



สรุปผลการประมาณราคาโครงการปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา

- ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
- ประเภท งานปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา
- เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
- สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
- แบบเลขที่ -
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 5 จำนวน 47 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 4 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	30,000,000.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	30,000,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร)(สามสิบล้านบาทถ้วน)	30,000,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(.....)



สรุปผลการประมาณราคาโครงการปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์

ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

- ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
- ประเภท งานปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา
- เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
- สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
- แบบเลขที่ -
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 47 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 4 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	24,615,147.19	1.2195	30,018,172.00	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			30,018,172.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร)(สามสิบล้านบาทถ้วน)			30,000,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นาย วรรณวัชร์ วัฒนสุภะ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นาย วัฒน วัฒนสุภะ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นาย วัฒน วัฒนสุภะ)

**ประมาณราคาโครงการปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปามหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์
ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์**

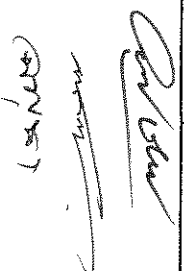
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง	1.00	จ.ม	1,437,438.84	1,437,438.84	1,030,047.55	1,030,047.55	2,467,486.39	
	1.1 งานรับหม้อดิน + งานถม + บดอัด								
	1.2 คลล.ฐานราก ฝังคอกตะกอน , ชุดกรองเส้นใย พร้อมทั้งงานพื้นคอนกรีต								
	ขนาด 6.00 x 16.00 ม								
	1.3 อาคารห้องเก็บเคมี , ฝั่ม , ห้องควบคุมไฟฟ้า 7.20 x 15.20 ม								
	1.4 งานที่ถนน กว้าง 6.00 x 38.00 ม								
	1.5 งานวางระบายน้ดตะกอน กว้าง 0.5 x 0.5 x 58 เมตร								
2	จัดหาอุปกรณ์ Equipment, instrument, Valve, Pump, Level	1.00	จ.ม	2,351,500.00	2,351,500.00	-	-	2,351,500.00	
3	แม่เหล็กป้อนสูบน้ำ พร้อมปั้มสูบน้ำใต้ดิน และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	จ.ม	1,007,000.00	1,007,000.00	500,000.00	500,000.00	1,507,000.00	
4	โครงสร้างรอกโซ่ไฟฟ้า + รอกโซ่	1.00	จ.ม	108,005.60	108,005.60	55,536.20	55,536.20	163,541.80	
5	ฝังคอกตะกอน + งานติดตั้ง	1.00	จ.ม	2,400,000.00	2,400,000.00	15,000.00	15,000.00	2,415,000.00	
6	ฝังกรง Fiber Filter	1.00	จ.ม	4,550,000.00	4,550,000.00	15,000.00	15,000.00	4,565,000.00	
7	ฝังไฟเบอร์กราส ปริมาตร 100 ม3 รวมงานพื้นฐานคอนกรีต	2.00	จ.ม	2,300,000.00	4,600,000.00	250,000.00	500,000.00	5,100,000.00	
8	ฝังไฟเบอร์กราส ปริมาตร 50 ม3 รวมงานพื้นฐานคอนกรีต	1.00	จ.ม	650,000.00	650,000.00	125,000.00	125,000.00	775,000.00	
9	งานติดตั้งระบบงานท่อ พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	จ.ม	881,905.00	881,905.00	817,661.50	817,661.50	1,699,566.50	
10	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบประปา และแปรงสูบน้ำ	1.00	จ.ม	557,250.00	557,250.00	156,175.00	156,175.00	713,425.00	
11	งานปรับปรุง ปลั๊กระบบงานท่อพร้อมระบบประปาเดิม	1.00	จ.ม	449,400.00	449,400.00	13,650.00	13,650.00	463,050.00	
12	สารเคมีช่วงทดลอง	1.00	จ.ม	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
13	ระบบ RO 1 ม3 / hr + งานติดตั้งระบบ	1.00	จ.ม	400,000.00	400,000.00	100,000.00	100,000.00	500,000.00	
14	งานขุดลอก กว้าง 7.5 ม x ยาว 8.75 ม x ความลึก 2.17 เมตร	1.00	จ.ม	217,400.00	217,400.00	66,240.00	66,240.00	283,640.00	
15	ปรับปรุงถึงคอกตะกอนเดิม	1.00	จ.ม	295,500.00	295,500.00	213,250.00	213,250.00	508,750.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
16	งานประกอบเชื่อม โครงสร้างเหล็ก หลังคาคลุมถึงดาดกระเบื้อง	1.00	รวม	259,875.00	259,875.00	77,962.50	77,962.50	337,837.50	
17	ปรั้บปรุ้ง ห้องสูบลมนำไหลถึงสูง ขนาด กว้าง 4.2 x ยาว 5.0 x สูง 2.5 เมตร	1.00	รวม	32,000.00	32,000.00	26,500.00	26,500.00	58,500.00	
18	งานปรั้บปรุ้ง ห้องเก็บสารเคมี ขนาด กว้าง 4.2 x ยาว 4.7 x สูง 2.5 เมตร	1.00	รวม	34,500.00	34,500.00	25,000.00	25,000.00	59,500.00	
19	ปรั้บปรุ้ง ห้องพักเจ้าหน้าที่ควบคุมฯ	1.00	รวม	32,000.00	32,000.00	19,000.00	19,000.00	51,000.00	
20	งานปรั้บปรุ้ง โรงสูบลมน้ำดิบ	1.00	รวม	97,500.00	97,500.00	35,000.00	35,000.00	132,500.00	
21	งานปรั้บปรุ้งระบบท่อและวาล์ว ระบบจ่าย ระบบล้างย้อน	1.00	รวม	103,450.00	103,450.00	43,400.00	43,400.00	146,850.00	
22	ค่าความเสียหายกับน้ำดิบ	1.00	รวม	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
23	งานปรั้บปรุ้งหม้อต้มน้ำสูง	1.00	รวม	185,000.00	185,000.00	40,000.00	40,000.00	225,000.00	
24	งานปรั้บปรุ้งขั้วลมนระบบไฟฟ้า แสงสว่าง	1.00	รวม	21,000.00	21,000.00	10,000.00	10,000.00	31,000.00	
								24,615,147.19	








ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานส่วนรับสถานที่ งานเตรียมการ, รั้วอาคาร, งานถมดิน หมดเขต, งานฐาน, ภากรวมรับ, งานพื้นคอนกรีต, ผนังเสาเข็มถึงตึกคอนกรีต และรั้วกรอง, ฝ้าเสาเข็มดิน และระบบเดิน พร้อมติดตั้งเป็น 8.10 x 10.00 ม								
1.1	งานรับหน้าดิน, งานถม, หมดเขต								
	- หมดเขตชั้นดิน	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- งานรับหน้าดิน + งานถม + หมดเขต	592.00	ลบ.ม.	-	-	500.00	296,000.00	296,000.00	
	- งานรั้วอาคาร	462.00	ลบ.ม.	-	-	300.00	138,600.00	138,600.00	
	- ค่าสาย	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
1.2	คสล.ฐานราก ถึงตึกคอนกรีต, ฤกษ์รองเส้นใน พร้อมทั้งงานพื้นคอนกรีต ขนาด 6.00 x 16.00 ม								
	- ทรายหนา	5.00	ลบ.ม.	550.00	2,750.00	100.00	500.00	3,250.00	เส้น 5
	- คอนกรีตหนา	5.00	ลบ.ม.	1,800.00	9,000.00	550.00	2,750.00	11,750.00	เส้น 5
	- คอนกรีต 240 KSC พื้น	20.00	ลบ.ม.	2,500.00	50,000.00	550.00	11,000.00	61,000.00	
	- เข็มเหล็ก 18 x 18 ความยาว 7.0 ม.	12.00	ต้น	1,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- ค่าตอก	12.00	ต้น	-	-	548.00	6,576.00	6,576.00	
	- ค่าตัดหัวเข็ม	12.00	ต้น	-	-	100.00	1,200.00	1,200.00	
	- เหล็กกลม 88 ขนาด 9 มม. ความยาว 10 ม	598.54	กก.	32.00	19,153.28	5.00	2,992.70	22,145.98	
	- เหล็กกลม 88 ขนาด 12 มม. ความยาว 10 ม	306.96	กก.	32.00	9,822.72	5.00	1,534.80	11,357.52	
	- แบบเทคอนกรีต	22.00	ตร.ม.	280.00	6,160.00	150.00	3,300.00	9,460.00	เส้น 96
	- งานขัดผิวพื้นหนา	108.80	ตร.ม.	-	-	50.00	5,440.00	5,440.00	เส้น 96
	- ลวดผูกเหล็ก	20.00	กก.	60.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ตะปู	12.00	กก.	60.00	720.00	-	-	720.00	
1.3	อาคารห้องเก็บสิ่ง, ผนัง, ผนังวางผนังไฟฟ้า 7.20 x 15.20 ม								
	Basement								
	- งานรับหน้าดิน	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- ทรายหนา	6.00	ลบ.ม.	500.00	3,000.00	500.00	3,000.00	6,000.00	เส้น 11
	- คอนกรีตหนา	6.00	ลบ.ม.	1,800.00	10,800.00	550.00	3,300.00	14,100.00	
	- คอนกรีต 240 KSC (พื้น)	22.00	ลบ.ม.	2,500.00	55,000.00	550.00	12,100.00	67,100.00	เส้น 25


 6/1/25
 6/1/25

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
	- คอนกรีต 240 KSC (ตามพื้น)	5.00	ลบ.ม.	2,500.00	12,500.00	550.00	2,750.00	15,250.00		
	- คอนกรีต 240 KSC (ตาม)	2.40	ลบ.ม.	2,500.00	6,000.00	550.00	1,320.00	7,320.00		
	- คอนกรีต 240 KSC (เสาค)	3.00	ลบ.ม.	2,500.00	7,500.00	550.00	1,650.00	9,150.00		
	- คอนกรีต 240 KSC (ทับหลัง)	2.00	ลบ.ม.	2,500.00	5,000.00	550.00	1,100.00	6,100.00		
	- เหนือพื้น 18 x 18 ความยาว 7.0 ม.	19.00	ตัน	1,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00		
	- เหนือพื้น 6" ความยาว 7.0 ม.	72.00	ตัน	750.00	54,000.00	-	-	54,000.00		
	- คัดลอก	19.00	ตัน	-	-	548.00	10,412.00	10,412.00		
	- ค่าคอกเข็น	72.00	ตัน	-	-	250.00	18,000.00	18,000.00		
	- ค่าตัดฟิวเจอร์	91.00	ตัน	-	-	100.00	9,100.00	9,100.00		
	- เหล็กขอล้อย DB ขนาด 12 มม. (พื้น) ความยาว 10 ม	1,723.13	กก.	32.00	55,140.16	5.00	8,615.65	63,755.81		
	- เหล็กขอล้อย DB ขนาด 16 มม. (ตามพื้น) ความยาว 10 ม	572.38	กก.	32.00	18,316.16	5.00	2,851.90	21,178.06		
	- เหล็กกลม RB ขนาด 6 มม. (ตามพื้น) ความยาว 10 ม	100.84	กก.	32.00	3,226.88	5.00	504.20	3,731.08		
	- เหล็กกลม RB ขนาด 16 มม. (ตามกลางเสา) ความยาว 10 ม	441.15	กก.	32.00	14,116.80	5.00	2,205.75	16,322.55		
	- เหล็กกลม RB ขนาด 6 มม. (ตามกลางเสา) ความยาว 10 ม	95.29	กก.	32.00	3,049.28	5.00	476.45	3,525.73		
	- เหล็กขอล้อย DB ขนาด 16 มม. (เสาค) ความยาว 10 ม	542.76	กก.	32.00	17,368.32	5.00	2,713.80	20,082.12		
	- เหล็กกลม RB ขนาด 6 มม. (เสาค) ความยาว 10 ม	99.65	กก.	32.00	3,188.80	5.00	498.25	3,687.05		
	- เหล็กขอล้อย DB ขนาด 16 มม. (ต่อล้อย) ความยาว 10 ม	327.10	กก.	32.00	10,467.20	5.00	1,635.50	12,102.70		
	- เหล็กขอล้อย DB ขนาด 9 มม. (ต่อล้อย) ความยาว 10 ม	32.46	กก.	32.00	1,038.72	5.00	162.30	1,201.02		
	- เหล็กกลม RB 6 มม (ทับหลัง)	60.33	กก.	32.00	1,930.56	5.00	301.65	2,232.21		
	- แบบทอคอนกรีต	159.34	ค.ร.ม.	280.00	44,615.20	100.00	15,934.00	60,549.20		
	พื้นที่ทางเดินอาคารคอนกรีต ขนาด กว้าง 1.4 m ยาว 15.20 เมตร x หน้า 0.2 เมตร จำนวน 2 ส่วน									
	- ทรายหนา	2.00	ลบ.ม.	500.00	1,000.00	500.00	1,000.00	2,000.00	เลข 4	
	- คอนกรีตหนา	2.00	ลบ.ม.	1,800.00	3,600.00	550.00	1,100.00	4,700.00		
	- คอนกรีต 240 KSC (พื้น)	9.00	ลบ.ม.	2,500.00	22,500.00	550.00	4,950.00	27,450.00		
	- ไม้ชั้น 6 มม @20 cm (พื้นทางเดิน)	42.00	ตร.ม.	50.00	2,100.00	20.00	840.00	2,940.00		

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- แบบทอกรีด	8.51	ตร.ม.	280.00	2,382.80	100.00	851.00	3,233.80	
	งานรับพื้นบริเวณระบบผลิตน้ำประปา								
	- ทุนกลัด	150.56	ตร.ม.	100.00	15,056.00	50.00	7,528.00	22,584.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานชุดผิวพื้นภายใน (พื้น)	120.00	ตร.ม.	50.00	6,000.00	80.00	9,600.00	15,600.00	
	- อีฐมวลเบา (ผนัง) ขนาด 20 x 60 x 10	98.00	ตร.ม.	210.00	20,580.00	-	-	20,580.00	
	- ค่าแรงงานก่อ (ผนัง)	98.00	ตร.ม.	-	-	60.00	5,880.00	5,880.00	
	- งานฉาบ (ผนัง)	222.00	ตร.ม.	-	-	100.00	22,200.00	22,200.00	
	- Louver ความยาว 3.1 เมตร	70.00	แผ่น	270.00	18,900.00	50.00	3,500.00	22,400.00	
	- แผงซี่ง ครอบเปิดล่าง แผ่น Louver ยาว 3.2 ม.	14.00	เส้น	300.00	4,200.00	50.00	700.00	4,900.00	
	- เหล็กฉาก 1 1/2" x 6t x 6.00 m = 24 เส้น	506.88	กก.	30.00	15,206.40	30.00	15,206.40	30,412.80	
	- เหล็กกล่อง 1 1/2" x 2.3t x 6.00 m = 7 เส้น	103.74	กก.	30.00	3,112.20	30.00	3,112.20	6,224.40	
	- ประตู ขนาด 0.7 x 2.0 + ลูกบิด พร้อมกรวยวางน	3.00	บาน	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน 1.20 x 1.10 เมตร	3.00	บาน	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	- ประตูเหล็กบาน ขนาดกว้าง 2.3 X 2.1 เมตร	3.00	บาน	12,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- สกรูพื้นปูน + ค่าแรง	222.00	ตร.ม.	50.00	11,100.00	40.00	8,880.00	19,980.00	
	- สีทาภายนอก ภายใน + ค่าแรง	444.00	ตร.ม.	50.00	22,200.00	40.00	17,760.00	39,960.00	
	- อุปกรณ์เสริมปลั๊ก ลวดผูกเหล็ก , ไม้ทุบจาร ฯลฯ	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	งานหลังคา								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3t x 6.00 m	730.80	กก.	40.00	29,232.00	30.00	21,924.00	51,156.00	
	- เหล็กทอล 2" x 2.3t x 6.00 m	999.90	กก.	40.00	39,996.00	30.00	29,997.00	69,993.00	
	- เหล็กทอล 1" x 3.2t x 6.00 m	76.68	กก.	40.00	3,067.20	30.00	2,300.40	5,367.60	
	- แผ่น Metal Sheet ฝ้าข้าง Turss 4 ชุด	41.40	ตร.ม.	400.00	16,560.00	100.00	4,140.00	20,700.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็ก 12t 200 x 200 มม.	14.00	ค.ม.	300.00	4,200.00	100.00	1,400.00	5,600.00	
	- แผ่น Metal Sheet	138.00	ค.ม.	400.00	55,200.00	100.00	13,800.00	69,000.00	
	- ค่าทรายถม	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- อุปกรณ์สิ้นเปลือง , ใบพัดเขียว , แปรงทาสี ฯลฯ	1.00	งาน	7,500.00	7,500.00	2,250.00	2,250.00	9,750.00	
	ติดตั้งถัง กว้าง 2.0 x ยาว 6.0 x สูง 1.5 เมตร จำนวน 1 ชุด								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 5.0t x 7.5t x 6.00 m = 12 เส้น	693.36	กก.	40.00	27,734.40	30.00	20,800.80	48,535.20	
	- เหล็กฉาก 1 1/2" x 1 1/2" 6.0t x 6.00 m = 8 เส้น	126.72	กก.	40.00	5,068.80	30.00	3,801.60	8,870.40	
	- เหล็กแผ่นลาย 3.2t x 4' x 8' = 2 แผ่น	398.00	กก.	40.00	15,920.00	30.00	11,940.00	27,860.00	
	- แผ่น Plate 200x200x9t	15.00	แผ่น	200.00	3,000.00	30.00	450.00	3,450.00	
	- สกรูพ่น	30.00	ค.ม.	105.00	3,150.00	45.00	1,350.00	4,500.00	
	- สลักหน้า	60.00	ค.ม.	105.00	6,300.00	45.00	2,700.00	9,000.00	
	- อุปกรณ์สิ้นเปลือง , ใบพัดเขียว , แปรงทาสี ฯลฯ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	ติดตั้งถัง กว้าง 1.2 x ยาว 1.2 เมตร จำนวน 1 ชุด								
	- เหล็กฉาก 1 1/2" x 1 1/2" 6.0t x 6.00 m = 1 เส้น จำนวน 3 ชุด	63.36	กก.	40.00	2,534.40	30.00	1,900.80	4,435.20	
	- สกรูพ่น	3.00	ค.ม.	105.00	315.00	45.00	135.00	450.00	
	- สลักหน้า	3.00	ค.ม.	105.00	315.00	45.00	135.00	450.00	
	- อุปกรณ์สิ้นเปลือง , ใบพัดเขียว , แปรงทาสี ฯลฯ	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
	งานแสงสว่าง								
	- ชุดขนาด 5 ช่อง + มรกตกร	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
	- โคมหลอดเหล็ก แบบมีฝาครอบอะคริลิก หลอด LED Tube 36 W	10.00	ชุด	1,200.00	12,000.00	250.00	2,500.00	14,500.00	
	- สวิตช์ เปิด ปิด	4.00	ชุด	150.00	600.00	100.00	400.00	1,000.00	
	- เต้าเสียบ	1.00	ชุด	100.00	100.00	100.00	100.00	200.00	
	- งานเดินหม้อขยายไฟ	100.00	เมตร	100.00	10,000.00	50.00	5,000.00	15,000.00	
	- อุปกรณ์สิ้นเปลือง , ใบพัดเขียว , แปรงทาสี ฯลฯ	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	EQUIPMENT & MEASUREMENT								
2.1	ปั๊มน้ำสูบน้ำขึ้นแหล่งสูงชันน้ำ	2	เครื่อง	85,000.00	170,000.00	-	-	170,000.00	
	- CAPACITY : 57.09 ม3/HR x 48.48 m. TDH								
	- Model : 80x65 FS2HA ใบ206								
	- Construction : Driven by Close-coupled TEF C Motor 15.0 Kw /								
	1450 RPM / 380 / 50 Hz / 3ph								
	- Pressure Gauge 2 1/2"	2	ชุด	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	- Ball Valve 1/4"	2	ชุด	150.00	300.00	-	-	300.00	
	- ฝร่อน้ำกวดำรงขึ้นต้น 3"	2	ชุด	3,250.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- Check Valve 3"	4	ชุด	2,250.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- Flexible ลานเดี่ยว 3"	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- Flexible ลานเดี่ยว 4"	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- วัสดุวางหินขนาด 100 x 80 หน้างาน 2 ตัน	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- วัสดุขนาด 80 x 65 หน้างาน 2 ตัน	2	ชุด	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2.2	ปั๊มน้ำเข้าถัง 100 ม3	2	เครื่อง	75,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	- CAPACITY : 25.81 ม3/HR x 21.32 m. TDH								
	- Model : 80x65 FS4JA ใบ261								
	- Construction : Driven by Close-coupled TEF C Motor 3.7 Kw /								
	1450 RPM / 380 / 50 Hz / 3ph								
	- Pressure Gauge 2 1/2"	2	ชุด	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	- Ball Valve 1/4"	2	ชุด	150.00	300.00	-	-	300.00	
	- ฝร่อน้ำกวดำรงขึ้นต้น 3"	2	ชุด	3,250.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- Check Valve 3"	4	ชุด	2,250.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- Flexible ลานเดี่ยว 3"	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	- Flexible ลอนดียว 4"	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- Foot Valve 6"	2	ชุด	2,600.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	- วัสดอตางหุ้มขนาด 100 x 80 หนา 2 ตัน	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- วัสดอตางขนาด 80 x 65 หนา 2 ตัน	2	ชุด	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ปั๊มสูบน้ำล้างถยนต์	2	เครื่อง	65,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	- CAPACITY : 28.07 m3/Hr x 26.50 m. TDH - Model : 65x50 FS2HA ใบ 261 - Construction : Driven by Close-coupled TEF C Motor 7.5 Kw / 1450 RPM / 380 / 50 Hz / 3Ph								
2.4	- Pressure Gauge 2 1/2"	2	ชุด	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	- Ball Valve 1/4"	2	ชุด	150.00	300.00	-	-	300.00	
	- ฝาครอบกันความร้อน 3"	2	ชุด	3,250.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- Check Valve 3"	4	ชุด	2,250.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- Flexible ลอนดียว 3"	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- Flexible ลอนดียว 4"	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- วัสดอตางหุ้มขนาด 100 x 80 หนา 2 ตัน	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- วัสดอตางขนาด 80 x 65 หนา 2 ตัน	2	ชุด	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ปั๊มสูบน้ำพ่นน้ำ	2	เครื่อง	115,000.00	230,000.00	-	-	230,000.00	
	- CAPACITY : 68.16 m3/Hr x 62.04 m. TDH - Model : 80x65 FS2A ใบ 240 - Construction : Driven by Close-coupled TEF C Motor 22.0 Kw / 1450 RPM / 380 / 50 Hz / 3Ph								
- Pressure Gauge 2 1/2"	2	ชุด	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00		

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าขนส่ง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- Ball Valve 1/4"	2	ชุด	150.00	300.00	-	-	300.00	
	- ประตูบานควอเตอร์ 3"	2	ชุด	3,750.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- Check Valve 3"	2	ชุด	2,700.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- Flexible ลาน 3"	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- Flexible ลาน 4"	2	ชุด	2,600.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	- ทาสีทองเหลือง 100 x 80 มม. 2 ตัน	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- ยาลดแรงดัน 80 x 65 มม. 2 ตัน	2	ชุด	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2.5	Alum Feed Pump - CAPACITY : 120 L/Hr x 7 bar , 0.09 Kw . 380 V - TYPE : Manual - MATERIAL : - Pressure guage - PE Tank 2000L - PE Tank 1000L - ชุดมอเตอร์กับ เพาส์มอเตอร์ 304 เหล็ก PE ยาว 1.1 m ในตู้ 2 ตู้ , มอเตอร์ 0.75 KW/380V	2	เครื่อง	62,700.00	125,400.00	-	-	125,400.00	
	- TYPE : Manual								
	- MATERIAL :								
	- Pressure guage	1	ชุด	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	- PE Tank 2000L	1	ใบ	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	- PE Tank 1000L	1	ใบ	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- ชุดมอเตอร์กับ เพาส์มอเตอร์ 304 เหล็ก PE ยาว 1.1 m ในตู้	1	เครื่อง	17,400.00	17,400.00	-	-	17,400.00	
	2 ตู้ , มอเตอร์ 0.75 KW/380V								
2.6	Sodaash Feed Pump - CAPACITY : 120 L/Hr x 4 bar , 0.09 Kw . 380 V - TYPE : Manual - MATERIAL :	2	เครื่อง	62,700.00	125,400.00	-	-	125,400.00	
	- TYPE : Manual								
	- MATERIAL :								
	- Pressure guage	1	ชุด	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	- PE Tank 2000L	1	ใบ	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	- PE Tank 1000L	1	ใบ	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ		รวม		รวม	รวม
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- Operated by Pneumatic Double Acting Actuator 4"	4	ชุด	7,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	- Butterfly Valve 2"	6	ชุด	1,650.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
	- Butterfly Valve 4"	5	ชุด	1,940.00	9,700.00	-	-	9,700.00	
	- Butterfly Valve 6"	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- Butterfly Valve 8"	3	ชุด	6,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
2.11	Flow Miter 6"								
	- Model UM06-06 Ultra Mag Electromagnetic Flow Meter size 6"	1	ชุด	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
2.12	Flow Miter 4"								
	- Model UM06-06 Ultra Mag Electromagnetic Flow Meter size 4"	1	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
2.13	PORTSABLE								
	- 2100Q PORTABLE TURBIDIMETER	1	ชุด	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
2.14	Level ตรวจจับน้ำ								
	- Level ตรวจจับน้ำ	7	ชุด	3,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
2.15	Static Mixer								
	- Static Mixer 8"	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
2.16	Static Mixer								
	- Static Mixer 4"	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมทั้งสิ้น				2,351,500.00			2,351,500.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	เทพสถิตเป็นสุขน้ำ พร้อมเป็นสุขน้ำดื่ม และอุปกรณ์ประกอบ	งานโครงสร้างเหล็กบพูนน้ำ	850,000.00	850,000.00	450,000.000	450,000.00	1,300,000.00	
		- ชุดครัวนสสิ่ง 1 ต้น	16,500.00	49,500.00	-	-	49,500.00	
		- สสิ่ง ความยาว 40 เมตร ขนาด 12 มม	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
		- ค่าทล + ค่าแพทตอนกั้ดรับทล	100,000.00	100,000.00	50,000.00	50,000.00	150,000.00	
	ยอดรวม		1,007,000.00	-	500,000.00	1,507,000.00		





ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
4	โครงสร้างอาคารไฟฟ้า + รางไฟฟ้า									
	- เหล็กกล่อง 125 x 3.2 มม x 6.00 m = 9 เส้น	648.00	กก.	40.00	25,920.00	30.00	19,440.00	45,360.00		
	- I Beam 125 x 75 x 5.5 x 9.5 มม x 6.00 m = 8 เส้น	96.60	กก.	40.00	3,864.00	30.00	2,898.00	6,762.00		
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 5.0 x 7.5 x 6.00 m = 4 เส้น	224.64	กก.	40.00	8,985.60	30.00	6,739.20	15,724.80		
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 x 6.00 m = 5 เส้น	97.50	กก.	40.00	3,900.00	30.00	2,925.00	6,825.00		
	- รางเหล็ก 2" x 2.3 มม x 6.00 m = 13 เส้น	257.40	กก.	40.00	10,296.00	30.00	7,722.00	18,018.00		
	- แผ่น Metal Plate 200x200x8	6.00	แผ่น	200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00		
	- แผ่น Metal Sheet ขนาดพื้นที่ 6.0 x 5.0 m	30.00	ตร.ม.	400.00	12,000.00	100.00	3,000.00	15,000.00		
	- แผ่น Metal Sheet ปิดข้าง Turrs 2 ชุด	5.00	ชุด	400.00	2,000.00	100.00	500.00	2,500.00		
	- รางไซ้ 2 ต้น	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	10,500.00	10,500.00	45,500.00		
- ไซ้ 1/2"	24.00	ชุด	35.00	840.00	252.00	252.00	1,092.00			
- สลักพื้น + สลัก	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00			
- อุปกรณ์เสริมไปสลับ , ทุบสกรู ฯลฯ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00			
รวมรวม				-	108,005.60	-	55,536.20	163,541.80		

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5	ถังตกตะกอน + งานติดตั้ง ถังตกตะกอน								
	- ถังตกตะกอน Tube Setter Tank	1	ชุด	2,400,000.00	2,400,000.00	-	-	2,400,000.00	
	- รถเครน ติดตั้งถังตกตะกอน	1	งาน	-	-	15,000.000	15,000.00	15,000.00	
	ยอดรวม			-	2,400,000.00	-	15,000.00	2,415,000.00	





ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
6	ถังกรอง Fiber Filter								
	- ถังกรอง Fiber Filter	1	ชุด	4,500,000.00	4,500,000.00	-	-	4,500,000.00	
	- ینگฟัน Fiber Filter	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- รถเข็น ตัดถังกรองเส้นใย	1	งาน	-	-	15,000.000	15,000.00	15,000.00	
	ยอดรวม			-	4,550,000.00	-	15,000.00	4,565,000.00	




ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
7	ถังไฟเบอร์กลาส ปริมาตร 100 ม3 รวมงานพื้นฐานเคลมกริล								
	- ถังไฟเบอร์กลาส ปริมาตร 100 ม3	2	ใบ	850,000.00	1,700,000.00	-	-	1,700,000.00	
	- พื้นเคลมกริลรวมพื้น	2	งาน	300,000.00	600,000.00	100,000.000	200,000.00	800,000.00	
	- ค่าขนส่งถัง	2	งาน	-	-	25,000.000	50,000.00	50,000.00	
	รวมรวม			-	2,300,000.00	-	250,000.00	2,550,000.00	





ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาซื้อ		ค่าแรงจูง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
8	ถังไฟเบอร์กลาส ปริมาตร 50 ม3 รวมงานขึ้นฐานคอนกรีต								
	- ถังไฟเบอร์กลาส ปริมาตร 50 ม3	1	ใบ	500,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00	
	- ฝัฒนบรืกรรล ปรีมตร 50 ม3	1	กร	150,000.00	150,000.00	100,000.000	100,000.00	250,000.00	
	- ค้ำงนส่งล้ง	1	กร	-	-	25,000.000	25,000.00	25,000.00	
	รวม			-	650,000.00	-	125,000.00	775,000.00	



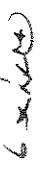
Handwritten signatures and stamps, including a circular official seal on the right.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานติดตั้งระบบงานท่อ พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ								
9.1	ท่อส่งน้ำดิบเข้าถังตกตะกอน								
	- ท่อเหล็กเหนียว 6" x 6.0 m (บนดิน)	1	เส้น	9,500.00	9,500.00	2,850.00	2,850.00	12,350.00	
	- ท่อเหล็กเหนียว 6" x 6.0 m (ใต้ดิน)	2	เส้น	9,000.00	18,000.00	5,400.00	5,400.00	23,400.00	
	- ท่อเหล็กเหนียว 8" x 6.0 m (บนดิน)	1	เส้น	11,000.00	11,000.00	3,300.00	3,300.00	14,300.00	
	- ท่อเหล็กท่อ ๖๖๐-6" หน้างาน 2 ตำแหน่ง	6	ชิ้น	1,650.00	9,900.00	2,970.00	2,970.00	12,870.00	
	- ท่อเหล็กท่อ ๖๖๐-8" หน้างาน 2 ตำแหน่ง	1	ชิ้น	2,750.00	2,750.00	825.00	825.00	3,575.00	
	- ส่วนทางเหล็กท่อ 6" หน้างาน 3 ตำแหน่ง	1	ชิ้น	2,650.00	2,650.00	795.00	795.00	3,445.00	
	- ท่อเหล็กท่อ 6" - 8" หน้างาน 2 ตำแหน่ง	1	ชิ้น	2,700.00	2,700.00	810.00	810.00	3,510.00	
	- ท่อเหล็กท่อผสมสเปซี 5" หน้างาน 2 ตำแหน่ง	1	ชิ้น	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- ท่อปนลงนาคดี 6"	20	ชิ้น	700.00	14,000.00	4,200.00	4,200.00	18,200.00	
	- ท่อปนลงนาคดี 8"	4	ชิ้น	850.00	3,400.00	1,020.00	1,020.00	4,420.00	
	- ประเภทยาง 6"	20	ชิ้น	60.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
	- ประเภทยาง 8"	5	ชิ้น	70.00	350.00	105.00	105.00	455.00	
	- สกรู + น็อต หน้างาน 6" - 8"	200	ชุด	65.00	13,000.00	3,900.00	3,900.00	16,900.00	
	- น็อตขนาดยาว 20 มม	24	ชิ้น	30.00	720.00	216.00	216.00	936.00	
	- สตัด 20 มม * 1.0 m	4	เส้น	150.00	600.00	180.00	180.00	780.00	
	- คานรงเขื่อน	152	DB	-	-	300.00	45,600.00	45,600.00	
	- โครงสร้างรับท่อ 6"	3	จุด	500.00	1,500.00	300.00	900.00	2,400.00	
	- งานชุดส่งท่อ พร้อมท่ออนรีด	12	เมตร	500.00	6,000.00	300.00	3,600.00	9,600.00	
	- อุปกรณ์สิ้นเปลือง ลวดเชื่อม, ฟิล์มซีล, สี ฯลฯ	1	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
9.2	ท่อเข้าชั่วคราว, ท่อระบายน้ำ								
	- ท่อเหล็กเหนียว 8" x 6.0 m (บนดิน)	7	เส้น	11,000.00	77,000.00	23,100.00	23,100.00	100,100.00	
	- ท่อ ๖๖๐-8" (แบบเชื่อม)	9	ชิ้น	750.00	6,750.00	2,025.00	2,025.00	8,775.00	








ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ 45-8" (แบบเชื่อม)	2	ชิ้น	750.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	- ส่วนทางเชื่อม-8" (แบบเชื่อม)	6	ชิ้น	1,200.00	7,200.00	2,160.00	2,160.00	9,360.00	
	- ส่วนทางวาง เหล็กเหนียว-8" (แบบเชื่อม)	2	ชิ้น	1,400.00	2,800.00	840.00	840.00	3,640.00	
	- หน้าแปลนดาด 8"	11	ชิ้น	850.00	9,350.00	2,805.00	2,805.00	12,155.00	
	- หน้าแปลนดาด 8"	2	ชิ้น	650.00	1,300.00	390.00	390.00	1,690.00	
	- ประกันยาง 8"	4	ชิ้น	65.00	260.00	78.00	78.00	338.00	
	- สกรู + น๊อต หน้างาน 8"	48	ชุด	65.00	3,120.00	936.00	936.00	4,056.00	
	- น๊อตขุ่นกว่าใน 20 มม	96	ชิ้น	30.00	2,880.00	864.00	864.00	3,744.00	
	- สลัก 20 มม * 1.0 ม	12	เส้น	150.00	1,800.00	540.00	540.00	2,340.00	
	- ค่าแรงเชื่อม	384	DB	-	-	300.00	115,200.00	115,200.00	
	- โครงสร้างรับท่อ 8"	3	จุด	15,000.00	45,000.00	13,500.00	13,500.00	58,500.00	
	- โครงสร้างรับท่อ 8" (ฐานถนน)	1	จุด	35,000.00	35,000.00	300.00	300.00	35,300.00	
	- อุปกรณ์สิ้นเปลือง ลวดเชื่อม , ฐานรีไซร่ , สี ฯลฯ	1	งาน	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
9.3	ท่อ B/W และ ท่อเตรียมส่งช่วง B/W								
	- ท่อเหล็กเหนียว 8" x 6.0 ม (ชนิด)	5	เส้น	11,000.00	55,000.00	16,500.00	16,500.00	71,500.00	
	- ท่อ 90-8" (แบบเชื่อม)	6	ชิ้น	750.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
	- ท่อ 45-8" (แบบเชื่อม)	1	ชิ้น	750.00	750.00	225.00	225.00	975.00	
	- ส่วนทางเชื่อม-8" (แบบเชื่อม)	2	ชิ้น	1,200.00	2,400.00	720.00	720.00	3,120.00	
	- ส่วนทางวาง เหล็กเหนียว-8" (แบบเชื่อม)	1	ชิ้น	1,400.00	1,400.00	420.00	420.00	1,820.00	
	- หน้าแปลนดาด 8"	5	ชิ้น	850.00	4,250.00	1,275.00	1,275.00	5,525.00	
	- หน้าแปลนดาด 8"	2	ชิ้น	650.00	1,300.00	390.00	390.00	1,690.00	
	- ประกันยาง 8"	3	ชิ้น	65.00	195.00	58.50	58.50	253.50	
	- สกรู + น๊อต หน้างาน 8"	36	ชุด	65.00	2,340.00	702.00	702.00	3,042.00	
	- น๊อตขุ่นกว่าใน 20 มม	48	ชิ้น	30.00	1,440.00	432.00	432.00	1,872.00	

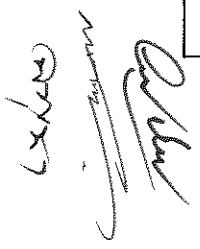
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
9.4	- สตัด 20 มม * 1.0 ม	5	เส้น	150.00	750.00	225.00	225.00	975.00		
	- ค่าแรงเชื่อม	208	DB	-	-	300.00	62,400.00	62,400.00		
	- โครงสร้างรับท่อ 8"	1	จุด	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00		
	- อุปกรณ์สิ้นเปลือง ลวดเชื่อม , ทุบฉีกร์ , สี ฯลฯ	1	งาน	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00		
	พร้อมจ่ายค่าประกอบติดตั้งค่าประกอบ 4" (4 ชุด)									
	- ท่อเหล็กหนักรยว 4" x 6.0 ม (บนดิน)	1	ชิ้น	7,500.00	7,500.00	2,250.00	2,250.00	9,750.00		
	- ท่ออง90-4" (บนบ่เชื่อม)	4	ชิ้น	200.00	800.00	240.00	240.00	1,040.00		
	- ท่านบนขนาด 4"	4	ชิ้น	500.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00		
	- ปิดคลุมกว่าในท 16 มม	64	ชิ้น	15.00	960.00	288.00	288.00	1,248.00		
	- สตัด 16 มม * 1.0 ม	5	เส้น	120.00	600.00	180.00	180.00	780.00		
- ค่าแรงเชื่อม	48	DB	-	-	300.00	14,400.00	14,400.00			
- Support	4	จุด	1,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00			
- อุปกรณ์สิ้นเปลือง ลวดเชื่อม , ทุบฉีกร์ , สี ฯลฯ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00			
พร้อมจ่ายค่าประกอบ ถึงค่าประกอบ 2"										
9.5	- Pipeเหล็ก 2" , Sch40	2	ชิ้น	850.00	1,700.00	510.00	510.00	2,210.00		
	- ท่ออง90-2" (บนบ่เชื่อม)	4	ชิ้น	35.00	140.00	42.00	42.00	182.00		
	- สายทางเชื่อม-8" (บนบ่เชื่อม)	1	ชิ้น	60.00	60.00	18.00	18.00	78.00		
	- ท่านบนขนาด 2"	6	ชิ้น	75.00	450.00	135.00	135.00	585.00		
	- สกร + ปิด ท่านจวน 8"	12	ชุด	30.00	360.00	108.00	108.00	468.00		
	- ปิดคลุมกว่าในท 16 มม	16	ชิ้น	15.00	240.00	72.00	72.00	312.00		
	- สตัด 16 มม * 1.0 ม	2	เส้น	120.00	240.00	72.00	72.00	312.00		
	- ค่าแรงเชื่อม	16	DB	-	-	300.00	4,800.00	4,800.00		
	- Support	3	จุด	1,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00		
	- อุปกรณ์สิ้นเปลือง ภาวาท่อ , ทุบฉีกร์ ฯลฯ	1	งาน	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00		

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
9.6	ท่อระบาย ถังเส้นใย 2"								
	- Pipeเหล็ก 2" , Sch40	1	เส้น	850.00	850.00	255.00	255.00	1,105.00	
	- ท่อขง90-2" (แบบเชื่อม)	1	ชิ้น	35.00	35.00	10.50	10.50	45.50	
	- ท่อน้ำขนาด 2"	1	ชิ้น	75.00	75.00	22.50	22.50	97.50	
	- ฝาดูมกว่าใน 16 mm	8	ชิ้น	15.00	120.00	36.00	36.00	156.00	
	- สตัด 16 มม * 1.0 m	1	เส้น	120.00	120.00	36.00	36.00	156.00	
	- ค่าแรงเชื่อม	4	DB	-	-	300.00	1,200.00	1,200.00	
	- Support	1	จุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- อุปกรณ์เส้นลวด กาวทาทอ , ฟันซี่ร ฯลฯ	1	งาน	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
9.7	งานเครื่อง Air Blower								
	- Pipeเหล็ก 4" , Sch40	1	เส้น	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
	- Pipeเหล็ก 6" , Sch40	4	เส้น	4,200.00	16,800.00	5,040.00	5,040.00	21,840.00	
	- สายทาง 6"แบบเชื่อม	1	ชิ้น	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- สายทางลด 6" - 4" - 6" แบบเชื่อม	2	ชิ้น	500.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- สายทางลด 6" - 2" - 6" แบบเชื่อม	3	ชิ้น	600.00	1,800.00	540.00	540.00	2,340.00	
	- ท่อขง90-6" แบบเชื่อม	3	ชิ้น	450.00	1,350.00	405.00	405.00	1,755.00	
	- ท่อน้ำขนาด 2"	3	ชิ้น	150.00	450.00	135.00	135.00	585.00	
	- ท่อน้ำขนาด 4"	8	ชิ้น	250.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	- ท่อน้ำขนาด 6"	3	ชิ้น	450.00	1,350.00	405.00	405.00	1,755.00	
	- ท่อน้ำขนาดขนาด 6"	3	ชิ้น	450.00	1,350.00	405.00	405.00	1,755.00	
	- ฝาดูม 4"	6	ชิ้น	45.00	270.00	81.00	81.00	351.00	
	- ฝาดูม 6"	3	ชิ้น	60.00	180.00	54.00	54.00	234.00	
	- สตัด 16 มม * 1.0 m	4	เส้น	120.00	480.00	144.00	144.00	624.00	
	- ฝาดูมกว่าใน 16 มม	32	ชิ้น	15.00	480.00	144.00	144.00	624.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- สกรู + ฝักท หนาจาน 4"	48	ชุด	65.00	3,120.00	936.00	936.00	4,056.00	
	- สกรู + ฝักท หนาจาน 6"	24	ชุด	65.00	1,560.00	468.00	468.00	2,028.00	
	- โครงสร้างรับทอ 8"	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- คานรงเชื่อม	172	DB	-	-	300.00	51,600.00	51,600.00	
	- อุปกรณ์สิ้นเปลือง สกรูเชื่อม, ทุบรีไซท์, สี ฯลฯ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
9.8	Pipe Air Compressor								
	- Pipe 1" , GS คัดน้ำเงิน + ฝักต่อ	1	เส้น	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
	- ท่อยางอ่อน ฝักต่อ 1/2"	1	ชิ้น	700.00	700.00	100.00	100.00	800.00	
	- อุปกรณ์ฝักต่อสายลม 12 มม	2	ชิ้น	100.00	200.00	60.00	60.00	260.00	
	- อุปกรณ์ฝักต่อสายลม 8 มม	28	ชิ้น	100.00	2,800.00	840.00	840.00	3,640.00	
	- สายลม 12 มม.	3	เมตร	50.00	150.00	45.00	45.00	195.00	
	- สายลม 8 มม.	1000	เมตร	40.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
	- โครงสร้างเหล็กรับท่อร้อยสายลม + ท่อ PVC 1 1/2"	1	งาน	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- อุปกรณ์สิ้นเปลือง ท่อพันเกลียว, ทุบรีไซท์ ฯลฯ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
9.9	งานต่อท่อเคส								
	สารส้ม								
	दानใจ								
	- ท่อ PVC 1" , Class 8.5 รมยท่อฝักต่อ แลกราวาล์ว	100	เมตร	250.00	25,000.00	7,500.00	7,500.00	32,500.00	
	- Support	1	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	- อุปกรณ์สิ้นเปลือง คาวทาทอ, ทุบรีไซท์ ฯลฯ	1	งาน	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	दानตุต								
	- Support	1	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์เส้นเบรลิ่ง กาวทาท่อ , ฟิล์มสียี่ห้อ 181	1	งาน	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	โชนดาเบรช								
	ด้านจ่าย								
	- Via PVC 1" , Class 8.5 รวมชุดขัดต่อ	60	เมตร	250.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	- Support	1	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	- อุปกรณ์เส้นเบรลิ่ง กาวทาท่อ , ฟิล์มสียี่ห้อ 181	1	งาน	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	ด้านดูด								
	- Support	1	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	- อุปกรณ์เส้นเบรลิ่ง กาวทาท่อ , ฟิล์มสียี่ห้อ 181	1	งาน	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	คอลรีน								
	ด้านจ่าย								
	- Via PVC 1" , Class 8.5 รวมชุดขัดต่อ	40	เมตร	250.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	- Support	1	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	- อุปกรณ์เส้นเบรลิ่ง กาวทาท่อ , ฟิล์มสียี่ห้อ 181	1	งาน	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	ด้านดูด								
	- Support	1	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	- อุปกรณ์เส้นเบรลิ่ง กาวทาท่อ , ฟิล์มสียี่ห้อ 181	1	งาน	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
9.10	งานต่อท่อปี่มสูบลำไยเข้าถัง 100 กก	1	งาน						
	- Pipeเหล็ก 3" , Sch40	5	เส้น	3,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	- Pipeเหล็ก 4" , Sch40	10	เส้น	3,500.00	35,000.00	10,500.00	10,500.00	45,500.00	



 20/1/2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายทาง 3" แบบเชื่อม	2	ชิ้น	400.00	800.00	240.00	240.00	1,040.00	
	- ท่อ 90-3" แบบเชื่อม	5	ชิ้น	150.00	750.00	225.00	225.00	975.00	
	- ท่อ 90-4" แบบเชื่อม	10	ชิ้น	200.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	- ท่อ 1/2" 3"	4	ชิ้น	200.00	800.00	240.00	240.00	1,040.00	
	- ท่อ 1/2" 4"	4	ชิ้น	250.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- ท่อ 1/2" 3"	1	ชิ้น	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00	
	- 1/2" 2 1/2"	2	ชิ้น	20.00	40.00	12.00	12.00	52.00	
	- 1/2" 3"	3	ชิ้น	60.00	180.00	54.00	54.00	234.00	
	- 1/2" 4"	4	ชิ้น	45.00	180.00	54.00	54.00	234.00	
	- สตัด 16 มม * 1.0 ม	4	เส้น	120.00	480.00	144.00	144.00	624.00	
	- บัดดูมกว่า 16 มม	32	ชิ้น	15.00	480.00	144.00	144.00	624.00	
	- สกรู + บัดดูม 2 1/2"	8	ชุด	25.00	200.00	60.00	60.00	260.00	
	- สกรู + บัดดูม 3"	48	ชุด	25.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
	- สกรู + บัดดูม 4"	48	ชุด	25.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
	- ค่าแรงเชื่อม	190	DB	-	-	300.00	57,000.00	57,000.00	
	- อุปกรณ์เสริมปล้อง ลวดเชื่อม , ฟิล์มซูเปอร์, สี ฯลฯ	1	งาน	7,500.00	7,500.00	2,250.00	2,250.00	9,750.00	
9.11	งานต่อท่อป้อนสูบน้ำล้างชำระระบบผลิตน้ำประปาเดิม	1	งาน						
	- Pipeเหล็ก 3" , Sch40	5	เส้น	3,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	- Pipeเหล็ก 4" , Sch40	10	เส้น	3,500.00	35,000.00	10,500.00	10,500.00	45,500.00	
	- ท่อเหล็กหล่อผสมเคมี 4" ท่อจำนวน 2 ตัน	1	ชิ้น	18,000.00	18,000.00	5,400.00	5,400.00	23,400.00	
	- สายทางลด 6" 4" 5" แบบเชื่อม	1	ชิ้น	400.00	400.00	120.00	120.00	520.00	
	- สายทางลด 4" 3" 4" แบบเชื่อม	2	ชิ้น	350.00	700.00	210.00	210.00	910.00	
	- สายทาง 6" แบบเชื่อม	2	ชิ้น	400.00	800.00	240.00	240.00	1,040.00	
	- ท่อ 90-4" แบบเชื่อม	11	ชิ้น	200.00	2,200.00	660.00	660.00	2,860.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อนกลมขนาด 3"	2	ชิ้น	200.00	400.00	120.00	120.00	520.00	
	- ท่อนกลมขนาด 4"	11	ชิ้น	250.00	2,750.00	825.00	825.00	3,575.00	
	- ท่อกลมขนาดบอด 4"	1	ชิ้น	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00	
	- ประเค้นยาว 2 1/2"	2	ชิ้น	20.00	40.00	12.00	12.00	52.00	
	- ประเค้นยาว 3"	2	ชิ้น	60.00	120.00	36.00	36.00	156.00	
	- ประเค้นยาว 4"	14	ชิ้น	45.00	630.00	189.00	189.00	819.00	
	- สตัด 16 มม * 1.0ม	4	เส้น	120.00	480.00	144.00	144.00	624.00	
	- ฝาดขุมกว่าในท่ 16 มม	32	ชิ้น	15.00	480.00	144.00	144.00	624.00	
	- สกรู + ฝัด ท่องาน 2 1/2"	8	ชุด	25.00	200.00	60.00	60.00	260.00	
	- สกรู + ฝัด ท่องาน 3"	48	ชุด	25.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
	- สกรู + ฝัด ท่องาน 4"	48	ชุด	25.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
	- ค่าแรงเชื่อม	192	DB	-	-	300.00	57,600.00	57,600.00	
	- อุปกรณ์สิ้นเปลือง ลวดเชื่อม , ฟิล์มฉลิว , สี ฯลฯ	1	งาน	7,500.00	7,500.00	2,250.00	2,250.00	9,750.00	
9.12	งานต่อท่อป้มน้ำใต้เข้่าตั้งสูง	1	งาน						
	- Pipeเหล็ก 3" , Sch40	1	เส้น	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	- Pipeเหล็ก 4" , Sch40	5	เส้น	3,500.00	17,500.00	5,250.00	5,250.00	22,750.00	
	- สายทาง 3"แบบเชื่อม	3	ชิ้น	400.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
	- สายทาง 4"แบบเชื่อม	3	ชิ้น	500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	- ท่ออบ90-3" แบบเชื่อม	4	ชิ้น	150.00	600.00	180.00	180.00	780.00	
	- ท่ออบ90-4" แบบเชื่อม	5	ชิ้น	200.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- ท่อแปลนขนาด 3"	3	ชิ้น	200.00	600.00	180.00	180.00	780.00	
	- ท่อแปลนขนาด 4"	8	ชิ้น	250.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	- ท่อแปลนขนาดบอด 3"	1	ชิ้น	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00	
	- ท่อแปลนขนาดบอด 4"	3	ชิ้น	450.00	1,350.00	405.00	405.00	1,755.00	







ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลายท่อขนาด 2 1/2"	2	ชิ้น	20.00	40.00	12.00	12.00	52.00	
	- ปลายท่อขนาด 3"	3	ชิ้น	60.00	180.00	54.00	54.00	234.00	
	- ปลายท่อขนาด 4"	6	ชิ้น	45.00	270.00	81.00	81.00	351.00	
	- สลัก 16 มม * 1.0 ม	4	เส้น	120.00	480.00	144.00	144.00	624.00	
	- ปลายท่อยาวใหญ่ 16 มม	32	ชิ้น	15.00	480.00	144.00	144.00	624.00	
	- สลัก + ปลาย ท่อยาว 2 1/2"	8	ชุด	25.00	200.00	60.00	60.00	260.00	
	- สลัก + ปลาย ท่อยาว 3"	56	ชุด	25.00	1,400.00	420.00	420.00	1,820.00	
	- สลัก + ปลาย ท่อยาว 4"	40	ชุด	25.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- ค่าแรงเชื่อม	188	DB	-	-	300.00	56,400.00	56,400.00	
	- อุปกรณ์เสริมใส่ลง ลวดเชื่อม , ฟิล์มฉนวน , สี ฯลฯ	1	งาน	7,500.00	7,500.00	2,250.00	2,250.00	9,750.00	
9.13	Installation ถังกรอง ฟิลเตอร์	1	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
9.14	Installation Pump	6	งาน	-	-	3,000.00	18,000.00	18,000.00	
9.15	Installation AirBlower	2	งาน	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
9.16	Installation Air Compressor	1	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
9.17	Installation ฟิล์มฉนวน	7	งาน	-	-	2,000.00	14,000.00	14,000.00	
9.18	Installation Valve								
	- Operated by Pneumatic Double Acting Actuator 8"	3	ชุด	-	-	1,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- Operated by Pneumatic Double Acting Actuator 4"	4	ชุด	-	-	700.00	2,800.00	2,800.00	
	- Butterfly Valve 2"	6	ชุด	-	-	400.00	2,400.00	2,400.00	


ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ		รวม		รวม	รวม
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- Butterfly Valve 4"	5	ชุด	-	-	700.00	3,500.00	3,500.00	
	- Butterfly Valve 6"	2	ชุด	-	-	850.00	1,700.00	1,700.00	
	- Butterfly Valve 8"	3	ชุด	-	-	10,000.00	30,000.00	30,000.00	
9.19	Installation Line Mixer	1	ทรง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
9.20	ปริมาณโครงการ	1	ทรง	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
	รวม			-	881,905.00	-	817,661.50	1,699,566.50	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ		ค่าแรงต่อ		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบแรงดัน และเบรกเกอร์								
10.1	CONTROL PANEL MCC	1	Tabling	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	- Support Work	1	Job	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- Main (1 ชุด ระบบแรง 100 m)	100	m	750.00	75,000.00	22,500.00	22,500.00	97,500.00	
	(4C x 16.0 Sq.mm) สาย THW + วัสดุสาย 1"								
10.2	งานเดินท่อร้อยสายไฟ ระบบแรง								
	AirBlower (1 ชุด ระบบแรง 10 m)								
	- AirBlower 5.5 Kw - 1 x 10 m/Set = 60 m.	10	m	250.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
	(4C x 6.0 Sq.mm) สาย NYY + วัสดุสาย 1"								
	Air Compressure (1 ชุด ระบบแรง 5 m)								
	- Air Compressure 3.7 Kw - 1 x 10 m/Set	10	m	200.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	(3C x 4 Sq.mm) สาย THW + วัสดุสาย 1"								
	OCIZ , Pac , Polimer Pump(7 ชุด ระบบแรง 30 m/ชุด)								
	- (3C x 1.5 Sq.mm) สาย NYY + วัสดุสาย 1"	210	m	100.00	21,000.00	6,300.00	6,300.00	27,300.00	
	Level ตรวจจับส้วมใน (1 ชุด ระบบแรง 40 m)								
	- (3C / 2Set = 40 m.) สายสัญญาณ JZ 0.75 SQ.MM	40	m	100.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
	+ วัสดุสาย								
10.3	ตู้ควบคุมไฟฟ้าเป็นตู้ชนิด 6 เครื่อง	1	SET	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ปั๊มน้ำล้างถนน (2 ชุด ระยะห่าง 7.5 ม)								
	- Pump 7.5 Kw - 2 x 7.5 m/Set = 15 m. (3C x 6.0 Sq.mm) สาย THW + ท่อร้อยสาย 1"	15	m	250.00	3,750.00	1,125.00	1,125.00	4,875.00	
	ปั๊มน้ำฆ่าเชื้อ 100 m3								
	- Pump 4.0 Kw - 2 x 8.0 m/Set = 16 m. (3C x 4 Sq.mm) สาย THW + ท่อร้อยสาย 1"	16	m	200.00	3,200.00	960.00	960.00	4,160.00	
	ปั๊มน้ำขึ้นทาสีสูง (2 ชุด ระยะห่าง 8.5 ม)								
	- Pump 15.0 Kw - 2 x 8.5 m/Set = 17 m. (6C x 10 Sq.mm / ชุด) สาย THW + ท่อร้อยสาย 1"	17	m	400.00	6,800.00	2,040.00	2,040.00	8,840.00	
	Level ถังเก็บน้ำ (3ชุด ระยะห่าง 30 ม)								
	- (3C / 3Set = 30 m.) สายสัญญาณ IZ 0.75 SQ.MMM + ท่อร้อยสาย	90	m	100.00	9,000.00	2,700.00	2,700.00	11,700.00	
	Level ถังเก็บน้ำสูง (3ชุด ระยะห่าง 100 ม)								
	- (3C / 1Set = 100 m.) สายสัญญาณ IZ 0.75 SQ.MMM + ท่อร้อยสาย	100	m	100.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	Level ถังเก็บน้ำ (3ชุด ระยะห่าง 100 ม)								
	- (3C / 1Set = 100 m.) สายสัญญาณ IZ 0.75 SQ.MMM + ท่อร้อยสาย	100	m	100.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
10.4	ตู้ควบคุมไฟฟ้า ระบบจ่ายเคมี (ระบบเดิม) ; ชุดควบคุม	1	SET	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	










ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	NaOCl, Pac, Polymer Pump 7 ชุด ระยะห่าง 30 ม)								
	- 0.09 Kw - 7 x 30 m/Set	210	m	100.00	21,000.00	6,300.00	6,300.00	27,300.00	
	(3C x 1.5 Sq.mm) สาย NYX + ท่อร้อยสาย 1"								
	มอเตอร์ควบคุมลม (3 ชุด ระยะห่าง 30 ม/ชุด)								
	- (3C x 1.5 Sq.mm) สาย NYX + ท่อร้อยสาย 1"	90	m	100.00	9,000.00	2,700.00	2,700.00	11,700.00	
	Level ตั้งคมิ (3ชุด ระยะห่าง 30 ม)								
	- (3C / 3Set = 30 m.) สายสัญญาณ JZ 0.75 SQ.MM + ท่อร้อยสาย	90	m	100.00	9,000.00	2,700.00	2,700.00	11,700.00	
10.5	ชุดควบคุมไฟฟ้าแรงดัน และชุดควบคุมไฟฟ้าแรงดันนำ	1	SET	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
10.6	งานติดตั้งไฟฟ้า + อุปกรณ์ร้อยสาย + อุปกรณ์แสงสว่าง แรงดันนำ	1	SET	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	ยอดรวม			-	557,250.00	-	156,175.00	713,425.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานรับจ้าง ผลิตระบบจ่ายยาเคมีระบบอัตโนมัติ								
11.1	Alum Feed Pump	2	SET	60,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	- CAPACITY : 35 L/Hr x 10 bar , 0.09 Kw , 380 V								
	- MATERIAL : PVDF								
	- Pressure guage	2	Set	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	สารส้ม								
	ถ่านขาว								
	- Via PVC 1" , Class 8.5 ฐานท่อเหล็ก แกรวดลว	30	เมตร	250.00	7,500.00	2,250.00	2,250.00	9,750.00	
	- Support	1	Job	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	- อุปกรณ์สนับสนุน การวางยา , ฟิล์มสีรีฟ ใส	1	Job	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	ถ่านดูด								
	- Support	1	Job	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	- อุปกรณ์สนับสนุน การวางยา , ฟิล์มสีรีฟ ใส	1	Job	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
11.2	NaOCl Feed Pump	3	SET	50,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	- CAPACITY : 7.1 L/Hr x 7 bar 0.09Kw , 380V								
	- MATERIAL : PVDF								
	- Pressure guage	2	Set	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ตัวจ่าย								
	- Via PVC 1" , Class 8.5 ฐานท่อเหล็ก	60	เมตร	250.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	- Support	1	Job	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	- อุปกรณ์สนับสนุน การวางยา , ฟิล์มสีรีฟ ใส	1	Job	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
11.3	Soda Ash Feed Pump	2	SET	60,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	- CAPACITY : 35 L/Hr x 10 bar 0.09Kw , 380V								
	- MATERIAL : PVDF								
	- Pressure guage	1	Set	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	ด้านจ่าย								
	- ท่อ PVC 1" , Class 8.5 รางนอต/เกลียว	30	เมตร	250.00	7,500.00	2,250.00	2,250.00	9,750.00	
	- Support	1	Job	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	- อุปกรณ์เส้นใยลวด การทอทอ , ฟันสีฝร ฯลฯ	1	Job	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	ด้านดูด								
	- Support	1	Job	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	- อุปกรณ์เส้นใยลวด การทอทอ , ฟันสีฝร ฯลฯ	1	Job	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	ยอดรวม			-	449,400.00	-	13,650.00	463,050.00	







ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ		จำนวนเงิน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
12	สารเคมีใช้ในงานทดลอง								
	- สารเคมีใช้ในงานทดลอง	1	lab	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมทั้งสิ้น			-	50,000.00	-	-	50,000.00	







ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
13	ระบบ RO 1 m ³ / hr + งานติดตั้งระบบ	1	ชุด	400,000.00	400,000.00	100,000.000	100,000.00	500,000.00	
	- ระบบ RO 1 m ³ / hr + งานติดตั้งระบบ								
	รวมทั้งสิ้น				400,000.00		100,000.00	500,000.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
14	งานขุดลอก กว้าง 7.5m x ยาว 8.75 m x ความลึก 2.17 เมตร								
	- ท่อระบายน้ำ HDPE PE100 , PN10 , 300A	30	m	2,000.00	60,000.00	30.00	900.00	60,900.00	
	- สลักหินสูงข้าง 300A	4	m	10,000.00	40,000.00	30.00	120.00	40,120.00	
	- สายทาง HDPE PE100 , PN10 , 300A	4	m	8,000.00	32,000.00	9,600.00	9,600.00	41,600.00	
	- งานขุดท่อ	30	m	100.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	- ประจุน้ำใต้ดิน 300A	2	ชิ้น	40,000.00	80,000.00	24,000.00	24,000.00	104,000.00	
	- ฟิล์ประจุน้ำ	2	ชิ้น	1,200.00	2,400.00	720.00	720.00	3,120.00	
	- ราคารถอปรุกรบ + ค่าแรงแทนคอนกรีตรับประจุน้ำ	1	เที่ยว	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	ยอดรวม			-	217,400.00	-	66,240.00	283,640.00	

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a circular official stamp and several cursive signatures.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
15	งานปรับปรุงถังตกตะกอนเดิม								
15.1	งานลอกตะกอนดิน และทรายบริเวณเดิมออก พร้อมทำความสะอาด								
	- ค่าแรงงาน ค่าขนย้ายดินตะกอนทั้ง	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	- เครื่องมือ อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
15.2	ค่าทรายกรวด รวมงานค่าแรงเปลี่ยนทรายกรวด								
	- ค่าทรายกรวด รวมงานค่าแรงเปลี่ยนทรายกรวด	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00	
	ขนาดทรายกรวดเฉลี่ย 0.45 มม								
	ขนาดทรายกรวด 0.1/4" - 0.1/16"								
	ขนาดทรายกรวด 0.1/2" - 0.1/4"								
	ขนาดทรายกรวด 0.3/4" - 0.1/2"								
	ขนาดทรายกรวด 0.1 1/4" - 0.3/4"								
	ขนาดทรายกรวด 0.2/1/2" - 0.1 1/4"								
	- ค่าขนส่งทรายกรวด	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
15.3	งานฉาบผิวคอนกรีตภายใน ปลอกตะกอน , ปลอกทราย , ปลอกลม								
	- ค่าแรงงานฉาบผิววางคอนกรีต ค่าวัสดุอุปกรณ์	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	7,500.00	7,500.00	37,500.00	
	- เครื่องมือ อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
15.4	งานฉาบผิวคอนกรีตภายนอก เฉพาะที่ชำรุด และงานทาสี ฉาตาร								
	ฉาตารกรองน้ำ ขนาด กว้าง 8.65 x ยาว 14.63 x สูง 3.50 เมตร								
	- ค่าแรงงานฉาบผิวทาสีที่ชำรุด	300.00	ตร.ม.	50.00	15,000.00	50.00	15,000.00	30,000.00	
	- งานทาสี ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรง	300.00	ตร.ม.	100.00	30,000.00	50.00	15,000.00	45,000.00	
	- เครื่องมือ อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	



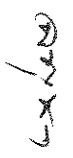




ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
15.5	ข้อมรุ่งเงิยร รานใม่ถ่อ 2"x6"	2.00	จค	20,000.00	40,000.00	10,000.00	20,000.00	60,000.00	
15.6	งานรับร่งใม่รับร่งเงิยร	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	
15.7	งานปลั้ยยทอ วัสดุ GS-8" / PVC-2" รับใ้ใส ถังกรองทราย	2.00	งาน	30,000.00	60,000.00	15,000.00	30,000.00	90,000.00	
15.8	งานต่อทอระบวยตะกอน รานงานทอ	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- สคัคพื้นใว้วคอบนกรัศ งานรารงระบวยตะกอนกรัวง 1.0 x 1.0 x 10.0 เมตร	1.00	เมตร	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- รารงระบวยตะกอนกรัวง 1.0 x 1.0 x 10.0 เมตร	10.00	เมตร	2,550.00	25,500.00	525.00	5,250.00	30,750.00	
	- คัคตั้งทอระบวยตะกอน 4" พรอม่วาล์ว และอุปกรณ์ระกอน	3.00	จุด	15,000.00	45,000.00	13,500.00	40,500.00	85,500.00	
	ยอดรวม				295,500.00		213,250.00	508,750.00	




ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
16	งานประกอบเชื่อม โครงสร้างเหล็ก หลังคาคลุมถังตกตะกอน								
16.1	รั้วโครงสร้างคลุมหลังคาเดิม	173.25	ม2	-	-	100.00	17,325.00	17,325.00	
16.2	งานก่อสร้างโครงสร้างเหล็ก 2" พร้อมหลังคาวัสดุคลุมที่ลึกลง 0.40 mm	173.25	ม2	1,500.00	259,875.00	350.00	60,637.50	320,512.50	
	- กว้าง 9.50 x ยาว 16.50 m x สูง 2.50 เมตร								
					259,875.00		77,962.50	337,837.50	
	รวม								

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the left and several smaller ones to its right.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
17	ปรับปรุง ห้องสูบน้ำหลังสูง ขนาดห้อง กว้าง 4.2 x ยาว 5.0 x สูง 2.5 เมตร								
	- ทำความสะอาด พร้อมพ่นสี วัสดุผนังไฟฟ้า MCC	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	- ตบแต่งผนังจุดที่ชำรุด	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00	
	- ทาสีภายใน	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00	
	- ปรับปรุง สายไฟ ใหล่องวาง	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	7,500.00	7,500.00	12,500.00	
	- เปลี่ยนประตูเดิม เป็นประตูบาน	1.00	บาน	12,000.00	12,000.00	5,000.00	5,000.00	17,000.00	
	- เปลี่ยนหน้าต่างเดิม เป็นหน้าต่างอลูมิเนียมกระจก	1.00	บาน	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00	
	- งานตบสีผนังภายในห้อง	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	ยอดรวม				32,000.00		26,500.00	65,500.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
18	ปรับปรุง ห้องเก็บสารเคมี ขนาดห้อง กว้าง 4.2 x ยาว 4.7 x สูง 2.5 เมตร								
	- ผนังฉาบฉวยทั้งหมด	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00	
	- ทาสีภายใน	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ โคมไฟส่องสว่าง พร้อมสวิทช์	1.00	งาน	7,500.00	7,500.00	3,000.00	3,000.00	10,500.00	
	- เปลี่ยนฉนวนประตูเก็บสารเคมี พร้อมทาสี	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	- ปรับปรุงประตูเหล็ก พร้อมทาสี	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	10,000.00	10,000.00	25,000.00	
	- งานติดตั้งสิ่งของภายในห้อง	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
					34,500.00		25,000.00	59,500.00	
	ยอดรวม								








ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
19	ปรับปรุง ห้องพักเจ้าหน้าที่ควบคุม ขนาดห้อง กว้าง 4.2 x ยาว 4.8 x สูง 2.5 เมตร								
	- อนุมัติผนังจุดที่ฝ้าระต	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00	
	- ฝ้าสไลยอบก - ภายใน	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00	
	- สายไฟ ฝังลงสวาง	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00	
	- เปลี่ยนประตูเดิม เป็นประตูกระจกใสเพิ่มบานเลื่อน	1.00	บาน	12,000.00	12,000.00	5,000.00	5,000.00	17,000.00	
	- เปลี่ยนหน้าต่างเดิม เป็นหน้าต่างอลูมิเนียมกระจก	1.00	บาน	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00	
					32,000.00		19,000.00	51,000.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
20	ปรับปรุง โรงสูบน้ำดิบ								
	- เปลี่ยนประตูเหล็กบาน	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	- งานสายไฟ ไฟส่องสว่าง	1.00	งาน	7,500.00	7,500.00	5,000.00	5,000.00	12,500.00	
	- เปลี่ยนอุปกรณ์ประตู, ชักโครก, อ่างล้างหน้า, พัฒน	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
	- ก่อผนังช่องลมมีด, ประตูเบื้องภายใน พร้อมงานทาสีภายใน ภายนอก	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00	10,000.00	10,000.00	50,000.00	
	- ปรับปรุง บรโถงทางขึ้น	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	
	- งานค้ำยันรั้วของภายในห้อง	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวม			-	97,500.00	-	35,000.00	112,500.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หน่วย เมตร
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
21	งานรับปรุงระบบท่อและวาล์ว ระบบจ่าย ระบบล้างยี่ห้อ								
21.1	ท่อ , อุปกรณ์ระบบน้ำแกวาล์ว , ฝักวาล์ว	1.00	งาน						
	- อุปกรณ์ระบบน้ำแกวาล์ว 6"	2.00	งาน	6,000.00	12,000.00	1,000.00	2,000.00	14,000.00	
	- อุปกรณ์ระบบน้ำแกวาล์ว 4"	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	800.00	800.00	3,800.00	
	- อุปกรณ์ระบบน้ำแกวาล์ว 6"	3.00	งาน	6,000.00	18,000.00	1,000.00	3,000.00	21,000.00	
	- อุปกรณ์ระบบน้ำแกวาล์ว 4"	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	800.00	800.00	3,800.00	
	- อุปกรณ์ระบบน้ำแกวาล์ว 2" (ท่อนเหล็ก)	1.00	งาน	850.00	850.00	800.00	800.00	1,650.00	
	- Butterfly valve 6"	2.00	งาน	5,800.00	11,600.00	1,000.00	1,000.00	12,600.00	
	- งานติดตั้งท่อ GSG"เฉพาะจุดรั่ว , อุปกรณ์ทาบแปลน	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	30,000.00	30,000.00	80,000.00	
21.2	งานทาสีแนวท่อระบบฯ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00	
					103,450.00		43,400.00	146,850.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
22	ค่าความสะอาดถึงเก็บน้ำดื่ม								
	- งานสูบน้ำต่อคอนกรีตในถัง พร้อมทำความสะอาด	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	ยอดรวม				-		10,000.00	10,000.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
23	<u>งานปรับปรุงหลัง</u>								
	- งานจ้างพาความสะอาดภายในถังเก็บน้ำ	1	job	7,500.00	7,500.00	2,500.00	2,500.00	10,000.00	
	- ติดตั้งแผงพระอาทิตย์บนคก บรร.ใต้ขึ้นถังขึ้น	1	job	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
	- งานซ่อมถังรับ	1	job	40,000.00	40,000.00	10,000.00	10,000.00	50,000.00	
	- งานพาน้ำขึ้นจากบร.ใต้ + การรั่วซึมคก	1	job	5,000.00	5,000.00	4,000.00	4,000.00	9,000.00	
	- เปลี่ยนท่อส่งน้ำขึ้นถังเก็บน้ำสูง ขนาด G3/4"	30	เมตร	750.00	22,500.00	7,500.00	7,500.00	30,000.00	
	- งานทาสีภายนอก	1	job	30,000.00	30,000.00	20,000.00	20,000.00	50,000.00	
	- บังรับทาสี + ราวค้ำแรง	1	job	50,000.00	50,000.00	20,000.00	20,000.00	70,000.00	
	ยอดรวม				185,000.00		40,000.00	258,000.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
24	งานรับติดตั้งระบบไฟฟ้า และสวิตช์									
	- งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางเดิน (โคมแสงสว่าง 36W)	3	ชุด	3,500.00	10,500.00	2,000.00	6,000.00	16,500.00		
	- งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง มดิ่งตกตะกอน (โคมไฟ 36W)	3	ชุด	3,500.00	10,500.00	2,000.00	6,000.00	16,500.00		
	รวม				21,000.00		12,000.00	33,000.00		

