

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ซอยเขาพัง-ชลนิมิตร และซอยวัดป่า หมู่ที่ ๕ ตำบลเขียวเหลียว อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๑๐,๑๘๗.๑๘ บาท (-สองล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสิบแปดสตางค์-)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔
เป็น ๒,๐๑๗,๐๐๘.๗๘ 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

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
 ประเภท โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ขอยเข้างัง-ชลนิมิตร และขอยวัดป่า หมู่ที่ 5 ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง
 เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
 แบบเลขที่ 0
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 กค.69

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	396,214.24	1.3073	517,970.88	
2	ประเภทงานจัดซื้อ	1,400,970.00	1.0700	1,499,037.90	
3	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	0	1.0000	0.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,797,184.24		2,017,008.78	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,017,008.78	
ตัวอักษร	(เงินสองล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)				
☐	ขนาดหรือเนื้อที่	-	ตารางเมตร		
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท / ตารางเมตร		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายมนตรี อยู่ยอด)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชัยวัตร วัฒนจิตต์)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
 (นายสตาญ ทองสันต์)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภท โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ขอยเซาฟ้ง-ชลนิมิตร และขอยวัดป่า หมู่ที่ 5 ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

20 กค.69

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	396,214.24	1.3073	517,970.88	
2	ประเภทงานจัดซื้อ	1,400,970.00	1.0700	1,499,037.90	
3	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา		1.0000		ราคารวมภาษี
	เงื่อนไข				มูลค่าเพิ่มแล้ว
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,797,184.24		2,017,008.78	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,017,008.78	
ตัวอักษร	(เงินสองล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)				

☐ ขนาดหรือเนื้อที่

ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท / ตารางเมตร

ผู้ประมาณราคา ชัชวาล

(นายชัยวัตร วัฒนจิตต์)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

(นายมนตรี อยู่ยอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายอิทธิพล ก้องสุนทรวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

อนุมัติ

(นายสวัสดิ์ สุดใจใหม่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ขยายเข้าฟุ้ง-ชลประทาน และซอยวัดป่า หมู่ที่ 5 ตำบลเชียรเหล็ก อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

รายการเลขที่ 1.1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลเชียรเหล็ก อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

รายการเลขที่ 1.1

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน กองช่าง

แบบเลขที่

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เมื่อวันที่ 20 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	
1.2	งานวัสดุรองกันหลุม							
	- ทรายรองกันหลุม	0.05 ลบ.ม	691.59	34.58	122.00	6.10	40.68	
1.3	งานหล่อฐานเสาไฟคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดฐานบนกว้าง 0.40 x 0.40 เมตร							
	ฐานล่างกว้าง 0.70 x 0.70 เมตร ความสูงจากฐานด้านบนถึงฐานด้านล่าง 0.8 เมตร							
	- คอนกรีต 1:2:4	0.36 ลบ.ม	2,299.06	827.66	149.00	53.64	881.30	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	4.89 กก.	22.17	108.41	-	-	108.41	
	- เหล็กเสริม RB 12 มม.	4.62 กก.	25.20	116.37	-	-	116.37	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.17 กก.	45.17	7.72	135.00	23.09	30.81	
1.4	- น็อตBOLTพร้อมแหวนรองชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม.	4.00 ชุด	200.00	800.00	-	-	800.00	
	งานไม้แบบ							
	- ไม้แบบ	1.76 ตร.ม	523.36	921.11	163.00	286.88	1,207.99	
	รวมค่าจ้างบุคลากร 1 ชุด			2,815.85		550.71		
	รวมค่าจ้างบุคลากร 29 ชุด			81,659.65		15,970.59	97,630.24	

ผู้ประมาณราคา

พัชวิศา

(นายชัยวัตร วัฒนจิตต์)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

.....

(นายมนตรี อยู่ยอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน				
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
2.1	ยอดยกมา								97,630.24	
	2. งานติดตั้งสายไฟฟ้า									
	งานขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทปูน									
	ขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทปูนสลับปิดทับ(ความยาวเท่าช่วงเสา)	957.00 เมตร	312.00		81,659.65			15,970.59		
	รวมงานฐานราก+งานติดตั้งสายไฟ								298,584.00	
	งานครุภัณฑ์								396,214.24	
3.1	3. งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง									
	เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 6 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวยาว 2 ม.และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	29.00 ต้น	19,500.00		565,500.00		-	-	565,500.00	รวมค่าแรง
3.2	โคมไฟนวัตกรรม ขนาด 60 วัตต์	29.00 โคม	12,500.00		362,500.00		-	-	362,500.00	รวมค่าแรง
3.3	ค้ำงานทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	29.00 ต้น	250.00		7,250.00		-	-	7,250.00	รวมค่าแรง
3.4	สายไฟฟ้า CV 3x10 Sg.mm.	957.00 เมตร	185.00		177,045.00		-	-	177,045.00	รวมค่าแรง
3.5	สายไฟฟ้า CV 2x2.5 Sg.mm.	305.00 เมตร	95.00		28,975.00		-	-	28,975.00	รวมค่าแรง
3.6	งานหมายเลขประจำเสาไฟฟ้า	29.00 ชุด	150.00		4,350.00		-	-	4,350.00	รวมค่าแรง
3.7	Ground Rod ขนาด Dia.5/8 in x2.40 m.	29.00 ชุด	850.00		24,650.00		-	-	24,650.00	รวมค่าแรง
3.8	สายไฟฟ้า THW สีเขียว 1C x 16 mm.2 (สาย Ground Rod)	58.00 เมตร	85.00		4,930.00		-	-	4,930.00	รวมค่าแรง
	รวมเงิน				1,175,200.00			0.00	1,175,200.00	
	คิดเป็นเงิน									

ผู้ประมาณราคา

ชัชชาติ

(นายชัยวัตร วัฒนจิตต์)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

(นายมนตรี อยู่ยอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		คำวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	คำวัสดุ	เป็นเงิน	คำแรง	เป็นเงิน	คำวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
4.1	ยอดยกมา 4.ค่าอุปกรณ์ที่ร่วมกัน ตู้ควบคุมแบบสแตนด์เลขนัด 63A (พร้อมอุปกรณ์ภายในตู้ควบคุม)	2.00 ตู้	33,000.00	1,175,200.00	-	-	66,000.00	รวมค่าแรง
4.2	ท่อ RSC Dai 2 1/2" (กรณีต้นลวด)	24.00 เมตร	1,800.00	43,200.00	-	-	43,200.00	รวมค่าแรง
4.3	สายไฟฟ้า CV 3x10 mm2 (ตู้ควบคุมถึงเสาไฟฟ้าต้นแรก)	60.00 เมตร	185.00	11,100.00	-	-	11,100.00	รวมค่าแรง
4.4	สายไฟฟ้า THW 1C x35 mm2 (ชุดบรรจุไฟจากมิเตอร์)	20.00 เมตร	210.00	4,200.00	-	-	4,200.00	รวมค่าแรง
4.5	Ground Rod ขนาด Dia.5/8 in x2.40 m.(หุ้มทองแดง)	2.00 เส้น	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	รวมค่าแรง
4.6	สายไฟฟ้า THW สีเขียว 1C x 16 mm.2 (สาย Ground Rod)	4.00 เมตร	180.00	720.00	-	-	720.00	รวมค่าแรง
4.7	ท่อ Imc Dai. 2" (ขึ้นตู้ควบคุม)	4.00 เมตร	1,200.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
4.8	ท่อ Imc Dai. 3/4" (ท่อกราวด์)	4.00 เมตร	1,050.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
4.9	ค่าขนส่งเสาจากแหล่งผลิตโครงการ	29.00 ต้น	-	-	1,350.00	39,150.00	39,150.00	
	รวมเงิน			136,620.00			175,770.00	
	คิดเป็นเงิน			1,311,820.00		39,150.00	1,350,970.00	

ผู้ประมาณราคา

ชัชวาล

(นายชัยวัตร วัฒนจิตต์)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

(นายมนตรี อยู่ยอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 ตำบลเขียวเหลือง อำเภอกระเปอร์ จังหวัดระนอง

รายการเลขที่ 1.1

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

กองช่าง

รายการเลขที่ 1.1

ประมาณการโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 20 กค.69

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		คำวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		คำวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.1	ยอดยกมา 5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ค่าธรรมเนียบการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด (จ่ายตามใบเสร็จรับเงินจริงของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แต่ไม่เก็บค่างานตามสัญญา)	1.00 เครื่อง	L.S.	1,311,820.00	-	39,150.00	1,350,970.00	
5.2	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ	1.00 ชุด	L.S.	30,000.00	-	-	20,000.00 30,000.00	รวมค่าแรง
				1,361,820.00		39,150.00	1,400,970.00	
	คิดเป็นเงิน						1,400,970.00	

ผู้ประมาณราคา
(นายชัยวัตร วัฒนจิตต์)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ
(นายมนตรี อยู่ยอด)
ผู้อำนวยการกองช่าง