





รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา ค่าก่อสร้างวางระบบน้ำ ค.ส.ล. บริเวณโรงพศศึกษา 2 และสนามยิงปืน

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาเทศบาลนครเชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่  
 ประมาณราคาโดย นายธีระวัฒน์ ไชยวัฒน์ ประมาณราคาเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานก่อสร้างระบบน้ำ กว้าง 0.50 เมตร (ช่วงก่อสร้างวางระบบน้ำใหม่)								
	งานวางระบบน้ำกว้าง 0.50 เมตร	160.00	เมตร						
2.1	งานขุดดิน	0.67	ลบ.ม.	-		99.00	66.33	66.33	
2.2	ทรายหยาบรองพื้น	0.037	ลบ.ม.	514.02	19.02	99.00	3.66	22.68	
2.3	คอนกรีตหยาบ	0.037	ลบ.ม.	1,718.23	63.57	306.00	11.32	74.90	
2.4	คอนกรีตโครงสร้าง	0.287	ลบ.ม.	1,791.12	514.05	306.00	87.82	601.87	
2.5	ทรายถมข้างราง	0.18	ลบ.ม.	373.83	67.29	99.00	17.82	85.11	
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.	37.38	25.42	-	-	25.42	
2.7	เหล็กเสริมคอนกรีต	16.32	กก.	-		4.10	66.92	66.92	ตก. ไม่เกิน 10 มม.
	เหล็ก RB Ø 6 มม. (SR 24)	2.52	เส้น	47.56	119.85	-	-	119.85	



รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. บริเวณโรงพลศึกษา 2 และสนามยิงปืน

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาเทศบาลนครเชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นายวีระวัฒน์ ไชยวัฒน์ ประมาณราคาเมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานก่อสร้างระบายน้ำ กว้าง 0.50 เมตร (ช่วงก่อสร้างแบบรางระบายน้ำเดิม)								
	งานรางระบายน้ำกว้าง 0.50 เมตร	140.00	เมตร						
3.1	งานร้อยถนนระบายน้ำเดิม	1.00	ม.	-		100.00	100.00	100.00	
3.2	งานขุดดิน	0.67	ลบ.ม.	-		99.00	66.33	66.33	
3.3	ทรายหยาบรองพื้น	0.037	ลบ.ม.	514.02	19.02	99.00	3.66	22.68	
3.4	คอนกรีตหยาบ	0.037	ลบ.ม.	1,718.23	63.57	306.00	11.32	74.90	
3.5	คอนกรีตโครงสร้าง	0.287	ลบ.ม.	1,791.12	514.05	306.00	87.82	601.87	
3.6	ทรายถมข้างราง	0.18	ลบ.ม.	373.83	67.29	99.00	17.82	85.11	
3.7	ไม้แบบ - ค้ำยัน	2.72	ตร.ม.	-		133.00	361.76	361.76	
	ไม้แบบ	0.54	ลบ.พ.	467.29	254.21	-	-	254.21	
	ไม้ค้ำยัน+ค้ำยัน	0.163	ลบ.พ.	448.60	73.21	-	-	73.21	
	ตะปู	0.680	กก.	37.38	25.42	-	-	25.42	
3.8	เหล็กเสริมคอนกรีต	16.32	กก.	-		4.10	66.92	66.92	คก. ไม่เกิน 10 มม.









## สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคา ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. บริเวณโรงพลศึกษา 2 และสนามยิงปืน

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาเทศบาลนครเชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่


หน่วยงาน งานวิศวกรรม 2 ฝ่ายวิศวกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักการช่าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ทั้งหมด จำนวน 3 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย/บาท	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. บริเวณโรงพลศึกษา 2 และสนามยิงปืน	1,200,000.00	
	<b>รายละเอียดโครงการ</b>		
	โดยดำเนินการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดปากรางกว้าง 0.50 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 300.00 ม. พร้อมซ่อมแซมผิวทางด้านข้าง ตามแบบ แปลนของเทศบาลฯ กำหนด		
	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>	<b>1,200,000.00</b>	
	หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน		



(.....)

(นายกิติกร โตคนิตชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายทรงธรรม เนียมวัฒนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีระวัฒน์ ไชยวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานวิศวกรรม 2 ฝ่ายวิศวกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่

ประเภท ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. บริเวณโรงพลศึกษา 2 และสนามยิงปืน

เจ้าของงาน เทศบาลนครเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาเทศบาลนครเชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานวิศวกรรม 2 ฝ่ายวิศวกรรม ส่วนออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานช่าง

แบบหมายเลข

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 8 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ แรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร				
1.1	ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. บริเวณโรงพลศึกษา 2 และสนามยิงปืน	920,666.19	1.305	1,201,469.37	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานครุภัณฑ์				
6	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนด เงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย		0%		
	เงินประกันผลงานหัก		0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้		6%		
	VAT		7%		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,201,469.37	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปัดเศษ)			1,200,000.00	
	ตัวอักษร			หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน	
	รวมค่าก่อสร้าง			1,200,000.00	



(นายกิติกร ไตคณิตชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายทรงธรรม เนียมวัฒนะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีระวัฒน์ ไชยวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง