



ประกาศเทศบาลตำบลศาลาด่าน
เรื่อง ประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง

ด้วย เทศบาลตำบลศาลาด่านมีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการปรับปรุงตกแต่งภายในและบริเวณภายนอกอาคารสำนักงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังนี้

- งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการก่อสร้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน ๗๐๖,๒๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

- ราคากลางในการก่อสร้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๗๕๒,๔๙๔.๑๑ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยเก้าสิบสี่บาทสี่สิบเอ็ดสตางค์) 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 ๖ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๖


(นายพงศ์สวัสดิ์ ดำรงอ่องตระกูล)
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 ๒๕.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดแบบแปลนตามที่เทศบาลตำบลศาลาด่านกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๗๕๒,๔๙๔.๑๑ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทสิบเอ็ดสตางค์).....
๖. บัญชีประมาณการราคา
 - ๖.๑. แบบบัญชีแสดงปริมาณงาน และราคา (สรุป) จำนวน ๒ แผ่น.....
 - ๖.๒. แบบบัญชีแสดงปริมาณงาน และราคา (งานก่อสร้างประเภทงานก่อสร้างป้ายและงานก่อสร้างรั้วกำแพงยาว) จำนวน ๔ แผ่น.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง
 ๑. นายสุกรี แข็งแรง.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....เป็น ประธานกรรมการ.....
 ๒. นายสุรศักดิ์ ขาวเชื้อ.....ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน.....เป็น กรรมการ.....
 ๓. นายปรีชา ฤทธิจรูญ.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน.....เป็น กรรมการ.....

ราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปรับปรุงตกแต่งภายในและบริเวณภายนอกอาคารสำนักงาน

ปร.5

(ก่อสร้างป้ายชื่อเทศบาลตำบลศาลาด่าน หมู่ที่ 2)

สภาพเดิม สนามหญ้า

งวดงาน ๒ งวด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ ตำบลศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลศาลาด่าน

เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน

ผู้ประมาณราคา นายปรีชา ฤทธิจรูญ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	575,725.39	1.3070	752,494.11	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก.....7.....%				
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			752,494.11	
เป็นตัวอักษร(เจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยเก้าสิบสี่บาทสิบเอ็ดสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นชอบกับราคาดังกล่าวจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

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

(นายยศตัญญ์ ทมาตเส็น)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลศาลาด่าน



อนุมัติให้ใช้ราคากลางตาม โครงการปรับปรุงตกแต่งภายในและบริเวณภายนอกอาคารสำนักงาน

(ก่อสร้างป้ายชื่อเทศบาลตำบลศาลาด่าน หมู่ที่ 2)

หมู่ที่ 2 ต.ศาลาด่าน จำนวนเงิน 752,494.11 บาท.

เป็นตัวอักษร(เจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยเก้าสิบสี่บาทสี่สตางค์)



ไม่อนุมัติ เพราะ.....



(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายพงศ์สวัสดิ์ ดำรงอ่อนตระกูล)

นายกเทศมนตรีตำบลศาลาด่าน

โครงการ โครงการปรับปรุงตกแต่งภายในและบริเวณภายนอกอาคารสำนักงาน

(ก่อสร้างป้ายชื่อเทศบาลตำบลศาลาด่าน หมู่ที่ ๒)

สภาพเพิ่มเติม สนามหญ้า

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ ตำบล ศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

ประเภทราคาโดย กองช่าง เทศบาลตำบลศาลาด่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน

งวดงาน ๒ งวด

ผู้ประมาณราคา นายปรีชา ฤทธิจรรณู

ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน

เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน			
1	งานก่อสร้างป้าย เทศบาล ขนาด 6x22.70 เมตร									
1.1	งานตีฉนวน	18.50	ลบ.ม.	170.00	3,145.00	112.00	2,072.00	5,217.00		
1.2	งานชุดดินถมกลับ	19.50	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,184.00	2,184.00		
1.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง	11.00	ลบ.ม.	3,364.00	37,004.00	532.00	5,852.00	42,856.00		
1.4	เหล็ก RB 6 มม.	86.00	กก.	24.42	2,100.12	3.40	292.40	2,392.52		
1.5	เหล็ก RB 9 มม.	300.00	กก.	24.16	7,248.00	3.40	1,020.00	8,268.00		
1.6	ลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	37.38	411.18	3.40	37.40	448.58		
1.7	งานไม้แบบ	32.00	ตร.ม.	-	-	121.00	3,872.00	3,872.00		
1.8	ไม้โครง	10.00	ตร.ม.	487.00	4,870.00	-	-	4,870.00		
1.9	งานไม้แบบคิด 50 %	16.00	ตร.ม.	497.00	7,952.00	-	-	7,952.00		
1.1	ตะปู	8.00	กก.	39.25	314.00	11.00	88.00	402.00		
1.1.1	คอนกรีตหยาบ	6.60	ลบ.ม.	3,084.00	20,354.40	426.00	398.00	20,752.40		
1.1.2	ทรายรองพื้น	0.50	ลบ.ม.	850.00	425.00	112.00	56.00	481.00		
	รวม							99,695.50		
	ยอดยกไป							99,695.50		

โครงการ โครงสร้างปรับปรุงตกแต่งภายในและบริเวณภายนอกอาคารสำนักงาน

แบบ ปร. ๔ แผ่นที่ ๒/๓

(ก่อสร้างด้วยชื่อเทศบาลตำบลลาดตาล หมู่ที่ ๒)

สภาพเดิม สนิมหญ้า

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ ตำบล ลาดตาล อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

ประมาณราคาโดย กองช่าง เทศบาลตำบลลาดตาล งบตงาน ๒ งบด

ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลลาดตาล

ผู้ประมาณราคา นายปรีชา ฤทธิเจริญ

เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน			
ยกยอดมา										
1.13	งานก่ออิฐ	50.00	ตร.ม.	127.00	6,350.00	69.00	3,450.00	9,800.00		
1.14	งานฉาบปูน	120.00	ตร.ม.	70.50	8,460.00	95.00	11,400.00	19,860.00		
1.15	งานเอ็น คสล.	23.00	ม.	155.00	3,565.00	46.00	1,058.00	4,623.00		
1.16	บัวลําจริงรูป	24.00	ม.	120.00	2,880.00	40.00	960.00	3,840.00		
1.17	หินแกรนิต	25.00	ตร.ม.	1,350.00	33,750.00	302.00	7,550.00	41,300.00		
1.18	พื้นบุหินแกรนิตสี 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	งานแผ่นคอนกรีต พิมพ์ลาย	26.00	ตร.ม.	550.00	14,300.00	207.00	5,382.00	19,682.00		
2.21	งานพิมพ์ทรายล้าง	29.50	ตร.ม.	260.00	7,670.00	104.00	3,068.00	10,738.00		
2.22	งานพื้นซีเมนต์	50.26	ตร.ม.	144.88	7,281.67	40.00	2,010.40	9,292.07		
2.23	งานพาสี	120.00	ตร.ม.	46.27	5,552.40	34.00	4,080.00	9,632.40		
2.24	งานป้ายตัวอักษรโลหะสแตนเลส	1.00	งาน	-	-	35,000.00	35,000.00	35,000.00		พร้อมติดตั้ง
2.25	งานโลโก้สแตนเลสติดตั้งลงสี 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								236,038.97		
ยอดยกไป								335,734.47		

โครงการ ปรับปรุงถนนทางภายในและบริเวณภายนอกอาคารสำนักงาน
(ก่อสร้างขี้อยู่เทศบาลตำบลศาลาตำบล หมู่ที่ ๒)

สภาพเดิม สภามหาวิทยาลัย

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๒ ตำบล ศาลาตำบล อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

ประมาณราคาโดย กองช่าง เทศบาลตำบลศาลาตำบล งบประมาณ ๒ งบด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาตำบล

ผู้ประมาณราคา นายปรีชา ฤทธิจิรภูมิ

ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๘ วัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
ยกยอดมา									
2	งานก่อสร้างรั้วกำแพงยาว 24 เมตร								
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	6.00	ลบ.ม.	3,364.49	20,186.94	532.00	3,192.00	23,378.94	
2.2	เหล็ก RB 6 มม.	300.00	กก.	24.42	7,326.00	3.40	1,020.00	8,346.00	
2.3	เหล็ก RB 9 มม.	1,100.00	กก.	24.16	26,576.00	3.40	3,740.00	30,316.00	
2.4	ลวดผูกเหล็ก	66.00	กก.	37.38	2,467.08	3.40	224.40	2,691.48	
2.5	งานไม้แบบ	120.00	ตร.ม.	-	-	121.00	14,520.00	14,520.00	
2.6	ไม้แคว	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	11.00	550.00	2,512.50	
2.9	คอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	3,084.00	9,252.00	426.00	398.00	9,650.00	
2.10	ทรายรองพื้น	6.00	ลบ.ม.	800.00	4,800.00	112.00	672.00	5,472.00	
2.11	งานก่ออิฐ	72.00	ตร.ม.	127.00	9,144.00	60.00	4,320.00	13,464.00	
2.12	งานรั้วสแตนเลส	9.50	ชุด	-	-	2,500.00	23,750.00	23,750.00	หมายเหตุ
2.13	งานอื่น คสล.	160.00	ม.	153.00	24,480.00	46.00	7,360.00	31,840.00	
รวม								239,990.92	
รวม งานปรับปรุงตกแต่งภายในและบริเวณภายนอกอาคารสำนักงาน								575,725.39	

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

โครงการปรับปรุงตกแต่งภายในและบริเวณภายนอกอาคารสำนักงาน

(ก่อสร้างป้ายชื่อเทศบาลตำบลศาลาด่าน หมู่ที่ 2)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบล ศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

ประมาณราคาโดย กองช่าง เทศบาลตำบลศาลาด่าน

เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน)	FACTOR F		
		ล้านบาท		
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	<0.5	1.3074	
ค่าประกันผลงาน ทัก	0.00%	1	1.3050	
ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%	2	1.3035	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%	5	1.3003	
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10	1.2943	
		15	1.2594	
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		20	1.2518	
		25	1.2248	
		30	1.2164	
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	575,725.39	40	1.2161
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	500,000.00	50	1.2159
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1,000,000.00	60	1.2061
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3074	70	1.2050
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.3050	80	1.2050
แทนค่า 1.3074 $\left\{ \frac{(1.3074 - 1.3050) \times (575,725.39 - 500,000.00)}{(1,000,000.00 - 500,000.00)} \right\}$		90	1.2049	
		100	1.2049	
		150	1.2023	
		200	1.2023	
	สรุปค่าต้นทุนงาน	575,725.39	250	1.2013
	ค่า FACTOR F เท่ากับ	<u>1.3070</u>	300	1.1951
			350	1.1866
			400	1.1858
			500	1.1853
			>500	1.1788

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "