

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย
ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง
กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย
ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 7,491,572.94 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิชณ ศิลป์สวัสดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

7.2 ปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ขม.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)

7.3 ฤทธิไกร ชูพร้อม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 -					
สาย	4169 กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
ตอน	ทางรอบเกาะสมุย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตมณฑล	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.24	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินวงหน้จ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ชุดขาจับกิ่งคอมไฟนีออตยัดเสาไฟฟ้า	ชุด	2,024.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,024.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	คอมไฟHPSL250WATTพร้อมอุปกรณ์	ชุด	5,453.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,453.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	สายIEC102x2.5sq.mm.	เมตร	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	งานร้อยและติดตั้งสายTHW- A1x25sq.mm.(สีดำ)สายTHW- A1x50sq.mm.(สีดำ)พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	เมตร	100.53	0.00	0.00	0.00	0.00	100.53	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	สายTHW1x50sq.mm.สีดำ	เมตร	157.00	0.00	0.00	0.00	0.00	157.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 13:10:54

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 -					
สาย	4169	กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
ตอน	ทางรอบเกาะสมุย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.24	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	คัททริกส์พิวส์หัวเหล็กกันฝนพิวส์กันฝน	อัน	218.00	0.00	0.00	0.00	0.00	218.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
7	หลอดโซเดียม250w	อัน	903.00	0.00	0.00	0.00	0.00	903.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
8	ขั้วหลอดโซเดียม	อัน	233.14	0.00	0.00	0.00	0.00	233.14	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
9	บัลลาสต์โซเดียม250w	ตัว	1,382.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,382.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
10	อิกนิเตอร์	ตัว	679.00	0.00	0.00	0.00	0.00	679.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
11	คาปาซิเตอร์	ตัว	612.00	0.00	0.00	0.00	0.00	612.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 -					
สาย	4169	กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง				
ตอน	ทางรอบเกาะสมุย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.24	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ฝาครอบโคมไฟ	อัน	1,748.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,748.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
13	ตู้ควบคุมไฟฟ้าขนาด220V/60Aชนิด2วงจร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	10,120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,120.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
14	ชุดแท่งกรวดชุบทองแดงยาว2.4m.	ชุด	402.00	0.00	0.00	0.00	0.00	402.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
15	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30KVAพร้อมอุปกรณ์	ชุด	125,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125,000.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
16	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด30(100)Aพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 13:10:54

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกรราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์)/กรมทางหลวง

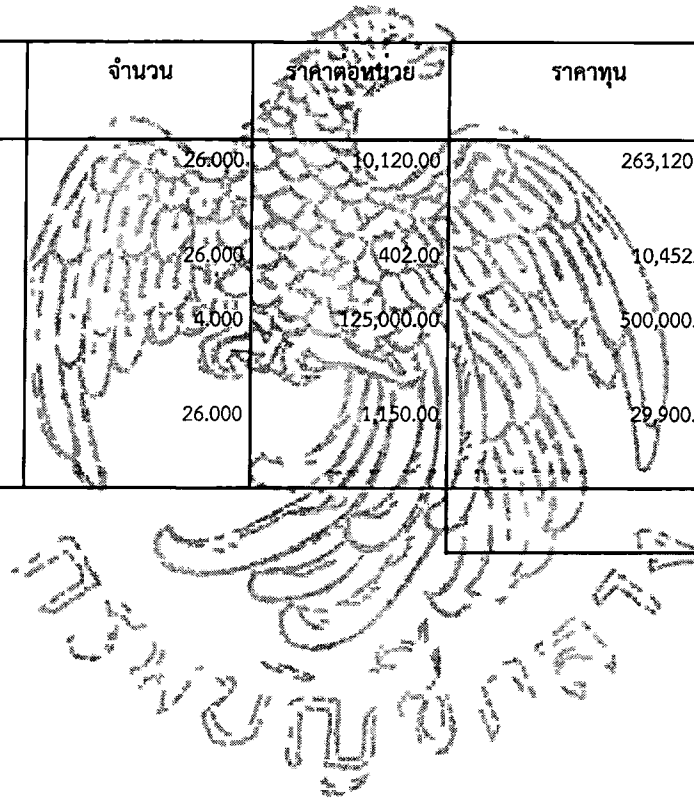
ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ชุดขาจับ กิ่งโคมไฟ นี้อัตยิตเสาไฟฟ้า	ชุด	30.000	2,024.00	60,720.00	1.3562	2,744.94	82,348.46
2	2. โคมไฟ HPSL 250 WATT พร้อมอุปกรณ์	ชุด	882.000	6,166.00	2,355,412.00	1.3562	8,362.32	3,194,409.75
3	3. สาย IEC10 2x2.5sq.mm.	เมตร	2,200,000	40.00	88,000.00	1.3562	54.24	119,345.60
4	4. งานร้อยและติดตั้งสาย THW - A 1x25 sq.mm.(สีดำ) สาย THW - A 1x50 sq.mm.(สีดำ) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	เมตร	12,640,000	100.53	1,270,699.20	1.3562	136.33	1,723,322.25
5	5. สาย THW 1x50 sq.mm.สีดำ	เมตร	270.000	157.00	42,390.00	1.3562	212.92	57,489.31
6	6. คัททริกส์ฟิวส์หัวเห็ดกันฝนฟิวส์กันฝน	อัน	550.000	218.00	119,900.00	1.3562	295.65	162,608.38
7	7. หลอดโซเดียม250 w	หลอด	185.000	903.00	167,055.00	1.3562	1,224.64	226,559.99
8	8. ขั้วหลอดโซเดียม	อัน	185.000	233.14	43,130.90	1.3562	316.18	58,494.12
9	9. บัลลัสโซเดียม250 w	ตัว	185.000	1,382.00	255,670.00	1.3562	1,874.26	346,739.65
10	10. อิกนิตอร์	ตัว	185.000	679.00	125,615.00	1.3562	920.85	170,359.06
11	11. คาปาซิเตอร์	ตัว	185.000	612.00	113,220.00	1.3562	829.99	153,548.96
12	12. ฝาครอบโคมไฟ	อัน	45.000	1,748.00	78,660.00	1.3562	2,370.63	106,678.69

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	13. ตู้ควบคุมไฟฟ้าขนาด 220V/60A ชนิด 2 วงจร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	26.000	10,120.00	263,120.00	1.3562	13,724.74	356,843.34
14	14. ชุดแท่งกรวดชุบทองแดงยาว 2.4 m.	ชุด	26.000	402.00	10,452.00	1.3562	545.19	14,175.00
15	15. หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30 KVAพร้อมอุปกรณ์	ชุด	4.000	125,000.00	500,000.00	1.3562	169,525.00	678,100.00
16	16. มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด30(100) Aพร้อมอุปกรณ์	ชุด	26.000	1,550.00	29,900.00	1.3562	1,559.63	40,550.38
รวมราคากลาง								7,491,572.94



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์)/กรมทางหลวง



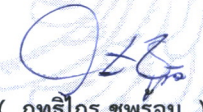
(ปรีวัฒน์ วัชรสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ฤทธิไกร ชูพรอม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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 ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	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
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 13:10:50

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 13:10:50

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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					
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	5,523,944.10 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	5,523,944.10 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	7,500,000.00 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
10,000,000.00	1.3105
5,523,944.10	1.3562
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพิกัดทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 13:11:02

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (จ้างซ่อมซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	219.20	306.88	91	296.88	415.63	115	374.54	524.35
68	222.43	311.41	92	300.11	420.15	116	377.79	528.90
69	225.68	315.95	93	303.33	424.66	117	381.00	533.40
70	228.91	320.48	94	306.57	429.20	118	384.23	537.92
71	232.15	325.02	95	309.83	433.76	119	387.48	542.47
72	235.39	329.54	96	313.04	438.26	120	390.74	547.04
73	238.62	334.07	97	316.28	442.79	121	393.97	551.55
74	241.84	338.58	98	319.53	447.34	122	397.21	556.09
75	245.09	343.13	99	322.77	451.87	123	400.41	560.58
76	248.32	347.65	100	325.99	456.38	124	403.69	565.16
77	251.56	352.18	101	329.23	460.92	125	406.92	569.69
78	254.79	356.71	102	332.48	465.48	126	410.17	574.23
79	258.03	361.24	103	335.72	470.01	127	413.37	578.72
80	261.27	365.77	104	338.94	474.51	128	416.59	583.23
81	264.50	370.31	105	342.17	479.04	129	419.83	587.76
82	267.74	374.84	106	345.42	483.59	130	423.07	592.30
83	270.97	379.36	107	348.65	488.12	131	426.34	596.87
84	274.23	383.92	108	351.90	492.66	132	429.55	601.38
85	277.46	388.44	109	355.12	497.17	133	432.78	605.90
86	280.68	392.95	110	358.36	501.71	134	436.03	610.44
87	283.92	397.49	111	361.62	506.27	135	439.29	615.00
88	287.16	402.02	112	364.85	510.79	136	442.49	619.49
89	290.39	406.54	113	368.09	515.33	137	445.71	624.00
90	293.64	411.09	114	371.31	519.83	138	449.02	628.62

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายใต้นามข้อมูไฟฟ้าแสงสว่าง
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค. 0421.5/718
 ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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	452.19	633.07	163	529.86	741.80	187	607.58	850.61
140	455.45	637.64	164	533.10	746.33	188	610.87	855.21
141	458.66	642.12	165	536.35	750.88	189	614.03	859.65
142	461.95	646.73	166	539.61	755.45	190	617.34	864.28
143	465.18	651.25	167	542.88	760.03	191	620.53	868.74
144	468.42	655.79	168	546.06	764.49	192	623.72	873.21
145	471.60	660.24	169	549.36	769.11	193	627.06	877.89
146	474.87	664.82	170	552.57	773.59	194	630.28	882.39
147	478.08	669.31	171	555.78	778.10	195	633.50	886.90
148	481.37	673.92	172	559.01	782.62	196	636.74	891.43
149	484.61	678.45	173	562.25	787.15	197	639.98	895.97
150	487.85	682.99	174	565.50	791.70	198	643.24	900.53
151	491.02	687.43	175	568.76	796.26	199	646.36	904.90
152	494.29	692.01	176	571.92	800.69	200	649.63	909.48
153	497.49	696.49	177	575.20	805.28	201.0 -		
154	500.79	701.10	178	578.50	809.90	1000.0	3.25	4.55
155	504.01	705.61	179	581.69	814.36			
156	507.24	710.14	180	584.89	818.84			
157	510.49	714.69	181	588.10	823.34			
158	513.75	719.25	182	591.44	828.02			
159	516.93	723.70	183	594.67	832.54			
160	520.22	728.30	184	597.92	837.08			
161	523.42	732.79	185	601.04	841.46			
162	526.63	737.29	186	604.31	846.03			

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 13:11:02

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 6 วันก่อนซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คุณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อดัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 13:11:02

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาข้อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วันที่ลงนามสัญญาจ้าง
 ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	168.37	235.72	91	228.30	319.62	115	288.08	403.31
68	170.82	239.15	92	230.79	323.10	116	290.58	406.81
69	173.36	242.71	93	233.28	326.59	117	293.09	410.33
70	175.84	246.17	94	235.78	330.09	118	295.61	413.85
71	178.32	249.65	95	238.14	333.39	119	298.14	417.39
72	180.82	253.15	96	240.66	336.92	120	300.67	420.94
73	183.33	256.66	97	243.18	340.46	121	302.97	424.16
74	185.85	260.19	98	245.72	344.01	122	305.52	427.73
75	188.29	263.60	99	248.27	347.58	123	308.08	431.31
76	190.83	267.16	100	250.66	350.93	124	310.65	434.90
77	193.29	270.61	101	253.23	354.52	125	312.96	438.14
78	195.76	274.06	102	255.63	357.89	126	315.54	441.76
79	198.34	277.68	103	258.22	361.51	127	318.13	445.39
80	200.83	281.16	104	260.64	364.90	128	320.46	448.64
81	203.33	284.66	105	263.25	368.55	129	323.07	452.29
82	205.73	288.02	106	265.68	371.95	130	325.69	455.96
83	208.25	291.55	107	268.12	375.37	131	328.03	459.24
84	210.78	295.09	108	270.56	378.79	132	330.66	462.92
85	213.32	298.65	109	273.21	382.50	133	333.01	466.21
86	215.75	302.06	110	275.67	385.94	134	335.66	469.93
87	218.19	305.47	111	278.14	389.40	135	338.02	473.23
88	220.77	309.08	112	280.61	392.86	136	340.38	476.53
89	223.22	312.51	113	283.09	396.33	137	343.06	480.28
90	225.69	315.96	114	285.58	399.81	138	345.43	483.60

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขอมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (อีโพรบidding) วันที่ลงนามสัญญา ๒๕๖๓-๑๒-๒๖
 ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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	348.12	487.37	163	408.04	571.26	187	468.02	655.23
140	350.50	490.70	164	410.54	574.76	188	470.07	658.10
141	352.89	494.04	165	413.05	578.27	189	472.72	661.80
142	355.61	497.85	166	415.56	581.79	190	475.36	665.51
143	358.00	501.21	167	418.08	585.31	191	478.02	669.23
144	360.40	504.56	168	420.60	588.84	192	480.08	672.11
145	363.15	508.42	169	422.66	591.72	193	482.74	675.84
146	365.56	511.79	170	425.19	595.26	194	485.42	679.58
147	367.98	515.17	171	427.72	598.81	195	488.10	683.34
148	370.39	518.55	172	430.26	602.37	196	490.16	686.22
149	372.81	521.94	173	432.81	605.93	197	492.85	689.99
150	375.61	525.86	174	435.36	609.51	198	495.55	693.77
151	378.05	529.27	175	437.92	613.09	199	497.60	696.65
152	380.48	532.68	176	440.49	616.69	200	500.32	700.44
153	382.93	536.10	177	443.06	620.29	201.0 -		
154	385.37	539.52	178	445.12	623.16	1000.0 -	2.50	3.50
155	387.82	542.95	179	447.70	626.78			
156	390.28	546.39	180	450.29	630.40			
157	392.74	549.83	181	452.88	634.03			
158	395.62	553.87	182	455.48	637.68			
159	398.09	557.33	183	458.09	641.33			
160	400.57	560.80	184	460.15	644.20			
161	403.06	564.28	185	462.76	647.87			
162	405.55	567.77	186	465.39	651.54			

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 13:11:02

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วงซ่อมซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้งเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาขอมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วันที่ลงนามสัญญา ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
 ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	104.82	146.74	91	142.17	199.04	115	179.47	251.25
68	106.37	148.92	92	143.69	201.16	116	181.03	253.44
69	107.92	151.09	93	145.25	203.35	117	182.59	255.63
70	109.48	153.27	94	146.81	205.54	118	184.16	257.82
71	111.04	155.46	95	148.38	207.73	119	185.73	260.02
72	112.61	157.65	96	149.95	209.93	120	187.24	262.13
73	114.15	159.81	97	151.47	212.06	121	188.81	264.33
74	115.72	162.01	98	153.05	214.27	122	190.38	266.54
75	117.27	164.17	99	154.58	216.41	123	191.89	268.65
76	118.82	166.34	100	156.16	218.62	124	193.47	270.86
77	120.37	168.52	101	157.69	220.77	125	195.05	273.08
78	121.93	170.70	102	159.28	222.99	126	196.57	275.19
79	123.48	172.88	103	160.81	225.14	127	198.15	277.41
80	125.05	175.06	104	162.35	227.30	128	199.74	279.64
81	126.61	177.25	105	163.95	229.52	129	201.26	281.76
82	128.15	179.40	106	165.49	231.69	130	202.85	283.99
83	129.72	181.60	107	167.04	233.85	131	204.37	286.12
84	131.26	183.76	108	168.58	236.02	132	205.89	288.24
85	132.83	185.96	109	170.13	238.18	133	207.49	290.48
86	134.38	188.13	110	171.68	240.36	134	209.01	292.61
87	135.92	190.29	111	173.24	242.53	135	210.61	294.86
88	137.47	192.46	112	174.79	244.71	136	212.14	296.99
89	139.02	194.63	113	176.35	246.89	137	213.75	299.24
90	140.61	196.86	114	177.91	249.07	138	215.27	301.38

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้งเหมาย่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้ว้ที่ลงพิมพ์ข้อมไฟ้แสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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	216.80	303.52	163	254.12	355.77	187	291.55	408.17
140	218.33	305.66	164	255.68	357.95	188	292.99	410.18
141	219.95	307.93	165	257.24	360.14	189	294.59	412.42
142	221.48	310.07	166	258.80	362.32	190	296.19	414.66
143	223.01	312.21	167	260.37	364.51	191	297.79	416.90
144	224.64	314.49	168	261.93	366.71	192	299.23	418.92
145	226.17	316.64	169	263.50	368.90	193	300.83	421.17
146	227.71	318.79	170	265.07	371.10	194	302.44	423.42
147	229.25	320.94	171	266.64	373.29	195	303.88	425.43
148	230.78	323.10	172	268.21	375.50	196	305.49	427.69
149	232.42	325.39	173	269.65	377.51	197	307.10	429.94
150	233.96	327.55	174	271.23	379.72	198	308.54	431.96
151	235.51	329.71	175	272.80	381.92	199	310.16	434.22
152	237.05	331.87	176	274.38	384.13	200	311.77	436.48
153	238.60	334.03	177	275.96	386.34	201.0 -		
154	240.14	336.20	178	277.54	388.56	1000.0	1.56	2.18
155	241.69	338.37	179	278.98	390.58			
156	243.24	340.54	180	280.57	392.79			
157	244.79	342.71	181	282.15	395.01			
158	246.34	344.88	182	283.74	397.23			
159	247.89	347.05	183	285.33	399.46			
160	249.45	349.23	184	286.77	401.48			
161	251.00	351.40	185	288.36	403.70			
162	252.56	353.58	186	289.95	405.93			

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 6 วันที่สุดที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ชุดขาจับกิ่งโคมไฟนอตยึดเสาไฟฟ้า	ชุด	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพานิชย์จังหวัด
2	โคมไฟHPSL250WATTพร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						ราคาจาก สบ.	01 มีนาคม 2567	ราคาระบุตาม สบ.
3	สายIEC102x2.5sq.mm.	เมตร	X						ร้านวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพานิชย์จังหวัด
4	งานร้อยและติดตั้งสายTHW-A1x25sq.mm.(สีดำ)สายTHW-A1x50sq.mm.(สีดำ)พร้อมอุปกรณ์ครบ	เมตร	X						ราคาจาก-การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	01 มีนาคม 2567	ราคาตามการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
5	สายTHW1x50sq.mm.สีดำ	เมตร	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพานิชย์จังหวัด
6	คัททริกส์ฟิวส์หัวเห็ดกันฝนฟิวส์กันฝน	อัน	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพานิชย์จังหวัด

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 13:10:57

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมง	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	หลอดโซเดียม250w	อัน	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพานิชย์จังหวัด
8	ขั้วหลอดโซเดียม	อัน	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพานิชย์จังหวัด
9	บัลลาสต์โซเดียม250w	ตัว	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพานิชย์จังหวัด
10	อิกนิตเตอร์	ตัว	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพานิชย์จังหวัด
11	คาปาซิเตอร์	ตัว	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพานิชย์จังหวัด
12	ฝาครอบโคมไฟ	อัน	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพานิชย์จังหวัด
13	ตู้ควบคุมไฟฟ้าขนาด220V/60Aชนิด2วง จรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพานิชย์จังหวัด

พิษณุ ศิลป์สวัสดิ์

23 มีนาคม 2567 13:10:57

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานี 2 (กาญจนดิษฐ์) / กรมทางหลวง

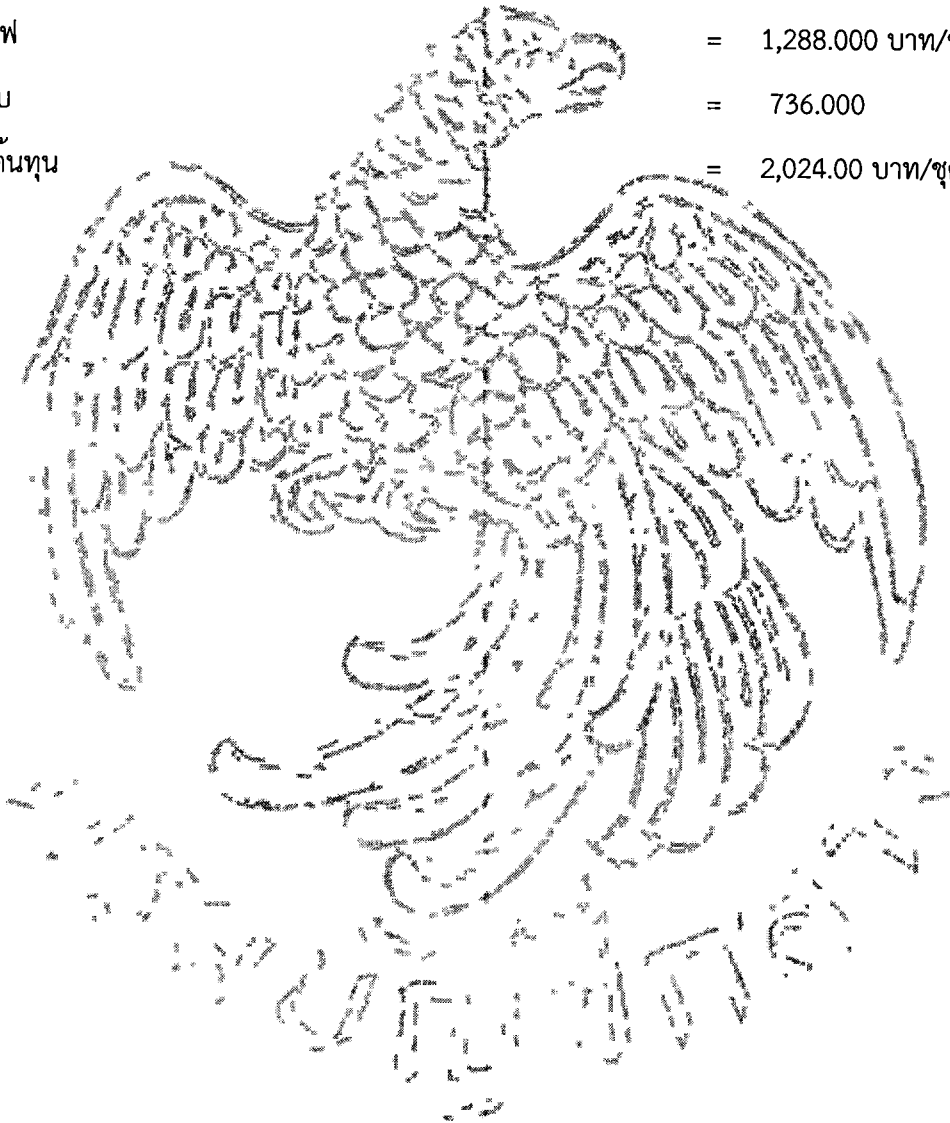
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
14	ชุดแท่งกรวดชุบทองแดงยาว2.4m.	ชุด	X						ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง	01 มีนาคม 2567	ไม่มีข้อมูลเผยแพร่ไว้ในพาณิชย์จังหวัด
15	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30KVAพร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						ราคาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	01 มีนาคม 2567	ราคาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
16	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด30(100)Aพร้อมอุปกรณ์	ชุด	X						ราคาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	01 มีนาคม 2567	ราคาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			16	-	-	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ชุดขาจับ กิ่งโคมไฟ นี้อยัดเสาไฟฟ้า

กิ่งโคมไฟ	=	1,288.000 บาท/ชุด
ชุดขาจับ	=	736.000
ค่างานต้นทุน	=	2,024.00 บาท/ชุด

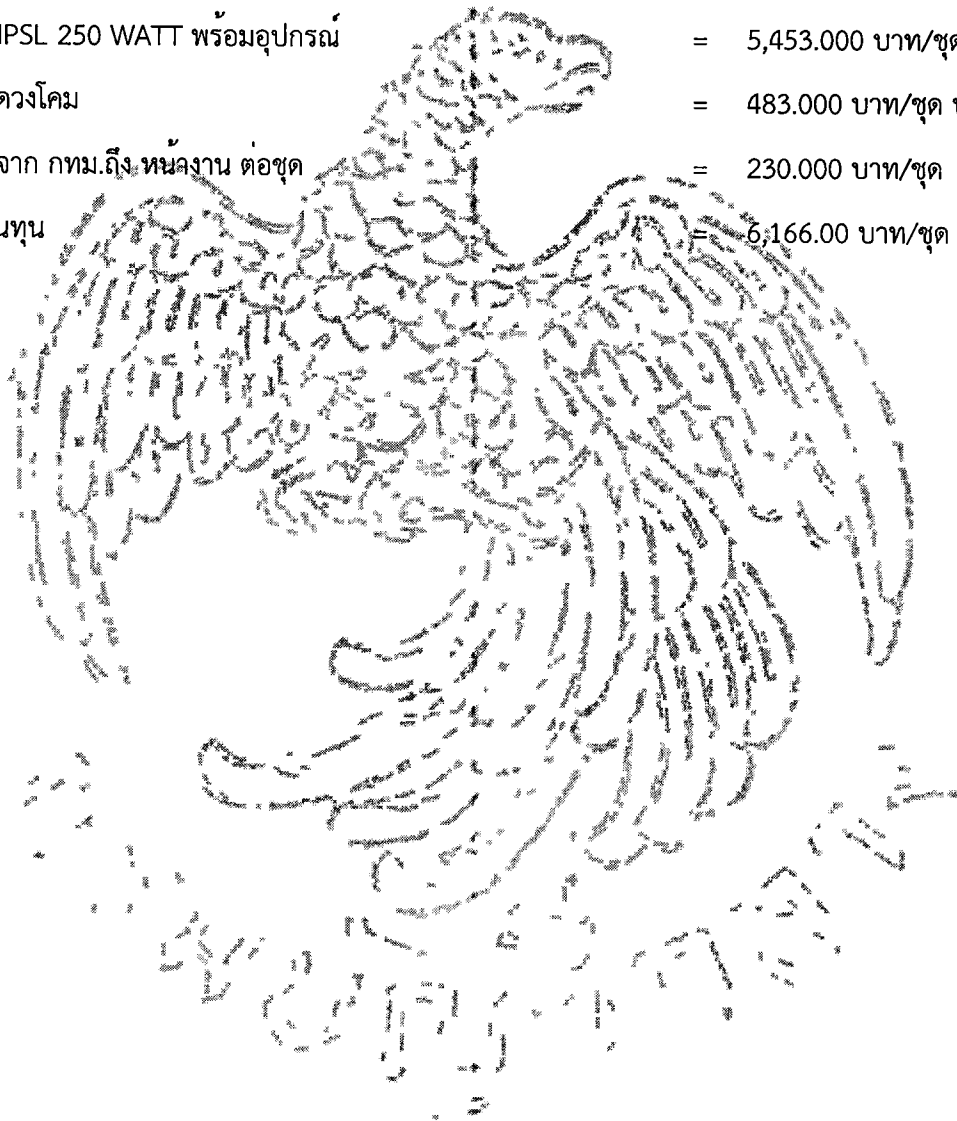


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 โคมไฟ HPSL 250 WATT พร้อมอุปกรณ์

โคมไฟ HPSL 250 WATT พร้อมอุปกรณ์	=	5,453.000 บาท/ชุด
ค่าติดตั้งดวงโคม	=	483.000 บาท/ชุด บาท/ชุด
ค่าขนส่งจาก กทม.ถึง หน่วยงาน ต่อชุด	=	230.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	6,166.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 สาย IEC10 2x2.5sq.mm.

สาย IEC10 2x2.5sq.mm.

= 40.000 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน

= 40.00 บาท/เมตร

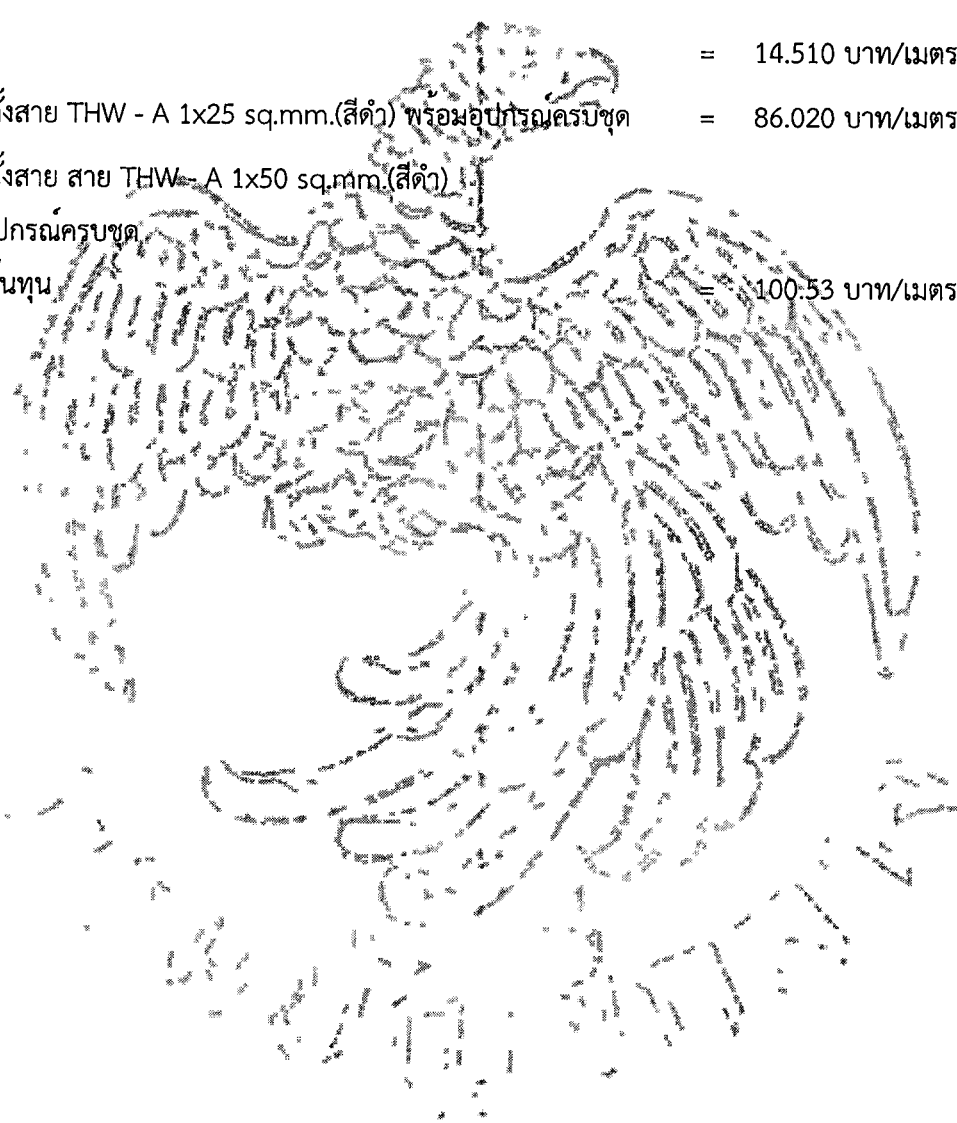


โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานร้อยและติดตั้งสาย THW - A 1x25 sq.mm.(สีดำ) สาย THW - A 1x50 sq.mm.(สีดำ) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

งานร้อย	=	14.510 บาท/เมตร
งานติดตั้งสาย THW - A 1x25 sq.mm.(สีดำ) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	=	86.020 บาท/เมตร
งานติดตั้งสาย สาย THW - A 1x50 sq.mm.(สีดำ) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	=	100.53 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	



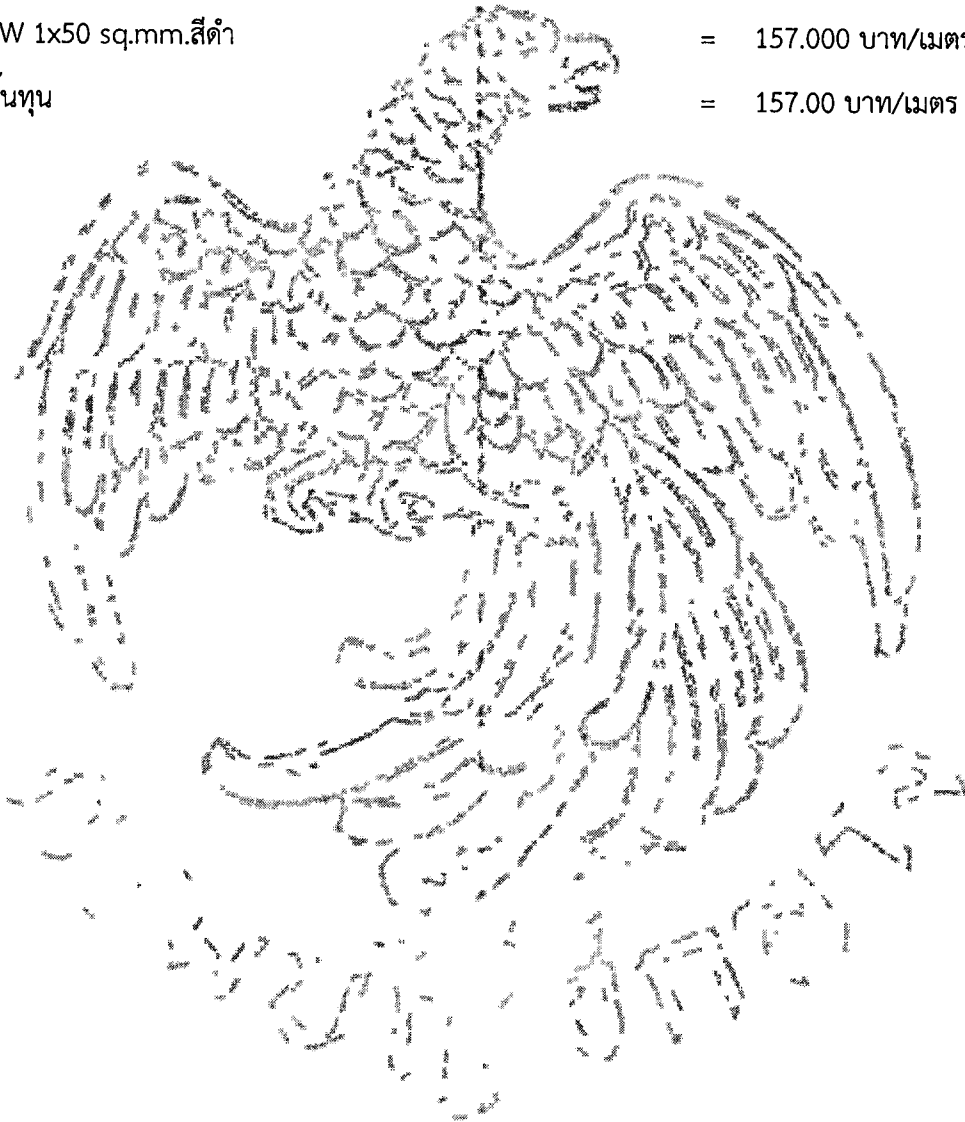
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 สาย THW 1x50 sq.mm.สีดำ

สาย THW 1x50 sq.mm.สีดำ = 157.000 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 157.00 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 คัททริกส์พิวส์หัวเห็ดกันฝนพิวส์กันฝน

คัททริกส์พิวส์หัวเห็ดกันฝนพิวส์กันฝน = 218.000 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน = 218.00 บาท/อัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 หลอดโซเดียม250 w

หลอดโซเดียม250 w	=	903.000 บาท/หลอด
ค่างานต้นทุน	=	903.00 บาท/หลอด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

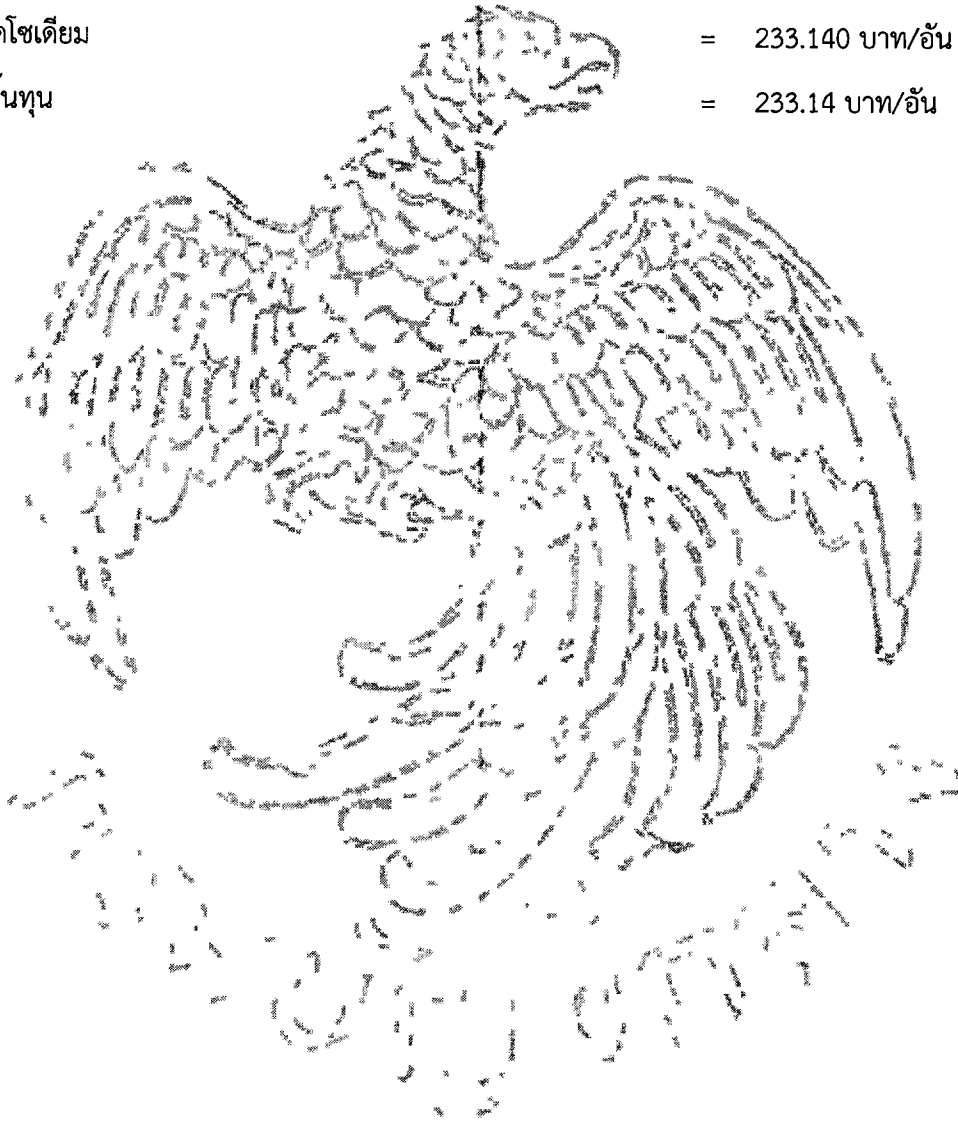
8 ขั้วหลอดโซเดียม

ขั้วหลอดโซเดียม

= 233.140 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน

= 233.14 บาท/อัน

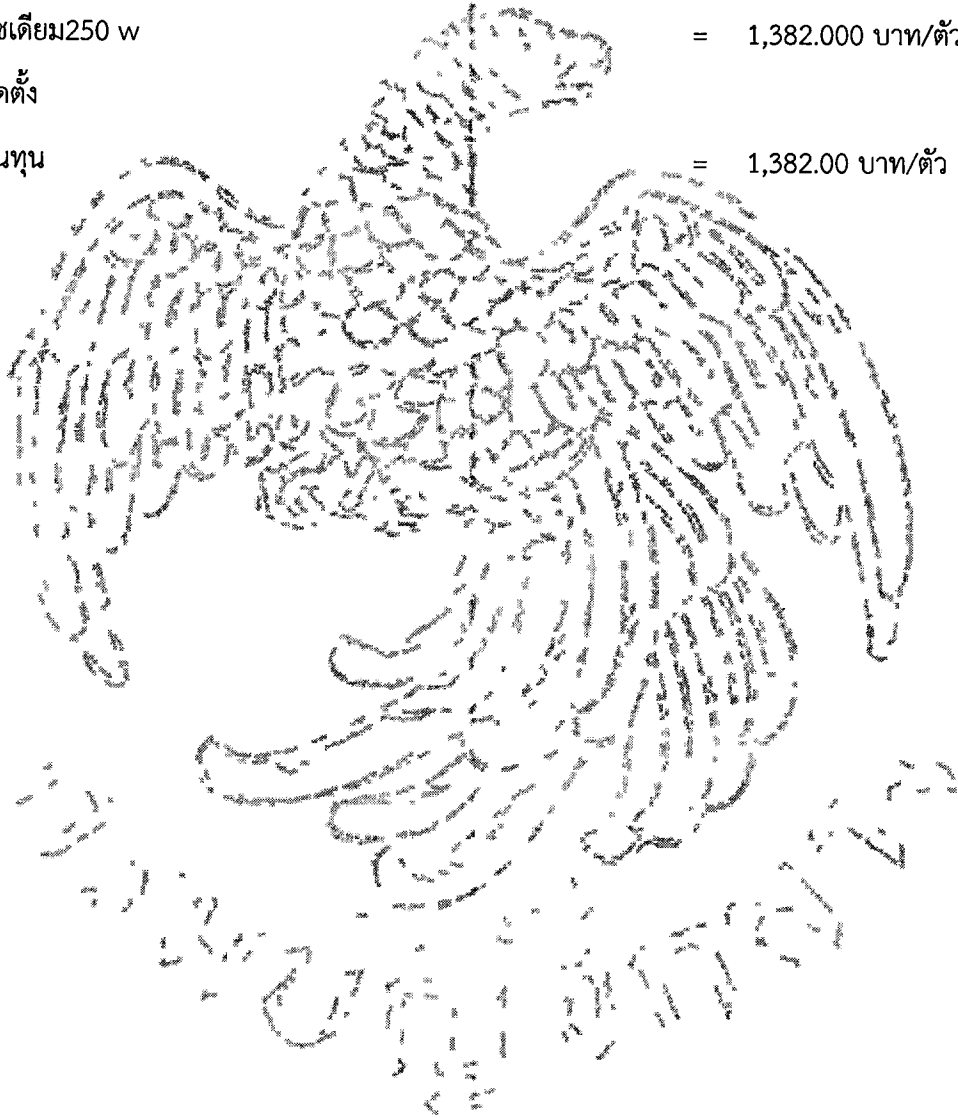


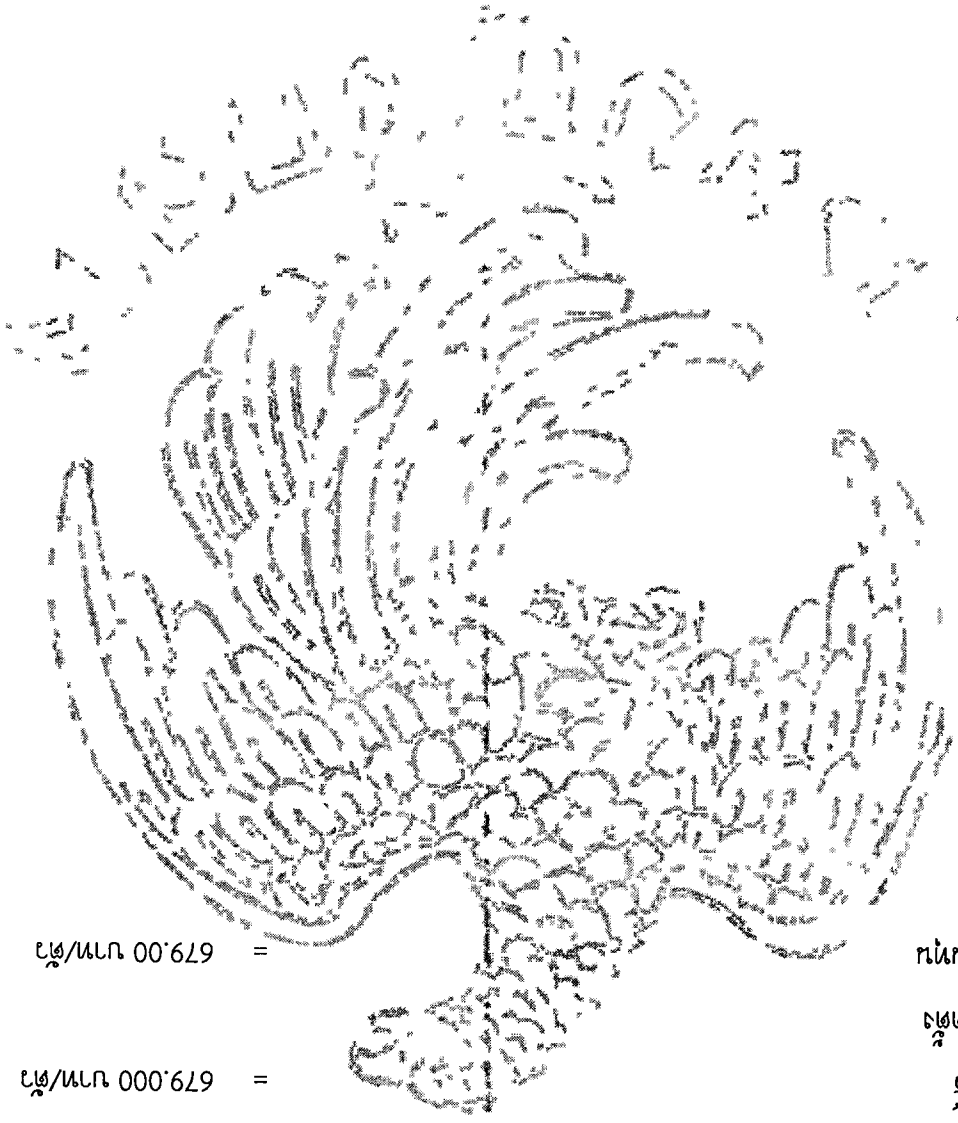
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 บัลลาสโซเดียม250 w

บัลลาสโซเดียม250 w	= 1,382.000 บาท/ตัว
รวมค่าติดตั้ง	
ค่างานต้นทุน	= 1,382.00 บาท/ตัว





679.00 นวท/ตจ =
 679.000 นวท/ตจ =

อภินิหาร
 ธรรมศาสตร์
 ศึกษาศาสตร์

10 อภินิหาร

รายละเอียดการดำเนินงานตามแผนพัฒนา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควนคู่ม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
 ราชการ กม.3+000 - กม.17+850 (e-bidding) / งานซ่อมผิวทาง / งานซ่อมผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควนคู่ม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
 ราชการ กม.3+000 - กม.17+850 (e-bidding) / งานซ่อมผิวทาง / งานซ่อมผิวทาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

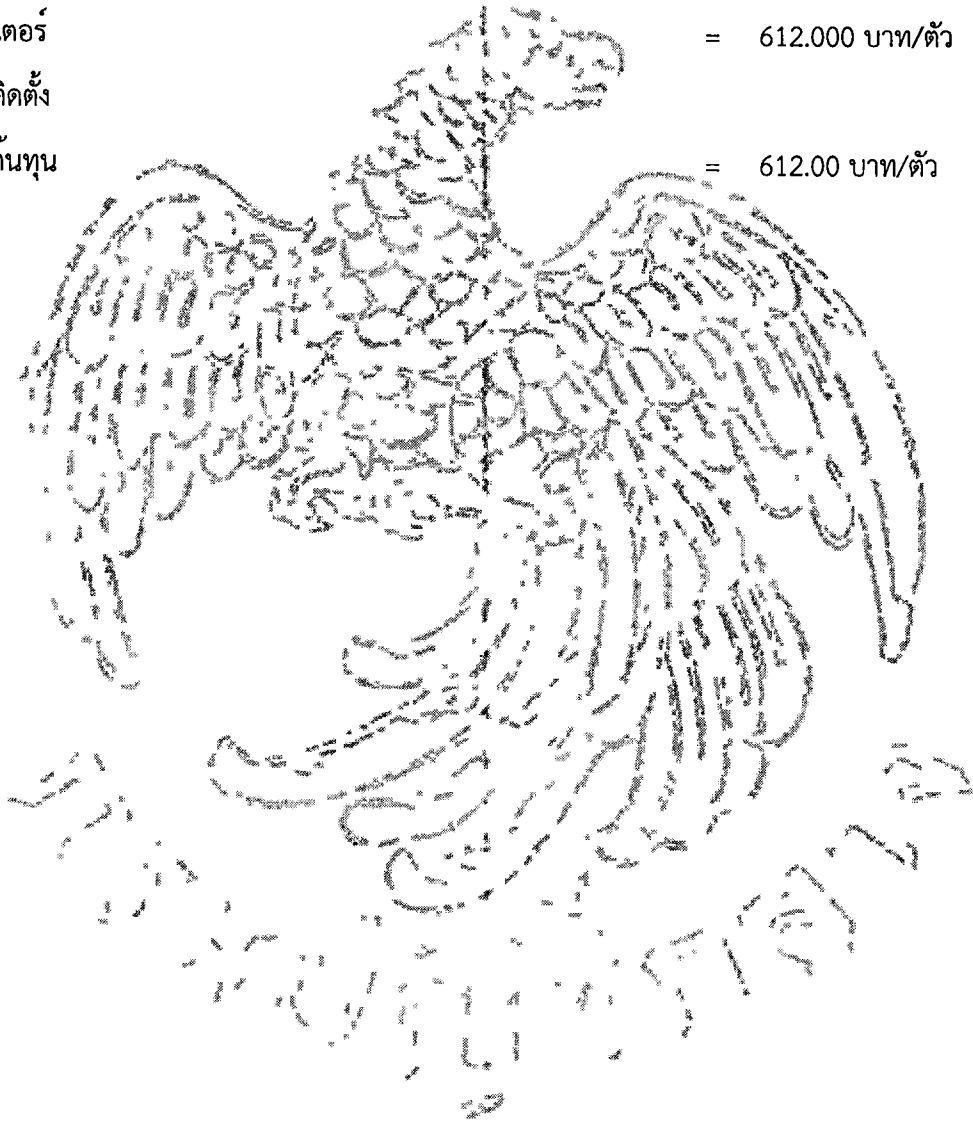
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 คาปาซิเตอร์

คาปาซิเตอร์ = 612.000 บาท/ตัว

รวมค่าติดตั้ง

ค่างานต้นทุน = 612.00 บาท/ตัว



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

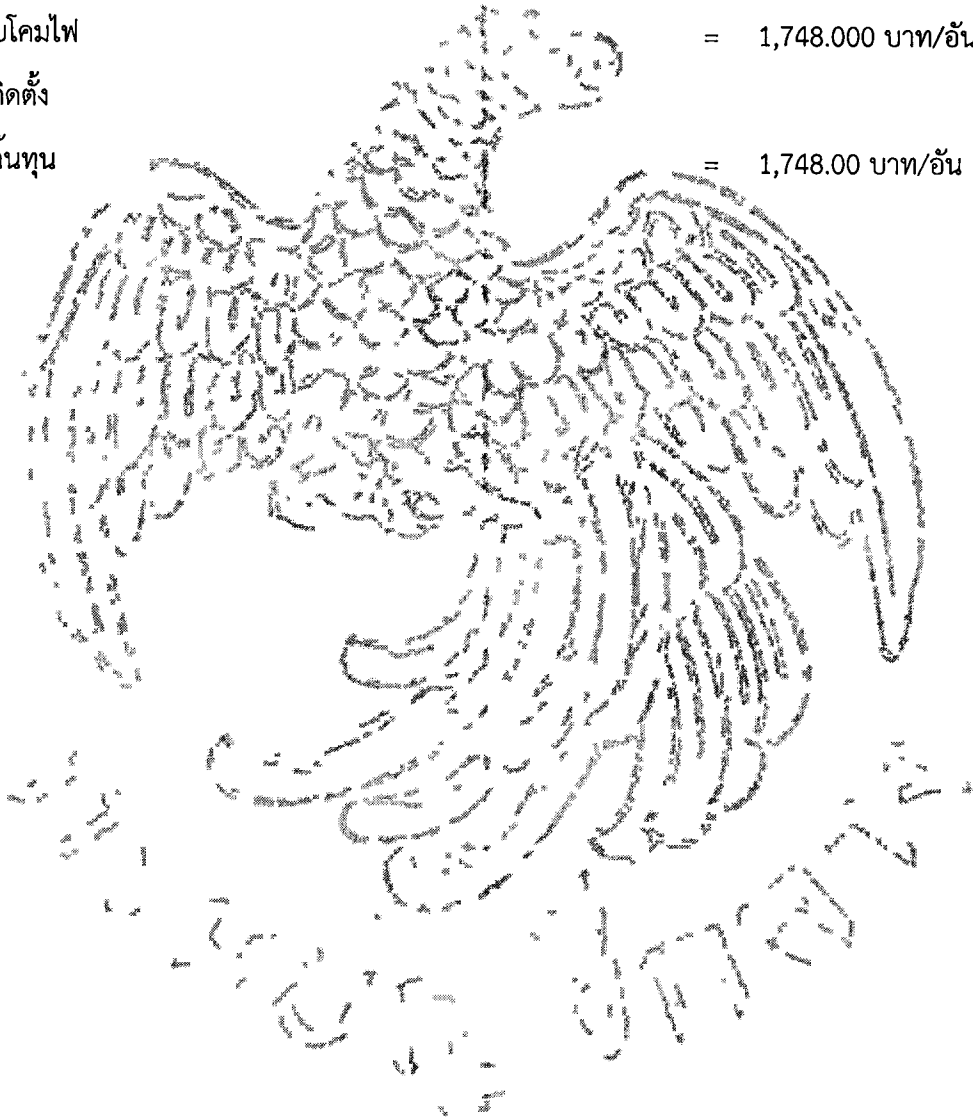
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 ฝากรอบโคมไฟ

ฝากรอบโคมไฟ = 1,748.000 บาท/อัน

รวมค่าติดตั้ง

ค่างานต้นทุน = 1,748.00 บาท/อัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

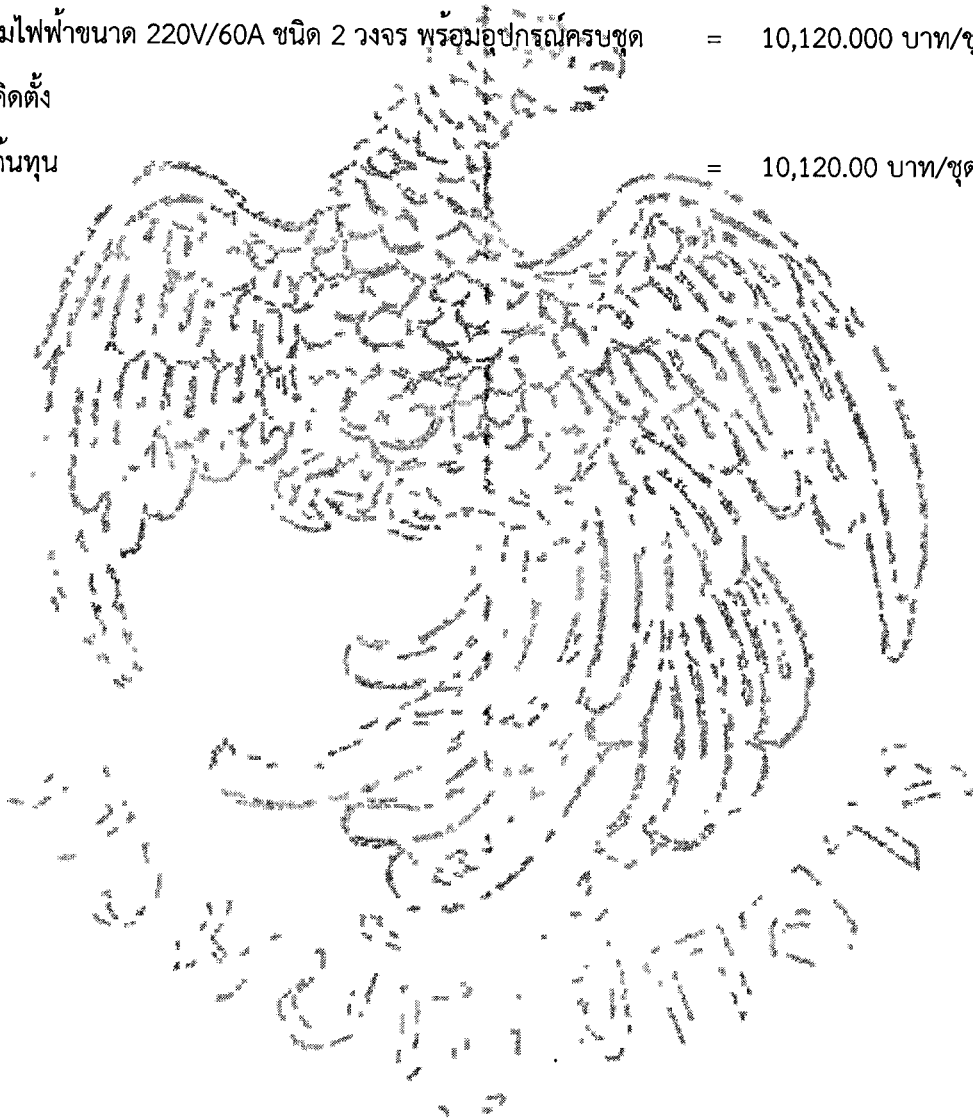
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 ตู้ควบคุมไฟฟ้าขนาด 220V/60A ชนิด 2 วงจร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ตู้ควบคุมไฟฟ้าขนาด 220V/60A ชนิด 2 วงจร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด = 10,120.000 บาท/ชุด

รวมค่าติดตั้ง

ค่างานต้นทุน = 10,120.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

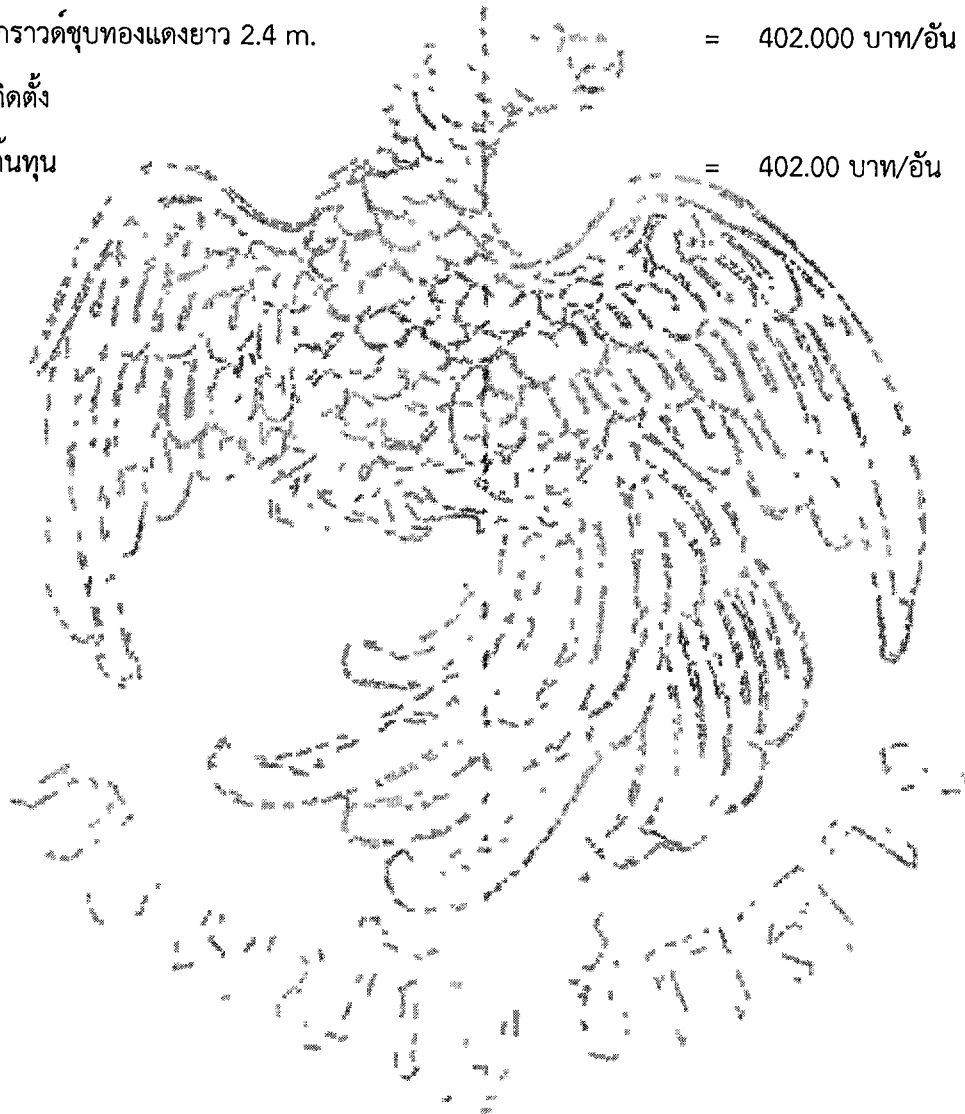
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 ชุดแท่งกราวด์ชุบทองแดงยาว 2.4 m.

ชุดแท่งกราวด์ชุบทองแดงยาว 2.4 m. = 402.000 บาท/อัน

รวมค่าติดตั้ง

ค่างานต้นทุน = 402.00 บาท/อัน



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30 KVAพร้อมอุปกรณ์

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	
ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ = 1,000 ชุด @ 120,250,000 บาท	= 120,250,000 บาท/ชุด
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ = 1,000 แห่ง @ 1,000,000 บาท	= 1,000,000 บาท/แห่ง
ค่าตรวจสอบการติดตั้ง = 1,000 แห่ง @ 300,000 บาท	= 300,000 บาท/แห่ง
ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า = 1,000 แห่ง @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท/แห่ง
คามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ตารางไมล์) = 3,000 ชุด @ 1,150,000 บาท	= 3,450,000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	= 125,000.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1
ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 4169 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางรอบเกาะสมุย ตอน 1 ระหว่าง กม.3+000 - กม.17+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

16 มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด30(100) Aพร้อมอุปกรณ์

มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด30(100) Aพร้อมอุปกรณ์ = 1,150.000 บาท/ชุด

รวมค่าติดตั้ง

ค่างานต้นทุน = 1,150.00 บาท/ชุด

