

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะชอยกลุ่มบ้านแก่งพัฒนา ชุมชนโคกสัน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะชอยกลุ่มบ้านแก่งพัฒนา ชุมชนโคกสัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองก	โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะชอยกลุ่มบ้านแก่งพัฒนา ชุมชนโคกสัน อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองก / เทศบาลเมืองหนองก		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	29 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสา		รวม					782,733.58	
2	อุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน(ชุดตู้ควบคุม)		รวม					27,849.00	
3	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		รวม					74,242.40	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								884,824.98	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 884,824.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทวิทย์ มงคลใหม่

22 พฤษภาคม 2568 13:33:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสา								
	- เสาไฟฟ้าเหล็กกลาไนซ์ความสูง 7.00 ม. (รวมกิ่งโคม)	33.000	ต้น	7,412.00	244,596.00	800.00	26,400.00	270,996.00	
	- โคมไฟฟ้า LED 100 watt (Day ligh)	33.000	โคม	3,550.00	117,150.00	1,250.00	41,250.00	158,400.00	
	- ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	33.000	ฐาน	3,000.00	99,000.00	500.00	16,500.00	115,500.00	
	- สายไฟฟ้า NYY 3x10 ตร.มม.(สายไฟเดินระหว่างเสาเหล็ก)	10.260	ม้วน	16,859.39	172,977.34	0.00	0.00	172,977.34	
	- ค่าแรงเดินสาย NYY 3x10 ตร.มม.	1,026.000	เมตร	0.00	0.00	32.00	32,832.00	32,832.00	
	- สายไฟฟ้า VCT 3x2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินในกิ่งโคม)	2.400	ม้วน	6,470.10	15,528.24	0.00	0.00	15,528.24	
	- Ground Rod (เสาเหล็กกลาไนซ์)	33.000	ชุด	400.00	13,200.00	100.00	3,300.00	16,500.00	
	รวมค่าเสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสา	-	-	37,691.49	662,451.58	2,682.00	120,282.00	782,733.58	
2	อุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน(ชุดตู้ควบคุม)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- เซฟตี้สวิตช์ 60 แอมป์ (รวมฟิวส์กันน้ำ)	1.000	ชุด	6,349.00	6,349.00	1,000.00	1,000.00	7,349.00	
	- ตู้ควบคุมแอสตันเลส รวมอุปกรณ์ภายในตู้ ขนาดกำหนดในแบบ พร้อมท่อ Dia 1 1/4"	1.000	ตู้	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- Ground Rod (สำหรับตู้ควบคุม เชื่อมต่อด้วยสาย Thw ขนาด ไม่ต่ำกว่า 1x10 ตร.มม.)	1.000	ชุด	400.00	400.00	100.00	100.00	500.00	
	รวมค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน(ชุดตู้ควบคุม)	-	-	26,749.00	26,749.00	1,100.00	1,100.00	27,849.00	
	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ								
	- ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	33.000	ชุด	200.00	6,600.00	100.00	3,300.00	9,900.00	
	- ท่อ HDPE PN.6 50 มม. (ท่อร้อยสายระหว่างเสา)	960.000	เมตร	31.14	29,894.40	22.00	21,120.00	51,014.40	
	- ค่าดินชุดวางท่อ HDPE	86.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	9,632.00	9,632.00	
	- ค่าดินชุดฐานเสา	33.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	3,696.00	3,696.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	-	231.14	36,494.40	346.00	37,748.00	74,242.40	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								884,824.98	



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะชอยกลุ่มบ้านแก่งพัฒนา ชุมชนโคกสัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะชอยกลุ่มบ้านแก่งพัฒนา ชุมชนโคกสัน					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หนองกี่	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด	ปราจีนบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองกี่ / เทศบาลเมืองหนองกี่					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	29 เมษายน 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการขยายเขต (งานติดตั้งหม้อแปลง 30 kVA พร้อมอุปกรณ์)	1.000	ชุด	167,990.00	
2	ค่าบริการ (งานติดตั้งหม้อแปลง 30 kVA พร้อมอุปกรณ์)	1.000	ชุด	42,800.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			210,790.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการขยายเขต (งานติดตั้งหม้อแปลง 30 kVA พร้อมอุปกรณ์)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะชอยกลุ่มบ้านแก่งพัฒนา ชุมชนโคกสัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะชอยกลุ่มบ้านแก่งพัฒนา ชุมชนโคกสัน				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หนองกี่	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด	ปราจีนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองกี่ / เทศบาลเมืองหนองกี่				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ไม่มีในราคาพาณิชย์

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	150,000.00	ไม่มีในราคาพาณิชย์
2	ค่าสมทบก่อสร้างระบบจำหน่าย	7,000.00	ไม่มีในราคาพาณิชย์
รวมค่าใช้จ่าย		157,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		10,990.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		167,990.00	

ทวิทย์ มงคลใหม่

22 พฤษภาคม 2568 13:33:40

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าบริการ (งานติดตั้งหม้อแปลง 30 kVA พร้อมอุปกรณ์)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะชอยกลุ่มบ้านแก่งพัฒนา ชุมชนโคกสัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะชอยกลุ่มบ้านแก่งพัฒนา ชุมชนโคกสัน					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หนองกี้	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด	ปราจีนบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองกี้ / เทศบาลเมืองหนองกี้					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	29 เมษายน 2568		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ไม่มีในราคาพาณิชย์

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าบริการขอลา	28,000.00	ไม่มีในราคาพาณิชย์
2	ค่าบริการติดตั้ง Bird Spikes	4,000.00	ไม่มีในราคาพาณิชย์
3	ค่าบริการติดตั้ง Snake Guard	1,000.00	ไม่มีในราคาพาณิชย์
4	ค่าบริการติดตั้ง Insulator Bracket และ Plastic	7,000.00	ไม่มีในราคาพาณิชย์
รวมค่าใช้จ่าย		40,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		2,800.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		42,800.00	

ทวิทย์ มงคลใหม่

22 พฤษภาคม 2568 13:33:40

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะชอยกลุ่มบ้านแก่งพัฒนา ชุมชนโคกสั่น				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะชอยกลุ่มบ้านแก่งพัฒนา ชุมชนโคกสั่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะชอยกลุ่มบ้านแก่งพัฒนา ชุมชนโคกสั่น				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองก	อำเภอ	กันทรบุรี	จังหวัด ปราจีนบุรี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองก / เทศบาลเมืองหนองก				
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 เมษายน 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะชอยกลุ่มบ้านแก่งพัฒนา ชุมชนโคกสั่น	884,824.98	1.3072	1,156,643.21	
รวมค่าก่อสร้าง				1,156,643.21	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,156,643.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะชอยกลุ่มบ้านแก่งพัฒนา ชุมชนโคกสัน					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะชอยกลุ่มบ้านแก่งพัฒนา ชุมชนโคกสัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะชอยกลุ่มบ้านแก่งพัฒนา ชุมชนโคกสัน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองก	อำเภอ	กันทรบุรี	จังหวัด	ปราจีนบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองก / เทศบาลเมืองหนองก					
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 เมษายน 2568				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,156,643.21	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,156,643.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะชอยกลุ่มบ้านแก่งพัฒนา ชุมชนโคกสั่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-							
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะชอยกลุ่มบ้านแก่งพัฒนา ชุมชนโคกสั่น		ตำบล	หนองก	อำเภอ	กันทรบุรี	จังหวัด	ปราจีนบุรี
แบบเลขที่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลเมืองหนองก / เทศบาลเมืองหนองก						
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 เมษายน 2568						



ณัฐวุฒิ เพชรนาค
(ณัฐวุฒิ เพชรนาค)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ทวีทย์ มงคลใหม่
(ทวีทย์ มงคลใหม่)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อมรสิน จันขาว
(อมรสิน จันขาว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะชอยกลุ่มบ้านแก่งพัฒนา ชุมชนโคกสั่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะชอยกลุ่มบ้านแก่งพัฒนา ชุมชนโคกสั่น		ตำบล		หนองกิ้ง	อำเภอ
					กบินทรบุรี	จังหวัด
						ปราจีนบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองกิ้ง เทศบาลเมืองหนองกิ้ง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		2		ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		29 เมษายน 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะชอยกลุ่มบ้านแก่งพัฒนา ชุมชนโคกสั่น		
	จำนวน 1.000 หลังละ 1,156,643.21 บาท	1,156,643.21	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	210,790.00	
สรุป	ราคากลาง	1,367,433.21	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสามสิบสามบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์))		

ทวิทย์ มงคลใหม่

22 พฤษภาคม 2568 13:33:47

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะชอยกลุ่มบ้านแก่งพัฒนา ชุมชนโคกสัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะชอยกลุ่มบ้านแก่งพัฒนา ชุมชนโคกสัน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองกี่	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด	ปราจีนบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองกี่ / เทศบาลเมืองหนองกี่					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 เมษายน 2568				

ทวิทย์ มงคลใหม่
(ทวิทย์ มงคลใหม่)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐวุฒิ เพชรนาค
(ณัฐวุฒิ เพชรนาค)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อมรสิน จันขาว
(อมรสิน จันขาว)
กรรมการกำหนดราคากลาง