



ประกาศเทศบาลตำบลศาลาด่าน  
เรื่อง ประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง

ด้วย เทศบาลตำบลศาลาด่านมีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันตลิ่งพัง สุสาน  
บ้านคลองดาว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังนี้

- งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการก่อสร้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน ๙๗๗,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่น  
เจ็ดพันบาทถ้วน)

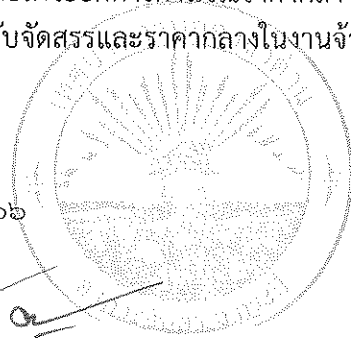
- ราคากลางในการก่อสร้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๐๒๖,๐๓๔.๘๒ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นหก  
พันสามสิบสี่บาทแปดสิบสองสตางค์) ที่มาของราคากลางตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน  
ผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.  
๒๕๖๐

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ และตาม  
หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการ  
ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

ดังนั้น เทศบาลตำบลศาลาด่านขอประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง โครงการ  
ก่อสร้างดังกล่าว รายละเอียดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง  
และรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖



(นายพงศ์สวัสดิ์ ดำรงอ่องตระกูล)

นายกเทศมนตรีตำบลศาลาด่าน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างกำแพงกันตลิ่งพัง สุสานบ้านคลองดาว ม.๓ ต.ศาลาด่าน อ.เกาะลันตา จ.กระบี่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๗๗,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างกำแพงกันคลื่น ขนาด ๔๓.๒๐ เมตร ทิศลาด กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗.๓๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดแบบแปลนตามที่เทศบาลตำบลศาลาด่านกำหนด).
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๐๒๖,๐๓๔.๘๒ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นหกพันสามสิบสี่บาทแปดสิบสองสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคา
  - ๖.๑. แบบบัญชีแสดงปริมาณงาน และราคา (สรุป) จำนวน ๑ ชุด
  - ๖.๒. แบบบัญชีแสดงปริมาณงาน และราคา (งานก่อสร้างประเภทงานอาคาร) จำนวน ๑ ชุด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง
  ๑. นายสุกรี แข็งแรง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น ประธานกรรมการ
  ๒. นางสาวอนุรีย์ แข็งแรง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการบริหารการศึกษา เป็น กรรมการ
  ๓. นายปรีชา ฤทธิจรูญ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน เป็น กรรมการ

ราคากลางของคณะกรรมการราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างกำแพงกันตลิ่งพัง สุสานบ้านคลองดาว

แบบ ปร. ๕

สภาพเดิม กำแพงพุงพัง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

ประมาณราคาโดย เทศบาลตำบลศาลาด่าน

งวดงาน ๒ งวด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน

ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๖

ผู้ประมาณราคา นายมุฮัมมัดอิลมี แข็งแรง

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	773,080.61	1.3078	1,011,034.82	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	15,000.00	1.0000	15,000.00	
3	ประเภทงานทาง				
4	งานสะพานท่อเหลี่ยม				
5	ค่าขนย้ายวัสดุข้ามแพ ไป-กลับ (ราคาน้ำมัน 31.00-31.99 บาท/ลิตร)				
6	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก.....7.....%				
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			1,026,034.82	
	ขอใช้เงินงบประมาณเพียง			-	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสองหมื่นหกพันสามสิบลีบบาทแปดสิบบสองสตางค์			

๑.ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร ๗๗๓,๐๘๐.๖๑ บาท

๒. Factor F งานทาง พื้นที่ผ่นตกชุก ๑ = ๑.๓๐๗๘

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นชอบกับราคาดังกล่าวจึงได้ลงรายชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการตามคำสั่งเทศบาลตำบลศาลาด่านที่ ๘๗๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
( นายสุกรี แข็งแรง )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
( นางสาวอนุรีย์ แข็งแรง )  
หัวหน้าฝ่ายการบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
นายปรีชา ฤทธิจรูญ  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

/ (ลงชื่อ) ...



( ลงชื่อ ) ..... เห็นชอบกับราคากลาง

( นายยศดนัย หมดเส้น )  
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน  
ปลัดเทศบาล ตำบลศาลาด่าน



อนุมัติให้ใช้ราคากลางตาม  
เป็นจำนวนเงิน

๑,๐๒๖,๐๓๔.๘๒ บาท

เป็นตัวอักษร (หนึ่งล้านสองหมื่นหกพันสามสิบสี่บาทแปดสิบสองสตาง



ไม่อนุมัติ เพราะ.....

( ลงชื่อ ) ..... อนุมัติให้ใช้ราคากลาง

( นายพงศ์สวัสดิ์ คำรองอ่องตระกูล )  
นายกเทศมนตรีตำบลศาลาด่าน

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานทาง

โครงการ ก่อสร้างกำแพงกันตลิ่งพัง สุสานบ้านคลองควา

สภาพเดิม กำแพงพุงพัง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ตำบลศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๖

หน่วยงานผู้ประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลศาลาด่าน

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน)	FACTOR F	
		ล้านบาท	ฝนชุก 1
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	< 0.5	1.3091
ค่าประกันผลงาน หัก	0.00%	1	1.3067
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%	2	1.3051
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	7.00%	5	1.3020
		10	1.2960
		15	1.2611
		20	1.2535
		25	1.2265
		30	1.2181
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		40	1.2177
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 773,080.61		50	1.2176
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 500,000.00		60	1.2078
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1,000,000.00		70	1.2067
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3091		80	1.2067
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3067		90	1.2066
แทนค่า		100	1.2066
1.3091 $\left\{ \frac{(1.3091 - 1.3067) \times (773,080.61 - 500,000.00)}{(1,000,000.00 - 500,000.00)} \right\}$		150	1.2039
		200	1.2039
สรุปค่าต้นทุนงาน 773,080.61 บาท		250	1.2031
ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3078</u>		300	1.1969
		350	1.1884
		400	1.1877
		500	1.1871
		>500	1.1805

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

โครงการ ก่อสร้างกำแพงกันตลิ่งพัง สุสานบ้านคลองดาว

สภาพเดิม กำแพงพัง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

ประมาณราคาโดย เทศบาลตำบลศาลาด่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน

แบบ พร. ๔ แผ่นที่ ๑/๓

งวดงาน ๒ งวด

ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๖

ผู้ประมาณราคา นายอัคริทธิ์ อัคริทธิ์ แข็งแรง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่	1.00	จุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	จ้างเหมา
2	ค่าย้ายรถ	1.00	เที่ยว	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
3	งานวางผัง	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
4	งานรื้อกำแพงคอนกรีตเดิม	13.50	ลบ.ม	-	-	600.00	8,100.00	8,100.00	
5	งานรื้อกำแพงอิฐคาน	14.00	ตร.ม	-	-	60.00	840.00	840.00	
6	งานกำแพง A								
6.1	งานขุดดินและถมดิน	208.92	ลบ.ม	-	-	112.00	23,399.04	23,399.04	
6.2	งานคอนกรีตหยาบ	7.00	ลบ.ม	3,125.00	21,875.00	426.00	2,982.00	24,857.00	
6.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	51.50	ลบ.ม	3,376.00	173,864.00	419.00	21,578.50	195,442.50	
6.4	งานเหล็กเสริม								
6.4.1	เหล็ก RB 6 มม.	94.00	ก.ก	23.05	2,166.70	4.40	413.60	2,580.30	
6.4.2	เหล็ก RB 9 มม.	1,398.00	ก.ก	23.13	32,335.74	4.40	6,151.20	38,486.94	
6.4.3	เหล็ก DB 12 มม.	2,260.00	ก.ก	23.57	53,268.20	3.60	8,136.00	61,404.20	
6.5	ลวดผูกเหล็ก	112.56	ก.ก	37.38	4,207.49	4.40	495.26	4,702.76	
6.6	งานไม้แบบ	235.00	ตร.ม	-	-	139.00	32,665.00	32,665.00	
6.7	งานไม้แบบคิด 80 %	188.00	ลบ.พ	700.94	131,776.72	-	-	131,776.72	
6.8	งานไม้คร่า	56.40	ลบ.พ	740.65	41,772.66	-	-	41,772.66	
6.9	ไม้ค้ำยัน	177.00	ตัน	45.00	7,965.00	-	-	7,965.00	
6.10	ท่อน้ำตันโยหิน ยาว 4 เมตร ตก. 20 ซม.	7.00	ท่อน	350.47	2,453.29	-	-	2,453.29	
6.11	ตะปู	47.00	ก.ก	33.64	1,581.08	-	-	1,581.08	
6.12	ท่อ PVC 2" คุมผ้า GO @ 1.00 m.	90.00	ชุด	16.00	1,440.00	25.00	2,250.00	3,690.00	
	รวมค่างานกำแพง A							590,216.49	

บัญชีแสดงปริมาณแรงงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

แบบ ป.ร. ๔ แผ่นที่ ๒/๓

งวดงาน ๒ งวด

ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๖

ผู้ประมาณราคา นายชัยทัตติลมี แข็งแรง

โครงการ ก่อสร้างกำแพงกันดินลิ่งพัง สุสานบ้านคลองดาว

สถาปนิกร กิ่งแห่งพัง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๓ ตำบลลาดาน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

ประมาณราคาโดย เทศบาลตำบลลาดาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลลาดาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานกำแพง B	82.00	ลบ.ม	-	-	112.00	9,184.00	9,184.00	
7.1	งานขุดดินและถมคืน								
7.2	งานคอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม	3,125.00	1,562.50	426.00	213.00	1,775.50	
7.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	6.00	ลบ.ม	3,376.00	20,256.00	419.00	2,514.00	22,770.00	
7.4	งานเหล็กเสริม								
7.4.1	เหล็ก RB 6 มม.	-	ก.ก	23.05	-	4.40	-	-	
7.4.2	เหล็ก RB 9 มม.	214.00	ก.ก	23.13	4,949.82	4.40	941.60	5,891.42	
7.4.3	เหล็ก DB 12 มม.	298.00	ก.ก	23.57	7,023.86	3.60	1,072.80	8,096.66	
7.5	ลาดผูกเหล็ก	15.36	ก.ก	37.38	574.16	4.40	67.58	641.74	
7.6	งานไม้แบบ	49.00	ตร.ม	-	-	139.00	6,811.00	6,811.00	
7.7	งานไม้แบบคิด 80 %	39.20	ลบ.พ	700.94	27,476.85	-	-	27,476.85	
7.8	งานไม้เคร่า	11.76	ลบ.พ	740.65	8,710.04	-	-	8,710.04	
7.9	ไม้ค้ำยัน	40.00	ตัน	45.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
7.10	ตะปู	9.80	ก.ก	33.64	329.67	-	-	329.67	
	รวมค่างานกำแพง B							93,486.88	

บัญชีแสดงปริมาณแรงงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

แบบ ปร. ๔ แผ่นที่ ๓๗/๓

งวดงาน ๒ งวด

ระยะเวลาก่อสร้าง ๕๐ วัน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๖

ผู้ประมาณราคา นายยูชัยหัตถิณี แข็งแรง

โครงการ ก่อสร้างกำแพงกันดินลิ่งพัง สุสานบ้านคลองดาว  
สภาพเดิม กำแพงพัง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๓ ตำบลลาดบ้าน อำเภอเกาะสันตา จังหวัดกระบี่

ประมาณราคาโดย เทศบาลตำบลลาดบ้าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลลาดบ้าน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานทางลาด								
8.1	งานขุดดินและถมดิน	70.00	ลบ.ม	-	-	112.00	7,840.00	7,840.00	
8.2	งานคอนกรีตทาบ	0.50	ลบ.ม	3,125.00	1,562.50	426.00	213.00	1,775.50	
8.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	8.50	ลบ.ม	3,376.00	28,696.00	419.00	3,561.50	32,257.50	
8.4	งานเหล็กเสริม								
8.4.1	เหล็ก RB 6 มม.	63.00	ก.ก	23.05	1,452.15	4.40	277.20	1,729.35	
8.4.2	เหล็ก RB 9 มม.	467.00	ก.ก	23.13	10,801.71	4.40	2,054.80	12,856.51	
8.4.3	เหล็ก DB 12 มม.	445.00	ก.ก	23.57	10,488.65	3.60	1,602.00	12,090.65	
8.5	ลวดผูกเหล็ก	29.25	ก.ก	37.38	1,093.37	4.40	128.70	1,222.07	
8.6	งานไม้แบบ	20.00	ตร.ม	-	-	139.00	2,780.00	2,780.00	
8.7	งานไม้แบบคิด 80 %	16.00	ตร.ม	700.94	11,215.04	-	-	11,215.04	
8.8	งานไม้คร่า	4.80	ตร.ม	740.65	3,555.12	-	-	3,555.12	
8.9	ไม้ค้ำยัน	18.00	ต้น	45.00	810.00	-	-	810.00	
8.10	ท่อซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 20 ซม.	2.00	ท่อ	350.47	700.94	-	-	700.94	
8.11	ตะปู	4.00	ก.ก	33.64	134.56	-	-	134.56	
8.12	ท่อ PVC 2" คุมผ้า GO @ 1.00 m.	10.00	ชุด	16.00	160.00	25.00	250.00	410.00	
	รวมค่าแรงงานทางลาด							89,377.24	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						773,080.61		





แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

แบบ ปร. ๔(พ) แผ่นที่ ๒/๒

โครงการ ก่อสร้างกำแพงกันตลิ่งฝั่ง สุสานบ้านคลองดาว

สภาพเดิม กำแพงพุงพัง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

ประมาณราคาโดย เทศบาลตำบลศาลาด่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน

- 1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
  - 1.1 เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเคลื่อนกรีดหน้างาน
  - 1.2 เพื่อใช้ลำเลียงคอนกรีตเทหน้างาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายในการลำเลียงคอนกรีตขณะเท	1.00	هما	13,950.00	
รวมค่าใช้จ่าย				13,950.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				1,050.00	
สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ				15,000.00	