ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

งการ โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลวังทับไทร อำเภอสากเหล็ก จังหวัดพิจิตร

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอสากเหล็ก อำเภอสากเหล็ก จังหวัดพิจิตร

๒. วงเงินประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗๑,๐๐๐.- บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ปรับปรุงระบบกรองน้ำบาดาลระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลวังทับไทร อำเภอสากเหล็ก

พิจิตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒๗๑,๐๐๐.- บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพัน

วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ ปร.๔ จำนวน ๔ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายวัชรินทร์	เสือครุฑ	ตำแหน่ง ปศุสัตว์อำเภอสากเหล็ก	ประธานกรรมการ
๒. นายอนุวัฒน์	ลอยมา	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)	กรรมการ
๓. นายประสาน	จันทคราม	ตำแหน่ง นายช่างโยธา ๖ว อบต.สากเหล็ก	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชรินทร์ เสือครุฑ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ ลอยมา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประสาน จันทคราม)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **แบบ ปร.5**

ราชการ **กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสากเหล็ก**

ภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

องอาคาร **องค์การบริหารส่วนตำบลวังทับไทร**

นที่ก่อสร้าง **บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ 3 ต. วังทับไทร อ. สากเหล็ก จ. พิจิตร**

ยงานออกแบบแปลนและรายก สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เลขที่ ***1211007 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป***

มาณราคาตามแบบ ปร.4 **จำนวน** ***4*** **แผ่น**

มาณราคาเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2559 (ราคาน้ำมัน 19.61 บาท) ระยะดำเนินการ 45 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	**ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก**	197,650	1.2726	251,529	
2	**ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ**	18,500	1.0700	19,795	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**	216,150		271,324	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			271,000	
ตัวอักษร	**(เงินสองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)**				

1 = 0.25 + 0.15*It/Io + 0.10*Ct/Co + 0.40*Mt/Mo + 0.10*St/So

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวัชรินทร์ เสือครุฑ)
ปศุสัตว์อำเภอสากเหล็ก

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุวัฒน์ ลอยมา)
ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ) ผู้วาจ้าง (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) .....กรรมการ
(นายประสาน จันทคราม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.สากเหล็ก

ณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม)*

ที่ก่อสร้าง *บ้านหนองสองห้อง ม.3 ต.วังทับไทร อ.สากเหล็ก จ.พิจิตร* แบบเลขที่ *1211007*

ะมาณราคา *สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*

ณการโดย *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสากเหล็ก* เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2559

วลาดำเนินการ 45 วัน (ราคาน้ำมัน 19.61 บาท)

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	11 ลบ.ม.	-	-	125.00	1,375.00	1,375.00	
2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	2.2 ลบ.ม.	361.37	795.01	99.00	217.80	1,012.81	
	2.งานแบบหล่อ							
1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้ค่ำงาว	55 ตร.ม.	440.00	24,200.00	133.00	7,315.00	31,515.00	
2	ตะปู	14 กก.	44.39	621.46	-	-	621.46	
	3. งานคอนกรีต							
1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,450.00	725.00	398.00	199.00	924.00	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	2.4 ลบ.ม.	1,675.00	4,020.00	436.00	1,046.40	5,066.40	
3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	3.7 ลบ.ม.	1,730.00	6,401.00	436.00	1,613.20	8,014.20	
	4. งานเหล็ก							
.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	209 กก.	21.96	4,589.64	3.40	710.60	5,300.24	
.2	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	410 กก.	21.03	8,622.30	3.40	1,394.00	10,016.30	
.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	53 กก.	21.03	1,114.48	3.40	180.20	1,294.68	
.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	20 กก.	58.41	1,168.20	-	-	1,168.20	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.25 ท่อน	4,310.00	1,077.50			1,077.50	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	2,149.53	2,149.53			2,149.53	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,682.24	3,364.48			3,364.48	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	345.80	69.16			69.16	
5.5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	3 ท่อน	93.46	280.38			280.38	
5.6	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	12.10	217.80			217.80	
5.7	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	14.60	262.80			262.80	
5.8	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	426.00	2,982.00			2,982.00	
5.9	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	314.00	1,256.00			1,256.00	
5.10	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00			2,320.00	
5.11	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	27.10	27.10			27.10	
5.12	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	34.00	612.00			612.00	
5.13	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.39	13.39			13.39	
	รวมยอดยกไป			**66,889.24**		**14,051.20**	**80,940.44**	

(ลงชื่อ) ผู้วาจ้าง (ลงชื่อ)

ณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม)*

ก่อสร้าง *บ้านหนองสองห้อง ม.3 ต.วังทับไทร อ.สากเหล็ก จ.พิจิตร* แบบเลขที่ *1211007*

ะมาณราคา *สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*

ณการโดย *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสากเหล็ก* เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2559

วลาดำเนินการ 45 วัน (ราคาน้ำมัน 19.61 บาท)

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			**66,889.24**		**14,051.20**	**80,940.44**	
4	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00			190.00	
5	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00			1,020.00	
6	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	4 ตัว	320.00	1,280.00		5,300	6,580.00	
7	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	1 ตัว	290.00	290.00			290.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
9	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
20	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,200.00	12,200.00			12,200.00	
21	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	7,630.00	15,260.00			15,260.00	
22	ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	270.00	270.00			270.00	
24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 จุด	520.00	520.00			520.00	
26	ยี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
27	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	40.00	80.00			80.00	
28	ประเก็นยาง dia 4"	5 แผ่น	28.00	140.00			140.00	
29	ประเก็นยาง dia 3"	1 แผ่น	20.00	20.00			20.00	
30	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	60 ตัว	15.00	900.00			900.00	
	<u>6. งานผิวผนัง</u>							
	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	17 ตร.ม.	62.00	1,054.00	82.00	1,394.00	2,448.00	
	<u>7. งานทาสี</u>							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	17 ตร.ม.	41.00	697.00	30.00	510.00	1,207.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	7.5 ตร.ม.	44.00	330.00	35.00	262.50	592.50	
7.3	ทาซีเมนต์เบส	23 ตร.ม.	110.00	2,530.00	40.00	920.00	3,450.00	
	<u>8. งานอื่น ๆ</u>							
8.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
8.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
8.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.85 ลบ.ม.	1,650.00	1,402.50	400.00	340.00	1,742.50	
8.4	ทรายกรองเร็ว	1.3 ลบ.ม.	1,650.00	2,145.00	400.00	520.00	2,665.00	
	รวมยอดยกไป			124,017.74		23,647.70	147,665.44	

(ลงชื่อ) ผู้วาจ้าง (ลงชื่อ)

ณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม)*

ที่ก่อสร้าง *บ้านหนองสองห้อง ม.3 ต.วังทับไทร อ.สากเหล็ก จ.พิจิตร* แบบเลขที่ *1211007*

ะมาณราคา *สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*

าณการโดย *กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสากเหล็ก* เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2559

วลาดำเนินการ 45 วัน (ราคาน้ำมัน 19.61 บาท)

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			124,017.74		23,647.70	147,665.44	
	9. แอร์เรเตอร์							
1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน	2 ท่อน	3,030.00	6,060.00			6,060.00	
2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	4 เส้น	467.29	1,869.16			1,869.16	
3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	5,200.00	15,600.00		6,200.00	21,800.00	
4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 หุน x 6 ม.	4 เส้น	710.00	2,840.00			2,840.00	
-	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 หุน x 6 ม.	4 เส้น	1,590.00	6,360.00			6,360.00	
6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	310.00	310.00			310.00	
	10. เสาเข็ม							
0.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอร. ยาว 6.00ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	12 ต้น	720.00	8,640.00	176.00	2,112.00	10,752.00	
	รวมเงิน			**165,696.90**		**31,959.70**	**197,656.60**	
	คิดเป็นเงินค่างาน						**197,650.00**	

= 0.25 + 0.15*It/Io + 0.10*Ct/Co + 0.40*Mt/Mo + 0.10*St/So

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ เสือครุฑ)

ปศุสัตว์อำเภอสากเหล็ก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ ลอยมา)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายประสาน จันทคราม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.สากเหล็ก

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)

ณราคาค่าก่อสร้าง ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

บ้านหนองสองห้อง ม.3 ต.วังทับไทร อ.สากเหล็ก จ.พิจิตร แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ะมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสากเหล็ก

เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2559

ลาดำเนินการ 45 วัน (ราคาน้ำมัน 19.61 บาท)

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ถังผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
	ผงปูนคลอรีน ขนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00			3,300.00	
	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
	รวมเงิน (1-4)			17,900.00	-	-	17,900.00	
	คิดเป็นเงิน			17,900.00	-	-	17,900.00	
	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	600.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน (5)		-	-		600.00	600.00	
	คิดเป็นเงิน		-	-		500.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน			17,900.00		600.00	18,500.00	

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ เสือครุฑ)

ปศุสัตว์อำเภอสากเหล็ก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ ลอยมา)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประสาน จันทคราม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.สากเหล็ก

(ลงชื่อ) ผู้วาจ้าง

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง