



ประกาศเทศบาลตำบลท่าจี้ว

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายห้วยจิหมัด หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าจี้ว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

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

เทศบาลตำบลท่าจี้ว ได้จัดทำราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายห้วยจิหมัด หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าจี้ว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรัง/หินผุข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และแบบแปลนที่เทศบาลตำบลท่าจี้วกำหนด ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน จำนวนเงินงบประมาณ ๔๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๔๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือน ตุลาคม ๒๕๖๗

(นายประสิทธิ์ แซ่ส่อ)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าจี้ว

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายห้วยจันทน์
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.ท่าจั่ว อ.ห้วยยอด จ.ตรัง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าจั่ว
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2567
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 200.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	494,017.43	Factor F 1.3848
2	งานป้าย	5,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นซูก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	499,017.43	
	คิดเป็นราคากลาง	499,000.00	
	(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.200 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,495,000.00 บาท

ประธานกรรมการ

(นายปราโมทย์ หนูแก้ว)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายวิระพงษ์ สุขคำ)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นายประสิทธิ์ แซ่สอ)
 นายกเทศมนตรีตำบลท่าจั่ว

กรรมการ

(นางสาวชนิตาภา เณรภักดี)
 ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายห้วยจิ้งหมัก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.ท่าจั่ว อ.ห้วยยอด จ.ตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าจั่ว

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.83	-	1.3848	2.53	-
1.2	งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	920.00	11.77	10,828.40	1.3848	16.30	14,995.17
1.3	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	40.00	635.47	25,418.80	1.3848	880.00	35,199.95
2	งานผิวทาง							
2.1	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	800.00	378.52	302,816.00	1.3848	524.17	419,339.60
2.2	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	194.95	3,119.20	1.3848	269.97	4,319.47
2.3	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	64.00	142.22	9,102.08	1.3848	196.95	12,604.56
2.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
3	งานไหล่ทาง							
3.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	24.00	227.43	5,458.32	1.3848	314.95	7,558.68
รวมค่าก่อสร้าง					356,742.80	-		494,017.43
4	งานป้าย							
4.1	ป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการ	เหมา	1	5000	5,000.00	1.0000	5,000.00	5,000.00
รวมค่าก่อสร้าง								5,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

356,742.80

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799



ชื่อนิติกร

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F ทาง

งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายห้วยจีหมัด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.ท่าจั่ว อ.ห้วยยอด จ.ตรัง

จังหวัด ตรัง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลท่าจั่ว

เงื่อนไข		ค่างาน(ทุน)	FACTOR F
		ล้านบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	≤ 5	1.3848
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	10	1.3345
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	6.00%	20	1.2742
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	30	1.2394
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		40	1.2342
		50	1.2290
การหาค่า Factor F = $C \left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		60	1.2230
		70	1.2177
		80	1.2143
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	356,742.80	90 1.2078
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	356,742.80	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 $1.3848 \left[\frac{(1.3848 - 1.3848) \times (356,742.80 - 356,742.80)}{(5,000,000.00 - 356,742.80)} \right]$ สรุปค่าต้นทุนงาน 356,742.80 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ 1.3848 ค่างานรวมค่า Factor F 494017.4294		140	1.1895
		150	1.1879
		160	1.1869
		170	1.1860
		180	1.1853
		190	1.1843
		200	1.1840
		210	1.1835

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

๖ ๑ ชนิดาภา