


เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง

ข้อ ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ
(Bill of Quantities)

โครงการจ้างก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ
เทศบาลเมืองแพรเทศา จังหวัดสมุทรปราการ


ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปงบประมาณโครงการ

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองแพรกษา จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

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

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	37,382,350.47	
2	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	10,073,628.33	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	9,402,695.28	
สรุป	ค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ	56,858,674.08	
	ห้าสิบล้านแปดแสนห้าหมื่นแปดพันหกร้อยเจ็ดสิบสี่บาทแปดสตางค์		
	จำนวนเงินตามงบประมาณที่ได้รับ	56,800,000.00	
	ห้าสิบล้านแปดแสนบาทถ้วน		

S

~

S

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองแพรกษา จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสียด

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 35 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทั่วไป งานเตรียมการ	300,000.00			
2	งานทั่วไป งานเคลียร์พื้นที่	1,484,000.00			
3	งานทั่วไป งานทดสอบเจาะสำรวจดิน	187,500.00			
4	งานก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียด	10,406,402.86			
5	งานระบบประปารอบโครงการ	21,605.30			
6	งานระบบระบายน้ำฝนรอบโครงการ	78,198.00			
7	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสียด แรงดัน	1,006,311.24			
8	งานก่อสร้างอาคารควบคุม	2,733,828.22			
9	งานท่อน้ำเสียด	2,038,853.00			
10	งานย้ายหน่วยงาน สร้างใหม่	120,550.88			
11	งานเสาธง	131,125.85			
12	ซุ้มไม้ระแนง	256,410.88			
13	ม้านั่ง	10,200.00			
14	ป้ายภายในโครงการ	156,010.52			
15	งานตกแต่งบริเวณรอบโครงการ	872,623.10			
16	ปลูกต้นไม้	237,681.00			
17	งานรั้วและประตู	911,500.00			
18	งานสนามฟุตบอล	3,142,223.56			
19	งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก	6,756,135.50			
	รวมราคาค่าก่อสร้าง	30,851,159.91	1.2117	37,382,350.47	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง

37,382,350.47

๗๘

7

S

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองแพรกษา จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

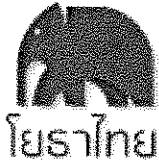
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	9,402,695.28	
รวมค่าก่อสร้าง		9,402,695.28	

๘

๕

๘



ค่าฐานขั้นต่ำ

1,000,000.00 บาท

ค่า Factor F

1.2417

ค่าฐานรวมขั้นต่ำ Factor F

37,382,350.46 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ดินร่วนเหนียว 15 3% นอกเหนือดินร่วน 5 5%
 ดินปนกรวดผสมหิน 10 4% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 5%

ค่าฐาน(บาท) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายใน		เงินประกันผลงานหัก			รวมใหญ่ Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	หัก	เป็นเงินที่ราชการผู้ว่าจ้างหัก จากค่าจ้างของผู้รับจ้างแต่ละ งวด เพื่อเป็นการประกัน ผลงานเงิน(ไม่ใช่หลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญา 5%)					
≤ 0.5	15.8876	0.57				1.2136	1.0700	1.3040
1	15.4572	0.57				1.2132	1.0700	1.3015
2	15.3235	0.5533	5.5000		27.4759	1.2145	1.0700	1.2959
5	15.0257	0.5550	5.5000		27.1307	1.2115	1.0700	1.2855
10	14.6666	0.5533	5.0000		26.5502	1.2055	1.0700	1.2699
15	14.7015	0.5533	5.0000		27.2543	1.1729	1.0700	1.2549
20	10.9900	0.5729	5.0000		16.5529	1.1556	1.0700	1.2472
25	8.9921	0.5729	4.5000		14.0420	1.1404	1.0700	1.2202
30	8.1367	0.5525	4.5000		13.2452	1.1325	1.0700	1.2115
40	8.1502	0.5525	4.5000		13.2127	1.1321	1.0700	1.2114
50	8.1359	0.5417	4.5000		13.1308	1.1315	1.0700	1.2110
60	7.7222	0.5417	4.0000		12.2639	1.1226	1.0700	1.2012
70	7.5191	0.5313	4.0000		12.1504	1.1216	1.0700	1.2000
80	7.5191	0.5313	4.0000		12.1504	1.1216	1.0700	1.2000
90	7.5106	0.5206	4.0000		12.1315	1.1213	1.0700	1.1996
100	7.5106	0.5206	4.0000		12.1315	1.1213	1.0700	1.1996
150	7.3515	0.5000	4.0000		11.8515	1.1166	1.0700	1.1969
200	7.3832	0.4792	4.0000		11.8424	1.1154	1.0700	1.1957
250	7.2751	0.4575	4.0000		11.7126	1.1171	1.0700	1.1955
300	7.1659	0.4197	3.5000		11.1128	1.1111	1.0700	1.1859
350	6.9974	0.4053	3.5000		10.9037	1.1030	1.0700	1.1802
400	5.9220	0.3845	3.5000		10.1355	1.1019	1.0700	1.1750
500	6.2743	0.3436	3.5000		10.1161	1.1012	1.0700	1.1733
> 500	5.8992	0.3229	3.5000		9.4921	1.0949	1.0700	1.1715

หมายเหตุ 1.กรณีค่าฐานของผู้รับจ้างเจ้าของสถานบันเทิงที่กั้นเขต ให้เทียบอัตรางานเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2.ถ้าเป็นงานดินร่วนหรือจากแหล่งอื่นที่ไม่ใช่ค่าฐานค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในข้อ "รวมใหญ่ Factor"

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองพรหมฯ จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานทั่วไป								
	งานเตรียมการ								
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร								
	- ทางบียง, ทงชั่วคราว	1.00	รายการ	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	- ป้ายและแผงกั้นพร้อมไฟสัญญาณ	1.00	รายการ	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
รวมรายการที่ 1 เป็นจำนวนเงิน									
2	งานเตรียมพื้นที่								
	งาน Site Clearing	1.00	รายการ	-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
	งานดินถมปรับพื้นที่ก่อสร้าง	4,280.00	ลบ.ม.	300.00	1,284,000.00	-	-	1,284,000.00	
รวมรายการที่ 2 เป็นจำนวนเงิน									
3	งานทดสอบ								
	ค่าทดสอบเจาะสำรวจดิน	3.00	ชุด	-	-	15,000.00	45,000.00	45,000.00	
	ค่าทดสอบเสาเข็ม dynamic load test	5.00	คัน	-	-	28,500.00	142,500.00	142,500.00	
รวมรายการที่ 3 เป็นจำนวนเงิน									
รวมรายการงานทั่วไป เป็นจำนวนเงิน									
								1,484,000.00	
								187,500.00	
								1,971,500.00	

S

✓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองแพร่ฯ จังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การนิคมอุตสาหกรรม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานโยธา								
	งานก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย								
	- งานเสาเข็ม I-0.26 x 0.26 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 26 ตัน/ต้น + Dowel 4-DB 12 mm ความยาว 5.00 ม.	205.00	ต้น	6,090.00	1,248,450.00	1,080.00	221,400.00	1,469,850.00	
	- งานทุบหัวเข็ม	205.00	ต้น	-	-	250.00	51,250.00	51,250.00	
	- งานดินชุด (เครื่องจักรกล)	1,940.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	192,060.00	192,060.00	
	- งานดินเดิมยกกลับ ปรับเสมอกัน	1,940.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	192,060.00	192,060.00	
	- คอนกรีตชาย I:3:5	48.50	ลบ.ม.	1,400.00	67,900.00	398.00	19,303.00	87,203.00	
	- ทราซซายาบดอัดแน่น	97.00	ลบ.ม.	460.00	44,620.00	100.00	9,700.00	54,320.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก	704.00	ลบ.ม.	2,244.00	1,579,776.00	391.00	275,264.00	1,855,040.00	
	- ผังฉัด เคลือบ Epoxy บ่อเก็บน้ำประปา (ผสมน้ำยาล้างเข็ม)	76.00	ตร.ม.	380.00	28,880.00	120.00	9,120.00	38,000.00	
	- หยา Flimkolt ได้ทั้งพื้นที่บ่อบำบัด	300.00	ตร.ม.	55.00	16,500.00	35.00	10,500.00	27,000.00	
	- แผ่นพื้น Hollow Core 0.12 m. thk. รั้ง นน. ปลอดภัย 500 กก./ตร.ม.	300.00	ตร.ม.	650.00	195,000.00	120.00	36,000.00	231,000.00	
	- งานเหล็กเสริม								
	- DB 16 มม.	60,174.00	กก.	18.66	1,122,846.84	3.30	198,574.20	1,321,421.04	
	- DB 12 มม.	6,048.00	กก.	18.73	113,279.04	3.30	19,958.40	133,237.44	
	- RB 6 มม.	966.00	กก.	19.03	18,382.98	4.10	3,960.60	22,343.58	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,015.64	กก.	26.00	52,406.64	-	-	52,406.64	
	- งานไม้แบบ	2,228.00	ตร.ม.	497.00	1,107,316.00	154.00	343,112.00	1,450,428.00	
	- ตะปู	557.00	กก.	27.00	15,039.00	-	-	15,039.00	
	- Wire mesh 4 mm@0.20 m#	300.00	ม.	26.00	7,800.00	15.00	4,500.00	12,300.00	
	- Water Stop 8"	360.00	ม.	220.00	79,200.00	15.00	5,400.00	84,600.00	

7

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองเพชรมา จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกระจายน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงดักขยะ สแตนเลส 304 (Manual Bar Screen)	1.00	ชุด	84,000.00	84,000.00	15,000.00	15,000.00	99,000.00	
	- ฝาปิด คสล. ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	83.00	ชุด	1,500.00	124,500.00	550.00	45,650.00	170,150.00	
	- แขนสแตนเลสติก XS-43 SUS 304 Graing ขนาด 0.50 x 1.10 ม.	83.00	ชุด	2,750.00	228,250.00	1,100.00	91,300.00	319,550.00	
	- เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	984.00	กก.	19.24	18,932.16	10.00	9,840.00	28,772.16	
	- เสาค้ำ คสล. สำหรับขนาด 1-0.15x 0.15m. ยาว 6.0 m.วางระยะห่าง 0.50 ม.เพื่อรับคองใต้ พลาสติกมิเนีย	50.00	ชุด	515.00	25,750.00	150.00	7,500.00	33,250.00	
	- ชุดค้ำกลางพลาสติกมิเนียพร้อมคองใต้มีเดีย ขนาด 0.75x0.75x1.50 ม. โครงสแตนเลส 304 ขนาด 3/4"x3/4" หน้า 2 มม. (1ชุดบรรจุมีเดีย 1,500 ชิ้น)	180.00	ชุด	11,000.00	1,980,000.00	1,100.00	198,000.00	2,178,000.00	
	- FEED WELL dia. 1.00 x 1.35 m. พร้อม Support (Fiber glass หน้า 4 มม.)	3.00	ชุด	20,000.00	60,000.00	5,000.00	15,000.00	75,000.00	
	- บันได Stainless steel (304)	90.00	กก.	142.00	12,780.00	40.00	3,600.00	16,380.00	
	- ADJUSTABLE WEIR Stainless steel (304)	1,081.00	กก.	142.00	153,502.00	40.00	43,240.00	196,742.00	
				รวมรายการที่ 4 เป็นจำนวนเงิน				10,406,402.86	
5	งนระบบประปาสถาปัตยกรรม								
	- Gate Valve Dia.2"	2.00	ชุด	1,028.00	2,056.00	200.00	400.00	2,456.00	
	- Check Valve Dia 2"	1.00	ชุด	950.00	950.00	200.00	200.00	1,150.00	
	- Water meter Dia 2"	1.00	ชุด	7,650.00	7,650.00	200.00	200.00	7,850.00	
	- ท่อ HDPE Dia 1" (PN 8)	100.00	เมตร	28.00	2,800.00	20.00	2,000.00	4,800.00	
	- ท่อ HDPE Dia 3/4" (PN 8)	25.00	เมตร	25.00	625.00	20.00	500.00	1,125.00	
	- Accessories	1.00	รายการ	4,224.30	4,224.30	-	-	4,224.30	
				รวมรายการที่ 5 เป็นจำนวนเงิน				21,605.30	

T

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองเพรียง จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสี

ประมาณราคามีวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานระบบระบายน้ำพร้อมโครงการ								
	- ท่อ RPC Dia.0.30 m.	80.00	ม.	225.00	18,000.00	135.00	10,800.00	28,800.00	
	- บ่อพักน้ำ ขนาด 0.60 x 0.60 m.	11.00	ชุด	3,000.00	33,000.00	800.00	8,800.00	41,800.00	
	- งานดินชุด	11.00	ลบ.ม	-	-	40.00	440.00	440.00	
	- ทราชมบดอัดแน่น	10.00	ลบ.ม	325.00	3,250.00	99.00	990.00	4,240.00	
	- ทราชมยาบอัดแน่น	2.00	ลบ.ม	460.00	920.00	100.00	200.00	1,120.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม	1,400.00	1,400.00	398.00	398.00	1,798.00	
	รวมรายการที่ 6 เป็นจำนวนเงิน								
								78,198.00	
7	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสีย แรงดัน (PS-1), (PS-2)								
	เสาเข็ม 0.22 x 0.22 m. (รับน้ำหนักปลอดภัย 22 ตัน/ต้น)	16.00	ต้น	4,620.00	73,920.00	1,430.00	22,880.00	96,800.00	
	งานทาบหัวเสาเข็ม	16.00	ต้น	-	-	230.00	3,680.00	3,680.00	
	งานดินชุดดินทั่วไป	250.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	24,750.00	24,750.00	
	งานดินถมถมกลับบดอัดแน่น	166.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	16,434.00	16,434.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	3.00	ลบ.ม.	1,400.00	4,200.00	398.00	1,194.00	5,394.00	
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	5.00	ลบ.ม.	460.00	2,300.00	100.00	500.00	2,800.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม.ทรงกระบอก	50.00	ลบ.ม.	2,244.00	112,200.00	391.00	19,550.00	131,750.00	
	งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริม DB 16 mm.	1,318.00	กก.	18.66	24,593.88	3.30	4,349.40	28,943.28	
	- งานเหล็กเสริม DB 12 mm.	7,832.00	กก.	18.73	146,693.36	3.30	25,845.60	172,538.96	
	งานไม้แบบ	328.00	ตร.ม.	497.00	163,016.00	133.00	43,624.00	206,640.00	
	ตะปู	82.00	กก.	27.00	2,214.00	-	-	2,214.00	

หน่วย : บาท

T

S

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองพรหมฯ จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตัวผูกเหล็ก	274.50	กก.	26.00	7,137.00	-	-	7,137.00	
	Water Stop 8"	42.00	ม.	220.00	9,240.00	15.00	630.00	9,870.00	
	ตะแกรงดักขยะเหล็กชุบสังกะสี (Manual Bar Screen)	2.00	ชุด	64,000.00	128,000.00	6,750.00	13,500.00	141,500.00	
	ตะกร้าดักขยะเหล็กชุบสังกะสี 1.50x0.50x0.30 m. (ทน 8 มม.)	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	3,000.00	6,000.00	22,000.00	
	บันได Stainless steel (304)	30.00	กก.	142.00	4,260.00	40.00	1,200.00	5,460.00	
	ฝาตะแกรงเหล็ก Steel Grating 1.0 x 1.00 m.	12.00	ชุด	2,000.00	24,000.00	450.00	5,400.00	29,400.00	
	งานกรงเหล็ก ความหนา 1.6 มม. ก้อนคู่ควบคุม 5 ด้าน พร้อมทาสีคอนกรีตเสริมเหล็ก	2.00	ชุด	30,000.00	60,000.00	10,000.00	20,000.00	80,000.00	
	Support คอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับตั้งคู่ควบคุม	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	1,500.00	3,000.00	19,000.00	
รวมรายการที่ 7 เป็นจำนวนเงิน								1,006,311.24	

หน่วย : บาท

5

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองพะเยา จังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การศึกษาน้ำเสียบ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานก่อสร้างอาคารควบคุม								
8.1	งานเสาเข็ม								
	เสาเข็ม 10.22x0.22 รับน้ำหนักปลอดภัย 25 ตัน/ต้น	22.00	ต้น	3,780.00	83,160.00	1,430.00	31,460.00	114,620.00	
รวมรายการที่ 8.1 เป็นจำนวนเงิน									
8.2	งานโครงสร้าง คสล. และโครงสร้างเหล็ก								
	งานวางผังก่อสร้าง	215.00	ตร.ม.	25.00	5,375.00	25.00	5,375.00	10,750.00	
	งานปูนดินฐานราก (ทั่วไป)	33.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	1,980.00	1,980.00	
	งานถมดินกลับ (ทั่วไป)	30.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,019.50	3,019.50	
	ตัดทอนหัวเสาเข็ม	22.00	ต้น	-	-	230.00	5,060.00	5,060.00	
	ทรายหยาบ	2.75	ลบ.ม.	460.00	1,265.00	-	-	1,265.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.40	ลบ.ม.	1,400.00	1,960.00	398.00	557.20	2,517.20	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก	50.00	ลบ.ม.	2,244.00	112,200.00	391.00	19,550.00	131,750.00	
	ไม้แบบ	454.00	ตร.ม.	497.00	225,638.00	133.00	60,382.00	286,020.00	
	เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม.	502.00	กก.	19.03	9,553.06	4.10	2,058.20	11,611.26	
	- RB 9 มม.	1,793.00	กก.	18.20	32,632.60	4.10	7,351.30	39,983.90	
	- DB 12 มม.	1,184.00	กก.	18.73	22,176.32	3.30	3,907.20	26,083.52	
	- DB 16 มม.	1,133.00	กก.	18.66	21,141.78	3.30	3,738.90	24,880.68	
	ทาสีผนังเหล็ก	139.00	กก.	26.00	3,614.00	-	-	3,614.00	
	ตะปู	113.50	กก.	27.00	3,064.50	-	-	3,064.50	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ท้องเรียบ ความหนา 5 ซม.	106.00	ตร.ม.	270.00	28,620.00	25.00	2,650.00	31,270.00	

(Handwritten signature)

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองแพรกษา จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- WF-200x100x5.5x8 mm (21.3 กก./ม.)	2,449.50	กก.	28.00	68,586.00	15.00	36,742.50	105,328.50	
	- เหล็กกล่อง C-125x50x20x3.2 mm (6.13 กก./ม.)	202.29	กก.	28.00	5,664.12	15.00	3,034.35	8,698.47	
	- เหล็กกล่อง □-125x7.5x2.3 mm (6.95 กก./ม.)	2,321.00	กก.	22.33	51,827.93	14.00	32,494.00	84,321.93	
	- Plate เหล็ก (4% ของน้ำหนักเหล็กทั้งหมด)	149.18	กก.	35.00	5,221.43	15.00	2,237.76	7,459.19	
	แป้นรีจอร์ ระยะห่าง 0.30-0.33 ม.	989.00	ม.	100.00	98,900.00	25.00	24,725.00	123,625.00	
	สีกันลม	150.00	ตร.ม.	58.00	8,700.00	35.00	5,250.00	13,950.00	
	สีน้ำมัน	150.00	ตร.ม.	50.00	7,500.00	45.00	6,750.00	14,250.00	
	รวมรายการที่ 8.2 เป็นจำนวนเงิน							940,502.65	
8.3	งานผนัง								
	ผนังอิฐมวลเบา ทน 7 ซม.	264.00	ตร.ม.	165.00	43,560.00	56.00	14,784.00	58,344.00	
	ผนังอิฐมวลเบา ทน 15 ซม.	53.55	ตร.ม.	234.00	12,530.70	63.00	3,373.65	15,904.35	
	ผนังอิฐช่องลม 19x19x9 ซม.	23.52	ตร.ม.	700.00	16,464.00	200.00	4,704.00	21,168.00	
	เซียม	306.00	ม.	25.00	7,650.00	25.00	7,650.00	15,300.00	
	เสาเอ็น/ทับหลัง 0.10 ม.	237.60	ม.	79.00	18,770.40	44.00	10,454.40	29,224.80	
	เสาเอ็น/ทับหลัง 0.15 ม.	48.20	ม.	120.00	5,783.40	62.00	2,988.09	8,771.49	
	ฉาบปูนผนังก่ออิฐ	635.10	ตร.ม.	120.00	76,212.00	80.00	50,808.00	127,020.00	
	ฉาบปูนโครงสร้าง (ตามคอหิน)	79.80	ตร.ม.	80.00	6,384.00	100.00	7,980.00	14,364.00	
	งานกรุกระเบื้องธรรมชาติ (ห้องน้ำ)	63.30	ตร.ม.	350.00	22,155.00	220.00	13,926.00	36,081.00	
	งานกรุกระเบื้องลายก่ออิฐ	45.00	ตร.ม.	414.00	18,630.00	183.00	8,235.00	26,865.00	
	งานติดตั้งฝ้าผนัง PVC (ภายใน ห้องประชุม, ส้วม, ห้องงาน, ห้องควบคุม)	68.00	ม.	150.00	10,200.00	50.00	3,400.00	13,600.00	

5

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองพะเยา จังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมรายการที่ 8.3 เป็นจำนวนเงิน									
8.4	งานพื้น							366,642.64	
	- พื้น คสล. หินขัด (ห้องโถงบันได) (F1)	66.55	ตร.ม.	350.00	23,292.50	153.00	10,182.15	33,474.65	
	- พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิก 0.30x0.30 ม. (ห้องน้ำ) (F2)	9.20	ตร.ม.	315.00	2,896.74	158.00	1,452.97	4,349.71	
	- พื้น คสล. ปูกระเบื้อง (โถงใต้บันไดและทางเดิน) (F3)	54.07	ตร.ม.	350.00	18,922.75	153.00	8,271.95	27,194.70	
	- พื้น คสล. อีพอกซี etailcoat ขนาด 3 มม. (F4)	37.00	ตร.ม.	650.00	24,050.00	150.00	5,550.00	29,600.00	
รวมรายการที่ 8.4 เป็นจำนวนเงิน									
8.5	งานฝ้าเพดาน							94,619.05	
	C-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดกันเสียงสะท้อน	230.00	ตร.ม.	292.00	67,160.00	75.00	17,250.00	84,410.00	
	C-2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดทนชื้น	9.00	ตร.ม.	312.00	2,808.00	75.00	675.00	3,483.00	
	ฝ้าระคายเคืองสารคาร์บอน 4 มม. โครงคร่าว C-Line	111.00	ตร.ม.	300.00	33,300.00	150.00	16,650.00	49,950.00	
รวมรายการที่ 8.5 เป็นจำนวนเงิน									
8.6	งานบันได							137,843.00	
	ปรับแต่งลูกบันได	12.00	ม.	100.00	1,200.00	150.00	1,800.00	3,000.00	
	ลูกบันไดกระเบื้องแกรนิตโต้	12.00	ม.	450.00	5,400.00	250.00	3,000.00	8,400.00	
	จุกบันไดสแตนเลส	14.00	ม.	300.00	4,200.00	150.00	2,100.00	6,300.00	
รวมรายการที่ 8.6 เป็นจำนวนเงิน									
8.7	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ							17,700.00	
	ห้องน้ำ (จำนวน 2 ห้อง)								
	- โถงรับน้ำ พร้อมถังพักน้ำ	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	450.00	900.00	13,900.00	
	- อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	

หน่วย : บาท



8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองพริกมา จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- P-tap	1.00	ชุด	650.00	650.00	70.00	70.00	720.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า สแตนเลส 304	1.00	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- สายฉีดชำระ สแตนเลส 304	2.00	ชุด	450.00	900.00	50.00	100.00	1,000.00	
	- สักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิด-ปิด สแตนเลส 304	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	70.00	70.00	1,070.00	
	- FD สแตนเลส 304	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	250.00	750.00	2,100.00	
	- Stop Valve สแตนเลส 304	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	50.00	400.00	2,400.00	
	- สายน้ำดี สแตนเลส 304	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	80.00	320.00	1,520.00	
	- กระจก	1.00	ชุด	750.00	750.00	100.00	100.00	850.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	360.00	720.00	120.00	240.00	960.00	
	ห้องเก็บอุปกรณ์								
	- จิ้งจกสแตนเลสชนิด I หลุมมีที่วาง พร้อมขาตั้ง และถือคอกยาวครบชุด	1.00	ชุด	2,690.00	2,690.00	320.00	320.00	3,010.00	
				รวมรายการที่ 8.7 เป็นจำนวนเงิน				30,910.00	
8.8	งานประตู้-หน้าต่าง								
	D1 - ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่พร้อมบานติดตาย ขนาด 6.80x2.65 ม. (กxต)	1.00	ชุด	48,500.00	48,500.00	4,850.00	4,850.00	53,350.00	
	D2 - ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมบานติดตาย ขนาด 3.90x2.65 ม. (กxต)	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	2,800.00	2,800.00	30,800.00	
	D3 - ประตูอลูมิเนียมบานเปิด ขนาด 2.80x2.80 ม. (กxต)	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,200.00	2,200.00	24,200.00	
	D4 - ประตูอลูมิเนียมบานเปิด ขนาด 1.50x2.65 ม. (กxต)	1.00	ชุด	11,200.00	11,200.00	1,120.00	1,120.00	12,320.00	
	D5 - ประตู UPVC บานเปิด ขนาด 0.70x2.00 ม. (กxต)	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	750.00	1,500.00	16,500.00	
	D6 - ประตูบาน ระบายออกใต้ ขนาด 4.30x2.70 ม. (กxต)	1.00	ชุด	32,508.00	32,508.00	3,250.80	3,250.80	35,758.80	
	D7 - ประตูบาน ระบายออกใต้ ขนาด 2.30x2.70 ม. (กxต)	1.00	ชุด	17,700.00	17,700.00	1,770.00	1,770.00	19,470.00	
	W1 - หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้งพร้อมบานติดตาย ขนาด 3.80x2.65 ม. (กxต)	2.00	ชุด	28,000.00	56,000.00	2,800.00	5,600.00	61,600.00	

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองเพรทงา จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	W2 - หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้งพร้อมบานติดตาย ขนาด 2.80x2.65 ม. (กxส)	1.00	ชุด	20,775.00	20,775.00	2,077.50	2,077.50	22,852.50	
	W3 - หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้งพร้อมบานติดตาย ขนาด 0.80x2.65 ม. (กxส)	1.00	ชุด	5,935.00	5,935.00	593.50	593.50	6,528.50	
	W4 - หน้าต่างอลูมิเนียมบานสลับ ขนาด 2.30x0.50 ม. (กxส)	1.00	ชุด	4,255.00	4,255.00	425.50	425.50	4,680.50	
	W5 - หน้าต่างอลูมิเนียมบานสลับ ขนาด 1.50x0.50 ม. (กxส)	1.00	ชุด	2,870.00	2,870.00	287.00	287.00	3,157.00	
	W6 - หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 0.90x0.50 ม. (กxส)	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	220.00	220.00	2,420.00	
	ม่านฉนวนกันความร้อน (DIM OUT)	35.00	ตร. หลา	500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
	รวมรายการที่ 8.9 เป็นจำนวนเงิน								
8.9	งานหลังคา							311,137.30	
	กระเบื้องหลังคาเซรามิคแผ่นเรียบ	301.00	ตร.ม.	480.00	144,480.00	180.00	54,180.00	198,660.00	
	ครอปตัน ครอบชาย	49.50	ม.	260.00	12,870.00	180.00	8,910.00	21,780.00	
	ติดตั้งความกันความร้อนชนิด PE ทน 5 มม.	301.00	ตร.ม.	250.00	75,250.00	25.00	7,525.00	82,775.00	
	ไม้เนื้อแข็งซีดเชิงชาย 1 1/2"x3"x0.30 ม.	44.00	ท่อน	50.00	2,200.00	50.00	2,200.00	4,400.00	
	เชิงชายไม้เทียม 3/4"x8"	71.00	ม.	120.00	8,520.00	80.00	5,680.00	14,200.00	
	ปูนฉาบไม้เทียม 3/4"x6"	71.00	ม.	100.00	7,100.00	80.00	5,680.00	12,780.00	
	รวมรายการที่ 8.9 เป็นจำนวนเงิน								
8.10	งานสี							334,595.00	
	งานสีผนัง	583.60	ตร.ม.	35.00	20,426.00	34.00	19,842.40	40,268.40	
	งานสีฝ้าเพดาน	350.00	ตร.ม.	50.00	17,500.00	30.00	10,500.00	28,000.00	
	รวมรายการที่ 8.10 เป็นจำนวนเงิน								
								68,268.40	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองเพรชมา จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การตำรวจน้ำตีย

ประมาณราคามีเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ต้นทุน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.11	งานขีดยัดคัต	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
รวมรายการที่ 8.11 เป็นจำนวนเงิน									
8.12	งานเดินท่อ EMT. ร้อยสาย Thw. 2x2.5, 2x1.5 sq.mm Light ting System							20,000.00	
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	600.00	ม.	8.15	4,890.00	7.00	4,200.00	9,090.00	
	สาย Thw. 1x1.5 sq.mm	500.00	ม.	5.50	2,750.00	5.00	2,500.00	5,250.00	
	ท่อ EMT. Ø1/2"	45.00	ม.	49.90	2,245.50	66.00	2,970.00	5,215.50	
	ท่อ EMT. Ø3/4"	70.00	ม.	70.00	4,900.00	88.00	6,160.00	11,060.00	
	Single spot down light	33.00	ชุด	680.00	22,440.00	115.00	3,795.00	26,235.00	
	Fluorescent light	9.00	ชุด	55.00	495.00	-	-	495.00	
	Wall light	16.00	ชุด	400.00	6,400.00	165.00	2,640.00	9,040.00	
	1 Way Switch	21.00	ชุด	52.00	1,092.00	80.00	1,680.00	2,772.00	
	2 Way Switch	2.00	ชุด	50.00	100.00	80.00	160.00	260.00	
	Accessories	1.00	L.S.	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
รวมรายการที่ 8.12 เป็นจำนวนเงิน									
8.13	งานเดินท่อ EMT ร้อยสาย Thw. 2x4/G2.5, 2x2.5/G1.5 sq.mm Double plug System							72,417.50	
	สาย Thw. 1x4 sq.mm	150.00	ม.	12.29	1,843.50	10.00	1,500.00	3,343.50	
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	150.00	ม.	8.15	1,222.50	7.00	1,050.00	2,272.50	
	สาย Thw. 1x1.5 sq.mm	160.00	ม.	5.50	880.00	5.00	800.00	1,680.00	
	ท่อ Pvc. Ø1/2"	200.00	ม.	49.90	9,980.00	66.00	13,200.00	23,180.00	
	ท่อ Pvc. Ø3/8"	200.00	ม.	70.00	14,000.00	88.00	17,600.00	31,600.00	

หน่วย : บาท

S

7

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองแพร่ฯ จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอาหารและยา

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Double plug	15.00	ชุด	130.00	1,950.00	90.00	1,350.00	3,300.00	
	Double plug wp.	10.00	ชุด	500.00	5,000.00	90.00	900.00	5,900.00	
	Accessories	1.00	L.S.	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมรายการที่ 8.13 เป็นจำนวนเงิน								
								76,276.00	
8.14	งานเดินท่อ EMT, ร้อยสาย TEL, LAN ระบบสตาร์								
	สาย Tel. 0.65 sq.mm 4c.	100.00	ม.	10.00	1,000.00	10.00	1,000.00	2,000.00	
	สาย TV. RG.6	100.00	ม.	15.00	1,500.00	10.00	1,000.00	2,500.00	
	ท่อ EMT Ø1/2"	15.00	ม.	14.00	210.00	10.00	150.00	360.00	
	ท่อ EMT Ø3/8"	30.00	ม.	11.00	330.00	10.00	300.00	630.00	
	Accessories	1.00	L.S.	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมรายการที่ 8.14 เป็นจำนวนเงิน								
								6,490.00	
8.15	งานเดินท่อ EMT, ร้อยสาย Thw. Air-conditioner System								
	สาย Thw. 1x6 sq.mm	200.00	ม.	20.33	4,066.00	12.00	2,400.00	6,466.00	
	สาย Thw. 1x4 sq.mm	100.00	ม.	12.29	1,229.00	10.00	1,000.00	2,229.00	
	ท่อ EMT Ø3/4"	80.00	ม.	70.00	5,600.00	88.00	7,040.00	12,640.00	
	Accessories	1.00	L.S.	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมรายการที่ 8.15 เป็นจำนวนเงิน								
								24,335.00	
8.16	รายการอุปกรณ์และงานติดตั้ง								
	Double plug wp.	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	60.00	120.00	1,220.00	
	โหนดซีเมนต์ 3 P. 18 ช่อง พร้อมนม 80 A. (ไม่กิน)	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	2,000.00	2,000.00	8,500.00	
	ลูกเซอร์กิตชอยซ์ ไม่นเกิน 32 แอมป์	16.00	ชุด	120.00	1,920.00	-	-	1,920.00	

5

T

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคาต่อก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองเพรทมา จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Accessories	1.00	L.S.	1,428.00	1,428.00	214.20	214.20	1,642.20	
รวมรายการที่ 8.16 เป็นจำนวนเงิน									
8.17	งานประปาและสุขาภิบาล							13,282.20	
	ดินระบบประปาภายในห้องน้ำ	2.00	ห้อง	3,500.00	7,000.00	2,000.00	4,000.00	11,000.00	
	ดินระบบสุขาภิบาลภายในห้องน้ำ	2.00	ห้อง	5,500.00	11,000.00	3,000.00	6,000.00	17,000.00	
	งานประปาและ Site Drainage								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย 1500 ลิตร	1.00	ชุด	10,400.00	10,400.00	1,760.00	1,760.00	12,160.00	
	งานฐานรับถังบำบัด								
	งานขุดดิน	28.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,772.00	2,772.00	
	ทรายถมรอบถังบำบัด	20.00	ลบ.ม.	460.00	9,200.00	100.00	2,000.00	11,200.00	
	งานเสาเข็มหกเหลี่ยม ยาว 6 เมตร	4.00	ต้น	900.00	3,600.00	600.00	2,400.00	6,000.00	
	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	460.00	460.00	100.00	100.00	560.00	
	คอนกรีตยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	398.00	398.00	1,798.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก	0.70	ลบ.ม.	2,244.00	1,570.80	391.00	273.70	1,844.50	
	ไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	497.00	596.40	133.00	159.60	756.00	
	DB 12 มม.	56.00	กก.	18.73	1,048.94	3.30	184.80	1,233.74	
	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	26.00	52.00	-	-	52.00	
	ตะปู	1.00	กก.	27.00	27.00	-	-	27.00	
	ฐานรับ - บั้มน้ำอัตโนมัติ และถังน้ำ								
	งานเสาเข็มหกเหลี่ยม ยาว 6 เมตร	2.00	ต้น	900.00	1,800.00	600.00	1,200.00	3,000.00	
	ทรายหยาบ	0.80	ลบ.ม.	460.00	368.00	100.00	80.00	448.00	

5

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองเพชรเกษม จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการบินไทย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.80	ลบ.ม.	1,440.00	1,152.00	398.00	318.40	1,470.40	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก ไม้แบบ	0.50	ลบ.ม.	2,244.00	1,122.00	391.00	195.50	1,317.50	
	DB 12 มม.	1.00	ตร.ม.	497.00	497.00	133.00	133.00	630.00	
	สวดผูกเหล็ก	45.00	กก.	18.73	842.85	3.30	148.50	991.35	
	ตะปู	2.00	กก.	26.00	52.00	-	-	52.00	
	งานก่ออิฐฉาบ	1.00	กก.	27.00	27.00	-	-	27.00	
	- ท่อ HDPE 2"	60.00	ม.	25.00	1,500.00	15.00	900.00	2,400.00	
	- ท่อ HDPE 1"	180.00	ม.	70.00	12,600.00	30.00	5,400.00	18,000.00	
	- ก๊อกลาย 3/4"	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	150.00	1,200.00	4,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง - ปอฟ้าสำเร็จรูป	1.00	พม่า	2,535.00	2,535.00	1,125.00	1,125.00	3,660.00	
		2.00	ชุด	750.00	1,500.00	150.00	300.00	1,800.00	
รวมรายการที่ 8.17 เป็นจำนวนเงิน								104,199.49	
รวมรายการที่ 8 เป็นจำนวนเงิน								2,733,828.22	

หน่วย : บาท



2

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองแพร่ภษา จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคามีวันที่ :

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
9	งานระบบท่อรวบรวมน้ำ								
9.1	งานวางท่อส่งน้ำแรงดัน (จากสถานีสูบน้ำไประบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ)								
	ท่อส่งน้ำแรงดัน								
	ร้อยฉีกวางรางเคมและขอมแซมกัลป์	560.00	ตร.ม.	740.00	414,400.00	120.00	67,200.00	481,600.00	
	งานขุดดินทั่วไป (เครื่องจักรกล)	560.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	55,440.00	55,440.00	
	งานดินเคมกัลป์บดอัดแน่น	168.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	16,632.00	16,632.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 0.05 ม.	56.00	ลบ.ม.	1,400.00	78,400.00	398.00	22,288.00	100,688.00	
	ทรายหยาบรองพื้นบดอัด หนา 0.10 ม.	54.00	ลบ.ม.	460.00	24,840.00	100.00	5,400.00	30,240.00	
	ทรายถมหลังท่อ หนา 0.05 ม.	210.00	ลบ.ม.	325.00	68,250.00	99.00	20,790.00	89,040.00	
	ท่อ HDPE ø 160 mm. PE 80 PN 8	700.00	ม.	548.00	383,600.00	164.40	115,080.00	498,680.00	
	Accessories&Support 15 %	1.00	เทศา	57,540.00	57,540.00	-	-	57,540.00	
	รวมรายการที่ 9.1 เป็นจำนวนเงิน								
								1,329,860.00	
9.2	งานท่อน้ำทิ้งหลังบำบัด								
	ท่อ HDPE ø 160 mm. PE 80 PN 8	200.00	ม.	548.00	109,600.00	164.40	32,880.00	142,480.00	
	Check Valve ø 160 mm.	4.00	ชุด	15,220.00	60,880.00	1,720.00	6,880.00	67,760.00	
	Gate Valve ø 160 mm.	4.00	ชุด	43,000.00	172,000.00	5,160.00	20,640.00	192,640.00	
	Accessories&Support 15 %	1.00	เทศา	51,372.00	51,372.00	-	-	51,372.00	
	งานขุดดินทั่วไป	140.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	13,860.00	13,860.00	

๗

๕



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองเพรทกษา จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานดินเดิมถมกลับตัดแน่น	70.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	6,930.00	6,930.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 0.05 ม.	8.00	ลบ.ม.	1,989.00	15,912.00	485.00	3,880.00	19,792.00	
	ทรายหยาบรองพื้นบดอัด หนา 0.10 ม.	16.00	ลบ.ม.	460.00	7,360.00	100.00	1,600.00	8,960.00	
	ทรายถมหลังท่อ หนา 0.05 ม.	8.00	ลบ.ม.	325.00	2,600.00	99.00	792.00	3,392.00	
รวมรายการ 9.2 เป็นเงิน									
9.3	งานท่อภายในระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- ท่อ PVC dai. 1/2"(Class 8.5)	50.00	ม.	15.00	750.00	20.00	1,000.00	1,750.00	
	- ท่อ PVC dai. 25(Class 8.5)	20.00	ม.	25.00	500.00	20.00	400.00	900.00	
	- ท่อ PVC dai. 50 (Class 8.5)	220.00	ม.	50.00	11,000.00	20.00	4,400.00	15,400.00	
	- ท่อ HDPE dai. 50 (PN 6.3)	50.00	ม.	54.00	2,700.00	23.00	1,150.00	3,850.00	
	- ท่อ HDPE dai. 75(PN 6.3)	40.00	ม.	122.00	4,880.00	50.00	2,000.00	6,880.00	
	- ท่อ HDPE dai. 110 (PN 6.3)	30.00	ม.	263.00	7,890.00	75.00	2,250.00	10,140.00	
	- ท่อ HDPE dai. 160(PN 6.3)	20.00	ม.	548.00	10,960.00	164.40	3,288.00	14,248.00	
	- ท่อ HDPE dai. 200(PN 6.3)	20.00	ม.	854.00	17,080.00	145.00	2,900.00	19,980.00	
	- Accessories&Support 30 %	1.00	เทศ	8,364.00	8,364.00	-	-	8,364.00	
รวมรายการ 9.3 เป็นเงิน									
								81,512.00	

หน่วย บาท



T

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองแพร่ภษา จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคามีวันที่ :

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
9.4	งานเชื่อมต่อท่อข้ามถนน								
	ท่อสังกะสีแรงดัน (ระยะประมาณ 20 ม.)	30.00	ตร.ม.	740.00	22,200.00	120.00	3,600.00	25,800.00	
	ร้อยฉิววางรางเดิมและซ่อมแซมกลับ	25.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,475.00	2,475.00	
	งานชุดดินทั่วไป (เครื่องจักรกล)	8.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	792.00	792.00	
	งานดินเดิมถมกลับตัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	1,400.00	2,800.00	398.00	796.00	3,596.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 หน้า 0.05 ม.	8.00	ลบ.ม.	460.00	3,680.00	100.00	800.00	4,480.00	
	ทรายหยาบรองพื้นบดอัด หน้า 0.10 ม.	2.00	ลบ.ม.	325.00	650.00	99.00	198.00	848.00	
	ทรายถมหลังท่อ หน้า 0.05 ม.	30.00	ม.	548.00	16,440.00	164.40	4,932.00	21,372.00	
	ท่อ HDPE ø 160 mm. PE 80 PN 8	1.00	เมตร	4,932.00	4,932.00	-	-	4,932.00	
	Accessories&Support 30 %	20.00	ม.	1,500.00	30,000.00	300.00	6,000.00	36,000.00	
	Pipe sleeve ท่อเหล็กชุบสังกะสี 200 มม.	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	แผ่นเหล็กปูรองพื้น								
	รวมรายการที่ 9.4 เป็นจำนวนเงิน							120,295.00	
	รวมรายการงานระบบท่อน้ำเสีย เป็นเงิน							2,038,853.00	

หน่วย : บาท

5

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองเพรทงา จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการน้ำเค็ม

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานภูมิทัศน์								
10	งานบิ๊ยะโครงการ สร้างใหม่								
	เสาเข็ม 6 เหลี่ยม ยาว 6 ม.	4.00	ต้น	900.00	3,600.00	600.00	2,400.00	6,000.00	
	สกัดหัวเสาเข็ม	4.00	ต้น	-	-	50.00	200.00	200.00	
	ขุดดินฐานราก	4.50	ลบ.ม.	-	-	120.00	540.00	540.00	
	ทรายหยาบรองพื้นหนา 5 ซม.	0.30	ลบ.ม.	460.00	138.00	100.00	30.00	168.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 5 ซม	0.15	ลบ.ม.	1,400.00	210.00	398.00	59.70	269.70	
	คอนกรีตโครงสร้าง (240 กก./ตร.ม. ทรงกระบอก)	2.00	ลบ.ม.	2,244.00	4,488.00	391.00	782.00	5,270.00	
	ไม้แบบ	16.00	ตร.ม.	497.00	7,952.00	133.00	2,128.00	10,080.00	
	ตะปู	4.00	กก.	27.00	108.00	-	-	108.00	
	เหล็กเสริม								
	RB 6 มม.	15.00	กก.	19.03	285.45	4.10	61.50	346.95	
	RB 9 มม.	36.00	กก.	18.20	655.20	4.10	147.60	802.80	
	DB 12 มม.	11.00	กก.	18.73	206.03	3.30	36.30	242.33	
	DB 16 มม.	57.00	กก.	18.66	1,063.62	3.30	188.10	1,251.72	
	DB 20 มม.	89.00	กก.	18.52	1,648.28	2.90	258.10	1,906.38	
	ถั่วตุ่มเหล็ก	7.00	กก.	27.00	189.00	-	-	189.00	
	เชื่อม	40.00	ม.	25.00	1,000.00	25.00	1,000.00	2,000.00	

T S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองพริกมา จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจักการน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคามือวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ผนังก่ออิฐบุฉาบปูน	2.00	ตร.ม.	584.00	1,168.00	167.00	334.00	1,502.00	
	ฉาบปูน	17.00	ตร.ม.	120.00	2,040.00	80.00	1,360.00	3,400.00	
	ทาสีน้ำพลาสติก	17.00	ตร.ม.	44.00	748.00	34.00	578.00	1,326.00	
	บุกระเบื้องลายหิน ขนาด 20x80 ซม.	4.00	ตร.ม.	2,187.00	8,748.00	300.00	1,200.00	9,948.00	
	บิวโลหะ พร้อม โลโก้จอน. และ หน่วยงานท้องถิ่น	1.00	งาน	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	รวมรายการที่ 10 เป็นจำนวนเงิน								
11	งานเสาธง							120,550.88	
	งานดินชุดถมดินฐานราก	15.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,485.00	1,485.00	
	งานดินถมอัดแน่น	0.60	ลบ.ม.	-	-	99.00	59.40	59.40	
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.25	ลบ.ม.	460.00	115.00	100.00	25.00	140.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 180 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอกล	0.50	ลบ.ม.	2,211.00	1,105.50	306.00	153.00	1,258.50	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอกล	3.00	ลบ.ม.	2,244.00	6,732.00	398.00	1,194.00	7,926.00	
	ไม้แบบ + ไม้คร่าว	60.00	ตร.ม	497.00	29,820.00	133.00	7,980.00	37,800.00	
	ตะปู	5.00	กก.	27.00	135.00	-	-	135.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								

T

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองพรขลา จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 mm (SR24)	55.00	กก.	19.03	1,046.65	4.10	225.50	1,272.15		
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 mm (SR24)	50.00	กก.	18.20	910.00	4.10	205.00	1,115.00		
	เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 mm (SD40)	80.00	กก.	18.66	1,492.80	3.30	264.00	1,756.80		
	ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	26.00	156.00	-	-	156.00		
	ผิวผนังกระเบื้องยางธรรมชาติ	0.60	ตร.ม.	550.00	330.00	300.00	180.00	510.00		
	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	3.00	ตร.ม.	285.00	855.00	89.00	267.00	1,122.00		
	ปูนฉาบเรียบ หนา 15 มม.	6.00	ตร.ม.	120.00	720.00	80.00	480.00	1,200.00		
	ผิวพื้นทรายล้าง	5.80	ตร.ม.	350.00	2,030.00	200.00	1,160.00	3,190.00		
	เสาธงชาติมาตรฐานสูง 14 เมตร(ราดรวมค่าแรง) พร้อมธงชาติ ขนาดใหญ่	1.00	ชุด	72,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00		
	เบอร์ 12 เกรด A									
	รวมรายการที่ 11 เป็นจำนวนเงิน								131,125.85	
12	ขี้ผึ้งระเหยง									
	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 10 ซม.									
	- ตะแกรงเหล็กฉี่จิ้งหรีด ขนาด 6 มม. @ 15 ซม.	24.00	ตร.ม.	55.00	1,320.00	15.00	360.00	1,680.00		
	- คอนกรีตรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	4.00	ลบ.ม.	2,244.00	8,976.00	398.00	1,592.00	10,568.00		
	- ทรายรองพื้นอัดแน่น หนา 5 ซม.	1.00	ลบ.ม.	460.00	460.00	100.00	100.00	560.00		
	กระเบื้องเคลือบ ชนิดควอตซ์ ขนาด 8" x 8"	32.00	ตร.ม.	300.00	9,600.00	200.00	6,400.00	16,000.00		



r

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองเพรทกษา จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเจ้าคุณน้ำเค็ม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เสาเหล็กกล่อ่ง 4"x4" x3.2 มม.	14.00	ท่อน	1,828.00	25,592.00	800.00	11,200.00	36,792.00	
	เหล็กกล่อ่ง 2"x4" x3.2 มม.	12.00	ท่อน	1,349.00	16,188.00	589.00	7,068.00	23,256.00	
	เหล็กกล่อ่ง 2"x2" x 2 มม.	6.00	ท่อน	642.00	3,852.00	281.00	1,686.00	5,538.00	
	โครงสร้างผนัง								
	- คอนกรีตรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	3.00	ตร.ม.	2,244.00	6,732.00	391.00	1,173.00	7,905.00	
	- ไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	497.00	14,910.00	133.00	3,990.00	18,900.00	
	- ตะปู	8.70	กก.	27.00	234.90	-	-	234.90	
	- เหล็ก RB 9 มม.	11.00	กก.	18.20	200.20	4.10	45.10	245.30	
	- ฉลุผิวเหล็ก	0.24	กก.	26.00	6.24	-	-	6.24	
	ทาสีเหล็ก กันสนิม red oxide primer	40.00	ตร.ม.	30.00	1,200.00	38.00	1,520.00	2,720.00	
	ทาสีน้ำมันเหล็ก	40.00	ตร.ม.	50.00	2,000.00	45.00	1,800.00	3,800.00	
	รวมรายการที่ 12 เป็นจำนวนเงิน							128,205.44	
	รายการที่ 12 ทั้งหมด 2 รายการ เป็นจำนวนเงิน	1	ชุด					256,410.88	
13	ผนัง								
	ผนังคอนกรีตหล่อในที่	2.00	ชุด	5,100.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
	รวมรายการที่ 13 เป็นจำนวนเงิน							10,200.00	

7

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองนครราชสีมา จังหวัดสุรินทร์ปรากร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การศึกษาน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคามีวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	งานบิ๊ยกภายในโครงการ								
	บิ๊ยกแสดงแผนผังโครงการ								
	ดินชุดพร้อมถมกลับทั่วไป	1.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00	
	บิ๊ยกขรามีคแสดงแผนผังโครงการขนาด 1.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง (210 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก)	1.00	ลบ.ม.	2,209.00	2,209.00	391.00	391.00	2,600.00	
	คอนกรีตหยาบ	0.05	ลบ.ม.	1,400.00	70.00	398.00	19.90	89.90	
	ทรายหยาบรองพื้นฐานราก	0.06	ลบ.ม.	460.00	27.60	100.00	6.00	33.60	
	ไม้แบบ	6.00	ตร.ม.	497.00	2,982.00	133.00	798.00	3,780.00	
	ตะปู	2.00	กก.	27.00	54.00	-	-	54.00	
	เหล็กเสริม								
	RB 6 มม.	7.00	กก.	19.03	133.21	4.10	28.70	161.91	
	RB 9 มม.	11.00	กก.	18.20	200.20	4.10	45.10	245.30	
	DB 12 มม.	27.00	กก.	18.73	505.71	3.30	89.10	594.81	
	वादผูกเหล็ก	1.00	กก.	26.00	26.00	-	-	26.00	
	ผิวทรายต่าง	6.00	ตร.ม.	350.00	2,100.00	200.00	1,200.00	3,300.00	

S

T

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองแพร่ภษา จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	ป้ายบอกเส้นทางเข้า ศูนย์ฯ เป็นชนิดป้ายเหล็ก ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง 3 M พื้นปียตีฟ้า ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตามมาตรฐานกรมทางหลวง พร้อมติดตั้ง ตามตำแหน่งเสนอต่อกรรมการ	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	5,000.00	15,000.00	45,000.00		
รวมรายการที่ 14 เป็นจำนวนเงิน										
15	งานตกแต่งบริเวณรอบโครงการ พื้นที่ทางเดิน + ที่จอดรถยนต์ 3 คัน - บดอัดดินแน่นด้วยเครื่องตบ - ดินอุกักรรกรองพื้นหนา 20 ซม. - ทรายหยาบรองพื้นหนา 5 ซม. - คอนกรีตโครงสร้าง ทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. - ตะแกรงเหล็กฉีกรูป ขนาด 6 มม. @ 20 ซม. - ไม้แบบ + ไม้คร่าว - ผิวทรายข้างเบอร์ 5 กระเบื้องปู อิฐตัวหนอน	322.00 322.00 20.75 49.25 322.00 30.23 267.00 33.20 573.00	ตร.ม. ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ม. ตร.ม.	- 250.00 460.00 2,244.00 100.00 497.00 350.00 410.00 500.00	- 80,500.00 9,545.00 110,517.00 32,200.00 15,021.83 93,450.00 13,612.00 286,500.00	50.00 100.00 100.00 391.00 25.00 133.00 200.00 308.00 150.00	16,100.00 112,700.00 11,620.00 129,773.75 40,250.00 19,041.75 146,850.00 23,837.60 372,450.00			
รวมรายการที่ 15 เป็นจำนวนเงิน										
								156,010.52	872,623.10	

5

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองแพร่ภษา จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารมาเถีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	ปลูกต้นไม้								
	ดินปลูกต้นไม้	1,757.00	ถุง	33.00	57,981.00	-	-	57,981.00	
	ต้นไม้								
	- ต้น ป๊อบ ขนาดลำต้น Ø 4 นิ้ว สูง 3.00 ม.	8.00	ต้น	2,500.00	20,000.00	375.00	3,000.00	23,000.00	
	- ต้น ไทรเกาหลี ขนาดลำต้น Ø 2 นิ้ว สูง 2.50 ม.	150.00	ต้น	750.00	112,500.00	62.50	9,375.00	121,875.00	
	- ต้นชมพูพันธุ์ทิพย์ ขนาดลำต้น Ø 4 นิ้ว สูง 3.00 ม.	2.00	ต้น	2,500.00	5,000.00	625.00	1,250.00	6,250.00	
	- ต้นทิว ขนาดลำต้น Ø 2 นิ้ว สูง 3.00 ม.	2.00	ต้น	2,500.00	5,000.00	275.00	550.00	5,550.00	
	- ต้นต้นหมขาว ขนาดลำต้น Ø 2 นิ้ว สูง 2.00 ม.	2.00	ต้น	3,500.00	7,000.00	375.00	750.00	7,750.00	
	ไม้ประดับขนาดเล็ก								
	- ต้นแก้ว สูงขนาด Ø 6 นิ้ว ความสูงลำต้น 6-9 นิ้ว	200.00	ถุง	30.00	6,000.00	7.50	1,500.00	7,500.00	
	- ต้นมะลิ สูงขนาด Ø 6 นิ้ว ความสูงลำต้น 6-9 นิ้ว	150.00	ถุง	30.00	4,500.00	7.50	1,125.00	5,625.00	
	- อัญชัญพวงชมพู สูงขนาด Ø 4 นิ้ว	20.00	ถุง	50.00	1,000.00	12.50	250.00	1,250.00	
	สายยางม้วน PVC 5/8"x20 m	3.00	ม้วน	300.00	900.00	-	-	900.00	
รวมรายการที่ 16 เป็นจำนวนเงิน								237,681.00	

5

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองแพทยา จังหวัดสมุทรปราการ

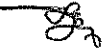
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	งานรั้วและประตู								
	ก่อสร้างรั้ว WIRE MESH ฐาน คสล. สูง 1.50 เมตร	250.00	เมตร	2,500.00	625,000.00	750.00	187,500.00	812,500.00	
	ประตูสเตนเลส กว้างไม่เกิน 3.00 เมตร สูง 1.60 เมตร	3.00	ชุด	25,000.00	75,000.00	8,000.00	24,000.00	99,000.00	
	รวมรายการที่ 17 เป็นจำนวนเงิน							911,500.00	
	รวมรายการที่ งานสถาปัตยกรรม เป็นจำนวนเงิน							2,696,102.23	



5

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลแพรกษา จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุแถมรวม	หน่วย
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	งานสนามฟุตบอล - งานสนามซีม 1-0.22 x 0.22 m รับน้ำหนักบดอัด 22 ตัน/ตร.ม + Dowel 4-DB 12 mm ความยาว 2.00 ม. - งานทูนหัวซีม - งานดินซุด (เครื่องจักรกล) - คอนกรีตหนา 1:3:5 - ทราซซายบดอัดแน่น - งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ม. ทรงกระบอก - งานเหล็กเสริม - DB 16 มม. - DB 12 มม. - RB 9 มม. - RB 6 มม. - ลวดผูกเหล็ก - งานไม้แบบ - ตะปู - งานหลอมกรีตปรับ Slope สนามฟุตบอล - ทุบที่เชื่อมสนามฟุตบอล เส้นใยกรวดพรีเมียม ทรง Double C-Shape - ขอบ คสล. สูง 7.5 cm รอบสนาม พร้อมท่อ PVC 1-1/2" ทุกระยะ 1.00 ม. - เสไฟฟ้าอีวีทีไลท์ โครงเหล็กสูง 8 ม. - ขาซีด โคมไฟสนาม	55.00	ตัน	4,620.00	2,541,000.00	1,430.00	78,650.00	332,750.00	
		55.00	ตัน	-	-	230.00	12,650.00	12,650.00	
		28.00	ตร.ม.	-	-	99.00	2,772.00	2,772.00	
		43.00	ตร.ม.	1,400.00	60,200.00	398.00	17,114.00	77,314.00	
		86.00	ตร.ม.	460.00	39,560.00	100.00	8,600.00	48,160.00	
		115.00	ตร.ม.	2,244.00	2,58,060.00	391.00	44,965.00	303,025.00	
		3,828.00	กก.	18.66	71,430.48	3.30	12,632.40	84,062.88	
		12,788.00	กก.	18.73	239,519.24	3.30	42,200.40	281,719.64	
		70.00	กก.	18.20	1,274.00	4.10	287.00	1,561.00	
		908.00	กก.	19.03	17,279.24	4.10	3,722.80	21,002.04	
		528.00	กก.	26.00	13,728.00	-	-	13,728.00	
		308.00	ตร.ม.	497.00	153,076.00	133.00	40,964.00	194,040.00	
		77.00	กก.	27.00	2,079.00	-	-	2,079.00	
		924.00	ตร.ม.	100.00	92,400.00	50.00	46,200.00	138,600.00	
		924.00	ตร.ม.	650.00	600,600.00	200.00	184,800.00	785,400.00	
		128.00	ม.	250.00	32,000.00	150.00	19,200.00	51,200.00	
		6.00	ชุด	40,000.00	240,000.00	10,000.00	60,000.00	300,000.00	
		6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	1,500.00	9,000.00	30,000.00	

S

T

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลเพรชมา จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การตำรวจน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- โคมไฟ LED 200W	18.00	ชุด	3,500.00	63,000.00	1,500.00	27,000.00	90,000.00		
	- งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง สายเมนไฟฟ้า และตู้ควบคุม	1.00	งาน	180,000.00	180,000.00	50,000.00	50,000.00	230,000.00		
	- งานดาข่ายรอบสนาม ขนาด 3 มม. สูง 8.00 ม.	1,024.00	ตร.ม.	60.00	61,440.00	30.00	30,720.00	92,160.00		
	- ประตูทางเข้าสนาม	1.00	บาน	7,500.00	7,500.00	2,500.00	2,500.00	10,000.00		
	- ประตูโกล์ พร้อมดาข่าย ขนาด 2.00x3.00 ม.	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	2,000.00	4,000.00	40,000.00		
รวมรายการที่ 18 ขึ้นจำนวนเงิน										
								3,142,223.56		

หน่วย : บาท

✓

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองแพร่ฯ จังหวัดสุพรรณบุรี การ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานระบบไฟฟ้า									
19.1	MAIN INCOMING CABLE								
	- CABLE 120 sq.mm. CV/FD	400.00	ม.	451.00	180,400.00	165.00	66,000.00	246,400.00	
	- HDPE CONDUIT 5" DIA.	60.00	ม.	352.00	21,120.00	220.00	13,200.00	34,320.00	
	- HANDHOLE (UNDER TRAFFIC TYPE)	2.00	บ่อ	5,500.00	11,000.00	20,000.00	40,000.00	51,000.00	
	- Soil excavation and filling for pipe burial.	1.00	รายการ	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า (ประกัน, มิเตอร์, ลีลาวง)	1.00	รายการ	230,000.00	230,000.00	-	-	230,000.00	
รวมรายการที่ 19.1 เป็นจำนวนเงิน									
19.2	ELECTRICAL SYSTEM FOR WWTP.							576,720.00	
19.2.1	CONTROL PANEL								
	MCCI (Main Control Center)								
	- Motor Circuit Breaker	35.00	ชุด	8,000.00	280,000.00	600.00	21,000.00	301,000.00	
	- Magnetic	35.00	ชุด	2,200.00	77,000.00	350.00	12,250.00	89,250.00	
	- Relay	35.00	ชุด	350.00	12,250.00	350.00	12,250.00	24,500.00	
	- Power Meter	35.00	ชุด	8,500.00	297,500.00	150.00	5,250.00	302,750.00	
	- Main Circuit Breaker	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	1,200.00	1,200.00	17,700.00	
	- Main Power Meter	1.00	ชุด	36,900.00	36,900.00	1,500.00	1,500.00	38,400.00	
	- Hour Meter	35.00	ชุด	1,000.00	35,000.00	100.00	3,500.00	38,500.00	
	- Pilot Lamp	70.00	ชุด	150.00	10,500.00	50.00	3,500.00	14,000.00	

S

✓

[Signature]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองเพรชกา จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Push Button	70.00	ชุด	200.00	14,000.00	50.00	3,500.00	17,500.00	
	- Panel Monitor	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	1,500.00	1,500.00	86,500.00	
	- Selector	70.00	ชุด	350.00	24,500.00	50.00	3,500.00	28,000.00	
	- Cabinet 2000*2100*800 with Cubicle (cable + busbar 250A.)	1.00	ชุด	200,000.00	200,000.00	20,000.00	20,000.00	220,000.00	
รวมรายการ 19.2.1 เริ่มเงิน									
19.2.2	MDB (Main Distribution Board)							1,178,100.00	
	- MCCB 3P 250AT/400AF IC>25KA. 380 V.	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	800.00	800.00	15,200.00	
	- MCCB 3P 200AT/250AF IC>25KA.	2.00	ชุด	8,250.00	16,500.00	800.00	1,600.00	18,100.00	
	- MCCB 3P 100AT/250AF IC>25KA.	1.00	ชุด	8,250.00	8,250.00	800.00	800.00	9,050.00	
	- LC 3P 50AT/100AF IC>25KA.	1.00	ชุด	8,250.00	8,250.00	600.00	600.00	8,850.00	
	- Phase Protection Relay 400A.	1.00	ชุด	5,860.00	5,860.00	550.00	550.00	6,410.00	
	- Digital Power Meter 3Phase	2.00	ชุด	26,500.00	53,000.00	550.00	1,100.00	54,100.00	
	- CONTROL FUSE	1.00	ชุด						INCLUDE IN CUBICLE
	- VOLT SELECTOR SW.	1.00	ชุด						INCLUDE IN CUBICLE
	- Digital VOLT METER	1.00	ชุด						INCLUDE IN CUBICLE
	- AMP. SELECTOR SW.	1.00	ชุด						INCLUDE IN CUBICLE
	- AMP. Digital METER	1.00	ชุด						INCLUDE IN CUBICLE
	- PILOT LAMP	3.00	ชุด						INCLUDE IN CUBICLE
	- CT 600/5 A.	1.00	ชุด						INCLUDE IN CUBICLE

SP

Y

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองเพรทกา จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำดื่ม

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Cabinet with Cubicle (Cable + Busbar 300 A.)	1.00	รายการ	200,000.00	200,000.00	25,000.00	25,000.00	225,000.00	
	- Pull Box ชุดกักภายในที่ ขนาด 12x12x8"	1.00	รายการ	950.00	950.00	500.00	500.00	1,450.00	
	- Ground System for MDB MCCI	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	12,000.00	12,000.00	57,000.00	
	รวมรายการ 19.2.2 เป็นเงิน							395,160.00	
	รวมรายการ 19.2 เป็นเงิน							1,573,260.00	
19.3	RACEWAY and CONDUIT								
19.3.1	Cable Tray								
	- Cable Tray ชุดกักภายในที่ ทน 1.5 มม. 200x100x240 mm.	80.00	เมตร	2,450.00	196,000.00	250.00	20,000.00	216,000.00	
	- SUPPORT & HANGER + Fiting	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	5,000.00	5,000.00	50,000.00	
	รวมรายการที่ 19.3.1 เป็นจำนวนเงิน							266,000.00	
19.3.2	CONDUIT (HDPE)								
	- DIA. 2 "	120.00	เมตร	95.00	11,400.00	130.00	15,600.00	27,000.00	
	- DIA. 1 1/4 "	730.00	เมตร	56.00	40,880.00	120.00	87,600.00	128,480.00	
	- DIA. 1 "	650.00	เมตร	34.00	22,100.00	100.00	65,000.00	87,100.00	
	- DIA. 3/4 "	400.00	เมตร	23.00	9,200.00	75.00	30,000.00	39,200.00	
	- SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	50,000.00	50,000.00	25,000.00	25,000.00	75,000.00	
	-Pull Box ชุดกักภายในที่ ขนาด 6x6x4"	50.00	รายการ	1,375.00	68,750.00	550.00	27,500.00	96,250.00	
	รวมรายการที่ 19.3.2 เป็นจำนวนเงิน							453,030.00	

S

Y

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองเพรทกยา จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19.3.3	CONDUIT (UPVC)								
	- DIA. 3/4"	80.00	เมตร	247.00	19,760.00	132.00	10,560.00	30,320.00	
	- SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	68,750.00	68,750.00	20,350.00	20,350.00	89,100.00	
	รวมรายการที่ 19.3.3 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการที่ 19.3 เป็นจำนวนเงิน								
19.4	CABLING								
	- 4C x 2.5 mm. ²)NYY	1,350.00	เมตร	120.00	162,000.00	132.00	178,200.00	340,200.00	
	- 4C x 1.5 mm. ²)NYY	650.00	เมตร	88.00	57,200.00	132.00	85,800.00	143,000.00	
	- 4C x 2.5 mm. ²)VCT	400.00	เมตร	96.00	38,400.00	158.00	63,200.00	101,600.00	
	- 4C x 1 mm. ²)VCT	280.00	เมตร	66.00	18,480.00	99.00	27,720.00	46,200.00	
	- 2C x 1 mm. ²)VCT	120.00	เมตร	44.00	5,280.00	88.00	10,560.00	15,840.00	
	- 1C x 95 mm. ² THW	120.00	เมตร	473.00	56,760.00	308.00	36,960.00	93,720.00	
	- 1C x 50 mm. ² THW	100.00	เมตร	308.00	30,800.00	275.00	27,500.00	58,300.00	
	รวมรายการที่ 19.4 เป็นจำนวนเงิน								
19.5	อุปกรณ์ไฟฟ้า							798,860.00	
	- โคมไฟ FL. 1x36 w ,เบียด	12.00	ชุด	1,540.00	18,480.00	275.00	3,300.00	21,780.00	
	- โคมไฟ Down Light LED 12W ขนาด 4"	49.00	ชุด	242.00	11,858.00	121.00	5,929.00	17,787.00	
	- 1x8 W. หลอด LED E27 โคมหัวเสา	12.00	ชุด	1,760.00	21,120.00	121.00	1,452.00	22,572.00	
	- โคมไฟต้นไม้ Outdoor	15.00	ชุด	3,135.00	47,025.00	1,925.00	28,875.00	75,900.00	

S

T

3,135.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบ ไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองเพรชกา จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟรั้ว Outdoor	40.00	ชุด	4,950.00	198,000.00	1,925.00	77,000.00	275,000.00	
	- โคมไฟฉุกเฉิน LED (Emergency Light Unit)	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	880.00	1,760.00	9,760.00	
	- ป้ายไฟทางออก (Exit Sign)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	880.00	1,760.00	8,760.00	
	- หลอด LED T8 ขนาดไม่เกิน 18w	12.00	หลอด	121.00	1,452.00	33.00	396.00	1,848.00	
	- หลอด LED 12w	101.00	หลอด	121.00	12,221.00	33.00	3,333.00	15,554.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดิน	22.00	ชุด	65.00	1,430.00	110.00	2,420.00	3,850.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า สองทาง	4.00	ชุด	105.00	420.00	110.00	440.00	860.00	
	- ได้รับเดินไฟฟ้า	4.00	ชุด	132.00	528.00	110.00	440.00	968.00	
	- ได้รับตู้ไฟฟ้า	22.00	ชุด	198.00	4,356.00	110.00	2,420.00	6,776.00	
	- ท่อ EMT 1/2"	875.00	เมตร	49.50	43,312.50	66.00	57,750.00	101,062.50	
	- ท่อ EMT 3/4"	460.00	เมตร	70.00	32,200.00	88.00	40,480.00	72,680.00	
	- สาย IEC 01 2.5 ตร.มม.	1,550.00	เมตร	13.00	20,150.00	33.00	51,150.00	71,300.00	
	- สาย IEC 01 4 ตร.มม.	540.00	เมตร	20.50	11,070.00	38.50	20,790.00	31,860.00	
	- สาย IEC 01 6 ตร.มม.	320.00	เมตร	33.00	10,560.00	49.50	15,840.00	26,400.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและวัสดุสิ้นเปลือง	1.00	งาน	22,000.00	22,000.00	16,500.00	16,500.00	38,500.00	
	- LOAD CENTER 24 CKT 3 PHASE	1.00	ชุด	13,750.00	13,750.00	440.00	440.00	14,190.00	
	- TERMINAL BOX IP 65	14.00	ชุด	3,850.00	53,900.00	440.00	6,160.00	60,060.00	
	- CB Breaker 16A	6.00	ชุด	255.00	1,530.00	22.00	132.00	1,662.00	
	- CB Breaker 20A บ้องกินไฟรั้ว	4.00	ชุด	4,037.00	16,148.00	22.00	88.00	16,236.00	
	- CB Breaker 32A บ้องกินไฟรั้ว	3.00	ชุด	4,037.00	12,111.00	22.00	66.00	12,177.00	

T S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองเพรภษา จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- CB Breaker 32A IP	4.00	ชุด	255.00	1,020.00	22.00	88.00	1,108.00	
	- สายเหล็กถักดำไนท์ พร้อมฐานคอนกรีต สูง 3 เมตร	8.00	ชุด	7,700.00	61,600.00	440.00	3,520.00	65,120.00	
	- LED Flood Light 50W LED 3,600-4,000 Lumen IP65	8.00	ชุด	7,040.00	56,320.00	440.00	3,520.00	59,840.00	
	- PLUG 15 A I PHASE	1.00	ชุด	385.00	385.00	440.00	440.00	825.00	
	รวมรายการที่ 19.5 เป็นจำนวนเงิน								
19.6	ELECTRICAL SYSTEM FOR PUMPING STATION								
19.6.1	Pumping Station								
	- Motor Circuit Breaker	6.00	ชุด	1,800.00	10,800.00	300.00	1,800.00	12,600.00	
	- Magnetic	6.00	ชุด	1,800.00	10,800.00	300.00	1,800.00	12,600.00	
	- Relay	6.00	ชุด	450.00	2,700.00	150.00	900.00	3,600.00	
	- Power Meter	6.00	ชุด	9,500.00	57,000.00	600.00	3,600.00	60,600.00	
	- Main Circuit Breaker	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	800.00	800.00	17,300.00	
	- Main Power Meter	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	600.00	600.00	29,100.00	
	- Hour Meter	6.00	ชุด	1,200.00	7,200.00	150.00	900.00	8,100.00	
	- Pilot Lamp	12.00	ชุด	290.00	3,480.00	50.00	600.00	4,080.00	
	- Push Button	12.00	ชุด	290.00	3,480.00	50.00	600.00	4,080.00	
	- Selector	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	50.00	300.00	2,400.00	
	- UPS 24VDC + Battery 12V7ah *2	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	50.00	50.00	5,550.00	
	- Cabinet 600*1500*700 with Cubicle (cable + busbar)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	3,000.00	3,000.00	38,000.00	

S

Γ

๒๒

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองแพรกษา จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	35,000.00	35,000.00	15,000.00	15,000.00	50,000.00	
	รวมรายการที่ 19.6 เป็นจำนวนเงิน							248,010.00	
19.7	PLC SCADA								
19.7.1	PLC บอร์ด								
	- CPU	1.00	รายการ	40,000.00	40,000.00	1,500.00	1,500.00	41,500.00	
	- 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	150.00	7,200.00	127,200.00	
	- Digital Input 8	14.00	รายการ	6,500.00	91,000.00	500.00	7,000.00	98,000.00	
	- Digital Output 8	5.00	รายการ	6,500.00	32,500.00	500.00	2,500.00	35,000.00	
	- Analog Input 4	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00	
	- 3G Router	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00	
	- RS485	1.00	รายการ	9,600.00	9,600.00	500.00	500.00	10,100.00	
	- Local Data Server (Linux)	1.00	รายการ	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	- Monitor LED TV 55"	1.00	รายการ	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
	- Programming	1.00	รายการ	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
19.7.2	PLC Pumping Station								
	- CPU	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	1,500.00	1,500.00	46,500.00	
	- Power Supply	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.00	400.00	400.00	20,400.00	
	- Relay 24V	24.00	รายการ	12,500.00	60,000.00	150.00	3,600.00	63,600.00	

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองพรหมฯ จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Digital Input 8	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	500.00	1,000.00	14,000.00	
	- Digital Output 8	2.00	รายการ	6,500.00	13,000.00	500.00	1,000.00	14,000.00	
	- Analog Input 4	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00	
	- 3G Router Industrial	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00	
	- RS485	1.00	รายการ	9,600.00	9,600.00	500.00	500.00	10,100.00	
	- Programming	1.00	รายการ	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
19.7.3	ระบบ SCADA Web Control and Monitoring	1.00	รายการ	350,000.00	350,000.00	200,000.00	200,000.00	550,000.00	
	รวมรายการที่ 19.7 เป็นจำนวนเงิน							1,284,800.00	
19.8	ระบบโซลาร์เซลล์ ขนาด 10kw								
	แผง โซลาร์เซลล์ polycrystal line grid ขนาด 440 w	23.00	ชุด	6,500.00	149,500.00	650.00	14,950.00	164,450.00	
	Grid Tied Inverter 10 kw	1.00	ชุด	82,000.00	82,000.00	8,250.00	8,250.00	90,250.00	
	งานติดตั้งอุปกรณ์ติดตั้งแบบหลังคา	1.00	งาน	58,000.00	58,000.00	12,500.00	12,500.00	70,500.00	
	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบ ไฟฟ้าและสายดิน	1.00	งาน	65,200.00	65,200.00	11,200.00	11,200.00	76,400.00	
	รวมรายการที่ 19.8 เป็นจำนวนเงิน							401,600.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก เป็นเงิน							6,756,135.50	



S

r

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองพรหมยา จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจักรน้ำเสียว

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
20	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์								
20.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง สถานีสูบน้ำดิบที่ PS(สูบน้ำเสียข้างปรับปรุงตลาด) - เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 35 sq.m./hr, TDH = 17 m (SP-14, SP-15, SP-17, SP-18) - เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump , Submersible Pump , Q = 15.0 sq.m./hr TDH = 8 m. (SP-16, SP-19) - อุปกรณ์ติดตั้ง Guide Rail 2 ท่อน/ชุด (Stainless Steel 304)(ขนาด 4 มม.) ขนาดตามมาตรฐาน เครื่องสูบน้ำ และ ใต้ Stainless Steel 304 (8 มม.) ไม่น้อยกว่า 5.00 ม.พร้อมยึดสแตนเลส - Air Valve Dia. ๑ 5" (110 mm.) - Check Valve Dia 100 mm. - Gate Valve Dia 100 mm. - Check Valve Dia 50 mm. - Gate Valve Dia 50 mm. - Level Switch - เครื่องวัดอัตราการไหล flow Meter	4.00	เครื่อง	201,450.00	805,800.00	28,000.00	112,000.00	917,800.00	
		2.00	เครื่อง	116,500.00	233,000.00	5,500.00	11,000.00	244,000.00	
		6.00	ชุด	23,400.00	140,400.00	2,000.00	12,000.00	152,400.00	
		2.00	ชุด	135,280.00	270,560.00	8,000.00	16,000.00	286,560.00	
		4.00	ชุด	13,220.00	52,880.00	1,720.00	6,880.00	59,760.00	
		4.00	ชุด	39,000.00	156,000.00	4,680.00	18,720.00	174,720.00	
		2.00	ชุด	9,915.00	19,830.00	1,720.00	3,440.00	23,270.00	
		2.00	ชุด	19,822.50	39,645.00	3,440.00	6,880.00	46,525.00	
		5.00	ชุด	2,000.00	10,000.00	500.00	2,500.00	12,500.00	
		2.00	เครื่อง	110,000.00	220,000.00	26,000.00	52,000.00	272,000.00	
	รวมรายการที่ 20.1 ขึ้นจำนวนเงิน							2,189,535.00	

S
K

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองเพรียงมา จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณการโดย :

ประมาณราคามีดังนี้ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
20.2	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ								
	- เครื่องสูบน้ำถังปรับสมดุลไปส่งเติมอากาศ Submersible Pump , Q = 30.0 cu.m./hr TDH = 8 m., (SP-1 , SP-2)	2.00	เครื่อง	114,550.00	229,100.00	6,500.00	13,000.00	242,100.00	
	- เครื่องเติมอากาศ Submersible Ejector , Q = 94 cu.m./hr Pressure = 3.2 m. 5.5 kW (EJ-01, EJ-02, SM-01, SM-02, EJ-03, EJ-04, EJ-05, EJ-06, EJ-07, EJ-08, EJ-09, EJ-10)	12.00	เครื่อง	115,540.00	1,386,480.00	11,500.00	138,000.00	1,524,480.00	
	- เครื่องสูบน้ำตะกอนบ่อตกตะกอน Submersible Pump , Q = 5 sq.m/hr TDH = 7 m., (P-03, SP-04, SP-05)	3.00	เครื่อง	115,350.00	346,050.00	5,500.00	16,500.00	362,550.00	
	- เครื่องสูบน้ำตะกอนไปส่งปรับสมดุล Submersible Pump , Q = 45.0 cu.m./hr TDH = 8 m., (SP-06, SP-07)	2.00	เครื่อง	123,150.00	246,300.00	6,000.00	12,000.00	258,300.00	
	- เครื่องเติมอากาศ Submersible Ejector , Q = 94 cu.m./hr Pressure = 3.2 m. 5.5 kW (EJ-11)	1.00	เครื่อง	115,540.00	115,540.00	11,500.00	11,500.00	127,040.00	
	- เครื่องสูบน้ำจากถังพักน้ำทิ้ง ไประบบผลิตน้ำสะอาด Submersible Pump , Q = 10.0 sq.m./hr TDH = 24 m., (SP-08, SP-09)	2.00	เครื่อง	187,450.00	374,900.00	6,200.00	12,400.00	387,300.00	
	- เครื่องสูบน้ำหลังบำบัดไปจุดปล่อยน้ำทิ้ง Submersible Pump , Q = 45.0 sq.m./hr TDH = 15 m. (SP-10 , SP-11)	2.00	เครื่อง	202,750.00	405,500.00	12,500.00	25,000.00	430,500.00	
	- เครื่องสูบน้ำสะอาดไปใช้งาน Submersible Pump , Q = 30.0 sq.m./hr TDH = 8 m., (SP-12, SP-13)	2.00	เครื่อง	114,550.00	229,100.00	6,500.00	13,000.00	242,100.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้งเป็น Guide Rail 2 ท่อน/ชุด (Stainless Steel 304)(หนา 4 มม.) ขนาดตามมาตรฐาน เครื่องสูบน้ำ และโซ่ Stainless Steel 304 (8มม.) ไม้เนื้อยาว 5.00 ม.พร้อมชนิดสแตนเลส	26.00	ชุด	23,400.00	608,400.00	2,000.00	52,000.00	660,400.00	
	- เครื่องวัดอัตราการไหล Flow Meter	1.00	เครื่อง	110,000.00	110,000.00	26,000.00	26,000.00	136,000.00	
	- เครื่องวัดความคุมค่าออกซิเจนและสายน้ำ DO Meter & Controller	1.00	ชุด	353,000.00	353,000.00	17,650.00	17,650.00	370,650.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองแพร่ฯ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณการโดย : เทศบาลเมืองแพร่ฯ จังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณราคามีวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เครื่องกวนเร็วชนิดติดตั้งในชั้นท่อ Inline Static Mixer ชนิด Inline Rapid Mixer ขนาด DN80x760 mm. 2 Elements SS-304	1.00	ชุด	56,400.00	56,400.00	7,500.00	7,500.00	63,900.00	
	- Check Valve Dia 75 mm.	13.00	ชุด	13,220.00	171,860.00	1,720.00	22,360.00	194,220.00	
	- Gate Valve Dia 75 mm.	13.00	ชุด	26,430.00	343,590.00	3,440.00	44,720.00	388,310.00	
	- Gate Valve Dia 160 mm.	3.00	ชุด	41,424.00	124,272.00	4,970.00	14,910.00	139,182.00	
	- Flexible Joint 50 mm.	13.00	ชุด	1,500.00	19,500.00	500.00	6,500.00	26,000.00	
	- Gate Valve Dia 100 mm. (For Flow meter)	3.00	ชุด	39,000.00	117,000.00	4,680.00	14,040.00	131,040.00	
	- Level Switch	20.00	ชุด	2,000.00	40,000.00	500.00	10,000.00	50,000.00	
รวมรายการที่ 20.2 เป็นจำนวนเงิน									
20.3	ระบบสถานีการบำบัดน้ำเสีย							5,734,072.00	
	ชุดสูบน้ำชนิดลอร์น								
	- เครื่องสูบน้ำชนิดลอร์น ชนิด Metering Diaphragm Pump (CFP-01, CFP-02) Q = 0-20 L/hr, Pressure = 2 Bar 0.2kw 3Ø 380V 50Hz	1.00	ชุด						
	- เครื่องสูบน้ำชนิดลอร์น ชนิด Polyethylene ความหนาตัวถึง 7.5 mm., ความจุ 500 liter	2.00	เครื่อง	31,400.00	62,800.00	4,000.00	8,000.00	70,800.00	
	- เครื่องกวนน้ำชนิดลอร์น ชนิด Axial Flow Turbine, 0.4 Kw 3Ø380V 50Hz, 960 rpm	1.00	ใบ	7,490.00	7,490.00	980.00	980.00	8,470.00	
	ชุดสูบน้ำจ่ายสารส้ม (Alum Feed System)								
	- เครื่องสูบน้ำจ่ายสารส้ม ชนิด Metering Diaphragm Pump (ALFP-01, ALFP-02) Q = 0-20 L/hr, Pressure = 2 Bar 0.2kw 3Ø 380V 50Hz	1.00	ชุด	16,200.00	16,200.00	2,100.00	2,100.00	18,300.00	
	- ถังบรรจุสารส้ม ชนิด Polyethylene ความหนาตัวถึง 7.5 mm., ความจุ 500 liter	1.00	ใบ	31,400.00	31,400.00	4,000.00	4,000.00	70,800.00	
	- เครื่องกวนสารส้ม ชนิด Axial Flow Turbine, 0.4 Kw 3Ø380V 50Hz, 960 rpm	1.00	เครื่อง	7,490.00	7,490.00	980.00	980.00	8,470.00	
		1.00	เครื่อง	16,200.00	16,200.00	2,100.00	2,100.00	18,300.00	
รวมรายการที่ 20.3 เป็นจำนวนเงิน									
								195,140.00	

5

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองแพร่ฯ จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การตำรวจน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
20.4	ระบบผลิตน้ำสะอาด								
	- เครื่องวัดระดับน้ำในถังเก็บน้ำสะอาด	1.00	เครื่อง	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- เครื่องกรองถ่านกัมมันต์	1.00	ชุด	86,164.40	86,164.40	26,650.00	26,650.00	112,814.40	
	- เครื่องกรองหินสารกรองรวม Multimedia Filter ชนิด Vertical Multimedia Pressure Filter ความหนาที่ถ่วง 4.5 mm, ความหนาดั้ง 4.5 mm., ความสามารถในการกรอง 3.93 m ³ /hr.	2.00	ชุด	108,378.76	216,757.52	35,000.00	70,000.00	286,757.52	
	รวมรายการที่ 20.4 เป็นจำนวนเงิน							417,571.92	
	รวมรายการที่ 20 เป็นจำนวนเงิน							8,536,318.92	
21	ครุภัณฑ์สำนักงาน								
21.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ชนิดอินเวอร์เตอร์								
	- ห้องประชุม ขนาด 24,000 BTU	2.00	เครื่อง	40,362.00	80,724.00	-	-	80,724.00	
	- ห้องทำงาน ขนาด 24,000 BTU	1.00	เครื่อง	40,362.00	40,362.00	-	-	40,362.00	
	รวมรายการที่ 21.1 เป็นจำนวนเงิน							121,086.00	
21.2	งานจัดหาและติดตั้งตู้ลมปรับอากาศขนาด 16 นิ้ว								
	- ห้องโถงบันได	1.00	เครื่อง	1,022.00	1,022.00	-	-	1,022.00	
	- ห้องช่าง	1.00	เครื่อง	1,022.00	1,022.00	-	-	1,022.00	
	- ห้องควบคุม	2.00	เครื่อง	1,022.00	2,044.00	-	-	2,044.00	
	รวมรายการที่ 21.2 เป็นจำนวนเงิน							4,088.00	
21.3	งานจัดหาและติดตั้งครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่								
	- เครื่องบันทึกวิดีโอโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens	1.00	เครื่อง	28,179.00	28,179.00	-	-	28,179.00	
	- จอรับภาพ ชนิดแอลอีดีไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 100 นิ้ว	1.00	จอ	12,090.00	12,090.00	-	-	12,090.00	

S

7

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหน้าและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองแพรกษา จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดเครื่องเสียง ลำโพงพกพา และไมโครโฟน	1.00	ชุด	27,900.00	27,900.00	-	-	27,900.00	
	รวมรายการที่ 21.3 เป็นจำนวนเงิน								
21.4	งานจัดหาและติดตั้งวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์							68,169.00	
	- บริเวณภายนอกและภายในอาคารสำนักงาน (กล้อง 8 ตัว)	1.00	ชุด	35,730.00	35,730.00	-	-	35,730.00	
	- จอแสดงผล LED TV SMART TV 55 นิ้ว ความละเอียด 3840x2160 พิกเซล	1.00	ชุด	25,575.00	25,575.00	-	-	25,575.00	
	- สายเคเบิลชนิด RG6U พร้อมสายไฟ 2 เส้น	500.00	เมตร	15.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	รวมรายการที่ 21.4 เป็นจำนวนเงิน								
21.5	งานจัดหาโต๊ะและเก้าอี้							68,805.00	
	- โต๊ะทำงานเส้นซีก 2 ด้าน	1.00	ตัว	3,850.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
	- โต๊ะทำงานเส้นซีกด้านเดียว	2.00	ตัว	3,470.00	6,940.00	-	-	6,940.00	
	- เก้าอี้สำนักงาน	3.00	ตัว	2,700.00	8,100.00	-	-	8,100.00	
	- โต๊ะประชุมพร้อมเก้าอี้ และมีชุดปลั๊กไฟสำหรับในตัว	1.00	ชุด	46,500.00	46,500.00	-	-	46,500.00	
	รวมรายการที่ 21.5 เป็นจำนวนเงิน								
21.6	งานจัดหาตู้เอกสาร							65,390.00	
	- ตู้เอกสารเหล็กสูงบานเลื่อนกระจก 4 ชั้น	1.00	ตู้	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- ตู้เอกสารเหล็กสูงบานเลื่อนกระจก 3 ชั้น	2.00	ตู้	3,739.00	7,478.00	-	-	7,478.00	
	- ตู้เหล็กเก็บดินเหนียว	1.00	ตู้	4,229.00	4,229.00	-	-	4,229.00	
	รวมรายการที่ 21.6 เป็นจำนวนเงิน								
21.7	งานจัดหาอุปกรณ์สำนักงาน							18,707.00	
	- เครื่องสแกนใบหน้าและลายนิ้วมือพร้อมอุปกรณ์	1.00	เครื่อง	15,345.00	15,345.00	-	-	15,345.00	
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลแบบที่ 2 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	1.00	เครื่อง	26,790.00	26,790.00	-	-	26,790.00	

(Handwritten signature)

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองพรขลา จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสิว

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	1.00	เครื่อง	19,530.00	19,530.00	-	-	19,530.00	
	- อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Harddisk)	1.00	ชุด	1,942.00	1,942.00	-	-	1,942.00	
	- เครื่องพิมพ์ multifunction แบบสีหมึก (Inkjet)	1.00	เครื่อง	7,347.00	7,347.00	-	-	7,347.00	
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	1.00	เครื่อง	5,394.00	5,394.00	-	-	5,394.00	
	- ตู้เย็น ขนาด 7 ลิวลิท	1.00	เครื่อง	8,370.00	8,370.00	-	-	8,370.00	
	รวมรายการที่ 21.7 เป็นจำนวนเงิน								
21.8	งานจัดหาเครื่องสำหรับงานบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์							84,718.00	
	- ประเภแหวนข้างปากตาย	1.00	ชุด	7,187.00	7,187.00	-	-	7,187.00	
	- ประเภแหวนทอง	1.00	ชุด	3,166.00	3,166.00	-	-	3,166.00	
	- ประเภเหล็ก	1.00	ชุด	7,950.00	7,950.00	-	-	7,950.00	
	- ปืนไคพาด 2 ตอน เกือบ	1.00	อัน	3,180.00	3,180.00	-	-	3,180.00	
	- ส่วนกระแทกพร้อมดอกเจาะ	1.00	ชุด	3,790.00	3,790.00	-	-	3,790.00	
	- ดึงก้านปลอกตะไคร้ขนาด 1,000 ลิตร	2.00	ถัง	5,200.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	- เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 550 วัตต์	2.00	เครื่อง	16,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- เครื่องวัดลิมิตอร์เบตริง	1.00	เครื่อง	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	- ประเภแหวนสี่เหลี่ยม	1.00	ชุด	1,267.00	1,267.00	-	-	1,267.00	
	- สายไฟฟ้า ยาว 20.00 เมตร	1.00	ชุด	1,576.00	1,576.00	-	-	1,576.00	
	- เครื่องตัดหญ้าแบบเชิง	1.00	เครื่อง	8,835.00	8,835.00	-	-	8,835.00	
	- ชุดซ่อมให้สำหรับยกปั้ม พร้อมชุดรอกมือ ขนาด 1.5 ตัน	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	รวมรายการที่ 21.8 เป็นจำนวนเงิน								
								121,351.00	

882

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองแพร่ภษา จังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการโดย :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจักรน้ำเสียว

ประมาณราคามีวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
21.9	อุปกรณ์วัดคุณภาพน้ำ								
	- เครื่องมือวัดคุณภาพน้ำหลายค่าแปรปรวรวมแบบภาคสนาม	1.00	เครื่อง	199,000.00	199,000.00	-	-	199,000.00	
	- อุปกรณ์เก็บตัวอย่างน้ำ	2.00	เครื่อง	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- Imhoff Cone พร้อมขาตั้ง	2.00	ชุด	5,600.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	รวมรายการที่ 21.9 เป็นจำนวนเงิน							240,200.00	
	รวมรายการที่ 21 เป็นจำนวนเงิน							792,514.00	
22	อุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงาน								
	- หมวกนิรภัย	24.00	ใบ	160.00	3,840.00	-	-	3,840.00	
	- หน้ากากป้องกันฝุ่น	24.00	อัน	64.00	1,536.00	-	-	1,536.00	
	- ชุดกันน้ำยาว	3.00	อัน	510.00	1,530.00	-	-	1,530.00	
	- ถุงมือทอ	12.00	คู่	511.00	6,132.00	-	-	6,132.00	
	- ชุดเข็มขัดนิรภัยกันตกเต็มตัว	5.00	ชุด	2,243.00	11,215.00	-	-	11,215.00	
	- เครื่องเป่าอากาศและท่ออากาศยึด	4.00	ชุด	8,850.00	35,400.00	-	-	35,400.00	
	รวมรายการที่ 22 เป็นจำนวนเงิน							59,653.00	
23	จัดหาและติดตั้งเครื่องดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง (ABC) NON C.F.C ขนาด 15 ปอนด์	4.00	ชุด	3,750.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมรายการที่ 23 เป็นจำนวนเงิน							15,000.00	
24	งานจัดหาและติดตั้งไฟแสงสว่างฉุกเฉิน								
	- ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง จ่ายไฟอัตโนมัติ สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง	4.00	ชุด	2,780.00	11,120.00	-	-	11,120.00	
	รวมรายการที่ 24 เป็นจำนวนเงิน							11,120.00	
	รวมรายการหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์เป็นจำนวนเงิน							9,414,605.92	

5

T

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่อสร้าง : งานพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองแพร่ภษา จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การการน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานพิเศษ								
26	ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบป้องกันดินพัง	1.00	รายการ	3,731,274.92	3,731,274.92	2,367,100.36	2,367,100.36	6,098,375.28	
26.1	งานป้องกันดินพัง							6,098,375.28	
	รวมรายการที่ 26.1 เป็นจำนวนเงิน								
26.2	งานป้องกันดินพัง สกานีสวน้ำ	2.00	รายการ	715,660.00	1,431,320.00	212,000.00	424,000.00	1,855,320.00	
	รวมรายการที่ 26.2 เป็นจำนวนเงิน							1,855,320.00	
	รวมรายการที่ 26 เป็นจำนวนเงิน							7,953,695.28	
27	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ								
	งานป้องกันรั่วซึมอาคารสังกะสี(ใหม่) โครงสร้างเหล็กกล่อง ความสูงไม่	1.00	รายการ	600,000.00	600,000.00	-	-	600,000.00	
	น้อยกว่า 3.00 เมตร								
	งานระบบน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างชั่วคราว(บ่อ คสล.ขนาดรองรับน้ำได้	1.00	รายการ	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	ไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.พร้อมเครื่องสูบน้ำ 2 เครื่อง)								
	รวมรายการที่ 27 เป็นจำนวนเงิน							900,000.00	
28	งานทดสอบการเดินระบบ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ประกอบด้วย								
	- งานฝึกอบรมผู้ควบคุมระบบ อย่างน้อย 5 คน	5.00	คน	20,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	- คู่มือการควบคุมระบบ 3 ชุด	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- จัดทำคู่มือวิธีดำเนินงานระบบน้ำดื่มสะอาด และภาพถ่าย (รายการตามที่	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	คณะกรรมการพิจารณา)								

S

T

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองแพร่ภษา จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ (รายการตามที่คณะกรรมการพิจารณาไม่น้อยกว่า 5 รายการ)	4.00	ครั้ง	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- ค่าใช้จ่ายกรณีวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินตลอดระยะเวลาสัญญา	1.00	รายการ	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- งานให้ความรู้เรื่องระบบบำบัดน้ำเสียกับชุมชน (รายละเอียดตามประกอบขอบเขตงาน)	1.00	รายการ	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
รวมรายการที่ 28 เป็นจำนวนเงิน								549,000.00	
รวมรายการ หมวดงานพิเศษ เป็นจำนวนเงิน								9,402,695.28	

ร S