

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสันทายหลวง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างลาน ค.ส.ล. โดยมีขนาดความหนา 0.15 เมตร ความกว้าง 11.50-18.80 เมตร ความยาว 69.00 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 966.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณวัดแม่คว (ด้านทิศเหนือ) หมู่ 2 บ้านแม่คว ตำบลสันพระเนตร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	487,436.52	1.3091	638,103.15	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข (Factor f ราคากลางงานก่อสร้าง ที่ กก 0433.2/ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566)				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			638,103.15	
	คิดเป็นเงินประมาณ			638,103.00	บาท
ตัวอักษร (หกแสนสามหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสามบาทถ้วน)					

กำหนดราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และเห็นควรให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ
(นายชัยวัฒน์ ไผ่คำ)

(นายสุรพันธ์ ปันศิริ)

กรรมการ

(นายมงคลกิตติ ชมชื่น)

กรรมการ

พิจารณาแล้ว

- () - เห็นชอบ
() - ไม่เห็นชอบ

(นายนิรันดร์ ปันต๊ะ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลสันทายหลวง ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลสันทายหลวง

966.00 ตารางเมตร

ปริมาณวัสดุงาน โครงสร้างอาคาร ค.ส.ล. โดยมีขนาดความหนา 0.15 เมตร ความกว้าง 11.50-18.80 เมตร ความยาว 69.00 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณวัดแม่ขาว (ตำบลหิชนวนี) หมู่ 2 บ้านแม่ขาว ตำบลสันพระเนตร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย นายสุรพันธ์ ปันศิริ (หัวหน้าฝ่ายงบประมาณและก่อสร้าง)

เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ผู้ช่วยประมาณการ นายชุตติ ฐิตะเม้ง (ผู้ช่วยนายช่างโยธา)

อ้างอิงตารางค่าเครื่องจักรจากกรมบัญชีกลาง ราคาวัสดุจากกรมพาณิชย์ จ.เชียงใหม่ ลำปาง และส่วนกลางเดือน

กฎหมาย พ.ศ. 2568

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.สันทราย

33.00-33.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนผิวคอนกรีตเดิมหนา 10-15 cm.	37.68	ลบ.ม.	-	-	600.00	22,608.00	22,608.00	พร้อมขนทิ้งไม่เกิน 4 กม.
2	งานปรับเกลียวดิน เศษคอนกรีตที่ขึ้นทั้งด้วยรถบดเคียวหรือรถไถพรวน	37.68	ลบ.ม.	-	-	27.54	1,037.71	1,037.71	
3	งานทรายหยาบรองพื้นหนาเฉลี่ย 5 cm.	60.38	ลบ.ม.	528.04	31,883.06	-	-	31,883.06	ลบ.ม. หลวมเผื่อ 25%
4	ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	48.30	ลบ.ม.	-	-	112.00	5,409.60	5,409.60	ลบ.ม. แฉ่น
5	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ผิวย้อย 4 มม. @ 0.20x0.20 ม. #	966.00	ตร.ม.	28.97	27,985.02	5.00	4,830.00	32,815.02	
6	คอนกรีตโครงสร้างหนา 15 cm. (Strength 350 ksc.)	144.90	ลบ.ม.	2,093.46	303,342.35	327.00	47,382.30	350,724.65	
7	Expansion Joint (RB15 @0.30 m. L=0.50 m.)	36.41	กก.	30.39	1,106.50	3.60	131.08	1,237.58	ทุกระยะ 40 เมตร
8	Contraction Joint (RB15 @0.30 m. L=0.50 m.)	420.52	กก.	30.39	12,779.60	3.60	1,513.87	14,293.47	ทุกระยะ 5 เมตร
9	Longitudinal Joint (DB12 @0.50 m. L=0.50 m.)	154.44	กก.	18.59	2,871.04	3.60	555.98	3,427.02	
10	PVC Cap+ค่าทาสี+จารบี (Expansion Joint)	52.00	ชุด	15.00	780.00	-	-	780.00	
11	ค่าหยอดยางรอยต่อ (Expansion Joint)	15.75	ม.	34.24	539.28	-	-	539.28	
12	ค่าทาสี+จารบี (Contraction Joint)	606.00	ชุด	5.00	3,030.00	-	-	3,030.00	
13	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	455.52	ม.	43.14	19,651.13	-	-	19,651.13	
ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงานยกไป					403,967.98		83,468.54	487,436.52	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายชัยวัฒน์ ไผ่คำ) ประธานกรรมการ


(นายสุรพันธ์ ปันศิริ) กรรมการ


(นายมงคลสิทธิ์ ชมชื่น) กรรมการ

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วยงานทาง

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมืองเชียงใหม่ 33.00-33.99 บาท/ลิตร

1 งานปรับเกลี่ยกองดินที่ขันทัง

งานดิน - ขุดตัด

= 22.03 บาท/ลบ.ม.

รวม

= 22.03 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว

22.03 × 1.25

= 27.54 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 27.54 บาท/ลบ.ม.

ใช้ = 27.54 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ : ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15 , ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย = 1.25

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วยงานทาง

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมืองเชียงใหม่ 33.00-33.99 บาท/ลิตร

1 ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต

คิดจากความยาว	5.00 ม.					
ค่า Joint Sealer	1.50 ลิตร	@	63.40	=	95.10	บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	5.00 ม.	@	15.22	=	76.10	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	171.20	บาท
ค่างานต้นทุน	171.20	/	5.00	=	34.24	บาท/ม.
				ใช้	<u>34.24</u>	บาท/ม.

2 ตักรอยต่อคอนกรีตตามยาว

คิดจากความยาว	5.00 ม.					
ค่า Joint Sealer	1.50 ลิตร	@	63.40	=	95.10	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00 ม.	@	24.12	=	120.60	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	215.70	บาท
ค่างานต้นทุน	215.70	/	5.00	=	43.14	บาท/ม.
				ใช้	<u>43.14</u>	บาท/ม.

หมายเหตุ Joint Sealer คิดจาก น้ำหนักที่บรรจุต่อกล่อง จากกิโลกรัมแปลงเป็นลิตร

วิธีคิด	15 กก. X 1.02 กก./ลิตร	=	15.3	ลิตร/กล่อง
	970/15.30	=	<u>63.40</u>	บาท/ลิตร