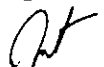


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างระบบผลิตเพิ่ม ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม./ชม. กปภ.สาขาท่าแซะ(หน่วยบริการปะทิว)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๐,๒๙๔,๐๐๐. บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างระบบผลิตเพิ่ม ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม./ชม. พร้อมวางท่อน้ำดิบ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มิ.ย. ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๗,๒๕๐,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ งานสะพานและท่อเหลี่ยม เป็นเงิน ๑๐,๒๙๕,๑๗๕.๒๔ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - ๖.๒ งานก่อสร้างอาคาร เป็นเงิน ๑๕๘,๙๖๔ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - ๖.๓ งานก่อสร้างทาง เป็นเงิน ๖,๗๙๖,๐๙๑.๙๔ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - ๖.๔ งานท่อระบายตะกอน(กปภ.จัดหา) เป็นเงิน ๓๒,๕๐๘ บาท (ไม่รวมในราคากลาง)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาวมณฑี สิริธิคุณ	ประธานกรรมการ	
นายอัศวิน เอี่ยมคล้าย	กรรมการ	
นายพลากร พลอุดมโชค	กรรมการ	

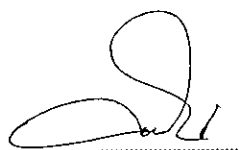
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างระบบผลิตเพิ่ม ขนาด 100 ลบ.ม./ชม. กปภ.สาขาท่ามะแซ(หน่วยบริการประทิว)

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	1.1 งานก่อสร้างฐานถังตกตะกอน และฐานกรองทราย Mobile Plant ขนาด 100 ลบ.ม./ชม.	1,244,529			
	1.2 งานก่อสร้างถังพักน้ำสำหรับ BACK WASH	156,236			
	1.3 งานระบบจ่ายสารเคมี	1,452,950			
	1.4 งานชุดลอกสระพักตะกอนเดิม	48,000			
	1.5 งานปรับปรุงถังตกตะกอน และถังกรองทราย	1,122,486			
	1.6 งานระบบไฟฟ้า	1,800,700			
	1.7 งานเครื่องกลและระบบสูบน้ำ	2,630,400			
				-	
	รวมงานสะพานและท่อเหลี่ยม	8,455,301.61	1.2176	10,295,175.24	
2	งานก่อสร้างอาคาร				
	2.1 งานขนย้าย mobile Plant	130,000			
				-	
	รวมงานก่อสร้างอาคาร	130,000.00	1.2228	158,964.00	
3	งานก่อสร้างทาง				
	3.1 งานท่อน้ำดิบ	3,335,711			
	3.2 งานระบบท่อภายใน	1,875,858			
	3.3 งานก่อสร้างถนน แบบมาตรฐานปี 2550เลขที่ SD14-069,070	64,900		-	
	รวมงานก่อสร้างทาง	5,276,468.90	1.2880	6,796,091.94	
4	งานท่อระบายตะกอน				
	4.1 ท่อ PVC Ø 300 มม. กปภ.จัดหา	32,508			
				-	
	รวมงานท่อระบายตะกอน	32,508.00	0.0000	32,508.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			17,250,231.18	
	คิดเป็นเงินประมาณ			17,250,000.00	(รวม VAT)
	ตัวอักษร	สิบเจ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน			
		หรือคิดเป็นเงิน		16,121,495.33	(ไม่รวม VAT)
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		1,128,504.67	

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %,ประกันผลงานหัก 0 %,ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%,ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

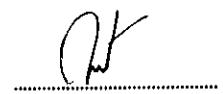
ท่อ PVC Ø 300 มม. ความยาว 54 ม. กปภ.ข.4 เป็นผู้จัดหาให้ โดยเบิกจากคลังพัสดุ(หักออกจากราคากลางแล้ว)



(นายอัศวิน เอี่ยมคล้าย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวมณวดี สิทธิคุณ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



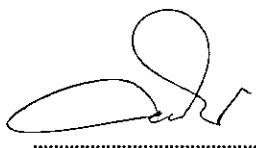
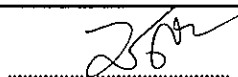
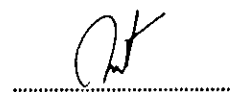
(นายพลอดORN พลอุดมโชค)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปประมาณราคา

งานก่อสร้างระบบผลิตเพิ่ม ขนาด 100 ลบ.ม./ชม. กปภ.สาขาท่ามะแซว(หน่วยบริการปะทิว)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	
1.1	งานก่อสร้างฐานถึงตกตะกอน และฐานกรองทราย Mobile Plant ขนาด 100 ลบ.ม./ชม.	1,244,528.52
1.2	งานก่อสร้างถึงพักน้ำสำหรับ BACK WASH	156,236.28
1.3	งานระบบจ่ายสารเคมี	1,452,950.00
1.4	งานชุดลอกสระพักตะกอนเดิม	48,000.00
1.5	งานปรับปรุงถึงตกตะกอน และถึงกรองทราย	1,122,486.37
1.6	งานระบบไฟฟ้า	1,800,700.44
1.7	งานเครื่องกลและระบบสูบน้ำ	2,630,400.00
	รวมข้อ 1 งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	8,455,301.61
	Factor F. (เงินจ่ายล่วงหน้า 15%, เงินประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%ต่อปี, VAT 7%)	1.2176
	รวมเป็นเงิน	10,295,175.24
2	งานก่อสร้างอาคาร	
2.1	งานขนย้าย mobile Plant	130,000.00
	รวมข้อ 2 งานก่อสร้างอาคาร	130,000.00
	Factor F. (เงินจ่ายล่วงหน้า 15%, เงินประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%ต่อปี, VAT 7%)	1.2228
	รวมเป็นเงิน	158,964.00
3	งานก่อสร้างทาง	
3.1	งานท่อน้ำดิบ	3,335,710.90
3.2	งานระบบท่อภายใน	1,875,858.00
3.3	งานก่อสร้างถนน แบบมาตรฐานปี 2550เลขที่ SD14-069,070	64,900.00
	รวมข้อ 3 งานก่อสร้างทาง	5,276,468.90
	Factor F. (เงินจ่ายล่วงหน้า 15%, เงินประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%ต่อปี, VAT 7%)	1.2880
	รวมเป็นเงิน	6,796,091.94
4	งานท่อระบายตะกอน	
4.1	ท่อ PVC Ø 300 มม. กปภ.จัดหา	32,508.00
	รวมเป็นเงิน	32,508.00
	รวมเงินทั้งโครงการ	17,250,231.18
	SAY	17,250,000.00
หมายเหตุ:		
ท่อ PVC Ø 300 มม. ความยาว 54 ม. กปภ.ข.4 เป็นผู้จัดหาให้ โดยเบิกจากคลังวัสดุ		


(นายอัศวิน เอี่ยมคล้าย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวมณวดี สิทธิคุณ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพลากร พลอุดมโชค)
กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างระบบผลิตเพิ่ม ขนาด 100 ลบ.ม./ชม. กปภ.สาขาท่ามะแซ(หน่วยบริการประทิว)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1.1	งานก่อสร้างฐานถึงตักตะกอน และฐานกรองทราย Mobile Plant ขนาด 100 ลบ.ม./ชม.							
1	งานเสาเข็ม							
1.1	เสาเข็มรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 Ton/pile	ตัน	30.00	4,055.00	121,650.00	660.00	19,800.00	141,450.00
1.2	ทุบหัวเข็ม	ตัน	30.00	-	-	230.00	6,900.00	6,900.00
1.3	งานเจาะสำรวจดิน Boring test	ตัน	0.00	-	-	20,000.00	-	-
	รวมข้อ 1 งานเสาเข็ม				121,650.00		26,700.00	148,350.00
2	งานฐานรากและโครงสร้าง							
2.1	ขุดดิน-กลบดิน	ลบ.ม.	128.60	-	-	125.00	16,075.00	16,075.00
2.2	ปักฝังก่อระดับ	แรง	4.00	-	-	310.00	1,240.00	1,240.00
2.3	ปรับพื้นที่ทำความสะอาด	ตร.ม.	88.00	-	-	14.00	1,232.00	1,232.00
2.4	ทรายรองฐานราก	ลบ.ม.	10.12	360.00	3,643.20	91.00	920.92	4,564.12
2.5	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.30	1,400.00	1,816.92	398.00	516.52	2,333.44
2.6	คอนกรีต ค.3	ลบ.ม.	80.04	2,555.00	204,492.36	498.00	39,858.00	244,350.36
2.7	ไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	528.24	268.00	141,568.32	133.00	70,255.92	211,824.24
2.8	ตะปู	กก.	158.47	45.00	7,131.24	-	-	7,131.24
2.9	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง							
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	229.00	22.29	5,104.41	4.10	938.90	6,043.31
	- เหล็กข้ออ้อย dia 9 มม.	กก.	2,145.00	21.54	46,203.30	4.10	8,794.50	54,997.80
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	1,539.00	21.34	32,842.26	3.30	5,078.70	37,920.96
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	3,206.00	19.73	63,254.38	3.30	10,579.80	73,834.18
	- เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	กก.	1,920.00	22.55	43,296.00	2.90	5,568.00	48,864.00
	- เหล็กข้ออ้อย dia 25 มม.	กก.	1,958.00	23.15	45,335.53	2.90	5,678.20	51,013.73
2.10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	286.38	42.06	12,045.14	-	-	12,045.14
	รวมข้อ 2 งานฐานรากและโครงสร้าง				606,733.06		166,736.46	773,469.52
3	งานสถาปัตยกรรม							
3.1	งานพื้นผิว							
	-ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	66.00	48.00	3,168.00	40.00	2,640.00	5,808.00
	-ผิวแต่งเรียบขัดมันทาสีอีพ็อกซี่	ตร.ม.	82.00	160.00	13,120.00	43.00	3,526.00	16,646.00
3.2	งานผนัง				-			
	-ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	ตร.ม.	78	210.00	16,380.00	89.00	6,942.00	23,322.00
	-ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	387.00	59.00	22,833.00	100.00	38,700.00	61,533.00
	-เอ็น ค.ส.ล.	ม.	98.00	55.00	5,390.00	44.00	4,312.00	9,702.00
	-ติดตั้งผนัง Louver Sheet (รวมค่าแรง)	ม.	336.00	160.00	53,760.00	-	-	53,760.00
3.3	งานประตู-หน้าต่าง				-			
	-ป1(รวมค่าแรง)	ชุด	1.00	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	-น1	ชุด	6.00	1,900.00	11,400.00	108.00	648.00	12,048.00
3.4	งานสี				-			
	-สีพลาสติก (อะคริลิค 100 %)	ตร.ม.	350.00	50.00	17,500.00	30.00	10,500.00	28,000.00
	-สีน้ำมัน	ตร.ม.	15.00	50.00	750.00	35.00	525.00	1,275.00
	สีทาเหล็ก	ตร.ม.	87.00	60.00	5,220.00	35.00	3,045.00	8,265.00
3.5	งานรวาบันไดและราวกันตก				-			
	-ราวบันได G/S Ø 1 1/2"	ม.	20.00	900.00	18,000.00	-	-	18,000.00
	-ราวกันตก G/S Ø 1 1/2"	ม.	52.00	880.00	45,760.00	-	-	45,760.00
	รวมข้อ 3 งานสถาปัตยกรรม				232,281.00		70,838.00	303,119.00
4	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
4.1	ตู้โวลต์เซนเตอร์	ตู้	1.00	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00	3,180.00
4.2	ดวงโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 วัตต์ ชนิดโคมโรงงานแบบปีกสะท้อนแสง	ชุด	8.00	735.00	5,880.00	115.00	920.00	6,800.00
4.3	สวิตช์ไฟฟ้า 10 แอมป์ 220 โวลท์ แบบฝังผนัง	ชุด	3.00	100.00	300.00	70.00	210.00	510.00
4.4	เต้ารับไฟฟ้า 10 แอมป์ 220 โวลท์ แบบฝังผนัง	ชุด	5.00	140.00	700.00	80.00	400.00	1,100.00
4.5	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	รวมข้อ 4 งานไฟฟ้าแสงสว่าง				12,660.00		1,930.00	14,590.00
5	งานสุขาภิบาล							
5.1	งานท่อระบายน้ำได้ถึงตกตะกอน	งาน	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	รวมข้อ 5 งานสุขาภิบาล				5,000.00		-	5,000.00
	รวมราคาข้อ 1.1 งานก่อสร้างฐานถังตกตะกอน และฐานกรองทราย Mobile				978,324.06		266,204.46	1,244,528.52

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างระบบผลิตเพิ่ม ขนาด 100 ลบ.ม./ชม. กปภ.สาขาท่าแซะ(หน่วยบริการปะทิว)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.2	งานก่อสร้างถังพักน้ำสำหรับ BACK WASH							
1	[- 125x65x6x8 mm.	กก	402.00	22.00	8,844.00	10.00	4,020.00	12,864.00
2	□ - 75x75x3.2 mm.	กก	420.00	22.00	9,240.00	10.00	4,200.00	13,440.00
3	□ - 50x50x4 mm.	กก	73.44	22.00	1,615.68	10.00	734.40	2,350.08
4	FB 75x6 mm.	กก	282.60	22.00	6,217.20	10.00	2,826.00	9,043.20
5	PL 6 mm. รวมค่าแรงเชื่อมประกอบ	กก	423.90	20.00	8,478.00	10.00	4,239.00	12,717.00
6	PL 4.5 mm. รวมค่าแรงเชื่อมประกอบ	กก	1,271.70	20.00	25,434.00	10.00	12,717.00	38,151.00
7	ทำความสะอาดผิวเหล็กด้วยการพ่นด้วยทราย	ตร.ม.	153.00	-	-	300.00	45,900.00	45,900.00
8	สี TOA Protective Enamel สีรองพื้นและทับหน้า	ตร.ม.	108.00	72.00	7,776.00	35.00	3,780.00	11,556.00
	อีพ็อกซี่ 2 ส่วน สีทับหน้าสำหรับโครงสร้างเหล็ก							
	ทารองพื้นและทับหน้า 2 ครั้ง							
9	สี TOA EPOGUARD W สีรองพื้นและทับหน้า	ตร.ม.	45.00	192.00	8,640.00	35.00	1,575.00	10,215.00
	อีพ็อกซี่ 2 ส่วน สำหรับทาในท่อและถังน้ำดื่ม เหล็ก							
	ทารองพื้นและทับหน้า 2 ครั้ง							
	รวมราคาข้อ 1.2 งานก่อสร้างถังพักน้ำสำหรับ BACK WASH				76,244.88		79,991.40	156,236.28

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างระบบผลิตเพิ่ม ขนาด 100 ลบ.ม./ชม. กปภ.สาขาท่ามะแซ(หน่วยบริการปะทิว)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.3	งานระบบจ่ายสารเคมี							
1.3.1	ระบบจ่ายแก๊สคลอรีน							
1	ชุดเครื่องจ่ายแก๊สคลอรีน ชุดเปลี่ยนถังจ่ายอัตโนมัติ ชุดปรับการจ่ายแยก หัว 2จุด ขนาดจ่าย 2 กก/ชม.	ชุด	1	100,000.00	100,000.00	9,000.00	9,000.00	109,000.00
2	อุปกรณ์ปรับและแสดงอัตราการจ่ายแก๊สคลอรีน (Flow Rate Adjustor) ชนิด Wall Mounted ปรับอัตราการจ่ายไม่น้อยกว่า 2 กก.ชม.	ตัว	1	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
3	หัวฉีด (Ejector) ชนิดป้องกันการเกิดภาสึกน้ำ (Anti - Syphon) ปรับอัตราการจ่ายไม่น้อยกว่า 2 กก.ชม.	ตัว	1	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
4	ชุด Rotameter 500 ลิตร /ชม	ชุด	3	8,000.00	24,000.00	400.00	1,200.00	25,200.00
5	เครื่องชั่งถังคลอรีนชนิดBalance Scaleขนาด 0- 500	ชุด	2	13,000.00	26,000.00	1,500.00	3,000.00	29,000.00
6	พัดลมระบายอากาศ 30 ลบ.ม./ชม. Panasonic	ชุด	1	8,600.00	8,600.00	450.00	450.00	9,050.00
7	หีบนิรภัยแก๊สคลอรีน ตามมาตรฐาน กปภ.05-2545	ชุด	1	122,000.00	122,000.00	4,500.00	4,500.00	126,500.00
8	Booster Pump Q=6ลบ.ม./ชม., H=48 ม.	ชุด	2	45,000.00	90,000.00	1,500.00	3,000.00	93,000.00
9	เครื่องตรวจจับแก๊สคลอรีน	ชุด	1	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00
10	ท่อและอุปกรณ์ ประกอบระบบจ่ายแก๊สคลอรีน	งาน	1	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00
	รวมงานระบบจ่ายแก๊สคลอรีน							556,750.00
1.3.2	ระบบจ่ายโซดาแอช							
1	เครื่องจ่าย โซดาแอช 250 LPH	ชุด	3	40,000.00	120,000.00	3,500.00	10,500.00	130,500.00
2	อุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1	69,000.00	69,000.00	-	-	69,000.00
3	ชุด Rotameter 500 ลิตร /ชม	ตัว	3	8,000.00	24,000.00	400	1,200.00	25,200.00
4	ท่อและอุปกรณ์ ประกอบระบบจ่ายโซดาแอช	งาน	1	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
5	Air Blower ขนาด 2 ลบ.ม./ นาที H=5 m	ชุด	2	117,000.00	234,000.00	3000	6,000.00	240,000.00
6	งานท่อและอุปกรณ์ประกอบระบบเป่าลม	งาน	1	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
7	เคลื่อนถังหมักจ่าย	ถัง	17	1,950.00	33,150.00	-	-	33,150.00
	รวมงานระบบจ่ายโซดาแอช							532,850.00
1.3.3	ระบบจ่ายสารส้ม							
1	เครื่องจ่ายสารส้ม 250 LPH	ชุด	2	40,000.00	80,000.00	3500	7,000.00	87,000.00
2	อุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1	69,000.00	69,000.00	-	-	69,000.00
3	ชุด Rotameter 500 ลิตร /ชม	ตัว	1	8,000.00	8,000.00	400	400.00	8,400.00
4	ท่อและอุปกรณ์ ประกอบระบบจ่ายสารส้ม	งาน	1	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
5	เคลื่อนถังหมักจ่าย	ตร.ม.	17	1,950.00	33,150.00	-	-	33,150.00
	รวมงานระบบจ่ายสารส้ม							205,550.00
1.3.4	ระบบจ่าย Polymer							
1	อุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1	69,000.00	69,000.00	-	-	69,000.00
2	ชุด Rotameter 500 ลิตร /ชม	ตัว	2	8,000.00	16,000.00	400	800.00	16,800.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
3	ถังหมัก+จ่ายสารเคมี ขนาด 1000 ลิตร	ถัง	2	17,000.00	34,000.00		-	34,000.00
4	มอเตอร์กวนขนาด 1 HP	ชุด	2	15,000.00	30,000.00		-	30,000.00
5	ท่อและอุปกรณ์ ประกอบระบบจ่ายPolymer	งาน	1	8,000.00	8,000.00		-	8,000.00
	รวมงานระบบจ่ายPolyme							157,800.00
	รวมราคาข้อ 1.3 งานระบบจ่ายสารเคมี							1,452,950.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างระบบผลิตเพิ่ม ขนาด 100 ลบ.ม./ชม. กปภ.สาขาท่าแซะ(หน่วยบริการประจำ)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.4	งานชุดลอกสระพักตะกอนเดิม							
1	ชุดลอกสระพักตะกอนเดิม	ลบ.ม.	1,200.00			40	48,000.00	48,000.00
	รวมราคาข้อ 1.4 งานชุดลอกสระพักตะกอนเดิม				-		48,000.00	48,000.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างระบบผลิตเพิ่ม ขนาด 100 ลบ.ม./ชม. กปภ.สาขาท่าแซะ(หน่วยบริการปะทิว)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.5	งานปรับปรุงถังตกตะกอน และถังกรองทราย							
1	งานปรับปรุงถังตกตะกอน	งาน	1.00	883,001.57	883,001.57	-	-	883,001.57
2	งานปรับปรุงถังกรองทราย	งาน	1.00	239,484.80	239,484.80	-	-	239,484.80
	รวมราคาข้อ 1.5 งานปรับปรุงถังตกตะกอน และถังกรองทราย				1,122,486.37		-	1,122,486.37

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างระบบผลิตเพิ่ม ขนาด 100 ลบ.ม./ชม. กปภ.สาขาท่ามะแซ(หน่วยบริการปะทิว)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.6	งานระบบไฟฟ้า							
	สถานีผลิตน้ำปะทิว							
1.1	THW 120 Sq.mm. MAIN	ม.	116	403.26	46,778.16	60.00	6,960.00	53,738.16
1.2	THW 50 Sq.mm. N	ม.	39	161.58	6,301.62	40.00	1,560.00	7,861.62
1.3	ย้ายเสาไฟฟ้าแรงต่ำ	ต้น	2		-	1,000.00	2,000.00	2,000.00
	โรงกรองน้ำเดิม				-		-	-
1.4	ตู้ MDB พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	131,506.00	131,506.00	5,000.00	5,000.00	136,506.00
1.5	ตู้ MCP ควบคุมบีม	ชุด	1	106,744.00	106,744.00	5,000.00	5,000.00	111,744.00
1.6	HDG. Cable Tray 200x100x2.0mm.(1ท่อน=3ม.)	ม.	9	400.00	3,600.00	35.00	315.00	3,915.00
	Mobile Plant				-		-	-
1.7	ตู้ควบคุมมอเตอร์ 2x30KW+2x22KW	ชุด	1	267,472.00	267,472.00	5,000.00	5,000.00	272,472.00
1.8	THW 70 Sq.mm. MAIN	ม.	230	231.00	53,130.00	45.00	10,350.00	63,480.00
1.9	THW 35 Sq.mm.N	ม.	77	112.31	8,647.87	30.00	2,310.00	10,957.87
1.10	THW 16 Sq.mm.(Back Wash)	ม.	96	53.93	5,177.28	20.00	1,920.00	7,097.28
1.11	THW 10 Sq.mm.G	ม.	16	34.76	556.16	16.00	256.00	812.16
1.12	THW 10 Sq.mm.(Air Blower)	ม.	60	34.76	2,085.60	16.00	960.00	3,045.60
1.13	THW 10 Sq.mm.G	ม.	10	34.76	347.60	16.00	160.00	507.60
1.14	VCT4Cx2.5Sq.mm.เครื่องกวณ	ม.	22	62.09	1,365.98	14.00	308.00	1,673.98
1.15	IMCØ2-1/2" (1ท่อน=3ม.)	ม.	12	334.23	4,010.76	55.00	660.00	4,670.76
1.16	IMCØ3/4" (1ท่อน=3ม.)	ม.	6	73.12	438.72	28.00	168.00	606.72
1.17	HDG. Cable Tray 200x100x2.0mm.(1ท่อน=3ม.)	ม.	15	400.00	6,000.00	35.00	525.00	6,525.00
	โรงจ่ายสารเคมี				-		-	-
1.18	ตู้ควบคุมเครื่องจ่ายสาร	ชุด	1	245,638.00	245,638.00	5,000.00	5,000.00	250,638.00
1.19	THW 10 Sq.mm.	ม.	155	34.76	5,387.80	16.00	2,480.00	7,867.80
1.20	THW 6 Sq.mm.G	ม.	52	34.76	1,807.52	16.00	832.00	2,639.52
1.21	VCT4Cx2.5Sq.mm.	ม.	134	62.09	8,320.06	14.00	1,876.00	10,196.06
1.22	PVCØ3/4"(1ท่อน=4ม.)	ม.	108	42.35	4,573.80	23.00	2,484.00	7,057.80
1.23	เพิ่มขนาดหม้อแปลงจาก 50เป็น160KVA และตรวจสอบมิเตอร์	ชุด	1	279,844.00	279,844.00		-	279,844.00
1.24	รื้อตู้ควบคุมเดิม	เหมา	1	10,000.00	10,000.00		-	10,000.00
1.25	Accessorie	งาน	1	10,000.00	10,000.00		-	10,000.00
	โรงสูบน้ำแรงต่ำ				-		-	-
1.26	ตู้ MDB /MCP พร้อมอุปกรณ์	เหมา	1	187,249.00	187,249.00	5,000.00	5,000.00	192,249.00
1.27	THW 95 Sq.mm. MAIN	ม.	195	402.26	78,440.70	60.00	11,700.00	90,140.70
1.28	THW 50 Sq.mm. N	ม.	65	161.58	10,502.70	40.00	2,600.00	13,102.70
1.29	THW 35 Sq.mm. RVM	ม.	45	112.31	5,053.95	30.00	1,350.00	6,403.95
1.30	THW 10 Sq.mm. G	ชุด	9	34.76	312.84	16.00	144.00	456.84
1.31	IMCØ2" (1ท่อน=3ม.)	ม.	6.00	213.72	1,282.32	48.00	288.00	1,570.32

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.32	HDG. Cable Tray 200x100x2.0mm.(1ฟุต=3ม.)	ม.	6.00	400.00	2,400.00	35.00	210.00	2,610.00
1.33	เพิ่มขนาดหม้อแปลงจาก 50เป็น100KVA และตรวจสอบมิเตอร์	ชุด	1.00	220,810.00	220,810.00		-	220,810.00
1.34	รีดตู้ควบคุมเดิม	เหมา	1.00	2,500.00	2,500.00		-	2,500.00
1.35	Accessorie	งาน	1.00	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00
	รวมราคาข้อ 1.6 งานระบบไฟฟ้า				1,723,284.44		77,416.00	1,800,700.44

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างระบบผลิตเพิ่ม ขนาด 100 ลบ.ม./ชม. กบ.สาขาท่าชะ(หน่วยบริการประจำ)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
3.2	งานระบบท่อภายใน							
1	ท่อล่างย้อน							
1.1	ข้อลดหน้างาน Ø 250 -xxx มม.	ตัว	4.00	2,495.00	9,980.00	650.00	2,600.00	12,580.00
1.2	Rubber Flexible Joint (Aboveground) Ø 250 มม.	ตัว	4.00	19,000.00	76,000.00	650.00	2,600.00	78,600.00
1.3	Butterfly Valve Ø 250 มม.	ตัว	2.00	18,240.00	36,480.00	1,100.00	2,200.00	38,680.00
1.4	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 250 มม.	ม.	31.50	2,430.00	76,545.00	162.00	5,103.00	81,648.00
1.5	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 250 มม.รวมค่าเชื่อม	ตัว	29.00	2,759.00	80,011.00	-	-	80,011.00
1.6	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 250 มม.	ตัว	9.00	4,135.00	37,215.00	650.00	5,850.00	43,065.00
1.7	สามทางหน้างาน Ø250 x 250 x250 มม.	ตัว	2.00	6,120.00	12,240.00	650.00	1,300.00	13,540.00
1.8	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	4.00	230.00	920.00	-	-	920.00
1.9	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 250 มม.	ชุด	34.00	570.00	19,380.00	-	-	19,380.00
1.10	แท่นรับท่อ(ตอกเข็ม)	แท่น	2.00	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00
1.11	ชุดแขวนท่อ	ชุด	3.00	2,800.00	8,400.00	-	-	8,400.00
2	ท่อถังกรอง							
2.1	Butterfly Valve Ø 250 มม.	ตัว	5.00	18,240.00	91,200.00	1,100.00	5,500.00	96,700.00
2.2	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 250 มม.	ตัว	2.00	4,135.00	8,270.00	650.00	1,300.00	9,570.00
2.3	สามทางหน้างาน Ø250 x 250 x250 มม.	ตัว	3.00	6,120.00	18,360.00	650.00	1,950.00	20,310.00
2.4	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 250 มม.	ม.	3.00	2,430.00	7,290.00	162.00	486.00	7,776.00
2.5	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 250 มม.รวมค่าเชื่อม	ตัว	12.00	2,759.00	33,108.00	-	-	33,108.00
2.6	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 250 มม.	ชุด	10.00	570.00	5,700.00	-	-	5,700.00
3	ท่อน้ำเข้ากรอง							
3.1	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 250 มม.	ม.	11.00	2,430.00	26,730.00	162.00	1,782.00	28,512.00
3.2	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 250 มม.รวมค่าเชื่อม	ตัว	9.00	2,759.00	24,831.00	-	-	24,831.00
3.3	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 250 มม.	ชุด	8.00	570.00	4,560.00	-	-	4,560.00
3.4	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 250 มม.	ตัว	4.00	4,135.00	16,540.00	650.00	2,600.00	19,140.00
3.5	แท่นรับท่อ	แท่น	2.00	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00
3.6	ค้ำยันรับท่อ	ชุด	2.00	3,230.00	6,460.00	-	-	6,460.00
4	ท่อเชื่อมถังพัก							
4.1	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 250 มม.	ม.	1.00	2,430.00	2,430.00	162.00	162.00	2,592.00
4.2	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 250 มม.รวมค่าเชื่อม	ตัว	4.00	2,759.00	11,036.00	-	-	11,036.00
4.3	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 250 มม.	ชุด	2.00	570.00	1,140.00	-	-	1,140.00
5	ท่อจากถังกรองไปถังน้ำใส							
5.1	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 250 มม.	ม.	2.00	2,430.00	4,860.00	162.00	324.00	5,184.00
5.2	ท่อ S/P ชนิดใต้ดิน Ø 250 มม.	ม.	84.00	2,212.00	185,808.00	162.00	13,608.00	199,416.00
5.3	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 250 มม.รวมค่าเชื่อม	ตัว	34.00	2,759.00	93,806.00	-	-	93,806.00
5.4	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 250 มม.	ชุด	26.00	570.00	14,820.00	-	-	14,820.00
5.5	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 250 มม.	ตัว	6.00	4,135.00	24,810.00	650.00	3,900.00	28,710.00
5.6	ท่อนสั้นปีกกลาง Ø 250 มม.	ตัว	1.00	3,940.00	3,940.00	650.00	650.00	4,590.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
6	ท่อระบายตะกอน							
6.1	ค่าแรงวางท่อ PVC Ø 300	ม.	54.00	-	-	152.00	8,208.00	8,208.00
6.2	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 250 มม.	ตัว	2.00	4,135.00	8,270.00	650.00	1,300.00	9,570.00
6.3	สามทางหน้างาน Ø250 x 250 x250 มม.	ตัว	1.00	6,120.00	6,120.00	650.00	650.00	6,770.00
6.4	ข้อลดหน้างาน Ø 300 x 250 มม.	ตัว	1.00	3,700.00	3,700.00	780.00	780.00	4,480.00
6.5	ท่อนสันหน้างานปากกระชัง Ø 300 มม.	ตัว	1.00	4,280.00	4,280.00	780.00	780.00	5,060.00
6.6	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 250 มม.	ม.	2.00	2,430.00	4,860.00	162.00	324.00	5,184.00
6.7	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 250 มม.รวมค่าเชื่อม	ตัว	1.00	2,759.00	2,759.00	-	-	2,759.00
6.9	สามทางปากกระชังลดหน้างาน Ø300 x 150 x300 มม.	ตัว	1.00	6,715.00	6,715.00	780.00	780.00	7,495.00
6.10	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 300 มม.	ชุด	1.00	600.00	600.00	-	-	600.00
6.11	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 250 มม.	ชุด	7.00	570.00	3,990.00	-	-	3,990.00
6.12	บ่อพักท่อระบายตะกอน 70x70x75x10 ซม.	บ่อ	3.00	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00
6.13	ค่าขนส่ง รถบรรทุก 10 ล้อ สุราษฎร์-ท่าแซะ	เที่ยว	1.00	4,830.00	4,830.00	-	-	4,830.00
					-		-	-
7	ชุดมาตร STATIC MIXER ท่อน้ำเข้าโรงกรองและโม่บាយ				-		-	-
7.1	ท่อนสันหน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	ตัว	1.00	2,505.00	2,505.00	520.00	520.00	3,025.00
7.2	Stub-End & Backing-Ring Ø 225มม.	ชุด	1.00	1,829.00	1,829.00	-	-	1,829.00
7.3	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	ตัว	3.00	2,735.00	8,205.00	520.00	1,560.00	9,765.00
7.4	ท่อ S/P ชนิดใต้ดิน Ø 200 มม.	ม.	38.00	1,722.00	65,436.00	131.00	4,978.00	70,414.00
7.5	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 200 มม.	ม.	5.00	1,980.00	9,900.00	131.00	655.00	10,555.00
7.6	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน+หีบกลูญแจ Ø 200 มม.	ชุด	1.00	9,290.00	9,290.00	880.00	880.00	10,170.00
7.7	ข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	ตัว	11.00	3,060.00	33,660.00	520.00	5,720.00	39,380.00
7.8	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม.รวมค่าเชื่อม	ตัว	30.00	2,125.00	63,750.00	-	-	63,750.00
7.9	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 300 มม.	ตัว	1.00	5,510.00	5,510.00	780.00	780.00	6,290.00
7.10	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 300 มม.	ม.	3.00	2,682.00	8,046.00	227.00	681.00	8,727.00
7.11	ท่อ S/P ชนิดใต้ดิน Ø 300 มม.	ม.	3.00	2,819.00	8,457.00	227.00	681.00	9,138.00
7.12	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 300 มม.รวมค่าเชื่อม	ตัว	2.00	3,196.00	6,392.00	-	-	6,392.00
7.13	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 300 มม.	ชุด	9.00	600.00	5,400.00	-	-	5,400.00
7.14	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	37.00	385.00	14,245.00	-	-	14,245.00
7.15	สามทางวายหน้างาน Ø300 x 200 x300 มม.	ตัว	1.00	7,750.00	7,750.00	780.00	780.00	8,530.00
7.16	ข้อลดหน้างาน Ø 300 x 200 มม.	ตัว	3.00	3,700.00	11,100.00	780.00	2,340.00	13,440.00
7.17	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน Ø 200 มม.	ชุด	2.00	9,500.00	19,000.00	880.00	1,760.00	20,760.00
7.18	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน Ø300 มม.	ชุด	1.00	19,930.00	19,930.00	1,320.00	1,320.00	21,250.00
7.19	Magnetic Flow Meter Ø 200 มม.	ชุด	1.00	141,600.00	141,600.00	5,300.00	5,300.00	146,900.00
7.20	Mechanical Coupling (Dismantling Joint) Ø 200 มม.	ตัว	1.00	5,000.00	5,000.00	650.00	650.00	5,650.00
7.21	Mechanical Coupling (Dismantling Joint) Ø 300 มม.	ตัว	1.00	7,200.00	7,200.00	780.00	780.00	7,980.00
7.22	แอร่วาล์ว Ø 2"	ตัว	1.00	7,890.00	7,890.00	220.00	220.00	8,110.00
7.23	สามทางหน้างาน Ø 300 x 100 x 300 มม.	ตัว	1.00	6,715.00	6,715.00	780.00	780.00	7,495.00
7.24	สามทางหน้างาน Ø 300 x 300 x 300 มม.	ตัว	1.00	8,525.00	8,525.00	780.00	780.00	9,305.00
7.25	STATIC MIXER Ø 300 มม.พร้อมท่อนสันพิเศษ Ø 300	ชุด	1.00	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00
7.26	แท่นรับท่อ(ตอกเข็ม)	ชุด	3.00	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00
7.27	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 250 มม.	ตัว	5.00	4,135.00	20,675.00	650.00	3,250.00	23,925.00
7.28	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 250 มม.	ม.	15.00	2,430.00	36,450.00	162.00	2,430.00	38,880.00
7.29	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 250 มม.	ชุด	11.00	570.00	6,270.00	-	-	6,270.00
7.30	ข้อลดหน้างาน Ø 300 x 250 มม.	ตัว	1.00	3,700.00	3,700.00	780.00	780.00	4,480.00
7.31	ค่าขนส่ง รถบรรทุก 10 ล้อ(ท่าแซะ)	เที่ยว	1.00	9,140.00	9,140.00	-	-	9,140.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
8	ท่อ AIR BLOWER							
8.1	Rubber Flexible Joint (Aboveground) Ø 150 มม.	ตัว	2.00	9,900.00	19,800.00	390.00	780.00	20,580.00
8.2	ข้อลดหน้างาน Ø 150 -xxx มม.	ตัว	2.00	1,520.00	3,040.00	390.00	780.00	3,820.00
8.3	Butterfly Valve Ø 150 มม.	ชุด	3.00	8,960.00	26,880.00	660.00	1,980.00	28,860.00
8.4	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 150 มม.	ม.	15.00	1,516.00	22,740.00	108.00	1,620.00	24,360.00
8.5	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม.รวมค่าเชื่อม	ตัว	3.00	1,627.00	4,881.00	-	-	4,881.00
8.6	ข้อโค้ง 90ปลายเรียบ ด้าน Ø 150 มม.	ตัว	7.00	1,525.00	10,675.00	390.00	2,730.00	13,405.00
8.7	ข้อโค้ง 90 หน้างานสองด้าน Ø 150 มม.	ตัว	1.00	1,750.00	1,750.00	390.00	390.00	2,140.00
8.8	สามทางปลายเรียบ Ø150x150 x150 มม.	ตัว	1.00	1,900.00	1,900.00	390.00	390.00	2,290.00
8.9	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	2.00	230.00	460.00	-	-	460.00
8.10	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	15.00	380.00	5,700.00	-	-	5,700.00
9	ท่อระบายตะกอนจากถังกรอง							
9.1	ท่อ G/S Ø 2 "	ม.	6.00	179.00	1,074.00	20.00	120.00	1,194.00
9.2	ท่อ G/S Ø 3 "	ม.	2.00	294.00	588.00	40.00	80.00	668.00
9.3	ประตูน้ำ Ball Valve Ø 2" Stainless	ชุด	1.00	1,900.00	1,900.00	-	-	1,900.00
9.4	ประตูน้ำ Ball Valve Ø 3" Stainless	ชุด	1.00	4,900.00	4,900.00	-	-	4,900.00
9.5	ข้อโค้ง 90 เหล็กใน Ø 2"	ตัว	2.00	140.00	280.00	-	-	280.00
9.6	ข้อโค้ง 90 เหล็กใน Ø 3"	ตัว	1.00	374.00	374.00	-	-	374.00
9.7	ต่อตรงเหล็กใน Ø 2"	ตัว	2.00	106.00	212.00	-	-	212.00
9.8	ต่อตรงเหล็กใน Ø 3"	ตัว	1.00	249.00	249.00	-	-	249.00
9.9	Spring check valve Ø 2"	ตัว	1.00	540.00	540.00	-	-	540.00
10	ท่อระบายตะกอนจากถังตกตะกอน							
10.1	ท่อ G/S Ø 4"	ม.	30.00	401.00	12,030.00	73.00	2,190.00	14,220.00
10.2	ข้อโค้ง 90 Ø 4"	ตัว	1.00	659.00	659.00		-	659.00
10.3	สี่ทาง Ø 4"	ตัว	1.00	1,408.00	1,408.00		-	1,408.00
10.4	หน้างานเหล็กเหนียวรวมค่าเชื่อม Ø 100 มม.	ตัว	4.00	430.00	1,720.00		-	1,720.00
10.5	หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	ตัว	4.00	295.00	1,180.00		-	1,180.00
10.6	สามทางลด Ø 100-50	ตัว	8.00	974.00	7,792.00		-	7,792.00
10.7	หน้างาน Ø 2"	ตัว	8.00	154.00	1,232.00		-	1,232.00
10.8	ท่อ G/S Ø 4"	ม.	8.00	179.00	1,432.00	20.00	160.00	1,592.00
10.9	ball valve Ø 2"	ตัว	8.00	1,900.00	15,200.00		-	15,200.00
10.10	ข้อโค้ง 90 Ø 2"	ตัว	8.00	139.50	1,116.00		-	1,116.00
	รวมราคาข้อ 3.2 งานระบบท่อภายใน				1,762,276.00		113,582.00	1,875,858.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างระบบผลิตเพิ่ม ขนาด 100 ลบ.ม./ชม. กปภ.สาขาท่ามะแซ(หน่วยบริการประทิว)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.7	งานเครื่องกลและระบบสูบน้ำ							
1	เครื่องสูบน้ำแรงต่ำ							
1.1	เครื่องสูบน้ำ End Suction	ตัว	2	500,000	1,000,000		-	1,000,000
	150ลบ.ม./ชม. สูง 52 ม. พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้า							
	ขนาดไม่น้อยกว่า 45 kw ปสภ.ไม่น้อยกว่า 70%							
	รวมข้อ 1 งานเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ				1,000,000		-	1,000,000
2	เครื่องสูบน้ำล้างย้อน							
2.1	เครื่องสูบน้ำ End Suction	ตัว	2	570,000	1,140,000		-	1,140,000
	380 ลบ.ม./ชม. สูง 15 ม. พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้า				-		-	-
	ขนาดไม่น้อยกว่า 22 kw ปสภ.ไม่น้อยกว่า 82%				-		-	-
2.2	แท่นเครื่องสูบน้ำ (ตอกเข็ม)	แท่น	2	12,400	24,800		-	24,800
	รวมข้อ 2 งานเครื่องสูบน้ำล้างย้อน				1,164,800		-	1,164,800
3	เครื่องเป่าอากาศ Air Blower							
3.1	- เครื่องเป่าอากาศ แบบ Lobed Root ขนาด	ชุด	2	225,000	450,000		-	450,000
	900 ม ³ /ชม ที่ 5 ม. น้ำ							
	ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 22 kw							
3.2	แท่นเครื่องสูบน้ำ (ตอกเข็ม)	แท่น	2	7,800	15,600		-	15,600
	รวมข้อ 3 งานเครื่องเป่าอากาศ Air Blower				465,600		-	465,600
	รวมราคาข้อ 1.7 งานเครื่องกลและระบบสูบน้ำ							2,630,400

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างระบบผลิตเพิ่ม ขนาด 100 ลบ.ม./ชม. กบก.สาขาท่าชะ(หน่วยบริการประทิว)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
2.งานก่อสร้างอาคาร								
2.1	งานขนย้าย mobile Plant							
1	ค่าขนย้าย mobile Plant	งาน	1	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00
	รวมราคาข้อ 2.1 งานขนย้าย mobile Plant				130,000.00		-	130,000.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างระบบผลิตเพิ่ม ขนาด 100 ลบ.ม./ชม. กปภ.สาขาท่าชะ(หน่วยบริการปะทิว)

ร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
3.งานก่อสร้างทาง								
3.1	งานท่อน้ำดิบ							
1	ท่อทางดูด							
1.1	ข้อลดคางหมู Ø 300 x xxx มม.	ตัว	2.00	3,150.00	6,300.00	780.00	1,560.00	7,860.00
1.2	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 300 มม.	ม.	80.00	2,682.00	214,560.00	227.00	18,160.00	232,720.00
1.3	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 300 มม.	ตัว	2.00	5,510.00	11,020.00	780.00	1,560.00	12,580.00
1.4	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 300 มม.รวมค่าเชื่อม	ตัว	36.00	3,196.00	115,056.00	-	-	115,056.00
1.5	ตุ๊กตารับท่อ S/P Ø 300 มม.	ชุด	16.00	5,522.00	88,352.00	-	-	88,352.00
1.6	ฟุตวาล์ว Ø 300 มม.	ตัว	2.00	14,300.00	28,600.00	780.00	1,560.00	30,160.00
1.7	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 300 มม.	ชุด	22.00	600.00	13,200.00	-	-	13,200.00
1.8	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	2.00	230.00	460.00	-	-	460.00
2	ท่อทางส่ง							
2.1	ข้อลดหน้างาน Ø 200 x xxx มม.	ตัว	2.00	1,890.00	3,780.00	520.00	1,040.00	4,820.00
2.2	สามทางหน้างาน Ø 300 x 200 x 300 มม.	ตัว	2.00	7,410.00	14,820.00	780.00	1,560.00	16,380.00
2.3	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 300 มม.	ม.	1.50	2,682.00	4,023.00	227.00	340.50	4,363.50
2.4	ท่อ S/P ชนิดใต้ดิน Ø 300 มม.	ม.	58.00	2,819.00	163,502.00	227.00	13,166.00	176,668.00
2.5	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 300 มม.	ตัว	4.00	5,510.00	22,040.00	780.00	3,120.00	25,160.00
2.6	ข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 300 มม.	ตัว	1.00	6,270.00	6,270.00	780.00	780.00	7,050.00
2.7	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 300 มม.รวมค่าเชื่อม	ตัว	25.00	3,196.00	79,900.00	-	-	79,900.00
2.8	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม.รวมค่าเชื่อม	ตัว	1.00	2,125.00	2,125.00	-	-	2,125.00
2.9	หน้างานคาบอด Ø 300 มม.	ตัว	1.00	1,530.00	1,530.00	-	-	1,530.00
2.10	สามทางวายหน้างาน Ø300 x 300 x300 มม.	ตัว	1.00	8,750.00	8,750.00	780.00	780.00	9,530.00
2.11	ข้อลดหน้างาน Ø 300 x 200 มม.	ตัว	1.00	3,555.00	3,555.00	780.00	780.00	4,335.00
2.12	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 300 มม.	ชุด	20.00	600.00	12,000.00	-	-	12,000.00
2.13	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	3.00	385.00	1,155.00	-	-	1,155.00
2.14	น็อตรัดและปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	2.00	230.00	460.00	-	-	460.00
2.15	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน+หีบกุญแจ Ø 200 มม	ชุด	1.00	9,290.00	9,290.00	880.00	880.00	10,170.00
2.16	ท่อนสันหน้างานสองด้าน Ø 200 มม.	ตัว	2.00	2,505.00	5,010.00	520.00	1,040.00	6,050.00
2.17	ซ่อมพื้นโรงสูบ	ตร.ม.	5.00	470.00	2,350.00	50.00	250.00	2,600.00
3	วางท่อน้ำดิบ							
3.1	ท่อ HDPE 100 Ø 315 มม. PN 6.	ม.	1,642.00	1,055.00	1,732,310.00	303.00	497,526.00	2,229,836.00
3.2	ท่อ S/P (ปลูก_วางท่อ) Ø 400 มม.	ม.	33.00	3,503.00	115,599.00	311.00	10,263.00	125,862.00
3.3	ท่อโค้ง 90 PE 100 PN 6. Ø 315 มม.	ชุด	2.00	2,070.00	4,140.00	-	-	4,140.00
3.4	Stub-End & Backing-Ring Ø 315 มม.	ชุด	2.00	3,502.00	7,004.00	-	-	7,004.00
3.5	คอนกรีต	ตร.ม.	12.00	470.00	5,640.00	50.00	600.00	6,240.00
3.6	ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø 250 - 400 มม. (บ./500 ม.)	-	4.00	-	-	1,800.00	7,200.00	7,200.00
3.7	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 250 - 400 มม.(บ./1000 ม.)	-	2.00	-	-	600.00	1,200.00	1,200.00
3.8	ค่าขนส่ง รถบรรทุก 10 ล้อ(ท่าแซะ)	เที่ยว	9.40	9,526.00	89,544.40		-	89,544.40
	รวมราคาข้อ 3.1 งานท่อน้ำดิบ				2,772,345.40		563,365.50	3,335,710.90