

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างระบบระบายตะกอน พร้อมจัดหาติดตั้งระบบสูบน้ำส่งตะกอน กปภ.สาขาหาดใหญ่

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖,๓๘๑,๗๐๐. บาท (รวมภาษีฯ)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานก่อสร้างบ่อบำบัดตะกอน ระบบรวมและระบายตะกอน
พร้อมจัดหาติดตั้งระบบสูบน้ำส่งตะกอน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๖,๓๘๑,๗๐๐.บาท (รวมภาษีฯ)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๖ แผ่น / ชุด

๕.๑ งานอาคาร

๕.๒ งานทาง

๕.๓ งานสะพานท่อเหลี่ยม

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา	รก.หนง.โครงการก่อสร้าง ๑	ประธานกรรมการฯ
-----------------------------	--------------------------	----------------

๖.๒ นายณัฐพร พุทธศรี	วิศวกร ๕	กรรมการฯ
----------------------	----------	----------

๖.๓ นางสาวชมัยพร คงนิยม	ช่างโยธา ๔	กรรมการฯ
-------------------------	------------	----------

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง(ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างระบบระบายตะกอน พร้อมจัดหาติดตั้งระบบสูบล้างตะกอน กปภ.สาขาหาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (พ.)

แบบเลขที่ : กพว.3/58 (แผ่นที่ 1/8-8/8)

19 มกราคม 2558

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง					
1	ประเภทงานอาคาร					
	งานก่อสร้างอาคารควบคุมไฟฟ้าและยกเครื่องสูบน้ำ	266,855.00				
	รวมประเภทงานอาคาร	266,855.00	0.2357	62,897.72	329,752.72	
2	ประเภทงานทาง					
	งานวางท่อระบายตะกอน	303,407.00				
	งานวางท่อสูบล้างตะกอน	1,418,660.00				
	งานย้ายแนวท่อ SP dia. 400 มม.	138,772.00				
	งานย้ายแนวท่อ AC dia. 600 มม.	233,140.00				
	รวมประเภทงานทาง	2,093,979.00	0.2974	622,749.35	2,716,728.35	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
	งานก่อสร้างรางระบายตะกอน	400,350.00				
	งานก่อสร้างบ่อพักตะกอน คสล.	1,675,711.00				
	งานติดตั้งเครื่องสูบล้างตะกอนและเครื่องกวตตะกอนพร้อมตู้ควบคุม	4,268,000.00				
	งานก่อสร้างบ่อ คสล. Manhole 1	1,052,614.00				
	งานก่อสร้างบ่อ คสล. Manhole 2	732,590.00				
	งานวาง Box Culvert และท่อ SP dia. 800 มม.	1,998,803.00				
	งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างชั่วคราว , งานซ่อมแซม	343,500.00				
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	10,471,568.00	0.2221	2,325,735.25	12,797,303.25	
4	รวมข้อ 1 - 3	12,832,402.00		3,011,382.32	15,843,784.32	
5	ประเภทงานจัดหาครุภัณฑ์		VAT 7%			
	Ejector Submersible Pump พร้อมอะไหล่ตามข้อกำหนด	486,000.00				
	รอกโซมือ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2 ตัน	26,280.00				
	รวมประเภทงานจัดหาครุภัณฑ์	512,280.00	0.07	35,859.60	548,139.60	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน (ข้อ 4 + 5)				16,391,923.92	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด(รวมภาษี)				16,391,923.92	
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม				15,319,555.00	
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (พิเศษ)				15,310,000.00	
	งบประมาณที่ขอรับจัดสรร				15,900,000.00	

หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

1. เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %
2. เงินประกันผลงานหัก 10%
3. ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

(.....)

ประธาน

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง(ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างระบบระบายตะกอน พร้อมจัดหาดัดตั้งระบบสูบล้างตะกอน กปภ.สาขาหาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (พ.)

แบบเลขที่ : กผว.3/58 (แผ่นที่ 1/8-8/8)

วันที่ 19 มกราคม 2558

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานก่อสร้างอาคารคูควบคุมไฟฟ้าและยกเครื่องสูบน้ำ								
1.1	เสาเข็ม คอ.ร. สี่เหลี่ยมตัน 0.26x0.26 รับน้ำหนักปลอดภัย 25 ตัน/ตัน	ตัน	5.00	5,206.94	26,035.00	1,800.00	9,000.00	35,035.00	
1.2	สกัดหัวเสาเข็ม	ตัน	5.00	-	-	200.00	1,000.00	1,000.00	
1.3	ดินขุด-ดินถม	ลบ.ม.	9.00	-	-	183.00	1,647.00	1,647.00	
1.4	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	0.60	485.98	292.00	64.00	38.00	330.00	
1.5	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.30	1,400.00	420.00	316.00	95.00	515.00	
1.6	คอนกรีตชนิด ค.2	ลบ.ม.	4.00	2,052.00	8,208.00	276.00	1,104.00	9,312.00	
1.7	ไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	20.00	400.00	8,000.00	105.00	2,100.00	10,100.00	
1.8	ตะปู	กก.	5.00	49.07	245.00	-	-	245.00	
1.9	เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (SR 24)	กก.	20.00	24.69	494.00	3.40	68.00	562.00	
1.10	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (SD 30)	กก.	375.00	20.28	7,605.00	3.40	1,275.00	8,880.00	
1.11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	12.00	37.38	449.00	-	-	449.00	
1.12	J-Bolt M16 ยาว 0.45 ม. (Hot Dip)	ตัว	24.00	150.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
1.13	Chemical Bolt M16	ตัว	8.00	145.00	1,160.00	-	-	1,160.00	
1.14	WF 200x200 (49.9 kg./m.) ยาวท่อนละ 6.00 ม.	กก.	2,630.00	28.60	75,218.00	8.50	22,355.00	97,573.00	
1.15	WF 200x100 (21.3 kg./m.) ยาวท่อนละ 6.00 ม.	กก.	460.00	28.60	13,156.00	8.50	3,910.00	17,066.00	
1.16	[150x75 (18.6 kg./m.) ยาวท่อนละ 6.00 ม.	กก.	125.00	28.00	3,500.00	8.50	1,063.00	4,563.00	
1.17	[100x50 (9.36 kg./m.) ยาวท่อนละ 6.00 ม.	กก.	200.00	25.90	5,180.00	8.50	1,700.00	6,880.00	
1.18	L 50x50x4 (3.89 kg./m.) ยาวท่อนละ 6.00 ม.	กก.	85.00	25.90	2,202.00	8.50	723.00	2,925.00	
1.19	ท่อเหล็ก GS 1 1/2"x3.2 มม.	กก.	135.00	40.00	5,400.00	8.50	1,148.00	6,548.00	
1.20	ท่อเหล็ก GS 2"x3.2 มม.	กก.	110.00	42.00	4,620.00	8.50	935.00	5,555.00	
1.21	ตะแกรงเหล็กฉีกชุบกัลวาไนซ์ (XG-21)	ตร.ม.	20.00	937.50	18,750.00	125.00	2,500.00	21,250.00	
1.22	แผ่นเหล็กขนาด 450x450x10 มม.	แผ่น	4.00	450.00	1,800.00	150.00	600.00	2,400.00	
1.23	แผ่นเหล็กขนาด 40x25x10 มม.	แผ่น	2.00	300.00	600.00	150.00	300.00	900.00	
1.24	ราวกันตกเหล็ก GS	ม.	20.00	198.00	3,960.00	65.00	1,300.00	5,260.00	
1.25	งานสีน้ำมันโครงเหล็ก	ตร.ม.	100.00	60.00	6,000.00	35.00	3,500.00	9,500.00	
1.26	ขาแขวนรอกแบบไม่มีโซ่ สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1.5 ตัน	ตัว	2.00	6,800.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
	รวมข้อ 1				210,494.00		56,361.00	266,855.00	
2	งานวางท่อระบายตะกอน								
1.65	ท่อ SP ชนิดบดดิน 300 มม.	ม.	35	2,682	93,870	227	7,945	101,815	
7.32	สามทางวางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x150x300	ตัว	4	14,467	57,868	780	3,120	60,988	
9.15	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 1 ด้าน 300 มม.	ตัว	1	6,100	6,100	780	780	6,880	
9.25	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 300 มม.	ตัว	1	6,270	6,270	780	780	7,050	
9.62	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 มม.	ตัว	4	1,750	7,000	390	1,560	8,560	
10.25	หน้างานเหล็กเหนียว 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	14	3,196	44,744	0	0	44,744	
10.45	หน้างานดาบอด 300 มม.	ตัว	1	1,530	1,530	0	0	1,530	
11.62	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง 150 มม.	ชุด	8	380	3,040	0	0	3,040	
11.65	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง 300 มม.	ชุด	14	600	8,400	0	0	8,400	
24.41	สีทาท่อ	กป.	2	200	400	0	0	400	
	แท่นรับท่อ คล.	จุด	8	7,500	60,000	0	0	60,000	
	รวมข้อ 2				289,222.00		14,185.00	303,407.00	
3	งานวางท่อสูบล้างตะกอน								
1.22	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 160 มม.	ม.	16	327	5,232	131	2,096	7,328	
1.25	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6.3 315 มม.	ม.	350	1,055	369,250	303	106,050	475,300	
1.85	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน 300 มม.	ม.	64	2,819	180,416	227	14,528	194,944	

(.....) (.....)

ประธาน

(.....) (.....)

กรรมการ

(.....) (.....)

กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง(ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างระบบระบายตะกอน พร้อมจัดหาดัดตั้งระบบสูบลำตะกอน กปภ.สาขาหาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (พ.)

แบบเลขที่ : กผว.3/58 (แผ่นที่ 1/8-8/8)

วันที่ 19 มกราคม 2558

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
3.07	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 300 มม.มม.(รวมที่บกญแจ,หล่อคั่นดิน,แท่น คสล.ยึด)	ชุด	9	21,100	189,900	1,320	11,880	201,780	
3.48	ประตุน้ำกันน้ำกลับ (CHECK VALVE) Ø 150 มม.	ตัว	4	4,750	19,000	660	2,640	21,640	
4.03	ประตุน้ำปีกผีเสื้อ (BUTTERFLY VALVE) Ø 150 มม.	ชุด	4	8,960	35,840	660	2,640	38,480	
6.35	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	5	8,525	42,625	780	3,900	46,525	
9.55	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 1 ด้าน Ø 300 มม.	ตัว	2	5,495	10,990	780	1,560	12,550	
9.65	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 300 มม.	ตัว	12	5,510	66,120	780	9,360	75,480	
10.05	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฆัง Ø 300 มม.	ตัว	4	4,280	17,120	780	3,120	20,240	
10.15	ท่อสันหน้างาน PE Ø 315 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	26	3,502	91,052	780	20,280	111,332	
10.25	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	30	3,196	95,880	0	0	95,880	
10.45	หน้างานดาบอด Ø 300 มม.	ตัว	1	1,530	1,530	0	0	1,530	
11.65	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 300 มม.	ชุด	15	600	9,000	0	0	9,000	
15.85	ค่าตัดประสานท่อ Ø 300 มม.	จุด	2	0	0	4,000	8,000	8,000	
18.15	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 Ø 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	6	2,280	13,680	0	0	13,680	
18.35	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	2,290	6,870	0	0	6,870	
19.15	ตุ๊กตารับท่อเหล็ก Ø 300 มม.	ชุด	6	5,522	33,132	0	0	33,132	
20.16	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	20	451	9,020	203	4,060	13,080	
24.09	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1	600	600	0	0	600	
24.29	ค่าทดสอบท่อ Ø 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1	0	0	1,800	1,800	1,800	
24.41	สีทาท่อ	กป.	1	200	200	0	0	200	
26.82	ค่าขนส่ง กทม.-หาดใหญ่ รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00-27.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	1.5	19,526	29,289	0	0	29,289	
	รวมข้อ 3				1,226,746		191,914	1,418,660.00	
4	งานย้ายแนวท่อ SP dia. 400 มม.								
1.86	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 400 มม.	ม.	6.00	3,503	21,018	311	1,866	22,884	
9.26	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 400 มม.	ตัว	4.00	9,920	39,680	1,040	4,160	43,840	
10.26	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 400 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4.00	6,629	26,516	0	0	26,516	
11.45	Mechanical Coupling Ø 400 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	2.00	4,386	8,772	0	0	8,772	
11.66	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 400 มม.	ชุด	6.00	1,240	7,440	0	0	7,440	
15.86	ค่าตัดประสานท่อ Ø 400 มม.	จุด	4.00	0	0	5,000	20,000	20,000	
18.06	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 Ø 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4.00	2,330	9,320	0	0	9,320	
	รวมข้อ 4				112,746		26,026	138,772.00	
5	งานย้ายแนวท่อ AC dia. 600 มม.								
1.88	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 600 มม.	ม.	6.00	5,061	30,366	536	3,216	33,582	
9.28	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 600 มม.	ตัว	4.00	18,770	75,080	1,560	6,240	81,320	
9.88	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน Ø 600 มม.	ตัว	2.00	15,125	30,250	1,560	3,120	33,370	
10.28	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 600 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2.00	13,434	26,868	0	0	26,868	
11.18	อีโบลท์เหล็กหล่อ (รวมสกรู) Ø 600 มม.	ตัว	3.00	4,480	13,440	0	0	13,440	
11.68	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 600 มม.	ชุด	6.00	2,600	15,600	0	0	15,600	
15.88	ค่าตัดประสานท่อ Ø 600 มม.	จุด	2.00	0	0	7,000	14,000	14,000	
18.06	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 Ø 600 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4.00	3,500	14,000	0	0	14,000	
18.48	ค่าเทปูนทรายหุ้มอีโบลท์ Ø 600 มม. (รวมค่าแรง)	จุด	2.00	480	960	0	0	960	
	รวมข้อ 5				206,564		26,576	233,140.00	
6	งานก่อสร้างรางระบายตะกอน								
6.1	รางระบายตะกอน	ม.	81.00	3,500.00	283,500.00	1,200.00	97,200.00	380,700.00	

(.....)

ประธาน

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง(ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างระบบระบายตะกอน พร้อมจัดหาติดตั้งระบบสูบลำคลอง กบ.ก.สาขาหาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (พ.)

แบบเลขที่ : กผว.3/58 (แผ่นที่ 1/8-8/8)

วันที่ 19 มกราคม 2558

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
6.2	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ขนาด 0.60 ม.	ม.	6.00	771.03	4,626.00	350.00	2,100.00	6,726.00	
6.3	STOP LOG	ชุด	2.00	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
6.4	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 300 (กรณี กบ.ซ่อมเอง)	ม.	6.00	451	2,706.00	203	1,218.00	3,924.00	
	รวมข้อ 6				299,832.00		100,518.00	400,350.00	
7	งานก่อสร้างบ่อบำบัดตะกอน คล.								
7.1	งานเจาะสำรวจดิน	งาน	1.00	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
7.2	เสาเข็ม คอร. สีเหลี่ยมตัน 0.35x0.35 รับน้ำหนักปลอดภัย 30 ตัน/ตัน	ตัน	28.00	11,357.00	317,996.00	2,000.00	56,000.00	373,996.00	
7.3	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	ตัน	28.00	-	-	300.00	8,400.00	8,400.00	
7.4	ดินชุด	ลบ.ม.	600.00	-	-	104.51	62,706.00	62,706.00	
7.5	ทรายถม	ลบ.ม.	200.00	307.00	61,400.00	99.00	19,800.00	81,200.00	
7.6	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	16.00	485.98	7,776.00	64.00	1,024.00	8,800.00	
7.7	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	8.00	1,400.00	11,200.00	306.00	2,448.00	13,648.00	
7.8	คอนกรีตชนิด ค.3	ลบ.ม.	73.00	2,203.74	160,873.00	306.00	22,338.00	183,211.00	
7.9	ไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	390.00	400.00	156,000.00	154.00	60,060.00	216,060.00	
7.1	ตะปู	กก.	118.00	49.07	5,790.00	-	-	5,790.00	
7.11	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (SR 24)	กก.	90.00	24.51	2,206.00	3.40	306.00	2,512.00	
7.12	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (SD 30)	กก.	485.00	22.08	10,708.00	3.40	1,649.00	12,357.00	
7.13	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (SD 30)	กก.	13,930.00	20.28	282,500.00	3.40	47,362.00	329,862.00	
7.14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	450.00	37.38	16,821.00	-	-	16,821.00	
7.15	Water Stop	ม.	50.00	180.00	9,000.00	20.00	1,000.00	10,000.00	
7.16	ฉาบปูนผนังบ่อ	ตร.ม.	86.00	58.00	4,988.00	100.00	8,600.00	13,588.00	
7.17	กันซึมภายในบ่อ	ตร.ม.	165.00	144.00	23,760.00	-	-	23,760.00	
7.18	โครงสร้างเหล็กสำหรับยกเครื่องกวนตะกอน	ชุด	3.00	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
7.19	บันไดลงบ่อ PVC dia. 100 มม. สูง 3.70 ม.	ชุด	2.00	11,000.00	22,000.00	3,500.00	7,000.00	29,000.00	
7.20	ระบบ Sheet Pile และระบบป้องกันดินอื่น ๆ	งาน	1.00	210,000.00	210,000.00	-	-	210,000.00	
7.21	งานขนย้ายดินชุด	เหมา	1.0			9,000.00	9,000.00	9,000.00	
	รวมข้อ 7				1,348,018.00		327,693.00	1,675,711.00	
8	งานติดตั้งเครื่องสูบลำคลองและเครื่องกวนตะกอนพร้อมตู้ควบคุม								
8.1	ตู้ควบคุมพร้อมระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	งาน	1.00	700,000.00	700,000.00	-	-	700,000.00	
8.2	Submersible Pump 150 ลบ.ม./ชม. สูบลำ 10 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	4.00	524,000.00	2,096,000.00	2,000.00	8,000.00	2,104,000.00	
8.3	Ejector Submersible Pump พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	3.00	486,000.00	1,458,000.00	2,000.00	6,000.00	1,464,000.00	
	รวมข้อ 8				4,254,000.00		14,000.00	4,268,000.00	
9	งานก่อสร้างบ่อ คล. Manhole 1								
9.1	เสาเข็ม คอร. สีเหลี่ยมตัน 0.26x0.26 รับน้ำหนักปลอดภัย 25 ตัน/ตัน	ตัน	12.00	5,206.94	62,483.00	1,800.00	21,600.00	84,083.00	
9.2	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	ตัน	12.00	-	-	200.00	2,400.00	2,400.00	
9.3	ดินชุด	ลบ.ม.	180.00	-	-	104.51	18,812.00	18,812.00	
9.4	ทรายถม	ลบ.ม.	120.00	307.00	36,840.00	99.00	11,880.00	48,720.00	
9.5	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	4.00	485.98	1,944.00	91.00	364.00	2,308.00	
9.6	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.00	1,400.00	2,800.00	306.00	612.00	3,412.00	
9.7	คอนกรีตชนิด ค.2	ลบ.ม.	60.00	2,052.34	123,140.00	306.00	18,360.00	141,500.00	
9.8	ไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	312.00	400.00	124,800.00	154.00	48,048.00	172,848.00	
9.9	ตะปู	กก.	96.00	49.07	4,711.00	-	-	4,711.00	
9.10	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (SR 24)	กก.	60.00	24.51	1,471.00	3.40	204.00	1,675.00	
9.11	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (SD 30)	กก.	2,280.00	22.08	50,340.00	3.40	7,752.00	58,092.00	
9.12	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (SD 30)	กก.	5,050.00	20.28	102,414.00	3.40	17,170.00	119,584.00	

(.....) ๗๔.๗๕

ประธาน

(.....) ๗๔.๗๕

กรรมการ

(.....) ๗๔.๗๕

กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง(ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างระบบระบายตะกอน พร้อมจัดหาติดตั้งระบบส่งตะกอน กปภ.สาขาทาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาทาดใหญ่ (พ.)

แบบเลขที่ : กผว.3/58 (แผ่นที่ 1/8-8/8)

วันที่ 19 มกราคม 2558

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
9.13	ลวดผูกเหล็ก	กก.	220.00	37.38	8,224.00	-	-	8,224.00	
9.14	เหล็กฉาก GS 100 x 100 x 7 มม. (10.7 กก./ม.)	กก.	630.00	25.90	16,317.00	8.50	5,355.00	21,672.00	
9.15	ระบบ Sheet Pile และระบบป้องกันดินอื่น ๆ	งาน	1.00	170,000.00	170,000.00		-	170,000.00	
9.16	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๐ 200 มม.	ม.	2.00	1,722.00	3,444.00		-	3,444.00	
9.17	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๐ 300 มม.	ม.	1.00	2,819.00	2,819.00		-	2,819.00	
9.18	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๐ 600 มม.	ม.	1.00	5,061.00	5,061.00		-	5,061.00	
9.19	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๐ 800 มม.	ม.	1.00	8,433.00	8,433.00		-	8,433.00	
9.20	หน้างานเหล็กเหล็ยว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ม.	8.00	2,125.00	17,000.00		-	17,000.00	
9.21	หน้างานเหล็กเหล็ยว ๐ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ม.	2.00	3,196.00	6,392.00		-	6,392.00	
9.22	หน้างานเหล็กเหล็ยว ๐ 600 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ม.	2.00	13,434.00	26,868.00		-	26,868.00	
9.23	หน้างานเหล็กเหล็ยว ๐ 800 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ม.	2.00	26,875.00	53,750.00		-	53,750.00	
9.24	หน้างานตาบอด ๐ 200 มม.	ตัว	8.00	720.00	5,760.00		-	5,760.00	
9.25	หน้างานตาบอด ๐ 600 มม.	ตัว	2.00	6,860.00	13,720.00		-	13,720.00	
9.26	หน้างานตาบอด ๐ 800 มม.	ตัว	2.00	13,723.00	27,446.00		-	27,446.00	
9.27	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	8.00	385.00	3,080.00		-	3,080.00	
9.28	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 300 มม.	ชุด	2.00	600.00	1,200.00		-	1,200.00	
9.29	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 600 มม.	ชุด	2.00	2,600.00	5,200.00		-	5,200.00	
9.30	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 800 มม.	ชุด	2.00	5,200.00	10,400.00		-	10,400.00	
9.31	งานขนย้ายดินชุด	เหมา	1.0			4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวมข้อ 9				896,057.00		156,557.00	1,052,614.00	
10	งานก่อสร้างบ่อ คลส. Manhole 2								
10.1	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.15 x 0.15 x 6.00 ม.	ต้น	8.00	450.00	3,600.00	176.00	1,408.00	5,008.00	
10.2	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	8.00	-	-	200.00	1,600.00	1,600.00	
10.3	ดินชุด	ลบ.ม.	120.00	-	-	104.51	12,541.00	12,541.00	
10.4	ทรายถม	ลบ.ม.	90.00	307.00	27,630.00	99.00	8,910.00	36,540.00	
10.5	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	4.00	485.98	1,944.00	91.00	364.00	2,308.00	
10.6	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.00	1,400.00	2,800.00	306.00	612.00	3,412.00	
10.7	คอนกรีตชนิด ค.2	ลบ.ม.	40.00	2,052.34	82,094.00	306.00	12,240.00	94,334.00	
10.8	ไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	200.00	400.00	80,000.00	154.00	30,800.00	110,800.00	
10.9	ตะปู	กก.	64.00	49.07	3,140.00	-	-	3,140.00	
10.10	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (SR 24)	กก.	40.00	24.51	980.00	3.40	136.00	1,116.00	
10.11	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (SD 30)	กก.	1,500.00	22.08	33,119.00	3.40	5,100.00	38,219.00	
10.12	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (SD 30)	กก.	3,400.00	20.28	68,952.00	3.40	11,560.00	80,512.00	
10.13	ลวดผูกเหล็ก	กก.	144.00	37.38	5,383.00	-	-	5,383.00	
10.14	เหล็กฉาก GS 100 x 100 x 7 มม. (10.7 กก./ม.)	กก.	410.00	25.90	10,619.00	8.50	3,485.00	14,104.00	
10.15	ระบบ Sheet Pile และระบบป้องกันดินอื่น ๆ	งาน	1.00	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
10.16	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๐ 200 มม.	ม.	2.00	1,722.00	3,444.00		-	3,444.00	
10.17	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๐ 300 มม.	ม.	1.00	2,819.00	2,819.00		-	2,819.00	
10.18	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๐ 600 มม.	ม.	1.00	5,061.00	5,061.00		-	5,061.00	
10.19	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๐ 800 มม.	ม.	1.00	8,433.00	8,433.00		-	8,433.00	
10.20	หน้างานเหล็กเหล็ยว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ม.	8.00	2,125.00	17,000.00		-	17,000.00	
10.21	หน้างานเหล็กเหล็ยว ๐ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ม.	2.00	3,196.00	6,392.00		-	6,392.00	
10.22	หน้างานเหล็กเหล็ยว ๐ 600 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ม.	2.00	13,434.00	26,868.00		-	26,868.00	
10.23	หน้างานเหล็กเหล็ยว ๐ 800 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ม.	2.00	26,875.00	53,750.00		-	53,750.00	
10.24	หน้างานตาบอด ๐ 200 มม.	ตัว	8.00	720.00	5,760.00		-	5,760.00	

(.....) ๑๖.๗๖

ประธาน

(.....) ๑๖.๗๖

กรรมการ

(.....) ๑๖.๗๖

กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง(ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างระบบระบายตะกอน พร้อมจัดหาติดตั้งระบบส่งตะกอน กปภ.สาขาหาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (พ.)

แบบเลขที่ : กพว.3/58 (แผ่นที่ 1/8-8/8)

วันที่ 19 มกราคม 2558

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
10.25	หน้างานตาบอด ๐ 600 มม.	ตัว	2.00	6,860.00	13,720.00		-	13,720.00	
10.26	หน้างานตาบอด ๐ 800 มม.	ตัว	2.00	13,723.00	27,446.00		-	27,446.00	
10.27	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	8.00	385.00	3,080.00		-	3,080.00	
10.28	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 300 มม.	ชุด	2.00	600.00	1,200.00		-	1,200.00	
10.29	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 600 มม.	ชุด	2.00	2,600.00	5,200.00		-	5,200.00	
10.30	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 800 มม.	ชุด	2.00	5,200.00	10,400.00		-	10,400.00	
10.31	งานขนย้ายดินชุด	เหมา	1.0			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมข้อ 10				640,834.00		91,756.00	732,590.00	
11	งานวาง Box Culvert และท่อ SP dia. 800 มม.								
11.1	Box Culvert ขนาด 1.50 x 1.50 ทน 0.15 ม. มอก. 1166-2536	ม.	46.00	11,500.00	529,000.00	1,000.00	46,000.00	575,000.00	
11.2	ท่อ SP ๐ 800 มม.	ม.	24.00	8,433.00	202,392.00	1,032.00	24,768.00	227,160.00	
11.3	ดินชุด	ลบ.ม.	740.00		-	104.51	77,337.00	77,337.00	
11.4	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 800 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8.00	26,875.00	215,000.00		-	215,000.00	
11.5	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 800 มม.	ชุด	5.00	5,200.00	26,000.00		-	26,000.00	
11.6	หน้างานตาบอด ๐ 800 มม.	ตัว	2.00	13,723.00	27,446.00		-	27,446.00	
11.7	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	700.00	315.00	220,500.00	99.00	69,300.00	289,800.00	
11.8	บดอัดแน่นดินลูกรัง	ลบ.ม.	700.00	-	-	76.30	53,410.00	53,410.00	
11.9	ทรายถม	ลบ.ม.	90.00	307.00	27,630.00	64.00	5,760.00	33,390.00	
11.10	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	18.00	485.98	8,748.00	64.00	1,152.00	9,900.00	
11.11	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	10.00	1,400.00	14,000.00	316.00	3,160.00	17,160.00	
11.12	งานตัด - ซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	80.00	540.00	43,200.00	-	-	43,200.00	
11.13	ระบบ Sheet Pile และระบบป้องกันดินอื่น ๆ	งาน	1.00	360,000.00	360,000.00	-	-	360,000.00	
11.14	งานขนย้ายดินชุด	เหมา	1.0			14,000.00	14,000.00	14,000.00	
11.15	ค่าเครื่องจักรขนย้ายวัสดุ	เหมา	1.0			30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมข้อ 11				1,673,916.00		324,887.00	1,998,803.00	
12	งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างชั่วคราว , งานซ่อมแซม								
12.1	รื้อถอนคูระบายน้ำ	งาน	1.00		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
12.2	รื้อถอนกำแพง	งาน	1.00		-	7,500.00	7,500.00	7,500.00	
12.3	ถนนชั่วคราว	ม.	30.00	1,700.00	51,000.00		-	51,000.00	
12.4	ซ่อมแซมคูระบายน้ำ	ม.	30.00	4,500.00	135,000.00	1,500.00	45,000.00	180,000.00	
12.5	ซ่อมแซมกำแพง	ม.	30.00	2,500.00	75,000.00		-	75,000.00	
12.6	งานค้ำยันเสาไฟฟ้าชั่วคราว	งาน	1.00	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
	รวมข้อ 12				281,000.00		62,500.00	343,500.00	
13	งานจัดหาครุภัณฑ์								
13.1	Ejector Submersible Pump พร้อมอะไหล่ตามข้อกำหนด	ชุด	1.00	486,000	486,000	0	0	486,000	
13.2	รอกโซมือ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2 ตัน	ตัว	2.00	13,140.00	26,280.00	0	0	26,280.00	
	รวมข้อ 13				512,280		0	512,280.00	

(.....)

ประธาน

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการ