

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลวังขนาย



แบบ ปร. 5
กรมการปกครองส่วนท้องถิ่น

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก วังขนายซอย 4 ตอนที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2 ต.วังขนาย อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.กว้าง 0.30 ม.ลึก 0.30 ม. พร้อมฝาดัดตะแกรงเหล็ก ยาว 95 ม.

รายละเอียดตามแบบ ทต. กำหนด ประมาณการเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	237,851.41	1.3607	323,644.42	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
	ประเภทงานทาง				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				323,644.42	
คิดเป็นเงินเพียง				323,640.00	
ตัวอักษร		สามแสนสองหมื่นสามพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน			

ความยาวทางระบายน้ำ 95 ม. ราคาต่อความยาว = 3,406.74 บาท/ม.

(รวมรางระบายน้ำ+ฝาดตะแกรงเหล็ก)

-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 ธราธารกุลวัฒนา)

กรรมการ ฯ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายพิษณุ แสนสะอาด)

กรรมการ ฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณการ

ปร. 4

โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ว่างขายซอย 4 ตอนที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2 ต.วังขนาย อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.กว้าง 0.30 ม.ลึก 0.30 ม. พร้อมฝาดตะแกรงเหล็ก ยาว 95 ม.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.					ยาว (ม.)	95	979.32	บาท/ม.
	- งานขุดดิน	25.65	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,539.35	2,539.35	
	- ทราดยาบรองพื้น	2.57	ลบ.ม.	205.61	527.39	99.00	253.94	781.32	
	- คอนกรีตหยาบ	2.57	ลบ.ม.	1,400.00	3,591.00	300.00	769.50	4,360.50	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc. Cube)	12.90	ลบ.ม.	-	-	436.00	5,622.77	5,622.77	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	4,333.14	กก.	2.66	11,526.15	-	-	11,526.15	
	- ทราดยาบ	7.74	ลบ.ม.	205.61	1,590.96	-	-	1,590.96	
	- หิน	14.06	ลบ.ม.	141.80	1,993.27	-	-	1,993.27	
	- เหล็ก RB-9 mm. SR24	918.71	กก.	20.37	18,714.10	4.10	3,766.71	22,480.81	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	16.54	กก.	28.04	463.69	-	-	463.69	
	- ไม้แบบ	47.50	ตร.ม.	400.00	19,000.00	80.00	3,800.00	22,800.00	
	- ตะปู	1.03	กก.	29.60	30.51	-	-	30.51	
	- เหล็กฉาก L-50x50x4 mm.	581.40	กก.	21.79	12,668.71	8.50	4,941.90	17,610.61	
	- ทาสีกันสนิม	19.00	ตร.ม.	30.00	570.00	35.00	665.00	1,235.00	
รวมงานที่ 1					70,675.78		22,359.16	93,034.93	
2	งานฝาดตะแกรงเหล็ก (0.40x1.00 ม./ฝาด)					จำนวน (ฝาด)	95	1,524.38	บาท/ฝาด
	- เหล็ก FB 3" หนา 6 มม.	4,455.50	กก.	22.61	100,738.86	8.50	37,871.75	138,610.61	
	- ทาสีกันสนิม	95.48	ตร.ม.	30.00	2,864.25	35.00	3,341.63	6,205.88	
รวมงานที่ 2					103,603.11		41,213.38	144,816.48	

สรุปรายการประมาณการ

ค่าแรงงาน + ค่าวัสดุ รายการที่ 1 - 2	174,278.88	63,572.53	237,851.41
--------------------------------------	------------	-----------	------------