

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสันทรายหลวง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. แบบรางเปิด / ความกว้าง 1.20 ม. ความสูง 1.00-1.20 เมตร ความยาว /

256.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณลำเหมืองสาธารณะประโยชน์หลังร้านเหรียญทองถึงถนนวงแหวนสายสมโภชน์เชียงใหม่ 700 ปี ม.6 ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. แบบรางเปิด	1,287,175.88	1.3046 ✓	1,679,249.65	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ป้ายโครงการก่อสร้าง(ป้ายเหล็ก)	2,000.00	1.0000	2,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,681,249.65	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,681,249.65	บาท
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสี่สิบเก้าบาทหกสิบห้าสตางค์)				

กำหนดราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และเห็นควรให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพจน์ ลิ้มวณิชกุล)

ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ฝาคำ)

กรรมการ

(นายเอกภพ จอมใจป้อ)

กรรมการ

พิจารณาแล้ว

- () - เห็นชอบ
() - ไม่เห็นชอบ

(นายสุพจน์ ลิ้มวณิชกุล)

ปลัดเทศบาลตำบลสันทรายหลวง

พิจารณาแล้ว

- () - อนุมัติ
() - ไม่อนุมัติ

(นายนที ดำรงค์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง

บัญชีแสดงปริมาณราคาวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ประเภทอาคาร บ้าน ก่อสร้างระบายน้ำ คสล. แบบรางเปิด

ก่อสร้างระบายน้ำ คสล. แบบรางเปิด

ความกว้าง 1.20 ม. ความสูง 1.00-1.20 เมตร ความยาว 256.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณลำเหมืองสาธารณะโยชน์หลิ่งร้านเหนือของกิ่งตมว.แหวนสายสมโภชน์ใหม่ 700 ปี ม.6 ตำบลสันทราย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ ใจคำ

เมื่อวันที่ 12 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

อ้างอิงค่าแรง ค่าเครื่องจักรจากกรมบัญชีกลาง ราคาวัสดุจากกรมพาณิชย์ จ.เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ และส่วนกลางเดือน

ราคาบัญชีเดือนที่ ๑.สันทราย

33.00-33.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบายน้ำแบบรางเปิด	256.00	เมตร						
1	งานขุดดิน	332.80	ลบ.ม.	-	-	112.00	37,273.60	37,273.60	
2	งานทรายหยาบรองพื้นหนา 0.10 ม.	48.00	ลบ.ม.	514.02	24,672.96	-	-	24,672.96	ลบ.ม.หลวม (เนื้อ 25%)
	ค่าแรงงานทรายหยาบรองพื้น	38.40	ลบ.ม.	-	-	104.00	3,993.60	3,993.60	ลบ.ม.แน่น
3	งานคอนกรีตยก (Strength 180 ksc. Cube)	20.16	ลบ.ม.	1,827.10	36,834.34	327.00	6,592.32	43,426.66	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง (Strength 280 ksc. Cube)	161.00	ลบ.ม.	1,971.96	317,485.56	327.00	52,647.00	370,132.56	
5	งานเหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 6 มม. SR 24 ยาว 10 ม.	-	เส้น	-	-	-	-	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม. SR 24 ยาว 10 ม.	-	เส้น	-	-	-	-	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 12 มม. SD 40 ยาว 10 ม.	9,412.80	กก.	23.36	219,883.01	3.60	33,886.08	253,769.09	
	ลวดผูกเหล็ก	282.38	กก.	34.42	9,719.66	-	-	9,719.66	
6	ค่าแรงงานไม้แบบทั่วไป	1,100.00	ลบ.ฟ.	-	-	70.00	77,000.00	77,000.00	
	ไม้แบบทั่วไป	110.00	ลบ.ฟ.	467.29	51,401.90	-	-	51,401.90	ใช้งานได้ 10 ครั้ง
	ไม้โครงคร่าวและค้ำยัน	33.00	ลบ.ฟ.	614.30	20,271.90	-	-	20,271.90	
	ตะปู	275.00	กก.	58.88	16,192.00	-	-	16,192.00	
7	ท่อ PVC 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	10.00	ท่อ	171.96	1,719.60	-	-	1,719.60	
8	งานถนนดินลูกรัง	432.00	ลบ.ม.	150.00	64,800.00	112.00	48,384.00	113,184.00	
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงานยกไป			762,980.92			259,776.60	1,022,757.52	บาท

คณะกรรมการ
ประธานกรรมการ
(นายสุพจน์ ลิ้มวณิชกุล)

กรรมการ
(นายชัยวัฒน์ ใจคำ)

กรรมการ
(นายเอกภพ จอมใจป้อ)

บัญชีแสดงปริมาณราคาสีตและค่าแรงงานก่อสร้าง

ประมาณราคางาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. แบบรางเปิด

ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. แบบรางเปิด

ความกว้าง 1.20 ม. ความสูง 1.00-1.20 เมตร ความยาว 256.00 เมตร

บริเวณล้างมือสาธารณะประโยชน์หลังบ้านหรืออุทกของถนนวงแหวนสายสมโภชน์เชียงใหม่ 700 ปี ม.6 ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย นายสุพันธ์ ปันศิริ

เมื่อวันที่ 12

เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

อ้างอิงค่าแรงค่าเครื่องจักรจากกรมบัญชีกลาง.ราคาสีตจากสมง.พาณิชย์.จ.เชียงใหม่.จ.เชียงใหม่และส่วนกลางเดือน

ราคาข่ามีมติเซลล์ที่ อ.สันทราย

33.00-33.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดรวมยกมา	400.00	ตร.ม.		762,980.92		259,776.60	1,022,757.52	
9	ทางเดิน คสล. ทน 0.15 เมตร กว้าง 0.50 - 2.10 ม. ยาว 190 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า	1.00	L.S.	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	พร้อมขนออกถึงกองกั้นที่
10	งานชุดคัลเลอร์พื้นที่ทำจัดวัชพืช กิ่งไม้	1.00	L.S.	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	พร้อมขนออกถึงกองกั้นที่
11	งานชุดดิน	10.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,120.00	1,120.00	
12	งานทรายถมข้างร่องท่อ	100.00	ลบ.ม.	514.02	51,402.00	-	-	51,402.00	ลบ.ม.หลวม (เนื้อ 25%)
	ค่าแรงงานทรายถมข้างร่องท่อ	80.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	8,960.00	8,960.00	ลบ.ม.แน่น
13	งานคอนกรีตทแยง (Strength 180 ksc. Cube)	-	ลบ.ม.	1,827.10	-	327.00	-	-	
14	งานคอนกรีตโครงสร้าง (Strength 280 ksc. Cube)	63.00	ลบ.ม.	1,971.96	124,233.48	327.00	20,601.00	144,834.48	
15	งานเหล็กเสริม								
	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh มีวอช้อย ขนาด 0.20x0.20 ม.#	400.00	ตร.ม.	32.09	12,836.00	5.00	2,000.00	14,836.00	
	Dowel Bar RB 15 SR 24 For Expansion Joint L=0.50 m.@0.30m.	8.40	ม.	201.95	1,696.38	-	-	1,696.38	ทุกระยะ 40 เมตร
	Dowel Bar RB 15 SR 24 For Contraction Joint L=0.50 m.@0.30m.	73.50	ม.	124.51	9,151.49	-	-	9,151.49	ทุกระยะ 5 เมตร
16	งานปูนเรียบผิวคอนกรีตโหลทาง	400.00	ตร.ม.	-	-	30.00	12,000.00	12,000.00	
17	ค่าแรงไม่แบบทั่วไป	57.00	ลบ.ฟ.	-	-	70.00	3,990.00	3,990.00	
	ไม่แบบทั่วไป	11.40	ลบ.ฟ.	467.29	5,327.11	-	-	5,327.11	ใช้งานได้ 5 ครั้ง
	ไม่โครงสร้างและค้ำยัน	3.42	ลบ.ฟ.	614.30	2,100.91	-	-	2,100.91	
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงานยกไป				969,728.28		317,447.60	1,287,175.88	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุพันธ์ ลิ้มวณิชย์กุล)

ประธานกรรมการ

(นายชัชวาลน์ ใจคำ)

กรรมการ

(นายเอกภพ จอมใจปัด)