

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว อำเภอเม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ประเภทงานก่อสร้าง

งานอาคาร

โครงการ

ปรับปรุงระบบประปาและติดตั้งถังหมักปุ๋ยในสถานศึกษา

ปริมาณงาน

ห้องเก็บน้ำรูปทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมท่อนารกและติดตั้งอุปกรณ์ท่อและสวิทช์ควบคุมระดับน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ 5 ต.ห้วยแก้ว อ.เม่ออน จ.เชียงใหม่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

16 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุน	418,791.34	1.3056	546,773.97	Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
2	รวมค่างานต้นทุนงานเครื่องสูบน้ำ	16,800.00	1.0700	17,976.00	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				564,749.97	บาท
คิดเป็นราคากลางตามข้อบัญญัติเพียง				561,000.00	บาท
ตัวหนังสือ (ห้ามเสนอหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)					

ขนาดหรือเนื้อที่

1.00 ไร่

เฉลี่ยราคาประมาณ

561,000.00 บาท / ไร่

<p>.....ประมาณราคา</p> <p>(นายโกศล จิตตาทิพย์) ผู้อำนวยการช่างโยธา</p> <p>.....ตรวจสอบ</p> <p>(นายธฤตบุตร ปาลี) ผู้อำนวยการกองช่าง</p> <p>.....เห็นชอบ</p> <p>(นางปานิศา พรนิมิตร) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว</p> <p>.....อนุมัติ</p> <p>(นายอาคม สมณะ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว</p>	<p>คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับประมาณการค่าก่อสร้างดังกล่าว แลให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน</p> <p>.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>(นางปานิศา พรนิมิตร) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว</p> <p>.....กรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>(นายธฤตบุตร ปาลี) ผู้อำนวยการกองช่าง</p> <p>.....กรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>(นางสาวปิยะนุช ยะโต) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ</p>
--	---

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ประเภทงานก่อสร้าง งานอาคาร
 โครงการ ปรับปรุงระบบประปาและติดตั้งถังแชมเปลูในสถานศึกษา
 ปริมาณงาน หอถังเก็บน้ำรูปทรงแชมเปลู ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมท่ฐานรากและติดตั้งอุปกรณ์ท่อและสวิตซ์ควบคุมระดับน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ 5 ต.ห้วยแก้ว อ.แม่อน จ.เชียงใหม่ แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินชุดฐานรากและถมดิน								
1.1	- ดินชุดและถมดิน	25.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,125.00	3,125.00	
1.2	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (240 KSC)	7.00	ลบ.ม.	1,934.58	13,542.06	306.00	2,142.00	15,684.06	
1.3	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (180 KSC)	1.50	ลบ.ม.	1,827.20	2,740.80	398.00	597.00	3,337.80	
1.4	- ทรายหยาบ	1.50	ลบ.ม.	514.02	771.03	91.00	136.50	907.53	
1.5	- DB 12 mm. (SD.40)	0.17	ตัน	25,150.84	4,275.64	3,300.00	561.00	4,836.64	
1.6	- DB 16 mm. (SD.40)	0.28	ตัน	24,411.21	6,835.14	3,300.00	924.00	7,759.14	
1.7	- เหล็กสกรู Ø 25 มม. พร้อมน๊อต	12.00	ชุด	250.00	3,000.00	5.00	60.00	3,060.00	
1.8	- หอถังเหล็กทรงแชมเปลู 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
2	งานกรองสนิม								
2.1	- ถังกรองสนิม 30 แกลลอน/นาที	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
2.2	- ทรายละเอียด	12.00	ลบ.ม.	672.90	8,074.80	-	-	8,074.80	
2.3	- ถ่าน คี๊ก	15.00	ลบ.ม.	25.00	375.00	-	-	375.00	
2.4	- ทรายขนาดกลาง	1.00	ลบ.ม.	514.02	514.02	-	-	514.02	
2.5	- กรวดละเอียด	12.36	ลบ.ม.	247.67	3,061.20	-	-	3,061.20	
2.6	- กรวดขนาดกลาง	24.72	ลบ.ม.	346.26	8,559.55	-	-	8,559.55	
2.7	- กรวดเม็ดใหญ่	3.80	ลบ.ม.	385.37	1,464.41	-	-	1,464.41	
2.8	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (240 KSC)	7.00	ลบ.ม.	1,934.58	13,542.06	306.00	2,142.00	15,684.06	
2.9	- RB 9 mm. (SR.24)	0.03	ตัน	26,969.44	809.08	4,100.00	123.00	932.08	
3	งานท่อระหว่างระบบ								
3.1	- ท่อ PVC. Ø 2" ชั้น 13.5	10.00	ท่อน	247.66	2,476.60	-	-	2,476.60	
3.2	- ท่อ PVC. Ø 3" ชั้น 13.5	4.00	ท่อน	575.70	2,302.80	-	-	2,302.80	
3.3	- ท่อ GS. Ø 2"	2.00	ท่อน	1,086.50	2,173.00	-	-	2,173.00	
3.4	- ท่อ GS. Ø 2 1/2"	2.00	ท่อน	1,499.90	2,999.80	-	-	2,999.80	
3.5	- ท่อ GS. Ø 3"	6.00	ท่อน	1,855.00	11,130.00	-	-	11,130.00	
3.6	- น๊อตเปิดเหล็ก Ø 3"	1.00	ชิ้น	275.50	275.50	-	-	275.50	
3.7	- ประตูน้ำทองเหลือง Ø 2 1/2"	1.00	ชิ้น	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
3.8	- ประตูน้ำบอลวาล์ว Ø 3"	1.00	ชิ้น	539.35	539.35	-	-	539.35	
3.9	- เช็ควาล์ว ขนาด 2" (แบบลิ้น)	1.00	ชิ้น	749.00	749.00	-	-	749.00	
3.10	- อุปกรณ์ข้อต่อและน้ำยาประสาน	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
3.11	- ค่าแรงงาน	1.00	งาน	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	- เสายไฟฟ้า คอ. ขาวไม่น้อยกว่า 8 เมตร	1.00	ตัน	1,740.00	1,740.00	500.00	500.00	2,240.00	
4.2	- สายไฟอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 SQ.MM.	100.00	เมตร	21.30	2,130.00	-	-	2,130.00	
4.3	- แฉกควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
4.4	- อุปกรณ์โยงยึดสายไฟ	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ประเภทงานก่อสร้าง งานอาคาร
 โครงการ ปรับปรุงระบบประปาและติดตั้งแชมเปญในสถานศึกษา
 ปริมาณงาน หอดังเก็บน้ำรูปทรงแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมท่ฐานรากและติดตั้งอุปกรณ์ท่อและสวิตซ์ควบคุมระดับน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ 5 ต.ห้วยแก้ว อ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ แบบเลขที่

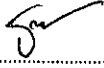
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4.6	- เพชรเซอร์สวิตซ์	1.00	ชุด	3,650.00	3,650.00	450.00	450.00	4,100.00	
4.7	- สายไฟฟ้าควบคุมเพชรเซอร์สวิตซ์	40.00	เมตร	25.00	1,000.00	5.00	200.00	1,200.00	
รวมค่างานต้นทุน ยกยอดไป					400,830.84		17,960.50	418,791.34	


ประมาณราคา

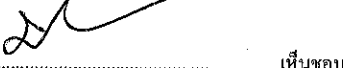
(นายโกสิน จิตตาพิษฐ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา


ตรวจสอบ


(นายรตูปุพกร ปาลี)

ผู้อำนวยการกองช่าง


เห็นชอบ

(นางปานิตา พรนิมิตร)


ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว


อนุมัติ

(นายอาคม สมณะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับประมาณการค่าก่อสร้างดังกล่าว
 และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

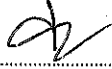
(นางปานิตา พรนิมิตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว


กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรตูปุพกร ปาลี)

ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวปิยะนุช ยะโส)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

