

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

รายการประมาณราคาโครงการ ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนมูลเมือง ซอย.9

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมูลเมือง ซอย.9 อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงาน งานวิศวกรรม 2 ฝ่ายวิศวกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักการช่าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ทั้งหมด

จำนวน

3

ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่

25

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย/บาท	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนมูลเมือง ซอย.9	1,874,000.00	
	รายละเอียดโครงการ		
	โดยดำเนินการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		
	ความหนาเฉลี่ย 0.20 ม. ความกว้างประมาณ 3.50		
	-4.70 ม. ความยาวประมาณ 253.00 ม. หรือมีพื้นที่		
	ดำเนินการไม่น้อยกว่า 615.00 ตร.ม. พร้อมก่อสร้าง		
	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดปากรางกว้าง 0.25 ม.		
	ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 500.00 ม. ตามแบบแปลน		
	ของเทศบาล กำหนด		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,874,000.00 /	
	หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน /		

(นายกิติกร ไตคณิตชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทรงธรรม เนียมวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัฒน์ ไชยวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานวิศวกรรม 2 ฝ่ายวิศวกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานราชฯ เทศบาลนครเชียงใหม่

ประเภท ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนมูลเมือง ซอย.9

เจ้าของงาน เทศบาลนครเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมูลเมือง ซอย.9/ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานวิศวกรรม 2 ฝ่ายวิศวกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานราชฯ

แบบหมายเลข

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ แรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร				
2	ประเภทงานทาง				
	2.1 ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนมูลเมือง ซอย.9	1,375,696.57	1.3624	1,874,249.01	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานครุภัณฑ์				
6	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนด เงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย		0%		
	เงินประกันผลงานหัก		0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้		6%		
	VAT		7%		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,874,249.01	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปัดเศษ)			1,874,000.00	
	ตัวอักษร				หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน
	รวมค่าก่อสร้าง			1,874,000.00	



(นายกิติกร โตคนิตชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายทรงธรรม เนียมวัฒนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีระวัฒน์ ไชยวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ปรับปรุงผิวจราจรพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนมูลเมือง ซอย 9

สถานที่ก่อสร้าง ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนมูลเมือง ซอย 9

จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัฒน์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.1	งานชุดหรือพื้นทางเดิมและชนย้าย	615.00	ตร.ม.	-	-	70.00	43,050.00	43,050.00	
1.2	งานแก้ไขบดอัดพื้นทางเดิม	615.00	ตร.ม.	-	-	20.00	12,300.00	12,300.00	
1.3	ทรายหยาบ(รองพื้น)	30.75	ลบ.ม.	514.02	15,806.12	99.00	3,044.25	18,850.37	
1.4	แบบหล่อคอนกรีต	253.00	ม.	2.44	617.32	4.50	1,138.50	1,755.82	
1.5	ตะแกรงเหล็กฉีกโรจรูป Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	615.00	ตร.ม.	24.61	15,135.15	5.00	3,075.00	18,210.15	
1.6	เหล็กเสริม DOWEL Ø 15 มม.	208.50	กก.	-	-	3.30	688.05	688.05	ศก. ตั้งแต่ 10 - 16 มม.
1.7	คอนกรีตโครงสร้าง	123.00	ลบ.ม.	1,892.53	232,781.19	306.00	37,638.00	270,419.19	
1.8	ตัดรอยต่อและหยอดยาง	80.00	ม.	20.00	1,600.00	15.00	1,200.00	2,800.00	
	รวมหมวดงานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							371,690.08	

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ปรับปรุงผิวจราจรพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนมูลเมือง ซอย 9

สถานที่ก่อสร้าง ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนมูลเมือง ซอย 9

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัฒน์

จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2	หมวดงานก่อสร้างระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดปากทรงกว้าง 0.25 เมตร									
	ความยาว	500.00	เมตร							
2.1	งานขุดร่องระบายน้ำเดิม	1.00	ม.	-	-	45.00	45.00	45.00		
2.2	งานขุดดิน	0.43	ลบ.ม.	-	-	99.00	42.57	42.57		
2.3	ทรายหยาบรองพื้น	0.025	ลบ.ม.	514.02	12.85	99.00	2.48	15.33		
2.4	คอนกรีตหยาบ	0.025	ลบ.ม.	1,747.66	43.69	306.00	7.65	51.34		
2.5	คอนกรีตโครงสร้าง	0.184	ลบ.ม.	1,892.53	348.23	306.00	56.30	404.53		
2.6	ทรายถมข้างราง	0.097	ลบ.ม.	373.83	36.26	99.00	9.60	45.86		
2.7	ไม้แบบ - ค้ำยัน	1.96	ตร.ม.	-	-	133.00	260.68	260.68		
	ไม้แบบ	0.39	ลบ.พ.	467.29	183.18	-	-	183.18		
	ไม้โครง+ค้ำยัน	0.118	ลบ.พ.	448.60	52.76	-	-	52.76		
	ตะปู	0.490	กก.	37.38	18.32	-	-	18.32		
2.8	ค่าแรงเหล็กเสริมคอนกรีต	9.50	กก.	-	-	4.10	38.96	38.96	คก. ไม่นเกิน 10 มม.	

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ปรับปรุงผิวจราจรพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนมูลเมือง ซอย 9

สถานที่ก่อสร้าง ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนมูลเมือง ซอย 9

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัฒน์

จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคามีวันที่ 25 มิถุนายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	เหล็ก RB Ø 6 มม. (SR 24)	4.28	เส้น	34.47	147.53	-	-	147.53	
2.10	ลวดผูกเหล็ก	0.29	กก.	32.24	9.19	-	-	9.19	
2.11	ท่อ PVC Ø 2" Class 8.5	10.00	ชม.	0.37	3.70	-	-	3.70	
2.12	แผ่นไม้อัดยาง ทน 4 มม.	0.087	แผ่น	196.26	17.07	-	-	17.07	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเฉลี่ย / เมตร							1,336.01	
								668,006.50	
รวมหมวดงานก่อสร้างระบายน้ำ คสล. ขนาดปากทรงกว้าง 0.25 เมตร									

