



ประกาศเทศบาลตำบลท่าจั่ว

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายสามแยกปากห้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าจั่ว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

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

เทศบาลตำบลท่าจั่ว ได้จัดทำราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายสามแยกปากห้วย หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าจั่ว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรัง/ หินผุ ข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และแบบแปลนที่เทศบาลตำบลท่าจั่วกำหนด ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน จำนวนเงินงบประมาณ ๔๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน ตุลาคม ๒๕๖๗

✓ - น

(นายประสิทธิ์ แซ่ส่อ)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าจั่ว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายสามแยกปากห้วย หมู่ที่ 4 ตำบลท่าจั่ว อำเภอยาย้อย จังหวัดตรัง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลท่าจั่ว
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 476,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ก่อสร้างถนน คสล.สายสามแยกปากห้วย หมู่ที่ 4 ตำบลท่าจั่ว อำเภอยาย้อย จังหวัดตรัง
กว้าง 4 เมตร ยาว 200 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรัง/หินผุข้างละ 0.30 เมตร
หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบล
ท่าจั่วกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันศุกร์ที่ 4 เดือนตุลาคม พ.ศ.2567 เป็นเงิน 499,000 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

๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายตามแยกปากห้วย หมู่ที่ 4
 สถานที่ก่อสร้าง ต.ท่าวีว อ.ห้วยยอด จ.ตรัง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าวีว
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2567
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 200.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. โหลทางลูกรังกว้างข้างละ 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 ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	499,017.43	
	คิดเป็นราคากลาง (ใส่แทนค่าหมิ่นแก่พันบาทถ้วน)	499,000.00	

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

ประธานกรรมการ

(นายปราโมทย์ หนูแก้ว)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายวิระพงษ์ สุขคำ)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นายประสิทธิ์ แซ่ล่อ)
 นายกเทศมนตรีตำบลท่าวีว

กรรมการ

(นางสาวชนิตาภา เนรมักคิ)
 ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายสนแยกปากห้วย หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง ต.ท่าวีร์ อ.ห้วยยอด จ.ตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าวีร์

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถมบ่อบำบัดและจุดคอ (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 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	800.00	378.52	302,816.00	1.3848	524.17	419,339.60
	2.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	194.95	3,119.20	1.3848	269.97	4,319.47
	2.3 งานรอยต่อแผ่หดตามขวาง (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	แผ่น	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

๖ ๖๓ ชนิธกร

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F ทาง

งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายสามแยกปากห้วย หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง

ต.ท่าจี่ อ.ห้วยยอด จ.ตรัง

จังหวัด ตรัง

หน่วยงาน

เทศบาลตำบลท่าจี่

เงื่อนไข		ค่าจ้าง(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 { $\frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)}$ }		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		140	1.1895	
		150	1.1879	
		160	1.1869	
		170	1.1860	
		180	1.1853	
		190	1.1843	
		200	1.1840	
สรุปค่าต้นทุนงาน		356,742.80	บาท	
ค่า FACTOR F เท่ากับ		1.3848		
คำนวณรวมค่า Factor F		494017.4294		
		210	1.1835	

1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

๖ ๖๕ ๖๖๓๖