

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน
ปากช่อง - จนนะ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๓๕+๘๖๒ - กม.๓๖+๙๑๒ จ.สงขลา ผลผลิต ๑ แห่ง
(ปริมาณงาน ๖๒ ต้น)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ...๒ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ...๒,๙๙๙,๙๑๙.๖๕ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลางตามเอกสารแบบสรุปราคากลางแนบ ๑ ชุด.....
 - ๕.๑
 - ๕.๒
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายเชิดชัย สอนแก้ว รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ว)
 - ๖.๒ นายธนิต สังข์วงษ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
 - ๖.๓ นายเทอดพงศ์ ชูสิงแค นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 - จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 - งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
2. ทงหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ตม) จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท
 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
4. สั้ดงจ้างจำนวน 3 รายการ
 โดยสังเซป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 2,999,919.65 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 เชิดชัย สอนแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 (ฝ่ายวิศวกรรม)
 - 7.2 ธนิต สังข์ช่วง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - 7.3 เทอดพงศ์ ชูสิงแคะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน 2568 งบดำเนินงานความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: หน่วยงานผู้รับจ้าง 43 ตอนควบลำ 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ตัน) จำนวน 3 รายการ

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบลำ 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ตัน) จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF) 1.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 1.2.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตัน	62.000	29,257.00	1,813,934.00	1.4029	41,044.64	2,544,768.00
2	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 1.2.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เงินจ่าย	1.000	7,949.00	7,949.00	1.4029	11,151.65	11,151.65

เขตพงศ์ ชูสิงห์

02 ธันวาคม 2567 18:01:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนชุม 0102 ตอน ปากช่อง - จระเข้ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 คน) จำนวน 3 รายการ
โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							444,000.00
							รวมราคากลาง	2,999,919.65

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม
 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 -
 รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

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

ปริมาณงานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว 62.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

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

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

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 117.340 = 117.340 บาท

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

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 6,237.974 บาท
 ความช่วงเสา+ข้างละ 1.00 ม.) 37.000 ม. @ 16,859.390 (บาท/ม้วน)
 / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. = 455.040 บาท
 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1เส้น) 10.000 ม. @ 4,550.400
 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 sq.mm. (THW) = 90.060 บาท
 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000
 ม. @ 900.600 (บาท/ม้วน)/100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 1,883.000 บาท
 (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 35.000 ม. @ 53.800

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

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

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม
 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 -
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

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

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 31,388.000 บาท
 W. 2.000 ชุด @ 15,694.000

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 11.000 ม. @ = 3,359.730 บาท
 305.430

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. 2.000 ชุด = 1,486.000 บาท
 @ 743.000

1.2.4 ท่อ RSC Ø 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อตลอด 24.000 ม. @ 900.000 = 21,600.000 บาท

1.2.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 sq.mm. = 5,057.817 บาท
 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างตู้ควบคุมไปยังเสาไฟฟ้า) 30.000 ม. @
 16,859.390 (บาท/ม้วน)/100

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง = 62,891.547 บาท/แห่ง

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า / ต้น = 1,014,379 บาท/ ต้น

1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1 ต้น @ = 525.000 บาท
 525.000

1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางคิดให้ 971.000 = 1,000.000 บาท
 กม.) 1 ต้น @ 1,000.000

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4) = 32,437.793 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน คิดให้ = 29,257.000 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 29,257.00 บาท/ต้น

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม
 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 -
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

1.2.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ ระยะสั้นมาก/เคลื่อนที่	
บริเวณช่องจราจรซ้าย ปริมาณจราจรสูง	
แผ่นป้ายสัญญาณไฟลูกศร 3.000 ชุด @ 33,000.000	= 99,000.000 บาท
ระยะเวลาทำการ 90,000 วัน	
ค่างานต้นทุน	= {ราคารวม(บาท) x เวลาทำการ(วัน)} / {อายุการใช้งาน(3 ปี) x 365(วัน/ปี)}
	8,136.986 บาท
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 7,949.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 7,949.00 บาท

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างตามแผนรายการปริมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปูรีนิคมงาน 62 ต.น) จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคู่สัญญา / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างหลังของหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต.น) (ปริมาณงาน 62 ต.น) จำนวน 3 รายการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

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

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ 6.12(1.5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกยกเว้นและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนชุม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แสง (ปริมาณงาน 62
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่) จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / อนุมัติตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนชุม 0102 ตอน ปากช่อง กม.35+862 - กม.36+912
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ตัน) จำนวน 3 รายการ จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ตัน) จำนวน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 1 / กรมทางหลวง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า เป็นค่าใช้จ่ายพิเศษ ไม่นำมาคิด FACTOR F โดยสืบราคาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและพื้นที่ที่ดำเนินการติดตั้ง

2. รายละเอียดการคำนวณ

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

หน่วย : บาท

โครงการ : จ้างตามแผนรายการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ตัน) รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ตัน) จำนวน 3 รายการ
Factor F งานก่อสร้างทางสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ตัน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 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 : จ้างตามแผนรายการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 คน) จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 คน) จำนวน 3 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทางฝั่ง : 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 หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าจ้างเหมาจ่าย	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 : จ้างตามแผนรายการ การบริการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) รายการ โดยวิธีตัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) รายการ
Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้าแรงสูง : 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
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : จ้างตามแผนรายการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จมระ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จมระ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ
Factor F งานก่อสร้างทางสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

โครงการ : จ้างตามแผนรายการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ตัน) จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ตัน) จำนวน 3 รายการ
Factor F งานก่อสร้างทางสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ตัน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมรวมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,821,883.00 บาท
 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,821,883.00 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.4029

โครงการ : จัดตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411	
สาย 43	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควมคม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ตัน)	
ตอน	จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควมคม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา	
อยู่ใ้ของจังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา
	33.25	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,600.00	971.00	1,591.63	80.00	4,400.00	4,400.00	27,671.63	ต.ค. 2567	แหล่งที่มา
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,850.00	971.00	1,591.63	80.00	4,400.00	4,400.00	26,921.63	ต.ค. 2567	แหล่งที่มา
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,500.00	971.00	1,591.63	80.00	3,600.00	3,600.00	25,771.63	ต.ค. 2567	แหล่งที่มา
4	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กต.ค.1.25มม.	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	มี.ย. 2567	แหล่งที่มา

เขตพงศ์ ชูสิงแ

โครงการ : จำตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411				
สาย 43	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ตัน)				
ตอน	จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา				
อยู่ใ้ของจังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามั้กับโ้ลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนราย		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	(เบอร์18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	มี.ย. 2567	บ้านที่กลับ
5	คอนกรีตขยาย	ลบ.ม.	1,542.06	0.00	0.00	0.00	0.00	1,542.06	พ.ย. 2567	บ้านที่กลับ
6	คอนกรีตผสมเสร็จ306ksd(CLASSE)	ลบ.ม.	1,915.89	0.00	0.00	0.00	0.00	1,915.89	พ.ย. 2567	บ้านที่กลับ
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	64.00	234.99	0.00	0.00	584.99	ก.ย. 2565	บ้านที่กลับ
8	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	66.00	15.00	56.42	0.00	0.00	122.42	ก.ย. 2565	บ้านที่กลับ
9	ไม้กระดานไม้กะบากไม้เสขนาด1x8นิ้วยาว4	ลบ.พ.	504.67	0.00	0.00	0.00	0.00	504.67	ต.ค. 2567	บ้านที่กลับ

โครงการ : จ้างตามแผนรายการปริมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งบดำเนินงานความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งบดำเนินงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายการปริมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งบดำเนินงานความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411				
สาย 43	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ตัน)				
ตอน	จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา				
อยู่เหนือท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามัมน้ำใจ	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%				เงินลงทุนภายใต้
เงินประกันผลงานหัก	10.00%				ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	504.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	504.67	ต.ค. 2567	
10	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในเกรดขนาด 4x8 ฟุตหนา 4 มม.	แผ่น	299.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299.07	ต.ค. 2567	
11	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดหมอมขนาด 3 นิ้ว	กก.	51.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.40	ต.ค. 2567	
12	แผ่นพื้นสีด้ากับแสง	ตร.ม.	240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	315.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
13	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีขา(Engineer Grade)	ตร.ม.	1,125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,125.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ

เขตพงศ์ ชูสิงแ

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน 2568 งบอำนาจความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน 2568 งบอำนาจความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411				
สาย 43	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะเวลา กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ตัน)				
ตอน	จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะเวลา กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา				
อยู่ในท้องถิ่น	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามัมน้ำโคลน	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนภายใต้		15.00%
เงินประกันผลงาน	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
14	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่าง (EngineerGrade e)	ตร.ม.	1,125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,125.00	ค.ศ. 2557	บันทึกสืบ
15	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่าง (HighIntensity Grade)	ตร.ม.	1,790.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,790.00	ค.ศ. 2557	บันทึกสืบ
16	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่าง (Microprismatic c)	ตร.ม.	3,360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,360.00	ค.ศ. 2557	บันทึกสืบ
17	เสาไฟฟ้า 9.00ม.	ต้น	10,930.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,930.00	ก.ศ. 2560	บันทึกสืบ

โครงการ : จ้างตามแผนรายการโครงการจ้างความปลอดภัยทางถนน 2568 งบอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายการโครงการจ้างความปลอดภัยทางถนน 2568 งบอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411				
สาย 43	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จนะระ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แพง (ปริมาณงาน 62 ตม)				
ตอน	จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จนะระ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา				
อยู่เหนือท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคากับใบโตะ	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
17	พร้อมทั้งด้วยและอุปกรณ์ที่สคริปชุด	ตม	10,930.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,930.00	ก.ค. 2560	บันทึกสืบ
18	โคมไฟฟ้า250W.HPS.พร้อมอุปกรณ์	โคม	5,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,990.00	ก.ค. 2560	บันทึกสืบ
19	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY3แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNY3ชนิดกลมฝั่งใต้ดิน3แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด3x10.0ตร.มม.ยาว100ม.ตราไทยชากิ	ม้วน	16,859.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,859.39	ต.ค. 2567	
20	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY4แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า	ม้วน	21,398.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,398.73	ต.ค. 2567	

เขตพงศ์ ชูสิงแคะ

02 ธันวาคม 2567 18:01:25

หน้า 5 จาก 8

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน 2568 งบดำเนินงานความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน 2568 งบดำเนินงานความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411		
สาย 43	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ตัน)		
ตอน	จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา		
อยู่ใต้วงจร	สงขลา	แผนชก 2	ราคามัมนัโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
		33.25	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
20	พ้ทกยชดกมลผงัดดัดน4แณมรตงด้น450/750โวลทขณวคด4x10.0ตร.มม.ยว100ม.ตราไทยยชากั	ม้วน	21,398.73	0.00	0.00	0.00	0.00	21,398.73	ต.ค. 2567	
21	สายพ้ท60227IECO1THWสายพ้ท6027IECO1THWรตงด้น50/750โวลทสายกคมแณมเดยวกว100มตรขณวคด1x2.5ตร.มม.ตราไทยยชากั	ม้วน	900.60	0.00	0.00	0.00	0.00	900.60	ต.ค. 2567	

โครงการ : ำจตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำานวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 ำงานอำานวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 ำงานติดตั้งไฟฟาแสงสว่าง

**แบบสรุปรุขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ำจตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำานวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 ำงานอำานวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411				
สาย	43	งานติดตั้งไฟฟาแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ำนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ตม)			
ตอน	ปากช่อง - ำนะ ตอน 5	ำจตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำานวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 ำงานอำานวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411			
อยู่ในท้องถิ่นหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามันับโฉลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนทนาย		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
22	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝั่งใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 ชนิดกลมฝั่งใต้ดินแกนคู่แรงดัน300/500โวลต์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทยยาศากิ	ม้วน	4,550.40	0.00	0.00	0.00	0.00	4,550.40	ต.ค. 2567	
23	ท่อRSCØ2.5"	เมตร	513.89	0.00	0.00	0.00	0.00	513.89	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
24	ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดหนาRSCขนาดเส้น	เมตร	305.43	0.00	0.00	0.00	0.00	305.43	ต.ค. 2567	

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน 2568 งบดำเนินงานความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน 2568 งบดำเนินงานความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411				
สาย 43	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แพง (ปริมาณงาน 62 ตัน)				
ตอน	จำนวน 3 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา				
อยู่ในท้องถิ่น	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามัมน้ำโหล	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนภายใต้		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
24	ผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 3 เมตร	เมตร	305.43	0.00	0.00	0.00	0.00	305.43	ค.ค. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมซ่อมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411
 งบติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะเชิงเทรา กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3
 หน่วยงาน ปริมาณงานซ่อมแซมวัสดุที่ 1 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะเชิงเทรา กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง
 (ปริมาณงาน 62 คน) จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างนอกพื้นที่	โดยผู้จัดหา	ผู้รับเหมา	ประเภทของบัญชี	รหัส 6 หลัก	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.			X				บ.แสวงเจริญคอนกรีตมีภักซ์(2002)) จำกัด	13 พฤศจิกายน 2567	ราคาสืบจากแหล่งผลิต
2	คอนกรีตผสมเสร็จ306ksc(CLASSE)	ลบ.ม.			X				บ.แสวงเจริญคอนกรีตมีภักซ์(2002)) จำกัด	13 พฤศจิกายน 2567	ราคาสืบจากแหล่งผลิต
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				บอทรายบริษัท เหมืองแร่สิง จำกัด	26 กันยายน 2565	ราคาสืบจากแหล่งผลิต
4	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.			X				บอดินบริษัท เอส.โอ.เอ็น เอ็นเอ็นเอริง	26 กันยายน 2565	ราคาสืบจากแหล่งผลิต
5	แผ่นพื้นสีดำที่บแสง	ตร.ม.				X			สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคา ฐฐ. กรมทางหลวง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งบดำเนินงาน 31411
 งบติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะฉาน ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ตัน) จำนวน 3
 หน่วยงาน บริษัท อีทีอี จำกัด 1-4 บริษัท อีทีอี จำกัด 43 ตอนควนคูม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะฉาน ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง
 (ปริมาณงาน 62 ตัน) จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	ของก่อสร้างนอกเขต	โดยผลิตใน	วัสดุแบบเฉพาะ	ชนิดและรูปแบบ	กะ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีขาว(EngineGrade)	ตร.ม.				X			สำนักงานมาตรฐานกรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคา สถ. กรมทางหลวง
7	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่าง(EngineGrade)	ตร.ม.				X			สำนักงานมาตรฐานกรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคา สถ. กรมทางหลวง
8	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่าง(HighintensityGrade)	ตร.ม.				X			สำนักงานมาตรฐานกรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคา สถ. กรมทางหลวง
9	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่าง(Microprismatic)	ตร.ม.				X			สำนักงานมาตรฐานกรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคา สถ. กรมทางหลวง

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม
 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน.5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1.แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 -
 กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

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

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างส่องทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม
 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 -
 กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างส่องทางกลุ่มที่จุดที่ 43 ตอนควบคุม
 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 -
 กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ

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

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างส่องสว่างที่จุดตัด 43 ตอนควบคุม
0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ
โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 -
กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ต้น

4.71 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม
 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ
 ๕ ตารางคานขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างส่องหลวงทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคู
 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคู 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 -
 กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ

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

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

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

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างส่องทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคู
 0102 ตอน ปากช่อง - จะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคู 0102 ตอน ปากช่อง - จะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 -
 กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ

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

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

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

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสองโครงที่จุดตัด 43 ตอนควบคุม
0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ
โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 -
กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ

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



โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม
 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสองโครงทางเลขที่ 43 ตอนควบคุม
 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 -
 กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40	88	144.26	201.96	111	181.79	254.51
66	108.36	151.70	89	145.88	204.24	112	183.43	256.80
67	109.98	153.98	90	147.55	206.57	113	185.06	259.08
68	111.61	156.26	91	149.19	208.86	114	186.69	261.37
69	113.24	158.54	92	150.78	211.09	115	188.33	263.66
70	114.88	160.83	93	152.42	213.39	116	189.97	265.96
71	116.52	163.12	94	154.06	215.68	117	191.61	268.26
72	118.16	165.42	95	155.70	217.98	118	193.26	270.56
73	119.78	167.69	96	157.35	220.29	119	194.90	272.87
74	121.43	170.00	97	158.95	222.53	120	196.49	275.08
75	123.05	172.27	98	160.60	224.85	121	198.14	277.39
76	124.68	174.55	99	162.21	227.10	122	199.79	279.71
77	126.31	176.83	100	163.87	229.41	123	201.38	281.93
78	127.94	179.12	101	165.48	231.67	124	203.03	284.25
79	129.58	181.41	102	167.14	234.00	125	204.69	286.57
80	131.21	183.70	103	168.76	236.26	126	206.28	288.79
81	132.85	186.00	104	170.37	238.52	127	207.94	291.12
82	134.47	188.25	105	172.04	240.86	128	209.61	293.45
83	136.11	190.56	106	173.66	243.13	129	211.20	295.68
84	137.73	192.82	107	175.29	245.40	130	212.87	298.02
85	139.38	195.14	108	176.91	247.67	131	214.47	300.26
86	141.01	197.41	109	178.54	249.95	132	216.07	302.49
87	142.63	199.68	110	180.16	252.23	133	217.74	304.84

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างส่องความถี่สูง 43 ตอนควบคุม
 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 -
 กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างส่องทางที่จุดตัด 43 ตอนควบคุม
0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 - กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ
โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ตอน 5 ระหว่าง กม.35+862 -
กม.36+912 จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 62 ต้น) จำนวน 3 รายการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ต้น

2.29 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

