

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายขุนนา - สองสลึง หมู่ที่ ๓,๘ ตำบลชากโดน
อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ แผนงานเคหะและชุมชน

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๕๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ สูง ๙ เมตร แบบกิ่งเดี่ยวพร้อมชุดโคมไฟฟ้าแสงสว่าง
จำนวน ๑๑ ต้น (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖๑๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐
ประเภทงานก่อสร้างอาคาร โดยมีเอกสารประกอบดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔)	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔ ครุภัณฑ์)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ (ปร.๕ (ข))	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประเสริฐ เกตุปาน	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายคมสัน คำไธสง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๔ จ.อ.สุทนต์ อินสอใจ	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ ถนนสายขุนนา-สองสลึง

(แผนงานเคหะและชุมชน (หน้า 260)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3,8 ตำบลชากโดน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 2132/2561 จำนวน 9 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 70 วัน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคาร		
	งานก่อสร้างอาคาร	606,667.04	
	รวมเงินประเภทงานก่อสร้าง	606,667.04	
2	สรุปราคาค่าครุภัณฑ์		
	งานครุภัณฑ์	4,621.50	
	รวมเงินประเภทงานครุภัณฑ์	4,621.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	611,288.54	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น	610,000.00	
		(หกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

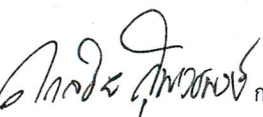


กรรมการ

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

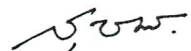


กรรมการ

(นายถกชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) จ.อ.



กรรมการ

(สุธวัฒน์ อินสองใจ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ ถนนสายขุนนา-สองสลึง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3,8 ตำบลขากโดน อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2132/2561 จำนวน 9 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาก่อสร้างอาคาร งานครุภัณฑ์ งาน ข.	4,621.50	-	4,621.50	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				4,621.50	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

(นายคมสัน คำไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) จ.อ.

(สุวัฒน์ อินสองใจ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าครุภัณฑ์

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ ถนนสายบุญนาค-สองสลึง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3,8 ตำบลชากโดน อำเภอกาฬสินธุ์ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ร้อย.)

แบบเลขที่ 2132/2561 จำนวน 9 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 มกราคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ค่าธรรมเนียมติดตั้งมิเตอร์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคฯ	1.00	ชุด	4,621.50	4,621.50	-	-	4,621.50	
	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย								
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								4,621.50	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

mmr mila

กรรมการ

(นายคมสัน คำโสง)

นายช่างโยธาชำนานุกรณ

(ลงชื่อ)

นายถวิล สุนทรเวชพงษ์

(นายถวิล สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) จ.อ.

สุวัฒน์ อินสงใจ

กรรมการ

(สุวัฒน์ อินสงใจ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ ถนนสายขุนนา-สองสลึง
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3,8 ตำบลชากโดน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)
แบบเลขที่ 2132/2561 จำนวน 9 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายขุนนาค - สองสลึง หมู่ที่ 3,8 ตำบลชากโดน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง	464,025.58	1.3074	606,667.04	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				606,667.04	

(ลงชื่อ)

(นายประเสริฐ เกตุปาน)
นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

กทก ม.ค.
(นายคมสัน คำโสง)
นายช่างโยธานาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กทก ส.ค.
(นายถกชัย สุนทรเวชพงษ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ) จ.อ.

จ.อ.
(สุวัจน์ อินสองใจ)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ ถนนสายขุนนา-สองสสิ่ง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3,8 ตำบลขากโดน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2132/2561 จำนวน 9 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 มกราคม 2562

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 25.00 - 25.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
ก	งานโคมไฟฟ้าส่องสว่าง ไฮเพรสเซอร์โซเดียม ขนาด 250 วัตต์								
1	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL - ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น - ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและ ตะแกรงลวดรอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ - ด้านข้างของตู้มีช่องระบายอากาศพร้อม Fillter ป้องกันแมลง - ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65 - ขนาด 700x1000x250 mm. ±2 mm.(แบบติดผนัง) - ขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า 1 mm. - อบสีครีมแบบย่น (Polyester Powder Coate) ป้ายสติ๊กเกอร์ Warning Sign สติ๊กเกอร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง - Control Auto-Off-Manual - Metering + Wiring + Accessories พร้อมเอกสารรับรอง Test Run ทดสอบตู้ควบคุม	1	ตู้	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
2	Fuse Gg + Holder ขนาด 125A.	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
3	Surge Protection Devices SPD Class 1+2 Common Mode ,1P ,Ic ไม่น้อยกว่า 25kA	1	ตัว	16,200.00	16,200.00	810.00	810.00	17,010.00	
4	Main Circuit Breaker RCCB กันไฟรั่ว ไฟดูด ขนาด 50A ,2P ,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA ,30 mA	1	ตัว	2,850.00	2,850.00	285.00	285.00	3,135.00	
5	Molded Case Circuit Breaker ขนาด 50A ,2P ,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	2	ตัว	1,147.00	2,294.00	114.70	229.40	2,523.40	
6	Magnetic Contactor ขนาด 20A ,2P	2	ตัว	1,750.00	3,500.00	175.00	350.00	3,850.00	
7	Overload Relay ขนาด 20A ,2P	2	ตัว	500.00	1,000.00	50.00	100.00	1,100.00	
8	สวิตช์แสงแดดแบบปลั๊กอิน,ขาเลือก 3 ขา PhotoSwitch	2	ตัว	900.00	1,800.00	90.00	180.00	1,980.00	
9	ขาเสียบสวิตช์แสงแดด 3 ขาพร้อมขายึดโลหะ	2	ตัว	900.00	1,800.00	90.00	180.00	1,980.00	
10	เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว - เสาเหล็กรีดรีว Hot Dip Galvanized - Aluminium Plate - Circuit Breaker 10A ,2P - Terminal	11	ต้น	10,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	
11	โคมไฟฟ้าแสงสว่างไฮเพรสเซอร์โซเดียม ขนาด 250 วัตต์ - ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65 - ขั้ว E40 - อุณหภูมิแสง 2000-4000 K (เคลวิล) แสงสีขาวเย็น	11	โคม	5,500.00	60,500.00	430.00	4,730.00	65,230.00	



10,000.00

1,100.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ ถนนสายบุญนาค-สองสลึง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3,8 ตำบลขากโดน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2132/2561 จำนวน 9 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 มกราคม 2562

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 25.00 - 25.99 บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ค่าความส่องสว่างต่อวัตต์ ไม่น้อยกว่า 100 ลูเมนต่อวัตต์								
	- ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 25,000 ลูเมน								
	- ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง								
	- ชุดคอนโทรลเกียร์ บัลลาสต์, อิกนิตอร์ คาปาซิเตอร์ เป็นแบรนด์เดียวกัน								
12	แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 mm.	22	แผ่น	100.00	2,200.00	10.00	220.00	2,420.00	
13	แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก ขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	11	แผ่น	15.00	165.00	1.50	16.50	181.50	
14	ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 1200x800x800 mm.	11	ฐาน	5,100.00	56,100.00	-	-	56,100.00	
15	ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. - Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod	11	ชุด	500.00	5,500.00	150.00	1,650.00	7,150.00	
16	แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. - Copper Ground Rod	3	แท่ง	336.00	1,008.00	100.80	302.40	1,310.40	
17	Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	299.00	เมตร	10.00	2,990.00	3.00	897.00	3,887.00	
18	สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm. 450/750 V	99.00	เมตร	66.64	6,597.36	14.00	1,386.00	7,983.36	
19	สายไฟฟ้า NYY/G 2Cx25/16 Sq.mm. 450/750 V	308.25	เมตร	383.12	118,096.74	40.00	12,330.00	130,426.74	
20	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.	1.50	เมตร	55.08	82.62	20.00	30.00	112.62	
21	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 Sq.mm.	10.00	เมตร	114.70	1,147.00	30.00	300.00	1,447.00	
22	ท่อ IMC ขนาด DIA. 40 mm. (1-1/2")	3.50	เมตร	153.71	537.99	42.00	147.00	684.99	
23	ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit DIA. 40 mm.(1-1/2")	0.30	เมตร	294.40	88.32	16.00	4.80	93.12	
24	ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 mm. (3/4")	1.25	เมตร	14.00	17.50	23.00	28.75	46.25	
25	ท่อ HDPE PE100 PN6 ขนาด DIA. 50 mm. (1-1/2")	299.00	เมตร	36.80	11,003.20	22.00	6,578.00	17,581.20	
26	หมวกเข้าสายหัวงูเห่า Sevice Entrance Caps แบบเกลียว ขนาด 40 mm. (1-1/2")	1	หัว	110.00	110.00	33.00	33.00	143.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								464,025.58	

(ลงชื่อ)

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

(นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ลงชื่อ)

(นายคมสัน คำโสดง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) จ.อ.

(สุรวัฒน์ อินสองใจ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

กรรมการ

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายบุญนาค-สองสลึง หมู่ที่ ๓,๘ ตำบลซากโดน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

(นายประเสริฐ เกตุพาน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

