

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร.....๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘ ตอนควบคุม ๐๒๐๓ ตอน
ทุ่งหวัง - ปักพ้อ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๘๓+๕๒๐ - กม.๑๘๔+๕๖๕ จ.สงขลา ผลผลิต ๑ แห่ง
(ปริมาณงาน ๕๘ ต้น)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๙๙๙,๙๙๐.๗๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลางตามเอกสารแบบสรุปราคากลางแนบ ๑ ชุด.....
 - ๕.๑
 - ๕.๒
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายเชิดชัย สวนแก้ว รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ว)
 - ๖.๒ นายธนิต สังข์ช่วง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
 - ๖.๓ นายเทอดพงศ์ ชูสิงแคะ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

2. ทวงหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง
ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท
ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลิต 1 แห่ง

4. ด้ยขัฒนงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 2,999,990.70 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เชิดชัย สวนแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ธนิต สังข์ช่วง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เทอดพงศ์ ชูสิงแคะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชุงหวง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 คน) จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|---|----------|--------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 1 | 1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF) 1.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) | ต้น | 58.000 | 31.273.00 | 1,813,834.00 | 1.4029 | 43,872.89 | 2,544,627.71 |
| 2 | 1.2.1.7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) | เมตรจ่าย | 1.000 | 8,099.65 | 8,099.65 | 1.4029 | 11,362.99 | 11,362.99 |

เขตพงศ์ ชูสิงแคะ

23 พฤศจิกายน 2567 12:17:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชุงหวั้ง - บล็กพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ประมาณงาน 58 คน) จำนวน 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ชุงหวั้ง - บล็กพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ประมาณงาน 58 คน) จำนวน 3

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|------------------------------|-------|-------|--------------|---------|----|----------------------|--------------|
| 2. | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดตา | | | | | | | 444,000.00 |
| | | | | | | | รวมราคากลาง | 2,999,990.70 |

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน
 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม.0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF)

ปริมาณงานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว 58.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น = 10,930.000 บาท

@ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1.000 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 117.340 = 117.340 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40x0.80x1.20 ม. 1 = 3,470.000 บาท

แห่ง @ 3,470.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 6,237.974 บาท

ความช่วงเสา+ข้างละ 1.00 ม.) 37.000 ม. @ 16,859.390 (บาท/ม้วน)

/ 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10.2 x 2.5 sq.mm. = 455.040 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1เส้น) 10.000 ม. @ 4,550.400

(บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 sq.mm. (THW) = 90.060 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000

ม. @ 900.600 (บาท/ม้วน)/100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 1,883.000 บาท

(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม. @ 53.800

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. 1 ชุด @ = 725.000 บาท

725.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 29,898.414 บาท/ต้น

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหึ่ง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน
 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม.0203 ตอน ท่งหึ่ง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF)

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส. 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 31,388.000 บาท

W. 2.000 ชุด @ 15,694.000

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 0.000 ม. @ = 0.000 บาท

305.430

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. 2.000 ชุด = 1,486.000 บาท

@ 743.000

1.2.4 ท่อ RSC Ø 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อลอด 0.000 ม. @ 900.000 = 0.000 บาท

1.2.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 sq.mm. = 3,371.878 บาท

(สายไฟฟ้าเดินระหว่างตู้ควบคุมไปยังเสาไฟฟ้า) 20.000 ม. @

16,859.390 (บาท/มวณ)/100

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง = 36,245.878 บาท/แห่ง

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า / ต้น = 624.928 บาท/ ต้น

1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1 ต้น @ = 525.000 บาท

525.000

1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อดัน (ระยะทางคิดให้ 965.000 = 1,000.000 บาท

กม.) 1 ต้น @ 1,000.000

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4) = 32,048.342 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน คิดให้ = 31,273.000 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 31,273.00 บาท/ต้น

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน
 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม.0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง
 รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

1.2.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ ระยะสั้นมาก/เคลื่อนที่

บริเวณช่องจราจรซ้าย ปริมาณจราจรสูง

แผ่นป้ายสัญญาณไฟลูกศร 3,000 ชุด @ 33,000.000 = 99,000.000 บาท

ระยะเวลาทำการ 90,000 วัน

ค่างานต้นทุน = {ราคารวม(บาท) x เวลาทำการ(วัน)} /

{อายุการใช้งาน(3 ปี) x 365(วัน/ปี)}

8,136.986 บาท

ค่างานต้นทุน คิดให้

= 8,099.650 บาท

ค่างานต้นทุน

= 8,099.65 บาท

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควมคุม 0203 ตอน พงหวั่ง - ปลักพอ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ผู้รับเหมางาน 58 คน) จำนวน 3 รายผู้รับโดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างจุดสูงหมายเลข 408 ตอนควมคุม 0203 ตอน พงหวั่ง - ปลักพอ ตอน 5 ระหว่าง สถานีก่อสร้าง ตำบล กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 คน) จำนวน 3 รายการ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|----------|--------------------------------|----------|
| 1 | 6.12(1.5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า | 2.000 | เพมาจ่าย | 444,000.00 | |
| | รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ | | | 444,000.00 | |

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ 6.12(1.5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลีพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แสง (ปริมาณงาน
สถานีก่อสร้าง ตำบล จะหวั้ง จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก/งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนท่งหวัง - ปลีพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แสง (ปริมาณงาน 58 ตัน) จำนวน 3 รายการ
แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า เป็นค่าใช้จ่ายพิเศษ ไม่นำมาคิด FACTOR F โดยสืบราคาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและพื้นที่ดำเนินการติดตั้ง

2. รายละเอียดการคำนวณ

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย | จำนวน | หมายเหตุ |
|-----|--------------------------------|------------|----------|
| 1 | 6.12(1.5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า | 222,000.00 | |
| | รวมค่าใช้จ่าย | 222,000.00 | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 0.00 | |
| | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 222,000.00 | |

หน่วย : บาท

โครงการ : จัดตามแผนรายการโครงการ กิจกรรมอำนาจความรับผิดชอบทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ห้วยหว้ง - ปักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ห้วยหว้ง - ปักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ
Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้า ชื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (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 |
|--------------------------|--------------------------------------|-----------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย | ค่าค่าโง่ | รวมค่าใช้จ่าย | | | | | |
| ≤5.00 | 20.8338 | 0.9333 | 27.2671 | 1.2726 | 1.0700 | 1.3616 | 1.3822 | 1.4029 |
| 10.00 | 16.0808 | 0.9041 | 22.4849 | 1.2248 | 1.0700 | 1.3105 | 1.3317 | 1.3529 |
| 20.00 | 10.6384 | 0.8895 | 17.0279 | 1.1702 | 1.0700 | 1.2521 | 1.2712 | 1.2904 |
| 30.00 | 7.5559 | 0.8895 | 13.9454 | 1.1394 | 1.0700 | 1.2191 | 1.2364 | 1.2537 |
| 40.00 | 7.4310 | 0.8458 | 13.2768 | 1.1327 | 1.0700 | 1.2119 | 1.2308 | 1.2496 |
| 50.00 | 6.9412 | 0.8312 | 12.7724 | 1.1277 | 1.0700 | 1.2066 | 1.2255 | 1.2444 |
| 60.00 | 6.3772 | 0.8166 | 12.1938 | 1.1219 | 1.0700 | 1.2004 | 1.2192 | 1.2381 |
| 70.00 | 6.3435 | 0.8020 | 11.6455 | 1.1164 | 1.0700 | 1.1945 | 1.2138 | 1.2330 |

โครงการ : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ
Factor F งานก่อสร้างที่ไม่เสีย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | รวมในรูปแบบ Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|-------------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ค่าจ้างบริหาร | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | | | | | |
| 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 : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน พุ่งหวัง - ปักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) รายการ โดยวิธีคัดเลือก /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน พุ่งหวัง - ปักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ
Factor F งานก่อสร้างที่ใส่สื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคูม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพอ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคูม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพอ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ
Factor F งานก่อสร้างที่ไม่เสีย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน พุ่งห้วย - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก /
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน พุ่งห้วย - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ
Factor F งานก่อสร้างที่ไม่เสีย : 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 | | | | | |
| 400.00 | 3.1484 | 0.6708 | 3.5000 | 1.0731 | 1.0700 | 1.1482 | 1.1659 | 1.1836 |
| 450.00 | 3.1265 | 0.6708 | 3.5000 | 1.0729 | 1.0700 | 1.1480 | 1.1656 | 1.1833 |
| 500.00 | 3.0167 | 0.6562 | 3.5000 | 1.0717 | 1.0700 | 1.1467 | 1.1644 | 1.1820 |
| 700.00 | 2.7734 | 0.6562 | 3.5000 | 1.0692 | 1.0700 | 1.1440 | 1.1612 | 1.1785 |
| ≥700.00 | 2.7734 | 0.6562 | 3.5000 | 1.0692 | 1.0700 | 1.1440 | 1.1612 | 1.1785 |

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,821,933.65 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,821,933.65 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

| | |
|--------------|----------|
| ค่างานต้นทุน | Factor F |
| 5,000,000.00 | 1.4029 |

โครงการ : จัดตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | |
|----------------------------|--|---------|-----------------|----------------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | จัดตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 | | | | |
| สาย 408 | งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคูม 0203 ตอน พุทหัง - ปลักพอ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แหง (ปริมาณงาน 58 ตัน) | | | | |
| ตอน | จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคูม 0203 ตอน พุทหัง - ปลักพอ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา | | | | |
| อยู่ใ้ในท้องที่จังหวัด | สงขลา | เขตฝนตก | ฝนชุก 2 | ราคาน้ำมันโซลา | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินลงทุนภายใน | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าจ้าง/ตัดหลัก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------|------------|
| 1 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร | ตัน | 21,600.00 | 965.00 | 1,581.79 | 80.00 | 4,400.00 | 27,661.79 | ต.ค. 2567 | |
| 2 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร | ตัน | 20,850.00 | 965.00 | 1,581.79 | 80.00 | 4,400.00 | 26,911.79 | ต.ค. 2567 | |
| 3 | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร | ตัน | 20,500.00 | 965.00 | 1,581.79 | 80.00 | 3,600.00 | 25,761.79 | ต.ค. 2567 | |
| 4 | ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กต.ค.1.25มม. | กก. | 25.83 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.83 | มิ.ย. 2567 | |

โครงการ : จัดตามแผนรายการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | |
|-----------------------------|--|---------|-----------------|----------------|----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | จัดตามแผนรายการกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 | | | | |
| สาย 408 | งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคูม 0203 ตอน พงษ์หวัง - ปักพ้อ ตอน 5 ระยะทาง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ตัน) | | | | |
| ตอน พงษ์หวัง - ปักพ้อ ตอน 5 | จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคูม 0203 ตอน พงษ์หวัง - ปักพ้อ ตอน 5 ระยะทาง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา | | | | |
| อยู่ในท้องถิ่นจัด | สงขลา | เขตฝนตก | ฝนชุก 2 | ราคากลางมิโซลา | บาท/ลิตร 33.25 |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินลงทุนจ่าย | | 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|----------------|-----------------|----------------|---------------------|----------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------|------------|
| 4 | (เบอร์18) | กก. | 25.83 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.83 | มี.ย. 2567 | |
| 5 | คอนกรีตหยาบ | ลบ.ม. | 1,542.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,542.06 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |
| 6 | คอนกรีตผสมเสร็จ306kscc(CLASSE) | ลบ.ม. | 1,915.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,915.89 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |
| 7 | ทรายผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 350.00 | 59.00 | 216.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 566.79 | ก.ย. 2565 | บันทึกสืบ |
| 8 | ดินถมคันทาง | ลบ.ม. | 66.00 | 10.00 | 38.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 104.20 | ก.ย. 2565 | บันทึกสืบ |
| 9 | ไม้กระดานไม้กระดานไม้อัดขนาด1x8นิ้วยาว4 | ลบ.ฟ. | 504.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 504.67 | ต.ค. 2567 | บันทึกสืบ |

โครงการ : จัดตามแผนรายการงบประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | |
|----------------------------|---|-----------------|---------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | จัดตามแผนรายการงบประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 | | | | |
| สาย 408 | งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนชุม 0203 ตอน พุทหวัง - ปักพอ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา สลสเลิต 1 แหนง (ปริมาณงาน 58 ตัน) | | | | |
| ตอน พุทหวัง - ปักพอ ตอน 5 | จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนชุม 0203 ตอน พุทหวัง - ปักพอ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด สงขลา | เขตฝนตก | ฝนตก 2 | ราคากำกับโศลา | 33.25 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | เงินคงหน้บจ่าย | | | 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 |
|-----|---|-----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------|-------------|
| 9 | -4.50เมตร | ส.บ.ฟ. | 504.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 504.67 | ต.ค. 2567 | |
| 10 | แผ่นไม้อัดยางชนิดไซภายในเกรดขนาด 4x8 ฟุตหนา 4 ซม. | บาท/ตร.ม. | 299.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 299.07 | ต.ค. 2567 | |
| 11 | ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด 3 นิ้ว | กก. | 51.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 51.40 | ต.ค. 2567 | |
| 12 | แผ่นพื้นสีดักที่บแสง | ตร.ม. | 240.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 75.00 | 315.00 | ต.ค. 2557 | บ้านที่กลับ |
| 13 | แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีขาว (Engineer Grade) | ตร.ม. | 1,125.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,125.00 | ต.ค. 2557 | บ้านที่กลับ |

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | |
|----------------------------|---|--------------------------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 | |
| สาย 408 | งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง / งานวิธีตัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควมคุม 0203 ตอน พงหวั้ง - ปลักพอ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ตัน) | |
| ตอน พงหวั้ง - ปลักพอ ตอน 5 | จำนวน 3 รายการ โดยวิธีตัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควมคุม 0203 ตอน พงหวั้ง - ปลักพอ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด สงขลา | เขตฝนตก | ราคาบ้านกัมโซลา 33.25 บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | เงินลงทุนภายใน 15.00% |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งเพิ่ม | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------|------------|
| 14 | แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่าง (Engineer Grade) | ตร.ม. | 1,125.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,125.00 | ต.ค. 2557 | บันทึกสืบ |
| 15 | แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่าง (High Intensity Grade) | ตร.ม. | 1,790.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,790.00 | ต.ค. 2557 | บันทึกสืบ |
| 16 | แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่าง (Microprismatic) | ตร.ม. | 3,360.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3,360.00 | ต.ค. 2557 | บันทึกสืบ |
| 17 | เสาไฟฟ้า 9.00ม. | ต้น | 10,930.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10,930.00 | ก.ค. 2560 | บันทึกสืบ |

โครงการ : จัดตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | |
|----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | จัดตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 | | | | |
| สาย | 408 | งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควม 0203 ตอน พงทวัง - ปลักพอ กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ตัน) | | | |
| ตอน | พงทวัง - ปลักพอ ตอน 5 | จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควม 0203 ตอน พงทวัง - ปลักพอ กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | สงขลา | เขตฝนตก | ฝนชุก 2 | ราคากลางขั้นต่ำ | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินลงทุนกลาง | | |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|------------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 17 | พร้อมกิ่งเดียวและอุปกรณ์หัวสกริปชุด | ตัน | 10,930.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10,930.00 | ก.ค. 2560 | บันทึกสืบ |
| 18 | โคมไฟฟ้า250W.HPS.พร้อมอุปกรณ์ | โคม | 5,990.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5,990.00 | ก.ค. 2560 | บันทึกสืบ |
| 19 | สายส่งกำลังไฟฟ้าNYNY3แกนสายส่งกำลังไฟ ฟ้าNYNYชนิดกลมมั้งใต้ดิน3แกนแรงดัน450/ 750โวลต์ขนาด3x10.0ตรมมยาว100ม.ตร าไทยชากิ | ม้วน | 16,859.39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16,859.39 | ค.ค. 2567 | |
| 20 | สายส่งกำลังไฟฟ้าNYNY4แกนสายส่งกำลังไฟ | ม้วน | 21,398.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 21,398.73 | ค.ค. 2567 | |

โครงการ : จัดตามแผนรายการ กิจกรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | |
|----------------------------|--|-----------------|----------------|--------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | จัดตามแผนรายการ กิจกรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 | | | | |
| สาย 408 | งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควม 0203 ตอน พงหรง - ปลักพอ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แหน (ปริมาณงาน 58 ตม) | | | | |
| ตอน พงหรง - ปลักพอ ตอน 5 | จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควม 0203 ตอน พงหรง - ปลักพอ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา | | | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด สงขลา | เขตฝนตก | ฝนชุก 2 | ราคาน้ำมันโซลา | 33.25 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | เงินลงหน้าจ่าย | | 15.00% | |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 7.00% | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------|------------|
| 20 | ฟ้าNYชนิดกลมฝั่งใต้ตัน4แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด4x10.0ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทยชากิ | ม้วน | 21,398.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 21,398.73 | ต.ค. 2567 | |
| 21 | สายไฟฟ้า60227IECO1THWสายไฟฟ้า60227IECO1THWแรงดัน450/750โวลท์สายกมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม.ตราไทยชากิ | ม้วน | 900.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 900.60 | ต.ค. 2567 | |

โครงการ : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | |
|----------------------------|---|---------|-----------------|----------------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 | | | | |
| สาย 408 | งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน พงหวั้ง - ปลักพอ กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แพง (ปริมาณงาน 58 ตัน) | | | | |
| ตอน | จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน พงหวั้ง - ปลักพอ กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา | | | | |
| อยู่ใ้ในท้องที่จังหวัด | สงขลา | เขตฝนตก | ฝนชุก 2 | ราคามั้มีโ้ชลา | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินลงทุนจ่าย | | |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 22 | สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝั่ง ใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดินแกนคู่แรงดัน300/500โวล ต์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทย ชากิ | ม้วน | 4,550.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,550.40 | ต.ค. 2567 | |
| 23 | ท่อRSCØ2.5" | เมตร | 513.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 513.89 | พ.ย. 2567 | บันทึกสืบ |
| 24 | ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดหนาRSCขนาดเส้น | เมตร | 305.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 305.43 | ต.ค. 2567 | |

โครงการ : จัดตามแผนรายการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | | | |
|----------------------------|--|---------|-----------------|----------------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | จัดตามแผนรายการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 | | | | |
| สาย 408 | งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคม 0203 ตอน พุทหวัง - ปัตักพอ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา สล.ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ตัน) | | | | |
| ตอน | จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคม 0203 ตอน พุทหวัง - ปัตักพอ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา | | | | |
| อยู่ใต้อาคาร/ที่จังหวัด | สงขลา | เขตฝนตก | ฝนชุก 2 | ราคากันน้ำโคลา | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | | เงินลงทุนเฉลี่ย | | |
| เงินประกันผลงานหัก | 10.00% | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---------------------------------|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 24 | ผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 3 เมตร | เมตร | 305.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 305.43 | ต.ค. 2567 | |

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมรวมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนาจความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411
 หน่วยงาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน พงษ์วัง - ปัตถิพอ ตอน 5 ระหว่าง กม.183±520 - กม.184±465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ตัน) จำนวน
ผู้รับจ้าง บริษัท ชูสิงแอนด์ / บริษัท ชูสิงแอนด์ / บริษัท ชูสิงแอนด์ จำกัด / บริษัท ชูสิงแอนด์ จำกัด / บริษัท ชูสิงแอนด์ จำกัด / บริษัท ชูสิงแอนด์ จำกัด
 (ปริมาณงาน 58 ตัน) จำนวน 3 รายการ

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ทองก่อสร้าง | ทองก่อสร้างทดแทน | ทองก่อสร้างทดแทน | คู่มือช่าง | คู่มือช่าง | คู่มือช่าง | คู่มือช่าง | คู่มือช่าง | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------|---|-------|-------------|------------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|-------------------|---------------------|
| 1 | คอนกรีตหยาบ | ลบ.ม. | | | X | | | | | | บ.แสลงเจริญคอนกรีตมีกิจ(2002)) จำกัด | 13 พฤศจิกายน 2567 | ราคาสืบจากแหล่งผลิต |
| 2 | คอนกรีตผสมเสร็จ306ksc(CLASSE) | ลบ.ม. | | | X | | | | | | บ.แสลงเจริญคอนกรีตมีกิจ(2002)) จำกัด | 13 พฤศจิกายน 2567 | ราคาสืบจากแหล่งผลิต |
| 3 | ทรายผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | | | X | | | | | | บ่อทรายบริษัท เมืองแร่ลิ่ง จำกัด | 26 กันยายน 2565 | ราคาสืบจากแหล่งผลิต |
| 4 | ดินถมคันทาง | ลบ.ม. | | | X | | | | | | บ่อดินบริษัท เอส.โอ.เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง | 26 กันยายน 2565 | ราคาสืบจากแหล่งผลิต |
| 5 | แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีขาว(EngineerGra de) | ตร.ม. | | | | | | X | | | สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง | 01 ตุลาคม 2557 | ราคา สฐ. กรมทางหลวง |

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408

ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน ตารางควบคุมสูงสุดก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 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 : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างตามสายหลักถนนที่ 408 ตอนควบคุม
 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 -
 กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 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 : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางสัญจรกลางคืน 408 ตอนควบคุมโดย
 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 -
 กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ

| 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 |

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางสายเคเบิลที่จุดตัด 408 ตอนควบคุม
0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ
โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 -
กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 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 : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408

ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา.ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน

3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง

กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 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 | 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/ต้น) | 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/ต้น) | 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 |

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม
 0203 ตอน ท่งห้วง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งห้วง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 -
 กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ

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

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

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

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางสัญจรจุดหยุดรถ 408 ตอนควบคุม
 0203 ตอน ทู่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทู่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 -
 กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ

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

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

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก (บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 180 | 469.94 | 657.92 |
| 181 | 472.65 | 661.70 |
| 182 | 475.36 | 665.50 |
| 183 | 478.08 | 669.31 |
| 184 | 480.24 | 672.33 |
| 185 | 482.96 | 676.15 |
| 186 | 485.70 | 679.98 |
| 187 | 488.44 | 683.82 |
| 188 | 490.60 | 686.85 |
| 189 | 493.35 | 690.70 |
| 190 | 496.11 | 694.56 |
| 191 | 498.88 | 698.43 |
| 192 | 501.04 | 701.46 |
| 193 | 503.82 | 705.34 |
| 194 | 506.60 | 709.24 |
| 195 | 509.40 | 713.15 |
| 196 | 511.56 | 716.18 |
| 197 | 514.36 | 720.11 |
| 198 | 517.17 | 724.04 |
| 199 | 519.34 | 727.07 |
| 200 | 522.16 | 731.02 |
| 201.0 - 1000.0 | 2.61 | 3.66 |

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคูม
0203 ตอน หุ่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ
โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคูม 0203 ตอน หุ่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 -
กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 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 : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408

ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน
 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง
 กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 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 | 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/ต้น) | 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/ต้น) | 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 : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม
 0203 ตอน ท่งหัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 -
 กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 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 : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม
 0203 ตอน หุ่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน หุ่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 -
 กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 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 : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางสายเคเบิลที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม
0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 - กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 ต้น) จำนวน 3 รายการ
โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 5 ระหว่าง กม.183+520 -
กม.184+465 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 58 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

