

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลวังขนาย



แบบ ปร. 5
กรมการปกครองส่วนท้องถิ่น

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ท้ายซอย 4-6 (หลังโรงเหล็ก)

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

รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.กว้าง 0.30 ม.ลึก 0.30 ม. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก ยาว 198 ม.

รายละเอียดตามแบบ ทต. กำหนด ประมาณการเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน ประเภทงานทาง	495,732.42	1.3607	674,543.11	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				674,543.11	
คิดเป็นเงินเพียง				674,540.00	
ตัวอักษร		หกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน			

ความยาวทางระบายน้ำ 198 ม. ราคาต่อความยาว = 3,406.77 บาท/ม.

(รวมรางระบายน้ำ+ฝาตะแกรงเหล็ก)

- ราคาน้ำมัน 22.49 บาท/ลิตร (อ.เมืองกาญจนบุรี)
- ปรับปรุงเอกสารคำนวณราคากลาง หนังสือที่ กค 0405.3/ ว 83 ลว. 15 มีค. 60
- ราคาวัสดุก่อสร้าง จากราคาพาณิชย์เดือน พ.ค.63 - ก.ค.63 และสืบจากตลาดใกล้เคียง
- ราคาค่าแรง จากราคาของกรมบัญชีกลางที่ปรับปรุงใหม่

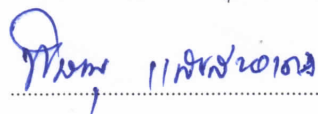
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ 377 /2563 ลว. 24 ก.ค. 63 ดังนี้


.....
(นายเจษฎา โพธิ์สัตยา)

ประธานกรรมการ ฯ
ผู้อำนวยการกองช่าง


.....
(นายนิธินา ธารธารกุลวัฒนา)

กรรมการ ฯ
วิศวกรโยธาชำนาญการ


.....
(นายพิษณุ แสนสะอาด)

กรรมการ ฯ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณการ

ปร. 4

โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ท้ายซอย 4-6 (หลังโรงเหล็ก)

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

รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.กว้าง 0.30 ม.ลึก 0.30 ม. พร้อมฝาดัดตะแกรงเหล็ก ยาว 198 ม.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.					ยาว (ม.)	198	979.32	บาท/ม.
	- งานขุดดิน	53.46	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,292.54	5,292.54	
	- ทราดยาบรองพื้น	5.35	ลบ.ม.	205.61	1,099.19	99.00	529.25	1,628.45	
	- คอนกรีตหยาบ	5.35	ลบ.ม.	1,400.00	7,484.40	300.00	1,603.80	9,088.20	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc. Cube)	26.88	ลบ.ม.	-	-	436.00	11,719.03	11,719.03	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	9,031.18	กก.	2.66	24,022.93	-	-	24,022.93	
	- ทราดยาบ	16.13	ลบ.ม.	205.61	3,315.89	-	-	3,315.89	
	- หิน	29.30	ลบ.ม.	141.80	4,154.39	-	-	4,154.39	
	- เหล็ก RB-9 mm. SR24	1,914.78	กก.	20.37	39,004.12	4.10	7,850.61	46,854.73	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	34.47	กก.	28.04	966.43	-	-	966.43	
	- ไม้แบบ	99.00	ตร.ม.	400.00	39,600.00	80.00	7,920.00	47,520.00	
	- ตะปู	2.15	กก.	29.60	63.59	-	-	63.59	
	- เหล็กฉาก L-50x50x4 mm.	1,211.76	กก.	21.79	26,404.25	8.50	10,299.96	36,704.21	
	- ทาสีกันสนิม	39.60	ตร.ม.	30.00	1,188.00	35.00	1,386.00	2,574.00	
รวมงานที่ 1					147,303.20		46,601.19	193,904.39	
2	งานฝาดัดตะแกรงเหล็ก (0.40x1.00 ม./ฝาด)					จำนวน (ฝาด)	198	1,524.38	บาท/ฝาด
	- เหล็ก FB 3" หนา 6 มม.	9,286.20	กก.	22.61	209,960.98	8.50	78,932.70	288,893.68	
	- ทาสีกันสนิม	198.99	ตร.ม.	30.00	5,969.70	35.00	6,964.65	12,934.35	
รวมงานที่ 2					215,930.68		85,897.35	301,828.03	

สรุปรายการประมาณการ

ค่าแรงงาน + ค่าวัสดุ รายการที่ 1 - 2	363,233.88		132,498.54	495,732.42
--------------------------------------	------------	--	------------	------------