

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	1.หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายเลียบบคลองบ้านในไร่ หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เวียง	ก่อสร้างไฟฟ้าและแสงสว่างสาธารณะถนนสายเลียบบคลองบ้านในไร่ หมู่ที่ 3 อำเภอไชยา จังหวัด สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเวียง / เทศบาลตำบลเวียง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	06 กันยายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					103,943.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								103,943.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 103,943.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

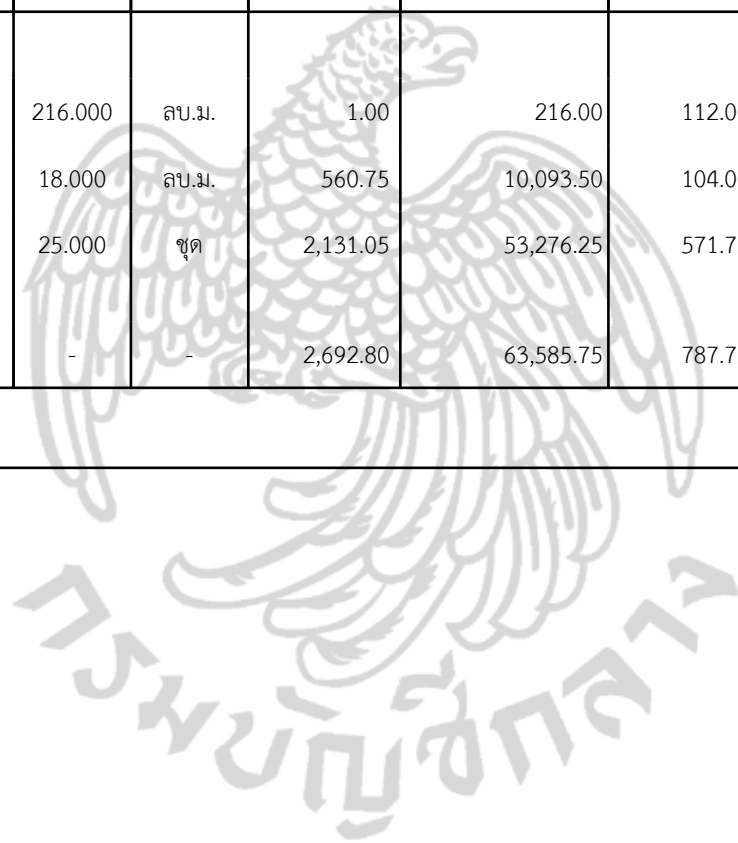
ศุภักษร วงษ์แหวน

06 กันยายน 2566 13:40:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานดินซุด - งานดินถม	216.000	ลบ.ม.	1.00	216.00	112.00	24,192.00	24,408.00	
	- ทราดยาบดอัดแน่น	18.000	ลบ.ม.	560.75	10,093.50	104.00	1,872.00	11,965.50	
	- ฐานคอนกรีตรับเสาไฟ ขนาด 0.40x0.80x1.20 เมตร	25.000	ซุด	2,131.05	53,276.25	571.73	14,293.25	67,569.50	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	2,692.80	63,585.75	787.73	40,357.25	103,943.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								103,943.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานไฟฟ้า		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายเลียบบคลองบ้านโน้ หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เวียง	ก่อสร้างไฟฟ้าและแสงสว่างสาธารณะถนนสายเลียบบคลองบ้านโน้ หมู่ที่ 3 อำเภอ ข่อย จังหวัด สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเวียง / เทศบาลตำบลเวียง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	06 กันยายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					670,022.25	
2	ท่อ HDPE 40 มม. PN6		รวม					0.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								670,022.25	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 670,022.25

บาท ต่อ 1 หน่วย

ศุภักษร วงษ์แหวน

06 กันยายน 2566 13:40:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

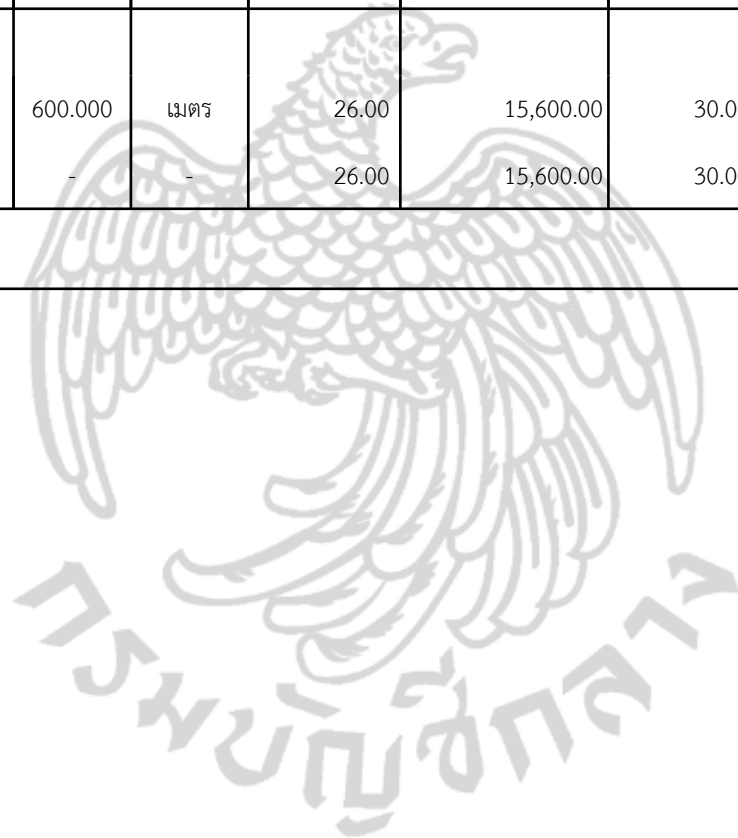
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- สายไฟฟ้า CV 0.6/1 KV. 3c x 10 sq.mm	700.000	เมตร	165.00	115,500.00	30.00	21,000.00	136,500.00	
	- สายไฟฟ้า VCT 2c x 2.5 sq.mm	200.000	เมตร	43.09	8,618.00	12.00	2,400.00	11,018.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า ใช้สวิตแสงและแมคนติกส์	1.000	ชุด	13,000.00	13,000.00	2,000.00	2,000.00	15,000.00	
	- เสายไฟฟ้าเหล็กยึดปลายเรียบ 4" x 6 เมตร หน้า 4 มิล พร้อมแขนและอุปกรณ์	25.000	ต้น	9,850.00	246,250.00	800.00	20,000.00	266,250.00	
	- โคมไฟถนน LED 120W 6000K	25.000	ชุด	5,465.00	136,625.00	431.25	10,781.25	147,406.25	
	- คาระบบสายดิน (Ground Rod ขนาด ศก.16 mm. x 2.40 m.)	25.000	ชุด	415.00	10,375.00	100.00	2,500.00	12,875.00	
	- ทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	25.000	ชุด	50.63	1,265.75	32.77	819.25	2,085.00	
	- ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (เท่าความยาวท่อ)	600.000	เมตร	81.48	48,888.00	50.00	30,000.00	78,888.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	29,070.20	580,521.75	3,456.02	89,500.50	670,022.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ท่อ HDPE 40 มม. PN6								
	- ท่อ HDPE 40 มม. PN6	600.000	เมตร	26.00	15,600.00	30.00	18,000.00	33,600.00	
	รวมค่าท่อ HDPE 40 มม. PN6	-	-	26.00	15,600.00	30.00	18,000.00	33,600.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								703,622.25	



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายเลียบคลองบ้านในไร่ หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างไฟฟ้าและแสงสว่างสาธารณะถนนสายเลียบคลองบ้านในไร่ หมู่ที่ 3					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เวียง	อำเภอ	ไชยา	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเวียง / เทศบาลตำบลเวียง					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	06 กันยายน 2566		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 30 kva 1 เฟส และงานขยายเขตและติดตั้งมิเตอร์	1.000	งาน	190,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			190,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 30 kva 1 เฟส และงานขยายเขตและติดตั้งมิเตอร์				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายเลียบบคลองบ้านโน้ หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างไฟฟ้าและแสงสว่างสาธารณะถนนสายเลียบบคลองบ้านโน้ หมู่ที่ 3				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เวียง	อำเภอ	ไชยา	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเวียง / เทศบาลตำบลเวียง				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 06 กันยายน 2566				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เพราะต้องให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาไชยาดำเนินการให้

2. รายละเอียดการคำนวณ				หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ	
1	งานขยายเขตไฟฟ้าติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 30 KVA 1 เฟส และงานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า	190,000.00		
	รวมค่าใช้จ่าย	190,000.00		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	190,000.00		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	1.หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายเลียบคลองบ้านในไร่ หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/ก่อสร้างไฟฟ้าและแสงสว่างสาธารณะถนนสายเลียบคลองบ้านในไร่ หมู่ที่ 3 ตำบลเวียง อำเภอไชยา		จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเวียง / เทศบาลตำบลเวียง				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	06 กันยายน 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	1.หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	103,943.00	1.3076	135,915.86	
รวมค่าก่อสร้าง				135,915.86	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 135,915.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	1.หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายเลียบคลองบ้านในไร่ หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างไฟฟ้าและแสงสว่างสาธารณะถนนสายเลียบคลองบ้านในไร่ หมู่ที่ 3				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เวียง	อำเภอ	ไชยา	จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเวียง / เทศบาลตำบลเวียง				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	06 กันยายน 2566			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				135,915.86	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 135,915.86 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายเลียบคลองบ้านในไร่ หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างไฟฟ้าและแสงสว่างสาธารณะถนนสายเลียบคลองบ้านในไร่ หมู่ที่ 3 ตำบลเวียง อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
สถานที่ก่อสร้าง	
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเวียง / เทศบาลตำบลเวียง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 กันยายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานไฟฟ้า	703,622.25	1.3076	920,056.45	
รวมค่าก่อสร้าง				920,056.45	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 920,056.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานไฟฟ้า
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายเลียบคลองบ้านในไร่ หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างไฟฟ้าและแสงสว่างสาธารณะถนนสายเลียบคลองบ้านในไร่ หมู่ที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลเวียง อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเวียง / เทศบาลตำบลเวียง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 กันยายน 2566

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				920,056.45	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 920,056.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายเลียบคลองบ้านในไร่ หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง		bidding)/ก่อสร้างไฟฟ้าและแสงสว่างสาธารณะถนนสายเลียบคลองบ้านในไร่ หมู่ที่ 3 ตำบลเวียง อำเภอไชยา			จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลเวียง / เทศบาลตำบลเวียง				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	06 กันยายน 2566			



รัชพล คชอนันต์
(รัชพล คชอนันต์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภักษร วงษ์แหวน
(ศุภักษร วงษ์แหวน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐนนท์ ศรีนาค
(ณัฐนนท์ ศรีนาค)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายเลียบคลองบ้านโนไร่ หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างไฟฟ้าและแสงสว่างสาธารณะถนนสายเลียบคลองบ้านโนไร่ หมู่ที่ 3					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เวียง	อำเภอ	ไชยา	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเวียง เทศบาลตำบลเวียง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	06 กันยายน 2566				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	1.หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง จำนวน 1 หลังละ 135,915.86 บาท	135,915.86	
2	หมวดงานไฟฟ้า จำนวน 1 หลังละ 920,056.45 บาท	920,056.45	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	190,000.00	
สรุป	ราคากลาง	1,245,972.31	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายเลียบคลองบ้านในไร่ หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างไฟฟ้าและแสงสว่างสาธารณะถนนสายเลียบคลองบ้านในไร่ หมู่ที่ 3				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เวียง	อำเภอ	ไชยา	จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลเวียง / เทศบาลตำบลเวียง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 กันยายน 2566				

ศุภักษร วงษ์แหวน
(ศุภักษร วงษ์แหวน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

รัชพล คชอนันต์
(รัชพล คชอนันต์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐนนท์ ศรีนาค
(ณัฐนนท์ ศรีนาค)
กรรมการกำหนดราคากลาง