แบบ ปร.6

แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการจัดซื้อระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

ปริมาณงาน ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าเหียง หมู่ที่ 1 ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลออนใต้ ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลออนใต้ **เมื่อวันที่** 22 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	379,797.90	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	5,020,202.10	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	5,400,000.00	
ตัวอักษร	ห้าล้านสี่แสนบาทถ้วน		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมคิด วงค์สถาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายธีระศักดิ์ เงินถา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายจตุรพักตร์ กันทะพรหม)
นายช่างโยธา

พันจ่าเอก ..... เห็นชอบ
(ธนัท สันป่าแก้ว)
ปลัดทศบาลตำบลออนใต้

(ลงชื่อ) ..... อนุมัติ
(นายชนะนันท์ กันตีฟอง)
นายกเทศมนตรีตำบลออนใต้

แบบ ปร.5(ข)

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการจัดซื้อระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

ปริมาณงาน ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าเหียง หมู่ที่ 1 ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลออนใต้ ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลออนใต้ **เมื่อวันที่** 22 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบประปาแบบป๊อกแทงค์ 1. ระบบถังกรองอเนกประสงค์ ACFS 1 ถัง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.80 เมตร สูง 6.0 เมตร ประกอบด้วย 1.1 AERATION ระบบเติมอากาศ 1.2 CLARIFIER ระบบตกตะกอน 1.3 FILTER ระบบกรอง 1.4 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2. ระบบถังสูง SFX ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.45 เมตร สูง 20 เมตร ประกอบด้วย 2.1 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2.2 EXTRA FILTER ระบบกรองซ้ำ 3. ระบบสูบน้ำอเนกประสงค์ PNP 3.1 PLUG ระบบเติมสารเคมี 3.2 PUMP ระบบปั๊ม 3.3 ระบบล้างย้อนสารกรองแบบอัตโนมัติ - เครื่องมือตรวจวัดค่า pH น้ำ	4,691,777.66	1.07	5,020,202.10	
รวมเป็นเงิน		**4,691,777.66**	**1.07**	**5,020,202.10**	
ตัวอักษร		ห้าล้านสองหมื่นสองร้อยสองบาทสิบสตางค์			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมคิด วงค์สถาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธีระศักดิ์ เงินถา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจตุรพักตร์ กันทะพรหม)
นายช่างโยธา

แบบ ปร.5(ก)

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการจัดซื้อระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

ปริมาณงาน ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าเหียง หมู่ที่ 1 ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลออนใต้ ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลออนใต้ **เมื่อวันที่** 22 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานฐานพื้น ระบบ ACFS ระบบ SFX และระบบ PNP	186,869.38	1.3091	244,630.71	
2	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์	60,948.00	1.3091	79,787.03	
3	ประตูรั้วชุบกัลวาไนซ์	11,100.00	1.3091	14,531.01	
4	ป้ายโครงการ	3,075.00	1.3091	4,025.48	
5	ชุดสายล่อฟ้า	1,183.00	1.3091	1,548.67	
6	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน 1 จุด	13,473.00	1.3091	17,637.50	
7	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	13,473.00	1.3091	17,637.50	
รวมเป็นเงิน		**290,121.38**	**1.3091**	**379,797.90**	
ตัวอักษร		สามแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสตางค์			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมคิด วงค์สถาน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เงินถา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจตุรพักตร์ กันทะพรหม)

นายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการจัดซื้อระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

ปริมาณงาน ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าเหียง หมู่ที่ 1 ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลออนใต้ ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลออนใต้ **เมื่อวันที่** 22 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	76.522	ลบ.ม.			99.00	7,575.65	7,575.65
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6.273	ลบ.ม.	391.86	2,458.16	91.00	570.84	3,029.00
1.3	งานปรับหน้าดิน	103.500	ตร.ม.			35.00	3,622.50	3,622.50
	2. งานเสาเข็ม							
2.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. หน้าตัด 30x30 ซม.รับน้ำหนัก 20 ตันต่อต้น	4.000	ต้น	2,400.00	9,600.00	1,000.00	4,000.00	13,600.00
	3. งานแบบหล่อ							
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	36.000	ตร.ม.	140.00	5,040.00	133.00	4,788.00	9,828.00
	4. งานคอนกรีต							
4.1	คอนกรีตหยาบ	1.230	ลบ.ม.	1,776.00	2,184.48	398.00	489.54	2,674.02
4.2	คอนกรีต 240 ksc	43.750	ลบ.ม.	1,860.00	81,375.00	391.00	17,106.25	98,481.25
	5. งานเหล็ก							
5.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.	245.000	กก.	21.67	5,309.15	4.10	1,004.50	6,313.65
5.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.	1,263.000	กก.	21.59	27,268.17	3.30	4,167.90	31,436.07
5.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม.	334.000	กก.	20.56	6,867.04	3.30	1,102.20	7,969.24
5.4	J-Bolt ขนาด 1 1/2"	12.000	ตัว	180.00	2,160.00	15.00	180.00	2,340.00
	6. งานอื่นๆ							
6.1	ป้ายโครงการ	1.000	เหมา			3,075.00	3,075.00	3,075.00
6.2	ชุดสายล่อฟ้า	1.000	เหมา			1,183.00	1,183.00	1,183.00
6.3	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกดิน	1.000	เหมา			13,473.00	13,473.00	13,473.00
6.4	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์ สูง 1.5 ม. ยาว 36 ม. - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	36.000	ม.	1,497.00	53,892.00	196.00	7,056.00	60,948.00
	รวมยอดยกไป				**196,154.00**		**69,394.39**	**265,548.38**

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการจัดซื้อระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

ปริมาณงาน ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าเหียง หมู่ที่ 1 ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลออนใต้ ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย กองช่างเทศบาลตำบลออนใต้ **เมื่อวันที่** 22 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมยอดยกมา				**196,154.00**		**69,394.39**	**265,548.38**
6.5	งานประตูรั้วสำเร็จรูป ซุปกัลวาไนซ์ 2 บาน - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	3,100.00	3,100.00	11,100.00
6.6	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	1.000	เหมา			13,473.00	13,473.00	13,473.00
	รวมเงิน				**204,154.00**		**85,967.39**	**290,121.38**
	คิดเป็นเงินค่างาน							**290,121.38**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมคิด วงค์สถาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธีระศักดิ์ เงินถา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจตุรพักตร์ กันทะพรหม)
นายช่างโยธา