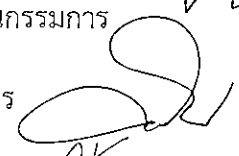


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

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 ๙ ก.พ. ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๖,๖๑๕,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ งานสะพานและท่อเหลี่ยม เป็นเงิน ๙,๖๙๒,๓๖๕.๒๗บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - ๖.๒ งานก่อสร้างอาคาร เป็นเงิน ๘๖,๒๑๙ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - ๖.๓ งานก่อสร้างทาง เป็นเงิน ๖,๘๗๖,๓๗๓.๓๘ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - ๖.๔ งานท่อระบายตะกอน(กปภ.จัดหา) เป็นเงิน ๓๙,๕๒๘ บาท (ไม่รวมในราคากลาง)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาวมณดี สิริธิคุณ	ประธานกรรมการ 
นายอัศวิน เอี่ยมคล้าย	กรรมการ 
นายพลากร พลอุดมโชค	กรรมการ 

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

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

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานสะพานและท่อเหลี่ยม				
1.1	งานก่อสร้างฐานถึงตกตะกอน และฐานกรองทราย Mobile Plant ขนาด 100 ลบ.ม./ชม.	1,157,357			
1.2	งานก่อสร้างถังพักน้ำสำหรับ BACK WASH	156,236			
1.3	งานระบบจ่ายสารเคมี	1,452,950			
1.4	งานชุดลอกตะกอนตะกอนเดิม	48,000			
1.5	งานปรับปรุงถังตกตะกอน และถังกรองทราย	1,122,486			
1.6	งานระบบไฟฟ้า	1,364,779			
1.7	งานเครื่องกลและระบบสูบน้ำ	2,630,400			
				-	
	รวมงานสะพานและท่อเหลี่ยม	7,932,208.26	1.2219	9,692,365.27	
2	งานก่อสร้างอาคาร				
2.1	งานขนย้าย mobile Plant	70,000			
				-	
	รวมงานก่อสร้างอาคาร	70,000.00	1.2317	86,219.00	
3	งานก่อสร้างทาง				
3.1	งานท่อน้ำดิบ	3,330,259			
3.2	งานระบบท่อภายใน	1,915,192			
3.3	งานก่อสร้างถนน แบบมาตรฐานปี 2550เลขที่ SD14-069,070	64,900		-	
	รวมงานก่อสร้างทาง	5,310,350.90	1.2949	6,876,373.38	
4	งานท่อระบายตะกอน				
4.1	ท่อ PVC Ø 300 มม. กปภ.จัดหา	-39,528			
				-	
	รวมงานท่อระบายตะกอน	-39,528.00	0.0000	-39,528	
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด		16,615,429.65	
		คิดเป็นเงินประมาณ		16,615,000.00	(รวม VAT)
	ตัวอักษร	สิบหกล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน			
		หรือคิดเป็นเงิน		15,528,037.38	(ไม่รวม VAT)
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		1,086,962.62	

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %,ประกันผลงานหัก 10 %,ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%,ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

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

(นางสาวมณวิดี สิทธิคุณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัศวิน เอี่ยมคล้าย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพลกร พลอุดมโชค)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปประมาณราคา

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

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	
1.1	งานก่อสร้างฐานถังตกตะกอน และฐานกรองทราย Mobile Plant ขนาด 100 ลบ.ม./ชม.	1,157,341.61
1.2	งานก่อสร้างถังพักน้ำสำหรับ BACK WASH	156,236.28
1.3	งานระบบจ่ายสารเคมี	1,452,950.00
1.4	งานชุดลอกตะกอนตกตะกอนเดิม	48,000.00
1.5	งานปรับปรุงถังตกตะกอน และถังกรองทราย	1,122,486.37
1.6	งานระบบไฟฟ้า	1,364,779.00
1.7	งานเครื่องกลและระบบสูบน้ำ	2,630,400.00
	รวมข้อ 1 งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	7,932,193.26
	Factor F. (เงินจ่ายล่วงหน้า 15%, เงินประกันผลงานหัก 10%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%ต่อปี, VAT 7%)	1.2219
	รวมเป็นเงิน	9,692,346.94
2	งานก่อสร้างอาคาร	
2.1	งานขนย้าย mobile Plant	70,000.00
	รวมข้อ 2 งานก่อสร้างอาคาร	70,000.00
	Factor F. (เงินจ่ายล่วงหน้า 15%, เงินประกันผลงานหัก 10%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%ต่อปี, VAT 7%)	1.2317
	รวมเป็นเงิน	86,219.00
3	งานก่อสร้างทาง	
3.1	งานท่อน้ำดิบ	3,330,258.90
3.2	งานระบบท่อภายใน	1,915,192.00
3.3	งานก่อสร้างถนน แบบมาตรฐานปี 2550เลขที่ SD14-069,070	64,900.00
	รวมข้อ 3 งานก่อสร้างทาง	5,310,350.90
	Factor F. (เงินจ่ายล่วงหน้า 15%, เงินประกันผลงานหัก 10%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%ต่อปี, VAT 7%)	1.2949
	รวมข้อ 3 งานท่อระบายตะกอน	6,876,373.38
4	งานท่อระบายตะกอน	
4.1	ท่อ PVC Ø 300 มม. กปภ.จัดหา	39,528.00
	รวมข้อ 4 งานท่อระบายตะกอน	- 39,528.00
	รวมเงินทั้งโครงการ	16,615,411.32
	SAY	16,615,000.00
หมายเหตุ:		
ท่อ PVC Ø 300 มม. ความยาว 54 ม. กปภ.ข.4 เป็นผู้จัดหาให้ โดยเบิกจากคลังพัสดุ		



(นางสาวณวดี สิทธิคุณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอัศวิน เอี่ยมคล้าย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพลากร พลอุดมโชค)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง
งานก่อสร้างระบบผลิตเพิ่ม ขนาด 100 ลบ.ม./ชม. กปภ.สาขาท่าพระ(หน่วยบริการประจำ)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1.1	งานก่อสร้างฐานดังตตะคอน และฐานกรงทราย 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	2,009.00	160,792.63	498.00	39,858.00	200,650.63
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	37.00	5,863.46	-	-	5,863.46
2.9	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง							
	- เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	229.00	18.98	4,346.42	4.10	938.90	5,285.32
	- เหล็กข้ออ้อย dia 9 มม.	กก.	2,145.00	16.87	36,186.15	4.10	8,794.50	44,980.65
	- เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	1,539.00	17.49	26,917.11	3.30	5,078.70	31,995.81
	- เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	3,206.00	17.57	56,329.42	3.30	10,579.80	66,909.22
	- เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	กก.	1,920.00	18.36	35,251.20	2.90	5,568.00	40,819.20
	- เหล็กข้ออ้อย dia 25 มม.	กก.	1,958.00	18.36	35,948.88	2.90	5,678.20	41,627.08
2.10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	286.38	38.00	10,882.44	-	-	10,882.44
	รวมข้อ 2 งานฐานรากและโครงสร้าง				519,546.15		166,736.46	686,282.61
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				-			
	-ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	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 (อะคริลิก 100 %)	ตร.ม.	350.00	50.00	17,500.00	30.00	10,500.00	28,000.00
	-สีน้ำมัน	ตร.ม.	15.00	51.00	765.00	35.00	525.00	1,290.00
	สีทาเหล็ก	ตร.ม.	87.00	60.00	5,220.00	35.00	3,045.00	8,265.00
3.5	งานรวบับันไดและราวกันตก				-			
	-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				232,296.00		70,838.00	303,134.00
4	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
4.1	ตู้โหลดเซนเตอร์	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	สวิทช์ไฟฟ้า 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	งานท่อระบายน้ำใต้ถังตกตะกอน	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				891,152.15		266,204.46	1,157,356.61

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. กบก.สาขาท่าชะ(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) ชนิดป้องกันการเกิดคาถักน้ำ (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 กบก.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	ระบบจ่ายโซดาแอซ							
1	เครื่องจ่าย โซดาแอซ 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 ประกอบระบบจ่ายโซดาแอซ	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
	รวมงานระบบจ่ายโซดาแอซ							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	มอเตอร์กวขนาด 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(หน่วยบริการปะทิว)

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

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

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

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.สาขาท่าแซะ(หน่วยบริการปะทิว)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.6	งานระบบไฟฟ้า							
	1.6.1งานระบบไฟฟ้าหน่วยบริการปะทิว							
1	ชุดหม้อแปลง 160 KVA +อุปกรณ์ประกอบ+ค่าธรรมเน	งาน	1.00	278,950.00	278,950.00	-	-	278,950.00
2	ตู้ MDB พร้อมอุปกรณ์	งาน	1.00	147,215.00	147,215.00	-	-	147,215.00
3	ตู้ MCP ควบคุมปั๊มล้างย้อน , Air blower ,	งาน	1.00	164,130.00	164,130.00	-	-	164,130.00
4	ตู้ MCP ควบคุม Air blower กวนสารเคมี,	งาน	1.00	68,000.00	68,000.00	-	-	68,000.00
5	ตู้ MCP ควบคุมเครื่องจ่ายสารส้ม ,Polymer ,	งาน	1.00	68,000.00	68,000.00	-	-	68,000.00
6	สายไฟ NYY 120 sq.mm	ม.	100.00	447.00	44,700.00	85.00	8,500.00	53,200.00
7	สายไฟ NYY 4x95 sq.mm	ม.	40.00	349.00	13,960.00	70.00	2,800.00	16,760.00
	1.6.2 งานระบบไฟฟ้าโรงสูบน้ำดิบ							
4	ชุดหม้อแปลง 100 KVA +อุปกรณ์ประกอบ+ค่าธรรมเน	งาน	1.00	235,579.00	235,579.00	-	-	235,579.00
2	ตู้ MDB พร้อมอุปกรณ์	งาน	1.00	147,215.00	147,215.00	-	-	147,215.00
3	ตู้ MCP ควบคุมปั๊มน้ำดิบ พร้อมอุปกรณ์	เหมา	1.00	159,130.00	159,130.00	-	-	159,130.00
4	สายไฟ NYY 120 sq.mm	ม.	50.00	447.00	22,350.00	85.00	4,250.00	26,600.00
	รวมราคาข้อ 1.6 งานระบบไฟฟ้า				1,349,229.00		15,550.00	1,364,779.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ย

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	เครื่องสูบน้ำลำยอน							
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
								ย
	รวมข้อ 2 งานเครื่องสูบน้ำลำยอน				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 ม³/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. กบภ.สาขาท่าแซะ(หน่วยบริการประจำ)

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	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00
	รวมราคาข้อ 2.1 งานขนย้าย mobile Plant				70,000.00		-	70,000.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

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

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	หน้างานดาบอด Ø 300 มม.	ตัว	1.00	1,530.00	1,530.00	-	-	1,530.00
2.10	สามทางวางหน้างาน 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 (ปลอก_วางท่อ) Ø 400 มม.	ม.	33.00	3,503.00	115,599.00	311.00	10,263.00	125,862.00
3.3	ข้อโค้ง 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	คาน้ำทดสอบท่อ 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(ท่ามะแซ)	เที่ยว	9.40	8,946.00	84,092.40		-	84,092.40
	รวมราคาข้อ 3.1 งานท่อน้ำดิบ				2,766,893.40		563,365.50	3,330,258.90

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้างระบบผลิตเพิ่ม ขนาด 100 ลบ.ม./ชม. กปน.สาขาท่ามะ(หน่วยบริการประเทิว)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
3.2	งานระบบท่อภายใน							
1	ท่อล้างย้อน							
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	น๊อตรัดและปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	4.00	230.00	920.00	-	-	920.00
1.9	น๊อตรัดและปะเก็นยาง 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	น๊อตรัดและปะเก็นยาง 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	น๊อตรัดและปะเก็นยาง 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	ท่อเชื่อมถึงพัก							
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	น๊อตรัดและปะเก็นยาง Ø 250 มม.	ชุด	2.00	570.00	1,140.00	-	-	1,140.00
5	ท่อจากถังกรองไปดึงน้ำใส							
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	น๊อตรัดและปะเก็นยาง 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	ท่อนสันปีกกลาง 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	ท่อ PVC Ø 300 มม. กปภ.จัดหา	ม.	54.00	732.00	39,528.00	-	-	39,528.00
6.2	ค่าแรงวางท่อ PVC Ø 300	ม.	54.00	-	-	152.00	8,208.00	8,208.00
6.3	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
6.4	สามทางหน้างาน Ø250 x 250 x250 มม.	ตัว	1.00	6,120.00	6,120.00	650.00	650.00	6,770.00
6.5	ข้อลดหน้างาน Ø 300 x 250 มม.	ตัว	1.00	3,700.00	3,700.00	780.00	780.00	4,480.00
6.6	ท่อนสันหน้างานปากกระชัง Ø 300 มม.	ตัว	1.00	4,280.00	4,280.00	780.00	780.00	5,060.00
6.7	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 250 มม.	ม.	2.00	2,430.00	4,860.00	162.00	324.00	5,184.00
6.8	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	นอตรัดและปะเก็นยาง Ø 300 มม.	ชุด	1.00	600.00	600.00	-	-	600.00
6.11	นอตรัดและปะเก็นยาง 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+หีบกุญแจ 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	นอตรัดและปะเก็นยาง Ø 300 มม.	ชุด	9.00	600.00	5,400.00	-	-	5,400.00
7.14	นอตรัดและปะเก็นยาง 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	นอตรัดและปะเก็นยาง 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	8,946.00	8,946.00	-	-	8,946.00

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					1,801,610.00		113,582.00	1,915,192.00

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

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

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
3.3	งานก่อสร้างถนน แบบมาตรฐานปี 2550เลขที่ SD14-069,070							
1	ถนน คสล.	ตร.ม.	118.00	550.00	64,900.00	-	-	64,900.00
	รวมราคาข้อ 3.3 งานก่อสร้างถนน				64,900.00		-	64,900.00