

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานวิศวกรรม 1 ฝ่ายวิศวกรรมโยธา ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่

ประเภท ปรับปรุงระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนอนุวิถี ซอย 1

เจ้าของงาน เทศบาลนครเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนอนุวิถี ซอย 1 อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานวิศวกรรม 1 ฝ่ายวิศวกรรมโยธา ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง

แบบหมายเลข

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ แรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร				
2	ประเภทงานทาง				
2.1	ปรับปรุงระบบระบายน้ำ ค.ส.ล.ถนนอนุวิถี ซอย 1	879,743.91	1.3607	1,197,067.54	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานครุภัณฑ์				
6	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนด				
	เงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,197,067.54	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,197,067.54	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกสิบเจ็ดบาทห้าสิบลีสดังค์			
	รวมค่าก่อสร้าง			1,197,067.54	

(.....)
(นายกิติกร โตคณิตชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญสร้างไว้ เทียนทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวรจนา ระวังภัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ปรับปรุงระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนอนุวิถี ซอย 1

สถานที่ก่อสร้าง ถนนอนุวิถี ซอย 1 อ.เมือง จ.เชียงใหม่

จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นางสาวจนา ระวีงภัย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23. สิงหาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตะปู	2.550	กก.	32.39	82.59	-	-	82.59	
2.7	ค่าแรงเหล็กเสริมคอนกรีต	1816.85	กก.	-	-	3.30	5,995.60	5,995.60	คก. 12-16 มม.
	เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD 30)	204.60	กก.	27.78	5,683.79	-	-	5,683.79	
2.8	ลวดผูกเหล็ก	54.51	กก.	34.42	1,876.08	-	-	1,876.08	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเฉลี่ย / เมตร							22,468.77	
รวมหมวดงานก่อสร้างระบบระบายน้ำ คสส. ขนาดปากรางกว้าง 0.25 เมตร									
3	หมวดงานฝารองระบายน้ำ							539,250.40	
	งานฝารองระบายน้ำ	26.00	ฝ.						
3.1	ฝารองระบายน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 0.60x0.60 ม.	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเฉลี่ย / ฝ.							8,000.00	
	รวมหมวดงานฝารองระบายน้ำ							208,000.00	

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาฯ ปรับปรุงระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนคูวิท ซอย 1

สถานที่ก่อสร้าง ถนนคูวิท ซอย 1 อ.เมือง จ.เชียงใหม่

จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นางสาวจนา ระวังภัย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	ลาดผูกเหล็ก	3.15	กก.	34.42	107.80	-	-	107.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเฉลี่ย / ชุด							5,520.56	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า คสล.							132,493.52	
2	หมวดงานก่อสร้างระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดปากกว้าง 1.80 เมตร								
	ความยาว	24.00	เมตร						
2.1	งานขุดดิน	6.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	594.00	594.00	
2.2	ทรายหยาบรองพื้น	0.200	ลบ.ม.	514.02	102.80	99.00	19.80	122.60	
2.3	คอนกรีตหยาบ	0.200	ลบ.ม.	1,827.10	365.42	306.00	61.20	426.62	
2.4	คอนกรีตโครงสร้าง	1.90	ลบ.ม.	1,934.58	3,675.70	306.00	581.40	4,257.10	
2.5	ทรายหยาบถมข้างราง	1.38	ลบ.ม.	514.02	709.35	99.00	136.62	845.97	
2.6	ใส่แบบ - ค้ำยัน	10.20	ตร.ม.	-	-	133.00	1,356.60	1,356.60	
	ใส่แบบ	2.04	ลบ.พ.	467.29	953.27	-	-	953.27	
	ไม้ค้ำ+ค้ำยัน	0.612	ลบ.พ.	448.60	274.54	-	-	274.54	

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ปรับปรุงระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนอนุวิถี ซอย 1

สถานที่ก่อสร้าง ถนนอนุวิถี ซอย 1 อ.เมือง จ.เชียงใหม่

จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นางสาวจนา ระวังภัย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1 หมวดงานปรับสภาพเหล็กหลอมขนาด 0.60x0.60 ม.									
		จำนวน	ชุด						
1.1	รีดคอมพ้อพัท ค.ส.ล. เดิม	2.73	ตร.ม.	-	-	97.00	264.62	264.62	รีดออกไป
1.2	คอมกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	0.47	ลบ.ม.	1,934.58	916.22	306.00	144.92	1,061.14	
1.3	ใส่แบบ - ค้ำยัน	3.20	ตร.ม.	-	-	133.00	425.60	425.60	
	ใส่แบบ	0.640	ลบ.พ.	467.29	299.07	-	-	299.07	
	ใส่ค้ำยัน-ค้ำยัน	0.192	ลบ.พ.	448.60	86.13	-	-	86.13	
	ตะปู	0.80	กก.	32.39	25.91	-	-	25.91	
1.4	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	ค่าแรงเหล็กเสริมคอนกรีต	2.40	กก.	-	-	4.10	9.84	9.84	ศก. ไม่เกิน 10 มม.
	ค่าแรงเหล็กเสริมคอนกรีต	102.00	กก.	-	-	3.30	336.60	336.60	ศก. ตั้งแต่ 10-16 มม.
	เหล็ก RB Ø 9 มม.	2.40	กก.	29.22	70.12	-	-	70.12	
	เหล็ก DB Ø 12 มม.	102.00	กก.	27.78	2,833.73	-	-	2,833.73	

