

## สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

รายการประมาณราคาโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนราชวงศ์ ซอย.2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวงศ์ ซอย.2 อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงาน งานวิศวกรรม 2 ฝ่ายวิศวกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักการช่าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ทั้งหมด จำนวน 3 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย/บาท	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงผิวจราจรพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนราชวงศ์ ซอย.2	983,000.00	
	<b>รายละเอียดโครงการ</b>		
	โดยดำเนินการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		
	ความหนาเฉลี่ย 0.20 ม. ความกว้างประมาณ 2.35		
	-3.50 ม. ความยาวประมาณ 125.00 ม. หรือมีพื้นที่		
	ดำเนินการไม่น้อยกว่า 377.00 ตร.ม. พร้อมก่อสร้างราง		
	ระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดปากรางกว้าง 0.25 ม. ความ		
	ยาวรวมไม่น้อยกว่า 250.00 ม. ตามแบบแปลนของ		
	เทศบาลฯ กำหนด		
<b>สรุป</b>	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>	<b>983,000.00</b>	
	<b>เก้าแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน</b>		

(.....)

(นายกิติกร โตคนิตชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทรงธรรม เนียมวัฒนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัฒน์ ไชยวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานวิศวกรรม 2 ฝ่ายวิศวกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานราชฯ เทศบาลนครเชียงใหม่

ประเภท ปรับปรุงผิวจราจรพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนราชวงศ์ ซอย.2

เจ้าของงาน เทศบาลนครเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวงศ์ ซอย.2 อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานวิศวกรรม 2 ฝ่ายวิศวกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานราชฯ

แบบหมายเลข

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ แรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร				
2	ประเภทงานทาง				
2.1	ปรับปรุงผิวจราจรพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนราชวงศ์ ซอย.2	721,605.59	1.3624	983,115.45	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานครุภัณฑ์				
6	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนด				
	เงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย		0%		
	เงินประกันผลงานหัก		0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้		6%		
	VAT		7%		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			983,115.45	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ (ปัดเศษ)			983,000.00	
	ตัวอักษร			เก้าแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน	
			รวมค่าก่อสร้าง	983,000.00	

(นายกิติกร โตคณิตชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทรงธรรม เนียมวัฒนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัฒน์ ไชยวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ปรับปรุงผิวจราจรพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนราชวงศ์ ซอย.2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวงศ์ ซอย.2 อ.เมือง จ.เชียงใหม่

จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวิวัฒน์ ไชยวัฒน์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	สรุปงานก่อสร้าง									
1	หมวดงานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก		รวม					219,987.90		
2	หมวดงานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.		รวม					312,617.69		
	ขนาดปากกว้าง 0.25 เมตร									
3	หมวดงานฝาระบายน้ำ		รวม					189,000.00		
4	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตาม		รวม					-		
	รูปแบบและรายการ									
			รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				เจ็ดแสนสองหมื่นพันหกร้อยห้าบาทห้าสิบก้านห้าสตางค์			721,605.59

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ปรับปรุงผิวจราจรพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนราชวงศ์ ขอย.2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวงศ์ ขอย.2 อ.เมือง จ.เชียงใหม่

จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายธีระวัฒน์ ไชยวัฒน์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.1	งานขุดรื้อพื้นทางเดิมและขนย้าย	377.00	ตร.ม.	-	-	70.00	26,390.00	26,390.00	
1.2	งานเกลี่ยบดอัดพื้นทางเดิม	377.00	ตร.ม.	-	-	20.00	7,540.00	7,540.00	
1.3	ทรายหยาบ(รองพื้น)	18.85	ลบ.ม.	514.02	9,689.28	99.00	1,866.15	11,555.43	
1.4	แบบหล่อคอนกรีต	125.00	ม.	2.44	305.00	4.50	562.50	867.50	
1.5	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	377.00	ตร.ม.	26.79	10,099.83	5.00	1,885.00	11,984.83	
1.6	เหล็กเสริม DOWEL Ø 15 มม.	90.35	กก.	-	-	3.30	298.16	298.16	คก. ตั้งแต่ 10 - 16 มม.
1.7	คอนกรีตผสมเสร็จ	75.40	ลบ.ม.	1,791.12	135,050.45	306.00	23,072.40	158,122.85	
1.8	ตัดรอยต่อและหยดยาง	39.00	ม.	20.00	780.00	15.00	585.00	1,365.00	
รวมหมวดงานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก								219,987.90	



รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ปรับปรุงผิวจราจรพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนราชวงศ์ ชอย.2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวงศ์ ชอย.2 อ.เมือง จ.เชียงใหม่

จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัฒน์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2	หมวดงานก่อสร้างระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดปากกว้าง 0.25 เมตร									
	ความยาว	250.00	เมตร							
2.1	งานชุดร่องระบายน้ำเดิม	1.00	ม.	-	-	45.00	45.00	45.00		
2.2	งานชุดดิน	0.40	ลบ.ม.	-	-	99.00	39.60	39.60		
2.3	ทรายหยาบรองพื้น	0.02	ลบ.ม.	514.02	10.28	99.00	1.98	12.26		
2.4	คอนกรีตหยาบ	0.02	ลบ.ม.	1,718.23	34.36	306.00	6.12	40.48		
2.5	คอนกรีตโครงสร้าง	0.16	ลบ.ม.	1,791.12	286.58	306.00	48.96	335.54		
2.6	ทรายถมข้างราง	0.10	ลบ.ม.	373.83	37.38	99.00	9.90	47.28		
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		
	ไม้คร่า+ค้ำยัน	0.118	ลบ.พ.	448.60	52.76	-	-	52.76		
	ตะปู	0.490	กก.	37.38	18.32	-	-	18.32		
2.8	ค่าแรงเหล็กเสริมคอนกรีต	7.61	กก.	-	-	4.10	31.22	31.22		ตก. ไม่เกิน 10 มม.

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ปรับปรุงผิวจราจรพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนราชวงศ์ ขอย.2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวงศ์ ขอย.2 อ.เมือง จ.เชียงใหม่

จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัฒน์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมษายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	เหล็ก RB Ø 6 มม. (SR 24)	3.43	เส้น	45.38	155.65	-	-	155.65	
2.10	ลวดผูกเหล็ก	0.23	กก.	30.37	6.94	-	-	6.94	
2.11	ท่อ PVC Ø 2" Class 8.5	10.00	ชม.	0.39	3.90	-	-	3.90	
2.12	แผ่นไม้ขัดยาง หน้า 4 มม.	0.09	แผ่น	196.26	17.66	-	-	17.66	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเฉลี่ย / เมตร							1,250.47	
รวมหมวดงานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ขนาดปากรางกว้าง 0.25 เมตร								312,617.69	



**รายการปริมาณงานและราคา**

รายการประมาณราคาค่า ปรับปรุงผิวจราจรพร้อมระบายน้ำ ถนนราชวงศ์ ชอย.2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชวงศ์ ชอย.2 อ.เมือง จ.เชียงใหม่

จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัฒน์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน 2562

หน่วย : บาท

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