

สรุปผลการประมาณราคากลาง

งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายบ้านใหม่-ไทรงาม
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	351,565.28	1.3624	478,972.54	Factor F งานทาง
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				-เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 จำนวน 1 ป้าย				-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					-เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
			ราคากลาง	478,972.54	
(-สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทห้าสิบลีตี่สตางค์-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นขอให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

1. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอาทิตย์ สีมาร์กซ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชลาวุฒิ ศิริมหา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนู ยิ่งเฮง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ประเภทงาน/โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายบ้านใหม่-ไทรงาม
สถานที่ หมู่ที่ 1 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
จำนวน 9 ต้น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

ราคาน้ำมันเขต อ.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	เสาไฟฟ้าและอุปกรณ์								
1	เสาไฟฟ้ากิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. พร้อมโคมไฟแสงสว่างถนน LED 120 W. เดินสาย CV 2C x 2.5 sq.mm. ภายในเสาดัดตั้ง Ground Rod และอุปกรณ์ ครบชุด รวมทั้งทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง Prismatic Grade แบบที่ 9	9	ต้น	21,530.00	193,770.00	1.3624	29,332.47	263,992.25	
2	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	9	ฐาน	3,962.50	35,662.50	1.3624	5,398.51	48,586.59	
3	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	343.00	เมตร	197.00	67,571.00	1.3624	268.39	92,058.73	
4	ท่อ HDPE ϕ 63 mm. PN 6 ขุดฝังใต้ดินลึก 0.30 ม.	310.00	เมตร	100.31	31,096.10	1.3624	136.66	42,365.33	
5	เทคอนกรีตปิดทับสาย หนาเฉลี่ย 5 ซม. กว้าง 20 ซม. พร้อมกลบดินคืนสภาพ	310.00	เมตร	23.72	7,353.20	1.3624	32.32	10,018.00	
6	ท่อ RSC ϕ 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อลอด (กรณีวางสายลอดถนน)	6.00	เมตร	1,762.00	10,572.00	1.3624	2,400.55	14,403.29	
7	ตัดถนน ค.ส.ล. พร้อมเทคอนกรีตกลับสภาพเดิม	6.00	เมตร	659.70	3,958.20	1.3624	898.78	5,392.65	
8	ขุดรื้อพื้นคอนกรีต พร้อมเทคอนกรีตกลับสภาพเดิม	14.00	เมตร	113.02	1,582.28	1.3624	153.98	2,155.70	
	รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์				351,565.28			478,972.54	




แบบ ปร.5 (ก)

สรุปผลการประมาณราคากลาง

งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายหนองกบ-ยายดา
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	329,678.38	1.3624	449,153.82	Factor F งานทาง
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				-เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 จำนวน 1 ป้าย				-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					-เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
			ราคากลาง	449,153.82	
(-ใส่เส้นสีหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบสามบาทแปดสิบสองสตางค์-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นขอให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

1. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอาทิตย์ สีมาร์กษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชลาวุฒิ ศิริมหา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนู ยิ่งเฮง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ประเภทงาน/โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายหนองกบ-ยายดา
สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
จำนวน 8 ต้น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

ราคาน้ำมันเขต อ.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	เสาไฟฟ้าและอุปกรณ์								
1	เสาไฟฟ้ากิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. พร้อมโคมไฟแสงสว่างถนน LED 120 W. เดินสาย CV 2C x 2.5 sq.mm. ภายในเสาดัดตั้ง Ground Rod และอุปกรณ์ ครบชุด รวมทั้งทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง Prismatic Grade แบบที่ 9	8	ต้น	21,530.00	172,240.00	1.3624	29,332.47	234,659.78	
2	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	8	ฐาน	3,962.50	31,700.00	1.3624	5,398.51	43,188.08	
3	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	276.00	เมตร	197.00	54,372.00	1.3624	268.39	74,076.41	
4	ท่อ HDPE ϕ 63 mm. PN 6 ขุดฝังใต้ดินลึก 0.30 ม.	243.00	เมตร	100.31	24,375.33	1.3624	136.66	33,208.95	
5	วางแผ่นพื้นท้องเรียบสำเร็จรูป กว้าง 0.35 ม. ปิดทับสายพร้อมกลบดินคืนสภาพ	243.00	เมตร	81.31	19,758.33	1.3624	110.78	26,918.75	
6	ท่อ RSC ϕ 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อตลอด (กรณีวางสายลอดถนน)	9.00	เมตร	1,762.00	15,858.00	1.3624	2,400.55	21,604.94	
	รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์				318,303.66			433,656.91	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน								
1	ผู้ควบคุมทำจากสแตนเลสสตีล หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	1.3624	8,174.40	8,174.40	
2	เบรกเกอร์ 2P 60A/240V	1	ชุด	500.00	500.00	1.3624	681.20	681.20	
3	แมกเนติกคอนแทคเตอร์ 240V/60A	1	ชุด	1,050.00	1,050.00	1.3624	1,430.52	1,430.52	
4	ไฟโต้สวิตช์ 10A/240V	1	ชุด	190.00	190.00	1.3624	258.86	258.86	
5	ท่อ RSC ϕ 1 1/4"	1.50	ม.	209.48	314.22	1.3624	285.40	428.09	
6	Ground Rod ยาว 2.00 ม.	1	ชุด	509.00	509.00	1.3624	693.46	693.46	
7	สายไฟฟ้า 60227 IEC 01 (THW) 1 x 35 sq.mm.	20.00	เมตร	136.00	2,720.00	1.3624	185.29	3,705.73	
8	สายไฟฟ้า 60227 IEC 01 (THW) 1 x 16 sq.mm. (Ground)	1.50	เมตร	61.00	91.50	1.3624	83.11	124.66	
	รวมค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				11,374.72			15,496.92	
	รวม 1 + 2				329,678.38			449,153.82	

สรุปผลการประมาณราคากลาง

งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายขยายตา-ชากลาว
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

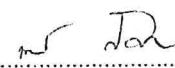
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	344,304.84	1.3624	469,080.91	Factor F งานทาง
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 จำนวน 1 ป้าย				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
			ราคากลาง	469,080.91	
(-สี่แสนหกหมื่นเก้าพันแปดสิบบาทเก้าสิบบัดสตางค์-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง


1. (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
 (นายอาทิตย์ สิมารักษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2. (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายชลาวุติ ศิริมหา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3. (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายมนู ยิ่งเฮง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ประเภทงาน/โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายยาวคา-ซากลาว

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ราคาน้ำมันเขต อ.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร

จำนวน 8 ต้น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	เสาไฟฟ้าและอุปกรณ์								
1	เสาไฟฟ้ากิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. พร้อมโคมไฟแสงสว่างถนน LED 120 W. เดินสาย CV 2C x 2.5 sq.mm. ภายในเสาดัดตั้ง Ground Rod และอุปกรณ์ ครบชุด รวมทั้งทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง Prismatic Grade แบบที่ 9	8	ต้น	21,530.00	172,240.00	1.3624	29,332.47	234,659.78	
2	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	8	ฐาน	3,962.50	31,700.00	1.3624	5,398.51	43,188.08	
3	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	314.00	เมตร	197.00	61,858.00	1.3624	268.39	84,275.34	
4	ท่อ HDPE ϕ 63 mm. PN 6 ชุดฝังใต้ดินลึก 0.30 ม.	282.00	เมตร	100.31	28,287.42	1.3624	136.66	38,538.78	
5	วางแผ่นพื้นท้องเรียบสำเร็จรูป กว้าง 0.35 ม. ปิดทับสายพร้อมกลบดินคืนสภาพ	282.00	เมตร	81.31	22,929.42	1.3624	110.78	31,239.04	
6	ท่อ RSC ϕ 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อตลอด (กรณีวางสายตลอดถนน)	8.00	เมตร	1,762.00	14,096.00	1.3624	2,400.55	19,204.39	
7	ตัดถนน ค.ส.ล. พร้อมเทคอนกรีตกลับสภาพเดิม	20.00	เมตร	659.70	13,194.00	1.3624	898.78	17,975.51	
	รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์				344,304.84			469,080.91	



สรุปผลการประมาณราคากลาง

งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายปลวกเกตุ-พัน ร.7
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	354,395.42	1.3624	482,828.32	Factor F งานทาง
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 จำนวน 1 ป้าย				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
			ราคากลาง	482,828.32	
(-สี่แสนแปดหมื่นสองพันแปดร้อยยี่สิบแปดบาทสามสิบสองสตางค์-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

1. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอาทิตย์ สีมาร์กซ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชลาวุฒิ สิริมหา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนู ยิ่งเฮง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ประเภทงาน/โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายปลวกเกตุ-พัน ร.7
สถานที่ หมู่ที่ 4 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
จำนวน 9 ต้น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

ราคาน้ำมันเขต อ.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	เสาไฟฟ้าและอุปกรณ์								
1	เสาไฟฟ้ากิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. พร้อมโคมไฟแสงสว่างถนน LED 120 W. เดินสาย CV 2C x 2.5 sq.mm. ภายในเสาดัดตั้ง Ground Rod และอุปกรณ์ ครบชุด รวมทั้งทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง Prismatic Grade แบบที่ 9	9	ต้น	21,530.00	193,770.00	1.3624	29,332.47	263,992.25	
2	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	9	ฐาน	3,962.50	35,662.50	1.3624	5,398.51	48,586.59	
3	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	343.00	เมตร	197.00	67,571.00	1.3624	268.39	92,058.73	
4	ท่อ HDPE ϕ 63 mm. PN 6 ขุดฝังใต้ดินลึก 0.30 ม.	316.00	เมตร	100.31	31,697.96	1.3624	136.66	43,185.30	
5	วางแผ่นพื้นท้องเรียบสำเร็จรูป กว้าง 0.35 ม. ปิดทับสาย พร้อมกลบดินคืนสภาพ	316.00	เมตร	81.31	25,693.96	1.3624	110.78	35,005.45	
	รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์				354,395.42			482,828.32	

สรุปผลการประมาณราคากลาง

งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายสูขุมวิท-หาดแม่รำพึง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

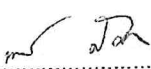
หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	312,290.91	1.3624	425,465.14	Factor F งานทาง
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				-เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 จำนวน 1 ป้าย				-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					-เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
			ราคากลาง	425,465.14	
(-สี่แสนสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยหกสิบห้าบาทสิบสี่สตางค์ -)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

1. (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
 (นายอาทิตย์ สีมาร์กษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2. (ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายชลวุฒิ ศิริมหา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

3. (ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายมนู ยิ่งเฮง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ประเภทงาน/โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายสุขุมวิท-หาดแม่รำพึง
สถานที่ หมู่ที่ 5 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
จำนวน 8 ต้น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

ราคาน้ำมันเขต อ.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	เสาไฟฟ้าและอุปกรณ์								
1	เสาไฟฟ้ากิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. พร้อมโคมไฟแสงสว่างถนน LED 120 W. เดินสาย CV 2C x 2.5 sq.mm. ภายในเสาคิดตั้ง Ground Rod และอุปกรณ์ ครบชุด รวมทั้งทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง Prismatic Grade แบบที่ 9	8	ต้น	21,530.00	172,240.00	1.3624	29,332.47	234,659.78	
2	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	8	ฐาน	3,962.50	31,700.00	1.3624	5,398.51	43,188.08	
3	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	296.00	เมตร	197.00	58,312.00	1.3624	268.39	79,444.27	
4	ท่อ HDPE ϕ 63 mm. PN 6 ชุดฝังใต้ดินลึก 0.30 ม.	272.00	เมตร	100.31	27,284.32	1.3624	136.66	37,172.16	
5	วางแผ่นพื้นท้องเรียบสำเร็จรูป กว้าง 0.35 ม. ปิดทับสายพร้อมกลบดินคืนสภาพ	259.00	เมตร	81.31	21,059.29	1.3624	110.78	28,691.18	
6	ชุดรื้อพื้นคอนกรีต พร้อมเทคอนกรีตกลับสภาพเดิม	15.00	เมตร	113.02	1,695.30	1.3624	153.98	2,309.68	
	รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์				312,290.91			425,465.14	

สรุปผลการประมาณราคากลาง

งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายหนองหิน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	349,083.38	1.3624	475,591.20	Factor F งานทาง
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				-เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 จำนวน 1 ป้าย				-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					-เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
			ราคากลาง	475,591.20	
(-สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทยี่สิบสตางค์ -)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

1. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอาทิตย์ สีมาร์ภัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชลาวุฒิ ศิริมหา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนู ยิ่งเฮง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ประเภทงาน/โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายหนองหิน

สถานที่ หมู่ที่ 6 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ราคาน้ำมันเขต อ.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร

จำนวน 9 ต้น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	เสาไฟฟ้าและอุปกรณ์								
1	เสาไฟฟ้ากิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. พร้อมโคมไฟแสงสว่างถนน LED 120 W. เดินสาย CV 2C x 2.5 sq.mm. ภายในเสาดัดตั้ง Ground Rod และอุปกรณ์ ครบชุด รวมทั้งทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง Prismatic Grade แบบที่ 9	9	ต้น	21,530.00	193,770.00	1.3624	29,332.47	263,992.25	
2	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	9	ฐาน	3,692.50	33,232.50	1.3624	5,030.66	45,275.96	
3	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	333.00	เมตร	197.00	65,601.00	1.3624	268.39	89,374.80	
4	ท่อ HDPE ϕ 63 mm. PN 6 ชูคฝังใต้ดินลึก 0.30 ม.	306.00	เมตร	100.31	30,694.86	1.3624	136.66	41,818.68	
5	วางแผ่นพื้นท้องเรียบสำเร็จรูป กว้าง 0.35 ม. ปิดทับสาย พร้อมกลบดินคืนสภาพ	306.00	เมตร	81.31	24,880.86	1.3624	110.78	33,897.68	
6	ชุดรีพีนคอนกรีต พร้อมเทคอนกรีตกลับสภาพเดิม	8.00	เมตร	113.02	904.16	1.3624	153.98	1,231.83	
	รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์				349,083.38			475,591.20	

สรุปผลการประมาณราคากลาง

งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายเนินเสาธง-ซากลาว
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	354,192.37	1.3624	482,551.70	Factor F งานทาง
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 จำนวน 1 ป้าย				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
			ราคากลาง	482,551.70	
(- สิ้นแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบสองสตางค์ -)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

1. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอาทิตย์ สีมาร์กซ์)

วิศวกร โยธาชำนาญการ

2. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชลาวุฒิ ศิริมหา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนู ยิ่งเฮง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ประเภทงาน/โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายเนินเสาธง-ซากลา
สถานที่ หมู่ที่ 7 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
จำนวน 9 ต้น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

ราคาน้ำมันเขต อ.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	เสาไฟฟ้าและอุปกรณ์								
1	เสาไฟฟ้ากิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. พร้อมโคมไฟแสงสว่างถนน LED 120 W. เดินสาย CV 2C x 2.5 sq.mm. ภายในเสาดัดตั้ง Ground Rod และอุปกรณ์ ครบชุด รวมทั้งทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง Prismatic Grade แบบที่ 9	9	ต้น	21,530.00	193,770.00	1.3624	29,332.47	263,992.25	
2	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	9	ฐาน	3,962.50	35,662.50	1.3624	5,398.51	48,586.59	
3	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	345.00	เมตร	197.00	67,965.00	1.3624	268.39	92,595.52	
4	ท่อ HDPE ϕ 63 mm. PN 6 ชุดฝังใต้ดินลึก 0.30 ม.	318.00	เมตร	100.31	31,898.58	1.3624	136.66	43,458.63	
5	วางแผ่นพื้นท้องเรียบสำเร็จรูป กว้าง 0.35 ม. ปิดทับสายพร้อมกลบดินคืนสภาพ	277.00	เมตร	81.31	22,522.87	1.3624	110.78	30,685.16	
6	ชุดรื้อพื้นคอนกรีต พร้อมเทคอนกรีตกลับสภาพเดิม	21.00	เมตร	113.02	2,373.42	1.3624	153.98	3,233.55	
	รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์				354,192.37			482,551.70	

สรุปผลการประมาณราคากลาง

งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายเนินเสาธง-หนองตารส
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	350,609.22	1.3624	477,670.00	Factor F งานทาง
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				-เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 จำนวน 1 ป้าย				-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					-เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
			ราคากลาง	477,670.00	
(-ใส่แผนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นขอให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

1. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอาทิตย์ สีมาร์กษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชลาวุฒิ ศิริมหา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนู ชิ่งเฮง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ประเภทงาน/โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายเนินเสาธง-หนองตารศ
สถานที่ หมู่ที่ 8 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
จำนวน 9 ต้น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

ราคาน้ำมันเขต อ.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	เสาไฟฟ้าและอุปกรณ์								
1	เสาไฟฟ้ากิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. พร้อมโคมไฟแสงสว่างถนน LED 120 W.	9	ต้น	21,530.00	193,770.00	1.3624	29,332.47	263,992.25	
	เดินสาย CV 2C x 2.5 sq.mm. ภายในเสาดัดตั้ง Ground Rod และอุปกรณ์ครบชุด รวมทั้งทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง Prismatic Grade แบบที่ 9								
2	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	9	ฐาน	3,962.50	35,662.50	1.3624	5,398.51	48,586.59	
3	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	333.00	เมตร	197.00	65,601.00	1.3624	268.39	89,374.80	
4	ท่อ HDPE ϕ 63 mm. PN 6 ชุดฝังใต้ดินลึก 0.30 ม.	306.00	เมตร	100.31	30,694.86	1.3624	136.66	41,818.68	
5	วางแผ่นพื้นท้องเรียบสำเร็จรูป กว้าง 0.35 ม. ปิดทับสายพร้อมกลบดินคืนสภาพ	306.00	เมตร	81.31	24,880.86	1.3624	110.78	33,897.68	
	รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์				350,609.22			477,670.00	

สรุปผลการประมาณราคากลาง

งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายเนินกลาง-ป่าคั่น (ชอยลิ่งเด)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	346,462.51	1.3624	472,020.53	Factor F งานทาง
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 จำนวน 1 ป้าย				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
			ราคากลาง	472,020.53	
(- สีสันเจ็ดหมื่นสองพันยี่สิบบาทห้าสิบสามสตางค์ -)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

1. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายอาทิตย์ สีมารักษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2. (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายชลาวุฒิ ศิริมหา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3. (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายมนู ยิ่งเอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ประเภทงาน/โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายเบินกลาง-ป่าคั่น (ชอยดังเด)
สถานที่ หมู่ที่ 9 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
จำนวน 8 ต้น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

ราคาน้ำมันเขต อ.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	เสาไฟฟ้าและอุปกรณ์								
1	เสาไฟฟ้ากิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. พร้อมโคมไฟแสงสว่างถนน LED 120 W. เดินสาย CV 2C x 2.5 sq.mm. ภายในเสาติดตั้ง Ground Rod และอุปกรณ์ ครบชุด รวมทั้งทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง Prismatic Grade แบบที่ 9	8	ต้น	21,530.00	172,240.00	1.3624	29,332.47	234,659.78	
2	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	8	ฐาน	3,692.50	29,540.00	1.3624	5,030.66	40,245.30	
3	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	423.00	เมตร	197.00	83,331.00	1.3624	268.39	113,530.15	
4	ท่อ HDPE ϕ 63 mm. PN 6 ชุดฝังใต้ดินลึก 0.30 ม.	399.00	เมตร	100.31	40,023.69	1.3624	136.66	54,528.28	
5	วางแผ่นพื้นท้องเรียบสำเร็จรูป กว้าง 0.35 ม. ปิดทับสายพร้อมกลบดินคืนสภาพ	206.00	เมตร	81.31	16,749.86	1.3624	110.78	22,820.01	
6	เทคอนกรีตปิดทับสาย หนาเฉลี่ย 5 ซม. กว้าง 20 ซม. พร้อมกลบดินคืนสภาพ	193.00	เมตร	23.72	4,577.96	1.3624	32.32	6,237.01	
	รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์				346,462.51			472,020.53	

สรุปผลการประมาณราคากลาง

งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายยาวคา-ห้วยหินลาด
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	327,258.74	1.3624	445,857.31	Factor F งานทาง
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				-เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 จำนวน 1 ป้าย				-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					-เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
				ราคากลาง	445,857.31
(-สี่แสนสี่หมื่นห้าพันแปดร้อยห้าสิบลบาทสามสิบเอ็ดสตางค์-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นขอให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

1. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอาทิตย์ สีมาร์ก)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชลาวุฒิ ศิริมหา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนู ยิ่งเฮง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ประเภทงาน/โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายยาวคา-ห้วยหินลาด
สถานที่ หมู่ที่ 11 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
จำนวน 8 ต้น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

ราคาน้ำมันเขต อ.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	เสาไฟฟ้าและอุปกรณ์								
1	เสาไฟฟ้ากิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. พร้อมโคมไฟแสงสว่างถนน LED 120 W. เดินสาย CV 2C x 2.5 sq.mm. ภายในเสาคิดตั้ง Ground Rod และอุปกรณ์ ครบชุด รวมทั้งทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง Prismatic Grade แบบที่ 9	8	ต้น	21,530.00	172,240.00	1.3624	29,332.47	234,659.78	
2	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	8	ฐาน	3,962.50	31,700.00	1.3624	5,398.51	43,188.08	
3	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	308.00	เมตร	197.00	60,676.00	1.3624	268.39	82,664.98	
4	ท่อ HDPE ϕ 63 mm. PN 6 ขุดฝังใต้ดินลึก 0.30 ม.	277.00	เมตร	100.31	27,785.87	1.3624	136.66	37,855.47	
5	วางแผ่นพื้นท้องเรียบสำเร็จรูป กว้าง 0.35 ม. ปิดทับสายพร้อมกลบดินคืนสภาพ	277.00	เมตร	81.31	22,522.87	1.3624	110.78	30,685.16	
6	ท่อ RSC ϕ 2 1/2" พร้อมค่าค้นท่อตลอด (กรณีวางสายตลอดถนน)	7.00	เมตร	1,762.00	12,334.00	1.3624	2,400.55	16,803.84	
	รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์				327,258.74			445,857.31	

สรุปผลการประมาณราคากลาง

งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายหนองตารส-เนินเสาธง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	323,917.06	1.3624	441,304.61	Factor F งานทาง
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 จำนวน 1 ป้าย				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
			ราคากลาง	441,304.61	
(-สี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันสามร้อยสี่บาทหกสิบเอ็ดสตางค์-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

1. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายอาทิตย์ สีมารักษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชลาวุฒิ ศิริมหา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนู ยิ่งเฮง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ประเภทงาน/โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายหนองตารศ-เนินเสาธง
สถานที่ หมู่ที่ 12 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
จำนวน 8 ต้น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

ราคาน้ำมันเขต อ.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	เสาไฟฟ้าและอุปกรณ์								
1	เสาไฟฟ้ากิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. พร้อมโคมไฟแสงสว่างถนน LED 120 W. เดินสาย CV 2C x 2.5 sq.mm. ภายในเสาดัดตั้ง Ground Rod และอุปกรณ์ครบชุด รวมทั้งทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง Prismatic Grade แบบที่ 9	8	ต้น	21,530.00	172,240.00	1.3624	29,332.47	234,659.78	
2	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	8	ฐาน	3,962.50	31,700.00	1.3624	5,398.51	43,188.08	
3	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	295.00	เมตร	197.00	58,115.00	1.3624	268.39	79,175.88	
4	ท่อ HDPE ϕ 63 mm. PN 6 ขุดฝังใต้ดินลึก 0.30 ม.	263.00	เมตร	100.31	26,381.53	1.3624	136.66	35,942.20	
5	วางแผ่นพื้นท้องเรียบสำเร็จรูป กว้าง 0.35 ม. ปิดทับสายพร้อมกลบดินคืนสภาพ	263.00	เมตร	81.31	21,384.53	1.3624	110.78	29,134.28	
6	ท่อ RSC ϕ 2 1/2" พร้อมค้ำยันท่อลอด (กรณีวางสายลอดถนน)	8.00	เมตร	1,762.00	14,096.00	1.3624	2,400.55	19,204.39	
	รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์				323,917.06			441,304.61	

สรุปผลการประมาณราคากลาง

งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายบ่อหิน-มาบระกำ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 14 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	343,866.28	1.3624	468,483.42	Factor F งานทาง
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 จำนวน 1 ป้าย				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
			ราคากลาง	468,483.42	
(- สีสันหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบสามบาทสี่สิบสองสตางค์ -)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นขอให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

1. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอาทิตย์ สีมาร์ภัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาลวาทิ ศิริมหา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนู ชิ่งเฮง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ประเภทงาน/โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายบ่อหิน-มาบระกำ
สถานที่ หมู่ที่ 14 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
จำนวน 8 ต้น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

ราคาน้ำมันเขต อ.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
เสาไฟฟ้าและอุปกรณ์									
1	เสาไฟฟ้ากิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. พร้อมโคมไฟแสงสว่างถนน LED 120 W. เดินสาย CV 2C x 2.5 sq.mm. ภายในเสาดัดตั้ง Ground Rod และอุปกรณ์ครบชุด รวมทั้งทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง Prismatic Grade แบบที่ 9	8	ต้น	21,530.00	172,240.00	1.3624	29,332.47	234,659.78	
2	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	8	ฐาน	3,962.50	31,700.00	1.3624	5,398.51	43,188.08	
3	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	306.00	เมตร	197.00	60,282.00	1.3624	268.39	82,128.20	
4	ท่อ HDPE ϕ 63 mm. PN 6 ขุดฝังใต้ดินลึก 0.30 ม.	275.00	เมตร	100.31	27,585.25	1.3624	136.66	37,582.14	
5	วางแผ่นพื้นท้องเรียบสำเร็จรูป กว้าง 0.35 ม. ปิดทับสายพร้อมกลบดินคืนสภาพ	275.00	เมตร	81.31	22,360.25	1.3624	110.78	30,463.60	
6	ท่อ RSC ϕ 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อตลอด (กรณีวางสายลอดถนน)	7.00	เมตร	1,762.00	12,334.00	1.3624	2,400.55	16,803.84	
7	ขุดรื้อพื้นคอนกรีต พร้อมเทคอนกรีตกลับสภาพเดิม	53.00	เมตร	113.02	5,990.06	1.3624	153.98	8,160.86	
รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์					332,491.56			452,986.50	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย x Fn	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน								
1	ตู้ควบคุมทำจากสแตนเลสสตีล หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	1.3624	8,174.40	8,174.40	
2	เบรกเกอร์ 2P 60A/240V	1	ชุด	500.00	500.00	1.3624	681.20	681.20	
3	แมกเนติกคอนแทคเตอร์ 240V/60A	1	ชุด	1,050.00	1,050.00	1.3624	1,430.52	1,430.52	
4	โฟโตสวิตช์ 10A/240V	1	ชุด	190.00	190.00	1.3624	258.86	258.86	
5	ท่อ RSC ϕ 1 1/4"	1.50	ม.	209.48	314.22	1.3624	285.40	428.09	
6	Ground Rod ยาว 2.00 ม.	1	ชุด	509.00	509.00	1.3624	693.46	693.46	
7	สายไฟฟ้า 60227 IEC 01 (THW) 1 x 35 sq.mm.	20.00	เมตร	136.00	2,720.00	1.3624	185.29	3,705.73	
8	สายไฟฟ้า 60227 IEC 01 (THW) 1 x 16 sq.mm. (Ground)	1.50	เมตร	61.00	91.50	1.3624	83.11	124.66	
	รวมค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน					11,374.72		15,496.92	
	รวม 1+2					343,866.28		468,483.42	

แบบ ปร.5 (ก)

สรุปผลการประมาณราคากลาง
งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายชาบบน สาย 1
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

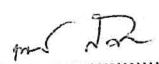
หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	353,132.74	1.3624	481,108.04	Factor F งานทาง
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				-เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 จำนวน 1 ป้าย				-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					-เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
				ราคากลาง	481,108.04
(-สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยแปดบาทสี่สตางค์-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

1. (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายอาทิตย์ สีมาร์กษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2. (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายชลาวุฒิ ศิริมหา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3. (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายมนู ชิ่งเซง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ประเภทงาน/โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายชากบน สาย 1
สถานที่ หมู่ที่ 15 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
จำนวน 8 ต้น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

ราคาน้ำมันเขต อ.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	เสาไฟฟ้าและอุปกรณ์								
1	เสาไฟฟ้ากิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. พร้อมโคมไฟแสงสว่างถนน LED 120 W. เดินสาย CV 2C x 2.5 sq.mm. ภายในเสาดัดตั้ง Ground Rod และอุปกรณ์ ครบชุด รวมทั้งทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง Prismatic Grade แบบที่ 9	8	ต้น	21,530.00	172,240.00	1.3624	29,332.47	234,659.78	
2	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	8	ฐาน	3,692.50	29,540.00	1.3624	5,030.66	40,245.30	
3	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	352.00	เมตร	197.00	69,344.00	1.3624	268.39	94,474.27	
4	ท่อ HDPE ϕ 63 mm. PN 6 ชุดฝังใต้ดินลึก 0.30 ม.	321.00	เมตร	100.31	32,199.51	1.3624	136.66	43,868.61	
5	วางแผนพื้นที่รองรับสำเร็จรูป กว้าง 0.35 ม. ปิดทับสายพร้อมกลบดินคืนสภาพ	321.00	เมตร	81.31	26,100.51	1.3624	110.78	35,559.33	
6	ท่อ RSC ϕ 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด (กรณีวางสายลอดถนน)	7.00	เมตร	1,762.00	12,334.00	1.3624	2,400.55	16,803.84	
	รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์				341,758.02			465,611.13	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย x Fn	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน									
1	ตู้ควบคุมทำจากสแตนเลสตีด หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	1.3624	8,174.40	8,174.40	
2	เบรกเกอร์ 2P 60A/240V	1	ชุด	500.00	500.00	1.3624	681.20	681.20	
3	แมกเนติกคอนแทคเตอร์ 240V/60A	1	ชุด	1,050.00	1,050.00	1.3624	1,430.52	1,430.52	
4	โฟลต์สวิตช์ 10A/240V	1	ชุด	190.00	190.00	1.3624	258.86	258.86	
5	ท่อ RSC ϕ 1 1/4"	1.50	ม.	209.48	314.22	1.3624	285.40	428.09	
6	Ground Rod ยาว 2.00 ม.	1	ชุด	509.00	509.00	1.3624	693.46	693.46	
7	สายไฟฟ้า 60227 IEC 01 (THW) 1 x 35 sq.mm.	20.00	เมตร	136.00	2,720.00	1.3624	185.29	3,705.73	
8	สายไฟฟ้า 60227 IEC 01 (THW) 1 x 16 sq.mm. (Ground)	1.50	เมตร	61.00	91.50	1.3624	83.11	124.66	
รวมค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน								15,496.92	
รวม 1+2								481,108.04	
					11,374.72				
					353,132.74				

481,108.04

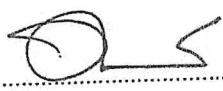
สรุปผลการประมาณราคากลาง
งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายตะกาด สาย 1
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 16 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

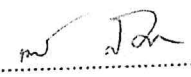
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	328,779.92	1.3624	447,929.77	Factor F งานทาง
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				- เงินค้ำหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 จำนวน 1 ป้าย				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
			ราคากลาง	447,929.77	
(-ใส่แผนสี่หมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยยี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

1. (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นายอาทิตย์ สิมารักษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2. (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายชลาวุฒิ ศิริมหา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3. (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายมนู ยิ่งเสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดระยอง 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ประเภทงาน/โครงการ ติดตั้ง ไฟฟ้าส่องสว่างสายตะกาด สาย I
สถานที่ หมู่ที่ 16 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
จำนวน 8 ต้น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566

ราคาน้ำมันเขต อ.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย x Fn	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	เสาไฟฟ้าและอุปกรณ์								
1	เสาไฟฟ้ากิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. พร้อมโคมไฟแสงสว่างถนน LED 120 W. เดินสาย CV 2C x 2.5 sq.mm. ภายในเสาติดตั้ง Ground Rod และอุปกรณ์ ครบชุด รวมทั้งทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง Prismatic Grade แบบที่ 9	8	ต้น	21,530.00	172,240.00	1.3624	29,332.47	234,659.78	
2	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	8	ฐาน	3,962.50	31,700.00	1.3624	5,398.51	43,188.08	
3	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	276.00	เมตร	197.00	54,372.00	1.3624	268.39	74,076.41	
4	ท่อ HDPE ϕ 63 mm. PN 6 ชุดฝังใต้ดินลึก 0.30 ม.	246.00	เมตร	100.31	24,676.26	1.3624	136.66	33,618.94	
5	วางแผ่นพื้นท้องเรียบสำเร็จรูป กว้าง 0.35 ม. ปิดทับสาย พร้อมกลบดินคืนสภาพ	246.00	เมตร	81.31	20,002.26	1.3624	110.78	27,251.08	
6	ท่อ RSC ϕ 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด (กรณีวางสายลอดถนน)	6.00	เมตร	1,762.00	10,572.00	1.3624	2,400.55	14,403.29	
7	ชุดรื้อพื้นคอนกรีต พร้อมเทคอนกรีตกลับสภาพเดิม	34.00	เมตร	113.02	3,842.68	1.3624	153.98	5,235.27	
	รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์				317,405.20			432,432.85	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน								
1	ผู้ควบคุมทำจากสแตนเลสสตีล หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	1.3624	8,174.40	8,174.40	
2	เบรกเกอร์ 2P 60A/240V	1	ชุด	500.00	500.00	1.3624	681.20	681.20	
3	แมกเนติกคอนแทคเตอร์ 240V/60A	1	ชุด	1,050.00	1,050.00	1.3624	1,430.52	1,430.52	
4	โฟลต์สวิตช์ 10A/240V	1	ชุด	190.00	190.00	1.3624	258.86	258.86	
5	ท่อ RSC ϕ 1 1/4"	1.50	ม.	209.48	314.22	1.3624	285.40	428.09	
6	Ground Rod ยาว 2.00 ม.	1	ชุด	509.00	509.00	1.3624	693.46	693.46	
7	สายไฟฟ้า 60227 IEC 01 (THW) 1 x 35 sq.mm.	20.00	เมตร	136.00	2,720.00	1.3624	185.29	3,705.73	
8	สายไฟฟ้า 60227 IEC 01 (THW) 1 x 16 sq.mm. (Ground)	1.50	เมตร	61.00	91.50	1.3624	83.11	124.66	
	รวมค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				11,374.72			15,496.92	
	รวม 1 + 2				328,779.92			447,929.77	