

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง**  
**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

๑. **ชื่อโครงการ** ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ระบบสูบน้ำพร้อมระบบจ่ายน้ำ)  
บ้านเมืองหลวง หมู่ที่ ๔ ตำบลเมืองจิ่ง อำเภอมืองเพียง จังหวัดน่าน  
  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง อำเภอมืองเพียง จังหวัดน่าน
๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๔๗๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๓. **ลักษณะงานโดยสังเขป**  
ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ระบบสูบน้ำพร้อมระบบจ่ายน้ำ) บ้านเมืองหลวง หมู่ที่ ๔  
จำนวน ๑ แห่ง
๔. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๙
๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง**
  - ๕.๑ แบบ พร.๔
  - ๕.๒ แบบ พร.๕
๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
  - ๖.๑ นายธีระยุทธ วรรณงาม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เมืองจิ่ง
  - ๖.๒ นางสาวสุวิภัทร เตชนันท์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด อบต.เมืองจิ่ง
  - ๖.๓ ส.อ.วัชรารุช ดีสีใส ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ อบต.เมืองจิ่ง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง  
 งบประมาณราคาโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ระบบสูบน้ำพร้อมระบบจ่ายน้ำ)  
 ปริมาณงาน ตามรูปแบบราคาและข้อกำหนดของ อบต.เมืองจัง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเมืองหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองจัง อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน  
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559  
 ประมาณการโดย นายสมบัติ ศีกัลลา

ตรวจสอบโดย นายธีระยุทธ วรรณงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>				33,385.96			33,385.96	
	เกลียวใน 3/4" GS.	1.00	ตัว	9.28	9.28	-	-	9.28	
	น๊อต締 3/4" GS.	4.00	ตัว	10.00	40.00	-	-	40.00	
	น๊อต締 1/2" GS.	2.00	ตัว	8.00	16.00	-	-	16.00	
	สามทาง 3/4" ทด 1/2" GS.	2.00	ตัว	15.00	30.00	-	-	30.00	
	ประตุน้ำ 3/4" ทองเหลือง	1.00	ตัว	264.00	264.00	-	-	264.00	
	เกลียวนอก 2" ทด 3/4" GS.	1.00	ตัว	280.00	280.00	-	-	280.00	
	ข้อทดเกลียวใน 4" ทด 2" GS	1.00	ตัว	290.00	290.00	-	-	290.00	
	ประเก็นยาง dia 3"	6.00	แผ่น	20.00	120.00	-	-	120.00	
	ประเก็นยาง dia 6"	2.00	แผ่น	40.00	80.00	-	-	80.00	
	น๊อต締หน้างาน dia 3"	30.00	ตัว	25.00	750.00	-	-	750.00	
	น๊อต締หน้างาน dia 4"	16.00	ตัว	25.00	400.00	-	-	400.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	2.00	ตัว	175.00	350.00	-	-	350.00	
	กาวอรันกันรั่ว	1.00	กป.	380.00	380.00	-	-	380.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				36,395.24			36,395.24	

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง  
 งบประมาณราคาโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ระบบสูบน้ำพร้อมระบบขายน้)  
 ปริมาณงาน ตามรูปแบบรายการและข้อกำหนดของ อบต.เมืองจัง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเมืองหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองจัง อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน  
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559  
 งบประมาณขอโดย นายสมบัติ ตีศักดิ์ลา

ตรวจสอบโดย นายธีระยุทธ วรรณงาม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>				36,395.24			36,395.24	
	เทพพันเกลียว	5.00	ม้วน	10.00	50.00	-	-	50.00	
	ค่าแรงประกอบและติดตั้งระบบประปา	1.00	เหมารวม	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	เครื่องสูบน้ำท่อโง้ง ขนาด 3 แรงม้า (2.2 KW 3 เฟส 380 โวลท์)	1.00	เครื่อง	-	-	1,100.00	1,100.00	1,100.00	
	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำท่อโง้ง ขนาด 3 แรงม้า (2.2 KW 3 เฟส 380 โวลท์)	1.00	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	เครื่องปั่นน้ำซีเมนต์ 3 แรงม้า (2.2 KW 3 เฟส 380 โวลท์)	1.00	เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	ตู้ควบคุมเครื่องปั่นน้ำซีเมนต์ 3 แรงม้า (2.2 KW 3 เฟส 380 โวลท์)	1.00	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินต้นทุน</b>				<b>36,445.24</b>		<b>17,600.00</b>	<b>54,045.24</b>	
2	<b>งานวางท่อจำหน่าย</b>								
	งานขุดดิน	92.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	9,108.00	9,108.00	
	ท่อ PVC ขนาด ๓๓.๒ นิ้ว ชนิดปลายบาน ชั้น 8.5	2,300.00	เมตร	47.31	108,813.00	40.00	92,000.00	200,813.00	
	ข้อต่อ ๔๕ องศา PVC ขนาด ๓๓.๒ นิ้ว	10.00	อัน	30.38	303.80	-	-	303.80	
	ข้อต่อ ๙๐ องศา PVC ขนาด ๓๓.๒ นิ้ว	22.00	อัน	30.38	668.36	-	-	668.36	
	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด ๓๓.๒ นิ้ว	25.00	อัน	46.73	1,168.25	-	-	1,168.25	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>110,953.41</b>		<b>118,708.00</b>	<b>212,061.41</b>	

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง

ประมาณราคาโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ระบบสูบน้ำพร้อมระบบจ่ายน้ำ)

ปริมาณงาน ตามแบบรายการและข้อกำหนดของ อบต.เมืองจัง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเมืองหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองจัง อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจัง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ประมาณการโดย นายสมบัติ ตีศักดิ์ลา

ตรวจสอบโดย นายธีระยุทธ วรรณงาม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>				110,953.41		118,708.00	212,061.41	
	ซื้อท่อสามทาง PVC ขนาด ศก.2 นิ้ว ลด 3/4 นิ้ว	178.00	อัน	46.73	8,317.94	-	-	8,317.94	
	ปลั๊กอุด PVC ขนาด ศก. 2 นิ้ว	11.00	ตัว	25.00	275.00	-	-	275.00	
	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 1,000 กรัม	30.00	กป.	500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	ประตูปิด - เป็ด PVC ขนาด ศก.2 นิ้ว	6.00	ตัว	280.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินต้นทุน</b>				<b>136,226.35</b>		<b>118,708.00</b>	<b>237,334.35</b>	
3	<b>งานครุภัณฑ์จัดซื้อ</b>								
	เครื่องสูบน้ำท่อโซ่ง ขนาด 3 แรงม้า (2.2 KW 3 เฟส 380 โวลท์)	1.00	เครื่อง	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำท่อโซ่ง ขนาด 3 แรงม้า (2.2 KW 3 เฟส 380 โวลท์)	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	เครื่องปั้มน้ำซีเมนต์ 3 แรงม้า (2.2 KW 3 เฟส 380 โวลท์)	1.00	เครื่อง	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	ตู้ควบคุมเครื่องปั้มน้ำซีเมนต์ 3 แรงม้า (2.2 KW 3 เฟส 380 โวลท์)	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	<b>ถึงผสมสารละลายคลอรีน</b>								
	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1.00	ถัง	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60% (50 กก.)	1.00	เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินต้นทุน</b>				<b>3,500.00</b>			<b>3,500.00</b>	
					<b>95,700.00</b>			<b>95,700.00</b>	

**สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง**

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

ประเภท ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ระบบสูบน้ำพร้อมระบบจ่ายน้ำ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเมืองหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองจิ่ง อำเภอกุเพียง จังหวัดน่าน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองจิ่ง

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน...4...แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างรวมทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบประปา	54,045.24	1.2672	68,486.13	
2	งานวางท่อจ่ายน้ำ	237,334.35	1.2672	300,750.09	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	95,700.00	1.0700	102,399.00	
4	ป้ายโครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			474,635.22	
	ปรับราคาให้เหมาะสม			474,000.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณก่อสร้าง			474,000.00	
<b>ตัวอักษร (สี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)</b>					
เฉลี่ยราคาประมาณ.....บาท / ตร.ม.					

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ  
(นายสมบัติ ดีกล้า)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต. เมืองจิ่ง

ลงชื่อ..... เห็นชอบ  
(นายศิลปศาสตร์ สมฤทธิ์)

ตำแหน่ง ปลัด อบต. เมืองจิ่ง

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ  
(นายธีระยุทธ วรรณงาม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. เมืองจิ่ง

ลงชื่อ..... อนุมัติ  
(นายฉัตรชัย ฝักผล)

ตำแหน่ง นายก อบต. เมืองจิ่ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างพิจารณาตามบัญชีปริมาณงาน ตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 เป็นราคากลางค่าเฉลี่ยตามมาตรฐานของทางราชการ  
จึงเห็นชอบราคาตามข้างต้น และถือว่ราคากลางดังกล่าวเป็นราคากลางในการ จัดซื้อ / จัดจ้าง

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

ลงชื่อ.....  
นายธีระยุทธ วรรณงาม

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....  
นางสาวสุวิภัทร เชนนันท์

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....  
ส.อ. วัชรราช คีลีไส

กรรมการกำหนดราคากลาง