

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลวังขนาย



แบบ ปร. 5
กรมการปกครองส่วนท้องถิ่น

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายชัยชัย อ่าวรวงษ์

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 5 ต.วังขนาย อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.กว้าง 0.30 ม.ลึก 0.30 ม. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก ยาว 124 ม.

รายละเอียดตามแบบ ทต. กำหนด ประมาณการเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	310,458.69	1.3607	422,441.14	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
	ประเภทงานทาง				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				422,441.14	
คิดเป็นเงินเพียง				422,440.00	
ตัวอักษร		สี่แสนสองหมื่นสองพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน			

ความยาวทางระบายน้ำ 124 ม. ราคาต่อความยาว = 3,406.77 บาท/ม.
(รวมรางระบายน้ำ+ฝาตะแกรงเหล็ก)

-ราคาน้ำมัน 22.35 บาท/ลิตร

-ปรับปรุงเอกสารคำนวณราคากลาง หนังสือที่ กค 0405.3/ ว 83 ลว. 15 มีค. 60

-ราคาวัสดุก่อสร้าง จากราคาพาณิชย์เดือน พ.ค.63 - ก.ค.63 และสืบจากตลาดใกล้เคียง

-ราคาค่าแรง จากราคาของกรมบัญชีกลางที่ปรับปรุงใหม่

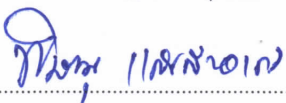
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ 377 /2563 ลว. 24 ก.ค. 63 ดังนี้


.....
(นายเจษฎา โพธิ์สัตยา)

ประธานกรรมการ ฯ
ผู้อำนวยการกองช่าง


.....
(นายนิธินาถ ธาราธารกุลวัฒนา)

กรรมการ ฯ
วิศวกรโยธาชำนาญการ


.....
(นายพิษณุ แสนสะอาด)

กรรมการ ฯ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณการ

ปร. 4

โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายชัยชัย ถาวรวงษ์

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 5 ต.วังขนาย อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.กว้าง 0.30 ม.ลึก 0.30 ม. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก ยาว 124 ม.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.					ยาว (ม.)	124	979.32	บาท/ม.
	- งานขุดดิน	33.48	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,314.52	3,314.52	
	- ทราดยาบบรองพื้น	3.35	ลบ.ม.	205.61	688.38	99.00	331.45	1,019.83	
	- คอนกรีตหยาบ	3.35	ลบ.ม.	1,400.00	4,687.20	300.00	1,004.40	5,691.60	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc. Cube)	16.83	ลบ.ม.	-	-	436.00	7,339.19	7,339.19	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	5,655.89	กก.	2.66	15,044.66	-	-	15,044.66	
	- ทราดยาบบ	10.10	ลบ.ม.	205.61	2,076.62	-	-	2,076.62	
	- หิน	18.35	ลบ.ม.	141.80	2,601.74	-	-	2,601.74	
	- เหล็ก RB-9 mm. SR24	1,199.16	กก.	20.37	24,426.83	4.10	4,916.54	29,343.37	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	21.58	กก.	28.04	605.24	-	-	605.24	
	- ไม้แบบ	62.00	ตร.ม.	400.00	24,800.00	80.00	4,960.00	29,760.00	
	- ตะปู	1.35	กก.	29.60	39.82	-	-	39.82	
	- เหล็กฉาก L-50x50x4 mm.	758.88	กก.	21.79	16,536.00	8.50	6,450.48	22,986.48	
	- ทาสีกันสนิม	24.80	ตร.ม.	30.00	744.00	35.00	868.00	1,612.00	
รวมงานที่ 1					92,250.49		29,184.58	121,435.07	
2	งานฝาตะแกรงเหล็ก (0.40x1.00 ม./ฝา)					จำนวน (ฝา)	124	1,524.38	บาท/ฝา
	- เหล็ก FB 3" หนา 6 มม.	5,815.60	กก.	22.61	131,490.72	8.50	49,432.60	180,923.32	
	- ทาสีกันสนิม	124.62	ตร.ม.	30.00	3,738.60	35.00	4,361.70	8,100.30	
รวมงานที่ 2					135,229.32		53,794.30	189,023.62	

สรุปรายการประมาณการ

ค่าแรงงาน + ค่าวัสดุ รายการที่ 1 - 2	227,479.81		82,978.88	310,458.69
--------------------------------------	------------	--	-----------	------------