

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ขอย่วยดันตอ - ห้วยขอนแก่น หมู่ที่ ๗ ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอ
กะเปอร์ จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

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

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ 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

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภท โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ขอย้ายต้นต่อ-ห้วยขอนแก่น หมู่ที่ 7 ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลเขี้ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ 0

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 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
(นายสดาญ ทองสันต์)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภท โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ขอย้ายคันต่อ-ห้วยขอนแก่น หมู่ที่ 7 ตำบลเขี้ยวเหล็ก อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลเขี้ยวเหล็ก อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 4

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

21 กค.69

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็น เงิน (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

ชัชวาล

(นายชัยวัตร วัฒนจิตต์)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

(นายมนตรี อยู่ยอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายจิตติภูมิ ก้อนสุนทรวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

อนุมัติ

(นายสวัสดิ์ สุดใจใหม่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

รายการเลขที่ 1.1

หมู่ที่ 7 ตำบลเขี้ยวเหล็ก อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

กองช่าง

ส่วนเทคนิคโยธาและมาตรฐาน

เมื่อวันที่ 21 กค.69

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1.งานฐานราก งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน - 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 - เหล็กเสริม RB 9 มม. - เหล็กเสริม RB 12 มม. - ลวดผูกเหล็ก - น็อต BOLT พร้อมแหวนรองขึงเกล็ดสี่เหลี่ยม ร้อยน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม.	0.36 ลบ.ม 4.89 กก. 4.62 กก. 0.17 กก. 4.00 ชุด	2,299.06 22.17 25.20 45.17 200.00	827.66 108.41 116.37 7.72 800.00	149.00 - - 135.00 -	53.64 - - 23.09 -	881.30 108.41 116.37 30.81 800.00	
1.4	งานไม้แบบ - ไม้แบบ	1.76 ตร.ม	523.36	921.11	163.00	286.88	1,207.99	
	รวมค่างานฐานราก 1 ชุด	รวมเงิน		2,815.85		550.71	3,366.56	
	รวมค่างานฐานราก 8 ชุด	คิดเป็นเงิน		22,526.80		4,405.68	26,932.48	

ผู้ประมาณราคา

ตรวจ

(นายชัยวัตร วัฒนจิตต์)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(นายมนตรี อยู่ยอด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2.1	ยอดยกมา							
	2. งานติดตั้งสายไฟฟ้า							
	งานขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทปูน							
	ขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทปูนเส้นปิดทับ(ความยาวเท่าช่วงเสา)	264.00 เมตร	312.00	82,368.00	-	4,405.68	26,932.48	
รวมงานฐานราก+งานติดตั้งสายไฟ							109,300.48	
งานครุภัณฑ์								
3.1	3. งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง							
	เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 6 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวยาว 2 ม.และอุปกรณ์ไฟฟ้าครบชุด	8.00 ต้น	19,500.00	156,000.00	-	-	156,000.00	รวมค่าแรง
3.2	โคมไฟในวัดกรรม ขนาด 60 วัตต์	8.00 โคม	12,500.00	100,000.00	-	-	100,000.00	รวมค่าแรง
3.3	ค้ำงานทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	8.00 ต้น	250.00	2,000.00	-	-	2,000.00	รวมค่าแรง
3.4	สายไฟฟ้า CV 3x10 Sg.mm.	264.00 เมตร	185.00	48,840.00	-	-	48,840.00	รวมค่าแรง
3.5	สายไฟฟ้า CV 2x2.5 Sg.mm.	84.00 เมตร	95.00	7,980.00	-	-	7,980.00	รวมค่าแรง
3.6	งานหมายเลขประจำเสาไฟฟ้า	8.00 ชุด	150.00	1,200.00	-	-	1,200.00	รวมค่าแรง
3.7	Ground Rod ขนาด Dia.5/8 in x2.40 m.	8.00 ชุด	850.00	6,800.00	-	-	6,800.00	รวมค่าแรง
3.8	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		0.00	324,180.00	
คิดเป็นเงิน								

ผู้ประมาณราคา
(นายชัยวัตร วัฒนจิตต์)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ
(นายมนตรี อยู่ยอด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา			324,180.00		0.00		
4.1	ตู้ควบคุมแบบสแตนเลสขนาด 63A (พร้อมอุปกรณ์ภายในตู้ควบคุม)	1.00 ตู้	33,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	รวมค่าแรง
4.2	ท่อ RSC Dai 2 1/2" (กรณีดินลวด)	8.00 เมตร	1,800.00	14,400.00	-	-	14,400.00	รวมค่าแรง
4.3	สายไฟฟ้า CV 3x10 mm2 (ผู้ควบคุมถึงเสาไฟฟ้าต้นแรก)	30.00 เมตร	185.00	5,550.00	-	-	5,550.00	รวมค่าแรง
4.4	สายไฟฟ้า THW 1C x35 mm2 (ชุดบรรจุไฟจากมิเตอร์)	10.00 เมตร	210.00	2,100.00	-	-	2,100.00	รวมค่าแรง
4.5	Ground Rod ขนาด Dia.5/8 in x2.40 m.(หุ้มทองแดง)	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" (พอกฉนวน)	2.00 เมตร	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
4.9	ค่าขนส่งเสาคานแหล่งผลิตโครงการ	8.00 ต้น	-	-	1,350.00	10,800.00	10,800.00	
	รวมเงิน			61,110.00			10,800.00	
	คิดเป็นเงิน			385,290.00			71,910.00	
							10,800.00	396,090.00

ผู้ประมาณราคา

(นายชัยวัตร วัฒนจิตต์)

ผ่ช่วยนายช่างเขียนแบบ

๓๕๕

(นายมนตรี อยู่ยอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

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

ผู้ประมาณราคา
นายชัยวัตร วัฒนจิตต์
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ
(นายมนตรี อยู่ยอด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

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

ผู้ประมาณราคา 
 (นายชัยวัตร วัฒนจิตต์)
 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ 
 (นายมนตรี อยู่ยอด)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ 
 (นายอิทธิภูมิ ก้องสุนทรวงศ์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

อนุมัติ 
 (นายสวัสดิ์ สุดใจใหม่)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา