

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านเริงกะพง ตำบลหินดาด  
อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร โครงการ ๒๔๘,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านเริงกะพง ประกอบด้วย  
งานดิน งานแบบหล่อ งานคอนกรีต งานเหล็ก งานท่อและอุปกรณ์ งานผิวผนัง งานทาสี แอร์เร  
เตอร์ เสาค้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๐๔,๘๐๐ บาท (สองแสนสี่พันแปดร้อย  
บาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑.นายบัญชา วามะลุน ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ) ประธานกรรมการ

๖.๒.นางสาวชุติมน ยั่งยืน ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญการ กรรมการ

๖.๓.นายประสิทธิ์ ทองสุทธิ ตำแหน่ง นายช่างโยธา ๖ ว อบต.หินดาด กรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2559

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านเริงกะพง ต.หินดาด อ.ปางศิลาทอง จังหวัด กำแพงเพชร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 412003, 1211010, 2111100, 3111030, 911001, 911005, 911006, 911007 921001, 991002 สบจ.....

พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง, รายการฯ ทั่วไป (เล่มสีฟ้า) และรายละเอียดการแบ่งงวดงาน งวดเงิน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 4 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	161,000.00	1.2726	204,888.00	
	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค งานดิน				
	และงานทาง				
3	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	161,000.00		204,888.00	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			204,800.00	
	ตัวอักษร	สองแสนสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน			

- หมายเหตุทุกรายการสามารถถัวจ่ายกันได้

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
( นายบัญชา วามะลุน )

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
( นางชนิดล ยังนิก )

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
( นายประสิทธิ์ ทองสุทธิ์ )

ประมาณการ.....ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

( นายอัมมตกุล เหล่าเชคกิจ )

ตรวจ.....

( นายประสิทธิ์ ทองสุทธิ์ )

นายช่างโยธา 6ว

เห็นชอบ.....

( นางบุญสม วามะลุน )

ปลัดอำเภอหัวหน้าฝ่ายบริหารงานปกครอง

อนุมัติ.....

( นายนิสิต สวัสดิเทพ )

นายอำเภอปางศิลาทอง



ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านวังกะพง ต.หินดาด อ.ปางศิลาทอง

จังหวัด กำแพงเพชร

แบบเลขที่ 1211010

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

ประมาณการโดย

ส่วนช่างโยธา อบต. หินดาด

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	16 ลบ.ม.	-	-	99.00	1,584.00	1,584.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	180.00	540.00	-	-	540.00	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	29 ตร.ม.	607.00	17,603.00	-	-	17,603.00	
2.2	ค่าแรง	86 ตร.ม.	-	-	133.00	11,438.00	11,438.00	
2.3	ตะปู	13 กก.	37.00	481.00	-	-	481.00	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.5 ลบ.ม.	1,818.90	2,728.35	398.00	597.00	3,325.35	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	5 ลบ.ม.	2,019.63	10,098.15	436.00	2,180.00	12,278.15	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	2,200.00	8,800.00	436.00	1,744.00	10,544.00	
3.4	น้ำยากันซึม	6 กก.	30.00	180.00	-	-	180.00	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเสริม	1,064.00 กก.	18.21	19,375.44	3.00	3,192.00	22,567.44	
4.2	ลวดผูกเหล็ก No 18	14 กก.	37.38	523.32	-	-	523.32	
รวมยอดยกไป				60,329.26		20,735.00	81,064.26	

2558

แบบราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านเริงกะพง ต.หินดาด อ.ปางศิลาทอง จ.พิจิตร 6611010  
 ฝ่ายประมาณราคา จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 1211010  
 ประมาณการโดย องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร  
 ส่วนช่างโยธา อบต. หินดาด  
 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			60,329.26		20,735.00	81,064.26	
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 6"	0.3 ท่อน	4,485.00	1,345.50				
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 4"	1 ท่อน	2,585.00	2,585.00			1,345.50	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,756.00	1,756.00			2,585.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	261.00	52.20			1,756.00	
5.5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเป็น dia 1"	3 ท่อน	65.00	195.00			52.20	
5.6	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,418.00	2,836.00			195.00	
5.7	หน้างานเหล็กเทียวยาว เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	1,035.00	2,070.00		3,500.00	2,836.00	
5.8	ประตูลูกเหล็กหล่อบนดิน แบบพวงมลัย dia 6" มอก.256-2540	1 ชุด	3,600.00	3,600.00			5,570.00	
5.9	สีทางหน้างาน 4 ด้าน dia 4" มอก.918-2535	1 ตัว	1,408.00	1,408.00			3,600.00	
5.10	ประตูลูกเหล็กหล่อบนดิน แบบพวงมลัย dia 4" มอก.256-2540	2 ชุด	1,900.00	3,800.00			1,408.00	
5.11	หน้างานเหล็กเทียวยาว เกลียวใน dia 4"	6 ตัว	490.00	2,940.00			3,800.00	
5.12	อี-โบลต์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	250.00	250.00			2,940.00	
5.13	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	342.00	342.00			250.00	
	รวมยอดยกไป			83,508.96		24,235.00	107,743.96	



ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			83,508.96				
5.14	ข้อโค้ง 90° เหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน dia 3" มอก.918-2535	1 ตัว					24,235.00	107,743.96
5.15	ข้องอ 90° ม-ม เหล็กอบสังกะสี dia 4"	4 ตัว	1,286.00	1,286.00				1,286.00
5.16	ข้องอ 90° ม-ม เหล็กอบสังกะสี dia 3"	7 ตัว	382.00	1,528.00				1,528.00
5.17	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	216.00	1,512.00				1,512.00
5.18	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	39.00	702.00				702.00
5.19	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00				180.00
5.20	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	10.00	180.00				180.00
5.21	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	9.28	9.28				9.28
5.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อ แบบลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4" มอก.382-2531	1 ชุด	33.00	33.00				33.00
	6. งานฉาบผนัง		11,388.00	11,388.00				11,388.00
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	25 ตร.ม.	58.00	1,450.00			82.00	3,500.00
	รวมยอดยกไป			101,777.24			26,285.00	128,062.24

แบบราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

งานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านเริงกะพง ต.หินดาด อ.ปางศิลาทอง

จังหวัด กำแพงเพชร แบบเลขที่ 1211010 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

ประมาณการโดย

ส่วนช่างโยธา อบต. หินดาด

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	รวมค่าแรง	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			101,777.24		26,285.00	128,062.24	
7.1	งานอื่น ๆ							
7.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1 ชุด	1,200.00	1,200.00				
7.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	175.00	175.00		200.00	1,400.00	
7.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1 ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00			175.00	
7.4	ทรายกรองเร็ว	2.2 ลบ.ม.	1,400.00	3,080.00		400.00	1,800.00	
8.1	งานทาสี					400.00	3,960.00	
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	25 ตร.ม.	35.00	875.00				
8.2	ทาสีน้ำมัน	10 ตร.ม.	35.00	350.00		30.00	1,625.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	29 ตร.ม.	100.00	2,900.00		30.00	730.00	
9.1	เหล็กสี่เหลี่ยมตัน 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม.					35.00	3,915.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	2 ท่อน	2,117.00	4,234.00				
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม. ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต เบอร์ 26	5 เส้น	288.00	1,440.00			4,234.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 ม.	2.5 แผ่น	434.00	1,085.00			1,440.00	
	รวมยอดยกไป	5 เส้น	235.44	1,177.20		2,000.00	3,085.00	
				119,693.44			1,177.20	
					31,910.00		151,603.44	



แบบราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

แผนพื้นที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านเริงกะพง ต.หินดาด อ.ปางศิลาทอง	จังหวัด กำแพงเพชร	แบบเลขที่ 12110110	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร		
ประมาณการโดย	ส่วนช่างโยธา อบต. หินดาด	เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2558	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			119,693.44		31,910.00	151,603.44	
9.5	อุดมึนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	235.44	1,177.20			1,177.20	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	120.00	120.00			120.00	
	10. เสาค้ำ							
10.1	เสาค้ำ คอ. หนาตัด 180 ตร.ม.เส้นรอบรูป 77 ซม. ยาว 6.00 ม.	9 ต้น	720.00	6,480.00	180.00	1,620.00	8,100.00	
	รวมเงิน			127,470.64		33,530.00	161,000.64	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						161,000.00	

ประมาณราคาโดย.....นายช่างโยธา 6 ว.

(นายประสิทธิ์ ทองสุทธิ)