



ประกาศเทศบาลตำบลท่าจี้ว
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องทาง สายทางเข้าโครงการอ่างเก็บน้ำคลองท่าจี้ว หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าจี้ว
อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางกำหนด” และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ นั้น

เทศบาลตำบลท่าจี้ว ได้จัดทำราคากลางโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องทาง สายทางเข้าโครงการ อ่างเก็บน้ำคลองท่าจี้ว หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าจี้ว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง โดยดำเนินการติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง ๙.๐๐ เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด จำนวน ๗ ต้น โคมไฟฟ้า ๒๕๐ W. HPS พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๗ โคม ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๗ ฐาน ตัวควบคุมชนิดแขวนและตู้เซฟตู้สวิตช์ จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามร่างขอบข่ายงานหรือรูปแบบรายการก่อสร้าง และแบบแปลนที่เทศบาลตำบลท่าจี้วกำหนด ภายใน ๔๕ วัน จำนวนเงินงบประมาณ ๓๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๓๕๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง การจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗

— — —

(นายประสิทธิ์ แซ่สอ)
นายกเทศมนตรีตำบลท่าจี้ว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางเข้าโครงการอ่างเก็บน้ำคลองท่าจั่ว หมู่ที่ 1 ตำบลท่าจั่ว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลท่าจั่ว
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 346,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางเข้าโครงการอ่างเก็บน้ำคลองท่าจั่ว หมู่ที่ 1 ตำบลท่าจั่ว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 7 ต้น

รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลท่าจั่วกำหนด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 351,000 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 บก.01

6.2 พร.4

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายปราโมทย์ หนูแก้ว	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
7.2 นายวิระพงษ์ สุขดำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
7.3 นางสาวชนิดาภา เณรภักดี	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

๖ ๑๕ ๒๕๖๗

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางเข้าโครงการอ่างเก็บน้ำคลองท่าวี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลท่าวี อำเภอห้วยขยัค จังหวัดตรัง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าวี

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะเสาสูง 9 เมตร	346,157.07	
2	ป้ายชื่อโครงการ	5,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	351,157.07	
	คิดเป็นเงินประมาณ	351,000.00	
ตัวอักษร		(สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายปราโมทย์ หนูแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิระพงษ์ สุขคำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชนิดาภา เณรภักดิ์)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายประสิทธิ์ แซ่ส่อ)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางเข้าโครงการอ่างเก็บน้ำคลองท่าจั่ว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลท่าจั่ว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าจั่ว

ประมาณราคา 9 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะเสาสูง 9 เมตร	249,969.00	1.3848	346,157.07	
2	ป้ายโครงการ	5,000.00	1.0000	5,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			351,157.07	
	คิดเป็นเงินประมาณ			351,100.00	
ตัวอักษร (สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายปราโมทย์ หนูแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิระพงษ์ สุขคำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชนิดาภา เณรภักดิ์)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายประสิทธิ์ แซ่ส่อ)

บัญชีแสดงปริมาณงานราคาค่าก่อสร้าง (B.O.Q)

แบบ พร.4

แผ่นที่ 1/1

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางเข้าโครงการอ่างเก็บน้ำคลองท่าวี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลท่าวี อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าวี

แบบเลขที่

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตำแหน่ง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	1. งานโคมไฟฟ้าถนน 250 W ชนิดกิ่งเคียว 9.00 เมตร								
1.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร กิ่งเคียวและอุปกรณ์ ฟิวส์ครบชุด	7	ต้น	12,060.00	84,420.00	-	-	84,420.00	
1.2	โคมไฟฟ้า 250 W. HPS พร้อมอุปกรณ์	7	โคม	4,910.00	34,370.00	-	-	34,370.00	
1.3	ค่าสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	7	ชุด	550.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
1.4	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	7	ฐาน	4,450.00	31,150.00	-	-	31,150.00	
1.5	สายไฟฟ้า CV 3x10 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสาติด 43 ม./ช่วง)	258	ม.	160.00	41,280.00	-	-	41,280.00	
1.6	สายไฟฟ้า VCT 2x2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม 11 ม./ต้น)	77	ม.	27.00	2,079.00	-	-	2,079.00	
1.7	ค่าชุด + กลบ วางสายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย (40 ม./ช่วง)	240	ม.	-	-	45.00	10,800.00	10,800.00	
1.8	ท่อ พีอี คาบสัสมทนแรงดัน 6.3 บาร์ Ø 1-1/2"	240	ม.	26.00	6,240.00	-	-	6,240.00	
1.9	Ground rod	8	ชุด	560.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
1.10	ตู้ควบคุมชนิดแขวนพร้อมไฟได้เซลและ รีเลย์ 60A 220V ท่อเหล็ก Ø 1 1/4"	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	500.00	500.00	7,500.00	
1.11	ตู้เซฟต์สวิทช์ 60A (รวมฟิวส์กันน้ำ)	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
1.12	ค่าชุด + ฉนวนฐานไฟฟ้าพร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า โคมไฟฟ้า และอุปกรณ์	7	ชุด	-	-	2,400.00	16,800.00	16,800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							249,969.00	
	2. งานป้าย								
2.1	ป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ	1	แผ่น					5,000.00	
	รวมงานป้าย							5,000.00	

๖ ๑๕ ๒๕๖๗

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR ทาง

งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางเข้าโครงการอ่างเก็บน้ำคลองท่าจั่ว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลท่าจั่ว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าจี้

เงื่อนไข			ค่างาน(ทุน)	FACTOR F
			จำนวนบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	≤ 5	1.3848	
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	10	1.3340	
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	7.00%	20	1.2742	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	30	1.2394	
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F			40	1.2342
			50	1.2290
สูตรการหาค่า Factor F = D - { $\frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)}$ }			60	1.2230
			70	1.2177
			80	1.2143
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	249,969.00	90	1.2078
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	249,969.00	100	1.2042
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	5,000,000.00	110	1.1945
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3848	120	1.1940
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.3848	130	1.1906
แทนค่า			140	1.1895
			150	1.1879
			160	1.1869
			170	1.1860
			180	1.1853
1.3848 { $\frac{(1.3848 - 1.3848) \times (249,969.00 - 249,969.00)}{(5,000,000.00 - 249,969.00)}$ }			190	1.1843
สรุปค่าต้นทุนงาน 249,969.00 บาท			200	1.1840
ค่า FACTOR F เท่ากับ 1.3848			210	1.1835
ค่างานรวมค่า Factor F 346,157.07				

1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

॥ श्री ॐ नमः