

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ซอยยายหทัย ช่วงที่ ๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอเกาะเปอร์
จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๑๒,๔๑๙.๕๕ บาท (-หักแสนหนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยสิบเก้าบาทห้าสิบห้า
สตางค์-)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙
เป็น ๖๒๐,๒๐๔.๘๒ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

จากพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐพ.ศ. ๒๕๖๐ ตามมาตรา ๔ นิยามคำว่า
“ราคากลาง”(๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

โดยสืบราคาจากบริษัทในท้องตลาดจำนวน ๓ รายคือ

๕.๑ บริษัท ดี.พี.คอนสตรัคชั่น ๒๐๒๓ จำกัด

๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.พี.ทราฟฟิค

๕.๓ บริษัท เรืองชัย โรด โลน จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายมนตรี อยู่ยอด ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒ นายชัยวัตร วัฒนจิตต์ ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

๖.๓ นายสดาญ์ ทองสันต์ ตำแหน่งผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา		
ประเภท	โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ขยายย้าย ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 3 ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง		
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา		
แบบเลขที่	0		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	4	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	14 กค.69		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	109,300.48	1.3073	142,888.52	
2	ประเภทงานจัดซื้อ	446,090.00	1.0700	477,316.30	
3	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	0	1.0000	0.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	555,390.48		620,204.82	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			620,204.82	
ตัวอักษร	(เงินหกแสนสองหมื่นสองร้อยสี่บาทแปดสิบสองสตางค์)				
☐	ขนาดหรือเนื้อที่	-	ตารางเมตร		
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท / ตารางเมตร		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมนตรี อยู่ยอด)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชัยวัตร วัฒนจิตต์)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
(นายสตาฯ ทองสันต์)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา		
ประเภท	โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ขยายย้าย ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 3 ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง		
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา		
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	4	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	14 กค.69		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	109,300.48	1.3073	142,888.52	
2	ประเภทงานจัดซื้อ	446,090.00	1.0700	477,316.30	
3	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา		1.0000		ราคารวมภาษี
	เงื่อนไข				มูลค่าเพิ่มแล้ว
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	555,390.48		620,204.82	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			620,204.82	
ตัวอักษร	(เงินหกแสนสองหมื่นสองร้อยสี่บาทแปดสิบสองสตางค์)				
☐	ขนาดหรือเนื้อที่	ตารางเมตร			
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	- บาท / ตารางเมตร			

ผู้ประมาณราคา จิ๋ววัชร
 (นายชัยวัชร วัฒนจิตต์)
 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ [Signature]
 (นายมนตรี อยู่ยอด)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ [Signature]
 (นายธิดุฒิ ก้องสุนทรวงศ์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

อนุมัติ [Signature]
 (นายสวัสดิ์ สุดใจใหม่)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	กองช่าง
ประมาณการโดย	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
	แบบเลขที่
	เมื่อวันที่ 14 กค.69

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1.งานฐานราก งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน - ดินทั่วไป	1.00 ลบ.ม	-	-	181.00	181.00	181.00	
		0.05 ลบ.ม	691.59	34.58	122.00	6.10	40.68	
		0.36 ลบ.ม	2,299.06	827.66	149.00	53.64	881.30	
1.2	งานก่อสร้างฐานเสาไฟคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดฐานบนกว้าง 0.40 x 0.40 เมตร ฐานล่างกว้าง 0.70 x 0.70 เมตร ความสูงจากฐานด้านบนถึงฐานด้านล่าง 0.8 เมตร - คอนกรีต 1 : 2 : 4 - เหล็กเสริม RB 9 มม. - เหล็กเสริม RB 12 มม.	4.89 กก.	22.17	108.41	-	-	108.41	
		4.62 กก.	25.20	116.37	-	-	116.37	
		0.17 กก.	45.17	7.72	135.00	23.09	30.81	
1.4	- ลวดผูกเหล็ก - น๊อตBOLTพร้อมแหวนรองขลุ้สึแบบจุ่มร้อน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. งานไม้แบบ - ไม้แบบ	4.00 ชุด	200.00	800.00	-	-	800.00	
		1.76 ตร.ม	523.36	921.11	163.00	286.88	1,207.99	
		รวมค่างานฐานราก 1 ชุด		2,815.85		550.71	3,366.56	
	รวมค่างานฐานราก 8 ชุด	คิดเป็นเงิน		22,526.80		4,405.68	26,932.48	

ผู้ประมาณราคา

ใช้บัตร

ตรวจ

(นายมนตรี อยู่ยอด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง	รายการเลขที่ 1.1
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	กองช่าง	แบบเลขที่
ประมาณการโดย	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา	เมื่อวันที่ 14 กค.69

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2.1	ยอดยกมา			22,526.80			26,932.48	
	2. งานติดตั้งสายไฟฟ้า							
	งานขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมแท่นปูน	264.00 เมตร	312.00	82,368.00	-	-	82,368.00	
	ขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมแท่นปูนเส้นปิดทับ(ความยาวท่าช่วงเสา)							
	รวมงานฐานราก+งานติดตั้งสายไฟ						109,300.48	
3.1	งานครุภัณฑ์							
	3. งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง							
	เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 6 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวยาว 2 ม.และอุปกรณ์นี้วัสดุครบชุด	8.00 ต้น	19,500.00	156,000.00	-	-	156,000.00	รวมค่าแรง
	โคมไฟแก้วทรงกลม ขนาด 60 วัตต์	8.00 โคม	12,500.00	100,000.00	-	-	100,000.00	รวมค่าแรง
	ค่างานทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	8.00 ต้น	250.00	2,000.00	-	-	2,000.00	รวมค่าแรง
	สายไฟฟ้า CV 3x10 Sg.mm.	264.00 เมตร	185.00	48,840.00	-	-	48,840.00	รวมค่าแรง
	สายไฟฟ้า CV 2x2.5 Sg.mm.	84.00 เมตร	95.00	7,980.00	-	-	7,980.00	รวมค่าแรง
	งานหมายเลขประจำเสาไฟฟ้า	8.00 ชุด	150.00	1,200.00	-	-	1,200.00	รวมค่าแรง
	Ground Rod ขนาด Dia.5/8 in x2.40 m.	8.00 ชุด	850.00	6,800.00	-	-	6,800.00	รวมค่าแรง
	สายไฟฟ้า THW สีเขียว 1C x 16 mm.2 (สาย Ground Rod)	16.00 เมตร	85.00	1,360.00	-	-	1,360.00	รวมค่าแรง
	รวมเงิน			324,180.00			324,180.00	
	คิดเป็นเงิน					0.00	324,180.00	

ผู้ประมาณราคา

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ผู้ช่วยวิศวกร วัฒนจิตต์

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

(นายมนตรี อยู่ยอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง	รายการเลขที่ 1.1		
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	แบบเลขที่		
ประมาณการโดย	เมื่อวันที่ 14 กค.69		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา			324,180.00			0.00	
4.1	4.ค่าอุปกรณ์ที่ร่วมกัน	1.00 ตู้	33,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	รวมค่าแรง
4.2	ตู้ควบคุมแบบสแตนด์เลขนขนาด 63A (พร้อมอุปกรณ์ภายในตู้ควบคุม)	8.00 เมตร	1,800.00	14,400.00	-	-	14,400.00	รวมค่าแรง
4.3	ท่อ RSC Dai 2 1/2" (กรณีดินลวด)	30.00 เมตร	185.00	5,550.00	-	-	5,550.00	รวมค่าแรง
4.4	สายไฟฟ้า THW 1C x35 mm2 (จุดบรรจุไฟจากมิเตอร์)	10.00 เมตร	210.00	2,100.00	-	-	2,100.00	รวมค่าแรง
4.5	Ground Rod ขนาด Dia.5/8 in x2.40 m.(หัวทองแดง)	1.00 เส้น	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	รวมค่าแรง
4.6	สายไฟฟ้า THW สีเขียว 1C x 16 mm.2 (สาย Ground Rod)	2.00 เมตร	180.00	360.00	-	-	360.00	รวมค่าแรง
4.7	ท่อ imc Dai. 2" (ขึ้นตู้ควบคุม)	2.00 เมตร	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
4.8	ท่อ Imc Dai. 3/4" (ท่อกราวด์)	2.00 เมตร	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
4.9	ค่าขนส่งจากแหล่งผลิตโครงการ	8.00 คัน	-	-	1,350.00	10,800.00	10,800.00	
	รวมเงิน			61,110.00			10,800.00	
	คิดเป็นเงิน			385,290.00			10,800.00	
							396,090.00	

ผู้ประมาณราคา

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

(นายมนตรี อยู่ยอด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน กองช่าง

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ เมื่อวันที่ 14 กค.69

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.1	ยอดยกมา 5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด (จ่ายตามใบเสร็จรับเงินจริงของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แต่ไม่เกินค่างานตามสัญญา)	1.00 เครื่อง		385,290.00		10,800.00	396,090.00	
5.2	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ	1.00 ชุด	L.S.	20,000.00	-	-	20,000.00	รวมค่าแรง
			L.S.	30,000.00	-	-	30,000.00	รวมค่าแรง
				435,290.00		10,800.00	446,090.00	
							446,090.00	

ผู้ประมาณราคา ปิยภัทร
(นายชัยวัตร วัฒนจิตต์)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ [Signature]
(นายมนตรี อยู่ยอด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภท โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ขยายขยาย ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 3 ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 4

แผ่น

เมื่อวันที่ 14 กค.69

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ขยายขยาย ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 3 ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง	109,300.48	142,888.52	
2	ประเภทงานจัดซื้อ		-	
	2.1 จัดซื้อ	446,090.00	477,316.30	
3	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา			
	3.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
	ยอดยกไป	555,390.48	620,204.82	ต่อหน้า 2

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
	ยอดยกมา	555,390.48	620,204.82	ต่อจากหน้า
			-	
			-	
			-	
			-	
	รวมเป็นเงิน		620,204.82	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		620,204.82	
	(ตัวอักษร)	(เงินหกแสนสองหมื่นสองร้อยสี่บาทแปดสิบสองสตางค์)		

ผู้ประมาณราคา ชัยภัทร

(นายชัยวัตร วัฒนจิตต์)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

(นายมนตรี อยู่ยอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายธิตูฒิ ก้องสุนทรวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

อนุมัติ

(นายสวัสดิ์ สุดใจใหม่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา