

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ก่อสร้างโรงสูบน้ำ บ้านห้วยวังโคน หมู่ที่ 15 ตำบลสมเส้า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 267,000.00 บาท งบจ่ายขาดเงินสะสม ปี 2560
- 3 ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน
- 4 โดยสังเขป โรงสูบน้ำขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 3.50 เมตร สูง 2.40 เมตร โครงหลังคามุงกระเบื้อง
ลอนคู่พร้อมติดตั้งสูบน้ำ(ของเดิม)
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2559 เป็นเงิน 267,000.00 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
 - 5.2 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น
 - 5.3 ค่างานต้นทุน จำนวน 4 แผ่น
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1	นายบุญญา ไขชนาพันธ์	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
2	นายประภาส นาเสีรัมย์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
3	นายโกศล สมบูรณ์	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร	กรรมการ

ขนาดราคาค่าก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ห้วยวังโดน ม. 15 ต.สุขแล้ว อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี	แบบเลขที่	412003
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการโดย		เมื่อวันที่	พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	99.00	396.00	396.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	434.58	651.87	99.00	148.50	800.37	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	464.96	10,694.08	115.00	2,645.00	13,339.08	
2.2	ตะปู	6 กก.	42.06	252.36	-	-	252.36	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,561.81	312.36	306.00	61.20	373.56	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,897.20	7,588.80	436.00	1,744.00	9,332.80	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	46.25	1,248.66	2.81	75.79	1,324.45	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	100.84	28,235.62	2.81	785.96	29,021.58	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	182.28	19,686.01	2.81	303.16	19,989.17	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	326.83	16,995.09	2.81	145.96	17,141.06	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	32.40	194.40	-	-	194.40	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,190.00	2,380.00	}	2,280.00	2,380.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	598.13	4,186.91			6,466.91	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	586.00	4,102.00			4,102.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	381.00	1,524.00			1,524.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	62 แผ่น	52.80	3,273.60	28.00	1,736.00	5,009.60	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปริมมูม	13 ชุด	42.06	546.78	-	-	546.78	
5.8	รอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	3.74	231.88	-	-	231.88	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	214.11	4,710.47	89.00	1,958.00	6,668.47	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	194.60	369.75	75.00	142.50	512.25	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	61.03	2,807.35	82.00	3,772.00	6,579.35	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	34.85	2,404.90	30.00	2,070.00	4,474.90	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	38.45	576.75	38.00	570.00	1,146.75	
	รวมยอดยกไป			113,333.66		18,834.07	132,167.72	

		รวมยอดรวม		113,333.66		18,834.07	132,167.72
	9. งานอื่น ๆ						
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เตาไฟ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	495.15	11,388.54	134.00	3,082.00	14,470.54
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	464.96	929.92			929.92
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00
9.4	สายยูพร้อมก๊วยแฉะ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	23.36	70.08		1,000.00	1,070.08
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00			1,404.00
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	586.00	3,516.00			3,516.00
9.9	หลอดสายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมหี้อยปูน difer ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00
9.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเป็น dia 2"	1 ท่อน	110.00	110.00	72.00	72.00	182.00
	10. งานไฟฟ้า						
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	200.00	400.00	0.00	0.00	400.00
10.2	ตัวรับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	128.00	128.00	100.00	100.00	228.00
	รวมเงิน			132,667.20		23,376	156,043.27
	คิดเป็นเงินค่างาน						156,040.00

ประมาณราคาโดย.....

ตรวจ.....

(นายโกศล สมบูรณ์)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

(นายประกาศ นาเสียม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยวังโดน หมู่ที่ 15 ต.ชุมเสา อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ 911006

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ พ.ย.59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	4 ท่อน	1,582.55	6,330.20			6,330.20	
2	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเป็น dia 3/4"	1 ท่อน	50.00	50.00			50.00	
3	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
6	สามทางเหล็กหล่อหน้าจวน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
7	หน้าจวนเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	290.00	1,740.00			1,740.00	
8	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจวน dia 3" แบบพวงมาลัย	3 ชุด	6,110.00	18,330.00			18,330.00	
9	เขี้ยวส่วเหล็กหล่อหน้าจวนมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,410.00	6,820.00			6,820.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
11	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
12	เกลียววัดความดัน 0-60 psi.	2 ชิ้น	280.00	560.00			560.00	
13	เข็มวัดวัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
14	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
15	เสาไม้ Ø 4-6 "4.00 ม.	4 ต้น	500.00	2,000.00			2,000.00	
16	คานไม้ 2"x4"x2.00	2 ท่อน	150.00	300.00			300.00	
	รวมยอดยกไป			46,191.20		0.00	46,191.20	
	รวมยอดยกมา			46,191.20		0.00	46,191.20	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
27	น๊อตยึดหน้าจวน dia.	68 ตัว	23.00	1,564.00			1,564.00	
28	ทำเกลียว	40 ชุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
	รวมเงิน			48,055.20		400.00	48,455.20	
	คิดเป็นเงินค่างาน						48,450.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายโกศล สมบูรณ์)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอา

ตรวจ.....

(นายประภาส นาเสงี่ยม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ		องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสง อำเภอฟะนัง จังหวัดอุดรธานี		
ประเภท	โรงเรียน			
เจ้าของอาคาร				
สถานที่ก่อสร้าง	หัววังโคก หมู่ที่15	ตำบลชุมแสง	อำเภอฟะนัง	จังหวัดอุดรธานี
หน่วยงานออกแบบและรายการ		สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบเลขที่	1141010, 2111100, 3111045, 412003, 911001-911003, 921001, 991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแนบ, รายการฯทั่วไป และ.....			
ประมาณราคามาตรแบบ	ปร.4	จำนวน	แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	พ.ย. 2559			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็น เงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	156,043	1.3074	204,010	
2	ประเภทงานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	48,450	1.3074	63,343	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	204,493		267,353	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			267,000	
ตัวอักษร	ของแผนกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน				

ประมาณการ
(นายโกศล สมบูรณ์)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

เห็นชอบ
(นายบุญญา ไชยนาพันธ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ตรวจ
นายประภาส นาเสี่ยม
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
(นางทวันทรา หงษ์คำศรี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสง

