

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานเสไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว หมู่ที่ ๑๒ ตำบลทุ่งลูกนก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งลูกนก	โครงการติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว หมู่ที่ ๑๒ ตำบลทุ่งลูกนก	อำเภอ	กาแพงแสน
				จังหวัด	นครปฐม
					แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก / องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	04 กุมภาพันธ์ 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					755,192.16	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								755,192.16	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 755,192.16 บาท ต่อ 1 หน่วย

มาโนช สังเกตการณ์
04 กุมภาพันธ์ 2568 14:26:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- เสาไฟถนนกิ่งเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ (ชูปักลวดไนท์) ยาว 6.00 เมตร	27.000	บาท/ต้น	6,200.00	167,400.00	0.00	0.00	167,400.00	
	- โคมไฟแสงสว่างถนน หลอด LED ขนาด 150 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	27.000	ชุด	3,100.00	83,700.00	0.00	0.00	83,700.00	
	- ฐานเสาไฟ ค.ส.ล. ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 เมตร	27.000	ชุด	3,500.00	94,500.00	0.00	0.00	94,500.00	
	- สายไฟ NYY ขนาด 2 x 25 ตร.มม. (สายระหว่างเสา + ระยะขึ้นเสาถึงปลั๊กอีเกิ้ล)	934.000	เมตร	270.89	253,011.26	0.00	0.00	253,011.26	
	- สายไฟ CV ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	216.000	เมตร	56.50	12,204.00	0.00	0.00	12,204.00	
	- งานทาสี และติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง (Prismatic Grade)	27.000	ชุด	250.00	6,750.00	0.00	0.00	6,750.00	
	- งานขุดวางสายไฟพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ระหว่างช่องเสา)	880.000	เมตร	100.00	88,000.00	0.00	0.00	88,000.00	
	- เหล็กกลมตันหุ้มทองแดง (Ground Rod)	27.000	ชุด	340.00	9,180.00	0.00	0.00	9,180.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าติดตั้งดวงโคมพร้อมอุปกรณ์	27.000	ชุด	500.00	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00	
	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ร่วมกัน								
	- ตู้ควบคุม ชนิดแขวน (สแตนเลส) พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 1 x 25 ตร.มม. (สายไฟชุดบรรจุไฟ จากมิเตอร์ไฟฟ้าถึงตู้ควบคุม)	10.000	เมตร	94.80	948.00	0.00	0.00	948.00	
	- สายไฟ NYY ขนาด 2 x 25 ตร.มม. (จากตู้ควบคุมเสาไฟฟ้า)	10.000	เมตร	270.89	2,708.90	0.00	0.00	2,708.90	
	- เหล็กกลมตันหัวทองแดง (Ground Rod)	1.000	ชุด	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
	- Photo Control Switch	1.000	ชุด	2,950.00	2,950.00	0.00	0.00	2,950.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	37,973.08	755,192.16	0.00	0.00	755,192.16	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								755,192.16	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าสาธารณะแสงสว่างแบบกึ่งเดี่ยว หมู่ที่ ๑๒ ตำบลทุ่งลูกนก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
	โครงการติดตั้งคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าสาธารณะแสงสว่างแบบกึ่งเดี่ยว หมู่ที่ ๑๒ ตำบลทุ่งลูกนก					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ทุ่งลูกนก	อำเภอ	กำแพงแสน	จังหวัด	นครปฐม	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก / องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	04 กุมภาพันธ์ 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า พร้อมติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า	1.000	งาน	283,474.03	ราคาจากการไฟฟ้าภูมิภาคอำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			283,474.03	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า พร้อมติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะแสงสว่างแบบกึ่งเดี่ยว หมู่ที่ ๑๒ ตำบลทุ่งลูกนก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะแสงสว่างแบบกึ่งเดี่ยว หมู่ที่ ๑๒ ตำบลทุ่งลูกนก					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ทุ่งลูกนก	อำเภอ	กำแพงแสน	จังหวัด	นครปฐม	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก / องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	04 กุมภาพันธ์ 2568			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากมีความจำเป็นต้องขยายเขตไฟฟ้าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า พร้อมติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า เพื่อให้ใช้ในโครงการฯ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า พร้อมติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า	283,474.03	ราคาจากการไฟฟ้าภูมิภาคอำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
	รวมค่าใช้จ่าย	283,474.03	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	283,474.03	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานเสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว หมู่ที่ ๑๒ ตำบลทุ่งลูกนก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว หมู่ที่ ๑๒ ตำบลทุ่งลูกนก				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งลูกนก	อำเภอ	กำแพงแสน	จังหวัด นครปฐม
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก / องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	04	กุมภาพันธ์	2568	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์	755,192.16	1.3078	987,640.30	
รวมค่าก่อสร้าง				987,640.30	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 987,640.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานเสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว หมู่ที่ ๑๒ ตำบลทุ่งลูกนก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว หมู่ที่ ๑๒ ตำบลทุ่งลูกนก				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งลูกนก	อำเภอ	กำแพงแสน	จังหวัด นครปฐม
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก / องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	04 กุมภาพันธ์ 2568			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				987,640.30	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 987,640.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

มานิช สังเกตการณ์

04 กุมภาพันธ์ 2568 14:26:41

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าสาธารณะแสงสว่างแบบกึ่งเดี่ยว หมู่ที่ ๑๒ ตำบลทุ่งลูกนก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)โครงการติดตั้งคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าสาธารณะแสงสว่างแบบกึ่งเดี่ยว หมู่ที่ ๑๒ ตำบลทุ่งลูกนก				จังหวัด	นครปฐม
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก / องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	04 กุมภาพันธ์ 2568				

มานิช สังเกตการณ์
(มานิช สังเกตการณ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐติวุฒิ คำดี
(ณัฐติวุฒิ คำดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภวิท ชาโชติ
(ศุภวิท ชาโชติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าสาธารณะแสงสว่างแบบกึ่งเดี่ยว หมู่ที่ ๑๒ ตำบลทุ่งลูกนก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าสาธารณะแสงสว่างแบบกึ่งเดี่ยว หมู่ที่ ๑๒ ตำบลทุ่งลูกนก					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งลูกนก	อำเภอ	กำแพงแสน	จังหวัด	นครปฐม
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก					
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		2	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 04 กุมภาพันธ์ 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ จำนวน 1 หลังละ 987,640.30 บาท	987,640.30	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	283,474.03	
สรุป	ราคากลาง	1,271,114.33	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสิบสี่บาทสามสิบสามสตางค์))		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าสาธารณะแสงสว่างแบบกึ่งเดี่ยว หมู่ที่ ๑๒ ตำบลทุ่งลูกนก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าสาธารณะแสงสว่างแบบกึ่งเดี่ยว หมู่ที่ ๑๒ ตำบลทุ่งลูกนก				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งลูกนก	อำเภอ	กำแพงแสน	จังหวัด	นครปฐม
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก / องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 04 กุมภาพันธ์ 2568				

มาโนช สังเกตการณ์
(มาโนช สังเกตการณ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐวิฑูฒิ คำดี
(ณัฐวิฑูฒิ คำดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภวิท ชาโชติ
(ศุภวิท ชาโชติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง