



ประกาศเทศบาลตำบลท่าจี้ว
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายหนองหว้า-นาพรุ หมู่ที่ ๒
ตำบลท่าจี้ว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

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

เทศบาลตำบลท่าจี้ว ได้จัดทำราคากลางโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายหนองหว้า-นาพรุ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าจี้ว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง โดยดำเนินการติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง ๙.๐๐ เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด จำนวน ๑๐ ต้น โคมไฟฟ้า ๒๕๐ W. HPS พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๐ โคม ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑๐ ฐาน ตู้ควบคุมชนิดแขวนและตู้เซฟตี้สวิทช์ จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามร่างขอบข่ายงานหรือรูปแบบรายการก่อสร้าง และแบบแปลนที่เทศบาลตำบลท่าจี้วกำหนด ภายใน ๔๕ วัน จำนวนเงินงบประมาณ ๔๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๔๙๙,๔๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง การจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๖ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๘

(นายทิวัดต์ ขวัญเมือง)

ปลัดเทศบาลตำบลท่าจี้ว รักษาการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลท่าจี้ว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายหนองหว้า-นาพรุ หมู่ที่ 2 ตำบลท่าจี้ อำเภอยะยง จังหวัดตรัง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลท่าจี้
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 486,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายหนองหว้า-นาพรุ หมู่ที่ 2 ตำบลท่าจี้ อำเภอยะยง จังหวัดตรัง
เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 10 ต้น
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลท่าจี้กำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568 เป็นเงิน 499,400 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 บก.01
 - 6.2 ปร.4
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายปราโมทย์ หนูแก้ว	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
7.2 นายวิระพงษ์ สุขดำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
7.3 นางสาวชนิตาภา เณรภักดิ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

๖

๗

ชลิตา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

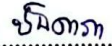
โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายหนองหว้า-นาพรุ
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าจั่ว อำเภอยะยง จ.พ.ศ. ๖๖
หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าจั่ว

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะเสาสูง 9 เมตร	499,414.27	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	499,414.27	
	คิดเป็นเงินประมาณ	499,400.00	
ตัวอักษร		(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายปราโมทย์ หนูแก้ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิระพงษ์ สุขดำ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวชนิศาภา เนกรักดี)

ลงชื่อ..........อนุมัติ
(นายทวิวัฒน์ ขวัญเมือง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายหนองหัว-นาพรุ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าจีว อำเภอยะยง จังหวัดตรัง
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าจีว
 ประมาณราคา 13 พฤษภาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะเสาสูง 9 เมตร	360,640.00	1.3848	499,414.27	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			499,414.27	
	คิดเป็นเงินประมาณ			499,400.00	
(ได้เสนอแก้หมิ่นแก้พันสี่ร้อยบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายปราโมทย์ หนูแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิระพงษ์ สุขคำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชนิดาภา เณรภักดี)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายทิวัดต์ ขวัญเมือง)

บัญชีแสดงปริมาณงานราคาค่าก่อสร้าง (B.O.Q)

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/1

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายหนองหัวนาพรุ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าวี อำเภอยะยง จังหวัดตรัง
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าวี
 ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตำแหน่ง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	1. งานโคมไฟฟ้าถนน 250 W ชนิดกิ่งเดียว 9.00 เมตร								
1.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์ ฟิวส์ครบชุด	10	ต้น	11,330.00	113,300.00	-	-	113,300.00	
1.2	โคมไฟฟ้า 250 W. HPS พร้อมอุปกรณ์	10	โคม	4,880.00	48,800.00	-	-	48,800.00	
1.3	ค่าสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	10	ชุด	550.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
1.4	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	10	ฐาน	4,400.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
1.5	สายไฟฟ้า CV 3x10 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสาติด 43 ม./ช่วง)	387	ม.	160.00	61,920.00	30.00	11,610.00	73,530.00	
1.6	สายไฟฟ้า VCT 2x2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม 11 ม./ต้น)	110	ม.	27.00	2,970.00	12.00	1,320.00	4,290.00	
1.7	ค่าชุด + กลบ วางสายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย (40 ม./ช่วง)	360	ม.	-	-	45.00	16,200.00	16,200.00	
1.8	ท่อ พีอี ลาดสัณทนต์แรงดัน 6.3 บาร์ Ø 1-1/2"	360	ม.	26.00	9,360.00	-	-	9,360.00	
1.9	Ground rod	11	ชุด	560.00	6,160.00	-	-	6,160.00	
1.10	ตู้ควบคุมชนิดแขวนพร้อมไฟได้เซลและ รีเลย์ 60A 220V ท่อเหล็ก Ø 1 1/4"	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00	
1.11	ตู้เซฟต์สวิทช์ 60A (รวมฟิวส์กันน้ำ)	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,000.00	1,000.00	7,500.00	
1.12	ค่าชุด + ฉนวนวางฐานไฟฟ้าพร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า โคมไฟฟ้า และอุปกรณ์	10	ชุด	-	-	2,400.00	24,000.00	24,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							360,640.00	
	๖ ๑๖ ๖๖๓๓								

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR ทาง

งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายหนองหัว-นาพรุ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าจั่ว อำเภอยะยง จังหวัดตรัง
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าจั่ว

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน)	FACTOR F
	ล้านบาท	
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 =	360,640.00	90 1.2078
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน =	360,640.00	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 $1.3848 \left\{ \frac{(1.3848 - 1.3848) \times (360,640.00 - 360,640.00)}{(5,000,000.00 - 360,640.00)} \right\}$	140	1.1895
	150	1.1879
	160	1.1869
	170	1.1860
สรุปค่าต้นทุนงาน	360,640.00 บาท	180 1.1853
ค่า FACTOR F เท่ากับ	1.3848	190 1.1843
ค่างานรวมค่า Factor F	499,414.27	200 1.1840
		210 1.1835

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

๖ ๑ จฉก