

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

รายการประมาณราคาโครงการ ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ ค.ส.ล.

ถนนตรงข้ามวิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนตรงข้ามวิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงาน งานวิศวกรรม 1 ฝ่ายวิศวกรรมโยธา ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ทั้งหมด

จำนวน

3

ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18

เดือน

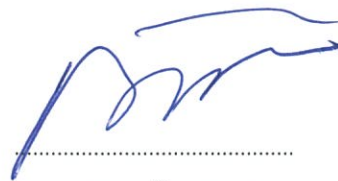
เมษายน

พ.ศ.

2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย/บาท	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนตรงข้าม วิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่	836,000.00	
	รายละเอียดโครงการ		
	โดยดำเนินการ ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.05 ม. ทับผิวทางเดิม กว้างประมาณ 5.60-6.80 ม. ความยาวประมาณ 100.00 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า (ไม่รวมฝาบ่อพัก) 620.00 ตร.ม. และก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก ความยาวประมาณ 114.00 ม. ตามแบบแปลนของเทศบาล นครเชียงใหม่		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	836,000.00	
	แปดแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน		



(นายกิติกร โตคณิตชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายบุญสร้างไว้ เทียนทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีระวัฒน์ ไชยวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานวิศวกรรม 1 ฝ่ายวิศวกรรมโยธา ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่
 ประเภท ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนตรงข้ามวิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่
 เจ้าของงาน เทศบาลนครเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนตรงข้ามวิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานวิศวกรรม 1 ฝ่ายวิศวกรรมโยธา ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง
 แบบหมายเลข
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 8 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ แรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร				
2	ประเภทงานทาง				
2.1	ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อม พร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนตรงข้ามวิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่	614,226.98	1.3624	836,822.84	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานครุภัณฑ์				
6	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนด เงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย		0%		
	เงินประกันผลงานหัก		0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้		6%		
	VAT		7%		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			836,822.84	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปัดเศษ)			836,000.00	
	ตัวอักษร			แปดแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน	

รวมค่าก่อสร้าง 836,000.00

(นายกิติกร โตดณิตชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญสร้างไว้ เทียนทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระวัฒน์ ไชยวันณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา ค่า ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติดคอนกรีตพร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนตรงข้ามวิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง ถนนตรงข้ามวิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัฒน์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18

เมษายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม.								
	ความยาว	102.00	ม.						
2.1	งานขุดดิน	1.30	ลบ.ม.	-		112.00	145.60	145.60	
2.2	ทรายหยาบรองพื้น-ถมหลังท่อ	0.60	ลบ.ม.	514.02	308.41	104.00	62.40	370.81	
2.3	คอนกรีตหยาบรองพื้น-ลือคท่อ	0.19	ลบ.ม.	1,827.10	347.15	327.00	62.13	409.28	
2.4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. ทรงลูกบาศก์	0.20	ลบ.ม.	1,934.58	386.92	327.00	65.40	452.32	
2.5	ตะแกรงเหล็กกล้ารีรูปร่าง 4 มม. @ 0.20 ก.#	0.95	ตร.ม.	32.09	30.49	5.00	4.75	35.24	
2.6	ท่อ คสล.ขนาด Ø 0.60 ม. (ชั้น.3)	1.00	ท่อน	625.26	625.26	345.00	345.00	970.26	
2.7	งานปูนรอยต่อท่อ	1.00	จุด	30.00	30.00	-	-	30.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเฉลี่ย / เมตร							2,413.50	
	รวมหมวดงานท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม.							246,177.26	

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนตรงข้ามวิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนตรงข้ามวิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายธีระวัฒน์ ไชยวัฒน์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18

เมษายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.								
		จำนวน	ชุด						
3.1	ดินชุด - ถมกลับ	3.12	ลบ.ม.	-	-	112.00	349.44	349.44	
3.2	ทรายหยาบ	0.06	ลบ.ม.	514.02	30.84	104.00	6.24	37.08	
3.3	คอนกรีตหยาบ	0.06	ลบ.ม.	1,827.10	109.63	327.00	19.62	129.25	
3.4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. ทรงลูกบาศก์	0.58	ลบ.ม.	1,934.58	1,122.06	327.00	189.66	1,311.72	
3.5	ไม้แบบ - ค้ำยัน	7.46	ตร.ม.	-	-	139.00	1,036.94	1,036.94	
	ไม้แบบ	1.49	ลบ.พ.	467.29	697.20	-	-	697.20	
	ไม้คร่า+ค้ำยัน	0.45	ลบ.พ.	448.60	200.79	-	-	200.79	
	ตะปู	1.87	กก.	51.40	95.86	-	-	95.86	
3.6	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	ค่าแรงเหล็กเสริมคอนกรีต	82.19	กก.	-	-	4.40	361.62	361.62	ศก. ไม่นเกิน 10 มม.
	เหล็ก RB Ø 9 มม. (SR 24)	16.47	เส้น	121.49	2,000.94	-	-	2,000.94	

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตพร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนตรงข้ามวิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนตรงข้ามวิทยาลัยนาฏศิลป์เชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัฒน์ 18 เมษายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานฝัปก่อสร้างค.ส.ล.								
	จำนวน	12.00	ชุด						
4.1	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. ทรงลูกบาศก์	0.23	ลบ.ม.	1,934.58	444.95	327.00	75.21	520.16	
4.2	ไม้แบบ - ค้ำยัน	1.60	ตร.ม.	-	-	139.00	222.40	222.40	
	ไม้แบบ	0.320	ลบ.พ.	467.29	149.53	-	-	149.53	
	ไม้โครง+ค้ำยัน	0.096	ลบ.พ.	448.60	43.07	-	-	43.07	
	ตะปู	0.40	กก.	58.88	23.55	-	-	23.55	
4.3	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	ค่าแรงเหล็กเสริมคอนกรีต	1.20	กก.	-	-	4.40	5.27	5.27	ศก. ไม้เกิน 10 มม.
	ค่าแรงเหล็กเสริมคอนกรีต	45.29	กก.	-	-	3.60	163.04	163.04	ศก. ตั้งแต่ 10-16 มม.
	เหล็ก RB Ø 9 มม.	0.24	เส้น	121.49	29.16	-	-	29.16	
	เหล็ก DB Ø 12 มม.	5.10	เส้น	209.31	1,067.48	-	-	1,067.48	
4.4	ลวดผูกเหล็ก	1.39	กก.	34.42	48.00	-	-	48.00	

