แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบหมักก๊าซชีวภาพ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลน้ำคอก อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระยอง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1503/2561 จำนวน 217 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- อุปกรณ์ยึดสันลอนกับแปเหล็ก (สกรูเบอร์ 65)	366.00	ตัว	2.08	761.28	-	-	761.28	
	งานทาสี								
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	85.80	ตร.ม.	30.00	2,574.00	35.00	3,003.00	5,577.00	
	- ทาสีเหล็กโครงหลังคา	85.80	ตร.ม.	45.00	3,861.00	38.00	1,710.00	5,571.00	
	รวมราคา 5.งานอาคาร Pump #1,#2							250,126.57	
	6. งานฐาน Digester (CSTR) #1								
	6.1 Anaerobic Digester-01 (CSTR; 1st Digester)								
1	งานโครงสร้าง								
	- งานดินขุดและถมดินคืน	200.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	25,000.00	25,000.00	
	- ทรายหยาบรองพื้น	120.00	ลบ.ม.	514.02	61,682.40	91.00	10,920.00	72,602.40	
	- งานตอกเสาเข็ม sq. 0.35x0.35x5.00 ม. (เสริม.เหล็กหล่อปลายเข็ม)	224.00	ต้น	4,282.02	959,172.48	435.00	97,440.00	1,056,612.48	
	- งานตัดหัวเสาเข็ม	224.00	ต้น	-	-	320.00	71,680.00	71,680.00	
	- งาน Pre Bore 3.0 ม.	224.00	จุด	-	-	1,800.00	403,200.00	403,200.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	60.00	ลบ.ม.	1,787.00	107,220.00	398.00	23,880.00	131,100.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc (ทรงลูกบาศก์)	480.00	ลบ.ม.	2,261.68	1,085,606.40	391.00	187,680.00	1,273,286.40	
	- งานไม้แบบ	80.00	ลบ.ฟ.	457.00	36,560.00	-	-	36,560.00	
	- งานไม้ค้ำยัน	30.00	ลบ.ฟ.	448.00	13,440.00	-	-	13,440.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	80.00	ตร.ม.	-	-	133.00	10,640.00	10,640.00	
	งานเหล็กเสริม								
	- RB Ø 6 mm.	1,319.00	กก.	21.49	28,345.31	4.10	5,407.90	33,753.21	
	- RB Ø 9 mm.	120.00	กก.	20.79	2,494.80	4.10	492.00	2,986.80	
	- DB Ø 12 mm. SD 40	1,690	กก.	20.00	33,793.24	3.30	5,577.00	39,370.24	
	- DB Ø 16 mm. SD 40	41,000	กก.	18.97	777,770.00	3.30	135,300.00	913,070.00	
	- DB Ø 20 mm. SD 40	5,800	กก.	20.28	117,624.00	2.90	16,820.00	134,444.00	
	- DB Ø 25 mm. SD 40	480	กก.	20.65	9,912.00	2.90	1,392.00	11,304.00	
	- ขัดมันแต่งหน้าคอนกรีต	1,250.00	ตร.ม.	50.00	62,500.00	82.00	102,500.00	165,000.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,512.27	กก.	42.06	63,606.08	-	-	63,606.08	
	- ตะปู	169.00	กก.	36.45	6,160.05	-	-	6,160.05	
	- งานกันซึม	625.00	ตร.ม.	15.00	9,375.00	10.00	6,250.00	15,625.00	
	รวมราคา 6.1 Anaerobic Digester-01 (CSTR; 1st Digester)							4,479,440.66	
	6.2 Anaerobic Digester-02 (CSTR; 2nd Digester)								
1	งานโครงสร้าง								
	- งานดินขุดและถมดินคืน	200.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	25,000.00	25,000.00	

ร่าง

ปีงบประมาณ 2561 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบหมักก๊าซชีวภาพ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลน้ำคอก อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระยอง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1503/2561 จำนวน 217 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ทรายหยาบรองพื้น	120	ลบ.ม.	514.02	61,682.40	91.00	10,920.00	72,602.40	
	- งานตอกเสาเข็ม sq. 0.35x0.35x5.00 ม.	224.00	ต้น	4,282.02	959,172.48	435.00	97,440.00	1,056,612.48	
	(เสริมเหล็กหล่อปลายเข็ม)						-	-	
	- งานตัดหัวเสาเข็ม	224.00	ต้น	-	-	320.00	71,680.00	71,680.00	
	- งาน Pre Bore 3.0 ม.	224.00	จุด	-	-	1,800.00	403,200.00	403,200.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	60	ลบ.ม.	1,787.00	107,220.00	398.00	23,880.00	131,100.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc (ทรงลูกบาศก์)	480	ลบ.ม.	2,261.68	1,085,606.40	391.00	187,680.00	1,273,286.40	
	- งานไม้แบบ	80.00	ลบ.ฟ.	457.00	36,560.00	-	-	36,560.00	
	- งานไม้ค้ำยัน	30.00	ลบ.ฟ.	448.00	13,440.00	-	-	13,440.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	80.00	ตร.ม.	-	-	133.00	10,640.00	10,640.00	
	งานเหล็กเสริม							-	
	- RB Ø 6 mm.	1,319.00	กก.	21.49	28,345.31	4.10	5,407.90	33,753.21	
	- RB Ø 9 mm.	120.00	กก.	20.79	2,494.80	4.10	492.00	2,986.80	
	- DB Ø 12 mm. SD 40	1,690	กก.	20.00	33,793.24	3.30	5,577.00	39,370.24	
	- DB Ø 16 mm. SD 40	41,000	กก.	18.97	777,770.00	3.30	135,300.00	913,070.00	
	- DB Ø 20 mm. SD 40	2,500	กก.	20.28	50,700.00	2.90	7,250.00	57,950.00	
	- DB Ø 25 mm. SD 40	480	กก.	20.65	9,912.00	2.90	1,392.00	11,304.00	
	- ทัดมันแต่งหน้าคอนกรีต	1,250.00	ตร.ม.	50.00	62,500.00	82.00	102,500.00	165,000.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,413.27	กก.	42.06	59,442.14	-	-	59,442.14	
	- ตะปู	169.00	กก.	36.45	6,160.05	-	-	6,160.05	
	- งานกันซึม	625.00	ตร.ม.	15.00	9,375.00	10.00	6,250.00	15,625.00	
	รวมราคา 6.2 Anaerobic Digester-02 (CSTR; 2nd Digester)							4,398,782.72	
1	7.งานฐาน Post Digestate Tank								
	หมวดงานโครงสร้าง								
	งานโครงสร้างอาคาร								
	- งานดินขุดและถมดินคืน	160.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	20,000.00	20,000.00	
	- ทรายหยาบ	80.00	ลบ.ม.	514.02	41,121.60	91.00	7,280.00	48,401.60	
	- งานตอกเสาเข็ม sq. 0.22x0.22x5.00 ม.	124.00	ต้น	4,282.02	530,970.48	226.00	28,024.00	558,994.48	
	(เสริมเหล็กหล่อปลายเข็ม)								
	- งานตัดหัวเสาเข็ม	124.00	ต้น	-	-	320.00	39,680.00	39,680.00	
	- งาน Pre Bore 3.0 ม.	124.00	จุด	-	-	1,200.00	148,800.00	148,800.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	40.00	ลบ.ม.	1,787.00	71,480.00	398.00	15,920.00	87,400.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc (ทรงลูกบาศก์)	220.00	ลบ.ม.	2,102.80	462,616.00	391.00	86,020.00	548,636.00	
	- งานไม้แบบ	60.00	ลบ.ฟ.	457.00	27,420.00	-	-	27,420.00	
	- งานไม้ค้ำยัน	20.00	ลบ.ฟ.	448.00	8,960.00	-	-	8,960.00	

ร่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบหมักก๊าซชีวภาพ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลน้ำคอก อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระยอง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1503/2561 **จำนวน** 217 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	60.00	ตร.ม.	-	-	133.00	7,980.00	7,980.00	
	งานเหล็กเสริม								
	- RB Ø 6 mm.	873.00	กก.	21.49	18,760.77	4.10	3,579.30	22,340.07	
	- DB Ø 12 mm. SD 40	320.00	กก.	20.000	6,400.00	3.30	1,056.00	7,456.00	
	- DB Ø 16 mm. SD 40	18,000.00	กก.	18.971	341,478.00	3.30	59,400.00	400,878.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	35.79	กก.	42.06	1,505.33	-	-	1,505.33	
	- สะปู	112.00	กก.	36.45	4,082.40	-	-	4,082.40	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว ยาว 4 เมตร ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	76.56	76.56	-	-	76.56	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว ชั้น 8.5	4.00	เมตร	-	-	30.00	120.00	120.00	
	- งานกันซึม	414.00	ตร.ม.	15.00	6,210.00	10.00	4,140.00	10,350.00	
2	หมวดงานสถาปัตย์								
	งานวัสดุพื้น								
	- พื้นผิวขัดมัน	828.00	ตร.ม.	50.00	41,400.00	82.00	67,896.00	109,296.00	
	รวมราคา 7.งานฐาน Post Digestate Tank							2,052,376.44	
	8.อาคาร Heat Exchanger								
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	งานโครงสร้างอาคาร								
	- งานถมดินปรับระดับพร้อมบดอัดดิน	30.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,970.00	2,970.00	
	- ทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม.	514.02	1,542.06	91.00	273.00	1,815.06	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทรงลูกบาศก์)	12.00	ลบ.ม.	2,102.80	25,233.60	391.00	4,692.00	29,925.60	
	- งานไม้แบบ	5.44	ลบ.ฟ.	457.00	2,486.08	-	-	2,486.08	
	- งานไม้ค้ำยัน	2.00	ลบ.ฟ.	448.00	896.00	-	-	896.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	6.80	ตร.ม.	-	-	133.00	904.40	904.40	
	- งานเหล็กเสริม RB Ø 9 mm.	170.00	กก.	20.79	3,534.30	4.10	697.00	4,231.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	42.06	42.06	-	-	42.06	
	- สะปู	2.00	กก.	36.45	72.90	-	-	72.90	
	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- 4"x4"x2.3 mm.	126.50	กก.	35.33	4,469.25	12.00	423.96	4,893.21	
	- 2"x4"x2.3 mm.	271.70	กก.	41.19	11,191.32	12.00	494.28	11,685.60	
	- C 75x45x15x2.3 mm.	171.60	กก.	24.47	4,199.05	12.00	293.64	4,492.69	
	- PL-100x100x6mm.	15.07	กก.	22.80	343.64	12.00	180.86	524.51	
	- Bolt ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	32.00	ตัว	165.00	5,280.00	-	-	5,280.00	
2	หมวดงานสถาปัตย์								
	งานวัสดุพื้น								
	- พื้นผิวขัดมัน	60.00	ตร.ม.	50.00	3,000.00	82.00	4,920.00	7,920.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบหมักก๊าซชีวภาพ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลน้ำคอก อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระยอง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1503/2561 จำนวน 217 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานหลังคา								
	mm. ฉนวนกันความร้อน 0.5 mm.	45.10	ตร.ม.	375.00	16,912.50	70.00	3,157.00	20,069.50	
	- FLASHING METAL SHEET	38.50	ม.	250.00	9,625.00	50.00	1,925.00	11,550.00	
	อุปกรณ์ยึดท้องลอนกับแปเหล็กและ	90.00	ตัว	0.77	69.30	-	-	69.30	
	Flashing (สกรูเบอร์ 16)								
	- อุปกรณ์ยึดสันลอนกับแปเหล็ก	145.00	ตัว	2.08	301.60	-	-	301.60	
	(สกรูเบอร์ 65)								
	งานทาสี								
	- ทาสีทาสีผนัง								
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	42.90	ตร.ม.	30.00	1,287.00	35.00	1,501.50	2,788.50	
	- ทาสีเหล็กโครงหลังคา	42.90	ตร.ม.	45.00	1,930.50	38.00	1,710.00	3,640.50	
	รวมราคา 8.อาคาร Heat Exchanger							116,558.81	
	9. อาคาร Separator								
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	งานโครงสร้างอาคาร								
	- งานดินขุดและถมดินคืน	40.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	5,000.00	5,000.00	
	- ทรายหยาบ	12.44	ลบ.ม.	514.02	6,394.41	91.00	1,132.04	7,526.45	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	2.00	ลบ.ม.	1,787.00	3,574.00	398.00	796.00	4,370.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทรงลูกบาศก์)	55.55	ลบ.ม.	2,102.80	116,810.54	391.00	21,720.05	138,530.59	
	- งานไม้แบบ	128.00	ลบ.ฟ.	457.00	58,496.00	-	-	58,496.00	
	- งานไม้ค้ำยัน	38.40	ลบ.ฟ.	448.00	17,203.20	-	-	17,203.20	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	160.00	ตร.ม.	-	-	133.00	21,280.00	21,280.00	
	งานเหล็กเสริม								
	- RB Ø 6 mm.	150.00	กก.	21.49	3,223.50	4.10	615.00	3,838.50	
	- RB Ø 9 mm.	830.28	กก.	20.79	17,261.52	4.10	3,404.15	20,665.67	
	- DB Ø 12 mm. SD 40	1,483.87	กก.	20.00	29,677.40	3.30	4,896.77	34,574.17	
	- DB Ø 16 mm. SD 40	473.28	กก.	18.97	8,978.12	3.30	1,561.82	10,539.95	
	- ลวดผูกเหล็ก	89.00	กก.	42.06	3,743.34	-	-	3,743.34	
	- ตะปู	32.00	กก.	36.45	1,166.40	-	-	1,166.40	
	- ยางมะตอยสำหรับหยอดยาง	7.00	กก.	49.00	343.00	-	-	343.00	
	- งานตัดรอยต่อคอนกรีตและงานหยอดยางมะตอย	50.00	ม.	-	-	22.65	1,132.50	1,132.50	
	- งานตัดรอยต่อคอนกรีตก้างปลา	22.00	ม.	-	-	8.78	193.16	193.16	
	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- PIPE 60.5 x 3.2 mm.	155.12	กก.	23.06	3,577.07	12.00	1,861.44	5,438.51	
	- PIPE 48.6x3.2 mm.	258.06	กก.	23.03	5,943.12	12.00	3,096.72	9,039.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบหมักก๊าซชีวภาพ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลน้ำคอก อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระยอง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1503/2561 จำนวน 217 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- PIPE 27.2x2.3 mm.	156.87	กก.	23.07	3,618.99	12.00	1,882.44	5,501.43	
	- แปเหล็ก C 150x50x20x2.3 mm.	518.26	กก.	20.90	10,831.63	12.00	6,219.12	17,050.75	
	- PIPE 34.0x2.3 mm.	93.45	กก.	23.07	2,155.89	12.00	1,121.40	3,277.29	
	- PIPE 1.5 นิ้ว x 2.3 mm.	145.00	กก.	33.63	4,876.35	10.00	1,450.00	6,326.35	
	- PL-75x75x6mm.	30.00	กก.	22.80	684.00	10.00	300.00	984.00	
	- PL-200x200x6mm.	22.80	กก.	22.80	519.84	12.00	273.60	793.44	
	- J Bolt ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.	36.00	ชุด	165.00	5,940.00	-	-	5,940.00	
	- J Bolt ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม.	24.00	ชุด	185.00	4,440.00	-	-	4,440.00	
	- ท่อเหล็กดำ 1.5 นิ้ว หนา 2.3 มม.(บันไดและราวกันตก)	125.00	กก.	23.07	2,883.75	10.00	1,250.00	4,133.75	
2	**หมวดงานสถาปัตย์**								
GS2	- พื้นผิวขัดมัน	60.00	ตร.ม.	50.00	3,000.00	82.00	4,920.00	7,920.00	
GS1	- พื้นผิวขัดหยาบ	60.00	ตร.ม.	-	-	62.00	3,720.00	3,720.00	
P1	- ผนังฉาบ	105.00	ตร.ม.	75.00	7,875.00	82.00	8,610.00	16,485.00	
	งานหลังคา								
	- อุปกรณ์ยึดท้องลอนกับแปเหล็กและ Flashing (สกรูเบอร์ 16)	256.00	ตัว	0.77	197.12	-	-	197.12	
	- อุปกรณ์ยึดสันลอนกับแปเหล็ก (สกรูเบอร์ 65)	284.00	ตัว	2.08	590.72	-	-	590.72	
	- แผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน Metal Sheet หนา 0.40 mm. ฉนวนกันความร้อน 0.5 mm.	128.00	ตร.ม.	375.00	48,000.00	70.00	8,960.00	56,960.00	
	- FLASHING METAL SHEET	48.00	ม.	250.00	12,000.00	50.00	2,400.00	14,400.00	
	งานทาสี								
	- ทาสีทาสี พลาสติกภายนอก	50.00	ตร.ม.	55.00	2,750.00	34.00	1,700.00	4,450.00	
	- ทาสีทาสี พลาสติกภายใน	55.00	ตร.ม.	55.00	3,025.00	30.00	1,650.00	4,675.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็ก	63.00	ตร.ม.	30.00	1,890.00	35.00	2,205.00	4,095.00	
	- ทาสีเหล็ก	63.00	ตร.ม.	45.00	2,835.00	38.00	1,710.00	4,545.00	
	- อื่นๆ ระบุ								
	หมวดงานไฟฟ้า								
	- โคมไฟโรงงาน ฟลูออเรสเซนต์ 1x36w	3.00	ชุด	605.00	1,815.00	115.00	345.00	2,160.00	
	- ตู้ไฟเมน 6 ช่อง 63 A	1.00	ใบ	6,300.00	6,300.00	200.00	200.00	6,500.00	
	- สวิทช์ทางเดียว 16A, 250V ฝาครอบพลาสติก	1.00	ชุด	33.10	33.10	50.00	50.00	83.10	
	- เต้ารับไฟฟ้า+กราวด์ 16A, 250V ฝาครอบพลาสติก	1.00	ชุด	130.00	130.00	50.00	50.00	180.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT 1/2"	92.00	เมตร	25.49	2,345.36	28.00	2,576.00	4,921.36	

ร่าง

ปีงบประมาณ 2561 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 11/30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบหมักก๊าซชีวภาพ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลน้ำคอก อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระยอง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1503/2561 จำนวน 217 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- สายไฟฟ้า IEC-01 2.5 Sq.mm.	200.33	เมตร	15.42	3,089.14	28.00	5,609.33	8,698.47	
	- อุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	รวมราคา 9. อาคาร Separator							534,109.06	
	10.ลานตากตะกอน (Sand Drying Bed)								
1	**หมวดงานโครงสร้าง**								
	งานโครงสร้างอาคาร								
	- งานดินขุดและถมดินคืน	8.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานถมดินปรับระดับพร้อมบดอัดดิน	5.00	ลบ.ม.	151.00	755.00	99.00	495.00	1,250.00	
	- ทรายหยาบ	27.60	ลบ.ม.	514.02	14,186.95	91.00	2,511.60	16,698.55	
	- งานไม้แบบ	121.60	ลบ.ฟ.	457.00	55,571.20	-	-	55,571.20	
	- งานไม้ค้ำยัน	36.60	ลบ.ฟ.	448.00	16,396.80	-	-	16,396.80	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	152.00	ตร.ม.	-	-	133.00	20,216.00	20,216.00	
	- อิฐ.สี่อค	1,365.00	ก้อน	6.00	8,190.00	5.00	6,825.00	15,015.00	
	- กรวดหยาบ	18.70	ลบ.ม.	500.00	9,350.00	91.00	1,701.70	11,051.70	
	- กรวดละเอียด	18.70	ลบ.ม.	500.00	9,350.00	91.00	1,701.70	11,051.70	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	4.40	ลบ.ม.	1,943.60	8,551.84	398.00	1,751.20	10,303.04	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทรงลูกบาศก์)	38.00	ลบ.ม.	2,102.80	79,906.40	391.00	14,858.00	94,764.40	
	งานเหล็กเสริม								
	- DB Ø 12 mm. SD 40	4,394.00	กก.	20.00	87,880.00	3.30	14,500.20	102,380.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	132.00	กก.	42.06	5,551.92	-	-	5,551.92	
	- ตะปู	30.50	กก.	36.45	1,111.73	-	-	1,111.73	
	- Water Stop	47.00	ม.	214.00	10,058.00	75.00	3,525.00	13,583.00	
	รวมราคา 10.ลานตากตะกอน (Sand Drying Bed)							375,945.24	
	11. ฐาน H2S Bio Scrubber								
1	**หมวดงานโครงสร้าง**								
	งานโครงสร้างอาคาร								
	- งานถมดินปรับระดับพร้อมบดอัดดิน	45.00	ลบ.ม.	151.00	6,795.00	99.00	4,455.00	11,250.00	
	- ทรายหยาบ	6.50	ลบ.ม.	514	3,341.13	91.00	591.50	3,932.63	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	3.25	ลบ.ม.	1,787.0	5,807.75	398.00	1,293.50	7,101.25	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทรงลูกบาศก์)	17.00	ลบ.ม.	2,102.8	35,747.60	391.00	6,647.00	42,394.60	
	- งานไม้แบบ	7.20	ลบ.ฟ.	457.00	3,290.40	-	-	3,290.40	
	- งานไม้ค้ำยัน	2.40	ลบ.ฟ.	448.00	1,075.20	-	-	1,075.20	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	9.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,197.00	1,197.00	
	งานเหล็กเสริม								
	- DB Ø 12 mm. SD 40	2,308.80	กก.	20.000	46,176.00	3.30	7,619.04	53,795.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบหมักก๊าซชีวภาพ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลน้ำคอก อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระยอง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1503/2561 จำนวน 217 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ลวดผูกเหล็ก	69.00	กก.	42.06	2,902.14	-	-	2,902.14	
	- ตะปู	2.00	กก.	36.45	72.90	-	-	72.90	
2	หมวดงานสถาปัตย์								
	งานวัสดุพื้น								
	- พื้นผิวขัดมัน	65.00	ตร.ม.	50.00	3,250.00	82.00	5,330.00	8,580.00	
	รวมราคา 11. ฐาน H2S Bio Scrubber							135,591.16	
	12. อาคารเครื่องผลิตไฟฟ้าและควบคุม (Generator & Control Building)								
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	งานเสาเข็ม								
	- งานขุดและถมดินคืน	60.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	7,500.00	7,500.00	
	- งานถมดินปรับระดับพร้อมบดอัดดิน	8.00	ลบ.ม.	151.09	1,208.72	99.00	792.00	2,000.72	
	- ทรายหยาบ	18.70	ลบ.ม.	514.02	9,612.17	91.00	1,701.70	11,313.87	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	18.70	ลบ.ม.	1,787.00	33,416.90	398.00	7,442.60	40,859.50	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทรงลูกบาศก์)	83.60	ลบ.ม.	2,102.80	175,794.08	391.00	32,687.60	208,481.68	
	- งานไม้แบบ	588.00	ลบ.ฟ.	457.00	268,716.00	-	-	268,716.00	
	- งานไม้ค้ำยัน	196.00	ลบ.ฟ.	448.00	87,808.00	-	-	87,808.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	735.00	ตร.ม.	-	-	133.00	97,755.00	97,755.00	
	งานเหล็กเสริม								
	- RB Ø 6 mm.	317.90	กก.	21.49	6,831.67	4.10	1,303.39	8,135.06	
	- RB Ø 9 mm.	4,495.70	กก.	20.79	93,465.60	4.10	18,432.37	111,897.97	
	- DB Ø 12 mm. SD 40	2,637.60	กก.	20.00	53,141.37	3.30	8,770.08	61,911.45	
	- DB Ø 16 mm. SD 40	1,030.70	กก.	18.97	19,552.38	3.30	3,401.31	22,953.69	
	- WIRE MESH 4mm.@0.25m.	58.30	ตร.ม.	27.00	1,574.10	5.00	291.50	1,865.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	255.06	กก.	42.06	10,727.70	-	-	10,727.70	
	- ตะปู	72.00	กก.	36.45	2,624.40	-	-	2,624.40	
	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- C 200x75x20x3.2	918.50	กก.	23.00	21,125.50	12.00	11,022.00	32,147.50	
	- C 150x50x200x2.3	1,048.30	กก.	23.00	24,110.90	12.00	12,579.60	36,690.50	
	- ท่อเหล็ก 1-1/2 " หนา 2.30 mm.	83.55	กก.	24.68	2,062.01	10.00	835.50	2,897.51	
	- ท่อเหล็ก 3/4 " หนา 2.30 mm.	36.50	กก.	25.38	926.37	10.00	365.00	1,291.37	
	- Bolt Ø 16 มม.	32.00	ชุด	185.00	5,920.00	-	-	5,920.00	
	- PL 200x200x6mm.	50.00	กก.	22.80	1,140.00	10.00	500.00	1,640.00	
2	หมวดงานสถาปัตย์								
	งานวัสดุพื้น								
	- งานตัดรอยต่อคอนกรีต	150.00	ม.	-	-	8.78	1,317.00	1,317.00	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบหมักก๊าซชีวภาพ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลน้ำคอก อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระยอง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1503/2561 จำนวน 217 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- พื้นผิวขัดมัน (เทปูนทรายขัดมัน)	275.00	ตร.ม.	107.00	29,425.00	82.00	22,550.00	51,975.00	
	- พื้นผิวปูกระเบื้อง 60x60 cm. (รุ่นกำหนดภายหลัง)	53.90	ตร.ม.	350.00	18,865.00	184.00	9,917.60	28,782.60	
F3	- พื้นห้องน้ำผิวปูกระเบื้องเซรามิค (ขนาดและรุ่นกำหนดภายหลัง)	5.50	ตร.ม.	250.00	1,375.00	150.00	825.00	2,200.00	
	- บูนทรายปรับระดับ	59.40	ตร.ม.	60.00	3,564.00	40.00	2,376.00	5,940.00	
	งานวัสดุก่อผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	212.30	ตร.ม.	180.00	38,214.00	78.00	16,559.40	54,773.40	
	- ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	310.20	ตร.ม.	522.00	161,924.40	167.00	51,803.40	213,727.80	
	- งานเสาเอ็น - ทับหลัง 10 cm.	125.40	ม.	140.00	17,556.00	78.00	9,781.20	27,337.20	
	- งานเสาเอ็น - ทับหลัง 20cm.	137.50	ม.	140.00	19,250.00	80.00	11,000.00	30,250.00	
	- งานขับเขี้ยม	198.00	ม.	45.00	8,910.00	35.00	6,930.00	15,840.00	
	- งานเจาะร่อง	286.00	ม.	45.00	12,870.00	35.00	10,010.00	22,880.00	
	งานวัสดุผิวผนัง								
P1	- ผนังฉาบปูนเรียบ	334.40	ตร.ม.	75.00	25,080.00	82.00	27,420.80	52,500.80	
P2	- ผนังห้องน้ำกรุกระเบื้องเซรามิค (ขนาด 12" x 12")	18.70	ตร.ม.	148.60	2,778.82	166.00	3,104.20	5,883.02	
P3	- ผนังฉาบปูนเรียบ	652.30	ตร.ม.	75.00	48,922.50	82.00	53,488.60	102,411.10	
	- ผนังฉาบปูนเตรียมกรุกระเบื้อง	18.70	ตร.ม.	89.00	1,664.30	82.00	1,533.40	3,197.70	
	- บัวปูนปั้น	17.60	ม.	90.00	1,584.00	40.00	704.00	2,288.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบบนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	52.80	ตร.ม.	275.00	14,520.00	75.00	3,960.00	18,480.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบบนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ชนิดกันความชื้น	5.50	ตร.ม.	329.00	1,809.50	75.00	412.50	2,222.00	
	งานประตู								
	- D1 ประตูบานเปิดคู่ วงกบเหล็กกล่อง 2"x2" กรอบบานเหล็กกล่อง 2"x2" ชุดประตูเหล็กแผ่นบานเปิดคู่พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-		40,000.00	
	- D2 ประตูบานเปิดคู่ วงกบเหล็กกล่อง 2"x2" กรอบบานเหล็กกล่อง 2"x2" ลูกฟักตาข่ายเหล็กพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	- D3 ประตูบานเปิดคู่ วงกบเหล็กกล่อง 2"x2" บานประตูแผ่นเหล็กพร้อม อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- D4 ประตูบานเลื่อน วงกบอลูมิเนียม กรอบบาน EXTRUDE 517 หนา 1.5 mm. ลูกฟักกระจก GREEN 6 mm. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบหมักก๊าซชีวภาพ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลน้ำคอก อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระยอง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1503/2561 จำนวน 217 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- D5 ประตูบานเลื่อน วงกบอลูมิเนียม กรอบบาน EXTRUDE 517 หนา 1.5 mm. ลูกฟักกระจก 6 mm.	2.00	ชุด	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	- D6 บานเปิดเดี่ยว วงกบ PVC ขนาด 0.80x2.00 m. บาน PVC ลูกฟักเกรดระบายอากาศ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- D7 ประตูเหล็ก วงกบเหล็กกล่อง บานประตูแผ่นเหล็กพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	- W2 หน้าต่างบานกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม กรอบบาน EXTRUDE 517 หนา 1.5 mm. ลูกฟักกระจก GREEN 6 mm.	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	- W3 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียม กรอบบาน EXTRUDE 517 หนา 1.5 mm. ลูกฟักกระจก GREEN 6 mm.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	1.00	ชุด	3,990.00	3,990.00	450.00	450.00	4,440.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน สีและรุ่นกำหนดภายหลัง	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	450.00	900.00	8,500.00	
	- ราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	- กระจกเงา	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	120.00	120.00	1,120.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	360.00	360.00	70.00	70.00	430.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	390.00	390.00	70.00	70.00	460.00	
	- FD Ø 2' ชนิดดักกลิ่น	1.00	ชุด	350.00	350.00	75.00	75.00	425.00	
	- โถปัสสาวะชาย สีและรุ่นกำหนดภายหลัง	1.00	ชุด	5,350.00	5,350.00	450.00	450.00	5,800.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีผนังภายนอก	470.80	ตร.ม.	55.00	25,894.00	34.00	16,007.20	41,901.20	
	- งานทาสีผนังภายใน	514.80	ตร.ม.	55.00	28,314.00	30.00	15,444.00	43,758.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	58.30	ตร.ม.	55.00	3,206.50	30.00	1,749.00	4,955.50	
	- ทาสีกันสนิมเหล็ก	184.80	ตร.ม.	30.00	5,544.00	35.00	6,468.00	12,012.00	
	- งานทาสีเหล็ก	184.80	ตร.ม.	45.00	8,316.00	38.00	7,022.40	15,338.40	
	งานวัสดุหลังคา								
	- แผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน Metal Sheet หนา 0.40 mm. ฉนวนกันความร้อน 0.5 mm.	220.00	ตร.ม.	375.00	82,500.00	70.00	15,400.00	97,900.00	
	- FLASHING METAL SHEET	44.00	ม.	250.00	11,000.00	50.00	2,200.00	13,200.00	
	- รางน้ำสแตนเลส กว้าง 0.30 ม.	23.10	ม.	2,500.00	57,750.00	500.00	11,550.00	69,300.00	
	- ท่อ pvc 4 นิ้ว (ชั้น 8.5)	36.00	ม.	140.80	5,068.80	100.00	3,600.00	8,668.80	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ	1.00	งาน	900.00	900.00	500.00	500.00	1,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบหมักก๊าซชีวภาพ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลน้ำคอก อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระยอง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1503/2561 จำนวน 217 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- FD 4 นิ้ว	5.00	ชุด	450.00	2,250.00	400.00	2,000.00	4,250.00	
3	**หมวดงานไฟฟ้า**								
	- โคมไฟฝังฝ้า ฟลูออเรสเซนต์ 1x36w	8.00	ชุด	935.00	7,480.00	80.00	640.00	8,120.00	
	- โคมไฟฝังฝ้า ฟลูออเรสเซนต์ 2x36w	3.00	ชุด	990.00	2,970.00	80.00	240.00	3,210.00	
	- โคมไฟกันฝน ฟลูออเรสเซนต์ 1x36w	16.00	ชุด	743.00	11,888.00	80.00	1,280.00	13,168.00	
	- โคมไฟชนิดกันระเบิดยึดติดเพดาน ฟลูออเรสเซนต์ 1x36w	8.00	ชุด	12,900.00	103,200.00	80.00	640.00	103,840.00	
	- ตู้ไฟเมน 6 ช่อง 63 A	1.00	ชุด	6,300.00	6,300.00	200.00	200.00	6,500.00	
	- สวิทช์ทางเดียว 16A, 250V ฝาครอบพลาสติก	8.00	ชุด	33.10	264.80	50.00	400.00	664.80	
	- เต้ารับไฟฟ้า+กราวด์ 16A, 250V ฝาครอบพลาสติก	10.00	ชุด	130.00	1,300.00	50.00	500.00	1,800.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT 1/2"	481.00	เมตร	25.49	12,262.13	28.00	13,468.00	25,730.13	
	- สายไฟฟ้า IEC-01 2.5 Sq.mm.	1,202.00	เมตร	15.42	18,534.84	28.00	33,656.00	52,190.84	
	พัดลม ฟาร์ม 50 นิ้ว	2.00	ชุด	16,600.00	33,200.00	-	-	33,200.00	
	- ไฟสำรอง	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	200.00	200.00	3,100.00	
	- อุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	งานประปา								
	- ท่อ pvc 1 นิ้ว (ชั้น 13.5)	4.00	เมตร	24.00	96.00	50.00	200.00	296.00	
	- ท่อ pvc 1/2 นิ้ว (ชั้น 13.5)	4.00	เมตร	13.00	52.00	50.00	200.00	252.00	
	- ท่อ pvc 3/4 นิ้ว (ชั้น 13.5)	12.00	เมตร	16.00	192.00	50.00	600.00	792.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ	1.00	งาน	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	- มาตรวัดน้ำ ชนิดพลาสติก ระบบใบพัดแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาด 3/4 นิ้ว	1.00	อัน	860.00	860.00	300.00	300.00	1,160.00	
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส แบบลายเส้น ขนาด 2000 ลิตร	2.00	ถัง	9,720.00	19,440.00	500.00	1,000.00	20,440.00	
	- เดินท่อ pvc 2 นิ้ว (ชั้น 8.5)	12.00	เมตร	43.00	516.00	50.00	600.00	1,116.00	
	- เดินท่อ pvc 1 นิ้ว (ชั้น 8.5)	8.00	เมตร	17.00	136.00	50.00	400.00	536.00	
	- เดิน ท่อ pvc 4 นิ้ว (ชั้น 8.5)	12.00	เมตร	152.00	1,824.00	50.00	600.00	2,424.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ	1.00	งาน	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- ถังดักไขมัน ขนาด 30 ลิตร	1.00	ชุด	5,885.00	5,885.00	500.00	500.00	6,385.00	
	- พัดลมดูดอากาศ 6 นิ้ว	1.00	ชุด	729.00	729.00	70.00	70.00	799.00	
	รวมราคา 12. อาคารเครื่องผลิตไฟฟ้าและควบคุม							2,436,545.82	
	13. ฐาน Flare								
1	**หมวดงานโครงสร้าง**								
	งานโครงสร้างอาคาร								
	- งานดินขุดและถมดินคืน	2.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	250.00	250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบหมักก๊าซชีวภาพ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลน้ำคอก อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระยอง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1503/2561 จำนวน 217 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- งานถมดินปรับระดับพร้อมบดอัดดิน	1.00	ลบ.ม.	151.00	151.00	99.00	99.00	250.00	
	- ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	514.02	514.02	91.00	91.00	605.02	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	1,787.00	1,787.00	398.00	398.00	2,185.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทรงลูกบาศก์)	2.50	ลบ.ม.	2,102.80	5,257.00	391.00	977.50	6,234.50	
	- งานไม้แบบ	2.00	ลบ.ฟ.	457.00	914.00	-	-	914.00	
	- งานไม้ค้ำยัน	0.70	ลบ.ฟ.	448.00	313.60	-	-	313.60	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	2.50	ตร.ม.	-	-	133.00	332.50	332.50	
	งานเหล็กเสริม								
	- RB Ø 9 mm.	50.00	กก.	21.962	1,098.10	4.10	205.00	1,303.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.50	กก.	42.06	63.09	-	-	63.09	
	- ตะปู	1.21	กก.	36.45	44.10	-	-	44.10	
	- PL-100x100x6mm.	3.77	กก.	22.80	85.91	12.00	45.22	131.13	
	- Bolt Ø 12 มม.	16.00	ตัว	165.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
2	หมวดงานสถาปัตย์								
	งานวัสดุพื้น								
	- พื้นผิวขัดมัน	10.00	ตร.ม.	50.00	500.00	82.00	820.00	1,320.00	
	รวมราคา 13. ฐาน Flare							16,586.04	
	14. อาคาร Gas Blower & Gas Drier								
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	งานโครงสร้าง								
	- งานดินขุดและถมดินคืน	3.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	375.00	375.00	
	- งานถมดินปรับระดับพร้อมบดอัดดิน	8.00	ลบ.ม.	151.00	1,208.00	99.00	792.00	2,000.00	
	- ทรายหยาบ	4.40	ลบ.ม.	514.02	2,261.69	100.00	440.00	2,701.69	
	- คอนกรีตหยาบ	2.20	ลบ.ม.	1,787.00	3,931.40	398.00	875.60	4,807.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทรงลูกบาศก์)	12.10	ลบ.ม.	2,102.80	25,443.88	391.00	4,731.10	30,174.98	
	- งานไม้แบบ	7.00	ลบ.ฟ.	457.00	3,199.00	-	-	3,199.00	
	- งานไม้ค้ำยัน	2.50	ลบ.ฟ.	448.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	8.80	ตร.ม.	-	-	133.00	1,170.40	1,170.40	
	งานเหล็กเสริม								
	- RB Ø 9 mm.	438.90	กก.	20.79	9,124.73	3.30	1,448.37	10,573.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	13.17	กก.	42.06	553.80	-	-	553.80	
	- ตะปู	3.87	กก.	36.45	141.13	-	-	141.13	
	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- 4"x4"x2.3 mm.	126.50	กก.	35.33	4,469.25	10.00	353.30	4,822.55	
	- 2"x4"x2.3 mm.	271.70	กก.	41.19	11,191.32	10.00	411.90	11,603.22	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบหมักก๊าซชีวภาพ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลน้ำคอก อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระยอง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1503/2561 จำนวน 217 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- C 75x45x15x2.3 mm.	171.60	กก.	24.47	4,199.05	10.00	244.70	4,443.75	
	- PL-200x200x6mm.	7.54	กก.	22.80	171.91	12.00	273.60	445.51	
	- PL-100x100x6mm.	3.77	กก.	22.80	85.91	12.00	45.22	131.13	
	- Bolt Ø 12 มม.	16.00	ตัว	165.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
	- Bolt Ø 20 มม.	16.00	ตัว	250.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
2	**หมวดงานสถาปัตย์**								
	งานวัสดุพื้น								
	- พื้นผิวขัดมัน	38.50	ตร.ม.	50.00	1,925.00	82.00	3,157.00	5,082.00	
	งานหลังคา								
	- แผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน Metal Sheet หนา 0.40 mm. ฉนวนกันความร้อน 0.5 mm.	78.10	ตร.ม.	375.00	29,287.50	70.00	5,467.00	34,754.50	
	- FLASHING METAL SHEET	27.50	ม.	250.00	6,875.00	50.00	1,375.00	8,250.00	
	- อุปกรณ์ยึดท้องลอนกับแปเหล็กและ Flashing (สกรูเบอร์ 16)	160.00	ตัว	0.77	123.20	-	-	123.20	
	- อุปกรณ์ยึดสันลอนกับแปเหล็ก (สกรูเบอร์ 65)	240.00	ตัว	2.08	499.20	-	-	499.20	
	ราคางานทาสี								
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	42.90	ตร.ม.	30.00	1,287.00	35.00	1,050.00	2,337.00	
	- ทาสีเหล็กโครงหลังคา	42.90	ตร.ม.	45.00	1,930.50	38.00	1,710.00	3,640.50	
	รวมราคา 14. อาคาร Gas Blower & Gas Drier							139,588.67	
	15. ฐานหม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer)								
1	**หมวดงานโครงสร้าง**								
	โครงสร้าง								
	- งานดินขุดและถมดินคืน	7.70	ลบ.ม.	-	-	125.00	962.50	962.50	
	- งานถมดินปรับระดับพร้อมบดอัดดิน								
	- ทรายหยาบ	4.40	ลบ.ม.	514.02	2,261.69	91.00	400.40	2,662.09	
	- คอนกรีตหยาบ	2.20	ลบ.ม.	1,787.00	3,931.40	398.00	875.60	4,807.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทรงลูกบาศก์)	15.40	ลบ.ม.	2,102.80	32,383.12	391.00	6,021.40	38,404.52	
	- งานไม้แบบ	25.00	ลบ.ฟ.	457.00	11,425.00	-	-	11,425.00	
	- งานไม้ค้ำยัน	8.50	ลบ.ฟ.	448.00	3,808.00	-	-	3,808.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	20.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,660.00	2,660.00	
	งานเหล็กเสริม								
	- RB Ø 6 mm.	3.30	กก.	21.49	70.92	4.10	13.53	84.45	
	- RB Ø 9 mm.	96.80	กก.	20.79	2,012.47	4.10	396.88	2,409.35	
	- DB Ø 16 mm. SD 40	1,069.20	กก.	18.97	20,282.72	3.30	3,528.36	23,811.08	
	- ลวดผูกเหล็ก	32.08	กก.	42.06	1,349.12	-	-	1,349.12	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบหมักก๊าซชีวภาพ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลน้ำคอก อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระยอง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1503/2561 จำนวน 217 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ตะปู	9.20	กก.	36.45	335.19	-	-	335.19	
	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- เสา-เหล็กกลม 3"x3.2mm.	179.30	กก.	25.91	4,645.66	12.00	2,151.60	6,797.26	
2	หมวดงานสถาปัตย์								
	งานวัสดุพื้น								
	- พื้นผิวขัดมัน	33.00	ตร.ม.	50.00	1,650.00	82.00	2,706.00	4,356.00	
	งานวัสดุก่อผนัง								
	- ผนังตาข่ายเหล็ก	37.40	ตร.ม.	81.00	3,029.40	50.00	1,870.00	4,899.40	
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น								
	- งานเสาเอ็น - ทับหลัง								
	- งานจับเซี้ยม								
	งานทาสี								
	- ทาสีโครงเหล็ก	44.00	ตร.ม.	45.00	1,980.00	38.00	1,710.00	3,690.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	44.00	ตร.ม.	35.00	1,540.00	35.00	1,225.00	2,765.00	
	รวมราคา 15. ฐานหม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer)							115,225.96	
	16. งานรั้ว งานป้าย งานป้อมยาม								
1	งานโครงสร้างรั้ว								
	- งานดินขุดและงานถมดินกลับ	40.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	5,000.00	5,000.00	
	- ทรายหยาบ	9.00	ลบ.ม.	514.02	4,626.18	91.00	819.00	5,445.18	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	4.50	ลบ.ม.	1,787.00	8,041.50	398.00	1,791.00	9,832.50	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทรงลูกบาศก์)	14.38	ลบ.ม.	2,102.80	30,227.75	498.00	7,158.75	37,386.50	
	- งานไม้แบบ	220.00	ลบ.ฟ.	457.00	100,540.00	-	-	100,540.00	
	- งานไม้ค้ำยัน	82.50	ลบ.ฟ.	448.00	36,960.00	-	-	36,960.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	275.00	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	36,575.00	36,575.00	
	งานเหล็กเสริม								
	- RB Ø 6 mm.	99.25	กก.	21.49	2,132.78	4.10	406.90	2,539.68	
	- RB Ø 9 mm.	627.90	กก.	20.79	13,054.04	4.10	2,574.39	15,628.43	
	- DB Ø 12 mm. SD 40	683.10	กก.	20.00	13,662.00	3.30	2,254.23	15,916.23	
	- ลวดผูกเหล็ก	42.31	กก.	42.06	1,779.45	-	-	1,779.45	
	- ตะปู	66.00	กก.	36.45	2,405.70	-	-	2,405.70	
	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- โครงรั้ว -เหล็กกลม 2"x2.0mm. ท่อเหล็กดำ หนา 2 mm	7,020.75	กก.	25.00	175,518.75	10.00	70,207.50	245,726.25	
	- Plate หนา 6 mm ขนาด 4 x 8 ฟุต	3.00	แผ่น	3,192.00	9,576.00	-	-	9,576.00	
	- ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 15	120.00	กก.	31.00	3,720.00	100.00	12,000.00	15,720.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบหมักก๊าซชีวภาพ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลน้ำคอก อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระยอง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1503/2561 จำนวน 217 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- BOLT M12	1,070.00	ตัว	165.00	176,550.00	-	-	176,550.00	
	- Plate หนา 3 mm ขนาด 4 x 8 ฟุต	1.00	แผ่น	1,596.00	1,596.00	-	-	1,596.00	
	- ค่าแรงตัด Plate หนา 6 มม.และ 3 มม.	490.00	กก.	-	-	12.00	5,880.00	5,880.00	
2	งานสถาปัตย์รั้ว								
	งานวัสดุก่อผนัง								
	- ผนังตาข่ายเหล็ก CHAINLINK 2.3 mm.x1 1/2" No. 13 #	836.00	ตร.ม.	94.00	78,584.00	50.00	41,800.00	120,384.00	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำมัน เหล็กโครงรั้ว (สีจริง 2 รอบ)	731.00	ตร.ม.	45.00	32,895.00	38.00	32,895.00	65,790.00	
	- ทาสี.เหล็กโครง (สีกันสนิม)	731.00	ตร.ม.	30.00	21,930.00	35.00	21,930.00	43,860.00	
	งานป้าย ประตูและป้อมยาม								
	งานป้าย - ประตู								
	- เสาเข็ม ขนาด 0.18 x 0.18 ม. รูปสี่เหลี่ยมตัน	12.00	ต้น	1,850.47	22,205.64	394.00	4,728.00	26,933.64	
	- งานดินขุด	6.50	ลบ.ม.	-	-	125.00	812.50	812.50	
	- งานทรายหยาบ (รองฐานหนา 0.05 ม.+รองพื้น 0.05ม.)	1.50	ลบ.ม.	514.02	771.03	91.00	136.50	907.53	
	- งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (หนา 0.10 ม.)	0.50	ลบ.ม.	1,943.60	971.80	398.00	199.00	1,170.80	
	- คอนกรีตผสมเสร็จโครงสร้าง 240 ksc (ลูกบาศก์)	7.00	ลบ.ม.	2,102.80	14,719.60	498.00	3,486.00	18,205.60	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	60.00	ตร.ม.	-	-	133.00	7,980.00	7,980.00	
	- ไม้แบบ	48.00	ลบ.ฟ.	457.00	21,936.00	-	-	21,936.00	
	- ไม้ค้ำยัน	14.40	ลบ.ฟ.	448.00	6,451.20	-	-	6,451.20	
	- เหล็ก RB Ø 6	216.00	กก.	21.49	4,641.84	4.10	885.60	5,527.44	
	- เหล็ก RB Ø 9	30.00	กก.	20.79	623.70	4.10	123.00	746.70	
	- เหล็ก DB Ø 12 SD 40	50.00	กก.	20.00	1,000.00	3.30	165.00	1,165.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	42.06	378.54	-	-	378.54	
	- ตะปู	4.00	กก.	36.45	145.80	-	-	145.80	
	- ค่าแรงเสาเอ็นและคานทับหลัง	24.80	ม.	-	-	78.00	1,934.40	1,934.40	
	- พื้นขัดมัน	24.00	ตร.ม.	107.00	2,568.00	82.00	1,968.00	4,536.00	
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	6.00	ตร.ม.	250.00	1,500.00	78.00	468.00	1,968.00	
	- ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	30.00	ตร.ม.	522.00	15,660.00	167.00	5,010.00	20,670.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	65.00	ตร.ม.	75.00	4,875.00	82.00	5,330.00	10,205.00	
	- ผนังกรุหินแกรนิตดำ ขนาด 0.60 ม. x 0.60 ม.	26.70	ตร.ม.	4,000.00	106,800.00	302.00	8,063.40	114,863.40	
	- งานตัวอักษร (แกะตัวอักษร) สงทอง	1.00	งาน	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- สีน้ำมัน	26.00	ตร.ม.	35.00	910.00	38.00	988.00	1,898.00	
	- สีกันสนิม	26.00	ตร.ม.	40.00	1,040.00	35.00	910.00	1,950.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบหมักก๊าซชีวภาพ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลน้ำคอก อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระยอง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1503/2561 จำนวน 217 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- สีน้ำภายนอก	62.00	ตร.ม.	55.00	3,410.00	34.00	2,108.00	5,518.00	
	- บัวหินแกรนิตสีดำธรรมชาติ กว้าง 15 ซม.	24.00	ม.	1,060.00	25,440.00	220.00	5,280.00	30,720.00	
	- โคมไฟหัวเสา	3.00	ชุด	199.000	597.00	165.00	495.00	1,092.00	
	- เหล็กกล่อง 1 1/2" x 3" หนา 2.30 มม.	96.92	กก.	23.380	2,265.99	10.00	969.20	3,235.19	
	- เหล็กกล่อง 3/4" x 3/4" มม. หนา 1.60 มม.	60.00	กก.	25.00	1,500.00	10.00	600.00	2,100.00	
	- เหล็กเส้นแบน 1 1/2" หนา 1/4 "	130.00	กก.	23.54	3,060.20	10.00	1,300.00	4,360.20	
	- เหล็กเส้นแบน 1" หนา 1/8 "	65.00	กก.	23.54	1,530.10	10.00	650.00	2,180.10	
	- เหล็กฉาก 40x 40 x3 มม.	16.00	กก.	25.00	400.00	10.00	160.00	560.00	
	- 2- ล้อเหล็ก ขนาด 4 " พร้อมฐาน	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
	- เหล็กตัวยูต่ำ 1 1/2 " x 2 1/2" x 3 มม.	15.00	กก.	23.54	353.10	10.00	150.00	503.10	
	- เหล็กลูกปืนหมุนรอบตัว 2 -1 1/4" พร้อมอุปกรณ์เหล็กหางปลา 2 " หนา 1/8" ยึด,เหล็กลูกปืน 2 จุด 2ฝั่ง	1.00	ชุด	800.00	800.00	500.00	500.00	1,300.00	
	- เหล็ก เส้นแบน 3/4" หนา 1/8"	12.00	กก.	23.54	282.48	10.00	120.00	402.48	
	อาคารป้อมยาม								
	- งานดินขุดและถมดินคืน	10.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,250.00	1,250.00	
	- ทรายหยาบ	8.00	ลบ.ม.	514.02	4,112.16	91.00	728.00	4,840.16	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	2.00	ลบ.ม.	1,943.60	3,887.20	398.00	796.00	4,683.20	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทรงลูกบาศก์)	8.00	ลบ.ม.	2,102.80	16,822.40	391.00	3,128.00	19,950.40	
	- งานไม้แบบ	78.40	ลบ.ฟ.	457.00	35,828.80	-	-	35,828.80	
	- งานไม้ค้ำยัน	23.50	ลบ.ฟ.	448.00	10,528.00	-	-	10,528.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	98.00	ตร.ม.	-	-	133.00	13,034.00	13,034.00	
	- งานเหล็กเสริม								
	- RB Ø 6 mm.	80.00	กก.	21.49	1,719.20	4.10	328.00	2,047.20	
	- RB Ø 9 mm.	134.00	กก.	20.79	2,785.86	4.10	549.40	3,335.26	
	- DB Ø 12 mm. SD 40	118.00	กก.	20.00	2,360.00	3.30	389.40	2,749.40	
	- DB Ø 16 mm. SD 40	97.00	กก.	18.97	1,840.09	3.30	320.10	2,160.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.87	กก.	42.06	541.31	-	-	541.31	
	- ตะปู	5.88	กก.	36.45	214.33	-	-	214.33	
	- งานตัดรอยต่อคอนกรีต	4.00	ม.	50.00	200.00	30.00	120.00	320.00	
	- งานหยอดยางมะตอย	4.00	ม.	20.00	80.00	15.00	60.00	140.00	
	- Wire Mesh	6.50	ตร.ม.	30.00	195.00	5.00	32.50	227.50	
	- ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	68.00	ตร.ม.	522.00	35,496.00	167.00	11,356.00	46,852.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	52.00	ตร.ม.	75.00	3,900.00	82.00	4,264.00	8,164.00	
	- สีน้ำมัน	50.00	ตร.ม.	35.00	1,750.00	38.00	1,900.00	3,650.00	