แบบ ปร.6

แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา

ส่วนราชการ

โครงการ ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต ๑๐ ลูกบาศ์กเมตรต่อชั่วโมง

สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าช้าบ้านเหื่อม หมู่ 3

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	372,095.41	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ (ระบบผลิตน้ำประปาฯ)	4,991,954.59	
3	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษ	35,950.00	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน**	**5,400,000.00**	
	คิดค่าก่อสร้างเป็นเงิน	**5,400,000.00**	
ตัวอักษร	ห้าล้านสี่แสนบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____

(นางสัดดาวัลย์ มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เขือน้ำ

(ลงชื่อ) จ.ส.ต. _____

(เมธี ไตรผักแว่น)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ) _____

(นายกอบชัย ไชยธรรมมา)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) _____ เห็นชอบ

(นางสัดดาวัลย์ มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เขือน้ำ รักษาราชการแทน

ปลัด อบต.เขือน้ำ

(ลงชื่อ) _____

(นายสงวน ทองหอม)

เจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ) _____ อนุมัติ

(นายทวน ช่างแคน)

นายก อบต.เขือน้ำ

แบบ ปร.5(ก)

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ

โครงการ ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต ๑๐ ลูกบาศ์กเมตรต่อชั่วโมง

สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าช้าบ้านเหื่อม หมู่ 3

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานฐานพื้น ระบบ ACFS ระบบ SFX และระบบ PNP	206,331.57	1.3091	270,108.66	
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	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	1,600.00	1.3091	2,094.56	
	รวมเป็นเงิน	**284,237.57**		**372,095.41**	
	ตัวอักษร	สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าสิบห้าบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____

(นางสัดดาวัลย์ มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เขือน้ำ

(ลงชื่อ) จ.ส.ต. _____

(เมธี ไตรผักแว่น)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ) _____

(นายกอบชัย ไชยธรรมมา)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) _____ เห็นชอบ

(นางสัดดาวัลย์ มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เขือน้ำ รักษาราชการแทน

ปลัด อบต.เขือน้ำ

(ลงชื่อ) _____

(นายสงวน ทองหอม)

เจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ) _____ อนุมัติ

(นายทวน ช่างแคน)

นายก อบต.เขือน้ำ

แบบ ปร.5(ข)

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ

โครงการ ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต ๑๐ ลูกบาศ์กเมตรต่อชั่วโมง

สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าช้าบ้านเหื่อม หมู่ 3

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต ๑๐ ลูกบาศ์กเมตรต่อชั่วโมง	4,991,954.59	1.0000	4,991,954.59	
	รวมเป็นเงิน	**4,991,954.59**	**1.0000**	**4,991,954.59**	
	ตัวอักษร	สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบสี่บาทห้าสิบเก้าสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____
(นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์)
รองปลัด อบต.เขือน้ำ

(ลงชื่อ) จ.ส.ต. _____
(เมธี ไตรผักแว่น)
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ) _____
(นายกอบชัย ไชยธรรมมา)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) _____ เห็นชอบ
(นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์)
รองปลัด อบต.เขือน้ำ รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.เขือน้ำ

(ลงชื่อ) _____
(นายสงวน ทองหอม)
เจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ) _____ อนุมัติ
(นายทวน ช่างแคน)
นายก อบต.เขือน้ำ

แบบ ปร.5(พ)

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ

ส่วนราชการ

โครงการ ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าช้าบ้านเทื่อม หมู่ 3

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกดิน 2 จุด	30,000.00	1.0000	30,000.00	
2	ผลทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต 2 ชุด	1,200.00	1.0000	1,200.00	
3	ผลตรวจคุณภาพน้ำ	4,750.00	1.0000	4,750.00	
	รวมเป็นเงิน	**35,950.00**	**1.0000**	**35,950.00**	
	ตัวอักษร	สามหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____

(นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เขือน้ำ

(ลงชื่อ) จ.ส.ต. _____

(เมธี ไตรผักแว่น)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ) _____

(นายกอบชัย ไชยธรรมมา)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) _____ เห็นชอบ

(นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เขือน้ำ รักษาราชการแทน

ปลัด อบต.เขือน้ำ

(ลงชื่อ) _____

(นายสงวน ทองหอม)

เจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ) _____ อนุมัติ

(นายทวน ช่างแตน)

นายก อบต.เขือน้ำ

แบบ ปร.4(ก)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต ๑๐ ลูกบาศ์กเมตรต่อชั่วโมง

สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าช้าบ้านเหื่อม หมู่ 3 **แบบเลขที่**

ส่วนราชการ

ประมาณการโดย **เมื่อวันที่**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	76.522	ลบ.ม.			112.00	8,570.44	8,570.44	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6.273	ลบ.ม.	364.49	2,286.45	112.00	702.58	2,989.02	
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. x5 ม. รับน้ำหนัก 20 ตันต่อต้น	5.00	ต้น	2,400.00	12,000.00	550.00	2,750.00	14,750.00	
	3. งานแบบหล่อ								
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	15.000	ตร.ม.	140.00	2,100.00	139.00	2,085.00	4,185.00	
	4. งานคอนกรีต								
4.1	คอนกรีตหยาบ	1.230	ลบ.ม.	2,188.78	2,692.20	426.00	523.98	3,216.18	
4.2	คอนกรีต 240 ksc	40.600	ลบ.ม.	2,266.36	92,014.22	519.00	21,071.40	113,085.62	
	5. งานเหล็ก								
5.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.	245.000	กก.	27.76	6,801.20	4.40	1,078.00	7,879.20	
5.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.	1,263.000	กก.	25.10	31,701.30	3.60	4,546.80	36,248.10	
5.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม.	334.000	กก.	24.68	8,243.12	3.60	1,202.40	9,445.52	
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	วัสดุ+แรง
6.2	ชุดสายต่อฟ้า	1.000	เหมา			1,183.00	1,183.00	1,183.00	วัสดุ+แรง
6.3	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				**213,890.48**		**57,647.09**	**271,537.57**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____

(นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เขื่อน้ำ

(ลงชื่อ) จ.ส.ต. _____

(เมธี ไตรผักแว่น)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ) _____

(นายกอบชัย ไชยธรรมมา)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) _____ เห็นชอบ

(นางลัดดาวัลย์ มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เขื่อน้ำ รักษาราชการแทน

ปลัด อบต.เขื่อน้ำ

(ลงชื่อ) _____

(นายสงวน ทองหอม)

เจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ) _____ อนุมัติ

(นายทวน ช่างแคน)

นายก อบต.เขื่อน้ำ

แบบ ปร.4(ก)

ประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าช้าบ้านเหื่อม หมู่ 3 แบบเอชที่

ส่วนราชการ

ประมาณการโดย เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				**213,890.48**		**57,647.09**	**271,537.57**	
6.4	งานประตูรั้วสำเร็จรูป ชุปกัลวาไนซ์ 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	
6.5	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	1.000	หน่วย	1,000.00	1,000.00	600.00	600.00	1,600.00	
	รวมเงิน				**221,890.48**		**60,747.09**	**284,237.57**	
	คิดเป็นเงินค่างาน							**284,237.57**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____

(นางสัตตวัลย์ มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เขือน้ำ

(ลงชื่อ) จ.ส.ต. _____

(เมธี ไตรผักแว่น)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ) _____

(นายกอบชัย ไชยธรรมมา)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) _____ เห็นชอบ

(นางสัตตวัลย์ มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เขือน้ำ รักษาราชการแทน

ปลัด อบต.เขือน้ำ

(ลงชื่อ) _____

(นายสงวน ทองหอม)

เจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ) _____ อนุมัติ

(นายทวน ช่างแคน)

นายก อบต.เขือน้ำ

แบบ ปร.4(ข)

ส่วนราชการ

โครงการ ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต ๑๐ ลูกบาศ์กเมตรต่อชั่วโมง

สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าช้าบ้านเหื่อม หมู่ 3

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต ๑๐ ลูกบาศ์กเมตรต่อชั่วโมง 1. ระบบถังกรองเอนกประสงค์ ACFS 1 ถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.80 เมตร สูง 6.0 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย 1.1 AERATION ระบบเติมอากาศ 1.2 CLARIFIER ระบบตกตะกอน 1.3 FILTER ระบบกรอง 1.4 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2. ระบบถังสูง SFX ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.45 เมตร สูง 20 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย 2.1 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2.2 EXTRA FILTER ระบบกรองซ้ำ 3. ระบบสูบน้ำเอนกประสงค์ PNP 3.1 PLUG ระบบเติมสารเคมี 3.2 PUMP ระบบปั๊ม 3.3 ระบบล้างย้อนสารกรองแบบอัตโนมัติ - เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ	1.00	หน่วย	4,991,954.59	
	รวมเป็นเงิน			4,991,954.59	
	ตัวอักษร	สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบสี่บาทห้าสิบเก้าสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____

(นางสัตตวัลย์ มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เขื่อน้ำ

(ลงชื่อ) จ.ส.ต. _____

(เมธี ไตรผักแว่น)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ) _____

(นายกอบชัย ไชยธรรมมา)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) _____

(นายสงวน ทองหอม)

เจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ) _____ เห็นชอบ

(นางสัตตวัลย์ มะรัตน์)

รองปลัด อบต.เขื่อน้ำ รักษาราชการแทน

ปลัด อบต.เขื่อน้ำ

(ลงชื่อ) _____ อนุมัติ

(นายทวน ช่างแคน)

นายก อบต.เขื่อน้ำ

แบบ ปร.4(พ)

ส่วนราชการ

ประเภท ระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต ๑๐ ลูกบาศ์กเมตรต่อชั่วโมง

สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าช้าบ้านเหื่อม หมู่ 3

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกดิน	2.00	ชุด	30,000.00	(เหมา)
2	ผลทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต	2.00	ชุด	1,200.00	(เหมา)
3	ผลตรวจคุณภาพน้ำ	1.00	ชุด	4,750.00	
	รวมเป็นเงิน			**35,950.00**	
	ตัวอักษร			สามหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____
(นางสัตดาวัลย์ มะรัตน์)
รองปลัด อบต.เขื่อน้ำ

(ลงชื่อ) จ.ส.ต. _____
(เมธี ไตรผักแว่น)
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ) _____
(นายกอบชัย ไชยธรรมมา)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) _____
(นายสงวน ทองหอม)
เจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ) _____ เห็นชอบ
(นางสัตดาวัลย์ มะรัตน์)
รองปลัด อบต.เขื่อน้ำ รักษาราชการแทน
ปลัด อบต.เขื่อน้ำ

(ลงชื่อ) _____ อนุมัติ
(นายทวน ช่างแคน)
นายก อบต.เขื่อน้ำ