

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ข้อ ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม
BOQ
(Bill of Quantities)

โครงการก่อสร้างและเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย
เทศบาลตำบลบางเสร่ ตำบลบางเสร่
อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปงบประมาณโครงการ

ประเภท : งานก่อสร้างและเพิ่มประสิทธิภาพ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสร่ ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

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

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	126,868,630.29	
2	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	39,527,495.69	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	23,624,489.28	
สรุป	ค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ	190,020,615.26	
	ราคากลาง	190,000,000.00	
	หนึ่งร้อยเก้าสิบล้านบาทถ้วน		

✱

๕

๒๗

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 28 ส.ค. 2566



ค่างานต้นทุน 105,591,868.74 บาท

ค่าFactor F 1.2015

ค่างานรวมค่า Factor F 126,868,630.29 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7	%
เงินประกันผลงานหัก	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	10.9884	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
- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 - ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งาน โขนาและสถานีขบวน

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสา ตำบลบางเสา อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ : หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต้นทุน	จำนวนเงิน	ต้นทุน	จำนวนเงิน		
I	งานเตรียมการ								
	สถานีสูบน้ำเสียที่ 1	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร(ป้ายเตือน แสงกัน อุปรกรณ์ไฟสัญญาณ) ทางเข้า-ออก								
	สถานีสูบน้ำเสียที่ 2	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร(ป้ายเตือน แสงกัน อุปรกรณ์ไฟสัญญาณ) ทางเข้า-ออก								
	สถานีสูบน้ำเสียที่ 3	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร(ป้ายเตือน แสงกัน อุปรกรณ์ไฟสัญญาณ) ทางเข้า-ออก								
	สถานีสูบน้ำเสียที่ 4	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร(ป้ายเตือน แสงกัน อุปรกรณ์ไฟสัญญาณ) ทางเข้า-ออก								
	สถานีสูบน้ำเสียที่ 5	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร(ป้ายเตือน แสงกัน อุปรกรณ์ไฟสัญญาณ) ทางเข้า-ออก								
	สถานีสูบน้ำเสียที่ 6	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร(ป้ายเตือน แสงกัน อุปรกรณ์ไฟสัญญาณ) ทางเข้า-ออก								
	สถานีสูบน้ำเสียที่ 8	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร(ป้ายเตือน แสงกัน อุปรกรณ์ไฟสัญญาณ) ทางเข้า-ออก								
	สถานีสูบน้ำเสียที่ 9	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร(ป้ายเตือน แสงกัน อุปรกรณ์ไฟสัญญาณ) ทางเข้า-ออก								
	สถานีสูบน้ำเสียที่ 8	902.00	ม.	-	-	200.00	180,400.00	180,400.00	
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร(ป้ายเตือน แสงกัน อุปรกรณ์ไฟสัญญาณ) งานวางท่อรวมรวมน้ำเสีย								
	สถานีสูบน้ำเสียที่ 9	1,815.00	ม.	-	-	200.00	363,000.00	363,000.00	
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร(ป้ายเตือน แสงกัน อุปรกรณ์ไฟสัญญาณ) งานวางท่อรวมรวมน้ำเสีย								
	รวมรายการที่ I เป็นจำนวนเงิน							555,400.00	

4

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขดและสถานีขั้วกรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางศรี ตำบลบางศรี อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานเคลียร์พื้นที่								
	พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย								
	งานกำจัดวัชพืชพร้อมขนทิ้ง	9,900.00	ตร.ม.	-	-	38.00	376,200.00	376,200.00	
	งานรื้อถอนแผ่น HDPE เดิม รื้อขนไป	12,893.80	ตร.ม.	-	-	15.00	193,407.00	193,407.00	
	แผ่น HDPE ในบ่อเติมอากาศ,บ่อตกตะกอนและบ่อกักน้ำใส								
	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน(หนา 15-20 ซม.) รื้อขนไป	5,731.86	ตร.ม.	-	-	99.00	567,454.59	567,454.59	
	พื้นที่สถานีสูบน้ำเสียที่ 1								
	งานกำจัดวัชพืชพร้อมขนทิ้ง	38.43	ตร.ม.	-	-	38.00	1,460.34	1,460.34	
	พื้นที่สถานีสูบน้ำเสียที่ 8								
	งานกำจัดวัชพืชพร้อมขนทิ้ง	33.00	ตร.ม.	-	-	38.00	1,254.00	1,254.00	
	พื้นที่ก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสียที่ 9								
	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน(หนา 15-20 ซม.) รื้อขนไป	20.70	ตร.ม.	-	-	99.00	2,049.30	2,049.30	
	รวมรายการที่ 2 เป็นจำนวนเงิน						1,141,825.23		
3	งานทดสอบ								
	ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของชั้นดิน BORING TEST	3.00	หลุม	-	-	13,500.00	40,500.00	40,500.00	
	รวมรายการที่ 3 เป็นจำนวนเงิน						40,500.00		

หน่วย : บาท

FS

6

4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขนาและสถานีขบวน

สถานที่ก่อสร้าง : ทบนาตามขบวนรถไฟ ตำบลบางเสา อำเภอสทิงพระ จังหวัดสตูลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงระบอบบำบัดน้ำเสีย								
4.1	งานปรับปรุงท่อพังก๊าซ								
4.1.1	งานคาดลอนกรีด								
	งานขุดดินทั่วไป	2,096.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	379,376.00	379,376.00	
	งานขนย้ายดิน	2,096.00	ลบ.ม.	-	-	54.89	115,049.44	115,049.44	
	งานทรายหยาบรองพื้น	12.48	ลบ.ม.	510.00	6,364.80	121.00	1,510.08	7,874.88	
	งานทรายถมอัดแน่น	231.40	ลบ.ม.	410.00	94,874.00	121.00	27,999.40	122,873.40	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.จน.รูปทรงกระบอก	312.00	ลบ.ม.	2,507.00	782,184.00	421.00	131,352.00	913,536.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมควี่เรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	13,700.55	กก.	21.05	288,396.58	4.90	67,132.70	355,529.27	
	ลวดผูกเหล็ก	41.10	กก.	25.60	1,052.16	-	-	1,052.16	
	งานไม้แบบเปลือยตัว	486.72	ตร.ม.	500.00	243,360.00	192.00	93,450.24	336,810.24	
	รวมรายการที่ 4.1.1 เป็นจำนวนเงิน							2,232,101.39	
4.1.2	งานประกอบอื่น								
	งานรับที่และบดอัดดินเดิม	2,620.00	ตร.ม.	-	-	35.00	91,700.00	91,700.00	
	แผ่น HDPE หนา 1.5 มม.	2,620.00	ตร.ม.	155.00	406,100.00	46.50	121,830.00	527,930.00	
	บานประตูไม้ (Stop Log) ขนาด 1.00x2.36 ม.	2.00	ชุด	125,000.00	250,000.00	25,000.00	50,000.00	300,000.00	
	รวมรายการที่ 4.1.2 เป็นจำนวนเงิน							919,630.00	
	รวมรายการที่ 4.1 เป็นจำนวนเงิน							3,151,731.39	
4.2	งานปรับปรุงอديمอากาศ								
4.2.1	งานคาดลอนกรีด								
	งานขุดดินทั่วไป	2,941.40	ลบ.ม.	-	-	181.00	532,393.40	532,393.40	
	งานขนย้ายดิน	2,941.40	ลบ.ม.	-	-	54.89	161,453.45	161,453.45	
	งานทรายหยาบรองพื้น	12.48	ลบ.ม.	510.00	6,364.80	121.00	1,510.08	7,874.88	
	งานทรายถมอัดแน่น	325.00	ลบ.ม.	410.00	133,250.00	121.00	39,325.00	172,575.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.จน.รูปทรงกระบอก	343.20	ลบ.ม.	2,507.00	860,402.40	421.00	144,487.20	1,004,889.60	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสร่ ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	15,070.61	กก.	21.05	317,236.24	4.90	73,845.96	391,082.20	
	ลวดผูกเหล็ก	41.10	กก.	25.60	1,052.16	-	-	1,052.16	
	งานไม้แบบเปลือยผิว	486.72	ตร.ม.	500.00	243,360.00	192.00	93,450.24	336,810.24	
	รวมรายการที่ 4.2.1 เป็นจำนวนเงิน							2,608,130.93	
4.2.2	งานประกอบอื่น								
	งานรับที่และบดอัดดินเดิม	4,202.00	ตร.ม.	-	-	35.00	147,070.00	147,070.00	
	แผ่น HDPE ทน 1.5 มม.	4,202.00	ตร.ม.	155.00	651,310.00	46.50	195,393.00	846,703.00	
	บานประตูไม้ (Stop Log) ขนาด 1.00x2.36 ม.	2.00	ชุด	125,000.00	250,000.00	25,000.00	50,000.00	300,000.00	
	ทุ่นประต่อง้อไฟฟ้ารับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 70 กิโลกรัม/ชุด	20.00	ชุด	2,856.00	57,120.00	1,056.72	21,134.40	78,254.40	
	งานรื้อถอน เครื่องเติมอากาศพร้อมเซนส์	8.00	ชุด	-	-	735.00	5,880.00	5,880.00	
	งานรื้อถอน ตู้ควบคุมเครื่องเติมอากาศพร้อมเซนส์	2.00	ชุด	-	-	6,674.20	13,348.40	13,348.40	
	รวมรายการที่ 4.2.2 เป็นจำนวนเงิน							1,391,255.80	
	รวมรายการที่ 4.2 เป็นจำนวนเงิน							3,999,386.73	
4.3	งานปรับปรุงบ่อตกตะกอน								
4.3.1	งานตักคอนกรีต								
	งานขุดดินทั่วไป	3,817.60	ลบ.ม.	-	-	181.00	690,985.60	690,985.60	
	งานขนย้ายดิน	3,817.60	ลบ.ม.	-	-	54.89	209,548.06	209,548.06	
	งานทรายนบรองพื้น	12.48	ลบ.ม.	510.00	6,364.80	121.00	1,510.08	7,874.88	
	งานทรายถมอัดแน่น	399.10	ลบ.ม.	410.00	163,631.00	121.00	48,291.10	211,922.10	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.จน.รูปทรงระบอก	343.20	ลบ.ม.	2,507.00	860,402.40	421.00	144,487.20	1,004,889.60	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	16,440.66	กก.	21.05	346,075.89	4.90	80,559.23	426,635.13	
	ลวดผูกเหล็ก	41.10	กก.	25.60	1,052.16	-	-	1,052.16	
	งานไม้แบบเปลือยผิว	486.72	ตร.ม.	500.00	243,360.00	192.00	93,450.24	336,810.24	
	ไม้คร่าผิวรับแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	146.02	ตร.ม.	400.00	58,406.40	-	-	58,406.40	
	รวมรายการที่ 4.3.1 เป็นจำนวนเงิน							2,948,124.17	

หน่วย : บาท

✓

✓

✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขดและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทบมาตบถมบางสระ ตำบลบางสระ อำเภอสีหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3.2	งานประกอบอื่น								
	งานปรับที่และบดอัดดินเดิม	4,772.00	ตร.ม.	-	-	35.00	167,020.00	167,020.00	
	แผ่น HDPE ทน 1.5 มม.	4,772.00	ตร.ม.	155.00	739,660.00	46.50	221,898.00	961,558.00	
	บานประตูไม้ (Stop Log) ขนาด 1.00x2.36 ม.	2.00	ชุด	125,000.00	250,000.00	25,000.00	50,000.00	300,000.00	
	รวมรายการที่ 4.3.2 เป็นจำนวนเงิน							1,428,578.00	
	รวมรายการที่ 4.3 เป็นจำนวนเงิน							4,376,702.17	
4.4	งานปรับปรุงเครื่องวัดอัตราการไหล flow Meter Dia. 450 mm.								
	งานรื้อถอน เครื่องวัดอัตราการไหล พร้อมขนย้าย	1.00	ชุด	-	-	26,000.00	26,000.00	26,000.00	
	งานรื้อถอน ตู้ควบคุมเครื่องวัดอัตราการไหล พร้อมขนย้าย	2.00	ชุด	-	-	6,674.20	13,348.40	13,348.40	
	รวมรายการที่ 4.4 เป็นจำนวนเงิน							39,348.40	
4.5	งานก่อสร้างบ่อเก็บน้ำใต้ดิน								
4.5.1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานวางผังก่อสร้าง	258.00	ตร.ม.	16.00	4,128.76	20.63	5,321.37	9,450.13	
	งานขุดดินฐานราก	1,800.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	325,800.00	325,800.00	
	งานขนย้ายดิน	1,800.00	ลบ.ม.	-	-	54.89	98,802.00	98,802.00	
	งานคอนกรีตหยาบ	7.56	ลบ.ม.	2,460.00	18,597.60	427.00	3,228.12	21,825.72	
	งานดินถมเพื่อปรับระดับ	7.56	ลบ.ม.	413.33	3,124.77	121.00	914.76	4,039.53	
	งานทรายหยาบรองพื้น	7.56	ลบ.ม.	510.00	3,855.60	121.00	914.76	4,770.36	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	243.24	ลบ.ม.	2,579.80	627,510.55	421.00	102,404.04	729,914.59	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมควี่รีขมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	14.00	กก.	21.85	305.90	4.90	68.60	374.50	
	เหล็กเส้นกลมควี่รีขมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	1,002.63	กก.	21.05	21,105.36	4.90	4,912.89	26,018.25	
	เหล็กเส้นกลมควี่รีขมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	20,523.36	กก.	21.15	434,069.06	3.90	80,041.10	514,110.17	
	เหล็กเส้นกลมควี่รีขมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	7,740.72	กก.	20.95	162,168.08	3.90	30,188.81	192,356.89	
	ลวดผูกเหล็ก	682.75	กก.	25.60	17,478.40	-	-	17,478.40	

หน่วย : บาท





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขดและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสา ตำบลบางเสา อำเภอสีหิมา จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานไม้แบบเปลือยผิว	545.40	ตร.ม.	500.00	272,700.00	192.00	104,716.80	377,416.80	
	ไม้คร่าสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	163.62	ตร.ม.	400.00	65,448.00	-	-	65,448.00	
	ตะปูขนาดต่างๆ	113.63	กก.	47.00	5,340.61	-	-	5,340.61	
	Water Stop 8"	192.60	ม.	650.00	125,190.00	195.00	37,557.00	162,747.00	
	ผงขี้จัด เคลือบ Epoxy 300 ไม่นครอน ดังเก็บน้ำสะอาด	307.20	ตร.ม.	815.00	250,368.00	302.00	92,774.40	343,142.40	
	รวมรายการที่ 4.5.1 เป็นจำนวนเงิน							2,899,035.35	
4.5.2	งานอุปกรณ์ประกอบ								
	ฝาแกลบขนาด 1.00x1.00 ม.	2.00	ชุด	5,886.92	11,773.84	2,119.83	4,239.66	16,013.50	
	บันได Stainless steel (304) ขนาดกว้าง 0.48 ม.	4.00	ม.	4,100.00	16,400.00	1,084.00	4,336.00	20,736.00	
	รวมรายการที่ 4.5.2 เป็นจำนวนเงิน							36,749.50	
	รวมรายการที่ 4.5 เป็นจำนวนเงิน							2,935,784.86	
	รวมรายการที่ 4 เป็นจำนวนเงิน							14,502,953.54	

หน่วย : บาท

✓

✓

๒

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งาน โขดและสถานีควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสา ตำบลบางเสา อำเภอสีตหีบ จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานสถานีสูบน้ำเสี่ย								
5.1	งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสี่ยที่ 1								
5.1.1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอน Sluice Gate ขนาด 2.00 X 2.00 ม.	1.00	ชุด	-	-	20,000.00		20,000.00	
	งานรื้อถอน Sluice Gate ขนาด 0.80 X 0.80 ม.	1.00	ชุด	-	-	8,000.00		8,000.00	
	งานรื้อถอนเครื่องสูบน้ำเสี่ยเดิม	3.00	ชุด	-	-	9,500.00		28,500.00	
	งานรื้อถอน Check Valve	3.00	ชุด	-	-	6,500.00		19,500.00	
	งานรื้อถอน Gate Valve	3.00	ชุด	-	-	7,500.00		22,500.00	
	งานรื้อถอนตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	-	-	180.00		180.00	
	งานรื้อถอนตะแกรงคัดขยะสแตนเลส (Coarse Manual Bar Screen)	1.00	ชุด	-	-	180.00		180.00	
	งานรื้อถอนฝาท่อ	1.00	ชุด	-	-	180.00		180.00	
	รวมรายการที่ 5.1.1 เป็นจำนวนเงิน							99,040.00	
5.1.2	งานปรับปรุงซ่อมแซม								
	งานสกัดผนังและซ่อมคัน	285.18	ตร.ม.	75.00	21,388.50	87.00	24,810.66	46,199.16	
	งานปูเบียงโครงสร้าง คสล. ภายในอาคาร	285.18	ตร.ม.	80.00	22,814.40	109.00	31,084.62	53,899.02	
	ทา Flintkolt ได้ทั้งพื้น/ตาม/ผนัง/หน้า	285.18	ตร.ม.	551.00	157,134.18	204.00	58,176.72	215,310.90	
	งานลอกตะกอนด้วยแรงดัน	103.76	ลบ.ม.	-	-	220.00	22,827.42	22,827.42	
	Sluice Gate 0.80x0.8 ม. SUS304	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	30,000.00	30,000.00	280,000.00	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.60 ม.	18.00	ชุด	5,050.51	90,909.09	2,000.00	36,000.00	126,909.09	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.30 ม.	10.00	ชุด	4,103.54	41,035.35	1,625.00	16,250.00	57,285.35	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.10 ม.	10.00	ชุด	3,472.22	34,722.22	1,375.00	13,750.00	48,472.22	
	แผงกั้นน้ำลูกเดิน (STOP LOG) พร้อมชุดราง	1.00	ชุด	82,724.09	82,724.09	30,177.19	30,177.19	112,901.28	
	บันได Stainless steel (304) ขนาดกว้าง 0.48 ม.	9.50	ม.	4,100.00	38,950.00	1,084.00	10,298.00	49,248.00	
	ป้ายบอกชื่อสถานีสูบน้ำ	1.00	ป้าย	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	ภาชนะสแตนเลส 50x50x3 มม.	199.46	กก.	142.00	28,323.32	52.54	10,479.63	38,802.95	
	ตะแกรงคัดขยะสแตนเลส (Coarse Manual Bar Screen)	1.00	ชุด	70,400.00	70,400.00	21,000.00	21,000.00	91,400.00	
	รวมรายการที่ 5.1.2 เป็นจำนวนเงิน							1,149,755.40	

✓

✓

✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขนาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทบนาตำบลบางสระ ตำบลบางสระ อำเภอสีหังง จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.1.3	อาคารคลุมคูน้ำไฟฟ้า								
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.รูปทรงกระบอก	2.35	ลบ.ม.	2,507.00	5,900.10	421.00	990.80	6,890.90	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	215.83	กก.	21.05	4,543.25	4.90	1,057.57	5,600.83	
	ลวดลวดเหล็ก	6.47	กก.	25.60	165.76	-	-	165.76	
	งานไม้แบบทั่วไป	18.03	ตร.ม.	400.00	7,210.00	163.00	2,938.08	10,148.08	
	ไม้กระดานสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	5.41	ตร.ม.	400.00	2,163.00	-	-	2,163.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	4.51	กก.	47.00	211.79	-	-	211.79	
	เหล็กตัวข้อ H-125x125x6.5x9 มม.(23.8 กก./ม.)	418.88	กก.	32.50	13,613.60	14.00	5,864.32	19,477.92	
	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	210.15	กก.	24.70	5,190.90	12.00	2,521.83	7,712.73	
	Plate เหล็ก	21.59	กก.	23.50	507.31	12.00	259.05	766.36	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel -สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว -สีน้ำมันทาพื้น (Enamel) 2 เที่ยว	127.60	ตร.ม.	62.00	7,911.20	39.00	4,976.40	12,887.60	
	สแตนเลสหนา 2 มม. บั๊นรู	23.40	ตร.ม.	5,087.50	119,047.50	763.13	17,857.13	136,904.63	
	บุข 2 นิ้ว	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	บุขั้วเหล็กขนาด 88 มม.	1.00	ชุด	168.00	168.00	-	-	168.00	
	กลอนพื้นประตูเหล็ก 5/8 x 10 นิ้ว	2.00	ชุด	88.00	176.00	-	-	176.00	
	รวมรายการที่ 5.1.3 เป็นเงินจำนวน							204,473.59	
	รวมรายการที่ 5.1 เป็นเงินจำนวน							1,453,268.99	
5.2	งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสียที่ 2								
5.2.1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอน Sluice Gate ขนาด 0.80 X 0.80 ม.	1.00	ชุด	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	งานรื้อถอนเครื่องสูบน้ำเสียเดิม	3.00	ชุด	-	-	9,500.00	28,500.00	28,500.00	
	งานรื้อถอน Check Valve	3.00	ชุด	-	-	6,500.00	19,500.00	19,500.00	
	งานรื้อถอน Gate Valve	3.00	ชุด	-	-	7,500.00	22,500.00	22,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสาธง ตำบลบางเสาธง อำเภอตลิ่งชัน จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานรื้อถอนตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	งานรื้อถอนตะแกรงดักขยะสแตนเลส (Coarse Manual Bar Screen)	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	งานรื้อถอนฝายอ้อ	7.00	ชุด	-	-	180.00	1,260.00	1,260.00	
	รวมรายการที่ 5.2.1 เป็นจำนวนเงิน							80,120.00	
5.2.2	งานปรับปรุงซ่อมแซม								
	งานสกัดผนังและซ่อมคาน	300.00	ตร.ม.	75.00	22,500.00	87.00	26,100.00	48,600.00	
	งานปูเนื้อเรียบโครงสร้าง คสล. ภายในอาคาร	300.00	ตร.ม.	80.00	24,000.00	109.00	32,700.00	56,700.00	
	ทา Filinokit ได้ทั้งพื้นตาม/ผนังเหนือฝ้า	300.00	ตร.ม.	551.00	165,300.00	204.00	61,200.00	226,500.00	
	งานลอกตะกอนด้วยแรงดัน	35.26	ลบ.ม.	-	-	220.00	7,757.64	7,757.64	
	Sluice Gate 0.80x0.8 ม. SUS304	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	30,000.00	30,000.00	280,000.00	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.60 ม.	18.00	ชุด	5,050.51	90,909.09	2,000.00	36,000.00	126,909.09	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.30 ม.	10.00	ชุด	4,103.54	41,035.35	1,625.00	16,250.00	57,285.35	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.10 ม.	10.00	ชุด	3,472.22	34,722.22	1,375.00	13,750.00	48,472.22	
	ฉากสแตนเลส 50x50x3 มม.	152.44	กก.	142.00	21,646.25	52.54	8,009.11	29,655.37	
	แผงกั้นน้ำฉุกเฉิน (STOP LOG) พร้อมชุดวาง	1.00	ชุด	82,724.09	82,724.09	30,177.19	30,177.19	112,901.28	
	บันได Stainless steel (304) ขนาดกว้าง 0.48 ม.	9.50	ม.	4,100.00	38,950.00	1,084.00	10,298.00	49,248.00	
	ป้ายบอกชื่อสถานีสูบ	1.00	ป้าย	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	ตะแกรงดักขยะสแตนเลส (Coarse Manual Bar Screen)	1.00	ชุด	70,400.00	70,400.00	21,000.00	21,000.00	91,400.00	
	รวมรายการที่ 5.2.2 เป็นจำนวนเงิน							1,141,928.95	
5.2.3	อาคารควบคุมคูน้ำไฟฟ้า								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร. ซม. รูปทรงระบอก	2.35	ลบ.ม.	2,507.00	5,900.10	421.00	990.80	6,890.90	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมควี่เรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	215.83	กก.	21.05	4,543.25	4.90	1,057.57	5,600.83	
	ลวดผูกเหล็ก	6.47	กก.	25.60	165.76	-	-	165.76	
	งาน ไม้แบบทั่วไป	18.03	ตร.ม.	400.00	7,210.00	163.00	2,938.08	10,148.08	
	ไม้คร้ำสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	5.41	ตร.ม.	400.00	2,163.00	-	-	2,163.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขนาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสร่ ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	4.51	กก.	47.00	211.79	-	-	211.79	
	เหล็กคิ้วอช H-125x125x6.5x9 มม.(23.8 กก./ม.)	418.88	กก.	32.50	13,613.60	14.00	5,864.32	19,477.92	
	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	210.15	กก.	24.70	5,190.90	12.00	2,521.83	7,712.73	
	Plate เหล็ก	21.59	กก.	23.50	507.31	12.00	259.05	766.36	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel -สีรองพื้นดินสีส้มทั่วไป 1 เทียว -สีน้ำมันทาพื้น (Enamel) 2 เทียว	127.60	ตร.ม.	62.00	7,911.20	39.00	4,976.40	12,887.60	
	สแตนเลสหนา 2 มม. มีรู	23.40	ตร.ม.	5,087.50	119,047.50	763.13	17,857.13	136,904.63	
	ปูซ 2 นิ้ว	6.00	ซูด	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รูขึงเหล็กขนาด 88 มม.	1.00	ซูด	168.00	168.00	-	-	168.00	
	กลอนพื้นประตูเหล็ก 5/8 x 10 นิ้ว	2.00	ซูด	88.00	176.00	-	-	176.00	
	รวมรายการที่ 5.2.3 เป็นเงินจำนวน							204,473.59	
	รวมรายการที่ 5.2 เป็นจำนวนเงิน							1,426,522.55	
5.3	งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสียที่ 3								
5.3.1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอน Sluice Gate ขนาด 0.80 X 0.80 ม.	1.00	ซูด	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	งานรื้อถอนเครื่องสูบน้ำเสียเดิม	3.00	ซูด	-	-	9,500.00	28,500.00	28,500.00	
	งานรื้อถอน Check Valve	3.00	ซูด	-	-	6,500.00	19,500.00	19,500.00	
	งานรื้อถอน Gate Valve	3.00	ซูด	-	-	7,500.00	22,500.00	22,500.00	
	งานรื้อถอนตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ซูด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	งานรื้อถอนตะแกรงคัดขยะสเตนเลส (Coarse Manual Bar Screen)	1.00	ซูด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	งานรื้อถอนฝาท่อ	7.00	ซูด	-	-	180.00	1,260.00	1,260.00	
	รวมรายการที่ 5.3.1 เป็นจำนวนเงิน							80,120.00	
5.3.2	งานปรับปรุงช่องแคบ								
	งานสกัดหินและซ่อมคัน	335.50	ตร.ม.	75.00	25,162.50	87.00	29,188.50	54,351.00	
	งานปูนเรียงโครงสร้าง คสล. ภายในอาคาร	335.50	ตร.ม.	80.00	26,840.00	109.00	36,569.50	63,409.50	

หน่วย : บาท

4

5

10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสาธง ตำบลบางเสาธง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทาก Flamkolt ได้ทั้งพื้นตาม/คันทรงเหนือฝ้า	335.50	ตร.ม.	551.00	184,860.50	204.00	68,442.00	253,302.50	
	งานลอกตะกอนด้วยแรงดัน	103.76	ลบ.ม.	-	-	220.00	22,827.20	22,827.20	
	Sluice Gate 0.80x0.8 ม. SUS304	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	30,000.00	30,000.00	280,000.00	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.60 ม.	11.00	ชุด	5,050.51	55,555.56	2,000.00	22,000.00	77,555.56	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.30 ม.	6.00	ชุด	4,103.54	24,621.21	1,625.00	9,750.00	34,371.21	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.10 ม.	6.00	ชุด	3,472.22	20,833.33	1,375.00	8,250.00	29,083.33	
	ฉากสแตนเลส 50x50x3 มม.	152.44	กก.	142.00	21,646.25	52.54	8,009.11	29,655.37	
	แสงกันน้ำลูกลิน (STOP LOG) พร้อมชุดราง	1.00	ชุด	82,724.09	82,724.09	30,177.19	30,177.19	112,901.28	
	บันได Stainless steel (304) ขนาดกว้าง 0.48 ม.	9.50	ม.	4,100.00	38,950.00	1,084.00	10,298.00	49,248.00	
	ปั๊บบอกข้อถาดน้ำดิบ	1.00	ฟุต	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	ตะแกรงค้ำตะกอนสแตนเลส (Coarse Manual Bar Screen)	1.00	ชุด	70,400.00	70,400.00	21,000.00	21,000.00	91,400.00	
	รวมรายการที่ 5.3.2 เป็นจำนวนเงิน								
								1,104,604.95	
5.3.3	อาคารคลุมคูน้ำไฟฟ้า								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.รูปทรงกระบอก	2.35	ลบ.ม.	2,507.00	5,900.10	421.00	990.80	6,890.90	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	215.83	กก.	21.05	4,543.25	4.90	1,057.57	5,600.83	
	ลวดผูกเหล็ก	6.47	กก.	25.60	165.76	-	-	165.76	
	งานไม้แบบทั่วไป	18.03	ตร.ม.	400.00	7,210.00	163.00	2,938.08	10,148.08	
	ไม้โครงสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	5.41	ตร.ม.	400.00	2,163.00	-	-	2,163.00	
	ตะปู ขนาดต่างๆ	4.51	กก.	47.00	211.79	-	-	211.79	
	เหล็กตัวเอช H-125x125x6.5x9 มม. (23.8 กก./ม.)	418.88	กก.	32.50	13,613.60	14.00	5,864.32	19,477.92	
	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	210.15	กก.	24.70	5,190.90	12.00	2,521.83	7,712.73	
	Plate เหล็ก	21.59	กก.	23.50	507.31	12.00	259.05	766.36	
	ทากี้น้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel	127.60	ตร.ม.	62.00	7,911.20	39.00	4,976.40	12,887.60	
	-สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว								
	-สีน้ำมันทับหน้า (Enamel) 2 เที่ยว								
	สแตนเลสหนา 2 มม. ไม้มีรู	23.40	ตร.ม.	5,087.50	119,047.50	763.13	17,857.13	136,904.63	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบึงสามพัน ตำบลบึงสามพัน อำเภอชาติชุม จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	บุช 2 นิ้ว	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	หูช้างเหล็กขนาด 88 มม.	1.00	ชุด	168.00	168.00	-	-	168.00	
	กลอนพื้นประตูเหล็ก 5/8 x 10 นิ้ว	2.00	ชุด	88.00	176.00	-	-	176.00	
	รวมรายการที่ 5.3.3 เป็นเงินจำนวน							204,473.59	
	รวมรายการที่ 5.3 เป็นจำนวนเงิน							1,389,198.54	
5.4	งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำที่ 4								
5.4.1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอน Sluice Gate ขนาด 0.80 X 0.80 ม.	1.00	ชุด	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	งานรื้อถอนเครื่องสูบน้ำเสียเดิม	3.00	ชุด	-	-	9,500.00	28,500.00	28,500.00	
	งานรื้อถอน Check Valve	3.00	ชุด	-	-	6,500.00	19,500.00	19,500.00	
	งานรื้อถอน Gate Valve	3.00	ชุด	-	-	7,500.00	22,500.00	22,500.00	
	งานรื้อถอนตู้ควบคุม ไฟฟ้า	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	งานรื้อถอนตะแกรงคัดขยะสแตนเลส (Coarse Manual Bar Screen)	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	งานรื้อถอนฝาท่อ	7.00	ชุด	-	-	180.00	1,260.00	1,260.00	
	รวมรายการที่ 5.4.1 เป็นจำนวนเงิน							80,120.00	
5.4.2	งานปรับปรุงซ่อมแซม								
	งานสกัดผนังและซ่อมคัน	289.49	ตร.ม.	75.00	21,711.75	87.00	25,185.63	46,897.38	
	งานปูมเรียงโครงสร้าง คสล. ภายในอาคาร	289.49	ตร.ม.	80.00	23,159.20	109.00	31,554.41	54,713.61	
	ทาก Finitkoi ได้ตั้งพื้นตาม/คาน้ำตั้งเหนือหน้า	289.49	ตร.ม.	551.00	159,508.99	204.00	59,055.96	218,564.95	
	งานลอกตะกอนด้วยแรงดัน	27.19	ลบ.ม.	-	-	220.00	5,981.80	5,981.80	
	Sluice Gate 0.80x0.8 ม. SUS304	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	30,000.00	30,000.00	280,000.00	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.60 ม.	11.00	ชุด	5,050.51	55,555.56	2,000.00	22,000.00	77,555.56	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.30 ม.	6.00	ชุด	4,103.54	24,621.21	1,625.00	9,750.00	34,371.21	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.10 ม.	6.00	ชุด	3,472.22	20,833.33	1,375.00	8,250.00	29,083.33	
	ฉากสแตนเลส 50x50x3 มม.	152.44	กก.	142.00	21,646.25	52.54	8,009.11	29,655.37	
	แผงกั้นน้ำทุกถ้ำ (STOP LOG) พร้อมชุดวาง	1.00	ชุด	82,724.09	82,724.09	30,177.19	30,177.19	112,901.28	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขนาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทบมณฑลบางเขน ตำบลบางเขน อำเภอหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	บันได Stainless steel (304) ขนาดกว้าง 0.48 ม.	9.50	ม.	4,100.00	38,950.00	1,084.00	10,298.00	49,248.00	
	ป้ายบอกชื่อสถานีสูบ	1.00	ป้าย	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	ตะแกรงดักขยะสแตนเลส (Coarse Manual Bar Screen)	1.00	ชุด	70,400.00	70,400.00	21,000.00	21,000.00	91,400.00	
	รวมรายการที่ 5.4.2 เป็นจำนวนเงิน								
5.4.3	อาคารกวนตุ้มกวนไฟฟ้า				-			1,036,872.49	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.รูปทรงกระบอก	2.35	ลบ.ม.	2,507.00	5,900.10	421.00	990.80	6,890.90	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	215.83	กก.	21.05	4,543.25	4.90	1,057.57	5,600.83	
	ลวดผูกเหล็ก	6.47	กก.	25.60	165.76	-	-	165.76	
	งานไม้เย็บทั่วไป	18.03	ตร.ม.	400.00	7,210.00	163.00	2,938.08	10,148.08	
	ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	5.41	ตร.ม.	400.00	2,163.00	-	-	2,163.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	4.51	กก.	47.00	211.79	-	-	211.79	
	เหล็กดัดข้อ H-125x125x6.5x9 มม.(23.8 กก./ม.)	418.88	กก.	32.50	13,613.60	14.00	5,864.32	19,477.92	
	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	210.15	กก.	24.70	5,190.90	12.00	2,521.83	7,712.73	
	Plate เหล็ก	21.59	กก.	23.50	507.31	12.00	259.05	766.36	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel	127.60	ตร.ม.	62.00	7,911.20	39.00	4,976.40	12,887.60	
	-สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เขียว								
	-สีน้ำมันทาพื้นหน้า (Enamel) 2 เขียว								
	สแตนเลสหนา 2 มม. มีรู	23.40	ตร.ม.	5,087.50	119,047.50	763.13	17,857.13	136,904.63	
	บุช 2 นิ้ว	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	บุซังเหล็กขนาด 88 มม.	1.00	ชุด	168.00	168.00	-	-	168.00	
	กลอนพื้นประตูลูก 5/8 x 10 นิ้ว	2.00	ชุด	88.00	176.00	-	-	176.00	
	รวมรายการที่ 5.4.3 เป็นเงินจำนวน								
	รวมรายการที่ 5.4 เป็นจำนวนเงิน								
								204,473.59	
								1,321,466.08	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบึงศรี ตำบลบึงศรี อำเภอสีดา จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.5	งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสียที่ 5								
5.5.1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอน Sluice Gate ขนาด 0.80 X 0.80 ม.	1.00	ชุด	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	งานรื้อถอนเครื่องสูบน้ำเสียเดิม	3.00	ชุด	-	-	9,500.00	28,500.00	28,500.00	
	งานรื้อถอน Check Valve	3.00	ชุด	-	-	6,500.00	19,500.00	19,500.00	
	งานรื้อถอน Gate Valve	3.00	ชุด	-	-	7,500.00	22,500.00	22,500.00	
	งานรื้อถอนตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	งานรื้อถอนตะแกรงคัดขยะสแตนเลส (Coarse Manual Bar Screen)	14.00	ชุด	-	-	180.00	2,520.00	2,520.00	
	งานรื้อถอนฝาท่อ	7.00	ชุด	-	-	180.00	1,260.00	1,260.00	
	รวมรายการที่ 5.5.1 เป็นจำนวนเงิน							82,460.00	
5.5.2	งานปรับปรุงซ่อมแซม								
	งานสกัดหินงและซ่อมคัน	289.49	ตร.ม.	75.00	21,711.75	87.00	25,185.63	46,897.38	
	ถาปูนเรียบโยธาสร้าง คสล.ภายในอาคาร	289.49	ตร.ม.	80.00	23,159.20	109.00	31,554.41	54,713.61	
	ทา Filmkolit ได้ทั้งพื้นตาม/คาน้ำเหนือ	289.49	ตร.ม.	551.00	159,508.99	204.00	59,055.96	218,564.95	
	งานลอกตะกอนด้วยแรงดัน	27.19	ลบ.ม.	-	-	220.00	5,981.80	5,981.80	
	Sluice Gate 0.80x0.8 ม. SUS304	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	30,000.00	30,000.00	280,000.00	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.60 ม.	11.00	ชุด	5,050.51	55,555.56	2,000.00	22,000.00	77,555.56	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.30 ม.	6.00	ชุด	4,103.54	24,621.21	1,625.00	9,750.00	34,371.21	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.10 ม.	6.00	ชุด	3,472.22	20,833.33	1,375.00	8,250.00	29,083.33	
	ฉากสแตนเลส 50x50x3 มม.	152.44	กก.	142.00	21,646.25	52.54	8,009.11	29,655.37	
	แผงกั้นน้ำฉุกเฉิน (STOP LOG) พร้อมชุดวาง	1.00	ชุด	82,724.09	82,724.09	30,177.19	30,177.19	112,901.28	
	บันได Stainless steel (304) ขนาดกว้าง 0.48 ม.	9.50	ม.	4,100.00	38,950.00	1,084.00	10,298.00	49,248.00	
	ป้ายบอกชื่อสถานีสูบน้ำ	1.00	ป้าย	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	ตะแกรงคัดขยะสแตนเลส (Coarse Manual Bar Screen)	1.00	ชุด	70,400.00	70,400.00	21,000.00	21,000.00	91,400.00	
	รวมรายการที่ 5.5.2 เป็นจำนวนเงิน							1,036,872.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขดและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบึงพระ ตำบลบึงพระ อำเภอชาติชุมพร จังหวัดชุมพร

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.5.3	อาคารคลุมตู้ควบคุมไฟฟ้า								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.จม.รูปทรงกระบอก	2.35	ลบ.ม.	2,507.00	5,900.10	421.00	990.80	6,890.90	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมตีเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	215.83	กก.	21.05	4,543.25	4.90	1,057.57	5,600.83	
	ลวดผูกเหล็ก	6.47	กก.	25.60	165.76	-	-	165.76	
	งานไม้แบบทั่วไป	18.03	ตร.ม.	400.00	7,210.00	163.00	2,938.08	10,148.08	
	ไม้คร่าสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	5.41	ตร.ม.	400.00	2,163.00	-	-	2,163.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	4.51	กก.	47.00	211.79	-	-	211.79	
	เหล็กตัวข้อ H-125x125x6.5x9 มม.(23.8 กก./ม.)	418.88	กก.	32.50	13,613.60	14.00	5,864.32	19,477.92	
	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.(3.34 กก./ม.)	210.15	กก.	24.70	5,190.90	12.00	2,521.83	7,712.73	
	Plate เหล็ก	21.59	กก.	23.50	507.31	12.00	259.05	766.36	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel	127.60	ตร.ม.	62.00	7,911.20	39.00	4,976.40	12,887.60	
	-สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว								
	-สีน้ำมันทับหน้า (Enamel) 2 เที่ยว								
	สแตนเลสหนา 2 มม. ปิ้งรู	23.40	ตร.ม.	5,087.50	119,047.50	763.13	17,857.13	136,904.63	
	บุข 2 นิ้ว	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รูฉั่งเหล็กขนาด 88 มม.	1.00	ชุด	168.00	168.00	-	-	168.00	
	กลอนพื้นประตูเหล็ก 5/8 x 10 นิ้ว	2.00	ชุด	88.00	176.00	-	-	176.00	
	รวมรายการที่ 5.5.3 เป็นเงินจำนวน							204,473.59	
	รวมรายการที่ 5.5 เป็นเงินจำนวนเงิน							1,119,332.49	
5.6	งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสียที่ 6								
5.6.1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอน Sluice Gate ขนาด 0.80 X 0.80 ม.	1.00	ชุด	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	งานรื้อถอนเครื่องสูบน้ำเสียเดิม	3.00	ชุด	-	-	9,500.00	28,500.00	28,500.00	
	งานรื้อถอน Check Valve	3.00	ชุด	-	-	6,500.00	19,500.00	19,500.00	
	งานรื้อถอน Gate Valve	3.00	ชุด	-	-	7,500.00	22,500.00	22,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสา ตำบลบางเสา อำเภออรัญประเทศ จังหวัดจันทบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานรื้อถอนตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	งานรื้อถอนตะแกรงดักขยะสแตนเลส (Coarse Manual Bar Screen)	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	งานรื้อถอนฝาปิด	7.00	ชุด	-	-	180.00	1,260.00	1,260.00	
	รวมรายการที่ 5.6.1 เป็นจำนวนเงิน							80,120.00	
5.6.2	งานปรับปรุงซ่อมแซม								
	งานสกัดผนังและซ่อมคาน	289.49	ตร.ม.	75.00	21,711.75	87.00	25,185.63	46,897.38	
	งานปูเรียบโครงสร้าง คสล. ภายในอาคาร	289.49	ตร.ม.	80.00	23,159.20	109.00	31,554.41	54,713.61	
	ทาก Flimkosit ได้ทั้งพื้นคาน/ผนังเหนือหน้า	289.49	ตร.ม.	551.00	159,508.99	204.00	59,055.96	218,564.95	
	งานลอกตะกอนด้วยแรงดัน	27.19	ลบ.ม.	-	-	220.00	5,981.80	5,981.80	
	Sluice Gate 0.80x0.8 ม. SUS304	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	30,000.00	30,000.00	280,000.00	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.60 ม.	11.00	ชุด	5,050.51	55,555.56	2,000.00	22,000.00	77,555.56	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.30 ม.	6.00	ชุด	4,103.54	24,621.21	1,625.00	9,750.00	34,371.21	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.10 ม.	6.00	ชุด	3,472.22	20,833.33	1,375.00	8,250.00	29,083.33	
	ฉากสแตนเลส 50x50x3 มม.	152.44	กก.	142.00	21,646.25	52.54	8,009.11	29,655.37	
	แผงกั้นน้ำลูกหิน (STOP LOG) พร้อมชุดวาง	1.00	ชุด	82,724.09	82,724.09	30,177.19	30,177.19	112,901.28	
	บันได Stainless steel (304) ขนาดกว้าง 0.48 ม.	9.50	ม.	4,100.00	38,950.00	1,084.00	10,298.00	49,248.00	
	ป้ายบอกชื่อสถานีสูบ	1.00	ป้าย	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	ตะแกรงดักขยะสแตนเลส (Coarse Manual Bar Screen)	1.00	ชุด	70,400.00	70,400.00	21,000.00	21,000.00	91,400.00	
	รวมรายการที่ 5.6.2 เป็นจำนวนเงิน							1,036,872.49	
5.6.3	อาคารควบคุมตู้ไฟฟ้า								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	2.35	ลบ.ม.	2,507.00	5,900.10	421.00	990.80	6,890.90	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมควมเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	215.83	กก.	21.05	4,543.25	4.90	1,057.57	5,600.83	
	ลวดผูกเหล็ก	6.47	กก.	25.60	165.76	-	-	165.76	
	งานไม้แบบทั่วไป	18.03	ตร.ม.	400.00	7,210.00	163.00	2,938.08	10,148.08	
	ไม้กระดานสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	5.41	ตร.ม.	400.00	2,163.00	-	-	2,163.00	

หน่วย : บาท

(Handwritten signature and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เขตบางตาหลวง ตำบลงิ้วราย อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	4.51	กก.	47.00	211.79	-	-	211.79	
	เหล็กตัวเอช H-125x125x6.5x9 มม.(23.8 กก./ม.)	418.88	กก.	32.50	13,613.60	14.00	5,864.32	19,477.92	
	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	210.15	กก.	24.70	5,190.90	12.00	2,521.83	7,712.73	
	Plate เหล็ก	21.59	กก.	23.50	507.31	12.00	259.05	766.36	
	ทำสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel -สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เขียว -สีน้ำมันทาพื้นหน้า (Enamel) 2 เทียว	127.60	ตร.ม.	62.00	7,911.20	39.00	4,976.40	12,887.60	
	สแตนเลสหนา 2 มม. บีมู	23.40	ตร.ม.	5,087.50	119,047.50	763.13	17,857.13	136,904.63	
	ปูซ 2 นิ้ว	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	ปูซิ่งเหล็กขนาด 88 มม.	1.00	ชุด	168.00	168.00	-	-	168.00	
	กลอนพื้นประตูลูก 5/8 x10 นิ้ว	2.00	ชุด	88.00	176.00	-	-	176.00	
	รวมรายการที่ 5.6.3 เป็นเงินจำนวน							204,473.59	
	รวมรายการที่ 5.6 เป็นเงินจำนวน							1,321,466.08	
5.7	งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสียที่ 7								
5.7.1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอน Sluice Gate ขนาด 0.80 X 0.80 ม.	1.00	ชุด	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	งานรื้อถอนเครื่องสูบน้ำเสียเดิม	3.00	ชุด	-	-	9,500.00	28,500.00	28,500.00	
	งานรื้อถอน Check Valve	3.00	ชุด	-	-	6,500.00	19,500.00	19,500.00	
	งานรื้อถอน Gate Valve	3.00	ชุด	-	-	7,500.00	22,500.00	22,500.00	
	งานรื้อถอนตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	งานรื้อถอนตะแกรงดักขยะสเตนเลส (Coarse Manual Bar Screen)	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	งานรื้อถอนฝายโย	23.00	ชุด	-	-	180.00	4,140.00	4,140.00	
	รวมรายการที่ 5.7.1 เป็นเงินจำนวน							83,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบึงสามพัน ตำบลบึงสามพัน อำเภอสามโก้ จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียบึงสามพัน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.7.2	งานปรับปรุงซ่อมแซม								
	งานสกัดผนังและซ่อมพื้น	289.49	ตร.ม.	75.00	21,711.75	87.00	25,185.63	46,897.38	
	งานปูนเรียบ โครงสร้าง คสล. ภายในอาคาร	289.49	ตร.ม.	80.00	23,159.20	109.00	31,554.41	54,713.61	
	ทาสี Fimtkoit ได้ห้องที่คน/คน/ผนังห้องนี้	289.49	ตร.ม.	551.00	159,508.99	204.00	59,055.96	218,564.95	
	งานลอกตะกอนด้วยแรงคน	27.19	ลบ.ม.	-	-	220.00	5,981.80	5,981.80	
	Slice Gate 0.80x0.8 ม. SUS304	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	30,000.00	30,000.00	280,000.00	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.60 ม.	11.00	ชุด	5,050.51	55,555.56	2,000.00	22,000.00	77,555.56	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.30 ม.	6.00	ชุด	4,103.54	24,621.21	1,625.00	9,750.00	34,371.21	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.10 ม.	6.00	ชุด	3,472.22	20,833.33	1,375.00	8,250.00	29,083.33	
	นากัดสแตนเลส 50x50x3 มม.	152.44	กก.	142.00	21,646.25	52.54	8,009.11	29,655.37	
	แผงกั้นน้ำฉุกเฉิน (STOP LOG) พร้อมชุดราง	1.00	ชุด	82,724.09	82,724.09	30,177.19	30,177.19	112,901.28	
	บันได Stainless steel (304) ขนาดกว้าง 0.48 ม.	9.50	ม.	4,100.00	38,950.00	1,084.00	10,298.00	49,248.00	
	ป้ายบอกชื่อสถานีสูบ	1.00	ป้าย	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	ตะแกรงคัดขยะสแตนเลส (Coarse Manual Bar Screen)	1.00	ชุด	70,400.00	70,400.00	21,000.00	21,000.00	91,400.00	
								1,036,872.49	
5.7.3	อาคารคลุมตู้ควบคุมไฟฟ้า								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	2.35	ลบ.ม.	2,507.00	5,900.10	421.00	990.80	6,890.90	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	215.83	กก.	21.05	4,543.25	4.90	1,057.57	5,600.83	
	ลวดผูกเหล็ก	6.47	กก.	25.60	165.76	-	-	165.76	
	งานไม้แบบทั่วไป	18.03	ตร.ม.	400.00	7,210.00	163.00	2,938.08	10,148.08	
	ไม้กระดานสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	5.41	ตร.ม.	400.00	2,163.00	-	-	2,163.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	4.51	กก.	47.00	211.79	-	-	211.79	
	เหล็กตัวเอช H-125x125x6.5x9 มม. (23 กก./ม.)	418.88	กก.	32.50	13,613.60	14.00	5,864.32	19,477.92	
	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	210.15	กก.	24.70	5,190.90	12.00	2,521.83	7,712.73	
	Plate เหล็ก	21.59	กก.	23.50	507.31	12.00	259.05	766.36	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเตย อำเภออ่าวใหญ่ จังหวัดสมุทร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel -สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เขียว -สีน้ำมันทาพื้นหน้า (Enamel) 2 เขียว	127.60	ตร.ม.	62.00	7,911.20	39.00	4,976.40	12,887.60	
	สแตนเลสหนา 2 มม. บั๊ว	23.40	ตร.ม.	5,087.50	119,047.50	763.13	17,857.13	136,904.63	
	บุช 2 นิ้ว	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	หูซึ่งเหล็กขนาด 88 มม.	1.00	ชุด	168.00	168.00	-	-	168.00	
	กลอนพื้นประตูเหล็ก 5/8 x10 นิ้ว	2.00	ชุด	88.00	176.00	-	-	176.00	
	รวมรายการที่ 5.7.3 เป็นเงินจำนวน							204,473.59	
	รวมรายการที่ 5.7 เป็นจำนวนเงิน							1,324,346.08	
5.8	งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำเสียที่ 8								
5.8.1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอน Sluice Gate ขนาด 0.80 X 0.80 ม.	1.00	ชุด	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	งานรื้อถอนเครื่องสูบน้ำเสียดิม	3.00	ชุด	-	-	9,500.00	28,500.00	28,500.00	
	งานรื้อถอน Check Valve	3.00	ชุด	-	-	6,500.00	19,500.00	19,500.00	
	งานรื้อถอน Gate Valve	3.00	ชุด	-	-	7,500.00	22,500.00	22,500.00	
	งานรื้อถอนตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	งานรื้อถอนตะแกรงดักขยะสแตนเลส (Coarse Manual Bar Screen)	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	งานรื้อถอนฝาย่อ	42.00	ชุด	-	-	180.00	7,560.00	7,560.00	
	รวมรายการที่ 5.8.1 เป็นจำนวนเงิน							86,420.00	
5.8.2	งานปรับปรุงซ่อมแซม								
	งานสกัดผนังและซ่อมคิม	392.04	ตร.ม.	75.00	29,403.00	87.00	34,107.48	63,510.48	
	ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง คสล. ภายในอาคาร	392.04	ตร.ม.	80.00	31,363.20	109.00	42,732.36	74,095.56	
	ทา Filmkolt ใต้ท้องพื้น/ตามคันทิ้งเหนือฝ้า	392.04	ตร.ม.	551.00	216,014.04	204.00	79,976.16	295,990.20	
	งานลอกตะกอนด้วยแรงดัน	89.19	ลบ.ม.	-	-	220.00	19,621.80	19,621.80	
	ฝ้าคสล.กรอบฉากสแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.70 ม.	42.00	ชุด	6,949.84	291,893.11	2,502.58	105,108.30	397,001.41	
	ฉากสแตนเลส 50x50x3 มม.	145.61	กก.	142.00	20,676.62	52.54	7,650.35	28,326.97	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขดและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เขตบางตาบลบางสระ ตำบลบางสระ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	แผงกั้นน้ำลูกเดิน (STOP LOG) พร้อมชุดราง	1.00	ชุด	82,724.09	82,724.09	30,177.19	30,177.19	112,901.28		
	บันได Stainless steel (304) ขนาดกว้าง 0.48 ม.	9.50	ม.	4,100.00	38,950.00	1,084.00	10,298.00	49,248.00		
	ป้ายบอกชื่อสถานีสูบ	1.00	ป้าย	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00		
	ตะแกรงคัดขยะสแตนเลส (Coarse Manual Bar Screen)	1.00	ชุด	70,400.00	70,400.00	21,000.00	21,000.00	91,400.00		
	รวมรายการที่ 5.8.2 เป็นจำนวนเงิน									
5.8.3	อาคารคลุมตู้ควบคุมไฟฟ้า							1,138,595.70		
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. หนา รูปทรงกระบอก	2.35	ลบ.ม.	2,507.00	5,900.10	421.00	990.80	6,890.90		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	215.83	กก.	21.05	4,543.25	4.90	1,057.57	5,600.83		
	ลวดผูกเหล็ก	6.47	กก.	25.60	165.76	-	-	165.76		
	งานไม้แบบทั่วไป	18.03	ตร.ม.	400.00	7,210.00	163.00	2,938.08	10,148.08		
	ไม้ตราสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	5.41	ตร.ม.	400.00	2,163.00	-	-	2,163.00		
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	4.51	กก.	47.00	211.79	-	-	211.79		
	เหล็กดัดเอช H-125x125x6.5x9 มม.(23.8 กก./ม.)	418.88	กก.	32.50	13,613.60	14.00	5,864.32	19,477.92		
	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	210.15	กก.	24.70	5,190.90	12.00	2,521.83	7,712.73		
	Plate เหล็ก	21.59	กก.	23.50	507.31	12.00	259.05	766.36		
	ท่อน้ำดื่มหัวไปชนิด Alkyd Enamel -สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว -สีน้ำมันทับหน้า (Enamel) 2 เที่ยว	127.60	ตร.ม.	62.00	7,911.20	39.00	4,976.40	12,887.60		
	สแตนเลสหนา 2 มม. บีจู	23.40	ตร.ม.	5,087.50	119,047.50	763.13	17,857.13	136,904.63		
	บุช 2 นิ้ว	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00		
	บุชขึงเหล็กขนาด 88 มม.	1.00	ชุด	168.00	168.00	-	-	168.00		
	กลอนพื้นประตูเหล็ก 5/8 x 10 นิ้ว	2.00	ชุด	88.00	176.00	-	-	176.00		
	รวมรายการที่ 5.8.3 เป็นเงินจำนวน									
	รวมรายการที่ 5.8 เป็นจำนวนเงิน									
								204,473.59		
								1,429,489.29		

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบึงสงฆ์ ตำบลบึงสงฆ์ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.9	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสียที่ 9								
5.9.1	งานเสาเข็ม								
	เสาเข็มไม้โครไฟท์ สี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน/ต้น	10.00	ต้น	16,800.00	168,000.00	1,116.80	11,168.00	179,168.00	
	งานขุดสกัดเสาเข็ม สี่เหลี่ยม 0.22 x 0.22 ม.	10.00	ต้น	-	-	185.00	1,850.00	1,850.00	
	รวมรายการที่ 5.9.1 เป็นจำนวนเงิน							181,018.00	
5.9.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานวางผังก่อสร้าง	20.70	ตร.ม.	16.00	331.26	20.63	426.95	758.21	
	งานขุดดินฐานราก	279.18	ลบ.ม.	-	-	181.00	50,531.58	50,531.58	
	งานขนย้ายดิน	279.18	ลบ.ม.	-	-	54.89	15,324.19	15,324.19	
	งานคอนกรีตหยาบ	3.27	ลบ.ม.	2,460.00	8,044.20	427.00	1,396.29	9,440.49	
	งานทราชนอนอัดแน่น	254.65	ลบ.ม.	410.00	104,406.50	121.00	30,812.65	135,219.15	
	งานทราชนอนรองพื้น	7.43	ลบ.ม.	510.00	3,789.30	121.00	899.03	4,688.33	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.รูปทรงกระบอก	59.25	ลบ.ม.	2,507.00	148,539.75	421.00	24,944.25	173,484.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	12.71	กก.	21.85	277.71	4.90	62.28	339.99	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	39.80	กก.	21.05	837.79	4.90	195.02	1,032.81	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	3,338.74	กก.	21.15	70,614.35	3.90	13,021.09	83,635.44	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	1,721.11	กก.	20.95	36,057.25	3.90	6,712.33	42,769.58	
	ลวดผูกเหล็ก	153.37	กก.	25.60	3,926.27	-	-	3,926.27	
	งานไม้แบบเปลือยผิว	270.53	ตร.ม.	500.00	135,265.00	192.00	51,941.76	187,206.76	
	ไม้ตราสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตติด 30%	81.16	ตร.ม.	400.00	32,463.60	-	-	32,463.60	
	ตะปูขนาดต่าง ๆ	36.06	กก.	47.00	1,694.82	-	-	1,694.82	
	Water Stop 8"	87.12	ม.	650.00	56,628.00	195.00	16,988.40	73,616.40	
	รวมรายการที่ 5.9.2 เป็นจำนวนเงิน							816,131.62	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสา ตำบลบางเสา อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.9.3	งานฝาน้ำ								
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.268 x 1.03 ม.	10.00	ชุด	3,400.00	34,000.00	1,350.00	13,500.00	47,500.00	
	Grating สแตนเลส ขนาด 0.300 x 1.124 ม.	18.00	ชุด	4,103.54	73,863.72	1,625.00	29,250.00	103,113.72	
	แผ่นส.กรอบจากสแตนเลส ขนาด 0.286 x 1.124 ม.	10.00	ชุด	3,590.00	35,900.00	1,200.00	12,000.00	47,900.00	
	แผ่นส.กรอบจากสแตนเลส ขนาด 0.30 x 1.124 ม.	16.00	ชุด	3,590.00	57,440.00	1,200.00	19,200.00	76,640.00	
	ปากสแตนเลส 50x50x4.5 มม.	220.37	กก.	142.00	31,292.48	52.54	11,578.22	42,870.70	
	รวมรายการที่ 5.9.3 เป็นเงินจำนวนเงิน								
5.9.4	งานอุปกรณ์ประกอบ								
	ตะแกรงกึ่งกะষสแตนเลส (Coarse Manual Bar Screen)	1.00	ชุด	70,400.00	70,400.00	21,000.00	21,000.00	91,400.00	
	ตะกร้าพักขยะสแตนเลส 0.90x0.50x0.15 ม.	1.00	ชุด	18,850.00	18,850.00	1,900.00	1,900.00	20,750.00	
	Support สอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับตั้งตู้ควบคุม	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	1,500.00	1,500.00	9,500.00	
	บันได Stainless steel (304) ขนาดกว้าง 0.48 ม.	11.50	ม.	4,100.00	47,150.00	1,084.00	12,466.00	59,616.00	
	ป้ายบอกชื่อสถานีสูบ	1.00	ป้าย	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	Sluice Gate 0.80x0.8 ม. SUS304	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	30,000.00	30,000.00	280,000.00	
	รวมรายการที่ 5.9.4 เป็นเงินจำนวนเงิน								
5.9.5	งานท่อน้ำเข้า								
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 630 mm, PE 100 PN 10	12.00	ม.	10,550.00	126,600.00	831.60	9,979.20	136,579.20	
	งานชุดคืนหัวไป	54.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	9,774.00	9,774.00	
	งานทรายถมอัดแน่น	70.36	ลบ.ม.	410.00	28,846.94	121.00	8,513.37	37,360.31	
	งานทรายหยาบรองพื้น	2.52	ลบ.ม.	510.00	1,285.20	121.00	304.92	1,590.12	
	งานคอนกรีตหยาบ	2.34	ลบ.ม.	2,460.00	5,756.40	427.00	999.18	6,755.58	
	รวมรายการที่ 5.9.5 เป็นเงินจำนวนเงิน								
5.9.6	อาคารคลุมตู้ควบคุมไฟฟ้า								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	2.35	ลบ.ม.	2,507.00	5,900.10	421.00	990.80	6,890.90	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	215.83	กก.	21.05	4,543.25	4.90	1,057.57	5,600.83	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสร่ ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียบ

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กวาดผูกเหล็ก	6.47	กก.	25.60	165.76	-	-	165.76	
	งานไม้แบบทั่วไป	18.03	ตร.ม.	400.00	7,210.00	163.00	2,938.08	10,148.08	
	ไม้ตราสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	5.41	ตร.ม.	400.00	2,163.00	-	-	2,163.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	4.51	กก.	47.00	211.79	-	-	211.79	
	เหล็กตัวอช H-125x125x6.5x9 มม.(23.8 กก./ม.)	418.88	กก.	32.50	13,613.60	14.00	5,864.32	19,477.92	
	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	210.15	กก.	24.70	5,190.90	12.00	2,521.83	7,712.73	
	Plate เหล็ก	21.59	กก.	23.50	507.31	12.00	259.05	766.36	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel -สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว -สีน้ำมันทาพื้นหน้า (Enamel) 2 เที่ยว	127.60	ตร.ม.	62.00	7,911.20	39.00	4,976.40	12,887.60	
	สนدنเลสหนา 2 มม. เป็นรู	23.40	ตร.ม.	5,087.50	119,047.50	763.13	17,857.13	136,904.63	
	บุข 2 นิ้ว	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	บุข้างเหล็กขนาด 88 มม.	1.00	ชุด	168.00	168.00	-	-	168.00	
	กลอนพื้นประตูเหล็ก 5/8 x 10 นิ้ว	2.00	ชุด	88.00	176.00	-	-	176.00	
	รวมรายการที่ 5.9.6 เป็นเงินจำนวน							204,473.59	
	รวมรายการที่ 5.9 เป็นจำนวนเงิน							2,179,472.85	
	รวมรายการที่ 5 เป็นจำนวนเงิน							12,964,562.94	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางศรี ตำบลบางศรี อำเภอศรีเทพ จังหวัดชัยบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานปรับปรุงอาคาร								
6.1	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน								
6.1.1	งานรีต่อน รื้อผนัง								
	งานรื้อถอนบานประตูบานเดียว พร้อมวงกบ	8.00	ชุด	-	-	90.00	720.00	720.00	
	งานรื้อถอนบานประตูบานคู่ พร้อมวงกบ	2.00	ชุด	-	-	160.00	320.00	320.00	
	งานรื้อถอนพื้นหินขัดเดิม พร้อมปูนทราย	285.00	ตร.ม.	-	-	51.00	14,535.00	14,535.00	
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	310.00	ตร.ม.	-	-	26.00	8,060.00	8,060.00	
	งานรื้อถอนกระเบื้องพื้นห้องน้ำดื่ม	25.00	ตร.ม.	-	-	51.00	1,275.00	1,275.00	
	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังห้องน้ำดื่ม	92.00	ตร.ม.	-	-	51.00	4,692.00	4,692.00	
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ห้องน้ำดื่ม	11.00	ชุด	-	-	140.00	1,540.00	1,540.00	
	งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าเดิม	310.00	ชุด	-	-	36.00	11,160.00	11,160.00	
	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	5.00	ชุด	-	-	1,500.00	7,500.00	7,500.00	
	รวมรายการที่ 6.1.1 เป็นจำนวนเงิน						49,802.00	49,802.00	
6.1.2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	19.20	ตร.ม.	245.00	4,704.00	73.00	1,401.60	6,105.60	
	ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 15 ซม.	53.55	ตร.ม.	405.00	21,687.75	80.00	4,284.00	25,971.75	
	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล. ครึ่งแผ่น	36.80	ม.	100.00	3,680.00	51.00	1,876.80	5,556.80	
	ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก อิฐมวลเบา	114.00	ตร.ม.	120.00	13,680.00	96.00	10,944.00	24,624.00	
	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12"	101.20	ตร.ม.	489.00	49,486.80	186.00	18,823.20	68,310.00	
	ทาสีอะคริลิก 100% ภายใน	280.00	ตร.ม.	31.00	8,680.00	31.00	8,680.00	17,360.00	
	-ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว								
	ทาสีอะคริลิก 100% ภายนอก	300.00	ตร.ม.	37.00	11,100.00	35.00	10,500.00	21,600.00	
	-ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว								
	บัวเชิงผนัง	231.00	ม.	45.00	10,395.00	50.00	11,550.00	21,945.00	
	รวมรายการที่ 6.1.2 เป็นจำนวนเงิน							191,473.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งาน โขนาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทบมณฑลบางเขน ตำบลบางเขน อำเภอหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.1.3	งานพื้น								
	พื้น คสล. ปูกระเบื้อง Porcelain ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	150.00	ตร.ม.	563.00	84,450.00	228.00	34,200.00	118,650.00	
	พื้น คสล. ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12"	25.00	ตร.ม.	356.00	8,900.00	188.00	4,700.00	13,600.00	
	ปูนทรายปรับระดับ	175.00	ตร.ม.	114.00	19,950.00	75.00	13,125.00	33,075.00	
	รวมรายการที่ 6.1.3 เป็นจำนวนเงิน							165,325.00	
6.1.4	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ลายเรียบ ชนิดธรรมดา คร่าวโลหะชุบสังกะสี	162.00	ตร.ม.	281.00	45,522.00	77.00	12,474.00	57,996.00	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ลายเรียบ ชนิดทึบขึ้น คร่าวโลหะชุบสังกะสี	24.30	ตร.ม.	327.00	7,946.10	77.00	1,871.10	9,817.20	
	ฝ้าเพดานไม้เทียมสีธรรมชาติ บุตามแนวชั้น คร่าวโลหะชุบสังกะสี	82.80	ตร.ม.	-	-	113.00	9,356.40	9,356.40	
	บัวฝ้าเพดานสำเร็จรูป	129.60	ม.	34.00	4,406.40	41.00	5,313.60	9,720.00	
	ช่องเซอร์วิสสำเร็จรูป ขนาด 45x.45 ซม.	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	250.00	500.00	2,000.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ฝ้าเพดาน	322.92	ตร.ม.	36.00	11,625.12	31.00	10,010.52	21,635.64	
	-ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว								
	รวมรายการที่ 6.1.4 เป็นจำนวนเงิน							110,525.24	
6.1.5	งานบันได								
	ปรับแต่งลูกขั้นบันได ภายนอกอาคาร	48.00	ม.	280.00	13,440.00	158.00	7,584.00	21,024.00	
	ปูกระเบื้องบันได ภายนอกอาคาร	48.00	ม.	280.00	13,440.00	161.00	7,728.00	21,168.00	
	จุกบันไดอลูมิเนียม ภายนอกอาคาร	48.00	ม.	200.00	9,600.00	44.00	2,112.00	11,712.00	
	รวมรายการที่ 6.1.5 เป็นจำนวนเงิน							53,904.00	
6.1.6	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ								
	ห้องน้ำ 1 (จำนวน 1 ห้อง)								
	โถนั่งราบ พร้อมถังพักน้ำ อุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	4,850.00	19,400.00	461.00	1,844.00	21,244.00	
	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	71.00	284.00	1,484.00	
	Stop Valve	11.00	ชุด	80.00	880.00	36.00	396.00	1,276.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมกระเบื้อง สายกั้นน้ำ พื้นนั่ง	3.00	ชุด	2,300.00	6,900.00	461.00	1,383.00	8,283.00	
	พื้นนั่งอ่างล้างหน้า ABS	3.00	ชุด	110.00	330.00	-	-	330.00	

หน่วย : บาท

FB

S

A

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางศรี ตำบลบางศรี อำเภอศรีทัญญา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ก๊อกล้างหน้า	3.00	ชุด	900.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	390.00	1,560.00	123.00	492.00	2,052.00	
	FD ขนาด 2"	6.00	ชุด	150.00	900.00	77.00	462.00	1,362.00	
	FCO ขนาด 3"	2.00	ชุด	115.00	230.00	50.00	100.00	330.00	
	FCO ขนาด 4"	2.00	ชุด	290.00	580.00	50.00	100.00	680.00	
	กระเบื้อง	3.00	ชุด	180.00	540.00	72.00	216.00	756.00	
	โถปัสสาวะชาย พร้อมฝักบัวหัว หรืออุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	461.00	922.00	11,922.00	
	ห้องเก็บอุปกรณ์								
	ซิงค์สเตนเลสชนิด 1 ชุดมีที่วางจาน สังกะสี	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	308.00	308.00	2,908.00	
	ก๊อกล้างหน้าล้างจาน อ่างนอกประงค์ แบบสายไปมา	1.00	ชุด	280.00	280.00	103.00	103.00	383.00	
	สายน้ำดี	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	
	Stop Valve	1.00	ชุด	80.00	80.00	36.00	36.00	116.00	
	ท่อน้ำทิ้งซิงค์ ABS	1.00	ชุด	110.00	110.00	-	-	110.00	
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าหล่อในที่ TOP กระจกเบรชไมค	1.80	ม.	1,692.23	3,046.02	563.91	1,015.03	4,061.05	
	ชั้นวางของพลาสติก	2.00	ชุด	150.00	300.00	72.00	144.00	444.00	
	หน้าบานสำเร็จรูปได้คานเตอร์	1.00	ชุด	3,450.00	3,450.00	1,277.00	1,277.00	4,727.00	
	รวมรายการที่ 6.1.6 เป็นจำนวนเงิน								
								65,288.05	
6.1.7	งานประจุ-หน้าต่าง								
	ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 5.80x2.50 ม. (กxส)	1.00	ชุด	65,250.00	65,250.00	6,525.00	6,525.00	71,775.00	
	ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.70x2.50 ม. (กxส)	1.00	ชุด	19,125.00	19,125.00	1,912.50	1,912.50	21,037.50	
	ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.10x2.05 ม. (กxส)	1.00	ชุด	10,147.50	10,147.50	1,014.75	1,014.75	11,162.25	
	ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.10x2.05 ม. (กxส)	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	750.00	1,500.00	16,500.00	
	ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว 0.90x2.05 ม.(กxส)	4.00	ชุด	5,200.00	20,800.00	520.00	2,080.00	22,880.00	
	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่+บานติดตาย ขนาด 3.3x1.90 ม. (กxส)	6.00	ชุด	29,070.00	174,420.00	2,907.00	17,442.00	191,862.00	
	หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้งพร้อมบานติดตาย ขนาด 2.90x1.60 ม. (กxส)	2.00	ชุด	8,200.00	16,400.00	820.00	1,640.00	18,040.00	
	หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 0.40x0.75 ม. (กxส)	4.00	ชุด	8,050.00	32,200.00	1,000.00	4,000.00	36,200.00	

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสา ตำบลบางเสา อำเภออรัญประเทศ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หน้าตัดอุโมงค์นิคมบางกระทุ่ม ขนาด 0.40x1.55 ม. (กxต)	1.00	ชุด	24,225.00	24,225.00	2,422.50	2,422.50	26,647.50	
	บานรับดินเข้าที่ (DIM OUT)	100.00	ตร.หลา	1,070.00	107,000.00	320.00	32,000.00	139,000.00	
	รวมรายการที่ 6.1.7 เป็นจำนวนเงิน								
6.1.8	งานหลังคา								
	งานรื้อถอนหลังคาแผ่นกระเบื้องคอมปู หรือขมทั้ง	342.82	ตร.ม.	-	-	26.00	8,913.22	8,913.22	
	งานโครงสร้างเหล็ก								
	เหล็ก WF - 200x150x6x9 มม. (30.6 กก./ม.)	1,608.00	กก.	36.10	58,048.80	14.00	22,512.00	80,560.80	
	เหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม. (6.13 กก./ม.)	2,870.00	กก.	19.67	56,464.30	12.00	34,440.00	90,904.30	
	เหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม. (6.76 กก./ม.)	1,082.00	กก.	19.39	20,982.21	12.00	12,984.00	33,966.21	
	Plate เหล็ก	150.00	กก.	23.50	3,525.00	12.00	1,800.00	5,325.00	
	แป้นซีรูประฆังห่าง 0.29-0.33 ม.	1,130.00	ม.	32.50	36,725.00	6.25	7,062.50	43,787.50	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel	412.00	ตร.ม.	62.00	25,544.00	39.00	16,068.00	41,612.00	
	-สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว								
	-สีน้ำมันทาผนัง (Enamel) 2 เที่ยว								
	กระเบื้องหลังคาเซรามิคแผ่นเรียบ	3,311.00	แผ่น	60.00	198,660.00	21.00	69,531.00	268,191.00	
	กระเบื้องชิงชახ	123.75	แผ่น	60.00	7,425.00	21.00	2,598.75	10,023.75	
	กระเบื้องสันหลังคา	125.00	แผ่น	60.00	7,500.00	21.00	2,625.00	10,125.00	
	ติดตั้งแผ่นสะท้อนความร้อน	301.00	ตร.ม.	65.00	19,565.00	20.00	6,020.00	25,585.00	
	ครอบบันลอม	86.00	แผ่น	76.00	6,536.00	26.60	2,287.60	8,823.60	
	ครอบปิดปลายบันลอม	4.00	แผ่น	86.00	344.00	30.10	120.40	464.40	
	ครอบปิดजू	2.00	แผ่น	99.00	198.00	34.65	69.30	267.30	
	แผ่นปิดรอยต่อ	4.00	แผ่น	350.00	1,400.00	122.50	490.00	1,890.00	
	แผ่นรองใต้หลังคา	1.00	ม้วน	2,000.00	2,000.00	700.00	700.00	2,700.00	
	แผ่นรองชิงชახ	1.00	แผ่น	330.00	330.00	115.50	115.50	445.50	
	ตีแต่งขอบกระเบื้อง	4.00	กระเบื้อง	150.00	600.00	52.50	210.00	810.00	
	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลานสวน 2.5"	16.00	กล่อง	450.00	7,200.00	157.50	2,520.00	9,720.00	
	ตะปูเกลียวตีแป	8.00	กล่อง	300.00	2,400.00	105.00	840.00	3,240.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งาน โขนาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทบนาตำบลบางสระ ตำบลบางสระ อำเภอสีหีบ จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขอยืดเชิงชายไม้สังเคราะห์กัลวาไนซ์	2.00	กิโลกรัม	400.00	800.00	140.00	280.00	1,080.00	
	วัสดุหมุนแปง/ปรับระดับ	4.00	กิโลกรัม	150.00	600.00	52.50	210.00	810.00	
	ทรายหยาบคัดเศษ-สันหลังคา	6.00	ลูกบาศก์เมตร	1,800.00	10,800.00	630.00	3,780.00	14,580.00	
	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลายแหลม 2.25	3.00	ลูกบาศก์เมตร	300.00	900.00	105.00	315.00	1,215.00	
	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้อง ปลายส่วน 4	5.00	ลูกบาศก์เมตร	1,000.00	5,000.00	350.00	1,750.00	6,750.00	
	ไม้เนื้อแข็งยึดเชิงชาย 1 1/2"x3"x0.30 ม.	44.00	ฟุต	50.00	2,200.00	50.00	2,200.00	4,400.00	
	เชิงชายไม้เทียม 3/4"x8"	80.00	ม.	80.00	6,400.00	73.00	5,840.00	12,240.00	
	บันลนไม้เทียม 3/4"x6"	80.00	ม.	64.00	5,120.00	73.00	5,840.00	10,960.00	
	รวมรายการที่ 6.1.8 เป็นจำนวนเงิน								
6.1.9	งานปิดคัล							699,389.58	
	ป้ายโลโก้จน.ติดบริเวณหน้าอาคาร	1.00	ลูกบาศก์เมตร	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	รวมรายการที่ 6.1.9 เป็นจำนวนเงิน								
6.1.10	งานประปาและสุขาภิบาล								
6.1.10.1	เดินระบบประปาภายในห้องน้ำ							35,000.00	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1/2" Class 13.5	26.40	ม.	12.88	340.03	31.00	818.40	1,158.43	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 3/4" Class 13.5	19.80	ม.	15.60	308.93	31.00	613.80	922.73	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1" Class 13.5	25.30	ม.	23.83	602.96	31.00	784.30	1,387.26	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 40 mm. PE 100 (PN10)	16.03	ม.	48.40	775.85	31.00	496.93	1,272.78	
	Ball Valve ขนาด Dia. ๑ 1"	6.00	ลูกบาศก์เมตร	860.00	5,160.00	205.00	1,230.00	6,390.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	1,013.89	1,013.89	304.17	304.17	1,318.05	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	608.33	608.33	182.50	182.50	790.83	
	ทดสอบ ท่อความสะอาด ท่อที่ติดตั้งท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	202.78	202.78	60.83	60.83	263.61	
	รวมรายการที่ 6.1.10.1 เป็นจำนวนเงิน								
6.1.10.2	เดินระบบสุขาภิบาลภายในห้องน้ำ							13,503.70	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1 1/2" Class 8.5	75.00	ม.	24.01	1,800.56	31.00	2,325.00	4,125.56	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 2" Class 8.5	90.00	ม.	37.85	3,406.50	41.00	3,690.00	7,096.50	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 4" Class 8.5	84.00	ม.	134.58	11,304.72	123.00	10,332.00	21,636.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสา ตำบลบางเสา อำเภออรัญประเทศ จังหวัดอรัญประเทศ

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	ข้อต่อ อุปรภทที่ ค่าวัสดุ 40% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	6,604.71	6,604.71	1,981.41	1,981.41	8,586.13		
	เหล็กติดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	4,953.53	4,953.53	1,486.06	1,486.06	6,439.60		
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีที่ติดตั้งลิ้นชักท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	1,651.18	1,651.18	495.35	495.35	2,146.53		
	ตั้งบันไดน้เสยชนิดไม่มีระบับอัดอากาศ 1,000 ลิตร	1.00	ชุด	15,600.00	15,600.00	1,800.00	1,800.00	17,400.00		
	รวมรายการที่ 6.1.10.2 เป็นจำนวนเงิน									
6.1.10.3	งานฐานรับถังบำบัด							67,431.04		
	งานขุดดินทั่วไป	28.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	5,068.00	5,068.00		
	งานทรายถมอัดแน่น	20.00	ลบ.ม.	410.00	8,200.00	121.00	2,420.00	10,620.00		
	เสาเข็มเหล็กกลม ขนาด 0.15 ม. ยาว 6 ม.	4.00	ต้น	571.00	2,284.00	183.00	732.00	3,016.00		
	งานทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	510.00	510.00	121.00	121.00	631.00		
	งานคอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	427.00	427.00	2,887.00		
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.สม.รูปทรงระบอบ	0.70	ลบ.ม.	2,507.00	1,754.90	421.00	294.70	2,049.60		
	งานไม้แบบทั่วไป	1.20	ตร.ม.	400.00	480.00	163.00	195.60	675.60		
	ไม้สำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตติด 30%	0.36	ตร.ม.	400.00	144.00	-	-	144.00		
	เหล็กเส้นกลมคววข้อยึดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	56.00	กก.	21.15	1,184.40	3.90	218.40	1,402.80		
	ควดผูกเหล็ก	2.00	กก.	25.60	51.20	-	-	51.20		
	ตะปู ขนาดต่างๆ	1.00	กก.	47.00	47.00	-	-	47.00		
	ฐานรับ - ป้มน้ำอัด โนมติ และถังน้ำ									
	เสาเข็มเหล็กกลม ขนาด 0.15 ม. ยาว 6 ม.	2.00	ต้น	571.00	1,142.00	183.00	366.00	1,508.00		
	งานทรายหยาบรองพื้น	0.80	ลบ.ม.	510.00	408.00	121.00	96.80	504.80		
	งานคอนกรีตหยาบ	0.80	ลบ.ม.	2,460.00	1,968.00	427.00	341.60	2,309.60		
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.สม.รูปทรงระบอบ	0.50	ลบ.ม.	2,507.00	1,253.50	421.00	210.50	1,464.00		
	งานไม้แบบทั่วไป	1.00	ตร.ม.	400.00	400.00	163.00	163.00	563.00		
	ไม้สำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตติด 30%	0.30	ตร.ม.	400.00	120.00	-	-	120.00		
	เหล็กเส้นกลมคววข้อยึดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	45.00	กก.	21.15	951.75	3.90	175.50	1,127.25		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เขตบางนาตามบางศรี ตำบลบางศรี อำเภอตลิ่งชัน จังหวัดธนบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การตำรวจน้ำไทย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	25.60	51.20	-	-	51.20	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	1.00	กก.	47.00	47.00	-	-	47.00	
	รวมรายการที่ 6.1.10.3 เป็นจำนวนเงิน							34,287.05	
	รวมรายการที่ 6.1.10 เป็นจำนวนเงิน							115,221.79	
6.1.11	อุปกรณ์ไฟฟ้า								
6.1.11.1	อุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า								
	โหมดรัมเมอร์ 3 P. 24 ช่อง พร้อมเมน 80 A. (ไม่เก็บ)	1.00	ชุด	9,877.00	9,877.00	1,200.00	1,200.00	11,077.00	
	ลูกเซอร์กิตยอย ไม่เกิน 32 แอมป์	14.00	ชุด	259.00	3,626.00	113.00	1,582.00	5,208.00	
	ลูกเซอร์กิตยอย RCBO ไม่เกิน 32 แอมป์	10.00	ชุด	1,734.52	17,345.20	113.00	1,130.00	18,475.20	
	รวมรายการที่ 6.1.11.1 เป็นจำนวนเงิน							34,760.20	
6.1.11.2	งานเดินท่อ EMT, ร้อยสาย Thw. 2x2.5, 2x1.5 sq.mm Lighting System								
	สาย Thw. 1x1.5 sq.mm	550.00	ม.	8.72	4,798.64	5.00	2,750.00	7,548.64	
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	650.00	ม.	13.30	8,645.00	7.00	4,550.00	13,195.00	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	70.00	ม.	31.03	2,172.10	23.00	1,610.00	3,782.10	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	95.00	ม.	44.80	4,256.00	25.00	2,375.00	6,631.00	
	Flex พลาสติก 1/2"	30.00	ม.	17.66	529.80	11.00	330.00	859.80	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	รายการ	1,344.36	1,344.36	-	-	1,344.36	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	รายการ	1,391.58	1,391.58	-	-	1,391.58	
	รวมรายการที่ 6.1.11.2 เป็นจำนวนเงิน							34,752.48	
6.1.11.3	งานเดินท่อ EMT, ร้อยสาย Thw. 2x4/G2.5, 2x2.5/G1.5 sq.mm Double plug System								
	สาย Thw. 1x4 sq.mm	400.00	ม.	20.98	8,390.40	10.00	4,000.00	12,390.40	
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	600.00	ม.	13.30	7,980.00	7.00	4,200.00	12,180.00	
	สาย Thw. 1x1.5 sq.mm	200.00	ม.	8.72	1,744.96	5.00	1,000.00	2,744.96	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	200.00	ม.	31.03	6,206.00	23.00	4,600.00	10,806.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	200.00	ม.	44.80	8,960.00	25.00	5,000.00	13,960.00	

4

5

RB

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสาธง ตำบลบางเสาธง อำเภอดุสิต จังหวัดอยุธยา

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	รายการ	1,811.54	1,811.54	-	-	1,811.54	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	รายการ	3,033.20	3,033.20	-	-	3,033.20	
	รวมรายการที่ 6.1.1.1.3 เป็นจำนวนเงิน								
6.1.1.1.4	งานเดินท่อ EMT, ร้อยสาย TEL, LAN ระบบสื่อสาร								
	สาย HDMI	10.00	ม.	125.00	1,250.00	43.75	437.50	1,687.50	
	สาย LAN CAT6 (สายภายในอาคาร)	20.00	ม.	22.80	456.00	7.98	159.60	615.60	
	สาย Tel. 0.65 sq.mm-4c	100.00	ม.	9.00	900.00	10.00	1,000.00	1,900.00	
	สาย TV, RG-6	100.00	ม.	12.00	1,200.00	7.00	700.00	1,900.00	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	15.00	ม.	31.03	465.45	23.00	345.00	810.45	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	30.00	ม.	44.80	1,344.00	25.00	750.00	2,094.00	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	รายการ	380.60	380.60	-	-	380.60	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	รายการ	361.89	361.89	-	-	361.89	
	รวมรายการที่ 6.1.1.1.4 เป็นจำนวนเงิน								
6.1.1.1.5	งานเดินท่อ EMT, ร้อยสาย Thw, Air-conditioner System								
	สาย Thw. 1x6 sq.mm	200.00	ม.	31.92	6,384.00	12.00	2,400.00	8,784.00	
	สาย Thw. 1x4 sq.mm	100.00	ม.	20.98	2,097.60	10.00	1,000.00	3,097.60	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	100.00	ม.	44.80	4,480.00	25.00	2,500.00	6,980.00	
	Safety Switch	3.00	ชุด	5,459.00	16,377.00	1,500.00	4,500.00	20,877.00	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	รายการ	848.16	848.16	-	-	848.16	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	รายการ	896.00	896.00	-	-	896.00	
	รวมรายการที่ 6.1.1.1.5 เป็นจำนวนเงิน								
6.1.1.1.6	โคมไฟ								
	PANEL LED ขนาด 30x120 CM	22.00	ชุด	1,066.00	23,452.00	135.00	2,970.00	26,422.00	
	DOWN LIGHT 4" LED 12W	10.00	ชุด	154.00	1,540.00	115.00	1,150.00	2,690.00	
	Wall light	10.00	ชุด	700.00	7,000.00	115.00	1,150.00	8,150.00	
	รวมรายการที่ 6.1.1.1.6 เป็นจำนวนเงิน								
					9,750.04			9,750.04	
								41,482.76	
								37,262.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบงสระ ตำบลบงสระ อําเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
6.1.11.7	อุปกรณ์ และงานติดตั้ง สวิตช์ตัวรับเต้าเสียบไฟฟ้า 1 Way Switch	10.00	ชุด	95.00	950.00	82.00	820.00	1,770.00		
	รวมรายการที่ 6.1.11.7 เป็นจำนวนเงิน							1,770.00		
6.1.11.8	อุปกรณ์ และงานติดตั้ง สวิตช์ตัวรับเต้าเสียบสี่ขั้ว Single plug 16A Double plug 16A Double plug wp. 16A Double plug Pup Up 16A LAN plug Pup Up HDMI plug Pup Up	5.00 20.00 5.00 2.00 2.00 2.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	107.00 245.00 535.00 2,115.00 1,825.00 1,825.00	535.00 4,900.00 2,675.00 4,230.00 3,650.00 3,650.00	92.00 92.00 92.00 272.00 375.00 375.00	460.00 1,840.00 460.00 544.00 750.00 750.00	995.00 6,740.00 3,135.00 4,774.00 4,400.00 4,400.00		
	รวมรายการที่ 6.1.11.8 เป็นจำนวนเงิน							24,444.00		
	รวมรายการที่ 6.1.11 เป็นจำนวนเงิน							241,147.58		
	รวมรายการที่ 6.1 เป็นจำนวนเงิน							2,282,180.63		
6.2	งานปรับปรุงบ้านพักอาศัย									
6.2.1	งานรื้อถอนภายในอาคารกลุ่ม รื้อขนไป งานรื้อถอนบนประตูด่านเดี่ยว พร้อมวงกบ งานรื้อถอนบนประตูบานคู่ พร้อมวงกบ งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม งานรื้อถอนกระเบื้องพื้นห้องน้ำเดิม งานรื้อถอนกระเบื้องผนังห้องน้ำเดิม งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ห้องน้ำเดิม งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าเดิม งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	8.00 4.00 153.60 19.20 115.20 20.00 16.00 32.00	ชุด ชุด ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ชุด ชุด ชุด	- - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - -	90.00 160.00 26.00 51.00 51.00 140.00 36.00 1,500.00	720.00 640.00 3,993.60 979.20 5,875.20 2,800.00 576.00 48,000.00	720.00 640.00 3,993.60 979.20 5,875.20 2,800.00 576.00 48,000.00	
	รวมรายการที่ 6.2.1 เป็นจำนวนเงิน							63,584.00		

หน่วย : บาท





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางศรี ตำบลบางศรี อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.2.2	งานผนัง								
	ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ (ห้องน้ำ)	115.20	ตร.ม.	489.00	56,332.80	186.00	21,427.20	77,760.00	
	ทาสีเนื้ออะคริลิก 100% ภายใน	332.45	ตร.ม.	31.00	10,305.89	31.00	10,305.89	20,611.78	
	-ทาสีร่องพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เท้า								
	-ทาสีทับหน้า 2 เท้า								
	ทาสีเนื้ออะคริลิก 100% ภายนอก	332.45	ตร.ม.	37.00	12,300.58	35.00	11,635.68	23,936.26	
	-ทาสีร่องพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เท้า								
	-ทาสีทับหน้า 2 เท้า								
	จัดล้างทำความสะอาด	664.90	กรรม	-	-	10.00	6,648.96	6,648.96	
	บัวเชิงผนัง	120.00	ม.	45.00	5,400.00	50.00	6,000.00	11,400.00	
	รวมรายการที่ 6.2.2 เป็นจำนวนเงิน							140,356.99	
6.2.3	งานพื้น								
	พื้น คสล. ปูกระเบื้อง Porcelain ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	153.60	ตร.ม.	563.00	86,476.80	228.00	35,020.80	121,497.60	
	พื้น คสล. ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12"	19.20	ตร.ม.	356.00	6,835.20	188.00	3,609.60	10,444.80	
	ปูนทรายปรับระดับ	172.80	ตร.ม.	114.00	19,699.20	75.00	12,960.00	32,659.20	
	รวมรายการที่ 6.2.3 เป็นจำนวนเงิน							164,601.60	
6.2.4	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. งานเรียบ ชนิดธรรมดา คร่าวโลหะชุบสังกะสี	153.60	ตร.ม.	281.00	43,161.60	77.00	11,827.20	54,988.80	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. งานเรียบ ชนิดเนชั่น คร่าวโลหะชุบสังกะสี	19.20	ตร.ม.	327.00	6,278.40	77.00	1,478.40	7,756.80	
	ฝ้าเพดานไม้เทียมสีธรรมชาติ บุตามแนวฉนวนกัน คร่าวโลหะชุบสังกะสี	153.60	ตร.ม.	-	-	113.00	17,356.80	17,356.80	
	บัวฝ้าเพดานสำเร็จรูป	153.60	ม.	34.00	5,222.40	41.00	6,297.60	11,520.00	
	ช่องซ่อนรีดน้ำทิ้งรูป ขนาด 45x.45 cm.	8.00	ชุด	750.00	6,000.00	250.00	2,000.00	8,000.00	
	ทาสีเนื้ออะคริลิก 100% ฝ้าเพดาน	326.40	ตร.ม.	36.00	11,750.40	31.00	10,118.40	21,868.80	
	-ทาสีร่องพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เท้า								
	-ทาสีทับหน้า 2 เท้า								
	รวมรายการที่ 6.2.4 เป็นจำนวนเงิน							121,491.20	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบึงพระ อำเภอเมือง จันทบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.2.5	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ								
	ห้องน้ำ 1 (จำนวน 4 ห้อง)								
	โถนั่งราบ พร้อมถังพักน้ำ อุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	4,850.00	19,400.00	461.00	1,844.00	21,244.00	
	สายฉีดชำระ พร้อมของแถม	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	71.00	284.00	1,484.00	
	Stop Valve	20.00	ชุด	80.00	1,600.00	36.00	720.00	2,320.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมสายฉีดอ่าง สายถักน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	2,300.00	9,200.00	461.00	1,844.00	11,044.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า ABS	4.00	ชุด	110.00	440.00	-	-	440.00	
	ก๊อกรองล้างหน้า	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	390.00	1,560.00	123.00	492.00	2,052.00	
	FD ขนาด 2"	4.00	ชุด	150.00	600.00	77.00	308.00	908.00	
	FCO ขนาด 3"	4.00	ชุด	115.00	460.00	50.00	200.00	660.00	
	FCO ขนาด 4"	4.00	ชุด	290.00	1,160.00	50.00	200.00	1,360.00	
	กระจงกา	4.00	ชุด	180.00	720.00	72.00	288.00	1,008.00	
	สายน้ำดี	8.00	ชุด	120.00	960.00	-	-	960.00	
	ห้องเก็บอุปกรณ์								
	ซิงค์สเตนเลสชนิด 1 หมุมมีที่วางจาน สิงค์เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	2,600.00	10,400.00	308.00	1,232.00	11,632.00	
	ก๊อกรองล้างสำหรับล้างภาชนะ อ่างอนเคประสงค แบบส่ายไปมา	4.00	ชุด	280.00	1,120.00	103.00	412.00	1,532.00	
	สายน้ำดี	4.00	ชุด	120.00	480.00	-	-	480.00	
	Stop Valve	4.00	ชุด	80.00	320.00	36.00	144.00	464.00	
	ท่อน้ำทิ้งซิงค์ ABS	4.00	ชุด	110.00	440.00	-	-	440.00	
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าหล่อในที่ TOP ปลูกกระเบื้องเซรามิค	16.00	ม.	1,692.23	27,075.70	563.91	9,022.49	36,098.20	
	ชั้นวางของพลาสติก	4.00	ชุด	150.00	600.00	72.00	288.00	888.00	
	หน้าบานสำเร็จรูปได้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	3,450.00	13,800.00	1,277.00	5,108.00	18,908.00	
	รวมรายการที่ 6.2.5 เป็นจำนวนเงิน							117,522.20	
6.2.6	งานประจุ-หน้าต่าง								
	ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.65x2.00 ม. (กxส)	4.00	ชุด	20,000.00	80,000.00	2,500.00	10,000.00	90,000.00	
	ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวพร้อมบานปิดตายด้านข้าง ขนาด 0.80x2.00 ม. (กxส)	4.00	ชุด	9,000.00	36,000.00	1,000.00	4,000.00	40,000.00	

หน่วย : บาท

๗

๘

๙

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งาน โขนาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบึงสามพัน ตำบลบึงสามพัน อำเภอชาติชุม จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ประจูด UPVC 0.80x2.00 ม.(กxต)	4.00	ชุด	5,200.00	20,800.00	1,500.00	6,000.00	26,800.00	
	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.10x1.40 ม. (กxต)	12.00	ชุด	29,070.00	348,840.00	2,907.00	34,884.00	383,724.00	
	หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 0.40x0.75 ม. (กxต)	4.00	ชุด	8,050.00	32,200.00	1,000.00	4,000.00	36,200.00	
	บานบัวฉลิมเหล็ก (DIM OUT)	38.00	ตร. หลา	1,070.00	40,660.00	320.00	12,160.00	52,820.00	
	รวมรายการที่ 6.2.6 เป็นจำนวนเงิน								
6.2.7	งานหลังคา							629,544.00	
	งานร้อยบนหลังคาแผ่นเบี่ยงลอนคู่ พร้อมขนทัง	685.63	ตร.ม.	-	-	26.00	17,826.43	17,826.43	
	เหล็ก WF - 200x150x6x9 มม. (30.6 กก./ม.)	3,216.00	กก.	36.10	116,097.60	14.00	45,024.00	161,121.60	
	เหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม. (6.13 กก./ม.)	5,740.00	กก.	19.67	112,928.60	12.00	68,880.00	181,808.60	
	เหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม. (6.76 กก./ม.)	2,164.00	กก.	19.39	41,964.42	12.00	25,968.00	67,932.42	
	Plate เหล็ก	300.00	กก.	23.50	7,050.00	12.00	3,600.00	10,650.00	
	แปะสำเร็จรูป ระยะห่าง 0.29-0.33 ม.	2,260.00	ม.	32.50	73,450.00	6.25	14,125.00	87,575.00	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel	824.00	ตร.ม.	62.00	51,088.00	39.00	32,136.00	83,224.00	
	-สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว								
	-สีน้ำมันทาพื้นหน้า (Enamel) 2 เที่ยว								
	กระเบื้องมุงหลังคาเซรามิคแผ่นเรียบ	6,622.00	แผ่น	60.00	397,320.00	21.00	139,062.00	536,382.00	
	กระเบื้องเซิงเซา	247.50	แผ่น	60.00	14,850.00	21.00	5,197.50	20,047.50	
	กระเบื้องดินเหนียวหลังคา	250.00	แผ่น	60.00	15,000.00	21.00	5,250.00	20,250.00	
	ติดตั้งแผ่นสะท้อนความร้อน	602.00	ตร.ม.	65.00	39,130.00	20.00	12,040.00	51,170.00	
	ครอบปิ่นลม	172.00	แผ่น	76.00	13,072.00	26.60	4,575.20	17,647.20	
	ครอบปิ่นด้ายปิ่นลม	8.00	แผ่น	86.00	688.00	30.10	240.80	928.80	
	ครอบปิ่นด้าย	4.00	แผ่น	99.00	396.00	34.65	138.60	534.60	
	แผ่นปิดรอยต่อ	8.00	แผ่น	350.00	2,800.00	122.50	980.00	3,780.00	
	แผ่นรองใต้หลังคา	2.00	ม้วน	2,000.00	4,000.00	700.00	1,400.00	5,400.00	
	แผ่นรองเซิงเซา	2.00	แผ่น	330.00	660.00	115.50	231.00	891.00	
	สีแต่งขอบกระเบื้อง	8.00	กระป๋อง	150.00	1,200.00	52.50	420.00	1,620.00	
	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องลอนคู่ขนาด 2.5"	32.00	กล่อง	450.00	14,400.00	157.50	5,040.00	19,440.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสาธง อำเภอคลองเตย จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตะปูเกลียวดีแป	16.00	กล่อง	300.00	4,800.00	105.00	1,680.00	6,480.00	
	ขดลวดเหล็กเส้นไม่สังเคราะห์ลวด 16 มม	4.00	กล่อง	400.00	1,600.00	140.00	560.00	2,160.00	
	วัสดุหนุนแนวปรับระดับ	8.00	กล่อง	150.00	1,200.00	52.50	420.00	1,620.00	
	ทรายถมชนิดพิเศษ-ชั้นหลังคา	12.00	ชุด	1,800.00	21,600.00	630.00	7,560.00	29,160.00	
	ตะปูเกลียวดีดกระเบื้องปาดแหลม 2.25	6.00	ถุง	300.00	1,800.00	105.00	630.00	2,430.00	
	ตะปูเกลียวดีดกระเบื้องปาดส่วน 4	10.00	ถุง	1,000.00	10,000.00	350.00	3,500.00	13,500.00	
	ไม้เนื้อแข็งชนิดชิงชาย 1 1/2"x3"x0.30 ม.	88.00	ท่อน	50.00	4,400.00	50.00	4,400.00	8,800.00	
	ชิงชายไม้เทียม 3/4"x8"	160.00	ม.	80.00	12,800.00	73.00	11,680.00	24,480.00	
	บันลอมไม้เทียม 3/4"x6"	160.00	ม.	64.00	10,240.00	73.00	11,680.00	21,920.00	
	รวมรายการที่ 6.2.7 เป็นจำนวนเงิน							1,398,779.15	
6.2.8	งานบดอัด								
	ปาดโคลนก่อนติดบริเวณหน้าอาคาร	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
	รวมรายการที่ 6.2.8 เป็นจำนวนเงิน							70,000.00	
6.2.9	งานประปาและสุขภิบาล								
6.2.9.1	เดินระบบประปาภายในห้องน้ำ								
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1/2" Class 13.5	48.00	ม.	12.88	618.24	31.00	1,488.00	2,106.24	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 3/4" Class 13.5	36.00	ม.	15.60	561.60	31.00	1,116.00	1,677.60	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1" Class 13.5	46.00	ม.	23.83	1,096.30	31.00	1,426.00	2,522.30	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 40 mm. PE 100 (PN10)	29.14	ม.	48.40	1,410.38	31.00	903.34	2,313.72	
	Ball Valve ขนาด Dia. ๑ 1"	12.00	ชุด	860.00	10,320.00	205.00	2,460.00	12,780.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	1,843.30	1,843.30	552.99	552.99	2,396.29	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	1,105.98	1,105.98	331.79	331.79	1,437.77	
	ทดสอบ ทดความสะอาด ทดที่รั่วซึมด้วยท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	1,584.99	1,584.99	475.50	475.50	2,060.49	
	รวมรายการที่ 6.2.9.1 เป็นจำนวนเงิน							27,294.49	
6.2.9.2	เดินระบบสุขภิบาลภายในห้องน้ำ								
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 1 1/2" Class 8.5	150.00	ม.	24.01	3,601.13	31.00	4,650.00	8,251.13	
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 2" Class 8.5	180.00	ม.	37.85	6,813.00	41.00	7,380.00	14,193.00	

๒๕

๒๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบึงสระ ตำบลบึงสระ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อ PVC ขนาด Dia. 4" Class 8.5	168.00	ม.	134.58	22,609.44	123.00	20,664.00	43,273.44	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	13,209.43	13,209.43	3,962.83	3,962.83	17,172.25	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	9,907.07	9,907.07	2,972.12	2,972.12	12,879.19	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีที่ผู้ติดตั้งท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	3,302.36	3,302.36	990.71	990.71	4,293.06	
	ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่มีระบบอัดอากาศ 1,000 ลิตร	2.00	ชุด	15,600.00	31,200.00	1,800.00	3,600.00	34,800.00	
	รวมรายการที่ 6.2.9.2 เป็นจำนวนเงิน							134,862.07	
6.2.9.3	งานฐานรับถังบำบัด								
	งานจุดดินทั่วไป	112.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	20,272.00	20,272.00	
	งานทรายถมอัดแน่น	40.00	ลบ.ม.	410.00	16,400.00	121.00	4,840.00	21,240.00	
	เสาเข็มเหล็กขนาด 0.15 ม. ยาว 6 ม.	16.00	ต้น	571.00	9,136.00	183.00	2,928.00	12,064.00	
	งานทรายหยาบรองพื้น	4.00	ลบ.ม.	510.00	2,040.00	121.00	484.00	2,524.00	
	งานคอนกรีตหนา	4.00	ลบ.ม.	2,460.00	9,840.00	427.00	1,708.00	11,548.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร. สม.รูปทรงระบอก	2.80	ลบ.ม.	2,507.00	7,019.60	421.00	1,178.80	8,198.40	
	งานไม้แบบทั่วไป	4.80	ตร.ม.	400.00	1,920.00	163.00	782.40	2,702.40	
	ไม้โครงสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	1.44	ตร.ม.	400.00	576.00	-	-	576.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	224.00	กก.	21.15	4,737.60	3.90	873.60	5,611.20	
	ลวดผูกเหล็ก	8.00	กก.	25.60	204.80	-	-	204.80	
	ตะปู ขนาดต่างๆ	4.00	กก.	47.00	188.00	-	-	188.00	
	ฐานรับ - ผนังอัดไม้มติ และล้างน้ำ								
	เสาเข็มเหล็กขนาด 0.15 ม. ยาว 6 ม.	8.00	ต้น	571.00	4,568.00	183.00	1,464.00	6,032.00	
	งานทราฮายบรองพื้น	3.20	ลบ.ม.	510.00	1,632.00	121.00	387.20	2,019.20	
	งานคอนกรีตหนา	3.20	ลบ.ม.	2,460.00	7,872.00	427.00	1,366.40	9,238.40	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร. สม.รูปทรงระบอก	2.00	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	421.00	842.00	5,856.00	
	งานไม้แบบทั่วไป	4.00	ตร.ม.	400.00	1,600.00	163.00	652.00	2,252.00	
	ไม้โครงสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	1.20	ตร.ม.	400.00	480.00	-	-	480.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	180.00	กก.	21.15	3,807.00	3.90	702.00	4,509.00	

๕

๕

๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขนาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสร่ ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หลอดลูกลี	8.00	กก.	25.60	204.80	-	-	204.80	
	ตะปู ขนาดต่างๆ	4.00	กก.	47.00	188.00	-	-	188.00	
	รวมรายการที่ 6.2.9.3 เป็นจำนวนเงิน							115,908.20	
	รวมรายการที่ 6.2.9 เป็นจำนวนเงิน							278,064.77	
6.2.10	อุปกรณ์ไฟฟ้า								
6.2.10.1	อุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า								
	โหมตเซ็นเซอร์ 2 P. 6 ช่อง พร้อมเมน 32 A. (ไม่เก็บ)	4.00	ชุด	9,454.00	37,816.00	2,836.00	11,344.00	49,160.00	
	ลูกเซอร์กิตย่อย ไม่เก็บ 32 แอมป์	16.00	ชุด	259.00	4,144.00	113.00	1,808.00	5,952.00	
	ลูกเซอร์กิตย่อย RCBO ไม่เก็บ 32 แอมป์	8.00	ชุด	1,734.52	13,876.16	113.00	904.00	14,780.16	
	รวมรายการที่ 6.2.10.1 เป็นจำนวนเงิน							69,892.16	
6.2.10.2	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. 2x2.5, 2x1.5 sq.mm Lighting System								
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	1,440.00	ม.	13.30	19,152.00	7.00	10,080.00	29,232.00	
	สาย Thw. 1x1.5 sq.mm	720.00	ม.	8.72	6,281.86	5.00	3,600.00	9,881.86	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	420.00	ม.	31.03	13,032.60	23.00	9,660.00	22,692.60	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	300.00	ม.	44.80	13,440.00	25.00	7,500.00	20,940.00	
	Flex เหล็ก 1/2"	200.00	ม.	17.66	3,532.00	11.00	2,200.00	5,732.00	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	รายการ	2,543.39	2,543.39	-	-	2,543.39	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	รายการ	6,000.92	6,000.92	-	-	6,000.92	
	รวมรายการที่ 6.2.10.2 เป็นจำนวนเงิน							97,022.76	
6.2.10.3	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. 2x4/G2.5 , 2x2.5/G1.5 sq.mm Double plug System								
	สาย Thw. 1x4 sq.mm	640.00	ม.	20.98	13,424.64	10.00	6,400.00	19,824.64	
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	320.00	ม.	13.30	4,256.00	7.00	2,240.00	6,496.00	
	สาย Thw. 1x1.5 sq.mm	400.00	ม.	8.72	3,489.92	5.00	2,000.00	5,489.92	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	200.00	ม.	31.03	6,206.00	23.00	4,600.00	10,806.00	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	200.00	ม.	44.80	8,960.00	25.00	5,000.00	13,960.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เขตบางนา ตำบลบางเสาธง อำเภอสาทร จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	รายการ	2,117.06	2,117.06	-	-	2,117.06	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	รายการ	3,033.20	3,033.20	-	-	3,033.20	
	รวมรายการที่ 6.2.10.3 เป็นจำนวนเงิน								
6.2.10.4	งานเดินท่อ EMT, ร้อยสาย TEL, LAN ระบบสื่อสาร								
	สาย LAN CAT6 (สายภายในอาคาร)	80.00	ม.	22.80	1,824.00	7.98	638.40	2,462.40	
	สาย Tel. 0.65 sq.mm 4c	400.00	ม.	9.00	3,600.00	10.00	4,000.00	7,600.00	
	สาย TV. RG.6	400.00	ม.	12.00	4,800.00	7.00	2,800.00	7,600.00	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	60.00	ม.	31.03	1,861.80	23.00	1,380.00	3,241.80	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	120.00	ม.	44.80	5,376.00	25.00	3,000.00	8,376.00	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	รายการ	1,022.40	1,022.40	-	-	1,022.40	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	รายการ	1,279.68	1,279.68	-	-	1,279.68	
	รวมรายการที่ 6.2.10.4 เป็นจำนวนเงิน								
6.2.10.5	งานเดินท่อ EMT, ร้อยสาย Thw. Air-conditioner System								
	สาย Thw. 1x6 sq.mm	160.00	ม.	31.92	5,107.20	12.00	1,920.00	7,027.20	
	สาย Thw. 1x4 sq.mm	80.00	ม.	20.98	1,678.08	10.00	800.00	2,478.08	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	80.00	ม.	44.80	3,584.00	25.00	2,000.00	5,584.00	
	Safety Switch	4.00	ชุด	5,459.00	21,836.00	1,500.00	6,000.00	27,836.00	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	4.00	รายการ	678.53	2,714.11	-	-	2,714.11	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	4.00	รายการ	716.80	2,867.20	-	-	2,867.20	
	รวมรายการที่ 6.2.10.5 เป็นจำนวนเงิน								
6.2.10.6	โคมไฟ								
	PANEL LED ขนาด 30x120 CM	16.00	ชุด	1,066.00	17,056.00	135.00	2,160.00	19,216.00	
	DOWN LIGHT 4" LED 12W	8.00	ชุด	154.00	1,232.00	115.00	920.00	2,152.00	
	Wall light	16.00	ชุด	700.00	11,200.00	115.00	1,840.00	13,040.00	
	รวมรายการที่ 6.2.10.6 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการที่ 6.2.10.3, 6.2.10.4 และ 6.2.10.5 เป็นจำนวนเงิน								
								31,582.28	
								48,506.59	
								34,408.00	

4

5

B

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขนาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ททบ.กตบสมบางศรี ตำบลบางศรี อำเภอสีหีบ จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การศึกษาน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.2.10.7	อุปกรณ์ และงานติดตั้ง สวิตซ์ตัวรับเต้าเสียบไฟฟ้า								
	1 Way Switch	16.00	ชุด	95.00	1,520.00	82.00	1,312.00	2,832.00	
	รวมรายการที่ 6.2.10.7 เป็นจำนวนเงิน 2,832.00								
6.2.10.8	อุปกรณ์ และงานติดตั้ง สวิตซ์ตัวรับเต้าเสียบสื่อสาร								
	Single plug 16A	4.00	ชุด	107.00	428.00	92.00	368.00	796.00	
	Double plug 16A	24.00	ชุด	245.00	5,880.00	92.00	2,208.00	8,088.00	
	Double plug wp. 16A	8.00	ชุด	535.00	4,280.00	92.00	736.00	5,016.00	
	รวมรายการที่ 6.2.10.8 เป็นจำนวนเงิน 13,900.00								
	รวมรายการที่ 6.2.10 เป็นจำนวนเงิน 359,870.61								
	รวมรายการที่ 6.2 เป็นจำนวนเงิน 3,343,814.51								
6.3	อาคารซ่อมบำรุง								
6.3.1	งานรื้อถอนภายในอาคารควบคุม รื้อขนไป								
	งานรื้อถอนประตูเหล็กบาน	1.00	ชุด	-	-	90.00	90.00	90.00	
	งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าเดิม	10.00	ชุด	-	-	36.00	360.00	360.00	
	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	240.00	ตร.ม.	-	-	31.00	7,440.00	7,440.00	
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	57.60	ตร.ม.	-	-	26.00	1,497.60	1,497.60	
	รวมรายการที่ 6.3.1 เป็นจำนวนเงิน 9,387.60								
6.3.2	งานผนัง								
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100%ภายใน	480.00	ตร.ม.	31.00	14,880.00	31.00	14,880.00	29,760.00	
	-ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เที่ยว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว								
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100%ภายนอก	480.00	ตร.ม.	37.00	17,760.00	35.00	16,800.00	34,560.00	
	-ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เที่ยว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว								
	รวมรายการที่ 6.3.2 เป็นจำนวนเงิน 64,320.00								

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบงสาร ตำบลบงสาร อำเภอจัดตั้ง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3.3	งานพื้น								
	พื้น สด. ปูกระเบื้อง Porcelain ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	86.40	ตร.ม.	563.00	48,643.20	228.00	19,699.20	68,342.40	
	ปูทรายปรับระดับ	86.40	ตร.ม.	114.00	9,849.60	75.00	6,480.00	16,329.60	
	รวมรายการที่ 6.3.3 เป็นจำนวนเงิน							84,672.00	
6.3.4	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้ายดาดกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยเส้นเรียบหนา 6 มม. ตีเว้นร่อง ยาวแนวไฟลูมิเนสเซนส์แผ่นที่ คร่าวโลหะชุบสังกะสี	57.60	ตร.ม.	294.00	16,934.40	101.00	5,817.60	22,752.00	
	บัวฝ้าเพดานสำเร็จรูป	60.00	ม.	34.00	2,040.00	41.00	2,460.00	4,500.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ฝ้าเพดาน	57.60	ตร.ม.	36.00	2,073.60	31.00	1,785.60	3,859.20	
	-ทาสีร่องพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เทียว								
	รวมรายการที่ 6.3.4 เป็นจำนวนเงิน							31,111.20	
6.3.5	งานประตู่-หน้าต่าง								
	ประตูบานเหล็ก ขนาด 3x4 เมตร	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	19,500.00	19,500.00	84,500.00	
	รวมรายการที่ 6.3.5 เป็นจำนวนเงิน							84,500.00	
6.3.6	งานหลังคา								
	งานรื้อถอนหลังคาเดิมและเบี่ยงลอนคู่ พร้อมขนทิ้ง	240.00	ตร.ม.	-	-	26.00	6,240.00	6,240.00	
	เหล็ก WF - 200x150x6x9 มม. (30.6 กก./ม.)	1,608.00	กก.	36.10	58,048.80	14.00	22,512.00	80,560.80	
	เหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม. (6.13 กก./ม.)	2,870.00	กก.	19.67	56,464.30	12.00	34,440.00	90,904.30	
	เหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม. (6.76 กก./ม.)	1,082.00	กก.	19.39	20,982.21	12.00	12,984.00	33,966.21	
	Plate เหล็ก	300.00	กก.	23.50	7,050.00	12.00	3,600.00	10,650.00	
	แป้สำเร็จรูป ระยะห่าง 0.29-0.33 ม.	2,260.00	ม.	32.50	73,450.00	6.25	14,125.00	87,575.00	
	ทาสีน้ำมันทัวไปคริด Alkyd Enamel	824.00	ตร.ม.	62.00	51,088.00	39.00	32,136.00	83,224.00	
	-สีรองพื้นกันสนิมทัวไป 1 เทียว								
	-สีน้ำมันทัวกับหน้า (Enamel) 2 เทียว								
	กระเบื้องหลังคาเซรามิกแผ่นเรียบ	3,168.00	แผ่น	60.00	190,080.00	21.00	66,528.00	256,608.00	

หน่วย : บาท

4

5

R

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสา ตำบลบางเสา อำเภออรัญประเทศ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กระเบื้องชิงชახ	247.50	แผ่น	60.00	14,850.00	21.00	5,197.50	20,047.50	
	กระเบื้องกันหลังคา	250.00	แผ่น	60.00	15,000.00	21.00	5,250.00	20,250.00	
	ติดตั้งแผ่นสะท้อนความร้อน	240.00	ตร.ม.	65.00	15,600.00	20.00	4,800.00	20,400.00	
	ครอบบันลอม	172.00	แผ่น	76.00	13,072.00	26.60	4,575.20	17,647.20	
	ครอบปิดปลายบันลอม	8.00	แผ่น	86.00	688.00	30.10	240.80	928.80	
	ครอบมิดजू	4.00	แผ่น	99.00	396.00	34.65	138.60	534.60	
	แผ่นปิดรอยต่อ	8.00	แผ่น	350.00	2,800.00	122.50	980.00	3,780.00	
	แผ่นรองใต้หลังคา	2.00	ม้วน	2,000.00	4,000.00	700.00	1,400.00	5,400.00	
	แผ่นรองชิงชახ	2.00	แผ่น	330.00	660.00	115.50	231.00	891.00	
	สีแดงขอบกระเบื้อง	8.00	กระป๋อง	150.00	1,200.00	52.50	420.00	1,620.00	
	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลายส่วาน 2.5"	32.00	กล่อง	450.00	14,400.00	157.50	5,040.00	19,440.00	
	ตะปูเกลียวยึดแป	16.00	กล่อง	300.00	4,800.00	105.00	1,680.00	6,480.00	
	ขอยึดชิงชახไม้สังเคราะห์กัลวาไนซ์	4.00	กล่อง	400.00	1,600.00	140.00	560.00	2,160.00	
	วัสดุหนุนแป/ปรับระดับแป	8.00	กล่อง	150.00	1,200.00	52.50	420.00	1,620.00	
	ครายทกซีสเต็ม-ชั้นหลังคา	12.00	ชุด	1,800.00	21,600.00	630.00	7,560.00	29,160.00	
	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลายแหลม 2.25	6.00	ถุง	300.00	1,800.00	105.00	630.00	2,430.00	
	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้อง ปลายส่วาน 4	10.00	ถุง	1,000.00	10,000.00	350.00	3,500.00	13,500.00	
	ไม้เนื้อแข็งยึดชิงชახ 1 1/2"x3"x0.30 ม.	88.00	ท่อน	50.00	4,400.00	50.00	4,400.00	8,800.00	
	ชิงชახไม้เทียม 3/4"x8"	160.00	ม.	80.00	12,800.00	73.00	11,680.00	24,480.00	
	บันลอมไม้เทียม 3/4"x6"	160.00	ม.	64.00	10,240.00	73.00	11,680.00	21,920.00	
	รวมรายการที่ 6.3.6 เป็นจำนวนเงิน							871,217.41	
6.3.7	งานบัตตลัด								
	ป้ายโลโก้จน.ติดบริเวณหน้าอาคาร	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	รวมรายการที่ 6.3.7 เป็นจำนวนเงิน							35,000.00	
								35,000.00	

หน่วย : บาท

✍

✍

✍

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสา ตำบลบางเสา อำเภออ่าวไทย จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3.8	อุปกรณ์ไฟฟ้า								
6.3.8.1	อุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า								
	โถดรัมสเตอร์ 2 P. 12 ช่อง พร้อมเมน 50 A. (ไม่เกิน)	4.00	ชุด	9,454.00	37,816.00	2,836.00	11,344.00	49,160.00	
	ลูกเซอร์กิตย่อย ไมเกิน 32 แอมป์	8.00	ชุด	259.00	2,072.00	113.00	904.00	2,976.00	
	ลูกเซอร์กิตย่อย RCBO ไมเกิน 32 แอมป์	4.00	ชุด	1,734.52	6,938.08	113.00	452.00	7,390.08	
	รวมรายการที่ 6.3.8.1 เป็นจำนวนเงิน							59,526.08	
6.3.8.2	งานเดินท่อ EMT, ร้อยสาย Thw. 2x2.5, 2x1.5 sq.mm Lighting System								
	สาย Thw. 1x1.5 sq.mm	57.60	ม.	8.72	502.55	5.00	288.00	790.55	
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	115.20	ม.	13.30	1,532.16	7.00	806.40	2,338.56	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	30.00	ม.	31.03	930.90	23.00	690.00	1,620.90	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	30.00	ม.	44.80	1,344.00	25.00	750.00	2,094.00	
	Flex เหล็ก 1/2"	100.00	ม.	17.66	1,766.00	11.00	1,100.00	2,866.00	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	รายการ	203.47	203.47	-	-	203.47	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	รายการ	808.18	808.18	-	-	808.18	
	รวมรายการที่ 6.3.8.2 เป็นจำนวนเงิน							9,931.11	
6.3.8.3	งานเดินท่อ EMT, ร้อยสาย Thw. 2x4/G2.5, 2x2.5/G1.5 sq.mm Double plug System								
	สาย Thw. 1x4 sq.mm	96.00	ม.	20.98	2,013.70	10.00	960.00	2,973.70	
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	48.00	ม.	13.30	638.40	7.00	336.00	974.40	
	สาย Thw. 1x1.5 sq.mm	48.00	ม.	8.72	418.79	5.00	240.00	658.79	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	24.00	ม.	31.03	744.72	23.00	552.00	1,296.72	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	24.00	ม.	44.80	1,075.20	25.00	600.00	1,675.20	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	รายการ	307.09	307.09	-	-	307.09	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	รายการ	363.98	363.98	-	-	363.98	
	รวมรายการที่ 6.3.8.3 เป็นจำนวนเงิน							8,249.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสาธง อำเภอคลองเตย จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3.8.4	โคมไฟ อากาศ้าักงาน								
	PANEL LED ขนาด 30x120 CM	6.00	ชุด	1,066.00	6,396.00	135.00	810.00	7,206.00	
	DOWN LIGHT 4" LED 12W	8.00	ชุด	154.00	1,232.00	115.00	920.00	2,152.00	
	Wall light	8.00	ชุด	700.00	5,600.00	115.00	920.00	6,520.00	
	รวมรายการที่ 6.3.8.4 เป็นจำนวนเงิน								
6.3.8.5	อุปกรณ์ และงานติดตั้ง สวิตช์ตัวรับตัวเสียบไฟฟ้า								
	1 Way Switch	5.00	ชุด	95.00	475.00	82.00	410.00	885.00	
	รวมรายการที่ 6.3.8.5 เป็นจำนวนเงิน								
6.3.8.6	อุปกรณ์ และงานติดตั้ง สวิตช์ตัวรับตัวเสียบเสา								
	Single plug 16A	2.00	ชุด	107.00	214.00	92.00	184.00	398.00	
	Double plug 16A	4.00	ชุด	245.00	980.00	92.00	368.00	1,348.00	
	Double plug wp. 16A	2.00	ชุด	535.00	1,070.00	92.00	184.00	1,254.00	
	รวมรายการที่ 6.3.8.6 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการที่ 6.3.8 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการที่ 6.3 เป็นจำนวนเงิน								
6.4	งานก่อสร้างอาคารเก็บของ								
6.4.1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร. สม.รูปทรงกระบอก	48.78	ลบ.ม.	2,507.00	122,291.46	421.00	20,536.38	142,827.84	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	1.20	กก.	21.85	26.22	4.90	5.88	32.10	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	2,996.36	กก.	21.05	63,073.46	4.90	14,682.18	77,755.65	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	1,128.65	กก.	20.95	23,645.18	3.90	4,401.73	28,046.90	
	ลวดผูกเหล็ก	123.79	กก.	25.60	3,168.93	-	-	3,168.93	
	งาน ไม้แบบเปลือยผิว	216.18	ตร.ม.	500.00	108,090.00	192.00	41,506.56	149,596.56	
	ไม้โครงสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	64.85	ตร.ม.	400.00	25,941.60	-	-	25,941.60	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	54.05	กก.	47.00	2,540.12	-	-	2,540.12	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขดและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสร่ ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเตี้ย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างเหล็ก								
	เหล็ก WF 200x100x5.5x8 มม. (21.3 กก./ม.)	1,917.00	กก.	24.74	47,426.58	10.00	19,170.00	66,596.58	
	เหล็กค้ำซี 125x50x20x3.2 มม. (6.13 กก./ม.)	183.90	กก.	19.67	3,618.04	12.00	2,206.80	5,824.84	
	Plate เหล็ก	150.00	กก.	23.50	3,525.00	12.00	1,800.00	5,325.00	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel	662.70	ตร.ม.	62.00	41,087.40	39.00	25,845.30	66,932.70	
	-สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว								
	-สีน้ำมันทาพื้นผิว (Enamel) 2 เที่ยว								
รวมรายการที่ 6.4.1 เป็นจำนวนเงิน									
6.4.2	งานผนัง							574,588.82	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา หน้า 7.5 ซม.	343.00	ตร.ม.	245.00	84,035.00	73.00	25,039.00	109,074.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา หน้า 15 ซม.	53.55	ตร.ม.	405.00	21,687.75	80.00	4,284.00	25,971.75	
	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล. ครึ่งแฉก	308.00	ม.	100.00	30,800.00	51.00	15,708.00	46,508.00	
	ฉาบปูเรียบคันทันภายใน-ภายนอก อิฐมวลเบา	793.10	ตร.ม.	120.00	95,172.00	96.00	76,137.60	171,309.60	
	ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ภายใน	396.55	ตร.ม.	31.00	12,293.05	31.00	12,293.05	24,586.10	
	-ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว								
	ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ภายนอก	396.55	ตร.ม.	37.00	14,672.35	35.00	13,879.25	28,551.60	
	-ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว								
	บัวเชิงผนัง	68.00	ม.	45.00	3,060.00	50.00	3,400.00	6,460.00	
รวมรายการที่ 6.4.2 เป็นจำนวนเงิน									
6.4.3	งานพื้น							412,461.05	
	พื้น คสล. ปูกระเบื้อง Porcelain ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	72.00	ตร.ม.	563.00	40,536.00	228.00	16,416.00	56,952.00	
	พื้น คสล. อิฐพอทซ์ เซลลเวล หนา 3 มม.	40.50	ตร.ม.	550.00	22,275.00	-	-	22,275.00	
	พื้น คสล. จัดมันผสมน้ำยากันซึม	40.50	ตร.ม.	172.00	6,966.00	96.00	3,888.00	10,854.00	
รวมรายการที่ 6.4.3 เป็นจำนวนเงิน									

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบงสาร ตำบลบงสาร อำเภอตัดหิน จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.4.4	งานบันได								
	ปรับแต่งลูกขั้นบันได ภายนอกอาคาร	53.50	ม.	280.00	14,980.00	158.00	8,453.00	23,433.00	
	ปูกระเบื้องบันได ภายนอกอาคาร	15.00	ม.	280.00	4,200.00	161.00	2,415.00	6,615.00	
	งูยกบันไดอลูมิเนียม ภายนอกอาคาร	15.00	ม.	200.00	3,000.00	44.00	660.00	3,660.00	
	รวมรายการที่ 6.4.4 เป็นจำนวนเงิน							33,708.00	
6.4.5	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดธรรมดา คร่าว โลหะชุบสังกะสี	112.50	ตร.ม.	281.00	31,612.50	77.00	8,662.50	40,275.00	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดขึ้นโครง คร่าว โลหะชุบสังกะสี	108.00	ตร.ม.	327.00	35,316.00	77.00	8,316.00	43,632.00	
	ฝ้าชายकरะเบื้องยิปซัมบอร์ดเส้นใยแผ่นเรียบหนา 6 มม. สิวร่อง ยานแนว โพลียูรีเทนซีเมนต์ คร่าว โลหะชุบสังกะสี	49.20	ตร.ม.	294.00	14,464.80	101.00	4,969.20	19,434.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ฝ้าเพดาน	269.70	ตร.ม.	36.00	9,709.20	31.00	8,360.70	18,069.90	
	-ทาสีร่องพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เทียว								
	รวมรายการที่ 6.4.5 เป็นจำนวนเงิน							121,410.90	
6.4.6	งานประตู-หน้าต่าง								
	ประตูอะลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.55 ม.	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	2,700.00	2,700.00	11,700.00	
	ประตูอะลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.05 ม.	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	2,250.00	2,250.00	9,750.00	
	ประตูบานม้วน ขนาด 2.55 x 1.70 ม.	1.00	ชุด	19,507.50	19,507.50	5,852.25	5,852.25	25,359.75	
	ประตูบานม้วน ขนาด 2.70 x 4.00 ม.	1.00	ชุด	48,600.00	48,600.00	14,580.00	14,580.00	63,180.00	
	หน้าต่างอะลูมิเนียมบานกระทุ้งพร้อมบานติดตาย ขนาด 0.50x2.40 ม. (กxส)	2.00	ชุด	5,400.00	10,800.00	1,620.00	3,240.00	14,040.00	
	หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.60x1.55 ม. (กxส)	1.00	ชุด	11,160.00	11,160.00	3,348.00	3,348.00	14,508.00	
	หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.60x1.05 ม. (กxส)	1.00	ชุด	7,560.00	7,560.00	2,268.00	2,268.00	9,828.00	
	หน้าต่างอะลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 3.275x0.60 ม. (กxส)	2.00	ชุด	8,842.50	17,685.00	2,652.75	5,305.50	22,990.50	
	หน้าต่างอะลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 4.35x0.60 ม. (กxส)	1.00	ชุด	11,745.00	11,745.00	3,523.50	3,523.50	15,268.50	
	รวมรายการที่ 6.4.6 เป็นจำนวนเงิน							186,624.75	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสา ตำบลบางเสา อําเภอดักขันธ์ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
6.4.7	งานหลังคา									
	กระเบื้องหลังคาเซรามิคแผ่นเรียบ	3,168.00	แผ่น	60.00	190,080.00	21.00	66,528.00	256,608.00		
	กระเบื้องชิงชახ	247.50	แผ่น	60.00	14,850.00	21.00	5,197.50	20,047.50		
	กระเบื้องสันหลังคา	250.00	แผ่น	60.00	15,000.00	21.00	5,250.00	20,250.00		
	ติดตั้งแผ่นสะท้อนความร้อน	240.00	ตร.ม.	65.00	15,600.00	20.00	4,800.00	20,400.00		
	ครอบบันได	172.00	แผ่น	76.00	13,072.00	26.60	4,575.20	17,647.20		
	ครอบบันไดปูนบน	8.00	แผ่น	86.00	688.00	30.10	240.80	928.80		
	ครอบบันไดजू	4.00	แผ่น	99.00	396.00	34.65	138.60	534.60		
	แผ่นปิดรอยต่อ	8.00	แผ่น	350.00	2,800.00	122.50	980.00	3,780.00		
	แผ่นรองใต้หลังคา	2.00	ม้วน	2,000.00	4,000.00	700.00	1,400.00	5,400.00		
	แผ่นรองชิงชახ	2.00	แผ่น	330.00	660.00	115.50	231.00	891.00		
	สีแต่งขอบกระเบื้อง	8.00	กระป๋อง	150.00	1,200.00	52.50	420.00	1,620.00		
	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลายส่วน 2.5"	32.00	กล่อง	450.00	14,400.00	157.50	5,040.00	19,440.00		
	ตะปูเกลียวยึดแป	16.00	กล่อง	300.00	4,800.00	105.00	1,680.00	6,480.00		
	ขอยึดชิงชახไม้สังเคราะห์ลวดในซ้	4.00	กล่อง	400.00	1,600.00	140.00	560.00	2,160.00		
	วัสดุหมุนแป/ปรับระดับแป	8.00	กล่อง	150.00	1,200.00	52.50	420.00	1,620.00		
	คราเทคซีตเต็ม-สันหลังคา	12.00	จุด	1,800.00	21,600.00	630.00	7,560.00	29,160.00		
	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลายแหลม 2.25	6.00	จุด	300.00	1,800.00	105.00	630.00	2,430.00		
	ตะปูเกลียวยึดกระเบื้อง ปลายส่วน 4	10.00	จุด	1,000.00	10,000.00	350.00	3,500.00	13,500.00		
	ไม้เนื้อแข็งยึดชิงชახ 1 1/2"x3"x0.30 ม.	88.00	ท่อน	50.00	4,400.00	50.00	4,400.00	8,800.00		
	ชิงชახไม้เทียม 3/4"x8"	160.00	ม.	80.00	12,800.00	73.00	11,680.00	24,480.00		
	ปูนบน ไม้เทียม 3/4"x6"	160.00	ม.	64.00	10,240.00	73.00	11,680.00	21,920.00		
	รวมรายการที่ 6.4.7 เป็นจำนวนเงิน								478,097.10	

หน่วย : บาท

๗

๘

๘

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบงสาร ตำบลบงสาร อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.4.8	อุปกรณ์ไฟฟ้า								
6.4.8.1	อุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า								
	โหลดเซ็นเตอร์ 3 P. 18 ช่อง พร้อมเมน 80 A. (ไม่เก็บ)	4.00	ชุด	9,454.00	37,816.00	1,200.00	4,800.00	42,616.00	
	อุปกรณ์รีดข้อย ไม่เกิน 32 แอมป์	16.00	ชุด	259.00	4,144.00	113.00	1,808.00	5,952.00	
	อุปกรณ์รีดข้อย RCBO ไม่เกิน 32 แอมป์	11.00	ชุด	1,734.52	19,079.72	113.00	1,243.00	20,322.72	
	รวมรายการที่ 6.4.8.1 เป็นจำนวนเงิน							68,890.72	
6.4.8.2	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. 2x2.5/2x1.5 sq.mm Lighting System								
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	600.00	ม.	13.30	7,980.00	7.00	4,200.00	12,180.00	
	สาย Thw. 1x1.5 sq.mm	600.00	ม.	8.72	5,234.88	5.00	3,000.00	8,234.88	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	250.00	ม.	31.03	7,757.50	23.00	5,750.00	13,507.50	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	180.00	ม.	44.80	8,064.00	25.00	4,500.00	12,564.00	
	Flex เหล็ก 3/4"	150.00	ม.	11.96	1,794.00	12.00	1,800.00	3,594.00	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	รายการ	1,321.49	1,321.49	-	-	1,321.49	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	รายการ	3,523.10	3,523.10	-	-	3,523.10	
	รวมรายการที่ 6.4.8.2 เป็นจำนวนเงิน							54,924.97	
6.4.8.3	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. 2x4/G2.5 . 2x2.5/G1.5 sq.mm Double plug System								
	สาย Thw. 1x4 sq.mm	600.00	ม.	20.98	12,585.60	10.00	6,000.00	18,585.60	
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	300.00	ม.	13.30	3,990.00	7.00	2,100.00	6,090.00	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	150.00	ม.	31.03	4,654.50	23.00	3,450.00	8,104.50	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	200.00	ม.	44.80	8,960.00	25.00	5,000.00	13,960.00	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	รายการ	1,657.56	1,657.56	-	-	1,657.56	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	รายการ	2,722.90	2,722.90	-	-	2,722.90	
	รวมรายการที่ 6.4.8.3 เป็นจำนวนเงิน							51,120.56	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งาน โยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบึงพระ ตำบลบึงพระ อำเภอศรีนคร จังหวัดนครบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.4.8.4	โคมไฟ อากาศผลิตน้ำสะอาด								
	DOWN LIGHT 6" LED 12W	4.00	ชุด	320.00	1,280.00	115.00	460.00	1,740.00	
	PANEL LED ขนาด 30x120 CM	8.00	ชุด	1,066.00	8,528.00	135.00	1,080.00	9,608.00	
	Wall light	4.00	ชุด	700.00	2,800.00	115.00	460.00	3,260.00	
	รวมรายการที่ 6.4.8.4 เป็นจำนวนเงิน								
6.4.8.5	อุปกรณ์ และงานติดตั้ง สวิตซ์ตัวรับตัวเสียบเสา								
	Single plug 16A	2.00	ชุด	107.00	214.00	92.00	184.00	398.00	
	Double plug 16A	4.00	ชุด	245.00	980.00	92.00	368.00	1,348.00	
	รวมรายการที่ 6.4.8.5 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการที่ 6.4.8 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการที่ 6.4 เป็นจำนวนเงิน								
6.5	งานปรับปรุงอาคารป้อมยาม								
6.5.1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนหลังคาแผ่นกระเบื้องลอนคู่ พร้อมขบทั้ง	37.20	ตร.ม.	-	-	26.00	967.20	967.20	
	งานรื้อถอนกระเบื้องพื้นห้องน้ำเดิม	4.00	ตร.ม.	-	-	51.00	204.00	204.00	
	งานรื้อถอนกระเบื้องผนังห้องน้ำเดิม	8.00	ตร.ม.	-	-	51.00	408.00	408.00	
	งานรื้อถอนบานประตูบานเดี่ยว พร้อมวงกบ	1.00	ชุด	-	-	90.00	90.00	90.00	
	งานรื้อถอนบานประตูบานเดี่ยว พร้อมวงกบ	1.00	ชุด	-	-	90.00	90.00	90.00	
	งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด ชนิด 2 ช่อง	2.00	ชุด	-	-	95.00	190.00	190.00	
	งานรื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด ชนิด 3 ช่อง	2.00	ชุด	-	-	110.00	220.00	220.00	
	งานรื้อถอนหน้าต่างบานเหล็ก	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	37.80	ตร.ม.	-	-	26.00	982.80	982.80	
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ห้องน้ำเดิม	4.00	ชุด	-	-	140.00	560.00	560.00	
	งานรื้อถอนท่อน้ำสุขภัณฑ์	1.00	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	งานรื้อถอนท่อน้ำประปา	1.00	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	

๕

๕

๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งาน โขนาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสา ตำบลบางเสา อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานชุดคั้นรื้อถอนบ่อกรองอะบอดีมเดิม	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าเดิม	46.00	ชุด	-	-	36.00	1,656.00	1,656.00	
	รวมรายการที่ 6.5.1 เป็นจำนวนเงิน							27,438.00	
6.5.2	งานโครงสร้างคสล. และโครงสร้างเหล็ก								
	จัดตั้งทำความสะอาด	37.20	กรรม	-	-	10.00	372.00	372.00	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel	37.20	ตร.ม.	62.00	2,306.40	39.00	1,450.80	3,757.20	
	-สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว								
	-สีน้ำมันทับหน้า (Enamel) 2 เที่ยว								
	รวมรายการที่ 6.5.2 เป็นจำนวนเงิน							4,129.20	
6.5.3	งานค้ำ								
	ค้ำวงกบกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	8.00	ตร.ม.	489.00	3,912.00	186.00	1,488.00	5,400.00	
	ค้ำกึ่งทราวด้าง	5.53	ตร.ม.	407.00	2,250.71	133.00	735.49	2,986.20	
	รวมรายการที่ 6.5.3 เป็นจำนวนเงิน							8,386.20	
6.5.4	งานพื้น								
	พื้น คสล. ปูกระเบื้อง Porcelain ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	4.00	ตร.ม.	459.00	1,836.00	188.00	752.00	2,588.00	
	รวมรายการที่ 6.5.4 เป็นจำนวนเงิน							2,588.00	
6.5.5	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดธรรมดา คร่าวโลหะชุบสังกะสี	12.80	ตร.ม.	281.00	3,596.80	77.00	985.60	4,582.40	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดขึ้น คร่าวโลหะชุบสังกะสี	4.00	ตร.ม.	327.00	1,308.00	77.00	308.00	1,616.00	
	ฝ้าชายดาดกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยเนื้อเนียนหนา 6 มม. ตีร่อง ยแนวโพลีเอทิลีนเส้นหนา 1.5 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	21.00	ตร.ม.	294.00	6,174.00	101.00	2,121.00	8,295.00	
	รวมรายการที่ 6.5.5 เป็นจำนวนเงิน							14,493.40	
6.5.6	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ								
	ห้องน้ำ (จำนวน 1 ห้อง)								
	โถนั่งราวม พร้อมถังพักน้ำ อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,850.00	4,850.00	461.00	461.00	5,311.00	
	โถปัสสาวะชาย พร้อมถังชำระน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	461.00	461.00	5,961.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมเสด็จ่าง สายถักน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	461.00	461.00	2,761.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบึงสงฆ์ ตำบลบึงสงฆ์ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ก๊อกล้างล้างหน้า	1.00	ชุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
	สายฉีดชำระ พร้อมขอมแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	71.00	71.00	371.00	
	FD ขนาด 2"	1.00	ชุด	150.00	150.00	77.00	77.00	227.00	
	Stop Valve	1.00	ชุด	80.00	80.00	36.00	36.00	116.00	
	สายน้ำดี	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	
	กระดอง ขนาด 1.40 x 0.90 ม. (ก x ย)	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	750.00	750.00	3,750.00	
	ที่ใส่กระดองชำระ	1.00	ชุด	390.00	390.00	123.00	123.00	513.00	
	ราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	180.00	180.00	133.00	133.00	313.00	
	รวมรายการที่ 6.5.6 เป็นจำนวนเงิน							20,343.00	
6.5.7	งานประปา-หน้าต่าง								
	ประตูไม้เนื้อแข็งบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม.	1.00	ชุด	1,625.00	1,625.00	560.00	560.00	2,185.00	
	ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70x2.00 ม.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,500.00	1,500.00	4,000.00	
	หน้าต่างบานเกล็ดขนาด 0.70x1.10 ม. ชนิด 2 ช่อง	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	800.00	1,600.00	8,600.00	
	หน้าต่างบานเกล็ดขนาด 0.70x1.10 ม. ชนิด 3 ช่อง	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	1,000.00	2,000.00	15,000.00	
	หน้าต่างบานเหล็ก ขนาด 0.50x1.20 ม.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
	รวมรายการที่ 6.5.7 เป็นจำนวนเงิน							32,535.00	
6.5.8	งานหลังคา								
	กระเบื้องหลังคาลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.55 ซม.	76.00	แผ่น	68.22	5,184.72	10.00	760.00	5,944.72	
	ครอบเส้นหลังคา	16.00	แผ่น	74.00	1,184.00	25.90	414.40	1,598.40	
	ไม้เนื้อแข็งติดเชิงชาย 1 1/2"x3"x0.30 ม.	8.00	ท่อน	50.00	400.00	50.00	400.00	800.00	
	เชิงชายไม้เทียม 3/4"x8"	24.00	ม.	80.00	1,920.00	73.00	1,752.00	3,672.00	
	ไม้สน ไม้เทียม 3/4"x6"	24.00	ม.	64.00	1,536.00	73.00	1,752.00	3,288.00	
	คานวถันความอ่อน หน้า 3 นิ้ว	37.20	ตร.ม.	147.59	5,490.26	45.00	1,674.00	7,164.26	
	ชุดอุปกรณ์ยึดหลังคา	1.00	รายการ	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมรายการที่ 6.5.8 เป็นจำนวนเงิน							24,267.38	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เขตบางคาบสมุทร ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การตำรวจน้ำไทย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.5.9	งานสี								
	งานสีคัดผงและร้อมขึ้น	50.81	ตร.ม.	75.00	3,810.75	87.00	4,420.47	8,231.22	
	ทาน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก -ทาสีร่องพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว -ทาสีทับหน้า 2 เทียว	37.61	ตร.ม.	37.00	1,391.57	35.00	1,316.35	2,707.92	
	ทาน้ำอะคริลิก 100% ภายใน -ทาสีร่องพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว -ทาสีทับหน้า 2 เทียว	42.81	ตร.ม.	31.00	1,327.11	31.00	1,327.11	2,654.22	
	ทาน้ำอะคริลิก 100% ฝ้าเพดาน -ทาสีร่องพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว -ทาสีทับหน้า 2 เทียว	16.80	ตร.ม.	36.00	604.80	31.00	520.80	1,125.60	
	งานสีฟ้าขาวอาคารอาคาร	21.00	ตร.ม.	37.00	777.00	35.00	735.00	1,512.00	
	บัวจีนหนึ่ง	15.30	ม.	45.00	688.50	50.00	765.00	1,453.50	
	รวมรายการที่ 6.5.9 เป็นจำนวนเงิน								
6.5.10	งานประปาและสุขาภิบาล							17,684.46	
	เดินระบบประปาภายในห้องน้ำ	1.00	รายการ	2,500.00	2,500.00	1,200.00	1,200.00	3,700.00	
	เดินระบบสุขาภิบาลภายในห้องน้ำ	1.00	รายการ	1,500.00	1,500.00	900.00	900.00	2,400.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่มีระบบอัดอากาศ 1,600 ลิตร	1.00	ชุด	15,600.00	15,600.00	1,800.00	1,800.00	17,400.00	
	งานฐานรับถังบำบัดน้ำเสีย								
	งานชุดดินทั่วไป	28.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	5,068.00	5,068.00	
	งานทราชมอดแน่น	20.00	ลบ.ม.	410.00	8,200.00	121.00	2,420.00	10,620.00	
	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยม ขนาด 0.15 ม. ยาว 6 ม.	4.00	ต้น	571.00	2,284.00	183.00	732.00	3,016.00	
	งานทราชมอดรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	510.00	510.00	121.00	121.00	631.00	
	งานคอนกรีตขยาย	1.00	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	427.00	427.00	2,887.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เขตบางคาบสมุทร ตำบลบางศรี อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำตึย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร. ซม.รูปทรงกระบอก	1.00	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	421.00	421.00	2,928.00	
	งานไม้แบบทั่วไป	1.50	ตร.ม.	400.00	600.00	163.00	244.50	844.50	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	55.00	กก.	21.15	1,163.25	3.90	214.50	1,377.75	
	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	25.60	51.20	-	-	51.20	
	ตะปู ขนาดต่างๆ	1.00	กก.	47.00	47.00	-	-	47.00	
	งานก่อคานาม								
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 50 mm. PE 100 (PN10)	5.00	ม.	73.70	368.50	51.00	255.00	623.50	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 25 mm. PE 100 (PN10)	2.00	ม.	22.00	44.00	31.00	62.00	106.00	
	ก๊อกลงเหล็กชนิดเคลือบสีขนาด 3/4"	1.00	ชุด	210.28	210.28	51.00	51.00	261.28	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ กว้าง 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	165.00	165.00	0.30	0.30	165.30	
	รวมรายการที่ 6.5.10 เป็นจำนวนเงิน							52,126.53	
	รวมรายการที่ 6.5 เป็นจำนวนเงิน							203,991.17	
6.6	งานปรับปรุงโครงสร้างคานาคัด								
6.6.1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนวัสดุผนังงังกา	93.60	ตร.ม.	-	-	31.00	2,901.60	2,901.60	
	งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าเดิม	10.00	ชุด	-	-	36.00	360.00	360.00	
	รวมรายการที่ 6.6.1 เป็นจำนวนเงิน							3,261.60	
6.6.2	งานโครงสร้าง คสล. และโครงสร้างเหล็ก								
	ติดตั้งที่คานาสะพาน	93.60	กรัม	-	-	10.00	936.00	936.00	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel	93.60	ตร.ม.	62.00	5,803.20	39.00	3,650.40	9,453.60	
	-สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว								
	-สีน้ำมันทับหน้า (Enamel) 2 เที่ยว								
	รวมรายการที่ 6.6.2 เป็นจำนวนเงิน							10,389.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เขตบางลำภู กรุงเทพมหานคร อำเภอหลักสี่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอาหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.6.3	งานคาน้ำ								
	จัดตั้งที่ความสะอาด	25.92	ตร.ม.	-	-	10.00	259.20	259.20	
	ทาสีอะคริลิก 100% ภายนอก	25.92	ตร.ม.	37.00	959.04	35.00	907.20	1,866.24	
	-ทาสีร่องพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เทียว								
	รวมรายการที่ 6.6.3 เป็นจำนวนเงิน							2,125.44	
6.6.4	งานพื้น								
	จัดตั้งที่ความสะอาด	93.60	ตร.ม.	-	-	10.00	936.00	936.00	
	พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องคอมกรีตพรม	93.60	ตร.ม.	600.00	56,160.00	250.00	23,400.00	79,560.00	
	ปูนขาว	93.60	ตร.ม.	100.00	9,360.00	-	-	9,360.00	
	ปูนยาแนว	93.60	ตร.ม.	35.00	3,276.00	-	-	3,276.00	
	รวมรายการที่ 6.6.4 เป็นจำนวนเงิน							92,196.00	
6.6.5	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าชายคกรเบียงซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 6 มม. ตีวันร่อง ยานแนว โพลีเอทิลีนซีเมนต์คร่าว โดหะซุมซีเมนต์	93.60	ตร.ม.	294.00	27,518.40	101.00	9,453.60	36,972.00	
	รวมรายการที่ 6.6.5 เป็นจำนวนเงิน							36,972.00	
6.6.6	งานหลังคา								
	กระเบื้องหลังคาลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.55 ซม.	188.00	แผ่น	68.22	12,825.36	10.00	1,880.00	14,705.36	
	ไม้เนื้อแข็งซีเมนต์ทราย 1 1/2"x3"x0.30 ม.	8.00	ท่อน	50.00	400.00	50.00	400.00	800.00	
	เชิงชาย ไม้เทียม 3/4"x8"	44.00	ม.	80.00	3,520.00	73.00	3,212.00	6,732.00	
	บันลอม ไม้เทียม 3/4"x6"	44.00	ม.	64.00	2,816.00	73.00	3,212.00	6,028.00	
	ชุดอุปกรณ์หลังคา	1.00	รายการ	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมรายการที่ 6.6.6 เป็นจำนวนเงิน							30,065.36	
6.6.7	งานเดินท่อร้อยสายระบบแสงสว่าง								
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	240.00	ม.	13.30	3,192.00	7.00	1,680.00	4,872.00	
	ท่อ Pvc. Ø1/2"	100.00	ม.	18.75	1,875.00	-	-	1,875.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เขตบางนา ตำบลบางเสาธง อำเภอคันธาระ จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารพื้นที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	รายการ	319.20	319.20	-	-	319.20	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	รายการ	375.00	375.00	-	-	375.00	
	รวมรายการที่ 6.6.7 เป็นจำนวนเงิน								
6.6.8	งานเดินท่อร้อยสายระบบเดินรับ								
	สาย Thw. 1x4 sq.mm	125.00	ม.	20.98	2,622.00	10.00	1,250.00	3,872.00	
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	80.00	ม.	13.30	1,064.00	7.00	560.00	1,624.00	
	ท่อ Pvc. Ø1/2"	70.00	ม.	18.75	1,312.50	-	-	1,312.50	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	รายการ	368.60	368.60	-	-	368.60	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	รายการ	262.50	262.50	-	-	262.50	
	รวมรายการที่ 6.6.8 เป็นจำนวนเงิน								
6.6.9	ชุดอุปกรณ์ และงานติดตั้ง								
	FLUORESCENT LED T8 9W	9.00	ชุด	417.00	3,753.00	-	-	3,753.00	
	1 Way Switch	2.00	ชุด	95.00	190.00	82.00	164.00	354.00	
	Double plug 16A	4.00	ชุด	245.00	980.00	92.00	368.00	1,348.00	
	โหมคเซ็นเตอร์ 2 P. 6 ช่อง พร้อมเมน 32 A. (ไม่เก็บ)	1.00	ชุด	9,454.00	9,454.00	2,836.00	2,836.00	12,290.00	
	ลูกเซอร์กิตคอย ไม่เกิน 32 แอมป์	2.00	ชุด	259.00	518.00	113.00	226.00	744.00	
	ลูกเซอร์กิตคอย RCHO ไม่เกิน 32 แอมป์	2.00	ชุด	1,734.52	3,469.04	113.00	226.00	3,695.04	
	Accessories	1.00	รายการ	300.00	300.00	1,500.00	1,500.00	1,800.00	
	รวมรายการที่ 6.6.9 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการที่ 6.6 เป็นจำนวนเงิน								
6.7	งานปรับปรุงโรงจอดรถจักรยานยนต์								
6.7.1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	100.80	ตร.ม.	-	-	31.00	3,124.80	3,124.80	
	งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าเดิม	10.00	ชุด	-	-	36.00	360.00	360.00	
	รวมรายการที่ 6.7.1 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการที่ 6.7 เป็นจำนวนเงิน								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางสระ ตำบลบางสระ อเภอดัตตภูมิ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.7.2	งานโครงสร้าง กตล. และโครงสร้างเหล็ก								
	จัดล้างทำความสะอาด	100.80	ตรม	-	-	10.00	1,008.00	1,008.00	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel	100.80	ตร.ม.	62.00	6,249.60	39.00	3,931.20	10,180.80	
	-สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว								
	-สีน้ำมันทาพื้นหน้า (Enamel) 2 เที่ยว								
	รวมรายการที่ 6.7.2 เป็นจำนวนเงิน							11,188.80	
6.7.3	งานผนัง								
	จัดล้างทำความสะอาด	25.92	ตรม	-	-	10.00	259.20	259.20	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก	25.92	ตร.ม.	37.00	959.04	35.00	907.20	1,866.24	
	-ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันค่าง 1 เที่ยว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว								
	รวมรายการที่ 6.7.3 เป็นจำนวนเงิน							2,125.44	
6.7.4	งานพื้น								
	จัดล้างทำความสะอาด	100.80	ตรม	-	-	10.00	1,008.00	1,008.00	
	พื้น ค.ส.ส. ปูกระเบื้องจอนกรีตพรม	100.80	ตร.ม.	600.00	60,480.00	250.00	25,200.00	85,680.00	
	ปูมกาว	100.80	ตร.ม.	100.00	10,080.00	-	-	10,080.00	
	ปูมยาแนว	100.80	ตร.ม.	35.00	3,528.00	-	-	3,528.00	
		รวมรายการที่ 6.7.4 เป็นจำนวนเงิน							99,288.00
6.7.5	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าชายคากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยเส้นเรียบหนา 6 มม. ตัวร่อง ยาวแนว โพลีเอทิลีนซีเมนต์ที่ คร่าวโลหะชุบสังกะสี	100.80	ตร.ม.	294.00	29,635.20	101.00	10,180.80	39,816.00	
	รวมรายการที่ 6.7.5 เป็นจำนวนเงิน							39,816.00	
6.7.6	งานหลังคา								
	กระเบื้องหลังคาอลูมิเนียม ขนาด 50 x 120 x 0.55 ซม.	202.00	แผ่น	68.22	13,780.44	10.00	2,020.00	15,800.44	
	ไม้เนื้อแข็งยึดโครงชาย 1 1/2"x3"x0.30 ม.	10.00	ทอน	50.00	500.00	50.00	500.00	1,000.00	
	โครงชาย ไม้เทียม 3/4"x8"	56.00	ม.	80.00	4,480.00	73.00	4,088.00	8,568.00	
	บันลอม ไม้เทียม 3/4"x6"	56.00	ม.	64.00	3,584.00	73.00	4,088.00	7,672.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสา ตำบลบางเสา อำเภอสีหิมา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเตา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		กำไรสุทธิโครงการ	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชุดอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	รายการ	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมรายการที่ 6.7 เป็นจำนวนเงิน							34,840.44	
6.7.7	งานเดินท่อร้อยสายระบบแสงสว่าง								
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	240.00	ม.	13.30	3,192.00	7.00	1,680.00	4,872.00	
	ท่อ Pvc. Ø1/2"	100.00	ม.	18.75	1,875.00	-	-	1,875.00	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	รายการ	319.20	319.20	-	-	319.20	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	รายการ	375.00	375.00	-	-	375.00	
	รวมรายการที่ 6.7.7 เป็นจำนวนเงิน							7,441.20	
6.7.8	งานเดินท่อร้อยสายระบบเดินรับ								
	สาย Thw. 1x4 sq.mm	125.00	ม.	20.98	2,622.00	10.00	1,250.00	3,872.00	
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	80.00	ม.	13.30	1,064.00	7.00	560.00	1,624.00	
	ท่อ Pvc. Ø1/2"	70.00	ม.	18.75	1,312.50	-	-	1,312.50	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	รายการ	368.60	368.60	-	-	368.60	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	รายการ	262.50	262.50	-	-	262.50	
	รวมรายการที่ 6.7.8 เป็นจำนวนเงิน							7,439.60	
6.7.9	ชุดอุปกรณ์ และงานติดตั้ง								
	FLUORESCENT LED T8 9W	9.00	ชุด	417.00	3,753.00	-	-	3,753.00	
	1 Way Switch	2.00	ชุด	95.00	190.00	82.00	164.00	354.00	
	Double plug 16A	4.00	ชุด	245.00	980.00	92.00	368.00	1,348.00	
	โหนดเซ็นเซอร์ P. 6 ช่อง พร้อมเมน 32 A. (ไม่กิน)	1.00	ชุด	9,454.00	9,454.00	2,836.00	2,836.00	12,290.00	
	ลูกเซอร์คิตย่อย ไม่นเกิน 32 แอมป์	2.00	ชุด	259.00	518.00	113.00	226.00	744.00	
	ลูกเซอร์คิตย่อย RCBO ไม่นเกิน 32 แอมป์	2.00	ชุด	1,734.52	3,469.04	113.00	226.00	3,695.04	
	Accessories	1.00	รายการ	300.00	300.00	1,500.00	1,500.00	1,800.00	
	รวมรายการที่ 6.7.9 เป็นจำนวนเงิน							23,984.04	
	รวมรายการที่ 6.7 เป็นจำนวนเงิน							229,608.32	
	รวมรายการที่ 6 เป็นจำนวนเงิน							9,639,409.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสร่ ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการนี้เดีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
7	งานระบบท่อรวมรวมน้ำ								
7.1	งานระบบท่อรวมรวมน้ำเสีย สถานีสูบน้ำเสียที่ 8								
7.1.1	งานวางท่อรวมรวมน้ำเสีย								
	ร้อยผิววงรางเดิมและซ่อมแซมกลับ	17.60	ตร.ม.	740.00	13,024.00	120.00	2,112.00	15,136.00	
	งานขุดดินทั่วไป	17.60	ลบ.ม.	-	-	181.00	3,185.60	3,185.60	
	งานขนย้ายดิน	17.60	ลบ.ม.	-	-	54.89	966.06	966.06	
	งานดินถมเพื่อปรับระดับ	13.70	ลบ.ม.	413.33	5,660.55	121.00	1,657.10	7,317.65	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ท่อจรีบ ความหนา 5 ซม.	7.70	ตร.ม.	286.00	2,202.20	26.00	200.20	2,402.40	
	งานทรายหยาบรองพื้น	3.08	ลบ.ม.	510.00	1,570.80	121.00	372.68	1,943.48	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 400 mm, PE 100 PN 10	22.00	ม.	4,419.80	97,235.60	510.00	11,220.00	108,455.60	
	รวมรายการที่ 7.1.1 เป็นจำนวนเงิน							139,406.79	
7.1.2	บ่อพักน้ำก่อนเข้าสู่สูบน้ำเสียที่ 1 (MH.1)								
	งานขุดดินฐานราก	79.20	ลบ.ม.	-	-	181.00	14,335.20	14,335.20	
	งานขนย้ายดิน	79.20	ลบ.ม.	-	-	54.89	4,347.29	4,347.29	
	งานทรายถมอัดแน่น	98.18	ลบ.ม.	410.00	40,253.51	121.00	11,879.69	52,133.20	
	งานคอนกรีตหยาบ	0.14	ลบ.ม.	2,460.00	340.89	427.00	59.17	400.06	
	งานทรายหยาบรองพื้น	0.32	ลบ.ม.	510.00	160.65	121.00	38.12	198.77	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ม. รูปทรงระบอก	5.34	ลบ.ม.	2,507.00	13,376.64	421.00	2,246.34	15,622.97	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อขัดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	734.65	กก.	21.15	15,537.88	3.90	2,865.14	18,403.02	
	ลวดผูกเหล็ก	22.04	กก.	25.60	564.21	-	-	564.21	
	งานไม้แบบทั่วไป	45.51	ตร.ม.	400.00	18,204.86	163.00	7,418.48	25,623.34	
	ไม้คร้ำทำรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	13.65	ตร.ม.	400.00	5,461.46	-	-	5,461.46	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	11.38	กก.	47.00	534.77	-	-	534.77	
	ฝาบ่อพักเหล็กหล่อแบบฝาที่บ ในผิวราง ขนาด 870 มม. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 40 ตัน	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	7,700.00	7,700.00	29,700.00	
	พลาสติกเดินเลศ 5/8"	14.93	กก.	142.00	2,119.45	52.54	784.20	2,903.65	
	เจาะเสียบเหล็ก DB12 พร้อมน้ำยา Epoxy	20.67	จุด	150.00	3,099.96	100.00	2,066.64	5,166.61	
	รวมรายการที่ 7.1.2 เป็นจำนวนเงิน							175,394.52	
	รวมรายการที่ 7.1 เป็นจำนวนเงิน							314,801.32	

๒๖

๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสร่ ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเค็ม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
7.2	งานระบบท่อรวมรวมน้ำเค็ม สถานีสูบน้ำเค็มที่ 9								
7.2.1	งานวางท่อรวมรวมน้ำเค็ม								
	ร้อยฉักรวางดินและซ่อมแซมกลับ	20.80	ตร.ม.	740.00	15,392.00	120.00	2,496.00	17,888.00	
	งานขุดดินทั่วไป	20.80	ลบ.ม.	-	-	181.00	3,764.80	3,764.80	
	งานขนย้ายดิน	20.80	ลบ.ม.	-	-	54.89	1,141.71	1,141.71	
	งานดินถมเพื่อปรับระดับ	16.19	ลบ.ม.	413.33	6,689.75	121.00	1,958.39	8,648.13	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ท่อเรียบ ความหนา 5 ซม.	9.10	ตร.ม.	286.00	2,602.60	26.00	236.60	2,839.20	
	งานทรายหยาบรองพื้น	3.64	ลบ.ม.	510.00	1,856.40	121.00	440.44	2,296.84	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 400 mm, PE 100 PN 10	26.00	ม.	4,419.80	114,914.80	510.00	13,260.00	128,174.80	
	บ่อพักน้ำ ขนาด 0.60 x 0.60 m.	2.00	ชุด	12,343.20	24,686.40	5,580.60	11,161.20	35,847.60	
	งานขุดดินทั่วไป	2.40	ลบ.ม.	-	-	181.00	434.40	434.40	
	งานขนย้ายดิน	2.40	ลบ.ม.	-	-	54.89	131.74	131.74	
	งานดินถมเพื่อปรับระดับ	6.00	ลบ.ม.	413.33	2,479.98	121.00	726.00	3,205.98	
	งานทรายหยาบรองพื้น	3.00	ลบ.ม.	510.00	1,530.00	121.00	363.00	1,893.00	
	งานคอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	2,460.00	7,380.00	427.00	1,281.00	8,661.00	
	รวมรายการที่ 7.2.1 เป็นจำนวนเงิน								
								214,927.20	
7.2.2	งานคืนสภาพพื้นที่								
	พื้นที่คืนกรวดเสริมหลัก								
	หินคลุก หนา 0.30 ม.	14.98	ลบ.ม.	498.00	7,458.05	121.00	1,812.10	9,270.14	
	งานทรายหยาบรองพื้น	2.69	ลบ.ม.	510.00	1,370.88	121.00	325.25	1,696.13	
	งานคอนกรีตเชิงค้ำสี่เหลี่ยม (24 ซม.) 280 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	8.45	ลบ.ม.	4,050.00	34,214.40	421.00	3,556.61	37,771.01	
	งาน ไม้แบบทั่วไป	6.40	ตร.ม.	400.00	2,560.00	163.00	1,043.20	3,603.20	
	ไม้ตรึงสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	1.92	ตร.ม.	400.00	768.00	-	-	768.00	
	เจาะเสียบเหล็ก DBI2 พร้อมน้ำยา Epoxy	104.00	จุด	150.00	15,600.00	100.00	10,400.00	26,000.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อขัดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DBI2 (SD40)	51.26	กก.	21.15	1,084.05	3.90	199.90	1,283.95	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดที่เหลี่ยมจตุรัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	42.24	ตร.ม.	70.00	2,956.80	6.00	253.44	3,210.24	
	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	9.60	ม.	180.60	1,733.76	-	-	1,733.76	
	รอยต่อเพื่อควบคุมขวาง (Contraction Joint)	3.84	ม.	444.15	1,705.53	-	-	1,705.53	

Handwritten marks and signatures in blue ink, including a large 'S' and a signature.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสา ตำบลบางเสา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	พื้นที่ลาดยาง และผิวคอนกรีตเสตมป์								
	งานตีพิมพ์พื้นผิวจราจรลาดยางมะตอยหนา 5 ซม.	38.40	ตร.ม.	355.88	13,665.79	-	-	13,665.79	
	รวมรายการที่ 7.2.2 เป็นจำนวนเงิน							100,707.75	
	รวมรายการที่ 7.2 เป็นจำนวนเงิน							315,634.95	
7.3	งานวางท่อส่งน้ำแรงดัน								
7.3.1	งานท่อส่งน้ำแรงดัน (จากสถานีสูบน้ำเสียที่ 8 ไปจุดเชื่อมต่อที่ 1)								
	งานร้อยถนนพื้น ค.ส.ถ. วางมอดิน(หนา 15-20 ซม.) ร้อยชนไป	30.00	ตร.ม.	-	-	99.00	2,970.00	2,970.00	
	งานขุดดินทั่วไป	30.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	5,430.00	5,430.00	
	งานขนย้ายดิน	30.00	ลบ.ม.	-	-	54.89	1,646.70	1,646.70	
	งานทรายหยาบรองพื้น	4.20	ลบ.ม.	510.00	2,142.00	121.00	508.20	2,650.20	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ท่อเรียบ ความหนา 5 ซม.	10.50	ตร.ม.	286.00	3,003.00	26.00	273.00	3,276.00	
	งานทรายถมอัดแน่น	34.03	ลบ.ม.	410.00	13,951.64	121.00	4,117.44	18,069.08	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 160 mm. PE 100 (PN10)	820.00	ม.	701.80	575,476.00	256.00	209,920.00	785,396.00	
	ค่าแรงงานเจาะคว้านหลุมเจาะ (Drilling & Reamers) สำหรับท่อ HDPE ขนาด DIA. 160 mm. PE 100 PN 10	790.00	ม.	-	-	1,440.00	1,137,600.00	1,137,600.00	
	ค่าแรงงานติดตั้งท่อ HDPE ขนาด DIA. 160 mm. PE 100 PN 10 (เข้าหลุมเจาะ)	790.00	ม.	-	-	784.00	619,360.00	619,360.00	
	Pipe sleeve ท่อเหล็ก	60.00	ม.	6,130.00	367,800.00	920.00	55,200.00	423,000.00	
	งานข้อรับ-ปล่อย								
	งานร้อยถนนพื้น ค.ส.ถ. วางมอดิน(หนา 15-20 ซม.) ร้อยชนไป	60.00	ตร.ม.	-	-	99.00	5,940.00	5,940.00	
	งานขุดดินทั่วไป	120.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	21,720.00	21,720.00	
	งานขนย้ายดิน	120.00	ลบ.ม.	-	-	54.89	6,586.80	6,586.80	
	งานทรายถมอัดแน่น	102.00	ลบ.ม.	410.00	41,820.00	121.00	12,342.00	54,162.00	
	งานทรายหยาบรองพื้น	3.00	ลบ.ม.	510.00	1,530.00	121.00	363.00	1,893.00	
	งานคอนกรีตเชิงตั้งตัวเร็ว (24 ชม.) 280 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก	12.00	ลบ.ม.	4,050.00	48,600.00	421.00	5,052.00	53,652.00	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดที่สี่ของคุรุส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	60.00	ตร.ม.	32.00	1,920.00	6.00	360.00	2,280.00	
	เหล็กยึดท่อ วัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	172,642.80	172,642.80	51,792.84	51,792.84	224,435.64	
	รวมรายการที่ 7.3.1 เป็นจำนวนเงิน							3,370,067.42	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสา ตำบลบางเสา อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

ประมาณการโดย : หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
7.3.2	งานต่อรั้วกันร่นดิน (จากสถานีสูบน้ำเค็มที่ 9 ไปจุดเชื่อมท่อที่ 2)								
	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน(หนา 15-20 ซม.) รื้อขนไป	30.00	ตร.ม.	-	-	99.00	2,970.00	2,970.00	
	งานขุดดินทั่วไป	30.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	5,430.00	5,430.00	
	งานขนย้ายดิน	30.00	ลบ.ม.	-	-	54.89	1,646.70	1,646.70	
	งานทรายหยาบรองพื้น	4.20	ลบ.ม.	510.00	2,142.00	121.00	508.20	2,650.20	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ท่อจรีเย็บ ความหนา 5 ซม.	10.50	ตร.ม.	286.00	3,003.00	26.00	273.00	3,276.00	
	งานทรายถมอัดแน่น	34.03	ลบ.ม.	410.00	13,951.64	121.00	4,117.44	18,069.08	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 280 mm. PE 100 PN 10	1,650.00	ม.	2,170.30	3,580,995.00	410.00	676,500.00	4,257,495.00	
	ค่าแรงงานเจาะด้านหลุมเจาะ(Drilling&Reamers)สำหรับท่อ HDPE ขนาด DIA.280 mm. PE 100 PN 10	1,620.00	ม.	-	-	2,025.00	3,280,500.00	3,280,500.00	
	ค่าแรงงานดึงท่อ HDPE ขนาด DIA.280 mm. PE 100 PN 10เข้าหลุมเจาะ	1,620.00	ม.	-	-	1,102.50	1,786,050.00	1,786,050.00	
	งานป้อนรับ-ป้อนส่ง								
	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน(หนา 15-20 ซม.) รื้อขนไป	48.00	ตร.ม.	-	-	99.00	4,752.00	4,752.00	
	งานขุดดินทั่วไป	124.80	ลบ.ม.	-	-	181.00	22,588.80	22,588.80	
	งานขนย้ายดิน	124.80	ลบ.ม.	-	-	54.89	6,850.27	6,850.27	
	งานทรายถมอัดแน่น	114.24	ลบ.ม.	410.00	46,838.40	121.00	13,823.04	60,661.44	
	งานทรายหยาบรองพื้น	3.36	ลบ.ม.	510.00	1,713.60	121.00	406.56	2,120.16	
	งานคอนกรีตเชิงตัวเร็ว (24 ซม.) 280 กก./ตร.ซม.รูปทรงกระบอก	10.56	ลบ.ม.	4,050.00	42,768.00	421.00	4,445.76	47,213.76	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	52.80	ตร.ม.	32.00	1,689.60	6.00	316.80	2,006.40	
	เหล็กตีท่อน้ำ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	1,074,298.50	1,074,298.50	322,289.55	322,289.55	1,396,588.05	
	รวมรายการที่ 7.3.2 เป็นจำนวนเงิน							10,900,867.86	
	รวมรายการที่ 7.3 เป็นจำนวนเงิน							14,270,935.28	
	รวมรายการที่ 7 เป็นจำนวนเงิน							14,901,371.55	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสา ตำบลบางเสา อำเภออู่ตะเภา จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานภูมิทัศน์								
8.1	งานป้ายโครงการ สร้างใหม่								
	เสาเข็มเหล็ก ขนาด 0.15 ม. ยาว 6 ม.	4.00	ต้น	571.00	2,284.00	183.00	732.00	3,016.00	
	งานทาสีกำแพงเสาเข็มทุกเหลี่ยม	4.00	ต้น	-	-	125.00	500.00	500.00	
	งานชุดดินฐานราก	4.50	ลบ.ม.	-	-	181.00	814.50	814.50	
	งานทาสีขยขาวรองพื้น	0.30	ลบ.ม.	510.00	153.00	121.00	36.30	189.30	
	งานคอนกรีตหยาบ	0.15	ลบ.ม.	2,460.00	369.00	427.00	64.05	433.05	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.รูปทรงระบอบ	2.00	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	421.00	842.00	5,856.00	
	งานไม้แบบทั่วไป	16.00	ตร.ม.	400.00	6,400.00	163.00	2,608.00	9,008.00	
	ไม้ตราสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	4.80	ตร.ม.	400.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	4.00	กก.	47.00	188.00	-	-	188.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	21.65	กก.	21.85	472.94	4.90	106.06	579.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	45.15	กก.	21.05	950.51	4.90	221.26	1,171.77	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	15.87	กก.	21.15	335.71	3.90	61.90	397.62	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. DB16 (SD40)	83.73	กก.	20.95	1,754.21	3.90	326.56	2,080.77	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. DB20 (SD40)	133.06	กก.	20.95	2,787.50	3.60	479.00	3,266.50	
	ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	25.60	230.40	-	-	230.40	
	ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 10 ซม.	8.00	ตร.ม.	325.00	2,600.00	76.00	608.00	3,208.00	
	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล. เต็มแผ่น	4.00	ม.	122.00	488.00	73.00	292.00	780.00	
	ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก อิฐมวลเบา	17.00	ตร.ม.	120.00	2,040.00	96.00	1,632.00	3,672.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก	17.00	ตร.ม.	37.00	629.00	35.00	595.00	1,224.00	
	- ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว								
	- ทาสีทับหน้า 2 เที่ยว								

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางสระ ตำบลบางสระ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานคั่นปูนกระเบื้องกลางหิน	13.40	ตร.ม.	1,293.00	17,326.20	495.00	6,633.00	23,959.20	
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างโคมส่องป้ายพร้อมโคมไฟ	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	770.00	770.00	4,270.00	
	ป้ายเคลือบเคลือบกระจก ตัวอักษรสแตนเลส โลโก้ อ่อน, และ โลโก้หน่วยงานท้องถิ่น พร้อมระบบไฟ LED ตามตัวอักษรและโลโก้	1.00	งาน	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	รวมรายการที่ 8.1 เป็นจำนวนเงิน							186,764.10	
8.2	งานเสาธง								
	พื้นผิวทรายล้าง	30.00	ตร.ม	447.00	13,410.00	108.00	3,240.00	16,650.00	
	ปูนทรายปรับระดับ	30.00	ตร.ม	114.00	3,420.00	75.00	2,250.00	5,670.00	
	น้ำยาล้างผิวทรายล้างกันตะไคร่	30.00	ตร.ม.	100.00	3,000.00	50.00	1,500.00	4,500.00	
	เสาธงชนิดมาตรฐานสูง 14 เมตร (ราคารวมค่าแรง) พร้อมธงชาติขนาดใหญ่	1.00	ชุด	85,500.00	85,500.00	-	-	85,500.00	
	รวมรายการที่ 8.2 เป็นจำนวนเงิน							112,320.00	
8.3	งานตกแต่งบริเวณรอบโครงการ								
	ถนนภายในโครงการ + ที่จอดรถยนต์ 6 คัน								
	งานปรับที่และบดอัดดินเดิม	300.00	ตร.ม.	-	-	35.00	10,500.00	10,500.00	
	งานหินคลุกบดอัด	300.00	ลบ.ม.	498.00	149,400.00	121.00	36,300.00	185,700.00	
	งานทรายหยาบรองพื้น	20.00	ลบ.ม.	510.00	10,200.00	121.00	2,420.00	12,620.00	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.รูปทรงระบอบ	24.80	ลบ.ม.	2,507.00	62,173.60	421.00	10,440.80	72,614.40	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ขนาดตาราง 0.15x0.15 ม.	300.00	ตร.ม.	94.00	28,200.00	6.00	1,800.00	30,000.00	
	งานไม้แบบทั่วไป	32.60	ตร.ม.	400.00	13,040.00	163.00	5,313.80	18,353.80	
	ไม้คร่าสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต 30%	9.78	ตร.ม.	400.00	3,912.00	-	-	3,912.00	
	แท่งปูนหุดรูปแบบหล่อกับที่ขนาด 10x15x190 ซม.	3.00	ชุด	320.00	960.00	96.00	288.00	1,248.00	
	พื้นที่ทางเดินรอบอาคาร								
	งานปรับที่และบดอัดดินเดิม	45.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,575.00	1,575.00	
	งานหินคลุกบดอัด	29.25	ลบ.ม.	498.00	14,566.50	121.00	3,539.25	18,105.75	

4

5

75

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบึงสง่า ตำบลบึงสง่า อำเภอเสีง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				คือนาย	จำนวนเงิน	คือนาย	จำนวนเงิน		
	งานพรวนหน้าบ่อ	2.48	ลบ.ม.	510.00	1,262.25	121.00	299.48	1,561.73	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ม.รวมรูปทรงระบอบ	7.43	ลบ.ม.	2,507.00	18,614.48	421.00	3,125.93	21,740.40	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมควมรีขมชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ขนาดตาราง 0.15x0.15 ม.	45.00	ตร.ม.	94.00	4,230.00	6.00	270.00	4,500.00	
	งานไม้แบบทั่วไป	6.60	ตร.ม.	400.00	2,640.00	163.00	1,075.80	3,715.80	
	ไม้ตราสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	1.98	ตร.ม.	400.00	792.00	-	-	792.00	
	รวมรายการที่ 8.3 เป็นจำนวนเงิน							386,938.88	
8.4	งานป้ายภายใน-ภายนอก โครงการ								
	ป้ายแสดงแผนผัง โครงการ								
	ป้ายชราที่มีแสงแฉกขนาดโครงการขนาด 0.80x2.10 ม.	1.00	ชุด	230,000.00	230,000.00	2,500.00	2,500.00	232,500.00	
	เสาเข็มเหล็กขนาด 0.15 ม. ยาว 6 ม.	4.00	ต้น	571.00	2,284.00	183.00	732.00	3,016.00	
	งานผูกค้ำเสาเข็มเหล็ก	4.00	ต้น	-	-	125.00	500.00	500.00	
	งานชุดดินฐานราก	4.50	ลบ.ม.	-	-	181.00	814.50	814.50	
	งานทรายหยาบรองพื้น	0.30	ลบ.ม.	510.00	153.00	121.00	36.30	189.30	
	งานคอนกรีตหยาบ	0.15	ลบ.ม.	2,460.00	369.00	427.00	64.05	433.05	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ม.รวมรูปทรงระบอบ	1.00	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	421.00	421.00	2,928.00	
	งานไม้แบบทั่วไป	6.00	ตร.ม.	400.00	2,400.00	163.00	978.00	3,378.00	
	ไม้ตราสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	1.80	ตร.ม.	400.00	720.00	-	-	720.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	2.00	กก.	47.00	94.00	-	-	94.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมควมรีขมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. RB6 (SR24)	7.00	กก.	21.85	152.95	4.90	34.30	187.25	
	เหล็กเส้นกลมควมรีขมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	11.00	กก.	21.05	231.55	4.90	53.90	285.45	
	เหล็กเส้นกลมควมรีขมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	27.00	กก.	21.15	571.05	3.90	105.30	676.35	
	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	25.60	25.60	-	-	25.60	
	พื้นผิวทรายล้าง	6.00	ตร.ม.	447.00	2,682.00	108.00	648.00	3,330.00	

หน่วย : บาท

✍

✍

✍

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางสระ ตำบลบางสระ อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารนี้เสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ปูนทรายปรับระดับ	6.00	ตร.ม.	114.00	684.00	75.00	450.00	1,134.00	
	นำยาลดลิ่มตัวทรายล้างกินตะไคร้	6.00	ตร.ม.	100.00	600.00	50.00	300.00	900.00	
	ป้ายไฟแสดงแสงสว่างบนถนนด้านเดียว	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	20,000.00	20,000.00	100,000.00	
	ป้ายบอกเส้นทางเข้า ศูนย์ฯ เป็นชนิดป้ายเหล็ก คัดสีทึบเงาสะท้อนแสง 3 M พื้นป้ายสีฟ้า ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตามมาตรฐานกรมทางหลวง หรือติดตั้งตามตำแหน่งเสนอต่อกรรมการ	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	5,000.00	15,000.00	45,000.00	
	รวมรายการที่ 8.4 เป็นจำนวนเงิน								
8.5	ปลูกต้นไม้							396,111.50	
	ดินปลูกหนา 0.25 ม.	500.00	ลบ.ม.	600.00	300,000.00	150.00	75,000.00	375,000.00	
	ไม้ยืนต้น								
	ต้นไม้ ขนาดลำต้น Ø 4 นิ้ว สูง 3.00 ม.	6.00	ต้น	3,000.00	18,000.00	375.00	2,250.00	20,250.00	
	ต้นไม้ ขนาดลำต้น Ø 4 นิ้ว สูง 3.00 ม.	3.00	ต้น	3,000.00	9,000.00	625.00	1,875.00	10,875.00	
	ต้นไม้ ขนาดลำต้น Ø 4 นิ้ว สูง 3.00 ม.	2.00	ต้น	1,500.00	3,000.00	275.00	550.00	3,550.00	
	ต้นไม้ ขนาดลำต้น Ø 4 นิ้ว สูง 3.00 ม.	15.00	ต้น	1,500.00	22,500.00	625.00	9,375.00	31,875.00	
	ไม้ประดับขนาดเล็ก								
	ต้นไม้ ขนาดสูง 30-40 ซม.	2,000.00	ถุง	250.00	500,000.00	7.50	15,000.00	515,000.00	
	ต้นไม้ ขนาดสูง 40-50 ซม.	500.00	ถุง	50.00	25,000.00	7.50	3,750.00	28,750.00	
	ปุ๋ยหมักอินทรีย์								
	ทรายปรับพื้นปลูกหญ้า หน้า 0.10 ม. สผสมธาตุอาหารพืช	500.00	ลบ.ม.	600.00	300,000.00	150.00	75,000.00	375,000.00	
	หญ้าหน้า	1,420.00	ตร.ม.	35.00	49,700.00	15.00	21,300.00	71,000.00	
	ระบบรดน้ำ								
	สายงม้วน PVC 5/8"x20 ม.	20.00	ม้วน	300.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	ระบบรดน้ำต้นไม้สายกริ่งพร้อมดินต่อ HDPE 32 mm. โดยรอบพื้นที่	1.00	รายการ	260,000.00	260,000.00	85,000.00	85,000.00	345,000.00	
	รวมรายการที่ 8.5 เป็นจำนวนเงิน								
								1,782,300.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เขตลาดับตาบมบงศรี ตำบลบมบงศรี อำเภออู่ตะเภา จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.6	งานรับและประตู								
	ท่อน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก	2,800.00	ตร.ม.	37.00	103,600.00	35.00	98,000.00	201,600.00	
	-ทาสีร่องพื้นปูนใหม่กันน้ำ 1 เทียว								
	-ทาสีทับหน้า 2 เทียว								
	ประตูชุดแบบตลขขนาด กว้างไม่เกิน 4.00 เมตร สูง 2.00 เมตร	2.00	ชุด	100,000.00	200,000.00	6,894.00	13,788.00	213,788.00	
	รวมรายการที่ 8.6 เป็นจำนวนเงิน							415,388.00	
8.7	งานชักถังและลานสำรองน้ำ								
	เสาเข็มเหล็กขนาด 0.15 ม. ยาว 6 ม.	32.00	ต้น	571.00	18,272.00	183.00	5,856.00	24,128.00	
	งานทราดยางรองพื้น	8.00	ลบ.ม.	510.00	4,080.00	121.00	968.00	5,048.00	
	งานคอนกรีตหยาบ	4.93	ลบ.ม.	2,460.00	12,122.88	427.00	2,104.26	14,227.14	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร. ซม.รูปทรงระบอบ	14.78	ลบ.ม.	2,507.00	37,063.49	421.00	6,224.06	43,287.55	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	2,464.00	กก.	21.05	51,867.20	4.90	12,073.60	63,940.80	
	งานไม้แบบทั่วไป	14.08	ตร.ม.	400.00	5,630.40	163.00	2,294.39	7,924.79	
	ไม้โครงสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	16.89	ตร.ม.	400.00	6,756.48	-	-	6,756.48	
	ตะปู ขนาดต่าง	14.08	กก.	47.00	661.57	-	-	661.57	
	พื้นผิวทาสีล้าง	48.56	ตร.ม.	447.00	21,706.32	108.00	5,244.48	26,950.80	
	ปูนทรายปรับระดับ	194.24	ตร.ม.	114.00	22,143.36	75.00	14,568.00	36,711.36	
	น้ำขมล้างผิวทาสีล้างกันตะไคร่	194.24	ตร.ม.	100.00	19,424.00	50.00	9,712.00	29,136.00	
	หินแกรนิตสีเทา	9.71	ลบ.ม.	2,500.00	24,280.00	-	-	24,280.00	
	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2 มม. (2.93 กก./ม.)	2,863.44	กก.	24.69	70,690.16	12.00	34,361.28	105,051.44	
	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม. (7.01 กก./ม.)	1,177.68	กก.	24.73	29,120.00	12.00	14,132.16	43,252.16	
	เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม. (9.50 กก./ม.)	456.96	กก.	24.74	11,305.00	12.00	5,483.52	16,788.52	
	สีบัวบานน้ำพร้อมมวลผิวเป็นปีติ ส.เตนเลส 304	4.00	ชุด	400.00	1,600.00	72.00	288.00	1,888.00	

หน่วย : บาท

5

4

21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสา ตำบลบางเสา อำเภอเสนา จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียบ

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel -สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว -สีน้ำมันทาพื้นหน้า (Enamel) 2 เที่ยว	293.04	ตร.ม.	62.00	18,168.48	39.00	11,428.56	29,597.04	
	รวมรายการที่ 8.7 เป็นจำนวนเงิน								
8.8	งานระบบประปาถนนรอบโครงการ							479,629.64	
	Gate Valve Dia. 25 mm.	4.00	ชุด	960.68	3,842.72	205.00	820.00	4,662.72	
	Rubber Flapper Check valve Dia. 25 mm.	1.00	ชุด	340.00	340.00	205.00	205.00	545.00	
	Water meter ขนาด 3/4"	4.00	ชุด	1,263.55	5,054.20	154.00	616.00	5,670.20	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 25 mm. PE 100 (PN 8)	1,200.00	ม.	22.00	26,400.00	31.00	37,200.00	63,600.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 20 mm. PE 100(PN 8)	1,000.00	ม.	25.00	25,000.00	31.00	31,000.00	56,000.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าแรง 40% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	20,560.00	20,560.00	6,168.00	6,168.00	26,728.00	
	เหล็กยึดท่อ ค่าแรง 20% ของราคาท่อ	1.00	รายการ	10,280.00	10,280.00	3,084.00	3,084.00	13,364.00	
	งานทดสอบ ที่ความสะอาด ท่อที่ติดตั้งท่อ ค่าแรง 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของราคางานทดสอบ	1.00	รายการ	5,140.00	5,140.00	1,542.00	1,542.00	6,682.00	
	รวมรายการที่ 8.8 เป็นจำนวนเงิน								
8.9	งานปรับปรุงกันน้ำเบื้องต้นอาคาร,ป้องกันและป้องกันไฟ							177,251.92	
	งานอุดคันทันทั่วไป	3,750.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	678,750.00	678,750.00	
	งานขนย้ายดิน	1,218.75	ลบ.ม.	-	-	54.89	66,897.19	66,897.19	
	งานปรับที่และระดับดิน	3,750.00	ตร.ม.	-	-	35.00	131,250.00	131,250.00	
	งานบดอัดแน่น 95% หินทุกพื้นที่	540.00	ลบ.ม.	-	-	46.00	24,840.00	24,840.00	
	งานหิมกลูบอัด	750.00	ลบ.ม.	498.00	373,500.00	121.00	90,750.00	464,250.00	
	งานคืนพื้นที่วางรถวางของหน้า 5 ชม.	4,125.00	ตร.ม.	355.88	1,468,005.00	-	-	1,468,005.00	
	ตีเส้นจราจรใหม่ ด้วยเทอร์โมพลาสติก	2,000.00	ม.	350.00	700,000.00	-	-	700,000.00	
	ตีเส้นลูกรจราจรใหม่	50.00	ชุด	1,500.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	การ์ดเรล (Guard Rail)	2,285.00	ม.	3,200.00	7,312,000.00	-	-	7,312,000.00	
	รวมรายการที่ 8.9 เป็นจำนวนเงิน								
								10,920,992.19	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสา ตำบลบางเสา อำเภออ่าวไทย จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.10	ซุ้มไม้ระแนง								
	เสาเข็มกลมเหล็ก ขนาด 0.15 ม. ยาว 6 ม.	20.00	ต้น	571.00	11,420.00	183.00	3,660.00	15,080.00	
	งานทาสีสกัดเสาเข็มกลมเหล็ก	20.00	ต้น	-	-	125.00	2,500.00	2,500.00	
	งานขุดดินฐานราก	45.00	ลบ.ม.	-	-	181.00	8,145.00	8,145.00	
	งานทรายหยาบรองพื้น	15.00	ลบ.ม.	510.00	7,650.00	121.00	1,815.00	9,465.00	
	งานคอนกรีตหยาบ	15.00	ลบ.ม.	2,460.00	36,900.00	427.00	6,405.00	43,305.00	
	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 10 ซม.				-		-	-	
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมควมรียารชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ขนาดตาราง 0.15x0.15 ม.	130.00	ตร.ม.	94.00	12,220.00	6.00	780.00	13,000.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.รูปทรงกระบอก	30.00	ลบ.ม.	2,507.00	75,210.00	421.00	12,630.00	87,840.00	
	พื้น สดก. ปูกระเบื้อง Porcelain ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	240.00	ตร.ม.	563.00	135,120.00	228.00	54,720.00	189,840.00	
	เหล็กกล่อง 100 x 100 x 3.2 มม. (9.50 กก./ม.)	4300.80	กก.	24.74	106,400.00	12.00	51,609.60	158,009.60	
	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม. (7.01 กก./ม.)	3785.40	กก.	24.73	93,600.00	12.00	45,424.80	139,024.80	
	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 3.2 มม. (4.50 กก./ม.)	1215.00	กก.	24.70	30,015.00	12.00	14,580.00	44,595.00	
	โครงสร้างผนัง								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.รูปทรงกระบอก	20.00	ลบ.ม.	2,507.00	50,140.00	421.00	8,420.00	58,560.00	
	งานไม้แบบทั่วไป	225.00	ตร.ม.	400.00	90,000.00	163.00	36,675.00	126,675.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	65.00	กก.	47.00	3,055.00	-	-	3,055.00	
	เหล็กเส้นกลมควมรียารขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	75.00	กก.	21.05	1,578.75	4.90	367.50	1,946.25	
	ลวดผูกเหล็ก	2.25	กก.	25.60	57.60	-	-	57.60	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel	360.00	ตร.ม.	62.00	22,320.00	39.00	14,040.00	36,360.00	
	-สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว								
	-สีน้ำมันทาสีผนัง (Enamel) 2 เที่ยว								
	รวมรายการที่ 8.10 เป็นจำนวนเงิน							937,458.25	
	รวมรายการที่ 8 เป็นจำนวนเงิน							15,795,154.48	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขดและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เขตบางลำภู กรุงเทพมหานคร อำเภอจตุจักร จังหวัดจตุจักร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก								
9.1	HIGH VOLTAGE SYSTEM								
9.1.1	Hight Voltage System for WWTP								
	HV. CABLE SAC. 50 sq.mm. 25 KV.	30.00	ม.	190.00	5,700.00	60.00	1,800.00	7,500.00	
	22kV Drop Out Fuse with 5A Fuse Links	3.00	ชุด	4,150.00	12,450.00	2,500.00	7,500.00	19,950.00	
	Lightning Arrester 21kV	3.00	ชุด	3,600.00	10,800.00	1,600.00	4,800.00	15,600.00	
	นั่งร้านและอุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานการไฟฟ้า	1.00	รายการ	75,000.00	75,000.00	25,000.00	25,000.00	100,000.00	
	รวมรายการที่ 9.1.1 เป็นจำนวนเงิน							143,050.00	
9.1.2	Hight Voltage System for PSI, 2, 3, 5, 6 และ 9								
	HV. CABLE SAC. 50 sq.mm. 25 KV.	2,400.00	ม.	190.00	456,000.00	60.00	144,000.00	600,000.00	
	Electrical pole 12 m. with Accessories	12.00	ชุด	18,500.00	222,000.00	4,000.00	48,000.00	270,000.00	
	22kV Drop Out Fuse with 3A Fuse Links	18.00	ชุด	3,850.00	69,300.00	3,300.00	59,400.00	128,700.00	
	Lightning Arrester 21kV	18.00	ชุด	3,600.00	64,800.00	1,600.00	28,800.00	93,600.00	
	นั่งร้านและอุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานการไฟฟ้า	7.00	รายการ	75,000.00	525,000.00	25,000.00	175,000.00	700,000.00	
	ค่าขยายเขตไฟฟ้า	6.00	รายการ	210,000.00	1,260,000.00	44,000.00	264,000.00	1,524,000.00	
	รวมรายการที่ 9.1.2 เป็นจำนวนเงิน							3,316,300.00	
	รวมรายการที่ 9.1 เป็นจำนวนเงิน							3,459,350.00	
9.2	TRANSFORMER								
	TR.250 KVA. 3PH.,22KV. 416/240V. MEA/PEAS STANDARD	1.00	ชุด	356,000.00	356,000.00	16,800.00	16,800.00	372,800.00	
	TR.100 KVA. 3PH.,22KV. 416/240V. MEA/PEAS STANDARD	7.00	ชุด	245,000.00	1,715,000.00	15,000.00	105,000.00	1,820,000.00	
	รวมรายการที่ 9.2 เป็นจำนวนเงิน							2,192,800.00	
9.3	MAIN INCOMING CABLE								
	CV-FD IC x 240 sq.mm.	160.00	ม.	1,763.10	282,096.00	528.93	84,628.80	366,724.80	
	CV-FD IC x 95 sq.mm.	360.00	ม.	655.17	235,861.20	196.55	70,758.00	306,619.20	
	CV-FD IC x 35 sq.mm.	360.00	ม.	263.03	94,690.80	78.91	28,407.60	123,098.40	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 125 mm. (PN 6)	40.00	ม.	289.30	11,572.00	37.00	1,480.00	13,052.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 63 mm. (PN 6)	45.00	ม.	80.30	3,613.50	26.00	1,170.00	4,783.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสา ตำบลบางเสา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 50 mm. (PN 6)	45.00	ม.	50.60	2,277.00	23.00	1,035.00	3,312.00	
	ท่อ RSC 5"	4.00	ม.	3,418.00	13,672.00	1,196.30	4,785.20	18,457.20	
	ท่อ RSC 2 1/2"	12.00	ม.	800.00	9,600.00	627.00	7,524.00	17,124.00	
	ท่อ RSC 2"	12.00	ม.	459.00	5,508.00	259.00	3,108.00	8,616.00	
	HANDHOLE (UNDER TRAFFIC TYPE)	9.00	บ่อ	60,000.00	540,000.00	20,000.00	180,000.00	720,000.00	
	Soil excavation and filling for pipe burial.	8.00	รายการ	-	-	15,000.00	120,000.00	120,000.00	
	รวมรายการที่ 9.3 เป็นจำนวนเงิน								
								1,701,787.10	
9.4	ELECTRICAL SYSTEM FOR WWTP.								
9.4.1	CONTROL PANEL								
	MCCI (Main Control Center)								
	Motor Circuit Breaker 3P 15AT/125AF (IC>25kA)	8.00	ชุด	4,650.00	37,200.00	500.00	4,000.00	41,200.00	
	Magnetic Contactors 3P 18A Coil 220V INO + INC	8.00	ชุด	2,050.00	16,400.00	280.00	2,240.00	18,640.00	
	Control Relay 24 VDC	62.00	ชุด	495.00	30,690.00	350.00	21,700.00	52,390.00	
	Digital Power Meter	32.00	ชุด	15,000.00	480,000.00	-	-	480,000.00	
	CT 200/5 A	3.00	ชุด	1,750.00	5,250.00	250.00	750.00	6,000.00	
	CT 20/5 A	96.00	ชุด	1,200.00	115,200.00	250.00	24,000.00	139,200.00	
	Control Fuse 2A	6.00	ชุด	402.50	2,415.00	350.00	2,100.00	4,515.00	
	Main Circuit Breaker 3P 200AT/250AF	1.00	ชุด	14,840.00	14,840.00	650.00	650.00	15,490.00	
	Miniature Circuit Breaker 1Pole 6A	31.00	ชุด	862.50	26,737.50	250.00	7,750.00	34,487.50	
	Miniature Circuit Breaker 2Pole 6A	4.00	ชุด	1,437.50	5,750.00	250.00	1,000.00	6,750.00	
	Surge Protection Type 2	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	Hour Meter	31.00	ชุด	4,720.00	146,320.00	100.00	3,100.00	149,420.00	
	Pilot Lamp	78.00	ชุด	235.00	18,330.00	50.00	3,900.00	22,230.00	
	Push Button	62.00	ชุด	640.00	39,680.00	50.00	3,100.00	42,780.00	
	Panel Monitor	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	1,500.00	1,500.00	86,500.00	
	Panel Mimic	1.00	ชุด	4,312.50	4,312.50	1,500.00	1,500.00	5,812.50	
	24VDC Power supply	1.00	ชุด	4,025.00	4,025.00	500.00	500.00	4,525.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสา ตำบลบางเสา อำเภอดุสิต จังหวัดนนทบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	24VAC Transformer	1.00	ชุด	2,012.50	2,012.50	250.00	250.00	2,262.50	
	Cooling Fan 252 MM.	2.00	ชุด	3,162.50	6,325.00	250.00	500.00	6,825.00	
	Accessories (Wireduct, Terminal, Stopper, Cable lug)	1.00	ชุด	51,750.00	51,750.00	5,000.00	5,000.00	56,750.00	
	Selector	31.00	ชุด	360.00	11,160.00	50.00	1,550.00	12,710.00	
	Cabinet 2000*2100*800 with Cubicle. Busbar 250A.	5.00	ชุด	230,000.00	1,150,000.00	20,000.00	100,000.00	1,250,000.00	
	ELECTRICAL SYSTEM FOR RO								
	ตู้ PLC (SUS 304)	1.00	ชุด	499,200.00	499,200.00	149,760.00	149,760.00	648,960.00	
	ตู้ DI-DO (SUS 304)	5.00	ชุด	118,300.00	591,500.00	35,490.00	177,450.00	768,950.00	
	รวมรายการที่ 9.4.1 เป็นจำนวนเงิน								
								3,881,397.50	
9.4.2	MDB (Main Distribution Board)								
	MCCB 3P 500AT/630AF IC>25KA. 380 V.	1.00	ชุด	25,700.00	25,700.00	650.00	650.00	26,350.00	
	MCCB 3P 200AT/250AF IC>25KA.	2.00	ชุด	14,840.00	29,680.00	650.00	1,300.00	30,980.00	
	MCCB 3P 150AT/250AF IC>25KA.	1.00	ชุด	14,420.00	14,420.00	650.00	650.00	15,070.00	
	MCCB 3P 100AT/250AF IC>25KA.	1.00	ชุด	14,420.00	14,420.00	650.00	650.00	15,070.00	
	LC 3P 80AT/100AF IC>25KA.	3.00	ชุด	2,382.00	7,146.00	600.00	1,800.00	8,946.00	
	BK 3P 50AT/100AF IC>25KA. Solar+Spare	3.00	ชุด	3,091.23	9,273.69	600.00	1,800.00	11,073.69	
	Power Capacitor 10.4 kVar@400V.	6.00	ชุด	8,250.00	49,500.00	500.00	3,000.00	52,500.00	
	Phase Protection Relay 400A.	1.00	ชุด	5,860.00	5,860.00	450.00	450.00	6,310.00	
	Power Factor Controller	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	Digital Power Meter	3.00	ชุด	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	CONTROL FUSE	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	50.00	400.00	2,400.00	
	PILOT LAMP	9.00	ชุด	235.00	2,115.00	50.00	450.00	2,565.00	
	Push Button	12.00	ชุด	640.00	7,680.00	50.00	600.00	8,280.00	
	Selector	6.00	ชุด	360.00	2,160.00	50.00	300.00	2,460.00	
	Timer 230Vac Coil	2.00	ชุด	4,800.00	9,600.00	250.00	500.00	10,100.00	
	Control relay 230 Vac	3.00	ชุด	250.00	750.00	50.00	150.00	900.00	
	CT 250/5 A.	2.00	รายการ	2,075.14	4,150.28	250.00	500.00	4,650.28	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทบกลางตำบลบางเสา อำเภอดัตตพิสัย จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Surge Protection Type 2	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	HRC Fuse 125A With Holder	1.00	รายการ	1,850.00	1,850.00	250.00	250.00	2,100.00	
	HRC Fuse 40A With Holder	6.00	รายการ	1,450.00	8,700.00	250.00	1,500.00	10,200.00	
	Magnetic	6.00	ชุด	2,530.00	15,180.00	350.00	2,100.00	17,280.00	
	Cooling Fan 255 MM.	1.00	ชุด	3,162.50	3,162.50	250.00	250.00	3,412.50	
	Power & Control Cable	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,500.00	2,500.00	12,500.00	
	Cabinet with Cubicle (Cable + Busbar 250 A.)	2.00	รายการ	230,000.00	460,000.00	25,000.00	50,000.00	510,000.00	
	Pull Box ชุดกักไว้น้ำ ขนาด 12x12x8"	1.00	รายการ	950.00	950.00	500.00	500.00	1,450.00	
	Ground System	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	12,000.00	12,000.00	57,000.00	
	รวมรายการที่ 9.4.2 เป็นจำนวนเงิน							901,597.47	
	รวมรายการที่ 9.4 เป็นจำนวนเงิน							4,782,994.97	
9.5	RACEWAY and CONDUIT								
9.5.1	Cable Tray								
	Cable Tray ชุดกักไว้น้ำ หนา 1.5 มม. 200x100x240 mm.	40.00	ม.	2,150.00	86,000.00	250.00	10,000.00	96,000.00	
	ACCESSORIES (M=20%)	1.00	รายการ	17,200.00	17,200.00	-	-	17,200.00	
	รวมรายการที่ 9.5.1 เป็นจำนวนเงิน							113,200.00	
9.5.2	CONDUIT (HDPE)								
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 63 mm. (PN 6)	1,345.00	ม.	80.30	108,003.50	26.00	34,970.00	142,973.50	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm. (PN 6)	3,450.00	ม.	24.00	82,800.00	19.00	65,550.00	148,350.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 25 mm. (PN 6)	2,500.00	ม.	16.00	40,000.00	18.00	45,000.00	85,000.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 20 mm. (PN 6)	3,502.00	ม.	13.00	45,526.00	18.00	63,036.00	108,562.00	
	Pull Box ชุดกักไว้น้ำ ขนาด 8x8x4"	150.00	รายการ	1,340.00	201,000.00	469.00	70,350.00	271,350.00	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	รายการ	55,265.90	55,265.90	-	-	55,265.90	
	รวมรายการที่ 9.5.2 เป็นจำนวนเงิน							811,501.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสร่ ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.5.3	CONDUIT (UPVC)								
	ท่อร้อยสาย PVC สีขาว DIA. 3/4"	3,450.00	ม.	18.75	64,687.50	24.00	82,800.00	147,487.50	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	รายการ	12,937.50	12,937.50	-	-	12,937.50	
	รวมรายการที่ 9.5.3 เป็นจำนวนเงิน							160,425.00	
	รวมรายการที่ 9.5 เป็นจำนวนเงิน							1,085,126.40	
9.6	CABLING								
	CV-FD 4C x 16 sq.mm.	8,625.00	ม.	169.39	1,460,988.75	21.00	181,125.00	1,642,113.75	
	CV-FD 4C x 10 sq.mm.	8,625.00	ม.	169.39	1,460,988.75	21.00	181,125.00	1,642,113.75	
	CV-FD 4C x 4 sq.mm.	8,625.00	ม.	169.39	1,460,988.75	21.00	181,125.00	1,642,113.75	
	CV-FD 7C x 4 sq.mm.	8,625.00	ม.	169.39	1,460,988.75	21.00	181,125.00	1,642,113.75	
	CV-FD 4C x 2.5 sq.mm.	1,797.45	ม.	128.65	231,241.94	18.00	32,354.10	263,596.04	
	CV-FD 4C x 25 sq.mm.	2,875.00	ม.	754.07	2,167,951.25	46.00	132,250.00	2,300,201.25	
	CV-FD 4C x 35 sq.mm.	575.00	ม.	1,022.52	587,949.00	51.00	29,325.00	617,274.00	
	4C x 2.5 sq.mm. VCT	1,380.00	ม.	98.63	136,108.43	14.00	19,320.00	155,428.43	
	CVV-S 2C x 1 sq.mm.	4,025.00	ม.	91.91	369,937.75	27.57	110,981.33	480,919.08	
	CVV-S 1C x 1 sq.mm.	345.00	ม.	167.44	57,766.80	50.23	17,330.04	75,096.84	
	4C x 2.5 sq.mm. VCT	862.50	ม.	98.63	85,067.77	14.00	12,075.00	97,142.77	
	LIYCY 2C x 1 sq.mm.	862.50	ม.	38.20	32,947.50	14.00	12,075.00	45,022.50	
	สาย Thw. 1x95 sq.mm	82.80	ม.	493.62	40,871.74	56.00	4,636.80	45,508.54	
	สาย Thw. 1x50 sq.mm	55.20	ม.	250.80	13,844.16	41.00	2,263.20	16,107.36	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	รายการ	956,764.13	956,764.13	-	-	956,764.13	
	รวมรายการที่ 9.6 เป็นจำนวนเงิน							11,621,515.94	
9.7	อุปกรณ์ไฟฟ้า								
	โคมไฟต้นไม้ Outdoor	10.00	ชุด	2,150.00	21,500.00	1,925.00	19,250.00	40,750.00	
	โคมไฟรั้ว Outdoor	25.00	ชุด	2,150.00	53,750.00	1,925.00	48,125.00	101,875.00	
	ป้ายไฟทางออก (Exit Sing)	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	500.00	2,000.00	16,000.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 25 mm. (PN 6)	1,200.00	ม.	16.00	19,200.00	18.00	21,600.00	40,800.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางศรี ตำบลบางศรี อำเภอตีพิมพ์ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2C x 2.5 sq.mm. NYY-G	1,200.00	ม.	98.80	118,560.00	14.00	16,800.00	135,360.00	
	อุปกรณ์ประกอบและวัสดุสิ้นเปลือง	1.00	รายการ	23,760.00	23,760.00	16,500.00	16,500.00	40,260.00	
	TERMINAL BOX IP 65	14.00	ชุด	3,500.00	49,000.00	250.00	3,500.00	52,500.00	
	รวมรายการที่ 9.7 เป็นจำนวนเงิน								
9.8	ELECTRICAL SYSTEM FOR PUMPING STATION							427,545.00	
9.8.1	Pumping Station 1								
	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	9.00	ชุด	2,050.00	18,450.00	280.00	2,520.00	20,970.00	
	Control Relay 24 VDC	9.00	ชุด	495.00	4,455.00	350.00	3,150.00	7,605.00	
	Phase Protection Relay 400A.	1.00	ชุด	5,860.00	5,860.00	450.00	450.00	6,310.00	
	Surge Protection Type 2	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	Digital Power Meter	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	Main Circuit Breaker	1.00	ชุด	18,150.00	18,150.00	800.00	800.00	18,950.00	
	Hour Meter	3.00	ชุด	4,720.00	14,160.00	100.00	300.00	14,460.00	
	Soft Starter	6.00	ชุด	20,222.23	121,333.38	6,066.67	36,400.01	157,733.39	
	Push Button	6.00	ชุด	640.00	3,840.00	50.00	300.00	4,140.00	
	Emergency Stop Trigger Action	1.00	ชุด	590.00	590.00	50.00	50.00	640.00	
	Selector	3.00	ชุด	360.00	1,080.00	50.00	150.00	1,230.00	
	UPS 24VDC + Battery 12V	1.00	ชุด	6,050.00	6,050.00	50.00	50.00	6,100.00	
	Ground System	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	12,000.00	12,000.00	57,000.00	
	Cabinet 600*1500*700 with Cubicle (cable + busbar)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	5,000.00	5,000.00	60,000.00	
	SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	35,000.00	35,000.00	15,000.00	15,000.00	50,000.00	
	รวมรายการที่ 9.8.1 เป็นจำนวนเงิน								
9.8.2	Pumping Station 2							505,588.39	
	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	9.00	ชุด	2,050.00	18,450.00	280.00	2,520.00	20,970.00	
	Control Relay 24 VDC	9.00	ชุด	495.00	4,455.00	350.00	3,150.00	7,605.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางสระ ตำบลบางสระ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	Phase Protection Relay 400A.	1.00	ชุด	5,860.00	5,860.00	450.00	450.00	6,310.00		
	Surge Protection Type 2	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00		
	Digital Power Meter	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00		
	Main Circuit Breaker	1.00	ชุด	18,150.00	18,150.00	800.00	800.00	18,950.00		
	Hour Meter	3.00	ชุด	4,720.00	14,160.00	100.00	300.00	14,460.00		
	Soft Starter	6.00	ชุด	20,222.23	121,333.38	6,066.67	36,400.01	157,733.39		
	Push Button	6.00	ชุด	640.00	3,840.00	50.00	300.00	4,140.00		
	Emergency Stop Trigger Action	1.00	ชุด	590.00	590.00	50.00	50.00	640.00		
	Selector	3.00	ชุด	360.00	1,080.00	50.00	150.00	1,230.00		
	UPS 24VDC + Battery 12V	1.00	ชุด	6,050.00	6,050.00	50.00	50.00	6,100.00		
	Ground System	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	12,000.00	12,000.00	57,000.00		
	Cabinet 600*1500*700 with Cubicle (cable + busbar)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	5,000.00	5,000.00	60,000.00		
	SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	35,000.00	35,000.00	15,000.00	15,000.00	50,000.00		
	รวมรายการที่ 9.8.2 เป็นจำนวนเงิน								505,588.39	
9.8.3	Pumping Station 3									
	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	9.00	ชุด	2,050.00	18,450.00	280.00	2,520.00	20,970.00		
	Control Relay 24 VDC	9.00	ชุด	495.00	4,455.00	350.00	3,150.00	7,605.00		
	Phase Protection Relay 400A.	1.00	ชุด	5,860.00	5,860.00	450.00	450.00	6,310.00		
	Surge Protection Type 2	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00		
	Digital Power Meter	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00		
	Main Circuit Breaker	1.00	ชุด	18,150.00	18,150.00	800.00	800.00	18,950.00		
	Hour Meter	3.00	ชุด	4,720.00	14,160.00	100.00	300.00	14,460.00		
	Soft Starter	6.00	ชุด	20,222.23	121,333.38	6,066.67	36,400.01	157,733.39		
	Push Button	6.00	ชุด	640.00	3,840.00	50.00	300.00	4,140.00		
	Emergency Stop Trigger Action	1.00	ชุด	590.00	590.00	50.00	50.00	640.00		
	Selector	3.00	ชุด	360.00	1,080.00	50.00	150.00	1,230.00		

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางศรี ตำบลบางศรี อำเภอทับปด จังหวัดพังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	UPS 24VDC + Battery 12V	1.00	ชุด	6,050.00	6,050.00	50.00	50.00	6,100.00	
	Ground System	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	12,000.00	12,000.00	57,000.00	
	Cabinet 600*1500*700 with Cubicle (cable + busbar)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	5,000.00	5,000.00	60,000.00	
	SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	35,000.00	35,000.00	15,000.00	15,000.00	50,000.00	
	รวมรายการที่ 9.8.3 เป็นจำนวนเงิน								
								505,588.39	
9.8.4	Pumping Station 4								
	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	3.00	ชุด	2,050.00	6,150.00	280.00	840.00	6,990.00	
	Control Relay 24 VDC	9.00	ชุด	495.00	4,455.00	350.00	3,150.00	7,605.00	
	Phase Protection Relay 400A.	1.00	ชุด	5,860.00	5,860.00	450.00	450.00	6,310.00	
	Surge Protection Type 2	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	Digital Power Meter	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	Main Circuit Breaker	1.00	ชุด	18,150.00	18,150.00	800.00	800.00	18,950.00	
	Hour Meter	3.00	ชุด	4,720.00	14,160.00	100.00	300.00	14,460.00	
	Push Button	6.00	ชุด	640.00	3,840.00	50.00	300.00	4,140.00	
	Emergency Stop Trigger Action	1.00	ชุด	590.00	590.00	50.00	50.00	640.00	
	Selector	3.00	ชุด	360.00	1,080.00	50.00	150.00	1,230.00	
	UPS 24VDC + Battery 12V	1.00	ชุด	6,050.00	6,050.00	50.00	50.00	6,100.00	
	Ground System	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	12,000.00	12,000.00	57,000.00	
	Cabinet 600*1500*700 with Cubicle (cable + busbar)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	5,000.00	5,000.00	60,000.00	
	SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	35,000.00	35,000.00	15,000.00	15,000.00	50,000.00	
	รวมรายการที่ 9.8.4 เป็นจำนวนเงิน								
								333,875.00	
9.8.5	Pumping Station 5								
	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	9.00	ชุด	2,050.00	18,450.00	280.00	2,520.00	20,970.00	
	Control Relay 24 VDC	9.00	ชุด	495.00	4,455.00	350.00	3,150.00	7,605.00	
	Phase Protection Relay 400A.	1.00	ชุด	5,860.00	5,860.00	450.00	450.00	6,310.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขดและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางศรี ตำบลบางศรี อำเภอศรีทียม จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	Surge Protection Type 2	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00		
	Digital Power Meter	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00		
	Main Circuit Breaker	1.00	ชุด	18,150.00	18,150.00	800.00	800.00	18,950.00		
	Hour Meter	3.00	ชุด	4,720.00	14,160.00	100.00	300.00	14,460.00		
	Soft Starter	6.00	ชุด	20,222.23	121,333.38	6,066.67	36,400.01	157,733.39		
	Push Button	6.00	ชุด	640.00	3,840.00	50.00	300.00	4,140.00		
	Emergency Stop Trigger Action	1.00	ชุด	590.00	590.00	50.00	50.00	640.00		
	Selector	3.00	ชุด	360.00	1,080.00	50.00	150.00	1,230.00		
	UPS 24VDC + Battery 12V	1.00	ชุด	6,050.00	6,050.00	50.00	50.00	6,100.00		
	Ground System	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	12,000.00	12,000.00	57,000.00		
	Cabinet 600*1500*700 with Cubicle (cable + busbar)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	5,000.00	5,000.00	60,000.00		
	SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	35,000.00	35,000.00	15,000.00	15,000.00	50,000.00		
	รวมรายการที่ 9.8.5 เป็นจำนวนเงิน								505,588.39	
9.8.6	Pumping Station 6									
	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	9.00	ชุด	2,050.00	18,450.00	280.00	2,520.00	20,970.00		
	Control Relay 24 VDC	9.00	ชุด	495.00	4,455.00	350.00	3,150.00	7,605.00		
	Phase Protection Relay 400A.	1.00	ชุด	5,860.00	5,860.00	450.00	450.00	6,310.00		
	Surge Protection Type 2	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00		
	Digital Power Meter	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00		
	Main Circuit Breaker	1.00	ชุด	18,150.00	18,150.00	800.00	800.00	18,950.00		
	Hour Meter	3.00	ชุด	4,720.00	14,160.00	100.00	300.00	14,460.00		
	Soft Starter	6.00	ชุด	20,222.23	121,333.38	6,066.67	36,400.01	157,733.39		
	Push Button	6.00	ชุด	640.00	3,840.00	50.00	300.00	4,140.00		
	Emergency Stop Trigger Action	1.00	ชุด	590.00	590.00	50.00	50.00	640.00		
	Selector	3.00	ชุด	360.00	1,080.00	50.00	150.00	1,230.00		
	UPS 24VDC + Battery 12V	1.00	ชุด	6,050.00	6,050.00	50.00	50.00	6,100.00		

หน่วย : บาท



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสร่ ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Ground System	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	12,000.00	12,000.00	57,000.00	
	Cabinet 600*1500*700 with Cubicle (cable + busbar)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	5,000.00	5,000.00	60,000.00	
	SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	35,000.00	35,000.00	15,000.00	15,000.00	50,000.00	
	รวมรายการที่ 9.8.6 เป็นจำนวนเงิน								
								505,588.39	
9.8.7	Pumping Station 7								
	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	3.00	ชุด	2,050.00	6,150.00	280.00	840.00	6,990.00	
	Control Relay 24 VDC	9.00	ชุด	495.00	4,455.00	350.00	3,150.00	7,605.00	
	Phase Protection Relay 400A.	1.00	ชุด	5,860.00	5,860.00	450.00	450.00	6,310.00	
	Surge Protection Type 2	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	Digital Power Meter	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	Main Circuit Breaker	1.00	ชุด	18,150.00	18,150.00	800.00	800.00	18,950.00	
	Hour Meter	3.00	ชุด	4,720.00	14,160.00	100.00	300.00	14,460.00	
	Push Button	6.00	ชุด	640.00	3,840.00	50.00	300.00	4,140.00	
	Emergency Stop Trigger Action	1.00	ชุด	590.00	590.00	50.00	50.00	640.00	
	Selector	3.00	ชุด	360.00	1,080.00	50.00	150.00	1,230.00	
	UPS 24VDC + Battery 12V	1.00	ชุด	6,050.00	6,050.00	50.00	50.00	6,100.00	
	Ground System	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	12,000.00	12,000.00	57,000.00	
	Cabinet 600*1500*700 with Cubicle (cable + busbar)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	5,000.00	5,000.00	60,000.00	
	SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	35,000.00	35,000.00	15,000.00	15,000.00	50,000.00	
	รวมรายการที่ 9.8.7 เป็นจำนวนเงิน								
								333,875.00	
9.8.8	Pumping Station 8								
	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	9.00	ชุด	2,050.00	18,450.00	280.00	2,520.00	20,970.00	
	Control Relay 24 VDC	9.00	ชุด	495.00	4,455.00	350.00	3,150.00	7,605.00	
	Phase Protection Relay 400A.	1.00	ชุด	5,860.00	5,860.00	450.00	450.00	6,310.00	
	Surge Protection Type 2	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	

หน่วย : บาท



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสาธง ตำบลบางเสาธง อำเภอดุสิต จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคามืออาชีพที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Digital Power Meter	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	Main Circuit Breaker	1.00	ชุด	18,150.00	18,150.00	800.00	800.00	18,950.00	
	Hour Meter	3.00	ชุด	4,720.00	14,160.00	100.00	300.00	14,460.00	
	Soft Starter	6.00	ชุด	20,222.23	121,333.38	6,066.67	36,400.01	157,733.39	
	Push Button	6.00	ชุด	640.00	3,840.00	50.00	300.00	4,140.00	
	Emergency Stop Trigger Action	1.00	ชุด	590.00	590.00	50.00	50.00	640.00	
	Selector	3.00	ชุด	360.00	1,080.00	50.00	150.00	1,230.00	
	UPS 24VDC + Battery 12V	1.00	ชุด	6,050.00	6,050.00	50.00	50.00	6,100.00	
	Ground System	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	12,000.00	12,000.00	57,000.00	
	Cabinet 600*1500*700 with Cubicle (cable + busbar)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	5,000.00	5,000.00	60,000.00	
	SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	35,000.00	35,000.00	15,000.00	15,000.00	50,000.00	
	รวมรายการที่ 9.8.8 เป็นจำนวนเงิน								
								505,588.39	
9.8.9	ELECTRICAL SYSTEM FOR PUMPING STATION								
	Pumping Station 9								
	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	9.00	ชุด	2,050.00	18,450.00	280.00	2,520.00	20,970.00	
	Control Relay 24 VDC	9.00	ชุด	495.00	4,455.00	350.00	3,150.00	7,605.00	
	Phase Protection Relay 400A.	1.00	ชุด	5,860.00	5,860.00	450.00	450.00	6,310.00	
	Surge Protection Type 2	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	Digital Power Meter	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	Main Circuit Breaker	1.00	ชุด	18,150.00	18,150.00	800.00	800.00	18,950.00	
	Hour Meter	3.00	ชุด	4,720.00	14,160.00	100.00	300.00	14,460.00	
	Soft Starter	6.00	ชุด	20,222.23	121,333.38	6,066.67	36,400.01	157,733.39	
	Push Button	6.00	ชุด	640.00	3,840.00	50.00	300.00	4,140.00	
	Emergency Stop Trigger Action	1.00	ชุด	590.00	590.00	50.00	50.00	640.00	
	Selector	3.00	ชุด	360.00	1,080.00	50.00	150.00	1,230.00	
	UPS 24VDC + Battery 12V	1.00	ชุด	6,050.00	6,050.00	50.00	50.00	6,100.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งาน โขดและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสาธง ตำบลบางเสาธง อำเภอสีตึก จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Ground System	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	12,000.00	12,000.00	57,000.00	
	Cabinet 600*1500*700 with Cubicle (cable + busbar)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	5,000.00	5,000.00	60,000.00	
	SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	35,000.00	35,000.00	15,000.00	15,000.00	50,000.00	
	รวมรายการที่ 9.8.9 เป็นจำนวนเงิน							505,588.39	
	รวมรายการที่ 9.8 เป็นจำนวนเงิน							4,206,868.76	
9.9	PLC SCADA								
9.9.1	PLC WWTP								
	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	48.00	รายการ	2,500.00	120,000.00	100.00	4,800.00	124,800.00	
	Digital Input 8	8.00	รายการ	6,500.00	52,000.00	300.00	2,400.00	54,400.00	
	Digital Output 8	8.00	รายการ	6,500.00	52,000.00	300.00	2,400.00	54,400.00	
	Analog Input 4	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00	
	4G Router	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	
	Local Data Server (Linux)	1.00	รายการ	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	Programming	1.00	รายการ	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
	รวมรายการที่ 9.9.1 เป็นจำนวนเงิน							428,250.00	
9.9.2	PLC Pumping Station 1								
	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	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสา ตำบลบางเสา อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4G Router	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 เป็นจำนวนเงิน								
9.9.3	PLC Pumping Station 2							261,750.00	
	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	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 เป็นจำนวนเงิน								
9.9.4	PLC Pumping Station 3							261,750.00	
	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	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 9.9.4 เป็นจำนวนเงิน								
								261,750.00	

หน่วย : บาท

4

5

6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งาน โขรับและสถานีขุดกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสาธง ตำบลบางเสาธง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.9.5	PLC Pumping Station 4								
	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	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	
								261,750.00	
	รวมรายการที่ 9.9.5 เป็นจำนวนเงิน								
9.9.6	PLC Pumping Station 5								
	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	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	
								261,750.00	
	รวมรายการที่ 9.9.6 เป็นจำนวนเงิน								
9.9.7	PLC Pumping Station 6								
	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	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางสระ ตำบลบางสระ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	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	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 9.9.7 เป็นจำนวนเงิน								
								261,750.00	
9.9.8	PLC Pumping Station 7								
	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	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 9.9.8 เป็นจำนวนเงิน								
								261,750.00	
9.9.9	PLC Pumping Station 8								
	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	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อเครื่อง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ทบมณฑลตามบงสร ตำบลบางสร อำเภอสีต้าย จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียว

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4G Router	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 9.9.9 เป็นจำนวนเงิน								
9.9.10	PLC Pumping Station 9							261,750.00	
	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	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 9.9.10 เป็นจำนวนเงิน								
9.9.11	ระบบ SCADA Web Control and Monitoring							261,750.00	
	ออกแบบ UX/UI	1.00	รายการ	-	-	630,000.00	630,000.00	630,000.00	
	Programming Front-End	1.00	รายการ	-	-	450,000.00	450,000.00	450,000.00	
	Programming Back-End	1.00	รายการ	-	-	452,200.00	452,200.00	452,200.00	
	งานออกแบบระบบฐานข้อมูล (Database Design)	1.00	รายการ	-	-	85,000.00	85,000.00	85,000.00	
	รวมรายการที่ 9.9.11 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการที่ 9.9 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการที่ 9.9 เป็นจำนวนเงิน								
9.10	งานติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์ ขนาด 3 เฟส 20kw								
	ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดชั้นหลังคา (Solar rooftop) ขนาด 3 เฟส 20 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	442,056.07	884,112.15	-	-	884,112.15	
	-แผง โซลาร์เซลล์ (รับพลังงานจากแสงอาทิตย์)								
	-Inverter (ตัวแปลงไฟฟ้ากระแสตรงเป็นกระแสสลับ)								
	รวมรายการที่ 9.10 เป็นจำนวนเงิน								

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสร่ ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การช่างน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	กำจัด		ค่าแรงงาน		กำจัดและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.11	โคมไฟสูง 4 เมตร เสาเหล็กชุบสีทอไลน์ซ์								
	Street light LED 100 w IP65	135.00	ชุด	2,500.00	337,500.00	440.00	59,400.00	396,900.00	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 25 mm. (PN 6)	1,200.00	ม.	16.00	19,200.00	18.00	21,600.00	40,800.00	
	2C x 2.5 sq.mm. NYY-G	1,200.00	ม.	98.80	118,560.00	14.00	16,800.00	135,360.00	
	อุปกรณ์ประกอบและวัสดุสิ้นเปลือง	1.00	รายการ	23,760.00	23,760.00	16,500.00	16,500.00	40,260.00	
	ฐานเสาไฟ คสล.								
	งานชุดดินฐานราก	317.52	ลบ.ม.	-	-	181.00	57,471.12	57,471.12	
	งานคอนกรีตหยาบ	9.50	ลบ.ม.	2,460.00	23,379.84	427.00	4,058.21	27,438.05	
	งานทรายขบรองพื้น	13.82	ลบ.ม.	510.00	7,050.24	121.00	1,672.70	8,722.94	
	เหล็กเส้นกลมตีวงรีขอบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. RB9 (SR24)	572.74	กก.	21.05	12,056.12	4.90	2,806.41	14,862.53	
	เหล็กเส้นกลมตีวงรีขอบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. DB12 (SD40)	679.48	กก.	21.15	14,371.00	3.90	2,649.97	17,020.97	
	กวาดผูกเหล็ก	37.57	กก.	25.60	961.70	-	-	961.70	
	งานไม้แบบเบตงผิว	270.00	ตร.ม.	500.00	135,000.00	192.00	51,840.00	186,840.00	
	ไม้คร่าสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีตคิด 30%	81.00	ตร.ม.	400.00	32,400.00	-	-	32,400.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	20.25	กก.	47.00	951.75	-	-	951.75	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ลบ.ม.รูปทรงกระบอก	37.13	ลบ.ม.	2,507.00	93,072.38	421.00	15,629.63	108,702.00	
	M16 J-Bolt ยาว 400 มม.ชุบสีทอไลน์ซ์	540.00	ชุด	300.00	162,000.00	105.00	56,700.00	218,700.00	
	รวมรายการที่ 9.11 เป็นจำนวนเงิน							1,287,391.07	
	รวมรายการที่ 9 เป็นจำนวนเงิน							36,050,691.39	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดทาส่งเครื่องจักรและอุปกรณ์กัมพูชา
 สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางสระ ตำบลบางสระ อำเภอเสตืงเขม จังหวัดชลบุรี
 งบประมาณโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์รื้อถอน								
10.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง								
10.1.1	สถานีสูบน้ำเสี่ย								
10.1.1.1	สถานีสูบน้ำเสี่ยที่ 1								
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 132 cu.m/hr, TDH = 29.7 m	3.00	เครื่อง	575,120.00	1,725,360.00	172,536.00	517,608.00	2,242,968.00	
	อุปกรณ์ติดตั้งมี Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำเสี่ย และใช้ Stainless Steel 304 (8มม.) ไม่น้อยกว่า 5.00 ม.	3.00	ชุด	23,400.00	70,200.00	9,360.00	28,080.00	98,280.00	
	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 100 mm.	3.00	ชุด	39,000.00	117,000.00	4,680.00	14,040.00	131,040.00	
	Gate Valve Dia. 100 mm.	3.00	ชุด	43,000.00	129,000.00	5,160.00	15,480.00	144,480.00	
	Gasket, nut, Bolt, Backing Ring	7.00	ชุด	5,450.00	38,150.00	1,000.00	7,000.00	45,150.00	
	Level switch	4.00	ชุด	2,700.00	10,800.00	999.00	3,996.00	14,796.00	
	Flow meter Dia. 400 mm	1.00	เครื่อง	537,300.00	537,300.00	134,325.00	134,325.00	671,625.00	
	รวมรายการที่ 10.1.1 เป็นจำนวนเงิน							3,508,572.00	
10.1.2	สถานีสูบน้ำเสี่ยที่ 2								
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 132 cu.m/hr, TDH = 29.7 m	3.00	เครื่อง	575,120.00	1,725,360.00	172,536.00	517,608.00	2,242,968.00	
	อุปกรณ์ติดตั้งมี Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำเสี่ย และใช้ Stainless Steel 304 (8มม.) ไม่น้อยกว่า 5.00 ม.	3.00	ชุด	23,400.00	70,200.00	9,360.00	28,080.00	98,280.00	
	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 100 mm.	3.00	ชุด	39,000.00	117,000.00	4,680.00	14,040.00	131,040.00	
	Gate Valve Dia. 100 mm.	3.00	ชุด	43,000.00	129,000.00	5,160.00	15,480.00	144,480.00	
	Gasket, nut, Bolt, Backing Ring	7.00	ชุด	5,450.00	38,150.00	1,000.00	7,000.00	45,150.00	
	Level switch	4.00	ชุด	2,700.00	10,800.00	999.00	3,996.00	14,796.00	
	Flow meter Dia. 400 mm	1.00	เครื่อง	537,300.00	537,300.00	134,325.00	134,325.00	671,625.00	
	รวมรายการที่ 10.1.2 เป็นจำนวนเงิน							3,508,572.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหานและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์กัมพท์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสา ตำบลบางเสา อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสมุทร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.1.3	สถานีสูบน้ำเสียที่ 3								
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 120 cu.m/hr, TDH = 16.4 m	3.00	เครื่อง	546,000.00	1,638,000.00	163,800.00	491,400.00	2,129,400.00	
	อุปกรณ์ติดตั้งมี Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำเสี่ย และ ใช้ Stainless Steel 304 (8ม.ม.) ไม่น้อยกว่า 5.00 น.	3.00	ชุด	23,400.00	70,200.00	9,360.00	28,080.00	98,280.00	
	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 100 mm.	3.00	ชุด	39,000.00	117,000.00	4,680.00	14,040.00	131,040.00	
	Gate Valve Dia. 100 mm.	3.00	ชุด	43,000.00	129,000.00	5,160.00	15,480.00	144,480.00	
	Gasket , nut , Bolt , Backing Ring	7.00	ชุด	5,450.00	38,150.00	1,000.00	7,000.00	45,150.00	
	Level switch	4.00	ชุด	2,700.00	10,800.00	999.00	3,996.00	14,796.00	
	Flow meter Dia. 80 mm	1.00	เครื่อง	89,000.00	89,000.00	26,000.00	26,000.00	115,000.00	
	รวมรายการที่ 10.1.3 เป็นจำนวนเงิน							2,838,379.00	
10.1.4	สถานีสูบน้ำเสียที่ 4								
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 22 cu.m/hr, TDH = 15.2 m	3.00	เครื่อง	227,500.00	682,500.00	68,250.00	204,750.00	887,250.00	
	อุปกรณ์ติดตั้งมี Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำเสี่ย และ ใช้ Stainless Steel 304 (8ม.ม.) ไม่น้อยกว่า 5.00 น.	3.00	ชุด	23,400.00	70,200.00	9,360.00	28,080.00	98,280.00	
	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 100 mm.	3.00	ชุด	39,000.00	117,000.00	4,680.00	14,040.00	131,040.00	
	Gate Valve Dia. 100 mm.	3.00	ชุด	43,000.00	129,000.00	5,160.00	15,480.00	144,480.00	
	Gasket , nut , Bolt , Backing Ring	7.00	ชุด	5,450.00	38,150.00	1,000.00	7,000.00	45,150.00	
	Level switch	4.00	ชุด	2,700.00	10,800.00	999.00	3,996.00	14,796.00	
	Flow meter Dia. 80 mm	1.00	เครื่อง	89,000.00	89,000.00	26,000.00	26,000.00	115,000.00	
	รวมรายการที่ 10.1.4 เป็นจำนวนเงิน							1,596,229.00	
10.1.5	สถานีสูบน้ำเสียที่ 5								
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 120 cu.m/hr, TDH = 16.4 m	3.00	เครื่อง	546,000.00	1,638,000.00	163,800.00	491,400.00	2,129,400.00	
	อุปกรณ์ติดตั้งมี Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำเสี่ย และ ใช้ Stainless Steel 304 (8ม.ม.) ไม่น้อยกว่า 5.00 น.	3.00	ชุด	23,400.00	70,200.00	9,360.00	28,080.00	98,280.00	

4

5

RS

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบึงสามพัน ตำบลบึงสามพัน อำเภอสามพัน จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียน้ำ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	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 100 mm.	3.00	ชุด	39,000.00	117,000.00	4,680.00	14,040.00	131,040.00	
	Gate Valve Dia. 100 mm.	3.00	ชุด	43,000.00	129,000.00	5,160.00	15,480.00	144,480.00	
	Gasket, nut, Bolt, Backing Ring	7.00	ชุด	5,450.00	38,150.00	1,000.00	7,000.00	45,150.00	
	Level switch	4.00	ชุด	2,700.00	10,800.00	999.00	3,996.00	14,796.00	
	Flow meter Dia. 80 mm	1.00	เครื่อง	89,000.00	89,000.00	26,000.00	26,000.00	115,000.00	
	รวมรายการที่ 10.1.6 เป็นจำนวนเงิน							2,838,379.00	
10.1.6	สถานีสูบน้ำเสียที่ 6								
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 120 cum/hr, TDH = 16.4 m	3.00	เครื่อง	546,000.00	1,638,000.00	163,800.00	491,400.00	2,129,400.00	
	อุปกรณ์ติดตั้งมี Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำเสีย และ ไข้ Stainless Steel 304 (8มม.) ไข้น้อยกว่า 5.00 ม.	3.00	ชุด	23,400.00	70,200.00	9,360.00	28,080.00	98,280.00	
	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 100 mm.	3.00	ชุด	39,000.00	117,000.00	4,680.00	14,040.00	131,040.00	
	Gate Valve Dia. 100 mm.	3.00	ชุด	43,000.00	129,000.00	5,160.00	15,480.00	144,480.00	
	Gasket, nut, Bolt, Backing Ring	7.00	ชุด	5,450.00	38,150.00	1,000.00	7,000.00	45,150.00	
	Level switch	4.00	ชุด	2,700.00	10,800.00	999.00	3,996.00	14,796.00	
	Flow meter Dia. 80 mm	1.00	เครื่อง	89,000.00	89,000.00	26,000.00	26,000.00	115,000.00	
	รวมรายการที่ 10.1.6 เป็นจำนวนเงิน							2,838,379.00	
10.1.7	สถานีสูบน้ำเสียที่ 7								
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 22 cum/hr, TDH = 15.2 m	3.00	เครื่อง	227,500.00	682,500.00	68,250.00	204,750.00	887,250.00	
	อุปกรณ์ติดตั้งมี Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำเสีย และ ไข้ Stainless Steel 304 (8มม.) ไข้น้อยกว่า 5.00 ม.	3.00	ชุด	23,400.00	70,200.00	9,360.00	28,080.00	98,280.00	
	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 100 mm.	3.00	ชุด	39,000.00	117,000.00	4,680.00	14,040.00	131,040.00	
	Gate Valve Dia. 100 mm.	3.00	ชุด	43,000.00	129,000.00	5,160.00	15,480.00	144,480.00	
	Gasket, nut, Bolt, Backing Ring	7.00	ชุด	5,450.00	38,150.00	1,000.00	7,000.00	45,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดทาสถาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์กั้น

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางทราย ตำบลบางทราย อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Level switch	4.00	ชุด	2,700.00	10,800.00	999.00	3,996.00	14,796.00	
	Flow meter Dia. 80 mm	1.00	เครื่อง	89,000.00	89,000.00	26,000.00	26,000.00	115,000.00	
	รวมรายการที่ 10.1.7 เป็นจำนวนเงิน								
10.1.8	สถานีสูบน้ำเสี่ยที่ 8							1,596,229.00	
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 35 cum/hr, TDH = 35 m	3.00	เครื่อง	555,100.00	1,665,300.00	166,530.00	499,590.00	2,164,890.00	
	อุปกรณ์ติดตั้ง Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำเสี่ย และ ไซ้ Stainless Steel 304 (8มม.)	3.00	ชุด	23,400.00	70,200.00	9,360.00	28,080.00	98,280.00	
	ไม่น้อยกว่า 5.00 ม.								
	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 100 mm.	3.00	ชุด	39,000.00	117,000.00	4,680.00	14,040.00	131,040.00	
	Gate Valve Dia. 100 mm.	3.00	ชุด	43,000.00	129,000.00	5,160.00	15,480.00	144,480.00	
	Gasket, nut, Bolt, Backing Ring	7.00	ชุด	5,450.00	38,150.00	1,000.00	7,000.00	45,150.00	
	Level switch	4.00	ชุด	2,700.00	10,800.00	999.00	3,996.00	14,796.00	
	Flow meter Dia. 80 mm	1.00	เครื่อง	89,000.00	89,000.00	26,000.00	26,000.00	115,000.00	
	รวมรายการที่ 10.1.8 เป็นจำนวนเงิน								
10.1.9	สถานีสูบน้ำเสี่ยที่ 9							2,873,869.00	
	เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 132 cum/hr, TDH = 29.7 m	3.00	เครื่อง	575,120.00	1,725,360.00	172,536.00	517,608.00	2,242,968.00	
	อุปกรณ์ติดตั้ง Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำเสี่ย และ ไซ้ Stainless Steel 304 (8มม.)	3.00	ชุด	23,400.00	70,200.00	9,360.00	28,080.00	98,280.00	
	ไม่น้อยกว่า 5.00 ม.								
	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 100 mm.	3.00	ชุด	39,000.00	117,000.00	4,680.00	14,040.00	131,040.00	
	Gate Valve Dia. 100 mm.	3.00	ชุด	43,000.00	129,000.00	5,160.00	15,480.00	144,480.00	
	Gasket, nut, Bolt, Backing Ring	7.00	ชุด	5,450.00	38,150.00	1,000.00	7,000.00	45,150.00	
	Level switch	4.00	ชุด	2,700.00	10,800.00	999.00	3,996.00	14,796.00	
	Flow meter Dia. 80 mm	1.00	เครื่อง	89,000.00	89,000.00	26,000.00	26,000.00	115,000.00	
	รวมรายการที่ 10.1.9 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการที่ 10.1 เป็นจำนวนเงิน								
								2,951,947.00	
								24,550,555.00	

✓

5

RB

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบึงสงฆ์ ตำบลบึงสงฆ์ อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เครื่องกวนเร็วชนิดติดตั้งในเส้นท่อ Inline static Mixer	1.00	ชุด	56,400.00	56,400.00	7,500.00	7,500.00	63,900.00	
	Ball Valve PVC Dia. ๑ 1/2"	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	100.00	400.00	1,400.00	
	Ball Valve PVC Dia. ๑ 1"	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	100.00	400.00	1,800.00	
	Ball Valve UPVC Dia. ๑ 2"	15.00	ชุด	1,850.00	27,750.00	250.00	3,750.00	31,500.00	
	Air Valve Dia. 25 mm.	3.00	ชุด	12,500.00	37,500.00	1,500.00	4,500.00	42,000.00	
	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	152,175.00	152,175.00	39,675.00	39,675.00	191,850.00	
	รวมรายการที่ 10.4 เป็นจำนวนเงิน							831,350.00	
	รวมรายการที่ 10 เป็นจำนวนเงิน							29,405,375.00	
11	ครุภัณฑ์สำนักงาน								
11.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ชนิดอินเวอร์เตอร์								
	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU (ระบบ Inverter)	8.00	เครื่อง	38,224.30	305,794.39	-	-	305,794.39	
	รวมรายการที่ 11.1 เป็นจำนวนเงิน							305,794.39	
11.2	งานจัดหาและติดตั้งพัดลม								
	โถงดูดพัดลม ขนาด 16 นิ้ว	14.00	เครื่อง	1,375.00	19,250.00	-	-	19,250.00	
	รวมรายการที่ 11.2 เป็นจำนวนเงิน							19,250.00	
11.3	งานจัดหาและติดตั้งครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่								
	เครื่องนำคลื่นโพรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens	1.00	เครื่อง	24,766.36	24,766.36	-	-	24,766.36	
	จอรับภาพ ชนิดแอลอีดี ขนาดเส้นทแยงมุม 100 นิ้ว	1.00	จอ	12,056.07	12,056.07	-	-	12,056.07	
	ชุดเครื่องเสียง ลำโพงพกพา และ ไมโครโฟน	1.00	ชุด	38,490.00	38,490.00	-	-	38,490.00	
	รวมรายการที่ 11.3 เป็นจำนวนเงิน							75,312.43	
11.4	งานจัดหาและติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์								
11.4.1	ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ								
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครื่องข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	4.00	ชุด	57,009.35	228,037.38	-	-	228,037.38	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครื่องข่าย แบบมุมมองสูงสำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน	12.00	ชุด	5,327.10	63,925.23	-	-	63,925.23	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหามาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสา ตำบลบางเสา อำเภอสังขละบุรี จังหวัดซองขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณการโดย : _____ ประเภทราคาเมื่อวันที่ : _____

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	1.00	ชุด	53,271.03	53,271.03	-	-	53,271.03	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE ขนาด 16 ช่อง	1.00	ชุด	14,018.69	14,018.69	-	-	14,018.69	
	กล่องพักสาย กันน้ำ (Box 4x4 and Connector)	16.00	ชุด	432.00	6,912.00	-	-	6,912.00	
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1.5 KVA	1.00	เครื่อง	5,607.48	5,607.48	-	-	5,607.48	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm. (PN 6)	400.00	ม.	24.00	9,600.00	19.00	7,600.00	17,200.00	
	สาย LAN CAT6 (สายภายนอกอาคาร)	1,220.00	ม.	28.80	35,136.00	10.08	12,297.60	47,433.60	
	สาย HDMI	10.00	ม.	125.00	1,250.00	43.75	437.50	1,687.50	
	ชุดเก็บอุปกรณ์ พร้อมชุดปลั๊กไฟ	1.00	ชุด	5,976.00	5,976.00	-	-	5,976.00	
	ฐานกล้องวงจรปิด กลศ.คอนกรีต	2.00	ชุด	2,530.47	5,060.93	1,013.81	2,027.61	7,088.55	
	เสาเหล็ก ขอบทึบ 3 นิ้ว x 3 นิ้ว สูง 4 เมตร พร้อมเหล็กขนาด 300x300x10 มม.(สำหรับติดตั้งวงจรปิด)	2.00	ชุด	9,950.00	19,900.00	995.00	1,990.00	21,890.00	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	1.00	งาน	3,513.60	3,513.60	-	-	3,513.60	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	1.00	งาน	1,920.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	โทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 55 นิ้ว	1.00	ชุด	21,214.95	21,214.95	-	-	21,214.95	
	รวมรายการที่ 11.4.1 เป็นจำนวนเงิน							499,696.02	
11.4.2	สถานีสูบน้ำเสีย สถานีละ 4 ตัว								
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	9.00	ชุด	57,009.35	513,084.11	-	-	513,084.11	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน	18.00	ชุด	5,327.10	95,887.85	-	-	95,887.85	
	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง	9.00	ชุด	20,560.75	185,046.73	-	-	185,046.73	
	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE ขนาด 8 ช่อง	9.00	ชุด	7,757.01	69,813.08	-	-	69,813.08	
	กล่องพักสาย กันน้ำ (Box 4x4 and Connector)	27.00	ชุด	432.00	11,664.00	-	-	11,664.00	
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1.5 KVA	9.00	เครื่อง	5,607.48	50,467.32	-	-	50,467.32	
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 32 mm. (PN 6)	180.00	ม.	24.00	4,320.00	19.00	3,420.00	7,740.00	
	สาย LAN CAT6 (สายภายนอกอาคาร)	180.00	ม.	28.80	5,184.00	10.08	1,814.40	6,998.40	
	ชุดเก็บอุปกรณ์ พร้อมชุดปลั๊กไฟ	9.00	ชุด	5,976.00	53,784.00	-	-	53,784.00	
	ฐานกล้องวงจรปิด กลศ.คอนกรีต	9.00	ชุด	2,530.47	22,774.20	1,013.81	9,124.26	31,898.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เขตตลาดบางเขน ตำบลบางเขน อำเภอตลิ่งชัน จังหวัดธนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เสาเหล็ก ขุมลึกลงในดิน 3 นิ้ว x 3 นิ้ว สูง 4 เมตร พร้อมเหล็กผูก 300x300x10 มม.(สำหรับก่อสร้างวงรีปิด)	9.00	ชุด	9,950.00	89,550.00	995.00	8,955.00	98,505.00	
	ACCESSORIES สายไฟ (M=10%)	9.00	งาน	518.40	4,665.60	-	-	4,665.60	
	ACCESSORIES ท่อ (M=20%)	9.00	งาน	864.00	7,776.00	-	-	7,776.00	
	รวมรายการที่ 11.4.2 เป็นจำนวนเงิน							1,137,330.56	
	รวมรายการที่ 11.4 เป็นจำนวนเงิน							1,637,026.57	
11.5	งานจัดหาโต๊ะและเก้าอี้								
	โต๊ะทำงานเส้นชัก 2 ด้าน	1.00	ตัว	7,750.00	7,750.00	-	-	7,750.00	
	โต๊ะทำงานเส้นชักด้านเดียว	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 และมีชุดเบ็ดเตล็ด ไฟสำเร็จในตัว	1.00	ชุด	55,510.00	55,510.00	-	-	55,510.00	
	รวมรายการที่ 11.5 เป็นจำนวนเงิน							90,110.00	
11.6	งานจัดหาตู้เอกสาร								
	ตู้เอกสารเหล็กสูงบานเลื่อนกระจก 4 ชั้น	1.00	ตู้	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	ตู้เอกสารเหล็กสูงบานเลื่อนกระจก 3 ชั้น	2.00	ตู้	7,150.00	14,300.00	-	-	14,300.00	
	ตู้เหล็กเก็บสำเนาแฟ้มกว้าง	1.00	ตู้	5,050.00	5,050.00	-	-	5,050.00	
	รวมรายการที่ 11.6 เป็นจำนวนเงิน							26,850.00	
11.7	งานจัดหาอุปกรณ์สำนักงาน								
	เครื่องเขียนแบบปากเขียนและตาชั่งมือพร้อมอุปกรณ์	1.00	เครื่อง	28,625.00	28,625.00	-	-	28,625.00	
	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ 2	2.00	เครื่อง	29,906.54	59,813.08	-	-	59,813.08	
	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	1.00	เครื่อง	20,560.75	20,560.75	-	-	20,560.75	
	อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Harddisk)	1.00	ชุด	4,990.00	4,990.00	-	-	4,990.00	
	เครื่องพิมพ์ multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	1.00	เครื่อง	7,476.64	7,476.64	-	-	7,476.64	
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	1.00	เครื่อง	5,327.00	5,327.00	-	-	5,327.00	
	ตู้เย็น ขนาด 7 ลิตรมีฟรียด์	1.00	เครื่อง	7,943.93	7,943.93	-	-	7,943.93	
	รวมรายการที่ 11.7 เป็นจำนวนเงิน							134,756.39	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคาทำก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบงบง ตำบลบงบง อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		กำไรสุทธิและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11.8	งานจัดหาเครื่องมือสำหรับงานบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์								
	ประแจแหวนข้างปากตาย	1.00	ชุด	4,250.00	4,250.00	-	-	4,250.00	
	ประแจแหวนคอง	1.00	ชุด	2,598.13	2,598.13	-	-	2,598.13	
	ชุดประแจล็อกประจุในกล่องเหล็ก	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	บันไดพาด 2 ตอน เลื่อน	1.00	อัน	7,790.00	7,790.00	-	-	7,790.00	
	ส่วนกระแทกพร้อมดอกเจาะ	1.00	ชุด	6,065.42	6,065.42	-	-	6,065.42	
	ถังเก็บน้ำปอดตะไคร้ขนาด 3,000 ลิตร	4.00	ถัง	9,675.00	38,700.00	1,000.00	4,000.00	42,700.00	
	เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 550 วัตต์	4.00	เครื่อง	27,480.00	109,920.00	600.00	2,400.00	112,320.00	
	เครื่องวัดแคลอรีมิเตอร์แบบดิจิทัล	1.00	เครื่อง	26,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	ประแจหกเหลี่ยมค้อน	1.00	ชุด	3,215.00	3,215.00	-	-	3,215.00	
	สายไฟฟาง ยาว 20.00 เมตร	1.00	ชุด	2,450.00	2,450.00	-	-	2,450.00	
	เครื่องตัดหญ้าแบบรถเข็น	1.00	เครื่อง	11,214.95	11,214.95	-	-	11,214.95	
	ชุดซ่อมปั๊มใช้สำหรับขับปั๊ม พร้อมชุดรอกมือ ขนาด 1.5 นิ้ว	1.00	ชุด	29,500.00	29,500.00	-	-	29,500.00	
	รวมรายการที่ 11.8 เป็นจำนวนเงิน							257,103.50	
11.90	อุปกรณ์วัดคุณภาพน้ำ								
	เครื่องมือวัดคุณภาพน้ำหลายตัวแปรพร้อมแบบภาคสนาม	1.00	เครื่อง	199,000.00	199,000.00	-	-	199,000.00	
	อุปกรณ์เก็บตัวอย่างน้ำ	1.00	เครื่อง	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	Imhoff Cone พร้อมขาตั้ง	1.00	ชุด	5,196.26	5,196.26	-	-	5,196.26	
	เครื่องวัดปริมาณสารอินทรีย์(Total Organic Carbon)แบบต่อเนื่องอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ในการติดตั้งครบถ้วน บริเวณทางน้ำเข้า - ออก	2.00	เครื่อง	2,300,000.00	4,600,000.00	23,000.00	46,000.00	4,646,000.00	
	รวมรายการที่ 11.9 เป็นจำนวนเงิน							4,875,196.26	
	รวมรายการที่ 11 เป็นจำนวนเงิน							7,421,379.55	
12	อุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงาน								
	หมวกนิรภัย	24.00	ใบ	385.00	9,240.00	-	-	9,240.00	
	หน้ากากป้องกันฝุ่น	24.00	อัน	43.80	1,051.20	-	-	1,051.20	
	ชุดกันน้ำยา	3.00	อัน	845.00	2,535.00	-	-	2,535.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องมือ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางสระ ตำบลบางสระ อำเภออู่ตะเภา จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ถุงมือทอ	12.00	คู่	179.00	2,148.00	-	-	2,148.00	
	ชุดเข็มฉีดยาใช้กับคนคนแล้ว	5.00	ชุด	1,480.00	7,400.00	-	-	7,400.00	
	เครื่องเป่าอากาศและท่ออากาศ	4.00	ชุด	8,850.00	35,400.00	-	-	35,400.00	
	รวมรายการที่ 12 เป็นจำนวนเงิน								
13	จัดหาและติดตั้งเครื่องดับเพลิง								
	เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (ABC) NON C.F.C ขนาด 15 ปอนด์	12.00	ชุด	1,088.00	13,056.00	-	-	13,056.00	
	รวมรายการที่ 13 เป็นจำนวนเงิน								
14	งานจัดหาและติดตั้งไฟแสงสว่างฉุกเฉิน								
	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง จ่ายไฟอัตโนมัติ สีทอง ไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง	20.00	ชุด	2,200.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
	รวมรายการที่ 14 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องมือที่เป็นจำนวนเงิน								
								36,941,584.75	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลบางเสา ตำบลบางเสา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : _____ ประเมินราคาเมื่อวันที่ : _____

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานพิเศษ								
15	งานป้องกันดินพัง และงานฟื้นน้ำชั่วคราว	1.00	รายการ	503,000.00	503,000.00	1,352,000.00	1,352,000.00	1,855,000.00	
	งานป้องกันดินพัง สถานีสูบน้ำเสียที่ 9	1.00	รายการ	60,000.00	60,000.00	107,000.00	107,000.00	167,000.00	
	งาน Platform ระบบบำบัดน้ำเสีย	1.00	รายการ	324,000.00	324,000.00	871,000.00	871,000.00	1,195,000.00	
	งานป้องกันดินพัง บ่อเก็บน้ำใต้ดิน	1.00	รายการ	60,000.00	60,000.00	107,000.00	107,000.00	167,000.00	
	งาน Platform บ่อเก็บน้ำใต้ดิน								
	งานท่อคั่นน้ำชั่วคราว								
	ท่อ HDPE ขนาด Dia. 1000 mm. PE 100 PN 10	80.00	ม.	28,245.80	2,259,664.00	1,360.00	108,800.00	2,368,464.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	รายการ	903,865.60	903,865.60	271,159.68	271,159.68	1,175,025.28	
	รวมรายการที่ 15 เป็นจำนวนเงิน							6,927,489.28	
16	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ								
	งานป้องกันชั่วคราวสังกะสี(ใหม่) โครงสร้างเหล็กกล่อง ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร	100.00	ม.	1,970.00	197,000.00	1,030.00	103,000.00	300,000.00	
	รวมรายการที่ 16 เป็นจำนวนเงิน							300,000.00	
17	งานทดสอบการเดินระบบ และส่งมอบความสะอาดอื่นๆ ประกอบด้วย								
	งานฝึกอบรมผู้ควบคุมระบบ อย่างน้อย 5 คน	4.00	ครั้ง	25,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	ผู้เฝ้าการควบคุมระบบ 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	
	ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย	20.00	เดือน	250,000.00	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00	
	รวมรายการที่ 17 เป็นจำนวนเงิน							5,397,000.00	
18	แบบจำลองการพยากรณ์คุณภาพน้ำแบบเรียลไทม์								
	แบบจำลองการไหลของสาร	1.00	รายการ	11,000,000.00	11,000,000.00	-	-	11,000,000.00	
	รวมรายการที่ 18 เป็นจำนวนเงิน							11,000,000.00	
	รวมรายการ หมวดงานพิเศษ เป็นจำนวนเงิน							23,624,489.28	

หน่วย : บาท

(Handwritten signature and initials)