

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
โครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัยในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต

1	ชื่อโครงการ	โครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัยในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต	
	ทางหลวงหมายเลข	402	
	ตอน	โคกกลอย - หมากรอก, หมากรอก - เมืองภูเก็ต	
	ที่ กม.	กม.0+000 - กม.23+800, กม.25+400 - กม.49+958	
	ปริมาณงาน	2.000 แห่ง	
	ระยะเวลาดำเนินการ	120 วัน	
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต	
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	13,249,827.00 บาท	
3	ลักษณะงาน โดยสังเขป	โครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัยในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต	
	ปริมาณงาน	2.000 แห่ง	
4	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	5 กันยายน 2562	13,221,983.64 บาท
5	บัญชีประมาณการราคากลาง		
	แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม		
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
6.1	นายพิทักษ์ ธรรมะ	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
6.2	นายวีรพงษ์ แก้วสุข	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
6.3	นายสิทธิพร สัจจารักษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ



แนวทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต

324

โครงการ - รหัส : โครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัยในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต

-

สายทาง - หมายเลข : โศกกลอย - หมากรปรก, หมากรปรก - เมืองภูเก็ต

402

สำนักงานทางหลวงที่ 17

กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.0+000 - กม.23+800, กม.25+400 - กม.49+958

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน โครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัยในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402 ตอน โศกกลอย - หมากรปรก ระหว่าง กม.0+000 - กม.23+800 และตอน หมากรปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม.25+400 - กม.48+958 จำนวน 2 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 13,249,827.00 บาท

ราคาประเมิน 13,221,983.64 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายพิทักษ์ ทรชนะ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายวีรพงษ์ แก้วสุข) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายสิทธิพร สังการักษ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 13,221,983.64 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

(สิบสามล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบสามบาทหกสิบสี่สตางค์)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต
บนทางหลวงหมายเลข 402 ตอนโคกกลอย-หมากปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800 และตอนหมากปรก-เมืองภูเก็ต

2. ระหว่าง กม. 25+400-กม.48+958 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,249,827.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง เพื่ออำนวยความสะดวกและปลอดภัย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 05 กันยายน 2562 เป็นเงิน 13,221,983.64 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิจักษณ์ ศรชนะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 วีรพงษ์ แก้วสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 สิทธิพร สัจจารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายสมหวัง ไชยสุทธิ์
ผอ.แขวงภูเก็ต

พิจักษณ์ ศรชนะ

05 กันยายน 2562 21:02:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดไปโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402 ตอนโคกกลอย-หมากปรัก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800
 และชื่อหน่วยงานก่อสร้าง และชื่อหน่วยงานก่อสร้าง เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม. 25+400-กม.48+958 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 งานบำรุงรักษาซ่อมแซมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างชนิดประหยัดพลังงานไฟฟ้าทางหลวงหมายเลข 402 ตอนโคกกลอย - หมากปรัก กม.0+000 - กม.23+800	EACH	1,000	4,970,296.84	4,970,296.84	1.3301	6,610,991.82	6,610,991.82
2	1.1.2 งานบำรุงรักษาซ่อมแซมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างชนิดประหยัดพลังงานไฟฟ้าหมายเลขทางหลวง 402 ตอนหมากปรัก - เมืองภูเก็ต กม.25+400 - กม.48+958	EACH	1,000	4,970,296.84	4,970,296.84	1.3301	6,610,991.82	6,610,991.82
รวมราคากลาง								13,221,983.64

พิจักษณ์ ศรชณะ

05 กันยายน 2562 21:03:07

หน้า 1 จาก 2

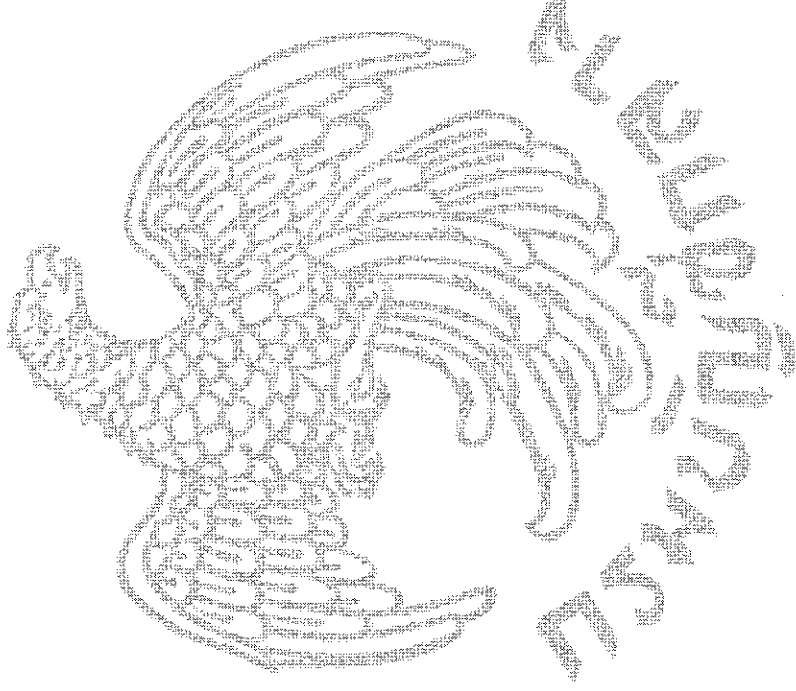
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคางานก่อสร้างทางคมนาคมโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402 ตอนโคกกลอย-หมากปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

และผู้อำนวยการ/เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม. 25+400-กม.48+958 ดยวชิระภาคราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง



พิทักษ์ ศรีชนะ

05 กันยายน 2562 21:03:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

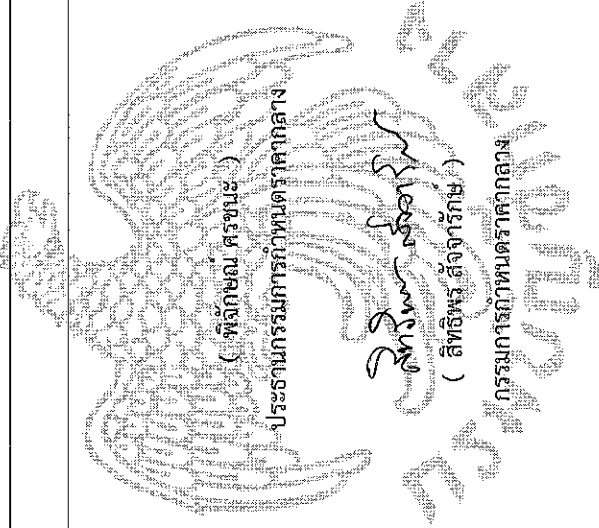
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานเชื่อมโครงสร้างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402 ตอนโคกกลอย-พุมอกปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800 และตอนพุมอกปรก-เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม. 25+400-กม.48+958 คิววีอาร์ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง

(วีรพงษ์ แก้วสุช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พิธีกรรม ครุชนะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สิทธิพร สัจจารักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิธีกรรม ครุชนะ

05 กันยายน 2562

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402
 ตอนโคกกลอย-หมากปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800 และตอนหมากปรก-เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม. 25+400-กม.48+958
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 งานบำรุงรักษาซ่อมแซมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างชนิดประหยัดพลังงานไฟฟ้า ทางหลวงหมายเลข 402 ตอนโคกกลอย - หมากปรก กม.0+000 - กม.23+800

1.บำรุงรักษาซ่อมแซมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างชนิดประหยัดพลังงานไฟฟ้า กม.0+000 - กม.23+800

1.1 = 4,000 ชุด

งานติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบและแจ้งเตือนระบบไฟฟ้าแสงสว่างตัดข้อง

1.1.1 อุปกรณ์ควบคุมประมวลผลกลาง (Controller Base Unit) = 174,915.000 บาท

จำนวน 1,000 ค่าวัสดุ 152,100.000 บาท ค่าแรง 22,815.000 บาท

1.1.2 อุปกรณ์ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟถนนส่งสัญญาณไร้สาย = 513,981.000 บาท

จำนวน 6,000 ค่าวัสดุ 74,490.000 บาท ค่าแรง 11,173.500 บาท

1.1.3 อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ต จำนวน 1,000 ค่าวัสดุ = 49,783.500 บาท

43,290.000 บาท ค่าแรง 6,493.500 บาท

1.1.4 ระบบตรวจสอบการทำงานของระบบไฟถนน จำนวน 1,000 ค่าวัสดุ = 143,295.750 บาท

124,605.000 บาท ค่าแรง 18,690.750 บาท

1.1.5 อุปกรณ์ป้องกันแรงดันกระชก จำนวน 1,000 ค่าวัสดุ = 6,900.000 บาท

6,000.000 บาท ค่าแรง 900.000 บาท

1.1.6 เปลี่ยนตู้ควบคุมเหล็กจำนวน 1,000 ค่าวัสดุ 20,000.000 บาท = 23,000.000 บาท

ค่าแรง 3,000.000 บาท

1.1.7 ค่าอินเทอร์เน็ต จำนวน 1,000 ค่าวัสดุ 0.000 บาท ค่าแรง 0.000 = 0.000 บาท

บาท

รวมต้นทุน = 911,875.250 บาท

รวม = 3,647,501.000 บาท

1.2 หลอดไฟ 250 W (HPS) 300.000 หลอด @ 880.000 บาท = 264,000.000 บาท

1.3 ขั้วหลอด 250 W (HPS) 300.000 อัน @ 128.000 บาท = 38,400.000 บาท

1.4 บัลลัส 250 W (HPS) 300.000 อัน @ 840.000 บาท = 252,000.000 บาท

1.5 อิกนิตอร์ 250 W (HPS) 300.000 อัน @ 672.000 บาท = 201,600.000 บาท

พิจักษณ์ ศรีชนะ

05 กันยายน 2562 21:03:14

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402
 ตอนโคกกลอย-หมากปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800 และตอนหมากปรก-เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม. 25+400-กม.48+958
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 งานบำรุงรักษาซ่อมแซมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างชนิดประหยัดพลังงานไฟฟ้า ทางหลวงหมายเลข 402 ตอนโคกกลอย - หมากปรก กม.0+000 - กม.23+800

1.6 ปลั๊กอีเกิ้ล ขนาด 10 แอมป์ 300.000 อัน @ 150.000 บาท	=	45,000.000 บาท
1.7 คาปาซิเตอร์ 300.000 อัน @ 384.000 บาท	=	115,200.000 บาท
1.8 ฝาครอบพลาสติกอะคริลิกใส 300.000 อัน @ 350.000 บาท	=	105,000.000 บาท
1.9 ขอยึดฝาครอบ 300.000 ตัว @ 50.000 บาท	=	15,000.000 บาท
1.10 ปะเก็นฝาครอบ 300.000 ตัว @ 65.000 บาท	=	19,500.000 บาท
1.11 สายไฟฟ้า THW 1X2.5 sq.mm. 1,000.000 เมตร @ 6.550 บาท	=	9,050.000 บาท
ค่าขนส่งและติดตั้ง 2.500 บาท		
1.12 สายไฟฟ้า NYY 3X10 sq.mm. 548.000 เมตร @ 146.580 บาท	=	88,545.840 บาท
ค่าขนส่งและติดตั้ง 15.000 บาท		
1.13 รีเลย์ทรงกระบอก 60 แอมป์ 250W (HPS) พร้อมไฟโตเซลล์	=	63,000.000 บาท
15.000 ชุด @ 4,200.000 บาท		
1.14 ฟิวส์กระปุกพร้อมลูกฟิวส์ 300.000 อัน @ 145.000 บาท	=	43,500.000 บาท
1.15 ตู้เซฟต์สวิตซ์ 60 แอมป์ พร้อมฟิวส์ 15.000 ชุด @ 3,200.000	=	63,000.000 บาท
บาท ค่าขนส่งและติดตั้ง 1,000.000 บาท		
ค่างานต้นทุน	=	4,970,296.84 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402
 ตอนโคกกลอย-หมากปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800 และตอนหมากปรก-เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม. 25+400-กม.48+958
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.2 งานบำรุงรักษาซ่อมแซมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างชนิดประหยัดพลังงานไฟฟ้า หมายเลขทางหลวง
 402 ตอนหมากปรก - เมืองภูเก็ต กม.25+400 - กม.48+958

2.บำรุงรักษาซ่อมแซมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างชนิดประหยัด
 พลังงานไฟฟ้า กม.25+400 - กม.48+958

2.1 = 4,000 ชุด

งานติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบและแจ้งเตือนระบบไฟฟ้าแสงสว่างชนิดของ

2.1.1 อุปกรณ์ควบคุมประมวลผลกลาง (Controller Base Unit) = 174,915.000 บาท

จำนวน 1.000 ค่าวัสดุ 152,100.000 บาท ค่าแรง 22,815.000 บาท

2.1.2 อุปกรณ์ตรวจสอบการทำงานคอมพิวเตอร์สัญญาณไร้สาย = 513,981.000 บาท

จำนวน 6.000 ค่าวัสดุ 74,490.000 บาท ค่าแรง 11,173.500 บาท

2.1.3 อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ต จำนวน 1.000 ค่าวัสดุ = 49,783.500 บาท

43,290.000 บาท ค่าแรง 6,493.500 บาท

2.1.4 ระบบตรวจสอบการทำงานระบบไฟถนน จำนวน 1.000 ค่าวัสดุ = 143,295.750 บาท

124,605.000 บาท ค่าแรง 18,690.750 บาท

2.1.5 อุปกรณ์ป้องกันแรงดันกระชาก จำนวน 1.000 ค่าวัสดุ = 6,900.000 บาท

6,000.000 บาท ค่าแรง 900.000 บาท

2.1.6 เปลี่ยนตู้ควบคุมเหล็กจำนวน 1.000 ค่าวัสดุ 20,000.000 บาท = 23,000.000 บาท

ค่าแรง 3,000.000 บาท

2.1.7 ค่าอินเทอร์เน็ต จำนวน 1.000 ค่าวัสดุ 0.000 บาท ค่าแรง 0.000 = 0.000 บาท

บาท

รวมต้นทุน = 911,875.250 บาท

รวม = 3,647,501.000 บาท

2.2 หลอดไฟ 250 W (HPS) 300.000 หลอด @ 880.000 บาท = 264,000.000 บาท

2.3 ขั้วหลอด 250 W (HPS) 300.000 อัน @ 128.000 บาท = 38,400.000 บาท

2.4 บัลลัส 250 W (HPS) 300.000 อัน @ 840.000 บาท = 252,000.000 บาท

2.5 อิกนิตเตอร์ 250 W (HPS) 300.000 อัน @ 672.000 บาท = 201,600.000 บาท

พิจักษณ์ ศรชนะ

05 กันยายน 2562 21:03:14

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402
 ตอนโคกกลอย-หมากปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800 และตอนหมากปรก-เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม. 25+400-กม.48+958
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.2 งานบำรุงรักษาซ่อมแซมพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างชนิดประหยัดพลังงานไฟฟ้า หมายเลขทางหลวง
 402 ตอนหมากปรก - เมืองภูเก็ต กม.25+400 - กม.48+958

2.6 ปลั๊กอิเกิ้ล ขนาด 10 แอมป์ 300.000 อัน @ 150.000 บาท	=	45,000.000 บาท
2.7 คาปาซิเตอร์ 300.000 อัน @ 384.000 บาท	=	115,200.000 บาท
2.8 ฝาครอบพลาสติกอะคริลิกใส 300.000 อัน @ 350.000 บาท	=	105,000.000 บาท
2.9 ขอยึดฝาครอบ 300.000 ตัว @ 50.000 บาท	=	15,000.000 บาท
2.10 ปะเก็นฝาครอบ 300.000 ตัว @ 65.000 บาท	=	19,500.000 บาท
2.11 สายไฟฟ้า THW 1X2.5 sq.mm 1,000.000 เมตร @ 6.550 บาท	=	9,050.000 บาท
ค่าขนส่งและติดตั้ง 2.500 บาท		
2.12 สายไฟฟ้า NYY 3X10 sq.mm 548.000 เมตร @ 146.580 บาท	=	88,545.840 บาท
ค่าขนส่งและติดตั้ง 15.000 บาท		
2.13 รีเลย์ทรงกระบอก 60 แอมป์ 250W (HPS) พร้อมไฟโตเซลล์	=	63,000.000 บาท
15.000 ชุด @ 4,200.000 บาท		
2.14 ฟิวส์กระปุกพร้อมลูกฟิวส์ 300.000 อัน @ 145.000 บาท	=	43,500.000 บาท
2.15 ตู้เซฟตีสวิทช์ 60 แอมป์ พร้อมฟิวส์ 15.000 ชุด @ 3,200.000	=	63,000.000 บาท
บาท ค่าขนส่งและติดตั้ง 1,000.000 บาท		
ค่างานต้นทุน	=	4,970,296.84 บาท/EACH

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402 ตอมโศกถลวย-หมากปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800 และตอมหมากปรก-เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม. 25+400-กม.48+958 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ชุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.8000	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	1.1382	1.0700	1.2179	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	1.1316	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301
80.00	6.0234	0.6750	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402 ตอมโศกถอย-หมากปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800 และตอมหมากปรก-เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม. 25+400-กม.48+958 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ซม.) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	4.5000	1.1065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	4.5000	1.1034	1.0700	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	4.0000	1.0942	1.0700	1.1708	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	4.0000	1.0929	1.0700	1.1694	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	4.0000	1.0911	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	4.0000	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	4.0000	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985
160.00	4.0855	4.0000	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0052	4.0000	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางรถไฟโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402 ตอนโคกกลอย-หมากปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800 และตอนหมากปรก-เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม. 25+400-กม.48+958 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	4.0000	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190.00	4.1809	3.5000	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200.00	4.1572	3.5000	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210.00	4.0541	3.5000	1.0815	1.0700	1.1572	1.1751	1.1929
220.00	4.0279	3.5000	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230.00	3.9408	3.5000	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914
240.00	3.8617	3.5000	1.0796	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	3.5000	1.0785	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานโยธาโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402 ตอนโคกกลอย-หมากปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800 และตอนหมากปรก-เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม. 25+400-กม.48+958 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) เลขที่หนังสือ : ความที่ชุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	7.6578	1.0766	1.0700	1.1520	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	7.5710	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	7.4902	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	7.4147	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	7.3737	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822
400.00	3.1486	7.2236	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	7.2018	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	7.0793	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
≥700.00	2.7735	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402 ตอมโศกलयหมายเลข 402 ตอมโศกलय-หมากปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 9,940,593.68 บาท
 ผลรวมค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง 9,940,593.68 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 13,249,827.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3296
9,940,593.68	1.3301
5,000,000.00	1.3800

โครงการ : ประกวดราคาจ้างเหมาโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402 ตอนโคกกลอย-หมากปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาค่าจ้างเหมาโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402 ตอนโคกกลอย-หมากปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800 และตอนหมากปรก-เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม. 25+400-กม.48+958 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

สาย 402

ตอน โคกกลอย - หมากปรก และ ตอนหมากปรก - เมืองภูเก็ต

อยู่ในท้องที่จังหวัด ภูเก็ต	เขตมตภก	แผ่นซก 1	ราคาประเมินปีล่าสุด	25.83	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนหน่วย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลมแกนเดี่ยวสายเคเบิลTHWสายกลมแกนเดี่ยวแรงดัน750โวลต์ขนาด1x2.5ตร.มม.ยาว100เมตรทราบงอกเคเบิล	เมตร	6.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.55	ส.ค. 2562	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY3แกนขนาด3x10.0ตร.มม.แรงดัน750โวลต์ยาว100เมตร	มวน	146.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	146.58	ส.ค. 2562	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402
 ตอนโคกกลอย-หมากปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800 และตอนหมากปรก-เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม. 25+400-กม.48+958
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท /ลิตร

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

1	13.50	18.89
2	15.09	21.12
3	16.68	23.35
4	18.27	25.57
5	19.86	27.80
6	21.45	30.03
7	23.71	33.19
8	26.76	37.46
9	29.80	41.73
10	32.85	45.99
11	35.90	50.26
12	38.95	54.52
13	41.99	58.79
14	45.04	63.06
15	48.09	67.32
16	51.14	71.59
17	54.18	75.85
18	57.23	80.12
19	60.28	84.39
20	63.32	88.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	66.37	92.92
22	69.42	97.19
23	72.47	101.45
24	75.51	105.72
25	78.56	109.98
26	81.61	114.25
27	84.65	118.51
28	87.70	122.78
29	90.75	127.05
30	93.79	131.31
31	96.84	135.58
32	99.89	139.84
33	102.94	144.12
34	105.98	148.38
35	109.03	152.65
36	112.08	156.91
37	115.13	161.18
38	118.17	165.44
39	121.22	169.71
40	124.27	173.98
41	127.32	178.24
42	130.36	182.51
43	133.41	186.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	136.45	191.04
45	139.50	195.30
46	142.55	199.57
47	145.60	203.84
48	148.65	208.11
49	151.70	212.37
50	154.74	216.64
51	157.79	220.91
52	160.83	225.17
53	163.88	229.43
54	166.93	233.70
55	169.98	237.97
56	173.03	242.24
57	176.07	246.50
58	179.11	250.76
59	182.16	255.02
60	185.21	259.30
61	188.27	263.58
62	191.31	267.84
63	194.36	272.10
64	197.40	276.36
65	200.46	280.64
66	203.50	284.90

พิจักษณ์ ศรีชนะ

05 กันยายน 2562 21:04:36

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402
 ตอนโคกกลอย-หมากปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800 และตอนหมากปรก-เมืองสี่แคว ระหว่าง กม. 25+400-กม.48+958
 โดยที่หนังสือ : ตันที่ ๑๒๕/๒๕๖๒
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	206.55	289.17
68	209.59	293.43
69	212.64	297.70
70	215.69	301.97
71	218.74	306.24
72	221.79	310.50
73	224.83	314.77
74	227.87	319.01
75	230.93	323.30
76	233.97	327.56
77	237.01	331.82
78	240.06	336.08
79	243.11	340.35
80	246.16	344.62
81	249.20	348.89
82	252.25	353.15
83	255.30	357.41
84	258.36	361.71
85	261.40	365.96
86	264.43	370.21
87	267.49	374.48
88	270.53	378.75
89	273.57	383.00
90	276.64	387.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	279.69	391.56
92	282.73	395.82
93	285.76	400.07
94	288.81	404.34
95	291.89	408.64
96	294.91	412.88
97	297.96	417.14
98	301.02	421.43
99	304.07	425.69
100	307.10	429.94
101	310.15	434.21
102	313.22	438.50
103	316.26	442.77
104	319.29	447.01
105	322.34	451.27
106	325.40	455.56
107	328.44	459.82
108	331.50	464.10
109	334.53	468.35
110	337.58	472.62
111	340.65	476.91
112	343.69	481.17
113	346.75	485.45
114	349.77	489.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	352.82	493.94
116	355.88	498.23
117	358.90	502.46
118	361.94	506.72
119	365.00	511.00
120	368.07	515.30
121	371.11	519.56
122	374.17	523.83
123	377.18	528.05
124	380.26	532.37
125	383.31	536.63
126	386.37	540.91
127	389.38	545.14
128	392.41	549.38
129	395.46	553.64
130	398.52	557.93
131	401.59	562.23
132	404.62	566.47
133	407.66	570.73
134	410.72	575.00
135	413.79	579.30
136	416.80	583.53
137	419.83	587.77
138	422.95	592.13

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402
 ตอนโคกกลอย-หามากปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800 และตอนหามากปรก-เนินสูงระหว่าง กม. 25+400-กม.48+958
 โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	425.94	596.31	163	499.07	698.70	187	572.26	801.16
140	429.01	600.61	164	502.12	702.97	188	575.36	805.50
141	432.02	604.83	165	505.18	707.25	189	578.33	809.67
142	435.12	609.17	166	508.25	711.55	190	581.45	814.03
143	438.17	613.43	167	511.34	715.87	191	584.45	818.23
144	441.22	617.71	168	514.33	720.06	192	587.46	822.44
145	444.21	621.90	169	517.44	724.42	193	590.61	826.85
146	447.29	626.21	170	520.46	728.64	194	593.63	831.09
147	450.31	630.43	171	523.48	732.88	195	596.67	835.34
148	453.42	634.79	172	526.52	737.13	196	599.71	839.60
149	456.46	639.05	173	529.57	741.40	197	602.77	843.88
150	459.52	643.32	174	532.63	745.68	198	605.84	848.17
151	462.50	647.50	175	535.70	749.99	199	608.77	852.27
152	465.58	651.81	176	538.67	754.14	200	611.85	856.59
153	468.59	656.03	177	541.77	758.48	201.0 - 1000.0	3.06	4.28
154	471.70	660.38	178	544.87	762.82			
155	474.73	664.62	179	547.88	767.03			
156	477.78	668.89	180	550.89	771.24			
157	480.84	673.17	181	553.91	775.47			
158	483.91	677.47	182	557.06	779.89			
159	486.90	681.66	183	560.11	784.15			
160	489.99	685.99	184	563.16	788.42			
161	493.01	690.21	185	566.10	792.54			
162	496.03	694.45	186	569.17	796.84			

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402
ตอนโคกกลอย-หมากปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800 และตอนหมากปรก-เมืองที่รังสีระหว่าง กม. 23+400-กม.48+958
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.06 บาท/ตัน
4.28 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402
 ตอนโคกกลอย-หมากปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800 และตอนหมากปรก-เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม. 25+400-กม.48+958
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ พืชทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท /ลิตร

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

1	7.96	11.14
2	9.61	13.45
3	11.26	15.76
4	12.91	18.08
5	14.56	20.39
6	16.21	22.70
7	17.86	25.01
8	19.51	27.32
9	21.16	29.63
10	22.81	31.94
11	24.46	34.25
12	26.11	36.56
13	27.76	38.87
14	29.41	41.18
15	31.06	43.49
16	32.71	45.80
17	34.36	48.11
18	36.01	50.42
19	37.66	52.73
20	39.31	55.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	49.80	69.73
22	52.12	72.97
23	54.43	76.20
24	56.74	79.44
25	59.06	82.68
26	61.37	85.92
27	63.68	89.15
28	66.00	92.39
29	68.29	95.61
30	70.62	98.86
31	72.92	102.08
32	75.24	105.34
33	77.55	108.58
34	79.87	111.82
35	82.17	115.03
36	84.49	118.28
37	86.81	121.53
38	89.12	124.77
39	91.43	128.00
40	93.73	131.23
41	96.06	134.48
42	98.37	137.72
43	100.67	140.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	102.99	144.19
45	105.30	147.41
46	107.62	150.66
47	109.92	153.89
48	112.24	157.13
49	114.53	160.34
50	116.84	163.58
51	119.17	166.84
52	121.47	170.05
53	123.78	173.29
54	126.11	176.55
55	128.40	179.76
56	130.71	183.00
57	133.03	186.25
58	135.37	189.52
59	137.67	192.73
60	139.98	195.97
61	142.30	199.22
62	144.63	202.49
63	146.92	205.68
64	149.21	208.90
65	151.52	212.13
66	153.84	215.38

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402
 ตอนโคกกลอย-หมากปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800 และตอนหมากปรก-เมืองสี่แคว ระหว่าง กม. 25+400-กม.48+958
 โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	156.18	218.65
68	158.44	221.82
69	160.81	225.13
70	163.10	228.34
71	165.40	231.56
72	167.71	234.80
73	170.04	238.06
74	172.38	241.33
75	174.64	244.49
76	177.00	247.80
77	179.28	250.99
78	181.56	254.19
79	183.96	257.55
80	186.27	260.78
81	188.59	264.03
82	190.80	267.13
83	193.14	270.40
84	195.49	273.69
85	197.85	277.00
86	200.10	280.14
87	202.36	283.30
88	204.75	286.65
89	207.03	289.84
90	209.31	293.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	211.74	296.44
92	214.04	299.66
93	216.35	302.89
94	218.67	306.14
95	220.85	309.19
96	223.18	312.46
97	225.53	315.74
98	227.89	319.04
99	230.25	322.36
100	232.46	325.45
101	234.85	328.79
102	237.07	331.90
103	239.48	335.27
104	241.71	338.40
105	244.14	341.79
106	246.39	344.94
107	248.64	348.10
108	250.91	351.27
109	253.37	354.72
110	255.65	357.91
111	257.94	361.11
112	260.23	364.32
113	262.53	367.54
114	264.83	370.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	267.15	374.01
116	269.47	377.26
117	271.80	380.52
118	274.13	383.79
119	276.48	387.07
120	278.83	390.37
121	280.95	393.33
122	283.32	396.64
123	285.69	399.97
124	288.08	403.31
125	290.21	406.29
126	292.61	409.65
127	295.02	413.03
128	297.16	416.03
129	299.59	419.42
130	302.03	422.84
131	304.18	425.86
132	306.64	429.29
133	308.80	432.32
134	311.27	435.78
135	313.45	438.83
136	315.63	441.88
137	318.12	445.37
138	320.31	448.43

พิจักษณ์ ศรีชนะ

05 กันยายน 2562 21:04:36

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402
 ตอนโคกกลอย-หมากปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800 และตอนหมากปรก-เมืองภูเก็ตระหว่าง กม. 25+400-กม.48+958
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	322.82	451.95
140	325.02	455.03
141	327.22	458.11
142	329.77	461.67
143	331.98	464.77
144	334.19	467.87
145	336.76	471.47
146	338.99	474.59
147	341.22	477.71
148	343.46	480.84
149	345.70	483.97
150	348.31	487.64
151	350.56	490.79
152	352.82	493.95
153	355.08	497.11
154	357.34	500.28
155	359.61	503.46
156	361.89	506.64
157	364.16	509.83
158	366.86	513.61
159	369.16	516.82
160	371.45	520.04
161	373.76	523.26
162	376.06	526.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	378.38	529.73
164	380.70	532.98
165	383.02	536.23
166	385.35	539.49
167	387.69	542.76
168	390.03	546.04
169	391.90	548.66
170	394.25	551.94
171	396.60	555.24
172	398.96	558.54
173	401.32	561.85
174	403.69	565.17
175	406.07	568.50
176	408.46	571.84
177	410.85	575.19
178	412.72	577.81
179	415.12	581.17
180	417.53	584.54
181	419.94	587.91
182	422.36	591.30
183	424.79	594.70
184	426.66	597.32
185	429.09	600.73
186	431.54	604.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	433.99	607.58
188	435.86	610.20
189	438.32	613.64
190	440.78	617.10
191	443.26	620.56
192	445.13	623.18
193	447.62	626.66
194	450.11	630.15
195	452.61	633.66
196	454.48	636.28
197	456.99	639.79
198	459.52	643.32
199	461.39	645.94
200	463.92	649.48
201.0 - 1000.0	2.32	3.25

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกำแพงคอนกรีตโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402
ตอนโคกกลอย-หมากปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800 และตอนหมากปรก-เนินสูงระหว่าง กม. 25+400-กม.48+958
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.32 บาท/ตัน
3.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402
 ตอนโคกกลอย-หมากปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800 และตอนหมากปรก-เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม. 25+400-กม.48+958
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท /ลิตร

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

1	4.37	6.12
2	5.63	7.88
3	6.89	9.64
4	8.14	11.40
5	9.40	13.16
6	10.66	14.92
7	11.91	16.68
8	13.17	18.44
9	14.43	20.20
10	15.68	21.95
11	16.94	23.71
12	18.19	25.47
13	19.45	27.23
14	20.71	28.99
15	22.02	30.83
16	23.45	32.83
17	24.87	34.82
18	26.30	36.82
19	27.73	38.82
20	29.15	40.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	30.58	42.82
22	32.01	44.81
23	33.44	46.81
24	34.86	48.80
25	36.29	50.80
26	37.71	52.80
27	39.14	54.80
28	40.57	56.80
29	41.99	58.79
30	43.42	60.79
31	44.85	62.79
32	46.27	64.78
33	47.70	66.78
34	49.13	68.78
35	50.55	70.77
36	51.98	72.78
37	53.41	74.77
38	54.83	76.77
39	56.27	78.77
40	57.69	80.76
41	59.11	82.76
42	60.55	84.76
43	61.96	86.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	63.40	88.75
45	64.82	90.75
46	66.25	92.76
47	67.68	94.75
48	69.10	96.74
49	70.53	98.74
50	71.96	100.74
51	73.39	102.74
52	74.81	104.73
53	76.23	106.72
54	77.66	108.72
55	79.09	110.73
56	80.51	112.72
57	81.94	114.71
58	83.36	116.71
59	84.79	118.71
60	86.23	120.72
61	87.65	122.71
62	89.08	124.71
63	90.50	126.71
64	91.94	128.71
65	93.35	130.69
66	94.79	132.70

พิจักษณ์ ศรีชนะ

05 กันยายน 2562 21:04:36

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402
 ตอนโคกกลอย-หมากปรัก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800 และตอนหมากปรัก-เมืองสี่แคว ระหว่าง กม. 25+400-กม.48+958
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	96.21	134.69
68	97.63	136.68
69	99.06	138.68
70	100.49	140.68
71	101.92	142.69
72	103.35	144.70
73	104.77	146.68
74	106.21	148.70
75	107.63	150.68
76	109.05	152.67
77	110.48	154.67
78	111.90	156.66
79	113.33	158.67
80	114.77	160.67
81	116.20	162.68
82	117.61	164.65
83	119.05	166.67
84	120.46	168.65
85	121.91	170.67
86	123.32	172.65
87	124.74	174.64
88	126.16	176.63
89	127.59	178.62
90	129.05	180.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	130.48	182.67
92	131.87	184.61
93	133.30	186.62
94	134.73	188.63
95	136.17	190.64
96	137.61	192.65
97	139.01	194.61
98	140.45	196.64
99	141.86	198.60
100	143.31	200.63
101	144.71	202.60
102	146.17	204.64
103	147.58	206.61
104	148.99	208.59
105	150.45	210.63
106	151.87	212.62
107	153.29	214.60
108	154.70	216.59
109	156.13	218.58
110	157.55	220.57
111	158.97	222.56
112	160.40	224.56
113	161.83	226.56
114	163.26	228.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	164.69	230.56
116	166.12	232.57
117	167.56	234.58
118	169.00	236.60
119	170.44	238.61
120	171.82	240.54
121	173.26	242.56
122	174.71	244.59
123	176.09	246.52
124	177.54	248.55
125	178.99	250.59
126	180.38	252.53
127	181.83	254.57
128	183.29	256.61
129	184.68	258.55
130	186.15	260.60
131	187.54	262.55
132	188.93	264.50
133	190.40	266.56
134	191.79	268.51
135	193.27	270.57
136	194.66	272.53
137	196.14	274.60
138	197.54	276.56

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402
 ตอนโคกกลอย-หมากปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800 และตอนหมากปรก-เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม. 23+400-กม.48+958
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	198.94	278.51	163	233.17	326.44	187	267.52	374.52
140	200.34	280.47	164	234.60	328.45	188	268.83	376.36
141	201.83	282.56	165	236.04	330.45	189	270.30	378.42
142	203.23	284.52	166	237.47	332.46	190	271.77	380.48
143	204.64	286.49	167	238.91	334.47	191	273.24	382.54
144	206.13	288.59	168	240.34	336.48	192	274.56	384.38
145	207.54	290.55	169	241.78	338.50	193	276.03	386.45
146	208.95	292.53	170	243.22	340.51	194	277.51	388.52
147	210.36	294.50	171	244.67	342.53	195	278.82	390.35
148	211.77	296.47	172	246.11	344.55	196	280.31	392.43
149	213.28	298.59	173	247.42	346.39	197	281.79	394.50
150	214.69	300.56	174	248.87	348.42	198	283.10	396.34
151	216.10	302.54	175	250.32	350.44	199	284.59	398.42
152	217.52	304.53	176	251.76	352.47	200	286.07	400.50
153	218.94	306.51	177	253.22	354.50	201.0 - 1000.0	1.43	2.00
154	220.35	308.50	178	254.67	356.53			
155	221.77	310.48	179	255.98	358.37			
156	223.19	312.47	180	257.44	360.41			
157	224.62	314.46	181	258.89	362.45			
158	226.04	316.45	182	260.35	364.49			
159	227.46	318.45	183	261.81	366.54			
160	228.89	320.44	184	263.12	368.37			
161	230.31	322.44	185	264.59	370.42			
162	231.74	324.44	186	266.05	372.47			

พิจักษณ์ ศรีชนะ

05 กันยายน 2562 21:04:36

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการแสงสว่างเพื่อความปลอดภัย ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต บนทางหลวงหมายเลข 402
ตอนโคกกลอย-หมากปรก ระหว่าง กม. 0+000-กม.23+800 และตอนหมากปรก-โคกหินตั้งระหว่าง กม. 25+400-กม.48+958
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.43 บาท/ตัน
2.00 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร

