

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสันทรายหลวง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. แบบรางปิดขนาดความกว้าง 0.60 เมตร ลึก 0.60-0.80 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า

170.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยสันคยอมได้ซอย 6 ถึงคอสะพานข้ามลำน้ำโจ้ หมู่ที่ 7 บ้านสันคยอมได้ ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร (ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.)	567,282.18	1.3071	741,494.53	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็กตามแบบแนบ)	2,500.00	1.0000	2,500.00	
	เงื่อนไข ( Factor f ราคาผลงานก่อสร้าง ที่ กก 0433.2/ว 1288 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565)				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			743,994.53	
	คิดเป็นเงินประมาณ			743,994.00	บาท
	ตัวอักษร ( เจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน )				

กำหนดราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และเห็นควรให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายสุพจน์ ลิ้มวงษ์กุล)

ประธานกรรมการ

  
(นายชัยวัฒน์ ฝิดำ)

กรรมการ

  
(นางสาวนิภาพร ดำรงค์)

กรรมการ

พิจารณาแล้ว

- ( ) - เห็นชอบ  
( ) - ไม่เห็นชอบ

(นายสุพจน์ ลิ้มวงษ์กุล)

ปลัดเทศบาลตำบลสันทรายหลวง

พิจารณาแล้ว

- ( ) - อนุมัติ  
( ) - ไม่อนุมัติ



(นายนที ดำรงค์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง

## บัญชีแสดงปริมาณราคาวัสดุและค่าแรงงนก่อสร้าง

แบบร่างปิดขนาดความกว้าง 0.60 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า

ประมาณราคาขงงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำ คลส. บริเวณซอยสันตะยอมได้ซอย 6 ถึงคอสะพานข้ามลำน้ำโจ้ หมู่ที่ 7 บ้านสันตะยอมใต้ ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณโดย นายชัยวัฒน์ ใจคำ

เมื่อวันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

พ.ศ. 2566

อ้างอิงค่าแรงค่าเครื่องจักรรถยกขงงานบริษัทอสังหาริมทรัพย์ จ.เชียงใหม่และส่วนกลางเดือน มกราคม พ.ศ. 2566 ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.สันทราย 35.00-35.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	วางระบายน้ำแบบรางปิด								
1	งานย้าย ช่องประตูหมู่บ้าน	1.00	LS.	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
2	งานกรีต สกัด รีดถนนพื้น คลส. เดิม ทน 10-15 ซม.	95.00	ตร.ม.	-	-	70.00	6,650.00	6,650.00	จนถึง
3	งานขุดดิน	151.73	ลบ.ม.	-	-	64.53	9,790.81	9,790.81	จนถึงระยะไม่เกิน 8 กม.
4	งานทรายหยาบรองพื้น ทน 0.10 ม.	18.06	ลบ.ม.	514.02	9,284.49	-	-	9,284.49	ลบ.ม.ผสม(เนื้อ 25%)
	ค่าแรงงานทรายหยาบรองพื้น	14.45	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,430.55	1,430.55	ลบ.ม.แน่น
5	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น ( Strength 180 ksc. Cube )	7.59	ลบ.ม.	1,827.10	13,860.84	306.00	2,321.39	16,182.23	
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง ( Strength 280 ksc. Cube )	72.29	ลบ.ม.	1,971.96	142,557.92	306.00	22,121.51	164,679.42	
7	งานเหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 9 มม. SR 24 ยาว 10 ม.	-	เส้น	121.49	-	20.46	-	-	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด 12 มม. SD 40 ยาว 10 ม.	750.00	เส้น	211.18	158,385.00	29.30	21,978.00	180,363.00	
	ลวดผูกเหล็ก	199.80	กก.	34.42	6,877.12	-	-	6,877.12	
8	ค่าแรงงานไม้แบบทั่วไป	204.00	ลบ.ฟ.	-	-	80.00	16,320.00	16,320.00	
	ไม้แบบทั่วไป	22.67	ลบ.ฟ.	467.29	10,591.91	-	-	10,591.91	ใช้งานได้ 9 ครั้ง
	ไม้โครงคร่า	6.80	ลบ.ฟ.	614.30	4,177.24	-	-	4,177.24	
	ตะปู	51.00	กก.	58.88	3,002.88	-	-	3,002.88	
	รวมค่าแรงและวัสดุ ยอดยกไป				348,737.38		83,612.26	432,349.65	บาท

คณะกรรมการกำกับราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(นายสุพงษ์ สิมวณิชกุล)

(นายชัยวัฒน์ ใจคำ)

(นางสาวนิภาพร ดำรงค์)

## บัญชีแสดงปริมาณราคาวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

แบบร่างปิดขนาดความกว้าง 0.60 เมตร ถึง 0.60-0.80 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า

ประมาณราคางาน ก่อสร้างระบบระบายน้ำ คลส.

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ ใจคำ

เมื่อวันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

อ้างอิงค่าแรงค่าเครื่องจักรรถยกปริมาณวัสดุจากตม.พาณิชย์.จ.เชียงใหม่.ลำพูนและส่วนกลางเดือน มกราคม พ.ศ. 2566 ราคาวัสดุมีมติที่ที่ อ.สันทราย 35.00-35.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงานยกมา				348,737.38	-	83,612.26	432,349.65	
9	ช่องฝาเปิดปิดรางระบายน้ำ 18 ช่อง ฝาเปิดปิด 36 ฝา	91.20	ตร.ม.	-	-	60.00	5,472.00	5,472.00	
	ค่าแรงงานแบบท้องถิ่น	64.00	แผ่น	78.04	4,994.56	-	-	4,994.56	
	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20x1.20 ทน 4 มม.	113.00	ท่อน	151.41	17,109.33	-	-	17,109.33	
	เหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 มม. (5.33 กก./ท่อน)	13.00	ท่อน	420.56	5,467.28	-	-	5,467.28	
	Equal Angle 50x50x4 มม. (18.4 กก./ท่อน)	841.49	กก.	-	-	10.00	8,414.90	8,414.90	
	ค่าแรงตัด ประกอบ เชื่อม รวมลาวเชื่อม	83.40	ตร.ม.	58.00	4,837.20	35.00	2,919.00	7,756.20	
	งานทาสีกันสนิม	10.00	ท่อน	109.35	1,093.50	-	-	1,093.50	
10	ท่อ PVC 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	144.50	ตร.ม.	-	-	35.00	5,057.50	5,057.50	
11	งานปั้นเรียบผิวคอนกรีตผิวรางระบายน้ำ	340.00	ม.	44.52	15,136.80	-	-	15,136.80	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
12	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยางตามยาว	115	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	งานขยายโหลถนน คลส. ทน 0.15 ม.	23.00	ลบ.ม.	-	-	64.53	1,484.19	1,484.19	จนถึงระยะไม่เกิน 8 มม.
13	งานขุดดิน	7.19	ลบ.ม.	514.02	3,694.52	-	-	3,694.52	ลบ.ม.หลวม(ต่อ 25%)
14	งานทรายหยาบรองพื้น ทน 0.10 ม.	5.75	ลบ.ม.	-	-	99.00	569.25	569.25	ลบ.ม.แน่น
	ค่าแรงงานทรายหยาบรองพื้น	18.11	ลบ.ม.	1,971.96	35,717.13	306.00	5,542.43	41,259.55	
15	งานคอนกรีตโครงสร้าง ( Strength 280 ksc. Cube )	35.00	เส้น	211.18	7,391.30	29.30	1,025.50	8,416.80	
16	งานเหล็กเสริม	115.00	ตร.ม.	32.09	3,690.35	5.00	575.00	4,265.35	
	Dowel Bar DB12 (L=0.50 m. @ เส้นเว้นเส้น)	4.00	เมตร	194.13	776.52	-	-	776.52	ทุกระยะ 40 ม.
	งาน wire mesh 4x4 มม.@ 0.20x0.20 m.#	31.00	เมตร	127.88	3,964.28	-	-	3,964.28	ทุกระยะ 5 ม.
	Expansion Joint (Dowel Bar RB15@0.30 m. L=0.50 m.) พร้อมดีรอยต่อคอนกรีตตามขวาง								
	Contraction Joint (Dowel Bar RB15@0.30 m. L=0.50 m.) พร้อมดีรอยต่อคอนกรีตตามขวาง								
	รวมค่าแรงและวัสดุ ยอดยกไป				453,610.15		114,672.03	567,282.18	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคา



(นายสุพจน์ ลิ้มฉวีชัยกุล)

ประธานกรรมการ



(นายชัยวัฒน์ ใจคำ)

กรรมการ

กรรมการ

(นางสาวนิภาพร ดำรงดี)