

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	เงื่อนไข 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		ยี่สิบแปดล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน			

คณะกรรมการราคากลาง	
ลงชื่อ	ประธานกรรมการ (นายสุพล เกื้อสกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ลงชื่อ	กรรมการ (นายสุริยัน บัญญา) หัวหน้าฝ่ายการโยธา
ลงชื่อ	กรรมการ (นายชาคริต ทองศรี) นายช่างโยธาอาวุโส

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเกาะพะงัน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ
(นายชำนาญ จันทร์ชุกกลิ่น) ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายอภิชาติ ลัมสุวรรณ) นายกเทศมนตรี

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	เงื่อนไข จ่ายเงินล่วงหน้า 0% หักเงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				22,828,935.60	
ตัวอักษร		ยี่สิบสองล้านแปดแสนสองหมื่นแปดพันเก้าร้อยสามสิบห้าบาทหกสิบสตางค์			

คณะกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุพล เกื้อสกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุรียัน บุญญา) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชาคริต ทองศรี) นายช่างโยธาอาวุโส

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		สีล้วนห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสตางค์			

คณะกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพล เกื้อสกุล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุริยัน บุญญา)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชาคริต ทองศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

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
สูตรคำนวณหาค่า Factor F		10	1.2960
		15	1.2611
		20	1.2535
		25	1.2265
		30	1.2181
สูตรการหาค่า Factor F = $D - \frac{[(D-E) \times (A-B)]}{(C-B)}$		40	1.2177
		50	1.2176
		60	1.2078
		70	1.2067
		80	1.2067
เมื่อ A=ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	= 18,171,563.80	90	1.2066
B=ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	= 15,000,000.00	100	1.2066
C=ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	= 20,000,000.00	150	1.2039
D=Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	= 1.2611	200	1.2039
F=Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	= 1.2535	250	1.2031
แทนค่า		300	1.1969
		350	1.1884
		400	1.1877
		500	1.1871
		>500	1.1805
$1.2611 \left[\frac{(1.2611-1.2535) \times (18,171,563.80-15,000,000.00)}{(20,000,000.00 - 15,000,000.00)} \right]$		18,171,563.80	
		1.2563	
		22,828,935.60	
สรุปค่าต้นทุนงาน	18,171,563.80		
ค่า Factor F เท่ากับ	1.2563		
รวมเป็นมูลค่างานทั้งสิ้น	22,828,935.60		

- 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 และถนนท้องตลาดบ้านใต้

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	ร้อยถอนชุดเสาไฟฟ้า (เดิม)	186.00	ต้น	687.50	127,875.00			127,875.00	
1.2	ร้อยถอนชุดกิ่งโคมไฟถนน พร้อมชุดอุปกรณ์กลับ (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

(นายสุรียน บุญญา)

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	งานติดตั้งภาพขอบคันหิน	304.00	จุด	120.00	36,480.00	80.00	24,320.00	60,800.00	
1.13	งานทำผิวทางเท้า คอนกรีตแถมบ่ หน้า 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	หัวน็อตหกเหลี่ยม ขนาด 20 มิลลิเมตร ยาว 3 นิ้ว พร้อมงานขันเกลียว	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	อุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	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	เซฟต์วิตช์ 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	แป้นเหล็กถูกถ้วยแบบ 2 ช่อง พร้อมชุดติดตั้ง	40.00	ชุด	450.00	18,000.00	180.00	7,200.00	25,200.00	

(นายสุพล เกื้อสกุล)

ประธานกรรมการ

(นายสุรพันธ์ บุญญา)

กรรมการ

(นายชาคริต ทองศรี)

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 (เซฟตี้ลิตซ์ซ์ พร้อมอุปกรณ์รีเลย์ ไฟฟ้าแรง 60A 220V)	9.00	ชุด	35,000.00	315,000.00	3,000.00	27,000.00	342,000.00	
1.28	หมวกเข้าสายหัวเห่า 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	คอนกรีตเคอร์ท่ออ่อนเหล็ก 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 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		
1.35	งานติดตั้งฐานรากเสาเข็มเหล็กชนิดเกลียว (FS76x2000x300x300 มม.)	70.00	ต้น	-	-	2,000.00	140,000.00	140,000.00	
	บัญชีนวัตกรรมไทย 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	ขาจับกิ่งโคมไฟถนน ขนาด Ø 2 นิ้ว	30.00	ชุด	950.00	28,500.00	250.00	7,500.00	36,000.00	
1.38	งานร้อยฝาบ่อเดิม/พร้อมขนย้าย	428.00	ฝ่า	-	-	200.00	85,600.00	85,600.00	
1.39	งานฝาบ่อพักเหล็กหล่อ/มีโลโก้เทศบาล (0.90x1.20)	408.00	ฝ่า	9,500.00	3,876,000.00	150.00	61,200.00	3,937,200.00	
1.40	งานฝาบ่อพักเหล็กหล่อแบบตะแกรง มีโลโก้เทศบาล (0.90x1.20)	20.00	ฝ่า	8,500.00	170,000.00	150.00	3,000.00	173,000.00	
1.41	เหล็กชุบกัลวาไนซ์ หนา 15 มม. (ยัดโคม)	70.00	แผ่น	1,800.00	126,000.00	150.00	10,500.00	136,500.00	
1.42	เหล็กชุบกัลวาไนซ์ หนา 10 มม. (ยัดฐาน)	280.00	แผ่น	250.00	70,000.00	50.00	14,000.00	84,000.00	
	รวมราคางานต้นทุนก่อสร้าง							18,171,563.80	

(นายสุพล เกื้อสกุล)

ประธานกรรมการ

(นายสุริยัน บุญญา)

กรรมการ

(นายชาคริต ทองศรี)

กรรมการ

บัญชีประมาณการราคากลางต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนตลาดใหม่ ถนนราษฎร์เจริญ และถนนห้องศาลา-บ้านใต้ เทศบาลตำบลเกาะพะงัน

สถานที่ก่อสร้าง ถนนตลาดใหม่ ถนนราษฎร์เจริญ และถนนห้องศาลา-บ้านใต้ ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง

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

(นายสุพล เกื้อสกุล)

ประธานกรรมการ

(นายสุวัฒน์ มัญญา)

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 fc'240ksc.(ทรงลูกปาศัก)	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 fc'240ksc.(ทรงลูกปาศัก)	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

ประธานกรรมการ

(นายสุชัยน/บุญญา)
กรรมการ

กรรมการ

(นายชาคริต ทองศรี)
กรรมการ

กรรมการ

บัญชีประมาณการราคากลางต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนตลาดใหม่ ถนนราษฎร์เจริญ และถนนห้องศาลา-บ้านใต้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเกาะพะลั่น

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
	งานกลับดินเดิม	0.20	ลบ.ม.	-	-	50.00	10.00	10.00
	รวมงานเดินท่อ HDPE ใต้ผิวดิน							114.81
7	งานเดินท่อ HDPE ใต้ผิวดินขึ้นไหล่ทางพร้อมคืนสภาพ	1.00	เมตร					
	ท่อ HDPE 50 MM.	1.05	เมตร	49.00	51.45	30.00	31.50	82.95
	คอนกรีตโครงสร้าง f'c240ksc.(ทรงลูกบาศก์)	0.18	ลบ.ม.	3,850.00	693.00	327.00	58.86	751.86
	WIREMESH 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 ใต้ผิวดินขึ้นไหล่ทางพร้อมคืนสภาพ							1,168.51


(นายสุพล เกื้อสกุล)
ประธานกรรมการ


(นายสุวิทย์ บุญญา)
กรรมการ


(นายชาคริต ทองศรี)
กรรมการ

บัญชีประมาณการราคากลางต้นทุนต่อหน่วย

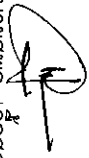
ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนตลาดใหม่ ถนนราษฎร์เจริญ และถนนท้องศาลา-บ้านใต้


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเกาะพะงัน


สถานที่ก่อสร้าง ถนนตลาดใหม่ ถนนราษฎร์เจริญ และถนนท้องศาลา-บ้านใต้

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
8	งานเดินท่อ HDPE ได้ผิวทางหินคลุกพร้อมคืนสภาพ	1.00	เมตร	-	-	-	-	-
	ท่อ HDPE 50 MM.	1.05	เมตร	49.00	51.45	30.00	31.50	82.95
	ทรายหยาบ (เนื้อ 25%)	0.05	ลบ.ม.	616.82	30.84	112.00	5.60	36.44
	หินคลุก	1.00	เมตร	670.00	670.00	50.00	50.00	720.00
	รวมงานเดินท่อ HDPE ได้ผิวทางหินคลุกพร้อมคืนสภาพ							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


(นายสุเทพ เกื้อสกุล)
ประธานกรรมการ


(นายสุธีชัย บุญญา)
กรรมการ


(นายชาคริต ทองศรี)
กรรมการ