



ประกาศเทศบาลตำบลศาลาด่าน
เรื่อง ประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง

ด้วย เทศบาลตำบลศาลาด่านมีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการต่อเติมถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) สายกุโบร์ ม.๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังนี้

- งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการก่อสร้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน ๘๗๘,๐๐๐ บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

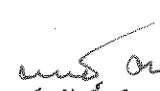
- ราคากลางในการก่อสร้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๗๗๗,๖๐๒.๖๕ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสองบาทหกสิบห้าสตางค์) ที่มาของราคากลางตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/๖๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

ดังนั้น เทศบาลตำบลศาลาด่านขอประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างดังกล่าว รายละเอียดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง และรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๖


(นายพงศ์สวัสดิ์ ดำรงอ่องตระกูล)
นายกเทศมนตรีตำบลศาลาด่าน



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการต่อเติมถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) สายกู่โบร์ หมู่ที่ ๓ ตำบลศาลาด่าน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๗๘,๐๐๐ บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการต่อเติมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) สายกู่โบร์ หมู่ที่ ๓ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๗๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือได้พื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๒๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมคูระบายน้ำรางยู กว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดแบบแปลนตามที่เทศบาลตำบลศาลาด่านกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๗๗๗,๖๐๒.๖๕ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสองบาทหกสิบห้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคา
 - ๖.๑. แบบบัญชีแสดงปริมาณงาน และราคา (สรุป) จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๒. แบบบัญชีแสดงปริมาณงาน และราคา (งานก่อสร้างประเภทงานทาง) จำนวน ๒ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลาง
 ๑. นายสุกรี แข็งแรง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น ประธานกรรมการ
 ๒. นางสาวธัญญลักษณ์ ประดิษฐ์พชรกุล ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด เป็น กรรมการ
 ๓. นายปรีชา ฤทธิจรูญ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน เป็น กรรมการ

ราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุป

ชื่อโครงการ ต่อเติมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายกิโล 3 ตำบลลาดด่าน
 สถานที่ก่อสร้าง ม.3 ต.ลาดด่าน อ.เกาะลันตา จ.กระบี่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลลาดด่าน
 หน่วยงานผู้ประเมินราคา กองช่างเทศบาลตำบลลาดด่าน

งวดงาน 2 งวด
 เลขที่ ปค-
 เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566
 แบบเลขที่ ตามระเบียบแบบโครงการ 1
 รายการเลขที่ ตามระเบียบโครงการประกอบแบบโครงการ 1
 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำนวณ	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานก่อสร้างประปาทางทาง สะพานและท่อเหลี่ยม	1.00	งาน	562,583.31	562,583.31	1.3822	777,602.65	777,602.65	
	งานก่อสร้างประปาทางทาง		งาน						
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี								
สรุป	ราคากลางค่าก่อสร้าง							777,602.65	

เป็นตัวอักษร (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสองบาทหกสิบห้าสตางค์)

562,583.31 บาท

1.3822

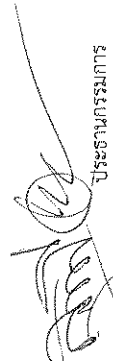
1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 Factor F งานทาง พื้นี่ฝนตกชุก 1 (0-10-6-7)


คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นชอบกับราคากลางข้างได้ลงรายมีชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการตามคำสั่งเทศบาลตำบลลาดด่านที่ 1123/2565 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2565


ลงชื่อ


 (นายสุกรี ไช้แรง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


 (นางสาวัญญาลักษณ์ ประดิษฐ์พรกุล)
 หัวหน้าสำนักปลัด
 กรรมการ

ลงชื่อ


 (นายปรีชา ฤทธิจรูญ)
 นายช่างโยธา
 กรรมการ

/(ลงชื่อ)...



(ลงชื่อ).....เห็นชอบกับราคากลาง

(นายยศนัย หมดเด็น)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลลาดาน

อนุมัติให้ใช้ราคากลางตาม ข้อโครงการ ต่อเติมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายกู่โบร์ หมู่ที่ ๓ ตำบลลาดาน
เป็นจำนวนเงิน ๗๗๓,๖๐๒.๖๕ บาท เป็นตัวอักษร (เจ็ดแสนเจ็ดพันเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยสองบาทหกสิบห้าสตางค์)

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....อนุมัติให้ใช้ราคากลาง

(นายพงศ์สวัสดิ์ คำรองตระกูล)

นายกเทศมนตรีตำบลลาดาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้างประเภททาง

ชื่อโครงการ ต่อเติมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายกู่โบร์ หมู่ที่ 3 ตำบลศาลาด่าน

สถานที่ก่อสร้าง ม.3 ต.ศาลาด่าน อ.เกาะลันตา จ.กระบี่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ทบพลต.ศาลาด่าน

หน่วยงานผู้ประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลศาลาด่าน

งวด 3 งวด

แบบราคาที่ ตามระบุในแบบโครงการ ฯ

รายการเลขที่ ตามระบุในรายการประกอบแบบโครงการ ฯ

วันที่ ปิด-
เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าจ้าง	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
งานก่อสร้างประเภททาง									
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม								
1.5.1	งานรื้อทอกลบเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) (ขนาดท่อ 0.30 ม.)	6.00	เมตร	87.20	525.20	1.3822	120.53	723.17	
2	งานดิน								
2.1	งานถมป่าขุดตอ								
2.1.1	งานปรับแก้ไขแสงและขุดตอต้นทางเดิม	375.00	ตร.ม.	1.80	675.00	1.3822	2.49	932.99	
2.2	งานตัดต้นทาง								
2.2.1	งานตัดต้นทางเดิม งานตัดต้นรูปคั่นทาง(Roadway Excavation)	16.00	ลบ.ม.	57.42	918.72	1.3822	79.37	1,269.85	
2.3	งานดินคั่นทาง								
2.3.1	งานดินคั่นทาง (ดินจากต้นทางเดิม)	45.00	ลบ.ม.	120.61	5,427.45	1.3822	166.71	7,501.82	
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
3.4	งานรื้อโครงสร้างได้ผิวทางคอนกรีต								
3.4.1	งานรื้อโครงสร้างได้ผิวทางคอนกรีต	11.25	ลบ.ม.	779.39	8,768.14	1.3822	1,077.27	12,119.32	
4	งานผิวทาง								
4.9	งานผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
4.9.1	ผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	225.00	ตร.ม.	608.18	136,840.50	1.3822	840.63	189,140.94	
4.9.3	รอยต่อเนื้อหดรตามขวาง	18.00	ม.	209.83	3,776.94	1.3822	290.03	5,220.49	
5	งานโครงสร้าง								
5.3	งานพอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
5.3.1	ชนาคัดเส้นคู่ศูนย์กลาง 0.30 ม.ชั้น 3	6.00	ม.	1,008.81	6,052.86	1.3822	1,394.38	8,366.26	
6	งานเบ็ดลัด								
6.3	งานโครงสร้างเบ็ดลัด								
6.3(6.2)	รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	150.00	ม.	2,085.59	312,838.50	1.3822	2,882.70	432,405.37	
6.3(6.2.1)	ฝรางระบายน้ำ(ต่อเมตร)	140.00	ม.	551.65	77,231.00	1.3822	762.49	106,748.69	
6.3(6.2.2)	ฝาเหล็กตะแกรง (ต่อ 1 ฝ)	10.00	ฝ	953.10	9,531.00	1.3822	1,317.37	13,173.75	
รวม									
									777,602.65

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานทาง

ชื่อโครงการ ต่อเติมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายกู่โบร์ หมู่ที่ 3 ตำบลศาลาด่าน

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 225.00 ตารางเมตร

งวดงาน 2 งวด

สถานที่ก่อสร้าง ม.3 ต.ศาลาด่าน อ.เกาะลันตา จ.กระบี่

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

หน่วยงานผู้ประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลศาลาด่าน

เงื่อนไข	จำนวนบาท	FACTOR F			
		ผลคูณ 1			
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	< 5	1.3822		
ค่าประกันผลงาน หัก	0.00%	10	1.3319		
ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%	20	1.2717		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%	30	1.2369		
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		40	1.2316		
		50	1.2265		
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		60	1.2204		
		70	1.2151		
		80	1.2117		
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	562,583.31	90	1.2052	
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	-	100	1.2017	
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	5,000,000.00	110	1.1914	
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3822	120	1.1903	
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.3822	130	1.1880	
แทนค่า		140	1.1870		
		150	1.1853		
1.3822	$\left\{ \frac{(1.3822 - 1.3822) \times (562,583.31 - -)}{(5,000,000.00 - -)} \right\}$	160	1.1844		
สรุปค่าต้นทุนงาน		562,583.31	บาท	170	1.1834
ค่า FACTOR F เท่ากับ		<u>1.3822</u>		180	1.1827
				190	1.1807
				200	1.1804
				210	1.1794
				220	1.1791
				230	1.1780

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "