

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๓ สายบ้านตะกราทอง-บ้านเจาวังมาน อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างถนน โคมไฟปัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010027 ขนาด 125 วัตต์ 1.1 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL, ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ๘ ๒ ชั้น ฝาตามนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและตะแ กรงลวดรอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ ขนาด 650x700x250 มม. ±2 มม. อปสีครีมแบบย่น (Polyester Powder Coate), Metering + Wiring + Accessories	ตู้	1.000	10,121.00	10,121.00	1.3624	13,788.85	13,788.85
2	1.2 Fuse Gg + Holder ขนาด 125A	ชุด	1.000	1,650.00	1,650.00	1.3624	2,247.96	2,247.96
3	1.3 Surge Protection Devices SPD Class 1+2, 1m ไม่น้อยกว่า 25kA	ชิ้น	1.000	17,010.00	17,010.00	1.3624	23,174.42	23,174.42
4	1.4 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ (MCCB) ขนาด 100A, 2P, 1c ไม่น้อยกว่า 30kA	ชิ้น	1.000	2,530.00	2,530.00	1.3624	3,446.87	3,446.87
5	1.5 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย (MCCB) ขนาด 20A, 2P, 1c ไม่น้อยกว่า 7.5kA	ชิ้น	2.000	1,455.00	2,910.00	1.3624	1,982.29	3,964.58
6	1.6 Magnetic Contactor ขนาด 20A	ชิ้น	2.000	1,452.00	2,904.00	1.3624	1,978.20	3,956.40



สิทธิศักดิ์ ภาระพิมพ์

03 กรกฎาคม 2566 11:05:22

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๓ สายบ้านตะกรทอง-บ้านเขาวังมาน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.7 สวิตช์แสงแดด (PhotoSwitch) แบบปลั๊กอิน, ขวเลือก 3 ขา	ชุด	2.000	990.00	1,980.00	1.3624	1,348.77	2,697.55
8	1.8 ขาเสียบสวิตช์แสงแดด 3 ขาพร้อมขวยดีโลหะ	ชุด	2.000	660.00	1,320.00	1.3624	899.18	1,798.36
9	1.9 เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกิ่งเดี่ยวเสาเหล็กกรีดรีด Hot Dip Galvanized, Circuit Breaker 10A, 2P, Terminal	ต้น	18.000	10,930.00	196,740.00	1.3624	14,891.03	268,038.57
10	1.10 แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 มม.	แผ่น	36.000	110.00	3,960.00	1.3624	149.86	5,395.10
11	1.11 แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก ขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	แผ่น	18.000	16.50	297.00	1.3624	22.47	404.63
12	1.12 ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 400x800x1200 มม.	ฐาน	18.000	4,500.00	81,000.00	1.3624	6,130.80	110,354.40
13	1.13 ชุดแทงกราวด์ เพลทติดเสา ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร (Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod)	แท่ง	18.000	650.00	11,700.00	1.3624	885.56	15,940.08



สิทธิศักดิ์ การพิมพ์

03 กรกฎาคม 2566 11:05:22

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๓ สายบ้านตะเกราพอง-บ้านเขาวังมาน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	1.14 แผงกราวด์ทองแดง (สำหรับตู้ควบคุม) ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร (Copper Ground Rod)	แผง	3.000	436.00	1,308.00	1.3624	594.00	1,782.01
15	1.15 เทปเตือนแนวท่อร้อยสายไฟฟ้า (Warning Tape) ขนาด กว้าง 6 นิ้ว	เมตร	663.000	13.00	8,619.00	1.3624	17.71	11,742.52
16	1.16 สายไฟฟ้า IEC53/G 2Cx2.5/G2.5 ตร.มม.	เมตร	162.000	93.40	15,130.80	1.3624	127.24	20,614.20
17	1.17 สายไฟฟ้า CV 3x25 ตร.มม. 0.6/1 กิโลโวลต์	เมตร	663.000	435.00	288,405.00	1.3624	592.64	392,922.97
18	1.18 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 ตร.มม.	เมตร	1.500	83.49	125.23	1.3624	113.74	170.61
19	1.19 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 ตร.มม.	เมตร	10.000	162.22	1,622.20	1.3624	221.00	2,210.08
20	1.20 ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด 1-1/4 นิ้ว	เมตร	3.500	194.37	680.29	1.3624	264.80	926.82
21	1.21 ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit 1-1/4 นิ้ว	เมตร	300	157.40	47.22	1.3624	214.44	64.33
22	1.22 ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	เมตร	1.250	36.75	45.93	1.3624	50.06	62.57

สถิติคดี การพิมพ์

03 กรกฎาคม 2566 11:05:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๓ สายบ้านตะแกรงทอง-บ้านเขาวังมาน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	1.23	เมตร	663.000	100.00	66,300.00	1.3624	136.24	90,327.12
24	งานชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมแทคอนกริตปิดทับ 1.24 หมวกเขาสายหัวเห่า (Service Entrance Caps) ขนาด 1-1/4 นิ้ว	ชิ้น	1.000	77.00	77.00	1.3624	104.90	104.90
25	1.25 ค่าดินห่อหลอด	เมตร	8.000	1,200.00	9,600.00	1.3624	1,634.88	13,079.04
	2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							537,000.00
รวมราคากลาง								1,526,214.94



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

03 กรกฎาคม 2566 11:05:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน ร.ย.ถ.๑๐๐๓ สายบ้านตะเกราพอง-บ้านเขาวังมาน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ปธ

(ปรีญา ทับลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พช

(พานพงค์ นารีนปกาสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สส

(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะบน รย.ถ.๑๐๐๓ สายบ้านตะเกราทอง-บ้านเขาวังมาน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะบน รย.ถ.๑๐๐๓ สายบ้านตะเกราทอง-บ้านเขาวังมาน อำเภอเมืองระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาดาวใหญ่ อำเภอ เมืองระยอง จังหวัดระยอง
 จังหวัด ระยอง
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					หมายเหตุ
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	
1	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30kVA, 1เฟส, 22kV, 400/230V	240,000.00	0.00	240,000.00	
2	โคมไฟถนนชนิดหลอดแอลอีดี (LED STREET LIGHTING LUMINAIRE) บัณฑิตวิศวกรรมไทย รหัส : 07010027 รุ่น L&E#SL215-125LED ขนาด 125 วัตต์	297,000.00	0.00	297,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				537,000.00	



ลิขสิทธิ์การพิมพ์

03 กรกฎาคม 2566 11:06:37

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๓ สายบ้านตะเกราทอง-บ้านเขว้างมาน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๓ สายบ้านตะเกราทอง-บ้านเขว้างมาน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาตาขวัญ	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
-----------------	------	----------	-------	------------	---------	-------

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

[Signature]

(พานพงค์ นาวินปาสิตย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature]

(ปริญญา ทับลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature]

(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๓ สายบ้านตะเกราพอง-บ้านเขาวังมาน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๓ สายบ้านตะเกราพอง-บ้านเขาวังมาน อำเภอเมืองระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30kVA, 1เฟส, 22kV, 400/230V		รวม					240,000.00	

บาท ต่อ 1 หน่วย

537,000.00

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

03 กรกฎาคม 2566 11:07:03



กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๓ สายบ้านตะเกราทอง-บ้านเขาวังมาน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ป่าตอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๓ สายบ้านตะเกราทอง-บ้านเขาวังมาน อำเภอเมืองระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอ กิ่งกุฎ

จังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

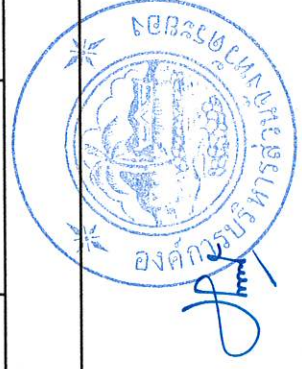
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	โคมไฟถนนชนิดหลอดแอลอีดี (LED STREET LIGHTING LUMINAIRE) บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส : 07010027 รุ่น L&E#SLL215-125LED ขนาด 125 วัตต์		รวม					297,000.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30kVA, 1เฟส, 22kV, 400/230V	1.000	ชุด	240,000.00		0.00	0.00	240,000.00	
	1.1 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30kVA	-	-	240,000.00	240,000.00	0.00	0.00	240,000.00	
2	รวมค่าหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30kVA, 1เฟส, 22kV, 400/230V								
	โคมไฟถนนชนิดหลอดแอลอีดี (LED STREET LIGHTING LUMINAIRE) บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส : 07010027 รุ่น L&E#SLL215-125LED ขนาด 125 วัตต์	18.000	โคม	16,500.00		0.00	0.00	297,000.00	
	2.1								
	โคมไฟถนนชนิดหลอดแอลอีดี(LEDSTREETLIGHTING LUMINAIRE)บัญชีนวัตกรรมไทยรหัส:07010027รุ่นL &E#SLL215-125LEDขนาด125วัตต์								



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

03 กรกฎาคม 2566 11:07:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าโคมไฟถนนชนิดหลอดแอลอีดี (LED STREET LIGHTING LUMINAIRE) บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส : 07010027 รุ่น L&E#SLL215-125LED ขนาด 125 วัตต์	-	-	16,500.00	297,000.00	0.00	0.00	297,000.00	

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

03 กรกฎาคม 2566 11:07:03

