

## สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

รายการประมาณราคาโครงการ ปรับปรุงถนนพร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในชุมชนระแกงเชื่อมต่อถนนระแกง ซอย2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนระแกงเชื่อมถนนระแกง ซอย2 อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงาน งานวิศวกรรม 1 ฝ่ายวิศวกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานช่าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ทั้งหมด

จำนวน 8 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย/บาท	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงถนนพร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในชุมชนระแกงเชื่อมต่อถนนระแกง ซอย2	530,000.00	
	<b>รายละเอียดโครงการ</b>		
	โดยดำเนินการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทน 0.20 ม. กว้างประมาณ 1.00-1.40 ม. ความยาวประมาณ 64 เมตร หรือมีพื้นที่ ดำเนินการไม่น้อยกว่า 148 ตร.ม. พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดปากรางกว้าง 0.50 ม. ความยาวประมาณ 64 ม. และเสริมคอนกรีต ตามแบบแปลนของเทศบาลฯ กำหนด		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	530,000.00	
	ห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน		

(.....)  
(นายกิติกร โตคณิตชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนันตพงษ์ วัชรปรีดาพล)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวรจนา ระวิงภัย)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานวิศวกรรม 1 ฝ่ายวิศวกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่

ประเภท ปรับปรุงถนนพร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในชุมชนระแงงเชื่อมต่อถนนระแงง ซอย2

เจ้าของงาน เทศบาลนครเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนระแงง ซอย2 อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานวิศวกรรม 1 ฝ่ายวิศวกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานช่าง

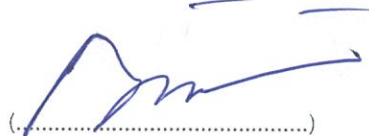
แบบหมายเลข

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร				
2	ประเภทงานทาง				
2.1	ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ความหนาเฉลี่ย 0.20 ม. กว้างประมาณ 1.00-1.40 ม. ความยาวประมาณ 64 ม. และเสริมคอนกรีต ตามแบบแปลนของเทศบาลฯ	393,917.07	1.3607	536,002.96	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			536,002.96	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปัดเศษ)			530,000.00	
	ตัวอักษร			ห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน	
รวมค่าก่อสร้าง				530,000.00	



(นายกิติกร โตคณิตชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอนันตพงษ์ วัชรปรีดาพล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวจรณา ระวังภัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ก่อสร้างปรับปรุงถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในชุมชนระแกงเชื่อมต่อถนนระแกง ซอย2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนระแกงเชื่อมถนนระแกง ซอย2 อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นางสาวจินดา ระวังภัย

จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	หมวดงานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก		รวม					100,120.36	
2	หมวดงานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล.		รวม					133,791.12	
	ขนาดปากรางกว้าง 0.50 เมตร								
3	หมวดงานฝารางระบายน้ำ		รวม					60,000.00	
4	หมวดงานต่อเติมรางระบายน้ำ ค.ส.ล.		รวม					100,005.59	
	ขนาดปากรางกว้าง 0.70 เมตร								
				รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				393,917.07	
				สามแสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยสิบเจ็ดบาทเจ็ดสตางค์					

**รายการประมาณงานและราคา**

รายการประมาณราคาค่า ก่อสร้างปรับปรุงถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในชุมชนระแหงเชื่อมต่อถนนระแหง ซอย2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนระแหงเชื่อมต่อถนนระแหง ซอย2 อำเภอเสด็จ จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นางสาวจนา ระวังภัย

จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	64	เมตร						
1.1	งานชุดข้อพื้นทางเดิมและขยาย	200.00	ตร.ม.	-	-	70.00	14,000.00	14,000.00	รื้อขนไป
1.2	ทรายหยาบ(รองพื้น)	10.25	ลบ.ม.	514.02	5,268.71	99.00	1,014.75	6,283.46	
1.3	แบบหล่อคอนกรีต	9.00	ม.	2.44	21.96	4.50	40.50	62.46	
1.4	ตะแกรงเหล็กกล้ารีจูป Ø 4 มม. @ 0.20 m.#	164.00	ตร.ม.	26.79	4,393.56	5.00	820.00	5,213.56	
1.5	เหล็กเสริม DOWEL Ø 15 มม. (SR 24)	97.09	กก.	-	-	3.30	320.40	320.40	ตก. ตั้งแต่ 10 - 16 มม.
1.6	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	7.00	214.10	1,498.70	-	-	1,498.70		
1.7	ดีดรอยต่อและทยอดยาง	32.80	ลบ.ม.	1,892.53	62,074.98	306.00	10,036.80	72,111.78	
		18.00	ม.	20.00	360.00	15.00	270.00	630.00	
รวมหมวดงานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก									100,120.36

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ก่อสร้างปรับปรุงถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในชุมชนระแวกเชื่อมต่อกถนนระแวก ซอย2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนระแวกเชื่อมถนนระแวก ซอย2 อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นางสาวจนา ระวังภัย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานก่อสร้างระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดปากกว้าง 0.50 เมตร								
	ความยาว	64.00	เมตร						
2.1	งานขุดดิน	0.85	ลบ.ม.	-	-	99.00	84.15	84.15	
2.2	ทรายหยาบรองพื้น	0.037	ลบ.ม.	514.02	19.02	99.00	3.66	22.68	
2.3	คอนกรีตหยาบ	0.057	ลบ.ม.	1,747.66	64.66	306.00	11.32	75.99	
2.4	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. (ทรงลูกบาศก์)	0.287	ลบ.ม.	1,892.53	543.16	306.00	87.82	630.98	
2.5	ทรายถมข้างราง	0.199	ลบ.ม.	514.02	102.29	99.00	19.70	121.99	
2.6	ไม้แบบ - ค้ำยัน	2.72	ตร.ม.	-	-	133.00	361.76	361.76	
	ไม้แบบ	0.54	ลบ.พ.	467.29	254.21	-	-	254.21	
	ไม้โครง+ค้ำยัน	0.163	ลบ.พ.	448.60	73.21	-	-	73.21	
	ตะปู	0.680	กก.	32.39	22.03	-	-	22.03	
2.8	ค่าแรงเหล็กเสริมคอนกรีต	18.74	กก.	-	-	4.10	76.83	76.83	คก. ไม่เกิน 10 มม.
2.9	เหล็ก RB Ø 6 มม. (SR 24)	3.36	เส้น	37.48	125.93	-	-	125.93	

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ก่อสร้างปรับปรุงถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในชุมชนระแวกเชื่อมต่อกถนนระแวก ซอย2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนระแวกเชื่อมถนนระแวก ซอย2 อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นางสาวจนา ระวังภัย ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.10	เหล็ก RB Ø 9 มม. (SR 24)	2.26	เส้น	80.37	181.64	1.00	2.26	183.90	
2.11	ลวดผูกเหล็ก	0.56	กก.	32.24	18.13	-	-	18.13	
2.12	ท่อ PVC Ø 2" Class 8.5	12.00	ซม.	0.38	4.56	-	-	4.56	
2.13	แผ่นไม้ค้ำยัน ทน 4 มม.	0.174	แผ่น	196.26	34.15	-	-	34.15	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเฉลี่ย / เมตร							2,090.49	
	รวมหมวดงานก่อสร้างระบายน้ำ คสล. ขนาดปากกว้าง 0.50 เมตร							133,791.12	
3	หมวดงานฝารางระบายน้ำ								
3.1	ฝารางระบายน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 0.35x0.75 ม.	12.00	ชุด	5,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	รวมหมวดงานฝารางระบายน้ำ							60,000.00	

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ก่อสร้างปรับปรุงถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในชุมชนระแวกเชื่อมต่อกถนนระแวก ซอย2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนระแวกเชื่อมถนนระแวก ซอย2 อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นางสาวจนา ระวีงษ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4	หมวดงานต่อเติมปากรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดปากรางกว้าง 0.70 เมตร									
	งานต่อเติมปากรางกว้าง 0.70 ม.	16.00	ชุด							
5.1	วัสดุปากและขอบรางเดิม	0.08	ลบ.ม.	-	-	275.00	20.79	20.79		
5.2	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC (ค2)	0.08	ลบ.ม.	1,892.53	143.08	306.00	23.13	166.21		
5.3	ไม้แบบ - ค้ำยัน	1.00	ตร.ม.	-	-	133.00	133.00	133.00		
	ไม้แบบ	0.20	ลบ.พ.	467.29	93.46	-	-	93.46		
	ไม้คร่า+ค้ำยัน	0.060	ลบ.พ.	448.60	26.92	-	-	26.92		
	ตะปู	0.25	กก.	32.39	8.10	-	-	8.10		
5.4	ค่าแรงเหล็กเสริมคอนกรีต	2.70	กก.	-	-	4.10	11.07	11.07		คก. ไม่นเกิน 10 มม.
	เหล็ก RB Ø 6 มม. (SR 24)	10.80	เมตร	39.26	423.98	-	-	423.98		
	เหล็ก RB Ø9 มม. (SR 24)	8.40	เมตร	40.26	338.16	1.00	8.40	346.56		
5.5	ลวดผูกเหล็ก	0.08	กก.	32.24	2.61	-	-	2.61		
5.6	แผ่นไม้ขัด หนา 4 มม.	0.09	แผ่น	196.26	17.66	-	-	17.66		

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ก่อสร้างปรับปรุงถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนภายในชุมชนระแวกเชื่อมต่อถนนระแวก ซอย2

สถานที่ก่อสร้าง ถนนระแวกเชื่อมถนนระแวก ซอย2 อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นางสาวจนา ระวังภัย

จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคามีวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.7	สำรวจระบายน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 0.35x0.75 ม.	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเฉลี่ย / ชุด							6,250.35	
รวมหมวดงานต่อเติมปากทางระบายน้ำ คสล. ขนาดปากทางกว้าง 0.70 เมตร								100,005.59	