แบบ ปร.6 แผ่นที่ ...../.....

สรุปราคางานก่อสร้าง

รายการประมาณราคาโครงการ ปรับปรุงระบบระบายน้ำ ถนนอุ่นอารีย์ ซอย.3

สถานที่ก่อสร้าง ถนนอุ่นอารีย์ ซอย.3 อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงาน งานวิศวกรรม 2 ฝ่ายวิศวกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักการช่าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ทั้งหมด **จำนวน** 3 **ชุด**

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 **เดือน** กุมภาพันธ์ **พ.ศ.** 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย/บาท	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ	611,000.00	
	ถนนอุ่นอารีย์ ซอย.3		
	รายละเอียดโครงการ		
	โดยดำเนินการต่อปากรางระบายน้ำ ค.ส.ล.		
	ขนาดปากรางกว้าง 0.25 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า		
	340.00 ม. ตามแบบแปลนของเทศบาลนครเชียงใหม่		
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**	611,000.00	
	หกแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน		

.....

(นายกิติกร โตคณิตชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายทรงธรรม เนียมวัฒนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายวีระวัฒน์ ไชยวัณณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5 (ก)

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานวิศวกรรม 2 ฝ่ายวิศวกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่

ประเภท ปรับปรุงระบบระบายน้ำ ถนนอุ่นอารีย์ ซอย.3

เจ้าของงาน เทศบาลนครเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนอุ่นอารีย์ ซอย.3 อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานวิศวกรรม 2 ฝ่ายวิศวกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักการช่าง

แบบหมายเลข

ประมาณราคาตามแบบ **ปร.4** **จำนวน** 5 **แผ่น**

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๓ **เดือน** กุมภาพันธ์ **พ.ศ.** 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร				
2	ประเภทงานทาง				
	2.1 ปรับปรุงระบบระบายน้ำ	449,465.92	1.3607	611,588.27	
	ถนนอุ่นอารีย์ ซอย.3				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานครุภัณฑ์				
6	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนด				
	เงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			611,588.27	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปัดเศษ)			611,000.00	
	ตัวอักษร			หกแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน	

รวมค่าก่อสร้าง 611,000.00

.....

(นายกิติกร โตคณิตชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายทรงธรรม เนียมวัฒนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายวีระวัฒน์ ไชยวัณณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ...../.....

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ปรับปรุงระบบระบายน้ำ ถนนอุ่นอารีย์ ซอย.3

สถานที่ก่อสร้าง ถนนอุ่นอารีย์ ซอย.3 อ.เมือง จ.เชียงใหม่ **จังหวัด** เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัณณ์ **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 3 กุมภาพันธ์ 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>สรุปงานก่อสร้าง</u>								
1	หมวดงานต่อเติมรางระบายน้ำ ค.ส.ล.		รวม					226,857.94	
	ขนาดปากรางกว้าง 0.25 เมตร								
2	หมวดงานฝารางระบายน้ำ		รวม					203,000.00	
3	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตาม		รวม					19,607.98	
	รูปแบบและรายการ								
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ			สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบห้าบาทเก้าสิบสองสตางค์					449,465.92	

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ปรับปรุงระบบระบายน้ำ ถนนอุ่นอารีย์ ซอย.3

สถานที่ก่อสร้าง ถนนอุ่นอารีย์ ซอย.3 อ.เมือง จ.เชียงใหม่ **จังหวัด** เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัณณ์ **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 3 กุมภาพันธ์ 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานต่อเติมปากรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดปากรางกว้าง 0.25 เมตร								
	งานต่อเติมปากรางกว้าง 0.25 ม.	340.00	เมตร						
1.1	งานขุดลอกรางระบายน้ำ	0.10	ลบ.ม.	-	-	150.00	15.00	15.00	
1.2	ค่าขนย้ายดินตะกอน (รถ 6 ล้อ ไม่เกิน 10 กม.)	0.10	ลบ.ม.	-	-	38.00	3.80	3.80	
1.3	รื้อปากและขอบรางเดิม	0.085	ลบ.ม.	-	-	275.00	23.38	23.38	
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง	0.097	ลบ.ม.	1,892.53	183.58	306.00	29.68	213.26	
1.5	ไม้แบบ - ค้ำยัน	1.00	ตร.ม.	-	-	133.00	133.00	133.00	
	ไม้แบบ	0.20	ลบ.ฟ.	467.29	93.46	-	-	93.46	
	ไม้เคร่า+ค้ำยัน	0.060	ลบ.ฟ.	448.60	26.92	-	-	26.92	
	ตะปู	0.25	กก.	37.38	9.35	-	-	9.35	
1.6	เหล็กเสริมคอนกรีต	6.12	กก.	-	-	4.10	25.11	25.11	ศก. ไม่เกิน 10 มม.
	เหล็ก RB Ø 6 มม. (SR 24)	1.05	เส้น	34.47	36.19	-	-	36.19	
	เหล็ก RB Ø 9 มม. (SR 24)	0.76	เส้น	80.37	61.08	-	-	61.08	

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ปรับปรุงระบบระบายน้ำ ถนนอุ่นอารีย์ ซอย.3

สถานที่ก่อสร้าง ถนนอุ่นอารีย์ ซอย.3 อ.เมือง จ.เชียงใหม่ **จังหวัด** เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัณณ์ **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 3 กุมภาพันธ์ 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	ลวดผูกเหล็ก	0.18	กก.	32.24	5.92	-	-	5.92	
1.8	ท่อ PVC Ø 2" Class 8.5	10.00	ซม.	0.37	3.70	-	-	3.70	
1.9	แผ่นไม้อัด หนา 4 มม.	0.087	แผ่น	196.26	17.07	-	-	17.07	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเฉลี่ย / เมตร							667.23	
รวมหมวดงานต่อเติมปากรางระบายน้ำ คสล. ขนาดปากรางกว้าง 0.25 เมตร								226,857.94	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ...../.....

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ปรับปรุงระบบระบายน้ำ ถนนอุ่นอารีย์ ซอย.3

สถานที่ก่อสร้าง ถนนอุ่นอารีย์ ซอย.3 อ.เมือง จ.เชียงใหม่ **จังหวัด** เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัณณ์ **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 3 กุมภาพันธ์ 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	<u>หมวดงานฝารางระบายน้ำ</u>								
2.1	ฝารางระบายน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 0.35x0.50 ม.	58.00	ชุด	3,500.00	203,000.00	-	-	203,000.00	
รวมหมวดงานฝารางระบายน้ำ								203,000.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ...../.....

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ปรับปรุงระบบระบายน้ำ ถนนอุ่นอารีย์ ซอย.3

สถานที่ก่อสร้าง ถนนอุ่นอารีย์ ซอย.3 อ.เมือง จ.เชียงใหม่ **จังหวัด** เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัณณ์ **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 3 กุมภาพันธ์ 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	<u>หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ</u>								
	ไหล่ทาง ค.ส.ล. ความหนาเฉลี่ย 0.10 ม.								
3.1	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 m.#	70.00	ตร.ม.	24.61	1,722.70	5.00	350.00	2,072.70	
3.2	คอนกรีตโครงสร้าง	7.00	ลบ.ม.	1,892.53	13,247.71	306.00	2,142.00	15,389.71	
3.3	ทรายหยาบรองพื้น	3.50	ลบ.ม.	514.02	1,799.07	99.00	346.50	2,145.57	
รวมหมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								19,607.98	