

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### ๑. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนตลาดใหม่ ถนนราษฎร์เจริญ และถนนท้องศาลา-บ้านใต้,

### ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

### ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๒๘,๔๖๒,๔๗๓ บาท (ยี่สิบแปดล้านสี่แสนหกหมื่นสองพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน) )

### ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

-งานปรับปรุงเสาไฟฟ้ากิ่งเดียว พร้อมโคมไฟและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า จำนวน ๑๘๖ ต้น ✓

-งานติดตั้งฐานรากเสาเข็มเหล็กชนิดเกลียว พร้อมเสาไฟฟ้ากิ่งเดียวสูง ๖.๐๐ เมตร

จำนวน ๗๐ ต้น และโคมไฟถนน LED ประสิทธิภาพสูง จำนวน ๒๘๖ โคม

-งานรื้อปรับปรุงเปลี่ยนฝาบ่อพักเดิม จำนวน ๔๒๘ ฝ

-งานผิวทางเท้าคอนกรีตแอสตั้มปพื้นที่ ๓,๐๑๔.๒๔ ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเกาะพะงัน บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๔๒

บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๑๐๐๓๔

### ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๒๘,๒๖๗,๖๓๕ บาท (ยี่สิบแปดล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยสามสิบบาทถ้วน) ✓

### ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบใบสรุปรายการประมาณการราคากลาง (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบใบสรุปราคากลาง (แบบ ปร.๕ ปร.๖ )

### ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุพล เกื้อสกุล	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสุริยัน บุญญา	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๗.๓ นายชาคริต ทองศรี	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนตลาดใหม่ ถนนราษฎร์เจริญ และถนนท้องศาลา-บ้านใต้

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.เกาะพะงัน และหมู่ที่ 1 ต.บ้านใต้ อ.เกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเกาะพะงัน แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน.....ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวม (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้ากิ่งเดียว พร้อม โคมไฟและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	18,171,563.80	1.2563	22,828,935.60	<b>เงื่อนไข</b> จ่ายเงินล่วงหน้า 0%
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,298,130.56	1.07	4,598,999.70	หักเงินประกันผลงาน 0%
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและ ค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	839,700.00	1.00	839,700.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ราคากลาง			28,267,635.30 28,267,635.00	
ตัวอักษร		ยี่สิบแปดล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสามสิบบาทถ้วน			

คณะกรรมการราคากลาง	
ลงชื่อ..... (นายสุพล เกื้อสกุล)	ประธานกรรมการ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ลงชื่อ..... (นายสุริยัน บุญญา)	กรรมการ หัวหน้าฝ่ายการโยธา
ลงชื่อ..... (นายชาคริต ทองศรี)	กรรมการ นายช่างโยธาวาสุ
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเกาะพะงัน</p> <p>ลงชื่อ.....ตรวจสอบ (นายชำนาญ จันทร์ชุกกลิ่น) ปลัดเทศบาลฯ</p> <p>ลงชื่อ.....อนุมัติ (นายอภิชาติ ลิ้มสุวรรณ) นายกเทศมนตรี</p> </div>	

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่.....เดือน 27 พ.ค. 2567.....พ.ศ. ....

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนตลาดใหม่ ถนนราษฎร์เจริญ และถนนท้องศาลา-บ้านใต้

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.เกาะพะงัน และหมู่ที่ 1 ต.บ้านใต้ อ.เกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวม (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้ากิ่งเดียว พร้อม โคมไฟและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	18,171,563.80	1.2563	22,828,935.60	<b>เงื่อนไข</b> จ่ายเงินล่วงหน้า 0% หักเงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				22,828,935.60	
ตัวอักษร		ยี่สิบสองล้านแปดแสนสองหมื่นแปดพันเก้าร้อยสามสิบห้าบาทหกสิบสตางค์			

คณะกรรมการราคากลาง	
ลงชื่อ ..... (นายสุพล เกื้อสกุล)	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ลงชื่อ ..... (นายสรียัน บุญญา)	กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
ลงชื่อ ..... (นายชาคริต ทองศรี)	กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาวุโส

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

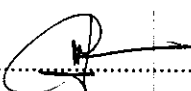
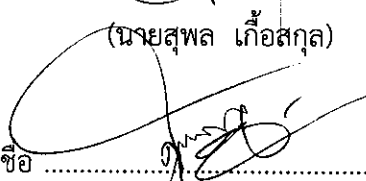
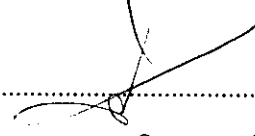
ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนตลาดใหม่ ถนนราษฎร์เจริญ และถนนท้องศาลา-บ้านใต้

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.เกาะพะงัน และหมู่ที่ 1 ต.บ้านใต้ อ.เกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวม (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ฐานรากเสาเข็มเหล็กชนิดเกลียว (FS76x2000x300x300 มิลลิเมตร) บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 01010042	556,075.10	1.07	595,000.36	
2	โคมไฟถนนแอลอีดีประสิทธิภาพสูง (DELIGHT) รุ่น DLED-ST57-12002/WW บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010034	3,742,055.46	1.07	4,003,999.34	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				4,598,999.70	
ตัวอักษร		สี่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบบาท			

คณะกรรมการราคากลาง	
<p>ลงชื่อ ..... </p> <p style="text-align: center;">(นายสุพล เกื้อสกุล)</p>	<p>ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง</p>
<p>ลงชื่อ ..... </p> <p style="text-align: center;">(นายสุรินทร์ บุญญา)</p>	<p>กรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>หัวหน้าฝ่ายการโยธา</p>
<p>ลงชื่อ ..... </p> <p style="text-align: center;">(นายชาคริต ทองศรี)</p>	<p>กรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>นายช่างโยธาวาสุโส</p>

**แบบสรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง**

**ชื่อโครงการ** โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนตลาดใหม่ ถนนราษฎร์เจริญ และถนนท้องศาลา-บ้านใต้  
**สถานที่ก่อสร้าง** หมู่ที่ 1 ต.เกาะพะงัน และหมู่ที่ 1 ต.บ้านใต้ อ.เกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานี  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง** เทศบาลตำบลเกาะพะงัน  
**ประมาณราคาโดย** คณะกรรมการราคากลาง

เงื่อนไข		ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	Factor F
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5	1.3091
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1	1.3067
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	7.00%	2	1.3051
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT (ร้อยละ)	7.00%	5	1.3020
<div> <div>สูตรคำนวณหาค่า Factor F</div> <div> <div>สูตรการหาค่า Factor F = D- <math>\left[ \frac{[(D-E) \times (A-B)]}{(C-B)} \right]</math></div> </div> </div>		10	1.2960
		15	1.2611
		20	1.2535
		25	1.2265
		30	1.2181
เมื่อ A=ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	= 18,171,563.80	40	1.2177
B=ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	= 15,000,000.00	50	1.2176
C=ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	= 20,000,000.00	60	1.2078
D=Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	= 1.2611	70	1.2067
F=Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	= 1.2535	80	1.2067
<div>แทนค่า</div> <div> <math display="block">1.2611 \left[ \frac{(1.2611-1.2535) \times (18,171,563.80-15,000,000.00)}{(20,000,000.00 - 15,000,000.00)} \right]</math> </div>		90	1.2066
		100	1.2066
		150	1.2039
		200	1.2039
		250	1.2031
สรุปค่าต้นทุนงาน	18,171,563.80	300	1.1969
ค่า Factor F เท่ากับ	1.2563	350	1.1884
รวมเป็นมูลค่างานทั้งสิ้น	<u>22,828,935.60</u>	400	1.1877
		500	1.1871
		>500	1.1805

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายสุพล เกื้อสกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายสุรียัน ชาญญา) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายชาคริต ทองศรี) นายช่างโยธาอาวุโส

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 (1/4)

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนตลาดใหม่ ถนนราษฎร์เจริญ และถนนท้องตลาด-บ้านใต้

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.เกาะพะงัน และหมู่ที่ 1 ต.บ้านใต้ อ.เกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการราคากลาง

ลงวันที่

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2567

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	รวม	ราคาหน่วย	รวม		
1	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้ากิ่งเดียว พร้อมโคมไฟและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า								
1.1	รื้อถอนชุดเสาไฟฟ้า (เดิม)	186.00	ต้น	687.50	127,875.00			127,875.00	
1.2	รื้อถอนชุดกิ่งโคมไฟถนน พร้อมชุดอุปกรณ์ขาจับ (เดิม)	30.00	ชุด	343.75	10,312.50			10,312.50	
1.3	ทำความสะอาดชุดเสาไฟฟ้า (เดิม)	186.00	ต้น		-	350.00	65,100.00	65,100.00	
1.4	งานติดตั้งชุดเสาไฟฟ้า (เดิม)	186.00	ต้น		-	1,250.00	232,500.00	232,500.00	
1.5	งานเดินท่อ HDPE ได้ผิวทางเท้าพร้อมคืนสภาพ (ไม่รวมชุด)	2,870.70	เมตร	567.69	1,629,667.68	-	-	1,629,667.68	
1.6	งานเดินท่อ HDPE ได้ผิวถนนคอนกรีตพร้อมคืนสภาพ (ไม่รวมชุด)	457.10	เมตร	1,281.31	585,686.80	-	-	585,686.80	
1.7	งานเดินท่อ HDPE ได้ผิวทางคอนกรีตเข้าบ้านพร้อมคืนสภาพ (ไม่รวมชุด)	3,325.00	เมตร	962.10	3,198,982.50	-	-	3,198,982.50	
1.8	งานเดินท่อ HDPE ได้ผิวดิน (ไม่รวมชุด)	1,910.00	เมตร	114.81	219,287.10	-	-	219,287.10	
1.9	งานเดินท่อ HDPE ได้ผิวรางต้นโพธิ์ทาง (ไม่รวมชุด)	318.90	เมตร	1,151.80	367,309.02	-	-	367,309.02	
1.10	งานเดินท่อ HDPE ได้ผิวทางหินคลุก (ไม่รวมชุด)	250.00	เมตร	839.39	209,847.50	-	-	209,847.50	
1.11	งานเดินท่อ HDPE ยึดเกาะกับสะพาน	49.00	เมตร	382.95	18,764.55	-	-	18,764.55	

(นายสุพล เกื้อสกุล)

ประธานกรรมการ

(นายสุรชัย บัญญา)

กรรมการ

(นายชาคริต ทองศรี)

กรรมการ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 (2/4)

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนตลาดใหม่ ถนนราษฎร์เจริญ และถนนท้องศาลา-บ้านใต้

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.เกาะพะงัน และหมู่ที่ 1 ต.บ้านใต้ อ.เกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการราคากลาง

ลงวันที่

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2567

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	รวม	ราคาหน่วย	รวม		
1.12	งานคืนสภาพขอบคันหิน	304.00	จุด	120.00	36,480.00	80.00	24,320.00	60,800.00	
1.13	งานทำผิวทางเท้า คอนกรีตแถมปี ทน 0.07 เมตร	3,014.24	ตร.ม.	600.00	1,808,544.00	200.00	602,848.00	2,411,392.00	
1.14	หัวนอตหกเหลี่ยม ขนาด 20 มิลลิเมตร ยาว 3 นิ้ว พร้อมงานขันคลาย	280.00	ชุด	220.00	61,600.00	60.00	16,800.00	78,400.00	
1.15	ข้อต่อท่อ HDPE TYPE A	542.00	อัน	70.00	37,940.00	25.00	13,550.00	51,490.00	
1.16	อุปกรณ์พีวีซีครบชุด	286.00	ชุด	650.00	185,900.00	100.00	28,600.00	214,500.00	
1.17	เสาไฟฟ้า ชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูง 6.00 เมตร ปลายกิ่ง ขนาด Ø 2 นิ้ว ยาว 2 เมตร	70.00	ต้น	13,900.00	973,000.00	2,500.00	175,000.00	1,148,000.00	
1.18	สายไฟฟ้า ชนิด THW ขนาด 1x16 ตร.มม.	1,617.00	เมตร	76.50	123,700.50	30.00	48,510.00	172,210.50	
1.19	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	2,240.00	เมตร	51.24	114,777.60	30.00	67,200.00	181,977.60	
1.20	สายไฟฟ้า ชนิด CV ขนาด 2x16 ตร.มม.	9,069.00	เมตร	195.35	1,771,629.15	35.00	317,415.00	2,089,044.15	
1.21	เซฟตี้ลิวิตซ์ แบบใส่ฟิวส์ได้ 1 เฟส2 สาย 240 โวลท์ 60 แอมป์	9.00	ชุด	5,609.00	50,481.00	1,500.00	13,500.00	63,981.00	
1.22	ฟิวส์กระบอก ขนาด 60A / 240V	9.00	ชุด	120.00	1,080.00	36.00	324.00	1,404.00	
1.23	แป้นเหล็กถูกล้วยแบบ 2 ช่อง พร้อมชุดติดตั้ง	40.00	ชุด	450.00	18,000.00	180.00	7,200.00	25,200.00	

(นายสุพล เกตุสกุล)

ประธานกรรมการ

(นายสุวัฒน์ บุญญา)

กรรมการ

(นายชาตรี สทองศรี)

กรรมการ

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนตลาดใหม่ ถนนราษฎร์เจริญ และถนนท้องตลาด-บ้านใต้  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.เกาะพะงัน และหมู่ที่ 1 ต.บ้านใต้ อ.เกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการราคากลาง

ลงวันที่

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2567

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	รวม	ราคาหน่วย	รวม		
1.24	แท่งกรวดหึ่งทองแดง ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร	70.00	ชุด	890.00	62,300.00	150.00	10,500.00	72,800.00	
1.25	ทางปลาทองแดง พร้อมปลอกหุ้มทางปลา ขนาด 16 ตร.มม.	783.00	ตัว	45.00	35,235.00	7.50	5,872.50	41,107.50	
1.26	ทางปลาทองแดง พร้อมปลอกหุ้มทางปลา ขนาด 2.5 ตร.มม.	1,700.00	ตัว	15.00	25,500.00	7.50	12,750.00	38,250.00	
1.27	ตู้ควบคุมเปิด-ปิด พร้อมอุปกรณ์ (เซฟตี้ลิวซ์ พร้อมอุปกรณ์รีเลย์ ไฟฟ้าแรง 60A 220V)	9.00	ชุด	35,000.00	315,000.00	3,000.00	27,000.00	342,000.00	
1.28	หมวกเข้าสายหัวงูผ่า 1-1/2 นิ้ว	9.00	อัน	90.00	810.00	21.00	189.00	999.00	
1.29	ท่อเหล็กกั้นน้ำ ขนาด 1-1/2 นิ้ว	25.00	เมตร	235.00	5,875.00	50.00	1,250.00	7,125.00	
1.30	คอนกรีตเตอร์ท่ออ่อนเหล็ก ขนาด 1-1/2 นิ้ว กั้นน้ำ	25.00	อัน	370.00	9,250.00	50.00	1,250.00	10,500.00	
1.31	แคลมป์ ประกับ ขนาด 1-1/2 นิ้ว	22.00	คู่	75.00	1,650.00	35.00	770.00	2,420.00	
1.32	รางตัวซี ขนาด 40x40x1200 มิลลิเมตร ความหนา 1.2 มิลลิเมตร	12.00	เส้น	350.00	4,200.00	110.00	1,320.00	5,520.00	
1.33	น๊อตตัวผู้ พร้อมตัวเมีย ขนาด 1/2 นิ้ว x 12 นิ้ว	25.00	ชุด	45.00	1,125.00	15.00	375.00	1,500.00	
1.34	ท่อร้อยสายไฟ RSC ขนาด 2 1/2 นิ้ว	240.00	เมตร	249.21	59,810.40	75.00	18,000.00	77,810.40	

(นายสุพล เกื้อสกุล)

ประธานกรรมการ

(นายสุรชัย นุญญา)

กรรมการ

(นายชาคริต ทองศรี)

กรรมการ



ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและแสงสว่างถนนตลาดใหม่ ถนนราษฎร์เจริญ และถนนท้องตลาด-บ้านใต้

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.เกาะพะงัน และหมู่ที่ 1 ต.บ้านใต้ อ.เกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการราคากลาง

ลงวันที่

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2567

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	รวม	ราคาหน่วย	รวม		
1.35	งานติดตั้งฐานรากรวมเหล็กชนิดเกลียว (F576x2000x300x300 มม.)	70.00	ตัน	-	-	2,000.00	140,000.00	140,000.00	
	บัญชีวิศวกรรมไทย รหัส 01010042				-		-	-	
1.36	กิ่งโคมไฟถนน ขนาด Ø 2 นิ้ว ยาว 2 เมตร	30.00	ชุด	950.00	28,500.00	250.00	7,500.00	36,000.00	
1.37	ขาลับกิ่งโคมไฟถนน ขนาด Ø 2 นิ้ว	30.00	ชุด	950.00	28,500.00	250.00	7,500.00	36,000.00	
1.38	งานร้อยฝาป๋อเดิม/พร้อมขมย้อย	428.00	ฝา	-	-	200.00	85,600.00	85,600.00	
1.39	งานฝาป๋อพักเหล็กหล่อ/มีลึงเหล็กบาล (0.90x1.20)	408.00	ฝา	9,500.00	3,876,000.00	150.00	61,200.00	3,937,200.00	
1.40	งานฝาป๋อพักเหล็กหล่อแบบตะแกรง มีลึงเหล็กบาล (0.90x1.20)	20.00	ฝา	8,500.00	170,000.00	150.00	3,000.00	173,000.00	
1.41	เหล็กชุบสีวาล์ว 15 มม. (ยี่ต๋อ)	70.00	แผ่น	1,800.00	126,000.00	150.00	10,500.00	136,500.00	
1.42	เหล็กชุบสีวาล์ว 10 มม. (ยี่ต๋อ)	280.00	แผ่น	250.00	70,000.00	50.00	14,000.00	84,000.00	
	รวมราคางานต้นทุนก่อสร้าง							18,171,563.80	

(นายสุพล เกตุสกุล)

ประธานกรรมการ

(นายสุริยัน บุญญา)

กรรมการ

(นายชาตรีส ทองศรี)

กรรมการ



ศูนย์โครงการ  
โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนตลาดใหม่ ถนนราษฎร์เจริญ และถนนห้องตลาด-บ้านใต้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

สำนักงานศาลากลาง โดย คณะกรรมการศาลากลาง

សង្ខេប

เดอเน

พญ.สุภาวดี

W.J.

2567

[illegible]

(นายสุวิทย์ พลแก้ว)

ປຣະທານາຄຣຣຸນາ

(លើកលែង/ក្នុងខ្លួន)

ក្នុងការ

(นายชาคริต ทองศรี)

ព័ន្ធនៃការ

บัญชีประมาณการราคากลางต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนตลาดใหม่ ถนนราษฎร์เจริญ และถนนท้องตลาด-บ้านใต้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

สถานที่ก่อสร้าง ถนนตลาดใหม่ ถนนราษฎร์เจริญ และถนนท้องตลาด-บ้านใต้

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	งานรื้อถอนโคมไฟ/กิ่งและขาจับ รถบรรทุกติดเครน 5 คัน รวมคนขับ คนงาน จำนวน 2 คน	1.00	คัน		-		-	-
		0.50	ชม.	562.50	281.25		-	281.25
		0.50	ชม.		-	125.00	62.50	62.50
	รวมงานรื้อถอนโคมไฟ/กิ่งและขาจับ							343.75
2	งานรื้อถอนชุดเสาโคมไฟ รถบรรทุกติดเครน 5 คัน รวมคนขับ คนงาน จำนวน 2 คน	1.00	คัน		-		-	-
		1.00	ชม.	562.50	562.50		-	562.50
		1.00	ชม.		-	125.00	125.00	125.00
	รวมงานรื้อถอนชุดเสาโคมไฟ							687.50
3	งานเดินท่อ HDPE ใต้ผิวทางเท้าพร้อมคืนสภาพ ท่อ HDPE 50 MM. ทรายหยาบก้นหูลุม (เนื้อ 25%) คอนกรีตหยาบ รื้อถอนอิฐบล็อกทางเท้า ทรายปรับระดับอัดแน่น	1.00	เมตร		-		-	-
		1.05	เมตร	49.00	51.45	30.00	31.50	82.95
		0.20	ลบ.ม.	616.82	123.36	112.00	22.40	145.76
		0.04	ลบ.ม.	3,500.00	140.00	327.00	13.08	153.08
		1.00	ตร.ม.	-	-	80.00	80.00	80.00
		0.13	ลบ.ม.	616.82	80.19	80.00	10.40	90.59
	รวมงานเดินท่อ HDPE ใต้ผิวทางเท้าพร้อมคืนสภาพ							552.38

(นายสุพล เกื้อสกุล)

ประธานกรรมการ

(นายสุริย นุญญา)

กรรมการ

(นายชาคริต ทองศรี)

กรรมการ

บัญชีประมาณการราคากลางต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนตลาดใหม่ ถนนราษฎร์เจริญ และถนนห้องศาลา-บ้านใต้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

สถานที่ก่อสร้าง ถนนตลาดใหม่ ถนนราษฎร์เจริญ และถนนห้องศาลา-บ้านใต้

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
4	งานเดินท่อ HDPE ได้ผิวถนนคอนกรีตพร้อมคืนสภาพ	1.00	เมตร		-		-	-
	ท่อ HDPE 50 MM.	1.05	เมตร	49.00	51.45	30.00	31.50	82.95
	ทรายหยาบ (เนื้อ 25%)	0.30	ลบ.ม.	616.82	185.05	112.00	33.60	218.65
	คอนกรีตโครงสร้าง f'c240ksc.(วางลูกบาศก์)	0.07	ลบ.ม.	3,850.00	269.50	327.00	22.89	292.39
	RB9 2 เมตร	1.00	กก.	26.78	26.78	4.40	4.40	31.18
	WIREMESH 4 MM.@0.02 M.	0.40	ตร.ม.	29.25	11.70	5.00	2.00	13.70
	ท่อร้อยสายไฟ RSC ขนาด 2 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	249.21	249.21	70.00	70.00	319.21
	งานกรีดถนนคอนกรีต	2.00	เมตร	120.00	240.00	50.00	100.00	340.00
	รวมงานเดินท่อ HDPE ได้ผิวถนนคอนกรีตพร้อมคืนสภาพ							1,298.08
5	งานเดินท่อ HDPE ได้ผิวทางคอนกรีตเข้าบ้านพร้อมคืนสภาพ	1.00	เมตร	-	-		-	-
	ท่อ HDPE 50 MM.	1.05	เมตร	49.00	51.45	30.00	31.50	82.95
	ทรายหยาบ (เนื้อ 25%)	0.30	ลบ.ม.	616.82	185.05	112.00	33.60	218.65
	คอนกรีตโครงสร้าง f'c240ksc.(วางลูกบาศก์)	0.07	ลบ.ม.	3,850.00	269.50	327.00	22.89	292.39
	RB9 2 เมตร	1.00	กก.	26.78	26.78	4.40	4.40	31.18
	WIREMESH 4 MM.@0.02 M.	0.40	ตร.ม.	29.25	11.70	5.00	2.00	13.70
	งานกรีดถนนคอนกรีต	2.00	เมตร	120.00	240.00	50.00	100.00	340.00
	รวมงานเดินท่อ HDPE ได้ผิวทางคอนกรีตเข้าบ้านพร้อมคืนสภาพ							978.87

(นายสุพล เกื้อสกุล)  
ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ บุญปัญญา)  
กรรมการ

(นายชาคริต ทองศรี)  
กรรมการ

บัญชีประมาณการราคากลางต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนตลาดใหม่ ถนนราษฎร์เจริญ และถนนห้องศาลา-บ้านใต้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

สถานที่ก่อสร้าง ถนนตลาดใหม่ ถนนราษฎร์เจริญ และถนนห้องศาลา-บ้านใต้

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
6	งานเดินท่อ HDPE ใต้ผิวดิน	1.00	เมตร	-	-	-	-	-
	ทรายหยาบ (เนื้อ 25%)	0.03	ลบ.ม.	616.82	18.50	112.00	3.36	21.86
	ท่อ HDPE 50 MM.	1.05	เมตร	49.00	51.45	30.00	31.50	82.95
	งานกลบดินเดิม	0.20	ลบ.ม.	-	-	50.00	10.00	10.00
	รวมงานเดินท่อ HDPE ใต้ผิวดิน							114.81
7	งานเดินท่อ HDPE ใต้ผิวดิน	1.00	เมตร					
	ท่อ HDPE 50 MM.	1.05	เมตร	49.00	51.45	30.00	31.50	82.95
	คอนกรีตโครงสร้าง fc'240ksc.(ทรงลูกบาศก์)	0.18	ลบ.ม.	3,850.00	693.00	327.00	58.86	751.86
	WIRESH 4 MM.@0.02 M.	0.40	ตร.ม.	29.25	11.70	5.00	2.00	13.70
	งานกรีดถนน	1.00	เมตร	-	-	170.00	170.00	170.00
	งานเจาะสกัดผิวคอนกรีต	1.00	เมตร	-	-	150.00	150.00	150.00
	รวมงานเดินท่อ HDPE ใต้ผิวดิน							1,168.51

(นายสุพล เกื้อสกุล)

ประธานกรรมการ

(นายสุชัย บัญญา)

กรรมการ

(นายชาคริต ทองศรี)

กรรมการ

บัญชีประมาณการราคากลางต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนตลาดใหม่ ถนนราษฎร์เจริญ และถนนห้องศาลา-บ้านใต้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเกาะพะงัน


สถานที่ก่อสร้าง ถนนตลาดใหม่ ถนนราษฎร์เจริญ และถนนห้องศาลา-บ้านใต้

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
8	งานเดินท่อ HDPE ใช้ผิวทางหินลูกร้อนคีนสภาพ	1.00	เมตร	-	-	-	-	-
	ท่อ HDPE 50 MM.	1.05	เมตร	49.00	51.45	30.00	31.50	82.95
	ทรายหยาบ (เมื่อ 25%)	0.05	ลบ.ม.	616.82	30.84	112.00	5.60	36.44
	หินลูกร	1.00	เมตร	670.00	670.00	50.00	50.00	720.00
	รวมงานเดินท่อ HDPE ใช้ผิวทางหินลูกร้อนคีนสภาพ							839.39
9	งานเดินท่อ HDPE ยึดเกาะกับสะพาน	1.00	เมตร	-	-	-	-	-
	ท่อ HDPE 50 MM.	1.05	เมตร	49.00	51.45	30.00	31.50	82.95
	อุปกรณ์ยึดท่อ	1.00	เมตร	150.00	150.00	150.00	150.00	300.00
	รวมงานเดินท่อ HDPE ยึดเกาะกับสะพาน							382.95

  
(นายสุพล เกื้อสกุล)

ประธานกรรมการ

  
(นายสุชิน บุญญา)

กรรมการ

  
(นายชาคริต ทองศรี)

กรรมการ