

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๗๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๓๐๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน สามแยกทุ่งหวัง -  
สงขลา ตอน ๒ ระหว่าง กม.๐+๖๖๐ - กม.๑+๙๖๐ (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต ๑ แห่ง  
(ปริมาณงาน ๕๒ ต้น) จำนวน ๓ รายการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒,๖๙๙,๘๖๘.๘๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง .....ตามเอกสารแบบสรุปราคากลางแนบ ๑ ชุด.....
  - ๕.๑ .....
  - ๕.๒ .....
  - ๕.๓ .....
  - ๕.๔ .....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายเชิดชัย สวนแก้ว รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ว)
  - ๖.๒ นายชนะพล รักรูรี นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - ๖.๓ นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง  
ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960  
(เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 52 ตัน) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2  
ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 52 ตัน) จำนวน 3 รายการ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 2,700,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 2,699,868.80 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เชิดชัย สวนแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ชนะพล รักบุรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ทิพรรัตน์ หัสแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจากก่อสร้างแผนรายงบประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบลุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 52 ตัน) จำนวน 3 รายการ      หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      1/กรมทางหลวง  
 1/กรมการขนส่งทางบก      1/กรมการขนส่งทางบก      1/กรมการขนส่งทางบก (e-bidding)

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง  | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง     |
|------------------|--|-------|-------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 1                | 1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)<br>1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)<br>1.1.1 6.12(1.1)<br>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<br>2.<br>งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) | ตัน   | 52000 | 33,426.00    | 1,738,152.00 | 1.4029 | 46,893.33         | 2,438,453.44 |





โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ

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

คิดเทียบจำนวน 52.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประกอบเสาไฟฟ้า

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

@ 10,930.000 บาท

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 117.340 บาท = 117.340 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1 = 3,590.000 บาท

แห่ง @ 3,590.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.<sup>2</sup> สายไฟเดินระหว่างเสา = 7,744.118 บาท

(ความยาวช่วงเสา + ข้างละ 2.00 ม.) 36.000 ม. @ 21,511.440 บาท

(100 ม./ม้วน)

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm.<sup>2</sup> (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคม = 580.608 บาท

ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม.@ 5,806.080 บาท (100 ม./ม้วน)

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm.<sup>2</sup> (THW) = 110.804 บาท

(สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้นเพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000

ม.@ 1,108.040 บาท (100 ม./ม้วน)

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 1,870.000 บาท

(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 34.000 ม. @ 55.000 บาท

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8" x 2.4 M. 1 ชุด @ = 736.000 บาท

736.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 31,668.870 บาท/ต้น

เชิดชัย สอนแก้ว

18 พฤศจิกายน 2568 12:10:25

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งห้วย - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งห้วย - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ

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 = 14,529.000 บาท  
 W. 1.000 ชุด @ 14,529.000 บาท

1.2.2 ท่อ RSC 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 18.000 ม. @ = 6,689.160 บาท  
 371.620 บาท

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8" x 2.4 M. 1.000 ชุด = 776.000 บาท  
 @ 776.000 บาท

1.2.4 ท่อ RSC 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 22.000 ม. @ 1,200.000 = 26,400.000 บาท  
 บาท

1.2.5 สายไฟฟ้า NYY 3x10 ตร.มม. = 4,302.288 บาท  
 (สายไฟเดินระหว่างตู้ควบคุมไปยังเสาไฟฟ้า) 20.000 ม.@ 21,511.440  
 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง 52.000 = 52,696.448 บาท/แห่ง  
 ต้น

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 52,696.448 / = 1,013.393 บาท/ ต้น  
 52.000 ต้น

1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงคอมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1.000 ต้น @ = 525.000 บาท  
 525.000 บาท

1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 1,000.000 = 1,000.000 บาท  
 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4) = 34,207.263 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น คิดให้ 33,426.00 = 33,426.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งห้วย - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งห้วย - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ

**2.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)**

|   |   |                |
|---|---|----------------|
| 1.แผ่นป้ายสัญญาณไฟลูกรศร 3.000 ชุดๆละ 33,000.000 บาท                  | = | 99,000.000 บาท |
| ระยะเวลาทำการ   | = | 90.000 วัน     |
| ค่างานต้นทุน = (ราคารวมxเวลาทำการ)/(อายุการใช้งาน 3 ปีx365<br>วัน/ปี) | = | 8,136.986 บาท  |
| ค่างานต้นทุน คิดให้   | = | 8,136.986 บาท  |
| ค่างานต้นทุน คิดให้   | = | 8,136.98 บาท   |



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ 6.12 (1.5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยแผนร่างและรายละเอียดปริมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภายใน ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411-งานติดตั้งไฟส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งวัง -

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยทราย กม.0+660 - กม.1+660 (ไม่ตอม) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (เริ่มงาน 52 ตัน) จำนวน 3 รายการ ในปีเดียว (e-

bididng) / งานติดตั้งไฟส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอมฯ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 /กรมทางหลวง  
จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 52 ตัน) จำนวน 3 รายการ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

ราคาสืบจากใบเสนอราคาการไฟฟ้า

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย             | จำนวน      | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------|------------|----------|
| 1   | ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า         | 250,000.00 |          |
|     | รวมค่าใช้จ่าย                | 250,000.00 |          |
|     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม              | 0.00       |          |
|     | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 250,000.00 |          |

เชิดชัย สวนแก้ว

18 พฤศจิกายน 2568 12:10:27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) Factor F งานก่อสร้างทาง

จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ  
 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ  
 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

เจ็ดชัย สอนแก้ว

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411  
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งห้วย - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 52 ตัน) จำนวน 3  
 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งห้วย - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ)  
**Factor F งานก่อสร้างทาง**  
 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 52 ตัน) จำนวน 3 รายการ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (%) |             |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก 1 | Factor F<br>ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|                          | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่าก่อสร้าง | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                          |          |                     |                     |
| 80.00                    | 6.0233                               | 0.7875      | 11.3108       | 1.1131               | 1.0700                   | 1.1910   | 1.2103              | 1.2297              |
| 90.00                    | 5.4722                               | 0.7875      | 10.7597       | 1.1075               | 1.0700                   | 1.1850   | 1.2037              | 1.2225              |
| 100.00                   | 5.1693                               | 0.7875      | 10.4568       | 1.1045               | 1.0700                   | 1.1818   | 1.2002              | 1.2186              |
| 110.00                   | 4.7961                               | 0.7875      | 9.5836        | 1.0958               | 1.0700                   | 1.1725   | 1.1904              | 1.2084              |
| 120.00                   | 4.7235                               | 0.7729      | 9.4964        | 1.0949               | 1.0700                   | 1.1715   | 1.1897              | 1.2079              |
| 130.00                   | 4.4428                               | 0.7729      | 9.2157        | 1.0921               | 1.0700                   | 1.1685   | 1.1864              | 1.2043              |
| 140.00                   | 4.3285                               | 0.7583      | 9.0868        | 1.0908               | 1.0700                   | 1.1671   | 1.1852              | 1.2032              |
| 150.00                   | 4.1865                               | 0.7583      | 8.9448        | 1.0894               | 1.0700                   | 1.1656   | 1.1835              | 1.2013              |

เจ็ดชัย สอนแก้ว

18 พฤศจิกายน 2568 12:10:37

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทั้งพวง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทั้งพวง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จำนวน 3 รายการ

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ  
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

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

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

เจ็ดชัย สอนแก้ว

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งห้วย - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งห้วย - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) Factor F งานก่อสร้างทาง

จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เงินลงทุนจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

| ค่าจ้าง (ทุน) สถานภาพ | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ฝนชุก 1 | Factor F ฝนชุก 2 |
|-----------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|-------------------|-----------------------|----------|------------------|------------------|
|                       | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | 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           |

เจ็ดชัย สวนแก้ว

18 พฤศจิกายน 2568 12:10:37

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทั้งหมด - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทั้งหมด - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จำนวน 3 รายการ

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ  
 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ  
 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %  
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ลักษณะ | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |         |               | รวมในรูปแบบ<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก 1 | Factor F<br>ฝนชุก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|---------|---------------|-------------------------|--------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|                         | ค่าจ้าง                              | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                         |                          |          |                     |                     |
| 400.00                  | 3.1484                               | 0.6708  | 3.5000        | 1.0731                  | 1.0700                   | 1.1482   | 1.1659              | 1.1836              |
| 450.00                  | 3.1265                               | 0.6708  | 3.5000        | 1.0729                  | 1.0700                   | 1.1480   | 1.1656              | 1.1833              |
| 500.00                  | 3.0167                               | 0.6562  | 3.5000        | 1.0717                  | 1.0700                   | 1.1467   | 1.1644              | 1.1820              |
| 700.00                  | 2.7734                               | 0.6562  | 3.5000        | 1.0692                  | 1.0700                   | 1.1440   | 1.1612              | 1.1785              |
| ≥700.00                 | 2.7734                               | 0.6562  | 3.5000        | 1.0692                  | 1.0700                   | 1.1440   | 1.1612              | 1.1785              |

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,746,288.98 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,746,288.98 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 2,700,000.00 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

|                            |  |   |                 |
|----------------------------|--|---|-----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง        | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน |   |                 |
| สาย                        | 4309   | งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอน สวมแยกทุกห้วง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา      |                 |
| ตอน                        |  | ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 52 ตัน) รายการ คิวริติประภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอน |                 |
|                            | ตอน สวมแยกทุกห้วง - สงขลา ตอน 2  | สวมแยกทุกห้วง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 52 ตัน) จำนวน 3 รายการ                     |                 |
| อยู่ในท้องถิ่นหวัด         | สงขลา  | เขตฝนตก   | ราคาไม้เนื้อใส  |
|                            |  | ฝนตก 2  | 31.25 บาท/ลิตร  |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) |  | 7.00%   | เงินลงทุนจาย    |
|                            |  | 10.00%  | ภาษีมูลค่าเพิ่ม |
| เงินประกันผลงานหัก         |  |   | 7.00%           |

| ที่ | รายการ   | หน่วย | คว้สดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่ที่กระทรง<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|--|------------|
| 1   | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร  | ตัน   | 21,600.00       | 980.00             | 1,557.11          | 80.00             | 4,400.00          | 4,400.00                     | 27,637.11    | ต.ค. 2568                                  |            |
| 2   | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร  | ตัน   | 20,800.00       | 980.00             | 1,557.11          | 80.00             | 4,400.00          | 4,400.00                     | 26,837.11    | ต.ค. 2568                                  |            |
| 3   | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร | ตัน   | 20,360.00       | 980.00             | 1,557.11          | 80.00             | 3,600.00          | 3,600.00                     | 25,597.11    | ต.ค. 2568                                  |            |
| 4   | ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.2มม.                                    | ม้วน  | 61.69           | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 61.69        | ต.ค. 2568                                  |            |

เชิดชัย สวางแก้ว

18 พฤศจิกายน 2568 12:10:40

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

|                            |  |  |               |
|----------------------------|--|--|---------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง        | ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน |  |               |
| สาย                        | 4309   | งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอน ความคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา            |               |
| ตอน                        | ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2   | ผลผลิต 1 แพง (ปริมาณงาน 52 คน) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนความคุม 0100 ตอน |               |
| อยู่ในท้องถิ่นที่          | สงขลา  | เขตผืนตก   | ราคามันนี่โอด |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00%  | เงินลงทุนจ่าย  | 15.00%        |
| เงินประกันผลงาน            | 10.00%   | ภาษีมูลค่าเพิ่ม  | 7.00%         |

| ที่ | รายการ  | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่ที่กระทรวง<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 4   | (เบอร์18)นำหนักต่อชด.3-2.5ก.                        | ม้วน  | 61.69             | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 61.69        | ต.ค. 2568                                   |            |
| 5   | ทรายผสมคอมกรีต                                      | ลบ.ม. | 350.00            | 55.00              | 196.58            | 0.00              | 0.00                         | 546.58       | ก.ย. 2565                                   | บันทึกสืบ  |
| 6   | ดินถมคันทาง   | ลบ.ม. | 66.00             | 5.00               | 21.92             | 0.00              | 0.00                         | 87.92        | ก.ย. 2565                                   | บันทึกสืบ  |
| 7   | แผ่นไม้ไผ่อย่างชนิดใจภายในเมตรขนาด4<br>x8ฟุตหนา4มม. | แผ่น  | 299.07            | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 299.07       | ต.ค. 2568                                   |            |
| 8   | ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาดนิ้ว                 | กก.   | 51.40             | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 51.40        | ต.ค. 2568                                   |            |

เชิดชัย สวณแก้ว

18 พฤศจิกายน 2568 12:10:40

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

|                            |  |                 |
|----------------------------|--|-----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง        | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน             |                 |
| รหัสงาน                    | 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา            |                 |
| สาย                        | 4309 ผลผลิต 1 แทง (ปริมาณงาน 52 ตัน) จำนวน 3 รายการ ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอน |                 |
| ตอน                        | สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แทง (ปริมาณงาน 52 ตัน) จำนวน 3 รายการ                                  |                 |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด       | สงขลา  | เขตฝนตก         |
|                            | ฝนชุก 2  | ราคามันมีโซลา   |
|                            |  | 31.25           |
|                            |  | บาท/ลิตร        |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00%  | เงินลงทุนจ่าย   |
| เงินประกันผลงานหัก         | 10.00%   | ภาษีมูลค่าเพิ่ม |
|                            |  | 7.00%           |

| ที่ | รายการ   | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ตัดค่า/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่ที่กระทรวง<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 9   | สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 แกนสายส่งกำลังไฟ<br>ฟ้า NY ชนิด 3 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ชน<br>ว 3x10 ตร.ม. ยาว 100 ม. ทรายบงกอกเค<br>เบ็ด          | ม้วน  | 21,511.44         | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 21,511.44    | ต.ค. 2568                                   |            |
| 10  | สายไฟ 60227IEC01THW สายไฟ 602<br>27IEC01THW แรงดัน 450/750 โวลต์สายยก<br>ลม แกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1x2.5 ตร.ม<br>ม. ทรายบงกอกเคเบ็ด | ม้วน  | 1,108.04          | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 1,108.04     | ต.ค. 2568                                   |            |

เชิดชัย สวมแก้ว

18 พฤศจิกายน 2568 12:10:40

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

|                            |   |                 |
|----------------------------|---|-----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง        | ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน             |                 |
| สาย                        | รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอน ความยาว 0100 ตอน สามแยกทุ่งหึ่ง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา |                 |
| ตอน                        | ผลผลิต 1 แหง (ปริมาณงาน 52 ตัน) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนความยาว 0100 ตอน   |                 |
| อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด      | สงขลา   | เขตฝนตก         |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00%   | เงินลงทุนจ่าย   |
| เงินประกันผลงานหัก         | 10.00%  | ภาษีมูลค่าเพิ่ม |
|                            | เงินชดเชย   | เงินลงทุน       |
|                            | 31.25   | 15.00%          |
|                            | บาท/ลิตร  | 7.00%           |

| ที่ | รายการ  | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------|------------|
| 11  | สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 แกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100เมตรบางกอกเคเบิ้ล | ม้วน  | 5,806.08       | 0.00            | 0.00           | 0.00           | 0.00                  | 5,806.08  | ต.ค. 2568                           |            |
| 12  | คอนกรีตผสมเสร็จ306ksc(CLASSE)   | ลบ.ม. | 2,050.00       | 0.00            | 0.00           | 0.00           | 0.00                  | 2,050.00  | ก.ย. 2568                           | บันทึกสืบ  |
| 13  | คอนกรีตหยาบ   | ลบ.ม. | 1,800.00       | 0.00            | 0.00           | 0.00           | 0.00                  | 1,800.00  | ก.ย. 2568                           | บันทึกสืบ  |
| 14  | แผ่นพื้นสำเร็จรูป   | ตร.ม. | 240.00         | 0.00            | 0.00           | 0.00           | 75.00                 | 315.00    | ต.ค. 2557                           | บันทึกสืบ  |

เชิดชัย สวนแก้ว

18 พฤศจิกายน 2568 12:10:40

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

|                            |   |                 |
|----------------------------|---|-----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง        | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน                 |                 |
| รหัสงาน                    | 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบลุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา             |                 |
| สาย                        | 4309 ผลผลิต 1 แทง (ปริมาณงาน 52 ตัน) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบลุม 0100 ตอน |                 |
| ตอน                        | ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2  |                 |
| อยู่เหนือท้องที่จังหวัด    | สงขลา   | เขตผดุง         |
|                            | แผนชุด 2  | ราคาน้ำมันโซลา  |
|                            |   | 31.25 บาท/ลิตร  |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00%   | เงินลงทุนจ่าย   |
| เงินประกันผลงานพัค         | 10.00%  | ภาษีมูลค่าเพิ่ม |
|                            |   | 7.00%           |

| ที่ | รายการ   | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขึ้น<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่กระทรวง<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------------|--------------|--|------------|
| 15  | แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีขาว(EngineerGrade<br>)        | ตร.ม. | 1,125.00          | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00             | 75.00                        | 1,200.00     | ต.ค. 2557                                | บันทึกสืบ  |
| 16  | แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ(EngineerGrad<br>e)      | ตร.ม. | 1,125.00          | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00             | 75.00                        | 1,200.00     | ต.ค. 2557                                | บันทึกสืบ  |
| 17  | แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ(HighIntensity<br>Grade) | ตร.ม. | 1,790.00          | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00             | 75.00                        | 1,865.00     | ต.ค. 2557                                | บันทึกสืบ  |
| 18  | แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ                         | ตร.ม. | 3,360.00          | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00             | 75.00                        | 3,435.00     | ต.ค. 2557                                | บันทึกสืบ  |

เจ็ดชัย สวณแก้ว

18 พฤศจิกายน 2568 12:10:40

หน้า 5 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

|                            |  |                             |
|----------------------------|--|-----------------------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง        | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน      |                             |
| สาย 4309                   | รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอน สวมแยกทุกช่วง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา                |                             |
| ตอน                        | ผลผลิต 1 แพง (ปริมาณงาน 52 ตัน) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควบคุม 0100 ตอน |                             |
|                            | ตอน สวมแยกทุกช่วง - สงขลา ตอน 2  | สามแยกทุกช่วง - สงขลา ตอน 2 |
| อยู่ไม่ทองจังหวัด          | สงขลา  | สงขลา                       |
| เขตฝนตก                    | ฝนตก 2   | ราคามันไม้อเซล              |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00%  | เงินลงทุนจ่าย               |
| เงินประกันผลงานทำ          | 10.00%   | ภาษีมูลค่าเพิ่ม             |
|                            |  | รวม                         |
|                            |  | รวม                         |

| ที่ | รายการ   | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่ที่กระทรวง<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|---|------------|
| 18  | (Microprismatic)                                       | ตร.ม. | 3,360.00          | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 75.00             | 3,435.00     | ต.ค. 2557                                   | บันทึกสืบ  |
| 19  | เสาไฟฟ้า9.00ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์<br>พิวส์ครบชุด | ต้น   | 10,930.00         | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00              | 10,930.00    | ก.ค. 2560                                   | บันทึกสืบ  |
| 20  | โคมไฟฟ้า250W.HPS.พร้อมอุปกรณ์                          | โคม   | 5,990.00          | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00              | 5,990.00     | ก.ค. 2560                                   | บันทึกสืบ  |
| 21  | ท่อRSC2.5"   | ม.    | 775.86            | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00              | 775.86       | พ.ย. 2568                                   | บันทึกสืบ  |
| 22  | ท่อRSC2.0"   | ม.    | 371.62            | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00              | 371.62       | พ.ย. 2568                                   | บันทึกสืบ  |

เชิดชัย สอนแก้ว

18 พฤศจิกายน 2568 12:10:40



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| โครงการ/งานก่อสร้าง        | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน |   |
| สาย                        | 4309  | รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควนคูม 0100 ตอน สามแยกท่งหวี - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา |
| ตอน                        | สามแยกท่งหวี - สงขลา ตอน 2  | ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 52 ตัน) จำนวน 3 รายการ ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควนคูม 0100 ตอน |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด       | สงขลา   | เขตฝนตก   |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00%   | เงินล่วงหน้าจ่าย  |
| เงินประกันผลงานหัก         | 10.00%  | ภาษีมูลค่าเพิ่ม   |
|                            |   | รวม   |
|                            |   | รวม   |

| ที่ | รายการ   | หน่วย | คำวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่ที่กระทรวง<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|--|-------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 28  | Groundrod copper clad steel Dia. 5/8"x2<br>.4M.(ที่เสาไฟฟ้า) | ชุด   | 736.00           | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 736.00       | พ.ย. 2568                                   | บันทึกสืบ  |
| 29  | ตู้ควบคุมขนาด 60A. 1 เฟส 2 สาย 240V. ควบคุม<br>MHP.S.250W.   | ชุด   | 14,529.00        | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 14,529.00    | พ.ย. 2568                                   | บันทึกสืบ  |
| 30  | Groundrod copper clad steel Dia. 5/8"x2<br>.4M.(ตู้ควบคุม)   | ชุด   | 776.00           | 0.00               | 0.00              | 0.00              | 0.00                         | 776.00       | พ.ย. 2568                                   | บันทึกสืบ  |

เจ็ดชัย สวนแก้ว

18 พฤศจิกายน 2568 12:10:40

หน้า 8 จาก 8

**แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง**

**รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ**

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการปริมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควนคูม 0100 ตอน สวมแยกทางวิ่ง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการจราจรจังหวัดสงขลา / งานติดตั้งไฟส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควนคูม 0100 ตอน สวมแยกทางวิ่ง - สงขลา

ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 52 ตัน) จำนวน 3 รายการ

| ลำดับที่ | รายการ                        | หน่วย | ของออกต่าง | ของออกตรง | ของออกต่าง | ชื่อหน่วยงาน | ประเภทบัญชี | สถานะที่สืบ                              | วันที่สืบราคา   | เหตุผลการสืบราคา                       |
|----------|-------------------------------|-------|------------|-----------|------------|--------------|-------------|--|-----------------|--|
| 1        | ทรายผสมคอนกรีต                | ลบ.ม. |            | X         |            |              |             | บ่อทรายบริษัทเหมืองแร่ล้าง               | 26 กันยายน 2565 | ราคาสืบจากแหล่งผลิต                    |
| 2        | ดินถมคันทาง                   | ลบ.ม. |            | X         |            |              |             | บ่อดินบริษัท เอส.โอ.เอ็น เอ็นจิเนียริง   | 26 กันยายน 2565 | ราคาสืบจากแหล่งผลิต                    |
| 3        | คอนกรีตผสมเสร็จ306ksc(CLASSE) | ลบ.ม. |            | X         |            |              |             | บริษัท แสงเจริญคอนกรีตมีกซ์ (2002) จำกัด | 08 กันยายน 2568 | ราคาสืบจากแหล่งผลิต                    |
| 4        | คอนกรีตหยาบ                   | ลบ.ม. |            | X         |            |              |             | บริษัท แสงเจริญคอนกรีตมีกซ์ (2002) จำกัด | 08 กันยายน 2568 | ราคาสืบจากแหล่งผลิต                    |
| 5        | แผ่นพื้นสำเร็จรูป             | ตร.ม. |            |           |            | X            |             | สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง   | 01 ตุลาคม 2557  | สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง |





แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการซื้อและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รัชสถาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควมแดง 0100 ตอนควมแดง 0100 ตอนควมแดง 0100 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309 ตอนควมแดง 0100 ตอนควมแดง 0100

ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 52 ตัน) จำนวน 3 รายการ

| ลำดับที่ | รายการ  | หน่วย | ของก่อสร้าง | ของก่อสร้างของหน่วยงาน | ต่อสัญญา | วัสดุประเภท | ระยะเวลาสัญญา | กระ โปะ | สถานที่ซื้อ           | วันที่ซื้อราคา    | เหตุผลการซื้อราคา |
|----------|---|-------|-------------|------------------------|----------|-------------|---------------|---------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| 16       | ค่าพาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง                            | ชุด   |             |                        |          |             |               | X       | OneStockHome Co., Ltd | 17 พฤศจิกายน 2568 | ราคาซื้อจากแหล่ง  |
| 17       | ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.40x0.80x1.20ม.         | แห่ง  |             |                        |          |             |               | X       | OneStockHome Co., Ltd | 17 พฤศจิกายน 2568 | ราคาซื้อจากแหล่ง  |
| 18       | Groundrod copper clad steel (Dia.5/8 "x2.4M.(ที่เสาไฟฟ้า) | ชุด   |             |                        |          |             |               | X       | OneStockHome Co., Ltd | 17 พฤศจิกายน 2568 | ราคาซื้อจากแหล่ง  |
| 19       | ตู้ควบคุมขนาด 60A.1 เฟส 2 สาย 240V.ค ควบคุม HPS.250W.     | ชุด   |             |                        |          |             |               | X       | OneStockHome Co., Ltd | 17 พฤศจิกายน 2568 | ราคาซื้อจากแหล่ง  |
| 20       | Groundrod copper clad steel (Dia.5/8 "x2.4M.(ตู้ควบคุม)   | ชุด   |             |                        |          |             |               | X       | OneStockHome Co., Ltd | 17 พฤศจิกายน 2568 | ราคาซื้อจากแหล่ง  |

เชิดชัย ส่วนแก้ว

18 พฤศจิกายน 2568 12:10:42



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 15 คัน)  
 (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝูทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร  
 (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

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

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

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

เจ็ดชัย สวนแก้ว

18 พฤศจิกายน 2568 12:10:45

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 4308  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 65        | 215.19                 | 301.27                   |
| 66        | 218.46                 | 305.84                   |
| 67        | 221.73                 | 310.43                   |
| 68        | 225.00                 | 315.01                   |
| 69        | 228.28                 | 319.60                   |
| 70        | 231.56                 | 324.18                   |
| 71        | 234.84                 | 328.77                   |
| 72        | 238.11                 | 333.35                   |
| 73        | 241.38                 | 337.93                   |
| 74        | 244.64                 | 342.50                   |
| 75        | 247.93                 | 347.10                   |
| 76        | 251.19                 | 351.67                   |
| 77        | 254.47                 | 356.25                   |
| 78        | 257.74                 | 360.83                   |
| 79        | 261.01                 | 365.42                   |
| 80        | 264.29                 | 370.00                   |
| 81        | 267.56                 | 374.59                   |
| 82        | 270.84                 | 379.17                   |
| 83        | 274.11                 | 383.75                   |
| 84        | 277.40                 | 388.36                   |
| 85        | 280.67                 | 392.93                   |
| 86        | 283.93                 | 397.50                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 87        | 287.21                 | 402.09                   |
| 88        | 290.48                 | 406.67                   |
| 89        | 293.75                 | 411.25                   |
| 90        | 297.04                 | 415.85                   |
| 91        | 300.32                 | 420.44                   |
| 92        | 303.58                 | 425.02                   |
| 93        | 306.84                 | 429.58                   |
| 94        | 310.12                 | 434.17                   |
| 95        | 313.42                 | 438.79                   |
| 96        | 316.67                 | 443.34                   |
| 97        | 319.94                 | 447.92                   |
| 98        | 323.23                 | 452.53                   |
| 99        | 326.51                 | 457.11                   |
| 100       | 329.76                 | 461.67                   |
| 101       | 333.04                 | 466.26                   |
| 102       | 336.34                 | 470.87                   |
| 103       | 339.61                 | 475.46                   |
| 104       | 342.87                 | 480.01                   |
| 105       | 346.14                 | 484.59                   |
| 106       | 349.43                 | 489.20                   |
| 107       | 352.70                 | 493.77                   |
| 108       | 355.98                 | 498.37                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 109       | 359.24                 | 502.94                   |
| 110       | 362.52                 | 507.52                   |
| 111       | 365.81                 | 512.14                   |
| 112       | 369.08                 | 516.71                   |
| 113       | 372.36                 | 521.31                   |
| 114       | 375.61                 | 525.86                   |
| 115       | 378.88                 | 530.44                   |
| 116       | 382.17                 | 535.04                   |
| 117       | 385.42                 | 539.59                   |
| 118       | 388.69                 | 544.17                   |
| 119       | 391.97                 | 548.76                   |
| 120       | 395.27                 | 553.38                   |
| 121       | 398.54                 | 557.95                   |
| 122       | 401.82                 | 562.55                   |
| 123       | 405.06                 | 567.08                   |
| 124       | 408.37                 | 571.72                   |
| 125       | 411.64                 | 576.30                   |
| 126       | 414.93                 | 580.90                   |
| 127       | 418.17                 | 585.44                   |
| 128       | 421.43                 | 590.00                   |
| 129       | 424.70                 | 594.58                   |
| 130       | 427.98                 | 599.18                   |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 4308  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 131       | 431.29                 | 603.80                   |
| 132       | 434.54                 | 608.36                   |
| 133       | 437.81                 | 612.93                   |
| 134       | 441.09                 | 617.53                   |
| 135       | 444.39                 | 622.14                   |
| 136       | 447.63                 | 626.68                   |
| 137       | 450.89                 | 631.24                   |
| 138       | 454.23                 | 635.92                   |
| 139       | 457.44                 | 640.42                   |
| 140       | 460.74                 | 645.04                   |
| 141       | 463.98                 | 649.58                   |
| 142       | 467.31                 | 654.24                   |
| 143       | 470.58                 | 658.81                   |
| 144       | 473.86                 | 663.40                   |
| 145       | 477.08                 | 667.91                   |
| 146       | 480.39                 | 672.54                   |
| 147       | 483.63                 | 677.08                   |
| 148       | 486.97                 | 681.75                   |
| 149       | 490.23                 | 686.33                   |
| 150       | 493.52                 | 690.92                   |
| 151       | 496.73                 | 695.42                   |
| 152       | 500.04                 | 700.05                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 153       | 503.27                 | 704.58                   |
| 154       | 506.60                 | 709.25                   |
| 155       | 509.86                 | 713.81                   |
| 156       | 513.14                 | 718.39                   |
| 157       | 516.42                 | 722.99                   |
| 158       | 519.72                 | 727.61                   |
| 159       | 522.94                 | 732.11                   |
| 160       | 526.26                 | 736.76                   |
| 161       | 529.50                 | 741.30                   |
| 162       | 532.75                 | 745.85                   |
| 163       | 536.02                 | 750.42                   |
| 164       | 539.29                 | 755.01                   |
| 165       | 542.58                 | 759.61                   |
| 166       | 545.88                 | 764.23                   |
| 167       | 549.19                 | 768.87                   |
| 168       | 552.41                 | 773.38                   |
| 169       | 555.75                 | 778.05                   |
| 170       | 558.99                 | 782.59                   |
| 171       | 562.24                 | 787.14                   |
| 172       | 565.51                 | 791.71                   |
| 173       | 568.78                 | 796.30                   |
| 174       | 572.07                 | 800.90                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 175       | 575.37                 | 805.52                   |
| 176       | 578.57                 | 810.00                   |
| 177       | 581.89                 | 814.64                   |
| 178       | 585.22                 | 819.31                   |
| 179       | 588.45                 | 823.83                   |
| 180       | 591.69                 | 828.36                   |
| 181       | 594.94                 | 832.91                   |
| 182       | 598.32                 | 837.64                   |
| 183       | 601.59                 | 842.22                   |
| 184       | 604.87                 | 846.81                   |
| 185       | 608.03                 | 851.25                   |
| 186       | 611.33                 | 855.87                   |
| 187       | 614.65                 | 860.51                   |
| 188       | 617.97                 | 865.16                   |
| 189       | 621.17                 | 869.64                   |
| 190       | 624.52                 | 874.33                   |
| 191       | 627.74                 | 878.84                   |
| 192       | 630.98                 | 883.37                   |
| 193       | 634.35                 | 888.09                   |
| 194       | 637.61                 | 892.65                   |
| 195       | 640.87                 | 897.22                   |
| 196       | 644.14                 | 901.80                   |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งแผงแสงสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 4308  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ

| ระยะขนส่ง         | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 197               | 647.42                 | 906.39                   |
| 198               | 650.72                 | 911.00                   |
| 199               | 653.87                 | 915.42                   |
| 200               | 657.19                 | 920.06                   |
| 201.0 -<br>1000.0 | 3.29                   | 4.60                     |

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

เชิดชัย สวนแก้ว

18 พฤศจิกายน 2568 12:10:45

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309

ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง -สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
ตารางคานาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
(ปริมาณงาน 52 ตัน) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309  
ภูมิภาคประเทศเป็น ทุราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

(ปริมาณงาน 52 ตัน) จำนวน 3 รายการ  
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

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

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

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

เจ็ดชัย สวนแก้ว

18 พฤศจิกายน 2568 12:10:45

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดทางแยกหมายเลข 4308  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ

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

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 87        | 221.36                 | 309.90                   |
| 88        | 223.97                 | 313.56                   |
| 89        | 226.46                 | 317.05                   |
| 90        | 228.96                 | 320.55                   |
| 91        | 231.61                 | 324.26                   |
| 92        | 234.13                 | 327.79                   |
| 93        | 236.66                 | 331.33                   |
| 94        | 239.20                 | 334.88                   |
| 95        | 241.60                 | 338.23                   |
| 96        | 244.15                 | 341.81                   |
| 97        | 246.71                 | 345.40                   |
| 98        | 249.29                 | 349.01                   |
| 99        | 251.88                 | 352.63                   |
| 100       | 254.30                 | 356.02                   |
| 101       | 256.91                 | 359.67                   |
| 102       | 259.35                 | 363.09                   |
| 103       | 261.97                 | 366.76                   |
| 104       | 264.43                 | 370.20                   |
| 105       | 267.07                 | 373.90                   |
| 106       | 269.54                 | 377.35                   |
| 107       | 272.01                 | 380.82                   |
| 108       | 274.49                 | 384.29                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 109       | 277.18                 | 388.05                   |
| 110       | 279.68                 | 391.55                   |
| 111       | 282.18                 | 395.05                   |
| 112       | 284.69                 | 398.57                   |
| 113       | 287.21                 | 402.09                   |
| 114       | 289.73                 | 405.62                   |
| 115       | 292.26                 | 409.17                   |
| 116       | 294.80                 | 412.72                   |
| 117       | 297.35                 | 416.29                   |
| 118       | 299.91                 | 419.87                   |
| 119       | 302.47                 | 423.46                   |
| 120       | 305.04                 | 427.06                   |
| 121       | 307.38                 | 430.33                   |
| 122       | 309.96                 | 433.94                   |
| 123       | 312.55                 | 437.58                   |
| 124       | 315.16                 | 441.22                   |
| 125       | 317.51                 | 444.51                   |
| 126       | 320.13                 | 448.18                   |
| 127       | 322.76                 | 451.86                   |
| 128       | 325.12                 | 455.17                   |
| 129       | 327.76                 | 458.87                   |
| 130       | 330.42                 | 462.58                   |

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข 4308  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 131       | 332.79                 | 465.91                   |
| 132       | 335.46                 | 469.65                   |
| 133       | 337.85                 | 472.99                   |
| 134       | 340.54                 | 476.75                   |
| 135       | 342.93                 | 480.11                   |
| 136       | 345.33                 | 483.46                   |
| 137       | 348.04                 | 487.26                   |
| 138       | 350.45                 | 490.63                   |
| 139       | 353.18                 | 494.45                   |
| 140       | 355.60                 | 497.84                   |
| 141       | 358.02                 | 501.23                   |
| 142       | 360.78                 | 505.09                   |
| 143       | 363.21                 | 508.49                   |
| 144       | 365.64                 | 511.90                   |
| 145       | 368.43                 | 515.81                   |
| 146       | 370.88                 | 519.23                   |
| 147       | 373.33                 | 522.66                   |
| 148       | 375.78                 | 526.09                   |
| 149       | 378.24                 | 529.53                   |
| 150       | 381.07                 | 533.50                   |
| 151       | 383.54                 | 536.96                   |
| 152       | 386.02                 | 540.42                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 153       | 388.50                 | 543.89                   |
| 154       | 390.98                 | 547.37                   |
| 155       | 393.47                 | 550.85                   |
| 156       | 395.96                 | 554.34                   |
| 157       | 398.45                 | 557.83                   |
| 158       | 401.37                 | 561.92                   |
| 159       | 403.88                 | 565.44                   |
| 160       | 406.40                 | 568.96                   |
| 161       | 408.92                 | 572.49                   |
| 162       | 411.45                 | 576.02                   |
| 163       | 413.98                 | 579.57                   |
| 164       | 416.51                 | 583.12                   |
| 165       | 419.06                 | 586.68                   |
| 166       | 421.60                 | 590.25                   |
| 167       | 424.16                 | 593.82                   |
| 168       | 426.72                 | 597.41                   |
| 169       | 428.81                 | 600.33                   |
| 170       | 431.37                 | 603.92                   |
| 171       | 433.94                 | 607.52                   |
| 172       | 436.52                 | 611.13                   |
| 173       | 439.11                 | 614.75                   |
| 174       | 441.70                 | 618.38                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 175       | 444.29                 | 622.01                   |
| 176       | 446.90                 | 625.66                   |
| 177       | 449.51                 | 629.31                   |
| 178       | 451.60                 | 632.24                   |
| 179       | 454.21                 | 635.90                   |
| 180       | 456.84                 | 639.57                   |
| 181       | 459.47                 | 643.26                   |
| 182       | 462.11                 | 646.95                   |
| 183       | 464.75                 | 650.65                   |
| 184       | 466.84                 | 653.58                   |
| 185       | 469.50                 | 657.30                   |
| 186       | 472.16                 | 661.02                   |
| 187       | 474.83                 | 664.76                   |
| 188       | 476.92                 | 667.68                   |
| 189       | 479.59                 | 671.43                   |
| 190       | 482.28                 | 675.19                   |
| 191       | 484.97                 | 678.96                   |
| 192       | 487.06                 | 681.89                   |
| 193       | 489.77                 | 685.67                   |
| 194       | 492.48                 | 689.47                   |
| 195       | 495.20                 | 693.28                   |
| 196       | 497.29                 | 696.21                   |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่จุดทางแยกหมายเลข 4309  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ

| ระยะขนส่ง         | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 197               | 500.02                 | 700.03                   |
| 198               | 502.76                 | 703.86                   |
| 199               | 504.85                 | 706.79                   |
| 200               | 507.60                 | 710.64                   |
| 201.0 -<br>1000.0 | 2.54                   | 3.55                     |

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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309

ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 4.7 ตัน)  
(ปริมาณงาน 52 ตัน) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309  
ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดตียง และการจราจรปกติ

ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

(ปริมาณงาน 52 ตัน) จำนวน 3 รายการ  
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่ลูกระนาดทางหมายเลข 4309  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ

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

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 87        | 138.16                 | 193.42                   |
| 88        | 139.73                 | 195.63                   |
| 89        | 141.31                 | 197.83                   |
| 90        | 142.93                 | 200.10                   |
| 91        | 144.51                 | 202.31                   |
| 92        | 146.05                 | 204.47                   |
| 93        | 147.64                 | 206.70                   |
| 94        | 149.23                 | 208.92                   |
| 95        | 150.82                 | 211.15                   |
| 96        | 152.41                 | 213.38                   |
| 97        | 153.97                 | 215.55                   |
| 98        | 155.57                 | 217.79                   |
| 99        | 157.12                 | 219.97                   |
| 100       | 158.73                 | 222.22                   |
| 101       | 160.29                 | 224.40                   |
| 102       | 161.90                 | 226.66                   |
| 103       | 163.46                 | 228.85                   |
| 104       | 165.03                 | 231.04                   |
| 105       | 166.64                 | 233.30                   |
| 106       | 168.21                 | 235.50                   |
| 107       | 169.79                 | 237.70                   |
| 108       | 171.36                 | 239.90                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 109       | 172.93                 | 242.11                   |
| 110       | 174.51                 | 244.31                   |
| 111       | 176.09                 | 246.52                   |
| 112       | 177.67                 | 248.74                   |
| 113       | 179.25                 | 250.95                   |
| 114       | 180.83                 | 253.17                   |
| 115       | 182.42                 | 255.39                   |
| 116       | 184.01                 | 257.61                   |
| 117       | 185.60                 | 259.84                   |
| 118       | 187.19                 | 262.07                   |
| 119       | 188.79                 | 264.30                   |
| 120       | 190.32                 | 266.45                   |
| 121       | 191.92                 | 268.69                   |
| 122       | 193.52                 | 270.93                   |
| 123       | 195.05                 | 273.08                   |
| 124       | 196.66                 | 275.32                   |
| 125       | 198.27                 | 277.57                   |
| 126       | 199.81                 | 279.73                   |
| 127       | 201.42                 | 281.98                   |
| 128       | 203.03                 | 284.24                   |
| 129       | 204.57                 | 286.40                   |
| 130       | 206.19                 | 288.67                   |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดต่าง ๆ หมายเลข 4308  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 131       | 207.74                 | 290.83                   |
| 132       | 209.28                 | 292.99                   |
| 133       | 210.91                 | 295.27                   |
| 134       | 212.45                 | 297.43                   |
| 135       | 214.08                 | 299.72                   |
| 136       | 215.63                 | 301.89                   |
| 137       | 217.27                 | 304.17                   |
| 138       | 218.82                 | 306.35                   |
| 139       | 220.37                 | 308.52                   |
| 140       | 221.93                 | 310.70                   |
| 141       | 223.57                 | 313.00                   |
| 142       | 225.13                 | 315.18                   |
| 143       | 226.69                 | 317.36                   |
| 144       | 228.34                 | 319.67                   |
| 145       | 229.90                 | 321.86                   |
| 146       | 231.46                 | 324.04                   |
| 147       | 233.02                 | 326.23                   |
| 148       | 234.59                 | 328.42                   |
| 149       | 236.25                 | 330.75                   |
| 150       | 237.82                 | 332.95                   |
| 151       | 239.39                 | 335.14                   |
| 152       | 240.96                 | 337.34                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 153       | 242.53                 | 339.54                   |
| 154       | 244.10                 | 341.74                   |
| 155       | 245.67                 | 343.94                   |
| 156       | 247.25                 | 346.15                   |
| 157       | 248.82                 | 348.35                   |
| 158       | 250.40                 | 350.56                   |
| 159       | 251.98                 | 352.77                   |
| 160       | 253.56                 | 354.98                   |
| 161       | 255.14                 | 357.20                   |
| 162       | 256.72                 | 359.41                   |
| 163       | 258.31                 | 361.63                   |
| 164       | 259.89                 | 363.85                   |
| 165       | 261.48                 | 366.07                   |
| 166       | 263.07                 | 368.30                   |
| 167       | 264.66                 | 370.52                   |
| 168       | 266.25                 | 372.75                   |
| 169       | 267.84                 | 374.98                   |
| 170       | 269.44                 | 377.21                   |
| 171       | 271.03                 | 379.45                   |
| 172       | 272.63                 | 381.68                   |
| 173       | 274.10                 | 383.74                   |
| 174       | 275.70                 | 385.98                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 175       | 277.30                 | 388.22                   |
| 176       | 278.90                 | 390.46                   |
| 177       | 280.51                 | 392.71                   |
| 178       | 282.12                 | 394.96                   |
| 179       | 283.58                 | 397.02                   |
| 180       | 285.19                 | 399.27                   |
| 181       | 286.80                 | 401.52                   |
| 182       | 288.41                 | 403.78                   |
| 183       | 290.03                 | 406.04                   |
| 184       | 291.50                 | 408.10                   |
| 185       | 293.11                 | 410.36                   |
| 186       | 294.73                 | 412.63                   |
| 187       | 296.35                 | 414.89                   |
| 188       | 297.82                 | 416.95                   |
| 189       | 299.44                 | 419.22                   |
| 190       | 301.07                 | 421.50                   |
| 191       | 302.70                 | 423.78                   |
| 192       | 304.16                 | 425.83                   |
| 193       | 305.79                 | 428.11                   |
| 194       | 307.43                 | 430.40                   |
| 195       | 308.89                 | 432.45                   |
| 196       | 310.53                 | 434.74                   |

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข 4308  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4309  
 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามแยกทุ่งหวัง - สงขลา ตอน 2 ระหว่าง กม.0+660 - กม.1+960 (เป็นตอนๆ) จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 (ปริมาณงาน 52 ต้น) จำนวน 3 รายการ

| ระยะขนส่ง         | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ต้น) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 197               | 312.17                 | 437.03                   |
| 198               | 313.63                 | 439.09                   |
| 199               | 315.27                 | 441.38                   |
| 200               | 316.91                 | 443.68                   |
| 201.0 -<br>1000.0 | 1.59                   | 2.22                     |

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ต้น

2.22 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ไร่ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น  
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร