

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประจำปีงบประมาณ

2567

แบบ พร.5

โครงการก่อสร้างคลองส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ประเภทงาน งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ลำเหมืองสาธารณะหลังบริษัทดัชชีลท์ หมู่ที่ 7 ต.ยางน่อง อ.สารภีจ.เชียงใหม่

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 57/2566 / จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการตามแบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาวันที่ 27 มีนาคม 2567 ราคาน้ำมันดีเซล B7 อ.สารภี 29.94 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับราคา (งานอาคาร) งานก่อสร้างคลองส่งน้ำ ค.ส.ล.	569,452.96	1.3088	745,300.03	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% -ระยะเวลาก่อสร้าง 80 วัน
	รวม			745,300.03	
ปรับราคาให้เหมาะสมคิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง				745,000.00	
(ตัวอักษร)		(เจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)			
คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลยางน่องที่ 362/2566 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2566 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบ ราคาจ้างเหมางานก่อสร้างคลองส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ลำเหมืองสาธารณะหลังบริษัทดัชชีลท์ หมู่ที่ 7 นี้และให้ยึดประมาณการนี้เป็น ราคากลางจึงได้ลงชื่อ ไว้เป็นหลักฐาน					
ลงชื่อ (นายชาคริต ทรัพย์สมบัติ)					
ลงชื่อ (นายสุชาติ ตันมา)					
ลงชื่อ (นายอภิชาติ แสงโพธิ์จรรย์)					
หมายเหตุ ให้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างโดยใช้สูตรคำนวณราคา ESCALATION FACTOR (K)ดังนี้					
1. งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.และงานบ่อพัก K = 0.35+0.20It/Io+0.15Ct/Co+0.15Mt/Mo+0.15St/So					
2. 'ประมาณราคานี้อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567					
อ้างอิงวิธีการคำนวณจากหลักเกณฑ์กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพานและท่อเหลี่ยม คณะกรรมการราคากลางและขึ้น ทะเบียนผู้ประกอบการตุลาคม 2560 และอ้างอิงค่าแรงจาก แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคา กลางงานก่อสร้างคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการคณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560					

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างคลองส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก						คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
ประจำปีงบประมาณ 2566		ขนาด	กว้าง	1.20	เมตร	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานกรรมการ	
สถานที่ก่อสร้าง ลำเหมืองสาธารณะ หลังบริษัทดัชมิลล์			ยาว	162.00	เมตร	(นายชาติชาย ทรัพย์สมบัติ)			
หมู่ที่ 7 ต.ยางน่อง อ.สารภี จ.เชียงใหม่			ลึกเฉลี่ย	1.00	เมตร	หัวหน้าฝ่ายแบบแผน		กรรมการ	
ผู้ออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง						(นายสุชาติ ตันมา) และก่อสร้าง			
เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง								กรรมการ	
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567		แบบเลขที่ 57/2566 /				(นายอภิชาติ แสงไพโรจน์) วิศวกรโยธา			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานขุดดิน	149.85	ลบ.ม.	-	-	112.00	16,783.20	16,783.20	
2	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	11.34	ลบ.ม.	514.02	5,828.98	104.00	1,179.36	7,008.34	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (กำลังอัด 180 กก./ตร.ซม.)	11.34	ลบ.ม.	1,827.10	20,719.31	327.00	3,708.18	24,427.49	
4	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 240 กก./ตร.ซม.	68.04	ลบ.ม.	1,934.58	131,628.82	327.00	22,249.08	153,877.90	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็ก RB9 มม.	1.62	ตัน	20,882.80	33,830.13	4,400.00	7,128.00	40,958.13	
	- เหล็ก DB12 มม.	3.24	ตัน	20,257.48	65,634.23	3,600.00	11,664.00	77,298.23	
	- ลวดผูกเหล็ก	145.80	กก.	34.42	5,018.43	-	-	5,018.43	
6	ไม้แบบ	648.00	ตร.ม.	180.00	116,640.00	139.00	90,072.00	206,712.00	
7	ท่อ PVCขนาด 2 "ชั้นคุณภาพ 8.5	40.00	ท่อน	171.96	6,878.40	160.00	6,400.00	13,278.40	
8	ท่อ PVCขนาด 4 "ชั้นคุณภาพ 8.5	3.00	ท่อน	610.28	1,830.84	400.00	1,200.00	3,030.84	
9	ดินถม	81.00	ลบ.ม.	200.00	16,200.00	60.00	4,860.00	21,060.00	
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน					404,209.14		165,243.82	569,452.96	