่าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แพง (ปริมาณงาน 90 ตัน)		
ตอน	จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควนคูม 0103 ตอน เขตรูปต่าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แพง (ปริมาณงาน 90 ตัน) จำนวน 3 รายการ		
อยู่เหนือท้องที่จังหวัด	สงขลา	แผนก 2	ราคามันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนท้าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
	เขตฝนตก	ฝนตก 2	บาท/ลิตร
			33.25

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
16	ผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 3 เมตร	เมตร	305.43	0.00	0.00	0.00	0.00	305.43	พ.ย. 2567	
17	ท่อ RSC Ø2.5"	เมตร	513.89	0.00	0.00	0.00	0.00	513.89	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม

0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง.กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1.1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง วัสดุบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ต้น)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา  
 ภูมิภาคประเทศเป็น ตรีบาท ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1.1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม  
 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา  
 ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	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/ต้น)	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/ต้น)	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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม

0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ

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

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างสายเคเบิลที่เสา 407 ตอนควบคุม  
0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา  
ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ

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



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม

0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง ระบุรทท. 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดชัน และการจราจรปกติ  
 ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 เลขหนังสือ : ต่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	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

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

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

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควมคุม  
 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควมคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา  
 ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	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/ต้น)	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/ต้น)	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม  
 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา  
 ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางสายเคเบิลหมายเลข 407 ตอนควบคุม  
0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา  
ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ

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



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม

0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ  
 ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	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

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

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

เทอดพงศ์ ชูสิงแคะ

20 ธันวาคม 2567 15:51:40

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควนคู

0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควนคู 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา

ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	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/ต้น)	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/ต้น)	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางสายเคเบิลที่หมุด 407 ตอนควบคุม  
 0103 ตอน เขารูปข้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปข้าง - สงขลา  
 ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	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/ต้น)	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/ต้น)	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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางสายกลางหมายเลข 407 ตอนควบคุม  
0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 407 ตอนควบคุม 0103 ตอน เขารูปช้าง - สงขลา  
ระหว่าง กม.24+364 - กม.28+115 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 90 ต้น) จำนวน 3 รายการ

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

