

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการจ้างก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย
จังหวัดสมุทรปราการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองมาตรฐานวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป
 - ๔.๑ งานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีสูบน้ำเสีย และอาคารควบคุม
 - ๔.๒ งานก่อสร้างระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย
 - ๔.๓ งานติดตั้งเครื่องจักร
 - ๔.๔ งานพิเศษอื่นๆ

20 6.ค. 2562

๕. ราคากลางจำนวน ๗ วันที่.....เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบ ปร.๔
- ๖.๒ แบบ ปร.๕ (ก)
- ๖.๓ แบบ ปร.๕ (ข)
- ๖.๔ แบบ ปร.๕ (ค)
- ๖.๕ แบบ ปร.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|----------------------|-----------|---------------------|
| ๗.๑ นายกิตติ | ธีรสรเดช | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายรัฐวุฒิ | ทับทอง | กรรมการ |
| ๗.๓ นางสาวสทวารรัตน์ | จันทร์พวง | กรรมการและเลขานุการ |

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง

ข้อ ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ
(Bill of Quantities)

โครงการจ้างก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ
เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ


ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปงบประมาณโครงการ

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

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

คำนวณราคากลาง เมื่อ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	33,661,627.88	
2	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	9,436,156.57	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	7,093,207.96	
สรุป	ค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ	50,190,992.41	
	วงเงินงบประมาณ	50,000,000.00	
	ห้าสิบล้านบาทถ้วน		

.....
 (นายกิตติ ชีวเศรษฐ)

ประธานกรรมการ

.....
 (นายรัฐวุฒิ ทับทอง)

กรรมการ

.....
 (นางสาวสกวรัตน์ จันทร์พวง)

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

0089

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจักการน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 36 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทั่วไป งานเตรียมการ	300,000.00			
2	งานทั่วไป งานเคลียร์พื้นที่	200,000.00			
3	งานทั่วไป งานทดสอบเจาะสำรวจดิน	60,000.00			
4	งานก่อสร้างร่อนน้ำดิบน้ำเสีย	10,642,214.48			
5	งานระบบประปาประอบโครงการ	21,605.30			
6	งานระบบประปาประอบน้ำฝนรอบโครงการ	78,874.00			
7	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำดิบ แรงดัน	1,021,197.90			
8	งานก่อสร้างอาคารควบคุม	2,626,367.45			
9	งานท่อน้ำเสีย	3,626,344.20			
10	งานย้ายหน่วยงาน สร้างใหม่	81,589.27			
11	งานสาธิต	72,553.05			
12	ขั้วมิวี่ระเนง	126,159.67			
13	ถนนจอดรถ	44,680.00			
14	รั้วน้ำ	5,100.00			
15	ถนนชักล้าง	11,126.75			
17	ป้ายภายในโครงการ	156,008.53			
18	งานตกแต่งบริเวณรอบโครงการ	522,177.60			
19	ปลูกต้นไม้	357,098.50			
20	งานรั้วและประตู	699,920.00			
20	งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก	7,152,722.50			
	รวมราคาก่อสร้าง	27,805,739.20	1.2106	33,661,627.88	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % เงินประกันผลงานอีก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
					33,661,627.88

(นายกิตติ ชีระเดช)

ประธานกรรมการ

(นายรัฐวุฒิ ทัพทอง)

กรรมการ

(นางสาวสทาวรัตน์ จันทร์พวง)

กรรมการและเลขานุการ

0090

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%)	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	8,818,837.92	7	9,436,156.57	
รวมค่าก่อสร้าง				9,436,156.57	

.....
(นายกิตติ ชีรสระเดช)

ประธานกรรมการ

.....
(นายรัฐวดี หับทอง)

กรรมการ

.....
(นางสาวสการรัตน์ จันทร์พวง)

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปลำใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจจัดการน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	7,620,187.96	
รวมค่าก่อสร้าง		7,620,187.96	

.....
(นายกิตติ ชีรสระเดช)

ประธานกรรมการ

.....
(นายรัฐวุฒิ ทับทอง)

กรรมการ

.....
S

(นางสาวสกาวัฒน์ จันทร์พวง)

กรรมการและเลขานุการ



ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

0092

ค่างานต้นทุน	27,805,739.20 บาท
ค่า Factor F	1.2106
ค่างานรวมค่า Factor F	33,661,627.88 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	10 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %
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	12.2660	0.9000	5.5000	18.6660	1.1867	1.0700	1.2697
1	12.2660	0.9000	5.5000	18.6660	1.1867	1.0700	1.2697
2	12.0383	0.9000	5.5000	18.4383	1.1844	1.0700	1.2673
5	11.9400	0.9000	5.5000	18.3400	1.1834	1.0700	1.2662
10	11.7523	0.9000	5.0000	17.6523	1.1765	1.0700	1.2589
15	8.1313	0.9000	5.0000	14.0313	1.1403	1.0700	1.2201
20	8.1223	0.9000	5.0000	14.0223	1.1402	1.0700	1.2200
25	8.1006	0.9000	4.5000	13.5006	1.1350	1.0700	1.2145
30	7.4491	0.9000	4.5000	12.8491	1.1285	1.0700	1.2075
40	7.2250	0.9000	4.5000	12.6250	1.1263	1.0700	1.2051
50	7.2202	0.9000	4.5000	12.6202	1.1262	1.0700	1.2050
60	6.7961	0.9000	4.0000	11.6961	1.1170	1.0700	1.1951
70	6.7758	0.9000	4.0000	11.6758	1.1168	1.0700	1.1949
80	6.7758	0.9000	4.0000	11.6758	1.1168	1.0700	1.1949
90	6.5412	0.9000	4.0000	11.4412	1.1144	1.0700	1.1924
100	6.5412	0.9000	4.0000	11.4412	1.1144	1.0700	1.1924
150	6.5330	0.9000	4.0000	11.4330	1.1143	1.0700	1.1923
200	6.5224	0.9000	4.0000	11.4224	1.1142	1.0700	1.1922
250	6.2711	0.9000	4.0000	11.1711	1.1117	1.0700	1.1895
300	6.2679	0.9000	3.5000	10.6679	1.1067	1.0700	1.1841
350	6.1909	0.9000	3.5000	10.5909	1.1059	1.0700	1.1833
400	6.1658	0.9000	3.5000	10.5658	1.1057	1.0700	1.1831
500	6.1658	0.9000	3.5000	10.5658	1.1057	1.0700	1.1831
> 500	5.5503	0.9000	3.5000	9.9503	1.0995	1.0700	1.1765

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองผู้เฒ่าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

ประมาณการเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานทั่วไป								
	งานเตรียมการ								
	งานบำรุงรักษา และควบคุมเครื่องจักร								
	- ทนเบียง, ทนชั่วคราว	2.00	รายการ	100,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	- ป้ายและแสงกันหรือไฟสัญญาณ	1.00	รายการ	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	รวมรายการที่ 1 เป็นจำนวนเงิน							300,000.00	
2	งานเคลียร์พื้นที่								
	งาน Site Clearing	1.00	รายการ	-	-	35,000.00	35,000.00	35,000.00	
	งานดินถมปรับพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	รายการ	-	-	150,000.00	150,000.00	150,000.00	
	งานถมดินไม่ขึ้นคันเดิม	1.00	รายการ	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมรายการที่ 2 เป็นจำนวนเงิน							200,000.00	
3	งานทดสอบ								
	ค่าทดสอบเจาะสำรวจดิน	4.00	ชุด	-	-	15,000.00	60,000.00	60,000.00	
	รวมรายการที่ 3 เป็นจำนวนเงิน							60,000.00	
	รวมรายการงานทั่วไป เป็นจำนวนเงิน							560,000.00	

00933

S

M

0

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อส่วน : งาน โยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีรถไฟใต้ดินสายสีม่วง กรุงเทพมหานคร

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การรถไฟแห่งประเทศไทย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานโยธา งานก่อสร้างขอมบาคันเคียว - งานเสาเข็ม Ø 0.26 x 0.26 m รับน้ำหนักปลอดภัย 30 ตันตัน + Dowel 4-DB 12 mm ความยาว 5.00 ม. - งานผูกกรงเหล็ก - งานค้ำยันชุด (เครื่องจักรกล) - งานค้ำยันคานเหล็ก ปรับเสถียร - คอนกรีตหยาบ 1:3:5 - ทรายหยาบชนิดดำน - งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ม. ทรงกระบอก - ผสมซีเมนต์ด้วย Epoxy ยึดกับน้ำประปา (ภายนอกข้างกันซึม) - แผ่นพื้น Hollow Core 0.20 m. 4th. 7th. บน. ใต้ออกด้วย 1,000 กก./ตร. ม. - งานเหล็กเสริม - DB 16 มม. - DB 12 มม. - RB 9 มม. - RB 6 มม. - ควบคุมเหล็ก - งานไม้เย็บ - ตะปู Water Stop 12"	200.00	ตัน	6,300.00	1,260,000.00	1,080.00	216,000.00	1,476,000.00	
		200.00	ตัน	-	-	230.00	46,000.00	46,000.00	
		3,145.00	คณ.ม.	-	-	99.00	311,355.00	311,355.00	
		1,608.00	คณ.ม.	-	-	99.00	159,192.00	159,192.00	
		42.00	คณ.ม.	1,989.00	83,538.00	485.00	20,370.00	103,908.00	
		42.00	คณ.ม.	460.00	19,320.00	100.00	4,200.00	23,520.00	
		672.00	คณ.ม.	2,209.00	1,484,448.00	485.00	325,920.00	1,810,368.00	
		87.50	คณ.ม.	380.00	33,250.00	120.00	10,500.00	43,750.00	
		340.00	คณ.ม.	780.00	265,200.00	120.00	40,800.00	306,000.00	
		24,784.00	กก.	20.30	503,115.20	3.30	81,787.20	584,902.40	
		31,634.00	กก.	20.50	648,497.00	3.30	104,392.20	752,889.20	
		1,765.00	กก.	20.77	36,659.05	4.10	7,236.50	43,895.55	
		1,929.00	กก.	21.33	41,145.57	4.10	7,908.90	49,054.47	
		1,803.00	กก.	27.00	48,681.00	-	-	48,681.00	
		2,418.00	คณ.ม.	497.00	1,201,746.00	133.00	321,594.00	1,523,340.00	
		604.50	กก.	27.00	16,321.50	-	-	16,321.50	
		188.00	ม.	300.00	56,400.00	15.00	2,820.00	59,220.00	

0

2

S

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

0094

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารพื้นที่

ประมาณราคามีอวที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงลวดตาข่าย สแตนเลส 304 (Welded Bar Screen)	1.00	ชุด	84,000.00	84,000.00	15,000.00	15,000.00	99,000.00	
	- ตะแกรงลวดตาข่ายเหล็กชุบสังกะสี 1.40 x 0.60 x 0.30 m. (หน้า 8 มม.)	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	3,000.00	3,000.00	11,000.00	
	- สังกะสีไฟเบอร์กลาส FRP ขนาด 1.00 x 1.20 m.	37.00	ชุด	8,500.00	314,500.00	1,500.00	55,500.00	370,000.00	
	- แผ่นสแตนเลสซี่กรง XS-43 SUS 304 Grating ขนาด 0.50 x 1.10 m.	74.00	ชุด	2,750.00	203,500.00	1,100.00	81,400.00	284,900.00	
	- เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	592.00	กก.	21.58	12,775.36	10.00	5,920.00	18,695.36	
	- เสาเข็ม กลส. ยี่สิบรูปกลมขนาด I-0.12x 0.12 m. ยาว 6.0 m. ยาวระยะห่าง 0.50 m. เพื่อยึด ถัดลงไปสทกรตอีกชุด	62.00	ชุด	450.00	27,900.00	100.00	6,200.00	34,100.00	
	- ชุดควมถ่วงเหล็กตีเกลียวพร้อมถ่วงใช้ติดตั้ง ขนาด 0.75x0.75x1.50 m. โครงสแตนเลส 304 ขนาด 3/4" x 3/4" หน้า 2 มม. (ชุดบรรจุมีถ่วง 1,500กรัม)	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 (Fibre glass หน้า 4 มม.)	3.00	ชุด	20,000.00	60,000.00	5,000.00	15,000.00	75,000.00	
	- Stainless steel ladder pipe (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								
								10,642,214.48	
5	งานระบบประปาอบโครงการ								
	- 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	

0095

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อส่วน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม
 สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ
 ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานระบบวางระบบน้ำสำหรับโครงการ - ท่อ RPC Dia 0.30 m. - วาล์วหน้า ขนาด 0.60 x 0.60 m. - งานดินพาด - ทราชมวลอะลูมิเนียม - ทราชมวลอะลูมิเนียม - คอนกรีตขยาย 1:3:5	80.00 11.00 11.00 10.00 2.00 1.00	ม. ชุด ส.บ.ม. กบ.ม. ส.บ.ม. กบ.ม.	225.00 3,000.00 - 325.00 460.00 1,989.00	18,000.00 33,000.00 - 3,250.00 920.00 1,989.00	135.00 800.00 40.00 99.00 100.00 485.00	10,800.00 8,800.00 440.00 990.00 200.00 485.00	28,800.00 41,800.00 440.00 4,240.00 1,120.00 2,474.00	
				รวมราคาครั้งที่ 6 เป็นจำนวนเงิน				78,874.00	
7	งานก่อสร้างตึกศูนย์นิทรรศการ (PS-1, PS-2) เสาเข็ม Φ 0.22 x 0.22 m. (รับน้ำหนักปลอดภัย 22 ตันตัน) งานชุบกันซึม งานดินชุดดินทั่วไป งานดินถมกลับลาดชัน คอนกรีตขยาย 1:3:5 ทราชมวลอะลูมิเนียม งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ม. ทราชมวลอะลูมิเนียม งานเหล็กเสริม - งานเหล็กเสริม DB 16 mm. - งานเหล็กเสริม DB E2 mm. งานไม้ลาย ตะปู	16.00 16.00 250.00 166.00 3.00 5.00 50.00 1,118.00 7,832.00 328.00 82.00	คีม คีม ส.บ.ม. ส.บ.ม. ส.บ.ม. ส.บ.ม. ส.บ.ม. กบ. กบ. ตร.ม. กบ.	4,620.00 - - 1,989.00 460.00 2,209.00 20.30 20.50 497.00 27.00	73,920.00 - - 5,967.00 2,300.00 110,450.00 26,755.40 160,556.00 163,016.00 2,214.00	1,430.00 230.00 60.00 99.00 485.00 100.00 485.00 3.30 3.30 133.00 -	22,880.00 3,680.00 15,000.00 16,434.00 1,455.00 500.00 24,290.00 4,349.40 25,845.60 43,624.00 -	96,800.00 3,680.00 15,000.00 16,434.00 7,422.00 2,800.00 134,700.00 31,104.80 186,401.60 206,640.00 2,214.00	

0098

กรรมการและเลขานุการ
 กรรมการ
 ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : หาดทรายแดงปทุมธานี จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการบันเทิง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ถาดผูกเหล็ก	274.50	กย.	27.00	7,411.50	-	-	7,411.50	
	Water Stop 12"	42.00	ม.	300.00	12,600.00	15.00	630.00	13,230.00	
	ตะแกรงเหล็กขมทะเลชุบทีฟวาโนส (Manual Bar Screen)	2.00	ชุด	64,000.00	128,000.00	6,750.00	13,500.00	141,500.00	
	ตะกร้าลัดดาและเหล็กชุบทีฟวาโนส (หนา 8 มม.)	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	3,000.00	6,000.00	22,000.00	
	Stainless steel ladder (304)	30.00	กย.	142.00	4,260.00	40.00	1,200.00	5,460.00	
	ผ้าตะแกรงเหล็ก Steel Gearing 1.00 x 1.00 ซม.	12.00	ชุด	2,000.00	24,000.00	450.00	5,400.00	29,400.00	
	งานกรงเหล็กถัก ความหนา 1.6 มม. ล้อมตู้ควบคุม 5 ด้าน พร้อมหลังคาคอมกรีตเสริมเหล็ก	2.00	ชุด	30,000.00	60,000.00	10,000.00	20,000.00	80,000.00	
	Support คอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับตั้งตู้ควบคุม	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	1,500.00	3,000.00	19,000.00	
รวมรายการที่ 7 นี้เข้ารวมเงิน								1,321,197.90	

หน่วย : บาท

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

0097 S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารมาลีน

ประมาณราคามีวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานก่อสร้างอาคารควบคุม	17.00	ตัน	4,620.00	78,540.00	1,450.00	24,650.00	103,190.00	
8.1	งานเสาเข็ม								
	เสาเข็ม 10.26x0.26 รับน้ำหนักปลอดภัย 30 ตันต้น								
	รวมรายการที่ 8.1 เป็นจำนวนเงิน								
8.2	งานโครงสร้าง กสส. และโครงสร้างเหล็ก								
	งานวางผังก่อสร้าง	144.00	ตร.ม.	25.00	3,600.00	25.00	3,600.00	7,200.00	
	งานชุดลิ้นฐานราก (ท่อน้ำ)	26.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	1,560.00	1,560.00	
	งานถมดินถยนต์ (ทั่วไป)	26.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,574.00	2,574.00	
	ค้ำยันกันเสาเข็ม	17.00	ค้ำ	-	-	230.00	3,910.00	3,910.00	
	ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	460.00	920.00	-	-	920.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,989.00	1,989.00	485.00	485.00	2,474.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ลบ.ซม. ทรายกระบอก	47.00	ลบ.ม.	2,209.00	103,823.00	485.00	22,795.00	126,618.00	
	ไม้ระบบ	342.60	ลบ.ม.	497.00	169,974.00	133.00	45,486.00	215,460.00	
	เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม.	641.00	กก.	21.33	13,672.53	4.10	2,628.10	16,300.63	
	- RB 9 มม.	1,432.00	กก.	20.77	29,742.64	4.10	5,871.20	35,613.84	
	- DB 12 มม.	2,609.00	กก.	20.50	53,484.50	3.30	8,609.70	62,094.20	
	- DB 16 มม.	818.00	กก.	20.30	16,605.40	3.30	2,699.40	19,304.80	
	ถาดสูบลูกเต๋า	165.00	กก.	27.00	4,455.00	-	-	4,455.00	
	ตะปู	85.50	กก.	27.00	2,308.50	-	-	2,308.50	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ห้องเรียน 10x10 เมตร ขนาดหนา 5 ซม.	138.00	ตร.ม.	270.00	37,260.00	25.00	3,450.00	40,710.00	

๓

๓

๓

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

0098

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งาน โขดและตอไม้คอกรม

สถานที่ก่อสร้าง : เขตบางเขนเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การศิลปารน้ำเสีย

ประมาณการณั้เมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งาน โครงสร้างหลัก								
	- H-200x100x5.5x8 mm (21.3 กก./ม.)	1,150.20	กก.	26.70	30,710.34	12.00	13,802.40	44,512.74	
	- H-250x125x6x9 mm (29.6 กก./ม.)	2,486.40	กก.	26.70	66,386.88	12.00	29,836.80	96,223.68	
	- H-300x150x6.5x9 mm (36.7 กก./ม.)	440.40	กก.	26.70	11,758.68	12.00	5,284.80	17,043.48	
	- H-150x75x5x7 mm (14 กก./ม.)	672.00	กก.	26.70	17,942.40	12.00	8,064.00	26,006.40	
	- เหล็กกล่อง □-175x175x6 mm (31.14 กก./ม.)	2,802.60	กก.	22.33	62,582.06	10.00	28,026.00	90,608.06	
	- เหล็กกล่อง □-100x100x3.2 mm (9.52 กก./ม.)	228.48	กก.	22.33	5,101.96	10.00	2,284.80	7,386.76	
	- เหล็กกล่อง □-75x75x3.2 mm (7.03 กก./ม.)	84.12	กก.	22.30	1,875.88	10.00	841.20	2,717.08	
	- เหล็กกล่อง □-125x75x3.2 mm (9.52 กก./ม.)	171.36	กก.	22.30	3,821.33	10.00	1,713.60	5,534.93	
	- เหล็กกล่อง □-100x50x3.2 mm (7.01 กก./ม.)	1,219.74	กก.	22.30	27,200.20	10.00	12,197.40	39,397.60	
	- เหล็กกล่อง □-48.6x2.3 mm (2.63 กก./ม.)	15.78	กก.	24.10	380.30	10.00	157.80	538.10	
	- Plate เหล็ก	370.84	กก.	35.00	12,979.51	15.00	5,562.65	18,542.16	
	แป้นรีรูป ระยะห่าง 0.30-0.33 ม.	456.00	ม.	100.00	45,600.00	25.00	11,400.00	57,000.00	
	สีกันสนิม	307.00	ตร.ม.	30.00	9,210.00	38.00	11,666.00	20,876.00	
	สีน้ำมัน	307.00	ตร.ม.	50.00	15,350.00	45.00	13,815.00	29,165.00	
								997,054.95	
รวมรายการที่ 8.2 เป็นจำนวนเงิน									
8.3	งานอื่น								
	ผนังอิฐมวลเบาหนา 7 ซม.	68.00	ตร.ม.	140.00	9,520.00	56.00	3,808.00	13,328.00	
	ผนังอิฐมวลเบาหนา 15 ซม.	182.00	ตร.ม.	234.00	42,588.00	63.00	11,466.00	54,054.00	
	ค้ำชม	160.00	ม.	25.00	4,000.00	25.00	4,000.00	8,000.00	
	เสาเอ็น/ทับหลัง 0.10 ม.	60.00	ม.	79.00	4,740.00	44.00	2,640.00	7,380.00	

0099

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		กำไรสุทธิและแรงงน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เสาเข็มทุกชนิด 0.15 ม.	170.50	ม.	120.00	20,460.00	62.00	10,571.00	31,031.00	
	คานปูนค้ำยันก่ออิฐ	500.00	ตร.ม.	110.00	55,000.00	100.00	50,000.00	105,000.00	
	คานปูนโครงสร้าง (เสาเหล็กค้ำยัน)	66.00	ตร.ม.	80.00	5,280.00	100.00	6,600.00	11,880.00	
	งานกรูกระเบื้องเซรามิก 0.30x0.30 ม. (ห้องนั่ง)	58.00	ตร.ม.	250.00	14,500.00	181.00	10,498.00	24,998.00	
	งานกรูกระเบื้องลายก่ออิฐ	140.00	ตร.ม.	414.00	57,960.00	183.00	25,620.00	83,580.00	
	รวมรายการที่ 8.3 เป็นจำนวนเงิน								
8.4	งานพิมพ์								
	- พิมพ์ คสล. พิมพ์ (ห้อง โถงบันได) (F1)	9.00	ตร.ม.	350.00	3,150.00	153.00	1,377.00	4,527.00	
	- พิมพ์ คสล. ปูกระเบื้องเซรามิก 0.30x0.30 ม. (ห้องนั่ง) (F2)	12.00	ตร.ม.	315.00	3,780.00	158.00	1,896.00	5,676.00	
	- พิมพ์ คสล. พิมพ์ (โถงใต้ถุน) (F3)	51.00	ตร.ม.	350.00	17,850.00	153.00	7,803.00	25,653.00	
	- พิมพ์ คสล. อิฐก่อสี ผนังทาสีขาว หน้า 13 มม. (F-4)	80.00	ตร.ม.	650.00	52,000.00	150.00	12,000.00	64,000.00	
	- พิมพ์ คสล. ปูกระเบื้องเซรามิก 0.60x0.60 ม. (FS)	40.00	ตร.ม.	560.00	22,400.00	222.00	8,880.00	31,280.00	
	- พิมพ์ คสล. จัดผนังผสมไม้ยิปซัมฉาบ (F6)	60.00	ตร.ม.	101.00	6,060.00	82.00	4,920.00	10,980.00	
	รวมรายการที่ 8.4 เป็นจำนวนเงิน								
8.5	งานเสริมคอนกรีต								
	C-1 ฝ้าย พาดนเป็ซี่มอร์เตอร์ 9 มม. ฉาบเรียบ ผนังคอนกรีต โครงสร้าง T-BAR	70.00	ตร.ม.	292.00	20,440.00	75.00	5,250.00	25,690.00	
	C-2 ฝ้าย พาดนเป็ซี่มอร์เตอร์ 9 มม. ฉาบเรียบ ผนังคอนกรีต โครงสร้าง T-BAR	8.00	ตร.ม.	312.00	2,496.00	75.00	600.00	3,096.00	
	C-3 ฝ้าย พาดนเป็ซี่มอร์เตอร์ 9 มม. ฉาบเรียบ ผนังคอนกรีต โครงสร้าง T-BAR	50.00	ตร.ม.	500.00	25,000.00	120.00	6,000.00	31,000.00	
	C-4 ฝ้าย พาดนเป็ซี่มอร์เตอร์ 9 มม. ฉาบเรียบ ผนังคอนกรีต โครงสร้าง T-BAR	5.00	ตร.ม.	440.00	2,200.00	120.00	600.00	2,800.00	
	ฝ้าชายคาแผ่นสปร้าท์ยอร์ 4 มม. โครงสร้าง C-Line	49.00	ตร.ม.	300.00	14,700.00	150.00	7,350.00	22,050.00	
	รวมรายการที่ 8.5 เป็นจำนวนเงิน								
	84,636.00								

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เขตเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารมาเดื่อ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ปริมาณงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
8.6	งานชั้นใต้										
	ปรับแต่งลูกรังชั้นใต้ ภายในอาคาร	18.00	ชั้น	100.00	1,800.00	150.00	2,700.00	4,500.00			
	ลูกรังชั้นใต้ ไม้จอย	18.00	ชั้น	550.00	9,900.00	200.00	3,600.00	13,500.00			
	งานทาสีชั้นใต้ ไม้จอย	6.00	ตร.ม.	1,800.00	10,800.00	500.00	3,000.00	13,800.00			
	ทำรั้วหินและอุกซิมมันได	1.00	พรม	8,000.00	8,000.00	5,000.00	5,000.00	13,000.00			
	ราวบันไดเหล็กถอง 3"x1" ทาสีเงินทมิฬและสีฟ้า	6.00	ม.	1,200.00	7,200.00	500.00	3,000.00	10,200.00			
	ปรับแต่งลูกรังชั้นใต้ ภายในอาคาร	51.00	ม.	100.00	5,100.00	150.00	7,650.00	12,750.00			
	ปูกระเบื้องบันได	18.00	ตร.ม.	460.00	8,280.00	200.00	3,600.00	11,880.00			
	รวมรายการที่ 8.6 เป็นจำนวนเงิน										
										79,630.00	
8.7	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ										
	ห้องน้ำ 1 (ห้อง)										
	- โถนั่งรา หรือถังชักน้ำ พร้อมส้วแก้ว อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	450.00	450.00	6,950.00			
	- อ่างล้างหน้าแขวนผนัง พร้อมส้วลิ้นชัก สายถักน้ำดี ท่อรั้วทั้ง	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00			
	- P-lap	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			
	- สายก๊อกชำระ สแตนเลส 304	1.00	ชุด	450.00	450.00	50.00	50.00	500.00			
	- สักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิด-ปิด สแตนเลส 304	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	70.00	70.00	1,070.00			
	- FID สแตนเลส	1.00	ชุด	450.00	450.00	250.00	250.00	700.00			
	- Stop Valve สแตนเลส 304	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	50.00	200.00	1,200.00			
	- สายน้ำดี สแตนเลส 304	3.00	ชุด	300.00	900.00	80.00	240.00	1,140.00			
	- กระถักงา	1.00	ชุด	750.00	750.00	100.00	100.00	850.00			

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

010101

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองผู้หลักึงพร้าว จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเก็บ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน้า : 1 จาก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	360.00	360.00	120.00	120.00	480.00	
	ห้องน้ำ 2 (จำนวน 1 ห้อง)								
	- โถนั่งราบ หรือถังพักน้ำ	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	450.00	450.00	6,950.00	
	- อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- P-lap	1.00	ชุด	650.00	650.00	70.00	70.00	720.00	
	- กิ่งอ่างล้างหน้า สแตนเลส 304	1.00	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- สายฉีดชำระ สแตนเลส 304	1.00	ชุด	450.00	450.00	50.00	50.00	500.00	
	- FD สแตนเลส 304	1.00	ชุด	450.00	450.00	250.00	250.00	700.00	
	- Stop Valve สแตนเลส 304	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	50.00	200.00	1,200.00	
	- สายน้ำดี สแตนเลส 304	3.00	ชุด	300.00	900.00	80.00	240.00	1,140.00	
	- กระบอกน้ำ	1.00	ชุด	750.00	750.00	100.00	100.00	850.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	360.00	360.00	120.00	120.00	480.00	
	ห้องเก็บอุปกรณ์								
	- รางใส่สแตนเลสชนิด 304 พร้อมคานยึด ผนัง และยึดสแตนเลสยึดขาครุชุด	1.00	ชุด	2,690.00	2,690.00	320.00	320.00	3,010.00	
	รวมรายการที่ 8.7 เป็นจำนวนเงิน							35,900.00	
8.8	งานประปา-น้ำดื่ม								
	D1 - ประตูฉุกเฉินแบบขาบานเปิดคู่ ขนาด 1.50x2.00 ม.	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1,350.00	1,350.00	14,850.00	
	D3 - ประตูไม้เนื้อแข็งบานเลื่อนบาน ขนาด 0.90x2.00 ม.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	D4 - ประตูไม้เนื้อแข็งบานเปิดคู่ ขนาด 0.80x2.00 ม.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	2,000.00	2,000.00	6,500.00	
	D6 - ประตูไม้เนื้อแข็งบานเปิดคู่ ขนาด 1.50x1.50 ม.	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	2,000.00	2,000.00	11,500.00	
	D7 - ประตูไม้เนื้อแข็งบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.00 ม.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	

2010

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อส่วน : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนสายเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารมาตีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	D8 - ประจุกไม้เนื้อแข็งบานชนิดคู่ ขนาด 1.50x2.00 ม.	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00		
	D9 - ประจุกไม้เนื้อแข็งบานชนิดเดี่ยว ขนาด 1.20x2.00 ม.	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,500.00	1,500.00	10,000.00		
	D10 - ประจุกไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.90 x2.30 ม.	1.00	ชุด	17,100.00	17,100.00	1,500.00	1,500.00	18,600.00		
	D11 - ประจุกไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2.15 x2.30 ม.	1.00	ชุด	22,460.00	22,460.00	1,500.00	1,500.00	23,960.00		
	D12 - ประจุกไม้เนื้อแข็ง ขนาด 4.10 x2.30 ม.	1.00	ชุด	36,850.00	36,850.00	1,500.00	1,500.00	38,350.00		
	W1 - ไม้เท้าขุดมือโยธาขนาด 3.00x2.30 ม.	6.00	ชุด	15,000.00	90,000.00	1,500.00	9,000.00	99,000.00		
	W2 - ไม้เท้าขุดมือโยธาขนาด 0.50x0.50 ม.	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	300.00	600.00	4,400.00		
	W3 - ไม้เท้าขุดมือโยธาพร้อมเบรคขนาด 0.80x2.30 ม.	11.00	ชุด	7,500.00	82,500.00	750.00	8,250.00	90,750.00		
	W6 - ไม้เท้าขุดมือโยธาพร้อมสลัก ขนาด 2.60x1.40 ม.	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	700.00	700.00	7,700.00		
	W7 - ไม้เท้าขุดมือโยธาพร้อมสลัก ขนาด 0.80x1.40 ม.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00		
	W8 - ไม้เท้าขุดมือโยธาพร้อมสลักพร้อมเบรคขนาด 3.00x3.80 ม.	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	2,300.00	2,300.00	25,300.00		
	ไม้สามเหลี่ยมเหล็ก (DIM OUT)	100.00	คร.เหล็ก	350.00	35,000.00	-	-	35,000.00		
	รวมรายการที่ 8.8 เป็นจำนวนเงิน									
8.9	งาหลังคา									
	กระเบื้องหลังคาเซรามิกแผ่นเรียบ	140.00	คร.ม.	480.00	67,200.00	180.00	25,200.00	92,400.00		
	ครอปสัน ครอปซาอ	33.50	ม.	85.00	2,847.50	50.00	1,675.00	4,522.50		
	ติดตั้งงานกันความชื้นชนิด PE ขนาด 5 มม.	140.00	คร.ม.	250.00	35,000.00	25.00	3,500.00	38,500.00		
	ไม้เนื้อแข็งชนิดชิงชง 1 1/2"x3"x0.30 ม.	34.00	ท่อน	50.00	1,700.00	50.00	1,700.00	3,400.00		
	เชิงชายไม้เทียม 3/4"x8"	50.00	ม.	120.00	6,000.00	80.00	4,000.00	10,000.00		
	บันไดไม้เทียม 3/4"x8"	50.00	ม.	100.00	5,000.00	80.00	4,000.00	9,000.00		
	รวมรายการที่ 8.9 เป็นจำนวนเงิน									
									157,822.50	

0103

M

0

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองผู้เสียเมืองราช จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การตำรวจนาเลีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.10	งานสี								
	งานสีค้ำ	368.00	ตร.ม.	55.00	20,240.00	34.00	12,512.00	32,752.00	
	งานสีสีพื้น	133.00	ตร.ม.	50.00	6,650.00	30.00	3,990.00	10,640.00	
	รวมรายการที่ 8.10 เป็นจำนวนเงิน							43,392.00	
8.11	งานมีดัดลัด								
	กันสาด โครงเหล็กกล่อง 2"x4" รัศรอบ ปลาย โพลีคาร์บอเนต	5.00	ชุด	5,472.00	27,360.00	1,728.00	8,640.00	36,000.00	
	หรือแผ่นอะคริลิกขนาด 0.80x3.00 ม.								
	กันสาด โครงเหล็กกล่อง 2"x4" รัศรอบ ปลาย โพลีคาร์บอเนต	1.00	ชุด	31,635.00	31,635.00	9,990.00	9,990.00	41,625.00	
	หรือแผ่นอะคริลิกขนาด 3.60x4.70 ม.								
	รวมรายการที่ 8.11 เป็นจำนวนเงิน							77,625.00	
8.12	งานเดินท่อ Pvc. ร้อยสาย Thw. 2x2.5, 2x1.5 sq.mm Light Ring System								
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	600.00	ม.	12.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	สาย Thw. 1x1.5 sq.mm	500.00	ม.	8.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	ท่อ Pvc. Ø1/2"	45.00	ม.	14.00	630.00	-	-	630.00	
	ท่อ Pvc. Ø3/8"	70.00	ม.	11.00	770.00	-	-	770.00	
	Single spot down light	33.00	ชุด	-	-	350.00	11,550.00	11,550.00	
	Fluorescent light	9.00	ชุด	-	-	350.00	3,150.00	3,150.00	
	Wall light	16.00	ชุด	-	-	350.00	5,600.00	5,600.00	
	1 Way Switch	21.00	ชุด	-	-	120.00	2,520.00	2,520.00	
	2 Way Switch	2.00	ชุด	-	-	120.00	240.00	240.00	
	Accessories	1.00	L.S.	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

0104

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม
 สถานที่ก่อสร้าง : เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร จังหวัดกรุงเทพมหานคร
 ประมาณการโดย : คณะกรรมการบริหารศาลากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมรายการที่ 8.12 เป็นจำนวนเงิน									
8.13	งานเดินท่อ Pvc. ร้อยสาย TEL, LAN ระบบสื่อสาร							38,660.00	
	สาย Tel. 0.65 sq.mm 4c.	100.00	m.	9.00	900.00	-	-	900.00	
	สาย TV, RG-6	100.00	m.	12.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	ท่อ Pvc. 0.1/2"	15.00	m.	14.00	210.00	-	-	210.00	
	ท่อ Pvc. 0.3/8"	30.00	m.	11.00	330.00	-	-	330.00	
	Accessories	1.00	L.S.	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
รวมรายการที่ 8.14 เป็นจำนวนเงิน									
8.14	งานเดินท่อ Pvc. ร้อยสาย Thw. Air-conditioner System							3,640.00	
	สาย Thw. 1x6 sq.mm	200.00	m.	30.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	สาย Thw. 1x4 sq.mm	100.00	m.	17.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
	ท่อ Pvc. 0.3/4"	80.00	m.	16.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	Accessories	1.00	L.S.	3,080.00	3,080.00	-	-	3,080.00	
รวมรายการที่ 8.15 เป็นจำนวนเงิน									
8.15	รายการอุปกรณ์และงานติดตั้ง							11,980.00	
	Double plug wp.	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	60.00	120.00	1,220.00	
	โหม่งเซ็นเซอร์ 3 P. 18-ช่อง พร้อมเมน 80 A. (ไม่เก็บ)	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	2,000.00	2,000.00	8,500.00	
	ลูกเซกริตบ่อย ไม่นเกิน 32 เอ็มบี	16.00	ชุด	120.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	Accessories	1.00	L.S.	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
รวมรายการที่ 8.15 เป็นจำนวนเงิน									
								16,140.00	

0

S

M

0105

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียน้ำ

ประมาณราคาเพื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.16	งานประปาและสุขาภิบาล								
	เดินระบบประปาภายในห้องน้ำ	2.00	ห้อง	3,500.00	7,000.00	2,000.00	4,000.00	11,000.00	
	เดินระบบสุขาภิบาลภายในห้องน้ำ	2.00	ห้อง	5,500.00	11,000.00	3,000.00	6,000.00	17,000.00	
	ล้างถังเก็บน้ำเสียและงานฐานรับถังบำบัด	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	งานก่อสร้าง								
	- 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	
	- ก้อนสนาม 3/4"	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	150.00	1,200.00	4,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อในการติดตั้ง	1.00	ท่อน้ำ	3,380.00	3,380.00	1,690.00	1,690.00	5,070.00	
	รวมรายการที่ 8.16 เป็นจำนวนเงิน							80,470.00	
	รวมรายการที่ 8 เป็นจำนวนเงิน							2,626,367.45	

0

2

S

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

2562

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองผู้ดีสามพราย จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมน้ำเกลือ

ประมาณราคามีวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
9	งานระบบท่อรวบรวมน้ำ								
9.1	งานวางท่อส่งน้ำแรงดัน (จอกลานีสูบน้ำไประบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ)								
	ท่อส่งน้ำแรงดัน								
	ร้อยวางราคาและซ่อมแซมกลับ	1,446.00	ตร.ม.	740.00	1,070,040.00	120.00	173,520.00	1,243,560.00	
	งานขุดดินทั่วไป (เครื่องจักรกล)	1,446.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	143,154.00	143,154.00	
	งานคืนดินถมกลับบดอัดแน่น	434.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	42,966.00	42,966.00	
	คอนกรีตขนาด 1:3:5 หนา 0.05 ม.	72.30	ลบ.ม.	1,989.00	143,804.70	485.00	35,065.50	178,870.20	
	ทรายหยาบรองพื้นบดอัด หนา 0.10 ม.	144.60	ลบ.ม.	460.00	66,516.00	100.00	14,460.00	80,976.00	
	ทรายถมหลังท่อ หนา 0.05 ม.	72.30	ลบ.ม.	325.00	23,497.50	99.00	7,157.70	30,655.20	
	ท่อ HDPE ø 160 mm. PE 80 PN 8	1,807.00	ม.	548.00	990,236.00	164.40	297,070.80	1,287,306.80	
	Accessories&Support 15 %	1.00	เศษ	148,535.40	148,535.40	-	-	148,535.40	
รวมรายการที่ 9.1 เป็นจำนวนเงิน								3,156,023.60	
9.2	งานท่อน้ำทิ้งหลังบำบัด								
	ท่อ HDPE ø 160 mm. PE 80 PN 8	100.00	ม.	548.00	54,800.00	164.40	16,440.00	71,240.00	
	Check Valve ø 160 mm.	4.00	ชุด	13,220.00	52,880.00	1,720.00	6,880.00	59,760.00	
	Gate Valve ø 160 mm.	4.00	ชุด	26,430.00	105,720.00	3,440.00	13,760.00	119,480.00	
	Accessories&Support 15 %	1.00	เศษ	8,220.00	8,220.00	2,466.00	2,466.00	10,686.00	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการเลขานุการ

0107

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณราคามีวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานขุดดินทั่วไป	80.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	7,920.00	7,920.00	
	งานคืนดินถมกลับชนิดดินปน	16.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,584.00	1,584.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	4.00	ลบ.ม.	1,989.00	7,956.00	485.00	1,940.00	9,896.00	
	ทรายหยาบรองพื้นชนิดดี	4.00	ลบ.ม.	460.00	1,840.00	100.00	400.00	2,240.00	
	ทรายถมหลังท่อ	12.00	ลบ.ม.	325.00	3,900.00	99.00	1,188.00	5,088.00	
	รวมรายการ 9.2 เป็นเงิน							287,894.00	
9.3	งานท่อภายในระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- ท่อ PVC dai. 50 (Class 8.5)	110.00	ม.	40.00	4,400.00	20.00	2,200.00	6,600.00	
	- ท่อ HDPE dai. 50 (PN 8)	42.00	ม.	54.00	2,268.00	23.00	966.00	3,234.00	
	- ท่อ HDPE dai. 75 (PN 8)	25.00	ม.	122.00	3,050.00	50.00	1,250.00	4,300.00	
	- ท่อ HDPE dai. 110 (PN 8)	28.00	ม.	263.00	7,364.00	75.00	2,100.00	9,464.00	
	- ท่อ HDPE dai. 160 (PN 8)	12.00	ม.	548.00	6,576.00	164.40	1,972.80	8,548.80	
	- ท่อ HDPE dai. 200 (PN 8)	30.00	ม.	854.00	25,620.00	145.00	4,350.00	29,970.00	
	- Accessories & Support 30 %	1.00	บาท	14,783.40	14,783.40	-	-	14,783.40	
	รวมรายการ 9.3 เป็นเงิน							76,960.20	
9.4	งานเชื่อมต่อท่อข้ามถนน								
	ท่อสังกะสีแรงดัน (ระยะประมาณ 16 ม.)								
	วัสดุวางรากฐานและซ่อมแซมกบดาน	40.00	ตร.บ.	740.00	29,600.00	120.00	4,800.00	34,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองผู้สื่อข่าวราย จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานขุดดินทั่วไป (เครื่องจักรกล)	20.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,980.00	1,980.00	
	งานคืนดินถมกลับบดอัดแน่น	4.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	396.00	396.00	
	คอนกรีตหอย 1:3:5หนา 0.05 ม.	4.00	ลบ.ม.	1,989.00	7,956.00	485.00	1,940.00	9,896.00	
	ทรายหยาบรองพื้นบดอัดหนา 0.10 ม.	2.00	ลบ.ม.	460.00	920.00	100.00	200.00	1,120.00	
	ทรายถมหลังท่อ หนา 0.05 ม.	2.00	ลบ.ม.	325.00	650.00	99.00	198.00	848.00	
	ท่อ HDPE ๑ 160 mm. PE 80 PN 8	48.00	ม.	548.00	26,304.00	164.40	7,891.20	34,195.20	
	Accessories & Support 30 %	1.00	ทีม	7,891.20	7,891.20	-	-	7,891.20	
	Pipe sleeve ท่อ สดก. ปากสิ่ง dia. 0.30 ม.	40.00	ม.	230.00	9,200.00	140.00	5,600.00	14,800.00	
รวมรายการที่ 9.4 เป็นจำนวนเงิน								105,526.40	
รวมรายการงานระบบท่อน้ำเสี่ย เป็นเงิน								3,626,344.20	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองผู้เจ้าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานภูมิทัศน์								
10	งานป้ายโครงการ สร้างใหม่								
	เสาเข็ม 6 เมตร 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	
	ชุดดินฐานราก	4.50	ลบ.ม.	-	-	120.00	540.00	540.00	
	ทรายนวดบรองทั้งหมด 5 ซม.	0.30	ลบ.ม.	460.00	138.00	100.00	30.00	168.00	
	คอนกรีตหนา 1:3:5 หนา 5 ซม	0.15	ลบ.ม.	1,989.00	298.35	485.00	72.75	371.10	
	คอนกรีตโครงสร้าง (2:10 กก.ตร.ชม. ทรงกระบอก)	2.00	ลบ.ม.	2,174.00	4,348.00	485.00	970.00	5,318.00	
	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.	21.33	319.95	4.10	61.50	381.45	
	RB 9 มม.	36.00	กก.	20.77	747.72	4.10	147.60	895.32	
	DB 12 มม.	11.00	กก.	20.50	225.50	3.30	36.30	261.80	
	DB 16 มม.	57.00	กก.	20.30	1,157.10	3.30	188.10	1,345.20	
	DB 20 มม.	89.00	กก.	20.30	1,806.70	3.30	293.70	2,100.40	
	ลาวผูกเหล็ก	7.00	กก.	27.00	189.00	-	-	189.00	

หน่วย : บาท

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

01101

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองผู้สื่อข่าวพราย จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การเคหะแห่งชาติ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เชื่อม	40.00	ม.	25.00	1,000.00	25.00	1,000.00	2,000.00	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	2.00	ตร.ม.	500.00	1,000.00	300.00	600.00	1,600.00	
	ฉาบปูน	17.00	ตร.ม.	110.00	1,870.00	100.00	1,700.00	3,570.00	
	ทาสีน้ำพลาสติก	17.00	ตร.ม.	55.00	935.00	34.00	578.00	1,513.00	
	บุกระเบื้องลอยหิน ขนาด 20x80 ซม.	4.00	ตร.ม.	2,187.00	8,748.00	300.00	1,200.00	9,948.00	
	ป้ายโลหะ พร้อม โกล์ ington และ หน่วยงานท้องถิ่น	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	รวมรายการที่ 10 เป็นจำนวนเงิน								
11	งานเสาธง								
	งานดินลูกรังถมคันฐานราก	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	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 180 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	0.50	ลบ.ม.	2,211.00	1,105.50	306.00	153.00	1,258.50	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	3.00	ลบ.ม.	2,209.00	6,627.00	306.00	918.00	7,545.00	
	ไม้แบบ + ไม้ค้ำ	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								
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 mm (SR24)	55.00	กก.	21.33	1,173.15	4.10	225.50	1,398.65	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

01-1-1

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองผู้จัดตั้งพายุ จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การตำรวจน้ำเสีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม (SR24)	50.00	กก.	20.77	1,038.50	4.10	205.00	1,243.50	
	เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 มม (SD40)	80.00	กก.	20.30	1,624.00	3.30	264.00	1,888.00	
	ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	27.00	162.00	-	-	162.00	
	ผิวผนังกระเบื้องเซรามิค	0.60	ตร.ม	550.00	330.00	300.00	180.00	510.00	
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	3.00	ตร.ม	250.00	750.00	150.00	450.00	1,200.00	
	ปูนฉาบเรียบหนา 15 มม.	6.00	ตร.ม	110.00	660.00	100.00	600.00	1,260.00	
	ผิวผนังกระเบื้องเซรามิค	0.60	ตร.ม	550.00	330.00	300.00	180.00	3,132.00	
	ผิวพื้นทรายตึง	5.80	ตร.ม	350.00	2,030.00	200.00	1,160.00	3,642.00	
	ท่อเหล็กออบสังกะสี Ø 2"	15.00	กก.	35.00	525.00	-	-	525.00	
	ท่อเหล็กออบสังกะสี Ø 3"	30.00	กก.	35.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	ท่อเหล็กออบสังกะสี Ø 4"	110.00	กก.	35.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
	หัวบัวอลูมิเนียม Ø 4"	1.00	หัว	350.00	350.00	-	-	350.00	
	หัวบัวอลูมิเนียม Ø 2"	1.00	หัว	200.00	200.00	-	-	200.00	
	ข้อต่อตรงกลีวยาว Ø 4" ลด Ø 3"	1.00	ตัว	170.00	170.00	-	-	170.00	
	ข้อต่อตรงกลีวยาว Ø 3" ลด Ø 2"	1.00	ตัว	95.00	95.00	-	-	95.00	
	นอตเหล็ก 5/8"	3.00	ชุด	150.00	450.00	-	-	450.00	
	สลิง 5 มม.	25.00	ม.	30.00	750.00	-	-	750.00	

ประมาณการ และเลขานการ

กรรมการ

ประธานกรรมการ

0112

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองผู้จัดสิ่งพราย จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำตึย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีวันที่ : ธันวาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รอกใช้ติดตั้ง	3.00	ตัว	150.00	450.00	-	-	450.00	
	ธงชาติ ขนาด 150X225 ซม.	1.00	ผืน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	ทาสีรองพื้นแดงกันสนิม	8.00	ตร.ม.	30.00	240.00	38.00	304.00	544.00	
	งานทาสีโครงสร้างเหล็ก สีน้ำมันชนิดเงา	8.00	ตร.ม.	50.00	400.00	45.00	360.00	760.00	
	รวมรายการที่ 11 เป็นจำนวนเงิน								
12	ขี้ผึ้งระบอง							72,553.05	
	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 10 ซม.								
	- ตะแกรงเหล็กฉีกรูป ขนาด 6 มม. @ 15 ซม.	24.00	ตร.ม.	55.00	1,320.00	15.00	360.00	1,680.00	
	- คอนกรีตรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	4.00	ลบ.ม.	2,165.77	8,663.08	485.00	1,940.00	10,603.08	
	- ทราดยอดพื้นอัดแน่น หนา 5 ซม.	1.00	ลบ.ม.	460.00	460.00	100.00	100.00	560.00	
	กระเบื้องเคลือบ ชนิดควิลดราย ขนาด 8" x 8"	32.00	ตร.ม.	250.00	8,000.00	200.00	6,400.00	14,400.00	
	เสาเหล็กกล่อง 4"x4" x3.2 มม.	14.00	ท่อน	1,828.00	25,592.00	800.00	11,200.00	36,792.00	
	เหล็กกล่อง 2"x4" x3.2 มม.	12.00	ท่อน	1,346.00	16,152.00	589.00	7,068.00	23,220.00	
	เหล็กกล่อง 2"x2" x 2 มม.	6.00	ท่อน	642.00	3,852.00	281.00	1,686.00	5,538.00	
	โครงสร้างม้านั่ง								
	- คอนกรีตรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	3.00	ลบ.ม.	2,174.00	6,522.00	306.00	918.00	7,440.00	
	- ไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	497.00	14,910.00	133.00	3,990.00	18,900.00	

หน่วย : บาท

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

0113

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองผู้จัดตั้งพราย จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	8.70	กค.	27.00	234.90	-	-	234.90	
	- เหล็ก RB 9 มม.	11.00	กค.	20.01	220.11	4.10	45.10	265.21	
	- สวดผูกเหล็ก	0.24	กค.	27.00	6.48	-	-	6.48	
	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 126,159.67								
13	ฉนวนอุดรอย								
	ฉนวนอุดรอยบนต์								
	- คอนกรีตขยายปรับพื้นหนา 5 ซม.	4.00	ลบ.ม.	1,989.00	7,956.00	306.00	1,224.00	9,180.00	
	- พอลิเอทิลีนกอนกรีตซีเมนต์ ขนาด 10x20x6 ซม.	40.00	ตร.ม.	600.00	24,000.00	200.00	8,000.00	32,000.00	
	- แผงปูนพอร์ซเลนแบบทอเก็บที่ขนาด 10x15x190 ซม.	3.00	ชุด	320.00	960.00	100.00	300.00	1,260.00	
	- ทรายกรองพื้นอัดแน่น	4.00	ลบ.ม.	460.00	1,840.00	100.00	400.00	2,240.00	
	รวมรายการที่ 13 เป็นจำนวนเงิน 44,680.00								
14	น้ำนิ่ง								
	น้ำนิ่งคอนกรีตหล่อในที่	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
	รวมรายการที่ 14 เป็นจำนวนเงิน 5,100.00								
15	ฉนวนซีเมนต์								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีวันที่ : ธันวาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่างาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทรายหยาบรองพื้นหนา 5 ซม.	1.00	ลบ.ม.	460.00	460.00	100.00	100.00	560.00	
	พื้นคอนกรีตทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. หนา 5 ซม.	1.00	ลบ.ม.	2,174.00	2,174.00	306.00	306.00	2,480.00	
	ตะแกรงเหล็กฉีกสี่เหลี่ยม ขนาด 6 มม. @ 15 ซม.	10.00	ตร.ม.	55.00	550.00	15.00	150.00	700.00	
	ไม้แบบ + ไม้ค้ำ	1.00	ตร.ม.	497.00	497.00	133.00	133.00	630.00	
	ตะปู	0.25	กก.	27.00	6.75	-	-	6.75	
	ผิวพื้นทรายล้าง	10.00	ตร.ม.	350.00	3,500.00	200.00	2,000.00	5,500.00	
	หินกริตีเทา	0.50	ลบ.ม.	2,500.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
	รวมรายการที่ 15 เป็นจำนวนเงิน								
16	งานป้ายภายใน-ภายนอก โครงการ							11,126.75	
	ป้ายแสดงแผนผังโครงการ								
	ดินชุดพร้อมถมกลับ ทั่วไป	1.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00	
	ป้ายขรมีเขตแดนผังโครงการขนาด 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.	2,174.00	2,174.00	306.00	306.00	2,480.00	
	คอนกรีตหยาบ	0.05	ลบ.ม.	1,989.00	99.45	306.00	15.30	114.75	
	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	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

0115

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเต้า

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเสริม								
	RB 6 มม.	7.00	กก.	21.33	149.31	4.10	28.70	178.01	
	RB 9 มม.	11.00	กก.	20.77	228.47	4.10	45.10	273.57	
	DB 12 มม.	27.00	กก.	20.50	553.50	3.30	89.10	642.60	
	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	27.00	27.00	-	-	27.00	
	คิวดรอสั่ง	6.00	ตร.ม.	350.00	2,100.00	200.00	1,200.00	3,300.00	
	เข้าบอกลงเงินทางเข้า ศูนย์ฯ เป็นชนิดป้ายเหล็ก คัดสีดักเกอร์สะท้อนแสง 3 M พื้นป้ายสีฟ้า ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตามมาตรฐานกรมทางหลวง พร้อมติดตั้งตามตำแหน่งเสนอต่อกรรมการ	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	5,000.00	15,000.00	45,000.00	
	รวมรายการที่ 17 เป็นจำนวนเงิน								
18	งานตกแต่งบริเวณรอบโครงการ							156,008.53	
	พื้นที่ทางเดิน								
	- บดอัดดินแน่นด้วยเครื่องตบ	252.00	ตร.ม.	-	-	50.00	12,600.00	12,600.00	
	- ทราดยหยาบรองพื้นหนา 5 ซม.	17.00	ลบ.ม.	460.00	7,820.00	100.00	1,700.00	9,520.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ทรงกระบอก 210 กก./ตร.จม.	38.00	ลบ.ม.	2,174.00	82,612.00	306.00	11,628.00	94,240.00	
	- ตะแกรงเหล็กฉีกสีเขียว 6 มม. @ 20 ซม.	252.00	ตร.ม.	100.00	25,200.00	25.00	6,300.00	31,500.00	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

0116

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองผู้สื่อข่าวจังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การศึกษาน้ำเสีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ + ไม้คร่าว	26.00	ตร.ม	497.00	12,922.00	133.00	3,458.00	16,380.00	
	- ไม้ทราสล้างเบอร์ 5	252.00	ตร.ม.	350.00	88,200.00	200.00	50,400.00	138,600.00	
	ก่อสร้างรั้วคอนกรีตเหล็กยาวเมตร สูง 1.5 เมตร	85.00	ม.	1,950.00	165,750.00	350.00	29,750.00	195,500.00	
	กระเบื้องปู	33.20	ม.	410.00	13,612.00	308.00	10,225.60	23,837.60	
	รวมรายการที่ 18 เป็นจำนวนเงิน								
19	ปลูกต้นไม้								
	ดินปลูกต้นไม้	2,567.00	ถุง	33.00	84,711.00	-	-	84,711.00	
	ต้นไม้								
	- ต้น ป้าย ขนาดลำต้น ๑ 4 นิ้ว สูง 3.00 ม.	5.00	ต้น	1,500.00	7,500.00	375.00	1,875.00	9,375.00	
	- ต้น ไทรเกาหลี ขนาดลำต้น ๑ 2 นิ้ว สูง 2.50 ม.	120.00	ต้น	250.00	30,000.00	62.50	7,500.00	37,500.00	
	- ต้น ชมพูพันธุ์ทิพย์ ขนาดลำต้น ๑ 4 นิ้ว สูง 3.00 ม.	1.00	ต้น	2,500.00	2,500.00	625.00	625.00	3,125.00	
	- ต้น หลิว ขนาดลำต้น ๑ 2 นิ้ว สูง 3.00 ม.	1.00	ต้น	1,500.00	1,500.00	275.00	275.00	1,775.00	
	- ต้น ถิ่นทอมขาว ขนาดลำต้น ๑ 2 นิ้ว สูง 2.00 ม.	1.00	ต้น	500.00	500.00	375.00	375.00	875.00	
	ไม้ประดับขนาดเล็ก								
	- ต้น ก้าว สูงขนาด ๑ 6 นิ้ว ความสูงลำต้น 6-9 นิ้ว	1,107.00	ถุง	30.00	33,210.00	7.50	8,302.50	41,512.50	
	- ต้น มะลิ สูงขนาด ๑ 6 นิ้ว ความสูงลำต้น 6-9 นิ้ว	784.00	ถุง	30.00	23,520.00	7.50	5,880.00	29,400.00	
	- ัญญาทรวงชมพู สูงขนาด ๑ 4 นิ้ว	66.00	ถุง	50.00	3,300.00	12.50	825.00	4,125.00	

หน่วย : บาท

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ปูพื้นฐานฉนวนน้อย								
	- ทราซปรับพื้นปูนปลุกหญ้า	87.00	ตร.ม.	360.00	31,320.00	100.00	8,700.00	40,020.00	
	- หญ้าฉนวนน้อย	1,313.00	ตร.ม.	35.00	45,955.00	25.00	32,825.00	78,780.00	
	สายยางม้วน 5/8"x20.00 m	3.00	ม้วน	300.00	900.00	-	-	900.00	
	ระบบรดน้ำต้นไม้สปริงเกอร์พร้อมเดินท่อ HDPE Ø 1/2" โดยรอยพื้นที่	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	รวมรายการที่ 19 เป็นจำนวนเงิน							357,098.50	
20	งานร่วมและประตู								
	ก่อสร้างรั้วเหล็กกล่องฐาน คสล. สูง 1.50 เมตร	162.00	เมตร	3,200.00	518,400.00	960.00	155,520.00	673,920.00	
	ประตูสแตนเลส กว้างไม่เกิน 3.00 เมตร สูง 1.60 เมตร	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	3,000.00	3,000.00	26,000.00	
	รวมรายการที่ 20 เป็นจำนวนเงิน							699,920.00	
	รวมรายการที่ งานสถาปัตย์ เป็นจำนวนเงิน							2,076,413.37	

0118

S

M

D

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : **งานระบบไฟฟ้า**
 สถานที่ก่อสร้าง : **เทศบาลเมืองผู้เฒ่าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ**
 หน่วยงานโดย : **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
 หน่วยงานเข้าของโครงการ : **องค์การบริหารส่วนตำบล**
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ : **วันศุกร์ พ.ศ.2562**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
21	งานระบบไฟฟ้า								
21.1	งานระบบไฟฟ้าสายไฟและสายบอก HIGH VOLTAGE SYSTEM								
	- HV. CABLE SAC. 35 sq.mm. 25 KV.	300.00	ม.	199.00	59,700.00	44.00	13,200.00	72,900.00	
	- Electrical pole 12 m. with Accessories	3.00	ชุด	25,000.00	75,000.00	7,500.00	22,500.00	97,500.00	
	- 22kV Drop Out Fuse with 25A Fuse Links	6.00	ชุด	3,850.00	23,100.00	3,300.00	19,800.00	42,900.00	
	- kWhr Meter	4.00	ชุด	23,000.00	92,000.00	2,200.00	8,800.00	100,800.00	
	- 22kV Potential Transformers/Outdoor Metering Class	2.00	ชุด	13,200.00	26,400.00	1,100.00	2,200.00	28,600.00	
	- 22kV Current Transformers/Outdoor Metering Class	3.00	ชุด	13,200.00	39,600.00	1,100.00	3,300.00	42,900.00	
	- Lightning Arrester 25/16kV type	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	3,300.00	9,900.00	23,400.00	
	- ไม้รั้วและอุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานการไฟฟ้า	1.00	รายการ	95,000.00	95,000.00	20,000.00	20,000.00	115,000.00	
	รวมรายการที่ 21.1 เป็นจำนวนเงิน							524,000.00	
21.2	TRANSFORMER								
	- TR. 160 KVA. 3PH., 22KV. 400/230V.	1.00	ชุด	234,500.00	234,500.00	29,700.00	29,700.00	264,200.00	
	PEA'S STANDARD								
	- CABLE BOX FOR BOTH HV and LV	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	12,000.00	12,000.00	77,000.00	
	- ค่าสายเขตไฟฟ้า	1.00	รายการ	210,000.00	210,000.00	44,000.00	44,000.00	254,000.00	
	รวมรายการที่ 21.2 เป็นจำนวนเงิน							575,200.00	

หน่วย : บาท

011119
 M
 กรรมการและเลขานุการ
 กรรมการ
 ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน :

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
21.3	MAIN INCOMING CABLE								
	- CABLE 120 sq.mm. CV/FD	160.00	ม.	451.00	72,160.00	165.00	26,400.00	98,560.00	
	- 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	ใบ	70,000.00	140,000.00	20,000.00	40,000.00	180,000.00	
	- Soil excavation and filling for pipe burial.	1.00	รายการ	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
รวมรายการที่ 21.3 เป็นจำนวนเงิน									
21.4	ELECTRICAL SYSTEM FOR WWTP.							327,880.00	
21.4.1	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	
	- Push Button	70.00	ชุด	200.00	14,000.00	50.00	3,500.00	17,500.00	
	- Selector	70.00	ชุด	350.00	24,500.00	50.00	3,500.00	28,000.00	

0120
S.S.
M
ประธานกรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน :

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารเชื่อมตู้เข้าตู้หม้อแปลง จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมไฟฟ้า

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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 21.4.1 เป็นเงิน								
21.4.2	MDB (Main Distribution Beard)								
	- 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 50A/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
	- 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 ชุดดำน้ำที่ขนาด 12x12x8"	1.00	รายการ	950.00	950.00	500.00	500.00	1,450.00	
	- Ground System for MDB MCC1	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	12,000.00	12,000.00	57,000.00	

0

~

S

0121

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน :

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยมหาวชิราวุธ จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเสีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
หน่วย : บาท									
รวมรายการ 21.4.2 เป็นเงิน									
รวมรายการ 21.4 เป็นเงิน									
21.5	RACEWAY and CONDUIT								
21.5.1	Cable Tray								
	- Cable Tray ซุบักตัวไม้ ขนาด 1.5 มม. 200x100x240 มม.	600.00	เมตร	2,450.00	147,000.00	250.00	15,000.00	162,000.00	
	- SUPPORT & HANGER + Fitting	1.00	รายการ	45,000.00	45,000.00	5,000.00	5,000.00	50,000.00	
รวมรายการที่ 21.5.1 เป็นจำนวนเงิน									
21.5.2	CONDUIT (HDPE)								
	- DIA. 2"	100.00	เมตร	95.00	9,500.00	130.00	13,000.00	22,500.00	
	- DIA. 1 1/4"	700.00	เมตร	56.00	39,200.00	120.00	84,000.00	123,200.00	
	- DIA. 1"	600.00	เมตร	34.00	20,400.00	100.00	60,000.00	80,400.00	
	- DIA. 3/4"	360.00	เมตร	23.00	8,280.00	75.00	27,000.00	35,280.00	
	- SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	50,000.00	50,000.00	25,000.00	25,000.00	75,000.00	
	- Pull Box ซุบักตัวไม้ ขนาด 6x6x4"	50.00	รายการ	1,375.00	68,750.00	550.00	27,500.00	96,250.00	
รวมรายการที่ 21.5.2 เป็นจำนวนเงิน									
21.5.3	CONDUIT (UPVC)								
	- DIA. 3/4"	60.00	เมตร	247.00	14,820.00	132.00	7,920.00	22,740.00	
	- SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	68,750.00	68,750.00	20,350.00	20,350.00	89,100.00	
รวมรายการที่ 21.5.3 เป็นจำนวนเงิน									
								432,630.00	
								22,740.00	
								89,100.00	
								111,840.00	

0122
 S
 M
 N
 ประสานกรรมการ
 กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน :

สถานีก่อสร้าง : เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ

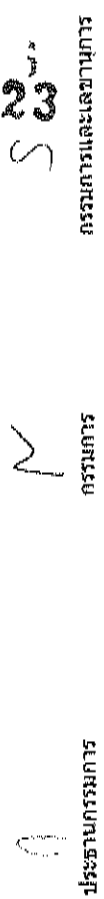
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคานี้มีที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมรายการที่ 21.5 เป็นจำนวนเงิน									
21.6	CABLING							756,470.00	
	- 4C x 2.5 mm. ² JNYY	1,200.00	เมตร	120.00	144,000.00	132.00	158,400.00	302,400.00	
	- 4C x 1.5 mm. ² JNYY	600.00	เมตร	88.00	52,800.00	132.00	79,200.00	132,000.00	
	- 4C x 2.5 mm. ² JVCT	360.00	เมตร	96.00	34,560.00	158.00	56,880.00	91,440.00	
	- 4C x 1 mm. ² JVCT	240.00	เมตร	66.00	15,840.00	99.00	23,760.00	39,600.00	
	- 2C x 1 mm. ² JVCT	100.00	เมตร	44.00	4,400.00	88.00	8,800.00	13,200.00	
	- 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	80.00	เมตร	308.00	24,640.00	275.00	22,000.00	46,640.00	
รวมรายการที่ 21.6 เป็นจำนวนเงิน									
21.7	อุปกรณ์ไฟฟ้า							719,000.00	
	- โคมไฟ FL. 1x36 w. เปลือย	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	10.00	ชุด	3,135.00	31,350.00	1,925.00	19,250.00	50,600.00	
	- โคมไฟรั้ว Outdoor	25.00	ชุด	4,950.00	123,750.00	1,925.00	48,125.00	171,875.00	
	- 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	



ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน :

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การxidการน้ำเสีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-หลอด LED TS ขนาดไม่เกิน 18w	12.00	หลอด	121.00	1,452.00	33.00	396.00	1,848.00	
	-หลอด LED 12w	86.00	หลอด	121.00	10,406.00	33.00	2,838.00	13,244.00	
	-สายซีพียู 4 ทิศทาง	22.00	ชุด	65.00	1,430.00	110.00	2,420.00	3,850.00	
	-สายซีพียู 2 ทิศทาง	4.00	ชุด	105.00	420.00	110.00	440.00	860.00	
	-ตัวรับเคเบิลไฟฟ้า	4.00	ชุด	132.00	528.00	110.00	440.00	968.00	
	-ตัวรับตู้ไฟฟ้า	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 TEC 01 2.5 ตร.มม.	1,350.00	เมตร	13.00	17,550.00	33.00	44,550.00	62,100.00	
	-สาย JEC 01 4 ตร.มม.	468.00	เมตร	20.50	9,594.00	38.50	18,018.00	27,612.00	
	-สาย JEC 01 6 ตร.มม.	280.00	เมตร	33.00	9,240.00	49.50	13,860.00	23,100.00	
	-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 บล็อกไฟฟ้า	4.00	ชุด	4,037.00	16,148.00	22.00	88.00	16,236.00	
	-CB Breaker 32A บล็อกไฟฟ้า	3.00	ชุด	4,037.00	12,111.00	22.00	66.00	12,177.00	
	-CB Breaker 32A IP	4.00	ชุด	255.00	1,020.00	22.00	88.00	1,108.00	
	-สายเหล็กถักไฟไหม้ หรือฐานคอนกรีต สูง 3 เมตร	8.00	ชุด	7,200.00	61,600.00	440.00	3,520.00	65,120.00	

0124
กรรมการและเลขานุการ
กรรมการ
ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

หมวดงาน :

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองป่าตองมีนพราย จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำตอง

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำกับดูแลราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	
	- PLOG 15 A 1 PHASE	1.00	ชุด	385.00	385.00	440.00	440.00	825.00	
	รวมรายการที่ 21.7 เป็นจำนวนเงิน							886,952.50	
21.8	ELECTRICAL SYSTEM FOR PUMPING STATION								
21.8.1	Pumping Station 1								
	- Motor Circuit Breaker	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00	300.00	900.00	6,300.00	
	- Magnetic	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00	300.00	900.00	6,300.00	
	- Relay	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	150.00	450.00	1,800.00	
	- Power Meter	3.00	ชุด	9,500.00	28,500.00	600.00	1,800.00	30,300.00	
	- 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	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	150.00	450.00	4,050.00	
	- Pilot Lamp	6.00	ชุด	290.00	1,740.00	50.00	300.00	2,040.00	
	- Push Button	6.00	ชุด	290.00	1,740.00	50.00	300.00	2,040.00	
	- Selector	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	50.00	150.00	1,200.00	
	- UPS 24VDC + Battery (2V7ah *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	
	- SUPPORT & HANGER	1.00	ฟิตติ้ง	35,000.00	35,000.00	15,000.00	15,000.00	50,000.00	

M

C

S

0.125

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน เมธาธา

หมวดงาน :

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองผู้ดีคิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ
 ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การกิจการน้ำเค็ม
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
21.8.2	Pumping Station 2								
	- Motor Circuit Breaker	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00	300.00	900.00	6,300.00	
	- Magnetic	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00	300.00	900.00	6,300.00	
	- Relay	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	150.00	450.00	1,800.00	
	- Power Meter	3.00	ชุด	9,500.00	28,500.00	600.00	1,800.00	30,300.00	
	- 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	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	150.00	450.00	4,050.00	
	- Pilot Lamp	6.00	ชุด	290.00	1,740.00	50.00	300.00	2,040.00	
	- Push Button	6.00	ชุด	290.00	1,740.00	50.00	300.00	2,040.00	
	- Selector	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	50.00	150.00	1,200.00	
	- 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	
	- SUPPORT & HANGER	1.00	รายการ	35,000.00	35,000.00	15,000.00	15,000.00	50,000.00	
	รวมรายการที่ 21.8 ขึ้นจำนวนเงิน								
21.9	PLC SCADA							387,960.00	
21.9.1	PLC 10ยูนิต								
	- 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	
									0126

กรรมการ
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน :

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองผู้ดำนิงทราย จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Relay 24V	48.00	โวลต์	2,500.00	120,000.00	100.00	4,800.00	124,800.00	
	- Digital Input 8	14.00	โวลต์	6,500.00	91,000.00	300.00	4,200.00	95,200.00	
	- Digital Output 8	5.00	โวลต์	6,500.00	32,500.00	300.00	1,500.00	34,000.00	
	- Analog Input 4	1.00	โวลต์	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00	
	- 3G Router	1.00	โวลต์	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00	
	- RS485	1.00	โวลต์	9,600.00	9,600.00	300.00	300.00	9,900.00	
	- Local Data Server (Linux)	1.00	โวลต์	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	- Monitor LED TV 55"	1.00	โวลต์	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
	- Programming	1.00	โวลต์	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
21.9.2	PLC Pumping Station1 (PS1)								
	- CPU	1.00	โวลต์	45,000.00	45,000.00	1,500.00	1,500.00	46,500.00	
	- Power Supply	1.00	โวลต์	20,000.00	20,000.00	400.00	400.00	20,400.00	
	- Relay 24V	24.00	โวลต์	2,500.00	60,000.00	150.00	3,600.00	63,600.00	
	- Digital Input 8	2.00	โวลต์	6,500.00	13,000.00	500.00	1,000.00	14,000.00	
	- Digital Output 8	2.00	โวลต์	6,500.00	13,000.00	500.00	1,000.00	14,000.00	
	- Analog Input 4	1.00	โวลต์	25,000.00	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00	
	- 3G Router Industrial	1.00	โวลต์	25,000.00	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00	
	- RS485	1.00	โวลต์	9,600.00	9,600.00	500.00	500.00	10,100.00	
	- Programming	1.00	โวลต์	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
21.9.3	PLC Pumping Station2 (PS2)								

0127

M

A

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน :

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองผู้เจ้าสิบพราย จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารนี้พิเศษ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	2,500.00	60,000.00	150.00	3,600.00	63,600.00	
	- 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	
21.9.4	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 21.9 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมงบประมาณให้ภายใต้รายละเอียดแยก เป็นเงิน								
								1,542,600.00	
								7,152,722.50	

01281

S

✓

U

กรรมการและเลขานุการ

กรรมการ

ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องมือช่าง

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองเขาสวนกวาง จังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมเกษตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
22	งานติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องมือช่าง								
22.1	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า PS และสถานีสูบน้ำ 2 (สูบน้ำเสียเข้าสู่ประปา)								
	- เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 35 sq.m./hr. TDH = 35 m. 3Ø380V 50Hz, 2947 rpm 7.5 kW (SP-14, SP-15, SP-17, SP-18)	4.00	เครื่อง	262,710.00	1,050,840.00	28,000.00	112,000.00	1,162,840.00	
	- เครื่องสูบน้ำชนิด Submersible Pump Q = 15.0 sq.m./hr TDH = 8 m., 3Ø380V 50Hz, 1460 rpm 1.3 kW (SP-16, SP-19)	2.00	เครื่อง	100,710.00	201,420.00	5,500.00	11,000.00	212,420.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้งบ่ม Guide Rail (Stainless Steel 304) ตามตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำ และใช้ Stainless Steel 304 (8มม.) ไม้เนื้อดำ 5.00 ม.	6.00	ชุด	10,000.00	60,000.00	2,000.00	12,000.00	72,000.00	
	- Air Valve Dia. ø 5" (110 mm.)	2.00	ชุด	135,280.00	270,560.00	8,000.00	16,000.00	286,560.00	
	- Check Valve Dia. 75 mm.	4.00	ชุด	13,220.00	52,880.00	1,720.00	6,880.00	59,760.00	
	- Gate Valve Dia. 160 mm.	6.00	ชุด	39,000.00	234,000.00	4,680.00	28,080.00	262,080.00	
	- เครื่องวัดอัตราการไหล flow Meter	2.00	เครื่อง	110,000.00	220,000.00	26,000.00	52,000.00	272,000.00	
	รวมรายการที่ 22.1 ขึ้นจำนวนเงิน							2,327,660.00	
22.2	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ								
	- เครื่องสูบน้ำกับปรับสมดุลไปถึงคืนอากาศ Submersible Pump , Q = 30.0 cu.m./hr TDH = 8 m., 3Ø380V 50Hz, 1462 rpm 2.2 kW (SP-1, SP-2)	2.00	เครื่อง	103,230.00	206,460.00	6,500.00	13,000.00	219,460.00	
	- 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	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา ค่าก่อสร้าง : งานติดตั้งและจัดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองผู้เอ่ิมิ่งพราย จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำกับตรวจสอบกลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เครื่องสูบลมตะกอนเบียดตะกอนย Submersible Pump , Q = 5 sq.m./hr TDH = 7 m., 3Ø380V 50Hz, 1460 rpm 1.3 kW (P-03, SP-04, SP-05)	3.00	เครื่อง	100,710.00	302,130.00	5,500.00	16,500.00	318,630.00	
	- เครื่องสูบลมตะกอนเปลี่ยนแปลงปริมาณ Submersible Pump , Q = 45.0 cu.m./hr TDH = 8 m., 3Ø380V 50Hz, 1462 rpm 2.2 kW (SP-06, SP-07)	2.00	เครื่อง	103,230.00	206,460.00	6,000.00	12,000.00	218,460.00	
	- เครื่องฉีดอากาศ 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	
	- เครื่องสูบน้ำจากถังคั่งน้ำทิ้ง ปริมาณผลิตที่สะอาด Submersible Pump , Q = 10.0 sq.m./hr TDH = 24 m., 3Ø380V 50Hz, 2930 rpm 4 kW (SP-08, SP-09)	2.00	เครื่อง	118,260.00	236,520.00	6,200.00	12,400.00	248,920.00	
	- เครื่องสูบน้ำกลับบำบัดไปจุดปล่อยน้ำทิ้ง Submersible Pump , Q = 45.0 sq.m./hr TDH = 15 m., 3Ø380V 50Hz, 1463 rpm 5.5 kW (SP-10, SP-11)	2.00	เครื่อง	178,560.00	357,120.00	12,500.00	25,000.00	382,120.00	
	- เครื่องสูบน้ำสะอาดไปใช้งาน Submersible Pump , Q = 30.0 sq.m./hr TDH = 8 m., 3Ø380V 50Hz, 1462 rpm 2.2 kW (SP-12, SP-13)	2.00	เครื่อง	103,230.00	206,460.00	6,500.00	13,000.00	219,460.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้งเป็น Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำ และ ไข่ Stainless Steel 304 (รวม.) ไม่น้อยกว่า 5.00 ม.	26.00	ชุด	10,000.00	260,000.00	2,000.00	52,000.00	312,000.00	
	- เครื่องวัดอัตราการไหล Flow Meter	1.00	เครื่อง	110,000.00	110,000.00	26,000.00	26,000.00	136,000.00	
	- เครื่องวัด-ควบคุมค่าออกซิเจนละลายน้ำ DO Meter & Controller	1.00	ชุด	353,000.00	353,000.00	17,650.00	17,650.00	370,650.00	
	- เครื่องวางแนวระดับติดตั้งในเส้นท่อ 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	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

0130 S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ตุ๊กตาซ์

สถานที่ก่อสร้าง : เขตปทุมธานี อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมรายการที่ 22.2 เป็นจำนวนเงิน									
22.3	ระบบสารเคมีการบำบัดน้ำเสีย							4,862,832.00	
	ชุดสูบน้ำแม่กลองรีน	1.00	ชุด						
	- เครื่องสูบน้ำแม่กลองรีน ชนิด Metering Diaphragm Pump (CFP-01, CFP-02) Q = 0-20 L/hr. Pressure = 2 Bar 0.2kw 3Ø 380V 50Hz	2.00	เครื่อง	31,400.00	62,800.00	4,000.00	8,000.00	70,800.00	
	- ถังบรรจุคลอรีน ชนิด Polyethylene ความหนาผนัง 7.5 mm., ความจุ 500 liter	1.00	ถัง	7,490.00	7,490.00	980.00	980.00	8,470.00	
	- เครื่องกำเนิดน้ำคลอรีน ชนิด Axial Flow Turbine, 0.4 Kw 3Ø 380V 50Hz, 960 rpm	1.00	เครื่อง	16,200.00	16,200.00	2,100.00	2,100.00	18,300.00	
	ชุดสูบน้ำแม่กลองรีน (Alum Feed System)	1.00	ชุด						
	- เครื่องสูบน้ำแม่กลองรีน ชนิด Metering Diaphragm Pump (ALFP-01, ALFP-02) Q = 0-20 L/hr, Pressure = 2 Bar 0.2kw 3Ø 380V 50Hz	2.00	เครื่อง	31,400.00	62,800.00	4,000.00	8,000.00	70,800.00	
	- ถังบรรจุสารเคมี ชนิด Polyethylene ความหนาผนัง 7.5 mm., ความจุ 500 liter	1.00	ถัง	7,490.00	7,490.00	980.00	980.00	8,470.00	
	- เครื่องกำเนิดน้ำคลอรีน ชนิด Axial Flow Turbine, 0.4 Kw 3Ø 380V 50Hz, 960 rpm	1.00	เครื่อง	16,200.00	16,200.00	2,100.00	2,100.00	18,300.00	
	ชุดสูบน้ำแม่กลองรีน (Polymer Feed System)	1.00	ชุด						
	- เครื่องสูบน้ำแม่กลองรีน ชนิด Metering Diaphragm Pump (PEP-01, PEP-02) Q = 0-25 L/hr, Pressure = 2 Bar 0.2kw 3Ø 380V 50Hz	2.00	เครื่อง	38,100.00	76,200.00	4,950.00	9,900.00	86,100.00	
	- ถังบรรจุสาร Polymer ชนิด Polyethylene ความหนาผนัง 7.5 mm., ความจุ 500 liter	1.00	ถัง	7,490.00	7,490.00	980.00	980.00	8,470.00	
	- เครื่องกำเนิดน้ำคลอรีน ชนิด Axial Flow Turbine, 0.4 Kw 3Ø 380V 50Hz, 960 rpm	1.00	เครื่อง	16,200.00	16,200.00	2,100.00	2,100.00	18,300.00	
รวมรายการที่ 22.3 เป็นจำนวนเงิน									
								308,010.00	

0131

S

T

U

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครัวเรือน

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองผู้ใจสามพราน จังหวัดสมุทรสาคร

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียว

ประมาณราคามีวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
22.4	ระบบผลิตน้ำสะอาด								
	- เครื่องจักรสูบน้ำอัตโนมัติ 1 ชุด	1.00	เครื่อง	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- เครื่องกรองถ่านหินมันต์	1.00	ชุด	86,164.40	86,164.40	26,650.00	26,650.00	112,814.40	
	- เครื่องกรองชนิดสารกรองรวม Multimedia Filter ชนิด Vertical Multimedia Pressure Filter ความหนาหัวถัง 4.5 mm. ความหนาตัวถัง 4.5 mm. ความสามารถไหลกรององ 3.93 m ³ /3hr.	2.00	ชุด	108,378.76	216,757.52	35,000.00	70,000.00	286,757.52	
	รวมรายการที่ 22.4 เป็นจำนวนเงิน							417,571.92	
23	ครุภัณฑ์สำนักงาน								
23.1	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 23.1 เป็นจำนวนเงิน							121,086.00	
23.2	งานจัดหาและติดตั้งพัดลมโถงชนิดตาม ขนาด 16 นิ้ว								
	- ห้องโถงทางเข้า	1.00	เครื่อง	1,022.00	1,022.00	-	-	1,022.00	
	- ห้องงาน	1.00	เครื่อง	1,022.00	1,022.00	-	-	1,022.00	
	- ห้องควบคุม	4.00	เครื่อง	1,022.00	4,088.00	-	-	4,088.00	
	รวมรายการที่ 23.2 เป็นจำนวนเงิน							6,132.00	
23.3	งานจัดหาและติดตั้งครุภัณฑ์โคมไฟและแผงไฟ								
	- เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่ต่ำกว่า 3,500 ANSI Lumens	1.00	เครื่อง	28,179.00	28,179.00	-	-	28,179.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหน้าและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองเจ้าสามพระยา จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาตาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงรวม		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- จอรับภาพ ชนิดแอลซีดี 100 นิ้ว	1.00	จอ	12,090.00	12,090.00	-	-	12,090.00	
	- ชุดเครื่องเสียง ลำโพงยกขา และ ไมโครโฟน	1.00	ชุด	27,900.00	27,900.00	-	-	27,900.00	
	รวมรายการที่ 23.3 เป็นจำนวนเงิน 68,169.00								
23.4	งานจัดหน้าและติดตั้งวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์								
	- บริเวณภายนอกอาคารด้านงานและรถยกเข้าเสีย ๗ (เก้าอี้ 8 ตัว)	1.00	ชุด	35,730.00	35,730.00	-	-	35,730.00	
	- จอยเคมพด LED TV SMART TV 55 นิ้ว ความละเอียด 3840x2160 พิกเซล	1.00	ชุด	25,575.00	25,575.00	-	-	25,575.00	
	- สายกล้องวงจรปิด RG6U พร้อมสายไฟ 2 เส้น	500.00	เมตร	15.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	รวมรายการที่ 23.4 เป็นจำนวนเงิน 68,805.00								
23.5	งานจัดหาโต๊ะและเก้าอี้								
	- โต๊ะทำงานเดี่ยว 2 ตาม	1.00	ตัว	3,850.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
	- โต๊ะทำงานสี่เหลี่ยมสี่ด้านเดี่ยว	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 และมีชุดปลั๊กไฟสำหรับตัว	1.00	ชุด	46,500.00	46,500.00	-	-	46,500.00	
	รวมรายการที่ 23.5 เป็นจำนวนเงิน 65,390.00								
23.6	งานจัดหาตู้เอกสาร								
	- ตู้เอกสารเหล็กสูงขนาดสี่บานระจก 4 ชั้น	1.00	ตู้	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- ตู้เอกสารเหล็กสูงขนาดสี่บานระจก 3 ชั้น	2.00	ตู้	3,739.00	7,478.00	-	-	7,478.00	
	- ตู้เหล็กเก็บชั้นแฟ้มทำง	1.00	ตู้	4,229.00	4,229.00	-	-	4,229.00	
	รวมรายการที่ 23.6 เป็นจำนวนเงิน 18,707.00								

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดทาสีและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องมือช่าง

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาตลาด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมเคีมิส

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
23.7	งานจัดหาอุปกรณ์สำนักงาน								
	- เครื่องสแกนเนอร์และสายพ่วงหรือยูเอสบีซี	1.00	เครื่อง	15,345.00	15,345.00	-	-	15,345.00	
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวล แบบที่ 2 (จอขนาดไม่ต่ำกว่า 19 นิ้ว)	1.00	เครื่อง	26,790.00	26,790.00	-	-	26,790.00	
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	1.00	เครื่อง	19,530.00	19,530.00	-	-	19,530.00	
	- อุปกรณ์เก็บข้อมูลภายนอก (External Harddisk)	1.00	ชุด	1,942.00	1,942.00	-	-	1,942.00	
	- เครื่องพิมพ์ scan&facsimile แบบสีหมึก (inkjet)	1.00	เครื่อง	7,347.00	7,347.00	-	-	7,347.00	
	- เครื่องสกรีนอิงค์ไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	1.00	เครื่อง	5,394.00	5,394.00	-	-	5,394.00	
	- ตู้เย็น ขนาด 7 ลิตร	1.00	เครื่อง	8,370.00	8,370.00	-	-	8,370.00	
	- ตู้ล้างจานรูปรีดอลคอปิล็อกแบบอัตโนมัติ	1.00	เครื่อง	22,433.00	22,433.00	-	-	22,433.00	
	รวมรายการที่ 23.7 เป็นจำนวนเงิน							107,151.00	
23.8	งานจัดหาเครื่องมือสำนักงานบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์								
	- ประแจหกเหลี่ยมต่างประเภท	1.00	ชุด	7,187.00	7,187.00	-	-	7,187.00	
	- ประแจหกเหลี่ยมคางหมู	1.00	ชุด	3,166.00	3,166.00	-	-	3,166.00	
	- ประแจบล็อก	1.00	ชุด	7,950.00	7,950.00	-	-	7,950.00	
	- ไม้ตีพาด 2 ตอน เลื่อน	1.00	อัน	3,180.00	3,180.00	-	-	3,180.00	
	- สว่านกระแสลมพร้อมดอกเจาะ	1.00	ชุด	3,790.00	3,790.00	-	-	3,790.00	
	- ชิ้นเก็บน้ำฝนตะแกรง 1,000 ลิตร	2.00	ถัง	5,200.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	- เครื่องสูบลมแบบอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 550 ลิตร	2.00	เครื่อง	16,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	

0134

5

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทรายการก่อสร้าง : งานจัดหน้าและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองผู้เข้านิ่งพรหม อิงหวัดสมุทรปราการ



ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เครื่องวัดปริมาตรแบบดิจิทัล	1.00	เครื่อง	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	- ประแจหกเหลี่ยมคีม	1.00	ชุด	1,267.00	1,267.00	-	-	1,267.00	
	- สายไฟหุ้ม ยาว 20.00 เมตร	1.00	ชุด	1,576.00	1,576.00	-	-	1,576.00	
	- เครื่องตัดหญ้าแบบมือเขี่ย	1.00	เครื่อง	8,835.00	8,835.00	-	-	8,835.00	
	- ชุดซ่อมใช้สำหรับยกถัง พร้อมชุดรอกมือ ขนาด 1.5 ลิ้ม	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	รวมรายการที่ 23.8 เป็นจำนวนเงิน							121,351.00	
23.9	อุปกรณ์วัดคุณภาพน้ำ								
	- เครื่องมือวัดคุณภาพน้ำหลายตัวแปรพร้อมแบบทดสอบ	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 23.9 เป็นจำนวนเงิน							240,200.00	
	รวมรายการที่ 23 เป็นจำนวนเงิน							818,203.00	
24	อุปกรณ์คำนวณอัตโนมัติการทาง								
	- นวมกรีนดิช	24.00	ไม	160.00	3,840.00	-	-	3,840.00	
	- หน้าฉากป้องกันฝุ่น	24.00	ชิ้น	64.00	1,536.00	-	-	1,536.00	
	- ชุดกันน้ำ	3.00	ชิ้น	510.00	1,530.00	-	-	1,530.00	
	- ถุงมือทอ	12.00	คู่	511.00	6,132.00	-	-	6,132.00	
	- ชุดเข็มขัดนิรภัยกับตะกั่ว	5.00	ชุด	2,243.00	11,215.00	-	-	11,215.00	
	- เครื่องเป่าอากาศและท่ออากาศ	4.00	ชุด	8,850.00	35,400.00	-	-	35,400.00	
	รวมรายการที่ 24 เป็นจำนวนเงิน							59,653.00	

ประธานกรรมการ  กรรมการ  8
 0135
 59,653.00
 35,400.00
 59,653.00
 กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

ประมาณราคามีวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
25	จัดหาและติดตั้งเครื่องดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง (ABC) NON C.F.C ขนาด 15 ปอนด์	4.00	ชุด	3,750.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมรายการที่ 25 เป็นจำนวนเงิน							15,000.00	
26	งานจัดทาสีและติดตั้งไฟแสงสว่างฉุกเฉิน								
	- ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง จำนวน 1 ชุด ติดตั้งได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง	4.00	ชุด	2,780.00	11,120.00	-	-	11,120.00	
	รวมรายการที่ 26 เป็นจำนวนเงิน							11,120.00	
	รวมรายการหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์เป็นจำนวนเงิน							8,818,837.92	

หน่วย : บาท

0136

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : ภายพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีอยู่ที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
27	หมวดงานพิเศษ								
27.1	ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างระบบป้องกันดินพัง	1.00	รายการ	5,628,547.96	5,628,547.96	-	-	5,628,547.96	
	งานป้องกันดินพัง								
27.2	รวมรายการที่ 27.1 ปีจำนวนเงิน	1.00	รายการ	715,660.00	715,660.00	-	-	715,660.00	
	งานป้องกันดินพัง สถานีสูบน้ำ								
	รวมรายการที่ 27.2 ปีจำนวนเงิน								
	รวมรายการที่ 27 ปีจำนวนเงิน								
28	งานป้องกันรั่วซึมควาสังกะสี(ใหม่) โครงสร้างเหล็กถ่วง ความสูงไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร	1.00	รายการ	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
29	งานทดสอบการเดินระบบ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ประกอบด้วย								
	- งานติดตั้งคู่มือระบบ อย่างน้อย 5 คน	5.00	คน	20,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	- ผู้มีการควบคุมระบบ 3 ชุด	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- จัดทำคู่มือวิธีดำเนินงานระบบรับน้ำเสีย และภาพถ่าย (วาดรวมที่คณะกรรมการพิจารณา)	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	- งานเก็บตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์ (รายการตามที่คณะกรรมการพิจารณา ไม่น้อยกว่า 5 รายการ)	4.00	ครั้ง	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- ค่าใช้ขยกรรวิธีป้องกันน้ำเสียและทรัพย์สินตลอดระยะเวลาศึกษา	1.00	รายการ	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- งานให้ความรู้เรื่องระบบรับน้ำเสียกับชุมชน (รายละเอียดสรุปประกอบของขงคจก)	1.00	รายการ	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	รวมรายการที่ 29 ปีจำนวนเงิน								
	รวมรายการ หมวดงานพิเศษ เป็นจำนวนเงิน								
								549,000.00	
								7,093,207.96	