

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 1 บ้านห้วยสิงห์.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง เทศบาลตำบลแม่ยม อำเภอปง จังหวัดพะเยา.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....2,788,000.-.....บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป... ..

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....19..กันยายน..2561.....เป็นเงิน.....2,800,000.-.....บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบ ปร.4....(เอกสารแนบท้าย).....

6.2 แบบ ปร.5....(เอกสารแนบท้าย).....

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

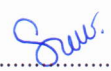
(นางสาวสุภาพ คำนวล)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลแม่ยม

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายนิวัฒน์ ราชปังกี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางชีวารัตน์ กำทองทวีสวัสดิ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ แบบตอกเสาเข็ม		
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลแม่ยม อำเภอปง จังหวัดพะเยา		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยสิงห์(จุดบ้านป่าแดง) หมู่ที่ 1 ตำบลปง อำเภอปง จังหวัดพะเยา		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่	1211010,2111100,3111030,412003,911001,911005-911007,921006,911002,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน		
ประมาณราคาเมื่อวันที่	11 ก.ย. 2561	ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดพะเยา,แพร่,กทม.ประจำเดือน ส.ค. 2561	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,699,800	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	100,400	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,800,200	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,800,000	
ตัวอักษร	(เงินสองล้านแปดแสนบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวสุภาพ คำนวล)
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ยม

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายนิวัฒน์ ราชปังกี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........
(นางชีวารัตน์ คำทองทวีสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ แบบดอกเสาเข็ม		
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลแม่ข่ม อำเภอปง จังหวัดพะเยา		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยสิงห์(จุดบ้านป่าแดง) หมู่ที่ 1 ตำบลปง อำเภอปง จังหวัดพะเยา		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่	1211010,2111100,3111030,412003,911001,911005-911007,921006,911002,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น	
ประมาณราคา	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 ก.ย. 2561		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	106,320	1.3034	138,577	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001, 911005	7,430	1.3034	9,684	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	2,800	1.3034	3,650	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	5,650	1.3034	7,364	
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	64,881	1.3034	84,566	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005	77,880	1.3034	101,509	
	1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	6,540	1.3034	8,524	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	54,290	1.3034	70,762	
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	13,500	1.3034	17,596	
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	80,026	1.3034	104,306	
	1.11 ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด10ลบ.ม/ชม.แบบเลขที่1211010	220,450	1.3034	287,335	
	1.12 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	470,160	1.3034	612,807	
	1.13 หอดักสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	585,900	1.3034	763,662	
	1.14 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	12,530	1.3034	16,332	
	1.15 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	363,000	1.3034	473,134	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	รวมเป็นเงิน	2,071,357	1.3034	2,699,807	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,699,800	
	(ตัวอักษร)	(เงินสองล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุภาพ คำนวล)
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ข่ม

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิวัฒน์ ราชปิงกี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....
(นางชีวารัตน์ คำทองทวีสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ แบบตอกเสาเข็ม		
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลแม่ยม อำเภอปง จังหวัดพะเยา		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยสิงห์(จุดบ้านป่าแดง) หมู่ที่ 1 ตำบลปง อำเภอปง จังหวัดพะเยา		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่	1211010,2111100,3111030,412003,911001,911005-911007,921006,991002,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน		หน้า
ประมาณราคาเมื่อวันที่	11 ก.ย. 2561		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล จำนวน 1 ชุด	34,000	1.07	36,380	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี จำนวน 2 ชุด	28,200	1.07	30,174	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	18,600	1.07	19,902	
4	เครื่องมือประจำการประปา	7,599	1.07	8,131	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,000	1.07	3,210	
6	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	2,500	1.07	2,675	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			100,472	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			100,400	
	(ตัวอักษร) (เงินหนึ่งแสนสี่ร้อยบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวสุภาพ คำนวล)

ปลัดเทศบาลตำบลแม่ยม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิวัฒน์ ราชบังยี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นางชีวารัตน์ กำทองทวีสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	545.17	817.76	91.00	136.50	954.26	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	358.88	8,254.24	133.00	3,059.00	11,313.24	
2.2	ตะปู	6 กก.	36.45	218.70	-	-	218.70	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,637.98	327.60	398.00	79.60	407.20	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,878.84	7,515.36	498.00	1,992.00	9,507.36	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	28.63	773.01	4.10	110.70	883.71	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	25.47	7,131.60	4.10	1,148.00	8,279.60	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	24.36	2,630.88	3.30	356.40	2,987.28	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	23.48	1,220.96	3.30	171.60	1,392.56	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	35.05	210.30	-	-	210.30	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,168.00	2,336.00	-	-	2,336.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	490.65	3,434.55	-	-	3,434.55	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	514.00	3,598.00	-	-	3,598.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	280.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
5.5	ค่าแรงงานติดตั้งโครงเหล็ก	449 กก.	-	-	10.00	4,490.00	4,490.00	
5.6	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. หน้า 4.5 มม.	8 แผ่น	35.00	280.00	-	-	280.00	
5.7	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	62 แผ่น	54.21	3,361.02		0.00	3,361.02	
5.8	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 คู่	42.06	546.78	-	-	546.78	
5.9	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	3.04	188.48	-	-	188.48	
5.10	ค่าแรงมุงกระเบื้อง	27.5 ตร.ม.	-	-	45.00	1,237.50	1,237.50	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอดู 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	270.72	5,955.91	89.00	1,958.00	7,913.91	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	117.94	224.08	86.00	163.40	387.48	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	60.29	2,773.34	82.00	3,772.00	6,545.34	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	40.50	2,794.50	30.00	2,070.00	4,864.50	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	43.67	655.05	38.00	570.00	1,225.05	
	รวมยอดยกไป			56,368.11		21,814.70	78,182.81	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			56,368.11		21,814.70	78,182.81	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + ครีมา @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	367.03	8,441.69	80.00	1,840.00	10,281.69	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	635.36	1,270.72	}	1,250.03	1,270.72	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายยูพร้อมมุกญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	12.15	36.45			1,286.48	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	35.00	140.00			140.00	
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	514.00	3,084.00			3,084.00	
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมหี่ยกปูน							
	dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	99.00	712.80	40.00	288.00	1,000.80	
9.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	105.50	105.50		0.00	105.50	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	350.00	700.00	150.00	250.00	950.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	32.71	32.71	110.00	110.00	142.71	
	11. งานเสาเข็ม							
11.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม.							
	หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	870.00	6,960.00	150.00	1,200.00	8,160.00	
	รวมเงิน			79,570.98		26,752.73	106,323.71	
	คิดเป็นเงินค่างาน						106,320.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวสุภาพ คำนวล)

ปลัดเทศบาลตำบลแม่ยม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิวัฒน์ ราชบังกี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางชีวารัตน์ กำทองทวีสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการกองคลัง