

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง		ประจำปีงบประมาณ		2568		แบบ ปร.5	
โครงการก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อกัก ค.ส.ล.							
ประเภทงาน		งานทาง					
สถานที่ก่อสร้าง		ทางเข้าบ้านดงสวรรค์-ลำเหมืองพญาคำ หมู่ที่ 3 ต.ยางนึ่ง อ.สารภี จ.เชียงใหม่					
เจ้าของโครงการ		กองช่าง เทศบาลตำบลยางนึ่ง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่					
แบบเลขที่		4/2568		จำนวน		6 แผ่น	
ประมาณการตามแบบ ปร.4				จำนวน		1 แผ่น	
ประมาณราคาวันที่		14 มกราคม 2568		ราคาน้ำมันโซล่า อ.สารภี		33.64 บาท/ลิตร	
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ		
1	ประเภทงานปรับราคา (งานทาง) งานท่อ ค.ส.ล. พร้อมบ่อกัก ค.ส.ล.	506,107.59	1.3642	690,431.97	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน		
	รวม			690,431.97			
ปรับราคาให้เหมาะสมคิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง				690,000.00			
(ตัวอักษร) (ทศนิยมเก้าหมื่นบาทถ้วน)							
<p>คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลยางนึ่งที่ 512/2567 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2567 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคากลาง งานโครงการก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อกัก ค.ส.ล. ทางเข้าบ้านดงสวรรค์ - ลำเหมืองพญาคำ หมู่ที่ 3 ต.ยางนึ่ง และให้ยึดประมาณการนี้ เป็นราคากลาง จึงได้ลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน</p> <p>ลงชื่อ (นายชาคริต ทรัพย์สมบัติ) ประธานกรรมการ</p> <p>ลงชื่อ (นายสุชาติ ตันมา) กรรมการ</p> <p>ลงชื่อ (นายอภิชาติ แสงไพโรจน์) กรรมการ</p>							
<p>หมายเหตุ</p> <p>1. ให้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างโดยใช้สูตรคำนวณหาค่า ESCALATION FACTOR (K) ดังนี้</p> <p>1.1 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อกัก</p> $K = 0.35 + 0.20(I/I_0) + 0.15(C/C_0) + 0.15(M/M_0) + 0.15(S/S_0)$ <p>2. ให้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างโดยใช้สูตรคำนวณหาค่า ESCALATION FACTOR (K) ดังนี้</p> <p>ประมาณราคาน้ำมันอิงราคาวัสดุก่อสร้างจาก สนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ประจำเดือน ธันวาคม 2567 บางส่วนสืบราคา จากร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง</p> <p>ในท้องถิ่น อ้างอิงวิธีการคำนวณจากหลักเกณฑ์กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานอาคาร คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม 2560</p> <p>และอ้างอิงค่าแรงจากแนวทวงวิธีปฏิบัติและรายละเอียด ประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างคณะกรรมการราคากลาง และ ขึ้นทะเบียน</p> <p>ผู้ประกอบการคณะกรรมการ ราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560</p>							

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๓๑๑

ประจำปีงบประมาณ 2568

สถานที่ก่อสร้าง ทางข้ามคนเดินสะพานข้ามคลองโพธิ์ท่าช้าง หมู่ที่ 3 ต.บางน้ำจืด อ.สามชัย จ.เชียงใหม่
ผู้ออกแบบและรายการก่อสร้าง เทศบาลตำบลบางน้ำจืด
เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางน้ำจืด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568

แบบเลขที่

4/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย×Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างคนงานก่อสร้าง								
	1.1 งานขุดคูระบายน้ำ	224.37	ตร.ม.	120.27	26,984.00	1.3642	164.06	36,811.57	
2	ค่าจ้างคนงานก่อสร้าง								
	วางท่อระบายน้ำ ๓.๓.๑. ขนาด ๑.๔๐ ม.	251.00	เมตร	640.00	160,640.00	1.3642	873.08	219,145.09	
3	ค่าจ้างคนงานก่อสร้าง								
	งานบ่อพัก ๓.๓.๑. สำหรับท่อระบายน้ำ ๓.๓.๑. ขนาด ๑.๔๐ ม.	26.00	บ่อ	6,478.49	168,440.74	1.3642	8,837.95	229,786.86	
4	ค่าจ้างคนงานก่อสร้าง								
	ทรายถม	135.15	ลบ.ม.	521.86	70,529.37	1.3642	711.92	96,216.17	
5	ค่าจ้างคนงานก่อสร้าง								
	เทคอนกรีตหล่อ	194.89	ตร.ม.	408.00	79,513.48	1.3642	556.59	108,472.29	
รวมค่าจ้างคนงานก่อสร้าง					506,107.59			690,431.97	

ลงชื่อ

(นายวิชาญ ทรัพย์สมบูรณ์)

ประธานกรรมการ
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายวิชาญ ทรัพย์สมบูรณ์)

กรรมการ
ทนายฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายวิชาญ ทรัพย์สมบูรณ์)

กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

<p>บ่อพัก ค.ส.ล.สำหรับ ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. 0.40ม.</p> <p>ประจำปีงบประมาณ 2568 (รายละเอียดราคาวัสดุและค่าแรงบ่อพัก ค.ส.ล./1 บ่อ)</p> <p>ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568</p>								
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ค่างานต้นทุน		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานบ่อพัก ค.ส.ล. 1 บ่อสำหรับท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.							
1	งานดินซุด	1.05	ลบ.ม.	-	-	168.00	176.40	176.40
2	งานทรายหยาบปรับระดับหนา 0.05 ม.	0.048	ลบ.ม.	528.04	25.35	104.00	4.99	30.34
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.048	ลบ.ม.	1,827.10	87.70	426.00	20.45	108.15
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.38	ลบ.ม.	1,934.58	735.14	327.00	124.26	859.40
5	เหล็ก RB9 มม.	0.03	ตัน	19,345.79	580.37	4,400.00	132.00	712.37
6	เหล็กDB12 มม.	0.03	ตัน	18,317.76	549.53	3,600.00	108.00	657.53
7	ไม้แบบ	6.26	ตร.ม.	180.00	1,126.80	133.00	832.58	1,959.38
8	เหล็กฉาก 75x75x6 มม.	9.14	ม.	137.50	1,256.75	68.33	624.57	1,881.32
9	ท่อเหล็ก ขนาด 2"	0.90	ม.	80.00	72.00	24.00	21.60	93.60
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน ต่อบ่อพัก 1 บ่อ					4,433.64		2,044.85	6,478.49
ปรับราคาให้เหมาะสม							6,478.49	