

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความปลอดภัย

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ตัน จำนวน 5 รายการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/ กรมทางหลวง
กม.9+800 - กม.12+800

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,170,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ส.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 5,169,922.02 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เชิดชัย สวนแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ธนิต สังข์ช่วง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 เทอดพงศ์ ชูสิงแค กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลวที่ 1/กรมทางหลวง
 ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลิตภัณฑ์ 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ต้น จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานซ่อมเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยว 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	ต้น	194.000	8,168.00	1,584,592.00	1.4029	11,458.88	2,223,024.11
2	2. งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm. ²	ม.	7,527.000	212.42	1,598,885.34	1.4029	298.00	2,243,076.24
3	3. ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ	ม.	6,755.000	60.00	405,300.00	1.4029	84.17	568,595.37
4	4. งานเปลี่ยนตู้ควบคุมไฟฟ้า 60A. และอุปกรณ์พร้อมค่าติดตั้ง (มีท่อตันลอด)	ชุด	3.000	29,417.86	88,253.58	1.4029	41,270.31	123,810.94
5	5. 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.000	8,136.98	8,136.98	1.4029	11,415.36	11,415.36
รวมราคากลาง								5,169,922.02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลธานี 1/กรมทางหลวง
ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ตัน จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ตัน จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง



(ธนิต สังข์วง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



เห็นชอบ



(นายพนพล คงประดิษฐ์)

จ.งท.สงขลาที่ ๑ (ป) รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑

.เทอดพงศ์ ชูสิงค์

13 สิงหาคม 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 -
 กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ต้น จำนวน 5 รายการ ดิวิชั่นประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานคุ้มครองความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน
 1 งานซ่อมเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยว 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT)
 ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800
 TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF

1. ค่าซ่อมเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	
1.1.1 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1 โคม , กิ่งคู่ = 2 โคม) 1.000 โคม @ 5,990.000 บาท	= 5,990.000 บาท
1.1.2 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 117.340 บาท	= 117.340 บาท
1.1.3 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm. ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 5,806.080 บาท (100 ม./ม้วน)	= 580.608 บาท
1.1.4 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm. ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. @ 1,115.050 บาท (100 ม./ม้วน)	= 111.505
1.1.5 Ground rod copper clad steel Dia.5/8" x 2.4 M. 1.000 ชุด @ 737.000 บาท	= 737.000 บาท
1.1.6 เบรกเกอร์ ขนาด 10 A. 1.000 ชุด @ 107.000 บาท	= 107.000 บาท
1.1.7 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) 1.000 ต้น @ 525.000 บาท	= 525.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	= 8,168.453 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 8,168.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	= 8,168.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 -
กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ตัน จำนวน 5 รายการ ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน
2 งานเปลี่ยนสายไฟ NY 3 x 10 mm.

ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800

2.1 สายไฟฟ้า NY 3 x 10 mm.² 21,511.440 บาท/100 = 215.114 บาท/ม.

(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม.

และสายไฟฟ้าเดินระหว่างตุ้ควคุมไปยังเสาไฟฟ้า)

ค่างานต้นทุน คิดได้ = 212.427 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 212.42 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 -
กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ตัน จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
3 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน
ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800

3.1 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ

(ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)

คอนกรีตหยาบ (Lean) 0.018 ลบ.ม. @ 2,488.500 บาท/ลบ.ม. = 44.793 บาท/ม.

งานขุดดิน - ถมกลับ 0.150 ลบ.ม. @ 112.000 บาท/ลบ.ม. = 16.800 บาท/ม.

รวม = 61.593 บาท/ม.


ค่างานต้นทุน คิดไม้ = 60.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 60.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 -
กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ตัน จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน
4 งานเปลี่ยนตู้ควบคุมไฟฟ้า 60A. และอุปกรณ์พร้อมค่าติดตั้ง (มีท่อตันลอด)
ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800



1. ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน รวมค่าติดตั้ง	
1.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. = 14,529.000 บาท	
1.000 ชุด @ 14,529.000 บาท	
1.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2.000 ม. @ = 610.860 บาท	
305.430 บาท	
1.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8" x 2.4 M. 1.000 ชุด = 778.000 บาท	
@ 778.000 บาท	
1.4 ท่อ RSC dia.2 1/2" พร้อมค่าดันท่อตลอด 15.000 ม. @ 900.000 = 13,500.000 บาท	
บาท	
ค่างานต้นทุน	= 29,417.86 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 -
 กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ตัน จำนวน 5 รายการ ดิเรกวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5.7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างที่ก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)
 ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	
ระยะสั้นมาก/เคลื่อนที่บริเวณข่วงจราจรซ้าย ปริมาณจราจรสูง	
แผ่นป้ายสัญญาณไฟลูกศร 3.000 ชุด @ 33,000.000	= 99,000.000 บาท
ระยะเวลาทำการ 90.000 วัน	
ค่างานต้นทุน	= {ราคารวม(บาท) x เวลาทำการ(วัน)} / {อายุการใช้งาน(3 ปี) x 365(วัน/ปี)}
	= 8,136.986 บาท
ค่างานต้นทุน	= 8,136.98 บาท



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง
 กม.9+800 - กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ต้น จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง
 กม.9+800 - กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ต้น จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800
 Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ความหิน ระหว่าง
 กม.9+800 - กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ต้น จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ความหิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800
Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ต้น จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง
 กม.9+800 - กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ต้น จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : 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 ผ่านชุก 1	Factor F ผ่านชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,685,167.90 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,685,167.90 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,170,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.4029

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก					
	เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน					
สาย 407	คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ตัน จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง					
ตอน	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโหล	32.25	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงหน้าจ่าย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2,488.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2,488.50	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีขาว(EngineerGrade)	ตร.ม.	1,125.00	0.00	0.00	0.00	75.00	1,200.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
3	แผ่นพื้นสีดำทึบแสง	ตร.ม.	240.00	0.00	0.00	0.00	75.00	315.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
4	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ(HighIntensity Grade)	ตร.ม.	1,790.00	0.00	0.00	0.00	75.00	1,865.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
5	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ	ตร.ม.	3,360.00	0.00	0.00	0.00	75.00	3,435.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก					
	เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน					
สาย 407	คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ตัน จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง					
ตอน	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	32.25	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุนทางยา		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
5	(Microprismatic)	ตร.ม.	3,360.00	0.00	0.00	0.00	75.00	3,435.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
6	โคมไฟฟ้า250W.HPS.พร้อมอุปกรณ์	โคม	5,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,990.00	ก.ค. 2560	บันทึกสืบ
7	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYY3แกนสายส่งกำลังไฟฟ้าNYYชนิด3แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด3x10.0ตร.มม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	21,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	21,511.44	ก.ค. 2568	
8	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า602	ม้วน	1,115.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1,115.05	ก.ค. 2568	

เทอดพงศ์ ชูสิงแคะ

13 สิงหาคม 2568 11:29:25

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก					
	เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน					
สาย 407	คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ตัน จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง					
ตอน	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	32.25	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)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	27IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม. ทรายบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,115.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1,115.05	ก.ค. 2568	
9	สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า60227IEC10 แกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ทรายบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	5,806.08	0.00	0.00	0.00	0.00	5,806.08	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก							
	เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน							
สาย 407	คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ตัน จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง							
ตอน	งานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800							
อยู่	ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขต	ฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	32.25	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)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดหนาRSCขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง2นิ้วยาว3เมตร	เมตร	305.43	0.00	0.00	0.00	0.00	305.43	ม.ค. 2568	
11	ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดหนาRSCขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง21/2นิ้วยาว3เมตร	เมตร	584.28	0.00	0.00	0.00	0.00	584.28	เม.ย. 2564	
12	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า60227IEC01THWแรงดัน450/750โวลท์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x16.0ตร.มม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	7,207.61	0.00	0.00	0.00	0.00	7,207.61	ก.ค. 2568	

เทอดพงศ์ ชูสิงแค

13 สิงหาคม 2568 11:29:25

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ต้น จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง					
สาย 407	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800					
ตอน	เขารูปช้าง - สงขลา					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	32.25	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนภายใน			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	เบรกเกอร์ขนาด10A.	ชุด	107.00	0.00	0.00	0.00	0.00	107.00	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ -
 หน่วยงาน แขวงช่างหลวงจังหวัดสงขลา ผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ตัน จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	X						บริษัท วราสิริคอนกรีต จำกัด	31 มกราคม 2568	สืบจากแหล่งผลิตรวมค่าขนส่ง
2	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีขาว(EngineerGrade)	ตร.ม.				X			สำนักมาตรฐาน กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคาแนะนำสำนักมาตรฐานกรมทางหลวง
3	แผ่นพื้นสีดำทึบแสง	ตร.ม.				X			สำนักมาตรฐาน กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคาแนะนำจากสำนักมาตรฐานกรมทางหลวง
4	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ(HighIntensityGrade)	ตร.ม.				X			สำนักมาตรฐาน กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคาแนะนำสำนักมาตรฐานกรมทางหลวง
5	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ(Microprismatic)	ตร.ม.				X			สำนักมาตรฐาน กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคาแนะนำจากสำนักมาตรฐานกรมทางหลวง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ-
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสงขลาที่ 6 กรมทางหลวง จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ต้น จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	โคมไฟฟ้า250W.HPS.พร้อมอุปกรณ์	โคม				X			สำนักมาตรฐาน กรมทางหลวง	01 กรกฎาคม 2560	ราคาแนะนำจากสำนักมาตรฐานกรมทางหลวง
7	เบรกเกอร์ขนาด10A.	ชุด						X	ศิรชัย อเล็กทริค	11 สิงหาคม 2568	ราคาสืบจากแหล่งฯ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	-	5	-	1			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 -
 กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194. ตัน จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีภูเขาลาดยาง และฉากรจราจรปกติ
 ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน
 ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของชุมชนท้องถิ่น : โครงการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 -
 กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ตัน จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน
 ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	214.33	300.06	85	283.88	397.43	106	353.43	494.81
65	217.65	304.71	86	287.17	402.04	107	356.74	499.43
66	220.95	309.33	87	290.49	406.69	108	360.06	504.09
67	224.26	313.97	88	293.81	411.33	109	363.36	508.70
68	227.57	318.60	89	297.11	415.95	110	366.67	513.34
69	230.89	323.25	90	300.44	420.61	111	370.01	518.01
70	234.20	327.88	91	303.75	425.25	112	373.31	522.63
71	237.52	332.53	92	307.06	429.88	113	376.63	527.28
72	240.83	337.16	93	310.36	434.50	114	379.92	531.89
73	244.14	341.79	94	313.67	439.14	115	383.23	536.52
74	247.44	346.41	95	317.01	443.81	116	386.55	541.17
75	250.76	351.06	96	320.30	448.42	117	389.84	545.78
76	254.07	355.69	97	323.61	453.05	118	393.15	550.41
77	257.37	360.32	98	326.93	457.71	119	396.47	555.06
78	260.69	364.96	99	330.25	462.35	120	399.81	559.73
79	264.00	369.60	100	333.54	466.96	121	403.11	564.35
80	267.31	374.24	101	336.86	471.60	122	406.43	569.00
81	270.62	378.87	102	340.19	476.26	123	409.71	573.59
82	273.94	383.51	103	343.50	480.90	124	413.05	578.28
83	277.24	388.14	104	346.79	485.51	125	416.36	582.91
84	280.58	392.81	105	350.10	490.15	126	419.69	587.56

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบที่หนึ่งคือ: โครงการก่อสร้างถนนเพื่อลดอุบัติเหตุ
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 -
 กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ต้น จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน
 ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	422.97	592.15	148	492.56	689.58	169	562.13	786.98
128	426.26	596.77	149	495.86	694.21	170	565.41	791.58
129	429.57	601.40	150	499.18	698.86	171	568.70	796.19
130	432.90	606.05	151	502.43	703.41	172	572.01	800.81
131	436.24	610.73	152	505.78	708.09	173	575.32	805.45
132	439.53	615.34	153	509.05	712.67	174	578.65	810.10
133	442.83	619.97	154	512.42	717.39	175	581.98	814.77
134	446.15	624.61	155	515.72	722.01	176	585.22	819.30
135	449.49	629.28	156	519.03	726.64	177	588.58	824.01
136	452.77	633.88	157	522.35	731.29	178	591.95	828.72
137	456.06	638.49	158	525.69	735.96	179	595.21	833.30
138	459.44	643.22	159	528.94	740.52	180	598.49	837.88
139	462.69	647.77	160	532.30	745.23	181	601.77	842.48
140	466.03	652.44	161	535.58	749.82	182	605.19	847.27
141	469.31	657.03	162	538.87	754.42	183	608.50	851.90
142	472.68	661.75	163	542.17	759.04	184	611.82	856.54
143	475.98	666.37	164	545.49	763.68	185	615.02	861.03
144	479.30	671.02	165	548.81	768.34	186	618.36	865.71
145	482.56	675.58	166	552.15	773.01	187	621.71	870.40
146	485.90	680.26	167	555.50	777.70	188	625.07	875.10
147	489.18	684.86	168	558.76	782.26	189	628.31	879.64

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบที่หนึ่งชื่อ: โครงการที่สนับสนุนการลดอุบัติเหตุ
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 -
 กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ตัน จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน
 ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
 4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 -
 กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ตัน จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และฉากรจราจรปรกติ
 ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน

ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85

เทอดพงศ์ ชูสิงแคะ

13 สิงหาคม 2568 11:29:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของชุมชนที่ทางสถานี : โครงการพัฒนาระบบความปลอดภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 -
 กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ตัน จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน
 ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ: โครงการที่สนับสนุนความปลอดภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 -
 กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ต้น จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน
 ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	327.38	458.33	148	381.17	533.63	169	434.96	608.94
128	329.78	461.69	149	383.66	537.12	170	437.56	612.59
129	332.46	465.44	150	386.53	541.15	171	440.17	616.24
130	335.15	469.21	151	389.04	544.66	172	442.78	619.90
131	337.56	472.59	152	391.55	548.17	173	445.40	623.56
132	340.27	476.38	153	394.06	551.69	174	448.03	627.24
133	342.69	479.77	154	396.58	555.22	175	450.66	630.93
134	345.42	483.58	155	399.11	558.75	176	453.30	634.62
135	347.85	486.98	156	401.64	562.29	177	455.95	638.33
136	350.28	490.39	157	404.17	565.84	178	458.08	641.31
137	353.03	494.24	158	407.12	569.97	179	460.73	645.02
138	355.47	497.66	159	409.67	573.54	180	463.39	648.75
139	358.24	501.54	160	412.22	577.11	181	466.06	652.48
140	360.69	504.97	161	414.78	580.69	182	468.73	656.23
141	363.15	508.41	162	417.34	584.28	183	471.41	659.98
142	365.95	512.33	163	419.91	587.87	184	473.54	662.96
143	368.41	515.78	164	422.48	591.48	185	476.23	666.72
144	370.88	519.24	165	425.06	595.09	186	478.93	670.50
145	373.71	523.19	166	427.65	598.71	187	481.63	674.29
146	376.19	526.67	167	430.24	602.33	188	483.76	677.26
147	378.68	530.15	168	432.83	605.97	189	486.47	681.06

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ: โครงการที่ผลความปลอดภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 -
 กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ตัน จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน
 ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
 3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และกฎขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 -

กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ตัน จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีภูเขาลาดยาง และลารจรจรปกติ

ราคามันเชื้อเพลิงโซลาที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน

ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11

18	29.54	41.35
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84

41	66.49	93.09
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57

เทอดพงษ์ ชูสิงค์

13 สิงหาคม 2568 11:29:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของชุมชนท้องถิ่น : โครงการปรับปรุงความปลอดภัย
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 -
 กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ตัน จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน
 ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	103.45	144.83	85	137.20	192.08	106	170.94	239.31
65	105.04	147.06	86	138.80	194.31	107	172.54	241.55
66	106.66	149.33	87	140.39	196.55	108	174.13	243.79
67	108.26	151.57	88	141.99	198.79	109	175.73	246.03
68	109.86	153.81	89	143.60	201.03	110	177.34	248.27
69	111.47	156.06	90	145.24	203.33	111	178.94	250.52
70	113.08	158.31	91	146.85	205.59	112	180.55	252.77
71	114.69	160.57	92	148.42	207.78	113	182.15	255.02
72	116.31	162.83	93	150.03	210.04	114	183.76	257.27
73	117.90	165.06	94	151.64	212.30	115	185.38	259.53
74	119.52	167.33	95	153.26	214.57	116	186.99	261.79
75	121.12	169.57	96	154.88	216.83	117	188.61	264.05
76	122.72	171.81	97	156.46	219.04	118	190.23	266.32
77	124.33	174.06	98	158.09	221.32	119	191.85	268.58
78	125.94	176.31	99	159.67	223.53	120	193.40	270.77
79	127.54	178.56	100	161.30	225.82	121	195.03	273.04
80	129.16	180.82	101	162.88	228.04	122	196.65	275.32
81	130.77	183.08	102	164.52	230.33	123	198.22	277.50
82	132.36	185.30	103	166.11	232.55	124	199.85	279.78
83	133.98	187.57	104	167.70	234.78	125	201.48	282.07
84	135.57	189.80	105	169.34	237.08	126	203.04	284.26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ: โครงการจัดซื้อที่ดินและสิ่งปลูกสร้างเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ต้น จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	204.68	286.55	148	238.39	333.75	169	272.19	381.06
128	206.32	288.85	149	240.08	336.11	170	273.81	383.33
129	207.89	291.04	150	241.67	338.34	171	275.43	385.60
130	209.53	293.35	151	243.27	340.58	172	277.05	387.87
131	211.10	295.54	152	244.86	342.81	173	278.55	389.96
132	212.67	297.74	153	246.46	345.04	174	280.17	392.24
133	214.32	300.05	154	248.06	347.28	175	281.80	394.52
134	215.90	302.26	155	249.66	349.52	176	283.43	396.80
135	217.55	304.57	156	251.26	351.76	177	285.06	399.08
136	219.13	306.78	157	252.86	354.00	178	286.69	401.37
137	220.79	309.10	158	254.46	356.25	179	288.18	403.46
138	222.37	311.31	159	256.07	358.49	180	289.82	405.74
139	223.95	313.52	160	257.67	360.74	181	291.45	408.04
140	225.53	315.74	161	259.28	362.99	182	293.09	410.33
141	227.19	318.07	162	260.89	365.24	183	294.73	412.63
142	228.78	320.29	163	262.50	367.50	184	296.23	414.72
143	230.36	322.51	164	264.11	369.75	185	297.87	417.02
144	232.04	324.85	165	265.72	372.01	186	299.51	419.32
145	233.62	327.07	166	267.33	374.27	187	301.16	421.62
146	235.21	329.30	167	268.95	376.53	188	302.65	423.71
147	236.80	331.52	168	270.57	378.79	189	304.30	426.02

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของชุมชนที่ประสบภัย: โครงการลดพื้นที่ลุ่มดอนขุดลอก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน ระหว่าง กม.9+800 -
 กม.12+800 จังหวัดสงขลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 194 ต้น จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบกลาง
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 407 ตอน คลองหะ - ควนหิน
 ระหว่าง กม.9+800 - กม.12+800

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน

2.25 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

เทอดพงศ์ ชูสิงแค

13 สิงหาคม 2568 11:29:34

หน้า 4 จาก 4