

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบผลิตน้ำ หน่วยบริการบ้านนาสาร กปภ.สาขาบ้านนาสาร อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๑๙๑,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงระบบผลิตน้ำ หน่วยบริการบ้านนาสาร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ ส.ค. ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓,๓๕๕,๙๑๓.๐๑.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม เป็นเงิน ๓,๓๕๕,๙๑๓.๐๑.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายพนตล จันทรจำปา	ประธานกรรมการ
นายพรประสิทธิ์ สอนประสม	กรรมการ
นายสายัณห์ ดำโอ	กรรมการ

บัญชีประมาณราคากลาง

โครงการปรับปรุงระบบผลิตน้ำหน่วยบริการบ้านนาสาร

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านนาสาร อ.เวียงสระ จ. สุราษฎร์ธานี

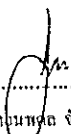
แบบเลขที่ 2558(02)นส03(11) , 2558(02)นส04(13) , 2558(02)นส05(03) , 2558(02)นส01(09)M , 2558(02)นส01(11)E

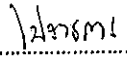
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	โรงถังจ่ายสารเคมี								
1.1	งานรื้อถอน								
1.1.1	งานรื้อถอนผนังและประตูเดิม	พมว.	1	-	-	500.00	500.00	500.00	
1.1.2	งานรื้อถอนเบ้องหลังคา	พมว.	1	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
1.2	งานยกกระดานหลังคา								
1.2.1	เหล็ก 100x100x3.2 mm.	กก.	457	24.00	10,968.00	10.00	4,570.00	15,538.00	
1.2.2	ตะกั่วไวเสาพร้อมติดตั้ง Stud Stainless	จุด	10	100.00	1,000.00	150.00	1,500.00	2,500.00	
	PL หัวเสาหนา 6 มม. Nonshrink								
1.2.3	อะม่งไม้เนื้อแข็ง 1" x 2" พร้อมทาสีน้ำมันเงา 1 ซม.	ตร.ม.	38	604.00	22,952.00	134.00	5,092.00	28,044.00	
1.2.4	กวดดกรงไก่จามปูนเรียบ	ตร.ม.	19	76.00	1,444.00	100.00	1,900.00	3,344.00	
1.2.5	ประกับ PL 6 มม. พร้อม bolt stainless	จุด	10	50.00	500.00	50.00	500.00	1,000.00	
1.2.6	ค่าแรงยก โครงคา	พมว.	1	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.2.7	กระเบื้องหลังคา	แผ่น	368	53.27	19,603.36	12.60	4,636.80	24,240.16	
1.2.8	กลอนตันหลังคา	แผ่น	46	56.00	2,576.00	-	-	2,576.00	
1.2.9	ตะกั่วเคลือบ	คิว	368	4.21	1,549.28	-	-	1,549.28	
1.3	งานพื้นและผนัง								
1.3.1	งานผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	ตร.ม.	16	210.00	3,360.00	89.00	1,424.00	4,784.00	
1.3.2	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	31	59.00	1,829.00	82.00	2,542.00	4,371.00	
1.3.3	ทาสี	ตร.ม.	31	45.00	1,395.00	30.00	930.00	2,325.00	
1.3.4	พื้น สด	ตร.ม.	17.5	240.00	4,200.00	60.00	1,050.00	5,250.00	
1.3.5	พื้นขัดมัน	ตร.ม.	17.5	-	-	40.00	700.00	700.00	
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1) โรงถังจ่าย-สารเคมี				71,376.64		28,844.80	100,221.44	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
4	ระบบงานเครื่องกล								
4.1	เครื่องสูบน้ำ Q >= 110 ม³/ชม., H >= 40 ม. ชนิดหอยโข่งพร้อมมอเตอร์ไฟฟ้า มีรอบทำงานไม่เกินกว่า 1,500 rpm และ e/f Pump ไม่น้อยกว่า 70 % ไม่น้อยกว่า 45 kW *สามารถเปลี่ยนใบพัดที่ Q >= 200 ม³/ชม., H >= 40 ม. ได้*	ชุด	2	610,000.00	1,220,000.00	25,000.00	50,000.00	1,270,000.00	
4.2	เครื่องสูบน้ำแบบ (Submersible Pump) Q >= 250 ลิตร/นาที., H >= 10 ม. - พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ (ตามแบบแปลน)	ชุด	2	15,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
4.3	ท่อ SP (ชนิดดิน) ขนาด ๑ 200 มม.	เมตร	12	1,980.00	23,760.00	131.00	1,572.00	25,332.00	
4.4	ท่อ SP (ชนิดดิน) ขนาด ๑ 250 มม.	เมตร	12	2,430.00	29,160.00	162.00	1,944.00	31,104.00	
4.5	ท่อ SP (ชนิดดิน) ขนาด ๑ 250 มม.	เมตร	24	2,212.00	53,088.00	162.00	3,888.00	56,976.00	
4.6	ท่อ SP (ชนิดดิน) ขนาด ๑ 300 มม.	เมตร	6	2,682.00	16,092.00	227.00	1,362.00	17,454.00	
4.7	โค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 250 มม.	ตัว	2	4,560.00	9,120.00	650.00	1,300.00	10,420.00	
4.8	โค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	2	2,735.00	5,470.00	520.00	1,040.00	6,510.00	
4.9	โค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	ตัว	2	5,510.00	11,020.00	780.00	1,560.00	12,580.00	
4.10	ท่อความยาว 90 องศา ปลายหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300x200x300 มม.	ตัว	2	7,410.00	14,820.00	780.00	1,560.00	16,380.00	
4.11	หน้างานคาบอด ขนาด 300 มม.	ตัว	1	1,530.00	1,530.00	-	-	1,530.00	
4.12	ประตูน้ำกันน้ำกลับ (Check Valve) ขนาด 200 มม.	ตัว	2	10,050.00	20,100.00	880.00	1,760.00	21,860.00	
4.13	ประตูน้ำกันน้ำกลับ (Check Valve) ขนาด 300 มม.	ตัว	1	16,640.00	16,640.00	1,320.00	1,320.00	17,960.00	
4.14	ข้อต่อคัตงัดประตูน้ำ (Dismantling Joint) ขนาด 300 มม.	ตัว	1	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
4.15	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ (Butterfly Valve) ขนาด 200 มม.	ตัว	2	13,220.00	26,440.00	880.00	1,760.00	28,200.00	
4.16	ประตูน้ำบานดิน (Gate Valve) ขนาด 250 มม.	ตัว	2	15,370.00	30,740.00	1,100.00	2,200.00	32,940.00	
4.17	ประตูน้ำบานดิน (Gate Valve) ขนาด 300 มม.	ตัว	1	19,930.00	19,930.00	1,320.00	1,320.00	21,250.00	
4.18	ท่อลดคาบหมุ่ปลายหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 250 x ____ มม.	ตัว	2	2,790.00	5,580.00	650.00	1,300.00	6,880.00	
4.19	ท่อลดปลายหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200x ____ มม.	ตัว	2	2,215.00	4,430.00	520.00	1,040.00	5,470.00	
4.20	หัวกระโหลกทางชุด ขนาด 250 มม.	ตัว	2	9,250.00	18,500.00	1,100.00	2,200.00	20,700.00	
4.21	ข้อต่อยึดเส้น (Rubber Suction Joint) ๑ 250 มม. With Control rod	ตัว	2	40,000.00	80,000.00	1,100.00	2,200.00	82,200.00	
4.22	หน้างานเชื่อมประกอบ ขนาด 200 มม.	ตัว	16	2,125.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
4.23	หน้างานเชื่อมประกอบ ขนาด 250 มม.	ตัว	16	2,759.00	44,144.00	-	-	33,108.00	
4.24	หน้างานเชื่อมประกอบ ขนาด 300 มม.	ตัว	10	3,196.00	31,960.00	-	-	31,960.00	
4.25	ถกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง ๑ 200 มม.	ชุด	16	385.00	6,160.00	-	-	6,160.00	
4.26	ถกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง ๑ 250 มม.	ชุด	18	570.00	10,260.00	-	-	10,260.00	
4.27	ถกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง ๑ 300 มม.	ชุด	16	570.00	9,120.00	-	-	7,980.00	
4.28	ถกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง ๑ ____ มม.	ชุด	2	385.00	770.00	-	-	770.00	
4.29	ถกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง ๑ ____ มม.	ชุด	2	380.00	760.00	-	-	760.00	
4.30	Vacuum Gauge หน้าปัด 4 " ชนิดกลีเซอรีน	ชุด	2	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
4.31	Pressure Gauge หน้าปัด 4 " ชนิดกลีเซอรีน	ชุด	2	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
4.32	ค่าตัดหินนั่งและงานปูน	เหมา	1	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
4.33	ค่างานลำชิ้นรับท่อ	เหมา	1	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
4.34	งานแท่นเครื่องสูบน้ำ และงานปรับปรุงรางระบายตะกอนโรงสูบน้ำแม่คำ	เหมา	1	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
4.35	ค่าแรงรื้อถอน - ชุดเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบชุดเดิม	เหมา	1	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
4.36	ค่าขุดดินต่อทางชุด - ค่า Sheet pile กันดินถล่ม - ค่าขุดดิน รบ Back Hole	เหมา	1	48,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
4.37	งานทำที่ท่อและอุปกรณ์ประกอบ (*ตามมาตรฐานงานทาสี)	เหมา	1	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
4.38	ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ *ที่ราคาน้ำมัน 22.89 บาท/ลิตร ณ วันที่ 10 สิงหาคม 2558	เหมา	1	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	รวมเป็นเงิน ข้อ 4)				1,997,094.00		82,326.00	2,079,420.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
5	ระบบงานไฟฟ้า								
5.1	ตู้คอนโทรล 2 Section + ชุด Busbar 300A	ชุด	1	40,000.00	40,000.00	1,000.00	1,000.00	41,000.00	
5.2	ชุด Star-Delta 45 Kw	ชุด	2	26,000.00	52,000.00	1,500.00	3,000.00	55,000.00	
5.3	ชุด DOL 11 Kw	ชุด	2	5,500.00	11,000.00	1,500.00	3,000.00	14,000.00	
5.4	THW 50 sq.mm	เมตร	365	229.20	83,658.00	38.00	13,870.00	97,528.00	
5.5	THW 16 sq.mm	เมตร	61	76.50	4,666.50	19.00	1,159.00	5,825.50	
5.6	IMC 4 "	เมตร	10	700.00	7,000.00	80.00	800.00	7,800.00	
5.7	IMC 2 "	เมตร	60	365.50	21,930.00	45.00	2,700.00	24,630.00	
5.8	IMC 2.5 "	เมตร	18	571.30	10,283.40	52.00	936.00	11,219.40	
5.9	ชุดหลอดไฟ ฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 วัตต์	ชุด	1	350.00	350.00	115.00	115.00	465.00	
5.10	ชุดหลอดไฟ ฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 วัตต์	ชุด	6	500.00	3,000.00	115.00	690.00	3,690.00	
5.11	สวิตช์ 220 V 10 A (3 ตัว)	ชุด	1	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
5.12	เคเบิล 220 V 10 A	ชุด	5	150.00	750.00	100.00	500.00	1,250.00	
5.13	THW 4 sq.mm	เมตร	50	18.70	935.00	10.00	500.00	1,435.00	
5.14	THW 2.5 sq.mm	เมตร	150	12.10	1,815.00	7.00	1,050.00	2,865.00	
5.15	THW 1.5 sq.mm	เมตร	150	8.20	1,230.00	5.00	750.00	1,980.00	
5.16	ระบบ Grounding	งาน	1	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
5.17	Load Center 6 ช่อง	ชุด	2	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
5.18	Load Center 8 slot	ชุด	1	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	
5.19	สวิตช์ 220 V 10 A	ชุด	5	350.00	1,750.00	100.00	500.00	2,250.00	
5.20	เคเบิล 220 V 10 A	ชุด	7	500.00	3,500.00	100.00	700.00	4,200.00	
5.21	ชุดหลอดโรงงานแบบแขวน 2 x 36 วัตต์	ชุด	16	350.00	5,600.00	115.00	1,840.00	7,440.00	
5.22	ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 วัตต์	ชุด	9	350.00	3,150.00	115.00	1,035.00	4,185.00	
5.23	ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 วัตต์	ชุด	2	225.00	450.00	115.00	230.00	680.00	
5.24	ท่อ PVC เหลือง 3/4 "	เมตร	150	13.80	2,070.00	22.00	3,300.00	5,370.00	
5.25	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	งาน	1	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
5.26	ค่าขนส่ง	งาน	1	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
5.27	งานแผ่นพื้นคอนกรีต	งาน	1	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
5.28	ค่าเรือขนอุปกรณ์ไฟฟ้า	งาน	1	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมเป็นเงิน ข้อ 5)				284,487.90		39,275.00	323,762.90	
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1) ถึง ข้อ 5)				2,502,578.79		180,220.00	2,682,798.79	
	สรุปประมาณงานตามรายละเอียด								
	FACTOR F = 1.2509 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)								
	- เงินล่วงหน้าจ่าย = - %								
	- เงินประกันผลงานหัก = - %								
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7 %								
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7 %								
5	คิดเป็นเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							3,355,913.01	
6	คิดเป็นเงิน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							3,136,367.30	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม							219,545.71	


 (นายพรประสิทธิ์ ทยนประสง)
 กรรมการ


 (นายจันทอน จันทน์จำปา)
 ประธานกรรมการ


 (นายจันทอน จันทน์จำปา)
 กรรมการ