

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ				
<input type="checkbox"/>	เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่				
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 บ้านทุ่งฟ้าบด หมู่ที่ 5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่				
<input type="checkbox"/>	ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่				
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่				
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 32 แผ่น				
<input type="checkbox"/>	ประมาณการเมื่อ วันที่				
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารประกอบ	1,200,750.78	1.2708	1,525,914.00	
2	ประเภทงานอาคารสระว่ายน้ำ	3,275,156.22	1.2708	4,162,068.00	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	1,073,452.00	1.0700	1,148,593.00	
4	อุปกรณ์ประกอบการแข่งขันและอื่นๆ	695,615.00	1.2708	883,987.00	
5	ประเภทอาคารห้องควบคุมระบบสระ	43,511.07	1.2708	55,293.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,775,855.00	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			7,775,000.00	
ตัวอักษร	(เงินเจ็ดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

ประมาณราคาโดย.....นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
(นายโกควินท์ เถ้มแก้ว)

ประมาณราคาโดย.....นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายพิชญ ดวงลัดดา)

ประมาณราคาโดย.....วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
(นายรัชกร แดงตา)

ตรวจผู้อำนวยการกองช่าง
(นายเกษมสุข วงศ์บุญยั้ง)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

ปริมาณงาน

ฝ่ายประมาณการ

แบบก่อสร้างเลขที่

ประมาณการโดย

โครงการก่อสร้าง สระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ

ภายในโรงเรียนเทศบาล 1 บ.ทุ่งฟ้าบด ม.5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

อาคารประกอบ ขนาดกว้าง 5.20 เมตร ยาว 18.00 เมตร จำนวน 1 หลัง

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

นายโกควินท์ เกิ้มแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่

นายพิษณุ ดวงลัดดา นายช่างโยธานาฏงาน

นายรัชกร แดงตา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโครงสร้าง								
	งานฐานราก F1						-	-	
	งานดินซุด	61.44	ลบ.ม.	-	-	125.00	7,680.00	7,680.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	1.54	ลบ.ม.	350.00	539.00	99.00	152.46	691.46	
	คอนกรีตรองพื้น	1.54	ลบ.ม.	1,500.00	2,310.00	398.00	612.92	2,922.92	
	คอนกรีต ค 2	7.68	ลบ.ม.	1,775.70	13,637.38	391.00	3,002.88	16,640.26	
	ลวดผูกเหล็ก	13.38	กก.	30.37	406.35	9.11	121.91	528.26	
	เหล็ก DB 12 มม. SD 40	50.00	เส้น	193.50	9,675.00	23.00	1,150.00	10,825.00	
	เสา C1				-		-	-	
	คอนกรีต ค 2	6.70	ลบ.ม.	1,775.70	11,897.19	391.00	2,619.70	14,516.89	
	ไม้แบบ 25 %	22.32	ตร.ม.	467.29	10,429.91		-	10,429.91	
	ไม้แบบ	89.28	ตร.ม.	550.00	49,104.00	133.00	11,874.24	60,978.24	
	เหล็ก RB 6 มม. SR 24	55.00	เส้น	48.50	2,667.50	9.10	500.50	3,168.00	
	เหล็ก DB 12 มม. SD 40	69.00	เส้น	193.50	13,351.50	23.00	1,587.00	14,938.50	
	ลวดผูกเหล็ก	22.00	กก.	30.37	668.14	-	-	668.14	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง
 ปริมาณงาน
 ฝ่ายประมาณการ
 แบบก่อสร้างเลขที่
 ประมาณการโดย

โครงการก่อสร้าง สระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ

ภายในโรงเรียนเทศบาล 1 บ.ทุ่งฟ้าบด ม.5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

อาคารประกอบ ขนาดกว้าง 5.20 เมตร ยาว 18.00 เมตร จำนวน 1 หลัง

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

นายโกควินท์ เกิ้มแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่

นายพิชญ์ ดวงลัดดา นายช่างโยธานาฏงาน

นายรัชกร แดงตา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คาน RB								
	คอนกรีต ค 2	2.00	ลบ.ม.	1,775.50	3,551.00	391.00	782.00	4,333.00	
	ไม้แบบ 25 %	6.72	ตร.ม.	467.29	3,140.19	-	-	3,140.19	
	ค่าแรงไม้แบบ	26.88	ตร.ม.	-	-	133.00	3,575.04	3,575.04	
	เหล็ก RB 6 มม. SR 24	24.00	เส้น	48.50	1,164.00	9.10	218.40	1,382.40	
	เหล็ก RB 12 มม. SD 40	20.00	เส้น	193.50	3,870.00	29.33	586.60	4,456.60	
	ลวดผูกเหล็ก	57.99	กก.	30.37	1,761.16	-	-	1,761.16	
	S1 อาคาร								
	คอนกรีต ค 2	6.80	ลบ.ม.	1,775.50	12,073.40	391.00	2,658.80	14,732.20	
	เหล็ก RB 9 มม. SR 24	167.00	เส้น	106.00	17,702.00	20.50	3,423.50	21,125.50	
	ลวดผูกเหล็ก	25.00	กก.	30.37	759.25	-	-	759.25	
	วัสดุ ไม้แบบ 100 %	17.00	ตร.ม.	467.29	7,943.93	-	-	7,943.93	
	ค่าแรงไม้แบบ 25 %	68.00	ตร.ม.	-	-	133.00	9,044.00	9,044.00	
	S2								
	คอนกรีต ค 2	1.80	ลบ.ม.	1,775.50	3,195.90	391.00	703.80	3,899.70	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ปริมาณงาน
ฝ่ายประมาณการ
แบบก่อสร้างเลขที่
ประมาณการโดย

โครงการก่อสร้าง สระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ

ภายในโรงเรียนเทศบาล 1 บ.ทุ่งฟ้าบด ม.5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

อาคารประกอบ ขนาดกว้าง 5.20 เมตร ยาว 18.00 เมตร จำนวน 1 หลัง

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

นายโกควินท์ เกิ้มแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่

นายพิษณุ ดวงลัดดา นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายรัชกร แดงตา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็ก RB 9 มม. SR 24	68.00	เส้น	106.00	7,208.00	20.50	1,394.00	8,602.00	
	ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	30.37	303.70	-	-	303.70	
	วัสดุ ไม้แบบ 100 %	18.00	ตร.ม.	467.29	8,411.22	-	-	8,411.22	
	ค่าแรงไม้แบบ 25 %	4.50	ตร.ม.	-	-	133.00	598.50	598.50	
	TS								
	คอนกรีต ค 2	1.05	ลบ.ม.	1,775.50	1,864.28	391.00	410.55	2,274.83	
	เหล็ก RB 6 มม. SR 24	5.00	เส้น	48.50	242.50	9.10	45.50	288.00	
	เหล็ก RB 9 มม. SR 24	31.00	เส้น	106.00	3,286.00	20.50	635.50	3,921.50	
	เหล็ก DB 12 มม. SD 40	13.00	เส้น	193.50	2,515.50	29.33	381.29	2,896.79	
	ลวดผูกเหล็ก	8.50	กก.	30.37	258.15	-	-	258.15	
	วัสดุ ไม้แบบ 100 %	1.65	ตร.ม.	467.29	771.03	-	-	771.03	
	ค่าแรงไม้แบบ 25 %	6.60	ตร.ม.	-	-	133.00	877.80	877.80	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	โครงหลังคา								
	แปเหล็ก C -100x50x20x2.3 mm.	32.00	เส้น	612.15	19,588.80	-	-	19,588.80	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

ปริมาณงาน

ฝ่ายประมาณการ

แบบก่อสร้างเลขที่

ประมาณการโดย

โครงการก่อสร้าง สระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ

ภายในโรงเรียนเทศบาล 1 บ.ทุ่งฟ้าบด ม.5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

อาคารประกอบ ขนาดกว้าง 5.20 เมตร ยาว 18.00 เมตร จำนวน 1 หลัง

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

นายโกควินท์ เกิ้มแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายพิชญ์ ดวงลัดดา นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายรัชกร แดงตา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ซี้อ,อะเส เหล็ก C -100x50x20x2.3 mm.	12.00	เส้น	612.15	7,345.80	-	-	7,345.80	
	ฉันทันเหล็ก C -100x50x20x2.3 mm.	26.00	เส้น	612.15	15,915.90	-	-	15,915.90	
	อกโกเหล็ก + ตะเข้เส้น C -150x75x50x3.2 mm. □	6.00	เส้น	1,110.00	6,660.00	-	-	6,660.00	
	สีกันสนิม	216.00	ตร.ม.	47.00	10,152.00	35.00	7,560.00	17,712.00	
	ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา	168.00	ตร.ม.	-	-	70.00	11,760.00	11,760.00	
	เชิงชาย 1" x 8" เซร่า	54.50	เมตร	50.00	2,725.00	36.50	1,989.25	4,714.25	
	เชิงชาย 1 1/2" x 6" เซร่า	54.50	เมตร	50.00	2,725.00	36.50	1,989.25	4,714.25	
	กระเบื้องลอนคู่ สี 5 mm. มอก.	378.00	แผ่น	71.00	26,838.00	22.50	8,505.00	35,343.00	
	ครอบสันหลังคา ปันปูนทราย	30.00	เมตร	106.00	3,180.00	100.00	3,000.00	6,180.00	
	ปิดนก PVC.	19.00	แผ่น	15.00	285.00	30.00	570.00	855.00	
					-		-		
	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	ฝ้าเพดานภายใน	72.00	ตร.ม.	285.00	20,520.00	97.00	6,984.00	27,504.00	
	ฝ้าเพดาน ภายนอกกันชื้น	53.76	ตร.ม.	303.00	16,289.28	97.00	5,214.72	21,504.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง
 ปริมาณงาน
 ฝ่ายประมาณการ
 แบบก่อสร้างเลขที่
 ประมาณการโดย

โครงการก่อสร้าง สระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ
 ภายในโรงเรียนเทศบาล 1 บ.ทุ่งฟ้าบด ม.5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่
 อาคารประกอบ ขนาดกว้าง 5.20 เมตร ยาว 18.00 เมตร จำนวน 1 หลัง
 กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่
 แบบเลขที่
 นายโกควินท์ เกิ้มแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 นายพิชญ์ ดวงลัดดา นายช่างโยธานาญงาน
 นายรัชกร แดงตา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประตุน้ำต่าง								
	- D1 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,386.67	4,386.67	-	-	4,386.67	
	- D2 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,150.00	4,300.00	-	-	4,300.00	
	- D3 พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	1,630.00	13,040.00	-	-	13,040.00	
	- D4 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,280.00	6,560.00	-	-	6,560.00	
	- D5 พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	5,000.00	-	-	-	-	
	- W1 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,224.00	4,224.00	-	-	4,224.00	
	- W2 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	6,528.00	13,056.00	-	-	13,056.00	
	- W3 พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	480.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	- W4 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,992.00	9,984.00	-	-	9,984.00	
	งานพื้นและตกแต่ง				-		-	-	
	งานก่อครึ่งแผ่น	168.50	ตร.ม.	389.00	65,546.50	89.00	14,996.50	80,543.00	
	งานฉาบปูน	330.00	ตร.ม.	106.00	34,980.00	95.00	31,350.00	66,330.00	
	งานสุขาภิบาล				-		-	-	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	298.00	1,192.00	15,192.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ปริมาณงาน
ฝ่ายประมาณการ
แบบก่อสร้างเลขที่
ประมาณการโดย

โครงการก่อสร้าง สระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ

ภายในโรงเรียนเทศบาล 1 บ.ทุ่งฟ้าบด ม.5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

อาคารประกอบ ขนาดกว้าง 5.20 เมตร ยาว 18.00 เมตร จำนวน 1 หลัง

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

นายโกศลวิทย์ เกี่ยมแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่

นายพิษณุ ดวงลัดดา นายช่างโยธานาฏงาน

นายรัชกร แดงตา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายชำระ	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	50.00	200.00	1,400.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	299.07	1,196.28	120.00	480.00	1,676.28	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝัง	5.00	ชุด	4,334.00	21,670.00	450.00	2,250.00	23,920.00	
	- กระจกเงาขนาด 0.80 x 2.80 เมตร	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	70.00	70.00	1,570.00	
	- กระจกเงาขนาด 0.80 x 1.40 เมตร	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	70.00	70.00	1,270.00	
	- ราวแขวนผ้า	4.00	ชุด	180.00	720.00	130.00	520.00	1,240.00	
	- ขอบแขวนผ้า	4.00	ชุด	100.00	400.00	70.00	280.00	680.00	
	- ฝักบัวก้านแข็ง	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	170.00	680.00	3,680.00	
	- ที่ใส่สบู่	4.00	ชุด	242.00	968.00	70.00	280.00	1,248.00	
	- โถปัสสาวะชาย + ฟลัชวาล์ว	2.00	ชุด	4,600.00	9,200.00	450.00	900.00	10,100.00	
	- เคาเตอร์	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	1,050.00	2,100.00	9,100.00	
	- ตระแกรงกรองผง	10.00	ชุด	250.00	2,500.00	75.00	750.00	3,250.00	
	- ก๊อกน้ำชนิดกด	5.00	ชุด	500.00	2,500.00	25.00	125.00	2,625.00	
	- ท่อโสโครก 4 นิ้ว ชั้น 8.5 มอก.	5.00	ท่อน	553.27	2,766.35	54.00	270.00	3,036.35	
	- ท่อน้ำทิ้ง 2 นิ้ว ชั้น 8.5 มอก.	4.00	ท่อน	156.54	626.16	25.00	100.00	726.16	
	- ท่อน้ำดี 1/2 นิ้ว	12.00	ท่อน	36.45	437.40	25.00	300.00	737.40	
	- ช้องฉลาก 1/2 นิ้ว	12.00	ท่อน	3.97	47.64	-	-	47.64	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

ปริมาณงาน

ฝ่ายประมาณการ

แบบก่อสร้างเลขที่

ประมาณการโดย

โครงการก่อสร้าง สระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ

ภายในโรงเรียนเทศบาล 1 บ.ทุ่งฟ้าบด ม.5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

อาคารประกอบ ขนาดกว้าง 5.20 เมตร ยาว 18.00 เมตร จำนวน 1 หลัง

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

นายโกควินท์ เก็มแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

นายพิชญ์ ดวงลัดดา นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายรัชกร แดงตา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ช้องอฉกเกลี่ยใน 1/2 นิ้ว	12.00	ท่อน	12.00	144.00	-	-	144.00	
	- ถังบำบัดสำเร็จรูปขนาด 2000 ลิตร	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1,980.00	3,960.00	27,960.00	
	- บ่อซีม	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	800.00	1,600.00	7,600.00	
	งานสี				-		-	-	
	สีน้ำคริกทาภายใน - ภายนอก	455.50	ตร.ม.	34.00	15,487.00	30.00	13,665.00	29,152.00	
	สีน้ำมัน (รวม)	13.63	ตร.ม.	40.00	545.20	38.00	517.94	1,063.14	
	งานตกแต่งผิวพื้น + ผนัง				-		-	-	
	F1 พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 4 x 4 นิ้ว	32.00	ตร.ม.	818.00	26,176.00	166.00	5,312.00	31,488.00	
	F3 พื้นทรายล้างสลับกระเบื้องเคลือบลาย ขนาด 8 x 8 นิ้ว	59.00	ตร.ม.	303.00	17,877.00	199.00	11,741.00	29,618.00	
	ผ3 ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ 8 x 10 นิ้ว สูง 1.80 เมตร	85.00	ตร.ม.	245.00	20,825.00	166.00	14,110.00		
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	งานไฟฟ้า								
	FL 1 x 36 w โคมสะท้อนแสง	12.00	ชุด	1,740.00	20,880.00	135.00	1,620.00	22,500.00	
	สายไฟฟ้า THW.A. 50 SQ.mm พร้อมติดตั้งเข้าสู่โหลด	200.00	เมตร	40.00	8,000.00	5.00	1,000.00	9,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้าง สระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ

ภายในโรงเรียนเทศบาล 1 บ.ทุ่งฟ้าบด ม.5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

สระว่ายน้ำ ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร จำนวน 1 สระ พร้อมสระว่ายน้ำเด็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร

จำนวน 1 สระ

ฝ่ายประมาณการ
แบบก่อสร้างเลขที่
ประมาณการโดย

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

นายโกศวินท์ เลี่ยมแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่

นายพิชญ ดวงลัดดา นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายรัชกร แดงตา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฐานราก F2						-	-	
	งานดินซูด	229.84	ลบ.ม.	-	-	125.00	28,730.00	28,730.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	5.75	ลบ.ม.	350.00	2,012.50	99.00	569.25	2,581.75	
	คอนกรีตรองพื้น	5.75	ลบ.ม.	1,500.00	8,625.00	398.00	2,288.50	10,913.50	
	คอนกรีต ค 2	40.22	ลบ.ม.	1,775.70	71,418.65	391.00	15,726.02	87,144.67	
	ลวดผูกเหล็ก	38.50	กก.	32.00	1,232.00	9.60	369.60	1,601.60	
	เหล็ก DB 16 มม. SD 40	145.00	เส้น	337.00	48,865.00	52.00	7,540.00	56,405.00	
	ลวดผูกเหล็ก	68.00	กก.	30.37	2,065.16	-	-	2,065.16	
	เสา C2				-		-	-	
	คอนกรีต ค 2	4.90	ลบ.ม.	1,775.70	8,700.93	391.00	1,915.90	10,616.83	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้าง สระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ
ภายในโรงเรียนเทศบาล 1 บ.ทุ่งฟ้าบด ม.5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่
สระว่ายน้ำ ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร จำนวน 1 สระ พร้อมสระว่ายน้ำเด็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร
จำนวน 1 สระ
กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่
แบบเลขที่
นายโกควินท์ เลี่ยมแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน วันที่
นายพิชญ์ ดวงลัดดา นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายรัชกร แดงตา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ฝ่ายประมาณการ
แบบก่อสร้างเลขที่
ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไม้แบบ 25 %	10.75	ตร.ม.	467.29	5,023.37		-	5,023.37	
	ไม้แบบ	43.00	ตร.ม.	550.00	23,650.00	133.00	5,719.00	29,369.00	
	เหล็ก RB 9 มม. SR 24	40.00	เส้น	109.00	4,360.00	20.47	818.80	5,178.80	
	เหล็ก DB 16 มม. SD 40	53.00	เส้น	337.00	17,861.00	52.00	2,756.00	20,617.00	
	ลวดผูกเหล็ก	17.00	กก.	30.37	516.29	-	-	516.29	
	งานฐานราก F3						-	-	
	งานดินขุด	164.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	20,500.00	20,500.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	4.10	ลบ.ม.	350.00	1,435.00	99.00	405.90	1,840.90	
	คอนกรีตรองพื้น	4.10	ลบ.ม.	1,500.00	6,150.00	398.00	1,631.80	7,781.80	
	คอนกรีต ค 2	41.00	ลบ.ม.	1,775.70	72,803.70	391.00	16,031.00	88,834.70	
	ลวดผูกเหล็ก	56.00	กก.	30.37	1,700.72	-	-	1,700.72	
	เหล็ก DB 16 มม. SD 40	112.00	เส้น	337.00	37,744.00	52.00	5,824.00	43,568.00	
	เหล็ก DB 12 มม. SD 40	12.00	เส้น	193.50	2,322.00	23.00	276.00	2,598.00	
	เสา C2						-	-	
	คอนกรีต ค 2	2.30	ลบ.ม.	1,775.70	4,084.11	391.00	899.30	4,983.41	
	ไม้แบบ 25 %	10.75	ตร.ม.	467.29	5,023.37		-	5,023.37	
	ไม้แบบ	43.00	ตร.ม.	550.00	23,650.00	133.00	5,719.00	29,369.00	
	เหล็ก RB 9 มม. SR 24	25.00	เส้น	109.00	2,725.00	20.47	511.75	3,236.75	
	เหล็ก DB 16 มม. SD 40	35.00	เส้น	337.00	11,795.00	52.00	1,820.00	13,615.00	
	ลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	30.37	334.07	-	-	334.07	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้าง สระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ
ภายในโรงเรียนเทศบาล 1 บ.ทุ่งฟ้าบด ม.5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่
สระว่ายน้ำ ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร จำนวน 1 สระ พร้อมสระว่ายน้ำเด็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร
จำนวน 1 สระ
กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่
แบบเลขที่
นายโกศวินท์ เลี่ยมแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน วันที่
นายพิชญ์ ดวงลัดดา นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายรัชกร แดงตา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ฝ่ายประมาณการ
แบบก่อสร้างเลขที่
ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฐานราก F4						-	-	
	งานดินซูด	48.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,000.00	6,000.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	1.20	ลบ.ม.	350.00	420.00	99.00	118.80	538.80	
	คอนกรีตรองพื้น	1.20	ลบ.ม.	1,500.00	1,800.00	398.00	477.60	2,277.60	
	คอนกรีต ค 2	8.40	ลบ.ม.	1,775.70	14,915.88	391.00	3,284.40	18,200.28	
	ลวดผูกเหล็ก	23.70	กก.	30.37	719.77	-	-	719.77	
	เหล็ก DB 16 มม. SD 40	50.00	เส้น	337.00	16,850.00	52.00	2,600.00	19,450.00	
	เสา C2				-		-	-	
	คอนกรีต ค 2	1.51	ลบ.ม.	1,775.70	2,681.31	391.00	590.41	3,271.72	
	ไม้แบบ 25 %	5.04	ตร.ม.	467.29	2,355.14	-	-	2,355.14	
	ไม้แบบ	20.00	ตร.ม.	550.00	11,000.00	133.00	2,660.00	13,660.00	
	เหล็ก RB 9 มม. SR 24	13.00	เส้น	109.00	1,417.00	20.47	266.11	1,683.11	
	เหล็ก DB 16 มม. SD 40	17.00	เส้น	337.00	5,729.00	52.00	884.00	6,613.00	
	ลวดผูกเหล็ก	5.21	กก.	30.37	158.23	-	-	158.23	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้าง สระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ

ภายในโรงเรียนเทศบาล 1 บ.ทุ่งฟ้าบด ม.5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

สระว่ายน้ำ ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร จำนวน 1 สระ พร้อมสระว่ายน้ำเด็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร

จำนวน 1 สระ

ฝ่ายประมาณการ
แบบก่อสร้างเลขที่
ประมาณการโดย

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

นายโกควินท์ เลี่ยมแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่

นายพิษณุ ดวงลัดดา นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายรัชกร แดงตา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คาน B1 (คานคอดิน)				-		-	-	
	คอนกรีต ค 2	14.40	ลบ.ม.	1,775.50	25,567.20	391.00	5,630.40	31,197.60	
	ไม้แบบ 25 %	24.00	ตร.ม.	467.29	11,214.96	-	-	11,214.96	
	ค่าแรงไม้แบบ	96.00	ตร.ม.	-	-	133.00	12,768.00	12,768.00	
	เหล็ก RB 6 มม. SR 24	90.00	เส้น	48.50	4,365.00	9.10	819.00	5,184.00	
	เหล็ก DB 16 มม. SD 40	92.00	เส้น	337.00	31,004.00	52.00	4,784.00	35,788.00	
	ลวดผูกเหล็ก	44.00	กก.	30.37	1,336.28	-	-	1,336.28	
	คาน B2 (คานคอดิน)				-		-	-	
	คอนกรีต ค 2	7.20	ลบ.ม.	1,775.50	12,783.60	391.00	2,815.20	15,598.80	
	ไม้แบบ 25 %	12.00	ตร.ม.	467.29	5,607.48	-	-	5,607.48	
	ค่าแรงไม้แบบ	48.00	ตร.ม.	-	-	133.00	6,384.00	6,384.00	
	เหล็ก RB 6 มม. SR 24	46.00	เส้น	48.50	2,231.00	9.10	418.60	2,649.60	
	เหล็ก DB 16 มม. SD 40	33.00	เส้น	337.00	11,121.00	52.00	1,716.00	12,837.00	
	ลวดผูกเหล็ก	17.00	กก.	30.37	516.29	-	-	516.29	
	คาน B3 (คานคอดิน)								
	คอนกรีต ค 2	4.74	ลบ.ม.	1,775.50	8,415.87	391.00	1,853.34	10,269.21	
	ไม้แบบ 25 %	12.00	ตร.ม.	467.29	5,607.48	-	-	5,607.48	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้าง สระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ

ภายในโรงเรียนเทศบาล 1 บ.ทุ่งฟ้าบด ม.5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

สระว่ายน้ำ ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร จำนวน 1 สระ พร้อมสระว่ายน้ำเด็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร

จำนวน 1 สระ

ฝ่ายประมาณการ
แบบก่อสร้างเลขที่
ประมาณการโดย

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

นายโกวิวิท เลี่ยมแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่

นายพิษณุ ดวงลัดดา นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายรัชกร แดงตา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่าแรงไม้แบบ	48.00	ตร.ม.	-	-	133.00	6,384.00	6,384.00	
	เหล็ก RB 9 มม. SR 24	70.00	เส้น	109.00	7,630.00	20.47	1,432.90	9,062.90	
	เหล็ก DB 25 มม. SD 40	43.00	เส้น	907.00	39,001.00	111.70	4,803.10	43,804.10	
	ลวดผูกเหล็ก	52.00	กก.	30.37	1,579.24	-	-	1,579.24	
	คาน B4 (คานคอดิน)				-		-	-	
	คอนกรีต ค 2	9.90	ลบ.ม.	1,775.50	17,577.45	391.00	3,870.90	21,448.35	
	ไม้แบบ 25 %	16.50	ตร.ม.	467.29	7,710.29	-	-	7,710.29	
	ค่าแรงไม้แบบ	66.00	ตร.ม.	-	-	133.00	8,778.00	8,778.00	
	เหล็ก RB 9 มม. SR 24	200.00	เส้น	109.00	21,800.00	20.47	4,094.00	25,894.00	
	เหล็ก DB 25 มม. SD 40	87.00	เส้น	907.00	78,909.00	111.70	9,717.90	88,626.90	
	ลวดผูกเหล็ก	52.00	กก.	30.37	1,579.24	-	-	1,579.24	
	คาน B5 (คานคอดิน)				-		-	-	
	คอนกรีต ค 2	4.61	ลบ.ม.	1,775.50	8,185.06	391.00	1,802.51	9,987.57	
	ไม้แบบ 25 %	16.50	ตร.ม.	467.29	7,710.29	-	-	7,710.29	
	ค่าแรงไม้แบบ	66.00	ตร.ม.	-	-	133.00	8,778.00	8,778.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้าง สระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ

ภายในโรงเรียนเทศบาล 1 บ.ทุ่งฟ้าบด ม.5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

สระว่ายน้ำ ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร จำนวน 1 สระ พร้อมสระว่ายน้ำเด็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร

จำนวน 1 สระ

ฝ่ายประมาณการ
แบบก่อสร้างเลขที่
ประมาณการโดย

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

นายโกควินท์ เลี่ยมแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่

นายพิษณุ ดวงลัดดา นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายรัชกร แดงตา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็ก RB 9 มม. SR 24	106.00	เส้น	109.00	11,554.00	20.47	2,169.82	13,723.82	
	เหล็ก DB 25 มม. SD 40	54.00	เส้น	907.00	48,978.00	111.70	6,031.80	55,009.80	
	ลวดผูกเหล็ก	70.00	กก.	30.37	2,125.90	-	-	2,125.90	
	คาน B6 (คานคอดิน)				-		-	-	
	คอนกรีต ค 2	3.30	ลบ.ม.	1,775.50	5,859.15	391.00	1,290.30	7,149.45	
	ไม้แบบ 25 %	16.50	ตร.ม.	467.29	7,710.29	-	-	7,710.29	
	ค่าแรงไม้แบบ	66.00	ตร.ม.	-	-	133.00	8,778.00	8,778.00	
	เหล็ก RB 9 มม. SR 24	76.00	เส้น	109.00	8,284.00	20.47	1,555.72	9,839.72	
	เหล็ก DB 25 มม. SD 40	19.00	เส้น	907.00	17,233.00	111.70	2,122.30	19,355.30	
	ลวดผูกเหล็ก	70.00	กก.	30.37	2,125.90	-	-	2,125.90	
	คาน B7 (คานคอดิน)				-		-	-	
	คอนกรีต ค 2	1.50	ลบ.ม.	1,775.50	2,663.25	391.00	586.50	3,249.75	
	ไม้แบบ 25 %	16.50	ตร.ม.	467.29	7,710.29	-	-	7,710.29	
	ค่าแรงไม้แบบ	66.00	ตร.ม.	-	-	133.00	8,778.00	8,778.00	
	เหล็ก RB 9 มม. SR 24	12.00	เส้น	109.00	1,308.00	20.47	245.64	1,553.64	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้าง สระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ

ภายในโรงเรียนเทศบาล 1 บ.ทุ่งฟ้าบด ม.5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

สระว่ายน้ำ ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร จำนวน 1 สระ พร้อมสระว่ายน้ำเด็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร

จำนวน 1 สระ

ฝ่ายประมาณการ
แบบก่อสร้างเลขที่
ประมาณการโดย

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

นายโกวิวิท เลี่ยมแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่

นายพิษณุ ดวงลัดดา นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายรัชกร แดงตา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็ก DB 25 มม. SD 40	13.00	เส้น	907.00	11,791.00	111.70	1,452.10	13,243.10	
	ลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	30.37	212.59		-	212.59	
	คาน B8 (คานคอดิน)								
	คอนกรีต ค 2	1.75	ลบ.ม.	1,775.50	3,107.13	391.00	684.25	3,791.38	
	ไม้แบบ 25 %	16.50	ตร.ม.	467.29	7,710.29	-	-	7,710.29	
	ค่าแรงไม้แบบ	66.00	ตร.ม.	-	-	133.00	8,778.00	8,778.00	
	เหล็ก RB 9 มม. SR 24	14.00	เส้น	109.00	1,526.00	20.47	286.58	1,812.58	
	เหล็ก DB 25 มม. SD 40	12.00	เส้น	907.00	10,884.00	111.70	1,340.40	12,224.40	
	ลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	30.37	212.59	-	-	212.59	
	คาน B1								
	คอนกรีต ค 2	18.24	ลบ.ม.	1,775.50	32,385.12	391.00	7,131.84	39,516.96	
	ไม้แบบ 25 %	24.00	ตร.ม.	467.29	11,214.96	-	-	11,214.96	
	ค่าแรงไม้แบบ	96.00	ตร.ม.	-	-	133.00	12,768.00	12,768.00	
	เหล็ก RB 6 มม. SR 24	115.00	เส้น	48.50	5,577.50	9.10	1,046.50	6,624.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้าง สระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ

ภายในโรงเรียนเทศบาล 1 บ.ทุ่งฟ้าบด ม.5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

สระว่ายน้ำ ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร จำนวน 1 สระ พร้อมสระว่ายน้ำเด็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร

จำนวน 1 สระ

ฝ่ายประมาณการ
แบบก่อสร้างเลขที่
ประมาณการโดย

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

นายโกวิท คุ้มแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่

นายพิษณุ ดวงลัดดา นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายรัชกร แดงตา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็ก DB 16 มม. SD 30	116.00	เส้น	337.00	39,092.00	52.00	6,032.00	45,124.00	
	ลวดผูกเหล็ก	56.00	กก.	30.37	1,700.72		-	1,700.72	
	คาน B2				-		-	-	
	คอนกรีต ค 2	4.73	ลบ.ม.	1,775.50	8,398.12	391.00	1,849.43	10,247.55	
	ไม้แบบ 25 %	7.88	ตร.ม.	467.29	3,682.25	-	-	3,682.25	
	ค่าแรงไม้แบบ	31.50	ตร.ม.	-	-	133.00	4,189.50	4,189.50	
	เหล็ก RB 6 มม. SR 24	30.00	เส้น	48.50	1,455.00	9.10	273.00	1,728.00	
	เหล็ก DB 16 มม. SD 30	22.00	เส้น	337.00	7,414.00	52.00	1,144.00	8,558.00	
	ลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	30.37	334.07	-	-	334.07	
	บาคานสระเล็ก						-	-	
	คอนกรีต ค 2	3.80	ลบ.ม.	1,775.50	6,746.90	391.00	1,485.80	8,232.70	
	เหล็ก RB 6 มม. SR 24	7.00	เส้น	48.50	339.50	9.10	63.70	403.20	
	เหล็ก RB 12 มม. SD 30	8.00	เส้น	193.50	1,548.00	29.33	234.64	1,782.64	
	วัสดุ ไม้แบบ 25 %	2.75	ตร.ม.	467.29	1,285.05	-	-	1,285.05	
	ลวดผูกเหล็ก	2.50	กก.	30.37	75.93		-	75.93	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้าง สระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ

ภายในโรงเรียนเทศบาล 1 บ.ทุ่งฟ้าบด ม.5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

สระว่ายน้ำ ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร จำนวน 1 สระ พร้อมสระว่ายน้ำเด็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร

จำนวน 1 สระ

ฝ่ายประมาณการ
แบบก่อสร้างเลขที่
ประมาณการโดย

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

นายโกครินทร์ เลี่ยมแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่

นายพิษณุ ดวงลัดดา นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายรัชกร แดงตา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่าแรงไม้แบบ	11.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,463.00	1,463.00	
	พื้นสระใหญ่ + สระเล็ก S3						-	-	
	คอนกรีต ค 2	112.00	ลบ.ม.	1,775.50	198,856.00	391.00	43,792.00	242,648.00	
	เหล็ก RB 12 มม. SD 40	1522.00	เส้น	193.50	294,507.00	29.33	44,640.26	339,147.26	
	วัสดุ ไม้แบบ 25 %	6.40	ตร.ม.	467.29	2,990.66	-	-	2,990.66	
	ค่าแรงไม้แบบ	25.50	ตร.ม.	-	-	133.00	3,391.50	3,391.50	
	ลวดผูกเหล็ก	450.00	กก.	30.37	13,666.50		-	13,666.50	
	ทรายหยาบรองพื้น	26.00	ลบ.ม.	350.00	9,100.00	99.00	2,574.00	11,674.00	
	บาคาน						-	-	
	คอนกรีต ค 2	17.10	ลบ.ม.	1,775.50	30,361.05	391.00	6,686.10	37,047.15	
	เหล็ก RB 6 มม. SR 24	28.00	เส้น	48.50	1,358.00	9.10	254.80	1,612.80	
	เหล็ก RB 16 มม. SD 40	64.00	เส้น	337.00	21,568.00	52.00	3,328.00	24,896.00	
	วัสดุ ไม้แบบ 25 %	9.50	ตร.ม.	467.29	4,439.26	-	-	4,439.26	
	ลวดผูกเหล็ก	8.00	กก.	30.37	242.96		-	242.96	
	ค่าแรงไม้แบบ	38.00	ตร.ม.	-	-	133.00	5,054.00	5,054.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้าง สระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ

ภายในโรงเรียนเทศบาล 1 บ.ทุ่งฟ้าบด ม.5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

สระว่ายน้ำ ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร จำนวน 1 สระ พร้อมสระว่ายน้ำเด็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร

จำนวน 1 สระ

ฝ่ายประมาณการ
แบบก่อสร้างเลขที่
ประมาณการโดย

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

นายโกควินท์ เลี่ยมแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่

นายพิษณุ ดวงลัดดา นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายรัชกร แดงตา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ผนังสระใหญ่ สระใหญ่ w1						-	-	
	คอนกรีต ค 2	26.50	ลบ.ม.	1,775.50	47,050.75	391.00	10,361.50	57,412.25	
	เหล็ก RB 9 มม. SD 30	150.00	เส้น	106.00	15,900.00	20.50	3,075.00	18,975.00	
	เหล็ก RB 12 มม. SD 30	130.00	เส้น	193.50	25,155.00	29.33	3,812.90	28,967.90	
	วัสดุ ไม้แบบ 25 %	57.00	ตร.ม.	467.29	26,635.53	-	-	26,635.53	
	ลวดผูกเหล็ก	57.00	กก.	30.37	1,731.09		-	1,731.09	
	ค่าแรงไม้แบบ	228.00	ตร.ม.	-	-	133.00	30,324.00	30,324.00	
	ผนังสระเล็ก สระใหญ่ w1						-	-	
	คอนกรีต ค 2	3.30	ลบ.ม.	1,775.50	5,859.15	391.00	1,290.30	7,149.45	
	เหล็ก RB 9 มม. SD 30	28.00	เส้น	106.00	2,968.00	20.50	574.00	3,542.00	
	เหล็ก DB 12 มม. SD 30	25.00	เส้น	193.50	4,837.50	29.33	733.25	5,570.75	
	วัสดุ ไม้แบบ 25 %	6.60	ตร.ม.	467.29	3,084.11	-	-	3,084.11	
	ลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	30.37	334.07		-	334.07	
	ค่าแรงไม้แบบ	26.40	ตร.ม.	-	-	133.00	3,511.20	3,511.20	
	surge tank						-	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้าง สระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ

ภายในโรงเรียนเทศบาล 1 บ.ทุ่งฟ้าบด ม.5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

สระว่ายน้ำ ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร จำนวน 1 สระ พร้อมสระว่ายน้ำเด็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร

จำนวน 1 สระ

ฝ่ายประมาณการ
แบบก่อสร้างเลขที่
ประมาณการโดย

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

นายโกวิวิท เลี่ยมแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่

นายพิษณุ ดวงลัดดา นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายรัชกร แดงตา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คอนกรีต ค 2	4.60	ลบ.ม.	1,775.50	8,167.30	391.00	1,798.60	9,965.90	
	เหล็ก DB 12 มม. SD 30	46.00	เส้น	193.50	8,901.00	29.33	1,349.18	10,250.18	
	วัสดุ ไม้แบบ 25 %	1.00	ตร.ม.	467.29	467.29	-	-	467.29	
	ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	30.37	364.44		-	364.44	
	ค่าแรงไม้แบบ	4.00	ตร.ม.	-	-	133.00	532.00	532.00	
	งานก่อเต็มแผ่น	28.00	ตร.ม.	793.00	22,204.00	167.00	4,676.00	26,880.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้นและตกแต่ง						-	-	
	งานก่อครึ่งแผ่น ที่ปลูกต้นไม้	65.00	ตร.ม.	389.00	25,285.00	89.00	5,785.00	31,070.00	
	ผ1 งานฉาบปูน (ที่ปลูกต้นไม้)	65.00	ตร.ม.	106.00	6,890.00	95.00	6,175.00	13,065.00	
	ผ2 งานฉาบปูน ผนังสระ	76.80	ตร.ม.	106.00	8,140.80	95.00	7,296.00	15,436.80	
	งานก่อครึ่งแผ่น ห้องควบคุม	11.00	ตร.ม.	389.00	4,279.00	89.00	979.00	5,258.00	
	ผ1 งานฉาบปูน ห้องควบคุม	22.00	ตร.ม.	106.00	2,332.00	95.00	2,090.00	4,422.00	
	ราวกันตก ท่อ เหล็กออบสังกะสี 1 1/2 " คาตเหลือง	14.00	ท่อน	635.00	8,890.00	190.00	2,660.00	11,550.00	
	งานฉาบปูน	210.00	ตร.ม.	106.00	22,260.00	95.00	19,950.00	42,210.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้าง สระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ
ภายในโรงเรียนเทศบาล 1 บ.ทุ่งฟ้าบด ม.5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่
สระว่ายน้ำ ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร จำนวน 1 สระ พร้อมสระว่ายน้ำเด็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร
จำนวน 1 สระ
กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่
แบบเลขที่
นายโกวิวิท เลี่ยมแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน วันที่
นายพิษณุ ดวงลัดดา นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายรัชกร แดงตา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ฝ่ายประมาณการ
แบบก่อสร้างเลขที่
ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ดินปลูกต้นไม้	6.00	ลบ.ม.	1,000.00	6,000.00	90.00	540.00	6,540.00	
	กล้าต้นไม้	1000.00	ต้น	5.00	5,000.00	1.00	1,000.00	6,000.00	
	งานสี						-	-	
	สีน้ำครีกรักษาภายใน - ภายนอก	275.00	ตร.ม.	34.00	9,350.00	30.00	8,250.00	17,600.00	
	สีน้ำมัน (รวม)	6.50	ตร.ม.	40.00	260.00	38.00	247.00	507.00	
	งานตกแต่งผิวพื้น + ผนัง						-	-	
	F1 พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 4 x 4 นิ้ว	354.00	ตร.ม.	818.00	289,572.00	166.00	58,764.00	348,336.00	
	F3 พื้นทรายล้างสลับกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8 x 8 นิ้ว	350.00	ตร.ม.	303.00	106,050.00	199.00	69,650.00	175,700.00	
	F2 พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12 x 12 นิ้ว	29.00	ตร.ม.	275.00	7,975.00	166.00	4,814.00	12,789.00	
	ผ3 ผนังสระปูกระเบื้องเคลือบขนาด 4 x 4 นิ้ว	106.50	ตร.ม.	767.00	81,685.50	166.00	17,679.00	99,364.50	
	ผ3 ผนังสระปูกระเบื้องเคลือบขนาด 4 x 4 นิ้ว	17.60	ตร.ม.	767.00	13,499.20	166.00	2,921.60	16,420.80	
	ม้านั่ง ค.ส.ล.						-	-	
	คอนกรีต ค 2	2.97	ลบ.ม.	1,775.50	5,273.24	391.00	1,161.27	6,434.51	
	ไม้แบบ 25 %	5.13	ตร.ม.		-	133.00	682.29	682.29	
	ค่าแรง ไม้แบบ 100 %	20.50	ตร.ม.	467.29	9,579.45	133.00	2,726.50	12,305.95	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้าง สระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ

ภายในโรงเรียนเทศบาล 1 บ.ทุ่งฟ้าบด ม.5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

สระว่ายน้ำ ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร จำนวน 1 สระ พร้อมสระว่ายน้ำเด็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร

จำนวน 1 สระ

ฝ่ายประมาณการ
แบบก่อสร้างเลขที่
ประมาณการโดย

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

นายโกวิท คุ้มแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่

นายพิษณุ ดวงลัดดา นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายรัชกร แดงตา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็ก RB 6 มม. SR 24	50.00	เส้น	48.50	2,425.00	9.10	455.00	2,880.00	
	เหล็ก DB 12 มม. SD 30	25.00	เส้น	193.50	4,837.50	29.33	733.25	5,570.75	
	ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	30.37	303.70		-	303.70	
3	งานระบบท่อน้ำระบบสระ								
	- ท่อ 4 นิ้ว ชั้น 8.5 มอก.	20.00	ท่อน	553.00	11,060.00	54.00	1,080.00	12,140.00	
	- ข้อต่อตรง 4 นิ้ว ชั้น 13.5 มอก.	5.00	ท่อน	71.73	358.65	54.00	270.00	628.65	
	- ข้อต่อตรง 4 นิ้ว ทด 2 นิ้ว ชั้น 13.5 มอก.	3.00	ท่อน	71.73	215.19	54.00	162.00	377.19	
	- ข้องอฉาก 4 นิ้ว ชั้น 13.5 มอก.	4.00	ท่อน	127.11	508.44	54.00	216.00	724.44	
	- ปลักอุด 4 นิ้ว ชั้น 13.5 มอก.	1.00	ท่อน	110.00	110.00	54.00	54.00	164.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง 2 นิ้ว ชั้น 8.5 มอก.	3.00	ท่อน	156.54	469.62	25.00	75.00	544.62	
	- ข้อต่อตรง 2 นิ้ว ชั้น 13.5 มอก.	17.00	ท่อน	14.95	254.15	54.00	918.00	1,172.15	
	- ข้องอฉาก 2 นิ้ว ชั้น 13.5 มอก.	4.00	ท่อน	22.43	89.72	54.00	216.00	305.72	
	- ข้องอฉาก 2.5 นิ้ว ชั้น 13.5 มอก.	6.00	ท่อน	25.00	150.00	54.00	324.00	474.00	
	- ข้อต่อตรง 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5 มอก.	5.00	ท่อน	3.97	19.85	30.00	150.00	169.85	
	- ข้องอฉาก 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5 มอก.	5.00	ท่อน	3.97	19.85	30.00	150.00	169.85	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้าง สระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ
ภายในโรงเรียนเทศบาล 1 บ.ทุ่งฟ้าบด ม.5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่
สระว่ายน้ำ ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร จำนวน 1 สระ พร้อมสระว่ายน้ำเด็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร
จำนวน 1 สระ
กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่
แบบเลขที่
นายโกวินท์ เลี่ยมแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน วันที่
นายพิษณุ ดวงลัดดา นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายรัชกร แดงตา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ฝ่ายประมาณการ
แบบก่อสร้างเลขที่
ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ช่องออกเกลียวใน 3/4 นิ้ว ชั้น 8.5 มอก.	5.00	ท่อน	12.00	60.00	30.00	150.00	210.00	
	- ประตุน้ำ 4 นิ้ว บอลวาล์วใหญ่	4.00	ท่อน	1,545.00	6,180.00	800.00	3,200.00	9,380.00	
	- ประตุน้ำ 2 นิ้ว บอลวาล์ว	7.00	ท่อน	203.33	1,423.31	400.00	2,800.00	4,223.31	
	- หน้าจาก 4 นิ้ว	2.00	ท่อน	720.00	1,440.00	800.00	1,600.00	3,040.00	
	- ประตุน้ำ 2.5 นิ้ว บอลวาล์วใหญ่	3.00	ท่อน	585.00	1,755.00	400.00	1,200.00	2,955.00	
	- ข้อต่อยูเนียน PVC 2-2.5 นิ้ว	3.00	ท่อน	106.00	318.00	450.00	1,350.00	1,668.00	
	- มิเตอร์น้ำ 4 นิ้ว บอลวาล์วใหญ่	1.00	ชุด	22,375.00	22,375.00	800.00	800.00	23,175.00	
	รวมค่าวัสดุ				2,528,555.14				
	รวมค่าแรง						746,601.08		
	รวมค่างาน							3,275,156.22	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง
 ปริมาณงาน
 ฝ่ายประมาณการ
 แบบก่อสร้างเลขที่
 ประมาณการโดย

โครงการก่อสร้าง สระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ
 ภายในโรงเรียนเทศบาล 1 บ.ทุ่งฟ้าบด ม.5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่
 อุปกรณ์ในการแข่งขัน และประกอบสระ , อุปกรณ์ทำความสะอาด
 กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่
 แบบเลขที่
 นายโกควินท์ เถิ้มแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 นายพิษณุ ดวงลัดดา นายช่างโยธาชำนาญงาน
 นายรัชกร แดงตา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์ในการแข่งขัน และประกอบสระ								
	- ฟันแบบลู่อู่อแข่งขัน ยาว 25 ม.	6.00	ชุด	15,920.00	95,520.00	-	-	95,520.00	
	- เสายึดแฉวนท่อนแบ่งลู่อู่อ	12.00	ชุด	1,800.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	- ที่เก็บลู่อู่อแข่งขัน	1.00	ชุด	23,750.00	23,750.00	-	-	23,750.00	
	- แท่นสตาร์ททครบชุด	5.00	ชุด	18,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	- แป้นกลับตัว	10.00	ชุด	11,920.00	119,200.00	-	-	119,200.00	
	- ตะขอช่วยชีวิต	2.00	ชุด	720.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	- เสารงทำจากสแตนเลส	6.00	ชุด	4,700.00	28,200.00	-	-	28,200.00	
	- หัวชูชีพเส้นผ่าศูนย์กลาง 24"	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- เก้าอี้กรรมการ	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- ธงสัญญาณ FAISE START	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ราวจับบันไดสแตนเลส	4.00	ชุด	13,590.00	54,360.00	-	-	54,360.00	
	- ชั้นบันได	14.00	ชุด	3,690.00	51,660.00	-	-	51,660.00	
	- หัวจ่ายน้ำ 2"	22.00	ชุด	625.00	13,750.00	-	-	13,750.00	
	- ท่อต่อท่อดูดตะกอน 1 1/2 "	5.00	ชุด	240.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ตะแกรงพื้นสระ ขนาด 12" x 12"	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- ตะแกรงพื้นสระ ขนาด 8"	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ตะแกรงรอบสระ ขนาด 25 ซม.	122.00	ม.	500.00	61,000.00	-	-	61,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง
 ปริมาณงาน
 ฝ่ายประมาณการ
 แบบก่อสร้างเลขที่
 ประมาณการโดย

โครงการก่อสร้าง สระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ
 ภายในโรงเรียนเทศบาล 1 บ.ทุ่งฟ้าบด ม.5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่
 อุปกรณ์ในการแข่งขัน และประกอบสระ , อุปกรณ์ทำความสะอาด
 กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่
 แบบเลขที่
 นายโกควินท์ ถิ่นแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน วันที่
 นายพิษณุ ดวงลัดดา นายช่างโยธาชำนาญงาน
 นายรัชกร แดงตา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังเคมีโพลิเอซิลีน ขนาด 500 ลิตร	2.00	ชุด	9,900.00	19,800.00		-	19,800.00	
	อุปกรณ์ทำความสะอาด								
	- หัวดูดตะกอน ขนาด 19"	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00		-	1,800.00	
	- สายดูดตะกอน ยาว 50 ฟุต 1 1/2"	1.00	ชุด	4,185.00	4,185.00		-	4,185.00	
	- ด้ามอลูมิเนียม ขนาด 6 ฟุต	1.00	ชุด	487.00	487.00		-	487.00	
	- ด้ามอลูมิเนียม ขนาด 12 ฟุต	1.00	ชุด	848.00	848.00		-	848.00	
	- กระซอนซ้อนผง แบบถูง	1.00	ชุด	484.00	484.00		-	484.00	
	- แปรงขัดตะไคร้ขนแปรงสแตนเลสขนาด 6 1/4"	1.00	ชุด	450.00	450.00		-	450.00	
	- แปรงขัดกระเบื้องขนแปรงทำจากไนลอนขนาด 18"	1.00	ชุด	450.00	450.00		-	450.00	
	- ชุดวัดค่าคลอรีน กรด-ด่าง	1.00	ชุด	611.00	611.00		-	611.00	
	- คลอรีน 90% 50 กก.	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00		-	8,000.00	
	- แปรงขัดกระเบื้องขนแปรงทำจากไนลอนขนาด 18"	1.00	ชุด	450.00	450.00		-	450.00	
	- ชุดวัดค่าคลอรีน กรด-ด่าง	1.00	ชุด	500.00	500.00		-	500.00	
	- คลอรีน 20 กก.	25.00	ถัง	2,300.00	57,500.00		-	57,500.00	
	- กรดน้ำ 20 กก.	25.00	ถัง	390.00	9,750.00		-	9,750.00	
	- โซดาแอส 25 กก.	2.00	ถัง	450.00	900.00		-	900.00	
	- สารส้ม 30 กก.	2.00	ชุด	600.00	1,200.00		-	1,200.00	
	- สารส้ม 30 กก.	2.00	ชุด	210.00	420.00		-	420.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

ปริมาณงาน

ฝ่ายประมาณการ

แบบก่อสร้างเลขที่

ประมาณการโดย

โครงการก่อสร้าง สระว่ายน้ำ พร้อมอาคารประกอบ

ภายในโรงเรียนเทศบาล 1 บ.ทุ่งฟ้าบด ม.5 ต.มะขามหลวง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

อาคารห้องควบคุมระบบสระ ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร จำนวน 1 หลัง

กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

นายโกศวิทย์ เลี่ยมแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่

นายพิษณุ ดวงลัดดา นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายรัชกร แดงตา วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	GS						-	-	
	คอนกรีต ค 2	3.00	ลบ.ม.	1,775.50	5,326.50	391.00	1,173.00	6,499.50	
	ตะแกรงเหล็ก สก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	20.00	ตร.ม.	25.70	514.00	5.00	100.00	614.00	
	วัสดุ ไม้แบบ 25 %	0.79	ตร.ม.	467.29	369.16	-	-	369.16	
	ค่าแรงไม้แบบ	3.15	ตร.ม.	-	-	133.00	418.95	418.95	
	ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	514.02	514.02	99.00	99.00	613.02	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	แปเหล็ก C -75 x 45 x 15 มม.	18.00	เส้น	504.68	9,084.24	-	-	9,084.24	
	สีกันสนิม	16.80	ตร.ม.	47.00	789.60	35.00	588.00	1,377.60	
	ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา	45.00	ตร.ม.	-	-	70.00	3,150.00	3,150.00	
	เมทัลชีลหนา 0.25 mm.	14.00	ตร.ม.	99.75	1,396.50	70.00	980.00	2,376.50	
	สกรูยึด	70.00	อัน	3.00	210.00	-	-	210.00	
	งานผนัง + ประตู								
	ผ1 เมทัลชีล หนา 0.23 mm.	63.00	ตร.ม.	76.70	4,832.10	70.00	4,410.00	9,242.10	

