

၂၆၆

สถานที่ก่อสร้าง 4.2 ต.ศาลาต่าน อ.เกาะช้าง จ.กระบี่

รายการเลขที่ ตามระบุในรายการประกอบแบบโครงการ ฯ

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

[illegible]

453,826.86 บาท

1.3848

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นชอบกับราคาดังกล่าวจึงได้ลงรายชื่อไว้เป็นหลักฐาน  
 คณะกรรมการตามคำสั่งพิเศษแต่งตั้งปลดตำแหน่งที่ 1122/2565 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2565

ປະສານການກຳລັງ

ବିଷୟ

(นางสาวฉวีณา ลิ้มอักษร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าสำนักงานปลัด

၆၆၆၆၆၆

นายช่างโยธา

/(เสียงซื่อ)...

21/๙

(ลงชื่อ).....เห็นชอบกับราคากลาง

( นายยศบุญ หมายเส้น )

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลลำดวน

☒ อนุมัติให้ใช้ราคากลางตาม ชื่อโครงการก่อสร้างถนน คอนกรีต สายหน้าบ้านโต๊ะอิหม่ามขอห้วย  
เป็นจำนวนเงิน ๖๒๘,๔๕๙.๕๓ บาท เป็นตัวอักษร (หกแสนสองหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบเก้าบาทสี่สิบสามสตางค์)

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....อนุมัติให้ใช้ราคากลาง

( นายพงษ์สวัสดิ์ ดำรงองตระกูล )

นายกเทศมนตรีตำบลลำดวน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา  
งานก่อสร้างประเภททาง

ชื่อโครงการก่อสร้างถนน คอนกรีต สายหน้าบ้านไร่โอฬารมณี			
สถานที่ก่อสร้าง ม.2 ต.ศาลาด่าน อ.เกาะลันตา จ.กระบี่		งวดงาน	2
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน		ระยะเวลาในการดำเนินการ	60 วัน
หน่วยงานผู้ประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลาด่าน		เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม	2566
แบบเลขที่ ตามระบุในแบบโครงการ ฯ			
รายการเลขที่ ตามระบุในรายการประกอบแบบโครงการ ฯ			
		ระยะเวลาดำเนินการ	60 วัน
หน่วย : บาท			

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างาน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานก่อสร้างประเภททาง								
	งานก่อสร้างประเภททาง								
	งานก่อสร้างประเภททาง								
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม								
2	งานดิน								
2.1	งานถมป่าขุดต่อ								
2.1.1	งานถมป่าขุดต่อ ขนาดกลาง	240.00	ตร.ม.	3.87	928.80	1.3848	5.36	1,286.20	
2.2	งานตัดคันทาง								
2.2.1	งานตัดคันทางเดิม งานตัดชั้นรูปเค้นทาง(Roadway Excavation)	330.00	ลบ.ม.	38.43	12,681.90	1.3848	53.22	17,561.90	
2.3	งานดินคันทาง								
2.3.1	งานดินคันทาง (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  
งานก่อสร้างประปาทางหลวง

ชื่อโครงการก่อสร้างถนน คอนกรีต สายหน้าบ้านโตะอินทามะหอหิละ				
สถานีก่อสร้าง ม.2 ต.ศาลาด่าน อ.เกาะลันตา จ.กระบี่		งวดงาน	2	งวด
หน่วยงานเข้าของโครงการ เทศบาลตำบลศาลาด่าน		แบบเลขที่ ตามระบุในแบบโครงการ ฯ		
หน่วยงานผู้ประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลศาลาด่าน		รายการเลขที่ ตามระบุในรายการประกอบแบบโครงการ ฯ		
		ระยะเวลาในการดำเนินการ 60 วัน		
		เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2566		
		ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน		

หน่วย : บาท									
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	คำนวณ	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
6	งานเปิดเสล็ด								
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	ลบ.ม	5,124.14	6,763.86	1.3848	7,095.91	9,366.59	
6.2	งานเครื่องหมายและหลักกิโลทาง								
6.3	งานเครื่องหมายจราจร								
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 ค.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	

## ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานทาง

ชื่อโครงการก่อสร้างถนน คอนกรีต สายหน้าบ้านใต้ อีหม่ามซอหล๊ะ

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	ฝนทุก 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 $\left\{ \frac{(1.3848 - 1.3848) \times (453,826.86 - -)}{(5,000,000.00 - -)} \right\}$  สรุปค่าต้นทุนงาน 453,826.86 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3848</u>		140	1.1895
		150	1.1879
		160	1.1869
		170	1.1860
		180	1.1853
		190	1.1843
		200	1.1840
		210	1.1835
		220	1.1821
		230	1.1810

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "