

สรุปราคากลาง

งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3

อบต.ออนกลาง

ประเภทงาน อาคาร

สถานที่ บ้านเปาสามขา หมู่ที่ 3 ตำบลออนกลาง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลออนกลาง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จำนวน 10 แผ่น

รายละเอียดราคากลาง

จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	467,424.51	1.3091	611,905.43	Factor F
				-	- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					พื้นที่ปกติ -
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				611,905.43	ราคาเฉลี่ย/พื้นที่
สรุปราคากลาง ค่าก่อสร้างเงิน				611,905.43	-
(ตัวอักษร)		(ทกสหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าบาทสี่สิบสามสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลออนกลาง ที่ 953/2567 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2567 ได้คำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 สถานที่ดำเนินการ บ้านเปาสามขา หมู่ที่ 3 ตำบลออนกลาง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวอารณ์ แสนหาญ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ฯ

.....กรรมการฯ
(นางอาทิตย์ เมืองมูล)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

.....กรรมการฯ
(นายสุทธิพันธ์ อินตะปุก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3
 สถานที่ตั้งโครงการ บ้านเปสามขา หมู่ที่ 3 ตำบลออนกลาง อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่
 ปริมาณงาน
 1. ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำแบบเข็มแป้น ขนาด ไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.
 2. ติดตั้งถังกรองน้ำสนิมเหล็ก ขนาด Ø 1.15 ม.

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลออนกลาง
 ประมาณราคาโดย นายสุทธิพันธ์ อินตะปุ่ก
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากถังเหล็กขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. แบบฐานแผ่								
	งานดินขุดและถมกลับพร้อมบดอัด	35.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	4,970.00	4,970.00	
	ทรายถมรองพื้นอัดแน่น	1.60	ลบ.ม.	401.87	642.99	112.00	179.20	822.19	
	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.80	ลบ.ม.	1,827.10	1,461.68	426.00	340.80	1,802.48	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	5.00	ลบ.ม.	1,934.58	9,672.90	419.00	2,095.00	11,767.90	
	ไม้แบบรวมไม้คร่า	20.00	ลบ.ฟ.	267.00	5,340.00	139.00	2,780.00	8,120.00	
	ตะปู	12.00	กก.	70.09	841.08	-	-	841.08	
	เหล็ก RB Ø 9 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
	เหล็ก DB Ø 12 มม.	115.44	กก.	19.53	2,254.86	3.60	415.58	2,670.44	
	เหล็ก DB Ø 16 มม.	426.06	กก.	19.44	8,282.29	3.60	1,533.82	9,816.10	
	ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	34.42	413.04	-	-	413.04	
	Anchor Bolts Dia.25 mm. x 1.00 m.	12.00	ตัว	650.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
2	เหล็กแผ่นดำ มาตรฐาน JIS 3101 ASIM 283 หรือ SS 41								
	- เหล็กแผ่นดำขนาด 4' x 8' x 3.00 มม.	3.00	แผ่น	1,604.80	4,814.40	680.00	2,040.00	6,854.40	
	- เหล็กแผ่นดำขนาด 4' x 8' x 4.50 มม.	16.00	แผ่น	2,417.40	38,678.40	1,020.00	16,320.00	54,998.40	
	- เหล็กแผ่นดำขนาด 4' x 8' x 6.00 มม.	9.00	แผ่น	3,243.00	29,187.00	1,380.00	12,420.00	41,607.00	
	ยอดยกไป				109,388.63		43,094.40	152,483.03	

แบบแสดงปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3
 สถานที่ตั้งโครงการ บ้านเปาสามขา หมู่ที่ 3 ตำบลออนกลาง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
 ปริมาณงาน 1. ติดตั้งเหล็กเก็บน้ำแบบเข็มเปา ขนาด ไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.
 2. ติดตั้งกรองน้ำสนิมเหล็ก ขนาด Ø 1.15 ม.

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลออนกลาง แบบเลขที่ แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ประมาณราคาโดย นายสุทธิพันธ์ อินตะบุก ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
					109,388.63		43,094.40	152,483.03	
	- เหล็กแผ่นดำขนาด 4' x 8' x 7.50 มม.	4.00	แผ่น	4,352.00	17,408.00	1,860.00	7,440.00	24,848.00	
	- เหล็กแผ่นดำขนาด 4' x 8' x 9.00 มม.	2.00	แผ่น	4,893.00	9,786.00	2,100.00	4,200.00	13,986.00	
	- เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 150 x 4.50 มม.	2.00	ท่อน	782.03	1,564.06	317.90	635.80	2,199.86	
	- เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 150 x 9.00 มม.	2.00	ท่อน	1,564.31	3,128.62	635.90	1,271.80	4,400.42	
	- เหล็กข้ออ้อย (DB 25 - SD 40) ขนาด Ø 25 มม.	3.00	ท่อน	748.99	2,246.98	119.44	358.33	2,605.31	
	- น็อตโบลท์ ขนาด Ø 3/4"x2"	26.00	ตัว	25.00	650.00	7.50	195.00	845.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี BS - M Ø 1 1/2"x6.00 ม.	1.00	ท่อน	1,000.08	1,000.08	480.00	480.00	1,480.08	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี BS - M Ø 2"x6.00 ม.	1.00	ท่อน	1,360.81	1,360.81	660.00	660.00	2,020.81	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี BS - M Ø 3"x6.00 ม.	2.00	ท่อน	2,404.09	4,808.18	1,050.00	2,100.00	6,908.18	
	- ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø 1"x6.00 ม. หนา 3.2 มม.	3.00	ท่อน	336.30	1,008.90	100.89	302.67	1,311.57	
	- ลวดเชื่อมทนแรงดึง	40.00	กก.	85.50	3,420.00	-	-	3,420.00	
	- ข้อต่อเหล็กเหนียว Ø 1 1/2"	1.00	ตัว	56.70	56.70	17.01	17.01	73.71	
	- ข้อต่อเหล็กเหนียว Ø 2"	3.00	ตัว	88.60	265.80	26.58	79.74	345.54	
	- เช็ควาล์วทองเหลือง Ø 2"	1.00	ตัว	687.61	687.61	206.28	206.28	893.89	
	- บอลวาล์วทองเหลือง Ø 3"	2.00	ตัว	2,321.75	4,643.50	696.53	1,393.05	6,036.55	
	- บอลวาล์วทองเหลือง Ø 1 1/2"	1.00	ตัว	465.30	465.30	139.59	139.59	604.89	
	ยอดยกไป				237,783.56		52,999.19	224,462.85	

แบบแสดงปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3
 สถานที่ตั้งโครงการ บ้านเปาสามขา หมู่ที่ 3 ตำบลออนกลาง อำเภอเมือง จังหัดเชียงใหม่
 ปริมาณงาน
 1. ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำแบบخمแปญ ขนาด ไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.
 2. ติดตั้งถังกรองน้ำสนิมเหล็ก ขนาด Ø 1.15 ม.

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลออนกลาง
 ประมาณราคาโดย นายสุทธิพันธ์ อินตะบุเก
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				237,783.56		52,999.19	224,462.85	
	- นิปเปิ้ล Ø 2"	4.00	ตัว	73.50	294.00	22.05	88.20	382.20	
	- เกล็ดแรงดัน(Compound Gamge) ขนาด Ø 2"	1.00	ตัว	550.00	550.00	165.00	165.00	715.00	
	- สวิตซ์แรงดันชนิดตัดด้วยของเหลว	1.00	ชุด	5,800.00	5,800.00	1,740.00	1,740.00	7,540.00	
	- ตู้สวิตซ์กั้นน้ำ 2 ชั้น ขนาด SSZE NO. 2	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	3,750.00	3,750.00	16,250.00	
	- เทปพันเกลียว	20.00	ม้วน	22.27	445.40	-	-	445.40	
	- ไฟเบอร์ , หินขัด , แปรลงวด	10.00	แผ่น	450.00	4,500.00	135.00	1,350.00	5,850.00	
	- น้ำยาล้างสแลกส์	1.00	กระป๋อง	160.00	160.00	48.00	48.00	208.00	
3	งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน								
	- สายล่อฟ้าสามแฉก 3/4"	1.00	อัน	400.00	400.00	120.00	120.00	520.00	
	- แท่งกราวด์ทองแดง 5/8"X3 ม.	1.00	อัน	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00	
	- แคสับรัดสายดิน 5/8"	25.00	อัน	15.00	375.00	4.50	112.50	487.50	
	- สายทองแดงเปลือยขนาด 35 ม.	2.00	เมตร	65.00	130.00	19.50	39.00	169.00	
	- ท่อ PVC. สำหรับงานไฟฟ้า Ø 1/2 " พร้อมข้อต่อ	6.00	ฟ่อน	78.00	468.00	23.40	140.40	608.40	
4	งานพ่นทราย - พ่นสี								
	- ทรายแก้วร่อนตะแกรงเบอร์ 200 สำหรับงานพ่นทราย	2.00	กบ.	50.00	100.00	15.00	30.00	130.00	
	- สีรองพื้นกันสนิมทาภายนอก อีพ็อกซี่	7.00	กบ.	750.00	5,250.00	225.00	1,575.00	6,825.00	
	ยอดยกไป				275,663.56		63,763.19	265,178.35	

แบบแสดงปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3
สถานที่ตั้งโครงการ บ้านเปาสามขา หมู่ที่ 3 ตำบลออนกลาง อำเภอแม่อน จังหวัดเชียงใหม่
ปริมาณงาน
1. ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำแบบเข็มเป็ญ ขนาด ไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.
2. ติดตั้งถังกรองน้ำสนิมเหล็ก ขนาด Ø 1.15 ม.

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลออนกลาง
ประมาณราคาโดย นายสุทธิพันธ์ อินตะบุก
แบบเลขที่ แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				275,663.56		63,763.19	265,178.35	
	- สีทาภายนอก อีพ็อกซี่	10.00	กล.	700.00	7,000.00	210.00	2,100.00	9,100.00	
	- สีทาภายในชนิดไร้สารตะกั่วใช้สำหรับน้ำดื่ม	36.00	กล.	220.00	7,920.00	66.00	2,376.00	10,296.00	
	- น้ำยาผสมสี	4.00	กล.	275.00	1,100.00	82.50	330.00	1,430.00	
5	งานก่อสร้างฐานถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)	1.00	หน่วย						
	- ขุดดิน-ถมดิน 0.45 ลบ.ม	0.45	ลบ.ม.	-	-	168.00	75.60	75.60	
	- ทราดยมอัดแน่น	0.35	ลบ.ม.	401.87	140.65	112.00	39.20	179.85	
	- คอนกรีต 1:2:4	0.45	ลบ.ม.	1,934.58	870.56	327.00	147.15	1,017.71	
	- เหล็ก RB 9 มม.	20.00	กก.	19.91	398.13	4.40	88.00	486.13	
	- ตะปู	0.50	กก.	70.09	35.05	-	-	35.05	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	34.42	17.21	-	-	17.21	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	1.50	ตร.ม.	267.00	400.50	139.00	208.50	609.00	
6	ถังกรองสนิมเหล็ก								
	- ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.15 ม.	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายใน								
	ถังกรองสนิมเหล็ก								
	ยอดยกไป				331,570.31		66,979.29	333,424.90	

แบบแสดงปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3
สถานที่ตั้งโครงการ บ้านเปาสามขา หมู่ที่ 3 ตำบลออนกลาง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
ปริมาณงาน
1. ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำแบบแลกเปลี่ยน ขนาด ไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.
2. ติดตั้งถังกรองน้ำสนิมเหล็ก ขนาด Ø 1.15 ม.

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลออนกลาง แบบเลขที่ แบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประมาณราคาโดย นายสุทธิพันธ์ อินทะบุก ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
					331,570.31		66,979.29	333,424.90	
7	งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถังกรองสนิมเหล็ก								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 2.5 นิ้ว มอก. 277-2532	1.00	ท่อน	1,762.57	1,762.57	810.00	810.00	2,572.57	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ขนาด Ø 2.5 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	1.00	ท่อน	275.70	275.70	160.00	160.00	435.70	
	- ข้อต่ออีโบลท์ ขนาด Ø 2.5 นิ้ว	-	อัน	-	-	-	-	-	
	- ข้อต่ออง 90 องศาเหล็ก ขนาด Ø 2.5 นิ้ว	5.00	อัน	209.20	1,046.00	62.76	313.80	1,359.80	
	- ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาด Ø 2.5 นิ้ว (ทองเหลือง)	5.00	อัน	1,898.40	9,492.00	569.52	2,847.60	12,339.60	
	- ยูเนียนเหล็ก ขนาด Ø 2.5 นิ้ว	3.00	อัน	405.30	1,215.90	121.59	364.77	1,580.67	
	- นิปปเปิ้ลเหล็ก ขนาด Ø 2.5 นิ้ว	11.00	อัน	145.30	1,598.30	43.59	479.49	2,077.79	
	- ข้อต่อสามทางเหล็ก ขนาด Ø 2.5 นิ้ว	4.00	อัน	319.20	1,276.80	95.76	383.04	1,659.84	
8	งานติดตั้งระบบสูบน้ำดิบ								
	- ปั้มน้ำแบบจุ่ม (ซัมเมอร์) ขนาด 2 แรงม้า 12 ใบพัด พร้อมอุปกรณ์	1.00	หน่วย	32,500.00	32,500.00	3,000.00	3,000.00	35,500.00	
	- ท่อพีวีซีแข็ง ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	3.00	ท่อน	247.66	742.98	100.00	300.00	1,042.98	
	- ข้อต่อต่างๆ ขนาด 2 นิ้ว	5.00	อัน	20.00	100.00	-	-	100.00	
	- น้ำยาประสานท่อ ขนาด 500 กรัม	1.00	กระป๋อง	280.00	280.00	-	-	280.00	
	ยอดยกไป				379,505.67		75,125.18	392,373.85	

ประมาณราคา

สถานทีตั้งโครงการ บ้านเปาสามขา หมู่ที่ 3 ตำบลออนกลาง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน

1. ติดตั้งหลักเก็บน้ำแบบแอมเปอ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. สูง 20 ม.

2. ติดตั้งถังกรองน้ำสนิมเหล็ก ขนาด Ø 1.15 ม.

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลออนกลาง

ประมาณราคาโดย
นายสุทธิพันธุ์ อินตะปลูก

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์และสิ่งแวดล้อม
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน		
	ยอดยกมา				379,505.67		75,125.18	392,373.85		
9	งานระบบไฟฟ้า									
	- งานต่อระบบไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์	-	งาน	-	-	-	-	-		
10	งานอื่นๆ									
	- ท่อพีวีซีแข็ง ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	2.00	ท่อน	110.28	220.56	-	-	220.56		
	- ท่อพีวีซีแข็ง ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	20.00	ท่อน	173.83	3,476.60	-	-	3,476.60		
	- ท่อพีวีซีแข็ง ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	1.00	ท่อน	378.50	378.50	-	-	378.50		
	- ค่าทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด	1.00	จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00		
	- เสาค้ำเสริม คอ.ร. ขนาด 0.20 * 0.20 * 6.00 เมตร	25.00	ต้น	1,449.00	36,225.00	850.00	21,250.00	57,475.00		
	ค่างานต้นทุน				384,005.67		76,625.18	467,424.51		

สิ่งข้อ.

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ.....

๑๕๖๓๒

ପ୍ର. ୨୭୫

ସଂଖ୍ୟା ୧୯୮୩

(นางสาวอารณั แสนหาญ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ฯ

(นางอาทิตย์ยา เมืองมูล)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

(นายสุทธิพันธุ์ อินตะปก)

นายต่างโยธำนาถงาน