



ประกาศเทศบาลตำบลศาลาด่าน
เรื่อง ประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง

ด้วย เทศบาลตำบลศาลาด่านมีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการปรับปรุงตกแต่งภายในและบริเวณภายนอกอาคารสำนักงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังนี้

- งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการก่อสร้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน ๗๐๖,๒๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

- ราคากลางในการก่อสร้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๗๖๖,๒๔๒.๘๔ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบสองบาทแปดสิบเก้าสตางค์) 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 รายละเอียดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้างและรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๗

(นายพงศ์สวัสดิ์ ดำรงองตระกูล)

นายกเทศมนตรีตำบลศาลาด่าน



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงตกแต่งภายในและบริเวณภายนอกอาคารสำนักงาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...เทศบาลตำบลศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๗๐๖,๒๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกพันสองร้อยบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ก่อสร้างป้ายชื่อเทศบาลเทศบาลตำบลศาลาด่านหมู่ที่ ๒ ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๒.๗๐ เมตร สูง ๓.๐๐ และก่อสร้างรั้วกำแพงสูง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๒๔.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดแบบแปลนตามที่เทศบาลตำบลศาลาด่านกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๗๖๖,๒๙๒.๘๙ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นหกพัน สองร้อยเก้าสิบสองบาทแปดสิบเก้าสตางค์).....
๖. บัญชีประมาณการราคา
 - ๖.๑. แบบบัญชีแสดงปริมาณงาน และราคา (สรุป) จำนวน ๒ แผ่น.....
 - ๖.๒. แบบบัญชีแสดงปริมาณงาน และราคา (งานก่อสร้างประเภทงานก่อสร้างป้ายและงานก่อสร้างรั้ว กำแพงยาว) จำนวน ๔ แผ่น.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง
 ๑. นายสุกรี แข็งแรง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น ประธานกรรมการ.....
 ๒. นายสุรศักดิ์ ชาวเชื้อ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน เป็น กรรมการ.....
 ๓. นายปรีชา ฤทธิจรูญ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน เป็น กรรมการ.....

ราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการปรับปรุงตกแต่งภายในและบริเวณภายนอกอาคารสำนักงาน

ปร.5

(ก่อสร้างป้ายชื่อเทศบาลตำบลศาลาด่าน หมู่ที่ 2)

สภาพเดิม สนามหญ้า

งวดงาน 2 งวด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลศาลาด่าน

เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน

ผู้ประมาณราคา นายปรีชา ฤทธิจรูญ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	585,537.47	1.3087	766,292.89	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก.....7.....%				
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			766,292.89	
	เป็นตัวอักษร(เจ็ดแสนหกหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบสองบาทแปดสิบเก้าสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นชอบกับราคากลางดังกล่าวจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน
คณะกรรมการตามคำสั่งเทศบาลตำบลศาลาด่านที่ 665/2566 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2565

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

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ ชาวเชื้อ)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

/(ลงชื่อ)...



(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายศศนีย์ หมดเส้น)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลศาลาด่าน



อนุมัติให้ใช้ราคากลางตาม โครงการปรับปรุงตกแต่งภายในและบริเวณภายนอกอาคารสำนักงาน
(ก่อสร้างป้ายชื่อเทศบาลตำบลศาลาด่าน หมู่ที่ 2)

หมู่ที่ 2 ต.ศาลาด่าน จำนวนเงิน 766,292.89 บาท. เป็นตัวอักษร(เจ็ดแสนหกหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบสองบาทแปดสิบเก้าสตางค์)



ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายพงศ์สวัสดิ์ ดำรงอ่องตระกูล)
นายกเทศมนตรีตำบลศาลาด่าน

โครงการปรับปรุงตกแต่งภายในและบริเวณภายนอกอาคารสำนักงาน
(ก่อสร้างป้ายชื่อเทศบาลตำบลศาลาด่าน หมู่ที่ 2)

สภาเพิ่มเติม
สนามหญ้า

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบล ศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

ประมาณราคาโดย กองช่าง เทศบาลตำบลศาลาด่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน

ผู้ประมาณราคา นายปรีชา ฤทธิจัญญ์

เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2567

ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							102,694.66	
1.13	งานก่ออิฐบล็อค	50.00	ตร.ม.	127.00	6,350.00	69.00	3,450.00	9,800.00	
1.14	งานฉาบปูน	120.00	ตร.ม.	99.20	11,904.00	95.00	11,400.00	23,304.00	
1.15	งานเอ็น คสล.	23.00	ม.	146.22	3,363.06	46.00	1,058.00	4,421.06	
1.16	บัวล้าเรจรูป	24.00	ม.	152.00	3,648.00	80.00	1,920.00	5,568.00	
1.17	ผนังป้ายหินแกรนิตสีดำ	25.00	ตร.ม.	1,350.00	33,750.00	302.00	7,550.00	41,300.00	
1.18	พื้นปูหินแกรนิตสี 2	23.50	ตร.ม.	1,150.00	27,025.00	207.00	4,864.50	31,889.50	
1.19	แผ่นหินทราย	26.00	ตร.ม.	500.00	13,000.00	207.00	5,382.00	18,382.00	
2.20	งานพื้นคอนกรีต พิมพ์ลาย	26.00	ตร.ม.	550.00	14,300.00	207.00	5,382.00	19,682.00	
2.21	งานพื้นทรายล้าง	29.50	ตร.ม.	260.00	7,670.00	104.00	3,068.00	10,738.00	
2.22	งานพื้นขัดมัน	50.26	ตร.ม.	144.88	7,281.67	40.00	2,010.40	9,292.07	
2.23	งานพาลี	120.00	ตร.ม.	40.57	4,868.40	35.00	4,200.00	9,068.40	
2.24	งานป้ายตัวอักษรโลหะแอสเตนเลส	1.00	งาน	-	-	35,000.00	35,000.00	35,000.00	พร้อมติดตั้ง
2.25	งานโถ้วแอสเตนเลสถักกรดลึง ขนาด Ø 0.75 ม.	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
2.26	งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง	1.00	งาน	-	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	พร้อมติดตั้ง
	รวม							240,445.03	
	ยอดยกไป						343,139.69		

โครงการปรับปรุงตกแต่งภายในและบริเวณภายนอกอาคารสำนักงาน
(ก่อสร้างป้ายชื่อเทศบาลตำบลศาลาด่าน หมู่ที่ 2)

สภาพเดิม

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบล ศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

ประมาณราคาโดย กองช่าง เทศบาลตำบลศาลาด่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน

ผู้ประมาณราคา นายปรีชา ฤทธิจิรบุญ

ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน

เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							343,139.69	
2	งานก่อสร้างรั้วกำแพงยาว 24 เมตร								
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	6.00	ลบ.ม.	3,364.00	20,184.00	532.00	3,192.00	23,376.00	
2.2	เหล็ก RB 6 มม.	300.00	กก.	23.78	7,134.00	4.40	1,320.00	8,454.00	
2.3	เหล็ก RB 9 มม.	1,100.00	กก.	23.59	25,949.00	4.40	4,840.00	30,789.00	
2.4	ลวดผูกเหล็ก	66.00	กก.	37.38	2,467.08	-	-	2,467.08	
2.5	งานไม้แบบ	120.00	ตร.ม.	-	-	139.00	16,680.00	16,680.00	
2.6	ไม้โครง	50.00	ตร.ม.	487.00	24,350.00	-	-	24,350.00	
2.7	งานไม้แบบคิด 50 %	100.00	ตร.ม.	497.00	49,700.00	-	-	49,700.00	
2.8	ตะปู	50.00	กก.	39.25	1,962.50	-	-	1,962.50	
2.9	คอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	3,084.00	9,252.00	426.00	1,278.00	10,530.00	
2.10	ทรายรองพื้น	6.00	ลบ.ม.	800.00	4,800.00	112.00	672.00	5,472.00	
2.11	งานก่ออิฐบล็อก	72.00	ตร.ม.	127.00	9,144.00	69.00	4,968.00	14,112.00	
2.12	งานรั้วสแตนเลส	9.50	ชุด	-	-	2,500.00	23,750.00	23,750.00	เพิ่มรวม
2.13	งานเอ็น คสล.	160.00	ม.	146.22	23,395.20	46.00	7,360.00	30,755.20	
	รวม							242,397.78	
	รวม งานปรับปรุงตกแต่งภายในและบริเวณภายนอกอาคารสำนักงาน						585,537.47		

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

โครงการปรับปรุงตกแต่งภายในและบริเวณภายนอกอาคารสำนักงาน

(ก่อสร้างป้ายชื่อเทศบาลตำบลศาลาด่าน หมู่ที่ 2)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

ประมาณราคาโดย กองช่าง เทศบาลตำบลศาลาด่าน

เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน)	FACTOR F		
		ล้านบาท		
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	<0.5	1.3091	
ค่าประกันผลงาน ทัก	0.00%	1	1.3067	
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%	2	1.3051	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%	5	1.3020	
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10	1.2960	
		15	1.2611	
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		20	1.2535	
		25	1.2265	
		30	1.2181	
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	584,657.47	40	1.2177
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	500,000.00	50	1.2176
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1,000,000.00	60	1.2078
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3091	70	1.2067
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.3067	80	1.2067
แทนค่า 1.3091 $\left[\frac{(1.3091 - 1.3067) \times (584,657.47 - 500,000.00)}{(1,000,000.00 - 500,000.00)} \right]$		90	1.2066	
		100	1.2066	
		150	1.2039	
		200	1.2039	
	สรุปค่าต้นทุนงาน	584,657.47	250	1.2031
	ค่า FACTOR F เท่ากับ	<u>1.3087</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 "