

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่าง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายนทางสาธารณะสี่แยกโคกอุดม ถึงหน้าบริษัทเบทาโกร และซอยก้วยเตี้ยวลูกหยี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายนทางสาธารณะสี่แยกโคกอุดม ถึงหน้าบริษัทเบทาโกร และซอยก้วยเตี้ยวลูกหยี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองก	อำเภอ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองก / เทศบาลเมืองหนองก		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสา		รวม					1,623,027.32	
2	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		รวม					28,349.00	
3	หลอดไฟฟ้าสำรอง		รวม					16,500.00	
4	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		รวม					218,116.84	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,885,993.16	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,885,993.16 บาท ต่อ 1 หน่วย

เมฆ ศรีรักษา

11 กุมภาพันธ์ 2568 10:11:57

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสา								
	- เสาเหล็กกล้าไนซ์ ความสูง 8.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยว	60.000	บาท/ต้น	7,883.00	472,980.00	1,000.00	60,000.00	532,980.00	
	- โคมไฟฟ้า LED 150 watt (Warm White)	60.000	โคม	5,500.00	330,000.00	2,000.00	120,000.00	450,000.00	
	- ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	60.000	ฐาน	3,500.00	210,000.00	500.00	30,000.00	240,000.00	
	- สายไฟฟ้า NYY 3x10 ตร.มม.สายไฟเดินระหว่เสาเหล็ก	17.500	ม้วน	16,859.39	295,039.32	0.00	0.00	295,039.32	
	- ค่าแรงเดินสาย NYY 3x10 ตร.มม.	1,750.000	บาท/เมตร	0.00	0.00	32.00	56,000.00	56,000.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1x2.5 ตร.มม. สายไฟฟ้าเดินในกิ่งโคม	1,440.000	เมตร	13.20	19,008.00	0.00	0.00	19,008.00	
	- Ground Rod (เสาเหล็กกล้าไนซ์)	60.000	ชุด	400.00	24,000.00	100.00	6,000.00	30,000.00	
	รวมค่าเสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสา	-	-	34,155.59	1,351,027.32	3,632.00	272,000.00	1,623,027.32	
2	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า ระบบ 1 เฟส แบบแอสตันเลส ชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์และท่อDia 1 1/4" ขนาดกำหนดในแบบ	1.000	ตู้	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	- เซฟตี้สวิตช์ แบบใส่ฟิวส์ได้ 1เฟส 2สาย 240โวลท์ ใช้ภายนอกอาคาร(Outdoor) กันน้ำ ขนาด 60 แอมป์ พร้อมลูกฟิวส์	1.000	ชุด	6,349.00	6,349.00	500.00	500.00	6,849.00	
	- Ground Rod (ตู้ควบคุม) พร้อมสายไฟฟ้า Thw ขนาดไม่น้อยกว่า 1x10 ตร.มม. (เดินสายในท่อเหล็ก)	1.000	ชุด	400.00	400.00	100.00	100.00	500.00	
	รวมค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	-	-	26,749.00	26,749.00	1,600.00	1,600.00	28,349.00	
	หลอดไฟฟ้าสำรอง								
	- โคมไฟสำรอง	3.000	โคม	5,500.00	16,500.00	0.00	0.00	16,500.00	
	รวมค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	-	-	5,500.00	16,500.00	0.00	0.00	16,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

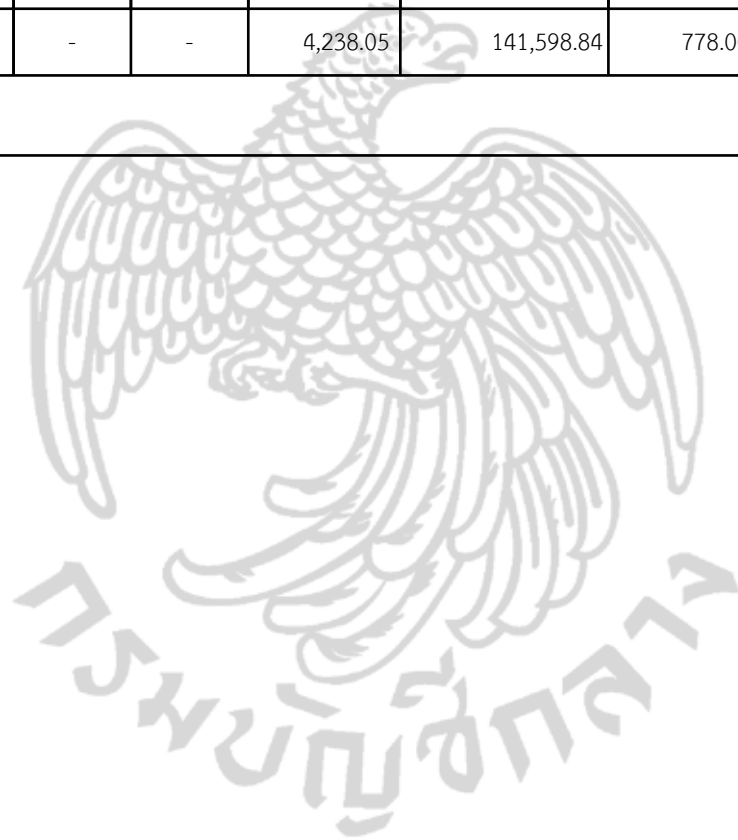
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ								
	- ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	60.000	ชุด	200.00	12,000.00	100.00	6,000.00	18,000.00	
	- ท่อเหล็กกล้าวไนซ์ Dia. 3" (ท่อข้ามทาง)	10.000	ท่อน	1,822.43	18,224.30	0.00	0.00	18,224.30	
	- ท่อ HDPE PN.6 50 มม. (ท่อร้อยสายระหว่างเสา)	1,500.000	เมตร	53.00	79,500.00	22.00	33,000.00	112,500.00	
	- ท่อเมนประปา pvc ขนาด 2 นิ้ว (งานซ่อมแซม)	2.000	ท่อน	171.03	342.06	0.00	0.00	342.06	
	- ค่าตัดผ้าคอนกรีต (0.20x700 ม.)	140.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	9,800.00	9,800.00	
	- งานเทคอนกรีต (0.20x700x0.10 ม.) (งานซ่อมแซม)	14.000	บาท/ลบ.ม.	1,962.62	27,476.68	327.00	4,578.00	32,054.68	
	- เหล็กตะแกรงไวร์เมช 4.0 มม.	140.000	ตร.ม.	28.97	4,055.80	5.00	700.00	4,755.80	
	- ค่าดินชุดวางท่อ HDPE (0.2x1500x0.45 ม.)	135.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	15,120.00	15,120.00	
	- ค่าดินชุดฐานเสา	60.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	6,720.00	6,720.00	
	- งานร้อยถอดวงโคมพร้อมสาย (โคมเก่า)	20.000	ชุด	0.00	0.00	30.00	600.00	600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	-	4,238.05	141,598.84	778.00	76,518.00	218,116.84	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,885,993.16	



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะสี่แยกโคกอุดม ถึงหน้าบริษัทเบทาโกร และซอยก้วยเตี้ยวลูกหยี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะสี่แยกโคกอุดม ถึงหน้าบริษัทเบทาโกร และซอยก้วยเตี้ยวลูกหยี					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หนองกี่	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด	ปราจีนบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองกี่ / เทศบาลเมืองหนองกี่					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	10 กุมภาพันธ์ 2568		

หน่วย : บาท

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

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการขยายเขต (งานติดตั้งหม้อแปลง 30 kVA พร้อมอุปกรณ์)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะสี่แยกโคกอุดม ถึงหน้าบริษัทเบทาโกร และซอยกล้วยเดี่ยวลูกหยี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะสี่แยกโคกอุดม ถึงหน้าบริษัทเบทาโกร และซอยกล้วยเดี่ยวลูกหยี					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หนองกี่	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด	ปราจีนบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองกี่ / เทศบาลเมืองหนองกี่					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	10 กุมภาพันธ์ 2568		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ไม่มีในราคาพาณิชย์

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	150,000.00	
2	ค่าสมทบก่อสร้างระบบจำหน่าย	7,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย		157,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		10,990.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		167,990.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าบริการ (งานติดตั้งหม้อแปลง 30 kVA พร้อมอุปกรณ์)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะสี่แยกโคกอุดม ถึงหน้าบริษัทเบทาโกร และซอยกล้วยเดี่ยวลูกหยี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะสี่แยกโคกอุดม ถึงหน้าบริษัทเบทาโกร และซอยกล้วยเดี่ยวลูกหยี					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองกี่	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด	ปราจีนบุรี	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองกี่ / เทศบาลเมืองหนองกี่					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 กุมภาพันธ์ 2568			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ไม่มีในราคาพาณิชย์

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

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

เมฆ ศรีรักษา

11 กุมภาพันธ์ 2568 10:11:56

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะสี่แยกโคกอุดม ถึงหน้าบริษัทเบทาโกร และซอยก้วยเตี้ยลูกหยี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะสี่แยกโคกอุดม ถึงหน้าบริษัทเบทาโกร และซอยก้วยเตี้ยลูกหยี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหนองก้อ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองก้อ / เทศบาลเมืองหนองก้อ
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่าง	1,885,993.16	1.3052	2,461,598.27	
รวมค่าก่อสร้าง				2,461,598.27	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,461,598.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะสี่แยกโคกอุดม ถึงหน้าบริษัทเบทาโกร และซอยก้วยเตี้ยลู่กหีย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะสี่แยกโคกอุดม ถึงหน้าบริษัทเบทาโกร และซอยก้วยเตี้ยลู่กหีย
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หินกอง อำเภอบ้านกรวด จังหวัดปราจีนบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองกี่ / เทศบาลเมืองหนองกี่
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,461,598.27	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,461,598.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะสี่แยกโคกอุดม ถึงหน้าบริษัทเบทาโกร และซอยก้วยเตี้ยลูกหยี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะสี่แยกโคกอุดม ถึงหน้าบริษัทเบทาโกร และซอยก้วยเตี้ยลูกหยี่ ตำบล หนองก อำเภอกันทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี					
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลเมืองหนองก / เทศบาลเมืองหนองก				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	10 กุมภาพันธ์ 2568				



ณัฐวุฒิ เพชรนาค
(ณัฐวุฒิ เพชรนาค)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เมฆ ศรีรักษา
(เมฆ ศรีรักษา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อมรสิน จันขาว
(อมรสิน จันขาว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะสี่แยกโคกอุดม ถึงหน้าบริษัทเบทาโกร และชอยก้วยเตี่ยวลูกหยี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างทางสาธารณะสี่แยกโคกอุดม ถึงหน้าบริษัทเบทาโกร และชอยก้วยเตี่ยวลูกหยี่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองกิ้ง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองหนองกิ้ง เทศบาลเมืองหนองกิ้ง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่าง จำนวน 1.000 หลังละ 2,461,598.27 บาท	2,461,598.27	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	210,790.00	
สรุป	ราคากลาง	2,672,388.27	
	ราคากลาง (..... สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยแปดสิบแปดบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)		

เมฆ ศรีรักษา

11 กุมภาพันธ์ 2568 10:12:03

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะสี่แยกโคกอุดม ถึงหน้าบริษัทเบทาโกร และซอยก้วยเตี้ยवलูกหยี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการขยายเขตไฟฟ้าแสงสว่างรายทางสาธารณะสี่แยกโคกอุดม ถึงหน้าบริษัทเบทาโกร และซอยก้วยเตี้ยवलูกหยี่					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองกี่	อำเภอ	กบินทร์บุรี	จังหวัด	ปราจีนบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองหนองกี่ / เทศบาลเมืองหนองกี่					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	10 กุมภาพันธ์ 2568				

เมฆ ศิริรักษา
(เมฆ ศิริรักษา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐวุฒิ เพชรนาค
(ณัฐวุฒิ เพชรนาค)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อมรสิน จันขาว
(อมรสิน จันขาว)
กรรมการกำหนดราคากลาง