

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร.....๗,๒๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน หาดใหญ่  
- ปากช่อง ตอน ๔ ระหว่าง กม.๑๔+๖๔๖ - กม.๑๖+๙๕๘ จังหวัดสงขลา ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน  
๑๓๘ ต้น) จำนวน ๓ รายการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน.....๗,๑๙๘,๕๒๗.๓๕.....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 นายตฤณ ไหมฉิม วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
  - ๖.๓ นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

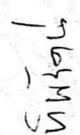
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารจังก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนบุดม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากซอง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 คน) จำนวน 3  
รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

  
( ตฤณ ทัตถิม )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( เจิตชัย สวนแก้ว )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ทิพรัตน์ ทัตถิม )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



( นายจอมปวีร์ จันทรศิริภู่ )  
ผ.ส.ทล.๑๕ รักษาการการแผน  
ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑

ทิพรัตน์ ทัตถิม

14 พฤศจิกายน 2568

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ตม) จำนวน 3  
 รายละเอียดของโครงการ/งานก่อสร้าง      รายละเอียดของทางหลวงหมายเลขที่ 1/กรมทางหลวง  
 รายการ      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 6.12(1.1) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF 2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ต้น	138.000	33,250.50	4,588,569.00	1.4029	46,647.12	6,437,303.45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม OI01 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ตม) จำนวน 3  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วัสดุประติบัติราคาต่อหน่วย (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	2.1.7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดตา	เหมาจ่าย	1.000	8,000.50	8,000.50	1.4029	11,223.90	11,223.90
							รวมราคากลาง	7,198,527.35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ    กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ตัน) จำนวน 3  
รายการ    โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง



**เสถียร**  
( เขียดชัย สวนแก้ว )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

**ทศพร**  
( ตฤณ คุ้มฉิม )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจอมปวีร์ จันทร์หิรัญ)  
พล.ทล.๑๘ รักษาการการและ  
ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม  
 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ต้น) จำนวน 3  
 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958

## 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

### 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

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

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ .....

คิดเทียบจำนวน 138.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประกอบเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 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 = 3,580.000 บาท  
 ฐาน @ 3,580.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.<sup>2</sup> สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 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> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 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  
 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม 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 = 31,658.870 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม  
 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ต้น) จำนวน 3  
 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958

## 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

### 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

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

#### 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 43,587.000 บาท

W. 3.000 ชุด @ 14,529.000 บาท

1.2.2 ท่อ RSC 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าสู่ตู้ควบคุม) 11.000 ม. @ = 4,087.820 บาท  
 371.620 บาท

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8" x 2.4 M. 3.000 ชุด = 2,328.000 บาท  
 @ 776.000 บาท

1.2.4 ท่อ RSC 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อตลอด 24.000 ม. @ 1,200.000 = 28,800.000 บาท  
 บาท

1.2.5 สายไฟฟ้า NYF 3x10 ตร.มม. = 8,604.576 บาท

(สายไฟเดินระหว่างตู้ควบคุมไปยังเสาไฟฟ้า) 40.000 ม.@ 21,511.440  
 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง = 87,407.396 บาท/แห่ง  
 138.000 ต้น

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 87,407.396 / = 633.386 บาท/ ต้น  
 138.000 ต้น

1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 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) = 33,817.256 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น คิดให้ 33,250.50 = 33,250.50 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569  
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม  
0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ต้น) จำนวน 3  
รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958

## 2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

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

1.แผ่นป้ายสัญญาณไฟลูกศร 3.000 ชุดๆละ 33,000.000 บาท	=	99,000.000 บาท
ระยะเวลาทำการ	=	90.000 วัน
ค่างานต้นทุน = (ราคารวมxเวลาทำการ)/(อายุการใช้งาน 3 ปีx365 วัน/ปี)	=	8,136.986 บาท
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	8,000.500 บาท
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	8,000.50 บาท

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ    กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน    ประจำปีงบประมาณ    พ.ศ.2569  
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน    รหัสงาน 31411    งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง    ทางหลวงหมายเลข 43    ตอนควบคุม 0101    ตอน    หาดใหญ่ -  
 ฟลัดรูของ    ตอน 4    ระหว่าง กม.14+686 ถึง กม.16+958    มีสิ่งกีดขวาง 1 แห่ง    ปริมาณวัสดุ 138 ตัน)    จำนวน 3    รายการ    คู่มือวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 สถานที่ก่อสร้าง    ตำบล    งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43    ตอนควบคุม 0101    ตอน    หาดใหญ่ -    ปากช่อง    ตอน 4    ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	6.12 (1.5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	3.000	L.S.	750,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			750,000.00	

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ 6.12 (1.5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยแผนรายประมาณการ กิจกรรมอันรวมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากซอ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พิจิตร 4 ระหว่าง กม.14+646 ถึง กม.16+958 ที่ไม่ได้สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ลัง) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากซอ ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

ราคาสืบล้างไปเสนอราคาการไฟฟ้า

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

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

หน่วย : บาท

ทิพย์รัตน์ หัสแก้ว

14 พฤศจิกายน 2568 09:46:54

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคุ่ม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ตัน) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคุ่ม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958

**Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบลุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ตัน) จำนวน 3 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบลุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958  
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411  
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ตัน) จำนวน 3 รายการ  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958  
**Factor F งานก่อสร้างทาง** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประเมินค่าจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411  
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ตัน) จำนวน 3 รายการ  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958  
**Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน**  
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411  
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ตัน) จำนวน 3 รายการ  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958  
**Factor F งานก่อสร้างทั้งสิ้น** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรมรับอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 4,596,569.50 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 4,596,569.50 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 7,200,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.4029

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างแผนรายความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน				
สาย 43	รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ต้น) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง				
ตอน	หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4	ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามันโซลิตา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินวงหน่าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,600.00	950.00	1,509.41	80.00	4,400.00	27,589.41	ต.ค. 2568	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,800.00	950.00	1,509.41	80.00	4,400.00	26,789.41	ต.ค. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,360.00	950.00	1,509.41	80.00	3,600.00	25,549.41	ต.ค. 2568	
4	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตคก.1.2มม.	ม้วน	61.69	0.00	0.00	0.00	0.00	61.69	ต.ค. 2568	

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

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**

**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจากก่อสร้างแผนรายปริมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน	
สาย 43	รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบลุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ตัน) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบลุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง	
ตอน	ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	ราคามันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	31.25
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	บาท/ลิตร
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	(เบอร์18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	มวน	61.69	0.00	0.00	0.00	0.00	61.69	ต.ค. 2568	
5	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	44.00	157.64	0.00	0.00	507.64	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
6	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	66.00	16.00	58.44	0.00	0.00	124.44	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
7	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในเกรตเอขนาด4x8ฟุตหนา4มม.	แผ่น	299.07	0.00	0.00	0.00	0.00	299.07	มิ.ย. 2568	
8	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	51.40	0.00	0.00	0.00	0.00	51.40	มิ.ย. 2568	

ทิพรรัตน์ หัสแก้ว

14 พฤศจิกายน 2568 09:47:01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคุ่ม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากของ ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง				
สาย 43	(ปริมาณงาน 138 ตัน) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคุ่ม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากของ ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958				
ตอน	หาดใหญ่ - ปากของ ตอน 4				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ราคาไม้บับโซลา	31.25	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYNY3 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NYNY ชนิด 3 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. ทรายบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	21,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	21,511.44	ต.ค. 2568	
10	สายไฟฟ้า 60227IECO1THW สายไฟฟ้า 6027IECO1THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมนแกนเดี่ยวยาว 100 เมตร ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ทรายบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,108.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1,108.04	ต.ค. 2568	

ทิพรรัตน์ ทัสแก้ว

14 พฤศจิกายน 2568 09:47:01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**

**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ตัน) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958		
สาย 43	หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ราคาน้ำมันโซลา 31.25 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
11	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 แกนคู่แรงดัน300/500โวลต์ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100ม.ตรานางอกเคเบิ้ล	มวน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ต.ค. 2568	
12	คอนกรีตผสมเสร็จ306ks(CLASSE)	ลบ.ม.	2,377.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,377.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
13	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2,127.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,127.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
14	แผ่นพื้นสำเร็จที่บเสง	ตร.ม.	240.00	0.00	0.00	0.00	75.00	315.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ

ทิพรรัตน์ ทัสแก้ว

14 พฤศจิกายน 2568 09:47:01

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

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน		
สาย 43	รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากของ ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ตัน) จำนวน 3 รายการ คิววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากของ		
ตอน	ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตมณฑล	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโหล	31.25 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
15	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีขา(EngineerGrade )	ตร.ม.	1,125.00	0.00	0.00	0.00	75.00	1,200.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
16	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ(EngineerGrade)	ตร.ม.	1,125.00	0.00	0.00	0.00	75.00	1,200.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
17	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ(HighIntensity Grade)	ตร.ม.	1,790.00	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	75.00	3,435.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ

พิพรัตน์ ทัศนแก้ว

14 พฤศจิกายน 2568 09:47:01

หน้า 5 จาก 7

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายปริมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายปริมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน				
สาย 43	รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควมคม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากของ กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ตัน) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควมคม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากของ ตอน หาดใหญ่ - ปากของ ตอน 4				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามันมีโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
18	(Microprismatic)	ตร.ม.	3,360.00	0.00	0.00	0.00	75.00	3,435.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
19	เสาไฟฟ้า 9.00ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ไฟฟ้าครบชุด	ต้น	10,930.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,930.00	ก.ค. 2560	บันทึกสืบ
20	โคมไฟฟ้า 250W.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

ทีพรรัตน์ หัสแก้ว

14 พฤศจิกายน 2568 09:47:01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน				
สาย 43	รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ตัน) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง				
ตอน	ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ราคาน้ำมันโซลา		บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
23	ไม้กระดานไม้กระดานไม้ไสขนาด11/2"x3"ยาว 4เมตร	ลบ.ฟ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	ต.ค. 2568	
24	ไม้ค้ำยันไม้แบริ่ง	ตัน	55.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
25	ไฟเตือนสัญญาณสุกครุฑท้ายรถ	ชุด	33,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33,000.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกปกป้องแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน  
31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระยะทาง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138  
ชั่วโมง) งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระยะทาง

กม.14+646 - กม.16+958

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	ของวัสดุที่ใช้	เครื่องมือช่าง	เครื่องจักรกล	ประเภทงาน	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีขาว(EngineerGrade)	ตร.ม.				X		สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง
7	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ(EngineerGrade)	ตร.ม.				X		สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง
8	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ(HighIntensityGrade)	ตร.ม.				X		สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง
9	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ(Microprismatic)	ตร.ม.				X		สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง

ทิพรรัตน์ ทัศแก้ว

14 พฤศจิกายน 2568 09:47:03

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รัชสถาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ใหญ่ - ปากช่อง ตอน 14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ชั่วโมง)  
 หน่วยงาน ฝ่ายช่างไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้า/บริษัท วิศวกรรมไฟฟ้าแสงสว่างหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	เคยใช้โดยช่างก่อสร้างของหน่วยงาน	เคยมีช่างเทคนิค	เคยใช้แรงงานคน	เคยใช้รถแบ็กโฮ	วัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
10	เสาไฟฟ้า 9.00ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ไฟฟ้าครบชุด	ต้น			X				สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	01 กรกฎาคม 2560	สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง
11	โคมไฟฟ้า 250W.H.P.S. พร้อมอุปกรณ์	โคม			X				สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	01 กรกฎาคม 2560	สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง
12	ท่อ RSC 2.5"	ม.		X					แหล่งท้องถิ่น(รวมค่าขนส่งแล้ว)	13 พฤศจิกายน 2568	ราคาสืบจากแหล่งผลิต
13	ท่อ RSC 2.0"	ม.		X					แหล่งท้องถิ่น(รวมค่าขนส่งแล้ว)	13 พฤศจิกายน 2568	ราคาสืบจากแหล่งผลิต
14	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ต้น	X						แหล่งท้องถิ่น(รวมค่าขนส่งแล้ว)	14 พฤศจิกายน 2568	ราคาสืบจากท้องถิ่นก่อสร้าง
15	ไฟเตือนสัญญาณเลี้ยวรถ	ชุด						X	บริษัท เพ็ชรรัตน์ ทราฟฟิค จำกัด	14 พฤศจิกายน 2568	ราคาสืบจากแหล่ง

ที่พรีตัน ทัสแกว

14 พฤศจิกายน 2568 09:47:03

หน้า 3 จาก 4



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม  
 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสุโขทัย ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ต้น) จำนวน 3  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ -  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างส่องทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม  
 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ต้น) จำนวน 3  
 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ -  
 ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (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
87	287.21	402.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างส่องสว่างที่จุดตัด 43 ตอนควบคุม  
 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ต้น) จำนวน 3  
 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ -  
 ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958

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

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

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

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

14 พฤศจิกายน 2568 09:47:06

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างที่ริมทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม  
0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ต้น) จำนวน 3  
รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ -  
ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม  
 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ต้น) จำนวน 3  
 ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ -  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

14 พฤศจิกายน 2568 09:47:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างส่องสว่างที่จุดตัด 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ต้น) จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างส่องทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม  
 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ต้น) จำนวน 3  
 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ -  
 ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958

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

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

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

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

14 พฤศจิกายน 2568 09:47:06

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างส่องทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม  
0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ต้น) จำนวน 3  
รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ -  
ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958

- 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม  
 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง. ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 -กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ต้น) จำนวน 3  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ -  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างส่องทางหลวงที่เลขที่ 43 ตอนควบคุม  
 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ต้น) จำนวน 3  
 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ -  
 ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างส่องทางหลวงที่หมายเลข 43 ตอนควม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ต้น) จำนวน 3  
 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควม 0101 ตอน หาดใหญ่ -  
 ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958

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

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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างส่องสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม  
0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 138 ต้น) จำนวน 3  
รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ -  
ปากช่อง ตอน 4 ระหว่าง กม.14+646 - กม.16+958

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ต้น  
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

