

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง แบบโคมกึ่งเดี่ยว ในพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๕ ตำบลหนองกะขะ อำเภอพานทอง ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลพานทอง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๔,๕๖๖,๗๓๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง แบบโคมกึ่งเดี่ยว ในพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะขะ อำเภอพานทอง ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลพานทอง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔,๓๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้
  - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
  - ๕.๒ แบบ ปร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคา
  ๑. นายศุภชัย เปรมจุนันท์
  ๒. นายสุรัตน์ กาญจนกันตกุล
  ๓. นายพุดพิงศ์ พลิชฐ์เกษม

## สรุปผลการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5

## สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง แบบโคมถนนกิ่งเดียว ในพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 3 และ หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะขะ

ลักษณะงาน ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง แบบโคมถนนกิ่งเดียว ในพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 3 และ หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะขะ ดังนี้ 1. บริเวณถนนสายบ้านจิว -

บ้านกระโดน หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะขะ ระยะทาง 2,156 เมตร จำนวน 62 ชุด 2. บริเวณถนนสายหนองกะขะล่าง - ฟาร์มไก่ หมู่ที่ 3

ตำบลหนองกะขะ ระยะทาง 1,260 เมตร จำนวน 36 ชุด รวมทั้งสิ้น 98 ชุด รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองกำหนด

สถานที่ หมู่ที่ 3 และ หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะขะ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

แบบ องค์การบริหารส่วนตำบลพานทอง เลขที่ 14/2557

กำหนดราคากลางตาม แบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 19 พฤษภาคม 2558

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน ( บาท )	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	3,035,016.38	1.33650	4,056,299.39	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	งานครุภัณฑ์	300,000.00	1.07	321,000.00	
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,377,299.39	
	ปรับราคาใช้ราคา			4,377,000.00	
	ตัวอักษร				( สี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน )

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย เปรมจรรย์นันท์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ กาญจนกันตกุล)

นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวุฒิพงศ์ พลิชรุฑเกษม)

นายช่างไฟฟ้า 7

## สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง แบบโคมนกนกกิ่งเดี่ยว ในพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 3 และ หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะขะ

ลักษณะงาน ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง แบบโคมนกนกกิ่งเดี่ยว ในพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 3 และ หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะขะ ดังนี้ 1. บริเวณถนนสายบ้านจิว - บ้านกระโดน หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะขะ ระยะทาง 2,156 เมตร

จำนวน 62 ชุด 2. บริเวณถนนสายหนองกะขะล่าง - ฟาร์มไก่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองกะขะ ระยะทาง 1,260 เมตร จำนวน 36 ชุด รวมทั้งสิ้น 98 ชุด รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกำหนดสถานที่ หมู่ที่ 3 และ หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะขะ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		วัสดุ+ แรงงาน หน่วยละ (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมนและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า								
1.1	เสาไฟฟ้าสูง 9 เมตร พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	98.00	ชุด	9,800.00	960,400.00	1,650.00	161,700.00	1,122,100.00	
1.2	โคมนไฟฟ้า 250whps พร้อมอุปกรณ์	98.00	ชุด	6,000.00	588,000.00	275.00	26,950.00	614,950.00	
1.3	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	98.00	ชุด	170.00	16,660.00	-	-	16,660.00	
1.4	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	98.00	ฐาน						
1.4.1	งานดินชุด,ถมดิน	123.00	ลบ.ม.		-	99.00	12,177.00	12,177.00	
1.4.2	ทรายหยาบ	6.50	ลบ.ม.	665.89	4,328.29	91.00	591.50	4,919.79	
1.4.3	คอนกรีตหยาบ	6.50	ลบ.ม.	1,489.43	9,681.30	398.00	2,587.00	12,268.30	
1.4.4	คอนกรีต	22.00	ลบ.ม.	2,102.80	46,261.60	391.00	8,602.00	54,863.60	
1.4.5	เหล็กกลม								
	- dia 9 มม. รัศฐาน 335 ม.	179.22	กก.	24.30	4,355.05	3.41	611.14	4,966.19	
	- dia 9 มม. ป 1006 ม.	538.21	กก.	24.30	13,078.50	3.41	1,835.30	14,913.80	
	รวมเป็นเงินค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น (1)							1,753,710.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย เปรมจาจนันท์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรัตน์ชัย กาญจนกันตกุล)

นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพุดพิงค์ พลิชูเกียรติ)

นายช่างไฟฟ้า 7ว

## สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง แบบโคมถนนกิ่งเดียว ในพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 3 และ หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะขะ

ลักษณะงาน ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง แบบโคมถนนกิ่งเดียว ในพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 3 และ หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะขะ ดังนี้ 1. บริเวณถนนสายบ้านจิว - บ้านกระโค่น หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะขะ ระยะทาง 2,156 เมตร

จำนวน 62 ชุด 2. บริเวณถนนสายหนองกะขะล่าง - ฟาร์มไก่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองกะขะ ระยะทาง 1,260 เมตร จำนวน 36 ชุด รวมทั้งสิ้น 98 ชุด รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะขะกำหนด

สถานที่ หมู่ที่ 3 และ หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะขะ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		วัสดุ+ แรงงาน หน่วยละ (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- dia 12 มม. (บน,ล่าง) 335 ม.	324.98	กก.	26.20	8,514.48	3.41	1,108.18	9,622.66	
	- dia 12 มม. (บน,ล่าง) 1174 ม.	1,138.89	กก.	26.20	29,838.92	3.41	3,883.61	33,722.53	
1.4.6	ลวดผูกเหล็ก	32.00	ก.ก.	37.39	1,196.48	-	-	1,196.48	
1.4.7	ไม้แบบ	71.00	ตร.ม.	449.00	31,879.00	103.00	7,313.00	39,192.00	
1.4.8	ตะปู	29.00	กก.	42.06	1,219.74	-	-	1,219.74	
1.4.9	น๊อต,สลัก dia 25 มม.	392.00	ตัว	180.00	70,560.00	54.00	21,168.00	91,728.00	
1.4.10	ท่อ dia 2 นิ้ว	254.00	เมตร	40.00	10,160.00	21.00	5,334.00	15,494.00	
	รวมงานฐานเสา							<b>296,284.08</b>	
1.5	สายไฟฟ้า NYY 3x10 mm.	3,850.00	เมตร	150.67	580,079.50	32.00	123,200.00	703,279.50	
1.6	สายไฟฟ้า THW 1x2.5 mm. (เดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 2 เส้น)	1,960.00	เมตร	8.43	16,522.80	7.00	13,720.00	30,242.80	
1.7	ท่อ HDPE 1 1/2" (ความยาวเท่ากับช่วงเสาX40mm.)	3,360.00	เมตร	26.00	87,360.00	19.00	63,840.00	151,200.00	
1.8	Ground Rod	98.00	ชุด	350.00	34,300.00	-	-	34,300.00	
	รวมเป็นเงินค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น (1)							919,022.30	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย เปรมจารุพันธ์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรัตน์ชัย กาญจนกันตกุล)

นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศพิงศ์ หลีขันธ์เกษม)

นายช่างไฟฟ้า 7ว

## สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง แบบโคมถนนกิ่งเดี่ยว ในพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 3 และ หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะขะ

ลักษณะงาน ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง แบบโคมถนนกิ่งเดี่ยว ในพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 3 และ หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะขะ ดังนี้ 1. บริเวณถนนสายบ้านจิว - บ้านกระโดน หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะขะ ระยะทาง 2,156 เมตร

จำนวน 62 ชุด 2. บริเวณถนนสายหนองกะขะล่าง - ฟาร์มไก่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองกะขะ ระยะทาง 1,260 เมตร จำนวน 36 ชุด รวมทั้งสิ้น 98 ชุด รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองกำหนด

สถานที่ หมู่ที่ 3 และ หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกะขะ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ( บาท )		ค่าแรงงาน ( บาท )		วัสดุ+ แรงงาน หน่วยละ (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน								
2.1	เซฟตี้สวิทช์ 60 A. (รวมพิวส์กันน้ำ) พร้อมท่อ Dia. 1 1/4"	3.00	ชุด	22,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
	รวมเป็นเงินค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/แห่ง (2)							66,000.00	
3	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า								
3.1	ค่าติดตั้งหม้อแปลง 30KVA พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	80,000.00	240,000.00	20,000.00	60,000.00	300,000.00	รวมค่าธรรมเนียม
3.2	ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	3.00	งาน	0.00	0.00	-	-	0.00	ทั้งหมด
3.3	ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	3.00	งาน	0.00	0.00	-	-	0.00	
3.4	ค่ามิเตอร์ไฟฟ้า	3.00	ชุด	0.00	0.00	-	-	0.00	
	รวมเป็นเงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า(3)							300,000.00	
	รวมเป็นเงิน (1+2)							3,035,016.38	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย เปรมจาร์นันท์)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรัตน์ชัย กาญจนกันตกุล)

นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพุดมิตังค์ พลิชู์เกษม)

นายช่างไฟฟ้า 7ว