



ประกาศเทศบาลตำบลท่าจี้ว

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายโหล๊ะเตย หมู่ที่ ๗ 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.สายโหล๊ะเตย หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าจี้ว อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรัง/ หินผุข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๘๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และแบบแปลนที่เทศบาลตำบลท่าจี้วกำหนด ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน จำนวนเงินงบประมาณ ๔๘๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๔๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือน ตุลาคม ๒๕๖๗

↓ - n

(นายประสิทธิ์ แซ่ส่อ)
นายกเทศมนตรีตำบลท่าจี้ว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายโหล๊ะเตย หมู่ที่ 7 ตำบลท่าจั่ว อำเภอยะยง จังหวัดตรัง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลท่าจั่ว
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 481,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ก่อสร้างถนน คสล.สายโหล๊ะเตย หมู่ที่ 7 ตำบลท่าจั่ว อำเภอยะยง จังหวัดตรัง
กว้าง 4 เมตร ยาว 195 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรัง/หินผุข้างละ 0.30 เมตร
หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 780 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบล
ท่าจั่วกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันศุกร์ที่ 4 เดือนตุลาคม พ.ศ.2567 เป็นเงิน 485,000 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

๖ ๑
ชมิตภา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายไทยเคย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.ท่าไร่ อ.หัวยอค จ.ศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าไร่

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2567

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 195.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. โหล่ทางลูกกรงกว้างข้างละ 0.30 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 780.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	480,999.43	Factor F 1.3848
2	งานป้าย	5,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	485,999.43	
	คิดเป็นราคากลาง (ใส่แผนแปลหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	485,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.195 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,487,179.49 บาท

ประธานกรรมการ

(นายปราโมทย์ หนูแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายวิระพงษ์ สุขคำ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นายประสิทธิ์ แซ่ล่อ)
นายกเทศมนตรีตำบลท่าไร่

กรรมการ

(นางสาวชนิตาภา เณรภักดิ์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายโหละเตย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.ท่าจั่ว อ.ห้วยยอด จ.ตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าจั่ว

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.83	-	1.3848	2.53	-
	1.2 งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	897.00	11.77	10,557.69	1.3848	16.30	14,620.29
	1.3 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	39.00	635.47	24,783.33	1.3848	880.00	34,319.96
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	780.00	378.51	295,237.80	1.3848	524.16	408,845.31
	2.2 งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	194.95	2,339.40	1.3848	269.97	3,239.60
	2.3 งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง (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 งานไหล่ทางถูกรังปรับเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	23.40	227.43	5,321.86	1.3848	314.95	7,369.71
	รวมค่าก่อสร้าง				347,342.16	-		480,999.43
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

347,342.16

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

๖ ๑ อนุมัติ

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F ทาง

งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายโหละเตย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 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 { $\frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)}$ }		60	1.2230
		70	1.2177
		80	1.2143
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	347,342.16	90 1.2078
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	347,342.16	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 $1.3848 \left[\frac{(1.3848 - 1.3848) \times (347,342.16 - 347,342.16)}{(5,000,000.00 - 347,342.16)} \right]$ สรุปค่าต้นทุนงาน 347,342.16 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ 1.3848 ค่างานรวมค่า Factor F 480999.4232		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 ๕ ๕ มิถภา