

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ข้อ ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ
(Bill of Quantities)

โครงการก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ
เทศบาลตำบลนาจอมเทียน ตำบลนาจอมเทียน
อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปงบประมาณโครงการ

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลนาจอมเทียน ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียว

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	132,501,318.17	
2	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	38,846,940.58	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	12,662,875.95	
สรุป	ค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ	184,011,134.70	
	ราคากลาง	184,000,000.00	
	หนึ่งร้อยแปดสิบสี่ล้านบาทถ้วน		





แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลนาจอมเทียน ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจลการน้ำเสี่ย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 44 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเตรียมการ	846,000.00			
2	งานเคลียร์พื้นที่	542,838.00			
3	งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของชั้นดิน	33,500.00			
4	งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสี่ย	20,357,883.50			
5	งานสถานีสูบน้ำเสี่ย	2,666,527.34			
6	งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน	22,692,297.13			
7	งานภูมิทัศน์	9,915,772.41			
8	งานระบบท่อรวบรวมน้ำเสี่ย	35,235,143.68			
9	งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก	18,008,313.29			
	รวมราคาค่าก่อสร้าง	110,298,275.34	1.2013	132,501,318.17	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 132,501,318.17

SP

on

2/10/2017

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 29 ส.ค. 2568



ค่างานต้นทุน 113,293,379.24 บาท
 ค่า Factor F 1.2013
 ค่างานรวมค่า Factor F 132,501,318.16 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
 เงินประกันผลงานพัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20	10.9894	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224
30	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
40	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
150	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987
250	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
> 500	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานประมูลหรือจ้างของหน่วยงานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนที่เท่ากับ Factor F
 2.ค่าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทบนาบตาบอบจอมเทียน ตำบลนาจอมเทียน อ.แก่งคุดตัง จ.จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมการ								
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร(ป้ายเตือน แสงกัน อุปรกฉีไฟสัญญาณ) ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร(ป้ายเตือน แสงกัน อุปรกฉีไฟสัญญาณ) ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสียที่ 1	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร(ป้ายเตือน แสงกัน อุปรกฉีไฟสัญญาณ) ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสียที่ 2	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร(ป้ายเตือน แสงกัน อุปรกฉีไฟสัญญาณ) ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสียที่ 3	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร(ป้ายเตือน แสงกัน อุปรกฉีไฟสัญญาณ) งานวางท่อรวมรวมน้ำเสีย	4,200.00	ม.	-	-	200.00	840,000.00	840,000.00	
	รวมรายการที่ 1 เป็นเงินจำนวน							846,000.00	
2	งานคัลเลอร์พื้นที่								
2.1	พื้นที่ก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ								
	งานรื้อถอนต้นไม้ขนาดรอบโคนต้น 50-100 ซม.	20.00	ต้น	-	-	600.00	12,000.00	12,000.00	
	งานรื้อถอนเสาไฟส่องสว่าง	4.00	ชุด	-	-	429.00	1,716.00	1,716.00	
	งานปรับที่และบดอัดดินเดิม	3,600.00	ลบ.ม.	-	-	25.00	90,000.00	90,000.00	
	รวมรายการที่ 2.1 เป็นเงินจำนวน							103,716.00	
2.2	พื้นที่ก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสียที่ 1								
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	54,000.00	ลบ.ม.	-	-	0.74	39,960.00	39,960.00	
	รื้อถอนเครื่องสูบน้ำเสียเดิม พร้อมขนย้าย	3.00	งาน	-	-	23,488.00	70,464.00	70,464.00	
	งานรื้อถอนท่อ HDPE พร้อมขนย้าย	18.00	ม.	-	-	150.00	2,700.00	2,700.00	
	รวมรายการที่ 2.2 เป็นเงินจำนวน							113,124.00	
2.3	พื้นที่ก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสียที่ 2								
	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	90,000.00	ลบ.ม.	-	-	0.74	66,600.00	66,600.00	
	รื้อถอนเครื่องสูบน้ำเสียเดิม พร้อมขนย้าย	3.00	งาน	-	-	23,488.00	70,464.00	70,464.00	
	งานรื้อถอนท่อ HDPE พร้อมขนย้าย	15.00	ม.	-	-	150.00	2,250.00	2,250.00	
	รวมรายการที่ 2.3 เป็นเงินจำนวน							139,314.00	

หน่วย : บาท

afm...

~

BE

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลนาจอมเทียน ตำบลนาจอมเทียน อําเภอดัตตพิบูลย์ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	พื้นที่ก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสียที่ 3								
	ค่าฐานระหวังก่อสร้าง	153,000.00	ลบ.ม.	-	-	0.74	113,220.00	113,220.00	
	รื้อถอนเครื่องสูบน้ำเสียเดิม พร้อมขนย้าย	3.00	งาน	-	-	23,488.00	70,464.00	70,464.00	
	งานรื้อถอนท่อ HDPE พร้อมขนย้าย	20.00	ม.	-	-	150.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมรายการที่ 2.4 เป็นเงินจำนวน							186,684.00	
	รวมรายการที่ 2 เป็นเงินจำนวน							542,838.00	
3	งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของชั้นดิน								
	ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของชั้นดินด้วยวิธี PLATE BEARING	1.00	จุด	6,500.00	6,500.0	-	-	6,500.00	
	ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของชั้นดินด้วยวิธี BORING TEST	2.00	จุด	13,500.00	27,000.0	-	-	27,000.00	
	รวมรายการที่ 3 เป็นเงินจำนวน							33,500.00	

หน่วย : บาท

Handwritten signature

Handwritten signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลจอมเทียน ตำบลจอมเทียน อําเภอสัตหิมา จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารนํ้าเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานก่อสร้างระบบบำบัดนํ้าเสีย								
4.1	งานโครงสร้าง								
	งานวางผังก่อสร้าง	705.90	ตร.ม.	16.04	11,323.3	20.66	14,582.96	25,906.23	
	งานเสาเข็ม คอ.ร. สี่เหลี่ยมคี่น 0.30 x 0.30 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 40 ตัน/คี่น	127.00	คี่น	10,026.75	1,273,397.3	1,525.00	193,675.00	1,467,072.25	
	งานสกัดหัวเสา คอ.ร. สี่เหลี่ยมคี่น ขนาด 0.30x0.30 ม.	127.00	คี่น	-	-	280.00	35,560.00	35,560.00	
	งานขุดคี่นทั่วไป	6,438.30	ลบ.ม.	-	-	60.00	386,298.12	386,298.12	
	งานถมคี่นกลับ	71.50	ลบ.ม.	-	-	112.00	8,008.00	8,008.00	
	งานเขยื้อนคี่น (ขนทิ้งระยะทางไม่เกิน 25 กิโลเมตร)	8,276.84	ลบ.ม.	-	-	91.60	758,158.78	758,158.78	
	งานทรายหยาบรองพื้น	1,782.12	ลบ.ม.	508.33	905,904.0	104.00	185,340.27	1,091,244.31	
	งานคอนกรีตหยาบผสมเสร็จ 1:3:5	27.44	ลบ.ม.	2,460.00	67,509.8	426.00	11,690.72	79,200.50	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ กำลังคี่ดประลัษ 280 กก./ตร.จ.ม. ทรงจระบอก	803.40	ลบ.ม.	2,579.80	2,072,611.3	419.00	336,624.60	2,409,235.92	
	งาน ไม้แบบเปลือยคี่ว	3,446.30	ตร.ม.	500.00	1,723,150.0	162.00	558,300.60	2,281,450.60	
	ไม้คร่สำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคี่ด 30%	1,033.89	ตร.ม.	400.00	413,556.0	-	-	413,556.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมวีเรียขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	4,325.10	กก.	19.60	84,772.0	4.40	19,030.44	103,802.40	
	เหล็กเส้นกลมวีเรียขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	11,817.00	กก.	19.50	230,431.5	3.60	42,541.20	272,972.70	
	เหล็กเส้นกลมวีเรียขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. DB20 (SD40)	38,472.60	กก.	19.50	750,215.7	3.10	119,265.06	869,480.76	
	เหล็กเส้นกลมวีเรียขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. DB25 (SD40)	71,096.00	กก.	19.50	1,386,372.0	3.10	220,397.60	1,606,769.60	
	ลวดผูกเหล็ก	3,771.00	กก.	29.50	111,244.5	-	-	111,244.50	
	Water Stop 8"	426.00	ม.	650.00	276,900.0	195.00	83,070.00	359,970.00	
	แผ่นพื้น Hollow Core 0.20 m. thk. รับ น.น.ปลอดภัย 1,000 กก./ตร.ม.	253.00	ตร.ม.	498.77	126,188.8	60.00	15,180.00	141,368.81	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมวีเรียชนิดสี่เหลี่ยมจตุรัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 มม.	328.90	ตร.ม.	66.00	21,707.4	5.00	1,644.50	23,351.90	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ กำลังคี่ดประลัษ 240 กก./ตร.จ.ม. ทรงจระบอก	17.55	ลบ.ม.	2,507.00	43,997.9	419.00	7,353.45	51,351.30	
	บันได Stainless steel (304) ขนาดกว้าง 0.48 ม.	7.00	ม.	4,100.00	28,700.0	1,084.00	7,588.00	36,288.00	

หน่วย : บาท

Signature

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขดและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทตนาถตำบลจอมเทียน ตำบลจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.85 x 1.08 ม.	3.00	ชุด	20,472.00	61,416.0	1,000.00	3,000.00	64,416.00	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.95 x 1.60 ม.	15.00	ชุด	33,896.00	508,440.0	1,000.00	15,000.00	523,440.00	
	Grating สแตนเลส ขนาด 1.00 x 1.03 ม.	9.00	ชุด	22,969.00	206,721.0	1,000.00	9,000.00	215,721.00	
	Grating สแตนเลส ขนาด 1.30 x 1.30 ม.	10.00	ชุด	37,687.00	376,870.0	1,500.00	15,000.00	391,870.00	
	Grating สแตนเลส ขนาด 1.60 x 1.60 ม.	1.00	ชุด	57,088.00	57,088.0	1,500.00	1,500.00	58,588.00	
	ฝาปิด ไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.85 x 1.08 ม.	3.00	ชุด	12,852.00	38,556.0	1,000.00	3,000.00	41,556.00	
	ฝาปิด ไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.95 x 1.60 ม.	15.00	ชุด	21,280.00	319,200.0	1,000.00	15,000.00	334,200.00	
	ฝาปิด ไฟเบอร์กลาส ขนาด 1.00 x 1.03 ม.	9.00	ชุด	14,000.00	126,000.0	1,000.00	9,000.00	135,000.00	
	ฝาปิด ไฟเบอร์กลาส ขนาด 1.30 x 1.30 ม.	10.00	ชุด	23,660.00	236,600.0	1,500.00	15,000.00	251,600.00	
	ฝาปิด ไฟเบอร์กลาส ขนาด 1.60 x 1.60 ม.	1.00	ชุด	35,840.00	35,840.0	1,500.00	1,500.00	37,340.00	
	นั่งร้านเหล็ก	894.00	ตร.ม.	345.64	309,002.2	30.00	26,820.00	335,822.16	
	งานสถาปัตยกรรม								
	ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง คสล. ภายนอกอาคาร	2,651.00	ตร.ม.	80.00	212,080.0	115.00	304,865.00	516,945.00	
	พื้น ผนังขัด เคลือบ Epoxy 300 ไมครอน	730.00	ตร.ม.	200.00	146,000.0	-	-	146,000.00	
	รวมรายการที่ 4.1 เป็นเงินจำนวน							15,584,788.85	
4.2	งานสื่อกลางชีวภาพ								
	เสาเข็ม คสล. สำหรับขนาด I-0.15x 0.15 ม. ยาว 6.0 ม.วางระยะห่าง 0.77 ม.	31.00	ชุด	532.95	16,521.45	176.00	5,456.00	21,977.45	
	เพื่อรับกล่องใส่พลาสติกบิโอดี								
	ชุดควาลงพลาสติกบิโอดีพร้อมกล่องใส่บิโอดี ขนาด 0.75x0.75x1.50 ม.	180.00	ชุด	15,000.00	2,700,000.0	1,500.00	270,000.00	2,970,000.00	
	โครงสร้างคานเหล็ก 304 ขนาด 20x20 มม. หน้า 1.5 มม. (1 ชุด บรรจุบิโอดี 1,500 ซี่ม)								
	รวมรายการที่ 4.2 เป็นเงินจำนวน							2,991,977.45	
4.3	อุปกรณ์ประกอบท่อ								
	ตะแกรงคัดขยะสแตนเลส (Fine Manual Bar Screen)	1.00	ชุด	93,000.00	93,000.0	28,000.00	28,000.00	121,000.00	
	FEED WELL dia. 0.85 x 1.50 m. พร้อม Support (SUS 304)	3.00	ชุด	38,500.00	115,500.0	11,000.00	33,000.00	148,500.00	

Signature

Signature

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งาน โขดและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลนาจอมเทียน ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	บันได Stainless steel (304) ขนาดกว้าง 0.48 ม.	8.30	ม.	4,100.00	34,030.0	1,084.00	8,997.20	43,027.20	
	ADJUSTABLE WEIR Stainless steel (304)	285.00	กก.	2,450.00	698,250.0	750.00	213,750.00	912,000.00	
	รวมรายการที่ 4.3 เป็นจำนวนเงิน							1,224,527.20	
4.4	อื่นๆ								
	พา Flimkolt ได้ติดตั้งตาม/ผนังเหนือของระบบบำบัด และผนังถังปรับสมดุล	714.00	ตร.ม.	557.00	397,698.00	206.00	147,084.00	544,782.00	
	จุดเก็บตัวอย่างน้ำภายในระบบฯ และจุดติดตั้ง DO คลื่นเข้าที่ ผ่าทองเหนือ 8 นิ้ว	8.00	จุด	1,135.00	9,080.0	341.00	2,728.00	11,808.00	
	รวมรายการที่ 4.4 เป็นจำนวนเงิน							556,590.00	
	รวมรายการที่ 4 เป็นเงินจำนวน							20,357,883.50	

หน่วย : บาท

efanngas

on

SA

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลหนองเมี่ยง ตำบลหนองเมี่ยง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณราคาโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานสถานีสูบน้ำเสี่ย								
5.1	สถานีสูบน้ำเสี่ยที่ 1								
5.1.1	งานปรับสถานีสูบน้ำเสี่ยที่ 1	157.32	ลบ.ม.	-	-	2,200.00	346,104.00	346,104.00	
	งานลอกตะกอนด้วยแรงคน พร้อมขมทิ้ง	13.80	ตร.ม.	-	-	10.00	138.00	138.00	
	เตรียมผิวก่อนทาสี	13.80	ตร.ม.	228.00	3,146.4	35.00	483.00	3,629.40	
	งานทาสีน้ำมันกรดสูงชนิด Polyurethane								
	-ทาสีรองพื้นกันสนิม Epoxy 1 เที่ยว	7.00	ชุด	27,285.00	190,995.0	8,185.50	57,298.50	248,293.50	
	-ทาสีน้ำมันทับหน้า Polyurethane ไม่น้อยกว่า 2 เที่ยว	137.00	ตร.ม.	75.00	10,275.0	87.00	11,919.00	22,194.00	
	ฝาตะแกรงเหล็กขนาด 1.07x2.07 ม. พุกกั้วไนซ์								
	งานสกัดผนังและซ่อมคาน								
	งานก่อสร้างบ่อ Flow meter								
	งานคอนกรีตหยาบผสมเสร็จ 1:3:5	12.54	ลบ.ม.	2,460.00	30,848.4	426.00	5,342.04	36,190.44	
	งานไม้แบบเปลือยผิว	72.00	ตร.ม.	500.00	36,000.0	162.00	11,664.00	47,664.00	
	ไม้โครงสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	21.60	ตร.ม.	400.00	8,640.0	-	-	8,640.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	1,951.68	กก.	19.70	38,448.1	3.60	7,026.05	45,474.14	
	รวมรายการที่ 5.1.1 เป็นเงินจำนวน							758,327.48	
5.1.2	งานอาคารคลุมตู้ควบคุม								
	Plate เหล็ก	25.00	กก.	36.50	912.50	10.00	250.00	1,162.50	
	เหล็กตัวเอช H-125x125x6.5x9 มม.(23.8 กก./ม.)	1,640.98	กก.	32.50	53,331.98	12.00	19,691.81	73,023.79	
	เหล็กฉาก L-25 x 25 x 3.0 มม. (1.12 กก./ม.)	265.68	กก.	27.53	7,314.25	10.00	2,656.83	9,971.08	
	เหล็กฉาก L-50 x 50 x 4.0 มม. (3.06 กก./ม.)	723.59	กก.	23.64	17,105.78	10.00	7,235.95	24,341.73	
	แผ่นตะแกรงเหล็กเจาะรู ทหนา 1.6 mm.(Perforated Sheet)	25.50	ตร.ม.	1,750.00	44,625.00	525.00	13,387.50	58,012.50	
	งานทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว+ทาสีน้ำมันทาทับหน้า 2 เที่ยว	139.50	ตร.ม.	58.00	8,091.00	35.00	4,882.50	12,973.50	
	อื่นๆ								
	บุช 2 นิ้ว	3.00	ชุด	195.00	585.00	-	-	585.00	

อุบลรัตน์

อุบลรัตน์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลจอมเทียน ตำบลจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หูช้างเหล็กขนาด 88 มม.	1.00	ชุด	168.00	168.00	-	-	168.00	
	กลอนพื้นประตูเหล็ก 5/8 X10 นิ้ว	1.00	คู่	88.00	88.00	-	-	88.00	
	ป้ายบอกชื่อสถานีสูบ	1.00	ป้าย	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	รวมรายการที่ 5.1.2 เป็นเงินจำนวน							186,826.10	
	รวมรายการที่ 5.1 เป็นเงินจำนวน							945,153.58	
5.2	งานสถานีสูบน้ำเสียที่ 2								
5.2.1	งานปรับสถานีสูบน้ำเสียที่ 2	87.83	ลบ.ม.	-	-	2,200.00	193,226.00	193,226.00	
	งานลอกตะกอนด้วยแรงคน พร้อมขนทิ้ง	7.00	ชุด	27,285.00	190,995.00	8,185.50	57,298.50	248,293.50	
	เผตะแกรงเหล็กขนาด 1.07x2.07 ม. ขอบกว้างไนซ์	62.00	ตร.ม.	75.00	4,650.00	87.00	5,394.00	10,044.00	
	งานสกัดผนังและซ่อมคาน								
	งานก่อสร้างท่อ Flow meter								
	งานคอนกรีตขยายผสมเสร็จ 1:3:5	12.54	ลบ.ม.	2,460.00	30,848.40	426.00	5,342.04	36,190.44	
	งานไม้แบบเปลือยผิว	72.00	ตร.ม.	500.00	36,000.00	162.00	11,664.00	47,664.00	
	ไม้คร่าสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	21.60	ตร.ม.	400.00	8,640.00	-	-	8,640.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	1,951.68	กก.	19.70	38,448.10	3.60	7,026.05	45,474.14	
	รวมรายการที่ 5.2.1 เป็นเงินจำนวน							589,532.08	
5.2.2	งานอาคารอุโมงค์ควบคุม								
	Plate เหล็ก	25.00	กก.	36.50	912.50	10.00	250.00	1,162.50	
	เหล็กตัวซอ H-125x125x6.5x9 มม.(23.8 กก./ม.)	1,640.98	กก.	32.50	53,331.98	12.00	19,691.81	73,023.79	
	เหล็กฉาก L-25 x 25 x 3.0 มม. (1.12 กก./ม.)	265.68	กก.	27.53	7,314.25	10.00	2,656.83	9,971.08	
	เหล็กฉาก L-50 x 50 x 4.0 มม. (3.06 กก./ม.)	723.59	กก.	23.64	17,105.78	10.00	7,235.95	24,341.73	
	แผ่นตะแกรงเหล็กจอร์เจีย หนา 1.6 มม.(Perforated Sheet)	25.50	ตร.ม.	1,750.00	44,625.00	525.00	13,387.50	58,012.50	
	งานทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เพื่อ+ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 เพื่อ	139.50	ตร.ม.	58.00	8,091.00	35.00	4,882.50	12,973.50	
	อื่นๆ								
	บุข 2 นิ้ว	3.00	ชุด	195.00	585.00	-	-	585.00	

อุษณภรณ์

สส

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลนาจอมเทียน ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รูปร่างเหล็กขนาด 88 มม.	1.00	ชุด	168.00	168.00	-	-	168.00	
	กลอนพื้นประตูลเหล็ก 5/8 X10 นิ้ว	1.00	คู่	88.00	88.00	-	-	88.00	
	ป้ายขอซื้อสถานีสูบน้ำ	1.00	ป้าย	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	รวมรายการที่ 5.2.2 เป็นเงินจำนวน							186,826.10	
	รวมรายการที่ 5.2 เป็นเงินจำนวน							776,358.18	
5.3	งานสถานีสูบน้ำถังที่ 3								
5.3.1	งานปรับสถานีสูบน้ำถังที่ 3								
	งานลอกตะกอนด้วยแรงคน พร้อมขนทิ้ง	157.32	ลบ.ม.	-	-	2,200.00	346,104.00	346,104.00	
	งานทาสีน้ำมันกรดสูงชนิด Polyurethane	13.80	ตร.ม.	228.00	3,146.4	35.00	483.00	3,629.40	
	-ทาสีรองพื้นกันสนิม Epoxy 1 เที่ยว								
	-ทาสีน้ำมันทับหน้า Polyurethane ไม่น้อยกว่า 2 เที่ยว								
	ฝาตะแกรงเหล็กขนาด 1.07x2.07 ม. ขุดกลบไนต์	7.00	ชุด	27,285.00	190,995.0	8,185.50	57,298.50	248,293.50	
	งานสกัดผนังและซ่อมพื้น	137.00	ตร.ม.	75.00	10,275.0	87.00	11,919.00	22,194.00	
	งานก่อสร้างบ่อ Flow meter								
	งานคอนกรีตหยาบผสมเสร็จ 1:3:5	12.54	ลบ.ม.	2,460.00	30,848.4	426.00	5,342.04	36,190.44	
	งานไม้แบบเปลือยผิว	72.00	ตร.ม.	500.00	36,000.0	162.00	11,664.00	47,664.00	
	ไม้ตราสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	21.60	ตร.ม.	400.00	8,640.0	-	-	8,640.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	1,951.68	กก.	19.70	38,448.1	3.60	7,026.05	45,474.14	
	รวมรายการที่ 5.3 เป็นเงินจำนวน							758,189.48	
5.3.2	งานอาคารคลุมตู้ควบคุม								
	Plate เหล็ก	25.00	กก.	36.50	912.50	10.00	250.00	1,162.50	
	เหล็กตัวชก H-125x125x6.5x9 มม.(23.8 กก./ม.)	1,640.98	กก.	32.50	53,331.98	12.00	19,691.81	73,023.79	
	เหล็กฉาก L-25 x 25 x 3.0 มม. (1.12 กก./ม.)	265.68	กก.	27.53	7,314.25	10.00	2,656.83	9,971.08	
	เหล็กฉาก L-50 x 50 x 4.0 มม. (3.06 กก./ม.)	723.59	กก.	23.64	17,105.78	10.00	7,235.95	24,341.73	
	แผ่นตะแกรงเหล็กเจาะรู หนา 1.6 มม.(Perforated Sheet)	25.50	ตร.ม.	1,750.00	44,625.00	525.00	13,387.50	58,012.50	

หน่วย : บาท

afmms

pc

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลนาจอมเทียน ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว+ทาสีน้ำมันทาพื้นน้ำ 2 เที่ยว	139.50	ตร.ม.	58.00	8,091.00	35.00	4,882.50	12,973.50	
	อื่นๆ								
	บุช 2 นิ้ว	3.00	ชุด	195.00	585.00	-	-	585.00	
	รูฉิ่งเหล็กขนาด 88 มม.	1.00	ชุด	168.00	168.00	-	-	168.00	
	กลอนพื้นประตูล็อก 5/8 X 10 นิ้ว	1.00	คู่	88.00	88.00	-	-	88.00	
	ป้ายบอกชื่อสถานีสูบ	1.00	ป้าย	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	รวมรายการที่ 5.3.2 เป็นเงินจำนวน							186,826.10	
	รวมรายการที่ 5.3 เป็นเงินจำนวน							945,015.58	
	รวมเป็นเงินจำนวนทั้งหมด							2,666,527.34	

หน่วย : บาท

Approved.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลจอมเทียน ตำบลจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน								
6.1	งานโครงสร้าง								
	งานเสาเข็ม คกร. สี่เหลี่ยมตัน 0.26 x 0.26 ม. รั้งน้ำหนักปลอดภัย 30 ตัน/ตัน	104.00	ตัน	8,831.55	918,481.2	1,080.00	112,320.00	1,030,801.20	
	งานเสาเข็ม คกร. สี่เหลี่ยมตัน 0.22 x 0.22 ม. รั้งน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน/ตัน	30.00	ตัน	4,714.92	141,447.6	1,080.00	32,400.00	173,847.60	
	งานสกัดหัวเสา คกร. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26 ม.	104.00	ตัน	-	-	250.00	26,000.00	26,000.00	
	งานสกัดหัวเสา คกร. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม.	30.00	ตัน	-	-	250.00	7,500.00	7,500.00	
	งานชุดคันทันทั่วไป	257.82	ลบ.ม.	-	-	60.00	15,469.20	15,469.20	
	งานอมดินกลับ	335.17	ลบ.ม.	-	-	112.00	37,538.59	37,538.59	
	งานทรายหยาบรองพื้น	9.66	ลบ.ม.	508.33	4,910.0	104.00	1,004.54	5,914.50	
	งานคอนกรีตหยาบผสมเสร็จ 1:3:5	4.82	ลบ.ม.	2,460.00	11,864.6	426.00	2,054.60	13,919.18	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก	781.27	ลบ.ม.	2,507.00	1,958,653.9	419.00	327,353.81	2,286,007.72	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 280 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก	7.93	ตร.ม.	2,579.80	20,457.8	419.00	3,322.67	23,780.48	
	งานเหล็กเสริมคานกรัด								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	3,637.19	กก.	20.35	74,016.9	4.40	16,003.64	90,020.50	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	25,647.91	กก.	19.60	502,699.0	4.40	112,850.80	615,549.79	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	20,912.90	กก.	19.70	411,984.1	3.60	75,286.44	487,270.57	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	58,194.12	กก.	19.50	1,134,785.3	3.60	209,498.83	1,344,284.17	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. DB20 (SD40)	16,359.86	กก.	19.50	319,017.3	3.10	50,715.57	369,732.84	
	ขนาดวาง 0.20x0.20 ม.	140.00	ตร.ม.	32.00	4,480.0	5.00	700.00	5,180.00	
	ลาดผูกเหล็ก	3,251.76	กก.	29.50	95,927.0	-	-	95,927.03	
	งานไม้แบบทั่วไป	2,561.49	ตร.ม.	400.00	1,024,596.0	139.00	356,047.11	1,380,643.11	
	ตะปู ขนาดต่างๆ	640.37	กก.	37.33	23,905.1	-	-	23,905.11	
	นั่งร้านเหล็ก	947.00	ตร.ม.	345.64	327,321.1	30.00	28,410.00	355,731.08	
	ไม้ครุ ทำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	768.45	ตร.ม.	400.00	307,378.8	-	-	307,378.80	
	แผ่นพื้น Hollow Core 0.20 m. thk. รั้ง นบ.ปลอดภัย 1,000 กก./ตร.ม.	140.00	ตร.ม.	498.77	69,827.8	60.00	8,400.00	78,227.80	
	เหล็กรูปพรรณ								
	ท่อเหล็กกลมผิวดำ 139.8x4.0 mm (13.40 กก./ม.)	3,296.40	กก.	24.74	81,549.0	10.00	32,964.00	114,513.00	

สงวนลิขสิทธิ์

Sd

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขงและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลจอมเทียน ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารมัตถิ

ประมาณราคาต่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Plate เหล็ก ขนาด 125 มม. ทน 10 มม. ทาสีอะคริลิก 100% ภายนอก -ทาสีรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว -ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว	1,008.60 193.11	กก. ตร.ม.	21.13 40.00	21,311.7 7,724.4	10.00 34.00	10,086.00 6,565.74	31,397.72 14,290.14	
	รวมรายการที่ 6.1 เป็นเงินจำนวน								
6.2	งานพื้น จัดมันเรียบผิวพื้น พื้น EPOXY COATING พื้นผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย งานทาสีน้ำมันเคลือบสูงชนิด Polyurethane -ทาสีรองพื้นกันสนิม Epoxy 1 เที่ยว -ทาสีน้ำมันทับหน้า Polyurethane ไม่น้อยกว่า 2 เที่ยว กระเบื้องแกรนิตโต้พื้นขนาด 0.60x0.60 ม. พื้น ค.ส.ล. จัดเรียบทำ Self leveling ปูกระเบื้องยาง Homogenous แบบม้วน Anti bacteria ขนาด 2 มม. รุ่น Anti bacteria , Wear Group T (มาตรฐานผู้ผลิต)	1,210.00 445.00 25.00 50.00 45.00 80.00	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	800.00 450.00 600.00 228.00 563.00 550.00	968,000.0 200,250.0 15,000.0 11,400.0 25,335.0 44,000.0	100.00 - 250.00 35.00 189.00 -	121,000.00 - 6,250.00 1,750.00 8,505.00 -	1,089,000.00 200,250.00 21,250.00 13,150.00 33,840.00 44,000.00	
	รวมรายการที่ 6.2 เป็นเงินจำนวน								
6.3	งานผนัง งานผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น (2 ชั้น) ฉาบปูนเรียบผนังภายนอก งานทาสีน้ำมันเคลือบสูงชนิด Polyurethane -ทาสีรองพื้นกันสนิม Epoxy 1 เที่ยว -ทาสีน้ำมันทับหน้า Polyurethane ไม่น้อยกว่า 2 เที่ยว งานผนังฉาบปูนทำน้ำยาเคลือบเงาผสมน้ำยากันซึม งานผนังปูกระเบื้องเคลือบตามแบบเคลือบ ลายก่ออิฐ ผนังงรุผนังทาสีเงาโปร่งแสง เหล็กฉาก 2"x2" สุกัลวาไนซ์ (1.3 kg./m.)	207.00 200.00 814.00 703.00 195.00 111.00 10,347.48	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. กก.	298.00 298.00 120.00 228.00 285.00 882.00 27.59	61,686.0 59,600.0 97,680.0 160,284.0 55,575.0 97,902.0 285,487.0	94.00 94.00 100.00 35.00 142.50 183.00 16.00	19,458.00 18,800.00 81,400.00 24,605.00 27,787.50 20,313.00 165,559.68	81,144.00 78,400.00 179,080.00 184,889.00 83,362.50 118,215.00 451,046.65	

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งาน โยธ และสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง :เทศบาลตำบลจอมเทียน ตำบลจอมเทียน อำเภอศรีหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กกล่อง 2"x1"หนา 2.3 มม. ขูดกลวไนซ์ (2.58 kg/m)	1,378.77	กก.	27.59	38,040.3	16.00	22,060.37	60,100.72	
	แผ่นเหล็ก 0.35x8.0 ม. หนา 6 มม.	16.50	กก.	23.51	387.9	16.00	264.00	651.95	
	แผ่นหลังคาเหล็กทึบ โปร่งแสง หนา 1.2 มม.	442.20	ตร.ม.	800.00	353,760.0	50.00	22,110.00	375,870.00	
	รวมรายการที่ 6.3 เป็นเงินจำนวน							1,612,759.81	
6.4	งานสีพาดาน								
	C1 - สีพาดานอีพริมบอร์ค 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดธรรมดา คร่าว โลหะชุบสังกะสี	55.00	ตร.ม.	281.00	15,455.0	75.00	4,125.00	19,580.00	
	C2 - สีพาดานอีพริมบอร์ค 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดทึบสี คร่าว โลหะชุบสังกะสี	476.00	ตร.ม.	327.00	155,652.0	75.00	35,700.00	191,352.00	
	C3 - สีพาดานไม้เทียมสีธรรมชาติ บุคตามแนวจันทัน คร่าว โลหะชุบสังกะสี	55.00	ตร.ม.	896.42	49,302.8	75.00	4,125.00	53,427.83	
	ทาสีอะคริลิก 100% ทาสีพาดาน	531.00	ตร.ม.	36.00	19,116.0	30.00	15,930.00	35,046.00	
	-ทาสีช่องพื้นปูใหม่กับค้ำ 1 เทีย								
	-ทาสีกับหน้า 2 เทีย								
	รวมรายการที่ 6.4 เป็นเงินจำนวน							299,405.83	
6.5	งานประตู - หน้าต่าง								
6.5.1	งานประตู								
	ประตูอะลูมิเนียมกระจกบานเปิดคู่ ขนาด 1.70x2.40 ม.	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.0	7,500.00	7,500.00	32,500.00	
	ประตูอะลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.70x2.40 ม.	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.0	7,500.00	7,500.00	32,500.00	
	ประตูเหล็กทึบไฟสำหรับประตูหนีไฟ ขนาด 0.90x2.00 ม.	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.0	4,500.00	18,000.00	78,000.00	
	ประตูเหล็กทึบบานบานทึบ ชนิดใช้มือดึง ขนาด 2.10x2.50 ม.	2.00	ชุด	26,500.00	53,000.0	7,900.00	15,800.00	68,800.00	
	ประตูอะลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.05x2.00 ม.	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.0	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	ประตูห้องนอนบานบานเปิดเดี่ยว กลัดใบระบอบอกาศ ขนาด 0.80x2.00 ม.	4.00	ชุด	6,500.00	26,000.0	1,950.00	7,800.00	33,800.00	
	ประตูห้องซาร์ปห้องน้ำ กลัดใบระบอบอกาศ ขนาด 0.40x1.60 ม.	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.0	900.00	900.00	3,900.00	
	รวมรายการที่ 6.5.1 เป็นเงินจำนวน							262,500.00	
6.5.2	งานหน้าต่าง								
	หน้าต่างอะลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 2.20x0.55 ม.	2.00	ชุด	7,700.00	15,400.0	1,155.00	2,310.00	17,710.00	
	หน้าต่างอะลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 2.90x0.55 ม.	2.00	ชุด	10,350.00	20,700.0	1,550.00	3,100.00	23,800.00	
	หน้าต่างอะลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 0.66x1.50 ม.	17.00	ชุด	5,000.00	85,000.0	750.00	12,750.00	97,750.00	
	หน้าต่างอะลูมิเนียมบานกลัด ขนาด 2.25x3.50 ม.	2.00	ชุด	39,000.00	78,000.0	5,850.00	11,700.00	89,700.00	

อภิมงคล

PS

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลจอมเทียน ตำบลนาจอมเทียน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		กำไรสุทธิและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หน้าห้องอะลูมิเนียมบานเกล็ด ขนาด 2.25x2.00 ม.	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	3,450.00	3,450.00	26,450.00	
	ผนังกระจกบาน Fix ขนาด 1.15x3.25 ม.	8.00	ชุด	4,750.00	38,000.00	710.00	5,680.00	43,680.00	
	หน้าต่างบานเหล็กหมุน	40.00	ชุด	44,850.00	1,794,000.00	13,455.00	538,200.00	2,332,200.00	
	ผนังกระจกนิรภัย Temper บาน Fix ขนาด 1.20x2.95 ม. พร้อมกรอบอลูมิเนียม	166.00	ชุด	22,752.81	3,776,967.1	6,825.84	1,133,090.14	4,910,057.27	
	รวมรายการที่ 6.5.2 เป็นเงินจำนวน							7,541,347.27	
	รวมรายการที่ 6.5 เป็นเงินจำนวน							7,803,847.27	
6.6	งานห้องน้ำ								
	โถนั่งราบ พร้อมถังพักน้ำ อุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	4,850.00	33,950.00	450.00	3,150.00	37,100.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมเสาคืออ่าง สายชักน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง	7.00	ชุด	2,300.00	16,100.00	450.00	3,150.00	19,250.00	
	ก๊อกอ่างล้างหน้า	7.00	ชุด	900.00	6,300.00	150.00	1,050.00	7,350.00	
	สายฉีดชำระ	7.00	ชุด	300.00	2,100.00	70.00	490.00	2,590.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	7.00	ชุด	800.00	5,600.00	120.00	840.00	6,440.00	
	กระจกเงาห้องน้ำ ขนาด 2.85x1.00 ม.	3.00	ชุด	2,970.00	8,910.00	1,485.00	4,455.00	13,365.00	
	ก๊อกน้ำล้างพื้น	3.00	ชุด	125.00	375.00	25.00	75.00	450.00	
	งานห้องน้ำ PARTITION พร้อมบานประตู	5.00	ห้อง	8,500.00	42,500.00	2,550.00	12,750.00	55,250.00	
	Floor drain ขนาด Dia. 2" Class 13.5	7.00	ตัว	389.00	2,723.00	25.00	175.00	2,898.00	
	ชุดคาน้ำตรึงสำเร็จรูป	7.00	ชุด	25,000.00	175,000.00	5,500.00	38,500.00	213,500.00	
	งานติดตั้งหินแกรนิต ลบมุม	1.00	ตร.ม.	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	รวมรายการที่ 6.6 เป็นเงินจำนวน							359,493.00	
6.7	ราวกันตกขนาด ความสูง 1.40 ม.								
	เหล็กแบน Flatbar - 2"x9 มม.	13,169.52	กก.	27.60	363,478.8	10.00	131,695.20	495,173.95	
	เหล็กแบน Flatbar - 2"x6 มม.	1,880.15	กก.	27.61	51,910.8	10.00	18,801.45	70,712.25	
	พุกเหล็ก ขนาด 3/8 นิ้ว	4,522.50	ตัว	9.00	40,702.5	-	-	40,702.50	
	รวมรายการที่ 6.7 เป็นเงินจำนวน							606,588.71	
6.8	ราวกันตก STI								
	เหล็กแบน Flatbar - 2"x9 มม.	1,881.36	กก.	27.60	51,925.5	10.00	18,813.60	70,739.14	
	เหล็กแบน Flatbar - 2"x6 มม.	250.69	กก.	27.61	6,921.4	10.00	2,506.86	9,428.30	

Signature

Signature

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลหนองหิน ตำบลหนองหิน อำเภอสีคิ้ว จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประเภทราคาโดย : หน่วย : บาท

ประเภทราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		กำไรสุทธิและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อกลมสแตนเลส 2"	120.00	ม	1,018.00	122,160.00	305.40	36,648.00	158,808.00	
	ฟittings ขนาด 3/8 นิ้ว	603.00	ตัว	9.00	5,427.00	-	-	5,427.00	
	รวมรายการที่ 6.9 เป็นเงินจำนวน							244,402.44	
6.9	ราวกันตก STZ								
	ท่อกลมสแตนเลส 2"	40.00	ม	1,018.00	40,720.00	305.40	12,216.00	52,936.00	
	ท่อกลมสแตนเลส 1"	200.00	ม	565.00	113,000.00	169.50	33,900.00	146,900.00	
	รวมรายการที่ 6.9 เป็นเงินจำนวน							199,836.00	
6.10	Vertical Playground								
	งาน Vertical Playground โครงสร้างเหล็กชุบสีทาสีด้วยสีอะครีลิกสีเทา 1.20x2.95 ม. พร้อมกรอบอุโมงค์ไม้เทียม ขนาด 8 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสีทาสีด้วยสีอะครีลิกสีเทา 0.05x0.10 ม. @ 1.00 ม. พร้อมรูสกรูขันตะเข้สำหรับปีน # 0.55x200 มม. และ ชั้นพลาสติกสำหรับปีน (รายละเอียดตามรูปแบบขยาย) (อุปกรณ์ครบชุด)	1.00	งาน	90,000.00	90,000.00	27,000.00	27,000.00	117,000.00	
	รวมรายการที่ 6.10 เป็นเงินจำนวน							117,000.00	
6.11	งานประปาและสุขาภิบาล								
	งานชุดคันทันทั่วไป	20.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	1,200.00	1,200.00	
	งานดินถม	20.00	ลบ.ม.	413.33	8,266.60	112.00	2,240.00	10,506.60	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 3/4" Class 13.5	55.00	ม.	13.49	742.10	30.00	1,650.00	2,392.09	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1 1/2" Class 13.5	64.00	ม.	35.75	2,287.80	30.00	1,920.00	4,207.84	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 4" Class 13.5	92.00	ม.	54.67	5,029.90	40.00	3,680.00	8,709.87	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 2" Class 13.5	79.00	ม.	203.27	16,058.30	100.00	7,900.00	23,958.33	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 4" Class 13.5	13.00	ม.	442.57	5,753.40	200.00	2,600.00	8,353.41	
	Ball Valve PVC ขนาด Dia. ๑ 3/4"	9.00	ชุด	300.00	2,700.00	100.00	900.00	3,600.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	14,935.77	14,935.80	4,480.73	4,480.73	19,416.50	
	เหล็กตีท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	8,961.46	8,961.50	2,688.44	2,688.44	11,649.90	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ท่อที่ติดตั้งด้วยท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	2,987.15	2,987.20	896.15	896.15	3,883.30	
	รวมรายการที่ 6.11 เป็นเงินจำนวน							97,877.84	

Signature

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลหนองหิน ตำบลหนองหิน อำเภอสีคิ้ว จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การศึกษาน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.12	อุปกรณ์ไฟฟ้า								
6.12.1	อุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าอาคารสำนักงาน	1.00	ชุด	9,877.00	9,877.0	1,200.00	1,200.00	11,077.00	
	โหนดเซ็นเตอร์ 3 P. 24 ช่อง พร้อมเบส 80 A. (ไม่เก็บ)	24.00	ชุด	130.00	3,120.0	-	-	3,120.00	
	อุปกรณ์ตัดย่อย ไม่นเกิน 32 แอมป์	4.00	ชุด	1,750.00	7,000.0	-	-	7,000.00	
	CB Breaker 20A ป้อนกับไฟรั่ว	3.00	ชุด	1,960.00	5,880.0	-	-	5,880.00	
	CB Breaker 32A ป้อนกับไฟรั่ว	4.00	ชุด	285.00	1,140.0	-	-	1,140.00	
	CB Breaker 32A IP	14.00	ชุด	3,500.00	49,000.0	250.00	3,500.00	52,500.00	
	TERMINAL BOX IP 65							80,717.00	
	รวมรายการที่ 6.12.1 เป็นเงินจำนวน								
6.12.2	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. 2x2.5, 2x1.5 sq.mm Lighting System	1,000.00	ม.	9.12	9,120.0	7.00	7,000.00	16,120.00	
	สาย THW 1x2.5 sq.mm.	1,000.00	ม.	6.16	6,160.0	5.00	5,000.00	11,160.00	
	สาย THW 1x1.5 sq.mm.	3,000.00	ม.	31.03	93,100.0	22.00	66,000.00	159,100.00	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	200.00	ม.	44.80	8,960.0	24.00	4,800.00	13,760.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	150.00	ม.	11.96	1,794.0	12.00	1,800.00	3,594.00	
	Flex เหล็ก 3/4"	1.00	รายการ	4,584.00	4,584.0	1,375.20	1,375.20	5,959.20	
	ACCESSORIES (M=30%, L=30%M)							209,693.20	
	รวมรายการที่ 6.12.2 เป็นเงินจำนวน								
6.12.3	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. 2x4/G2.5, 2x2.5/G1.5 sq.mm Double plug System	500.00	ม.	13.76	6,880.0	10.00	5,000.00	11,880.00	
	สาย THW 1x4 sq.mm	5,000.00	ม.	9.12	45,600.0	7.00	35,000.00	80,600.00	
	สาย THW 1x2.5 sq.mm.	200.00	ม.	31.03	6,206.7	22.00	4,400.00	10,606.67	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	200.00	ม.	44.80	8,960.0	24.00	4,800.00	13,760.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	1.00	รายการ	15,744.00	15,744.0	4,723.20	4,723.20	20,467.20	
	ACCESSORIES (M=30%, L=30%M)							137,313.87	
	รวมรายการที่ 6.12.3 เป็นเงินจำนวน								

PS

o

สปอนเซอร์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทบศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ตำบลบางจอมนหิน อำเภอหลักสี่ จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้เสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.12.4	งานเดินท่อ EMT, ร้อยสาย ระบบสี่ดาว								
	สาย HDMI	20.00	ม.	200.00	4,000.00	30.00	600.00	4,600.00	
	สาย LAN CAT6	600.00	ม.	8.00	4,800.00	5.00	3,000.00	7,800.00	
	ท่อ EMT.Ø1/2"	160.00	ม.	31.03	4,965.30	22.00	3,520.00	8,485.33	
	ท่อ EMT.Ø1"	30.00	ม.	63.70	1,911.00	28.00	840.00	2,751.00	
	ACCESSORIES (M=30%, L=30%M)	1.00	L.S.	4,702.90	4,702.90	1,410.87	1,410.87	6,113.77	
	รวมรายการที่ 6.12.4 เป็นเงินจำนวน							29,750.10	
6.12.5	งานเดินท่อ EMT, ร้อยสาย Thw. Air-conditioner System								
	สาย THW 1x2.5 sq.mm.	400.00	ม.	9.12	3,648.00	7.00	2,800.00	6,448.00	
	สาย THW 1x4 sq.mm	400.00	ม.	13.76	5,504.00	10.00	4,000.00	9,504.00	
	ท่อ EMT.Ø1/2"	200.00	ม.	31.03	6,206.70	22.00	4,400.00	10,606.70	
	ACCESSORIES (M=30%, L=30%M)	1.00	รายการ	4,607.60	4,607.60	1,382.28	1,382.28	5,989.88	
	รวมรายการที่ 6.12.5 เป็นเงินจำนวน							32,548.55	
6.12.6	โคมไฟ อากาศถ่ายเท								
	DOWN LIGHT 6" LED 12W	38.00	ชุด	320.00	12,160.00	115.00	4,370.00	16,530.00	
	โคมไฟกล่อง หอด LED 18W	16.00	ชุด	400.00	6,400.00	120.00	1,920.00	8,320.00	
	โคมไฟกล่องสี่เหลี่ยม หอด LED 18W	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	120.00	360.00	1,560.00	
	STRIP LIGHT LED 14.4W	305.00	ม	376.00	114,680.00	37.60	11,468.00	126,148.00	
	STRIP LIGHT LED 14.4W (ห้องน้ำ)	30.00	ม	376.00	11,280.00	37.60	1,128.00	12,408.00	
	STRIP LIGHT LED 9.6W	205.00	ม	280.00	57,400.00	28.00	5,740.00	63,140.00	
	STRIP LIGHT LED 20W ติดตั้งในฝ้า	208.00	ม	539.67	112,250.70	53.97	11,225.07	123,475.73	
	รางเสียบC-Channel ขนาด 75*50 mm สำหรับงานเดินสายไฟเส้นLED	305.00	ม.	290.00	88,450.00	-	-	88,450.00	
	1 Way Switch	19.00	ชุด	95.00	1,805.00	80.00	1,520.00	3,325.00	
	รวมรายการที่ 6.12.6 เป็นเงินจำนวน							443,356.73	

Signature

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลหนองหิน ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสีคิ้ว จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.12.7	อุปกรณ์ และงานติดตั้ง สวิตซ์ที่รับติดตั้งเสา								
	Single plug 16A	19.00	ชุด	107.00	2,033.0	90.00	1,710.00	3,743.00	
	Double plug 16A	39.00	ชุด	245.00	9,555.0	90.00	3,510.00	13,065.00	
	Double plug wp. 16A	28.00	ชุด	1,000.00	28,000.0	250.00	7,000.00	35,000.00	
	รวมรายการที่ 6.12.7 เป็นเงินจำนวน							51,808.00	
	รวมรายการที่ 6.12 เป็นเงินจำนวน							985,187.45	
	รวมรายการที่ 6 เป็นเงินจำนวน							22,692,297.13	

หน่วย : บาท

Handwritten signature and initials in blue ink.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลนาจอมเขื่อน ตำบลนาจอมเขื่อน อำเภอลี้ลี้ จังหวัดสตูล

ประเภทการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเขียว

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานลู่วิวกันน้ำ								
7.1	งานพื้นที่รื้อโครงการ								
7.1.1	งานพื้นที่ทรายเป็นพื้นที่	20.25	ลบ.ม.	508.33	10,293.7	104.00	2,106.00	12,399.68	
	งานทรายถมบรองพื้นที่	60.75	ลบ.ม.	2,507.00	152,300.3	419.00	25,454.25	177,754.50	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ ก้างอัดประลัย 240 กก./ตร.ม. ทรงกระบอก								
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	ตะแครงเหล็กเสริมคอนกรีตเสริมขมชนิดที่สี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม.	405.00	ตร.ม.	94.00	38,070.0	5.00	2,025.00	40,095.00	
	ขนาดยาว 0.15x0.15 ม.								
	งานไม้แบบทั่วไป	40.50	ตร.ม.	400.00	16,200.0	139.00	5,629.50	21,829.50	
	ไม้คร่าสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	12.15	ตร.ม.	400.00	4,860.0	-	-	4,860.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	14.18	กก.	37.33	529.2	-	-	529.15	
	ตะปูขนาดเล็ก	6.08	กก.	29.50	179.2	-	-	179.21	
	พื้นผิวทวยล้าง	405.00	ตร.ม.	447.00	181,035.0	104.00	42,120.00	223,155.00	
	STRIP LIGHT LED 14.4W	260.00	ม.	376.00	97,760.0	37.60	9,776.00	107,536.00	
	รางเหล็กC-Channel ขนาด 75*50 มม สำหรับงานเดินสายไฟใส่LED	305.00	ม.	290.00	88,450.0	-	-	88,450.00	
	รวมรายการที่ 7.1.1 เป็นเงินจำนวน							676,788.05	
7.1.2	งานพื้นคอนกรีต								
	งานถมดินปรับพื้นที่ก่อสร้าง	135.00	ลบ.ม.	413.33	55,799.6	112.00	15,120.00	70,919.55	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ ก้างอัดประลัย 280 กก./ตร.ม. ทรงกระบอก	218.00	ลบ.ม.	2,579.80	562,396.4	419.00	91,342.00	653,738.40	
	งานไม้แบบทั่วไป	231.00	ตร.ม.	400.00	92,400.0	139.00	32,109.00	124,509.00	
	ไม้คร่าสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	69.30	ตร.ม.	400.00	27,720.0	-	-	27,720.00	
	เหล็กเส้นกลมตัวรับขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	11,200.00	กก.	19.60	219,520.0	4.40	49,280.00	268,800.00	
	งานทรายถมบรองพื้นที่	6.75	ลบ.ม.	508.33	3,431.2	104.00	702.00	4,133.23	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 1:3:5	13.50	ลบ.ม.	2,460.00	33,210.0	426.00	5,751.00	38,961.00	
	รวมรายการที่ 7.1.2 เป็นเงินจำนวน							1,188,781.18	
7.1.3	งานพื้นที่ทรายเป็นพื้นที่								
	งานถมดินปรับพื้นที่ก่อสร้าง	350.00	ลบ.ม.	413.33	144,665.5	112.00	39,200.00	183,865.50	
	งานทรายถมบรองพื้นที่	49.00	ลบ.ม.	508.33	24,908.2	104.00	5,096.00	30,004.17	

Signature

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขงและสถาปัตยกรรม
 สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลจอมเทียน ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการเกษียณ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.2	เงินเขทพร้อมทั้ง ค.ส.ล. งานคิงดอม ขอมันหินสีเงาปู ขนาด 15x30x100 ซม. งานคอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 280 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก งานไม้แบบทั่วไป ไม้โครงสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30% เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24) งานทรายหยาบรองพื้น งานคอนกรีตหยาบผสมเสร็จ 1:3:5	268.80 43.60 55.38 205.00 61.50 3,276.00 3.00 3.00	กบ.ม. ท่อน กบ.ม. ตร.ม. ตร.ม. กม. กบ.ม. กบ.ม.	383.33 170.00 2,579.80 400.00 400.00 19.60 508.33 2,460.00	103,039.1 7,412.0 142,869.3 82,000.0 24,600.0 64,209.6 1,525.0 7,380.0	99.00 50.00 419.00 139.00 - 4.40 104.00 426.00	26,611.20 2,180.00 23,204.22 28,495.00 - 14,414.40 312.00 1,278.00	213,869.67 2,079,438.90 129,650.30 9,592.00 166,073.54 110,495.00 24,600.00 78,624.00 1,836.99 8,658.00 529,529.84	
7.3	งานปูนคั้นไม้								
7.3.1	คั้นไม้คั้น คั้นจันทะเด ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร คั้นตะดา ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร คั้นโพธิ์ทะเล ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร คั้นมะพลับ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร คั้นดาวทะเล ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร คั้นกระดังงา ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร งานชุดคั้นฐานรากและคั้นคั้นทั่วไป (ปริมาณน้อยกว่า 25 กบ.ม. หรือจุดไม่เกิน 1.50 ม.) คั้นปูนคั้นไม้ ไซตุนปลูก 1 กบ.ม.ต่อชุดคั้น กานะพร้าวฝาง ทน 5 ซม. พอลิเอทิลีนความหนา 63.5 x 3.2 มม (5.77 กก./ม.) งานเทพื้นมันที่ไปชนิด Alkyd Enamel -ทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว -ทาสีมันที่ทับหน้า Enamel ไม่น้อยกว่า 2 เที่ยว	9.00 10.00 4.00 11.00 10.00 9.00 53.00 53.00 53.00 11,009.16 760.87	คั้น คั้น คั้น คั้น คั้น คั้น กบ.ม. กบ.ม. ตร.ม. กบ. ตร.ม.	9,000.00 8,500.00 8,500.00 8,500.00 8,500.00 8,000.00 600.00 36.00 24.43 62.00	81,000.00 85,000.00 34,000.00 93,500.00 85,000.00 72,000.00 31,800.00 1,908.0 268,953.8 47,174.1	2,700.00 2,550.00 2,550.00 2,550.00 2,400.00 168.00 150.00 - 10.00 35.00	24,300.00 25,500.00 10,200.00 28,050.00 25,500.00 21,600.00 8,904.00 7,950.00 - 110,091.60 26,630.53	105,300.00 110,500.00 44,200.00 121,550.00 110,500.00 93,600.00 8,904.00 39,750.00 1,908.00 379,045.38 73,804.61	
	รวมรายการที่ 7.3.1 เป็นเงินจำนวน								
								1,089,061.99	

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขนและสถาปัตยกรรม
 สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลจอมหิน ตำบลจอมหิน อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ :
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.3.2	ไม้ท่อนและไม้ลูกคันทัน								
	ตัดรักทะเล ความสูงไม่น้อยกว่า 15 ซม. ระยะห่าง 30 ซม./ต้น	857.00	ต้น	30.00	25,710.00	6.00	5,142.00	30,852.00	
	ตัดกระดุมทองเหลือง ความสูงไม่น้อยกว่า 10 ซม. ระยะห่าง 20 ซม./ต้น	737.00	ต้น	2.00	1,474.00	0.40	294.80	1,768.80	
	ต้นคันทันทะเล ความสูงไม่น้อยกว่า 25 ซม. ระยะห่าง 30 ซม./ต้น	627.00	ต้น	50.00	31,350.00	10.00	6,270.00	37,620.00	
	ต้นคันทันระบือ ความสูงไม่น้อยกว่า 50 ซม. ระยะห่าง 30 ซม./ต้น	177.00	ต้น	260.00	46,020.00	52.00	9,204.00	55,224.00	
	ต้นคันทันพื้หญญ ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ซม. ระยะห่าง 30 ซม./ต้น	246.00	ต้น	4.00	984.00	0.80	196.80	1,180.80	
	ต้นคันทันบวบขาว ความสูงไม่น้อยกว่า 20 ซม. ระยะห่าง 25 ซม./ต้น	132.00	ต้น	625.00	82,500.00	125.00	16,500.00	99,000.00	
	ต้นคันทันแดงเงิน ความสูงไม่น้อยกว่า 25 ซม. ระยะห่าง 30 ซม./ต้น	98.86	ตร.ม.	25.00	2,471.50	5.00	494.30	2,965.80	
	หญ้าสนามหญ้า	42.04	ตร.ม.	18.00	756.72	35.00	1,471.40	2,228.12	
	งานชุดคันทันฐานรากและคันทัน คันทันทั่วไป (ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือชุดไม่เกิน 1.50 ม.)	951.52	ลบ.ม.	-	-	168.00	159,855.70	159,855.70	
	กำแพงรั้วสูง 5 ซม.	2,874.86	ตร.ม.	36.00	103,494.96	-	-	103,494.96	
	ทรายปูหญ้า หนา 5 ซม.	2.10	ลบ.ม.	514.00	1,080.43	100.00	210.20	1,290.63	
	ขอบฝั่งคันทัน Border curb 0.1x0.6x0.08 ม.	180.00	ม.	659.00	118,620.00	-	-	118,620.00	
	รวมรายการที่ 7.3.2 เป็นเงินจำนวน							614,100.80	
	รวมรายการที่ 7.3 เป็นเงินจำนวน							1,703,162.79	
7.4	งานระบบระบายน้ำฝนอบโครงการ								
	งานถนนคันทันที่ก่อสร้าง	72.00	ลบ.ม.	413.33	29,759.8	112.00	8,064.00	37,823.76	
	งานบดอัดดินแบบธรรมดา	36.00	ลบ.ม.	-	-	25.00	900.00	900.00	
	งานคอนกรีตขนาดผสมเสร็จ 1:3:5	20.00	ลบ.ม.	2,460.00	49,200.0	426.00	8,520.00	57,720.00	
	บ่อพักน้ำ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	23.00	ชุด	10,748.23	247,209.2	4,101.00	94,323.00	341,532.24	
	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กไปกลับวาง ขนาด 0.30 ม.	250.00	ม.	397.00	99,250.0	119.10	29,775.00	129,025.00	
	ปูนทรายตามแนวท่อต่อท่อ (ปูนกรวด)	250.00	ม.	350.00	87,500.0	52.50	13,125.00	100,625.00	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 4" Class 8.5	250.00	ม.	134.58	33,645.0	100.00	25,000.00	58,645.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	16,822.50	16,822.5	5,046.75	5,046.75	21,869.25	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	10,093.50	10,093.5	3,028.05	3,028.05	13,121.55	
	ทดสอบ ท่อความสะอาด ทดสอบที่ผู้กักขังท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	3,364.50	3,364.5	1,009.35	1,009.35	4,373.85	
	รวมรายการที่ 7.4 เป็นเงินจำนวน							765,635.65	

Signature

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทบวงด้านคมนาคมเหนือ ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.5	งานระบบประปาตามขอบโครงการ								
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 25 mm. PE 100 (PN10)	12.00	ม.	22.00	264.0	30.00	360.00	624.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm. PE 100 (PN10)	23.00	ม.	34.50	793.5	30.00	690.00	1,483.50	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 63 mm. PE 100 (PN10)	232.00	ม.	123.05	28,547.6	75.00	17,400.00	45,947.60	
	ก๊อกลองหลังชนิดบดแล้วขนาด 3/4"	9.00	ชุด	210.28	1,892.5	50.00	450.00	2,342.52	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	11,842.04	11,842.0	3,552.61	3,552.61	15,394.65	
	ทดสอบ ท้าความสะอาด ทดสอบด้วยวิธีท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	2,960.51	2,960.5	888.15	888.15	3,848.66	
	รวมรายการที่ 7.5 เป็นเงินจำนวน							69,640.94	
7.6	งานถนนคอนกรีต คสล. ภายในโครงการ								
	งานถนนปรับพื้นที่ก่อสร้าง	8.10	ลบ.ม.	413.33	3,348.0	112.00	907.20	4,255.17	
	งานบดอัดดินแน่นธรรมดา	8.10	ลบ.ม.	-	-	25.00	202.50	202.50	
	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากถนน ขนาด 0.30 ม.	27.00	ม.	397.00	10,719.0	119.10	3,215.70	13,934.70	
	งานทรายขอบร่องพื้น	4.05	ลบ.ม.	508.33	2,058.7	104.00	421.20	2,479.94	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมควมรั่วชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ขนาดตาราง 0.15x0.15 ม.	81.00	ตร.ม.	94.00	7,614.0	5.00	405.00	8,019.00	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประยั 240 กก./ตร.ม. ทรงกระบอก	12.15	ลบ.ม.	2,507.00	30,460.1	419.00	5,090.85	35,550.90	
	งาน ไม้แบบทั่วไป	8.10	ตร.ม.	400.00	3,240.0	139.00	1,125.90	4,365.90	
	ไม้ค้ำสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคคค 30%	2.43	ตร.ม.	400.00	972.0	-	-	972.00	
	รวมรายการที่ 7.6 เป็นเงินจำนวน							69,780.11	
7.7	งานป้าย								
7.7.1	งานป้ายโครงการ								
	งานเสาเข็มเหล็กขมกลวง ขนาด 0.15 x 6.00 ม. รับน้ำหนักปกติ 1,500 กิโลกรัมคัน	4.00	คัน	601.00	2,404.0	126.00	504.00	2,908.00	
	งานทุบสกัดเสาเข็มทกล้อม	4.00	คัน	-	-	125.00	500.00	500.00	
	งานชุดดินฐานรากและถมดิน คันทั่วไป (ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือชุดไม่เกิน 1.50 ม.)	4.50	ลบ.ม.	-	-	168.00	756.00	756.00	
	งานทรายขอบร่องพื้น	0.30	ลบ.ม.	508.33	152.5	104.00	31.20	183.70	
	งานคอนกรีตหนาผสมเสร็จ 1:3:5	0.15	ลบ.ม.	2,460.00	369.0	426.00	63.90	432.90	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประยั 240 กก./ตร.ม. ทรงกระบอก	2.00	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.0	419.00	838.00	5,852.00	
	งาน ไม้แบบทั่วไป	20.80	ตร.ม.	400.00	8,320.0	139.00	2,891.20	11,211.20	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	5.20	กก.	37.33	194.1	-	-	194.12	

หน่วย : บาท

Signature

Signature

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธา และสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : มทพตจตุรพักตรพิมานขอนแก่น อำเภอคำชะอี จังหวัดสุรินทร์

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	21.65	กก.	20.35	440.5	4.40	95.24	535.71	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	45.15	กก.	19.60	885.0	4.40	198.68	1,083.72	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	15.87	กก.	19.70	312.7	3.60	57.14	369.84	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	83.73	กก.	19.50	1,632.8	3.60	301.44	1,934.23	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. DB20 (SD40)	133.06	กก.	19.50	2,594.6	3.10	412.47	3,007.04	
	พื้นผิวทราฟฟิกริ่ง	9.00	ตร.ม.	447.00	4,023.0	104.00	936.00	4,959.00	
	เชื่อม	40.00	ม.	8.87	354.6	17.73	709.20	1,063.80	
	งานผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 10 ซม.	8.00	ตร.ม.	325.00	2,600.0	60.00	480.00	3,080.00	
	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. (เส้นผ่านศูนย์กลาง 15.00x10.00 ซม.)	4.00	ม.	122.00	488.0	64.00	256.00	744.00	
	งานปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก อิฐมวลเบา	17.00	ตร.ม.	120.00	2,040.0	80.00	1,360.00	3,400.00	
	พาสซีวอะคริลิก 100% ภายนอก	17.00	ตร.ม.	37.00	629.0	34.00	578.00	1,207.00	
	-พาสซีวสีพื้นปูไม้กันน้ำต่าง 1 เซ็น								
	-พาสซีวสีพื้นน้ำ 2 เซ็น								
	งานกระเบื้องเคลือบปูผนัง	13.40	ตร.ม.	489.00	6,552.6	181.00	2,425.40	8,978.00	
	ป้ายเตือนรถบรรทุก ตัวอักษรตามแปลต โลโก้ อจน. และ โลโก้หน่วยงานท้องถิ่น พร้อมระบบไฟ LED ตามตัวอักษรและโลโก้	1.00	ชุด	120,000.00	120,000.00	5,000.00	5,000.00	125,000.00	
	รวมรายการที่ 7.7.1 เป็นเงินจำนวน							177,400.26	
7.7.2	งานป้ายบอกทาง								
	ป้ายบอกเส้นทางเข้า ศูนย์ฯ เป็นชนิดป้ายเหล็ก ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง 3 M พื้นป้ายสีฟ้า ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตามมาตรฐานทางหลวง พร้อมติดตั้งตามตำแหน่งเสนอต่อกรรมการ	4.00	ชุด	10,000.00	40,000.00	5,000.00	20,000.00	60,000.00	
	รวมรายการที่ 7.7.2 เป็นเงินจำนวน							60,000.00	
	รวมรายการที่ 7.7 เป็นเงินจำนวน							237,400.26	
7.8	งานเสาธง								
	งานเสาเข็ม SS 0.18 x 0.18 ม.	12.00	ต้น	3,849.72	46,196.6	1,280.00	15,360.00	61,556.64	
	งานสกัดหัวเสา คอ. ซึ่งเชื่อมกัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	12.00	ต้น	-	-	180.00	2,160.00	2,160.00	
	งานถมดินปรับพื้นที่ก่อสร้าง	15.00	ลบ.ม.	413.33	6,200.0	112.00	1,680.00	7,879.95	
	งานทราฟฟิกริ่งรอบพื้นที่	2.00	ลบ.ม.	508.33	1,016.7	104.00	208.00	1,224.66	

afirm

sd

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตำบลหนองหิน อำเภอสีดา จังหวัดขอนแก่น

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคามือวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานคอนกรีตขยายผสมเสร็จ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.0	426.00	426.00	2,886.00	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประตึ 240 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก	5.00	ลบ.ม.	2,507.00	12,535.0	419.00	2,095.00	14,630.00	
	งาน ไม้แบบทั่วไป	78.00	ตร.ม.	400.00	31,200.0	139.00	10,842.00	42,042.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	5.00	กก.	37.33	186.7	-	-	186.65	
	J Bolt M24 ยาว 80 ซม.	4.00	ตัว	450.00	1,800.0	150.00	600.00	2,400.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	55.00	กก.	20.35	1,119.3	4.40	242.00	1,361.25	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	50.00	กก.	19.60	980.0	4.40	220.00	1,200.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	286.00	กก.	19.70	5,634.2	3.60	1,029.60	6,663.80	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. DB20 (SD40)	182.00	กก.	19.50	3,549.0	3.10	564.20	4,113.20	
	พื้นผิวทราดต่าง	43.19	ตร.ม.	447.00	19,305.9	104.00	4,491.76	23,797.69	
	นำเข้เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 14 มม. (รายการค่าแรง) พร้อมบรรจุชนิดใหญ่	26.00	ตร.ม.	100.00	2,600.0	50.00	1,300.00	3,900.00	
	เสาธงชาติขนาดฐานสูง 14 เมตร	1.00	ชุด	85,500.00	85,500.0	-	-	85,500.00	
	รวมรายการที่ 7.8 เป็นเงินจำนวน							261,591.84	
7.9	งานรั้ว								
	งานเสาเข็มเหล็กขยกลาง ขนาด 0.15 x 6.00 ม. รับน้ำหนักโดยค้ 1,500 กิโลกรัมค้	88.00	ค้	601.00	52,888.0	126.00	11,088.00	63,976.00	
	งานขุดสกัดเสาเข็มทุกค้	88.00	ค้	-	-	125.00	11,000.00	11,000.00	
	งานขุดค้ทั่วไป	138.88	ลบ.ม.	-	-	60.00	8,332.80	8,332.80	
	งานถมค้กลับ	103.46	ลบ.ม.	-	-	112.00	11,587.09	11,587.09	
	งานขนย้ายค้ (ขนระยะทางไม่เกิน 15 กิโลเมตร)	35.42	ลบ.ม.	-	-	55.66	1,971.69	1,971.69	
	งานทราดขยบรองพื้น	3.26	ลบ.ม.	508.33	1,654.6	104.00	338.52	1,993.13	
	งานคอนกรีตขยายผสมเสร็จ 1:3:5	3.26	ลบ.ม.	2,460.00	8,007.3	426.00	1,386.63	9,393.93	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประตึ 240 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก	28.91	ลบ.ม.	2,507.00	72,487.0	419.00	12,114.90	84,601.93	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	1,718.66	กก.	19.60	33,685.7	4.40	7,562.10	41,247.80	
	งาน ไม้แบบทั่วไป	367.16	ตร.ม.	400.00	146,864.0	139.00	51,035.24	197,899.24	
	ไม้ค้สำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตค้ 30%	110.15	ตร.ม.	400.00	44,059.2	-	-	44,059.20	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	128.51	กก.	37.33	4,797.1	-	-	4,797.13	

afanana

PS

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งาน โขส และสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง :เทศบาลตำบลนาขอมเขื่อน ตำบลนาขอมเขื่อน อำเภอจัดก๊ทับ จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจักการน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	ลวดผูกเหล็ก	25.78	กก.	29.50	760.5	-	-	760.51		
	เชื่อม	322.00	ม.	8.87	2,854.5	17.73	5,709.06	8,563.59		
	ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง คสล. ภายนอกอาคาร	43.40	ตร.ม.	80.00	3,472.0	115.00	4,991.00	8,463.00		
	Wire Mesh สูง 1.50 ม.	217.00	ม.	1,598.95	346,972.2	479.69	104,091.65	451,063.80		
	ประตูชุดถนนลาด กว้างไม่เกิน 4.50 ม. สูง 1.60 ม.	1.00	ชุด	68,177.00	68,177.00	6,894.00	6,894.00	75,071.00		
	รวมรายการที่ 7.9 เป็นเงินจำนวน									
7.10	งานสนามกีฬา							1,024,781.83		
7.10.1	สนามบดอง									
	ขอบคันทันสำเร็จรูป ขนาด 15x30x100 ซม.	90.00	ท่อน	170.00	15,300.0	50.00	4,500.00	19,800.00		
	งานหินกึ่งขนาด 3/8 นิ้ว	242.00	ลบ.ม.	576.00	139,392.0	99.00	23,958.00	163,350.00		
	รวมรายการที่ 7.10.1 เป็นเงินจำนวน									
7.10.2	สนามบดบดบอล									
	งานทรายหยาบรองพื้น	9.00	ลบ.ม.	508.33	4,575.0	104.00	936.00	5,510.97		
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ กักตั้งอัดประลัย 240 กก./ตร.ม. ทรงกระบอก	27.00	ลบ.ม.	2,507.00	67,689.0	419.00	11,313.00	79,002.00		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมตีเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ขนาดตาราง 0.15x0.15 ม.	180.00	ตร.ม.	94.00	16,920.0	5.00	900.00	17,820.00		
	งาน ไม้แบบทั่วไป	18.00	ตร.ม.	400.00	7,200.0	139.00	2,502.00	9,702.00		
	ไม้ตราสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	5.40	ตร.ม.	400.00	2,160.0	-	-	2,160.00		
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	6.30	กก.	37.33	235.2	-	-	235.18		
	ลวดผูกเหล็ก	2.70	กก.	29.50	79.7	-	-	79.65		
	พื้น PU สนามบดบดบอล	180.00	ตร.ม.	1,950.00	351,000.00	550.00	99,000.00	450,000.00		
	เส้นใยพลาสติกเสริมคอนกรีต ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. สีส่อน ความสูงไม่น้อยกว่า 2.88 ม.	2.00	ชุด	16,900.00	33,800.00	-	-	33,800.00		
	รวมรายการที่ 7.10.2 เป็นเงินจำนวน									
7.10.3	สนามออกกำลังกาย							598,309.80		
	ขอบคันทันสำเร็จรูป ขนาด 15x30x100 ซม.	35.00	ท่อน	170.00	5,950.0	50.00	1,750.00	7,700.00		
	งานทรายหยาบรองพื้น	14.38	ลบ.ม.	508.33	7,307.2	104.00	1,495.00	8,802.24		
	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กขัดหน้าขนาด หนา 15 ซม.	115.00	ตร.ม.	4,780.00	549,700.0	600.00	69,000.00	618,700.00		

afanm

an

PS

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทบกลางตำบลนาจอมเทียน ตำบลนาจอมเทียน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พื้นยางสังเคราะห์กันกระแทกหนา 2.3 มม	115.00	ตร.ม.	1,100.00	126,500.0	385.00	44,275.00	170,775.00	
	จึงชักลมหิ้ว ทรายแห้ง	1.00	ซัด	42,500.00	42,500.0	21,250.00	21,250.00	63,750.00	
	ราวปีนป่าย	1.00	ซัด	81,900.00	81,900.0	40,950.00	40,950.00	122,850.00	
	จึงชัก	1.00	ซัด	35,000.00	35,000.0	17,500.00	17,500.00	52,500.00	
	เหล็กทราโมนอกกำลังภายใน	1.00	ซัด	240,000.00	240,000.0	120,000.00	120,000.00	360,000.00	
								1,405,077.24	
7.10.4	รวมรายการที่ 7.10.3 เป็นเงินจำนวน								
	รั้วเหล็ก chain link รอบสนามกีฬา								
	งานชุดคั้นทั่วไป	44.16	ลบ.ม.	-	-	60.00	2,649.60	2,649.60	
	งานถมดินกลับ	33.31	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,730.61	3,730.61	
	งานขึงยี่สิบดิน (จนถึงระยะทางไม่เกิน 15 กิโลเมตร)	10.85	ลบ.ม.	-	-	55.66	603.96	603.96	
	งานทรายหยาบรองพื้น	1.04	ลบ.ม.	508.33	526.1	104.00	107.64	633.76	
	งานคอนกรีตขอบผสมเสร็จ 1:3:5	1.04	ลบ.ม.	2,460.00	2,546.1	426.00	440.91	2,987.01	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ ทำผนังประตูดัด 240 กก./ตร.ม. ทรงกระบอก	8.78	ลบ.ม.	2,507.00	22,013.8	419.00	3,679.21	25,693.03	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	631.56	กก.	19.60	12,378.5	4.40	2,778.85	15,157.36	
	งานไม้แบบทั่วไป	128.40	ตร.ม.	400.00	51,358.1	139.00	17,846.93	69,205.01	
	ไม้ทราสำหรับแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	38.52	ตร.ม.	400.00	15,407.4	-	-	15,407.42	
	ตะปูขนาดต่าง	44.94	กก.	37.33	1,677.5	-	-	1,677.55	
	ตัวผูกเหล็ก	9.47	กก.	29.50	279.5	-	-	279.46	
	ตะขม	69.00	ม.	8.87	611.7	17.73	1,223.37	1,835.06	
	ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง คสล. ภายนอกอาคาร	0.20	ตร.ม.	80.00	16.0	115.00	23.00	39.00	
	ถวดค้ำยันชั้นรูปตัวการถัก แบบค้ำยันเชื่อมขนมอบีทกานู ขนาดเข้าขนาด 1.5 นิ้ว เบอร์ 11	138.00	ตร.ม.	118.00	16,284.0	-	-	16,284.00	
	รวมรายการที่ 7.10.4 เป็นเงินจำนวน							156,182.85	
	รวมรายการที่ 7.10 เป็นเงินจำนวน							2,342,719.89	
7.11	เชื่อมป้องกันค้ำ								
	งานเสาเข็มรูปตัวไอ 0.35x0.35 ม. รั้ว โบนันด์	25.00	ค้ำ	10,150.00	253,750.00	3,500.00	87,500.00	341,250.00	
	งานเสาเข็มรูปตัวไอ 0.30x0.30 ม. รั้ว โบนันด์ ดอกเย็บ	12.00	ค้ำ	7,575.00	90,900.00	3,500.00	42,000.00	132,900.00	
	งานทุบสกัดเสาเข็ม 10.35 x 0.35 m	25.00	ค้ำ	-	-	280.00	7,000.00	7,000.00	

afanm

afanm

afanm

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลหนองเขิน ตำบลหนองเขิน อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสีผนังสีเทาเข้ม 1.0.30 x 0.30 m	12.00	ตัน	-	-	250.00	3,000.00	3,000.00	
	งานทาสีขอบร่องพื้น	3.65	กบ.ม.	508.33	1,853.29	104.00	379.17	2,232.45	
	งานคอนกรีตหยาบ	3.65	กบ.ม.	2,460.00	8,968.75	327.00	1,192.19	10,160.94	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร. ซม รูปทรงระบอบ	15.19	กบ.ม.	2,507.00	38,083.77	419.00	6,365.02	44,448.78	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมรีขมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	160.42	กก.	22.25	3,569.27	4.40	705.83	4,275.10	
	เหล็กเส้นกลมรีขมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	658.68	กก.	21.50	14,161.63	4.40	2,898.19	17,059.83	
	เหล็กเส้นกลมรีขมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	823.96	กก.	21.60	17,797.50	3.60	2,966.25	20,763.75	
	เหล็กเส้นกลมรีขมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	687.85	กก.	21.40	14,719.93	3.60	2,476.25	17,196.18	
	ลวดผูกเหล็ก	69.93	กก.	25.83	1,806.22	-	-	1,806.22	
	งานไม้แบบเปลือยผิว	151.30	ตร.ม.	500.00	75,651.04	162.00	24,510.94	100,161.98	
	ไม้โครงสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	45.39	ตร.ม.	400.00	18,156.25	-	-	18,156.25	
	ตะปู ขนาดต่าง	37.83	กก.	24.73	935.43	-	-	935.43	
	งานปูนรีไซเคิล โครงสร้าง คสล. ภายนอกอาคาร	57.73	ตร.ม.	80.00	4,618.06	115.00	6,638.45	11,256.51	
	ทาสีอะครีลิก 100% ภายนอก	57.73	ตร.ม.	44.00	2,539.93	34.00	1,962.67	4,502.60	
	- ทาสีรองพื้นปูนกันด่าง 1 เที่ยว								
	- ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว								
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1" Class 8.5	14.58	ม.	15.11	220.39	30.00	437.50	657.89	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1 1/4" Class 8.5	14.58	ม.	18.80	274.17	30.00	437.50	711.67	
	เหล็กกล่อง 50 x 100 x 3.2 มม. (7.01 กก./ม.)	182.90	กก.	413.33	75,597.77	99.00	18,107.03	93,704.80	
	รวมรายการที่ 7.11 เป็นจำนวนเงิน							832,180.38	
	รวมรายการที่ 7 เป็นเงินจำนวน							9,915,772.41	

หน่วย : บาท

SD

o

สุรภรณ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง :เทศบาลตำบลนาขอมเขื่อน อำเภอเสด็จ ตำบลนาขอมเขื่อน อำเภอเสด็จ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสด็จ

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
8	งานระบบท่อรวบรวมน้ำเสด็จ								
8.1	งานติดตั้งท่อส่งน้ำเสด็จ จาก PS2 ถึง J1								
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 250 mm.PE 100 (PN10)	1,415.00	ม.	1,805.50	2,554,782.5	372.00	526,380.00	3,081,162.50	
	งานบ่อรับ-ปล่อย								
	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ส. วางบนดิน(หนา 15-20 ซม.) รื้อขนไป	147.00	ตร.ม.	-	-	97.00	14,259.00	14,259.00	
	งานขุดดินทั่วไป	220.50	ลบ.ม.	-	-	60.00	13,230.00	13,230.00	
	งานขนย้ายดิน (ระยะทางไม่เกิน 5 กิโลเมตร)	220.50	ลบ.ม.	-	-	22.17	4,888.49	4,888.49	
	งานทรู ขอบพร้อมบดอัด	220.50	ลบ.ม.	410.00	90,405.0	112.00	24,696.00	115,101.00	
	งานคอนกรีตแข็งตัวเร็ว (24 ชม.) 280 กก./ตร.ซม.รูปทรงระบอบ	36.75	ลบ.ม.	4,050.00	148,837.5	419.00	15,398.25	164,235.75	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อซ้อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	147.00	กก.	19.70	2,895.9	3.60	529.20	3,425.10	
	งานลาดเอียงฟิล์มหดได้ (TACK COAT)	147.00	ตร.ม.	16.36	2,404.9	-	-	2,404.92	
	งานลาดเอียงฟิล์มหดคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) หนา 5 ซม.	147.00	ตร.ม.	285.45	41,961.2	-	-	41,961.15	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	1,021,913.00	1,021,913.0	306,573.90	306,573.90	1,328,486.90	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ท่อที่สัมผัสกับท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาทาง	1.00	รายการ	255,478.25	255,478.3	76,643.48	76,643.48	332,121.73	
	ทดสอบ								
	งานวางท่อส่งน้ำแรงดันได้วิธี Horizontal Directional Drilling (HDD)								
	ค่าแรงงานเจาะคว้านหลุมเจาะ(Drilling&Reamers)สำหรับ ท่อ HDPE ขนาด Dia. 250 mm.PE 100 PN10	1,415.00	ม.	-	-	2,250.00	3,183,750.00	3,183,750.00	
	ค่าแรงงานดึง ท่อ HDPE ขนาด Dia. 250 mm.PE 100 PN10 เข้าหลุมเจาะ	1,415.00	ม.	-	-	1,225.00	1,733,375.00	1,733,375.00	
	รวมรายการที่ 8.1 เป็นเงินจำนวน							10,018,401.53	

หน่วย :บาท

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม
 สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลนาจอมเขื่อน ตำบลนาจอมเขื่อน อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ :
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
8.2	งานติดตั้งท่อส่งน้ำเสีย จาก PS3 ถึง J1 ท่อ HDPE ขนาด Dia. 225 mm. PE 100 (PN10)	1,700.00	ม.	1,452.45	2,469,165.0	350.00	595,000.00	3,064,165.00	
	งานปรับ-บ่อส่ง	189.00	ตร.ม.	-	-	97.00	18,333.00	18,333.00	
	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ก. วางบนดิน(หนา 15-20 ซม.) รื้อขนไป	283.50	ลบ.ม.	-	-	60.00	17,010.00	17,010.00	
	งานขุดดินทั่วไป	283.50	ลบ.ม.	-	-	22.17	6,285.20	6,285.20	
	งานขนเข้าดิน (ระยะทางไม่เกิน 5 กิโลเมตร)	283.50	ลบ.ม.	410.00	116,235.0	112.00	31,752.00	147,987.00	
	งานทรายถมพร้อมบดอัด	47.25	ลบ.ม.	4,050.00	191,362.5	419.00	19,797.75	211,160.25	
	งานคอนกรีตเชิงตั้งเร็ว (24 ซม.) 280 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	189.00	กก.	19.70	3,723.3	3.60	680.40	4,403.70	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	189.00	ตร.ม.	16.36	3,092.0	-	-	3,092.04	
	งานลาดเอียงที่ลาดเท โค้ด (TACK COAT)	189.00	ตร.ม.	285.45	53,950.1	-	-	53,950.05	
	งานลาดเอียงที่ลาดคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) หนา 5 ซม.	1.00	รายการ	987,666.00	987,666.0	296,299.80	296,299.80	1,283,965.80	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	246,916.50	246,916.5	74,074.95	74,074.95	320,991.45	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ท่อที่ติดตั้งยกขึ้นท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาทำงานทดสอบ	1.00	รายการ	-	-	-	-	-	
	งานวางท่อส่งน้ำแรงดันได้วงจรถอด้วยวิธี Horizontal Directional Drilling (HDD)	1,700.00	ม.	-	-	2,025.00	3,442,500.00	3,442,500.00	
	ค่าแรงงานเจาะคว้านหลุมเจาะ(Drilling&Reamers)สำหรับ ท่อ HDPE ขนาด Dia. 225 mm. PE 100 PN10	1,700.00	ม.	-	-	1,102.50	1,874,250.00	1,874,250.00	
	ค่าแรงงานดึง ท่อ HDPE ขนาด Dia. 225 mm. PE 100 PN10 เข้าหลุมเจาะ								
	รวมรายการที่ 8.2 เป็นเงินจำนวน							10,448,093.49	
8.3	โครงการรับที่อิมพลอง								
	งานเสาเข็ม คอ. รูปตัวไอ 0.22x0.22 ม.รับน้ำหนักตลอดทั้ง 25 ต้นคั้น (ระบบไมโครไพล์)	8.00	ต้น	16,500.00	132,000.0	678.00	5,424.00	137,424.00	
	งานสกัดหัวเสาเข็ม คอ. รูปตัว ไอ ขนาด 0.22x0.22 ม.	8.00	ต้น	-	-	180.00	1,440.00	1,440.00	
	งานขุดดินฐานรากและถมดิน ดินทั่วไป (ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือจุดไม่เกิน 1.50 ม.)	14.52	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,439.36	2,439.36	
	งานคอนกรีตหยาบผสมเสร็จ 1:3:5	0.25	ลบ.ม.	2,460.00	608.9	426.00	105.44	714.29	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสีย
 สถานที่ก่อสร้าง :เทศบาลตำบลจอมเทียน ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาย่อวันที่ :

หน่วย :บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม			
	งานทรายหยาบรองพื้น	0.72	ลบ.ม.	508.33	364.4	104.00	74.55	438.92		
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 280 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก	2.02	ลบ.ม.	2,579.80	5,221.5	419.00	848.06	6,069.57		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	145.34	กก.	19.70	2,863.3	3.60	523.23	3,386.49		
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	28.14	กก.	19.60	551.5	4.40	123.81	675.31		
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	10.38	ตร.ม.	500.00	5,190.0	162.00	1,681.56	6,871.56		
	งานไม้แบบเปลือยผิว	3.11	ตร.ม.	400.00	1,245.6	-	-	1,245.60		
	ไม้คร่าสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	2.60	กก.	37.33	96.9	-	-	96.87		
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	5.20	กก.	29.50	153.5	-	-	153.53		
	ถวดผูกเหล็ก	8.00	ชุด	85.00	680.0	29.75	238.00	918.00		
	M16 J-Bolt ยาว 400 มม.	31.60	กก.	25.80	815.4	10.00	316.04	1,131.43		
	Plate เหล็ก	1,340.28	กก.	22.93	30,732.6	16.00	21,444.48	52,177.10		
	เหล็กทาก 50 x 50 x 4 มม.(3.06 กก./ม.)	72.27	ตร.ม.	62.00	4,481.0	35.00	2,529.60	7,010.60		
	งานทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel -ทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว -ทาสีน้ำมันทับน้ำ Enamel ไม่น้อยกว่า 2 เที่ยว	50.00	ม.	1,805.50	90,275.0	372.00	18,600.00	108,875.00		
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 250 mm. PE 100 (PN10)	1.00	รายการ	36,110.00	36,110.0	10,833.00	10,833.00	46,943.00		
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	9,027.50	9,027.5	2,708.25	2,708.25	11,735.75		
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ									
	รวมรายการที่ 8.3 เป็นจำนวนเงิน								389,746.37	

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง :เทศบาลตำบลหนองหิน ตำบลหนองหิน อำเภอสีคิ้ว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ : หน่วย :บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
8.4	งานติดตั้งท่อส่งน้ำเสีย จาก J1 ถึง J2 ท่อ HDPE ขนาด Dia. 315 mm. PE 100 (PN10) งานบ่อรับ-ปล่อย	600.00	ม.	2,872.70	1,723,620.0	450.00	270,000.00	1,993,620.00	
	งานร้อยบันได (ระยะทางไม่เกิน 5 กิโลเมตร)	63.00	ตร.ม.	-	-	97.00	6,111.00	6,111.00	
	งานร้อยบันได (ระยะทางไม่เกิน 5 กิโลเมตร)	94.50	ลบ.ม.	-	-	60.00	5,670.00	5,670.00	
	งานขนย้ายดิน (ระยะทางไม่เกิน 5 กิโลเมตร)	94.50	ลบ.ม.	-	-	22.17	2,095.07	2,095.07	
	งานถมดินพร้อมบดอัด	94.50	ลบ.ม.	410.00	38,745.0	112.00	10,584.00	49,329.00	
	งานคอนกรีตเชิงค้ำ (24 ซม.) 280 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	15.75	ลบ.ม.	4,050.00	63,787.5	419.00	6,599.25	70,386.75	
	เหล็กเส้นกลมผิวขี้เหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	63.00	กก.	19.70	1,241.1	3.60	226.80	1,467.90	
	งานลาดแอสฟัลต์ทาคโค (TACK COAT)	63.00	ตร.ม.	16.36	1,030.7	-	-	1,030.68	
	งานลาดแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) ทน 5 ซม.	63.00	ตร.ม.	285.45	17,983.4	-	-	17,983.35	
	ซื้อท่อ อุปรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	689,448.00	689,448.0	206,834.40	206,834.40	896,282.40	
	งานทดสอบ ค่าความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคางานทดสอบ	1.00	รายการ	172,362.00	172,362.0	51,708.60	51,708.60	224,070.60	
	งานวางท่อส่งน้ำแรงดันได้วีจอร์จอร์โดยวิธี Horizontal Directional Drilling (HDD)								
	ค่าแรงงานและค่าพาหนะเจาะ(Drilling&Reamers)สำหรับ ท่อ HDPE ขนาด Dia. 315 mm. PE 100 PN10	600.00	ม.	-	-	2,835.00	1,701,000.00	1,701,000.00	
	ค่าแรงงานตั้ง ท่อ HDPE ขนาด Dia. 315 mm. PE 100 PN10 เช้าหลุมเจาะ	600.00	ม.	-	-	1,543.50	926,100.00	926,100.00	
	รวมรายการที่ 8.4 สิ้นเงินจำนวน							5,895,146.75	

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลนาจอมเทียน ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานทรายถมพร้อมบดอัด	97.48	ลบ.ม.	410.00	39,966.9	112.00	10,917.77	50,884.62	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	118.80	ตร.ม.	32.00	3,801.6	5.00	594.00	4,395.60	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 280 กก./ตร.จม. ทรงกระบอก	23.76	ลบ.ม.	2,579.80	61,296.0	419.00	9,955.44	71,251.49	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 160 mm. PE 100 (PN10)	108.00	ม.	733.70	79,239.6	250.00	27,000.00	106,239.60	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	31,695.84	31,695.8	9,508.75	9,508.75	41,204.59	
	งานทดสอบ ท้าความเสียดทาน ทดสอบที่กึ่งลักษณะท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของราคาทำงาน	1.00	รายการ	7,923.96	7,924.0	2,377.19	2,377.19	10,301.15	
	ทดสอบ*								
	รวมรายการที่ 8.6 เป็นเงินจำนวน							322,146.06	
8.7	งานท่อภายในระบบบำบัดน้ำเสีย								
	ท่อ UPVC ขนาด Dia. 1/2" mm.	108.00	ม.	20.00	2,160.00	30.00	3,240.00	5,400.00	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1/2" Class 13.5	260.00	ม.	11.13	2,893.2	30.00	7,800.00	10,693.15	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1" Class 13.5	27.00	ม.	21.20	572.5	30.00	810.00	1,382.47	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 2" Class 13.5	500.00	ม.	54.67	27,336.3	40.00	20,000.00	47,336.25	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	13,184.75	13,184.75	3,955.42	3,955.42	17,140.17	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	9,888.56	9,888.56	2,966.57	2,966.57	12,855.13	
	ทดสอบ ท้าความเสียดทาน ทดสอบที่กึ่งลักษณะท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	3,296.19	3,296.19	988.86	988.86	4,285.04	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 25 mm. PE 100 (PN10)	4.00	ม.	22.00	88.0	30.00	120.00	208.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm. PN 10	8.00	ม.	33.00	264.0	19.00	152.00	416.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 50 mm. PN 10	17.00	ม.	77.00	1,309.0	22.00	374.00	1,683.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 63 mm. PE 100 (PN10)	289.00	ม.	123.05	35,561.5	75.00	21,675.00	57,236.45	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 75 mm. PE 100 (PN10)	190.00	ม.	173.65	32,993.5	100.00	19,000.00	51,993.50	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 90 mm. PN 10	73.00	ม.	250.00	18,250.0	30.00	2,190.00	20,440.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 110 mm. PN 10	44.00	ม.	371.00	16,324.0	34.00	1,496.00	17,820.00	

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลหนองหิน ตำบลหนองหิน อำเภอเสถียร จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียว

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ประมาณการโดย :

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 160 mm. PE 100 (PN10)	248.00	ม.	733.70	181,957.6	250.00	62,000.00	243,957.60	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 225 mm. PE 100 (PN10)	63.00	ม.	1,452.45	91,504.4	350.00	22,050.00	113,554.35	
	ข้อต่อ อุปรกรันท์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	151,300.76	151,300.76	45,390.23	45,390.23	196,690.99	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาเหล็กยึดท่อ	1.00	รายการ	113,475.57	113,475.57	34,042.67	34,042.67	147,518.24	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ท่อที่ติดตั้งด้วยท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	37,825.19	37,825.19	11,347.56	11,347.56	49,172.75	
	รวมรายการที่ 8.7 เป็นเงินจำนวน							999,783.09	
	รวมรายการที่ 8 เป็นเงินจำนวน							35,235,143.68	

หน่วย : บาท

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลจอมเทียน ตำบลจอมเทียน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก								
9.1	HIGHT VOLTAGE SYSTEM	165.00	ม.	190.00	31,350.00	55.00	9,075.00	40,425.00	
	HV. CABLE SAC. 50 sq.mm. 33 KV.	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	4,000.00	4,000.00	22,500.00	
	Electrical pole 12 m. with Accessories	2.00	ท่อน	4,756.00	9,512.00	1,426.80	2,853.60	12,365.60	
	Spun Concrete 100 x 100 x 2500 mm.	4.00	ท่อน	1,071.00	4,284.00	321.30	642.60	2,784.60	
	Spun Concrete 120 x 120 x 2000 mm.	3.00	ชุด	4,150.00	12,450.00	2,500.00	7,500.00	19,950.00	
	22KV Drop Out Fuse with 25A Fuse Links	3.00	ชุด	11,235.00	33,705.00	2,000.00	6,000.00	39,705.00	
	kWhr Meter	3.00	ชุด	13,500.00	40,500.00	1,000.00	3,000.00	43,500.00	
	22KV Potential Transformers/Outdoor Metering Class	3.00	ชุด	13,500.00	40,500.00	1,000.00	3,000.00	43,500.00	
	22kV Current Transformers/Outdoor Metering Class	3.00	ชุด	3,600.00	10,800.00	1,600.00	4,800.00	15,600.00	
	Lightning Arrester 25/16KV type	1.00	ชุด	1,260.00	1,260.00	300.00	300.00	1,560.00	
	GROUND ROD 60 x 60 x 5 MM.LOG 2000 MM.	24.00	ชุด	1,960.00	47,040.00	219.00	5,256.00	52,296.00	
	INSULATOR SUSPENSION TYPE (52- 1)							294,186.20	
	รวมรายการที่ 9.1 เป็นเงินจำนวน								
9.2	TRANSFORMER								
	TR-250 KVA. 3PH.,22KV. 400/230V. MEA/PEA'S STANDARD	1.00	ชุด	330,000.00	330,000.00	49,500.00	49,500.00	379,500.00	
	ค่าขยายจุดไฟฟ้า	1.00	รายการ	210,000.00	210,000.00	44,000.00	44,000.00	254,000.00	
	รวมรายการที่ 9.2 เป็นเงินจำนวน								
9.3	MAIN INCOMING CABLE								
	Soil excavation and filling for pipe burial.	1.00	ม.	4,200.00	4,200.00	850.00	850.00	5,050.00	
	CV-FD IC x 120 sq.mm.	200.00	ม.	593.40	118,680.00	65.00	13,000.00	131,680.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 125 mm. (PN 6)	50.00	ม.	318.00	15,900.00	36.00	1,800.00	17,700.00	
	ท่อRSC 5"	3.00	ม.	3,418.00	10,254.00	1,196.30	3,588.90	13,842.90	
	Service Entrance CAP 5"	1.00	ชุด	1,680.00	1,680.00	588.00	588.00	2,268.00	
	HANDHOLE (UNDER TRAFFIC TYPE)	2.00	บ่อ	60,000.00	120,000.00	20,000.00	40,000.00	160,000.00	
	รวมรายการที่ 9.3 เป็นเงินจำนวน								
								330,540.90	

Signature

SA

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลจอนเกษม ตำบลจอนเกษม อำเภอดักขันธ์ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.4	ELECTRICAL SYSTEM FOR WWTP.								
9.4.1	CONTROL PANEL								
	MCCI (Main Control Center)	34.00	ชุด	4,650.00	158,100.0	500.00	17,000.00	175,100.00	
	Motor Circuit Breaker 3P 15AT/125AF (IC>25KA)	34.00	ชุด	2,050.00	69,700.0	280.00	9,520.00	79,220.00	
	Magnetic Contactors 3P 18A Coil 220V INO + INC	34.00	ชุด	2,000.00	68,000.0	280.00	9,520.00	77,520.00	
	Overload Relay 12 A.	34.00	ชุด	11,100.00	377,400.0	120.00	4,080.00	381,480.00	
	Power Meter	1.00	ชุด	2,185.00	2,185.0	250.00	250.00	2,435.00	
	CT 300/5 A.	34.00	ชุด	1,350.00	45,900.0	250.00	8,500.00	54,400.00	
	CT 20/5 A.	1.00	ชุด	14,840.00	14,840.0	650.00	650.00	15,490.00	
	Main Circuit Breaker 3P 200AT/250AF	1.00	ชุด	11,100.00	11,100.0	1,250.00	1,250.00	12,350.00	
	Main Power Meter	34.00	ชุด	4,720.00	160,480.0	100.00	3,400.00	163,880.00	
	Hour Meter	35.00	ชุด	235.00	8,225.0	50.00	1,750.00	9,975.00	
	Pilot Lamp	68.00	ชุด	640.00	43,520.0	50.00	3,400.00	46,920.00	
	Push Button	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.0	1,500.00	1,500.00	86,500.00	
	Panel Monitor	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.0	15,000.00	15,000.00	43,000.00	
	Mimic Monitor	34.00	ชุด	360.00	12,240.0	50.00	1,700.00	13,940.00	
	Selector Switch 3 POS ZNO	1.00	ชุด	200,000.00	200,000.0	20,000.00	20,000.00	220,000.00	
	Cabinet 2700*2100*700 with Cubicle (cable + busbar 250A.)	2.00	ชุด	13,000.00	26,000.0	-	-	26,000.00	
	Switching Control charger 24VDC	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.0	50.00	150.00	16,650.00	
	UPS 24VDC + Battery 12V7ah *2)								
								1,424,860.00	
รวมรายการที่ 9.4.1 เป็นเงินจำนวน									
9.4.2	MDB (Main Distribution Board)	1.00	ชุด	32,450.00	32,450.0	600.00	600.00	33,050.00	
	MCCB 3P 400AT/400AF IC>36KA.	2.00	ชุด	14,840.00	29,680.0	600.00	1,200.00	30,880.00	
	MCCB 3P 200AT/250AF IC>25KA.	2.00	ชุด	14,420.00	28,840.0	600.00	1,200.00	30,040.00	
	MCCB 3P 100AT/250AF IC>25KA.	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.0	500.00	500.00	3,700.00	

afanara

sd

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลจอมเทียน ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Power Capacitor 10.4 kVar@400V.	6.00	ชุด	8,250.00	49,500.0	500.00	3,000.00	52,500.00	
	Phase Protection Relay 400A.	1.00	ชุด	5,860.00	5,860.0	450.00	450.00	6,310.00	
	Powerfactor Control.	1.00	ชุด	28,100.00	28,100.0	5,000.00	5,000.00	33,100.00	
	SPD 3P Control.	1.00	ชุด	18,800.00	18,800.0	450.00	450.00	19,250.00	
	Digital Power Meter 3Phase	2.00	ชุด	11,100.00	22,200.0	550.00	1,100.00	23,300.00	
	CONTROL FUSE	8.00	ชุด	250.00	2,000.0	50.00	400.00	2,400.00	
	VOLT SELECTOR SW.	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.0	250.00	250.00	1,500.00	
	Digital VOLT METER	1.00	ชุด	1,750.00	1,750.0	250.00	250.00	2,000.00	
	AMP. SELECTOR SW.	1.00	ชุด	1,750.00	1,750.0	250.00	250.00	2,000.00	
	AMP. Analog METER	1.00	ชุด	1,950.00	1,950.0	250.00	250.00	2,200.00	
	PILOT LAMP	11.00	ชุด	235.00	2,585.0	50.00	550.00	3,135.00	
	Push Button	2.00	ชุด	640.00	1,280.0	50.00	100.00	1,380.00	
	Selector Swith 3 POS 2NO	3.00	ชุด	360.00	1,080.0	50.00	150.00	1,230.00	
	Timer 230Vac Coil	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.0	250.00	250.00	5,050.00	
	Control relay 230 Vac	2.00	ชุด	250.00	500.0	50.00	100.00	600.00	
	CT 400/5 A.	6.00	ชุด	2,185.00	13,110.0	250.00	1,500.00	14,610.00	
	Cabinet with Cubicle (Cable + Busbar 300 A.)	1.00	รายการ	200,000.00	200,000.0	25,000.00	25,000.00	225,000.00	
	Ground System for MDB MCC1								
	Ground Test Box	1.00	รายการ	1,450.00	1,450.0	650.00	650.00	2,100.00	
	Concrete Inspection Box pit	3.00	รายการ	4,100.00	12,300.0	1,100.00	3,300.00	15,600.00	
	Ground rod ทองแดง 5/8" ยาว 3 ม.	3.00	รายการ	650.00	1,950.0	550.00	1,650.00	3,600.00	
	One time 3 way ขนาด 5/8"	3.00	รายการ	650.00	1,950.0	350.00	1,050.00	3,000.00	
	รวมรายการที่ 9.4.2 เป็นเงินจำนวน							517,535.00	
	รวมรายการที่ 9.4 เป็นเงินจำนวน							1,942,395.00	

S

o

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลจอมเทียน ตำบลจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.5	RACEWAY and CONDUIT								
9.5.1	Cable Tray								
	Cable Tray ขูบถักวไนท์ หน้า 1.5 มม. 200x100x240 mm.	50.00	ม.	2,150.00	107,500.0	250.00	12,500.00	120,000.00	
	ACCESSORIES (M=30%, L=30%M)	1.00	รายการ	32,250.00	32,250.0	9,675.00	9,675.00	41,925.00	
	รวมรายการที่ 9.5.1 เป็นเงินจำนวน							161,925.00	
9.5.2	CONDUIT (HDPE)								
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 63 mm. (PN 6)	130.00	ม.	83.00	10,790.0	25.00	3,250.00	14,040.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 40 mm. (PN 6)	130.00	ม.	34.00	4,420.0	20.00	2,600.00	7,020.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm. (PN 6)	650.00	ม.	22.00	14,300.0	19.00	12,350.00	26,650.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 25 mm. (PN 6)	2,210.00	ม.	23.00	50,830.0	18.00	39,780.00	90,610.00	
	Pull Box ขูบถักวไนท์ ขนาด 8.8x4"	40.00	รายการ	1,250.00	50,000.0	350.00	14,000.00	64,000.00	
	ACCESSORIES (M=30%, L=30%M)	1.00	รายการ	39,102.00	39,102.00	11,730.60	11,730.60	50,832.60	
	รวมรายการที่ 9.5.2 เป็นเงินจำนวน							253,152.60	
	รวมรายการที่ 9.5 เป็นเงินจำนวน							415,077.60	
9.6	CABLING								
	สาย CV-FD 4C x 2.5 Sq.mm.	1,820.00	ม.	128.65	234,143.0	18.00	32,760.00	266,903.00	
	สาย CV-FD 4C x 4 Sq.mm.	195.00	ม.	169.39	33,031.1	20.00	3,900.00	36,931.05	
	สาย CVV 8C x 1.5 sq.mm.	1,950.00	ม.	127.85	249,307.5	38.36	74,792.25	324,099.75	
	สาย CVV 6C x 1.5 sq.mm.	1,950.00	ม.	92.25	179,887.5	27.68	53,966.25	233,853.75	
	สาย CVV 4C x 1.5 sq.mm.	1,950.00	ม.	59.80	116,610.0	17.94	34,983.00	151,593.00	
	สาย THW 1x95 sq.mm.	130.00	ม.	361.20	46,956.0	55.00	7,150.00	54,106.00	
	สาย THW 1x50 sq.mm.	130.00	ม.	184.36	23,966.8	41.00	5,330.00	29,296.80	
	รวมรายการที่ 9.6 เป็นเงินจำนวน							1,096,783.35	

sd

2/11/2023

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลหนองเทียม ตำบลหนองเทียม อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียน้ำ

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
9.7	อุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอก									
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 63 mm. (PN 6)	325.00	ม.	83.00	26,975.0	25.00	8,125.00	35,100.00		
	สาย NYY 3C x 2.5 sq.mm.	67.60	ม.	56.46	3,816.7	15.00	1,014.00	4,830.70		
	สาย NYY 4C x 10 sq.mm.	650.00	ม.	273.04	177,475.0	22.00	14,300.00	191,774.96		
	สายไฟ IEC01 IC x 6 sq.mm.	650.00	ม.	26.00	16,900.0	12.00	7,800.00	24,700.00		
	TERMINAL BOX IP 65	19.00	ชุด	3,500.00	66,500.0	250.00	4,750.00	71,250.00		
	Street light 100 w IP66	38.00	ชุด	3,190.00	121,220.0	638.00	24,244.00	145,464.00		
	LED Tree Down Light	10.00	ชุด	2,990.00	29,900.0	598.00	5,980.00	35,880.00		
	LED ROPE Light IP65 ติดตั้งพร้อม อลูมิเนียม	58.15	เมตร	306.60	17,828.8	61.32	3,565.76	21,394.55		
	ฐานเสาไฟ คสล. คอนกรีต	19.00	ชุด	1,040.87	19,776.6	268.20	5,095.83	24,872.39		
	งานชุดดินทั่วไป	44.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	2,640.00	2,640.00		
	งานคอนกรีตหยาบผสมเสร็จ 1:3:5	1.33	ลบ.ม.	2,460.00	3,271.8	426.00	566.58	3,838.38		
	งานทรายขบทรายรองพื้น	1.95	ลบ.ม.	508.33	991.2	104.00	202.80	1,194.04		
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	90.60	กก.	19.60	1,775.8	4.40	398.64	2,174.40		
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยี่ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	96.00	กก.	19.70	1,891.2	3.60	345.60	2,236.80		
	ลวดผูกเหล็ก	5.60	กก.	29.50	165.1	-	-	165.14		
	งานไม้แบบทั่วไป	44.00	ตร.ม.	400.00	17,600.0	139.00	6,116.00	23,716.00		
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	1.40	กก.	37.33	52.2	-	-	52.24		
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ม. ทรงกระบอก	5.23	ลบ.ม.	2,507.00	13,099.1	419.00	2,189.28	15,288.35		
	M16 J-Bolt ยาว 400 มม. ชุดกาวไนซ์	76.00	ชุด	300.00	22,800.0	105.00	7,980.00	30,780.00		
	เสาเหล็กกาวไนซ์ สูง 4 เมตร	19.00	ชุด	3,552.20	67,491.8	585.84	11,130.96	78,622.74		
	เหล็กกล่อง 75 x 75 x 2.3 mm (5.14 กก./ม.)	508.00	กก.	24.70	12,549.5	10.00	5,080.00	17,629.48		
	Plate 300*300*9 มม.เจาะรู 18 มม 4 รู ชุดกาวไนซ์	120.81	กก.	79.20	9,568.3	27.72	3,348.89	12,917.17		
	รวมรายการที่ 9.7 เป็นเงินจำนวน								746,521.35	

หน่วย : บาท

PS

สุภาพบุรุษ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลหนองเมี้ยน ตำบลหนองเมี้ยน อำเภอรัตนบุรี จังหวัดชบบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.8	ELECTRICAL SYSTEM FOR PUMPING STATION								
9.8.1	Pumping Station I								
9.8.1.1	MAIN INCOMING CABLE Pumping Station I								
	Pull Box ชุดกักตัวไนท์ ขนาด 8x8x4"	6.00	รายการ	1,250.00	7,500.00	350.00	2,100.00	9,600.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 75 mm. (PN 6)	30.00	ม.	116.00	3,480.00	27.00	810.00	4,290.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm. (PN 6)	10.00	ม.	22.00	220.00	19.00	190.00	410.00	
	สาย CVV 5C x 1 sq.mm.	10.00	ม.	91.00	910.00	10.00	100.00	1,010.00	
	สาย NYY ICx50sq.mm.	160.00	ม.	261.78	41,884.40	55.00	8,800.00	50,684.40	
	สาย CV-FD 3C x 10 sq.mm.	100.00	ชุด	243.00	24,300.00	30.00	3,000.00	27,300.00	
	สาย CV-FD 3C x 6 sq.mm.	40.00	ชุด	180.00	7,200.00	20.00	800.00	8,000.00	
	สาย THW 1x10 sq.mm.	50.00	ม.	39.44	1,972.00	16.00	800.00	2,772.00	
	สาย THW 1x6 sq.mm	20.00	ม.	22.64	452.80	12.00	240.00	692.80	
	Safety switch + MCCB 100/100	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,500.00	1,500.00	10,000.00	
	รวมรายการที่ 9.8.1.1 เป็นเงินจำนวน							114,759.22	
9.8.1.2	Electrical system for pumping station I								
	MCCB 3P 100AT/160AF IC>25KA.	1.00	ชุด	14,730.00	14,730.00	-	-	14,730.00	
	MCCB 3P 63AT/100AF IC>25KA.	2.00	ชุด	14,420.00	28,840.00	-	-	28,840.00	
	MCCB 3P 50AT/100AF IC>25KA.	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	500.00	500.00	3,700.00	
	Motor Circuit Breaker 3P 15AT/125AF (IC>25KA)	3.00	ชุด	4,650.00	13,950.00	500.00	1,500.00	15,450.00	
	Magnetic Contactors 3P 18A Coil 220V INO + INC	7.00	ชุด	2,050.00	14,350.00	280.00	1,960.00	16,310.00	
	Overload Relay 12 A.	15.00	ชุด	2,000.00	30,000.00	280.00	4,200.00	34,200.00	
	Power Meter	3.00	ชุด	11,100.00	33,300.00	120.00	360.00	33,660.00	
	Phase Protection Relay 400A	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	500.00	500.00	8,000.00	
	Power Meter	4.00	ชุด	11,100.00	44,400.00	120.00	480.00	44,880.00	
	Hour Meter	3.00	ชุด	4,720.00	14,160.00	100.00	300.00	14,460.00	
	Pilot Lamp	12.00	ชุด	235.00	2,820.00	50.00	600.00	3,420.00	

หน่วย : บาท

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลจอมเทียน ตำบลจอมเทียน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียบ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Push Button	6.00	ชุด	640.00		3,840.00	50.00	300.00	4,140.00	
	Selector	3.00	ชุด	360.00		1,080.00	50.00	150.00	1,230.00	
	Cabinet 700*1700*500 with Cubicle (cable + busbar)	1.00	ชุด	65,000.00		65,000.00	3,000.00	3,000.00	68,000.00	
	รวมรายการที่ 9.8.1.2 เป็นเงินจำนวน								291,020.00	
	รวมรายการที่ 9.8.1 เป็นเงินจำนวน								405,779.22	
9.8.2	Pumping Station 2									
9.8.2.1	MAIN INCOMING CABLE Pumping Station 2									
	Pull Box ขนาด 8x8x4"	6.00	รายการ	1,250.00		7,500.00	350.00	2,100.00	9,600.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 75 mm. (PN 6)	30.00	ม.	116.00		3,480.00	27.00	810.00	4,290.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm. (PN 6)	10.00	ม.	22.00		220.00	19.00	190.00	410.00	
	สาย CVV 5C x 1 sq.mm.	10.00	ม.	91.00		910.00	10.00	100.00	1,010.00	
	สาย NYY ICx50sq.mm.	160.00	ม.	261.78		41,884.40	55.00	8,800.00	50,684.40	
	สาย CV-FD 3C x 25 sq.mm.	300.00	ม.	577.00		173,100.00	35.00	10,500.00	183,600.00	
	สาย THW 1x16 sq.mm.	50.00	ม.	61.20		3,060.00	20.00	1,000.00	4,060.00	
	Safety switch + MCCB 100/100	1.00	ชุด	8,500.00		8,500.00	1,500.00	1,500.00	10,000.00	
	รวมรายการที่ 9.8.2.1 เป็นเงินจำนวน								263,654.42	
9.8.2.2	Electrical system for pumping station 2									
	MCCB 3P 100AT/160AF IC>25KA.	1.00	ชุด	14,730.00		14,730.00	-	-	14,730.00	
	MCCB 3P 63AT/100AF IC>25KA.	2.00	ชุด	14,420.00		28,840.00	-	-	28,840.00	
	MCCB 3P 50AT/100AF IC>25KA.	1.00	ชุด	3,200.00		3,200.00	500.00	500.00	3,700.00	
	Motor Circuit Breaker 3P 15AT/125AF (IC>25KA)	3.00	ชุด	4,650.00		13,950.00	500.00	1,500.00	15,450.00	
	Magnetic Contactors 3P 18A Coil 220V INO + INC	7.00	ชุด	2,050.00		14,350.00	280.00	1,960.00	16,310.00	
	Overload Relay 12 A.	15.00	ชุด	2,000.00		30,000.00	280.00	4,200.00	34,200.00	
	Power Meter	3.00	ชุด	11,100.00		33,300.00	120.00	360.00	33,660.00	
	Phase Protection Relay 400A	1.00	ชุด	7,500.00		7,500.00	500.00	500.00	8,000.00	

Signature

Signature

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลจอมเทียน ตำบลจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณการโดย : ประมาณการโดย : หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Power Meter	4.00	ชุด	11,100.00	44,400.0	120.00	480.00	44,880.00	
	Hour Meter	3.00	ชุด	4,720.00	14,160.0	100.00	300.00	14,460.00	
	Pilot Lamp	12.00	ชุด	235.00	2,820.0	50.00	600.00	3,420.00	
	Push Button	6.00	ชุด	640.00	3,840.0	50.00	300.00	4,140.00	
	Selector	3.00	ชุด	360.00	1,080.0	50.00	150.00	1,230.00	
	Cabinet 700*1700*500 with Cubicle (cable + busbar)	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.0	3,000.00	3,000.00	68,000.00	
	รวมรายการที่ 9.8.2.2 เป็นเงินจำนวน							291,020.00	
	รวมรายการที่ 9.8.2 เป็นเงินจำนวน							554,674.42	
9.8.3	Pumping Station 3								
9.8.3.1	MAIN INCOMING CABLE Pumping Station 3								
	Pull Box ขุดทาวินท์ ขนาด 8x8x4"	6.00	รายการ	1,250.00	7,500.0	350.00	2,100.00	9,600.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 75 mm. (PN 6)	30.00	ม.	116.00	3,480.0	27.00	810.00	4,290.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm. (PN 6)	10.00	ม.	22.00	220.0	19.00	190.00	410.00	
	สาย CVV 5C x 1 sq.mm.	10.00	ม.	91.00	910.0	10.00	100.00	1,010.00	
	สาย NYY 1Cx50sq.mm.	160.00	ม.	261.78	41,884.4	55.00	8,800.00	50,684.42	
	สาย CV-FD 3C x 25 sq.mm.	300.00	ม.	577.00	173,100.0	35.00	10,500.00	183,600.00	
	สาย THW 1x16 sq.mm.	50.00	ม.	61.20	3,060.0	20.00	1,000.00	4,060.00	
	Safety switch + MCCB 100/100	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.0	1,500.00	1,500.00	10,000.00	
	รวมรายการที่ 9.8.3.1 เป็นเงินจำนวน							263,654.42	
9.8.3.2	Electrical system for pumping station 3								
	MCCB 3P 100AT/160AF IC>25KA.	1.00	ชุด	14,730.00	14,730.0	-	-	14,730.00	
	MCCB 3P 63AT/100AF IC>25KA.	2.00	ชุด	14,420.00	28,840.0	-	-	28,840.00	
	MCCB 3P 50AT/100AF IC>25KA.	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.0	500.00	500.00	3,700.00	
	Motor Circuit Breaker 3P 15AT/125AF (IC>25KA)	3.00	ชุด	4,650.00	13,950.0	500.00	1,500.00	15,450.00	
	Magnetic Contactors 3P 18A Coil 220V INO + INC	7.00	ชุด	2,050.00	14,350.0	280.00	1,960.00	16,310.00	

afzmmv

SA

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลจอมเทียน ตำบลจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการบินไทย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Overload Relay 12 A.	15.00	ชุด	2,000.00	30,000.0	280.00	4,200.00	34,200.00	
	Power Meter	3.00	ชุด	11,100.00	33,300.0	120.00	360.00	33,660.00	
	Phase Protection Relay 400A	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.0	500.00	500.00	8,000.00	
	Power Meter	4.00	ชุด	11,100.00	44,400.0	120.00	480.00	44,880.00	
	Hour Meter	3.00	ชุด	4,720.00	14,160.0	100.00	300.00	14,460.00	
	Pilot Lamp	12.00	ชุด	235.00	2,820.0	50.00	600.00	3,420.00	
	Push Button	6.00	ชุด	640.00	3,840.0	50.00	300.00	4,140.00	
	Selector	3.00	ชุด	360.00	1,080.0	50.00	150.00	1,230.00	
	Cabinet 700*1700*500 with Cubicle (cable + busbar)	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.0	3,000.00	3,000.00	68,000.00	
	รวมรายการที่ 9.8.3.2 เป็นเงินจำนวน							291,020.00	
	รวมรายการที่ 9.8.3 เป็นเงินจำนวน							554,674.42	
	รวมรายการที่ 9.8 เป็นเงินจำนวน							1,515,128.05	
9.9	PLC SCADA								
9.9.1	PLC WWTP								
	CPU	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.0	1,250.00	1,250.00	46,250.00	
	Power Supply	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.0	400.00	400.00	20,400.00	
	Relay 24V	48.00	รายการ	2,500.00	120,000.0	100.00	4,800.00	124,800.00	
	Digital Input 8	4.00	รายการ	6,500.00	26,000.0	300.00	1,200.00	27,200.00	
	Digital Output 8	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.0	300.00	600.00	13,600.00	
	Analog Input 4	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.0	300.00	300.00	25,300.00	
	4G Router	1.00	รายการ	14,000.00	14,000.0	-	-	14,000.00	
	RS485	1.00	รายการ	9,600.00	9,600.0	300.00	300.00	9,900.00	
	Ethernet switch 8 port	1.00	รายการ	8,300.00	8,300.0	-	-	8,300.00	
	Local Data Server (Linux)	1.00	รายการ	22,500.00	22,500.0	-	-	22,500.00	
	Monitor LED TV 55"	1.00	รายการ	19,500.00	19,500.0	-	-	19,500.00	

PS

✓

สมชาย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลหนองหิน ตำบลหนองหิน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Programming	1.00	รายการ	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
	รวมรายการที่ 9.9.1 เป็นเงินจำนวน								
9.9.2	PLC Pumping Station1 (PS1)								
	CPU	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	1,250.00	1,250.00	46,250.00	
	Power Supply	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.00	400.00	400.00	20,400.00	
	Relay 24V	24.00	รายการ	2,500.00	60,000.00	100.00	2,400.00	62,400.00	
	Digital Input 8	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	300.00	600.00	13,600.00	
	Digital Output 8	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	300.00	600.00	13,600.00	
	Analog Input 4	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00	
	4G Router Industrial	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00	
	RS485	1.00	รายการ	9,600.00	9,600.00	300.00	300.00	9,900.00	
	Programming	1.00	รายการ	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
	รวมรายการที่ 9.9.2 เป็นเงินจำนวน								
9.9.3	PLC Pumping Station2 (PS2)								
	CPU	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	1,250.00	1,250.00	46,250.00	
	Power Supply	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.00	400.00	400.00	20,400.00	
	Relay 24V	24.00	รายการ	2,500.00	60,000.00	100.00	2,400.00	62,400.00	
	Digital Input 8	1.00	รายการ	6,500.00	6,500.00	300.00	300.00	6,800.00	
	Digital Output 8	1.00	รายการ	6,500.00	6,500.00	300.00	300.00	6,800.00	
	Analog Input 4	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00	
	4G Router Industrial	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00	
	RS485	1.00	รายการ	9,600.00	9,600.00	300.00	300.00	9,900.00	
	Programming	1.00	รายการ	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
	รวมรายการที่ 9.9.3 เป็นเงินจำนวน								
								248,150.00	

Signature

Signature

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลจอมเทียน ตำบลจอมเทียน อําเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
9.9.4	PLC Pumping Station3 (PSS)									
	CPU	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.0	1,250.00	1,250.00	46,250.00		
	Power Supply	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.0	400.00	400.00	20,400.00		
	Relay 24V	24.00	รายการ	2,500.00	60,000.0	100.00	2,400.00	62,400.00		
	Digital Input 8	1.00	รายการ	6,500.00	6,500.0	300.00	300.00	6,800.00		
	Digital Output 8	1.00	รายการ	6,500.00	6,500.0	300.00	300.00	6,800.00		
	Analog Input 4	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.0	300.00	300.00	25,300.00		
	4G Router Industrial	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.0	300.00	300.00	25,300.00		
	RS485	1.00	รายการ	9,600.00	9,600.0	300.00	300.00	9,900.00		
	Programming	1.00	รายการ	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00		
	รวมรายการที่ 9.9.4 เป็นเงินจำนวน									
								248,150.00		
9.9.5	ระบบ SCADA Web Control and Monitoring									
	แบบจำลองการไหลของศาสตร์	1.00	รายการ	8,500,000.00	8,500,000.00	-	-	8,500,000.00		
	ออกแบบ UX/UI	1.00	รายการ	-	-	147,000.00	147,000.00	147,000.00		
	Programming Front-End	1.00	รายการ	-	-	225,000.00	225,000.00	225,000.00		
	Programming Back-End	1.00	รายการ	-	-	225,000.00	225,000.00	225,000.00		
	งานออกแบบระบบฐานข้อมูล (Database Design)	1.00	รายการ	-	-	127,500.00	127,500.00	127,500.00		
	รวมรายการที่ 9.9.5 เป็นเงินจำนวน									
								9,224,500.00		
	รวมรายการที่ 9.9 เป็นเงินจำนวน									
								10,736,050.00		
9.10	ระบบผลิตไฟฟ้าจากหลังคาแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar rooftop)									
	ขนาด 3 เฟส 10kw พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	298,130.84	298,130.84	-	-	298,130.84		
	แผงโซลาร์เซลล์ (รับพลังงานจากแสงอาทิตย์)									
	Inverter (ตัวแปลงไฟฟ้ากระแสตรงเป็นกระแสสลับ)									
	รวมรายการที่ 9.10 เป็นเงินจำนวน									
								298,130.84		
	รวมรายการที่ 9 เป็นเงินจำนวน									
								18,008,313.29		

หน่วย : บาท

Signature

Signature

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลหนองหิน ตำบลหนองหิน อำเภอสีดา จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ								
10.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง สถานีสูบน้ำเสีย								
10.1.1	สถานีสูบน้ำเสียที่ 1								
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 174 cu.m./h, TDH = 25 m.	2.00	เครื่อง	536,800.00	1,073,600.00	80,520.00	161,040.00	1,234,640.00	
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump , Q = 174 cu.m./h, TDH = 15 m.	1.00	เครื่อง	487,900.00	487,900.00	73,185.00	73,185.00	561,085.00	
	อุปกรณ์ติดตั้ง Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำ และโซ่ Stainless Steel 304 (8mm.) ไม่น้อยกว่า 5.00 ม.	3.00	ชุด	25,740.00	77,220.00	3,861.00	11,583.00	88,803.00	
	เครื่องวัดอัตราการไหล flow Meter Dia 200 mm.	1.00	เครื่อง	184,000.00	184,000.00	27,600.00	27,600.00	211,600.00	
	Air Valve (Sewage) Dia. 100 mm.	1.00	ชุด	144,000.00	144,000.00	16,233.00	16,233.00	160,233.00	
	Rubber Flapper Check valve Dia 200 mm.	3.00	ชุด	76,400.00	229,200.00	9,168.00	27,504.00	256,704.00	
	Gate Valve Dia. 200 mm.	6.00	ชุด	58,550.00	351,300.00	7,026.00	42,156.00	393,456.00	
	Level switch	6.00	ชุด	2,200.00	13,200.00	814.00	4,884.00	18,084.00	
	รวมรายการที่ 10.1.1 เป็นเงินจำนวน							2,924,605.00	
10.1.2	สถานีสูบน้ำเสียที่ 2								
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 90 cu.m./h, TDH = 35 m.	2.00	เครื่อง	479,800.00	959,600.00	71,970.00	143,940.00	1,103,540.00	
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 90 cu.m./h, TDH = 15 m.	1.00	เครื่อง	399,570.00	399,570.00	59,935.50	59,935.50	459,505.50	
	อุปกรณ์ติดตั้ง Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำ และโซ่ Stainless Steel 304 (8mm.) ไม่น้อยกว่า 5.00 ม.	3.00	ชุด	25,740.00	77,220.00	3,861.00	11,583.00	88,803.00	
	เครื่องวัดอัตราการไหล flow Meter Dia 150 mm	1.00	เครื่อง	150,000.00	150,000.00	26,000.00	26,000.00	176,000.00	
	Air Valve (Sewage) Dia. 100 mm.	1.00	ชุด	144,000.00	144,000.00	16,233.00	16,233.00	160,233.00	
	Rubber Flapper Check valve Dia 150 mm.	3.00	ชุด	51,830.00	155,490.00	6,220.00	18,660.00	174,150.00	
	Gate Valve Dia 150 mm.	6.00	ชุด	46,424.00	278,544.00	5,570.00	33,420.00	311,964.00	
	Level switch	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	814.00	1,628.00	6,028.00	
	รวมรายการที่ 10.1.2 เป็นเงินจำนวน							2,480,223.50	
10.1.3	สถานีสูบน้ำเสียที่ 3								
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 216 cu.m./h, TDH = 35 m.	2.00	เครื่อง	1,334,800.00	2,669,600.00	200,220.00	400,440.00	3,070,040.00	
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 216 cu.m./h, TDH = 15 m.	1.00	เครื่อง	968,500.00	968,500.00	145,275.00	145,275.00	1,113,775.00	

SA

SA

SA

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่
 สถานที่ก่อสร้าง :เทศบาลตำบลจอมเทียน ตำบลจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
 ประมาณการโดย : ประมาณการโดย :
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์ติดตั้ง Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำ และ ใช้ Stainless Steel 304 (8มม.) ไม่น้อยกว่า 5.00 ม.	3.00	ชุด	25,740.00	77,220.0	3,861.00	11,583.00	88,803.00	
	เครื่องวัดอัตราการไหล flow Meter Dia 250 mm.	1.00	เครื่อง	184,000.00	184,000.0	27,600.00	27,600.00	211,600.00	
	Air Valve (Sewage) Dia. 100 mm.	1.00	ชุด	144,000.00	144,000.0	16,233.00	16,233.00	160,233.00	
	Rubber Flapper Check valve Dia 250 mm.	2.00	ชุด	89,500.00	179,000.0	10,740.00	21,480.00	200,480.00	
	Gate Valve Dia. 250 mm.	6.00	ชุด	89,150.00	534,900.0	10,698.00	64,188.00	599,088.00	
	Level switch	6.00	ชุด	2,200.00	13,200.0	814.00	4,884.00	18,084.00	
	รวมรายการที่ 10.1.3 เป็นเงินจำนวน							5,462,103.00	
	รวมรายการที่ 10.1 เป็นเงินจำนวน							10,866,931.50	
10.2	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ระบบสูบน้ำด้วย								
	เครื่องสูบน้ำกับรับสมดุล ไปตั้งเติมอากาศ Submersible Pump , Q = 80.0 cu.m./hr TDH = 10 m.	2.00	เครื่อง	364,064.00	728,128.0	26,200.00	52,400.00	780,528.00	
	เครื่องเติมอากาศ Submersible Ejector , Q = 94 cu.m./hr Pressure = 3.2 m.	17.00	เครื่อง	161,374.50	2,743,366.5	11,500.00	195,500.00	2,938,866.50	
	เครื่องสูบน้ำกะบอกแรงดัน Submersible Pump , Q = 65 cu.m./hr TDH = 15 m	3.00	เครื่อง	538,200.00	1,614,600.0	51,609.60	154,828.80	1,769,428.80	
	เครื่องสูบน้ำกะบอกแรงดัน Submersible Pump , Q = 24.0 cu.m./hr TDH = 10 m.	2.00	เครื่อง	181,700.00	363,400.0	27,255.00	54,510.00	417,910.00	
	เครื่องสูบน้ำกะบอกแรงดัน Submersible Pump , Q = 80.0 cu.m./hr TDH = 15 m.	2.00	เครื่อง	230,282.33	460,564.7	18,300.00	36,600.00	497,164.66	
	เครื่องสูบน้ำกะบอกแรงดัน Submersible Pump , Q = 19.0 cu.m./hr TDH = 15 m.	2.00	เครื่อง	440,900.00	881,800.0	26,200.00	52,400.00	934,200.00	
	เครื่องสูบน้ำกะบอกแรงดัน Submersible Pump , Q = 30.0 cu.m./hr TDH = 15 m.	2.00	เครื่อง	248,300.00	496,600.0	45,300.00	90,600.00	587,200.00	
	อุปกรณ์ติดตั้ง Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำ และ ใช้ Stainless Steel 304 (8มม.) ไม่น้อยกว่า 5.00 ม.	30.00	ชุด	25,740.00	772,200.0	3,861.00	115,830.00	888,030.00	
	เครื่องวัดอัตราการไหล flow Meter Dia 150 mm	2.00	เครื่อง	150,000.00	300,000.0	26,000.00	52,000.00	352,000.00	
	เครื่องวัดอัตราการไหล flow Meter Dia 80 mm.	1.00	เครื่อง	89,000.00	89,000.0	26,000.00	26,000.00	115,000.00	
	เครื่องวัดอัตราการไหล flow Meter Dia 65 mm.	1.00	เครื่อง	89,000.00	89,000.0	26,000.00	26,000.00	115,000.00	
	เครื่องวัดควบคุมค่าออกซิเจนละลายน้ำ DO Meter & Controller Rubber Flapper Check valve Dia 50 mm.	1.00	ชุด	353,000.00	353,000.0	17,650.00	17,650.00	370,650.00	
		19.00	ชุด	16,200.00	307,800.0	1,944.00	36,936.00	344,736.00	

Signature

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์
 สถานที่ก่อสร้าง : ทบนาถตำบลนาจอมเทียน ตำบลนาจอมเทียน อําเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
 ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ําเสีย
 ประมาณราคายี่วันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Rubber Flapper Check valve Dia 80 mm.	4.00	ชุด	23,600.00	94,400.00	2,832.00	11,328.00	105,728.00	
	Rubber Flapper Check valve Dia 100 mm.	3.00	ชุด	39,000.00	117,000.00	4,680.00	14,040.00	131,040.00	
	Rubber Flapper Check valve Dia 150 mm.	4.00	ชุด	51,830.00	207,320.00	6,220.00	24,880.00	232,200.00	
	Gate Valve Dia. 50 mm.	17.00	ชุด	21,430.00	364,310.00	2,572.00	43,724.00	408,034.00	
	Gate Valve Dia 65 mm.	2.00	ชุด	26,450.00	52,900.00	3,174.00	6,348.00	59,248.00	
	Gate Valve Dia 80 mm.	2.00	ชุด	26,450.00	52,900.00	3,174.00	6,348.00	59,248.00	
	Gate Valve Dia. 100 mm.	3.00	ชุด	43,000.00	129,000.00	5,160.00	15,480.00	144,480.00	
	Gate Valve Dia 150 mm.	4.00	ชุด	46,424.00	185,696.00	5,570.00	22,280.00	207,976.00	
	Level Switch	24.00	ชุด	2,200.00	52,800.00	814.00	19,536.00	72,336.00	
	หัวสวม 1/2"	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	225.00	450.00	1,950.00	
	รวมรายการที่ 10.2 เป็นเงินจำนวน								
	11,532,953.96								
10.3	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง การควมที่ระบบคัตน้ำสะอาด								
	ชุดสูบน้ำเคลื่อนที่								
	เครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ ชนิด Metering Diaphragm Pump (CFP-01, CFP-02, CFP-03, CFP-04) Q = 0-20 L/hr, Pressure= 2 Bar	4.00	เครื่อง	36,750.00	147,000.00	11,025.00	44,100.00	191,100.00	
	ถังบรรจุน้ำคลอรีน ชนิด Polyethylene ความหนาตัวถึง 7.5 mm., ความจุ 500 liter	1.00	ใบ	9,050.00	9,050.00	2,710.00	2,710.00	11,760.00	
	เครื่องถนําน้ำคลอรีน ชนิด Axial Flow Turbine, 0.4 Kw 30380V 50Hz, 960 rpm	1.00	เครื่อง	19,500.00	19,500.00	5,850.00	5,850.00	25,350.00	
	Support เครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่และใบถวน	1.00	ชุด	15,050.00	15,050.00	4,515.00	4,515.00	19,565.00	
	ชุดสูบน้ำเคลื่อนที่ (Alum Feed System)								
	เครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ ชนิด Metering Diaphragm Pump (ALFP-01, ALFP-02) Q = 0-20 L/hr, Pressure= 2 Bar	2.00	เครื่อง	36,750.00	73,500.00	11,025.00	22,050.00	95,550.00	
	ถังบรรจุน้ำคลอรีน ชนิด Polyethylene ความหนาตัวถึง 7.5 mm., ความจุ 500 liter	1.00	ใบ	9,050.00	9,050.00	2,710.00	2,710.00	11,760.00	
	เครื่องถนําน้ำคลอรีน ชนิด Axial Flow Turbine, 0.4 Kw 30380V 50Hz, 960 rpm	1.00	เครื่อง	19,500.00	19,500.00	5,850.00	5,850.00	25,350.00	
	Support เครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่และใบถวน	1.00	ชุด	15,050.00	15,050.00	4,515.00	4,515.00	19,565.00	
	รวมรายการที่ 10.3 เป็นเงินจำนวน								
	400,000.00								
10.4	ระบบคัตน้ำสะอาด								
	เครื่องวัดระดับน้ำในถังเก็บน้ำสะอาด	1.00	เครื่อง	28,100.00	28,100.00	-	-	28,100.00	
	เครื่องกรองถ่านกัมมันต์	1.00	ชุด	104,000.00	104,000.00	31,200.00	31,200.00	135,200.00	

รวมรายการ

รวมรายการ

รวมรายการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหน้าและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ทุกชนิด
 สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลนาจอมเทียน ตำบลนาจอมเทียน ตำบลอรัญชัย จังหวัดชลบุรี
 ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด
 ประมาณราคามือวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เครื่องกรองชนิดสารกรองรวม Multimedia Filter ชนิด Vertical Multimedia Pressure Filter ความหนาที่ถึง 4.5 mm.	2.00	ชุด	130,600.00	261,200.00	40,000.00	80,000.00	341,200.00	
	Ball Valve PVC ขนาด Dia. ๑ 1/2"	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	Ball Valve PVC ขนาด Dia. ๑ 1"	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	100.00	400.00	1,800.00	
	Ball Valve UPVC ขนาด Dia. ๑ 2"	15.00	ชุด	1,850.00	27,750.00	250.00	3,750.00	31,500.00	
	Air Valve (Sewage) Dia. 25 mm.	3.00	ชุด	12,500.00	37,500.00	750.00	2,250.00	39,750.00	
	เครื่องวัดอัตราการไหล Water meter ขนาด 2"	1.00	เครื่อง	18,000.00	18,000.00	4,500.00	4,500.00	22,500.00	
	Accessories & Support	1.00	รายการ	143,685.00	143,685.00	21,552.75	21,552.75	165,237.75	
	รวมรายการที่ 10.4 เป็นเงินจำนวน							766,687.75	
10.5	คู่มือที่สำนักงาน								
10.5.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ชนิดอินเวอร์เตอร์ เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU (ระบบ Inverter)	4.00	เครื่อง	38,224.30	152,897.2	-	-	152,897.20	
	รวมรายการที่ 10.5.1 เป็นเงินจำนวน							152,897.20	
10.5.2	งานจัดหาและติดตั้งกล้องวีดีโอ (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 32 ช่อง Harddisk 6 TB	1.00	เครื่อง	112,149.53	112,149.53	-	-	112,149.53	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	2.00	ชุด	7,120.00	14,240.00	-	-	14,240.00	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอก	2.00	ชุด	57,009.34	114,018.68	-	-	114,018.68	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในงาน	8.00	ตัว	5,327.10	42,616.80	-	-	42,616.80	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอก	8.00	ชุด	5,327.10	42,616.8	-	-	42,616.80	
	เครื่องจ่ายไฟ POE 16 ช่อง (POE SWITCH)	1.00	เครื่อง	14,018.69	14,018.69	-	-	14,018.69	
	เครื่องจ่ายไฟ POE 8 ช่อง (POE SWITCH)	2.00	เครื่อง	7,757.01	15,514.02	-	-	15,514.02	
	เครื่องทวนสัญญาณ POE ระยะ ไม้้น้อยกว่า 300 ม. (POE Repeater)	6.00	เครื่อง	5,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	Wall Rack 6U	1.00	ใบ	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	สาย UTP Cat6 Outdoor	1,850.00	ม.	24.59	45,491.50	-	-	45,491.50	
	ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับงานภายนอกอาคาร สูง 68 x กว้าง 46 x ลึก 26.8 Cm	4.00	ใบ	7,750.00	31,000.00	1,500.00	6,000.00	37,000.00	

หน่วย : บาท

Signature

Signature

Signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง :เทศบาลตำบลจอมเทียน ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	CAT6 Plug Boot	42.00	อัน	196.00	8,232.00	-	-	8,232.00	
	จอแสดงผล LED TV SMART TV 55 นิ้ว ความละเอียด 3840x2160 พิกเซล	1.00	เครื่อง	21,495.33	21,495.33	-	-	21,495.33	
	รวมรายการที่ 10.5.2 เป็นเงินจำนวน							523,393.35	
10.5.3	งานจัดหาและติดตั้งตู้รักษาอุณหภูมิและแช่แข็ง								
	เครื่องปรับอากาศ ระบายความร้อน XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens	1.00	เครื่อง	24,766.36	24,766.36	-	-	24,766.36	
	จอร์นาท นวัตกรรมเครื่องปรับอากาศ 100 นิ้ว	1.00	จอ	12,056.07	12,056.07	-	-	12,056.07	
	ชุดเครื่องเสียง ลำโพงพกพา และไมโครโฟน	1.00	ชุด	27,672.90	27,672.90	-	-	27,672.90	
	รวมรายการที่ 10.5.3 เป็นเงินจำนวน							64,495.33	
10.5.4	งานจัดหาโต๊ะและเก้าอี้								
	โต๊ะทำงานเส้นซีก 2 ด้าน	1.00	ตัว	7,750.00	7,750.00	-	-	7,750.00	
	โต๊ะทำงานเส้นซีกตัวเดียว	2.00	ตัว	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	เก้าอี้สำนักงาน	3.00	ตัว	4,950.00	14,850.00	-	-	14,850.00	
	โต๊ะประชุมพร้อมเก้าอี้ และมีชุดปลั๊กไฟสำเร็จในตัว	1.00	ชุด	55,510.00	55,510.00	-	-	55,510.00	
	เก้าอี้สวนสาธารณะ	4.00	ตัว	10,300.00	41,200.00	-	-	41,200.00	
	รวมรายการที่ 10.5.4 เป็นเงินจำนวน							131,310.00	
10.5.5	งานจัดหาตู้เอกสาร								
	ตู้เอกสารเหล็กสูงบานเลื่อนกระจก 4 ชั้น	1.00	ตู้	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	ตู้เอกสารเหล็กสูงบานเลื่อนกระจก 3 ชั้น	1.00	ตู้	7,150.00	7,150.00	-	-	7,150.00	
	ตู้เหล็กเก็บชั้นเก็บแก้ว	1.00	ตู้	5,050.00	5,050.00	-	-	5,050.00	
	รวมรายการที่ 10.5.5 เป็นเงินจำนวน							19,700.00	
10.5.6	งานจัดหาอุปกรณ์สำนักงาน								
	เครื่องสแกนใบหน้าและลายนิ้วมือพร้อมอุปกรณ์	1.00	เครื่อง	28,625.00	28,625.00	-	-	28,625.00	
	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ 2 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	1.00	เครื่อง	29,906.54	29,906.54	-	-	29,906.54	
	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	1.00	เครื่อง	22,429.91	22,429.91	-	-	22,429.91	
	อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบภายนอก ความจุ 1TB (External Harddisk)	1.00	ชุด	4,909.01	4,909.01	-	-	4,909.01	
	เครื่องพิมพ์ multifunction แบบเจ็ทหมึก (inkjet)	1.00	เครื่อง	7,476.64	7,476.64	-	-	7,476.64	

RS

o

สมชาย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์กักเก็บ
 สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลหนองเขื่อน ตำบลหนองเขื่อน อ.บ่อสถิตย์ จ.จังหวัดชลบุรี
 ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเขื่อน
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA	1.00	เครื่อง	5,327.10	5,327.10	-	-	5,327.10	
	ตู้เย็น ขนาด 7 ลิ้วบิกฟู๊ด	1.00	เครื่อง	7,943.93	7,943.93	-	-	7,943.93	
	รวมรายการที่ 10.5.6 เป็นเงินจำนวน							106,618.12	
10.5.7	งานจัดหาเครื่องมือสำหรับงานบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์								
	ประแจแวนข้างปากตาย	1.00	ชุด	3,936.00	3,936.00	-	-	3,936.00	
	ประแจแวนคอง	1.00	ชุด	2,102.80	2,102.80	-	-	2,102.80	
	ประแจบ็อก	1.00	ชุด	7,835.00	7,835.00	-	-	7,835.00	
	บันไดทาด 2 ตอน เลื่อน	1.00	อัน	5,870.00	5,870.00	-	-	5,870.00	
	สว่านกระแทกพร้อมดอกเจาะ	1.00	ชุด	5,010.00	5,010.00	-	-	5,010.00	
	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสขนาด 3,000 ลิตร	2.00	ถัง	9,675.00	19,350.00	1,000.00	2,000.00	21,350.00	
	เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 550 วัตต์	2.00	เครื่อง	27,000.00	54,000.00	600.00	1,200.00	55,200.00	
	เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้าและกระแสไฟฟ้าพร้อมขดลวดกระแสแบบเข็มรุ่น (Clamp meter)	2.00	เครื่อง	28,884.00	57,768.00	-	-	57,768.00	
	ประแจหกเหลี่ยมค้อน	1.00	ชุด	1,915.89	1,915.89	-	-	1,915.89	
	สายไฟท่ง ยาว 20.00 เมตร	1.00	ชุด	1,920.56	1,920.56	-	-	1,920.56	
	เครื่องตัดหญ้าแบบสัจกรบาน	1.00	เครื่อง	11,214.95	11,214.95	-	-	11,214.95	
	ชุดเตรียมใช้สำหรับยกบ่ม พร้อมชุดรอกมือ ขนาด 1.5 ตัน	1.00	ชุด	27,500.00	27,500.00	-	-	27,500.00	
	รวมรายการที่ 10.5.7 เป็นเงินจำนวน							201,623.20	
10.5.8	อุปกรณ์วัดคุณภาพน้ำ								
	เครื่องมือวัดคุณภาพน้ำแบบหลายพารามิเตอร์	2.00	เครื่อง	184,100.00	368,200.00	-	-	368,200.00	
	เครื่องมือวัดปริมาณสารอินทรีย์ (Total organic carbon) แบบต่อเนื่องอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ในการติดตั้ง	4.00	เครื่อง	2,000,000.00	8,000,000.00	-	-	8,000,000.00	
	อุปกรณ์เก็บตัวอย่างน้ำ	2.00	เครื่อง	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	Inhoff Cone พร้อมขาตั้ง	4.00	ชุด	5,196.26	20,785.04	-	-	20,785.04	
	รวมรายการที่ 10.5.8 เป็นเงินจำนวน							8,438,985.04	
	รวมรายการที่ 10.5 เป็นเงินจำนวน							9,639,022.24	

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหามาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์
 สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลนาขอมเขื่อน ตำบลนาขอมเขื่อน อําเภอกิ่งพื้บ จังหวัดชลบุรี
 ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้บเตี้ย
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.6	อุปกรณ์ควมปลอดภัยในการทำงาน								
	หมวกนิรภัย	24.00	ใบ	290.00	6,960.00	-	-	6,960.00	
	หน้ากากป้องกันฝุ่น	24.00	อัน	37.50	900.00	-	-	900.00	
	ชุดกันน้ำขาว	3.00	อัน	845.00	2,535.00	-	-	2,535.00	
	ถุงมือทอ	12.00	อี	135.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	ชุดเข็มขัดนิรภัยกันตกล้มตัว	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	เครื่องเป่าอากาศและท่ออากาศดีด	2.00	ชุด	7,283.00	14,566.00	-	-	14,566.00	
	รวมรายการที่ 10.6 เป็นเงินจำนวน							29,281.00	
10.7	จัดหามาและติดตั้งเครื่องดับเพลิง								
	เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (ABC) NON C.F.C ขนาด 15 ปอนด์	10.00	ชุด	1,088.00	10,880.00	-	-	10,880.00	
	เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำขนาด 10 ปอนด์	3.00	ชุด	3,480.00	10,440.00	-	-	10,440.00	
	รวมรายการที่ 10.7 เป็นเงินจำนวน							21,320.00	
10.8	งานจัดหามาและติดตั้งไฟแสงสว่างฉุกเฉิน								
	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง จ่ายไฟอัตโนมัติ สํารองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง	13.00	ชุด	2,200.00	28,600.00	150.00	1,950.00	30,550.00	
	ป้าย Exit Light	7.00	ชุด	1,990.00	13,930.00	696.50	4,875.50	18,805.50	
	รวมรายการที่ 10.8 เป็นเงินจำนวน							49,355.50	
10.9	งานจัดหามาและติดตั้งลิฟต์โดยสาร								
	ลิฟต์แก้วโดยสาร รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 750 กก.	1.00	เครื่อง	3,000,000.00	3,000,000.00	-	-	3,000,000.00	
	รวมรายการที่ 10.9 เป็นเงินจำนวน							3,000,000.00	
	รวมรายการที่ 10 เป็นเงินจำนวน							36,305,551.95	

หน่วย : บาท

BS

(Signature)

(Signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลจอมเทียน ตำบลจอมเทียน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การตำรวจน้ำไทย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
II	หมวดงานพิเศษ								
II.1	งานป้องกันดินพัง และ Platform ระบบบำบัดน้ำเสีย								
	งานป้องกันดินพัง ระบบบำบัดน้ำเสีย	1.00	รายการ	10,770,266.09	10,770,266.09	-	-	10,770,266.09	
	งาน Platform ระบบบำบัดน้ำเสีย	1.00	รายการ	995,049.65	995,049.65	-	-	995,049.65	
	รวมรายการที่ II.1 เป็นเงินจำนวน							11,765,315.74	
II.2	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ								
	งานป้องกันรั้วชั่วคราวสังกะสี(ใหม่) โครงสร้างเหล็กกล่อง ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร	185.00	เมตร	1,906.44	352,690.54	799.30	147,869.66	500,560.21	
	รวมรายการที่ II.2 เป็นเงินจำนวน							500,560.21	
II.3	งานทดสอบการเดินระบบ และถึงอำนาจความสะอาดอื่นๆ ประกอบด้วย								
	งานฝึกอบรมผู้ควบคุมระบบ อย่างน้อย 5 คน	4.00	ครั้ง	25,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	ผู้ฝึกอบรมควบคุมระบบ 3 ชุด	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	จัดทำสื่อวีดิทัศน์นำเสนอระบบบำบัดน้ำเสีย และภาพถ่าย (รายการตามที่คณะกรรมการพิจารณา)	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	งานเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ (รายการตามที่คณะกรรมการพิจารณา ไม่น้อยกว่า 5 รายการ)	4.00	ครั้ง	28,000.00	112,000.00	-	-	112,000.00	
	งานให้ความรู้เรื่องระบบบำบัดน้ำเสียกับชุมชน (รายละเอียดประกอบขอบเขตงาน)	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมรายการที่ II.3 เป็นเงินจำนวน							397,000.00	
	รวมรายการที่ II เป็นเงินจำนวน							12,662,875.95	

หน่วย : บาท



