

โครงการก่อสร้างวางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

ประเภทงาน งานท่อเหลี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง ลำเหมืองสาธารณะหน้าบ้านเลขที่ 235 (นายอำเภอเนติ) หมู่ที่ 4 ต.ยางน่อง อ.สารภี จ.เชียงใหม่

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 55/2568

จำนวน 5 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาวันที่ 11 ธันวาคม 2568

ราคาน้ำมันดีเซล B7 อ.สารภี

30.94 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับราคา (งานท่อเหลี่ยม) งานวางท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.	475,301.42	1.2799	608,338.29	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน
	รวม			608,338.29	
ปรับราคาให้เหมาะสมคิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง				608,000.00	

(ตัวอักษร)

(หกแสนแปดพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลยางน่องที่ 483/2566 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบ ราคาจ้างเหมางานก่อสร้างวางท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ลำเหมืองสาธารณะหน้าบ้านเลขที่ 235 (นายอำเภอเนติ) หมู่ที่ 4 ตำบลยางน่อง นี้และให้ยึดประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงได้ลงชื่อ ไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายสุชาติ ตันมา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอนุรักษ์ รัตนกมลรัตน์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิชาติ แสงไพโรจน์)

หมายเหตุ ให้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างโดยใช้สูตรคำนวณราคา
ESCALATION FACTOR (K) ดังนี้

- 1 งานโครงสร้าง ค.ส.ล. และงานเชื่อมกันตลิ่ง $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.15Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.25St/So$
2. ประมาณราคานี้อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568 อ้างอิงวิธีการคำนวณ จากหลักเกณฑ์กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และอ้างอิงค่าแรงจากบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบ คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง โดยเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง 2560

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างวางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

ประจำปีงบประมาณ 2569

สถานที่ก่อสร้าง ลำเหมืองสาธารณะหน้าบ้านเลขที่ 235 (นายอำเภอเนติ) หมู่ที่ 4 ต.ยางน่อง อ.สารภี จ.เชียงใหม่

ผู้ออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลยางน่อง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย×Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.				-		-	-	
	วางท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด 1.50x1.80 ม.	24.00	เมตร	16,390.00	393,360.00	1.2799	20,977.56	503,461.46	
2	ค่างานต้นทุนงานบ่อพัก ค.ส.ล.				-		-	-	
	งานบ่อพัก ค.ส.ล.	3.00	บ่อ	25,919.59	77,758.78	1.2799	33,174.48	99,523.46	
3	หินคลุกหลังท่อ				-		-	-	
	ถมหินคลุกหลังท่อหนา 0.10 ม.	7.00	ลบ.ม.	597.52	4,182.64	1.2799	764.76	5,353.36	
	รวมค่างานต้นทุนงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.				475,301.42			608,338.29	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

บ่อพัก ค.ส.ล.สำหรับ ท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. 1.50 ม.×1.80 ม.

ประจำปีงบประมาณ 2569

(รายละเอียดราคาวัสดุและค่าแรงบ่อพัก ค.ส.ล./1 บ่อ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ค่างานต้นทุน		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	งานบ่อพัก ค.ส.ล. 1 บ่อสำหรับท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.							
1	งานดินซุด	1.82	ลบ.ม.	-	-	121.00	220.22	220.22
2	งานทรายหยาบปรับระดับหนา 0.05 ม.	0.18	ลบ.ม.	528.04	96.10	112.00	20.38	116.49
4	คอนกรีตหยาบ	0.18	ลบ.ม.		-	427.00	76.86	76.86
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	0.94	ถุง	145.00	135.72		-	135.72
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	528.04	58.93		-	58.93
	- หินเบอร์ 1-2	0.19	ลบ.ม.	350.46	64.98		-	64.98
5	คอนกรีตโครงสร้าง	2.14	ลบ.ม.	1,934.58	4,131.28	329.00	702.58	4,833.85
6	เหล็ก RB9 มม.	0.07	ตัน	19,906.54	1,311.20	4,900.00	322.75	1,633.96
7	เหล็กDB12 มม.	0.20	ตัน	19,439.25	3,915.03	3,900.00	785.45	4,700.49
8	ลวดผูกเหล็ก	8.02	กก.	35.05	281.03		-	281.03
9	ไม้แบบ	17.01	ตร.ม.	448.60	7,630.69	144.00	2,449.44	10,080.13
	ตะปู 3 "	4.25	กก.	43.93	186.81	-	-	186.81
10	เหล็กฉาก 75×75×6 มม.	2.36	ท่อน	984.00	2,321.26	493.20	1,163.46	3,484.71
11	ท่อ PVC ขนาด 2"	0.23	ท่อน	201.87	45.42		-	45.42
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน ต่อบ่อพัก 1 บ่อ					20,178.45		5,741.15	25,919.59
ปรับราคาให้เหมาะสม							25,919.59	