



ประกาศเทศบาลตำบลท่าจี้ว  
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้าง  
โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางหลวง 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 ได้จัดทำราคากลางโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางหลวง หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าจี้ว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรังโดยดำเนินการติดตั้งเสาไฟฟ้า สูง ๙.๐๐ เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ ฟิวส์ครบชุด จำนวน ๑๐ ต้น โคมไฟฟ้า ๒๕๐ W. HPS พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๐ โคม ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑๐ ฐาน ตู้ควบคุมชนิดแขวนและตู้เซฟตี้สวิทช์ จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามแบบรูปรายการก่อสร้าง และแบบแปลนที่เทศบาลตำบลท่าจี้วกำหนด ดำเนินการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน จำนวนเงินงบประมาณ ๔๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๔๙๖,๓๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว ข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

(นายประสิทธิ์ แซ่ส้อ)  
นายกเทศมนตรีตำบลท่าจี้ว

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


1. ชื่อโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลท่าจิว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลท่าจิว
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 486,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลท่าจิว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 10 ต้น รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลท่าจิวกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 มกราคม 2568 เป็นเงิน 496,300 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
6.1 บก.01
6.2 ปร.4
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
7.1 นายปราโมทย์ หนูแก้ว      ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง      ประธานกรรมการ
7.2 นายวิระพงษ์ สุขคำ      ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน      กรรมการ
7.3 นางสาวชนิดาภา เณรภักดิ์      ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ      กรรมการ

ป จ ชมิตภา

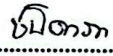
## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางหลวง  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลท่าจี้ อำเภอยะผิง จังหวัดตรัง  
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าจี้  
 จำนวนราคาเมื่อวันที่ 3 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะเสาสูง 9 เมตร	491,340.89	
2	ป้ายชื่อโครงการ	5,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	496,340.89	
	คิดเป็นเงินประมาณ	496,300.00	
ตัวอักษร		(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)	

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

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นายวิระพงษ์ สุขคำ)


ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นางสาวชนิศาภา เณรภักดี)


ลงชื่อ..........อนุมัติ  
 (นายประสิทธิ์ แซ่ส่อ)


## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

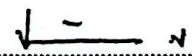
โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางหลวง  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลท่าจิว อำเภอห้วยยอด จังหวัดศรีสะเกษ  
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าจิว  
 ประมาณราคา 3 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะเสาสูง 9 เมตร	354,810.00	1.3848	491,340.89	
2	ป้ายโครงการ	5,000.00	1.0000	5,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
	รวมค่าก่อสร้าง			496,340.89	
	คิดเป็นเงินประมาณ			496,300.00	
ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)					

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

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นายวิระพงษ์ สุขคำ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นางสาวชนิดาภา เณรภักดิ์)

ลงชื่อ..........อนุมัติ  
 (นายประสิทธิ์ แซ่ส่อ)

บัญชีแสดงปริมาณงานราคาค่าก่อสร้าง (B.0.Q)

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/1

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางหลวง  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลท่าเจิว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง  
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าเจิว  
 ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ตำแหน่ง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	<b>1. งานโคมไฟฟ้าถนน 250 W ชนิดกิ่งเดี่ยว 9.00 เมตร</b>								
1.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ ฟิวส์ครบชุด	10	ต้น	12,060.00	120,600.00	-	-	120,600.00	
1.2	โคมไฟฟ้า 250 W. HPS พร้อมอุปกรณ์	10	โคม	4,910.00	49,100.00	-	-	49,100.00	
1.3	ค่าสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	10	ชุด	550.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
1.4	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	10	ฐาน	4,450.00	44,500.00	-	-	44,500.00	
1.5	สายไฟฟ้า CV 3x10 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสาติด 43 ม./ช่วง)	387	ม.	160.00	61,920.00	-	-	61,920.00	
1.6	สายไฟฟ้า VCT 2x2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม 11 ม./ต้น)	110	ม.	27.00	2,970.00	-	-	2,970.00	
1.7	ค่าชุด + กลบ วางสายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย (40 ม./ช่วง)	360	ม.	-	-	45.00	16,200.00	16,200.00	
1.8	ท่อ พีอี คาดสัมทนแรงดัน 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	ผู้ควบคุมชนิดแขวนพร้อมไฟโต้เซลและ 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	ผู้เซฟต์สวิทซ์ 60A (รวมฟิวส์กันน้ำ)	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
1.12	ค่าชุด + ถมวางฐานไฟฟ้าพร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า โคมไฟฟ้า และอุปกรณ์	10	ชุด	-	-	2,400.00	24,000.00	24,000.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง</b>							<b>354,810.00</b>	
	<b>2. งานป้าย</b>								
2.1	ป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ	1	แผ่น					5,000.00	
	<b>รวมงานป้าย</b>							<b>5,000.00</b>	

๒ ๑ ๕ มีนาคม

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR ทาง

งานก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางหลวง  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลท่าจี้ อำเภอยะยง จังหวัดตรัง  
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าจี้

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน)	FACTOR F			
		ล้านบาท			
เงินล่วงหน้าจ่าย ( ร้อยละ )	0.00%	≤ 5	1.3848		
ค่าประกันผลงาน ทัก ( 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 - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		60	1.2230		
		70	1.2177		
		80	1.2143		
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	354,810.00	90	1.2078	
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	354,810.00	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		
		$1.3848 \left\{ \frac{(1.3848 - 1.3848) \times (354,810.00 - 354,810.00)}{(5,000,000.00 - 354,810.00)} \right\}$		150	1.1879
		160	1.1869		
		170	1.1860		
สรุปค่าต้นทุนงาน		354,810.00 บาท	180	1.1853	
ค่า FACTOR F เท่ากับ		1.3848	190	1.1843	
ค่างานรวมค่า Factor F		<u>491,340.89</u>	200	1.1840	
			210	1.1835	

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

๒/๓ ๒ มีนาคม

แบบสรุปเสนอราคา

ชื่อโครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง สายทางหลวง  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลท่าจิว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	บริษัท			สรุปรายการ ประมาณราคา ต่อหน่วย	หมายเหตุ ปรับปรุงยอด
				อิกลาสการ ไฟฟ้า	ริสกีไลน์ ทอนด์ไลท์บูด	อุดรการไฟฟ้า		
	<b>1. งานโคมไฟฟ้าถนน 250 W ชนิดกิ่งเดี่ยว 9.00 เมตร</b>							
1.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ ฟิวส์ครบชุด	1.00	ต้น	12,200.00	12,000.00	12,000.00	12,066.67	12,060.00
1.2	โคมไฟฟ้า 250 W. HPS พร้อมอุปกรณ์	1.00	โคม	4,950.00	5,000.00	4,800.00	4,916.67	4,910.00
1.3	ค่าสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	1.00	ชุด	550.00	550.00	550.00	550.00	550.00
1.4	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	ฐาน	4,250.00	4,450.00	4,650.00	4,450.00	4,450.00
1.5	สายไฟฟ้า CV 3x10 คร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสาคิด 43 ม./ช่วง)	1.00	ม.	160.00	160.00	165.00	161.67	160.00
1.6	สายไฟฟ้า VCT 2x2.5 คร.มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม 11 ม./ต้น)	1.00	ม.	26.00	28.00	28.00	27.33	27.00
1.7	ค่าชุด + กลบ วางสายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย (40 ม./ช่วง)	1.00	ม.					
1.8	ท่อ พีอี คัดสั้ทนแรงดัน 6.3 บาร์ Ø 1-1/2"	1.00	ม.	25.00	25.00	30.00	26.67	26.00
1.9	Ground rod	1.00	ชุด	550.00	580.00	550.00	560.00	560.00
1.10	ตู้ควบคุมชนิดแขวนพร้อมไฟโต้เซลและ รีเลย์ 60A 220V ท่อเหล็ก Ø 1 1/4"	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00
1.11	ตู้เซฟตี้สวิทซ์ 60A (รวมฟิวส์กันน้ำ)	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00
1.12	ค่าชุด + ถมวางฐานไฟฟ้าพร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า โคมไฟฟ้า และอุปกรณ์	1.00	ชุด					

ป วิ นิลากา

ค่าแรง

ค่าชุด+วาง+กลบฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	600.00 บาท
ค่าประกอบโคมไฟฟ้า 250 W. พร้อมอุปกรณ์	300.00 บาท
ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ พิวส์ครบชุด	1,500.00 บาท
ค่าชุด + วาง+กลบฐานไฟฟ้าพร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า โคมไฟฟ้า และอุปกรณ์	2,400.00 บาท
ค่าชุด +วางสายไฟฟ้า+วางท่อร้อยสาย + กลบ / เมตร	45.00 บาท
ค่าชุด +วางสายไฟฟ้า+วางท่อร้อยสาย + กลบ	45.00 บาท
ค่าติดตั้งตู้ควบคุมชนิดแขวนพร้อมไฟโต้เซล	500.00 บาท
ค่าติดตั้งตู้ควบคุมชนิดแขวนพร้อมไฟโต้เซล	500.00 บาท
ค่าติดตั้งตู้เซฟต์สวิทช์	500.00 บาท
ค่าติดตั้งตู้เซฟต์สวิทช์ 60A (รวมพิวส์กันน้ำ)	500.00 บาท

๒๓      ๑      ชนิธกร