

## สรุปราคางานก่อสร้าง

รายการประมาณราคาโครงการ ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมก่อสร้างราวเหล็กกันตก ถนน 700 ปี

สถานที่ก่อสร้าง ถนนการเคหะ ซอย 25 อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงาน งานวิศวกรรม 1 ฝ่ายวิศวกรรมโยธา ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง สำนักช่าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ทั้งหมด

จำนวน 5 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่

เดือน 19 สิงหาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย/บาท	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมก่อสร้างราวเหล็กกันตก ถนน 700 ปี	719,639.63	
	<b>รายละเอียดโครงการ</b>		
	โดยดำเนินการ ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับผิวทางเดิม		
	ความหนาเฉลี่ย 0.05 ม. ความกว้างประมาณ 4.00-6.00 ม.		
	ความยาวประมาณ 211 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,110 ตร.ม.		
	พร้อมก่อสร้างราวเหล็กกันตก ความยาวประมาณ 197 เมตร		
	และปรับปรุงฝาบ่อพัก จำนวน 2 ชุด		
	ตามแบบแปลนของเทศบาลนครเชียงใหม่		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	719,639.63	
	เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน		



(นายกิติกร ไตคณิตชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายบุญสร้างไว้ เทียนทอง)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวรจนา ระวิงภัย)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานวิศวกรรม 1 ฝ่ายวิศวกรรมโยธา ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่

ประเภท ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมก่อสร้างราวเหล็กกันตก ถนน 700 ปี

เจ้าของงาน เทศบาลนครเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนการเคหะ ซอย 25 อ.เมือง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานวิศวกรรม 1 ฝ่ายวิศวกรรมโยธา ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง

แบบหมายเลข

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

4

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

เดือน 10 สิงหาคม

พ.ศ.

2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร				
1.1	ก่อสร้างราวเหล็กกันตก	160,575.00	1.3056	209,646.72	
2	ประเภทงานทาง				
2.1	ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อม งานปรับปรุงฝาบ่อพัก	374,801.87	1.3607	509,992.91	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานครุภัณฑ์				
6	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนด เงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			719,639.63	
	คิดเป็นเงินประมาณ			719,639.63	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหกกรวยสามสิบเก้าบาทหกสิบสามสตางค์			

รวมค่าก่อสร้าง

719,639.63

(นายกิติกร โตคนิตชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญสร้างไว้ เทียนทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวรจนา ระวังภัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตพร้อมก่อสร้างรางเหล็กกันตก ถนน 700 ซี

สถานที่ก่อสร้าง ถนนการเคหะ ซอย 25 อ.เมือง จ.เชียงใหม่

จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นางสาวธนา ระวังภัย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	หมวดงานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE		รวม					353,479.50	
2	หมวดงานรางเหล็กกันตก		รวม					160,575.00	
3	หมวดงานปรับปรุงฝาบ่อพัก		รวม					21,322.37	
	รูปแบบและรายการ								
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									
								535,376.87	

หน่วย : บาท

ห้าแสนสามหมื่นพันสามร้อยเจ็ดสิบหกบาทแปดสิบบเจ็ดสตางค์

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตพร้อมก่อสร้างราวเหล็กกันตก ถนน 700 ปี

สถานที่ก่อสร้าง ถนนการเคหะ ซอย 25 อ.เมือง จ.เชียงใหม่

จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นางสาวธนา ระวีงภัย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE								
1.1	งาน TACK COAT	1,110	ตร.ม.	12.76	14,163.60	-	-	14,163.60	
1.2	งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE	1,110	ตร.ม.	305.69	339,315.90	-	-	339,315.90	
รวมหมวดงานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE								353,479.50	



## รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคาค่า ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพร้อมก่อสร้างรางเหล็กกันตก ถนน 700 ซี่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนการเคหะ ซอย 25 อ.เมือง จ.เชียงใหม่

จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย นางสาวจนา ระวังภัย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานปรับปรุงผิวบดอัด	2.00	ชุด						
3.1	งานรื้อผิวบดอัดเดิม	0.18	ลบ.ม.	-	-	70.00	12.60	12.60	
3.2	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. ทรงลูกบาศก์	0.23	ลบ.ม.	1,934.58	444.95	306.00	70.38	515.33	
3.3	ไม้แบบ - ค้ำยัน	1.60	ตร.ม.	-	-	159.60	255.36	255.36	
	ไม้แบบ	0.320	ลบ.ฟ.	467.29	149.53	-	-	149.53	
	ไม้คร่า+ค้ำยัน	0.096	ลบ.ฟ.	448.60	43.07	-	-	43.07	
	ตะปู	0.40	กก.	32.39	12.96	-	-	12.96	
3.4	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	คานาแรงเหล็กเสริมคอนกรีต	1.20	กก.	-	-	4.10	4.91	4.91	ศก. ไม่เกิน 10 มม.
	คานาแรงเหล็กเสริมคอนกรีต	50.79	กก.	-	-	3.30	167.62	167.62	ศก. ตั้งแต่ 10-16 มม.
	เหล็ก RB Ø 9 มม.	1.20	กก.	29.22	34.99	-	-	34.99	
	เหล็ก DB Ø 12 มม.	50.79	กก.	27.78	1,411.13	-	-	1,411.13	
3.5	ลวดผูกเหล็ก	1.56	กก.	34.42	53.69	-	-	53.69	
3.6	ผิวบดอัดเหล็กหล่อ	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเฉลี่ย / ชุด							10,661.19	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตพร้อมก่อสร้างราวเหล็กกันตก ถนน ๗๐๐ ปี...  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๑,๓๓๖,๐๐๐,..... บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป  
๓.๑ ปรับปรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตพร้อมก่อสร้างราวเหล็กกันตก ถนน ๗๐๐ ปี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓/๑๙,๖๓๙:๖๓ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (เอกสารแนบ)
  - ๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๔ แผ่น
  - ๕.๒ แบบ ปร.๕(ก) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๕.๓ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ทุกคน
  - ๕.๑ .....นายกิติกร ไตคณิตชาติ.....
  - ๕.๒ .....นายบุญสร้างไว้ เทียนทอง.....
  - ๕.๓ .....นางสาวรจนา ระวังภัย.....
  - ๕.๔ .....
  - ๕.๕ .....