



ประกาศเทศบาลตำบลศาลาด่าน  
เรื่อง ประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง

ด้วย เทศบาลตำบลศาลาด่านมีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คอนกรีต (คสล.) สาย หน้าบ้าน โตะอิหม่ามซอหฺละ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังนี้

- งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการก่อสร้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน ๕๘๕,๐๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

- ราคากลางในการก่อสร้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๖๒๘,๔๕๙.๔๓ บาท (หกแสนสองหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบาทสามสตางค์) ที่มาของราคากลางตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

ดังนั้น เทศบาลตำบลศาลาด่านขอประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างดังกล่าว รายละเอียดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง และรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖



(นายพงศ์สวัสดิ์ ดำรงอ่องตระกูล)  
นายกเทศมนตรีตำบลศาลาด่าน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต (คสล.) สายหน้าบ้านโต๊ะอิหม่ามซอหฺลิ๊ะ ม.๓ ตำบลศาลาด่าน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๘๕,๐๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อม  
ไหล่ทางหรือรวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตรและวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø ๐.๖๐  
เมตร จำนวน ๑๔.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดแบบแปลน  
ตามที่เทศบาลตำบลศาลาด่านกำหนด).
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖.....เป็นเงิน ๖๒๘,๔๕๙.๔๓ บาท (หกแสนสองหมื่นแปด  
พันสี่ร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสามสตางค์).....
๖. บัญชีประมาณการราคา
  - ๖.๑. แบบบัญชีแสดงปริมาณงาน และราคา (สรุป).....จำนวน ๑ แผ่น.....
  - ๖.๒. แบบบัญชีแสดงปริมาณงาน และราคา (งานก่อสร้างประเภทงานทาง).....จำนวน ๒ แผ่น.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง
  ๑. นายสุกรี แข็งแรง.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....เป็น ประธานกรรมการ.....
  ๒. นางสาวธัญญลักษณ์ ประดิษฐ์พรกุล.....ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด.....เป็น กรรมการ.....
  ๓. นายปรีชา ฤทธิจรุญ.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน.....เป็น กรรมการ.....

ราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุป

ชื่อโครงการก่อสร้างถนน คอนกรีต สายหน้าบ้านโตะอิหม่ามของห้วย

สถานีที่ก่อสร้าง ม.2 ต.ศาลาด่าน อ.เกาะลันตา จ.กระบี่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน

หน่วยงานผู้ประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลศาลาด่าน

วงงาน 2 งวด แบบเลขที่ ตามระบุในแบบโครงการ ฯ  
 ระยะเวลาในการดำเนินการ 60 วัน รายการเลขที่ ตามระบุในรายการประกอบแบบโครงการ ฯ  
 เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2566 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างาน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ	
	งานก่อสร้างประเภทงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม									
	งานก่อสร้างประเภทงานทาง	1.00	งาน	453,826.86	453,826.86	1.3848	628,459.44	628,459.43		
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		งาน	-	-		-	-		
สรุป	รวม							ราคาต่อหน่วยค่าก่อสร้าง	628,459.43	

เป็นตัวอักษร (ทศนิยมสองทศนิยม) แสดงหน่วยเป็นบาทสี่ร้อยห้าสิบล้านเก้าพันสี่แสนแปดพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาท  
 = 453,826.86 บาท  
 = 1,3848


- 1 ผดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
  - 2 Factor F งานทาง พื้นที่ผดทุก 1 (0-10-6-7)
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นชอบกับราคากลางข้างต้นได้ลงรายชื่อไว้เป็นหลักฐาน  
 คณะกรรมการตามคำสั่งเทศบาลตำบลศาลาด่านที่ 1122/2565 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2565

ลงชื่อ (นายสุทธีร์ แซ่ฉาง) กรรมการ  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ (นางสาวอัญญาลักษณ์ ประดิษฐ์พรกุล) กรรมการ  
 หัวหน้าสำนักงานปลัด

ลงชื่อ (นายปรีชา ฤทธิจรูญ) กรรมการ  
 นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)...

  
(ลงชื่อ).....เห็นชอบกับราคากลาง

( นายยศนัย หมดเดลิน )  
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลศาลาด่าน

อนุมัติให้ใช้ราคากลางตาม ชื่อโครงการก่อสร้างถนน คอนกรีต สายหน้าบ้านโต๊ะอิมามซอหฺลิ๊ะ เป็นตัวอักษร (หกแสนสองหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบเก้าบาทสี่สิบสามสตางค์)  
เป็นจำนวนเงิน ๖๒๘,๔๕๙.๔๓ บาท

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

  
(ลงชื่อ).....อนุมัติให้ใช้ราคากลาง  
( นายพงษ์สวัสดิ์ ดำรงองตระกูล )  
นายกเทศมนตรีตำบลศาลาด่าน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา  
งานก่อสร้างประเภททาง

ชื่อโครงการก่อสร้างถนน คอนกรีต สายหน้าบ้านใต้เอินบ้านหนองหือ

สถานที่ก่อสร้าง ม.2 ต.ศาลาด่าน อ.เกาะสีชัง จ.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน

หน่วยงานผู้ประเมินราคา กองช่างเทศบาลตำบลศาลาด่าน

งวดงาน 2 งวด

แบบเลขที่ ตามระบุในแบบโครงการ ฯ

ระยะเวลาในการดำเนินการ 60 วัน

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างาน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานก่อสร้างประเภททาง								
	งานก่อสร้างประเภททาง								
	งานก่อสร้างประเภททาง								
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม								
2	งานดิน								
2.1	งานกลางป่าชุดต่อ								
2.1.1	งานกลางป่าชุดต่อ ขนาดกลาง	240.00	ตร.ม.	3.87	928.80	1.3848	5.36	1,286.20	
2.2	งานตัดคันทาง								
2.2.1	งานตัดคันทางเดิม งานตัดขึ้นรูปคันทาง(Roadway Excavation)	330.00	ลบ.ม.	38.43	12,661.90	1.3848	53.22	17,561.90	
2.3	งานดินคันทาง								
2.3.1	งานดินถมคันทาง (ดินจากคันทางเดิม)	120.00	ลบ.ม.	88.77	10,652.40	1.3848	122.93	14,751.44	
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
3.1	งานรองพื้นทาง								
3.2	งานพื้นทาง								
3.2	งานไหล่ทาง								
3.3	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต								
3.3.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	30.00	ลบ.ม.	772.17	23,165.10	1.3848	1,069.30	32,079.03	
4	งานผิวทาง								
4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
4.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	600.00	ตร.ม.	576.21	345,726.00	1.3848	797.94	478,761.36	
4.1.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง	5.00	ม.	210.92	1,054.60	1.3848	292.08	1,460.41	
4.1.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง	50.00	ม.	131.04	6,552.00	1.3848	181.46	9,073.21	
4.1.4	รอยต่อตามยาว	120.00	ม.	48.44	5,812.80	1.3848	67.08	8,049.57	
5	งานโครงสร้าง								
5.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)								
5.1.1	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 3	14.00	ม.	1,324.61	18,544.54	1.3848	1,834.32	25,680.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้างประเภททาง

ชื่อโครงการก่อสร้างถนน คอนกรีต สายหน้าบ้านโน๊ะอียี่อี่นข้ามชลหะ

สถานที่ก่อสร้าง ม.2 ต.ศาลาด่าน อ.เกาะลันตา จ.กระบี่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน

หน่วยงานผู้ประเมินราคา กองช่างเทศบาลตำบลศาลาด่าน

งวดงาน 2 งวด

ระยะเวลาในการดำเนินการ 60 วัน

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2566

แบบเลขที่ ตามระบุในแบบโครงการ ฯ

รายการเลขที่ ตามระบุในรายการประกอบแบบโครงการ ฯ

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำนวณ	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ค่าก่อสร้าง	หน่วย
6	งานบดคลัต								
6.1	กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL))								
6.1.1	กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 1- 0.60 ม. (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P 1 - 0.60 M.) (1-HDWL)	2.00	EACH	6,917.43	13,834.86	1.3848	9,579.26	19,158.51	
6.1.2	กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL) (S=2:1)	1.32	ลบม	5,124.14	6,763.86	1.3848	7,095.91	9,366.59	
6.2	งานเครื่องหมยและหลักน้ำทาง								
6.3	งานเครื่องหมยจราจร								
6.3.2.1	ป้ายบังคับ (แบบ บ.1)	1.00	ชุด	3,510.00	3,510.00	1.3848	4,860.65	4,860.65	
6.3.2.2	ป้ายเตือน (แบบ ต.14)	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	1.3848	3,185.04	6,370.08	
	รวม				453,826.86			628,459.43	

หน่วย : บาท

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานทาง

ชื่อ โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีต สายหน้าบ้าน ใต้สะพานข้ามชลห้วย

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 520.00 ตารางเมตร

งวดงาน 2 งวด

สถานที่ก่อสร้าง ม.2 ต.ศาลาด่าน อ.เกาะลันตา จ.กระบี่

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน

เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖

หน่วยงานผู้ประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลศาลาด่าน

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน)	FACTOR F		
		ล้านบาท	ผนวก 1	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	< 5	1.3848	
ค่าประกันผลงาน หัก	0.00%	10	1.3345	
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%	20	1.2742	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	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	1.223	
		70	1.2177	
		80	1.2143	
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	453,826.86	90	1.2078
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	-	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 $\left\{ \frac{(1.3848 - 1.3848) \times (453,826.86 - -)}{(5,000,000.00 - -)} \right\}$		140	1.1895	
		150	1.1879	
		160	1.1869	
		170	1.1860	
	สรุปค่าต้นทุนงาน	453,826.86 บาท	180	1.1853
	ค่า FACTOR F เท่ากับ	<u>1.3848</u>	190	1.1843
			200	1.1840
			210	1.1835
			220	1.1821
			230	1.1810

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "