

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน

สถานที่ก่อสร้าง ชลบุรี

แบบเลขที่

63-3-SYU-1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กตท.กร.

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

จำนวน

186 แผ่น

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	อาคารโรงซ่อมฯ และลานซ่อม	401,387,504.-			
2	โรงงานซ่อมชิ้นส่วนประกอบตัวเรือ	37,913,524.-			
3	อาคารโรงงานแบตเตอรี่	20,304,959.-			
4	อาคารเก็บเครื่องมือและชิ้นส่วนอะไหล่	19,277,025.-			
5	อาคารโรงจ่ายไฟฟ้า	4,659,584.-			
6	อาคารโรงผลิตไอน้ำ	2,287,401.-			
7	อาคารทดสอบอุปกรณ์แรงดึง	1,390,604.-			
8	อาคารทดสอบอุปกรณ์แรงดัน	1,870,381.-			
9	ประตู รั้วทึบพร้อมแผงกันฝุ่นและรั้วโปร่ง	5,452,547.-			
10	กองรักษาการณ์ จำนวน 2 หลัง	1,107,366.-			
11	ห้องน้ำ-ส้วม จำนวน 2 หลัง	3,030,976.-			
12	ถังน้ำใต้ดิน พร้อมโรงสูบ และถังน้ำสูง	4,006,462.-			
13	ระบบไฟฟ้าภายนอก	81,175,541.-			
14	ระบบประปาภายนอก	41,616,326.-			
15	ระบบดับเพลิง	6,558,959.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	632,039,158.-	1.1624	734,682,318.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			734,682,318.-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ

ประธาน

น.อ.พรชัย บันลือศรีสกุล

กรรมการ

น.อ.พรชัย บันลือศรีสกุล

กรรมการ

น.ท.อนวัช วรรณศรี

กรรมการ

น.ท.สมศักดิ์ อุณานูยา

กรรมการและเลขานุการ

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโรงซ่อมฯ และลานซ่อม								
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนเสาไฟฟ้า HIGH MASK และฐานราก	5	ต้น	-	-	30,000.00	150,000.00	150,000.00	
	- งานรื้อถอนรางระบายน้ำ ค.ส.ล. หล่อในที่ (BOX CULVERT)	925	ม.	-	-	1,200.00	1,110,000.00	1,110,000.00	
	ขนาด 1.20x1.20ม. หนา 20 ซม.								
	- งานขุดเปิดผิวหน้าพื้นที่ก่อสร้าง ชั้นหินคลุกหนา เฉลี่ย 1.25 ม.	26,900	ลบ.ม.	-	-	179.00	4,815,100.00	4,815,100.00	
	(เพื่อการตอกเสาเข็มบริเวณลานและโรงซ่อมฯ ถมกลับพร้อมบดอัดภายหลัง)								
	- งานรื้อย้ายแนวหินเรียงกว้าง 2 เมตร ลึก 1 เมตร ยาว 498 เมตร	1	งาน	-	-	378,500.00	378,500.00	378,500.00	
	- งานรื้อถอนอาคารชั่วคราว 3 หลัง	1	งาน	-	-	60,000.00	60,000.00	60,000.00	
	งานเสาเข็ม และฐานราก ค.ส.ล.								
	- Spun pile Ø 0.50 ม. ยาว 22.00ม.	70	ต้น	25,315.00	1,772,050.00	2,955.00	206,850.00	1,978,900.00	
	- Spun pile Ø 0.50 ม. ยาว 21.00ม.	20	ต้น	24,280.00	485,600.00	2,955.00	59,100.00	544,700.00	
	- Spun pile Ø 0.50 ม. ยาว 20.00ม.	74	ต้น	23,535.00	1,741,590.00	2,814.00	208,236.00	1,949,826.00	
	- Spun pile Ø 0.50 ม. ยาว 19.00ม.	87	ต้น	22,800.00	1,983,600.00	2,673.00	232,551.00	2,216,151.00	
	- Spun pile Ø 0.50 ม. ยาว 18.00ม.	137	ต้น	22,050.00	3,020,850.00	2,532.00	346,884.00	3,367,734.00	
	- Spun pile Ø 0.50 ม. ยาว 17.00ม.	152	ต้น	21,310.00	3,239,120.00	2,392.00	363,584.00	3,602,704.00	
	- Spun pile Ø 0.60 ม. ยาว 22.00ม.	378	ต้น	33,600.00	12,700,800.00	3,310.00	1,251,180.00	13,951,980.00	
	รวม				24,943,610.00		9,181,985.00		
	รวมเงินหน้านี้							34,125,595.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1						
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน								
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.						

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานเสาเข็ม และฐานราก ค.ส.ล.(ต่อ)									
	- Spun pile Ø 0.60 ม. ยาว 21.00ม.	378	ต้น	31,395.00	11,867,310.00	3,310.00	1,251,180.00	13,118,490.00	
	- Spun pile Ø 0.60 ม. ยาว 20.00ม.	336	ต้น	30,390.00	10,211,040.00	3,152.00	1,059,072.00	11,270,112.00	
	- Spun pile Ø 0.60 ม. ยาว 19.00ม.	300	ต้น	29,385.00	8,815,500.00	2,994.00	898,200.00	9,713,700.00	
	- Spun pile Ø 0.60 ม. ยาว 18.00ม.	285	ต้น	28,380.00	8,088,300.00	2,837.00	808,545.00	8,896,845.00	
	- Spun pile Ø 0.60 ม. ยาว 17.00ม.	801	ต้น	27,375.00	21,927,375.00	2,679.00	2,145,879.00	24,073,254.00	
	- Spun pile Ø 0.80 ม. ยาว 17.00ม. เสริมเหล็ก 8 DB 20 mm.	104	ต้น	46,850.00	4,872,400.00	3,306.00	343,824.00	5,216,224.00	
	ยาว 6 ม. มาพร้อมการหล่อเสาเข็ม								
	- ค่า PREBORE	3,122	ต้น	-	-	3,650.00	11,395,300.00	11,395,300.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต ขนาด Ø 0.50 ม.	540	ต้น	-	-	275.00	148,500.00	148,500.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต ขนาด Ø 0.60 ม.	2,478	ต้น	-	-	375.00	929,250.00	929,250.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต ขนาด Ø 0.80 ม.	104	ต้น	-	-	600.00	62,400.00	62,400.00	
	- แผ่นเหล็กปิดรูเสาเข็มพร้อมเหล็กยึด งาน PLUG หัวเสาเข็ม	3122	ต้น	285.00	889,770.00	วัสดุ+แรงงาน		889,770.00	
	- งานขุดดิน	1,835	ลบ.ม.	-	-	148.00	271,580.00	271,580.00	
	- คอนกรีตหยาบ (Cylinder 145 ksc)	65	ลบ.ม.	2,028.00	131,820.00	398.00	25,870.00	157,690.00	
	- คอนกรีตฐานราก (Cylinder 320 ksc)	867	ลบ.ม.	2,317.00	2,008,839.00	391.00	338,997.00	2,347,836.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	774	ตร.ม.	200.00	154,800.00	133.00	102,942.00	257,742.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 mm. (SR24)	1.19	ต้น	21,980.00	26,156.20	4,100.00	4,879.00	31,035.20	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 mm.(SD40)	1.30	ต้น	21,306.00	27,697.80	3,300.00	4,290.00	31,987.80	
	รวม				69,021,008.00		19,790,708.00		
	รวมเงินหน้านี้							88,811,716.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1	
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน			
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.	

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานเสาเข็ม และฐานราก ค.ส.ล.(ต่อ)									
	DB 16 mm.(SD40)	0.35	ตัน	21,540.00	7,539.00	3,300.00	1,155.00	8,694.00	
	DB 20 mm.(SD40)	0.80	ตัน	21,424.00	17,139.20	2,900.00	2,320.00	19,459.20	
	DB 25 mm.(SD40)	87.15	ตัน	21,026.00	1,832,415.90	2,900.00	252,735.00	2,085,150.90	
	- ตะปู	193	กก.	46.00	8,878.00	-	-	8,878.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,723	กก.	30.00	81,690.00	-	-	81,690.00	
งานโครงสร้าง ค.ส.ล.									
	- ทราฮายาบ	2,864	ลบ.ม.	537.00	1,537,968.00	99.00	283,536.00	1,821,504.00	
	- คอนกรีตอุตสาหกรรม (Cylinder 320 ksc)	2,559	ลบ.ม.	3,320.00	8,495,880.00	391.00	1,000,569.00	9,496,449.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Cylinder 320 ksc)	7,774	ลบ.ม.	2,317.00	18,012,358.00	391.00	3,039,634.00	21,051,992.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	2,348	ตร.ม.	200.00	469,600.00	133.00	312,284.00	781,884.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 9 mm. (SR24)	1.03	ตัน	21,378.00	22,019.34	4,100.00	4,223.00	26,242.34	
	DB 12 mm.(SD40)	49.51	ตัน	21,306.00	1,054,860.06	3,300.00	163,383.00	1,218,243.06	
	DB 16 mm.(SD40)	64.74	ตัน	21,540.00	1,394,499.60	3,300.00	213,642.00	1,608,141.60	
	DB 20 mm.(SD40)	762.93	ตัน	21,424.00	16,345,012.32	2,900.00	2,212,497.00	18,557,509.32	
	DB 25 mm.(SD40)	533.85	ตัน	21,026.00	11,224,730.10	2,900.00	1,548,165.00	12,772,895.10	
	- ตะปู	587	กก.	46.00	27,002.00	-	-	27,002.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	42,362	กก.	30.00	1,270,860.00	-	-	1,270,860.00	
	รวม				61,802,451.52		9,034,143.00		
	รวมเงินหน้านี้							70,836,594.52	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1	
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน			
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.	

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานทำผิวพื้น ระดับ FF40/FL35								
- งานขัด ปรับผิวหน้า ทำพื้นผิวระดับ FF40/FL35	19,841	ตร.ม.	100.00	1,984,100.00	250.00	4,960,250.00	6,944,350.00	
- บ่มผิวคอนกรีตด้วยน้ำยาบ่ม	19,841	ตร.ม.	30.00	595,230.00	วัสดุ+แรงงาน		595,230.00	
- ตัด JIONT พร้อมยาด้วย Semirigid Epoxy	7,230	ม.	50.00	361,500.00	วัสดุ+แรงงาน		361,500.00	
- งานตรวจสอบความเรียบพื้นตามมาตรฐาน	1	งาน	-	-	400,000.00	400,000.00	400,000.00	
งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
- WF 100x100x6x8 mm.	17,675	กก.	27.00	477,225.00	-	-	477,225.00	
- WF 125x125x6.5x9 mm.	64,616	กก.	27.00	1,744,632.00	-	-	1,744,632.00	
- WF 150x150x7x10 mm.	8,791	กก.	27.00	237,357.00	-	-	237,357.00	
- WF 194x150x6x9 mm.	47,601	กก.	27.00	1,285,227.00	-	-	1,285,227.00	
- WF 200x200x8x12 mm.	11,930	กก.	27.00	322,110.00	-	-	322,110.00	
- WF 250x125x6x9 mm.	38,180	กก.	27.00	1,030,860.00	-	-	1,030,860.00	
- WF 244x175x7x11 mm.	40,018	กก.	27.00	1,080,486.00	-	-	1,080,486.00	
- WF 294x200x8x12 mm.	39,196	กก.	27.00	1,058,292.00	-	-	1,058,292.00	
- WF 300x300x10x15 mm.	159,040	กก.	27.00	4,294,080.00	-	-	4,294,080.00	
- WF 350x175x7x11 mm.	6,647	กก.	27.00	179,469.00	-	-	179,469.00	
- WF 440x300x11x18 mm.	88,266	กก.	27.00	2,383,182.00	-	-	2,383,182.00	
- WF 588x300x12x20 mm.	12,518	กก.	27.00	337,986.00	-	-	337,986.00	
- WF 900x300x16x28 mm.	62,851	กก.	27.00	1,696,977.00	-	-	1,696,977.00	
รวม				17,084,613.00		-		
รวมเงินหน้านี้							17,484,613.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1	
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน			
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.	

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ(ต่อ)									
	- PIPE 139.8x4.5 mm.	6,568	กก.	21.00	137,928.00	-	-	137,928.00	
	- SHS 100x4 mm.	7,876	กก.	21.00	165,396.00	-	-	165,396.00	
	- SHS 150x4.5 mm.	25,530	กก.	21.00	536,130.00	-	-	536,130.00	
	- SHS 200x6.0 mm.	5,156	กก.	21.00	108,276.00	-	-	108,276.00	
	- L 50x50x4 mm.	284	กก.	21.00	5,964.00	-	-	5,964.00	
	- L 65x65x6 mm.	3,438	กก.	21.00	72,198.00	-	-	72,198.00	
	- L 75x75x9 mm.	7,655	กก.	21.00	160,755.00	-	-	160,755.00	
	- L 130x130x9 mm.	5,492	กก.	21.00	115,332.00	-	-	115,332.00	
	- C 75x40x5x7 mm.	924	กก.	27.00	24,948.00	-	-	24,948.00	
	- C 180x75x7x10.5 mm.	18,972	กก.	27.00	512,244.00	-	-	512,244.00	
	- C 200x80x7.5x11 mm.	3,043	กก.	27.00	82,161.00	-	-	82,161.00	
	- 2C 75x40x5x7 mm.+FB.32x6mm.	4,732	กก.	27.00	127,764.00	-	-	127,764.00	
	- 2C 100x50x5x7.5 mm.+FB.32x6mm.	22,272	กก.	27.00	601,344.00	-	-	601,344.00	
	- 2C 125x65x6x9 mm.+FB.38x9mm.	15,975	กก.	27.00	431,325.00	-	-	431,325.00	
	- A100 เหล็กวางรับเครน(ในโรงซ่อม) พร้อมอุปกรณ์ยึด และค่าแรงติดตั้ง	240	ม.	11,000.00	2,640,000.00	วัสดุ+แรงงาน		2,640,000.00	
	- TIED ROD RB 25	4,474	กก.	50.00	223,700.00	วัสดุ+แรงงาน		223,700.00	
	- ค่าแรงประกอบ	725,246	กก.	-	-	14.00	10,153,444.00	10,153,444.00	
	รวม				5,106,011.00		10,153,444.00		
	รวมเงินหน้านี้							15,259,455.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1	
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน			
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.	

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ(ต่อ)									
DETAIL "A"									
- BASE PL	หนา 40 มม.	ขนาด 0.75x0.60 ม.	56	ชุด	7,065.00	395,640.00	-	-	395,640.00
- STIFFENER PL	หนา 20 มม.		56	ชุด	3,180.00	178,080.00	-	-	178,080.00
- ANCHOR BOLT	12 M30	L=900มม.	56	ชุด	7,800.00	436,800.00	-	-	436,800.00
DETAIL "B"									
- BASE PL	หนา 40 มม.	ขนาด 0.46x0.32 ม.	4	ชุด	2,315.00	9,260.00	-	-	9,260.00
- STIFFENER PL	หนา 15 มม.		4	ชุด	565.00	2,260.00	-	-	2,260.00
- ANCHOR BOLT	6 M30	L=900มม.	4	ชุด	3,900.00	15,600.00	-	-	15,600.00
DETAIL "C"									
- BASE PL	หนา 25 มม.	ขนาด 0.46x0.32 ม.	2	ชุด	1,445.00	2,890.00	-	-	2,890.00
- ANCHOR BOLT	6 M20	L=500มม.	2	ชุด	2,040.00	4,080.00	-	-	4,080.00
DETAIL "D"									
- BASE PL	หนา 40 มม.	ขนาด 0.32x0.57 ม.	4	ชุด	2,865.00	11,460.00	-	-	11,460.00
- STIFFENER PL	หนา 20 มม.		4	ชุด	730.00	2,920.00	-	-	2,920.00
- ANCHOR BOLT	8 M30	L=900มม.	4	ชุด	5,200.00	20,800.00	-	-	20,800.00
รวม						1,079,790.00		-	
รวมเงินหน้านี้									1,079,790.00

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ(ต่อ)									
DETAIL "E", "E"									
- BASE PL หนา 25 มม. ขนาด 0.32x0.32 ม.	12	ชุด	1,005.00	12,060.00	-	-	12,060.00		
- ANCHOR BOLT 4M24 L=600มม.	12	ชุด	1,760.00	21,120.00	-	-	21,120.00		
- ค่าแรงติดตั้งฐานเสา	78	ฐาน	-	-	3,600.00	280,800.00	280,800.00		
รวม				33,180.00		280,800.00			
รวมเงินหน้านี้							313,980.00		

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1	
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน			
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.	

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานอื่นๆ								
- ห้องติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า พร้อมเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	32	ตร.ม.	20,000.00	640,000.00	วัสดุ + แรงงาน		640,000.00	
- ห้องเก็บเครื่องมือ 1 (ใต้พื้นที่สำนักงาน) พร้อมเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	42	ตร.ม.	20,000.00	840,000.00	วัสดุ + แรงงาน		840,000.00	
- ห้องสำนักงาน พร้อมเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	42	ตร.ม.	20,000.00	840,000.00	วัสดุ + แรงงาน		840,000.00	
- งานกันห้องเก็บเครื่องมือ 2 พร้อมเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	96	ตร.ม.	8,000.00	768,000.00	วัสดุ + แรงงาน		768,000.00	
- แม่บันไดเหล็ก C 180x75 ลูกนอน CHECKER PL. ทน 3.2 มม.	2	ชุด	20,000.00	40,000.00	วัสดุ + แรงงาน		40,000.00	
GALV. พร้อมทาสี								
- Floor drain dia. 6"	28	ชุด	1,140.00	31,920.00	-	-	31,920.00	
- ท่อระบายน้ำเข้าบ่อพัก PVC.6" พร้อมอุปกรณ์ยึด	84	เมตร	291.00	24,444.00	200.00	16,800.00	41,244.00	
- ท่อ FLEXIBLE Dia. 6 "	28	ชุด	1,950.00	54,600.00	-	-	54,600.00	
<u>งานรางเคลื่อนย้ายเรือและลานซ่อม</u>								
- คอนกรีตอุตสาหกรรม (Cylinder 320 ksc) พื้นหนา 0.25 ม.	2,950	ลบ.ม.	3,320.00	9,794,000.00	391.00	1,153,450.00	10,947,450.00	
- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 mm.(SD40)	230.50	ตัน	21,424.00	4,938,232.00	2,900.00	668,450.00	5,606,682.00	
- ลวดผูกเหล็ก	6,915	กก.	30.00	207,450.00	-	-	207,450.00	
- รางขนาด A100 (พื้นที่ลานเคลื่อนย้ายเรือ , ลานซ่อม , เครนภายนอก)	397,000	กก.	90.00	35,730,000.00	-	-	35,730,000.00	
- ค่า SAND BLAST ผิวรางเหล็ก	3,293	ตร.ม.	-	-	150.00	493,950.00	493,950.00	
- สังกะสีเหลว หนา 75 ไมครอน	3,293	ตร.ม.	760.00	2,502,680.00	35.00	115,255.00	2,617,935.00	
- แผ่นเหล็กและอุปกรณ์ยึดราง	47,640	กก.	50.00	2,382,000.00	-	-	2,382,000.00	
- ค่าซุกกาวไนท์แผ่นเหล็กและอุปกรณ์ยึด	47,640	กก.	25.00	1,191,000.00	วัสดุ + แรงงาน		1,191,000.00	
- ค่าแรงติดตั้งราง	397,000	กก.	-	-	14.00	5,558,000.00	5,558,000.00	
รวม				59,984,326.00		8,005,905.00		
รวมเงินหน้า							67,990,231.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

อาคารซ่อมเรือดำน้ำ (COVERED BERTH) (1)									
ตู้ MDB.6/1-EMDB-06									
- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD และ CU.BUSBAR									
1,500A. 3Ø - 4W. 50 Hz. FN./HG									
- 1,600AT. /1,600AF.3PACB.IC. 65kA. DRAW OUT TYPE /w									
GFP,OVER&UNDER VOLTAGE PROTECTION 1 ชุด									
- 1,250AT. 3P. ACB.DRAW OUT TYPE 36kA.IC. 2 ชุด									
- 400AT. 3P. MCCB. 36kA.IC. Adj300A. TYPE 2 ชุด									
- 250AT. 3P. MCCB. 25kA.IC. Adj TYPE 2 ชุด									
- 630AT. 3P. MCCB. 36kA.IC. 3 ชุด									
- 100AT. 3P. MCCB. 36kA.IC. 2 ชุด									
		1	ชุด	1,705,651.00	1,705,651.00	15,000.00	15,000.00	1,720,651.00	
- 63A.3P HRC. FUSES 3 ชุด									
- 3x6 A. FUSES 1 ชุด									
- PILOT LAMP 3 ชุด									
- 1,600/5A. CURRENT TRANSFORMER 6 ชุด									
- DIGITAL METERING (DM) 2 ชุด									
- POWER FACTOR CONTROLLER (PFC) 1 ชุด									
- 50kA. SURGE PROTECTION CLASS I (SPD.) 1 ชุด									
รวม									
					1,705,651.00		15,000.00		
รวมเงินหน้านี้									
								1,720,651.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

อาคารซ่อมเรือดำน้ำ (COVERED BERTH) (1)								
ตู้ SDB-1, SDB-2, SDB-3, SDB-4								
- ตู้ MODULAR SWITCHBOARD, Floor STANDING TYPE, IP42								
- 800 AT. 3P. MCCB. 25kA.IC. 1 ชุด								
- 250 AT. 3P. MCCB. 25kA.IC. 2 ชุด								
- 80 AT. 3P. MCCB. 25kA.IC. 9 ชุด								
- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
- 63A. HRC FUSES 6 ชุด								
	4	ชุด	415,350.00	1,661,400.00	10,000.00	40,000.00	1,701,400.00	
- PILOT LAMP 6 ชุด								
- 800/5A. CURRENT TRANSFORMER 6 ชุด								
- DIGITAL METER (DM) 2 ชุด								
- 20KA.3Ø-4W. SURGE PROTECTION CLASS II 2 ชุด								
ตู้สำหรับเครื่องเชื่อมไฟฟ้า								
- ตู้ CB.250 AT. 3P. MCCB. 25kA.IC.Adj พร้อมหางปลา,PILOT LAMP								
	8	ชุด	24,916.00	199,328.00	500.00	4,000.00	203,328.00	
- ตู้ CB.100 AT. 3P. MCCB. 25kA.IC.Adj พร้อมหางปลา,PILOT LAMP								
	36	ชุด	8,530.00	307,080.00	500.00	18,000.00	325,080.00	
รวม								
				2,167,808.00		62,000.00		
รวมเงินหน้านี้								
							2,229,808.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1	
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน			
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.	

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

อาคารซ่อมเรือดำน้ำ (COVERED BERTH) (1)								
สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
- 1.5 Sq.mm. IEC-01	342	เมตร	5.00	1,710.00	5.00	1,710.00	3,420.00	
- 2.5 Sq.mm. IEC-01	2,885	เมตร	8.00	23,080.00	7.00	20,195.00	43,275.00	
- 4 Sq.mm. IEC-01	1,070	เมตร	12.00	12,840.00	10.00	10,700.00	23,540.00	
- 6 Sq.mm. IEC-01	3,016	เมตร	20.00	60,320.00	12.00	36,192.00	96,512.00	
- 10 Sq.mm. IEC-01	3,980	เมตร	35.00	139,300.00	16.00	63,680.00	202,980.00	
- 25 Sq.mm. IEC-01.	714	เมตร	84.00	59,976.00	25.00	17,850.00	77,826.00	
- 50 Sq.mm. IEC-01	1,082	เมตร	160.00	173,120.00	40.00	43,280.00	216,400.00	
- 70 Sq.mm. IEC-01	2,481	เมตร	229.00	568,149.00	45.00	111,645.00	679,794.00	
- 240 Sq.mm. IEC-01	340	เมตร	1,095.00	372,300.00	100.00	34,000.00	406,300.00	
- 240 Sq.mm. NNY-1C	503	เมตร	852.00	428,556.00	125.00	62,875.00	491,431.00	
- ท่อ Ø 15 mm. IMC.	796	ท่อน	162.00	128,952.00	78.00	62,088.00	191,040.00	
- ท่อ Ø 20 mm. IMC.	26	ท่อน	216.00	5,616.00	84.00	2,184.00	7,800.00	
- ท่อ Ø 25 mm. IMC.	249	ท่อน	291.00	72,459.00	96.00	23,904.00	96,363.00	
- ท่อ Ø 50 mm. IMC.	284	ท่อน	630.00	178,920.00	144.00	40,896.00	219,816.00	
- ท่อ Ø 100 mm. IMC.	27	ท่อน	2,438.00	65,826.00	255.00	6,885.00	72,711.00	
- ท่อ Ø 125 mm. IMC.	40	ท่อน	3,460.00	138,400.00	285.00	11,400.00	149,800.00	
- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	160,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	
รวม				2,589,524.00		549,484.00		
รวมเงินหน้า							3,139,008.00	

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1					
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน							
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.					

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

อาคารซ่อมเรือดำน้ำ (COVERED BERTH) (1)									
ระบบป้องกันฟ้าผ่า									
- AIR TERMINALS (DETAIL "A")	21	ชุด		2,220.00	46,620.00	100.00	2,100.00		48,720.00
- TAPE SUPPORT (DETAIL "E")	1,112	ชุด		168.00	186,816.00	60.00	66,720.00		253,536.00
- TAPE SUPPORT (DETAIL "C")	32	ชุด		608.00	19,456.00	60.00	1,920.00		21,376.00
- TAPE CONDUCTORS 25x3 mm. BARE COPPER	1375	เมตร		440.00	605,000.00	70.00	96,250.00		701,250.00
- EXOTHERMIC WELDING (On the roof is allowed to clamp.)	16	ชุด		248.00	3,968.00	40.00	640.00		4,608.00
- DIGITAL LIGHTNING STRIKE COUNTER	1	ชุด		30,400.00	30,400.00	1,000.00	1,000.00		31,400.00
- ALUMINIUM GROUND TEST BOX	4	ชุด		2,000.00	8,000.00	325.00	1,300.00		9,300.00
- CONCRETE INSPECTION PIT	4	ชุด		1,040.00	4,160.00	170.00	680.00		4,840.00
- BARE COPPER 70 mm.	535	ชุด		262.00	140,170.00	45.00	24,075.00		164,245.00
- ท่อ Ø 35 mm. PCV. สีเหลือง	39	ท่อน		75.00	2,925.00	100.00	3,900.00		6,825.00
- GROUNDING SYSTEM ,COPPER BOND GROUND ROD 5/8"x10'	12	ชุด		1,200.00	14,400.00	360.00	4,320.00		18,720.00
- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน		100,000.00	100,000.00	-	-		100,000.00
					1,161,915.00		202,905.00		
									1,364,820.00

รวม

รวมเงินหน้า

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	โรงงานซ่อมชิ้นส่วนประกอบตัวเรือ								
	งานฐานราก ค.ส.ล.								
	- งานขุดดิน	303	ลบ.ม.	-	-	148.00	44,844.00	44,844.00	
	- คอนกรีตหยาบ (Cylinder 145 ksc)	5.00	ลบ.ม.	2,028.00	10,140.00	398.00	1,990.00	12,130.00	
	- Spun pile Ø 0.60 ม. ยาว 17.00ม.	36	ต้น	27,375.00	985,500.00	2,679.00	96,444.00	1,081,944.00	
	- เสาค้ำ [] 0.30x0.30 ม. ยาว 17.00 ม.	10	ต้น	6,630.00	66,300.00	1,396.00	13,960.00	80,260.00	
	- แผ่นเหล็กปิดรูเสาค้ำพร้อมเหล็กยึด งาน PLUG หัวเสาค้ำ	36	ต้น	285.00	10,260.00	วัสดุ+แรงงาน		10,260.00	
	- งานตัดหัวเสาค้ำคอนกรีต ขนาด Ø 0.60 ม.	36	ต้น	-	-	375.00	13,500.00	13,500.00	
	- งานตัดหัวเสาค้ำคอนกรีต ขนาด [] 0.30x0.30 ม.	10	ต้น	-	-	320.00	3,200.00	3,200.00	
	- คอนกรีตฐานราก (Cylinder 320 ksc)	89	ลบ.ม.	2,317.00	206,213.00	391.00	34,799.00	241,012.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	210	ตร.ม.	200.00	42,000.00	133.00	27,930.00	69,930.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 mm.(SD40)	0.05	ต้น	21,306.00	1,065.30	3,300.00	165.00	1,230.30	
	DB 16 mm.(SD40)	5.00	ต้น	21,540.00	107,700.00	3,300.00	16,500.00	124,200.00	
	DB 25 mm.(SD40)	4.29	ต้น	21,026.00	90,201.54	2,900.00	12,441.00	102,642.54	
	- ตะปู	72	กก.	46.00	3,312.00	-	-	3,312.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	285	กก.	30.00	8,550.00	-	-	8,550.00	
	- ค่า PREBORE	46	ต้น	-	-	3,650.00	167,900.00	167,900.00	
	รวม				1,531,241.84		433,673.00		
	รวมเงินหน้า							1,964,914.84	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- ดินเดิมบดอัดแน่น	1,440	ตร.ม.	-	-	20.00	28,800.00	28,800.00	
	- ทราฮายาบรองพื้น	98	ลบ.ม.	537.00	52,626.00	99.00	9,702.00	62,328.00	
	- หินคลุกหนา 0.30 ม.	692	ลบ.ม.	230.00	159,160.00	-	-	159,160.00	
	- บดอัดหินคลุก	1,440	ตร.ม.	-	-	20.00	28,800.00	28,800.00	
	- คอนกรีตอุตสาหกรรม (Cylinder 320 ksc)	425	ลบ.ม.	3,320.00	1,411,000.00	391.00	166,175.00	1,577,175.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Cylinder 320 ksc)	59	ลบ.ม.	2,317.00	136,703.00	391.00	23,069.00	159,772.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	334	ตร.ม.	200.00	66,800.00	133.00	44,422.00	111,222.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 9 mm. (SR24)	2.10	ตัน	21,378.00	44,893.80	4,100.00	8,610.00	53,503.80	
	DB 12 mm.(SD40)	0.10	ตัน	21,306.00	2,130.60	3,300.00	330.00	2,460.60	
	DB 20 mm.(SD40)	0.34	ตัน	21,424.00	7,284.16	2,900.00	986.00	8,270.16	
	DB 25 mm.(SD40)	9.50	ตัน	21,026.00	199,747.00	2,900.00	27,550.00	227,297.00	
	RB 25 mm.(SR24)	1.92	ตัน	21,158.00	40,623.36	2,900.00	5,568.00	46,191.36	
	RB 30 mm.(SR24)	0.22	ตัน	21,158.00	4,654.76	2,900.00	638.00	5,292.76	
	- เหล็ก Steel Mesh Ø 12 มม. @ 0.15ม. [#]	2,880	ตร.ม.	578.00	1,664,640.00	5.00	14,400.00	1,679,040.00	
	- ตะปู	108	กก.	46.00	4,968.00	-	-	4,968.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	420	กก.	30.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	รวม				3,807,830.68		359,050.00		
	รวมเงินหน้านี้							4,166,880.68	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานทำผิวพื้น ระดับ FF40/FL35								
	- งานขัด ปรับผิวหน้า ทำพื้นผิวระดับ FF40/FL35	1,348	ตร.ม.	100.00	134,800.00	250.00	337,000.00	471,800.00	
	- บ่มผิวคอนกรีตด้วยน้ำยาบ่ม	1,348	ตร.ม.	30.00	40,440.00	วัสดุ+แรงงาน		40,440.00	
	- ตัด JIONT พร้อมยาด้วย Semirigid Epoxy	210	ม.	50.00	10,500.00	วัสดุ+แรงงาน		10,500.00	
	- งานตรวจสอบความเรียบพื้นตามมาตรฐาน	1	งาน	-	-	27,000.00	27,000.00	27,000.00	
	งานฐานวางเครื่องจักร								
	- งานขุดดิน	384	ลบ.ม.	-	-	148.00	56,832.00	56,832.00	
	- คอนกรีตหยาบ (Cylinder 145 ksc)	18	ลบ.ม.	2,028.00	36,504.00	398.00	7,164.00	43,668.00	
	- เสาค้ำ [] 0.30x0.30 ม. ยาว 15.00 ม.	84	ตัน	5,850.00	491,400.00	1,232.00	103,488.00	594,888.00	
	- งานตัดหัวเสาค้ำคอนกรีต ขนาด [] 0.30x0.30 ม.	84	ตัน	-	-	320.00	26,880.00	26,880.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Cylinder 320 ksc)	86	ลบ.ม.	2,317.00	199,262.00	391.00	33,626.00	232,888.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	242	ตร.ม.	200.00	48,400.00	133.00	32,186.00	80,586.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 mm.(SD40)	13.95	ตัน	21,424.00	298,864.80	2,900.00	40,455.00	339,319.80	
	- ตะปู	90	กก.	46.00	4,140.00	-	-	4,140.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	419	กก.	30.00	12,570.00	-	-	12,570.00	
	- กันซึมชนิดซีเมนต์ (WATERPROOFING)	95	ตร.ม.	300.00	28,500.00	วัสดุ + แรงงาน		28,500.00	
	รวม				1,305,381		664,631.00		
	รวมเงินหน้า							1,970,011.80	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- WF 200x200x8x12 mm.	6,218	กก.	27.00	167,886.00	-	-	167,886.00	
	- WF 294x200x8x12 mm.	2,342	กก.	27.00	63,234.00	-	-	63,234.00	
	- WF 300x300x10x15 mm.	64,493	กก.	27.00	1,741,311.00	-	-	1,741,311.00	
	- WF 440x300x11x18 mm.	57,563	กก.	27.00	1,554,201.00	-	-	1,554,201.00	
	- WF 588x300x12x20 mm.	19,986	กก.	27.00	539,622.00	-	-	539,622.00	
	- SHS 150x4.5 mm.	17,927	กก.	21.00	376,467.00	-	-	376,467.00	
	- L 50x50x4 mm.	349	กก.	21.00	7,329.00	-	-	7,329.00	
	- L 50x50x5 mm.	2,136	กก.	21.00	44,856.00	-	-	44,856.00	
	- L 75x75x9 mm.	2,056	กก.	21.00	43,176.00	-	-	43,176.00	
	- C 75x40x5x7 mm.	7,941	กก.	27.00	214,407.00	-	-	214,407.00	
	- C 150x75x6.5x10 mm.	9,925	กก.	27.00	267,975.00	-	-	267,975.00	
	- TIED ROD RB 19	67	กก.	50.00	3,350.00	วัสดุ + แรงงาน		3,350.00	
	- TIED ROD RB 25	1,828	กก.	50.00	91,400.00	วัสดุ + แรงงาน		91,400.00	
	- ค่าแรงประกอบ	190,936	กก.	-	-	14.00	2,673,104.00	2,673,104.00	
	รวม				5,115,214.00		2,673,104.00		
	รวมเงินหน้า							7,788,318.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ(ต่อ)								
	- RUNWAY BEAM								
	BEARING PL.15mm.	72	ชุด	745.00	53,640.00	-	-	53,640.00	
	STIF. PL.8mm.	252	ชุด	340.00	85,680.00	-	-	85,680.00	
	PL 320x320x25 พร้อม 4 M24 A325	36	ชุด	3,285.00	118,260.00	-	-	118,260.00	
	2 PL 150x140x15	36	ชุด	250.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- งานทาสีโครงเหล็กรูปพรรณ (sand blast+สีกันสนิม+สีน้ำมัน	4,104	ตร.ม.	750.00	3,078,000.00	วัสดุ + แรงงาน		3,078,000.00	
	+สีกันไฟ)								
	- รางเหล็กรับเครน พร้อมอุปกรณ์ยึด SQUARE BAR 65x65mm.	120	ม.	3,900.00	468,000.00	วัสดุ + แรงงาน		468,000.00	
	- เหล็กแป Z20019	1,734	ตร.ม.	432.00	749,088.00	120.00	208,080.00	957,168.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ (SAG ROD,BRIDGING, FIXING BOUT,	1	งาน	68,000.00	68,000.00	-	-	68,000.00	
	CLEAST,ECT)								
	DETAIL "A"								
	- BASE PL หนา 25 มม. ขนาด 0.32x0.32 ม.	4	ชุด	1,005.00	4,020.00	-	-	4,020.00	
	- ANCHOR BOLT 4 M24 L=600มม.	4	ชุด	1,760.00	7,040.00	-	-	7,040.00	
	DETAIL "B"								
	- BASE PL หนา 25 มม. ขนาด 0.32x0.46 ม.	4	ชุด	1,445.00	5,780.00	-	-	5,780.00	
	รวม				4,646,508.00		208,080.00		
	รวมเงินหน้า							4,854,588.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม								
	<u>งานมุงหลังคา</u>								
	- METAL SHEET Standing Seam เคลือบสี Thermal	1,576	ตร.ม.	1,120.00	1,765,120.00	70.00	110,320.00	1,875,440.00	
	หนา 0.57 mm								
	- ครอบหลังคา RIDGE CAPPING FLASHING	63	ม.	450.00	28,350.00	50.00	3,150.00	31,500.00	
	- ครอบหลังคา BARGE CAPPING FLASHING	56	ม.	450.00	25,200.00	50.00	2,800.00	28,000.00	
	- หลังคาแกนเสาอลูมิเนียม คอมโพสิต (Aluminium Composit)	67	ตร.ม.	2,500.00	167,500.00	วัสดุ + แรงงาน		167,500.00	
	ความหนารวม (Nominal Thickness) 4.0 mm. โครงคร่าว								
	อลูมิเนียม 1"x1"								
	<u>งานผนัง + ตกแต่งผิวผนัง</u>								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	344	ตร.ม.	250.00	86,000.00	56.00	19,264.00	105,264.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	688	ตร.ม.	90.00	61,920.00	82.00	56,416.00	118,336.00	
	- ผนังเหล็กกริดลอนเคลือบสี ผลิตจากเหล็กแผ่นชุบสังกะสีปริมาณ	2,130	ตร.ม.	1,530.00	3,258,900.00	วัสดุ + แรงงาน		3,258,900.00	
	ไม่น้อยกว่า 0.57 มม. พร้อมแปตัว Z								
	รวม				5,392,990.00		191,950.00		
	รวมเงินหน้านี้							5,584,940.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>งานผนัง + ตกแต่งผิวผนัง(ต่อ)</u>								
	- ครอบ CORNER FLASHING	68	ม.	450.00	30,600.00	50.00	3,400.00	34,000.00	
	- Down Connector	325	ม.	450.00	146,250.00	50.00	16,250.00	162,500.00	
	- Top Cover	258	ม.	450.00	116,100.00	50.00	12,900.00	129,000.00	
	- Bottom Trim Flashing	147	ม.	450.00	66,150.00	50.00	7,350.00	73,500.00	
	- ผนัง LOUVER เกล็ดระบายอากาศ ผลิตจากแผ่นเหล็กชุบสังกะสี	540	ตร.ม.	1,265.00	683,100.00	วัสดุ + แรงงาน		683,100.00	
	โครงคร่าวเหล็ก								
	<u>งานพื้น + ตกแต่งผิวพื้น</u>								
	- พื้นคอนกรีตผิวขัดมัน	197	ตร.ม.	100.00	19,700.00	82.00	16,154.00	35,854.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบ ทีเส้นทะแยง 30 องศา ขนาดเส้น กว้าง 0.015 ม. ลึก 0.15 ม. @ 0.20 ม.	40	ตร.ม.	80.00	3,200.00	106.00	4,240.00	7,440.00	
					1,065,100.00		60,294.00		
	รวมเงินหน้า							1,125,394.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานประตู่ + หน้าต่าง								
	- ประตูบานเลื่อนเหล็ก ขนาด 6.00 X 9.55 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	372,450.00	744,900.00	วัสดุ + แรงงาน		744,900.00	
	- หน้าต่าง 1	13	ชุด	37,000.00	481,000.00	วัสดุ + แรงงาน		481,000.00	
	งานสี								
	- งานทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก-ภายใน	688	ตร.ม.	70.00	48,160.00	30.00	20,640.00	68,800.00	
	งานอื่นๆ								
	- รางระบายน้ำฝนสแตนเลสหนา 2 มม. โครงคร่าวเหล็กกล่อง 2"X2	122	ม.	3,000.00	366,000.00	วัสดุ + แรงงาน		366,000.00	
	@ 0.50 ม.								
	- ท่อระบายน้ำฝนแนวตั้ง พร้อมอุปกรณ์ยึด	216	ม.	1,000.00	216,000.00	วัสดุ + แรงงาน		216,000.00	
	- Floor drain dia. 6"	18	ชุด	1,140.00	20,520.00	-	-	20,520.00	
	- ท่อ FLEXIBLE Dia. 6 "	18	ชุด	1,950.00	35,100.00	-	-	35,100.00	
	- สำนักงาน ขนาด 4.00 X 7.00 ม. พร้อมบันไดเหล็กและเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	28	ตร.ม.	20,000.00	560,000.00	วัสดุ + แรงงาน		560,000.00	
	- Variable power station ขนาด 3.80 X 7.50 ม. พร้อมบันไดเหล็ก	29	ตร.ม.	20,000.00	580,000.00	วัสดุ + แรงงาน		580,000.00	
	เฟอร์นิเจอร์สำนักงาน								
	รวม				3,051,680.00		20,640.00		
	รวมเงินหน้านี้							3,072,320.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารโรงงานซ่อมชิ้นส่วนประกอบเรือ (NON PRESSURE HULL)								
	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- 87% ALUMINIUM REFLECTOR LOUVER LUMINAIRE								
	(RECESS TYPE) 2x~16-18 W. LED TUBE LAMP W300x1200xT0.8mm	6	ชุด	1,840.00	11,040.00	150.00	900.00	11,940.00	
	- TAPER LUMINAIRE 2x~16-18 W. LED TUBE LAMP	4	ชุด	1,310.00	5,240.00	150.00	600.00	5,840.00	
	- HIGHBAY LUMINAIRE ~192 W.(26,000 lm) LED LAMP,50,000 hrs	29	ชุด	15,000.00	435,000.00	650.00	18,850.00	453,850.00	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	4	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	
	- 16A. 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE	38	ชุด	200.00	7,600.00	90.00	3,420.00	11,020.00	
	- 20 A.3P.LOAD BREAK SWITCH	4	ชุด	1,500.00	6,000.00	100.00	400.00	6,400.00	
	- 100A 600V. 3P. SAFETY SWITCH INDOOR TYPE	2	ชุด	20,112.00	40,224.00	1,000.00	2,000.00	42,224.00	
	รวม				505,344.00		26,490.00		
	รวมเงินหน้า							531,834.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
อาคารโรงงานซ่อมชิ้นส่วนประกอบเรือ (NON PRESSURE HULL) (2)									
	ตู้ MDB.-2/1								
	- MODULAR SWITCHBOARD, FLOOR STANDING TYPE, IP42								
	- 1,250AT. /1,600AF.3P ACB.IC. 65kA. DRAW OUT TYPE /w								
	GFP,OVER&UNDER VOLTAGE PROTECTION 1 ชุด								
	- 1,250AT. 3P. MCCB 36kA.IC. 2 ชุด								
	- 630AT. 3P. MCCB 36kA.IC. 1 ชุด								
	- 63A.3P HRC. FUSES 3 ชุด								
	- 3x6 A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด	1	ชุด	617,457.00	617,457.00	12,000.00	12,000.00	629,457.00	
	- 1,250/5A. CURRENT TRANSFORMER 6 ชุด								
	- DIGITAL METERING (DM) 2 ชุด								
	- POWER FACTOR CONTROLLER (PFC) 1 ชุด								
	- 50kA. SURGE PROTECTION CLASS I (SPD.) 1 ชุด								
	- 125A. 3P. HRC. FUSE 12 ชุด								
	- 40A. 3P.MAGNETIC CONTACTOR 12 ชุด								
	- 20kVAR.400V. CAPACITOR CAP. BANK 12 ชุด								
	- CONNECTION BUSBAR FLANGEEND 1,350 A.	2	ชุด	43,958.00	87,916.00	-	-	87,916.00	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	รวม				707,573.00		12,300.00		
	รวมเงินหน้านี้							719,873.00	
อาคารโรงงานซ่อมชิ้นส่วนประกอบเรือ (NON PRESSURE HULL) (2)									

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตน.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ SDB-1, SDB-2								
	- ตู้ MODULAR SWITCHBOARD, Floor STANDING TYPE, IP42								
	- 800 AT. 3P. MCCB. 25kA.IC.	1 ชุด							
	- 250 AT. 3P. MCCB. 25kA.IC.	2 ชุด							
	- 80 AT. 3P. MCCB. 25kA.IC.	9 ชุด							
	- 3x6A. FUSES	1 ชุด							
	- 63A. HRC FUSES	6 ชุด	2	ชุด	415,350.00	830,700.00	10,000.00	20,000.00	850,700.00
	- PILOT LAMP	6 ชุด							
	- 800/5A. CURRENT TRANSFORMER	6 ชุด							
	- DIGITAL METER (DM)	2 ชุด							
	- 20kA.3Ø-4W. SURGE PROTECTION CLASS II	2 ชุด							
	รวม				830,700.00		20,000.00		
	รวมเงินหน้า							850,700.00	
อาคารโรงงานซ่อมชิ้นส่วนประกอบเรือ (NON PRESSURE HULL) (2)									

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	454	เมตร	5.00	2,270.00	5.00	2,270.00	4,540.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	1,725	เมตร	8.00	13,800.00	7.00	12,075.00	25,875.00	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	1,099	เมตร	12.00	13,188.00	10.00	10,990.00	24,178.00	
	- 6 Sq.mm. IEC-01	952	เมตร	20.00	19,040.00	12.00	11,424.00	30,464.00	
	- 10 Sq.mm. IEC-01	29	เมตร	35.00	1,015.00	16.00	464.00	1,479.00	
	- 50 Sq.mm. IEC-01	193	เมตร	160.00	30,880.00	40.00	7,720.00	38,600.00	
	- 120 Sq.mm. IEC-01	312	เมตร	400.00	124,800.00	60.00	18,720.00	143,520.00	
	- ท่อ Ø 15 mm. IMC.	220	ท่อน	162.00	35,640.00	78.00	17,160.00	52,800.00	
	- ท่อ Ø 20 mm. IMC.	33	ท่อน	216.00	7,128.00	84.00	2,772.00	9,900.00	
	- ท่อ Ø 50 mm. IMC.	9	ท่อน	630.00	5,670.00	144.00	1,296.00	6,966.00	
	- ท่อ Ø 80 mm. IMC.	25	ท่อน	1,846.00	46,150.00	195.00	4,875.00	51,025.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	รวม				359,581.00		89,766.00		
	รวมเงินหน้านี้							449,347.00	
	อาคารโรงงานซ่อมชิ้นส่วนประกอบเรือ (NON PRESSURE HULL) (2)								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งาน BUSWAYS								
	- 1,350A.BUSWAYS FEEDER IP55	60	เมตร	11,400.00	684,000.00	-	-	684,000.00	
	- 1,350A. PLUG-IN FEEDER IP55	105	เมตร	12,000.00	1,260,000.00	-	-	1,260,000.00	
	- FLANGED END 1,350 A	2	ชุด	14,200.00	28,400.00	-	-	28,400.00	
	- ELBOW 90 DEGREE 1,350A	4	ชุด	12,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	- END CLOSURE 1,350A	2	ชุด	2,300.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	- VERTICAL SPRING HANGERS	4	ชุด	3,300.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	- PLUG-IN UNIT 80AT/100AF 3P IC 50 kA	2	ชุด	24,600.00	49,200.00	-	-	49,200.00	
	- PLUG-IN UNIT 100AT/100AF 3P IC 50 kA	3	ชุด	24,600.00	73,800.00	-	-	73,800.00	
	- PLUG-IN UNIT 800AT/800AF 3P IC 50kA	2	ชุด	187,200.00	374,400.00	-	-	374,400.00	
	- ค่าแรงเดิน BUSDUCT	1	งาน	-	-	170,000.00	170,000.00	170,000.00	
	รวม				2,535,600.00		170,000.00		
	รวมเงินหน้า							2,705,600.00	
อาคารโรงงานซ่อมชิ้นส่วนประกอบเรือ (NON PRESSURE HULL) (2)									

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบปรับอากาศ								
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/4"	10	เมตร	84.00	840.00	25.00	250.00	1,090.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/8"	10	เมตร	105.00	1,050.00	30.00	300.00	1,350.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/2"	10	เมตร	167.00	1,670.00	50.00	500.00	2,170.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/4"	10	เมตร	295.00	2,950.00	80.00	800.00	3,750.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาทองแดง	20	เมตร	65.00	1,300.00	16.00	320.00	1,620.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1/2" PVC.	3	ท่อน	36.00	108.00	100.00	300.00	408.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 3/4" PVC.	3	ท่อน	46.00	138.00	100.00	300.00	438.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง	20	เมตร	35.00	700.00	14.00	280.00	980.00	
	- รางครอบท่อน้ำยา	20	เมตร	130.00	2,600.00	50.00	1,000.00	3,600.00	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด Ø 6"	1	ชุด	900.00	900.00	350.00	350.00	1,250.00	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 3,000 CFM.	24	ชุด	12,624.00	302,976.00	650.00	15,600.00	318,576.00	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 4,500 CFM.	1	ชุด	24,144.00	24,144.00	650.00	650.00	24,794.00	
	- สารทำความสะอาด	1	งาน	2,125.00	2,125.00	-	-	2,125.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	รวม				396,501.00		20,650.00		
	รวมเงินหน้า							417,151.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารโรงงานแบตเตอรี่								
	<u>งานฐานราก ค.ส.ล.</u>								
	- ขุดดินและถมคืน	131	ลบ.ม.	-	-	99.00	12,969.00	12,969.00	
	- คอนกรีตหยาบ (Cylinder 145 ksc)	2	ลบ.ม.	2,028.00	4,056.00	398.00	796.00	4,852.00	
	- เสาค้ำ □ 0.30x0.30 ม. ยาว 15.00 ม.	39	ตัน	5,850.00	228,150.00	1,232.00	48,048.00	276,198.00	
	- งานตัดหัวเสาค้ำคอนกรีต ขนาด □ 0.30x0.30 ม.	39	ตัน	-	-	320.00	12,480.00	12,480.00	
	- คอนกรีตฐานราก (Cylinder 320 ksc)	14.50	ลบ.ม.	2,317.00	33,596.50	391.00	5,669.50	39,266.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	65	ตร.ม.	200.00	13,000.00	133.00	8,645.00	21,645.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	DB 12 mm.(SD40)	0.17	ตัน	21,306.00	3,622.02	3,300.00	561.00	4,183.02	
	DB 16 mm.(SD40)	1.07	ตัน	21,540.00	23,047.80	3,300.00	3,531.00	26,578.80	
	DB 20 mm.(SD40)	0.24	ตัน	21,424.00	5,141.76	2,900.00	696.00	5,837.76	
	- ลวดผูกเหล็ก	45	กก.	30.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- ตะปู	18	กก.	46.00	828.00	-	-	828.00	
	- ค่า PREBORE	39	ตัน	-	-	3,650.00	142,350.00	142,350.00	
	รวม				312,792.08		235,745.50		
	รวมเงินหน้า							548,537.58	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตน.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- ทรายหยาบ	80	ลบ.ม.	537.00	42,960.00	99.00	7,920.00	50,880.00	
	- คอนกรีตอุตสาหกรรม (Cylinder 320 ksc)	336	ลบ.ม.	3,320.00	1,115,520.00	391.00	131,376.00	1,246,896.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	820	ตร.ม.	200.00	164,000.00	133.00	109,060.00	273,060.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 9 mm. (SR24)	2.50	ตัน	21,378.00	53,445.00	4,100.00	10,250.00	63,695.00	
	DB 12 mm.(SD40)	0.24	ตัน	21,306.00	5,113.44	3,300.00	792.00	5,905.44	
	DB 16 mm.(SD40)	4.19	ตัน	21,540.00	90,252.60	3,300.00	13,827.00	104,079.60	
	DB 20 mm.(SD40)	5.45	ตัน	21,424.00	116,760.80	2,900.00	15,805.00	132,565.80	
	DB 25 mm.(SD40)	3.15	ตัน	21,026.00	66,231.90	2,900.00	9,135.00	75,366.90	
	- เหล็ก Wire Mesh Ø 5 มม. @ 0.20ม. [#]	2,260	ตร.ม.	71.00	160,460.00	5.00	11,300.00	171,760.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	466	กก.	30.00	13,980.00	-	-	13,980.00	
	- ตะปู	216	กก.	46.00	9,936.00	-	-	9,936.00	
	- ติดตั้ง MEMBRANE	1,130	ตร.ม.	195.00	220,350.00	-	-	220,350.00	
	รวม				2,059,009.74		309,465.00		
	รวมเงินหน้า							2,368,474.74	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานทำผิวพื้น ระดับ FF40/FL35								
	- งานขัด ปรับผิวหน้า ทำพื้นผิวระดับ FF40/FL35	650	ตร.ม.	100.00	65,000.00	250.00	162,500.00	227,500.00	
	- ป้มผิวคอนกรีตด้วยน้ำยาบ่ม	650	ตร.ม.	30.00	19,500.00	วัสดุ+แรงงาน		19,500.00	
	- ตัด JIONT พร้อมยาด้วย Semirigid Epoxy	93	ม.	50.00	4,650.00	วัสดุ+แรงงาน		4,650.00	
	- งานตรวจสอบความเรียบพื้นตามมาตรฐาน	1	งาน	-	-	13,000.00	13,000.00	13,000.00	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- WF 125x125x6.5x9 mm.	5,046	กก.	27.00	136,242.00	-	-	136,242.00	
	- WF 150x150x7x10 mm.	778	กก.	27.00	21,006.00	-	-	21,006.00	
	- WF 294x150x8x12 mm.	1,193	กก.	27.00	32,211.00	-	-	32,211.00	
	- WF 400x200x8x13 mm.	18,150	กก.	27.00	490,050.00	-	-	490,050.00	
	- WF 488x300x11x18 mm.	46,464	กก.	27.00	1,254,528.00	-	-	1,254,528.00	
	- C 180x75x7x10.5 mm.	6,298	กก.	27.00	170,046.00	-	-	170,046.00	
	- L 50x50x4 mm.	349	กก.	21.00	7,329.00	-	-	7,329.00	
	- L 75x75x9 mm.	822	กก.	21.00	17,262.00	-	-	17,262.00	
	- SHS 150x4.5 mm.	7,598	กก.	21.00	159,558.00	-	-	159,558.00	
	- SHS 50x3.2 mm.	110	กก.	21.00	2,310.00	-	-	2,310.00	
	รวม				2,379,692.00		175,500.00		
	รวมเงินหน้า							2,555,192.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กแผ่นหนา 6 มม.	245	กก.	21.00	5,145.00	-	-	5,145.00	
	- ค่าแรงประกอบ	88,188	กก.	-	-	14.00	1,234,632.00	1,234,632.00	
	- เหล็ก Z15019	1,355	ตร.ม.	339.00	459,345.00	120.00	162,600.00	621,945.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ (SAG ROD,BRIDGING, FIXING BOLT,CLEAST)	1	งาน	68,000.00	68,000.00	-	-	68,000.00	
	- TIED ROD RB 19	503	กก.	50.00	25,150.00	วัสดุ + แรงงาน		25,150.00	
	- SAG ROD Ø 12 มม.	192	ชุด	40.00	7,680.00	-	-	7,680.00	
	- งานทาสีโครงเหล็ก (sand blast+สีกันสนิม+สีน้ำมัน+สีกันไฟ)	1,977	ตร.ม.	750.00	1,482,750.00	วัสดุ + แรงงาน		1,482,750.00	
	- รางเหล็กรับเครน พร้อมอุปกรณ์ยึด SQUARE BAR 50x50mm.	96	ม.	2,300.00	220,800.00	วัสดุ + แรงงาน		220,800.00	
	- แผ่นเหล็กรอยต่อโครงสร้างเหล็ก	4,322	กก.	50.00	216,100.00	วัสดุ+แรงงาน		216,100.00	
	- Non-Shrinking (รองรับแผ่นเหล็กฐานเสา)	1	ลบ.ม.	50,000.00	50,000.00	วัสดุ+แรงงาน		50,000.00	
	DETAIL "A"								
	- BASE PL หนา 25 มม. ขนาด 0.32x0..32 ม.	4	ชุด	1,005.00	4,020.00	-	-	4,020.00	
	- ANCHOR BOLT 4 M24 L=600มม.	4	ชุด	1,760.00	7,040.00	-	-	7,040.00	
	DETAIL "B"								
	- BASE PL หนา 25 มม. ขนาด 0.32x0.46 ม.	6	ชุด	1,445.00	8,670.00	-	-	8,670.00	
	- ANCHOR BOLT 6 M24 L=600มม.	6	ชุด	2,640.00	15,840.00	-	-	15,840.00	
	รวม				2,570,540.00		1,397,232.00		
	รวมเงินหน้านี้							3,967,772.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม								
	<u>งานมุงหลังคา</u>								
	- METAL SHEET Standing Seam เคลือบสี Thermal	1,232	ตร.ม.	1,120.00	1,379,840.00	70.00	86,240.00	1,466,080.00	
	หนา 0.57 mm								
	- ครอบหลังคา RIDGE CAPPING FLASHING	52	ม.	450.00	23,400.00	50.00	2,600.00	26,000.00	
	- ครอบหลังคา BARGE CAPPING FLASHING	53	ม.	450.00	23,850.00	50.00	2,650.00	26,500.00	
	- หลังคาแกนเสาอลูมิเนียม คอมโพสิต (Aluminium Composit)	57	ตร.ม.	2,500.00	142,500.00	วัสดุ + แรงงาน		142,500.00	
	ความหนารวม (Nominal Thickness) 4.0 mm. โครงคร่าว								
	อลูมิเนียม 1"x1"								
	<u>งานผนัง + ตกแต่งผิวผนัง</u>								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	908	ตร.ม.	250.00	227,000.00	56.00	50,848.00	277,848.00	
	- ผนังเหล็กรีดลอนเคลือบสี ผลิตจากเหล็กแผ่นชุบสังกะสีปริมาณ	1,010	ตร.ม.	1,530.00	1,545,300.00	วัสดุ + แรงงาน		1,545,300.00	
	ไม่น้อยกว่า 0.57 มม. พร้อมแปตัว Z								
	- ครอบ CONNER FLASHING	43	ม.	450.00	19,350.00	50.00	2,150.00	21,500.00	
	- Down Connector	360	ม.	450.00	162,000.00	50.00	18,000.00	180,000.00	
	- Top Cover	220	ม.	450.00	99,000.00	50.00	11,000.00	110,000.00	
	- Side Channel	37	ม.	450.00	16,650.00	50.00	1,850.00	18,500.00	
	รวม				3,638,890.00		175,338.00		
	รวมเงินหน้านี้							3,814,228.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผนัง + ตกแต่งผิวผนัง(ต่อ)								
	- ผนัง LOUVRE เกล็ดระบายอากาศ ผลิตจากแผ่นเหล็กชุบสังกะสี	440	ตร.ม.	1,265.00	556,600.00	วัสดุ + แรงงาน		556,600.00	
	โครงคร่าวเหล็ก								
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	1,816	ตร.ม.	90.00	163,440.00	82.00	148,912.00	312,352.00	
	งานพื้น + ตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นคอนกรีตผิวขัดมัน	524	ตร.ม.	100.00	52,400.00	82.00	42,968.00	95,368.00	
	- พื้นกันกรด	1,174	ตร.ม.	750.00	880,500.00	วัสดุ + แรงงาน		880,500.00	
	- พื้นคอนกรีตทั่วไปผิวขัดเรียบ	98	ตร.ม.	80.00	7,840.00	61.00	5,978.00	13,818.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเลื่อนเหล็ก ขนาด 6.00X6.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	153,600.00	153,600.00	วัสดุ + แรงงาน		153,600.00	
	- ประตูบานเลื่อนเหล็ก ขนาด 6.00X6.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	144,000.00	144,000.00	วัสดุ + แรงงาน		144,000.00	
	- ประตู 1	6	ชุด	15,500.00	93,000.00	วัสดุ + แรงงาน		93,000.00	
	- ประตู 2	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	วัสดุ + แรงงาน		9,000.00	
	- หน้าต่าง 1	16	ชุด	15,000.00	240,000.00	วัสดุ + แรงงาน		240,000.00	
	- หน้าต่าง 2	3	ชุด	7,500.00	22,500.00	วัสดุ + แรงงาน		22,500.00	
	รวม				2,322,880.00		197,858.00		
	รวมเงินหน้านี้							2,520,738.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตน.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสี								
	- งานทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก-ภายใน	1,816	ตร.ม.	70.00	127,120.00	30.00	54,480.00	181,600.00	
	งานอื่นๆ								
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.5X0.60 ม. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก	35	ม.	2,970.00	103,950.00	วัสดุ + แรงงาน		103,950.00	
	- รางระบายน้ำฝนสแตนเลสหนา 2 มม. โครงคร่าวเหล็กกล่อง 2"X2"	98	ม.	3,000.00	294,000.00	วัสดุ + แรงงาน		294,000.00	
	@ 0.50 ม.								
	- ท่อระบายน้ำฝนแนวตั้ง	247	ม.	1,000.00	247,000.00	วัสดุ + แรงงาน		247,000.00	
	- Floor drain dia. 4"	18	ชุด	950.00	17,100.00	-	-	17,100.00	
	- ท่อ FLEXIBLE Dia. 4 "	18	ชุด	1,450.00	26,100.00	-	-	26,100.00	
	- บันไดลิง ขนาด 0.60 X 6.00 ม. พร้อมฝาปิด ขนาด 1.20 X 1.20 ม.	1	งาน	20,000.00	20,000.00	วัสดุ + แรงงาน		20,000.00	
	- ราวกันตกเหล็ก ขนาด Ø 2" สูง 1.00 ม.	33	ม.	2,500.00	82,500.00	วัสดุ + แรงงาน		82,500.00	
	รวม				917,770.00		54,480.00		
	รวมเงินหน้านี้							972,250.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	อาคารโรงงานแบตเตอรี่ (3)								
	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- WATER PROOF LUMINAIRE 2x~16-18W. LED TUBE LAMP	12	ชุด	1,310.00	15,720.00	150.00	1,800.00	17,520.00	
	- HIGHBAY LUMINAIRE ~192 W.(26,000 lm) LED LAMP,50,000	37	ชุด	15,000.00	555,000.00	650.00	24,050.00	579,050.00	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	4	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	
	- 16A. 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYP	25	ชุด	200.00	5,000.00	90.00	2,250.00	7,250.00	
	ระบบระบายอากาศ								
	- JUNCTION BOX FOR EXHAUST FAN	22	ชุด	70.00	1,540.00	60.00	1,320.00	2,860.00	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 2,000 CFM.	1	ชุด	9,640.00	9,640.00	650.00	650.00	10,290.00	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 9,500 CFM.	21	ชุด	43,784.00	919,464.00	650.00	13,650.00	933,114.00	
	ไฟฟ้าสำหรับระบบเครน								
	- 60A. 3P. 600V. SAFETY SWITCH INDOOR TYPE	1	ชุด	11,128.00	11,128.00	500.00	500.00	11,628.00	
	รวม				1,517,732.00		44,540.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,562,272.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารโรงงานแบตเตอรี่ (3)								
	ตู้ MDB.-5/1								
	- MODULAR SWITCHBOARD, FLOOR STANDING TYPE, IP42								
	- 1,600AT. /1,600AF.3PACB.IC. 65kA. DRAW OUT TYPE /w								
	GFP,OVER&UNDER VOLTAGE PROTECTION 1 ชุด								
	- 630AT. 3P. MCCB 36kA.IC. 1 ชุด								
	- 100AT. 3P. MCCB. 36kA.IC. 5 ชุด								
	- 63A.3P HRC. FUSES 3 ชุด								
	- 3x6 A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด	1	ชุด	586,052.00	586,052.00	12,000.00	12,000.00	598,052.00	
	- 1,600/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL METERING (DM) 2 ชุด								
	- POWER FACTOR CONTROLLER (PFC) 1 ชุด								
	- 50kA. SURGE PROTECTION CLASS I (SPD.) 1 ชุด								
	- 125A. 3P. HRC. FUSE 12 ชุด								
	- 40A. 3P.MAGNETIC CONTACTOR 12 ชุด								
	- 20kVAR.400V. CAPACITOR CAP. BANK 12 ชุด								
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	รวม				588,252.00		12,300.00		
	รวมเงินหน้านี้							600,552.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารโรงงานแบตเตอรี่ (3)								
	ตู้ LOAD CENTER								
	ตู้ LC-1								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 42 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
	BREAKER 100/250AT./AF. 3P. MCCB. 18kA.IC. at.416 V.AC.	1	ชุด	20,314.00	20,314.00	2,000.00	2,000.00	22,314.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA.	9	ชุด	158.00	1,422.00	-	-	1,422.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	12	ชุด	158.00	1,896.00	-	-	1,896.00	
	ตู้ LC-2								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 42 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
	BREAKER 160/250AT./AF. 3P. MCCB. 18kA.IC. at.416 V.AC.	1	ชุด	20,314.00	20,314.00	2,000.00	2,000.00	22,314.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	6	ชุด	158.00	948.00	-	-	948.00	
	- BRANCH BREAKER 32AT. 1P. 6kA.	24	ชุด	158.00	3,792.00	-	-	3,792.00	
	รวม				48,686.00		4,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							52,686.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารโรงงานแบตเตอรี่ (3)								
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	618	เมตร	5.00	3,090.00	5.00	3,090.00	6,180.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	3,225	เมตร	8.00	25,800.00	7.00	22,575.00	48,375.00	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	2,083	เมตร	12.00	24,996.00	10.00	20,830.00	45,826.00	
	- 6 Sq.mm. IEC-01	2,983	เมตร	20.00	59,660.00	12.00	35,796.00	95,456.00	
	- 10 Sq.mm. IEC-01	53	เมตร	35.00	1,855.00	16.00	848.00	2,703.00	
	- 50 Sq.mm. IEC-01	212	เมตร	160.00	33,920.00	40.00	8,480.00	42,400.00	
	- ท่อ ø 15 mm. EMT	296	ท่อน	76.00	22,496.00	66.00	19,536.00	42,032.00	
	- ท่อ ø 15 mm. IMC.	653	ท่อน	162.00	105,786.00	78.00	50,934.00	156,720.00	
	- ท่อ ø 50 mm. IMC.	18	ท่อน	630.00	11,340.00	144.00	2,592.00	13,932.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	รวม				368,943.00		164,681.00		
	รวมเงินหน้า							533,624.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารโรงงานแบตเตอรี่ (3)								
	ระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	- AIR TERMINALS (DETAIL"A")	15	ชุด	2,220.00	33,300.00	100.00	1,500.00	34,800.00	
	- TAPE SUPPORT (DETAIL"E")	380	ชุด	168.00	63,840.00	60.00	22,800.00	86,640.00	
	- TAPE SUPPORT (DETAIL"C")	30	ชุด	608.00	18,240.00	60.00	1,800.00	20,040.00	
	- TAPE CONDUCTORS 25x3 mm. BARE COPPER	568	เมตร	440.00	249,920.00	70.00	39,760.00	289,680.00	
	- EXOTHERMIC WELDING (On the roof is allowed to clamp.)	16	ชุด	248.00	3,968.00	40.00	640.00	4,608.00	
	- DIGITAL LIGHTNING STRIKE COUNTER	1	ชุด	30,400.00	30,400.00	1,000.00	1,000.00	31,400.00	
	- ALUMINIUM GROUND TEST BOX	4	ชุด	2,000.00	8,000.00	325.00	1,300.00	9,300.00	
	- CONCRETE INSPECTION PIT	4	ชุด	1,040.00	4,160.00	170.00	680.00	4,840.00	
	- BARE COPPER 70 mm.	285	ชุด	262.00	74,670.00	45.00	12,825.00	87,495.00	
	- ท่อ Ø 35 mm. PCV. สีเหลือง	22	ท่อน	75.00	1,650.00	100.00	2,200.00	3,850.00	
	- GROUNDING SYSTEM ,COPPER BOND GROUND ROD 5/8"x10	12	ชุด	1,200.00	14,400.00	360.00	4,320.00	18,720.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	รวม				582,548.00		88,825.00		
	รวมเงินหน้า							671,373.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	อาคารเก็บเครื่องมือและชิ้นส่วนอะไหล่								
	งานฐานราก ค.ส.ล.								
	- ขุดดินและถมคืน	152	ลบ.ม.	-	-	99.00	15,048.00	15,048.00	
	- คอนกรีตหยาบ (Cylinder 145 ksc)	1	ลบ.ม.	2,028.00	2,028.00	398.00	398.00	2,426.00	
	- เสาค้ำ [] 0.30x0.30 ม. ยาว 16.00 ม.	33	ตัน	6,240.00	205,920.00	1,232.00	40,656.00	246,576.00	
	- งานตัดหัวเสาค้ำคอนกรีต ขนาด [] 0.30x0.30 ม.	33	ตัน	-	-	320.00	10,560.00	10,560.00	
	- คอนกรีตฐานราก (Cylinder 320 ksc)	12	ลบ.ม.	2,317.00	27,804.00	391.00	4,692.00	32,496.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	65	ตร.ม.	200.00	13,000.00	133.00	8,645.00	21,645.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	DB 12 mm.(SD40)	0.17	ตัน	21,306.00	3,622.02	3,300.00	561.00	4,183.02	
	DB 16 mm.(SD40)	1.01	ตัน	21,540.00	21,755.40	3,300.00	3,333.00	25,088.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	40	กก.	30.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ตะปู	18	กก.	46.00	828.00	-	-	828.00	
	- ค่า PREBORE	1	ตัน	-	-	3,650.00	3,650.00	3,650.00	
	รวม				276,157.42		87,543.00		
	รวมเงินหน้า							363,700.42	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- ดินเดิมบดอัดแน่น	960	ตร.ม.	-	-	20.00	19,200.00	19,200.00	
	- หินคลุกหนา 0.25 ม.	384	ลบ.ม.	230.00	88,320.00	-	-	88,320.00	
	- บดอัดหินคลุก	960	ตร.ม.	-	-	20.00	19,200.00	19,200.00	
	- ทราดยาบรองพื้น	65	ลบ.ม.	537.00	34,905.00	99.00	6,435.00	41,340.00	
	- คอนกรีตอุตสาหกรรม (Cylinder 320 ksc)	248	ลบ.ม.	3,320.00	823,360.00	391.00	96,968.00	920,328.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Cylinder 320 ksc)	27	ลบ.ม.	2,317.00	62,559.00	391.00	10,557.00	73,116.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	248	ตร.ม.	200.00	49,600.00	133.00	32,984.00	82,584.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 9 mm. (SR24)	1.01	ตัน	21,378.00	21,591.78	4,100.00	4,141.00	25,732.78	
	DB 12 mm.(SD40)	1.22	ตัน	21,306.00	25,993.32	3,300.00	4,026.00	30,019.32	
	DB 16 mm.(SD40)	0.77	ตัน	21,540.00	16,585.80	3,300.00	2,541.00	19,126.80	
	DB 20 mm.(SD40)	2.49	ตัน	21,424.00	53,345.76	2,900.00	7,221.00	60,566.76	
	DB 25 mm.(SD40)	0.77	ตัน	21,026.00	16,190.02	2,900.00	2,233.00	18,423.02	
	RB 25 mm.(SR24)	1.27	ตัน	21,158.00	26,870.66	2,900.00	3,683.00	30,553.66	
	RB 30 mm.(SR24)	0.22	ตัน	21,158.00	4,654.76	2,900.00	638.00	5,292.76	
	รวม				1,223,976.10		209,827.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,433,803.10	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.(ต่อ)								
	- เหล็ก Steel Mesh Ø 10 มม. @ 0.15ม. [#]	960	ตร.ม.	440.00	422,400.00	5.00	4,800.00	427,200.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	250	กก.	30.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- ตะปู	90	กก.	46.00	4,140.00	-	-	4,140.00	
	- พื้นเหล็กสำเร็จรูป GALV. STEEL DECK 3W OR 2W พร้อม คอนกรีตเสริมเหล็ก WIRE MESH รวมอุปกรณ์	357	ตร.ม.	1,500.00	535,500.00	วัสดุ + แรงงาน		535,500.00	
	- พื้นปูแผ่นพลาสติก	24	ตร.ม.	15.00	360.00	วัสดุ + แรงงาน		360.00	
	งานทำผิวพื้น ระดับ FF40/FL35								
	- งานขัด ปรับผิวหน้า ทำพื้นผิวระดับ FF40/FL35	950	ตร.ม.	100.00	95,000.00	250.00	237,500.00	332,500.00	
	- บ่มผิวคอนกรีตด้วยน้ำยาบ่ม	950	ตร.ม.	30.00	28,500.00	วัสดุ+แรงงาน		28,500.00	
	- ตัด JIONT พร้อมยาด้วย Semirigid Epoxy	250	ม.	50.00	12,500.00	วัสดุ+แรงงาน		12,500.00	
	- งานตรวจสอบความเรียบพื้นตามมาตรฐาน	1	งาน	-	-	19,000.00	19,000.00	19,000.00	
	รวม				1,105,900.00		261,300.00		
	รวมเงินหน้า							1,367,200.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- WF 150x150x7x10 mm.	417	กก.	27.00	11,259.00	-	-	11,259.00	
	- WF 200x200x8x12 mm.	3,622	กก.	27.00	97,794.00	-	-	97,794.00	
	- WF 294x200x8x12 mm.	13,693	กก.	27.00	369,711.00	-	-	369,711.00	
	- WF 400x200x8x13 mm.	16,300	กก.	27.00	440,100.00	-	-	440,100.00	
	- WF 440x300x11x18 mm.	54,135	กก.	27.00	1,461,645.00	-	-	1,461,645.00	
	- SHS 125x4.5 mm.	6,143	กก.	21.00	129,003.00	-	-	129,003.00	
	- L 50x50x4 mm.	349	กก.	21.00	7,329.00	-	-	7,329.00	
	- L 50x50x5 mm.	362	กก.	21.00	7,602.00	-	-	7,602.00	
	- L 75x75x9 mm.	1,770	กก.	21.00	37,170.00	-	-	37,170.00	
	- C 150x75x6.5x10 mm.	2,290	กก.	27.00	61,830.00	-	-	61,830.00	
	- TIED ROD RB 19	702	กก.	50.00	35,100.00	วัสดุ + แรงงาน		35,100.00	
	- TIED ROD RB 25	246	กก.	50.00	12,300.00	วัสดุ+แรงงาน		12,300.00	
	- ค่าแรงประกอบ	99,081	กก.	-	-	14.00	1,387,134.00	1,387,134.00	
	- งานทาสีโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (sand blast+สีกันสนิม+สีน้ำมัน +สีกันไฟ)	2,148	ตร.ม.	750.00	1,611,000.00	วัสดุ + แรงงาน		1,611,000.00	
	- เหล็กแป Z15019	1,130	ตร.ม.	339.00	383,070.00	120.00	135,600.00	518,670.00	
	รวม				4,664,913.00		1,522,734.00		
	รวมเงินหน้า							6,187,647.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- อุปกรณ์ประกอบ (SAG ROD,BRIDGING, FIXING BOUT, CLEAST, ECT)	1	งาน	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- รางเหล็กรับเครน พร้อมอุปกรณ์ยึด SQUARE BAR 38x38mm.	96	ม.	1,330.00	127,680.00	วัสดุ + แรงงาน		127,680.00	
	- แผ่นเหล็กรอยต่อโครงสร้างเหล็ก	4,918	กก.	50.00	245,900.00	วัสดุ+แรงงาน		245,900.00	
	- Non-Shrinking (รองรับแผ่นเหล็กฐานเสา)	0.36	ลบ.ม.	50,000.00	18,000.00	วัสดุ+แรงงาน		18,000.00	
	DETAIL "A"								
	- BASE PL หนา 25 มม. ขนาด 0.32x0.46 ม.	18	ชุด	1,445.00	26,010.00	-	-	26,010.00	
	- ANCHOR BOLT 6 M24 L=600มม.	18	ชุด	2,640.00	47,520.00	-	-	47,520.00	
	DETAIL "B"								
	- BASE PL หนา 25 มม. ขนาด 0.32x0.32 ม.	7	ชุด	1,005.00	7,035.00	-	-	7,035.00	
	- ANCHOR BOLT 4 M20 L=500มม.	7	ชุด	1,360.00	9,520.00	-	-	9,520.00	
	DETAIL "C"								
	- BASE PL หนา 20 มม. ขนาด 0.22x0.22 ม.	7	ชุด	380.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
	- ANCHOR BOLT 4 M20 L=500มม.	7	ชุด	1,360.00	9,520.00	-	-	9,520.00	
	- ค่าแรงติดตั้งฐานเสา	28	ฐาน	-	-	735.00	20,580.00	20,580.00	
	รวม				528,845.00		20,580.00		
	รวมเงินหน้า							549,425.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม								
	<u>งานมุงหลังคา</u>								
	- METAL SHEET Standing Seam เคลือบสี Thermal	1,029	ตร.ม.	1,120.00	1,152,480.00	70.00	72,030.00	1,224,510.00	
	หนา 0.57 mm								
	- ครอบหลังคา RIDGE CAPPING FLASHING	52	ม.	450.00	23,400.00	50.00	2,600.00	26,000.00	
	- ครอบหลังคา BARGE CAPPING FLASHING	45	ม.	450.00	20,250.00	50.00	2,250.00	22,500.00	
	- หลังคาแกนเสาอลูมิเนียม คอมโพสิต (Aluminium Composit)	64	ตร.ม.	2,500.00	160,000.00	วัสดุ + แรงงาน		160,000.00	
	ความหนารวม (Nominal Thickness) 4.0 mm. โครงคร่าว				-			-	
	อลูมิเนียม 1"x1"								
	<u>งานผนัง + ตกแต่งผิวผนัง</u>								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	346	ตร.ม.	250.00	86,500.00	56.00	19,376.00	105,876.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	692	ตร.ม.	90.00	62,280.00	82.00	56,744.00	119,024.00	
	- ผนังเหล็กกริดลอนเคลือบสี ผลิตจากเหล็กแผ่นชุบสังกะสีปริมาณ	692	ตร.ม.	1,530.00	1,058,760.00	วัสดุ + แรงงาน		1,058,760.00	
	ไม่น้อยกว่า 0.57 มม. พร้อมแปตัว Z								
	- ครอบ CONNER FLASHING	36	ม.	450.00	16,200.00	50.00	1,800.00	18,000.00	
	รวม				2,579,870.00		154,800.00		
	รวมเงินหน้านี้							2,734,670.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผนัง + ตกแต่งผิวผนัง(ต่อ)								
	- Down Connector	245	ม.	450.00	110,250.00	50.00	12,250.00	122,500.00	
	- Top Cover	233	ม.	450.00	104,850.00	50.00	11,650.00	116,500.00	
	- Side Channel	28	ม.	450.00	12,600.00	50.00	1,400.00	14,000.00	
	- ผนัง LOUVER เกล็ดระบายอากาศ ผลิตจากแผ่นเหล็กชุบสังกะสี	377	ตร.ม.	1,265.00	476,905.00	วัสดุ + แรงงาน		476,905.00	
	โครงคร่าวเหล็ก								
	งานพื้น + ตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นคอนกรีตผิวขัดมัน	386	ตร.ม.	100.00	38,600.00	82.00	31,652.00	70,252.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเลื่อนเหล็ก ขนาด 6.00 X 4.225 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ตร.ม.	101,000.00	202,000.00	วัสดุ + แรงงาน		202,000.00	
	- ประตูบานเลื่อนเหล็ก ขนาด 6.00 X 3.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	75,000.00	150,000.00	วัสดุ + แรงงาน		150,000.00	
	- ประตู 1	2	ชุด	8,400.00	16,800.00	วัสดุ + แรงงาน		16,800.00	
	- หน้าต่าง 1	15	ชุด	15,000.00	225,000.00	วัสดุ + แรงงาน		225,000.00	
	- หน้าต่าง 2	6	ชุด	7,500.00	45,000.00	วัสดุ + แรงงาน		45,000.00	
	รวม				1,382,005.00		56,952.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,438,957.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1	
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน			
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตน.กร.	

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสี								
	- งานทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก-ภายใน	692	ตร.ม.	70.00	48,440.00	30.00	20,760.00	69,200.00	
	งานอื่นๆ								
	- รางระบายน้ำฝนสแตนเลส หน้า 2 มม. โค้งคร่าวเหล็กกล่อง 2"X2"	120	ม.	3,000.00	360,000.00	วัสดุ + แร้งงาน		360,000.00	
	@ 0.50 ม.								
	- ท่อระบายน้ำฝนแนวตั้ง	216	ม.	1,000.00	216,000.00	วัสดุ + แร้งงาน		216,000.00	
	- Floor drain dia. 4"	18	ชุด	950.00	17,100.00	-	-	17,100.00	
	- ท่อ FLEXIBLE Dia. 4 "	18	ชุด	1,450.00	26,100.00	-	-	26,100.00	
	- บันไดเหล็ก ขนาด 1.00 X 8.00 ม. พร้อมราวกันตก สูง 1.00 ม.	1	งาน	120,000.00	120,000.00	วัสดุ + แร้งงาน		120,000.00	
	- สำนักงาน ขนาด 7.85 X 6.00 ม. พร้อมเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	48	ตร.ม.	20,000.00	960,000.00	วัสดุ + แร้งงาน		960,000.00	
	- สำนักงาน ขนาด 7.50 X 6.00 ม. พร้อมเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน	45	ตร.ม.	20,000.00	900,000.00	วัสดุ + แร้งงาน		900,000.00	
	รวม				2,647,640.00		20,760.00		
	รวมเงินหน้า							2,668,400.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตบ.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	อาคารเก็บเครื่องมือและชิ้นส่วนอะไหล่ (4)								
	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- 87% ALUMINIUM REFLECTOR LOUVER LUMINAIRE (RECESS TYPE) 3x~16-18 W. LED TUBE LAMP W600x1200xT0.8mm	18	ชุด	3,360.00	60,480.00	200.00	3,600.00	64,080.00	
	- HIGHBAY LUMINAIRE ~192 W.(26,000 lm) LED LAMP,50,000 hrs	33	ชุด	15,000.00	495,000.00	650.00	21,450.00	516,450.00	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	6	ชุด	60.00	360.00	80.00	480.00	840.00	
	- 16A. 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE	28	ชุด	200.00	5,600.00	90.00	2,520.00	8,120.00	
	- 20 A.3P.LOAD BREAK SWITCH	4	ชุด	1,500.00	6,000.00	100.00	400.00	6,400.00	
	- JUNCTION BOX FOR EXHAUST FAN	14	ชุด	70.00	980.00	60.00	840.00	1,820.00	
	รวม				568,420.00		29,290.00		
	รวมเงินหน้า							597,710.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบปรับอากาศ								
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/8"	16	เมตร	105.00	1,680.00	30.00	480.00	2,160.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/4"	16	เมตร	295.00	4,720.00	80.00	1,280.00	6,000.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาทองแดง	16	เมตร	65.00	1,040.00	16.00	256.00	1,296.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 3/4" PVC.	8	ท่อน	46.00	368.00	100.00	800.00	1,168.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง	32	เมตร	35.00	1,120.00	14.00	448.00	1,568.00	
	- รางครอบท่อน้ำยา	20	เมตร	130.00	2,600.00	50.00	1,000.00	3,600.00	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด Ø 6"	2	ชุด	900.00	1,800.00	350.00	700.00	2,500.00	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 3500 CFM.	14	ชุด	15,128.00	211,792.00	650.00	9,100.00	220,892.00	
	- สารทำความสะอาด	1	งาน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวม				267,620.00		14,064.00		
	รวมเงินหน้านี้							281,684.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารโรงจ่ายไฟฟ้า								
	งานเสาเข็มและฐานราก ค.ส.ล.								
	- Spun pile Ø 0.50 ม. ยาว 15.00ม.	22	ต้น	18,802.00	413,644.00	2,110.00	46,420.00	460,064.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต ขนาด Ø 0.50 ม.	22	ต้น	-	-	275.00	6,050.00	6,050.00	
	- ค่า PREBORE	22	ต้น	-	-	3,650.00	80,300.00	80,300.00	
	- แผ่นเหล็กปิดรูเสาเข็มพร้อมเหล็กยึด งาน PLUG หัวเสาเข็ม	22	ต้น	285.00	6,270.00	วัสดุ+แรงงาน		6,270.00	
	- งานขุดดิน	51	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,049.00	5,049.00	
	- คอนกรีตหยาบ (Cylinder 145 ksc)	2.29	ลบ.ม.	2,028.00	4,644.12	398.00	911.42	5,555.54	
	- คอนกรีตฐานราก (Cylinder 320 ksc)	27.48	ลบ.ม.	2,317.00	63,671.16	391.00	10,744.68	74,415.84	
	- แบบหล่อคอนกรีต	102	ตร.ม.	200.00	20,400.00	133.00	13,566.00	33,966.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 mm. (SR24)	0.60	ต้น	21,980.00	13,188.00	4,100.00	2,460.00	15,648.00	
	RB 9 mm. (SR24)	0.11	ต้น	21,378.00	2,351.58	4,100.00	451.00	2,802.58	
	DB 12 mm.(SD40)	0.11	ต้น	21,306.00	2,343.66	3,300.00	363.00	2,706.66	
	DB 16 mm.(SD40)	1.34	ต้น	21,540.00	28,863.60	3,300.00	4,422.00	33,285.60	
	DB 20 mm.(SD40)	0.83	ต้น	21,424.00	17,781.92	2,900.00	2,407.00	20,188.92	
	DB 25 mm.(SD40)	0.98	ต้น	21,026.00	20,605.48	2,900.00	2,842.00	23,447.48	
	รวม				593,763.52		175,986.10		
	รวมเงินหน้า							769,749.62	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานเสาเข็มและฐานราก ค.ส.ล.(ต่อ)								
	- ลวดผูกเหล็ก	119	กก.	30.00	3,570.00	-	-	3,570.00	
	- ตะปู	26	กก.	46.00	1,196.00	-	-	1,196.00	
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Cylinder 320 ksc)	214.00	ลบ.ม.	2,317.00	495,838.00	391.00	83,674.00	579,512.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	586	ตร.ม.	200.00	117,200.00	133.00	77,938.00	195,138.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 mm. (SR24)	0.39	ตัน	21,980.00	8,572.20	4,100.00	1,599.00	10,171.20	
	RB 9 mm. (SR24)	1.16	ตัน	21,378.00	24,798.48	4,100.00	4,756.00	29,554.48	
	DB 12 mm.(SD40)	6.65	ตัน	21,306.00	141,684.90	3,300.00	21,945.00	163,629.90	
	DB 16 mm.(SD40)	18.16	ตัน	21,540.00	391,166.40	3,300.00	59,928.00	451,094.40	
	DB 20 mm.(SD40)	0.53	ตัน	21,424.00	11,354.72	2,900.00	1,537.00	12,891.72	
	DB 25 mm.(SD40)	8.27	ตัน	21,026.00	173,885.02	2,900.00	23,983.00	197,868.02	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,054	กก.	30.00	31,620.00	-	-	31,620.00	
	- ตะปู	147	กก.	46.00	6,762.00	-	-	6,762.00	
	รวม				1,407,647.72		275,360.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,683,007.72	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขอบเว้าตีชนฉาบรอยต่อเรียบ	456	ตร.ม.	305.00	139,080.00	75.00	34,200.00	173,280.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีคร่าวบน 1.00 ม.คร่าวล่าง 0.40 ม.								
	พร้อมอุปกรณ์ยึดปรับระดับครบชุด								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 มม. ขอบเว้าตีชนฉาบรอยต่อเรียบ	26	ตร.ม.	335.00	8,710.00	75.00	1,950.00	10,660.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีคร่าวบน 1.00 ม.คร่าวล่าง 0.40 ม.								
	พร้อมอุปกรณ์ยึดปรับระดับครบชุด								
	- ฝ้าเพดานท้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ	110	ตร.ม.	90.00	9,900.00	94.00	10,340.00	20,240.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่อมวลเบา	536	ตร.ม.	250.00	134,000.00	56.00	30,016.00	164,016.00	
	- ผนังบล็อกแก้ว	6	ตร.ม.	3,000.00	18,000.00	วัสดุ + แรงงาน		18,000.00	
	- ฉาบเรียบ	1,072	ตร.ม.	90.00	96,480.00	82.00	87,904.00	184,384.00	
	- บัวปูนปั้นเหนือหน้าต่าง	38	ม.	100.00	3,800.00	วัสดุ + แรงงาน		3,800.00	
	รวม				409,970.00		164,410.00		
	รวมเงินหน้านี้							574,380.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตบ.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานพื้น								
	- พื้นคอนกรีตผิวขัดมัน	333	ตร.ม.	100.00	33,300.00	82.00	27,306.00	60,606.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ชนิดกันลื่น ขนาด 12"x12"	149	ตร.ม.	300.00	44,700.00	158.00	23,542.00	68,242.00	
	- พื้น ค.ส.ล.ทำผิวซิเมนต์ขัดมัน (ผสมน้ำยากันซึม) พร้อมทำระบบกันซึม	496	ตร.ม.	550.00	272,800.00	วัสดุ + แรงแรงงาน		272,800.00	
	เป็นระบบกันซึม ประเภทยูริเทนชนิดยืดหยุ่น								
	งานประตุ - หน้าต่าง								
	- D1	2	ชุด	17,500.00	35,000.00	วัสดุ + แรงแรงงาน		35,000.00	
	- D2	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	วัสดุ + แรงแรงงาน		25,000.00	
	- W1	8	ชุด	15,000.00	120,000.00	วัสดุ + แรงแรงงาน		120,000.00	
	งานบันได								
	- บันได	1	งาน	80,000.00	80,000.00	วัสดุ + แรงแรงงาน		80,000.00	
	รวม				610,800.00		50,848.00		
	รวมเงินหน้านี้							661,648.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่

63-3-SYU-1

ชื่อโครงการ งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน

สถานที่ ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะครีลิค	1,072	ตร.ม.	70.00	75,040.00	30.00	32,160.00	107,200.00	
	งานอื่นๆ								
	- หลังคากันสาด ขนาด 6.40x3.0 ม. โครงหลังคาเหล็ก โครงคร่าวอลูมิเนียม	1	งาน	150,000.00	150,000.00	วัสดุ + แร้งงาน		150,000.00	
	หลังคา Aluminium Composit (ความหนารวม) 4.0 มม.								
	รวม				225,040.00		32,160.00		
	รวมเงินหน้า							257,200.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตน.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารโรงจ่ายไฟฟ้า (5)								
	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- 87% ALUMINIUM REFLECTOR LOUVER LUMINAIRE (RECESS TYPE) 2x~16-18 W. LED TUBE LAMP W300x1200xT0.8mm	30	ชุด	1,840.00	55,200.00	150.00	4,500.00	59,700.00	
	- TAPER LUMINAIRE 2x~16-18 W. LED TUBE LAMP	16	ชุด	1,310.00	20,960.00	150.00	2,400.00	23,360.00	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	12	ชุด	60.00	720.00	80.00	960.00	1,680.00	
	- 16A. 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE	15	ชุด	200.00	3,000.00	90.00	1,350.00	4,350.00	
	- 10A. 250V.AC. SINGLE RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE	8	ชุด	110.00	880.00	90.00	720.00	1,600.00	
	- 2X9W. LED. EMERGENCY LIGHT /w. 2 Hrs. BATTERY BACKUP	8	ชุด	3,000.00	24,000.00	200.00	1,600.00	25,600.00	
	- 20 A.3P.LOAD BREAK SWITCH	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	100.00	200.00	3,200.00	
	- JUNCTION BOX FOR EXHAUST FAN	6	ชุด	70.00	420.00	60.00	360.00	780.00	
	รวม				108,180.00		12,090.00		
	รวมเงินหน้านี้							120,270.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารโรงจ่ายไฟฟ้า (5)								
	ตู้ MDB.-3/1								
	- ตู้ MODULAR SWITCHBOARD, Floor STANDING TYPE, IP42								
	- 250AT. /250AF.3P. MCCB. 36kA. IC. 1 ชุด								
	- 125AT. 3P. MCCB 36kA.IC. 1 ชุด								
	- 100AT. 3P. MCCB. 36kA.IC. 2 ชุด								
	- 80AT. 3P. MCCB. 36kA.IC. 1 ชุด								
	- 32AT. 2P. MCB. 36kA.IC. 1 ชุด								
	- 63A.3P HRC. FUSES 3 ชุด								
	- 3x6 A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด	1	ชุด	53,031.00	53,031.00	12,000.00	12,000.00	65,031.00	
	- 250/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL METERING (DM) 1ชุด								
	- POWER FACTOR CONTROLLER (PFC) 1 ชุด								
	- 50kA. SURGE PROTECTION CLASS I (SPD.) 1 ชุด								
	- 125A. 3P. HRC. FUSE 12 ชุด								
	- 20A. 3P.MAGNETIC CONTACTOR 12 ชุด								
	- 10kVAR.400V. CAPACITOR CAP. BANK 12 ชุด								
	- GROUNDING SYSTEM 1 ชุด	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	รวม				55,231.00		12,300.00		
	รวมเงินหน้านี้							67,531.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	อาคารโรงจ่ายไฟฟ้า (5)								
	ตู้ LC-1, LC-2,								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 42 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
	BREAKER 100/250AT./AF. 3P. MCCB. 18kA.IC. at.416 V.AC.	2	ชุด	20,314.00	40,628.00	2,000.00	4,000.00	44,628.00	
	- BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6kA.	7	ชุด	158.00	1,106.00	-	-	1,106.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA.	6	ชุด	158.00	948.00	-	-	948.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	14	ชุด	158.00	2,212.00	-	-	2,212.00	
	- BRANCH BREAKER 32AT. 1P. 6kA.	6	ชุด	158.00	948.00	-	-	948.00	
	- BRANCH BREAKER 32AT. 3P. 6kA.	2	ชุด	1,659.00	3,318.00	-	-	3,318.00	
	รวม				49,160.00		4,000.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							53,160.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตม.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารโรงจ่ายไฟฟ้า (5)								
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	869	เมตร	5.00	4,345.00	5.00	4,345.00	8,690.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	940	เมตร	8.00	7,520.00	7.00	6,580.00	14,100.00	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	264	เมตร	12.00	3,168.00	10.00	2,640.00	5,808.00	
	- 6 Sq.mm. IEC-01	414	เมตร	20.00	8,280.00	12.00	4,968.00	13,248.00	
	- 10 Sq.mm. IEC-01	40	เมตร	35.00	1,400.00	16.00	640.00	2,040.00	
	- 50 Sq.mm. IEC-01	161	เมตร	160.00	25,760.00	40.00	6,440.00	32,200.00	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT	251	ท่อน	76.00	19,076.00	66.00	16,566.00	35,642.00	
	- ท่อ Ø 20 mm. IMC.	15	ท่อน	216.00	3,240.00	84.00	1,260.00	4,500.00	
	- ท่อ Ø 50 mm. IMC.	14	ท่อน	630.00	8,820.00	144.00	2,016.00	10,836.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวม				121,609.00		45,455.00		
	รวมเงินหน้านี้							167,064.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	อาคารโรงผลิตไอน้ำ								
	งานฐานราก ค.ส.ล.								
	- ขุดดินและถมคืน	41	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,059.00	4,059.00	
	- คอนกรีตหยาบ (Cylinder 145 ksc)	1	ลบ.ม.	2,028.00	2,028.00	398.00	398.00	2,426.00	
	- เสาค้ำ □ 0.30x0.30 ม. ยาว 10.00 ม.	8	ตัน	3,900.00	31,200.00	821.00	6,568.00	37,768.00	
	- งานตัดหัวเสาค้ำคอนกรีต ขนาด □ 0.30x0.30 ม.	8	ตัน	-	-	320.00	2,560.00	2,560.00	
	- คอนกรีตฐานราก (Cylinder 320 ksc)	3	ลบ.ม.	2,317.00	6,951.00	391.00	1,173.00	8,124.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	16	ตร.ม.	200.00	3,200.00	133.00	2,128.00	5,328.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	DB 12 mm.(SD40)	0.04	ตัน	21,306.00	852.24	3,300.00	132.00	984.24	
	DB 16 mm.(SD40)	0.23	ตัน	21,540.00	4,954.20	3,300.00	759.00	5,713.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	8	กก.	30.00	240.00	-	-	240.00	
	- ตะปู	4	กก.	46.00	184.00	-	-	184.00	
	รวม				49,609.44		17,777.00		
	รวมเงินหน้า							67,386.44	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Cylinder 320 ksc)	54	ลบ.ม.	2,317.00	125,118.00	391.00	21,114.00	146,232.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	225	ตร.ม.	200.00	45,000.00	133.00	29,925.00	74,925.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 mm. (SR24)	0.31	ตัน	21,980.00	6,813.80	4,100.00	1,271.00	8,084.80	
	RB 9 mm. (SR24)	0.39	ตัน	21,378.00	8,337.42	4,100.00	1,599.00	9,936.42	
	DB 12 mm.(SD40)	0.10	ตัน	21,306.00	2,130.60	3,300.00	330.00	2,460.60	
	DB 20 mm.(SD40)	3.63	ตัน	21,424.00	77,769.12	2,900.00	10,527.00	88,296.12	
	DB 25 mm.(SD40)	1.11	ตัน	21,026.00	23,338.86	2,900.00	3,219.00	26,557.86	
	- เหล็ก Wire Mesh Ø 5 มม. @ 0.20ม. [#]	288	ตร.ม.	71.00	20,448.00	5.00	1,440.00	21,888.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	163	กก.	30.00	4,890.00	-	-	4,890.00	
	- ตะปู	56	กก.	46.00	2,576.00	-	-	2,576.00	
	รวม				316,421.80		69,425.00		
	รวมเงินหน้านี้							385,846.80	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- WF 125x125x6.5x9 mm.	2,309	กก.	27.00	62,343.00	-	-	62,343.00	
	- WF 300x150x36.7กก./ม.	2,642	กก.	27.00	71,334.00	-	-	71,334.00	
	- C 150x75x20x3.2 mm.	2,547	กก.	21.00	53,487.00	-	-	53,487.00	
	- เชิงชายและปิดลอนไม้สังเคราะห์ ขนาด 3"/4 X 6"	66	ม.	130.00	8,580.00	73.00	4,818.00	13,398.00	
	- TIED ROD Ø 19 มม. พร้อมเกลียวอ่อนแรง	12	ชุด	800.00	9,600.00	วัสดุ + แรงงาน		9,600.00	
	- SAG ROD Ø 12 มม.	42	ชุด	35.00	1,470.00	วัสดุ + แรงงาน		1,470.00	
	- แผ่นเหล็กขนาด 300x300x15 มม. GALV.BASE PL 4M20 ยาว 350 มม.	8	ชุด	950.00	7,600.00	วัสดุ + แรงงาน		7,600.00	
	- ค่าแรงประกอบ	7,583	กก.	-	-	14.00	106,162.00	106,162.00	
	- งานทาสีโครงเหล็กรูปพรรณ (sand blast+สีกันสนิม+สีน้ำมัน +สีกันไฟ)	369	ตร.ม.	750.00	276,750.00	วัสดุ + แรงงาน		276,750.00	
	รวม				491,164.00		110,980.00		
	รวมเงินหน้านี้							602,144.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	- METAL SHEET Standing Seam เคลือบสี Thermal หนา 0.57 mm	252	ตร.ม.	1,120.00	282,240.00	70.00	17,640.00	299,880.00	
	- ครอบหลังคา RIDGE CAPPING FLASHING	21	ม.	450.00	9,450.00	50.00	1,050.00	10,500.00	
	- ครอบหลังคา BARGE CAPPING FLASHING	24	ม.	450.00	10,800.00	50.00	1,200.00	12,000.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	65	ตร.ม.	300.00	19,500.00	75.00	4,875.00	24,375.00	
	งานผนัง + ตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	135	ตร.ม.	250.00	33,750.00	56.00	7,560.00	41,310.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	155	ตร.ม.	90.00	13,950.00	95.00	14,725.00	28,675.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน	162	ตร.ม.	90.00	14,580.00	82.00	13,284.00	27,864.00	
	- ผนัง LOUVER เกล็ดระบายอากาศ ผลิตจากแผ่นเหล็กชุบสังกะสี โครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 100X50X2.3 มม. @ 1.00 ม.#	140	ตร.ม.	1,265.00	177,100.00	วัสดุ + แรงงาน		177,100.00	
	รวม				561,370.00		60,334.00		
	รวมเงินหน้านี้							621,704.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานผนัง + ตกแต่งผิวผนัง(ต่อ)								
	- ผนังกรุไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	16	ตร.ม.	430.00	6,880.00	100.00	1,600.00	8,480.00	
	- บัวปูนปั้นเหนือหน้าต่าง	13	ม.	100.00	1,300.00	วัสดุ + แรงงาน		1,300.00	
	งานพื้น + ตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นคอนกรีตผิวขัดมัน	144	ตร.ม.	100.00	14,400.00	82.00	11,808.00	26,208.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูเหล็กบานม้วน ขนาด 4.50X5.60 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	93,000.00	279,000.00	วัสดุ + แรงงาน		279,000.00	
	- หน้าต่าง	3	ชุด	15,000.00	45,000.00	วัสดุ + แรงงาน		45,000.00	
	งานสี								
	- งานทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก	236	ตร.ม.	70.00	16,520.00	34.00	8,024.00	24,544.00	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิกภายใน	162	ตร.ม.	70.00	11,340.00	30.00	4,860.00	16,200.00	
	รวม				374,440.00		26,292.00		
	รวมเงินหน้านี้							400,732.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	อาคารทดสอบอุปกรณ์แรงดึง								
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- ขุดดินและถมคืน	32	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,168.00	3,168.00	
	- ทราดยหยาบ	5	ลบ.ม.	537.00	2,685.00	99.00	495.00	3,180.00	
	- คอนกรีตหยาบ (Cylinder 145 ksc)	2	ลบ.ม.	2,028.00	4,056.00	398.00	796.00	4,852.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Cylinder 320 ksc)	29	ลบ.ม.	2,317.00	67,193.00	391.00	11,339.00	78,532.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	65	ตร.ม.	200.00	13,000.00	133.00	8,645.00	21,645.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 9 mm. (SR24)	0.20	ตัน	21,378.00	4,275.60	4,100.00	820.00	5,095.60	
	DB 16 mm.(SD40)	0.61	ตัน	21,540.00	13,139.40	3,300.00	2,013.00	15,152.40	
	DB 20 mm.(SD40)	0.20	ตัน	21,424.00	4,284.80	2,900.00	580.00	4,864.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	30	กก.	30.00	900.00	-	-	900.00	
	- ตะปู	16	กก.	46.00	736.00	-	-	736.00	
	- เหล็ก Wire Mesh Ø 5 มม. @ 0.20ม. [#]	192	ตร.ม.	71.00	13,632.00	5.00	960.00	14,592.00	
	- DOWEL BAR Ø 19 mm	50	กก.	50.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- งานตัดร่องและหยอดรอยต่อ	60	ม.	50.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวม				129,401.80		28,816.00		
	รวมเงินหน้า							158,217.80	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- WF 125x125x6.5x9 mm.	2,160	กก.	27.00	58,320.00	-	-	58,320.00	
	- WF 250x125x6x9 mm.	2,220	กก.	27.00	59,940.00	-	-	59,940.00	
	- C 150x75x20x3.2 mm.	1,430	กก.	21.00	30,030.00	-	-	30,030.00	
	- เชิงชายและปิดลอนไม้สังเคราะห์ ขนาด 3"/4 X 6"	53	ม.	130.00	6,890.00	73.00	3,869.00	10,759.00	
	- SAG ROD Ø 12 มม.	24	ชุด	35.00	840.00	วัสดุ + แรงงาน		840.00	
	- BASE PLATE ขนาด 540 X 145 X 15 mm.	6	ชุด	460.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
	- BASE PLATE ขนาด 145 X 145 X 15 mm.	2	ชุด	125.00	250.00	-	-	250.00	
	- ANCHOR BOLT M16 L=400 mm. (GENERAL)	28	ชุด	200.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	- ROD BRACING Ø 19 mm. (TYP.)	224	กก.	50.00	11,200.00	วัสดุ + แรงงาน		11,200.00	
	- ค่าแรงประกอบ	5,810	กก.	-	-	14.00	81,340.00	81,340.00	
	- งานทาสีโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (sand blast+สีกันสนิม+สีน้ำมัน +สีกันไฟ)	246	ตร.ม.	750.00	184,500.00	วัสดุ + แรงงาน		184,500.00	
	รวม				360,330.00		85,209.00		
	รวมเงินหน้านี้							445,539.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.ร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม								
	<u>งานมุงหลังคา</u>								
	- METAL SHEET Standing Seam เคลือบสี Thermal	172	ตร.ม.	1,120.00	192,640.00	70.00	12,040.00	204,680.00	
	หนา 0.57 mm								
	- ครอบหลังคา RIDGE CAPPING FLASHING	39	ม.	450.00	17,550.00	50.00	1,950.00	19,500.00	
	<u>งานผนัง + ตกแต่งผิวผนัง</u>								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	55	ตร.ม.	250.00	13,750.00	56.00	3,080.00	16,830.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	110	ตร.ม.	90.00	9,900.00	82.00	9,020.00	18,920.00	
	- ผนัง LOUVRE เกล็ดระบายอากาศ ผลิตจากแผ่นเหล็กชุบสังกะสี	85	ตร.ม.	1,265.00	107,525.00	วัสดุ + แรงงาน		107,525.00	
	โครงคร่าวเหล็ก								
	- ผนังกรุไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	16	ตร.ม.	430.00	6,880.00	100.00	1,600.00	8,480.00	
	รวม				348,245.00		27,690.00		
	รวมเงินหน้านี้							375,935.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายใน								
	- จัดหาเมนไฟจ่ายให้อาคาร	1	งาน	150,000.00	150,000.00	วัสดุ + แรงงาน		150,000.00	
	- ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เต้ารับ-เต้าเสียบ	1	งาน	50,000.00	50,000.00	วัสดุ + แรงงาน		50,000.00	
	รวม				200,000.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							200,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	อาคารทดสอบอุปกรณ์แรงดัน								
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- ขุดดินและถมคืน	305	ลบ.ม.	-	-	99.00	30,195.00	30,195.00	
	- ทราดยาบ	5	ลบ.ม.	537.00	2,685.00	99.00	495.00	3,180.00	
	- คอนกรีตยาบ (Cylinder 145 ksc)	7	ลบ.ม.	2,028.00	14,196.00	398.00	2,786.00	16,982.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Cylinder 320 ksc)	90	ลบ.ม.	2,317.00	208,530.00	391.00	35,190.00	243,720.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	207	ตร.ม.	200.00	41,400.00	133.00	27,531.00	68,931.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 9 mm. (SR24)	0.20	ตัน	21,378.00	4,275.60	4,100.00	820.00	5,095.60	
	DB 12 mm.(SD40)	0.62	ตัน	21,306.00	13,209.72	3,300.00	2,046.00	15,255.72	
	DB 16 mm.(SD40)	3.38	ตัน	21,540.00	72,805.20	3,300.00	11,154.00	83,959.20	
	DB 20 mm.(SD40)	2.71	ตัน	21,424.00	58,059.04	2,900.00	7,859.00	65,918.04	
	- ลวดผูกเหล็ก	207	กก.	30.00	6,210.00	-	-	6,210.00	
	- ตะปู	52	กก.	46.00	2,392.00	-	-	2,392.00	
	- เหล็ก Wire Mesh Ø 5 มม. @ 0.20ม. [#]	111	ตร.ม.	71.00	7,881.00	5.00	555.00	8,436.00	
	- DOWEL BAR Ø 19 mm	50	กก.	50.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- งานตัดร่องและหยอดรอยต่อ	72	ม.	50.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	รวม				437,743.56		118,631.00		
	รวมเงินหน้า							556,374.56	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตบ.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- WF 125x125x6.5x9 mm.	2,160	กก.	27.00	58,320.00	-	-	58,320.00	
	- WF 250x125x6x9 mm.	2,220	กก.	27.00	59,940.00	-	-	59,940.00	
	- C 150x75x20x3.2 mm.	1,430	กก.	21.00	30,030.00	-	-	30,030.00	
	- เชิงชายและปิดลอนไม้สังเคราะห์ ขนาด 3"/4 X 6"	53	ม.	130.00	6,890.00	73.00	3,869.00	10,759.00	
	- SAG ROD Ø 12 มม.	24	ชุด	35.00	840.00	วัสดุ + แรงงาน		840.00	
	- BASE PLATE ขนาด 540 X 145 X 15 mm.	6	ชุด	460.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
	- BASE PLATE ขนาด 145 X 145 X 15 mm.	2	ชุด	125.00	250.00	-	-	250.00	
	- ANCHOR BOLT M16 L=400 mm. (GENERAL)	28	ชุด	200.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	- ROD BRACING Ø 19 mm. (TYP.)	224	กก.	50.00	11,200.00	วัสดุ + แรงงาน		11,200.00	
	- ค่าแรงประกอบ	5,810	กก.	-	-	14.00	81,340.00	81,340.00	
	- งานทาสีโครงเหล็กรูปพรรณ (sand blast+สีกันสนิม+สีน้ำมัน	246	ตร.ม.	750.00	184,500.00	วัสดุ + แรงงาน		184,500.00	
	+สีกันไฟ)								
	รวม				360,330.00		85,209.00		
	รวมเงินหน้านี้							445,539.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม								
	<u>งานมุงหลังคา</u>								
	- METAL SHEET Standing Seam เคลือบสี Thermal หนา 0.57 mm	172	ตร.ม.	1,120.00	192,640.00	70.00	12,040.00	204,680.00	
	- ครอบหลังคา RIDGE CAPPING FLASHING	39	ม.	450.00	17,550.00	50.00	1,950.00	19,500.00	
	<u>งานผนัง + ตกแต่งผิวผนัง</u>								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	55	ตร.ม.	250.00	13,750.00	56.00	3,080.00	16,830.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	110	ตร.ม.	90.00	9,900.00	82.00	9,020.00	18,920.00	
	- ผนัง LOUVER เกล็ดระบายนอากาศ ผลิตจากแผ่นเหล็กชุบสังกะสี	85	ตร.ม.	1,265.00	107,525.00	วัสดุ + แร้งงาน		107,525.00	
	โครงคร่าวเหล็ก								
	- ผนังกรุไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	16	ตร.ม.	430.00	6,880.00	100.00	1,600.00	8,480.00	
	รวม				348,245.00		27,690.00		
	รวมเงินหน้านี้							375,935.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1		
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณสุขโรคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน				
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.		

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานพื้น + ตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นคอนกรีตผิวขัดมัน	56	ตร.ม.	100.00	5,600.00	82.00	4,592.00	10,192.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูเหล็กบานม้วน ขนาด 5.50X4.50 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	91,000.00	182,000.00	วัสดุ + แรงงาน		182,000.00	
	งานสี								
	- งานทาสีน้ำอะครีลิก	110	ตร.ม.	70.00	7,700.00	34.00	3,740.00	11,440.00	
	งานอื่นๆ								
	- WATER STOP ขนาด 8"	22	ม.	450.00	9,900.00	วัสดุ + แรงงาน		9,900.00	
	- กันซึมชนิดซีเมนต์ (WATERPROOFING)	75	ตร.ม.	300.00	22,500.00	วัสดุ + แรงงาน		22,500.00	
	- HOT DIP. STEEL GRATING LL. > 1,000 KG/SQ.M.	23	ม.	1,500.00	34,500.00	วัสดุ + แรงงาน		34,500.00	
	- STAIRCASE OR LADDER	1	งาน	7,000.00	7,000.00	วัสดุ + แรงงาน		7,000.00	
	รวม				269,200.00		8,332.00		
	รวมเงินหน้า							277,532.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้าภายใน								
	- จัดหาเมนไฟจ่ายให้อาคาร	1	งาน	150,000.00	150,000.00	วัสดุ + แรงงาน		150,000.00	
	- ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เต้ารับ-เต้าเสียบ	1	งาน	50,000.00	50,000.00	วัสดุ + แรงงาน		50,000.00	
	- เชื่อมต่อเมนประปาจ่ายให้กับอุปกรณ์ทดสอบแรงดัน	1	งาน	15,000.00	15,000.00	วัสดุ + แรงงาน		15,000.00	
	รวม				215,000.00		-		
	รวมเงินหน้า							215,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	แนวรั้วทึบและผนังกันฝุ่น (A)-(B)าวประมาณ 272.00 ม.								
	งานเสาเข็ม ฐานราก และโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- เสาเข็ม PILE □ 0.26 m. x 5.0 m. + 4 DB 12 L =2.0 m. DOWEL BARS	186	ต้น	1,626.00	302,436.00	257.00	47,802.00	350,238.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.26 m.	186	ต้น	-	-	250.00	46,500.00	46,500.00	
	- งานขุดดินฐานราก	446	ลบ.ม.	-	-	99.00	44,154.00	44,154.00	
	- แบบหล่อคอนกรีตและค้ำยัน	990	ตร.ม.	200.00	198,000.00	133.00	131,670.00	329,670.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	247	กก.	46.00	11,362.00	-	-	11,362.00	
	- คอนกรีตหยาบ (Cylinder 145 ksc)	17	ลบ.ม.	2,028.00	34,476.00	398.00	6,766.00	41,242.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Cylinder 240 ksc)	110	ลบ.ม.	2,140.00	235,400.00	391.00	43,010.00	278,410.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 mm. (SR24)	0.57	ต้น	21,980.00	12,528.60	4,100.00	2,337.00	14,865.60	
	RB 9 mm. (SR24)	3.32	ต้น	21,378.00	70,974.96	4,100.00	13,612.00	84,586.96	
	DB 12 mm.(SD40)	3.24	ต้น	21,306.00	69,031.44	3,300.00	10,692.00	79,723.44	
	DB 16 mm.(SD40)	0.94	ต้น	21,540.00	20,247.60	3,300.00	3,102.00	23,349.60	
	DB 20 mm.(SD40)	4.51	ต้น	21,424.00	96,622.24	2,900.00	13,079.00	109,701.24	
	- ลวดผูกเหล็ก	377	กก.	30.00	11,310.00	-	-	11,310.00	
	รวม				1,062,388.84		362,724.00		
	รวมเงินหน้า							1,425,112.84	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก WF.-200 X 100 X 6 X 8 mm.	9,900	กก.	25.00	247,500.00	-	-	247,500.00	
	- เหล็ก LIGHT LIP - C 100 X 50 X 20 X 3.2 mm.	7,480	กก.	25.00	187,000.00	-	-	187,000.00	
	- เหล็ก TIED ROD Ø 15 mm. MIDDLE BAY AT END BAY	180	กก.	50.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ค่าแรงประกอบ	17,380	กก.	-	-	14.00	243,320.00	243,320.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- แผ่นเหล็กรีดลอน METAL SHEET (BOLTED) BMT \geq 0.42 mm.	1,088	ตร.ม.	335.00	364,480.00	70.00	76,160.00	440,640.00	
	POLYESTER COLOR / AZ-150 พร้อมอุปกรณ์ยึด								
	- ผนังก่ออิฐบล็อก เซาะร่อง	464	ตร.ม.	165.00	76,560.00	178.00	82,592.00	159,152.00	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	576	ตร.ม.	90.00	51,840.00	115.00	66,240.00	118,080.00	
	- งานทาสีน้ำอะครีลิค	1,504	ตร.ม.	70.00	105,280.00	30.00	45,120.00	150,400.00	
	- งานทาสีโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (sand blast+สีกันสนิม+สีน้ำมัน)	950	ตร.ม.	450.00	427,500.00	วัสดุ + แรงงาน		427,500.00	
	รวม				1,469,160.00		513,432.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,982,592.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	แนวรั้วโปร่ง (B)-(C) ยาวประมาณ 235.00 ม.								
	งานเสาเข็ม ฐานราก และโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- งานขุดดินฐานราก	305	ลบ.ม.	-	-	125.00	38,125.00	38,125.00	
	- แบบหล่อคอนกรีตและค้ำยัน	520	ตร.ม.	200.00	104,000.00	133.00	69,160.00	173,160.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	130	กก.	46.00	5,980.00	-	-	5,980.00	
	- คอนกรีตหยาบ (Cylinder 145 ksc)	13	ลบ.ม.	2,028.00	26,364.00	398.00	5,174.00	31,538.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Cylinder 240 ksc)	50	ลบ.ม.	2,140.00	107,000.00	391.00	19,550.00	126,550.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 มม.	0.67	ตัน	21,980.00	14,726.60	4,100.00	2,747.00	17,473.60	
	RB 9 มม.	0.17	ตัน	21,980.00	3,736.60	4,100.00	697.00	4,433.60	
	DB 12 มม.	3.16	ตัน	21,306.00	67,326.96	3,300.00	10,428.00	77,754.96	
	- ลวดผูกเหล็ก	120	กก.	30.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	รวม					332,734.16	145,881.00		
	รวมเงินหน้านี้							478,615.16	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผนังก่ออิฐบล็อก เขาะร่อง	274	ตร.ม.	165.00	45,210.00	178.00	48,772.00	93,982.00	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	329	ตร.ม.	90.00	29,610.00	115.00	37,835.00	67,445.00	
	- งานทาสีน้ำอะครีลิค	878	ตร.ม.	70.00	61,460.00	30.00	26,340.00	87,800.00	
	- รั้วเหล็ก Wire Mesh Ø 5 mm. พร้อม Small Post "1" 70x40x1.50 mm. และ PL 120x120x4 mm.	235	ม.	1,900.00	446,500.00	300.00	70,500.00	517,000.00	
	งานอื่นๆ								
	- ประตูบานเลื่อน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10.00 ม.	2	ชุด	100,000.00	200,000.00	วัสดุ + แรงงาน		200,000.00	
	- ป้ายทางเข้าหน่วย	2	ชุด	300,000.00	600,000.00	วัสดุ + แรงงาน		600,000.00	
	รวม				1,382,780.00		183,447.00		
	รวมเงินหน้า							1,566,227.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 63-3-SYU-1

ชื่อโครงการ งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน

สถานที่ ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กตน.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	กองรักษาการณ์ จำนวน 2 หลัง								
	งานฐานราก ค.ส.ล.								
	- งานขุดดิน	7	ลบ.ม.	-	-	99.00	693.00	693.00	
	- คอนกรีตหยาบ (Cylinder 145 ksc)	1	ลบ.ม.	2,028.00	2,028.00	398.00	398.00	2,426.00	
	- คอนกรีตฐานราก (Cylinder 240 ksc)	2	ลบ.ม.	2,140.00	4,280.00	391.00	782.00	5,062.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	8	ตร.ม.	200.00	1,600.00	133.00	1,064.00	2,664.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 mm. (SR24)	0.01	ตัน	21,980.00	219.80	4,100.00	41.00	260.80	
	DB 12 mm.(SD40)	0.12	ตัน	21,306.00	2,556.72	3,300.00	396.00	2,952.72	
	- ลวดผูกเหล็ก	4	กก.	30.00	120.00	-	-	120.00	
	- ตะปู	2	กก.	46.00	92.00	-	-	92.00	
	รวม				10,896.52		3,374.00		
	รวมเงินหน้านี้							14,270.52	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Cylinder 240 ksc)	4	ลบ.ม.	2,140.00	8,560.00	391.00	1,564.00	10,124.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	42	ตร.ม.	200.00	8,400.00	133.00	5,586.00	13,986.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 9 mm. (SR24)	0.33	ตัน	21,378.00	7,054.74	4,100.00	1,353.00	8,407.74	
	DB 12 mm.(SD40)	0.15	ตัน	21,306.00	3,195.90	3,300.00	495.00	3,690.90	
	DB 16 mm.(SD40)	0.14	ตัน	21,540.00	3,015.60	3,300.00	462.00	3,477.60	
	DB 20 mm.(SD40)	0.15	ตัน	21,424.00	3,213.60	2,900.00	435.00	3,648.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	23	กก.	30.00	690.00	-	-	690.00	
	- ตะปู	10	กก.	46.00	460.00	-	-	460.00	
	รวม				34,589.84		9,895.00		
	รวมเงินหน้า							44,484.84	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานมุงหลังคา								
	- METAL SHEET Standing Seam เคลือบสี Thermal	66	ตร.ม.	1,120.00	73,920.00	70.00	4,620.00	78,540.00	
	หนา 0.57 mm								
	- ครอบสันจั่วหลังคา	23	ม.	450.00	10,350.00	50.00	1,150.00	11,500.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ขอบแฉักสีชนฉาบรอยต่อเรียบ	21	ตร.ม.	305.00	6,405.00	75.00	1,575.00	7,980.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีคร่าวบน 1.00 ม.คร่าวล่าง 0.40 ม.								
	พร้อมอุปกรณ์ยึดปรับระดับครบชุด								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดกันชื้น หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงคร่าว อลูมิเนียม	5	ตร.ม.	310.00	1,550.00	75.00	375.00	1,925.00	
	T-BAR ชนิดเคลือบสีขาว ระยะโครงคร่าว 0.60 X 0.60 ม.								
	พร้อมอุปกรณ์ยึดปรับระดับครบชุด								
	- ฝ้าเพดานไม้สังเคราะห์ รุ่นระบายอากาศ ขนาด 3/4" X 4" ลบมุม สีชนขีด	24	ตร.ม.	410.00	9,840.00	75.00	1,800.00	11,640.00	
	ทาสีย้อมธรรมชาติ ภายในกรุ้มงลวดไฟเบอร์ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	ขนาด 1"1/2 X 3" @ 0.50 ม.#								
	รวม				102,065.00		9,520.00		
	รวมเงินหน้านี้							111,585.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผนัง								
	- ผนังก่อมวลเบา	71	ตร.ม.	250.00	17,750.00	56.00	3,976.00	21,726.00	
	- ฉาบเรียบ	142	ตร.ม.	90.00	12,780.00	82.00	11,644.00	24,424.00	
	- กรูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8" x 12"	9	ตร.ม.	300.00	2,700.00	166.00	1,494.00	4,194.00	
	- บัวปูนปั้นเหนือหน้าต่าง	7	ม.	100.00	700.00	วัสดุ + แรงงาน		700.00	
	งานพื้น								
	- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	21	ตร.ม.	450.00	9,450.00	222.00	4,662.00	14,112.00	
	- ปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดกันลื่น ขนาด 12"x12"	5	ตร.ม.	300.00	1,500.00	158.00	790.00	2,290.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	วัสดุ + แรงงาน		7,500.00	
	- D2	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	วัสดุ + แรงงาน		6,500.00	
	- W1	1	ชุด	11,500.00	11,500.00	วัสดุ + แรงงาน		11,500.00	
	- W2	3	ชุด	4,600.00	13,800.00	วัสดุ + แรงงาน		13,800.00	
	- W3	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	วัสดุ + แรงงาน		4,000.00	
	รวม				88,180.00		22,566.00		
	รวมเงินหน้านี้							110,746.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้า								
	- 87% ALUMINIUM REFLECTOR LOUVER LUMINAIRE (RECESS TYPE) 2x~16-18 W. LED TUBE LAMP W300x1200xT0.8mm	3	ชุด	1,840.00	5,520.00	150.00	450.00	5,970.00	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE ~9 W. LED BULB LAMP	1	ชุด	400.00	400.00	115.00	115.00	515.00	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	3	ชุด	60.00	180.00	80.00	240.00	420.00	
	- 16A. 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE	5	ชุด	200.00	1,000.00	90.00	450.00	1,450.00	
	- 20 A.3P.LOAD BREAK SWITCH	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00	
	- JUNCTION BOX FOR EXHAUST FAN	1	ชุด	70.00	70.00	60.00	60.00	130.00	
	ตู้ CU.-16								
	- ตู้ CONSUMER UNIT ชนิดมี 6 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER ขนาด 32A.63AF 2P 10KA. IC.	1	ชุด	2,618.00	2,618.00	800.00	800.00	3,418.00	
	- BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6kA.	1	ชุด	158.00	158.00	-	-	158.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA.	1	ชุด	158.00	158.00	-	-	158.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	2	ชุด	158.00	316.00	-	-	316.00	
	รวม				11,920.00		2,215.00		
	รวมเงินหน้านี้							14,135.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายใน (อาคารกองรักษาการณ์)								
	PVC 13.5								
	- Ø 1/2"	13	เมตร	13.00	169.00	30.00	390.00	559.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (หนา)								
	- ข้อต่ออง 90 ° Ø 1/2"	10	อัน	4.00	40.00	-	-	40.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 1/2"	5	อัน	5.00	25.00	-	-	25.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 3/4" x 1/2"	1	อัน	4.00	4.00	-	-	4.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวในทองเหลือง Ø 3/4"	2	อัน	35.00	70.00	-	-	70.00	
	- ฝาครอบปิดปลายท่อ Ø 1/2"	2	อัน	3.00	6.00	-	-	6.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	GATE VALVE								
	- Ø 3/4"	1	ชุด	510.00	510.00	150.00	150.00	660.00	
	STOP VALVE								
	- Ø 1/2"	3	อัน	250.00	750.00	50.00	150.00	900.00	
	รวม				1,574.00		690.00		
	รวมเงินหน้านี้							2,264.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายใน (อาคารกองรักษาการณ์)								
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	WATER HAMMER ARRESTER								
	- Ø 1/2"	2	ชุด	1,550.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
	HOSEE BIBB								
	- Ø 1/2" ชนิดปลายเกลียว(BALL VALVE) ทองเหลือง	1	ชุด	515.00	515.00	50.00	50.00	565.00	
	- Support & Hanger,Painting,Cleaning (งานระบบประปา)	1	งาน	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
	งานสุขาภิบาล (อาคารกองรักษาการณ์)								
	ท่อโศโครก								
	PVC 8.5								
	- Ø 4"	7	เมตร	138.00	966.00	100.00	700.00	1,666.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ (PVC บาง)								
	- ข้อต่ออง 45 ° Ø 4"	7	อัน	71.00	497.00	-	-	497.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 4"	1	อัน	161.00	161.00	-	-	161.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง TY Ø 4"	1	อัน	175.00	175.00	-	-	175.00	
	- ข้อต่อตรง H ช่วงสั้น Ø 5"	1	อัน	124.00	124.00	-	-	124.00	
	รวม				5,888.00		850.00		
	รวมเงินหน้านี้							6,738.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสุขาภิบาล (อาคารกองรักษาการณ์)								
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 4"	1	ชุด	520.00	520.00	-	-	520.00	
	CLEAN OUT								
	- Ø 4"	1	ชุด	235.00	235.00	200.00	200.00	435.00	
	FLEXIBLE CONNECTER								
	- Ø 4"	2	ตัว	820.00	1,640.00	200.00	400.00	2,040.00	
	ท่อน้ำทิ้ง								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	1	เมตร	25.00	25.00	30.00	30.00	55.00	
	- Ø 2"	5	เมตร	39.00	195.00	40.00	200.00	395.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	- ข้อต่ออง 45 ° Ø 1 1/2"	2	อัน	5.00	10.00	-	-	10.00	
	- ข้อต่ออง 45 ° Ø 2"	7	อัน	10.00	70.00	-	-	70.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y ลด Ø 4" x 2"	1	อัน	140.00	140.00	-	-	140.00	
	รวม				2,835.00		830.00		
	รวมเงินหน้านี้							3,665.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสุขาภิบาล (อาคารกองรักษาการณ์)								
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	- ข้อต่อ 3 ทาง TY Ø 2"	2	อัน	34.00	68.00	-	-	68.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y ลด Ø 2" x 1 1/2"	1	อัน	70.00	70.00	-	-	70.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	CLEAN OUT								
	- Ø 2"	1	ตัว	130.00	130.00	100.00	100.00	230.00	
	FLOOR DRAIN								
	- Ø 2"	2	ตัว	455.00	910.00	-	-	910.00	
	P-TRAP								
	- Ø 1 1/2"	2	ตัว	160.00	320.00	-	-	320.00	
	ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ไฟเบอร์กลาส ชนิดไร้อากาศ (รับน้ำจากส้วม)	1	ถัง	36,015.00	36,015.00	-	-	36,015.00	
	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2.0 ลบ.ม.								
	- พร้อมฐาน ค.ส.ล. รองรับและคอนกรีตรััดฝาลัง (ฝาเหล็กหล่อ)	1	ฐาน	12,573.00	12,573.00	วัสดุ+แรงงาน		12,573.00	
	รวม				50,086.00		100.00		
	รวมเงินหน้านี้							50,186.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารห้องน้ำ-ส้วม จำนวน 2 หลัง								
	งานฐานราก ค.ส.ล.								
	- งานขุดดิน	44	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,356.00	4,356.00	
	- คอนกรีตหยาบ (Cylinder 145 ksc)	4	ลบ.ม.	2,028.00	8,112.00	398.00	1,592.00	9,704.00	
	- คอนกรีตฐานราก (Cylinder 240 ksc)	12	ลบ.ม.	2,140.00	25,680.00	391.00	4,692.00	30,372.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	23	ตร.ม.	200.00	4,600.00	133.00	3,059.00	7,659.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 9 mm. (SR24)	0.02	ตัน	21,378.00	427.56	4,100.00	82.00	509.56	
	DB 12 mm.(SD40)	0.04	ตัน	21,306.00	852.24	3,300.00	132.00	984.24	
	DB 16 mm.(SD40)	0.13	ตัน	21,540.00	2,800.20	3,300.00	429.00	3,229.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	5	กก.	30.00	150.00	-	-	150.00	
	- ตะปู	5	กก.	46.00	230.00	-	-	230.00	
	รวม				42,852.00		14,342.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							57,194.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผนัง								
	- ผนังก่อมวลเบา	121	ตร.ม.	250.00	30,250.00	56.00	6,776.00	37,026.00	
	- ผนังก่ออิฐช่องลมชนิดเนื้อสีขาว ขนาดประมาณ 0.20X0.20 ม.	10	ตร.ม.	330.00	3,300.00	80.00	800.00	4,100.00	
	- ฉาบเรียบ	242	ตร.ม.	90.00	21,780.00	82.00	19,844.00	41,624.00	
	- กรูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8" x 12"	185	ตร.ม.	300.00	55,500.00	166.00	30,710.00	86,210.00	
	- ไม้ฝา เอสซีจี รุ่นนิวอิงแลนด์ ขนาด 20 X 300 X 0.8 ซม. สีงาช้าง	8	ตร.ม.	1,500.00	12,000.00	วัสดุ + แรงงาน		12,000.00	
	โครงคร่าวเหล็ก ขนาด 50 x 100 มม. คร่าวตั้ง 0.50 ม. คร่าวนอน 1.00 ม.								
	ทาสี น้ำมัน ยึดด้วยตะปูเกลียวปล่อย								
	งานพื้น								
	- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	44	ตร.ม.	450.00	19,800.00	222.00	9,768.00	29,568.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	วัสดุ + แรงงาน		7,500.00	
	- D2	13	ชุด	6,500.00	84,500.00	วัสดุ + แรงงาน		84,500.00	
	- W1	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	วัสดุ + แรงงาน		9,500.00	
	รวม				244,130.00		67,898.00		
	รวมเงินหน้านี้							312,028.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่

63-3-SYU-1

ชื่อโครงการ งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน

สถานที่ ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปา (อาคารห้องน้ำ-ล้าง)								
	PVC 13.5								
	- Ø 1/2"	54	เมตร	13.00	702.00	30.00	1,620.00	2,322.00	
	- Ø 3/4"	15	เมตร	14.00	210.00	30.00	450.00	660.00	
	- Ø 1"	8	เมตร	22.00	176.00	30.00	240.00	416.00	
	- Ø 1 1/2"	14	เมตร	37.00	518.00	30.00	420.00	938.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (หนา)								
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 1/2"	35	อัน	4.00	140.00	-	-	140.00	
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 3/4"	6	อัน	5.00	30.00	-	-	30.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 1/2 "	13	อัน	5.00	65.00	-	-	65.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 3/4 "	5	อัน	7.00	35.00	-	-	35.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 3/4" x 1/2"	6	อัน	7.00	42.00	-	-	42.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 1" x 1/2"	12	อัน	16.00	192.00	-	-	192.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 1" x 3/4"	3	อัน	16.00	48.00	-	-	48.00	
	รวม				2,158.00		2,730.00		
	รวมเงินหน้า							4,888.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตบ.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานประปา (อาคารห้องน้ำ-ล้าง)								
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (หนา)								
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 1 1/2" x 1"	2	อัน	29.00	58.00	-	-	58.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 3/4" x 1/2"	2	อัน	4.00	8.00	-	-	8.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 1" x 3/4"	3	อัน	6.00	18.00	-	-	18.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวในทองเหลือง Ø 1 1/2"	2	อัน	26.00	52.00	-	-	52.00	
	- ฝาครอบปิดปลายท่อ Ø 1/2"	13	อัน	3.00	39.00	-	-	39.00	
	- ฝาครอบปิดปลายท่อ Ø 3/4"	4	อัน	4.00	16.00	-	-	16.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	GATE VALVE								
	- Ø 1 1/2"	1	ตัว	1,205.00	1,205.00	300.00	300.00	1,505.00	
	STOP VALVE								
	- Ø 1/2"	21	อัน	250.00	5,250.00	50.00	1,050.00	6,300.00	
	- Ø 3/4"	4	อัน	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	WATER HAMMER ARRESTER								
	- Ø 1/2"	3	ตัว	1,150.00	3,450.00	-	-	3,450.00	
	รวม				11,296.00		1,350.00		
	รวมเงินหน้านี้							12,646.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานประปา (อาคารห้องน้ำ-ส้วม)								
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	HOSEE BIBB								
	- Ø 1/2" ชนิดปลายเกลียว(BALL VALVE) ทองเหลือง	2	ชุด	515.00	1,030.00	50.00	100.00	1,130.00	
	- Support & Hanger,Painting,Cleaning (งานระบบประปา)	1	งาน	600.00	600.00	186.00	186.00	786.00	
	งานสุขาภิบาล (อาคารห้องน้ำ-ส้วม)								
	ท่อโสลโครก								
	PVC 8.5								
	- Ø 2"	4	เมตร	39.00	156.00	40.00	160.00	316.00	
	- Ø 2 1/2"	5	เมตร	61.00	305.00	50.00	250.00	555.00	
	- Ø 4"	13	เมตร	138.00	1,794.00	100.00	1,300.00	3,094.00	
	- Ø 6"	15	เมตร	291.00	4,365.00	250.00	3,750.00	8,115.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 2"	8	อัน	10.00	80.00	-	-	80.00	
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 2 1/2"	3	อัน	19.00	57.00	-	-	57.00	
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 4"	22	อัน	71.00	1,562.00	-	-	1,562.00	
	รวม				9,949.00		5,746.00		
	รวมเงินหน้านี้							15,695.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณสุขปีโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสุขาภิบาล (อาคารห้องน้ำ-ล้าง)								
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 6"	5	อัน	230.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 6"	1	อัน	740.00	740.00	-	-	740.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y ลด Ø 2 1/2" x 2"	4	อัน	26.00	104.00	-	-	104.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y ลด Ø 6" x 4"	3	อัน	547.00	1,641.00	-	-	1,641.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง TY Ø 4"	8	อัน	175.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง TY Ø 6"	1	อัน	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- ข้อต่อตรง ลด Ø 4" x 2 1/2"	1	อัน	43.00	43.00	-	-	43.00	
	- ข้อต่อตรง H ช่วงสั้น Ø 5"	8	อัน	124.00	992.00	-	-	992.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	CLEAN OUT								
	- Ø 2 1/2"	1	ตัว	170.00	170.00	125.00	125.00	295.00	
	- Ø 4"	2	ตัว	235.00	470.00	200.00	400.00	870.00	
	- Ø 6"	1	ตัว	1,120.00	1,120.00	300.00	300.00	1,420.00	
	รวม				8,430.00		825.00		
	รวมเงินหน้านี้							9,255.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตน.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสุขาภิบาล (อาคารห้องน้ำ-ส้วม)								
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	FLEXIBLE CONNECTER								
	- Ø 6"	2	ตัว	1,800.00	3,600.00	300.00	600.00	4,200.00	
	ท่อน้ำทิ้ง								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	5	เมตร	25.00	125.00	30.00	150.00	275.00	
	- Ø 2"	5.5	เมตร	39.00	214.50	40.00	220.00	434.50	
	- Ø 2 1/2"	16.7	เมตร	61.00	1,018.70	50.00	835.00	1,853.70	
	- Ø 4"	14.1	เมตร	138.00	1,945.80	100.00	1,410.00	3,355.80	
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 1 1/2"	10	อัน	5.00	50.00	-	-	50.00	
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 2"	22	อัน	10.00	220.00	-	-	220.00	
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 2 1/2"	21	อัน	19.00	399.00	-	-	399.00	
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 4"	4	อัน	71.00	284.00	-	-	284.00	
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 6"	1	อัน	230.00	230.00	-	-	230.00	
	รวม				8,087.00		3,215.00		
	รวมเงินหน้านี้							11,302.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณสุขโรคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตบ.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสุขาภิบาล (อาคารห้องน้ำ-ส้วม)								
	อุปกรณ์เชื่อมต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y ลด Ø 4" x 2 1/2"	3	อัน	160.00	480.00	-	-	480.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y ลด Ø 6" x 4"	1	อัน	547.00	547.00	-	-	547.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง TY Ø 4"	5	อัน	175.00	875.00	-	-	875.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 2 1/2" x 2"	13	อัน	26.00	338.00	-	-	338.00	
	- ข้อต่อตรง ลด Ø 2" x 1 1/2"	5	อัน	12.00	60.00	-	-	60.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 4" x 2 1/2"	9	อัน	43.00	387.00	-	-	387.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	CLEAN OUT								
	- Ø 2 1/2"	4	ตัว	170.00	680.00	125.00	500.00	1,180.00	
	- Ø 4"	1	ตัว	235.00	235.00	200.00	200.00	435.00	
	FLOOR DRAIN								
	- Ø 2"	11	ตัว	455.00	5,005.00	-	-	5,005.00	
	- Ø 4"	5	ตัว	910.00	4,550.00	-	-	4,550.00	
	รวม				13,157.00		700.00		
	รวมเงินหน้านี้							13,857.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสุขาภิบาล (อาคารห้องน้ำ-ส้วม)								
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	P-TRAP								
	- Ø 1 1/2"	11	ตัว	175.00	1,925.00	-	-	1,925.00	
	- Ø 3"	5	ตัว	593.00	2,965.00	-	-	2,965.00	
	ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ไฟเบอร์กลาส ชนิดไร้อากาศ (รับน้ำจากส้วม)	1	ถัง	297,000.00	297,000.00	-	-	297,000.00	
	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 14 ลบ.ม.								
	- พร้อมฐาน ค.ส.ล. รองรับและคอนกรีตรัดฝาถัง (ฝาเหล็กหล่อ)	1	ฐาน	54,108.00	54,108.00			วัสดุ+แรงงาน	54,108.00
	- บ่อ MHS	1	บ่อ	2,500.00	2,500.00			วัสดุ+แรงงาน	2,500.00
	ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	24	เมตร	26.00	624.00	30.00	720.00	1,344.00	
	- Ø 2"	6	เมตร	39.00	234.00	40.00	240.00	474.00	
	- Ø 3"	4	เมตร	85.00	340.00	75.00	300.00	640.00	
	รวม				359,696.00		1,260.00		
	รวมเงินหน้า							360,956.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ถังน้ำใต้ดินและโรงสูบ (อาคาร 18)								
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- เสาค้ำ □ 0.30x0.30 ม. ยาว 16.00 ม. Dowel Bar 4-DB16 x 6ม.	51	ตัน	7,285.00	371,535.00	1,314.00	67,014.00	438,549.00	
	- งานตัดหัวเสาค้ำคอนกรีต ขนาด □ 0.30x0.30 ม.	51	ตัน	-	-	320.00	16,320.00	16,320.00	
	- ขุดดินและถมคืน	1,142	ลบ.ม.	-	-	148.00	169,016.00	169,016.00	
	- ทราฮายาบ	16	ลบ.ม.	537.00	8,592.00	99.00	1,584.00	10,176.00	
	- คอนกรีตหยาบ (Cylinder 145 ksc)	13	ลบ.ม.	2,028.00	26,364.00	398.00	5,174.00	31,538.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Cylinder 320 ksc)	213	ลบ.ม.	2,317.00	493,521.00	391.00	83,283.00	576,804.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	975	ตร.ม.	200.00	195,000.00	133.00	129,675.00	324,675.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 9 mm. (SR24)	0.62	ตัน	21,378.00	13,254.36	4,100.00	2,542.00	15,796.36	
	DB 12 mm.(SD40)	12.67	ตัน	21,306.00	269,947.02	3,300.00	41,811.00	311,758.02	
	DB 16 mm.(SD40)	8.64	ตัน	21,540.00	186,105.60	3,300.00	28,512.00	214,617.60	
	DB 20 mm.(SD40)	0.87	ตัน	21,424.00	18,638.88	2,900.00	2,523.00	21,161.88	
	DB 25 mm.(SD40)	6.23	ตัน	21,026.00	130,991.98	2,900.00	18,067.00	149,058.98	
	รวม				1,713,949.84		565,521.00		
	รวมเงินหน้า							2,279,470.84	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.(ต่อ)								
	- ตะปู	243	กก.	46.00	11,178.00	-	-	11,178.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	870	กก.	30.00	26,100.00	-	-	26,100.00	
	- กันซึมชนิดซีเมนต์ (WATERPROOFING)	473	ตร.ม.	300.00	141,900.00	วัสดุ + แรงงาน		141,900.00	
	- Water Stop 6"	74	ม.	350.00	25,900.00	วัสดุ + แรงงาน		25,900.00	
	- Stainless Ø 19 mm. ยาว 1.10 ม.	16	ชุด	450.00	7,200.00	วัสดุ + แรงงาน		7,200.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- ฝ้าห้องพื้นแต่งเรียบ	78	ตร.ม.	90.00	7,020.00	94.00	7,332.00	14,352.00	
	- ผนัง LOUVER เกล็ดระบายอากาศ โครงคร่าว C 100x50x2.3 มม.	4	ชุด	7,100.00	28,400.00	วัสดุ + แรงงาน		28,400.00	
	ชุกัลวานไนซ์ หรือ โครงเหล็กสำเร็จรูป ขนาด 3.05x1.95 ม.								
	- อิฐมวลเบา	62	ตร.ม.	250.00	15,500.00	56.00	3,472.00	18,972.00	
	- ฉาบปูนภายใน	48	ตร.ม.	90.00	4,320.00	82.00	3,936.00	8,256.00	
	- ฉาบปูนภายนอก	48	ตร.ม.	90.00	4,320.00	95.00	4,560.00	8,880.00	
	- พื้นขัดมัน	78	ตร.ม.	100.00	7,800.00	82.00	6,396.00	14,196.00	
	- พื้นผิว FLOOR HARDENER	45	ตร.ม.	250.00	11,250.00	วัสดุ + แรงงาน		11,250.00	
	- พื้นขัดเรียบ	171	ตร.ม.	80.00	13,680.00	61.00	10,431.00	24,111.00	
	รวม				304,568.00		36,127.00		
	รวมเงินหน้า							340,695.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
----------	----------	-----------	------------

ชื่อโครงการ งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน

สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.
---------	--------	------------------------	----------

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปักเสาพาดสายไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
	- เสาไฟฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 14.00 ม.	3	ต้น	9,700.00	29,100.00	-	-	29,100.00	
	- คอนสปีน คอร.	8	ชุด	410.00	3,280.00	-	-	3,280.00	
	- คอนเหล็ก (ป.ปลา)	8	ชุด	2,040.00	16,320.00	-	-	16,320.00	
	- เหล็กประกบไม้คอน. ขนาด 1 1/4" x 1/4" x 36"	6	ชุด	100.00	600.00	-	-	600.00	
	- LIGHTNING ARRESTER	6	ชุด	4,200.00	25,200.00	-	-	25,200.00	
	- DROP FUSE	6	ชุด	5,900.00	35,400.00	-	-	35,400.00	
	- FUSE LINK	6	ชุด	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ฮอทไลท์แคลมป์	3	ชุด	360.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- เบลแคลมป์	3	ชุด	440.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	- LINE POST INSULATOR	21	ชุด	720.00	15,120.00	-	-	15,120.00	
	- SUSPENSION INSULATOR	24	ชุด	480.00	11,520.00	-	-	11,520.00	
	- สายไฟฟ้า 185 Sq.mm. SAC 25 kV.	1,056	เมตร	275.00	290,400.00	-	-	290,400.00	
	- สายไฟฟ้า 120 Sq.mm. XLPE 25 kV.	9,266	เมตร	896.00	8,302,336.00	-	-	8,302,336.00	
	- ท่อ ขนาด 100 mm. RSC	25	เมตร	319.00	7,975.00	-	-	7,975.00	
	- PREFORMED 185 Sq.mm.	6	ชุด	516.00	3,096.00	-	-	3,096.00	
	- GUY WIRE	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	รวม				8,751,247.00		-		
	รวมเงินหน้า							8,751,247.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.
คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	0		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	UNIT SUBSTATION								
	UNIT SUBSTATION (USST-01)	1		4,357,000.00	4,357,000.00	-	-	4,357,000.00	
	- ENCLOSURE UNITSUBSTATION								
	- MV. TRANSFORMER OIL IMMERSERD TYPE 22kV/400-230V 1000 kVA, Dyn11, BUSHING ARE PLUG IN TYPE, TEMP RISE 50/55 C								
	- RMU 24 kv 630A. (CB 200A. , VIP45), 16kA/1 sec. 1 IN 2 OUT								
	- LOW VOLTAGE SWITCHGEAR FITTED (CB 2,000A x1, DMx1)								
	UNIT SUBSTATION (USST-02)	1		3,389,000.00	3,389,000.00	-	-	3,389,000.00	
	- ENCLOSURE UNITSUBSTATION								
	- MV. TRANSFORMER OIL IMMERSERD TYPE 22kV/400-230V 800 kVA, Dyn11, BUSHING ARE PLUG IN TYPE, TEMP RISE 50/55 C								
	- RMU 24 kv 630A. (CB 200A. , VIP45), 16kA/1 sec. 1 IN 2 OUT								
	- LOW VOLTAGE SWITCHGEAR FITTED (CB 1,600A x1, DMx1)								
	UNIT SUBSTATION (USST-03)	1		2,876,000.00	2,876,000.00	-	-	2,876,000.00	
	- ENCLOSURE UNITSUBSTATION								
	- MV. TRANSFORMER OIL IMMERSERD TYPE 22kV/400-230V 500 kVA, Dyn11, BUSHING ARE PLUG IN TYPE, TEMP RISE 50/55 C								
	- RMU 24 kv 630A. (CB 200A. , VIP45), 16kA/1 sec. 1 IN 2 OUT								
	- LOW VOLTAGE SWITCHGEAR FITTED (CB 630A x1, DMx1)								
	รวม				10,622,000.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							10,622,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	UNIT SUBSTATION (ต่อ)								
	UNIT SUBSTATION (USST-04)	1		5,272,000.00	5,272,000.00	-	-	5,272,000.00	
	- ENCLOSURE UNITSUBSTATION								
	- MV. TRANSFORMER OIL IMMERSERD TYPE 22kV/400-230V 1600kVA, Dyn11, BUSHING ARE PLUG IN TYPE, TEMP RISE 50/55 C								
	- RMU 24 kV 630A. (CB 200A. , VIP45), 16kA/1 sec. 1 IN 2 OUT								
	- LOW VOLTAGE SWITCHGEAR FITTED (CB 3200A x1, DMx1)								
	UNIT SUBSTATION (USST-05)	1		3,389,000.00	3,389,000.00	-	-	3,389,000.00	
	- ENCLOSURE UNITSUBSTATION								
	- MV. TRANSFORMER OIL IMMERSERD TYPE 22kV/400-230V 800 kVA, Dyn11, BUSHING ARE PLUG IN TYPE, TEMP RISE 50/55 C								
	- RMU 24 kV 630A. (CB 200A. , VIP45), 16kA/1 sec. 1 IN 2 OUT								
	- LOW VOLTAGE SWITCHGEAR FITTED (CB 1,600A x1, DMx1)								
	UNIT SUBSTATION TR. (USST-06)	1		3,316,000.00	3,316,000.00	-	-	3,316,000.00	
	- ENCLOSURE UNITSUBSTATION								
	- MV. TRANSFORMER OIL IMMERSERD TYPE 22kV/400-230V 1000kVA, Dyn11, BUSHING ARE PLUG IN TYPE, TEMP RISE 50/55 C								
	- RMU 24 kV 630A. (CB 200A. , VIP45), 16kA/1 sec. 1 IN 2 OUT								
	- LOW VOLTAGE SWITCHGEAR FITTED (CB 2000A x1, DMx1)								
	รวม				11,977,000.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							11,977,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
----------	----------	-----------	------------

ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน
-------------	---

สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.
---------	--------	------------------------	---------

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	0
-------------------------------------	---

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	UNIT SUBSTATION (ต่อ)								
	UNIT SUBSTATION (USST-07)	1		3,427,000.00	3,427,000.00	-	-	3,427,000.00	
	- ENCLOSURE UNITSUBSTATION								
	- MV. TRANSFORMER OIL IMMERSERD TYPE 22kV/400-230V								
	800 kVA, Dyn11, BUSHING ARE PLUG IN TYPE, TEMP RISE 50/55 C								
	- RMU 24 kV 630A. (CB 200A. , VIP45), 16kA/1 sec. 1 IN 2 OUT								
	- LOW VOLTAGE SWITCHGEAR FITTED (CB 1,600A x1, DMx1)								
	UNIT SUBSTATION (USST-08)	1		5,372,000.00	5,372,000.00	-	-	5,372,000.00	
	- ENCLOSURE UNITSUBSTATION								
	- MV. TRANSFORMER OIL IMMERSERD TYPE 22kV/400-230V								
	1600kVA, Dyn11, BUSHING ARE PLUG IN TYPE, TEMP RISE 50/55 C								
	- RMU 24 kV 630A. (CB 200A. , VIP45), 16kA/1 sec. 1 IN 2 OUT								
	- LOW VOLTAGE SWITCHGEAR FITTED (CB 3200A x1, DMx1)								
	รวม				8,799,000.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							8,799,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า ท่อ รางเดินสาย								
	- สายไฟฟ้า 10 Sq.mm. INYY-1C	122	เมตร	50.00	6,100.00	-	-	6,100.00	
	- สายไฟฟ้า 16 Sq.mm. INYY-1C	166	เมตร	70.00	11,620.00	-	-	11,620.00	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. INYY-1C	933	เมตร	183.00	170,739.00	-	-	170,739.00	
	- สายไฟฟ้า 70 Sq.mm. INYY-1C	195	เมตร	249.00	48,555.00	-	-	48,555.00	
	- สายไฟฟ้า 95 Sq.mm. INYY-1C	483	เมตร	334.00	161,322.00	-	-	161,322.00	
	- สายไฟฟ้า 150 Sq.mm. INYY-1C	878	เมตร	526.00	461,828.00	-	-	461,828.00	
	- สายไฟฟ้า 240 Sq.mm. INYY-1C	331	เมตร	852.00	282,012.00	-	-	282,012.00	
	- สายไฟฟ้า 300 Sq.mm. INYY-1C	3,176	เมตร	1,062.00	3,372,912.00	-	-	3,372,912.00	
	- DUCT BANK 1x2	610	เมตร	2,500.00	1,525,000.00	-	-	1,525,000.00	
	- DUCT BANK 2x2	175	เมตร	5,000.00	875,000.00	-	-	875,000.00	
	- DUCT BANK 3x3	17	เมตร	10,000.00	170,000.00	-	-	170,000.00	
	- MAN HOLE	12	ชุด	50,000.00	600,000.00	วัสดุ + ค่าแรง		600,000.00	
	- SAFETY SWITCH 400A.600V.AC. 3Ph	1	ชุด	97,400.00	97,400.00	-	-	97,400.00	
	- SAFETY SWITCH 100A.600V.AC. 3Ph	1	ชุด	26,704.00	26,704.00	-	-	26,704.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	1,700,000.00	1,700,000.00	-	-	1,700,000.00	
	- ค่าแรงระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	1	งาน	-	-	2,500,000.00	2,500,000.00	2,500,000.00	
	รวม				9,509,192.00		2,500,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							12,009,192.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.
คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	0		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้าเสาสูง (HIGH MAST)								
	งานเสาไฟ สำหรับติดตั้งโคมไฟสนาม								
	- เสาไฟ (High Mast) สูง 30 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4	ต้น	335,000.00	1,340,000.00	-	-	1,340,000.00	
	สายไฟ VCT 4 X 6 SQ.MM. (เดินในเสา จำนวน 2 เส้น)								
	สายไฟ VCT 2 X 2.5 SQ.MM (เข้าดวงโคม)								
	ชุดกล่องกระจายสาย 2 กล่อง + จี๊ปเสียบหัวเสา + แท่งทองแดงล่อฟ้า +								
	หลังคาอลูมิเนียม + ลูกกรอก + ชุดแผงไฟในเสาแบบมีเพาเวอร์ปลั๊ก								
	น็อตสแตนเลส 5/8 " ยึดโคมไฟฟ้า , แท่งกราวด์รอตทองแดง								
	- ชุดขับเคลื่อนมอเตอร์ไทร์ 220V. (แบบเคลื่อนย้ายได้ใช้ซ่อมบำรุง)	1	ชุด	135,000.00	135,000.00	-	-	135,000.00	
	- ฐานราก คสล.ขนาด 1.50 x1.50 ม. แบบเข็มตอก	4	ฐาน	130,000.00	520,000.00	-	-	520,000.00	
	(รวมเหล็ก + คอนกรีต) เสาเข็ม I 0.18x0.18x9.00m เสริมDowel bar DB12mm.X3.00M. Long								
	งานโคมไฟ หลอดไฟ ครบชุด								
	- โคมไฟ Flood Light พร้อมหลอด LED 500W	48	ชุด	85,000.00	4,080,000.00	-	-	4,080,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งโคมไฟ น็อตแหวนยึดโคมไฟ	4	ต้น	2,200.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
	รวม				6,083,800.00		-		
	รวมเงินหน้า							6,083,800.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กต.น.กร.
คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	0		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าเสาสูง (HIGH MAST) ต่อ								
	งานระบบสายไฟฟ้า ,ท่อร้อยสายไฟ								
	- สายไฟฟ้า 10 Sq.mm. INYY-1C	122	เมตร	50.00	6,100.00	-	-	6,100.00	
	- สายไฟฟ้า 25 Sq.mm. INYY-1C	983	เมตร	102.00	100,266.00	-	-	100,266.00	
	- ท่อ 63 mm. HDPE	487	เมตร	83.00	40,421.00	-	-	40,421.00	
	งานตู้ควบคุมและ ชุดอุปกรณ์การเปิด- ปิด								
	- ตู้ควบคุม SP เปิด -ปิด 3P 100A, 600V.	1	ตู้	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	- อุปกรณ์อื่น	1	งาน	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- ค่าแรงระบบไฟเสาสูง	1	งาน	-	-	190,000.00	190,000.00	190,000.00	
	รวม				306,787.00		190,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							496,787.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอกบริเวณ โรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ								
	HDPE PN 10,PE 80								
	- Ø 50 mm.	21	เมตร	66.00	1,386.00	50.00	1,050.00	2,436.00	
	- Ø 63 mm.	179	เมตร	105.00	18,795.00	75.00	13,425.00	32,220.00	
	- Ø 90 mm.	54	เมตร	215.00	11,610.00	120.00	6,480.00	18,090.00	
	- Ø 110 mm.	1087	เมตร	317.00	344,579.00	150.00	163,050.00	507,629.00	
	- Ø 160 mm.	366	เมตร	667.00	244,122.00	250.00	91,500.00	335,622.00	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อ HDPE (สวมอัด)								
	- ข้อต่อ 45° Ø 110 x 110 mm.	1	อัน	1,545.00	1,545.00	-	-	1,545.00	
	- ข้อต่อ 90° Ø 50 x 50 mm.	2	อัน	230.00	460.00	-	-	460.00	
	- ข้อต่อ 90° Ø 63 x 63 mm.	2	อัน	359.00	718.00	-	-	718.00	
	- ข้อต่อ 90° Ø 110 x 110 mm.	3	อัน	1,602.00	4,806.00	-	-	4,806.00	
	- ข้อต่อ 90° Ø 160 x 160 mm.(เชื่อม)	9	อัน	470.00	4,230.00	-	-	4,230.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 90 x 90 x 90 mm.	3	อัน	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 110 x 110 x 110 mm.	4	อัน	1,250.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 160 x 160 x 160 mm.(เชื่อม)	2	อัน	510.00	1,020.00	-	-	1,020.00	
	รวม				641,271.00		275,505.00		
	รวมเงินหน้านี้							916,776.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตบ.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอกบริเวณ โรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ								
	อุปกรณ์ข้อต่อ HDPE (สวมอัด)								
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 63 x 50 x 63 mm.	1	อัน	522.00	522.00	-	-	522.00	
	- ข้อต่อตรง Ø 50 x 50 mm.	3	อัน	202.00	606.00	-	-	606.00	
	- ข้อต่อตรง Ø 63 x 63 mm.	26	อัน	330.00	8,580.00	-	-	8,580.00	
	- ข้อต่อตรง Ø 90 x 90 mm.	8	อัน	1,152.00	9,216.00	-	-	9,216.00	
	- ข้อต่อตรง Ø 110 x 110 mm.	32	อัน	1,411.00	45,152.00	-	-	45,152.00	
	- ข้อต่อตรง Ø 160 x 160 mm.(เชื่อม)	17	อัน	140.00	2,380.00	-	-	2,380.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 63 x 32 mm.	1	อัน	270.00	270.00	-	-	270.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 63 x 50 mm.	1	อัน	270.00	270.00	-	-	270.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 90 x 63 mm.	3	อัน	816.00	2,448.00	-	-	2,448.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 110 x 63 mm.	2	อัน	1,258.00	2,516.00	-	-	2,516.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 110 x 90 mm.	1	อัน	1,258.00	1,258.00	-	-	1,258.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 160 x 110 mm.(เชื่อม)	2	อัน	596.00	1,192.00	-	-	1,192.00	
	- ชุดสตั๊ปเอ็น Ø 90 mm.	1	ชุด	1,114.00	1,114.00	-	-	1,114.00	
	- ชุดสตั๊ปเอ็น Ø 110 mm.	1	ชุด	1,284.00	1,284.00	-	-	1,284.00	
	รวม				76,808.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							76,808.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอกขอบบริเวณ โรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ								
	อุปกรณ์ข้อต่อ HDPE (สวมอัด)								
	- ชุดสตั๊ปเอ็น Ø 160 mm.	1	ชุด	2,746.00	2,746.00	-	-	2,746.00	
	- แท่น ค.ส.ล.รองรับท่อ Ø 160 mm.	1	จุด	650.00	650.00	วัสดุ+แรงงาน		650.00	
	ท่อ BSP (SLEEVE)								
	- Ø 2 1/2"	33	เมตร	700.00	23,100.00	200.00	6,600.00	29,700.00	
	- Ø 4"	18	เมตร	1,275.00	22,950.00	375.00	6,750.00	29,700.00	
	- Ø 6"	24	เมตร	2,248.00	53,952.00	650.00	15,600.00	69,552.00	
	- Ø 8"	41	เมตร	3,613.00	148,133.00	-	-	148,133.00	
	- Fitting & Accessories (Sleeve)	1	งาน	99,254.00	99,254.00	29,776.00	29,776.00	129,030.00	
	- Support & Hanger, Painting,Cleaning (Sleeve)	1	งาน	24,814.00	24,814.00	7,444.00	7,444.00	32,258.00	
	อุปกรณ์ประกอบ HDPE								
	GATE VALVE								
	- Ø 3"	1	ชุด	5,985.00	5,985.00	600.00	600.00	6,585.00	
	- Ø 4"	1	ชุด	13,295.00	13,295.00	800.00	800.00	14,095.00	
	รวม				394,879.00		67,570.00		
	รวมเงินหน้านี้							462,449.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.
คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	0		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอกบริเวณ โรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ								
	อุปกรณ์ประกอบ HDPE								
	VALVE BOX								
	VB 1								
	- ท่อ GSP Ø 2"	3	เมตร	175.00	525.00	110.00	330.00	855.00	
	- ท่อ GSP Ø 4"	3	เมตร	409.00	1,227.00	250.00	750.00	1,977.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 4"	2	อัน	908.00	1,816.00	-	-	1,816.00	
	- GATE VALVE Ø 2"	2	ชุด	1,915.00	3,830.00	400.00	800.00	4,630.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Ø 2"	4	ชุด	1,500.00	6,000.00	400.00	1,600.00	7,600.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Ø 4"	6	ชุด	3,120.00	18,720.00	800.00	4,800.00	23,520.00	
	- บ่อ VALVE (ตามรายการประกอบแบบ)	2	งาน	3,550.00	7,100.00	วัสดุ+แรงงาน		7,100.00	
	VB 2.1								
	- ท่อ GSP Ø 4"	6	เมตร	409.00	2,454.00	250.00	1,500.00	3,954.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 4"	2	อัน	908.00	1,816.00	-	-	1,816.00	
	- GATE VALVE Ø 4"	4	ชุด	13,295.00	53,180.00	800.00	3,200.00	56,380.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Ø 4"	6	ชุด	3,120.00	18,720.00	800.00	4,800.00	23,520.00	
	รวม				115,388.00		17,780.00		
	รวมเงินหน้า							133,168.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอกบริเวณ โรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ								
	อุปกรณ์ประกอบ HDPE								
	VALVE BOX								
	VB 2.1 (ต่อ)								
	- บ่อ VALVE (ตามรายการประกอบแบบ)	2	งาน	3,550.00	7,100.00	วัสดุ+แรงงาน		7,100.00	
	VB 2.2								
	- ท่อ GSP Ø 6"	6	เมตร	661.00	3,966.00	250.00	1,500.00	5,466.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 6"	2	อัน	3,511.00	7,022.00	-	-	7,022.00	
	- GATE VALVE Ø 6"	4	ชุด	28,765.00	115,060.00	1,200.00	4,800.00	119,860.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Ø 6"	6	ชุด	5,140.00	30,840.00	1,200.00	7,200.00	38,040.00	
	- บ่อ VALVE (ตามรายการประกอบแบบ)	2	งาน	3,550.00	7,100.00	วัสดุ+แรงงาน		7,100.00	
	VB 3								
	- ท่อ HDPE Ø 160 mm.	3	เมตร	667.00	2,001.00	250.00	750.00	2,751.00	
	- ข้อต่อ 90° Ø 160 x 160 mm.(เชื่อม)	1	อัน	470.00	470.00	-	-	470.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 160 x 160 x 160 mm.(เชื่อม)	1	อัน	510.00	510.00	-	-	510.00	
	- GATE VALVE Ø 6"	1	ชุด	28,765.00	28,765.00	1,200.00	1,200.00	29,965.00	
	รวม				202,834.00		15,450.00		
	รวมเงินหน้านี้							218,284.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตบ.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอกบริเวณ โรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ								
	อุปกรณ์ประกอบ HDPE								
	VALVE BOX								
	VB 3 (ต่อ)								
	- MODULATING FLOAT VALVE Ø 6"	1	ชุด	92,400.00	92,400.00	-	-	92,400.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Ø 6"	3	ชุด	5,140.00	15,420.00	1,200.00	3,600.00	19,020.00	
	- บ่อ VALVE (ตามรายการประกอบแบบ)	1	งาน	3,550.00	3,550.00	วัสดุ+แรงงาน		3,550.00	
	ชุดมาตรวัดน้ำประปา								
	- WATER METER Ø 6"	1	ชุด	43,990.00	43,990.00	1,200.00	1,200.00	45,190.00	
	- GATE VALVE Ø 6"	2	ชุด	28,765.00	57,530.00	1,200.00	2,400.00	59,930.00	
	- STRAINER Ø 6"	1	ชุด	29,580.00	29,580.00	1,200.00	1,200.00	30,780.00	
	- SUPPORT ค.ส.ล.(ตามรายการประกอบแบบ)+อื่นๆ	1	งาน	2,500.00	2,500.00	วัสดุ+แรงงาน		2,500.00	
	ชุดหัวจ่ายน้ำ								
	- ANGLE VALVE Ø 1" w/NIPPLE OR ADAPTER (Bronze or Brass)	6	ชุด	2,370.00	14,220.00	-	-	14,220.00	
	- ANGLE VALVE Ø 1 1/2" w/NIPPLE OR ADAPTER (Bronze or Brass)	6	ชุด	4,718.00	28,308.00	-	-	28,308.00	
	รวม				287,498.00		8,400.00		
	รวมเงินหน้านี้							295,898.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานประปาภายนอกบริเวณ โรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ								
	ชุดหัวจ่ายน้ำ (ต่อ)								
	- ANGLE VALVE Ø 2 1/2" w/QUICK COUPLING CAP & CHAIN (Bronze or Brass)	6	ชุด	4,845.00	29,070.00	-	-	29,070.00	
	- OS & Y GATE VALVE Ø 1"	6	ชุด	9,410.00	56,460.00	-	-	56,460.00	
	- OS & Y GATE VALVE Ø 1 1/2"	6	ชุด	11,010.00	66,060.00	-	-	66,060.00	
	- OS & Y GATE VALVE Ø 2 1/2"	6	ชุด	12,940.00	77,640.00	-	-	77,640.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Ø 1"	6	ชุด	780.00	4,680.00	200.00	1,200.00	5,880.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Ø 1 1/2"	6	ชุด	1,200.00	7,200.00	300.00	1,800.00	9,000.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Ø 2 1/2"	6	ชุด	1,880.00	11,280.00	500.00	3,000.00	14,280.00	
	- GATE VALVE Ø 6"	6	ชุด	28,765.00	172,590.00	1,200.00	7,200.00	179,790.00	
	- ชุดสตั๊ปเอ็น Ø 160 mm.	6	ชุด	2,746.00	16,476.00	-	-	16,476.00	
	- MODULATING FLOAT VALVE Ø 6"	6	ชุด	92,400.00	554,400.00	-	-	554,400.00	
	- ฐานรองรับชุดจ่ายน้ำ ค.ส.ล.(ตามรายการประกอบแบบ)+อื่นๆ	6	งาน	2,000.00	12,000.00	วัสดุ+แรงงาน		12,000.00	
	รวม				1,007,856.00		13,200.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,021,056.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอกบริเวณ โรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ								
	อุปกรณ์ประกอบ+ท่อชุดเครื่องสูบน้ำ (TP-1,TP-2)								
	ท่อ BSP								
	- Ø 4"	50	เมตร	1,275.00	63,750.00	375.00	18,750.00	82,500.00	
	- Ø 5"	17	เมตร	1,732.00	29,444.00	-	-	29,444.00	
	- Ø 6"	6	เมตร	2,248.00	13,488.00	650.00	3,900.00	17,388.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ BSP								
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 4"	1	อัน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 5"	2	อัน	955.00	1,910.00	-	-	1,910.00	
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 6"	1	อัน	1,230.00	1,230.00	-	-	1,230.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 6" x 4"	2	อัน	880.00	1,760.00	-	-	1,760.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 6" x 4"	2	อัน	3,400.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
	อุปกรณ์ประกอบชุดเครื่องสูบน้ำ								
	- COMBINATION AIR VALVE Ø 4"	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- GATE VALVE Ø 4"	2	ชุด	13,295.00	26,590.00	-	-	26,590.00	
	- GATE VALVE Ø 5"	2	ชุด	23,045.00	46,090.00	-	-	46,090.00	
	รวม				206,562.00		22,650.00		
	รวมเงินหน้านี้							229,212.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอก อาคารซ่อมเรือดำน้ำ								
	ท่อ PE_LSP Class M								
	- Ø 1 1/2"	121	เมตร	381.00	46,101.00	50.00	6,050.00	52,151.00	
	- Ø 2"	212	เมตร	485.00	102,820.00	75.00	15,900.00	118,720.00	
	- Support @ 1.5-2.0 m.	1	งาน	41,750.00	41,750.00		-	41,750.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ PE_LSP								
	- ข้อต่อตรง Ø 1 1/2"	18	อัน	108.00	1,944.00	-	-	1,944.00	
	- ข้อต่อตรง Ø 2"	32	อัน	161.00	5,152.00	-	-	5,152.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 2" x 1 1/2"	2	อัน	163.00	326.00	-	-	326.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 1 1/2" x 3/4"	2	อัน	177.00	354.00	-	-	354.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 2" x 3/4"	2	อัน	298.00	596.00	-	-	596.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PE_LSP								
	GATE VALVE								
	- Ø 2"	2	ชุด	1,915.00	3,830.00	400.00	800.00	4,630.00	
	รวม				202,873.00		22,750.00		
	รวมเงินหน้านี้							225,623.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตบ.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอก โรงงานซ่อมชิ้นส่วนประกอบตัวเรือ								
	อุปกรณ์ประกอบ PE_LSP								
	GATE VALVE								
	- Ø 1 1/2"	2	ชุด	1,205.00	2,410.00	300.00	600.00	3,010.00	
	ชุด HOSEE BIBB								
	PVC 13.5								
	- Ø 3/4"	10	เมตร	16.00	160.00	30.00	300.00	460.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (หนา)								
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 3/4"	12	อัน	5.00	60.00	-	-	60.00	
	HOSEE BIBB								
	- Ø 1/2" ชนิดปลายเกลียว(BALL VALVE) ทองเหลือง	6	ชุด	515.00	3,090.00	50.00	300.00	3,390.00	
	งานประปาภายนอก โรงงานแบตเตอรี่								
	ท่อ PE_LSP Class M								
	- Ø 1"	55	เมตร	240.00	13,200.00	30.00	1,650.00	14,850.00	
	- Support @ 1.0-1.5 m.	1	งาน	9,250.00	9,250.00	วัสดุ+แรงงาน		9,250.00	
	รวม				28,170.00		2,850.00		
	รวมเงินหน้านี้							31,020.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
----------	----------	-----------	------------

ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
-------------	---	--	--

สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตบ.กร.
---------	--------	------------------------	---------

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	0
-------------------------------------	---

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอก โรงงานแบตเตอรี่								
	อุปกรณ์ข้อต่อ PE_LSP								
	- ข้อต่อตรง Ø 1"	7	อัน	62.00	434.00	-	-	434.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 1" x 3/4"	3	อัน	96.00	288.00	-	-	288.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PE_LSP								
	GATE VALVE								
	- Ø 1"	1	ชุด	710.00	710.00	200.00	200.00	910.00	
	HDPE PN 10,PE 80								
	- Ø 50 mm.	14	เมตร	66.00	924.00	50.00	700.00	1,624.00	
	- Ø 63 mm.	36	เมตร	105.00	3,780.00	75.00	2,700.00	6,480.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ HDPE (สวมอัด)								
	- ข้อต่อ 90° Ø 50 x 50 mm.	1	อัน	230.00	230.00	-	-	230.00	
	- ข้อต่อ 90° Ø 63 x 63 mm.	1	อัน	359.00	359.00	-	-	359.00	
	- ข้อต่อตรง Ø 63 x 63 mm.	2	อัน	330.00	660.00	-	-	660.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 63 x 50 mm.	1	อัน	270.00	270.00	-	-	270.00	
	- ชุดสตั๊ปเอ็น Ø 50 mm.	1	ชุด	563.00	563.00	-	-	563.00	
	รวม				8,218.00		3,600.00		
	รวมเงินหน้า							11,818.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอก โรงงานแบตเตอรี่								
	อุปกรณ์ประกอบ HDPE								
	GATE VALVE								
	- Ø 1 1/2"	1	ชุด	1,205.00	1,205.00	300.00	300.00	1,505.00	
	MODULATING FLOAT VALVE								
	- Ø 1" (water storage tank)	8	ชุด	15,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	ชุด HOSEE BIBB								
	PVC 13.5								
	- Ø 3/4"	5	เมตร	16.00	80.00	30.00	150.00	230.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (ทน)								
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 3/4"	6	อัน	5.00	30.00	-	-	30.00	
	HOSEE BIBB								
	- Ø 1/2" ชนิดปลายเกลียว(BALL VALVE) ทองเหลือง	3	ชุด	515.00	1,545.00	50.00	150.00	1,695.00	
	งานประปาภายนอก โรงงานเก็บเครื่องมือและชิ้นส่วนอะไหล่								
	ท่อ PE_LSP Class M								
	- Ø 1"	56	เมตร	240.00	13,440.00	30.00	1,680.00	15,120.00	
	รวม				136,300.00		2,280.00		
	รวมเงินหน้านี้							138,580.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานประปาภายนอก โรงงานเก็บเครื่องมือและชิ้นส่วนอะไหล่								
	- Support @ 1.0-1.5 m.	1	งาน	9,250.00	9,250.00			วัสดุ+แรงงาน	9,250.00
	อุปกรณ์ข้อต่อ PE_LSP								
	- ข้อต่อตรง Ø 1"	6	อัน	62.00	372.00	-	-		372.00
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 1" x 3/4"	3	อัน	96.00	288.00	-	-		288.00
	อุปกรณ์ประกอบ PE_LSP								
	GATE VALVE								
	- Ø 1"	1	ชุด	710.00	710.00	200.00	200.00		910.00
	ชุด HOSEE BIBB								
	PVC 13.5								
	- Ø 3/4"	5	เมตร	16.00	80.00	30.00	150.00		230.00
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (หนา)								
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 3/4"	6	อัน	5.00	30.00	-	-		30.00
	HOSEE BIBB								
	- Ø 1/2" ชนิดปลายเกลียว(BALL VALVE) ทองเหลือง	3	ชุด	515.00	1,545.00	50.00	150.00		1,695.00
	รวม				12,275.00		500.00		
	รวมเงินหน้า							12,775.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสุขาภิบาลภายนอกบริเวณ โรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ								
	- บ่อ (SUMP PUMP) เป็นบ่อ ค.ส.ล.ขนาด 3.0×4.0×2.5	1	บ่อ	1,060,000.00	1,060,000.00	วัสดุ+แรงงาน		1,060,000.00	
	หนา 0.20 ม.พร้อมติดตั้ง SLUICE GATE Ø 1.20 ม 2 ชุด								
	(แบบกลม 1 ชุด /แบบเหลี่ยม 1 ชุด) (Shop Drawing)								
	ถังบำบัด								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป(ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ปริมาตร	2	ถัง	36,015.00	72,030.00	-	-	72,030.00	
	ไม่น้อยกว่า 2.0 ลบ.ม. ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศ								
	- ฐาน ค.ส.ล. + รั้วฝาดัง เหล็กหล่อ	2	ฐาน	12,573.00	25,146.00	วัสดุ+แรงงาน		25,146.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป(ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ปริมาตร	2	ถัง	297,000.00	594,000.00	-	-	594,000.00	
	ไม่น้อยกว่า 14.0 ลบ.ม. ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศ								
	- ฐาน ค.ส.ล. + รั้วฝาดัง เหล็กหล่อ	2	ฐาน	54,108.00	108,216.00	วัสดุ+แรงงาน		108,216.00	
	ระบบบำบัดน้ำเสียจากใต้ท้องเรือสำเร็จรูป (แยกน้ำ-น้ำมัน)								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเฟอร์โรซีเมนต์ บำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า	1	ถัง	1,500,000.00	1,500,000.00	-	-	1,500,000.00	
	40 ลบ.ม./วัน บำบัดน้ำเสียต่อจากระบบ								
	- SUMP TANK AND GREASE TRAP	1	ชุด	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	- DAF Transfer Pump	2	ชุด	80,000.00	160,000.00	วัสดุ+แรงงาน		160,000.00	
	- Weir Box	1	ชุด	28,000.00	28,000.00	วัสดุ+แรงงาน		28,000.00	
	รวม				3,847,392.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							3,847,392.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสุขาภิบาลภายนอกบริเวณ โรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ								
	ระบบบำบัดน้ำเสียจากใต้ท้องเรือสำเร็จรูป (แยกน้ำ-น้ำมัน)								
	- Repid Mixing Tank ขนาด 1 m ³	1	ชุด	150,000.00	150,000.00	วัสดุ+แรงงาน		150,000.00	
	- Slow Mixing Tank ขนาด 2 m ³	1	ชุด	180,000.00	180,000.00	วัสดุ+แรงงาน		180,000.00	
	- Platform & Walkway	1	ชุด	120,000.00	120,000.00	วัสดุ+แรงงาน		120,000.00	
	- pH Meter	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	วัสดุ+แรงงาน		50,000.00	
	- NaoH Tank	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	วัสดุ+แรงงาน		25,000.00	
	- NaoH Feed Pump	1	ชุด	100,000.00	100,000.00	วัสดุ+แรงงาน		100,000.00	
	- Coagulation Tank	1	ชุด	23,500.00	23,500.00	วัสดุ+แรงงาน		23,500.00	
	- Coagulation Feed Pump	1	ชุด	55,500.00	55,500.00	วัสดุ+แรงงาน		55,500.00	
	- An-Polymer Tank	1	ชุด	150,000.00	150,000.00	วัสดุ+แรงงาน		150,000.00	
	- An-Polymer Feed Pump	1	ชุด	68,000.00	68,000.00	วัสดุ+แรงงาน		68,000.00	
	- DAF Tank 3 m ³ /hr	1	ชุด	1,928,800.00	1,928,800.00	วัสดุ+แรงงาน		1,928,800.00	
	- Air Pressure Tank & Air Unit	1	ชุด	155,000.00	155,000.00	วัสดุ+แรงงาน		155,000.00	
	- Electrical Work	1	ชุด	300,000.00	300,000.00	วัสดุ+แรงงาน		300,000.00	
	- Sluge Mixing Tank & Mixer	1	ชุด	210,000.00	210,000.00	วัสดุ+แรงงาน		210,000.00	
	- Cat Polymer Tank	1	ชุด	100,000.00	100,000.00	วัสดุ+แรงงาน		100,000.00	
	รวม				3,615,800.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							3,615,800.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสุขาภิบาลภายนอกบริเวณ โรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ								
	ระบบบำบัดน้ำเสียจากใต้ท้องเรือสำเร็จรูป (แยกน้ำ-น้ำมัน)								
	- Cat Polymer Feed Pump	1	ชุด	100,000.00	100,000.00	วัสดุ+แรงงาน		100,000.00	
	- Sludge Feed Pump	1	ชุด	75,000.00	75,000.00	วัสดุ+แรงงาน		75,000.00	
	- Filter Press	1	ชุด	570,000.00	570,000.00	วัสดุ+แรงงาน		570,000.00	
	- Piping Works	1	ชุด	152,000.00	152,000.00	วัสดุ+แรงงาน		152,000.00	
	- Transportation on site	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	วัสดุ+แรงงาน		50,000.00	
	- Chemical for test Run	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	วัสดุ+แรงงาน		30,000.00	
	- Operation System	12	ชุด	12,000.00	144,000.00	วัสดุ+แรงงาน		144,000.00	
	- ฐาน ค.ส.ล. ระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ AS ขนาด 40 ลบ.ม./วัน	1	งาน	67,500.00	67,500.00	วัสดุ+แรงงาน		67,500.00	
	- ฐานค.ส.ล.+ โรงคลุม, ก่ออิฐบล็อกด้านครึ่งพร้อมใส่บล็อกแก้ว(เพื่อ-	1	งาน	1,800,000.00	1,800,000.00	วัสดุ+แรงงาน		1,800,000.00	
	ความสวยงาม) รอบพื้นที่ล้อมด้วยรั้วลวดถัก สูง 2.00 ม.								
	มีประตูทางเข้า 1 บาน ,อื่นๆ พร้อมรั้วลวดถักเหล็กหล่อ(Shop Drawing)								
	- ดินขุดกลบคืน	3259	ลบ.ม.	-	-	99.00	322,641.00	322,641.00	
	- ทราหยาบอัดแน่น	2114	ลบ.ม.	537.00	1,135,218.00	91.00	192,374.00	1,327,592.00	
	รวม				4,123,718.00		515,015.00		
	รวมเงินหน้า							4,638,733.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสุขาภิบาลภายนอก อาคารซ่อมเรือดำน้ำ								
	ท่อน้ำฝน								
	PVC 8.5								
	- Ø 6"	937	เมตร	291.00	272,667.00	200.00	187,400.00	460,067.00	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่อตรง Ø 6"	224	อัน	175.00	39,200.00	-	-	39,200.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	ROOF DRAIN								
	- Ø 6"	28	อัน	2,855.00	79,940.00	-	-	79,940.00	
	ท่อSteel Reinforced Polyethylene Corrugated Pipe,SR_PE SN 8								
	- Ø 0.40 m.	265	เมตร	3,900.00	1,033,500.00	-	-	1,033,500.00	
	- Ø 0.50 m.	140	เมตร	4,305.00	602,700.00	-	-	602,700.00	
	- Ø 0.60 m.	3	เมตร	4,893.00	14,679.00	-	-	14,679.00	
	- Ø 0.80 m.	4	เมตร	5,871.00	23,484.00	-	-	23,484.00	
	- Fitting & Accessories (SR_PE)	1	งาน	502,309.00	502,309.00	150,693.00	150,693.00	653,002.00	
	- Support & Hanger, Painting,Cleaning (SR_PE)	1	งาน	167,436.00	167,436.00	50,231.00	50,231.00	217,667.00	
	รวม				2,735,915.00		388,324.00		
	รวมเงินหน้านี้							3,124,239.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
----------	----------	-----------	------------

ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
-------------	---	--	--

สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.
---------	--------	------------------------	---------

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	0
-------------------------------------	---

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสุขาภิบาลภายนอก อาคารซ่อมเรือดำน้ำ								
	ร่างระบายน้ำ								
	- ร่างระบายน้ำตัดตรงเลื่อน (Shop Drawing)	1	งาน	225,000.00	225,000.00	วัสดุ+แรงงาน		225,000.00	
	บ่อพักน้ำ								
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล.								
	- MH 1	23	บ่อ	2,200.00	50,600.00	วัสดุ+แรงงาน		50,600.00	
	- MH 2	3	บ่อ	3,300.00	9,900.00	วัสดุ+แรงงาน		9,900.00	
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. รับน้ำด้านข้างถนน								
	- MH 1	3	บ่อ	3,000.00	9,000.00	วัสดุ+แรงงาน		9,000.00	
	- MH 2	1	บ่อ	4,100.00	4,100.00	วัสดุ+แรงงาน		4,100.00	
	บ่อพักน้ำฝาเหล็กหล่อ								
	- MH 2	1	บ่อ	9,450.00	9,450.00	วัสดุ+แรงงาน		9,450.00	
	- MH 3	1	บ่อ	11,310.00	11,310.00	วัสดุ+แรงงาน		11,310.00	
	- MH 4	1	บ่อ	20,100.00	20,100.00	วัสดุ+แรงงาน		20,100.00	
	- ดินขุดกลับคืน	368	ลบ.ม.	-	-	99.00	36,432.00	36,432.00	
	- ทราดยาบำบัดแฉะ	176	ลบ.ม.	537.00	94,512.00	91.00	16,016.00	110,528.00	
	รวม				433,972.00		52,448.00		
	รวมเงินหน้านี้							486,420.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	63-3-SYU-1
ชื่อโครงการ	งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน		
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กตท.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบายน้ำมัน อาคารซ่อมเรือดำน้ำ								
	ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Ø 6"	155	เมตร	291.00	45,105.00	200.00	31,000.00	76,105.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ PVC (บาง)								
	- ข้อต่อตรง Ø 6"	32	อัน	175.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	HDPE PE80,PN10								
	- Ø 400 mm.	464	เมตร	4,673.00	2,168,272.00	-	-	2,168,272.00	
	- Fitting & Accessories (HDPE)	1	งาน	433,654.00	433,654.00	130,096.00	130,096.00	563,750.00	
	- Support & Hanger, Painting,Cleaning (HDPE)	1	งาน	216,827.00	216,827.00	65,048.00	65,048.00	281,875.00	
	บ่อพักน้ำ								
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- MHS	28	บ่อ	2,200.00	61,600.00	วัสดุ+แรงงาน		61,600.00	
	- จุดรับน้ำเสียจากเรือ (Shop Drawing)	6	งาน	4,200.00	25,200.00	วัสดุ+แรงงาน		25,200.00	
	- ดินชุกตกลบคืบ	232	ลบ.ม.	-	-	99.00	22,968.00	22,968.00	
	- ทราฮยาบอัดแน่น	139	ลบ.ม.	537.00	74,643.00	91.00	12,649.00	87,292.00	
	รวม				3,030,901.00		261,761.00		
	รวมเงินหน้านี้							3,292,662.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกแบบเลขที่ 63-3-SYU-1

สถานที่ ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบดับเพลิงรอบบริเวณ โรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ								
	HDPE PN 10,PE 80								
	- Ø 160 mm.	90	เมตร	667.00	60,030.00	250.00	22,500.00	82,530.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ HDPE (เชื่อม)								
	- ข้อต่อ 90° Ø 160 x 160 mm.	8	อัน	470.00	3,760.00	-	-	3,760.00	
	- ข้อต่อ 45° Ø 160 x 160 mm.	1	อัน	360.00	360.00	-	-	360.00	
	- ข้อต่อตรง Ø 160 x 160 mm.	11	อัน	140.00	1,540.00	-	-	1,540.00	
	- ชุดสตั๊ปเอ็น Ø 160 mm.	1	ชุด	2,746.00	2,746.00	-	-	2,746.00	
	อุปกรณ์ประกอบ HDPE								
	GATE VALVE								
	- Ø 6"	1	ชุด	28,765.00	28,765.00	1,200.00	1,200.00	29,965.00	
	MODULATING FLOAT VALVE								
	- Ø 6"	1	ชุด	92,400.00	92,400.00	-	-	92,400.00	
	ท่อ BSP								
	- Ø 4"	30	เมตร	1,275.00	38,250.00	375.00	11,250.00	49,500.00	
	- Ø 5"	14	เมตร	1,732.00	24,248.00	-	-	24,248.00	
	รวม				252,099.00		34,950.00		
	รวมเงินหน้า							287,049.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกแบบเลขที่ 63-3-SYU-1

สถานที่ ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบดับเพลิงรอบบริเวณ โรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ								
	ท่อ BSP (ต่อ)								
	- Ø 6"	1135	เมตร	2,248.00	2,551,480.00	650.00	737,750.00	3,289,230.00	
	- Ø 8"	11	เมตร	3,613.00	39,743.00	-	-	39,743.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ ท่อ BSP								
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 5"	3	อัน	955.00	2,865.00	-	-	2,865.00	
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 6"	4	อัน	1,230.00	4,920.00	-	-	4,920.00	
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 6"	2	อัน	980.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 6" x 5"	1	อัน	780.00	780.00	-	-	780.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 8" x 4"	1	อัน	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 8" x 6"	1	อัน	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
	อุปกรณ์ประกอบชุดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง								
	- GATE VALVE Ø 4"	1	ชุด	16,340.00	16,340.00	-	-	16,340.00	
	- GATE VALVE Ø 5"	3	ชุด	23,045.00	69,135.00	-	-	69,135.00	
	- GATE VALVE Ø 6"	1	ชุด	30,406.00	30,406.00	-	-	30,406.00	
	- CHECK VALVE Ø 4"	1	ชุด	15,695.00	15,695.00	-	-	15,695.00	
	รวม				2,735,974.00		737,750.00		
	รวมเงินหน้านี้							3,473,724.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกแบบเลขที่ 63-3-SYU-1

สถานที่ ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบดับเพลิงรอบบริเวณ โรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ								
	ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (ภายนอกอาคาร) (ต่อ)								
	- ขวาน จำนวน 1 เล่ม ออกแบบมาสำหรับใช้ในงานดับเพลิง	13	ชุด	1,300.00	16,900.00	-	-	16,900.00	
	น้ำหนักประมาณ 6 ปอนด์ (2.7 กิโลกรัม) หัวขวานทำด้วยเหล็ก								
	ด้ามทำด้วยไม้								
	- ฐานรองรับตู้ดับเพลิง+อุปกรณ์ประกอบ ,อื่นๆ	13	งาน	4,500.00	58,500.00	วัสดุ+แรงงาน		58,500.00	
	หัวดับเพลิง								
	- ROOF CONNECTION (BACK OUTLET) Ø 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	11	ชุด	7,000.00	77,000.00	-	-	77,000.00	
	- Ø 2 1/2" ANGLE HOSE VALVE พร้อมข้อต่อสวมเร็ว	22	ชุด	15,000.00	330,000.00	-	-	330,000.00	
	ฝาปิดและโซ่คล้อง 2 ชุด/งาน								
	- ท่อโค้งดินเปิด 90°x 6"	11	ชุด	4,400.00	48,400.00	-	-	48,400.00	
	- ท่อ GSP Ø 2 1/2" ฝังใน ค.ส.ล. 0.12 ม. และสูงจากพื้น 1.0 ม.	11	งาน	1,800.00	19,800.00	-	-	19,800.00	
	กรอกคอนกรีตเต็มท่อ พร้อมฝาครอบปิดปลายท่อ 2ชุด/งาน								
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.40x0.40x0.15 m.เสริมเหล็กØ 9 mm.@ 0.15 m.	11	งาน	800.00	8,800.00	วัสดุ+แรงงาน		8,800.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 1.00x1.00x0.15 m.เสริมเหล็กØ 9 mm.@ 0.15 m.	11	งาน	1,200.00	13,200.00	วัสดุ+แรงงาน		13,200.00	
	- อุปกรณ์ประกอบหัวรับน้ำดับเพลิง+อื่นๆ	11	งาน	2,400.00	26,400.00	-	-	26,400.00	
	รวม				599,000.00		-		
	รวมเงินหน้า							599,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกแบบเลขที่ 63-3-SYU-1

สถานที่ ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบดับเพลิง อาคารซ่อมเรือดำน้ำ								
	HDPE PN 10,PE 80								
	- Ø 160 mm.	11	เมตร	667.00	7,337.00	250.00	2,750.00	10,087.00	
	ท่อ BSP								
	- Ø 4"	30	เมตร	1,275.00	38,250.00	375.00	11,250.00	49,500.00	
	- Ø 6"	14	เมตร	2,248.00	31,472.00	650.00	9,100.00	40,572.00	
	- Support @ 1.5-2.0 m.	1	งาน	5,500.00	5,500.00	วัสดุ+แรงงาน		5,500.00	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อ ท่อ BSP								
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 6"	1	อัน	1,230.00	1,230.00	-	-	1,230.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 6" x 4"	1	อัน	880.00	880.00	-	-	880.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 6" x 4"	1	อัน	3,400.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า	6	ถัง	2,000.00	12,000.00	200.00	1,200.00	13,200.00	
	15 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B								
	รวม				100,069.00		24,300.00		
	รวมเงินหน้านี้							124,369.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ งานโรงซ่อมบำรุงเรือค้ำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกแบบเลขที่ 63-3-SYU-1

สถานที่ ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบดับเพลิง โรงงานซ่อมชิ้นส่วนประกอบตัวเรือ								
	HDPE PN 10, PE 80								
	- Ø 160 mm.	7	เมตร	667.00	4,669.00	250.00	1,750.00	6,419.00	
	ท่อ BSP								
	- Ø 4"	130	เมตร	1,275.00	165,750.00	375.00	48,750.00	214,500.00	
	- Ø 6"	25	เมตร	2,248.00	56,200.00	650.00	16,250.00	72,450.00	
	- Support @ 1.5-2.0 m.	1	งาน	19,375.00	19,375.00	วัสดุ+แรงงาน		19,375.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ ท่อ BSP								
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 6"	1	อัน	1,230.00	1,230.00	-	-	1,230.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 6" x 4"	1	อัน	880.00	880.00	-	-	880.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 6" x 4"	1	อัน	3,400.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า	4	ถัง	2,000.00	8,000.00	200.00	800.00	8,800.00	
	15 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B								
	รวม				259,504.00		67,550.00		
	รวมเงินหน้านี้							327,054.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ งานโรงซ่อมบำรุงเรือค้ำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกแบบเลขที่ 63-3-SYU-1

สถานที่ ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบดับเพลิง โรงงานแบตเตอรี่								
	HDPE PN 10,PE 80								
	- Ø 160 mm.	5	เมตร	667.00	3,335.00	250.00	1,250.00	4,585.00	
	ท่อ BSP								
	- Ø 4"	105	เมตร	1,275.00	133,875.00	375.00	39,375.00	173,250.00	
	- Ø 6"	21	เมตร	2,248.00	47,208.00	650.00	13,650.00	60,858.00	
	- Support @ 1.5-2.0 m.	1	งาน	15,750.00	15,750.00	วัสดุ+แรงงาน		15,750.00	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อ ท่อ BSP								
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 6"	1	อัน	1,230.00	1,230.00	-	-	1,230.00	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 6" x 4"	1	อัน	880.00	880.00	-	-	880.00	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 6" x 4"	1	อัน	3,400.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า	4	ถัง	2,000.00	8,000.00	200.00	800.00	8,800.00	
	15 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B								
	รวม				213,678.00		55,075.00		
	รวมเงินหน้านี้							268,753.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ งานซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกแบบเลขที่ 63-3-SYU-1

สถานที่ ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบดับเพลิง โรงงานแบตเตอรี่								
	ถังดับเพลิง (ต่อ)								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิด CO2(ชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	4	ถัง	15,600.00	62,400.00	200.00	800.00	63,200.00	
	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ UL/FM ความสามารถเทียบเท่า								
	(FIRE RATING) 10B-C								
	- ตู้เก็บถังดับเพลิง (Fire Extinguisher Cabinet) 1 ตู้ / 1 ถัง	8	ตู้	5,400.00	43,200.00	-	-	43,200.00	
	ตัวตู้ขนาดประมาณ 0.6x0.7x0.2 ม. (ต้องมีรูปร่างและขนาดเหมาะสม								
	สำหรับการบรรจุเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือ)								
	ตู้สายสูบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ (ภายในอาคาร)								
	(ตามรายการประกอบแบบ)								
	- ตู้สายสูบน้ำดับเพลิง ขนาดประมาณ 0.8x1.10x0.35 ม.	4	ตู้	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	(ต้องมีรูปร่างและขนาดเหมาะสมสำหรับการบรรจุสายส่งน้ำและ								
	อุปกรณ์ ต่างๆ ตามที่กำหนด)ตู้เป็นเหล็กพ่นสีแดง เหล็กประกอบ								
	ตู้จะต้องมีความหนาไม่ต่ำกว่า 16 B.W.G. บานประตูสามารถเปิดได้								
	180 องศา มีที่ล็อคประตูพร้อมมือจับ กระจกนิรภัยความหนา								
	ไม่น้อยกว่า 4 มม.								
	รวม				137,600.00		800.00		
	รวมเงินหน้านี้							138,400.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานโรงซ่อมบำรุงเรือดำน้ำ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกแบบเลขที่ 63-3-SYU-1

สถานที่ ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กต.น.กร.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ครุภัณฑ์ จัดซื้อ								
	เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (DIESET ENGINE FIRE PUMP)								
	(ประกอบด้วย)								
	- เครื่องสูบน้ำแบบ Vertical Turbine Pump อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 1,000 gpm ที่ความสูง (TDH) 95 เมตร สามารถสูบน้ำได้ร้อยละ 150 ของอัตราการสูบน้ำที่กำหนดมีความเร็วรอบของเครื่องยนต์ไม่เกิน 2,300รอบ/นาที	1	ชุด	2,021,067.00	2,021,067.00	-	-	2,021,067.00	
	ระบบขับเคลื่อน ขับเคลื่อนด้วยระบบเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 140 แรงม้า (hp) ,ความเร็วรอบไม่เกิน 1,770 รอบต่อนาที (rpm) (โดยขนาดจะต้องมีความเหมาะสมกับเครื่องสูบน้ำที่เลือกใช้)								
	ตู้ควบคุม แผงควบคุม , อื่นๆ(รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- เครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน (JOCKEY PUMP, JP)	1	ชุด	421,067.00	421,067.00	-	-	421,067.00	
	เครื่องสูบน้ำเป็นชนิด VERTICAL MULTISTAGE IN-LINE CENTRIFUGAL PUMP สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 2.5 ลิตร/วินาที ที่ TDH 100 ม.								
	ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 5.6 kw ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 3,000 รอบ/นาที ระบบไฟฟ้า 380 V/3 P/50 Hz								
	ตู้ควบคุม แผงควบคุม , อื่นๆ(รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	รวม				2,442,134.00		-		
	รวมเงินทั้งสิ้น							2,442,134.00	