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		
	- สีกันสนิม	50.00	ตร.ม.	40.00	2,000.00	35.00	1,750.00	3,750.00	
	- สีน้ำภายนอก	78.50	ตร.ม.	55.00	4,317.50	34.00	2,669.00	6,986.50	
	- สีน้ำภายใน	76.00	ตร.ม.	55.00	4,180.00	30.00	2,280.00	6,460.00	
	- งานฝ้าทีบา พร้อมโครงเหล็กคร่าวชุบสังกะสี	2.00	ตร.ม.	180.00	360.00	52.00	104.00	464.00	
	- งานฝ้าฉาบเรียบพร้อมโครงเหล็กคร่าวชุบสังกะสี	8.00	ตร.ม.	282.00	2,256.00	75.00	600.00	2,856.00	
	- งานฝ้าสมาทบอทพร้อมโครงเหล็กคร่าวชุบสังกะสี	10.50	ตร.ม.	293.00	3,076.50	94.00	987.00	4,063.50	
	- งานพื้นขัดมัน + ขัดมันเคาเตอร์	14.56	ตร.ม.	107.00	1,557.92	82.00	1,193.92	2,751.84	
	- งานพื้นบุกระเบื้อง	2.00	ตร.ม.	-	-	158.00	316.00	316.00	
	- งานบุกระเบื้องผนังห้องน้ำ	9.00	ตร.ม.	-	-	166.00	1,494.00	1,494.00	
	- เหล็ก ตัวซี 125 X 50 X 20 X 3.2 mm.	186.35	กก.	24.31	4,530.17	12.00	2,236.20	6,766.37	
	- PL 200x200x6mm. (ชิ้นล่ะ 1.9 กก 8 ชิ้น)	15.20	กก.	22.80	346.56	12.00	182.40	528.96	
	- J Bolt ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม.	16.00	ชุด	185.00	2,960.00	-	-	2,960.00	
	- เหล็กกล่อง 25 X 25 X 1.6 mm.	195.00	กก.	23.50	4,582.50	10.00	1,950.00	6,532.50	
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 6 "	5.00	ลบ.ฟ.	795.00	3,975.00	-	-	3,975.00	
	- ค่าแรงเชิงชายไม้เนื้อแข็งขนาด1" x 8 "+บิดทับขนาด1" x 6 "	22.00	ม.	-	-	94.00	2,068.00	2,068.00	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 8 "	5.00	ลบ.ฟ.	808.00	4,040.00	-	-	4,040.00	
	- หลังคากระเบื้องซีแพคโม.เนีย	20.00	ตร.ม.	96.00	1,920.00	74.00	1,480.00	3,400.00	
	- ประตูพีวีซี วงกบพีวีซี บานพีวีซี มือจับลูกบิด อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- ประตูบานเปิดไม้เนื้อแข็ง วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2' x 4'	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	500.00	500.00	6,500.00	
	- หน้าต่าง บานเกร็ดช้อนติดตาย วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" กระจกฝ้า หนา 5 มม.	1.00	ชุด	3,540.00	3,540.00	-	-	3,540.00	
	- หน้าต่าง บานเลื่อน วงกบอลูมิเนียมสีขาว กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว กระจกสีใส หนา 5 มม. อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- สายไฟ ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม.	30.00	ม.	9.55	286.50	45.00	1,350.00	1,636.50	
	- หลอดไฟ 1x 18 W และโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ พร้อมขาสปริง	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- แผงควบคุมไฟฟ้าอัตโนมัติ สวิทช์แบบฝังผนัง เต้ารับแบบ 3 ขา 2 ช่อง เต้ารับโทรศัพท์ฝังติดผนัง	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	- ส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	450.00	450.00	5,450.00	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	1.00	ชุด	770.00	770.00	450.00	450.00	1,220.00	
	- ท่อ pvc 1/2 " ชั้น 13.5	35.00	ม.	12.00	420.00	50.00	1,750.00	2,170.00	

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		
	- ท่อ pvc 3" ชั้น 8.5	30.00	ม.	140.80	4,224.00	50.00	1,500.00	5,724.00	
	- ท่อ pvc 4 " ชั้น 8.5	40.00	ม.	86.90	3,476.00	50.00	2,000.00	5,476.00	
	- ข้อต่อ pvc	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
	- สต๊อบวาว	4.00	ชุด	75.00	300.00	35.00	140.00	440.00	
	- กระจก	1.00	ชุด	395.00	395.00	70.00	70.00	465.00	
	- สายชำระ	1.00	ชุด	320.00	320.00	35.00	35.00	355.00	
	- อ่างน้ำหินขัดสำเร็จรูป	1.00	ชุด	850.00	850.00	35.00	35.00	885.00	
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	128.00	128.00	35.00	35.00	163.00	
	- Clean out Dia 4 นิ้ว	1.00	ชุด	125.00	125.00	75.00	75.00	200.00	
	- รูระบายน้ำทิ้ง 2 นิ้ว พร้อมตะแกรงกรองผงสแตนเลส	1.00	ชุด	90.00	90.00	75.00	75.00	165.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ,เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว	1.00	ชุด	172.90	172.90	35.00	35.00	207.90	
	- พัดลมดูดอากาศ 6 นิ้ว	1.00	ชุด	700.00	700.00	70.00	70.00	770.00	
	รวมราคา 16. งานรั้ว งานป้าย งานป้อมยาม							1,603,343.35	
	17. งานปรับภูมิทัศน์ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าและระบบก๊าซชีวภาพ								
	- งานปลูกหญ้านวลน้อย	850.00	ตร.ม.	70.00	59,500.00	40.00	34,000.00	93,500.00	
	- งานโรยหินบริเวณพื้นที่โครงการ	150.00	ลบ.ม.	300.00	45,000.00	63.00	9,450.00	54,450.00	
	รวมราคา 17. งานปรับภูมิทัศน์ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าและระบบก๊าซชีวภาพ							147,950.00	
1	18. ถนน ค.ส.ล. และงานภายนอก งานโครงสร้างงานถนน								
	- งานปรับพื้นที่	11,128	ตร.ม.	-	-	10.63	118,290.64	118,290.64	
	- งานถมดินปรับระดับ (พื้นที่ทั้งหมด 11,128 ตร.ม.)	3,300	ลบ.ม.	-	-	44.58	147,114.00	147,114.00	
	- งานดินลูกรัง ทิคที่ 0.30 ม.	2,911	ลบ.ม.	350.00	1,018,850.00	53.50	18,725.00	1,037,575.00	
	- ทรายหยาบ	11.55	ลบ.ม.	514.02	5,936.93	33.43	386.12	6,323.05	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	106.61	ลบ.ม.	2,102.80	224,175.30	306.00	32,622.05	256,797.35	
	- ไม้แบบ	221.00	ม.	10.00	2,210.00	20.60	4,552.60	6,762.60	
	- เหล็กตะแกรงWIRE MESH	1,326.00	ตร.ม.	46.73	61,963.98	5.00	6,630.00	68,593.98	
	- Dowell + Joint	290.00	ตร.ม.	185.00	53,650.00	60.00	17,400.00	71,050.00	
	- เหล็ก RB Ø 25 mm.	2,521.68	ก.ก.	25.69	64,787.00	2.90	7,312.87	72,099.87	
	- เหล็ก RB Ø 19 mm.	88.71	ก.ก.	33.48	2,969.99	2.90	257.26	3,227.25	
	- เหล็ก DB Ø 16 mm.	1,843.14	ก.ก.	21.19	39,056.14	3.30	6,082.36	45,138.50	
	- งานสัตรอยต่อคอนกรีต	262.00	ม.	-	-	22.65	5,934.30	5,934.30	
	- ยางมะตอย	37.00	ก.ก.	49.00	1,813.00	-	-	1,813.00	
	- งานหยอดยางมะตอย	262.00	ม.	-	-	13.87	3,633.94	3,633.94	
	- งานปูผิวคอนกรีต	1,326.00	ตร.ม.	-	-	8.87	11,761.62	11,761.62	

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		
	- งานพื้นผิวขัดหยาบ	1,326.00	ตร.ม.	-	-	30.00	39,780.00	39,780.00	
2	งานโครงสร้างงานท่อ ค.ส.ล. และบ่อพัก								
	- ดินขุด/ถมกลับ	263.00	ลบ.ม.	-	-	21.12	5,554.56	5,554.56	
	- ทรายหยาบ	21.00	ลบ.ม.	514.02	10,794.03	44.58	936.15	11,730.18	
	- คอนกรีตหยาบ	21.00	ลบ.ม.	1,787.00	37,525.66	398.00	8,357.70	45,883.36	
	- คอนกรีตสำเร็จรูป 300 ksc.	36.00	ลบ.ม.	2,102.08	75,674.88	306.00	11,016.00	86,690.88	
	- ไม้แบบ	187.00	ลบ.ฟ	425.00	79,475.00	-	-	79,475.00	
	- ค่าประกอบติดตั้งไม้แบบ	373.80	ตร.ม.	-	-	133.00	49,715.40	49,715.40	
	- ไม้ค้ำยัน	56.00	ลบ.ฟ	404.00	22,624.00	-	-	22,624.00	
	- RB Ø 9 มม.	5,766.90	ก.ก.	20.79	119,893.85	4.10	23,644.29	143,538.14	
	- เหล็ก L-40x40x3 มม.	1,071.50	ก.ก.	22.91	24,548.07	12.00	12,858.00	37,406.07	
	- เหล็กแบน 4.5x50 มม.(1.77kg/m)	1,452.45	ก.ก.	20.43	29,673.53	12.00	17,429.39	47,102.92	
	- ลวดผูกเหล็ก	180.00	ก.ก.	42.06	7,570.80	-	-	7,570.80	
	- สะปู	94.00	ก.ก.	36.45	3,426.30	-	-	3,426.30	
	- ทาสีกันสนิม	60.00	ตร.ม.	70.00	4,200.00	35.00	2,100.00	6,300.00	
	- วางท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. (มอก. ชั้น 3)	135.00	ท่อน	1,144.04	154,445.40	625.56	84,464.10	238,909.50	
3	งานโครงสร้างงานเขื่อนและฟุตบาท								
	- งานปรับดินบดอัดแน่น	183.00	ตร.ม.	-	-	44.58	8,158.14	8,158.14	
	- งานคอนกรีตหยาบ	9.15	ลบ.ม.	1,787.00	16,351.05	398.00	3,641.70	19,992.75	
	- ทรายหยาบ	9.15	ลบ.ม.	514.02	4,703.28	44.58	407.91	5,111.19	
	- บล็อกทางเดิน	158.60	ตร.ม.	360.00	57,096.00	193.00	30,609.80	87,705.80	
	- คอนกรีตสำเร็จรูป 300 ksc.	2.44	ลบ.ม.	2,102.08	5,129.08	306.00	746.64	5,875.72	
	- ไม้แบบ	24.40	ลบ.ฟ.	425.00	10,370.00	-	-	10,370.00	
	- งานไม้ค้ำยัน	7.32	ลบ.ฟ.	404.00	2,957.28	-	-	2,957.28	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	48.80	ตร.ม.	-	-	133.00	6,490.40	6,490.40	
	- สะปู	12.20	กก.	36.45	444.69	-	-	444.69	
4	งานถังบำบัดน้ำเสีย								
	- งานถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 10 ลบ.ม.	1.00	ถัง	350,000.00	350,000.00	10,000.00	10,000.00	360,000.00	
	- งานถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 3 ลบ.ม.	2.00	ถัง	26,000.00	52,000.00	2,000.00	4,000.00	56,000.00	
	- งานขุดดินและถมดินคืน	150.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	18,750.00	18,750.00	
	- ทรายหยาบ	80.00	ลบ.ม.	514.02	41,121.60	91.00	7,280.00	48,401.60	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	3.00	ลบ.ม.	1,787.00	5,361.00	398.00	1,194.00	6,555.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทรงลูกบาศก์)	8.00	ลบ.ม.	2,102.80	16,822.40	498.00	3,984.00	20,806.40	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm.	250.00	กก.	20.79	5,197.50	4.10	1,025.00	6,222.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.5	กก.	42.06	315.45	-	-	315.45	

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		
	- งานไม้แบบ	7.20	ลบ.ฟ.	457.00	3,290.40	-	-	3,290.40	
	- งานไม้ค้ำยัน	2.15	ลบ.ฟ.	448.00	967.68	-	-	967.68	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	9.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,197.00	1,197.00	
	- ตะปู	2.00	กก.	36.45	72.90	-	-	72.90	
	รวมราคา 18. ถนน ค.ส.ล. และงานภายนอก							3,351,507.10	
	19. อาคาร LIGHT FRACTION (PLASTIC) STORAGE								
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	งานโครงสร้างอาคาร								
	- งานดินขุดและถมดินคืน	35.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,375.00	4,375.00	
	- 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.	2,102.00	116,766.10	391.00	21,720.05	138,486.15	
	- งานไม้แบบ	100.00	ลบ.ฟ.	457.00	45,700.00	-	-	45,700.00	
	- งานไม้ค้ำยัน	30.00	ลบ.ฟ.	448.00	13,440.00	-	-	13,440.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	125.00	ตร.ม.	-	-	133.00	16,625.00	16,625.00	
	งานเหล็กเสริม								
	- RB 6 mm.	135.48	กก.	21.49	2,911.47	4.10	555.47	3,466.93	
	- RB 9 mm.	745.28	กก.	20.79	15,496.61	4.10	3,055.65	18,552.26	
	- DB 12 mm. SD 40	436.42	กก.	20.00	8,728.40	3.30	1,440.19	10,168.59	
	- DB 16 mm. SD 40	321.90	กก.	18.97	6,106.44	3.30	1,062.27	7,168.71	
	- ลวดผูกเหล็ก	50.00	กก.	42.06	2,103.00	-	-	2,103.00	
	- ตะปู	25.00	กก.	36.45	911.25	-	-	911.25	
	- 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	
	- PIPE 27.2x2.3 mm.	156.87	กก.	23.07	3,619.62	12.00	1,882.44	5,502.06	
	- 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	
	- PL-200x200x6mm.	22.80	กก.	22.80	519.84	12.00	273.60	793.44	
	- J Bolt ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม.	24.00	ชุด	185.00	4,440.00	-	-	4,440.00	
2	หมวดงานสถาปัตย์								
	- 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		
	- พื้นผิวขัดหยาบ	60.00	ตร.ม.	89.00	5,340.00	61.00	3,660.00	9,000.00	
P1	- งานก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	72.50	ตร.ม.	522.00	37,845.00	167.00	12,107.50	49,952.50	
P1	- งานฉาบเรียบ	170.00	ตร.ม.	75.00	12,750.00	82.00	13,940.00	26,690.00	
	- งานเสาเอ็น - ทับหลัง	69.00	ม.	-	-	78.00	5,382.00	5,382.00	
	งานหลังคา								
	- อุปกรณ์ยึดท้องลอนกับแปเหล็กและ	256.00	ตัว	0.77	197.12	-	-	197.12	
	- Flashing (สกรูเบอร์ 16)								
	- อุปกรณ์ยึดสันลอนกับแปเหล็ก (สกรูเบอร์ 65)	384.00	ตัว	2.08	798.72	-	-	798.72	
	- แผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน Metal Sheet	128.00	ตร.ม.	375.00	48,000.00	70.00	8,960.00	56,960.00	
	หนา 0.40 mm. ฉนวนกันความร้อน 0.5 mm.								
	- FLASHING METAL SHEET	48.00	ม.	250.00	12,000.00	50.00	2,400.00	14,400.00	
	งานทาสี								
	- ทาสีทาสี พลาสติกภายใน	85.00	ตร.ม.	55.00	4,675.00	30.00	2,550.00	7,225.00	
	- ทาสีทาสี พลาสติก ภายนอก	85.00	ตร.ม.	55.00	4,675.00	34.00	2,890.00	7,565.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	40.00	ตร.ม.	30.00	1,200.00	35.00	1,400.00	2,600.00	
	- ทาสีเหล็กโครงหลังคา	40.00	ตร.ม.	45.00	1,800.00	38.00	1,713.00	3,513.00	
3	หมวดงานไฟฟ้า								
	- โคมไฟโรงงาน ฟลูออเรสเซนต์ 1x36w	3.0	ชุด	605.00	1,815.00	100.00	300.00	2,115.00	
	- 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	36.00	36.00	50.00	50.00	86.00	
	เต้ารับไฟฟ้า+กราวด์ 16A, 250V ฝาครอบพลาสติก	1.00	ชุด	120.00	120.00	50.00	50.00	170.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT 1/2"	92.00	เมตร	25.00	2,300.00	12.00	1,104.00	3,404.00	
	- สายไฟฟ้า IEC-01 2.5 Sq.mm.	200.33	เมตร	9.00	1,803.00	5.00	1,001.67	2,804.67	
	- อุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	รวมราคา 19. อาคาร LIGHT FRACTION (PLASTIC) STORAGE							529,383.90	
	งานระบบไฟฟ้า								
1	Electrical Low Voltage (400 V)								
	System (MDB/MCC) and Cabling								
	- Breaker Motor(18.5KW)	9.00	Ea	9,600.00	86,400.00	2,880.00	25,920.00	112,320.00	
	- Breaker Motor(22KW)	8.00	Ea	9,600.00	76,800.00	2,880.00	23,040.00	99,840.00	
	- Breaker Motor(12.1KW)	1.00	Ea	4,590.00	4,590.00	1,377.00	1,377.00	5,967.00	
	- Breaker Motor(7.5KW)	9.00	Ea	3,370.00	30,330.00	1,011.00	9,099.00	39,429.00	
	- Breaker Motor(5.5KW)	4.00	Ea	3,370.00	13,480.00	1,011.00	4,044.00	17,524.00	
	- Breaker Motor(3.7KW)	4.00	Ea	2,800.00	11,200.00	840.00	3,360.00	14,560.00	
	- Breaker Motor(2.25KW)	2.00	Ea	3,370.00	6,740.00	1,011.00	2,022.00	8,762.00	

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		
	- Breaker Motor(0.75KW)	2.00	Ea	2,800.00	5,600.00	840.00	1,680.00	7,280.00	
	- Breaker Motor(11.10KW)	1.00	Ea	3,880.00	3,880.00	1,164.00	1,164.00	5,044.00	
	- Contactor	1.00	Ea	3,270.00	3,270.00	981.00	981.00	4,251.00	
	- Contactor	9.00	Ea	1,790.00	16,110.00	537.00	4,833.00	20,943.00	
	- Contactor	4.00	Ea	1,150.00	4,600.00	345.00	1,380.00	5,980.00	
	- Contactor (Y-D)(รวมแมคY,8ตัว)	26.00	Ea	3,570.00	92,820.00	1,071.00	27,846.00	120,666.00	
	- Contactor (Y-D)	16.00	Ea	5,100.00	81,600.00	1,530.00	24,480.00	106,080.00	
	- Contactor	11.00	Ea	880.00	9,680.00	264.00	2,904.00	12,584.00	
	- Contactor(รวมแมคY,9ตัว)	11.00	Ea	2,610.00	28,710.00	783.00	8,613.00	37,323.00	
	- Overload Relay	1.00	Ea	2,040.00	2,040.00	612.00	612.00	2,652.00	
	- Overload Relay	9.00	Ea	1,740.00	15,660.00	522.00	4,698.00	20,358.00	
	- Overload Relay	4.00	Ea	1,230.00	4,920.00	369.00	1,476.00	6,396.00	
	- Overload Relay(Y-D)	9.00	Ea	2,250.00	20,250.00	675.00	6,075.00	26,325.00	
	- Overload Relay(Y-D)	8.00	Ea	2,800.00	22,400.00	840.00	6,720.00	29,120.00	
	- Overloac Relay	6.00	Ea	1,230.00	7,380.00	369.00	2,214.00	9,594.00	
	- Overload Relay	2.00	Ea	1,230.00	2,460.00	369.00	738.00	3,198.00	
	- Overload Relay	1.00	Ea	1,230.00	1,230.00	369.00	369.00	1,599.00	
	- Control (1x2.5sqmm.)ดำ	300.00	m.	14.00	4,200.00	4.20	1,260.00	5,460.00	
	- Control (1x4sqmm.)ดำ	300.00	m.	21.00	6,300.00	6.30	1,890.00	8,190.00	
	- Control (1x6sqmm.)ดำ	100.00	m.	37.00	3,700.00	11.10	1,110.00	4,810.00	
	- Control (1x10sqmm.)ดำ	300.00	m.	60.00	18,000.00	18.00	5,400.00	23,400.00	
	- Control (1x0.7sqmm.)	1000.00	m.	10.00	10,000.00	3.00	3,000.00	13,000.00	
	- Power (4x10sqmm.)	3096.00	m.	224.00	693,504.00	67.20	208,051.20	901,555.20	
	- Power (3x10sqmm.)	3096.00	m.	165.00	510,840.00	49.50	153,252.00	664,092.00	
	- Power (4x6sqmm.)	150.00	m.	153.00	22,950.00	45.90	6,885.00	29,835.00	
	- Power (4x4sqmm.)	560.00	m.	114.00	63,840.00	34.20	19,152.00	82,992.00	
	- Power (4x2.5sqmm.)	2501.00	m.	87.00	217,587.00	26.10	65,276.10	282,863.10	
	- Emergency Stop	1.00	Ea	420.00	420.00	126.00	126.00	546.00	
	- Selector Switch	4.00	Ea	230.00	920.00	69.00	276.00	1,196.00	
	- Selector Switch	40.00	Ea	230.00	9,200.00	69.00	2,760.00	11,960.00	
	- Pilot Lights-เขียว	40.00	Ea	185.00	7,400.00	55.50	2,220.00	9,620.00	
	- Pilot Lights-แดง	2.00	Ea	185.00	370.00	55.50	111.00	481.00	
	- Pilot Lights-เหลือง	42.00	Ea	185.00	7,770.00	55.50	2,331.00	10,101.00	
	- Pilot Lights-น้ำเงิน	2.00	Ea	185.00	370.00	55.50	111.00	481.00	
	- Relays24VDC(4C/O)	110.00	Ea	285.00	31,350.00	85.50	9,405.00	40,755.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบหนักก๊าซชีวภาพ

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		
	- Powermeter	1.00	Ea	9,000.00	9,000.00	2,700.00	2,700.00	11,700.00	
	- Powersupply(240W/10A)220V	1.00	Ea	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	- Thermostat Control	1.00	Ea	1,100.00	1,100.00	330.00	330.00	1,430.00	
	- Cabinet1000X2100X800	1.00	Ea	57,500.00	57,500.00	5,750.00	5,750.00	63,250.00	
	- PhaseProtection	1.00	Ea	1,180.00	1,180.00	354.00	354.00	1,534.00	
	- Inverter (11KW,3P,500V)	2.00	Ea	65,000.00	130,000.00	6,500.00	13,000.00	143,000.00	
	- Wiring Duct(WxH)	5.00	Ea	750.00	3,750.00	225.00	1,125.00	4,875.00	
	- Wiring Duct(WxH)	5.00	Ea	1,450.00	7,250.00	435.00	2,175.00	9,425.00	
	- CT(3000/5A)	3.00	Ea	1,660.00	4,980.00	498.00	1,494.00	6,474.00	
	- Cable Ladder(400x100)	5.00	Ea	1,590.00	7,950.00	477.00	2,385.00	10,335.00	
	- Cable Laccer(700x100)	18.00	Ea	3,400.00	61,200.00	1,020.00	18,360.00	79,560.00	
	- Cable Ladder(1000x100)	22.00	Ea	4,300.00	94,600.00	1,290.00	28,380.00	122,980.00	
	- ข้องอฉาก90(700x100)	4.00	Ea	800.00	3,200.00	240.00	960.00	4,160.00	
	- ข้องอฉาก90(1000x100)	2.00	Ea	1,000.00	2,000.00	300.00	500.00	2,500.00	
	- ACCESSORIES	1.00	lot	733,890.00	733,890.00	73,389.00	73,389.00	807,279.00	
2	Grid / Factory Synchronization and Interconnection								
	- HV Line System 22 kV	1.00	lot	250,000.00	250,000.00	80,000.00	80,000.00	330,000.00	
	- Sac 50 sqmm.	300.00	m.	515.00	154,500.00	200.00	60,000.00	214,500.00	
	- Fence PEA Std.	1.00	lot	80,000.00	80,000.00	20,000.00	20,000.00	100,000.00	
	- Transformer 630 kVA 3 phase Rated 400/ 230 Vac	1.00	lot	450,000.00	450,000.00	20,000.00	20,000.00	470,000.00	
	- CV 240 sqmm.	350.00	m.	1,156.00	404,600.00	40,460.00	40,460.00	445,060.00	
	cover	200.00	m.	2,910.00	582,000.00	87,300.00	87,300.00	669,300.00	
	- CV 300 sqmm.	350.00	m.	1,460.00	511,000.00	76,650.00	76,650.00	587,650.00	
	- Cable Tray Size 1000 mm x 100 mm with	200.00	m.	3,960.00	792,000.00	79,200.00	79,200.00	871,200.00	
	cover								
	- MDB/MCC Control Cabinet for Load	1.00	lot	2,400,000.00	2,400,000.00	240,000.00	240,000.00	2,640,000.00	
	- ACB 2500AT/3200AF	1.00	ea	360,000.00	360,000.00	36,000.00	36,000.00	396,000.00	
	- ATS Controller 3P2500AT/3200AF	1.00	ea	1,800,000.00	1,800,000.00	180,000.00	180,000.00	1,980,000.00	
	- Accessories	1.00	lot	1,200,000.00	1,200,000.00	312,000.00	312,000.00	1,512,000.00	
	- Control Cabling and Conduit	1.00	LS	300,000.00	300,000.00	90,000.00	90,000.00	390,000.00	
	- Control Panel, Mimic and Misc.	1.00	LS	600,000.00	600,000.00	279,500.00	279,500.00	879,500.00	
	- PLC และ SCADA System	1.00	LS	3,000,000.00	3,000,000.00	250,000.00	250,000.00	3,250,000.00	
	- Lightening System	1.00	LS	720,000.00	720,000.00	261,810.00	261,810.00	981,810.00	

ร่าง

งบประมาณ 2561 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 28/30

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		
3	ระบบ Safety ได้แก่ Fire Alarm & Detector, Fire Extinguisher, Gas Leak Detector								
	- Fire Alarm System	1.00	LS	900,000.00	900,000.00	100,000.00	100,000.00	1,000,000.00	
	- งานเชื่อต่อระบบไฟฟ้าเข้าสู่ศูนย์กำจัดขยะ	1.00	LS	5,000,000.00	5,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	7,000,000.00	
	- Fire Alarm Control Panel	1.00	ชุด	312,518.70	312,518.70	1,500.00	1,500.00	314,018.70	
	- Heat Detector w/Base	3.00	ชุด	650.00	1,950.00	120.00	360.00	2,310.00	
	- Smoke Detector w/Base	2.00	ชุด	1,287.00	2,574.00	120.00	240.00	2,814.00	
	- Manual Station w/ Key	1.00	ชุด	4,940.00	4,940.00	120.00	120.00	5,060.00	
	- Fire Speaker w/ Strobe Light	2.00	ชุด	1,749.80	3,499.60	120.00	240.00	3,739.60	
	- Test & Commissioning	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- Fire Extinguisher Power Cable, Control Cable & Conduit for Fire Alarm Sysem	6.00	ชุด	3,120.00	18,720.00	150.00	900.00	19,620.00	
	- IEC-01, 1.5 Sq.mm.	240.00	เมตร	7.80	1,872.00	3.00	720.00	2,592.00	
	- FR. Cable 2.5 Sq.mm.	180.00	เมตร	18.20	3,276.00	6.00	1,080.00	4,356.00	
	- Twisted Pair w/ Shield 2.5 Sq.mm.	180.00	เมตร	91.00	16,380.00	5.00	900.00	17,280.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- EMT, Dia. 1/2"	240.00	เมตร	41.60	9,984.00	18.00	4,320.00	14,304.00	
	- Hanger, Support & Accessories	1.00	เหมา	1,575.60	1,575.60	351.00	351.00	1,926.60	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า							28,191,675.20	
	งานก่อสร้างระบบวางท่อน้ำเสีย								
1	งานวางระบบท่อน้ำเสีย								
	- ท่อ HDPE OD110 PN6.3	600.00	m	295.00	177,000.00	200.00	120,000.00	297,000.00	
	- ท่อ HDPE OD160 PN6.3	200.00	m	617.00	123,400.00	200.00	40,000.00	163,400.00	
	- ท่อ HDPE OD225 PN6.3	630.00	m	1,221.00	769,230.00	300.00	189,000.00	958,230.00	
	- ท่อ HDPE OD280 PN6.3	200.00	m	1,907.00	381,400.00	300.00	60,000.00	441,400.00	
	- Butterfly Valve Ø4"	3.00	ea	3,475.00	10,425.00	400.00	1,200.00	11,625.00	
	- Butterfly Valve Ø6"	4.00	ea	5,180.00	20,720.00	600.00	2,400.00	23,120.00	
	- Butterfly Valve Ø8"	25.00	ea	14,310.00	357,750.00	800.00	20,000.00	377,750.00	
	- Butterfly Valve Ø10"	4.00	ea	27,735.00	110,940.00	1,000.00	4,000.00	114,940.00	
	- Pneumatic Valve Ø4"	4.00	ea	25,000.00	100,000.00	600.00	2,400.00	102,400.00	
	- Pneumatic Valve Ø6"	4.00	ea	35,000.00	140,000.00	1,000.00	4,000.00	144,000.00	
	- Pneumatic Valve Ø8"	16.00	ea	55,000.00	880,000.00	1,000.00	16,000.00	896,000.00	
	- Check Valve Ø6"	6.00	ea	23,145.00	138,870.00	600.00	3,600.00	142,470.00	
	- ข้องอ HDPE 90° Ø6"	69.00	ea	893.00	61,617.00	600.00	41,400.00	103,017.00	
	- ข้องอ HDPE 90° Ø8"	15.00	ea	2,063.00	30,945.00	800.00	12,000.00	42,945.00	

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		
	- สามทาง HDPE Ø6"	25.00	ea	1,071.00	26,775.00	600.00	15,000.00	41,775.00	
	- Blind flange Ø6"	10.00	ea	1,600.00	16,000.00	600.00	6,000.00	22,000.00	
	- Stubend Ø6"	120.00	ea	295.00	35,400.00	600.00	72,000.00	107,400.00	
	- Backingring Ø6"	120.00	ea	546.00	65,520.00	600.00	72,000.00	137,520.00	
	- Stubend Ø8"	100.00	ea	730.00	73,000.00	800.00	80,000.00	153,000.00	
	- Backingring Ø8"	100.00	ea	715.00	71,500.00	800.00	80,000.00	151,500.00	
	- Pipe Support	1.00	เหมา	351,000.00	351,000.00	70,000.00	70,000.00	421,000.00	
	- Bolts & Nuts	1.00	เหมา	516,000.00	516,000.00	100,000.00	100,000.00	616,000.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	629,000.00	629,000.00	120,000.00	120,000.00	749,000.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า							6,217,492.00	
	งานระบบท่อส่งก๊าซชีวภาพ								
1	**งานระบบท่อส่งก๊าซชีวภาพ**								
	- ท่อ HDPE OD280 PN6.3	692.00	m	1,997.00	1,381,924	400.00	276,800.00	1,658,724.00	
	- Butterfly Valve Ø10"	25.00	ea	45,500.00	1,137,500	1,200.00	30,000.00	1,167,500.00	
	- ข้องอ HDPE 90° Ø10"	30.00	ea	3,398.00	101,940.00	1,200.00	36,000.00	137,940.00	
	- สามทาง HDPE Ø10"	10.00	ea	3,954.00	39,540.00	1,000.00	10,000.00	49,540.00	
	- Blind flange Ø10"	5.00	ea	5,800.00	29,000.00	1,000.00	5,000.00	34,000.00	
	- Stubend Ø10"	50.00	ea	1,699.00	84,950.00	1,000.00	50,000.00	134,950.00	
	- Backingring Ø10"	50.00	ea	1,240.00	62,000.00	1,000.00	50,000.00	112,000.00	
	- ท่อ Galvanized Steel Pipe 1" (ท่อลม)	200.00	m	90.00	18,000.00	40.00	8,000.00	26,000.00	
	- งาน Support ท่อ	1.00	เหมา	391,000	391,000.00	117,500.00	117,500.00	508,500.00	
	- Bolts & Nuts	1.00	เหมา	310,000	310,000.00	95,000.00	95,000.00	405,000.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	260,000	260,000.00	80,000.00	80,000.00	340,000.00	
	รวมราคางานระบบท่อส่งก๊าซชีวภาพ							4,574,154.00	
	งานระบบท่อน้ำร้อน								
1	**งานระบบท่อน้ำร้อน**								
	- ท่อ PPR OD90 PN10	250.00	m	887.75	221,937.50	120.00	30,000.00	251,937.50	
	- Check Valve Ø3"	2.00	ตัว	12,500.00	25,000.00	400.00	800.00	25,800.00	
	- Butterfly Valve Ø3"	8.00	ตัว	3,925.00	31,400.00	400.00	3,200.00	34,600.00	
	- Butterfly Control Valve Ø3"	2.00	ตัว	30,000.00	60,000.00	1,000.00	2,000.00	62,000.00	
	- ข้องอ PPR 90° Ø3"	4.00	ตัว	563.00	2,252.00	400.00	1,600.00	3,852.00	
	- Steel flange Ø3"	16.00	ตัว	920.00	14,720.00	350.00	5,600.00	20,320.00	
	- Flange Socket 90mm.	16.00	ตัว	232.00	3,712.00	350.00	5,600.00	9,312.00	
	- งาน Support ท่อ	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	

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		
	- Bolts & Nuts	1.00	เหมา	40,000.00	40,000.00	10,000.00	10,000.00	50,000.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	35,000.00	35,000.00	12,000.00	12,000.00	47,000.00	
รวมราคางานระบบท่อน้ำร้อน								569,821.50	
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								61,612,528.98	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายวีระชัย มูลยะ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายกนกพิณ จันดาเรือน)

วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ร่าง

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างระบบหมักก๊าซชีวภาพ
ระยะเวลาดำเนินการ ๓๖๕ วัน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างตามบริมาณงานที่ทำได้จริง โดยขั้นต่ำในการเบิกจ่ายเงินในแต่ละงวดต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓ ของวงเงินตามสัญญา ทั้งนี้ ให้คิดตามอัตราราคาต่อหน่วยตามที่ได้กำหนดไว้ในใบตารางแสดงปริมาณงานและราคาต่อหน่วย (BOQ) และองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของเงินที่ผู้รับจ้างขอเบิกในแต่ละงวด เพื่อเป็นเงินประกันผลงานในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน ผู้รับจ้างสามารถขอคืนเงินประกันผลงานได้โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคารแทน ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะคืนเงินประกันผลงานให้กับผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินประกันผลงานงวดสุดท้าย

อนึ่ง ในการเบิกจ่ายเงินในแต่ละงวดให้ผู้รับจ้างจัดทำผลงานพร้อมแสดงรายละเอียดตารางและบัญชีปริมาณงานและราคาต่อหน่วย (BOQ) โดยละเอียดให้แก่ผู้ควบคุมงาน เพื่อเป็นเอกสารประกอบการตรวจรับงานในแต่ละงวด

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี