

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ซอยห้วยเตย หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านนา อำเภอเกาะเปอร์ จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๑๒,๔๑๙.๕๕ บาท (-หักเสนหนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยสิบเก้าบาทห้าสิบห้าสตางค์-)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ 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 ขอย้ายเตย หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง		
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา		
แบบเลขที่	0		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	4	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	15 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
(นายสดาฯ ทองสันต์)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา		
ประเภท	โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ขอย้ายเตย หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง		
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา		
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	4	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	15 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 ไพวัฑ
(นายชัยวัตร วัฒนจิตต์)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ [Signature]
(นายมนตรี อยู่ยอด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ [Signature]
(นายธิตูฒิ ก้องสุนทรวงศ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

อนุมัติ [Signature]
(นายสวัสดิ์ สุดใจใหม่)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง	รายการเลขที่ 1.1
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	กองช่าง	แบบเลขที่
ประมาณการโดย	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา	เมื่อวันที่ 15 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	- น็อตBOLTพร้อมแหวนรองขบสั้งกะสีแบบร้อน 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	
	รวมค่างานฐานราก 1 ชุด			2,815.85		550.71	3,366.56	
	รวมค่างานฐานราก 8 ชุด			22,526.80		4,405.68	26,932.48	

ผู้ประมาณราคา

ปิยวิภา

(นายชัยวัตร วัฒนจิตต์)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ

.....

(นายมนตรี อยู่ยอด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง	รายการเลขที่ 1.1
ส่วนเทคนิคโยธาและมาตรฐาน	กองช่าง	แบบเลขที่
ประมาณการโดย	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา	เมื่อวันที่ 15 กค.69

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา			324,180.00		0.00		
4.1	4. ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	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 CV 3x10 mm2 (ตู้ควบคุมถึงเสาไฟฟ้าต้นแรก)	10.00 เมตร	210.00	2,100.00	-	-	2,100.00	รวมค่าแรง
4.5	สายไฟฟ้า THW 1C x35 mm2 (ชุดบรรจุไฟจากมิเตอร์)	1.00 เส้น	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	รวมค่าแรง
4.6	Ground Rod ขนาด Dia.5/8 in x2.40 m.(พื้นทองแดง)	2.00 เมตร	180.00	360.00	-	-	360.00	รวมค่าแรง
4.7	สายไฟฟ้า THW สีเขียว 1C x 16 mm.2 (สาย Ground Rod)	2.00 เมตร	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
4.8	ท่อ imc Dai. 2" (ขึ้นตู้ควบคุม)	2.00 เมตร	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
4.9	ท่อ Imc Dai. 3/4" (ท่อกราวด์)	8.00 ต้น	-	-	1,350.00	10,800.00	10,800.00	
	ค่าขนส่งเสาจากแหล่งผลิตโครงการ			61,110.00			71,910.00	
				385,290.00			396,090.00	

ผู้ประมาณราคา

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

นายชัยวัตร วัฒนจิตต์

ตรวจ

นายมนตรี อยู่ยอด

ผู้อำนวยการกองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง	รายการเลขที่ 1.1
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	กองช่าง	แบบเลขที่
ประมาณการโดย	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา	เมื่อวันที่ 15 กค.69

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

ผู้ประมาณราคา
(นายชัยวัตร วัฒนจิตต์)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจ
(นายมนตรี อยู่ยอด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

