

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ.2566

แผ่นที่ 1/2


ประเภทงาน/โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายปลวกเกตุ-พัน ร.7
สถานที่ หมู่ที่ 4 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
จำนวน 6 ต้น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 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	6	ต้น	21,579.38	129,476.28	1.3624	29,399.75	176,398.48	
2	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	6	ฐาน	3,692.89	22,157.34	1.3624	5,031.19	30,187.16	
3	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	222.00	เมตร	197.00	43,734.00	1.3624	268.39	59,583.20	
4	ท่อ HDPE ϕ 63 mm. PN 6 ขุดฝังใต้ดินลึก 0.30 ม.	198.00	เมตร	100.31	19,861.38	1.3624	136.66	27,059.14	
5	วางแผ่นพื้นท้องเรียบสำเร็จรูป กว้าง 0.35 ม. ปิดทับสาย พร้อมกลบดินคืนสภาพ	198.00	เมตร	81.31	16,099.38	1.3624	110.78	21,933.80	
6	ท่อ RSC ϕ 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อตลอด (กรณีวางสายตลอดถนน)	6.00	เมตร	1,762.00	10,572.00	1.3624	2,400.55	14,403.29	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
7	โคมไฟฟ้าถนนหลอด LED 120 W. (อะไหล่สำรอง)	6	โคม	11,000.00	66,000.00	1.0700	11,770.00	70,620.00	
8	ป้ายโครงการ	1	ป้าย						
							ราคากลาง	400,185.07	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

1. (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นายอาทิตย์ สีมาร์กย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2. (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายชลวุฒิ ศิริมหา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3. (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายมนู ยิ่งเฮง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ.2566

แผ่นที่ 1/2

ประเภทงาน/โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายบ้านใหม่-โครงการ

สถานที่ หมู่ที่ 1 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ราคาน้ำมันเขต อ.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร


จำนวน 6 ต้น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2566

หน่วย : บาท

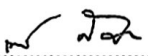
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	เสาไฟฟ้าและอุปกรณ์								
1	เสาไฟฟ้ากิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. พร้อมโคมไฟแสงสว่างถนน LED 120 W.	6	ต้น	21,579.38	129,476.28	1.3624	29,399.75	176,398.48	
	เดินสาย CV 2C x 2.5 sq.mm. ภายในเสาติดตั้ง Ground Rod และอุปกรณ์								
	ครบชุด รวมทั้งทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง Prismatic Grade แบบที่ 9								
2	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	6	ฐาน	3,692.89	22,157.34	1.3624	5,031.19	30,187.16	
3	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	227.00	เมตร	197.00	44,719.00	1.3624	268.39	60,925.17	
4	ท่อ HDPE ϕ 63 mm. PN 6 ชุดฝังใต้ดินลึก 0.30 ม.	205.00	เมตร	100.31	20,563.55	1.3624	136.66	28,015.78	
5	เทคอนกรีตปิดทับสาย หนาเฉลี่ย 5 ซม. กว้าง 20 ซม. พร้อมกลบดินคืนสภาพ	205.00	เมตร	24.43	5,008.15	1.3624	33.28	6,823.10	
6	ท่อ RSC ϕ 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด (กรณีวางสายลอดถนน)	4.00	เมตร	1,762.00	7,048.00	1.3624	2,400.55	9,602.20	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
7	โคมไฟฟ้าถนนหลอด LED 120 W. (อะไหล่สำรอง)	6	โคม	11,000.00	66,000.00	1.0700	11,770.00	70,620.00	
8	ป้ายโครงการ	1	ป้าย						
							ราคากลาง	382,571.89	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นขอให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

1. (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นายอาทิตย์ สิริรักษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2. (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายชลาวุฒิ ศิริมหา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3. (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายมนู ชিংเฮง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ.2566

ประเภทงาน/โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายครอกตาเสริม

สถานที่ หมู่ที่ 1 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ราคาน้ำมันเขต อ.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร

จำนวน 6 ต้น


กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 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. ภายในเสาติดตั้ง Ground Rod และอุปกรณ์ ครบชุด รวมทั้งทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง Prismatic Grade แบบที่ 9	6	ต้น	21,579.38	129,476.28	1.3624	29,399.75	176,398.48	
2	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	6	ฐาน	3,692.89	22,157.34	1.3624	5,031.19	30,187.16	
3	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	190.00	เมตร	197.00	37,430.00	1.3624	268.39	50,994.63	
4	ท่อ HDPE ϕ 63 mm. PN 6 ขุดฝังใต้ดินลึก 0.30 ม.	166.00	เมตร	100.31	16,651.46	1.3624	136.66	22,685.95	
5	วางแผ่นพื้นท้องเรียบสำเร็จรูป กว้าง 0.35 ม. ปิดทับสายพร้อมกลบดินคืนสภาพ	166.00	เมตร	81.31	13,497.46	1.3624	110.78	18,388.94	
6	ท่อ RSC ϕ 2 1/2" พร้อมค้ำยันท่อตลอด (กรณีวางสายลอดถนน)	6.00	เมตร	1,762.00	10,572.00	1.3624	2,400.55	14,403.29	
	รวมค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์				229,784.54			313,058.45	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน								
1	ตู้ควบคุมทำจากสแตนเลสสตีล หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	1.3624	13,624.00	13,624.00	
2	เบรกเกอร์ MCCB CT 2P 60A/240V	1	ชุด	1,750.00	1,750.00	1.3624	2,384.20	2,384.20	
3	แมกเนติกคอนแทคเตอร์ 240V/60A	1	ชุด	1,750.00	1,750.00	1.3624	2,384.20	2,384.20	
4	โฟโตสวิตช์ 10A/240V	1	ชุด	400.00	400.00	1.3624	544.96	544.96	
5	ท่อ RSC ϕ 1 1/4"	1.50	ม.	173.00	259.50	1.3624	235.70	353.54	
6	Ground Rod ยาว 2.00 ม.	1	ชุด	650.00	650.00	1.3624	885.56	885.56	
7	สายไฟฟ้า 60227 IEC 01 (THW) 1 x 35 sq.mm.	20.00	เมตร	103.50	2,070.00	1.3624	141.01	2,820.17	
8	สายไฟฟ้า 60227 IEC 01 (THW) 1 x 16 sq.mm. (Ground)	1.50	เมตร	53.00	79.50	1.3624	72.21	108.31	
	รวมค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				16,959.00			23,104.94	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
9	โคมไฟฟ้าถนนหลอด LED 120 W. (อะไหล่สำรอง)	6	โคม	11,000.00	66,000.00	1.0700	11,770.00	70,620.00	
10	ป้ายโครงการ	1	ป้าย						
							ราคากลาง	406,783.39	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

1. (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นายอาทิตย์ สิริรักษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายชลาวุฒิ ศิริมหา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายมนู ยิ่งเฮง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ.2566

แผ่นที่ 1/2


ประเภทงาน/โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายบ้านใหม่-ไทรงาม
สถานที่ หมู่ที่ 1 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
จำนวน 6 ต้น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 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	6	ต้น	21,579.38	129,476.28	1.3624	29,399.75	176,398.48	
2	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	6	ฐาน	3,692.89	22,157.34	1.3624	5,031.19	30,187.16	
3	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	227.00	เมตร	197.00	44,719.00	1.3624	268.39	60,925.17	
4	ท่อ HDPE ϕ 63 mm. PN 6 ชุดฝังใต้ดินลึก 0.30 ม.	205.00	เมตร	100.31	20,563.55	1.3624	136.66	28,015.78	
5	เทคอนกรีตปิดทับสาย หนาเฉลี่ย 5 ซม. กว้าง 20 ซม. พร้อมกลบดินคืนสภาพ	205.00	เมตร	24.43	5,008.15	1.3624	33.28	6,823.10	
6	ท่อ RSC ϕ 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อลอด (กรณีวางสายลอดถนน)	4.00	เมตร	1,762.00	7,048.00	1.3624	2,400.55	9,602.20	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
7	โคมไฟฟ้าถนนหลอด LED 120 W. (อะไหล่สำรอง)	6	โคม	11,000.00	66,000.00	1.0700	11,770.00	70,620.00	
8	ป้ายโครงการ	1	ป้าย						
							ราคากลาง	382,571.89	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นขอให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

1. (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นายอาทิตย์ สีมาร์กษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายชลาวุฒิ สิริมหา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายมนู ยิ่งเฮง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน