แบบ ปร.6 แผ่นที่ ...../.....

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคา ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนมณีนพรัตน์ ซ.2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมณีนพรัตน์ ซ.2 อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงาน งานวิศวกรรม 2 ฝ่ายวิศวกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักการช่าง

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

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 **เดือน** มิถุนายน **พ.ศ.** 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย/บาท	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ	2,475,000.00	
	ถนนมณีนพรัตน์ ซ.2		
	รายละเอียดโครงการ		
	โดยดำเนินการ ปูแอสฟัลท์ติคคอนกรีตทับผิว		
	จราจรเดิม ความหนาเฉลี่ย 0.05 ม. ความกว้าง		
	ประมาณ 4.00-5.80 ม. ความยาวประมาณ 295.00 ม.		
	หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,300.00 ตร.ม.		
	พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดปากรางกว้าง		
	0.50 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 568.00 ม. ตามแบบ		
	แปลนของเทศบาลฯกำหนด		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,475,000.00	
	สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน		

.....

(นายกิติกร โตคณิตชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายทรงธรรม เนียมวัฒนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายวีระวัฒน์ ไชยวัณณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5 (ก)

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานวิศวกรรม 2 ฝ่ายวิศวกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่

ประเภท ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนมณีนพรัตน์ ซ.2

เจ้าของงาน เทศบาลนครเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมณีนพรัตน์ ซ.2 อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานวิศวกรรม 2 ฝ่ายวิศวกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักการช่าง

แบบหมายเลข

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 **จำนวน** 6 **แผ่น**

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 **เดือน** มิถุนายน **พ.ศ.** 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร				
2	ประเภทงานทาง				
	2.1 ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ	1,817,305.74	1.3624	2,475,897.35	
	ถนนมณีนพรัตน์ ซ.2				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานครุภัณฑ์				
6	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนด				
	เงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย		0%		
	เงินประกันผลงานหัก		0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้		6%		
	VAT		7%		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,475,897.35	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปัดเศษ)			2,475,000.00	
	ตัวอักษร			สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน	

รวมค่าก่อสร้าง 2,475,000.00

.....

(นายกิติกร โตคณิตชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายทรงธรรม เนียมวัฒนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายวีระวัฒน์ ไชยวัณณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ...../.....

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนมณีนพรัตน์ ซ.2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมณีนพรัตน์ ซ.2 อ.เมือง จ.เชียงใหม่ **จังหวัด** เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัณณ์ **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 11 มิถุนายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>สรุปงานก่อสร้าง</u>								
1	หมวดงานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE		รวม					279,864.00	
2	หมวดงานก่อสร้างรางระบายน้ำ กว้าง 0.50 เมตร		รวม					1,067,441.74	
	(ช่วงก่อสร้างรางระบายน้ำใหม่)								
3	หมวดงานฝารางระบายน้ำเหล็กหล่อ		รวม					470,000.00	
4	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตาม		รวม					-	
	รูปแบบและรายการ								
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ			หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยห้าบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์					1,817,305.74	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ...../.....

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนมณีนพรัตน์ ซ.2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมณีนพรัตน์ ซ.2 อ.เมือง จ.เชียงใหม่ **จังหวัด** เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัณณ์ **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 11 มิถุนายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE								
1.1	งาน TACK COAT	1300.00	ตร.ม.	10.01	13,013.00	-	-	13,013.00	
1.2	งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE	1300.00	ตร.ม.	205.27	266,851.00	-	-	266,851.00	
	รวมหมวดงานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE							279,864.00	

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนมณีนพรัตน์ ซ.2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมณีนพรัตน์ ซ.2 อ.เมือง จ.เชียงใหม่ **จังหวัด** เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัณณ์ **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 11 มิถุนายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานก่อสร้างรางระบายน้ำ กว้าง 0.50 เมตร (ช่วงก่อสร้างรางระบายน้ำใหม่)								
	งานรางระบายน้ำกว้าง 0.50 เมตร	568.00	เมตร						
2.1	งานขุดดิน	0.75	ลบ.ม.	-	-	99.00	74.25	74.25	
2.2	ทรายหยาบรองพื้น	0.037	ลบ.ม.	514.02	19.02	99.00	3.66	22.68	
2.3	คอนกรีตหยาบ	0.037	ลบ.ม.	1,747.66	64.66	306.00	11.32	75.99	
2.4	คอนกรีตโครงสร้าง	0.263	ลบ.ม.	1,892.53	497.74	306.00	80.48	578.21	
2.5	ทรายถมข้างราง	0.173	ลบ.ม.	373.83	64.67	99.00	17.13	81.80	
2.6	ไม้แบบ - ค้ำยัน	2.32	ตร.ม.	-	-	133.00	308.56	308.56	
	ไม้แบบ	0.46	ลบ.ฟ.	467.29	216.82	-	-	216.82	
	ไม้เคร่า+ค้ำยัน	0.139	ลบ.ฟ.	448.60	62.45	-	-	62.45	
	ตะปู	0.580	กก.	37.38	21.68	-	-	21.68	
2.7	เหล็กเสริมคอนกรีต	17.72	กก.	-	-	4.10	72.66	72.66	ศก. ไม่เกิน 10 มม.
	เหล็ก RB Ø 6 มม. (SR 24)	3.15	เส้น	39.25	123.64	-	-	123.64	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ...../.....

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนมณีนพรัตน์ ซ.2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมณีนพรัตน์ ซ.2 อ.เมือง จ.เชียงใหม่ **จังหวัด** เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัณณ์ **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 11 มิถุนายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็ก RB Ø 9 มม. (SR 24)	2.15	เส้น	85.97	184.84	-	-	184.84	
2.8	ลวดผูกเหล็ก	0.53	กก.	32.24	17.14	-	-	17.14	
2.9	ท่อ PVC Ø 2" Class 8.5	12.00	ซม.	0.37	4.44	-	-	4.44	
2.10	แผ่นไม้อัดยาง หนา 4 มม.	0.174	แผ่น	196.26	34.15	-	-	34.15	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเฉลี่ย / เมตร							1,879.30	
รวมหมวดงานก่อสร้างรางระบายน้ำ กว้าง 0.50 เมตร (ช่วงก่อสร้างรางระบายน้ำใหม่)								1,067,441.74	

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนมณีนพรัตน์ ซ.2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมณีนพรัตน์ ซ.2 อ.เมือง จ.เชียงใหม่ **จังหวัด** เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัณณ์ **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 11 มิถุนายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานฝารางระบายน้ำเหล็กหล่อ								
	จำนวน	94.00	ฝา						
3.1	งานฝารางระบายน้ำเหล็กหล่อ 0.35x0.75 ม.	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเฉลี่ย / ฝา							5,000.00	
รวมหมวดงานฝารางระบายน้ำเหล็กหล่อ								470,000.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ...../.....

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนมณีนพรัตน์ ซ.2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมณีนพรัตน์ ซ.2 อ.เมือง จ.เชียงใหม่ **จังหวัด** เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัณณ์ **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 11 มิถุนายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
รวมหมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								-	