ประกาศเทศบาลตำบลท่างิ้ว
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางหลวง หมู่ที่ ๑
ตำบลท่างิ้ว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

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

เทศบาลตำบลท่างิ้ว ได้จัดทำราคากลางโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางหลวง หมู่ที่ ๑ ตำบลท่างิ้ว 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 และแบบแปลนที่เทศบาลตำบลท่างิ้วกำหนด ภายใน ๔๕ วัน จำนวนเงินงบประมาณ ๔๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๔๙๙,๔๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง การจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้นรายละเอียดปรากฏตามเอกสารท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๖ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๘

(นายทิวัตถ์ ขวัญเมือง)
ปลัดเทศบาลตำบลท่างิ้ว รักษาราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลท่างิ้ว

สแกนด้วย CamScanner

แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลท่างิ้ว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลท่างิ้ว
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 486,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
   ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลท่างิ้ว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
   เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 10 ต้น
   รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลท่างิ้วกำหนด
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 นางสาวชนิดาภา เณรภักดี ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ กรรมการ

สแกนด้วย CamScanner

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลท่างิ้ว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่างิ้ว

คำนวนราคาเมื่อวันที่ 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 ฯ

(นายปราโมทย์ หนูแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิระพงษ์ สุขดำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชนิดาภา เณรภักดี)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายทิวัตถ์ ขวัญเมือง)

สแกนด้วย CamScanner

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลท่างิ้ว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่างิ้ว

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**	
ตั	**(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)**				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายปราโมทย์ หนูแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิระพงษ์ สุขดำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวชนิดาภา เณรภักดี)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายทิวัตถ์ ขวัญเมือง)

สแกนด้วย CamScanner

บัญชีแสดงปริมาณงานราคาค่าก่อสร้าง (B.0.Q) แบบ ปร.4

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางหลวง แผ่นที่ 1 /1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลท่างิ้ว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่างิ้ว **แบบเลขที่**

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ตำแหน่ง** ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	1. งานโคมไฟฟ้าถนน 250 W ชนิดกิ่งเดี่ยว 9.00 เมตร								
1.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ 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. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสาคิด 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	ค่าขุด + กลบ วางสายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย (40 ม./ช่วง)	360	ม.	-	-	45.00	16,200.00	16,200.00	
1.8	ท่อ พีอี คาดส้มทนแรงดัน 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	ตู้ควบคุมชนิดแขวนพร้อมโฟโต้เซลและ 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	ตู้เซฟตี้สวิทซ์ 60A (รวมฟิวส์กันน้ำ)	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,000.00	1,000.00	7,500.00	
1.12	ค่าขุด + ถมวางฐานไฟฟ้าพร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า โคมไฟฟ้า และอุปกรณ์	10	ชุด	-	-	2,400.00	24,000.00	24,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							**360,640.00**	
	ชนิดรวม								

สแกนด้วย CamScanner

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR ทาง

งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลท่างิ้ว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่างิ้ว

เงื่อนไข		ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	FACTOR F
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		140	1.1895
1.3848 $- \{ \frac{(1.3848 - 1.3848) \times (360,640.00 - 360,640.00)}{(5,000,000.00 - 360,640.00)} \}$		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 "

สแกนด้วย CamScanner