

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ บ้านสันป่าสัก หมู่ที่ ๗
บ้านกู่แดง และหมู่ที่ ๙ บ้านสันป่าสัก ตามแบบแปลนรายละเอียดของเทศบาลตำบลหนองแฝก

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) .

๓. ลักษณะงาน ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน

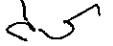
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 1 พ.ย. 2561 เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบฟอร์มราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)

๕.๒ แบบก่อสร้าง

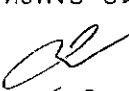
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายสิทธิพงษ์ อินทร์ป้า)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายทินกร ทองคำปิน)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ ทินทะวา)

ราคากลางปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน

งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านสันป่าสัก, หมู่ที่ 7 บ้านกุ่มแดง และหมู่ที่ 9 บ้านสันป่าสัก

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ ภายในระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2, 7, 9 ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลหนองแฝก ต.หนองแฝก อ.สารภี จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่ / 2562 จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

(ราคาวัสดุ ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือน ก.ย. พ.ศ.2561)

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน ไม่รวม VAT (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	892,238.80	1.3050	1,164,371.63	- ภาษี 7%
2	ค่าวัสดุ	33,540.00	1.0700	35,887.80	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		1,200,259.43	
		คิดเป็นเงินประมาณ		1,200,000.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 25 ประธานกรรมการ

(นายสิทธิพงษ์ อินทร์ป่า)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายทินกร ทองคำปิ่น)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุกฤกษ์ หินทะวา)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายพีระ พนันต์ชัย)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองแฝก

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายถวิล ไชยวุฒิ)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแฝก

ราคากลางปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านสันป่าสัก

แบบ ปจ.4

งานก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านสันป่าสัก
รายละเอียดงาน	1. ปรับปรุงอาคารหอถังสูง ระบบท่อส่งน้ำ อุปกรณ์ประกอบอาคาร และทาสี 2. ปรับปรุงท่อเมนประปาขนาด 4 นิ้ว ชั้นความหนา 8.5 ความยาวไม่น้อยกว่า 515 เมตร 3. ปรับปรุงท่อเมนประปาขนาด 4 นิ้ว ชั้นความหนา 8.5 ความยาวไม่น้อยกว่า 1,000 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณ ภายในระบบประปาหมู่บ้านสันป่าสัก หมู่ที่ 2 บ้านสันป่าสัก ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลหนองแฝก ต.หนองแฝก อ.สารภี จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่

(ราคาวัสดุ ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือนกันยายน พ.ศ.2561)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท) ไม่รวม vat		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าแรงและวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1. งานปรับปรุงอาคารหอถังสูง								
1.1	งานรื้อถอนท่อส่งน้ำ ประตูนํ้า และท่อจ่ายน้ำ หอถังสูง	ม.	57.00	-	0.00	119.94	6,836.43	6,836.43	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด 4"	ม.	62.00	342.68	21,246.05	-	0.00	21,246.05	
1.3	หม้อจางเหล็กหล่อ ขนาด 4" ,ประเก็นยาง,ท่อกลิ้ว พร้อมน๊อตยึด	ชุด	21.00	280.00	5,880.00	-	0.00	5,880.00	
1.4	ค่าวัสดุเหล็กยึดท่อ และแรงงาน	ชุด	1.00	4,249.21	4,249.21	1,274.76	1,274.76	5,523.97	
1.5	ประตูนํ้าเหล็กหล่อขนาด 4" (นอก.)	ชุด	6.00	4,658.00	27,948.00	-	0.00	27,948.00	
1.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 4"	ชุด	1.00	840.00	840.00	-	0.00	840.00	
1.7	ตามทางตัววางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	ชุด	1.00	3,160.00	3,160.00	-	0.00	3,160.00	
1.8	ค่าแรงงานติดตั้งท่อ ประตูนํ้า และอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1.00	-	0.00	17,722.22	17,722.21	17,722.21	
1.9	ป้ายบอกระดับน้ำ, ป้ายชื่ออาคารติดกับคานรัศเสา	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	800.00	800.00	3,300.00	
1.10	งานทาสีน้ำพลาสติกอาคารหอถังสูง	ตร.ม.	243.76	38.32	9,340.34	34.00	8,287.93	17,628.26	
	รวมค่างานปรับปรุงอาคารหอถังสูง (1)							110,084.92	
	2. งานปรับปรุงท่อเมนขนาด 4"								
2.1	งานขุดดิน วางท่อและถมกลับ ท่อ 4 นิ้ว	ม.	515.00	0.00	0.00	30.00	15,450.00	15,450.00	
2.2	ท่อ พีวีซี เเมนประปาขนาด 4 นิ้ว ชั้นความหนา 8.5	ม.	515.00	137.62	70,873.01	0.00	0.00	70,873.01	
2.3	ข้อต่อตรง พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว	อัน	108.00	73.60	7,948.80	0.00	0.00	7,948.80	
2.4	ข้อต่อสามทาง พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	อัน	20.00	340.00	6,800.00	0.00	0.00	6,800.00	
2.5	ข้อต่อฉากพีวีซี ขนาด 4 นิ้ว	อัน	8.00	130.38	1,043.04	0.00	0.00	1,043.04	
2.6	วาล์วเปิด ปิดน้ำ พีวีซีขนาด 4 นิ้ว	อัน	3.00	420.56	1,261.68	0.00	0.00	1,261.68	
2.7	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีต	ตร.ม.	42.00	0.00	0.00	70.00	2,940.00	2,940.00	
2.8	คอนกรีตซ่อมแซม 1:2:4	ลบ.ม.	6.30	1,591.98	10,029.50	436.00	2,746.80	12,776.30	
2.9	การวางท่อประปาขนาด 1000 กรัม	กป.	3.00	325.00	975.00	0.00	0.00	975.00	
2.10	เหล็กยึดท่อกับผนัง คสล.	ชุด	50.00	135.00	6,750.00	0.00	0.00	6,750.00	
	รวมค่างานปรับปรุงท่อเมนขนาด 4" (2)							126,817.83	

ราคากลางปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านสันป่าสัก

แบบ ป/ร.4

งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านสันป่าสัก

รายละเอียดจ้าง 1. ปรับปรุงอาคารหอถังสูง ระบบท่อส่งน้ำ อุปกรณ์ประกอบอาคาร และทาสี

2. ปรับปรุงท่อเมนประปาขนาด 4 นิ้ว ชั้นความหนา 8.5 ความยาวไม่น้อยกว่า 515 เมตร

3. ปรับปรุงท่อเมนประปาขนาด 4 นิ้ว ชั้นความหนา 8.5 ความยาวไม่น้อยกว่า 1,000 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ ภายในระบบประปาหมู่บ้านสันป่าสัก หมู่ที่ 9 บ้านสันป่าสัก ตำบลหนองแฝก อำเภอสว่างวีระ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองแฝก ต.หนองแฝก อ.สว่างวีระ จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่

(ราคาวัสดุ ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือนกันยายน พ.ศ.2561)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท) ไม่รวม vat		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าแรงและวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	3. งานปรับปรุงท่อเมนขนาด 4"								
3.1	งานขุดดิน วางท่อและถมกลับ ท่อ 4 นิ้ว	ม.	1,000.00	0.00	0.00	30.00	30,000.00	30,000.00	
3.2	ท่อ พีวีซี เเมนประปาขนาด 4 นิ้ว ชั้นความหนา 8.5	ม.	1,000.00	137.62	137,617.50	0.00	0.00	137,617.50	
3.3	ข้อต่อตรง พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว	อัน	220.00	73.60	16,192.00	0.00	0.00	16,192.00	
3.4	ข้อต่อสามทาง พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	อัน	30.00	340.00	10,200.00	0.00	0.00	10,200.00	
3.5	ข้อต่อฉากพีวีซี ขนาด 4 นิ้ว	อัน	20.00	130.38	2,607.60	0.00	0.00	2,607.60	
3.6	วาล์วเปิด ปิดน้ำ พีวีซีขนาด 4 นิ้ว	อัน	6.00	420.56	2,523.36	0.00	0.00	2,523.36	
3.7	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีต	ตร.ม.	21.90	0.00	0.00	70.00	1,533.00	1,533.00	
3.8	คอนกรีตซ่อมแซม 1:2:4	ลบ.ม.	3.29	1,591.98	5,229.66	436.00	1,432.26	6,661.92	
3.9	การวางท่อประปาขนาด 1000 กรัม	กป.	5.00	325.00	1,625.00	0.00	0.00	1,625.00	
3.10	เหล็กยึดท่อกับผนัง คสล.	ชุด	10.00	135.00	1,350.00	0.00	0.00	1,350.00	
	รวมค่าปรับปรุงท่อเมนขนาด 4" (3)							210,310.38	
	รวมค่าจ้าง (1)+(2)+(3)							447,213.13	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ๕๕ ประธานกรรมการ
(นายสิทธิพงษ์ อินทร์ป่า) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายทินกร ทองคำปิ่น) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ตรวจสอบ
(นายสุกฤกษ์ ทินทะวา) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

แบบ ปจ.4

งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านกุ่มแดง

- รายละเอียดงาน
1. ปรับปรุงอาคารถ้ำน้ำใต้ โดยทรงมุงหลังคา ถิ่นผึ่ง โครงเหล็กควดค้ำชาย เปลี่ยนราวหัว และอุปกรณ์ประกอบ
 2. ปรับปรุงท่อเมนประปาขนาด 2 นิ้ว ชั้นความหนา 8.5 ความยาวไม่น้อยกว่า 949 เมตร
 3. ปรับปรุงท่อเมนประปาขนาด 3 นิ้ว ชั้นความหนา 8.5 ความยาวไม่น้อยกว่า 445 เมตร
 4. ปรับปรุงท่อเมนประปาขนาด 2 นิ้ว ชั้นความหนา 8.5 ความยาวไม่น้อยกว่า 795 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ ภายในระบบประปาหมู่บ้านคูแฉ่ง หมู่ที่ 7 บ้านคูแฉ่ง ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองแฝก ต.หนองแฝก อ.สารภี จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่

(ราคาวัสดุ ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือนกันยายน พ.ศ.2561)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท) ไม่รวม vat		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าแรงและวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1. งานปรับปรุงอาคารตึกน้ำใส								
1.1	PLATE ขนาด 0.25x0.25x9 mm.	กก.	40.10	25.79	1,034.01	9.02	361.90	1,395.91	
1.2	เสาเหล็กกล่อง 100x100x2.0 mm.	กก.	75.60	22.85	1,727.09	-	0.00	1,727.09	
1.3	เหล็กกล่อง 75x45x2.3 mm.	กก.	160.02	22.85	3,655.68	-	0.00	3,655.68	
1.4	เหล็ก C- 75x45x15x2.3 mm.	กก.	147.00	24.03	3,532.76	-	0.00	3,532.76	
1.5	เหล็กกล่อง 38x38x2.0 mm.	กก.	368.55	22.85	8,419.59	-	0.00	8,419.59	
1.6	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	715.40	-	0.00	10.00	7,154.00	7,154.00	
1.7	คานายูรูปบนเบี่ยงภายในช่อง 2" ขนาด 3 mm.	ตร.ม.	50.29	84.00	4,224.52	25.20	1,267.35	5,491.87	
1.8	ค่าแรงผูกหลังคา	ตร.ม.	31.20	-	-	80.00	2,496.00	2,496.00	
1.9	แผ่นหลังคา METAL SHEET	ตร.ม.	31.20	126.67	3,952.10	-	-	3,952.10	
1.10	ครอบสันแผ่นหลังคา METAL SHEET	ม.	5.00	90.00	450.00	50.00	250.00	700.00	
1.11	งานสีน้ำมันโครงหลังคา	ตร.ม.	49.37	65.02	3,209.96	35.00	1,727.88	4,937.84	
1.12	ตัดต่อ เคนท้อ พีวีซี ขนาด 2" บริเวณถังกรอง	ชุด	1.00	287.31	287.31	86.19	86.19	373.50	
1.13	เปลี่ยนวาล์วเปิด ปิดน้ำ ท่อทองเหลืองขนาด 3 นิ้ว บริเวณหน้าถังกรอง	ชุด	1.00	2,009.35	2,009.35	602.80	602.80	2,612.15	
	รวมค่างานปรับปรุงตึกน้ำใส (1)							46,448.49	
	2. งานปรับปรุงท่อเมนขนาด 4"								
2.1	งานขุดดิน วางท่อและถมกลับ ท่อ 4 นิ้ว	ม.	949.00	0.00	0.00	30.00	28,470.00	28,470.00	
2.2	ท่อ พีวีซี เบนประปาขนาด 4 นิ้ว ชั้นความหนา 8.5	ม.	949.00	137.62	130,599.00	0.00	0.00	130,599.00	
2.3	ข้อต่อตรง พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว	อัน	207.00	73.60	15,235.20	0.00	0.00	15,235.20	
2.4	ข้อต่อสามทาง พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	อัน	30.00	340.00	10,200.00	0.00	0.00	10,200.00	
2.5	ข้อต่อสามทาง พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว	อัน	1.00	276.64	276.64	0.00	0.00	276.64	
2.6	ข้อต่อฉากพีวีซี ขนาด 4 นิ้ว	อัน	16.00	130.38	2,086.08	0.00	0.00	2,086.08	
2.7	วาล์วเปิด ปิดน้ำ พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว	อัน	6.00	420.56	2,523.36	0.00	0.00	2,523.36	
2.8	เปลี่ยนวาล์วเปิด ปิดน้ำ ท่อทองเหลืองขนาด 2 นิ้ว (ท่อเดิม 2")	ชุด	4.00	2,009.35	8,037.38	602.80	2,411.21	10,448.59	
2.9	คอนกรีตร่อมแซม 1:2:4	ลบ.ม.	2.21	1,591.57	3,509.41	436.00	961.38	4,470.79	
2.10	กาวยาท่อประปาขนาด 1000 กรัม	กป.	4.00	443.92	1,775.68	0.00	0.00	1,775.68	
	รวมค่างานปรับปรุงท่อเมนขนาด 4" (2)							206,085.34	
	3. งานปรับปรุงท่อเมนขนาด 3"								
3.1	งานขุดดิน วางท่อและถมกลับ ท่อ 3 นิ้ว	ม.	445.00	0.00	0.00	30.00	13,350.00	13,350.00	
3.2	ท่อ พีวีซี เบนประปาขนาด 3 นิ้ว ชั้นความหนา 8.5	ม.	445.00	85.05	37,846.13	0.00	0.00	37,846.13	
3.3	ข้อต่อตรง พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว	อัน	100.00	40.89	4,089.00	0.00	0.00	4,089.00	
3.4	ข้อต่อสามทาง พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	อัน	10.00	96.26	962.61	0.00	0.00	962.61	
3.5	ข้อต่อสามทาง พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว	อัน	0.00	125.24	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.6	ข้อต่อฉากพีวีซี ขนาด 3 นิ้ว	อัน	8.00	67.06	536.48	0.00	0.00	536.48	
3.7	วาล์วเปิด ปิดน้ำ พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว	อัน	2.00	233.64	467.28	0.00	0.00	467.28	
3.8	คอนกรีตร่อมแซม 1:2:4	ลบ.ม.	1.13	1,591.57	1,790.51	436.00	490.50	2,281.01	
3.9	กาวยาท่อประปาขนาด 1000 กรัม	กป.	2.00	325.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
	รวมค่างานปรับปรุงท่อเมนขนาด 3" (3)							60,182.51	

ราคากลางปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านกู่แดง

แบบ ปจ.4

งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านกู่แดง
รายละเอียดงาน 1. ปรับปรุงอาคารถังน้ำใส โดยการมุงหลังคา ถังผนัง โครงเหล็กอลูมิเนียม เปลี่ยนท่อน้ำ และอุปกรณ์ประกอบ
2. ปรับปรุงท่อเมนประปาขนาด 4 นิ้ว ชั้นความหนา 8.5 ความยาวไม่น้อยกว่า 949 เมตร
3. ปรับปรุงท่อเมนประปาขนาด 3 นิ้ว ชั้นความหนา 8.5 ความยาวไม่น้อยกว่า 445 เมตร
4. ปรับปรุงท่อเมนประปาขนาด 2 นิ้ว ชั้นความหนา 8.5 ความยาวไม่น้อยกว่า 795 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ ภายในระบบประปาหมู่บ้านกู่แดง หมู่ที่ 7 บ้านกู่แดง ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองแฝก ต.หนองแฝก อ.สารภี จ.เชียงใหม่ แบบเลขที่

(ราคาส่ง ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือนกันยายน พ.ศ.2561)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท) ไม่รวม vat		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าแรงและวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	4.งานปรับปรุงท่อเมนขนาด 2"								
4.1	งานขุดดิน วางท่อและถมกลับ ท่อ 2 นิ้ว	ม.	795.00	0.00	0.00	30.00	23,850.00	23,850.00	
4.2	ท่อ พีวีซี เหนือประปาขนาด 2 นิ้ว ชั้นความหนา 8.5	ม.	795.00	38.90	30,927.48	0.00	0.00	30,927.48	
4.3	ข้อต่อตรง พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	อัน	187.00	15.42	2,883.54	0.00	0.00	2,883.54	
4.4	ข้อต่อสามทาง พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ถด 1/2 นิ้ว	อัน	10.00	45.60	456.00	0.00	0.00	456.00	
4.5	ข้อต่อสามทาง พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	อัน	0.00	40.10	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.6	ข้อต่อฉากพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	อัน	8.00	22.90	183.20	0.00	0.00	183.20	
4.7	วาล์วเปิด ปิดน้ำ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	อัน	3.00	60.75	182.24	0.00	0.00	182.24	
4.10	คอนกรีตซ่อมแซม 1:2:4	ลบ.ม.	1.22	1,591.57	1,933.75	436.00	529.74	2,463.49	
4.11	กาวทาท่อประปาขนาด 1000 กรัม	กป.	2.00	325.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
	รวมค่างานปรับปรุงท่อเมนขนาด 2" (4)							61,595.95	
	รวมค่างาน (1)+(2)+(3)+(4)							374,312.29	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสิทธิพงษ์ อินทร์ป่า) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายทินกร ทองคำปิ่น) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ตรวจสอบ
(นายสุภฤกษ์ ทินทะวา) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ราคากลางปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านสันป่าสัก

แบบ ปร.4

งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านสันป่าสัก
 รายละเอียดงาน ติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูป
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ ภายในระบบประปาหมู่บ้านสันป่าสัก หมู่ที่ 9 บ้านสันป่าสัก ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองแฝก ต.หนองแฝก อ.สารภี จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่

(ราคาค่าวัสดุ ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เดือนกันยายน พ.ศ.2561)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ (บาท) ไม่รวม vat		ค่าแรง (บาท)		รวมค่าแรงและวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1. ติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูป								
1.1	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.15 ม.สูง 1.20 ม.พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายในถัง	ชุด	1.00	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
	รวมค่าแรงงานติดตั้ง								
1.2	งานอุปกรณ์ระบบท่อภายนอกถัง								
	-ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3"	ท่อน	1.00	1,448.60	1,448.60	0.00	0.00	1,448.60	
	-ท่อ PVC Ø 3" ชั้น 8.5	ท่อน	1.00	340.19	340.19	0.00	0.00	340.19	
	-ข้อต่อซีเมนต์ Ø 3"	อัน	2.00	200.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	-ประตุน้ำแบบบอลวาล์ว Ø 3"	ชุด	5.00	1,750.00	8,750.00	0.00	0.00	8,750.00	
	-ข้อต่อเหล็ก Ø 3"	อัน	4.00	168.30	673.20	0.00	0.00	673.20	
	-ยูนิยอนเหล็ก Ø 3"	อัน	2.00	450.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	-มิวเปิดเหล็ก Ø 3"	อัน	7.00	180.00	1,260.00	0.00	0.00	1,260.00	
	-ข้อต่อสามทางเหล็ก 80 x 80 x 80 มม.	อัน	1.00	89.78	89.78	0.00	0.00	89.78	
	-ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์ เชื่อมต่อระบบเดิม	รายการ	1.00	0.00	0.00	4,851.62	4,851.61	4,851.61	
	รวมค่างานติดตั้งถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูป (1)							70,713.38	
	2. การกรองน้ำใต้ดิน								
2.1	กรวดเบอร์ 1, 2 (30 กก/กส.) ถังกรองเหล็ก	กส.	78.00	65.00	5,070.00	-	0.00	5,070.00	
2.2	ทรายเบอร์ 1,2,3 (30 กก/กส.) ถังกรองเหล็ก	กส.	125.00	65.00	8,125.00	-	0.00	8,125.00	
2.3	กรวดเบอร์ 1, 2 (30 กก/กส.) ถังกรองคอนกรีต	กส.	133.00	65.00	8,645.00	-	0.00	8,645.00	
2.4	ทรายเบอร์ 1,2,3 (30 กก/กส.) ถังกรองคอนกรีต	กส.	180.00	65.00	11,700.00	-	0.00	11,700.00	
	รวมค่างาน (2)							33,540.00	
	รวมค่าเงิน (1)							70,713.38	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายสิทธิพงษ์ อินทร์ป่า) ผู้อำนวยการกองช่าง
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายทินกร ทองคำปิ่น) นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ลงชื่อ ตรวจสอบ
 (นายศุภฤกษ์ ทิมทะวา) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน