

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องเครื่องหลัก ระบบน้ำประปาบาดาลหมู่บ้าน
บริเวณพื้นที่บ้านแม่แก้ว หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าคา อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบต.ท่าคา เลขที่ ๗/๒๕๖๗

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๕

๖.๒ แบบ ปร.๔

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๗.๑ นายวิชาญ ดันวิไลศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการฯ

๗.๒ นายสันติย์ จันทรัมย์ ตำแหน่ง นิติกรปฏิบัติการ กรรมการ

๗.๓ นายพงษ์นรินทร์ ภูสกุล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าคา

ประเภท

ก่อสร้างห้องครัวโครงสร้างเหล็ก ระบบน้ำประปาบาดาลหมู่บ้าน บริเวณพื้นที่บ้านแม่แก้ว

สถานที่ก่อสร้าง....

หมู่ที่ 7 ตำบลท่าคา อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสงคราม

แบบเลขที่....7/2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคา.....เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	392,327.52	1.3091	513,595.96	
2	งานพิเศษ	749.00		749.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %	-			
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %	-			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			514,344.96	
	คิดเป็นเงินประมาณ			514,000.00	
	(ตัวอักษร) (..... ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน.....)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายวิชาญ ตันวิไลศิริ)

.....กรรมการ

(นายสันติชัย จันทร์เยี่ยม)

.....กรรมการ

(นายพงษ์นรินทร์ ภูสกุล)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังโครงสร้างเหล็ก ระบบน้ำประปาบาดหลุมบ้าน บริเวณพื้นที่บ้านแม่แก้ว

สถานที่ก่อสร้าง... หมู่ที่ 7 ตำบลท่าคา อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม แบบเลขที่ 7/2567

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.ท่าคา

ประมาณการโดย คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคัน	19 ลบ.ม.			168.00	3,192.00	3,192.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1 ลบ.ม.	625.00	625.00	104.00	104.00	729.00	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ	11 ลบ.ฟ.	575.00	6,325.00			6,325.00	
2.2	ค่าแรง	32 ตร.ม.			139.00	4,448.00	4,448.00	
2.3	ค้ำยัน + เครื่อรัดแบบ	8 ลบ.ฟ.	180.00	1,440.00			1,440.00	
2.4	ตะขุ	8 กก.	60.00	480.00		0.00	480.00	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1 ลบ.ม.	1,833.46	1,833.46	426.00	426.00	2,259.46	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ที่เม้นต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	2,073.46	12,440.76	419.00	2,514.00	14,954.76	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.	54 กก.	25.67	1,386.18	4.40	237.60	1,623.78	
4.2	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 12 มม.	300 กก.	22.85	6,855.00	3.60	1,080.00	7,935.00	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No. 18	11 กก.	42.00	462.00			462.00	
	รวมยอดยกไป			31,847.40		12,001.60	43,849.00	

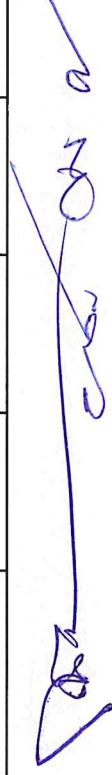
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังโครงสร้างเหล็ก ระบบน้ำประปาบาดหลุมบ้าน บริเวณพื้นที่บ้านแม่แก้ว

สถานที่ก่อสร้าง... หมู่ที่ 7 ตำบลท่าคา อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม แบบเลขที่ 7/2567

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.ท่าคา

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	5. งานโครงสร้างเหล็ก			31,847.40		12,001.60	43,849.00	
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3" หน้า 3.2 มม.(สีน้ำเงิน)	8 ท่อน	2,060.18	16,481.44			16,481.44	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2" หน้า 3.2 มม.(สีน้ำเงิน)	4 ท่อน	1,586.36	6,345.44			6,345.44	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2" หน้า 3.2 มม.(สีน้ำเงิน)	27 ท่อน	1,254.13	33,861.51			33,861.51	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/4" หน้า 2.3 มม.(สีน้ำเงิน)	32 ท่อน	767.62	24,563.84			24,563.84	
5.5	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม. น้ำหนัก 26.80 กก./เส้น	3 ท่อน	719.00	2,157.00			2,157.00	
5.6	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง และท่อ	1.72 ต้น			10,000.00	17,200.00	17,200.00	
	6. ระบบท่อและอุปกรณ์							
6.1	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบาย			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
6.2	อุปกรณ์ลูกกลอยอัตโนมัติพร้อมสายไฟฟ้า	1 ชุด	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
6.3	งานประสาบท่อเมนที่จ่ายน้ำพร้อมอุปกรณ์วัสดุ	1 เหมะ	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	รวมยอดยกไป			119,756.63		32,501.60	152,258.23	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังโครงสร้างเหล็ก ระบบน้ำประปาบาดาลหมู่บ้าน บริเวณพื้นที่บ้านแม่แก้ว

สถานที่ก่อสร้าง... หมู่ที่ 7 ตำบลท่าคา อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

แบบเลขที่ 7/2567

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.ท่าคา

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			119,756.63		32,501.60	152,258.23	
7.1	7. งานปูจาน, ดบแต่ง							
	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	4 ตร.ม.	158.34	633.36	105.00	420.00	1,053.36	
8.1	8. งานทาสี							
	ทาสีน้ำพลาสติก	4 ตร.ม.	38.67	154.68	34.00	136.00	290.68	
8.2	ทาสีน้ำมัน	75 ตร.ม.	48.35	3,626.25	38.00	2,850.00	6,476.25	
8.3	ทาสีกันปลวกไม้	32 ตร.ม.	33.00	1,056.00	23.00	736.00	1,792.00	
9.1	9. งานอื่น ๆ							
	ไม้เนื้อแข็ง (ไม้เต็ง ขนาด 2 X 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม.)	24 ลบ.ฟ.	2,000.00	48,000.00	149.00	3,576.00	51,576.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง (ไม้เต็ง ขนาด 2 X 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม.)	144 ตัว	8.00	1,152.00		0.00	1,152.00	
9.3	บันไดเหล็ก	1 ชุด	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
10.1	เสาเข็ม คสล. ขนาด [] 0.15 x 0.15 x 6.00 ม.	36 ต้น	690.00	24,840.00	179.00	6,444.00	31,284.00	
10.2	แบริ่งไฟฟ้า ขนาด 4 ช่อง พร้อมฟรีฟอร์มรั้วสายไฟฟ้า	2 ชุด	614.00	1,228.00	140.00	280.00	1,508.00	
	รวมยอดยกไป			215,446.92		51,443.60	266,890.52	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังโครงสร้างเหล็ก ระบบน้ำประปาบาดหลุมบ้าน บริเวณพื้นที่บ้านแม่แก้ว

สถานที่ก่อสร้าง... หมู่ที่ 7 ตำบลท่าคา อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม แบบเลขที่ 7/2567

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.ท่าคา

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
11.1	11. วัสดุท่อและอุปกรณ์ ท่อไพลีน G / S คก. 2 นิ้ว ยาว 6 ม. ข้องอเหล็ก 90 องศา คก. 2 นิ้ว ข้องอเหล็ก 45 องศา คก. 2 นิ้ว สามทางเหล็ก คก. 2 นิ้ว เหล็กรัดท่อ คก. 2 นิ้ว ประตูล็อกบอดวาล์วพีวีซี คก. 2 นิ้ว นิปเป็นเหล็ก คก. 2 นิ้ว ยูเนียนเหล็ก คก. 2 นิ้ว 11.2 ท่ออากาศ G/S คก. 1 นิ้ว 11.3 ท่อนำเข้าถัง G/S คก. 2 นิ้ว ยาว 6 ม. ข้องอเหล็ก 90 องศา คก. 2 นิ้ว ข้องอเหล็ก 45 องศา คก. 2 นิ้ว เหล็กรัดท่อ คก. 2 นิ้ว 11.4 ท่อจ่ายน้ำ G/S คก. 3 นิ้ว	3 ฟอน 2 ตัว 8 ตัว 4 ตัว 6 ชุด 1 ตัว 2 ตัว 1 ตัว 1 ฟอน 3 ฟอน 3 ตัว 4 ตัว 6 ชุด 4 ฟอน	1,254.13 113.00 80.00 112.00 132.00 203.00 88.00 275.00 593.94 1,254.13 113.00 80.00 132.00 2,060.18	3,762.39 226.00 640.00 448.00 792.00 203.00 176.00 275.00 593.94 3,762.39 339.00 320.00 792.00 8,240.72			266,890.52 3,762.39 226.00 640.00 448.00 792.00 203.00 176.00 275.00 593.94 3,762.39 339.00 320.00 792.00 8,240.72 287,460.96	
	รวมยอดยกไป							

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังโครงสร้างเหล็ก ระบบน้ำประปาบาดาลหมู่บ้าน บริเวณพื้นที่บ้านแม่แก้ว

สถานที่ก่อสร้าง... หมู่ที่ 7 ตำบลท่าคา อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

แบบเลขที่ 7/2567

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง อบต.ท่าคา

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา						287,460.96	
	ข้องเหล็ก 45 องศา คก. 3 นิ้ว	4 ตัว	223.00	892.00			892.00	
	สามทางเหล็ก คก. 3 นิ้ว	1 ตัว	297.00	297.00			297.00	
	เหล็กรัดท่อ คก. 3 นิ้ว	6 ชุด	204.00	1,224.00			1,224.00	
	ประตูลูกเหล็ก คก. 3 นิ้ว	1 ตัว	3,148.00	3,148.00			3,148.00	
	ข้องเหล็ก 90 องศา คก. 3 นิ้ว	1 ตัว	282.00	282.00			282.00	
	เทปพันเกลียว	6 ม้วน	25.00	150.00			150.00	
12.1	ตั้งเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบทรงแอปเปิ้ล ขนาด 2,500 ลิตร	4 ใบ	12,490.00	49,960.00	2,500.00	10,000.00	59,960.00	
12.2	งานสายเมนไฟฟ้าทองแดง THW 1 X 16 Sq.mm. ยาว 50 ม.	2 ม้วน	2,615.00	5,230.00	1,000.00	2,000.00	7,230.00	
12.3	งานแปลาล้างป่อ	1 งาน			8,581.56	8,581.56	8,581.56	
12.4	งานติดตั้งระบับควบคุม	1 งาน			2,500.00	2,500.00	2,500.00	
13.1	13. งานเดินท่อเชื่อมท่อเมนประปาหมู่บ้านเดิม ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ขึ้น 13.5	42 ท่อน	260.00	10,920.00	78.00	3,276.00	14,196.00	
13.2	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ	1 งาน	5,880.00	5,880.00			5,880.00	
13.3	ประตูลูกเหล็กยาว 2 นิ้ว	2 ตัว	203.00	406.00	60.00	120.00	526.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน						392,327.52	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังโครงสร้างเหล็ก ระบบน้ำประปาบาดหลุมบ้าน บริเวณพื้นที่บ้านแม่แก้ว

สถานที่ก่อสร้าง... หมู่ที่ 7 ตำบลท่าคา อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม แบบเลขที่ 7/2567

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.ท่าคา

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานพิเศษ ค่าขอย้ายมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 (45) แอมป์ ชนิด 3 เฟส 4 สาย	1 ชุด	749.00	749.00			749.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน			749.00			749.00	