แบบ ปร.6 แผ่นที่ ...../.....

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

รายการประมาณราคา ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนพระปกเกล้า ซอย. 4ข

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพระปกเกล้า ซอย. 4ข อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงาน งานวิศวกรรม 2 ฝ่ายวิศวกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักการช่าง

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

ประมาณราคาเมื่อวันที่ **เดือน** 27 ก.พ. 2562 **พ.ศ.** 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย/บาท	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ	660,000.00	
	ถนนพระปกเกล้า ซอย. 4ข		
	รายละเอียดโครงการ		
	โดยดำเนินการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		
	ความหนาเฉลี่ย 0.20 ม. กว้างประมาณ 3.00-3.50 ม.		
	ความยาวประมาณ 78 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อย		
	กว่า 232.00 ตร.ม. พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.		
	ขนาดปากรางกว้าง 0.25 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า		
	160.00 ม. ตามแบบแปลนของเทศบาลฯ กำหนด		
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**	660,000.00	
	หกแสนหกหมื่นบาทถ้วน		

(.....)

(นายกิติกร โตคณิตชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายทรงธรรม เนียมวัฒนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายวีระวัฒน์ ไชยวัณณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5 (ก)

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานวิศวกรรม 2 ฝ่ายวิศวกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่

ประเภท ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนพระปกเกล้า ซอย. 4ข

เจ้าของงาน เทศบาลนครเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพระปกเกล้า ซอย. 4ข อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานวิศวกรรม 2 ฝ่ายวิศวกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักการช่าง

แบบหมายเลข

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

ประมาณราคาเมื่อวันที่ **เดือน** 27 ก.พ. 2562 **พ.ศ.** 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร				
2	ประเภทงานทาง				
	2.1 ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ	485,033.83	1.3624	660,810.09	
	ถนนพระปกเกล้า ซอย. 4ข				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานครุภัณฑ์				
6	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนด				
	เงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย		0%		
	เงินประกันผลงานหัก		0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้		6%		
	VAT		7%		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			660,810.09	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปัดเศษ)			660,000.00	
	ตัวอักษร			หกแสนหกหมื่นบาทถ้วน	

รวมค่าก่อสร้าง 660,000.00

.....

(นายกิติกร โตคณิตชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายทรงธรรม เนียมวัฒนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายวีระวัฒน์ ไชยวัณณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ...../.....

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนพระปกเกล้า ซอย. 4ข

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพระปกเกล้า ซอย. 4ข อ.เมือง จ.เชียงใหม่ **จังหวัด** เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัณณ์ **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 27 ม.ค. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>สรุปงานก่อสร้าง</u>								
1	หมวดงานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก		รวม					136,141.44	
2	หมวดงานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.		รวม					222,892.39	
	ขนาดปากรางกว้าง 0.25 เมตร								
3	หมวดงานฝารางระบายน้ำ		รวม					126,000.00	
4	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตาม		รวม					-	
	รูปแบบและรายการ								
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ			สี่แสนแปดหมื่นห้าพันสามสิบสามบาทแปดสิบสามสตางค์					485,033.83	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ...../.....

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนพระปกเกล้า ซอย. 4ข

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพระปกเกล้า ซอย. 4ข อ.เมือง จ.เชียงใหม่ **จังหวัด** เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัณณ์ **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 27 มี.ค. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<u>หมวดงานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก</u>								
1.1	งานขุดรื้อพื้นทางเดิมและขนย้าย	232.00	ตร.ม.	-	-	70.00	16,240.00	16,240.00	
1.2	งานเกลี่ยบดอัดพื้นทางเดิม	232.00	ตร.ม.	-	-	20.00	4,640.00	4,640.00	
1.3	ทรายหยาบ(รองพื้น)	11.60	ลบ.ม.	514.02	5,962.63	99.00	1,148.40	7,111.03	
1.4	แบบหล่อคอนกรีต	78.00	ม.	2.44	190.32	4.50	351.00	541.32	
1.5	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 m.#	232.00	ตร.ม.	28.66	6,649.12	5.00	1,160.00	7,809.12	
1.6	เหล็กเสริม DOWEL	63.25	กก.	-	-	3.30	208.71	208.71	ศก. ตั้งแต่ 10 - 16 มม.
	Ø 15 มม.	4.55	เส้น	286.79	1,304.89	-	-	1,304.89	
1.7	คอนกรีตผสมเสร็จ	46.40	ลบ.ม.	1,791.12	83,107.97	306.00	14,198.40	97,306.37	
1.8	ตัดรอยต่อและหยอดยาง	28.00	ม.	20.00	560.00	15.00	420.00	980.00	
	รวมหมวดงานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							136,141.44	

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนพระปกเกล้า ซอย. 4ข

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพระปกเกล้า ซอย. 4ข อ.เมือง จ.เชียงใหม่ **จังหวัด** เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัณณ์ **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 27 ม.ค. 2552

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดปากรางกว้าง 0.25 เมตร								
	ความยาว	160.00	เมตร						
2.1	งานขุดดิน	0.46	ลบ.ม.	-	-	99.00	45.54	45.54	
2.2	ทรายหยาบรองพื้น	0.02	ลบ.ม.	514.02	10.28	99.00	1.98	12.26	
2.3	คอนกรีตหยาบ	0.02	ลบ.ม.	1,718.23	34.36	306.00	6.12	40.48	
2.4	คอนกรีตโครงสร้าง	0.18	ลบ.ม.	1,791.12	322.40	306.00	55.08	377.48	
2.5	ทรายถมข้างราง	0.114	ลบ.ม.	373.83	42.62	99.00	11.29	53.90	
2.6	ไม้แบบ - ค้ำยัน	2.36	ตร.ม.	-	-	133.00	313.88	313.88	
	ไม้แบบ	0.47	ลบ.ฟ.	467.29	220.56	-	-	220.56	
	ไม้เคร่า+ค้ำยัน	0.142	ลบ.ฟ.	448.60	63.52	-	-	63.52	
	ตะปู	0.590	กก.	37.38	22.05	-	-	22.05	
2.7	ค่าแรงเหล็กเสริมคอนกรีต	8.39	กก.	-	-	4.10	34.41	34.41	ศก. ไม่เกิน 10 มม.
	เหล็ก RB Ø 6 มม. (SR 24)	3.78	เส้น	47.56	179.78	-	-	179.78	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ...../.....

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนพระปกเกล้า ซอย. 4ข

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพระปกเกล้า ซอย. 4ข อ.เมือง จ.เชียงใหม่ **จังหวัด** เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัณณ์ **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 27 ม.ค. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8	ลวดผูกเหล็ก	0.25	กก.	30.37	7.65	-	-	7.65	
2.9	ท่อ PVC Ø 2" Class 8.5	10.00	ซม.	0.39	3.90	-	-	3.90	
2.10	แผ่นไม้อัด หนา 4 มม.	0.09	แผ่น	196.26	17.66	-	-	17.66	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเฉลี่ย / เมตร							1,393.08	
	รวมหมวดงานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดปากรางกว้าง 0.25 เมตร							222,892.39	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ...../.....

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนพระปกเกล้า ซอย. 4ข

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพระปกเกล้า ซอย. 4ข อ.เมือง จ.เชียงใหม่ **จังหวัด** เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัณณ์ **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 27 มี.ค. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานฝารางระบายน้ำ								
	งานฝารางระบายน้ำ	28.00	ฝา						
3.1	ฝารางระบายน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 0.35x0.50 ม.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเฉลี่ย / ฝา							4,500.00	
รวมหมวดงานฝารางระบายน้ำ								126,000.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ...../.....

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนพระปกเกล้า ซอย. 4ข

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพระปกเกล้า ซอย. 4ข อ.เมือง จ.เชียงใหม่ **จังหวัด** เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัณณ์ **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 27 มี.ค. 2562

หน่วย : บาท

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