

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสินทรายหลวง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ ความกว้าง 4.50 เมตร ความยาว 5.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

22.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณลานกีฬา หมู่ 1 บ้านทุ่งยาว ตำบลสินทรายหลวง อำเภอสินทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	500,023.08	1.3074	653,730.17	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ป้ายโครงการก่อสร้าง (ป้ายเหล็กตามแบบเทศบาล)	2,000.00	1.0000	2,000.00	
	เงื่อนไข ( Factor f ราคากลางงานก่อสร้าง ที่ กก 0433.2/ว 1288 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565)				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			655,730.17	
	คิดเป็นเงินประมาณ			655,730.17	บาท
ตัวอักษร ( ทกแสนห้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทสิบเจ็ดสตางค์ )					

กำหนดราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และเห็นควรให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายสุพจน์ ลิ้มวนิชย์กุล)

ประธานกรรมการ

  
(นายชัยวัฒน์ ใสคำ)

(นายเอกภพ จอมใจป้อ)

กรรมการ

พิจารณาแล้ว

- ( ) - เห็นชอบ  
( ) - ไม่เห็นชอบ

  
(นายสุพจน์ ลิ้มวนิชย์กุล)

ปลัดเทศบาลตำบลสินทรายหลวง

พิจารณาแล้ว

- ( ) - อนุมัติ  
( ) - ไม่อนุมัติ

(นายหนี่ ดำรงค์)

นายกเทศมนตรีตำบลสินทรายหลวง

ความกว้าง 4.50 เมตร ความยาว 5.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 22.00 ตร.ม.

บริเวณลานกีฬา หมู่ 1 บ้านทุ่งยาว ตำบลสหราษฎร์ อำเภอลำพูน จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาถนน

พ.ศ. 2566

พ.ศ. 2566

เดือน 11

พฤษภาคม

นายชัยวัฒน์ ใจคำ

33.00-33.99 บาท/ลิตร

ราคาหน่วยติดตั้งที่ อ.ลำพูน

พ.ศ. 2566

พ.ศ. 2566

เมื่อวันที่ 11

นายชัยวัฒน์ ใจคำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>หมวดงานวิศวกรรม</b>									
1	งานดินลูกรังถมกลับ	22.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	3,124.00	3,124.00	
2	งานทรายหยาบรองกันหลุม	1.45	ลบ.ม.	514.02	745.33	104.00	150.80	896.13	
3	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุม Strength 180 Ksc	0.72	ลบ.ม.	1,827.10	1,315.51	327.00	235.44	1,550.95	
4	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	158.00	ลบ.พ.	-	-	139.00	21,962.00	21,962.00	
	ไม้แบบทั่วไป	47.40	ลบ.พ.	467.29	22,149.55	-	-	22,149.55	คิด 30%
	ไม้โครงคร่าวและค้ำยัน	7.11	ลบ.พ.	614.30	4,367.67	-	-	4,367.67	คิด 15%
	ตะปู	39.50	กก.	58.88	2,325.76	-	-	2,325.76	
5	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมเรียบ RB 6 มม	122.00	กก.	24.94	3,042.68	4.40	536.80	3,579.48	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม	808.00	กก.	23.97	19,367.76	4.40	3,555.20	22,922.96	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย DB 12 มม	533.00	กก.	23.36	12,450.88	3.60	1,918.80	14,369.68	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย DB 16 มม	678.00	กก.	23.40	15,865.20	3.60	2,440.80	18,306.00	
	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ผิวข้อ้อย 4 มม. @0.20x0.20 ม.#	8.00	ตร.ม.	32.09	256.72	5.00	40.00	296.72	
	ลวดผูกเหล็ก	36.58	กก.	34.42	1,258.74	-	-	1,258.74	
6	งานทรายถมพื้นน้ำอัดแน่น	3.40	ลบ.ม.	373.83	1,271.02	104.00	353.60	1,624.62	
7	งานคอนกรีตโครงสร้าง Strength 240 Ksc. (cube)	20.00	ลบ.ม.	1,934.58	38,691.60	419.00	8,380.00	47,071.60	
	งานฐานคลองราก								
	งานก่ออิฐเต็มแผ่น	5.00	ตร.ม.	584.00	2,920.00	176.00	880.00	3,800.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม	61.00	กก.	23.97	1,462.17	4.40	268.40	1,730.57	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง Strength 240 Ksc.	0.46	ลบ.ม.	1,934.58	889.91	419.00	192.74	1,082.65	
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงานยกไป				128,380.50		44,038.58	172,419.08	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายสุพจน์ ลิ้มวิชัยกุล)

ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ใจคำ)

(นายเอกภพ จอมใจป้อ)

กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ประเภทของรายงาน

โครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ

22.00 ตร.ม.

ความกว้าง 4.50 เมตร ความยาว 5.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณลานกีฬา หมู่ 1 บ้านทุ่งยาว ตำบลทรายทอง อำเภอสังขละบุรี จังหวัดเชียงใหม่

ประเภทของกรโดย นายชัยวัฒน์ ใจคำ

เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

พ.ศ. 2566

อ้างอิงค่าแรงค่าเครื่องจักรจากกรมบัญชีกลาง,ราคาวัสดุจากสงข.พาณิชย์ จ.เชียงใหม่,จ.ลำพูนและสำนักงานเด็อง

ราคาบ้านไม้ดีเลิศที่ อ.สังขละบุรี

33.00-33.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงานยกมา				128,380.50		44,038.58	172,419.08	บาท
8	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	78.00	ตร.ม.	284.00	22,152.00	94.00	7,332.00	29,484.00	
	งานผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	4.00	ตร.ม.	584.00	2,336.00	176.00	704.00	3,040.00	
	งานเอ็น คสล. คานทับหลัง คสล.	26.00	ม.	79.00	2,054.00	46.00	1,196.00	3,250.00	
9	งานสถาปน								
	งานสถาปนผนัง	136.00	ตร.ม.	75.00	10,200.00	87.00	11,832.00	22,032.00	
10	งานฉาบพื้น								
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบสีชนิดกึ่งเส้น 16"x16" (หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด)	28.00	ตร.ม.	350.00	9,800.00	158.00	4,424.00	14,224.00	
11	พื้นผิวทรายล้าง								
	พื้นผิวทรายล้าง	20.00	ตร.ม.	394.00	7,880.00	104.00	2,080.00	9,960.00	บันไดทางลาดห้องปัสสาวะ
	งานผิวผนัง								
	ผนังกรุกระเบื้องเคลือบสีขนาด 24"x48" (หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด) ผนังภายนอก	48.00	ตร.ม.	550.00	26,400.00	181.00	8,688.00	35,088.00	รวมปูนทราย
	ผนังกรุกระเบื้องเคลือบสีขนาด 16"x16" (หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด) ผนังภายใน	88.00	ตร.ม.	350.00	30,800.00	158.00	13,904.00	44,704.00	รวมปูนทราย
12	งานหลังคา								
	งานพื้นผิวขัดมันหลังคา	34.00	ตร.ม.	30.00	1,020.00	40.00	1,360.00	2,380.00	
	งานฉาบขัดมันท้องพื้นหลังคา	34.00	ตร.ม.	75.00	2,550.00	87.00	2,958.00	5,508.00	
	งานทาน้ำยาเคลือบผิว A-100 ท้องพื้นหลังคา	34.00	ตร.ม.	30.00	1,020.00	35.00	1,190.00	2,210.00	
13	งานทาสี								
	งานทาสีน้ำพลาสติก	13.00	ตร.ม.	44.00	572.00	34.00	442.00	1,014.00	ผนังด้านหลัง
14	งานประตู-หน้าต่าง								
	D1 ประตูเลื่อนเหล็กขนาด 1.40x2.55 ม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	รวมทาสีผนัง+ค่าแรงติดตั้ง
	D2 ประตูบานเปิดเหล็กขนาด 1.25x2.55 ม.	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	รวมทาสีผนัง+ค่าแรงติดตั้ง
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน				251,864.50		100,148.58	352,013.08	บาท

(นายสุพจน์ สี่งวนิชย์กุล)

ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ใจคำ)

(นายเอกภพ จอมใจป้อ)

กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงงนก่อสร้าง

ประมาณราคางาน

โครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ

22.00 ตร.ม.

33.00-33.99 บาท/ลิตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานศึกษา หมู่ 1 บ้านทุ่งยาว ตำบลสหราษฎร์ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ ใจคำ

เมื่อวันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

พ.ศ. 2566

อ้างอิงค่าแรงค่าเครื่องจักรจากกรมบัญชีกลาง,ราคาวัสดุจากสงข.พาณิชย์ จ.เชียงใหม่.จ.ลำพูนและส่วนกลางเดือน


ราคาณั้มีมติเขตที่ อ.สันทราย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอรวมค่าวัสดุและแรงงานยกมา			251,864.50		-		352,013.08	บาท
	D3 ประตูบานเปิดเหล็กขนาด 1.00x2.55 ม.	1.00	ชุด	2,800.00		-		2,800.00	รวมทาสีน้ำมัน+ค่าแรงติดตั้ง
	D4 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมกระจกฝ้าพร้อมรางเลื่อนประตู 1.00x2.00 ม.	1.00	ชุด	4,200.00		-		4,200.00	ห้องคนพิการรวมค่าแรงติดตั้ง
	D5 ประตูบาน PVC 0.70x2.00 ม.	4.00	ชุด	1,400.00		-		5,600.00	บานห้องน้ำรวมค่าแรงติดตั้ง
	ช่องระบายนอกอากาศเหล็กกล่อง 0.45x1.30 ม.	1.00	ชุด	1,500.00		-		1,500.00	รวมทาสีน้ำมันและติดตั้ง
	ช่องระบายนอกอากาศเหล็กกล่อง 0.50x3.90 ม.	1.00	ชุด	3,500.00		-		3,500.00	รวมทาสีน้ำมันและติดตั้ง
	ค่าแรงติดตั้งบานประตู และช่องระบายนอกอากาศ	1.00	งาน	3,500.00		-		3,500.00	
15	งานตาม دستور								
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า คลส. ขนาด 3.60x0.80 ม. พร้อมกรูกระเบื้อง 16"x16"	3.60	ม.	1,200.00		300.00	1,080.00	5,400.00	
	<b>หมวดงานระบบไฟฟ้า</b>								
16	ชุด หลอดไฟ LED 12วัตต์	10.00	ชุด	250.00		-		2,500.00	
	ชุดโคมดาวไลน์พร้อมหลอดLED 9 w	7.00	ชุด	250.00		-		1,750.00	
	ตู้ CONSUMER UNIT รุ่น CHONG-4 ช่อง 63A CT	1.00	ตู้	1,000.00		-		1,000.00	
	เมนเบรกเกอร์ กันไฟดูด (RCD) 2P 63A ตรา ช้าง	1.00	ตัว	520.00		-		520.00	
	ลูกถ้วย 1P เซอร์คิตเบรกเกอร์ ตราช้าง 10A / 16 / 20A / 32A	2.00	ตัว	120.00		-		240.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้า	9.00	ชุด	120.00		-		1,080.00	
	งานไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบกรเดินสายไฟฟ้า	1.00	งาน	2,500.00		-		2,500.00	
	ค่าแรงเดินสาย ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	1.00	งาน	-		3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	<b>หมวดงานระบบสุขาภิบาล</b>								
17	สุขภัณฑ์ชักโครกแบบนั่งราบพร้อมหม้อพักน้ำ	5.00	ชุด	3,500.00		-		17,500.00	
18	โถปัสสาวะชายพร้อมพัดชำระล้างและท่อน้ำทิ้งไปส้วบชาย	4.00	ชุด	2,700.00		-		10,800.00	
19	อ่างล้างหน้าเขรนพร้อมอุปกรณ์ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	1,700.00		-		1,700.00	
20	อ่างล้างแบบฝังเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	2,800.00		-		11,200.00	
	ยอรวมค่าวัสดุและแรงงาน			328,074.50			104,228.58	432,303.08	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

  
(นายสุพจน์ ลิ้มฉวีชัยกุล)

  
(นายเอกภพ จอมใจป้อ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงรวมก่อสร้าง

ประเภทราคาตามโครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ

ความกว้าง 4.50 เมตร ความยาว 5.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า

22.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานกีฬา หมู่ 1 บ้านทุ่งยาว ตำบลสหราษฎร์ อำเภอสังขละบุรี จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ ใจคำ

เมื่อวันที่

11

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ. 2566

อ้างอิงค่าแรงค่าเครื่องจักรจากกรมบัญชีกลาง,ราคาวัสดุจากสงข.พาณิชย์ จ.เชียงใหม่,จ.ลำพูนและส่วนกลางเดือน

พ.ศ. 2566

ราคาบัญชีเลขที่

33.00-33.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงานยกมา			328,074.50			104,228.58	432,303.08	บาท
21	ก๊อบบี้ยอ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	450.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
22	สายฉีดชำระ	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
23	แผงกันใบปลิวสภาวะชายฝั่งรูป	3.00	ชุด	800.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
24	stop valve 1/2 (4 หนุ่ทางเดียว	7.00	ชุด	150.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
25	Floor Drain ขนาด 3"	6.00	ชุด	390.00	2,340.00	-	-	2,340.00	
26	ก๊อบบี้ล้างพื้น	2.00	ชุด	175.00	350.00	-	-	350.00	
27	งานกระเบื้อง (ขนาด 1.00*1.00 ม.)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
28	งานกระเบื้อง (ขนาด 1.00*2.50 ม.)	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
29	ถังบำบัดน้ำเสีย 2000 ลิตร	1.00	ถัง	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
30	บ่อซึมขนาด 0.80 ม.พร้อมฝาปิดและฝาทองเหลือง	5.00	บ่อ	200.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
31	งานเดินระบบท่อน้ำดี	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
32	งานเดินระบบท่อไฮโดรค, ท่อน้ำเสีย	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
33	ค่าแรงเดินระบบท่อ ติดตั้งสุขภัณฑ์	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	<b>หมวดงานตกแต่ง</b>								
34	ลูกกรงเหล็กกล่อง 2"x4"x1.2 มม. (15.50 กก./ท่อน) พร้อมทาสีน้ำมัน (ข้างห้องน้ำ)	4.00	ท่อน	700.00	2,800.00	-	-	2,800.00	รวมติดตั้ง
35	ลูกกรงเหล็กกล่อง 1"x2"x1.2 มม.(6.50 กก./ท่อน) พร้อมทาสีน้ำมัน (หลังห้องน้ำ)	14.00	ท่อน	360.00	5,040.00	-	-	5,040.00	รวมติดตั้ง
36	ราวจับแสดและตู้พิการขนาด 1 1/2"	2.70	ม.	1,500.00	4,050.00	-	-	4,050.00	
37	ราวจับแสดนเลสขนาด 2" (ทางลาด)	12.80	ม.	1,800.00	23,040.00	-	-	23,040.00	
	<b>ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน</b>			392,794.50			107,228.58	500,023.08	บาท

คณะกรรมการกฤษฎีกาควบคุมราคา

(นายสุพจน์ ลิ้มวิชัยกุล)

ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ใจคำ)

กรรมการ