

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานที่ 1
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างส่งเสริมพลังงานทดแทน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 กิโลวัตต์ สำหรับลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หอนงป่าครั่ง อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหอนงป่าครั่ง / เทศบาลตำบลหอนงป่าครั่ง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สิ่งประกอบการจัดตั้ง		รวม					442,389.50	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								442,389.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 442,389.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

มานพ สมคำ
16 พฤษภาคม 2567 12:50:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สิ่งประกอบติดตั้ง								
	- รางอลูมิเนียมรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดความยาว 4.80 ม.	50.000	ชุด	757.00	37,850.00	150.00	7,500.00	45,350.00	
	- L Feet ชนิดยึดหลังคาเมทัลชีท	200.000	ตัว	60.00	12,000.00	50.00	10,000.00	22,000.00	
	- Mid-Clamp	180.000	ตัว	30.00	5,400.00	50.00	9,000.00	14,400.00	
	- End-Clamp	40.000	ตัว	30.00	1,200.00	50.00	2,000.00	3,200.00	
	- Grounding LUG	20.000	ชุด	40.00	800.00	50.00	1,000.00	1,800.00	
	- Grounding Clip	180.000	ชุด	40.00	7,200.00	45.00	8,100.00	15,300.00	
	- MC4 CONNECTOR 1500V	16.000	คู่	65.00	1,040.00	20.00	320.00	1,360.00	
	- รางสายเวย์ (Wire Way) ขนาด 100x100 mm.	45.000	เมตร	680.00	30,600.00	80.00	3,600.00	34,200.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ปลั๊กย่อย	1.000	งาน	123,000.00	123,000.00	0.00	0.00	123,000.00	
	- สายไฟ THW 16 sq.mm. (สายกราวด์)	50.000	เมตร	61.20	3,060.00	15.00	750.00	3,810.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟ THW 35 sq.mm.	50.000	เมตร	127.44	6,372.00	10.00	500.00	6,872.00	
	- แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.4 เมตร	3.000	แท่ง	1,012.00	3,036.00	180.00	540.00	3,576.00	
	- ช่องเปิดนอกรางสายเวย์ (Wire Way) ขนาด 100x100	2.000	ตัว	438.00	876.00	0.00	0.00	876.00	
	- ช่องเปิดบนรางสายเวย์ (Wire Way) ขนาด 100x100	2.000	ตัว	438.00	876.00	0.00	0.00	876.00	
	- ท่อ imc 3 นิ้ว	12.000	เส้น	2,568.00	30,816.00	0.00	0.00	30,816.00	
	- คุปป์ข้อต่อตรง imc	12.000	ตัว	426.00	5,112.00	0.00	0.00	5,112.00	
	- รางตัวซีแบบตัน	10.000	เส้น	105.00	1,050.00	0.00	0.00	1,050.00	
	- tee-flex ท่ออ่อนเหล็กกันน้ำ ขนาด 3 นิ้ว	30.000	เมตร	250.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	- tee-flex ท่ออ่อนเหล็กกันน้ำ ขนาด 1 นิ้ว	30.000	เมตร	320.25	9,607.50	0.00	0.00	9,607.50	
	- คอนเนคเตอร์ท่ออ่อนกันน้ำ	60.000	ตัว	95.00	5,700.00	0.00	0.00	5,700.00	
	- รางปีกนก	5.000	เส้น	95.00	475.00	0.00	0.00	475.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เทอร์มินอลต่อสายไฟ 12 ช่อง 25a600v	4.000	อัน	88.00	352.00	0.00	0.00	352.00	
	- เทอร์มินอลต่อสายไฟ 4 ช่อง 25a600v	4.000	อัน	68.00	272.00	0.00	0.00	272.00	
	- พูล์บ็อกซ์เหล็ก 12-12-6	4.000	กล่อง	280.00	1,120.00	0.00	0.00	1,120.00	
	- เบรกเกอร์ AC RCBO 3เฟส 4pole 100a	1.000	ตัว	7,800.00	7,800.00	0.00	0.00	7,800.00	
	- หัว mc 4	35.000	ตัว	64.00	2,240.00	0.00	0.00	2,240.00	
	- Surge DC 2P 1000 โวลต์	8.000	ตัว	1,075.00	8,600.00	0.00	0.00	8,600.00	
	- Splice for rali (ต่อราง)	35.000	ตัว	75.00	2,625.00	0.00	0.00	2,625.00	
	- Link สายไฟ DC PV-1 เบอร์ 6 (สีแดง)	600.000	เมตร	67.50	40,500.00	0.00	0.00	40,500.00	
	- Link สายไฟ DC PV-1 เบอร์ 6 (สีดำ)	600.000	เมตร	67.50	40,500.00	0.00	0.00	40,500.00	
	- ตู้คอนโทรลไฟฟ้ากระแสตรง ขนาด 5 นิ้ว (Acdbininer)	1.000	ตู้	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	รวมค่าสิ่งประกอบการติดตั้ง	-	-	141,722.89	399,079.50	700.00	43,310.00	442,389.50	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								442,389.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างส่งเสริมพลังงานทดแทน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 กิโลวัตต์ สำหรับลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองป่าครั่ง	อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง / เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	29 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 580 วัตต์		รวม					1,001,390.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								1,001,390.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,001,390.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

มานพ สมคำ

16 พฤษภาคม 2567 12:50:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 580 วัตต์								
	1.1 แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า580วัตต์	86.000	แผง	7,600.00		0.00	0.00	653,600.00	
	1.2 ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้าสลับ(MDB)	1.000	ตู้	82,500.00		0.00	0.00	82,500.00	
	1.3 ตู้คอนโทรลไฟฟ้ากระแสตรง(DCDombiner)	1.000	ตู้	77,500.00		0.00	0.00	77,500.00	
	1.4 SmartLogger	1.000	ตัว	32,790.00		0.00	0.00	32,790.00	
	1.5 อุปกรณ์แปลงผันไฟฟ้าขนาด50กิโลวัตต์	1.000	เครื่อง	155,000.00		0.00	0.00	155,000.00	
	รวมค่าแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 580 วัตต์	-	-	355,390.00	1,001,390.00	0.00	0.00	1,001,390.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างส่งเสริมพลังงานทดแทน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 กิโลวัตต์ สำหรับลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองป่าครั่ง	ส่งเสริมพลังงานทดแทน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 กิโลวัตต์ สำหรับลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง / เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	29 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

มานพ สมคำ

16 พฤษภาคม 2567 12:50:16

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานที่ 1
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างส่งเสริมพลังงานทดแทน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 กิโลวัตต์ สำหรับลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ส่งเสริมพลังงานทดแทน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 กิโลวัตต์ สำหรับลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้องปำครึ่ง อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง / เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1	442,389.50	1.3091	579,132.09	
รวมค่าก่อสร้าง				579,132.09	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 579,132.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานที่ 1				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างส่งเสริมพลังงานทดแทน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 กิโลวัตต์ สำหรับลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ส่งเสริมพลังงานทดแทน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 กิโลวัตต์ สำหรับลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองป่าครั่ง	อำเภอ	เมืองเชียงใหม่	จังหวัด เชียงใหม่
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง / เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 เมษายน 2567			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				579,132.09	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 579,132.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างส่งเสริมพลังงานทดแทน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 กิโลวัตต์ สำหรับลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/ส่งเสริมพลังงานทดแทน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 กิโลวัตต์ สำหรับลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน				จังหวัด	เชียงใหม่
ตำบล หนองป่าครั่ง อำเภอ เมืองเชียงใหม่						
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง / เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 เมษายน 2567				

อนุรักษ์ อินทนต์
(อนุรักษ์ อินทนต์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

มานพ สมคำ
(มานพ สมคำ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เจตน์ธำรงค์ ธำรงค์ทิพย์คุณ
(เจตน์ธำรงค์ ธำรงค์ทิพย์คุณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

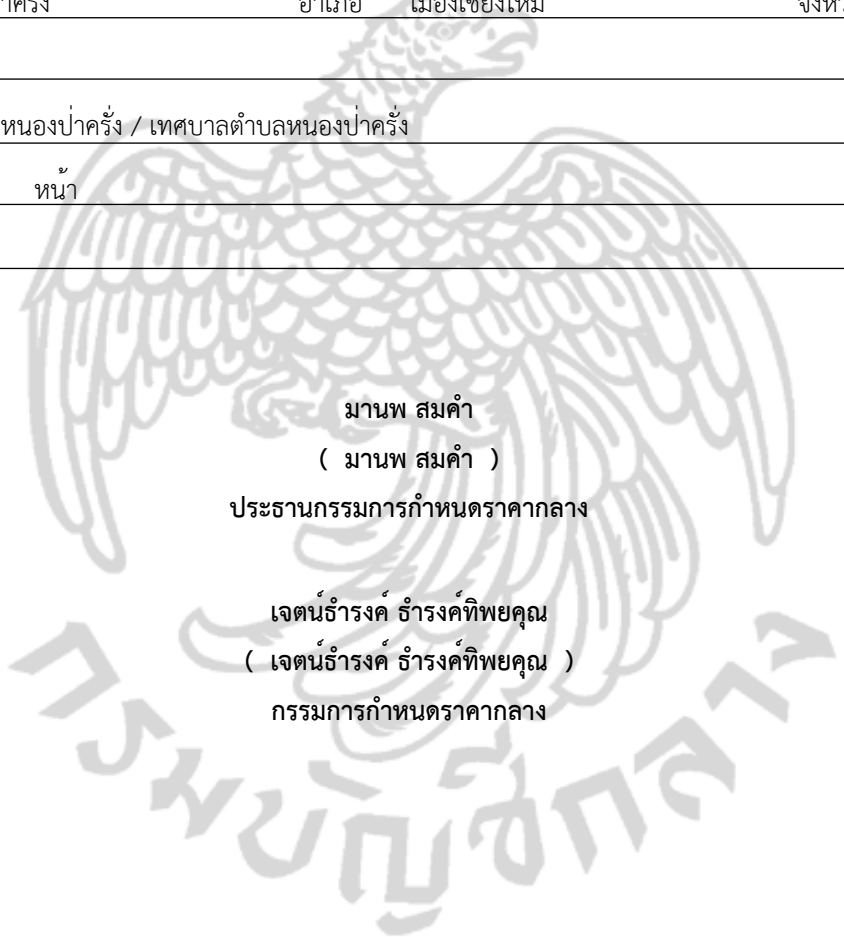
กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างส่งเสริมพลังงานทดแทน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 กิโลวัตต์ สำหรับลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ส่งเสริมพลังงานทดแทน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 กิโลวัตต์ สำหรับลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองป่าครั่ง	อำเภอ	เมืองเชียงใหม่	จังหวัด	เชียงใหม่
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง / เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	29 เมษายน 2567					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 580 วัตต์	1,001,390.00	70,097.30	1,071,487.30	
รวมค่าก่อสร้าง				1,071,487.30	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง							ประกวดราคาจ้างก่อสร้างส่งเสริมพลังงานทดแทน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 กิโลวัตต์ สำหรับลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ส่งเสริมพลังงานทดแทน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 กิโลวัตต์ สำหรับลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน							
สถานที่ก่อสร้าง			ตำบล		หนองป่าครั่ง		อำเภอ		เมืองเชียงใหม่		จังหวัด		เชียงใหม่	
แบบเลขที่														
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง						เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง / เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง								
แบบ ปร. 4		ที่แนบ		มีจำนวน		4		หน้า						
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่		29 เมษายน 2567										



มานพ สมคำ
(มานพ สมคำ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อนุรักษ อินทนต์
(อนุรักษ อินทนต์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เจตน์ธำรงค์ ธำรงค์ทิพยคุณ
(เจตน์ธำรงค์ ธำรงค์ทิพยคุณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างส่งเสริมพลังงานทดแทน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 กิโลวัตต์ สำหรับลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ส่งเสริมพลังงานทดแทน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 กิโลวัตต์ สำหรับลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองป่าครั่ง	อำเภอ	เมืองเชียงใหม่	จังหวัด	เชียงใหม่
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	29 เมษายน 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 จำนวน 1.000 หลังละ 579,132.09 บาท	579,132.09	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,071,487.30	
สรุป	ราคากลาง	1,650,619.39	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นหกร้อยสิบเก้าบาทสามสิบเก้าสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างส่งเสริมพลังงานทดแทน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 กิโลวัตต์ สำหรับลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ส่งเสริมพลังงานทดแทน ขนาดไม่น้อยกว่า 50 กิโลวัตต์ สำหรับลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองป่าครั่ง	อำเภอ	เมืองเชียงใหม่	จังหวัด	เชียงใหม่
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง / เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2567				

มานพ สมคำ
(มานพ สมคำ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อนุรักษ อินทนต์
(อนุรักษ อินทนต์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เจตน์ธำรงค์ ธำรงค์ทิพยคุณ
(เจตน์ธำรงค์ ธำรงค์ทิพยคุณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง