

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง

ข้อ ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ
(Bill of Quantities)

โครงการจ้างก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ
เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

แบบสรุปงบประมาณโครงการ

0088

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลล้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

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	33,059,004.62	
2	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	9,315,385.67	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	7,670,187.96	
สรุป	ค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ	50,044,578.25	
	วงเงินงบประมาณ	50,000,000.00	
	ห้าสิบล้านบาทถ้วน		

.....
(นายกิตติ ชีรสรเดช)

ประธานกรรมการ

.....
(นายรัฐวุฒิ ทับทอง)

กรรมการ

.....
(นางสาวสกวรัตน์ จันทร์พวง)

กรรมการและเลขานุการ

0089

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 36 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทั่วไป งานเตรียมการ	400,000.00			
2	งานทั่วไป งานเคลียร์พื้นที่	120,000.00			
3	งานทั่วไป งานทดสอบและสำรวจดิน	60,000.00			
4	งานก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย	10,642,214.48			
5	งานระบบประปารอบโครงการ	21,605.30			
6	งานระบบวางระบายน้ำฝนรอบโครงการ	78,874.00			
7	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสีย แรงดัน	1,021,197.90			
8	งานก่อสร้างอาคารควบคุม	2,301,842.64			
9	งานท่อน้ำเสีย	3,221,399.40			
10	งานป้ายหน่วยงาน สร้างใหม่	81,589.27			
11	งานเสาธง	72,553.05			
12	ต้นไม้ระยะเนง	244,719.34			
13	มีานิ่ง	5,100.00			
14	สถานชักล้าง	11,126.75			
15	ป้ายภายในโครงการ	156,008.53			
16	งานตกแต่งบริเวณรอบโครงการ	326,677.60			
17	ปลูกต้นไม้	357,098.50			
18	งานรั้วและประตู	957,840.00			
19	งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก	7,212,322.50			
	รวมราคาค่าก่อสร้าง	27,292,169.26	1.2113	33,059,004.62	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 10 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง

33,059,004.62

(นายกิตติ ชีรสงเดช)

ประธานกรรมการ

(นายรัฐวุฒิ ทับทอง)

กรรมการ

(นางสาวสทาวรัตน์ จันทร์พวง)

กรรมการและเลขานุการ

0090

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%)	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	8,705,967.92	7	9,315,385.67	
รวมค่าก่อสร้าง				9,315,385.67	

.....
 (นายกิตติ ชีรสรเดช)
 ประธานกรรมการ

.....
 (นายรัฐวุฒิ ทับทอง)
 กรรมการ

.....
 (นางสาวสกวรัตน์ จันทร์พวง)
 กรรมการและเลขานุการ

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร



ค่างานต้นทุน	27,292,169.26 บาท
ค่า Factor F	1.2113
ค่างานรวมค่า Factor F	33,059,004.62 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"

๓ ๕ ๘

แบบแสดงรายการฯ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เขตบางพลี ตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเกลียว

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานทั่วไป								
	งานเตรียมการ								
	งานบำรุงรักษา และควบคุมการจราจร								
	- รางเบี่ยง, รางชั่วคราว	2.00	รายการ	100,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	- บ้ายและแห้งถนนพร้อมไฟฟ้าชุกถ่าย	2.00	รายการ	100,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	รวมรายการที่ 1 เป็นจำนวนเงิน							400,000.00	
2	งานเคลียร์พื้นที่								
	งาน Site Clearing	1.00	รายการ	-	-	120,000.00	120,000.00	120,000.00	
	รวมรายการที่ 2 เป็นจำนวนเงิน							120,000.00	
3	งานทดสอบ								
	ค่าทดสอบเกาะสักรวดหิน	4.00	ชุด	-	-	15,000.00	60,000.00	60,000.00	
	รวมรายการที่ 3 เป็นจำนวนเงิน							60,000.00	
	รวมรายการงานทั่วไป เป็นจำนวนเงิน							580,000.00	

0094

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตย์กรรม

สถานที่ก่อสร้าง : หาดศาลาตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโยธา								
4	งานก่อสร้างป้อมกันน้ำเสีย								
	- งานเสาเข็ม \square 0.26 x 0.26 m รับน้ำหนักปลอดภัย 30 ตัน/ตัว + Dowel 4-DB 12 mm ความยาว 5.00 ม.	200.00	ต้น	6,300.00	1,260,000.00	1,080.00	216,000.00	1,476,000.00	
	- งานทุบหัวเข็ม	200.00	ต้น	-	-	230.00	46,000.00	46,000.00	
	- งานเดินชุด (เครื่องจักรกล)	3,145.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	311,355.00	311,355.00	
	- งานตีฉาบผนัง ปรับระดับถนน	1,608.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	159,192.00	159,192.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	42.00	ลบ.ม.	1,989.00	83,538.00	485.00	20,370.00	103,908.00	
	- ทรายหยาบบดอัดเต็ม	42.00	ลบ.ม.	460.00	19,320.00	100.00	4,200.00	23,520.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก	672.00	ลบ.ม.	2,209.00	1,484,448.00	485.00	325,920.00	1,810,368.00	
	- ผนังตัดเคลื่อน Epoxy ป่อเก็บน้ำประปา (ผนังน้ำจืดเสริม)	87.50	ตร.ม.	380.00	33,250.00	120.00	10,500.00	43,750.00	
	- แผ่นพื้น Hollow Core 0.20 m. thk. รับ นม. ปลอดภัย 1,000 กก./ตร.ม.	340.00	ตร.ม.	780.00	265,200.00	120.00	40,800.00	306,000.00	
	- งานเหล็กเสริม								
	- DB 16 มม.	24,784.00	กก.	20.30	503,115.20	3.30	81,787.20	584,902.40	
	- DB 12 มม.	31,634.00	กก.	20.50	648,497.00	3.30	104,392.20	752,889.20	
	- RB 9 มม.	1,765.00	กก.	20.77	36,659.05	4.10	7,236.50	43,895.55	
	- RB 6 มม.	1,929.00	กก.	21.33	41,145.57	4.10	7,908.90	49,054.47	
	- วัสดุผูกเหล็ก	1,803.00	กก.	27.00	48,681.00	-	-	48,681.00	
	- งานไม้แบบ	2,418.00	ตร.ม.	497.00	1,201,746.00	133.00	321,594.00	1,523,340.00	
	- ตะปู	604.50	กก.	27.00	16,321.50	-	-	16,321.50	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนชัย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Water Stop 12"	188.00	ม.	300.00	56,400.00	15.00	2,820.00	59,220.00	
	- ตะแกรงดักขยะ สแตนเลส (Manual Bar Screen)	1.00	ชุด	84,000.00	84,000.00	15,000.00	13,000.00	99,000.00	
	- ตะแกรงดักขยะเหล็กชุบสังกะสี (หน้า 8 มม.)	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	3,000.00	3,000.00	11,000.00	
	- ผ้าปิดไฟเบอร์กลาส FRP ขนาด 1.00 x 1.20 ม.	37.00	ชุด	8,500.00	314,500.00	1,500.00	55,500.00	370,000.00	
	- แผ่นสแตนเลสเกรด XS-43 SUS 304 Grating ขนาด 0.50 x 1.10 ม.	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	
	- เสาค้ำ คสล. สี่เหลี่ยมขนาด 10x12x0.12 ม. ยาว 6.0 ม. วางระยะห่าง 0.50 ม. เพื่อรับค้ำองใส่พลสตีลมีเดีย	62.00	ชุด	450.00	27,900.00	100.00	6,200.00	34,100.00	
	- ชุดตัวกลางพลาสติกมีเดียพร้อมถังใส่มีเดีย ขนาด 0.75x0.75x1.50 ม. โครงสแตนเลส 304 ขนาด 3/4"x3/4" หน้า 2 มม. (ชุดบรรจุมีเดีย 1,500ชิ้น)	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 ม. 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	
	- ขึ้นโต๊ะ 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				10,642,214.48	
5	งานระบบประปาตามรอบโครงการ								
	- 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	

0056

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตย์กรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เขตภาคใต้ สอ.ม.ใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาทาง

ประมาณราคามีผลวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Accessories	1.00	รายการ	4,224.30	4,224.30	-	-	4,224.30	
	รวมรายการที่ 5 เป็นจำนวนเงิน								
6	งานระบบระบายน้ำผ่นรอยโครงการ								
	- ห่อ 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	
	- งานดินขุด	11.00	ลบ.ม	-	-	40.00	440.00	440.00	
	- ทรายถมบดอัดแน่น	10.00	ลบ.ม	325.00	3,250.00	99.00	990.00	4,240.00	
	- ทรายขบขาคัดแน่น	2.00	ลบ.ม	460.00	920.00	100.00	200.00	1,120.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม	1,989.00	1,989.00	485.00	485.00	2,474.00	
	รวมรายการที่ 6 เป็นจำนวนเงิน								
7	งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำเสียทรงตั้ง (PS-1, PS-2)								
	เสาเข็ม <input checked="" type="checkbox"/> 0.22 x 0.22 m. (ใต้น้ำหนักปกติลึก 22 ชั้นคั่น)	16.00	ต้น	4,620.00	73,920.00	1,430.00	22,880.00	96,800.00	
	งานขุดหัวเสาเข็ม	16.00	ต้น	-	-	230.00	3,680.00	3,680.00	
	งานดินขุดคืนทั่วไป	250.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	15,000.00	15,000.00	
	งานดินถมถมกลับบดอัดแน่น	166.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	16,434.00	16,434.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	3.00	ลบ.ม.	1,989.00	5,967.00	485.00	1,455.00	7,422.00	
	ทรายขบขาคัดแน่น	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.	2,209.00	110,450.00	485.00	24,250.00	134,700.00	

หน่วย : บาท

๒๒๖7

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริม DB 16 มม.	1,318.00	กก.	20.30	26,755.40	3.30	4,349.40	31,104.80	
	- งานเหล็กเสริม DB 12 มม.	7,832.00	กก.	20.50	160,556.00	3.30	25,845.60	186,401.60	
	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	
	ลวดผูกเหล็ก	274.50	กก.	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	
	ตะแกรงลวดเหล็กชุบสังกะสี (Manual Bar Screen)	2.00	ชุด	64,000.00	128,000.00	6,750.00	13,500.00	141,500.00	
	ตะกร้อ ติ๊กตะกั่วเหล็กชุบสังกะสี (ขนาด 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 ลวดความหนา 1.6 มม. ตีเชื่อมลวดความหนา 5 มม. พร้อมเหล็กเชื่อมที่ตีเชื่อมเหล็ก	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 เป็นจำนวนเงิน								1,021,197.90	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบล บางปลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานก่อสร้างอาคารควบคุม								
8.1	งานถมซีเมนต์								
	เสาเข็ม 10.22x0.22 รับน้ำหนักปกติตลอดปี 25 ต้นตื้น	24.00	ต้น	4,620.00	110,880.00	1,450.00	34,800.00	145,680.00	
	รวมรายการที่ 8.1 เป็นจำนวนเงิน								
8.2	งานโครงสร้างคสล. และโครงสร้างเหล็ก								
	งานวางสังกะสี	205.00	ตร.ม.	25.00	5,125.00	25.00	5,125.00	10,250.00	
	งานชุดดินฐานราก (ทั่วไป)	36.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	2,160.00	2,160.00	
	งานถมดินกลับ (ทั่วไป)	33.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,267.00	3,267.00	
	ติดตั้งหัวเสาเข็ม	24.00	ต้น	-	-	230.00	5,520.00	5,520.00	
	พรายทาบ	3.00	ลบ.ม.	460.00	1,380.00	-	-	1,380.00	
	คอกกรีตขนาด 1:3:5	1.50	ลบ.ม.	1,989.00	2,983.50	485.00	727.50	3,711.00	
	คอกเหล็กโครงสร้าง 210 กก./ตร.ซม. พรงกระบอก	48.00	ลบ.ม.	2,209.00	106,032.00	485.00	23,280.00	129,312.00	
	ไม้แบบ	326.00	ตร.ม.	497.00	162,022.00	133.00	43,358.00	205,380.00	
	เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม.	422.00	กก.	21.33	9,001.26	4.10	1,730.20	10,731.46	
	- RB 9 มม.	1,793.00	กก.	20.77	37,240.61	4.10	7,351.30	44,591.91	
	- DB 12 มม.	784.00	กก.	20.50	16,072.00	3.30	2,587.20	18,659.20	
	- DB 16 มม.	1,133.00	กก.	20.30	22,999.90	3.30	3,738.90	26,738.80	
	ตัวตุ๊กเหล็ก	124.00	กก.	27.00	3,348.00	-	-	3,348.00	
	ตะปู	81.50	กก.	27.00	2,200.50	-	-	2,200.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา ค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบล บางปลา

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณราคามีวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผ่นพื้นเสิร์จรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส กว้างยาว 5 ซม.	106.00	ตร.ม.	270.00	28,620.00	25.00	2,650.00	31,270.00	
	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- WF-200x100x5.5x8 mm (21.3 กก./ม.)	2,683.80	กก.	28.00	75,146.40	14.00	37,573.20	112,719.60	
	- เหล็กกล่อง □-175x175x6 mm (31.14 กก./ม.)	1,868.40	กก.	22.33	41,721.37	10.00	18,684.00	60,405.37	
	- เหล็กกล่อง □-100x100x2.3 mm (6.95 กก./ม.)	166.80	กก.	22.33	3,724.64	10.00	1,668.00	5,392.64	
	- เหล็กกล่อง □-125x7.5x2.3 mm (6.95 กก./ม.)	1,251.00	กก.	22.30	27,897.30	10.00	12,510.00	40,407.30	
	- Plate เหล็ก (4% ของน้ำหนักเหล็กทั้งหมด)	179.10	กก.	35.00	6,268.50	15.00	2,686.50	8,955.00	
	เย็บเสิร์จรูป ระยะห่าง 0.30-0.33 ม.	968.00	ม.	100.00	96,800.00	25.00	24,200.00	121,000.00	
	สีกันสนิม	224.40	ตร.ม.	30.00	6,732.00	38.00	8,527.20	15,259.20	
	สีน้ำมัน	224.40	ตร.ม.	50.00	11,220.00	45.00	10,098.00	21,318.00	
	รวมรายการที่ 8.2 เป็นจำนวนเงิน							883,976.99	
8.3	งานผนัง								
	ผนังอิฐมวลเบาหนา 7 ซม.	228.50	ตร.ม.	140.00	31,990.00	56.00	12,796.00	44,786.00	
	ผนังอิฐมวลเบาหนา 15 ซม.	52.50	ตร.ม.	234.00	12,285.00	63.00	3,307.50	15,592.50	
	ฝ้า	250.00	ม.	25.00	6,250.00	25.00	6,250.00	12,500.00	
	เสาเอ็นทับหลัง 0.10 ม.	205.65	ม.	79.00	16,246.35	44.00	9,048.60	25,294.95	
	เสาเอ็นทับหลัง 0.15 ม.	47.25	ม.	120.00	5,670.00	62.00	2,929.50	8,599.50	
	ฉาบปูนผนังอิฐ	562.00	ตร.ม.	110.00	61,820.00	100.00	56,200.00	118,020.00	
	ฉาบปูนโครงสร้าง (ตามคอคัน, เหล็กกล่อง)	79.80	ตร.ม.	80.00	6,384.00	100.00	7,980.00	14,364.00	
	งานกระเบื้องผนังเซรามิก (ห้องน้ำ)	42.00	ตร.ม.	250.00	10,500.00	181.00	7,602.00	18,102.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เขตเทศบาลนคร บางปลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารมีชัย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ต้นทุน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานบูรณะบึงลงเขยออีฐู	73.30	ตร.ม.	414.00	30,346.20	183.00	13,413.90	43,760.10	
	รวมรายการที่ 8.3 เป็นจำนวนเงิน							301,019.05	
8.4	งานพื้น								
	- พื้น คสล. หินขัด (ห้องโถงบันได) (F1)	55.10	ตร.ม.	350.00	19,285.00	153.00	8,430.30	27,715.30	
	- พื้น คสล. ไปกระเบื้องเซรามิค 0.30x0.30 ม. (ห้องน้) (F2)	6.00	ตร.ม.	315.00	1,890.00	158.00	948.00	2,838.00	
	- พื้น คสล. หินขัด (โถงใต้ถุนและทางเดิน) (F3)	44.00	ตร.ม.	350.00	15,400.00	153.00	6,732.00	22,132.00	
	- พื้น คสล. อิพอกซี ๕๗๕๗๖๗ หนา 3 มม. (F4)	32.00	ตร.ม.	650.00	20,800.00	150.00	4,800.00	25,600.00	
	รวมรายการที่ 8.4 เป็นจำนวนเงิน							78,285.30	
8.5	งานฝ้าเพดาน								
	C-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดกันเสียงสะท้อน	166.00	ตร.ม.	292.00	48,472.00	75.00	12,450.00	60,922.00	
	C-2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดทึบ	6.00	ตร.ม.	312.00	1,872.00	75.00	450.00	2,322.00	
	C-3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดธรรมดา บุคพวนกันความร้อน		ตร.ม.	500.00	-	120.00	-	-	
	C-4 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดทึบขึ้น บุคพวนกันความร้อน		ตร.ม.	440.00	-	120.00	-	-	
	ฝ้าเพดานแผ่นสปร้าท์บอร์ด 4 มม. โครงสร้าง C-Line	111.00	ตร.ม.	300.00	33,300.00	150.00	16,650.00	49,950.00	
	รวมรายการที่ 8.5 เป็นจำนวนเงิน							113,194.00	
8.6	งานบันได								
	ปรับแต่งลูกชั้มบันได	24.00	ม.	100.00	2,400.00	150.00	3,600.00	6,000.00	
	ลูกบันไดกระเบื้องแกรนิตโต้	24.00	ม.	450.00	10,800.00	250.00	6,000.00	16,800.00	
	งูบูกันไม้สเตนเลส	24.00	ม.	300.00	7,200.00	150.00	3,600.00	10,800.00	
	รวมรายการที่ 8.6 เป็นจำนวนเงิน							33,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบล ขงปตา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.7	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ ห้องน้ำ (จำนวน 1 ห้อง) - โถนั่งราบ พร้อมถังพักน้ำ - อ่างล้างน้ำ - P-trap - ก๊อกอ่างล้างน้ำ สยคมเลส 304 - สายฉีดชำระ สยคมเลส 304 - ฝักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิด-ปิด สแตนเลส 304 - FD สยคมเลส 304 - Stop Valve สยคมเลส 304 - สายน้ำดี สยคมเลส 304 - กระเบื้อง - ฝ้าโครงตาข่ายระ ห้องเก็บอุปกรณ์ - ชิงค์สยคมเลสชนิด 1 หลุมมีที่วาง พร้อมขาตั้ง และก๊อกถอดยาวรับชุด	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 2.00 6.00 3.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	6,500.00 2,300.00 650.00 550.00 450.00 1,000.00 450.00 250.00 300.00 750.00 360.00	6,500.00 2,300.00 650.00 550.00 450.00 1,000.00 900.00 1,500.00 900.00 750.00 360.00	450.00 450.00 70.00 70.00 50.00 70.00 250.00 50.00 80.00 100.00 120.00	450.00 450.00 70.00 70.00 50.00 70.00 500.00 300.00 240.00 100.00 120.00	6,950.00 2,750.00 720.00 620.00 500.00 1,070.00 1,400.00 1,800.00 1,140.00 850.00 480.00	
รวมรายการที่ 8.7 เป็นจำนวนเงิน									
8.8	งานประตู-หน้าต่าง D1 - ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่พร้อมบานคิดตาย ขนาด 3.80x2.65 ม. (กxต) D2 - ประตูอลูมิเนียมบานเปิด ขนาด 1.40x2.65 ม. (กxต) D3, D5 - ประตูอลูมิเนียมบานเปิด ขนาด 0.70x2.00 ม. (กxต)	2.00 1.00 2.00	ชุด ชุด ชุด	28,000.00 8,000.00 7,500.00	28,000.00 8,000.00 15,000.00	2,800.00 800.00 750.00	5,600.00 800.00 1,500.00	61,600.00 8,800.00 16,500.00	
รวมรายการที่ 8.7 และ 8.8 เป็นจำนวนเงิน									
21,290.00									

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่ำกว่า : งานโยธาและสถาปัตย์กรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบล บึงปลาด

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	D4 - ประตูคูมิตียมบานเปิด ขนาด 0.85x2.00 ม. (กxส)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	750.00	750.00	8,250.00	
	D6 - ประตูบาน ระบบล็อกโซ่ ขนาด 4.30x2.65 ม. (กxส)	1.00	ชุด	32,508.00	32,508.00	3,250.80	3,250.80	35,758.80	
	W1 - หนาฝ้าอลูมิเนียมบานกระทุ้งพร้อมบานติดตาย ขนาด 3.80x2.65 ม. (กxส)	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	250.00	500.00	5,500.00	
	W2 - หนาฝ้าอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ ขนาด 2.15x1.75 ม. (กxส)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	750.00	750.00	8,250.00	
	W3 - หนาฝ้าอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 1.80x0.75 ม. (กxส)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	W4 - หนาฝ้าอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 4.40x0.75 ม. (กxส)	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,200.00	1,200.00	13,200.00	
	W5 - หนาฝ้าอลูมิเนียมบานกระทุ้งพร้อมบานติดตาย ขนาด 1.90x2.65 ม. (กxส)	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,400.00	1,400.00	15,400.00	
	มันม่วงเติมซีท์ (DIM OUT)	25.00	ตร.เมตร	350.00	8,750.00	-	-	8,750.00	
	รวมรายการที่ 8.9 เป็นจำนวนเงิน							187,588.80	
8.9	งานหลังคา								
	กระเบื้องหลังคาเซรามิคแผ่นเรียบ	280.00	ตร.ม.	480.00	134,400.00	180.00	50,400.00	184,800.00	
	ครอบสัน ครอบชาย	48.00	ม.	85.00	4,080.00	50.00	2,400.00	6,480.00	
	ติดตั้งวงกบกันความร่อนชนิด PE หนา 5 มม.	280.00	ตร.ม.	250.00	70,000.00	25.00	7,000.00	77,000.00	
	ไม้เนื้อแข็งตีเชิงชาย I 1/2"x3"x0.30 ม.	44.00	ทอม	50.00	2,200.00	50.00	2,200.00	4,400.00	
	เชิงชายไม้เทียม 3/4"x8"	68.00	ม.	120.00	8,160.00	80.00	5,440.00	13,600.00	
	บันนงไม้เทียม 3/4"x6"	68.00	ม.	100.00	6,800.00	80.00	5,440.00	12,240.00	
	รวมรายการที่ 8.9 เป็นจำนวนเงิน							298,520.00	
8.10	งานที่								
	งานตีผนัง	526.50	ตร.ม.	55.00	28,957.50	34.00	17,901.00	46,858.50	
	งานตีฝ้าเพดาน	283.00	ตร.ม.	50.00	14,150.00	30.00	8,490.00	22,640.00	
	รวมรายการที่ 8.10 เป็นจำนวนเงิน							69,498.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาเพื่อสร้าง : งาน โยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบล บางปลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
8.11	งานติดตั้ง									
	ระแนงเหล็ก ตามแบบชาย	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	1,000.00	2,000.00	8,000.00		
	รวมรายการที่ 8.11 เป็นจำนวนเงิน									
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	LS.	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00		
	รวมรายการที่ 8.12 เป็นจำนวนเงิน									
8.13	งานเดินท่อ Pvc. ร้อยสาย Thw. 2x4/G2.5 , 2x2.5/G1.5 sq.mm Double plug System									
	สาย Thw. 1x4 sq.mm	150.00	ม.	17.00	2,550.00	-	-	2,550.00		
	สาย Thw. 1x2.5 sq.mm	150.00	ม.	12.00	1,800.00	-	-	1,800.00		
	สาย Thw. 1x1.5 sq.mm	160.00	ม.	8.00	1,280.00	-	-	1,280.00		
	รวมรายการที่ 8.13 เป็นจำนวนเงิน									
									38,660.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : มหานครตามต.บางปลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การนิคมอุตสาหกรรมพิเศษ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่านายหน้า		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	ท่อ Pvc. Ø1/2"	200.00	ม.	14.00	2,800.00	-	-	2,800.00		
	ท่อ Pvc. Ø3/8"	200.00	ม.	11.00	2,200.00	-	-	2,200.00		
	Double plug	15.00	ชุด	-	-	350.00	5,250.00	5,250.00		
	Double plug wp.	10.00	ชุด	-	-	350.00	3,500.00	3,500.00		
	Accessories	1.00	L.S.	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00		
	รวมรายการที่ 8.14 เป็นจำนวนเงิน									
8.14	งานเดินท่อ Pvc. ร้อยสาย TEL, LAN ระบบสื่อสาร							24,380.00		
	สาย Tel. 0.65 sq.mm 4c.	100.00	ม.	9.00	900.00	-	-	900.00		
	สาย TV. RG.6	100.00	ม.	12.00	1,200.00	-	-	1,200.00		
	ท่อ Pvc. Ø1/2"	15.00	ม.	14.00	210.00	-	-	210.00		
	ท่อ Pvc. Ø3/8"	30.00	ม.	11.00	330.00	-	-	330.00		
	Accessories	1.00	L.S.	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00		
	รวมรายการที่ 8.14 เป็นจำนวนเงิน									
8.15	งานเดินท่อ Pvc. ร้อยสาย Thw. Air-conditioner System							3,640.00		
	สาย Thw. 1x6 sq.mm	200.00	ม.	30.00	6,000.00	-	-	6,000.00		
	สาย Thw. 1x4 sq.mm	100.00	ม.	17.00	1,700.00	-	-	1,700.00		
	ท่อ Pvc. Ø3/4"	80.00	ม.	16.00	1,280.00	-	-	1,280.00		
	Accessories	1.00	L.S.	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00		
	รวมรายการที่ 8.15 เป็นจำนวนเงิน									
								11,980.00		

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบล บางปลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การศึกษาน้ำเค็ม

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าหน่วย	จำนวนเงิน		
8.16	รายการอุปกรณ์ และงานติดตั้ง								
	Double plug wp.	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	60.00	120.00	1,220.00	
	โหม่งเค้นเตอร์ 3 P. 18 ช่อง พร้อมเบม 80 A. (ไม่กิน)	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	2,000.00	2,000.00	8,500.00	
	ลูกเซอร์กิตย่อย ไม่กิน 32 แอมป์	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 8.16 เป็นจำนวนเงิน							16,140.00	
8.17	งานประกอบและสุขภัณฑ์								
	เค้นระบบประปาเค้นน้ำ	1.00	ห้อง	3,500.00	3,500.00	2,000.00	2,000.00	5,500.00	
	เค้นระบบสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ	1.00	ห้อง	5,500.00	5,500.00	3,000.00	3,000.00	8,500.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียตะกอนฐานรับถังบำบัดพร้อมสายซิง 6 เหลี่ยมยาว 6.00 ม. จำนวน 4 ตัน	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	งานอีกบาน								
	- พ้อ HDPE 2"	60.00	ม.	25.00	1,500.00	15.00	900.00	2,400.00	
	- พ้อ HDPE 1"	180.00	ม.	70.00	12,600.00	30.00	5,400.00	18,000.00	
	- ค็อกสมาน 3/4"	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	150.00	1,200.00	4,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในกริดคัง	1.00	พมย	3,380.00	3,380.00	1,690.00	1,690.00	5,070.00	
	รวมรายการที่ 8.17 เป็นจำนวนเงิน							66,470.00	
	รวมรายการที่ 8 เป็นจำนวนเงิน							2,301,842.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
9	งานระบบท่อรวบรวมน้ำ								
9.1	งานวางท่อส่งน้ำแรงดัน (จากสถานีสูบน้ำไประบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ)								
	ท่อส่งน้ำแรงดัน)								
	ร้อยฉัวจร ท่อตีและต่อเชื่อมกับ	1,216.00	ตร.ม.	740.00	899,840.00	120.00	145,920.00	1,045,760.00	
	งานชุดดินทัวไป (เครื่องจักรกล)	1,216.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	120,384.00	120,384.00	
	งานดินเดิมถมกลับด้วยดินเหนียว	365.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	36,135.00	36,135.00	
	คอนกรีตหยาย 1:3:5 ทนฯ 0.05 ม.	61.00	ลบ.ม.	1,989.00	121,329.00	485.00	29,585.00	150,914.00	
	ทรายหยาบรองพื้นบดอัด ทนฯ 0.10 ม.	121.60	ลบ.ม.	460.00	55,936.00	100.00	12,160.00	68,096.00	
	ทรายถมหลังท่อ ทนฯ 0.05 ม.	61.00	ลบ.ม.	325.00	19,825.00	99.00	6,039.00	25,864.00	
	ท่อ HDPE Ø 160 mm. PE 80 PN 8	1,520.00	ม.	548.00	832,960.00	164.40	249,888.00	1,082,848.00	
	Accessories & Support 15 %	1.00	เทศา	124,944.00	124,944.00	-	-	124,944.00	
	รวมรายการที่ 9.1 เป็นจำนวนเงิน							2,654,945.00	
9.2	งานท่อน้ำทิ้งหลังบำบัด								
	ท่อ HDPE Ø 160 mm. PE 80 PN 8	250.00	ม.	548.00	137,000.00	164.40	41,100.00	178,100.00	
	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	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอัมพใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	Accessories&Support 15 %	1.00	พมก.	20,550.00	20,550.00	6,165.00	6,165.00	26,715.00	
	งานชุดเดินทั่วไป	160.00	ถบ.ม.	-	-	99.00	15,840.00	15,840.00	
	งานเดินดินบนกัลป์คัลแมน	48.00	ถบ.ม.	-	-	99.00	4,752.00	4,752.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 พทว 0.05 ม.	8.00	ถบ.ม.	1,989.00	15,912.00	485.00	3,880.00	19,792.00	
	ทรายหยาบรองพื้นบดค้อน พทว 0.10 ม.	16.00	ถบ.ม.	460.00	7,360.00	100.00	1,600.00	8,960.00	
	ทรายถมหลังท่อ พทว 0.05 ม.	8.00	ถบ.ม.	325.00	2,600.00	99.00	792.00	3,392.00	
รวมรายการ 9.2 เป็นเงิน									
9.3	งานท่อภายในระบบบำบัดน้ำเสีย							436,791.00	
	- 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	พมก.	14,783.40	14,783.40	-	-	14,783.40	
รวมรายการ 9.3 เป็นเงิน									
								76,900.20	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี่ย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
9.4	งานเชื่อมท่อซีเมนต์								
	ท่อส่งน้ำเสี่ยแรงดัน (ระยะประมาณ 8 ม.)								
	ร้อยวงจรางเค้นและซ่อมแซมกับ	20.00	ตร.ม.	740.00	14,800.00	120.00	2,400.00	17,200.00	
	งานชุดคืนหัวไป (เครื่องจักรกล)	10.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	990.00	990.00	
	งานคืนเค้นกับกับดัดคาน	2.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	198.00	198.00	
	คอนกรีตขยาย 1:3:5 ทน 0.05 ม.	2.00	ลบ.ม.	1,989.00	3,978.00	485.00	970.00	4,948.00	
	ทรายหยาบรองพื้นลัดหน้า 0.10 ม.	1.00	ลบ.ม.	460.00	460.00	100.00	100.00	560.00	
	ทรายถมหลังท่อ ทน 0.05 ม.	1.00	ลบ.ม.	325.00	325.00	99.00	99.00	424.00	
	ท่อ HDPE ๑ 160 mm. PE 80 PN 8	24.00	ม.	548.00	13,152.00	164.40	3,945.60	17,097.60	
	Accessories&Support 30%	1.00	ทบา	3,945.60	3,945.60	-	-	3,945.60	
	Pipe sleeve ท่อ สก. ปากกลึง dia. 0.30 ม.	20.00	ม.	230.00	4,600.00	140.00	2,800.00	7,400.00	
	รวมรายการที่ 9.4 เป็นจำนวนเงิน							52,763.20	
	รวมรายการงานระบบท่อเสี่ย เป็นเงิน							3,221,399.40	

010

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลชัยใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การศึกษาน้ำเค็ม

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	กำวัดคู่		ค่าแรงงาน		กำวัดคู่และแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานภูมิทัศน์								
10	งานบิ๊ยะโครงการ สร้างใหม่								
	เสาเข็ม 6 หลี่ซม 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	
	ชุดคั้นสูบลม	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.	1,989.00	298.35	485.00	72.75	371.10	
	คอนกรีต โครงสร้าง (210 กก./ตร.ซม. 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	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	DB 20 มม.	89.00	กก.	20.30	1,806.70	3.30	293.70	2,100.40		
	สวดผูกเหล็ก	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		
	ผนังถ้ำอิฐมอญเต็มแผ่น	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		
	ทาสีผนังทาสีตึก	17.00	ตร.ม.	55.00	935.00	34.00	578.00	1,513.00		
	บุกระเบื้องลายหิน ขนาด 20x80 ซม.	4.00	ตร.ม.	2,187.00	8,748.00	300.00	1,200.00	9,948.00		
	ป้ายโลหะ พร้อมโลโก้ อจน. และ หน่วยงานท้องถิ่น	1.00	จน	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00		
	รวมรายการที่ 10 เป็นจำนวนเงิน								81,589.27	
11	งานเสา									
	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		
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 180 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	0.50	ลบ.ม.	2,211.00	1,105.50	306.00	153.00	1,258.50		
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	3.00	ลบ.ม.	2,209.00	6,627.00	306.00	918.00	7,545.00		

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	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	
	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 mm (SR24)	50.00	กก.	20.77	1,038.50	4.10	205.00	1,243.50	
	เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 mm (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	
	ผิวผนังกระเบื้องผสมธรรมชาติ	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 1.5 มม.	6.00	ตร.ม	110.00	660.00	100.00	600.00	1,260.00	
	ผิวผนังกระเบื้องผสมธรรมชาติ	0.60	ตร.ม	550.00	330.00	300.00	180.00	3,132.00	
	ผิวพื้นทรายถ่าง	5.80	ตร.ม	350.00	2,030.00	200.00	1,160.00	3,642.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	15.00	กก.	35.00	525.00	-	-	525.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	30.00	กก.	35.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	110.00	กก.	35.00	3,850.00	-	-	3,850.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียว

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีอยู่ที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หัวบัวอลูมิเนียม Ø 4"	1.00	หัว	350.00	350.00	-	-	350.00	
	หัวบัวอลูมิเนียม Ø 2"	1.00	ตัว	200.00	200.00	-	-	200.00	
	ข้อต่อตรงเกลียวใน Ø 4" ลด Ø 3"	1.00	ตัว	170.00	170.00	-	-	170.00	
	ข้อต่อตรงเกลียวใน Ø 3" ลด Ø 2"	1.00	ตัว	95.00	95.00	-	-	95.00	
	น๊อตเหล็ก 5/8"	3.00	ชุด	150.00	450.00	-	-	450.00	
	สลิง 5 มม.	25.00	ม.	30.00	750.00	-	-	750.00	
	รอยใช้คัตลิ่ง	3.00	ตัว	150.00	450.00	-	-	450.00	
	ธงชาติ ขนาด 150X225 ซม.	1.00	ผืน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	พาดิรองพื้นแดงถ่านสนิม	8.00	ตร.ม.	30.00	240.00	38.00	304.00	544.00	
	งานขชาติโครมเหล็ก สีส้มเงินชนิดเงา	8.00	ตร.ม.	50.00	400.00	45.00	360.00	760.00	
	รวมรายการที่ 11 เป็นจำนวนเงิน								
12	ผู้ไม่ระแวง							72,553.05	
	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 10 ซม.								
	- ตะแกรงเหล็กเส้นรูปจรูป 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	ถบ.ม.	2,165.77	8,663.08	485.00	1,940.00	10,603.08	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เขตเทศบาลตำบลเมืองใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายลอยพื้นอัดแน่น ขนาด 5 ซม.	1.00	ลบ.ม.	460.00	460.00	100.00	100.00	560.00	
	กระเบื้องเคลือบ ชนิดลวดลาย 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	
	โครงสร้างผนัง	0.00							
	- คอนกรีตปทกรระบอบ 210 กก./ตร.ม.	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	
	- ตะปู	8.70	กก.	27.00	234.90	-	-	234.90	
	- เหล็ก RB 9 มม.	11.00	กก.	20.01	220.11	4.10	45.10	265.21	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.24	กก.	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							122,359.67	
	รายการที่ 12 ทั้งหมด 2 รายการ เป็นจำนวนเงิน	2	ชุด	122,359.67	244,719.34	-	-	244,719.34	
13	ฝ้า								
	ฝ้า ผนังคอนกรีตหล่อในที่	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	-	-	5,100.00	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การศึกษาน้ำเสีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมรายการที่ 13 เป็นจำนวนเงิน									
14	งานซักร้าง							5,100.00	
	ทรายหยาบรองพื้นหนา 5 ซม.	1.00	ลบ.ม.	460.00	460.00	100.00	100.00	560.00	
	พื้นคอนกรีตทรงระบอบ 210 กก./ตร.ซม. หนา 5 ซม.	1.00	ลบ.ม.	2,174.00	2,174.00	306.00	306.00	2,480.00	
	ตะแกรงเหล็กสี่เหลี่ยม ขนาด 6 มม. @ 15 ซม.	10.00	ตร.ม.	55.00	550.00	15.00	150.00	700.00	
	ไม้แฉะ + ไม้คร่าว	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	
	หินกรวดสี่เหลี่ยม	0.50	ลบ.ม.	2,500.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
รวมรายการที่ 14 เป็นจำนวนเงิน									
15	งานป้ายภายในโครงการ							11,126.75	
	ป้ายแสดงแผนผังโครงการ								
	ดินลูกรังถมถนนกลับทั่วไป	1.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00	
	ป้ายชราวมิกแสดงแผนผังโครงการขนาด 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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เขตมาตहतบ่อล้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารนี้เลีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	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	
	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	
	สีพรางสัง	6.00	ตร.ม.	350.00	2,100.00	200.00	1,200.00	3,300.00	
	ป้ายขอบเส้นทวงเข้า ศูนย์ เป็นชนิดป้ายเหล็ก ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง 3 M	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	5,000.00	15,000.00	45,000.00	
	พื้นที่ป้ายสีฟ้า ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตามมาตรฐานกรมทางหลวง หรือมติดัง								
	ตามตำแหน่งเสนอต่อกรรมการ								
รวมรายการที่ 15 เป็นจำนวนเงิน								156,008.53	

หน่วย : บาท

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

S

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	งานตกแต่งบริเวณรอบโครงการ								
	พื้นที่ทางเดิน								
	- บล็อกคิมนามด้วยเครื่องดับ	252.00	ตร.ม.	-	-	50.00	12,600.00	12,600.00	
	- ทราฮอยบรองพื้นหนา 5 ซม.	17.00	ลบ.ม.	460.00	7,820.00	100.00	1,700.00	9,520.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	38.00	ลบ.ม.	2,174.00	82,612.00	306.00	11,628.00	94,240.00	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นรูป ขนาค 6 มม. @ 20 ซม.	252.00	ตร.ม.	100.00	25,200.00	25.00	6,300.00	31,500.00	
	- ไม้แบบ + ไม้คร่าว	26.00	ตร.ม.	497.00	12,922.00	133.00	3,458.00	16,380.00	
	- ผิวทรายล้างเบอร์ 5	252.00	ตร.ม.	350.00	88,200.00	200.00	50,400.00	138,600.00	
	กระบะปลูก	33.20	ม.	410.00	13,612.00	308.00	10,225.60	23,837.60	
								326,677.60	
17	ปลูกต้นไม้								
	ดินปลูกต้นไม้	2,567.00	ถุง	33.00	84,711.00	-	-	84,711.00	
	ต้นไม้								
	- ต้น ปิบ 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	
	- ต้นชมพูพันธุ์ทิพย์ ขนาดลำต้น ๑.4 นิ้ว สูง 3.00 ม.	1.00	ต้น	2,500.00	2,500.00	625.00	625.00	3,125.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียว

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ต้นหลิว ขนาดลำต้น ๑.2 นิ้ว สูง 3.00 ม.	1.00	ต้น	1,500.00	1,500.00	275.00	275.00	1,775.00	
	- ต้นต้นหมากขาว ขนาดลำต้น ๑.2 นิ้ว สูง 2.00 ม.	1.00	ต้น	500.00	500.00	375.00	375.00	875.00	
	ไม้ประดับขนาดเล็ก								
	- ต้นแก้ว 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	
	- ต้นมะลิ สูงขนาด ๑.6 นิ้ว ความสูงลำต้น 6-9 นิ้ว	784.00	ถุง	30.00	23,520.00	7.50	5,880.00	29,400.00	
	- อ้อยชัย/พวงชมพู สูงขนาด ๑.4 นิ้ว	66.00	ถุง	50.00	3,300.00	12.50	825.00	4,125.00	
	ปูพื้นหญ้าสนามน้อย								
	- ทรายปรับพื้นปลูกหญ้า	87.00	ลบ.ม.	360.00	31,320.00	100.00	8,700.00	40,020.00	
	- หญ้าสนามน้อย	1,313.00	ตร.ม.	35.00	45,955.00	25.00	32,825.00	78,780.00	
	สายยางฉ่ำ PVC 5/8" x 20 ม	3.00	ม้วน	300.00	900.00	-	-	900.00	
	ระบบรดน้ำต้นไม้	1.00	รายการ	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
รวมรายการที่ 17 เป็นจำนวนเงิน								357,098.50	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเค็ม

ประมาณราคามีวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	งานรื้อและประติ								
	ก่อสร้างรั้ว เหล็กกล่องฐาน คสล. สูง 1.50 เมตร	224.00	เมตร	3,200.00	716,800.00	960.00	215,040.00	931,840.00	
	ประตูสแตนเลสส กร้างไม่เกิน 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 18 เป็นจำนวนเงิน							957,840.00	
	รวมรายการที่งานสถาปัตย์เป็นจำนวนเงิน							2,212,713.04	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยรับงานเข้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียบ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุอะไหล่	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19	งานระบบไฟฟ้า								
19.1	งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก HIGHT 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	
	- ฝ้าร้านและอุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานกรไฟฟ้า	1.00	รายการ	95,000.00	95,000.00	20,000.00	20,000.00	115,000.00	
	รวมรายการที่ 19.1 เป็นจำนวนเงิน							524,000.00	
19.2	TRANSFORMER								
	- TR.160 KVA. 3PH., 22KV. 400/230V.	1.00	ชุด	200,000.00	200,000.00	29,700.00	29,700.00	229,700.00	
	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	
	- ค่าขยเขตไฟฟ้า	1.00	รายการ	210,000.00	210,000.00	44,000.00	44,000.00	254,000.00	
	รวมรายการที่ 19.2 เป็นจำนวนเงิน							560,700.00	
19.3	MAIN INCOMING CABLE								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- 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	บ่อ	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 19.3 เป็นจำนวนเงิน									
19.4	ELECTRICAL SYSTEM FOR WWTP.									
19.4.1	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		
	- Cabinet 2000*2100*800 with Cubicle (cable + busbar 250A.)	1.00	ชุด	210,000.00	210,000.00	20,000.00	20,000.00	230,000.00		
	รวมรายการ 19.4.1 เป็นเงิน								1,101,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียบ

ประมาณการเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19.4.2	MDB (Main Distribution Board)								
	- 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						
	- VOLT SELECTOR SW.	1.00	ชุด						
	- Digital VOLT METER	1.00	ชุด						
	- AMP. SELECTOR SW.	1.00	ชุด						
	- AMP. Digital METER	1.00	ชุด						
	- PILOT LAMP	3.00	ชุด						
	- CT 600/5 A.	1.00	ชุด						
	- Cabinet with Cubicle (Cable + Busbar 300 A.)	1.00	รายการ	210,000.00	210,000.00	25,000.00	25,000.00	235,000.00	
	- Pull Box ชุดกล่องไม้ 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 19.4.2 เป็นเงิน							405,160.00	
	รวมรายการ 19.4 เป็นเงิน							1,506,760.00	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

8

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : เขตศาลาตำบลชัยภูมิใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19.5	RACEWAY and CONDUIT								
19.5.1	Cable Tray								
	- Cable Tray ชุดถ้วยไนท์ ขนาด 1.5 มม. 200x100x240 มม.	60.00	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 19.5.1 เป็นจำนวนเงิน							212,000.00	
19.5.2	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 ชุดถ้วยไนท์ ขนาด 6x6x4"	50.00	รายการ	1,375.00	68,750.00	550.00	27,500.00	96,250.00	
	รวมรายการที่ 19.5.2 เป็นจำนวนเงิน							432,630.00	
19.5.3	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 19.5.3 เป็นจำนวนเงิน							111,840.00	
	รวมรายการที่ 19.5 เป็นจำนวนเงิน							756,470.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร จังหวัดนครปฐม

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19.6	CABLING								
	- 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 19.6 เป็นจำนวนเงิน							719,000.00	
19.7	อุปกรณ์ไฟฟ้า								
	- 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 โคมหันตา	12.00	ชุด	1,760.00	21,120.00	121.00	1,452.00	22,572.00	
	- โคมไฟตั้งโต๊ะ Outdoor	10.00	ชุด	3,135.00	31,350.00	1,925.00	19,250.00	50,600.00	
	- โคมไฟตั้งโต๊ะ 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	
	- หลอด LED T8 ขนาดไม่เกิน 18w	12.00	หลอด	121.00	1,452.00	33.00	396.00	1,848.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานต้นของโครงการ : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-หลอด LED 12w	86.00	หลอด	121.00	10,406.00	33.00	2,838.00	13,244.00	
	-สวิทช์ไฟฟ้า ทางเดียว	22.00	ชุด	65.00	1,430.00	110.00	2,420.00	3,850.00	
	-สวิทช์ไฟฟ้า สองทาง	4.00	ชุด	105.00	420.00	110.00	440.00	860.00	
	-ตัวรับเดี่ยวไฟฟ้า	4.00	ชุด	132.00	528.00	110.00	440.00	968.00	
	-ตัวรับคู่ไฟฟ้า	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.	1,350.00	เมตร	13.00	17,550.00	33.00	44,550.00	62,100.00	
	-สาย IEC 01 4 ตร.มม.	468.00	เมตร	20.50	9,594.00	38.50	18,018.00	27,612.00	
	-สาย IEC 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 บล็อกกันไฟรั่ว	4.00	ชุด	4,037.00	16,148.00	22.00	88.00	16,236.00	
	-CB Breaker 32A บล็อกกันไฟรั่ว	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	
	-เส้นเหล็กกล้าไวท์ 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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานต้นสังกัดโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสียบ

ประเภทโครงการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาค่าวัสดุที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- PLUG 15 A 1 PHASE	1.00	ชุด	385.00	385.00	440.00	440.00	825.00	
	รวมรายการที่ 19.7 เป็นจำนวนเงิน							886,952.50	
19.8	ELECTRICAL SYSTEM FOR PUMPING STATION								
19.8.1	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 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	
19.8.2	Pumping Station 2								
	- Motor Circuit Breaker	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00	300.00	900.00	6,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : เขตपालตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประเภทการวัด : คณะกรรมการกำหนดกลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ปริมาณงาน		ค่าวัสดุประมาณ	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- 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 19.8 เป็นจำนวนเงิน									
19.9	PLC SCADA									
19.9.1	PLC ยี่ห้อ									
	- 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	100.00	4,800.00	124,800.00		
	- Digital Input 8	14.00	รายการ	6,500.00	91,000.00	300.00	4,200.00	95,200.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลล้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคามีวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Digital Output 8	5.00	รายการ	6,500.00	32,500.00	300.00	1,500.00	34,000.00	
	- Analog Input 4	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00	
	- 3G Router	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	300.00	300.00	25,300.00	
	- RS485	1.00	รายการ	9,600.00	9,600.00	300.00	300.00	9,900.00	
	- Local Data Server (Linux)	1.00	รายการ	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	- 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	
19.9.2	PLC Pumping Station1 (PSI)								
	- 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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19.9.3	PLC Pumping Station2 (PS2)								
	- 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	
19.9.4	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 19.9 เป็นจำนวนเงิน							1,542,600.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก เป็นเงิน							7,212,322.50	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

6

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคาทำก่อสร้าง : งานขุดเจาะและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอัมพใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคานี้วันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
20	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์								
20.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง สถานีสูบน้ำเสียที่ PS และสถานีสูบน้ำ (สูบน้ำเสียข้างถังปรับสมดุล)								
	- เครื่องสูบน้ำ ชนิด Submersible Pump Q = 35 sq.m./hr, TDH = 3.5 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	
	- เครื่องสูบน้ำแบบ 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	
	- อุปกรณ์ติดตั้งกับ Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำ และใช้ Stainless Steel 304 (8มม.) ไม่น้อยกว่า 5.00 ม.	6.00	ชุด	10,000.00	60,000.00	2,000.00	12,000.00	72,000.00	
	- Air Valve Dia. ๑ 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 20.1 เป็นจำนวนเงิน								2,327,660.00	
20.2	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ								
	- เครื่องสูบน้ำถังปรับสมดุลไปยังคอกอากาศ 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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เขตนครเขตนครชัยภูมิ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การนิคมอุตสาหกรรม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	31,500.00	138,000.00	1,524,480.00	
	- เครื่องสูบลมก่อนป้อนตะกอน Submersible Pump , Q = 5 sq.m./hr TDH = 7 m., 3Ø380V 50Hz, 1462 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	
	- เครื่องสูบลมก่อนป้อนน้ำรับลมคู่ 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	
	- 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	
	- เครื่องสูบน้ำจากถังน้ำทิ้ง ไประบบผลิตน้ำสะอาด 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	
	- เครื่องสูบน้ำส่งบำบัดไปจุดปล่อยน้ำทิ้ง 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	
	- อุปกรณ์ติดตั้ง Guide Rail (Stainless Steel 304) ขนาดตามมาตรฐานเครื่องสูบน้ำ และ โซ่ Stainless Steel 304 (8 มม.) ใต้น้ำยาว 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	
	- เครื่องวัดค่าออกซิเจนละลายน้ำ DO Meter & Controller	1.00	ชุด	353,000.00	353,000.00	17,650.00	17,650.00	370,650.00	
	- เครื่องกวนเร็วชนิดติดตั้งในถังน้ำ Inline Rapid 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	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เขตบึงสามพันอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาลำดับที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	
	รวมรายการที่ 20.2 เป็นจำนวนเงิน								
20.3	ระบบสารเคมีในการบำบัดน้ำเสีย								
	ชุดสูบลำดับกลอรีน								
	- เครื่องสูบลำดับกลอรีน 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	
	- อีกรรจุกลอรีน ชนิด Polyethylene ความหนาตัวถึง 7.5 mm., ความจุ 500 liter	1.00	ใบ	7,490.00	7,490.00	980.00	980.00	8,470.00	
	- เครื่องควบแน่นกลอรีน ชนิด Axial Flow Turbine, 0.4 Kw 3Ø380V 50Hz, 960 rpm	1.00	เครื่อง	16,200.00	16,200.00	2,100.00	2,100.00	18,300.00	
	ชุดสูบลำดับสารส้ม (Alum Feed System)								
	- เครื่องสูบลำดับสารส้ม 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	
	- อีกรรจุสารส้ม ชนิด Polyethylene ความหนาตัวถึง 7.5 mm., ความจุ 500 liter	1.00	ใบ	7,490.00	7,490.00	980.00	980.00	8,470.00	
	- เครื่องควบแน่นสารส้ม ชนิด Axial Flow Turbine, 0.4 Kw 3Ø380V 50Hz, 960 rpm	1.00	เครื่อง	16,200.00	16,200.00	2,100.00	2,100.00	18,300.00	
	รวมรายการที่ 20.3 เป็นจำนวนเงิน								
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	
	- เครื่องกรองชนิดสารกรองรวม Multimedia Filter ชนิด Vertical Multimedia Pressure Filter ความหนาหัวถัง 4.5 มม., ความหนาตัวถัง 4.5 มม., ความสามารถในการกรอง 3.93	2.00	ชุด	108,378.76	216,757.52	35,000.00	70,000.00	286,757.52	
	รวมรายการที่ 20.4 เป็นจำนวนเงิน								
	รวมรายการที่ 20.2, 20.3 และ 20.4 เป็นจำนวนเงิน								
								195,140.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

0132

ประเภทอาคารที่ก่อสร้าง : งานจัดทาสถาปัตยกรรมและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ อังหวัตนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสี

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมรายการที่ 20.4 เป็นจำนวนเงิน							417,571.92	
	รวมรายการที่ 20 เป็นจำนวนเงิน							7,883,203.92	
21	ครุภัณฑ์สำนักงาน								
21.1	งานจัดทาสถาปัตยกรรมและติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาด 24,000 BTU	2.00	เครื่อง	40,362.00	80,724.00	-	-	80,724.00	
	- ห้องปฏิบัติงาน 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	งานจัดทาสถาปัตยกรรมและติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาด 16 นิ้ว								
	- ห้องโถงทางเข้า	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	4.00	เครื่อง	1,022.00	4,088.00	-	-	4,088.00	
	รวมรายการที่ 21.2 เป็นจำนวนเงิน							6,132.00	
21.3	งานจัดทาสถาปัตยกรรมและติดตั้งกล้องวงจรปิดและแม่ข่าย								
	- เครื่องแม่ข่ายชนิดโฮมสเตดอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens	1.00	เครื่อง	28,179.00	28,179.00	-	-	28,179.00	
	- ขอบรับภาพ ชนิดมอดอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 100 นิ้ว	1.00	จอ	12,090.00	12,090.00	-	-	12,090.00	
	- ชุดเครื่องเสียง ลำโพงทกพา และไมโครโฟน	1.00	ชุด	27,900.00	27,900.00	-	-	27,900.00	
	รวมรายการที่ 21.3 เป็นจำนวนเงิน							68,169.80	
21.4	งานจัดทาสถาปัตยกรรมและติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์								
	- บริเวณภายนอกและภายในอาคารสำนักงานและสถานีสูบน้ำเสีย PI (กล้อง 8 ตัว)	1.00	ชุด	35,730.00	35,730.00	-	-	35,730.00	
	- ฮือแสดงผล LED TV SMART TV S5 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	

หน่วย : บาท

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

S

T

0133

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคาค่าก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องจักร

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอัมพใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนชัย

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่างาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมรายการที่ 21.4 เป็นจำนวนเงิน									
21.5	งานจัดหาโต๊ะเก้าอี้							69,885.00	
	- โต๊ะทำงานลิ้นชัก 2 ด้าน	1.00	ตัว	3,850.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
	- โต๊ะทำงานลิ้นชักด้านเดียว	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 และมีชุดปลูกไฟสำหรับในตัว	1.00	ชุด	46,500.00	46,500.00	-	-	46,500.00	
รวมรายการที่ 21.5 เป็นจำนวนเงิน									
21.6	งานจัดหาตู้เอกสาร							65,390.00	
	- ตู้เอกสารเหล็กสูงบนเลื่อนกระจก 4 ชั้น	1.00	ตู้	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- ตู้เอกสารเหล็กสูงบนเลื่อนกระจก 3 ชั้น	2.00	ตู้	3,739.00	7,478.00	-	-	7,478.00	
	- ตู้เหล็กเก็บส้นพิมพ์กว้าง	1.00	ตู้	4,229.00	4,229.00	-	-	4,229.00	
รวมรายการที่ 21.6 เป็นจำนวนเงิน									
21.7	งานจัดหาอุปกรณ์สำนักงาน							18,707.00	
	- เครื่องสแกนใบหมึกและกระดาษมีหรือรอบรูปกรณ	1.00	เครื่อง	15,345.00	15,345.00	-	-	15,345.00	
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวล แบบที่ 2 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 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	
	- อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Harddisk)	1.00	ชุด	1,942.00	1,942.00	-	-	1,942.00	
	- เครื่องพิมพ์ Inkjet/Function แบบดิจิทัล (Inkjet)	1.00	เครื่อง	7,347.00	7,347.00	-	-	7,347.00	
	- เครื่องสำรองไฟ จำนวน 1 kVA	1.00	เครื่อง	5,394.00	5,394.00	-	-	5,394.00	
	- ตู้เย็น ขนาด 7 ลิตรมีฟู้ด	1.00	เครื่อง	8,370.00	8,370.00	-	-	8,370.00	

0134

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคาทำก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องจักร

สถานที่ก่อสร้าง : เขตเทศบาลเมืองใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

ประเภทการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาถาวร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก่อสร้างประตูปิดเปิดดินแดนสี่ได้	1.00	เครื่อง	22,433.00	22,433.00	-	-	22,433.00	
	รวมรายการที่ 21.7 เป็นจำนวนเงิน							107,151.00	
21.8	งานจัดหาเครื่องมือสำหรับงานบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์								
	- ประมงแหวนซังปากตาบ	1.00	ชุด	7,187.00	7,187.00	-	-	7,187.00	
	- ประมงแหวนทอง	1.00	ชุด	3,166.00	3,166.00	-	-	3,166.00	
	- ประมงเปลือก	1.00	ชุด	7,950.00	7,950.00	-	-	7,950.00	
	- ยันไคพาด 2 ตอน เลื่อน	1.00	อัน	3,180.00	3,180.00	-	-	3,180.00	
	- ส่วนประกอบเหล็กพร้อมดอกจะ	1.00	ชุด	3,790.00	3,790.00	-	-	3,790.00	
	- ดึงกับน้ำลอคตะไคร้ขนาด 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	
	- เครื่องวัดมลพิษแบบดิจิทัล	1.00	เครื่อง	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	- ประมงเหล็กเหล็กตัวแอด	1.00	ชุด	1,267.00	1,267.00	-	-	1,267.00	
	- ฝาไปฟวง ยาว 20.00 เมตร	1.00	ชุด	1,576.00	1,576.00	-	-	1,576.00	
	- เครื่องตัดหญ้าแบบตัดเฉียง	1.00	เครื่อง	8,835.00	8,835.00	-	-	8,835.00	
	- ชุดซ่อมใช้สำหรับยกบ่ม หรือมูตรอกบ่ม ขนาด 1.5 ตัน	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	รวมรายการที่ 21.8 เป็นจำนวนเงิน							121,351.00	
21.9	อุปกรณ์วัสดุคุณภาพ								
	- เครื่องบิววัสดุคุณภาพน้ำตามตัวแปรหัวรวมแบบภาคสาม	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 พร้อมขวดตั้ง	2.00	ชุด	5,600.00	11,200.00	-	-	11,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

0135

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอินใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารนี้บ่บี่

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมรายการที่ 21.9 เป็นจำนวนเงิน							240,208.00	
	รวมรายการที่ 21 เป็นจำนวนเงิน							816,991.00	
22	อุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงาน								
	- หมวกนิรภัย	24.00	ใบ	160.00	3,840.00	-	-	3,840.00	
	- หน้กากบป้องกันฝุ่น	24.00	อัน	64.00	1,536.00	-	-	1,536.00	
	- ชุดกันน้ำขาว	3.00	อัน	510.00	1,530.00	-	-	1,530.00	
	- ถุงมือห่อ	12.00	คู่	511.00	6,132.00	-	-	6,132.00	
	- ชุดเข็มขัดนิรภัยกันตกเต็มตัว	5.00	ชุด	2,243.00	11,215.00	-	-	11,215.00	
	- เครื่องเป่าอากาศและท่ออากาศอัด	4.00	ชุด	8,850.00	35,400.00	-	-	35,400.00	
	รวมรายการที่ 22 เป็นจำนวนเงิน							59,653.80	
23	จัดหาและติดตั้งเครื่องดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (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 ข่าย ไฟอัล โบนีดี ทำเองให้ได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง	4.00	ชุด	2,780.00	11,120.00	-	-	11,120.00	
	รวมรายการที่ 24 เป็นจำนวนเงิน							11,120.00	
	รวมรายการรวมยอดเครื่องจักรและอุปกรณ์ครบถ้วนเป็นจำนวนเงิน							8,785,967.92	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลอ้อมใหญ่ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบล

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : ธันวาคม พ.ศ.2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				คือนหน่วย	จำนวนเงิน	คือนหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานพิเศษ								
25	ค่าจ้างโยนอาคารก่อสร้างระบบป้องกันดินพัง								
25.1	งานป้องกันดินพัง	1.00	รายการ	3,788,427.60	3,788,427.60	2,367,100.36	2,367,100.36	6,155,527.96	
	รวมรายการที่ 25.1 ปีนี้จำนวนเงิน							6,155,527.96	
25.2	งานป้องกันดินพัง เสาหินปูน	1.00	รายการ	715,660.00	715,660.00	-	-	715,660.00	
	รวมรายการที่ 25.2 ปีนี้จำนวนเงิน							715,660.00	
	รวมรายการที่ 25 ปีนี้จำนวนเงิน							6,871,187.96	
26	งานป้องกันรั้วชั่วคราวสังกะสี(ใหม่) โครงสร้างเหล็กกล่อง ความสูงไม่ต่ำกว่า 2.00 เมตร	1.00	รายการ	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	รวมรายการที่ 26 ปีนี้จำนวนเงิน							250,000.00	
27	งานทดสอบการเดินระบบ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ครอบคลุมด้วย								
	- งานฝึกอบรมผู้ควบคุมระบบ อย่างน้อย 5 คน	5.00	คน	20,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	- ผู้ฝึกอบรมควบคุมระบบ 3 ชุด	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- จัดทำคู่มือวิธีปฏิบัติงานระบบบำบัดน้ำเสีย และภาพถ่าย (รายการตามที่คณะกรรมการพิจารณา)	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	- งานเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ (รายการตามที่คณะกรรมการพิจารณา ไม่น้อยกว่า 5 รายการ)	4.00	ครั้ง	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- ค่าใช้จ่ายกรณีวิธีป้องกันรั่วซึมและทรัพย์สินตลอดระยะเวลา	1.00	รายการ	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- งานให้ความรู้เรื่องระบบบำบัดน้ำเสียกับชุมชน (รายละเอียดขอใบเสนอราคาแยก)	1.00	รายการ	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	รวมรายการที่ 27 ปีนี้จำนวนเงิน							549,000.00	
	รวมรายการ หมวดงานพิเศษ ปีนี้จำนวนเงิน							7,670,187.96	