

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายชอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมชอยเทศบาล ๑๒  
เทศบาลตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน หมู่ที่ ๕ ตำบลสำนักท้อน  
อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายชอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมชอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักท้อน  
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน หมู่ที่ ๕ ตำบลสำนักท้อน อ.บ้านฉาง จังหวัดระยอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,316,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งโคมเดี่ยว สูง 9 เมตร จำนวน 51 ต้น (ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๔ ส.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 3,318,095.51 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มนัส พุ่งขจร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 ปริญา ทับลา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

7.3 สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

25 กรกฎาคม 2565 09:49:52

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง หมู่ที่ ๕ ตำบลสำนักทอง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง ตำบล สำนักทอง อำเภอ บ้านฉาง จังหวัด ระยอง หมู่ที่ ๕ ต.สำนักทอง อ.บ้านฉาง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30kVA, 1เฟส, 22kV, 400/230V	150,000.00	0.00	150,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				150,000.00	

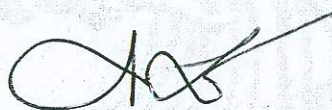
สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

25 กรกฎาคม 2565 09:52:24



แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ
	องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง หมู่ที่ ๕ ตำบลสำนักทอง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง
	ตำบล สำนักทอง อำเภอ บ้านฉาง จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่	หมู่ที่ ๕ ต.สำนักทอง อ.บ้านฉาง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



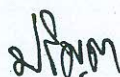
( มนัส พงษ์จร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ปริญญา ทับลา )

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล สำนักทอง อำเภอ บ้านฉาง จังหวัด ระยอง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง หมู่ที่ ๕ ต.สำนักทอง อ.บ้านฉาง จังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30kVA, 1เฟส, 22kV, 400/230V		รวม					150,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								150,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 150,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

25 กรกฎาคม 2565 09:52:50



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30kVA, 1เฟส, 22kV, 400/230V								
	1.1 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30kVA	1.000	ชุด	150,000.00		0.00	0.00	150,000.00	
	รวมค่าหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30kVA, 1เฟส, 22kV, 400/230V	-	-	150,000.00	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

สิทธิศักดิ์ การระพิมพ์

25 กรกฎาคม 2565 09:52:50



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง หมู่ที่ ๕ ตำบลสำนักทอง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง หมู่ที่ ๕ ต.สำนักทอง อ.บ้านฉาง จังหวัดระยอง					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตफलค	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	34.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่างDB-SL	ตู้	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,500.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	FuseGg+Holderขนาด125A	ชุด	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
3	SurgeProtectionDevices(SPD)Class1+2	ชิ้น	16,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,200.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
4	MainCircuitBreakerขนาด100A	ชิ้น	2,460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,460.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
5	MoldedCaseCircuitBreakerขนาด20A	ชิ้น	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

25 กรกฎาคม 2565 09:54:10



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง หมู่ที่ ๕ ตำบลสำนักทอง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง หมู่ที่ ๕ ต.สำนักทอง อ.บ้านฉาง จังหวัดระยอง					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	34.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	Magnetic Contactor ขนาด 20A	ชิ้น	1,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,750.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
7	สวิตช์แสงแดด (Photo Switch) 10A พร้อมขายึด	ชุด	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	450.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
8	เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนนสูง 9 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว	ต้น	10,930.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,930.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
9	โคมไฟฟ้าถนนหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 120W	โคม	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,000.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

25 กรกฎาคม 2565 09:54:10



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง หมู่ที่ ๕ ตำบลสำนักทอง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง หมู่ที่ ๕ ต.สำนักทอง อ.บ้านฉาง จังหวัดระยอง					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	34.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ชนิดไดมอนด์เกรดขนาด150x150mm.	แผ่น	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
11	แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสาตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก	แผ่น	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
12	ฐานค.ส.ล.ขนาด1200x800x400mm.	ฐาน	4,370.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,370.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
13	ชุดแท่งกราวด์(HotDipGalvanizedSteelG roundRod)	แท่ง	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

25 กรกฎาคม 2565 09:54:10





โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ

องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง หมู่ที่ ๕ ตำบลสำนักทอง อำเภอบางฉวาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สาย ซอยเทศบาล 10 เชื่อมซอยเทศบาล 12 เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง หมู่ที่ ๕ ต.สำนักทอง อ.บางฉวาง จังหวัดระยอง

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด ระยอง เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 34.94 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	แท่งกราวด์ทองแดง(CopperGroundRod)	แท่ง	336.00	0.00	0.00	0.00	0.00	336.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
15	เทปเตือนแนวท่อร้อยสายไฟฟ้า(WarningTape)	เมตร	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ม.ค. 2565	ชลบุรี
16	สายไฟฟ้าVCT/G2Cx2.5/2.5Sq.mm.	เมตร	66.64	0.00	0.00	0.00	0.00	66.64	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
17	สายไฟฟ้าCV3Cx16Sq.mm.	เมตร	252.00	0.00	0.00	0.00	0.00	252.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
18	ท่อLiquidTightFlexibleConduitDIA.40mm.(1-1/4")	เมตร	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

25 กรกฎาคม 2565 09:54:10



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ  
องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง หมู่ที่ ๕ ตำบลสำนักทอง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สาย ซอยเทศบาล 10 เชื่อมซอยเทศบาล 12 เทศบาลตำบลสำนักทอง  
โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง หมู่ที่  
๕ ต.สำนักทอง อ.บ้านฉาง จังหวัดระยอง

อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	34.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
19	ท่อPVCสี่เหลี่ยมขนาดDIA.20mm.(3/4")	เมตร	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
20	ท่อHDPEPN6ขนาดDIA.50mm.(1-1/2")	เมตร	53.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
21	หมวกเข้าสายหิ้วเท่าSeviceEntranceCapsขนาด50mm.(1-1/2")	ชิ้น	89.00	0.00	0.00	0.00	0.00	89.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
22	ค่าดินท่อลอด	เมตร	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
23	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลมแกนเดี่ยวขนาด1x16.0ตร.มม.	เมตร	61.97	0.00	0.00	0.00	0.00	61.97	มี.ย. 2565	

สิทธิศักดิ์ ภาวะพิมพ์

25 กรกฎาคม 2565 09:54:10



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ  
องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง หมู่ที่ ๕ ตำบลสำนักทอง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สาย ซอยเทศบาล 10 เชื่อมซอยเทศบาล 12 เทศบาลตำบลสำนักทอง หมู่ที่ ๕ ต.สำนักทอง อ.บ้านฉาง จังหวัดระยอง  
โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง หมู่ที่ ๕ ต.สำนักทอง อ.บ้านฉาง จังหวัดระยอง

อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	34.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
23	แรงดัน750โวลท์ยาว100เมตร	เมตร	61.97	0.00	0.00	0.00	0.00	61.97	มิ.ย. 2565	
24	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลม แกนเดี่ยวขนาด1x35.0ตร.มม.แรงดัน750โ วลท์ยาว100เมตร	เมตร	129.04	0.00	0.00	0.00	0.00	129.04	มิ.ย. 2565	
25	ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดหนาIMCขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง11/2นิ้วยาว3เมตร	เมตร	187.13	0.00	0.00	0.00	0.00	187.13	มิ.ย. 2565	

สิทธิศักดิ์ ภาวะพิมพ์

25 กรกฎาคม 2565 09:54:10



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง หมู่ที่ ๕ ตำบลสำนักทอง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานโคมไฟฟ้าส่องสว่างถนนหลอด LED 120 วัตต์ 1.1 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL ,ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น ,ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและตะแกรงลวดรอบกระจกติดขอบยกกันน้ำ ,ด้านข้างของตู้มีช่องระบายอากาศพร้อม Filter ป้องกันแมลง ,ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65 ,ขนาด 600x750x250 mm. ±2 mm.(แบบติดตั้ง) ,ขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า 1 mm. ,อบสีครีမ်แบบย่น ( Polyester Powder Coate ) ,ป้ายสติ๊กเกอร์ Warning Sign ,สติ๊กเกอร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ,Control Auto-Off-Manual ,Metering + Wiring + Accessories	ตู้	1.000	7,150.00	7,150.00	1.3607	9,729.00	9,729.00
2	1.2 Fuse Gg + Holder ขนาด 125A.	ชุด	1.000	1,650.00	1,650.00	1.3607	2,245.15	2,245.15

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

25 กรกฎาคม 2565 09:50:54



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ  
 องค์กรบริหารส่วนตำบลสำนักทอง หมู่ที่ ๕ ตำบลสำนักทอง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.3 Surge Protection Devices (SPD) Class 1+2, 1m ไม่น้อยกว่า 25kA	ชิ้น	1.000	17,010.00	17,010.00	1.3607	23,145.50	23,145.50
4	1.4 Main Circuit Breaker ขนาด 100A ,2P ,1c ไม่น้อยกว่า 10kA	ชิ้น	1.000	2,706.00	2,706.00	1.3607	3,682.05	3,682.05
5	1.5 Molded Case Circuit Breaker ขนาด 20A ,2P,1c ไม่น้อยกว่า 10kA	ชิ้น	3.000	1,260.00	3,780.00	1.3607	1,714.48	5,143.44
6	1.6 Magnetic Contactor ขนาด 20A	ชิ้น	3.000	1,925.00	5,775.00	1.3607	2,619.34	7,858.04
7	1.7 สวิตซ์แสงแดด (PhotoSwitch) 10A. พร้อมขายึด	ชุด	2.000	495.00	990.00	1.3607	673.54	1,347.09
8	1.8 เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว ,เสาเหล็กรีดรีียว Hot Dip Galvanized ,Aluminium Plate ,Circuit Breaker 10A ,2P ,Terminal	ต้น	51.000	12,930.00	659,430.00	1.3607	17,593.85	897,286.40

สิทธิศักดิ์ ภาระพิมพ์

25 กรกฎาคม 2565 09:50:54



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ  
 องค์กรการบริหารส่วนตำบลสำนักทอง หมู่ที่ ๕ ตำบลสำนักทอง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.9 โคมไฟฟ้าถนนหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 120W ,ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65 ,อุณหภูมิแสง 3000 K (เคลวิล) แสงสีขาวไวท์ ,ค่าความส่องสว่างต่อวัตต์ ไม่น้อยกว่า 110 ลูเมนต่อวัตต์ ,ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 13,200 ลูเมน ,ค่าชั่วโมงตลอดอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง	โคม	51.000	12,000.00	612,000.00	1.3607	16,328.40	832,748.40
10	1.10 แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 mm.	แผ่น	102.000	110.00	11,220.00	1.3607	149.67	15,267.05
11	1.11 แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก ขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	แผ่น	51.000	16.50	841.50	1.3607	22.45	1,145.02
12	1.12 ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 1200x800x400 mm.	ฐาน	51.000	4,370.00	222,870.00	1.3607	5,946.25	303,259.20
13	1.13 ชุดแท่งกราวด์ (Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod) ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m.	แท่ง	51.000	650.00	33,150.00	1.3607	884.45	45,107.20

สิทธิศักดิ์ ภาระพิมพ์

25 กรกฎาคม 2565 09:50:54



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ  
 องค์กรบริหารส่วนตำบลสำนักทอง หมู่ที่ ๕ ตำบลสำนักทอง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	1.14 แท่งกรวดทองแดง (Copper Ground Rod) ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m.	แท่ง	3.000	436.80	1,310.40	1.3607	594.35	1,783.06
15	1.15 เทปเตือนแนวท่อร้อยสายไฟฟ้า (Warning Tape) ขนาด กว้าง 6 นิ้ว	เมตร	1,760.000	13.00	22,880.00	1.3607	17.68	31,132.81
16	1.16 สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm. 300/500 V	เมตร	561.000	80.64	45,239.04	1.3607	109.72	61,556.76
17	1.17 สายไฟฟ้า CV 3Cx16 Sq.mm. 600/1,000 V	เมตร	1,760.000	284.00	499,840.00	1.3607	386.43	680,132.28
18	1.18 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.	เมตร	1.500	81.97	122.95	1.3607	111.53	167.29
19	1.19 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 Sq.mm.	เมตร	10.000	159.03	1,590.30	1.3607	216.39	2,163.92
20	1.20 ท่อ IMC ขนาด DIA. 50 mm. (1-1/2")	เมตร	3.500	235.13	822.95	1.3607	319.94	1,119.78
21	1.21 ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit DIA. 50 mm.(1-1/2")	เมตร	.300	38.00	11.40	1.3607	51.70	15.51
22	1.22 ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 mm. (3/4")	เมตร	1.250	37.00	46.25	1.3607	50.34	62.93

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

25 กรกฎาคม 2565 09:50:54



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ  
 องค์กรการบริหารส่วนตำบลสำนักทอง หมู่ที่ ๕ ตำบลสำนักทอง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	1.23 ท่อ HDPE PN6 ขนาด DIA. 50 mm. (1-1/2")	เมตร	1,760.000	75.00	132,000.00	1.3607	102.05	179,612.40
24	1.24 หมวกเข้าสายหัวงูเห่า Sevice Entrance Caps ขนาด 50 mm. (1-1/2")	ชิ้น	1.000	97.90	97.90	1.3607	133.21	133.21
25	1.25 ค่าดินท่อลอด	เมตร	12.000	1,000.00	12,000.00	1.3607	1,360.70	16,328.40
26	1.26 งานรื้อถอนรางระบายน้ำ ค.ส.ล. 2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	เมตร	450.000	75.00	33,750.00	1.3607	102.05	45,923.62 150,000.00
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,318,095.51</b>

สิทธิศักดิ์ การระทมพ์

25 กรกฎาคม 2565 09:50:54





แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมซอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักทอง หมู่ที่ ๕ ตำบลสำนักทอง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

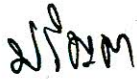
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



( มนัส พึ่งขจร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ปริญญา ทับลา )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

25 กรกฎาคม 2565



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายชอยเทศบาล ๑๐ เชื่อมชอยเทศบาล ๑๒ เทศบาลตำบล  
สำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน หมู่ที่ ๕ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

