

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ ขยายระบบประปา บ้านแมงฮ้า หมู่ที่ ๔ ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง
จังหวัด จำนวน ๒ จุด
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๑,๓๐๐ บาท / (แปดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน) /
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จุดที่ ๑ ห่อมบ้านใหม่สตรอเบอร์ บ้านแมงฮ้า หมู่ที่ ๔
จุดที่ ๒ ห่อมบ้านห้วยฟานเหนือ บ้านแมงฮ้า หมู่ที่ ๔ ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วน
ตำบลบ่อแก้วกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๙ / เป็นเงิน ๘๑,๔๔๘.๕๖ บาท /
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานขยายระบบประปา (ปร.๖)
- ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานขยายระบบประปา (ปร.๕) (ก)
- ๖.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา (ปร.๔)
- ๖.๔ การถอดแบบสำรวจรายการ ปริมาณงานและวัสดุทั่วไป (ปร.๑)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นางสาวเกษรินทร์ คอว่า / ครูชำนาญการ ประธานฯ
- ๗.๒ นายชัยวุฒิ งามโรจนสิริ / พนักงานดับเพลิง(ทักษะ) กรรมการ
- ๗.๓ นายสิทธิชัย โปเก / ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ กรรมการ

ราคาากลาง

โครงการ	ขยายระบบประปาหมู่บ้าน บ้านแม่ยางห้า หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 2 จุด
สถานที่ก่อสร้าง	จุดที่ 1 หอ่อมบ้านใหม่สตรอเบอร์รี่ บ้านแม่ยางห้า หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อแก้ว จุดที่ 2 หอ่อมบ้านห้วยฟานเหนือ บ้านแม่ยางห้า หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อแก้ว
ปริมาณงาน	จุดที่ 1 โดยก่อสร้างฐานวางถังเก็บน้ำ ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 7.50 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18.75 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำ แบบ PE ขนาด 2,000 ลิตร จำนวน 4 ถัง จุดที่ 2 โดยก่อสร้างฐานวางถังเก็บน้ำ ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 9.30 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 23.25 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำ แบบ PE ขนาด 2,000 ลิตร จำนวน 5 ถัง หรือมีพื้นที่รวมทั้ง 2 จุด ไม่น้อยกว่า 42.00 ตารางเมตร
แบบเลขที่	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด
หน่วยงาน/ฝ่าย/งาน	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว/กองช่าง/งานก่อสร้าง
แบบ ปร. ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด (ปร.1 , ปร.5 (ก) , ปร.4)
กำหนดราคาากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1/งานเตรียมการ	1,200.00	
2	กลุ่มงานที่ 2/งานวิศวกรรมโครงสร้าง	18,543.23	
3	กลุ่มงานที่ 2/งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย (งานพิจารณาไม่ปรับราคา)	61,705.23	
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(ค่าขนส่งวัสดุ)	-	
รวมค่าก่อสร้าง		81,448.46	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ		81,448.46	
ตัวอักษร	(-แปดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบบแปดบาทสี่สิบกสตางค์-)		
	ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน	42.00 ตารางเมตร เฉลี่ย	1,939.25 บาท/ตารางเมตร


คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง


.....ประธานกรรม

(นางสาวเกษรินทร์ คอรา)
ครูชำนาญการ


.....กรรมการ

(นายชัยวุฒิ งามโรจนศิริ)
พนักงานดับเพลิง (ทักษะ)


.....กรรมการ

(นายสิทธิชัย โปก)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

เห็นชอบ.....


(นายปรีชา คุณแสน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

อนุมัติ.....


(นายธงชัย พนาศิริราษฎร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

ราคากลาง

โครงการ	ขยายระบบประปาหมู่บ้าน บ้านแม่ยางห้า หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 2 จุด
สถานที่ก่อสร้าง	จุดที่ 1 หอชมบ้านใหม่สตรอเบอร์รี่ บ้านแม่ยางห้า หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อแก้ว จุดที่ 2 หอชมบ้านห้วยฟานเหนือ บ้านแม่ยางห้า หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อแก้ว
ปริมาณงาน	จุดที่ 1 โดยก่อสร้างฐานวางถังเก็บน้ำ ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 7.50 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18.75 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำ แบบ PE ขนาด 2,000 ลิตร จำนวน 4 ถัง จุดที่ 2 โดยก่อสร้างฐานวางถังเก็บน้ำ ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 9.30 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 23.25 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำ แบบ PE ขนาด 2,000 ลิตร จำนวน 5 ถัง หรือมีพื้นที่รวมทั้ง 2 จุด ไม่น้อยกว่า 42.0 ตารางเมตร
แบบเลขที่	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด
หน่วยงาน/ฝ่าย/งาน	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว/กองช่าง/งานก่อสร้าง
แบบ ปร. ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด	(ปร.1 , ปร.4)
กำหนดราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1/งานเตรียมการ	1,200.00	-	1,200.00	จำนวน 1 ชุด
2	กลุ่มงานที่ 2/งานวิศวกรรมโครงสร้าง	14,164.87	1.3091	18,543.23	
3	กลุ่มงานที่ 3/งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและ ป้องกันอัคคีภัย (งานพิจารณาไม่ปรับราคา)	57,668.44	1.0700	61,705.23	
4	ป้ายประชาสัมพันธ์				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....% เงินประกันผลงานหัก.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				81,448.46	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ				81,448.46	
ตัวอักษร	(-แปดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบแปดบาทสี่สิบหกสตางค์-)				
	ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน	42.00	ตารางเมตร	เฉลี่ย	1,939.25 บาท/ตารางเมตร
ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่เดือน มกราคม 2569 และใช้บัญชีค่าแรง/ประกอบการประมาณราคาดำเนินการสำหรับกรออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม 2566 ประกอบการประมาณราคา					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมก
(นางสาวเกษรินทร์ คอรา)
ครูชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายชัยวุฒิ งามโรจนสิริ)
พนักงานดับเพลิง (ทักษะ)

.....กรรมการ
(นายสิทธิชัย โปกเก)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

เห็นชอบ.....
(นายปรีชา คุณแสน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

อนุมัติ.....
(นายธงชัย พนาศิริราษฎร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

โครงการ	ขยายระบบประปาหมู่บ้าน บ้านแม่ยางห้า หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 2 จุด
สถานที่ก่อสร้าง	จุดที่ 1 ห่อมบ้านใหม่สตรอเบอรี่ บ้านแม่ยางห้า หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อแก้ว
	จุดที่ 2 ห่อมบ้านห้วยฟานเหนือ บ้านแม่ยางห้า หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อแก้ว
ปริมาณงาน	จุดที่ 1 โดยก่อสร้างฐานวางถังเก็บน้ำ ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 7.50 เมตร หนา 0.10 เมตร
	หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18.75 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำแบบ PE ขนาด 2,000 ลิตร จำนวน 4 ถัง
	จุดที่ 2 โดยก่อสร้างฐานวางถังเก็บน้ำ ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 9.30 เมตร หนา 0.10 เมตร
	หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 23.25 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำแบบ PE ขนาด 2,000 ลิตร จำนวน 5 ถัง
	หรือมีพื้นที่รวมทั้ง 2 จุด ไม่น้อยกว่า 42.00 ตารางเมตร
แบบเลขที่	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด
หน่วยงาน/ฝ่าย/งาน	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว/กองช่าง/งานก่อสร้าง
กำหนดราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมการ								
	1.1 ขุดปรับแต่งพื้นที่	100.00	เหมา			1,200.00	1,200.00	1,200.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	2.1 งานวัสดุรองกันฐานราก + ทราดยาธาบรองพื้น	2.10	ลบ.ม	528.04	1,108.88	104.00	218.40	1,327.28	
	2.2 งานแบบหล่อคอนกรีต	4.36	ตร.ม	-	-	139.00	606.04	606.04	
	- ไม้แบบ + ไม้คร่าว	1.13	ลบ.พ.	467.29	528.03	-	-	528.03	
	- ตะปู	7.00	กก	43.93	307.51	-	-	307.51	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20x 0.20 ม.	42.00	ตร.ม.	28.19	1,183.98	5.00	210.00	1,393.98	
	2.3 งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.21	ลบ.ม	1,909.78	8,040.17	466.00	1,961.86	10,180.66	
	รวม				11,168.57		2,996.30	14,164.87	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

โครงการ	ขยายระบบประปาหมู่บ้าน บ้านแม่ยางห้า หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 2 จุด
สถานที่ก่อสร้าง	จุดที่ 1 ห่อมบ้านใหม่สตรอเบอร์รี่ บ้านแม่ยางห้า หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อแก้ว จุดที่ 2 ห่อมบ้านห้วยฟานเหนือ บ้านแม่ยางห้า หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อแก้ว
ปริมาณงาน	จุดที่ 1 โดยก่อสร้างฐานวางถังเก็บน้ำ ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 7.50 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18.75 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำแบบ PE ขนาด 2,000 ลิตร จำนวน 4 ถัง จุดที่ 2 โดยก่อสร้างฐานวางถังเก็บน้ำ ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 9.30 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 23.25 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำแบบ PE ขนาด 2,000 ลิตร จำนวน 5 ถัง หรือมีพื้นที่รวมทั้ง 2 จุด ไม่น้อยกว่า 42.00 ตารางเมตร
แบบเลขที่	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด
หน่วยงาน/ฝ่าย/งาน	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว/กองช่าง/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย								
3.1	ถังเก็บน้ำ PE 2,000 ลิตร	9.00	ถัง	5,490.00	49,410.00	250.00	2,250.00	51,660.00	
3.2	ท่อ พีวีซี 2 นิ้ว ชั้น 8.5	9.00	ท่อน	201.87	1,816.83	40.00	360.00	2,176.83	
3.3	ข้อต่อ พีวีซี เกลียวนอก 2 นิ้ว	9.00	ตัว	21.03	189.27	-	-	189.27	
3.4	วาร์ว PVC 2 นิ้ว	11.00	ตัว	115.00	1,265.00	-	-	1,265.00	
3.5	ข้อต่อ พีวีซี สามทาง 2 นิ้ว	6.00	ตัว	42.57	255.42			255.42	
3.6	ข้อต่อ พีวีซี สามทาง 2 นิ้ว ลด 1 นิ้ว	2.00	ตัว	69.00	138.00			138.00	
3.7	ข้อต่องอ พีวีซี 90 องศา 2 นิ้ว	8.00	ตัว	29.68	237.44			237.44	
3.8	ท่อ พีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	78.50	314.00	30.00	120.00	434.00	
3.8	ข้อต่องอ พีวีซี 90 องศา 1 นิ้ว	8.00	ตัว	9.44	75.52			75.52	
3.9	วาร์ว PVC 1 นิ้ว	1.00	ตัว	105.00	105.00			105.00	
4.0	เทปพันเกลียว ขนาด 2 นิ้ว	12.00	อัน	30.00	360.00			360.00	
4.1	น้ำยาประสานท่อ 250 กรัม	7.00	กระป๋อง	110.28	771.96			771.96	
	รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง				54,938.44		2,730.00	57,668.44	

การถอดแบบสำรวจรายการ ปริมาณงาน และวัสดุก่อสร้างทั่วไป

โครงการ	ขยายระบบประปาหมู่บ้าน บ้านแม่ยางห้า หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 2 จุด		
สถานที่ก่อสร้าง	จุดที่ 1 ห่อมบ้านใหม่สตรอเบอร์รี่ บ้านแม่ยางห้า หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อแก้ว		
	จุดที่ 2 ห่อมบ้านห้วยพานเหนือ บ้านแม่ยางห้า หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อแก้ว		
ปริมาณงาน	จุดที่ 1 โดยก่อสร้างฐานวางถังเก็บน้ำ ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 7.50 เมตร หนา 0.10 เมตร		
	หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18.75 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำแบบ PE ขนาด 2,000 ลิตร จำนวน 4 ถัง		
	จุดที่ 2 โดยก่อสร้างฐานวางถังเก็บน้ำ ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 9.30 เมตร หนา 0.10 เมตร		
	หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 25.25 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำแบบ PE ขนาด 2,000 ลิตร จำนวน 5 ถัง		
	หรือมีพื้นที่รวมทั้ง 2 จุด ไม่น้อยกว่า 42.00 ตารางเมตร		
แบบเลขที่	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้วกำหนด		
หน่วยงาน/ฝ่าย/งาน	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว/กองช่าง/งานก่อสร้าง		
กำหนดราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569		

๑. วัสดุมวลรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่าง(ผสมเอง)

๑.๑ คอนกรีตส่วนผสม ๑ : ๓ : ๕ (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. ๘๐/๒๕๕๐)	จำนวน	๒๖๐	กก.	@	๓.๓	บาท/กก.	=	๘๕๘.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ	จำนวน	๐.๖๒	ลบ.ม.	@	๕๒๘.๐๔	บาท/ลบ.ม.	=	๓๒๗.๓๘	บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ ๑-๒	จำนวน	๑.๐๓	ลบ.ม.	@	๓๗๓.๘๓	บาท/ลบ.ม.	=	๓๘๕.๐๔	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	จำนวน	๑๘๐	ลิตร	@	๐.๐๑๖๔	บาท/ลิตร	=	๒.๙๕	บาท/ลบ.ม.
รวมคอนกรีต ๑ : ๓ : ๕							=	๑,๕๗๓.๓๘	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน							=	๑,๕๗๓.๓๘	บาท/ลบ.ม.

๑.๔ คอนกรีตส่วนผสม ๑ : ๒ : ๔

ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ (มอก. ๑๕ เล่ม ๑)	จำนวน	๓๖๘	กก.	@	๓.๓	บาท/กก.	=	๑,๒๑๔.๔๐	บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ	จำนวน	๐.๖๖	ลบ.ม.	@	๕๒๘.๐๔	บาท/ลบ.ม.	=	๓๔๘.๕๑	บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ ๑-๒	จำนวน	๐.๙๒	ลบ.ม.	@	๓๗๓.๘๓	บาท/ลบ.ม.	=	๓๔๓.๙๒	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	จำนวน	๑๘๐	ลิตร	@	๐.๐๑๖๔	บาท/ลิตร	=	๒.๙๕	บาท/ลบ.ม.
รวมคอนกรีต ๑ : ๒ : ๔							=	๑,๙๐๙.๘๘	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน							=	๑,๙๐๙.๘๘	บาท/ลบ.ม.

๘.๖ ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด ๑๙ x ๓๙ x ๗ ซม.

คอนกรีตบล็อกขนาด ๑๙ x ๓๙ x ๗ ซม.	จำนวน	๑๓	ก้อน	@	๕.๘๑	บาท/ก้อน	=	๗๕.๕๓	บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	จำนวน	๖.๗๕	กก.	@	๒.๓๘	บาท/กก.	=	๑๖.๐๗	บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนก่อ	จำนวน	๐.๑๘	ลิตร	@	๓๒	บาท/ลิตร	=	๕.๗๖	บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ	จำนวน	๐.๐๓	ลบ.ม.	@	๓๗๐	บาท/ลบ.ม.	=	๑๑.๑๐	บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูนก่อ	จำนวน	๕	ลิตร	@	๐.๐๑๖๔	บาท/ลิตร	=	๐.๐๘	บาท/ตร.ม.
รวมผนังก่อซีเมนต์บล็อกหนา ๗ ซม. พื้นที่ ๑ ตร.ม.							=	๑๐๘.๕๔	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน							=	๑๐๘.๕๔	บาท/ตร.ม.