

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างโรงงานหล่อหลอมและไม้แบบ กรมอุทกหารเรือ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย ก่อสร้างอาคารชั้นเดียว ขนาด ๓๐.๐๐ x ๕๐.๐๐ x ๑๒.๐๐ เมตร (กว้าง x ยาว x สูง) โครงสร้าง ค.ส.ล. โครงหลังคาเหล็กมุงแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี พื้นที่ภายในมีชั้นลอย ขนาด ๑๕.๐๐ x ๒๐.๐๐ เมตร และขนาด ๘.๕๐ x ๒๐.๐๐ เมตร และกันแบ่งเป็นห้องทำงานเจ้าหน้าที่ ห้องน้ำ-ส้วม สถานที่ปฏิบัติงานหล่อหลอมและไม้แบบ ติดตั้งรางพร้อมครนไฟฟ้าประจำอาคาร ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ (ข))

๖.๔ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณาสารี เชียงกุล	ประธานกรรมการ
น.ท.สมศักดิ์ อุณานุยา	กรรมการและเลขานุการ
น.ท.สายันต์ ทองแสน	กรรมการ
น.ต.ขวัญชัย จันทร์ทอง	กรรมการ
น.ต.นันทิชาติ วิเศษโมรา	กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างโรงงานหล่อหลอมและไม้แบบ กรมอุทกหารเรือ								แบบเลขที่ 65-2-034
สถานที่	จว.สมุทรปราการ		หน่วยงานเจ้าของโครงการ						อจปร.อร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงการย้ายโรงหล่อหลอมและไม้แบบ กรมอุทกหารเรือ								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานกำจัดวัชพืช พร้อมปรับเกรดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2,418	ตร.ม.	-	-	25.00	60,450.00	60,450.00	
	- งานขุดดินและถมคืน	819	ลบ.ม.	-	-	99.00	81,081.00	81,081.00	
	- ทราฮายาบรองพื้น	24	ลบ.ม.	495.00	11,880.00	91.00	2,184.00	14,064.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	1,049	ตร.ม.	200.00	209,800.20	133.00	139,517.13	349,317.33	
	- ตะปู	262.3	กก.	47.00	12,325.76	-	-	12,325.76	
	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง								
	- เสาเข็ม PC.PILE 0.26x0.26x24.00 m. SAFE LOAD 30 Tons/Pile	199	ต้น	6,630.00	1,319,370.00	1,234.00	245,566.00	1,564,936.00	
	- เสาเข็ม PC.PILE 0.35x0.35x24.00 m. SAFE LOAD 40 Tons/Pile	63	ต้น	11,424.00	719,712.00	2,365.00	148,995.00	868,707.00	
	- เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 6 เมตร	75	ต้น	489.60	36,720.00	176.00	13,200.00	49,920.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม PC.PILE 0.26x0.26 m.	199	ต้น	-	-	250.00	49,750.00	49,750.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม PC.PILE 0.35x0.35 m.	63	ต้น	-	-	300.00	18,900.00	18,900.00	
	- ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม (DYNAMIC LOAD TEST)	4	ต้น	-	-	15,000.00	60,000.00	60,000.00	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	65	ลบ.ม.	2,096.00	136,240.00	398.00	25,870.00	162,110.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f _c = 240 ksc.)	683	ลบ.ม.	2,349.00	1,604,367.00	391.00	267,053.00	1,871,420.00	
	รวม				4,050,414.96		1,112,566.13		
	รวมเงินหน้า							5,162,981.09	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างโรงงานหล่อหลอมและไม้แบบ กรมอุทกหารเรือ					แบบเลขที่	65-2-034		
สถานที่	จว.สมุทรปราการ		หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อจปร.อร.					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ต่อ)								
	งานติดตั้งพื้นสำเร็จรูป (PS)								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป PLANK หนา 0.05 ม. รับน้ำหนักบรรทุก ได้ไม่น้อยกว่า 250 กก./ตร.ม.	438	ตร.ม.	250.00	109,500.00	25.00	10,950.00	120,450.00	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH Ø 4 mm. @ 0.20 m.	438	ตร.ม.	34.00	14,892.00	5.00	2,190.00	17,082.00	
	- คอนกรีตทับหน้า 1:2:4 (f _c = 240 ksc.)	23	ลบ.ม.	2,349.00	54,027.00	391.00	8,993.00	63,020.00	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก WF-200x100x5.5x8 mm. นน. 21.3 kg/m	128.18	กก.	34.00	4,358.24	-	-	4,358.24	
	- เหล็ก WF-250x125x6x9 mm. นน. 29.6 kg/m	937.46	กก.	34.00	31,873.69	-	-	31,873.69	
	- เหล็ก WF-350x175x7x11 mm นน. 49.6 kg/m	3,288.48	กก.	34.00	111,808.32	-	-	111,808.32	
	- เหล็ก WF-400x200x8x13 mm. นน. 66 kg/m	1,110.78	กก.	34.00	37,766.52	-	-	37,766.52	
	- เหล็ก WF-450x200x9x14 mm. นน. 76.0 kg/m	13,953.60	กก.	34.00	474,422.40	-	-	474,422.40	
	- เหล็ก WF-600x300x12x20 mm. นน. 151.0 kg/m	2,310.30	กก.	34.00	78,550.20	-	-	78,550.20	
	- เหล็ก H-150x150x7x10 mm. นน. 31.5 kg/m	1,484.41	กก.	34.00	50,469.80	-	-	50,469.80	
	- เหล็ก H-250x250x9x14 mm. นน. 72.4 kg/m	1,506.50	กก.	34.00	51,220.97	-	-	51,220.97	
	- เหล็ก H-350x350x12x19 mm. นน. 137 kg/m	1,362.47	กก.	34.00	46,323.81	-	-	46,323.81	
	- เหล็ก H-300x200x9x14 mm. นน. 56.8 kg/m	5,793.60	กก.	34.00	196,982.40	-	-	196,982.40	
	รวม				1,262,195.36		22,133.00		
	รวมเงินหน้า							1,284,328.36	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างโรงงานหล่อหลอมและไม้แบบ กรมอุทกหารเรือ							แบบเลขที่	65-2-034
สถานที่	จว.สมุทรปราการ		หน่วยงานเจ้าของโครงการ						อจปร.อร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ต่อ)								
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (ต่อ)								
	- เหล็ก SHS-50x50x2.3 mm. นน. 3.34 kg/m	691.58	กก.	34.00	23,513.73	-	-	23,513.73	
	- เหล็ก SHS-100x100x3.2 mm. นน. 9.52 kg/m	396.18	กก.	34.00	13,470.27	-	-	13,470.27	
	- เหล็ก RHS-100x50x3.2 mm. นน. 7.01 kg/m	291.01	กก.	34.00	9,894.45	-	-	9,894.45	
	- เหล็ก RHS-150x100x3.2 mm. นน. 12.0 kg/m (Hot Dip)	3,217.90	กก.	34.00	109,408.46	-	-	109,408.46	
	- เหล็ก RHS-100x50x2.3 mm. นน. 4.06 kg/m	1,701.41	กก.	34.00	57,848.01	-	-	57,848.01	
	- เหล็ก SHS-150x50x3.2 mm. นน. 9.63 kg/m	907.61	กก.	34.00	30,858.68	-	-	30,858.68	
	- เหล็ก C-150x75x6.5x10 mm. นน. 18.6 kg/m	2,273.79	กก.	34.00	77,309.00	-	-	77,309.00	
	- เหล็ก C-250x90x9x13.5 mm. นน. 34.6 kg/m	831.13	กก.	34.00	28,258.30	-	-	28,258.30	
	- PIPE-OD. 48.6x2.8 mm	336.50	กก.	34.00	11,441.07	-	-	11,441.07	
	- PIPE-OD. 60.5x2.8 mm	2,576.29	กก.	34.00	87,593.91	-	-	87,593.91	
	- PIPE-OD. 76.3x2.8 mm	1,830.66	กก.	34.00	62,242.42	-	-	62,242.42	
	- PIPE-OD. 89.1x2.8 mm	243.17	กก.	34.00	8,267.71	-	-	8,267.71	
	- PIPE-OD. 114.3x2.8 mm	2,161.21	กก.	34.00	73,481.09	-	-	73,481.09	
	- PIPE-OD. 139.8x3.6 mm	8,064.26	กก.	34.00	274,184.94	-	-	274,184.94	
	- เหล็ก L-50x50x5 mm.	853.68	กก.	34.00	29,025.08	-	-	29,025.08	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	58,252.16	กก.	-	-	12.00	699,025.93	699,025.93	
	- อุปกรณ์ประกอบโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ PL.10mm.-M16,20,24 (A325)	1,747.56	กก.	34.00	59,417.20	-	-	59,417.20	
	รวม				956,214.33		699,025.93		
	รวมเงินหน้านี้							1,655,240.26	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างโรงงานหล่อหลอมและไม้แบบ กรมอุทกหารเรือ	แบบเลขที่	65-2-034
สถานที่	จว.สมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อจปร.อร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม (ต่อ)								
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (ต่อ)								
	- Z-Purlin 15012@ 1350 max (LAP 900 mm) พร้อมอุปกรณ์	100	ม.	280.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	- Z-Purlin 15012@ 1500 max /w 1-Ø12 Sag Rod พร้อมอุปกรณ์	1,240	ม.	300.00	372,000.00	-	-	372,000.00	
BX1	- BRACING TENSION ROD Ø24 mm. /w TURN BUCKLE (Fy = 2400 ksc.)	8	ชุด	1,500.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
BX2	- BRACING TENSION ROD Ø19 mm. /w TURN BUCKLE (Fy = 2400 ksc.)	8	ชุด	1,250.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
BX3	- BRACING TENSION ROD Ø12 mm. THREAD AT BOTH END /w HILLSIDE WASHER & NUTS	46	ชุด	1,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
	- SAG ROD Ø12@ MID SPAN	220	ชุด	75.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	- NON-SHRINK GROUT (รองรับแผ่นเหล็กฐานเสา)	1	ลบ.ม.	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- PL.-200x225x15 mm. & 4-M16 (A325) L=200 mm.	2	ชุด	670.00	1,340.00	-	-	1,340.00	
	- PL.-300x300x15 mm. & 4-M20 (A325) L=400 mm.	6	ชุด	1,010.00	6,060.00	-	-	6,060.00	
	- PL.-350x350x25 mm. & 4-M24 (A325) L=650 mm.	5	ชุด	2,080.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	- PL.-350x600x25 mm. & 8-M24 (A325) L=650 mm.	22	ชุด	3,820.00	84,040.00	-	-	84,040.00	
	- PL.-400x400x20 mm. & 4-M20 (A325) L=300 mm.	22	ชุด	1,980.00	43,560.00	-	-	43,560.00	
	- PL.-400x400x25 mm. & 4-M24 (A325) L=650 mm.	2	ชุด	2,450.00	4,900.00	-	-	4,900.00	
	- สีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	1,870	ตร.ม.	115.00	215,050.00	35.00	65,450.00	280,500.00	
	รวม				859,850.00		65,450.00		
	รวมเงินหน้านี้							925,300.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน		งานอาคาร									
ชื่อโครงการ		จ้างก่อสร้างโรงงานหล่อหลอมและไม้แบบ กรมอุทกหารเรือ						แบบเลขที่		65-2-034	
สถานที่		จว.สมุทรปราการ				หน่วยงานเจ้าของโครงการ		อจปร.อร.			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)		หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน			
	งานพื้น พื้นห้องน้ำ ผสมกันซีเมนต์ในคอนกรีต										
F1	- พื้นผิวแกร่ง	35	ตร.ม.	255.00	8,925.00	82.00	2,870.00	11,795.00			
F2	- กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.60 ม.	64	ตร.ม.	450.00	28,800.00	222.00	14,208.00	43,008.00			
F3	- กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	50	ตร.ม.	450.00	22,500.00	222.00	11,100.00	33,600.00			
F5	- กระเบื้องเซรามิค ผิวกันลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.30 ม.	105	ตร.ม.	300.00	31,500.00	158.00	16,590.00	48,090.00			
	งานประตู-หน้าต่าง										
	- D1	3	ชุด	61,290.00	183,870.00	12,258.00	36,774.00	220,644.00			
	- D2	3	ชุด	40,950.00	122,850.00	8,190.00	24,570.00	147,420.00			
	- D3	1	ชุด	5,040.00	5,040.00	800.00	800.00	5,840.00			
	- D4	5	ชุด	6,120.00	30,600.00	1,224.00	6,120.00	36,720.00			
	- D5	1	ชุด	12,600.00	12,600.00	2,520.00	2,520.00	15,120.00			
	- D6	1	ชุด	4,590.00	4,590.00	800.00	800.00	5,390.00			
	- D7	1	ชุด	5,040.00	5,040.00	800.00	800.00	5,840.00			
	- D8	6	ชุด	4,410.00	26,460.00	800.00	4,800.00	31,260.00			
	- D9	1	ชุด	8,460.00	8,460.00	1,600.00	1,600.00	10,060.00			
	- W1	1	ชุด	7,650.00	7,650.00	1,530.00	1,530.00	9,180.00			
	- W2	2	ชุด	5,220.00	10,440.00	1,044.00	2,088.00	12,528.00			
	- W3	5	ชุด	1,800.00	9,000.00	360.00	1,800.00	10,800.00			
	- W4	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	720.00	720.00	4,320.00			
	รวม				521,925.00		129,690.00				
	รวมเงินหน้า							651,615.00			

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน		งานอาคาร									
ชื่อโครงการ		จ้างก่อสร้างโรงงานหล่อหลอมและไม้แบบ กรมอุทกหารเรือ						แบบเลขที่		65-2-034	
สถานที่		จว.สมุทรปราการ				หน่วยงานเจ้าของโครงการ		อจปร.อร.			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ		
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน			
	ส่วน office ชั้น 2										
	งานฝ้าเพดาน										
C1	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ โครงคร่าว C-line	190	ตร.ม.	305.00	57,950.00	75.00	14,250.00	72,200.00			
	งานผนัง										
	- อิฐมวลเบา G4	232	ตร.ม.	265.00	61,480.00	56.00	12,992.00	74,472.00			
	- ฉาบเรียบ	418	ตร.ม.	90.00	37,620.00	82.00	34,276.00	71,896.00			
	- ทำผิวสกินโค้ด	344	ตร.ม.	15.00	5,160.00	87.00	29,928.00	35,088.00			
	- เคลือบน้ำยากันตะไคร่น้ำ	344	ตร.ม.	15.00	5,160.00	30.00	10,320.00	15,480.00			
ผ3	- กรูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.60 ม.	74	ตร.ม.	450.00	33,300.00	189.00	13,986.00	47,286.00			
ผ7	- บล็อกแก้ว 9x19x5 ซม.	57	ตร.ม.	2,000.00	114,000.00	240.00	13,680.00	127,680.00			
ผ9	- ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นไฟเบอร์ 2 ด้าน ฉาบเรียบรอยต่อ	77	ตร.ม.	690.00	53,130.00	92.00	7,084.00	60,214.00			
	งานพื้น พื้นห้องน้ำ ผสมกันซีเมนต์ในคอนกรีต										
F1	- พื้นผิวแกร่ง	223	ตร.ม.	255.00	56,865.00	82.00	18,286.00	75,151.00			
F3	- กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	21	ตร.ม.	450.00	9,450.00	222.00	4,662.00	14,112.00			
F4	- พื้นล็กซีวีวีไวนิลไทล์ ลายไม้ ขนาด 15.2x91.4 ซม.	162	ตร.ม.	540.00	87,480.00	70.00	11,340.00	98,820.00			
	รวม				521,595.00		170,804.00				
	รวมเงินหน้านี้							692,399.00			

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
	- โคมเบย์ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 180 วัตต์ with support	22	ชุด	10,000.00	220,000.00	650.00	14,300.00	234,300.00	
	- โคมตะแกรงที่แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝ้าผ้า L1200 x W600mm หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 18 วัตต์								
	จำนวน 2 หลอด ขั้ว G13 (Dayligh)	24	ชุด	2,283.00	54,792.00	150.00	3,600.00	58,392.00	
	- โคมตะแกรงที่แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝ้าผ้า L1200 x W300mm หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 18 วัตต์								
	จำนวน 2 หลอด ขั้ว G13 (Dayligh)	5	ชุด	1,715.00	8,575.00	150.00	750.00	9,325.00	
	- โคมตะแกรงที่แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ติดลอย L1200 x W300mm หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 18 วัตต์								
	จำนวน 2 หลอด ขั้ว G13 (Dayligh)	92	ชุด	1,800.00	165,600.00	150.00	13,800.00	179,400.00	
	- โคม DOWN LIGHT แบบฝ้าผ้า (วงกลม Dia.>150) พร้อมกระจกกันละอองน้ำ								
	ขั้ว E27 หลอด LED BULB ขนาดไม่น้อยกว่าขนาด 10 วัตต์	1	ชุด	640.00	640.00	165.00	165.00	805.00	
	- โคม DOWN LIGHT แบบฝ้าผ้า (สี่เหลี่ยม >160x160) พร้อมกระจกกันละอองน้ำ								
	ขั้ว E27 หลอด LED BULB ขนาดไม่น้อยกว่าขนาด 8 วัตต์ สามารถหรี่แสงได้	14	ชุด	1,550.00	21,700.00	165.00	2,310.00	24,010.00	
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย พร้อมครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 18 วัตต์ จำนวน 1 หลอด ขั้ว G13 ติดตั้งกับผนัง	6	ชุด	890.00	5,340.00	115.00	690.00	6,030.00	
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย พร้อมครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์ จำนวน 1 หลอด ขั้ว G13 ติดตั้งกับผนัง	1	ชุด	650.00	650.00	115.00	115.00	765.00	
	- โคมฝ้าผ้า LED แบบแสงกระจาย ขนาดไม่น้อยกว่า 20 วัตต์ หน้าเหลี่ยม	12	ชุด	3,500.00	42,000.00	115.00	1,380.00	43,380.00	
	รวม				519,297.00		37,110.00		
	รวมเงินหน้านี้							556,407.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างโรงงานหล่อหลอมและไม้แบบ กรมอุทกหารเรือ

แบบเลขที่ 65-2-034

สถานที่ จว.สมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อจปร.อร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ MDB1								
	- ตู้ MAINDISTRIBUTION BOARD และ CU.BUSBAR 1,000A. 3Ph - 4W. FN/HG.								
	- 1,000 AT. 3P. MCCB. 50kA.IC. 1 ชุด								
	- 320 AT. 3P. MCCB. 36kA.IC. 1 ชุด								
	- 250 AT. 3P. MCCB. 36kA.IC. 1 ชุด								
	- 225 AT. 3P. MCCB. 36kA.IC. 1 ชุด								
	- 200 AT. 3P. MCCB. 36kA.IC. 1 ชุด								
	- 175 AT. 3P. MCCB. 36kA.IC. 1 ชุด								
	- 150 AT. 3P. MCCB. 36kA.IC. 1 ชุด								
	- 63 AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 1 ชุด								
	- 50 AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 6 ชุด								
	- 150 AT. 2P. MCCB. 50kA.IC. 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 1 ชุด	1	ชุด	792,000.00	792,000.00	-	-	792,000.00	
	- 6A. FUSES 2 ชุด								
	- 350A. HRC FUSES 4 ชุด								
	- 1,000/5A. CURRENT TRANSFORMER 2 ชุด								
	- 25kA/POLE SURGE PROTECTION DEVICE CLASS I+II 1 ชุด								
	- DIGTTAL METTER DEVICE								
	- POWER FACTOR CONTROLLER 6 STEP								
	- 40A. 1P HRC FUSES								
	- 12-40A. 3P. MAGNETIC CONTACTORS								
	- 12x20kVAR.400V. CAPACITOR (CAP.BANK)								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	รวม				794,200.00		300.00		
	รวมเงินหน้านี้							794,500.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างโรงงานหล่อลอมและไม้แบบ กรมอุทกหารเรือ	แบบเลขที่	65-2-034
สถานที่	จว.สมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อจปร.อร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ MDB2 & MDB3								
	- ตู้ MAINDISTRIBUTION BOARD และ CU.BUSBAR 800A. 3Ph - 4W. FN/HG.								
	- 800 AT. 3P. MCCB. 50kA.IC. 1 ชุด								
	- 700 AT. 3P. MCCB. 50kA.IC. 1 ชุด								
	- 250 AT. 3P. MCCB. 25kA.IC. 1 ชุด								
	- 100 AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 1 ชุด								
	- 6A. FUSES 2 ชุด								
	- 350A. HRC FUSES 3 ชุด	2	ตู้	589,600.00	1,179,200.00	-	-	1,179,200.00	
	- 800/5A. CURRENT TRANSFORMER 2 ชุด								
	- 25kA/POLE SURGE PROTECTION DEVICE CLASS I+II 1 ชุด								
	- DIGTTAL METTER DEVICE								
	- POWER FACTOR CONTROLLER 6 STEP								
	- 40A. 1P HRC FUSES								
	- 10-40A. 3P. MAGNETIC CONTACTORS2 ชุด								
	- 10x20kVAR.400V. CAPACITOR (CAP.BANK)								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	300.00	600.00	5,000.00	
	รวม				1,183,600.00		600.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,184,200.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน		งานอาคาร									
ชื่อโครงการ		จ้างก่อสร้างโรงงานหล่อลอมและไม้แบบ กรมอุทกหารเรือ				แบบเลขที่		65-2-034			
สถานที่		จว.สมุทรปราการ		หน่วยงานเจ้าของโครงการ		อจปร.อร.					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ		
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ LC1										
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER										
	50 AT. 3P. MCCB. IC \geq 15 kA. at. 416 V.AC.	1	ชุด	10,500.00	10,500.00	1,000.00	1,000.00	11,500.00			
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	3	ชุด	158.00	474.00	-	-	474.00			
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	9	ชุด	158.00	1,422.00	-	-	1,422.00			
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	2	ชุด	1,659.00	3,318.00	-	-	3,318.00			
	ตู้ LC2										
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER										
	50 AT. 3P. MCCB. IC \geq 15 kA. at. 416 V.AC.	1	ชุด	10,500.00	10,500.00	1,000.00	1,000.00	11,500.00			
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	3	ชุด	158.00	474.00	-	-	474.00			
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	158.00	948.00	-	-	948.00			
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	3	ชุด	1,659.00	4,977.00	-	-	4,977.00			
	ตู้ LC3										
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER										
	60 AT. 3P. MCCB. IC \geq 15 kA. at. 416 V.AC.	1	ชุด	11,690.00	11,690.00	1,000.00	1,000.00	12,690.00			
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	158.00	948.00	-	-	948.00			
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	12	ชุด	158.00	1,896.00	-	-	1,896.00			
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	4	ชุด	1,659.00	6,636.00	-	-	6,636.00			
	รวม				53,783.00		3,000.00				
	รวมเงินหน้านี้							56,783.00			

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างโรงงานหล่อหลอมและไม้แบบ กรมอุทกหารเรือ	แบบเลขที่	65-2-034
สถานที่	จว.สมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อจปร.อร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	งานเดินท่อฯ ภายในโรงงาน								
	งานประปา								
	PVC 13.5								
	- Dia 1/2"	66	เมตร	12.00	792.00	30.00	1,980.00	2,772.00	
	- Dia 3/4"	40	เมตร	15.00	600.00	30.00	1,200.00	1,800.00	
	- Dia 1"	9	เมตร	23.00	207.00	30.00	270.00	477.00	
	- Dia 1 1/4"	7	เมตร	30.00	210.00	30.00	210.00	420.00	
	- Dia 1 1/2"	1	เมตร	39.00	39.00	30.00	30.00	69.00	
	- Fitting & Accessories+Support+Test+Printing+Cleaning+symbols	1	งาน	739.20	739.20	221.76	221.76	960.96	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2"	20	ชุด	250.00	5,000.00	50.00	1,000.00	6,000.00	
	HOSEE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 1/2"	3	ชุด	180.00	540.00	50.00	150.00	690.00	
	GATE VALVE								
	- Dia 1 1/2"	1	ชุด	1,970.00	1,970.00	300.00	300.00	2,270.00	
	UNION								
	- Dia 1 1/2"	2	อัน	100.00	200.00	30.00	60.00	260.00	
	รวม				10,297.20		5,421.76		
	รวมเงินหน้านี้							15,718.96	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างโรงงานหล่อหลอมและไม้แบบ กรมอุทกหารเรือ	แบบเลขที่	65-2-034
สถานที่	จว.สมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อจปร.อร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	งานเดินท่อฯ ภายในโรงงาน								
	ท่อโสโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Dia 1 1/2"	70	เมตร	26.00	1,820.00	30.00	2,100.00	3,920.00	
	- Dia 2"	96	เมตร	41.00	3,936.00	40.00	3,840.00	7,776.00	
	- Dia 2 1/2"	32	เมตร	65.00	2,080.00	50.00	1,600.00	3,680.00	
	- Dia 3"	34	เมตร	90.00	3,060.00	75.00	2,550.00	5,610.00	
	- Dia 4"	32	เมตร	146.00	4,672.00	100.00	3,200.00	7,872.00	
	- Fitting & Accessories+Support+Test+Printing+Cleaning+symbols	1	งาน	6,227.20	6,227.20	1,868.16	1,868.16	8,095.36	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 2"	3	ตัว	300.00	900.00	90.00	270.00	1,170.00	
	- Dia 2 1/2"	1	ตัว	380.00	380.00	114.00	114.00	494.00	
	- Dia 3"	1	ตัว	410.00	410.00	123.00	123.00	533.00	
	- Dia 4"	2	ตัว	520.00	1,040.00	156.00	312.00	1,352.00	
	รวม				24,525.20		15,977.16		
	รวมเงินหน้านี้							40,502.36	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน		งานอาคาร									
ชื่อโครงการ		จ้างก่อสร้างโรงงานหล่อหลอมและไม้แบบ กรมอุทกหารเรือ				แบบเลขที่		65-2-034			
สถานที่		จว.สมุทรปราการ		หน่วยงานเจ้าของโครงการ		อจปร.อร.					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ		
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน			
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล										
	งานเดินท่อฯ ภายในโรงงาน										
	อุปกรณ์ประกอบ										
	CLEAN OUT										
	- Dia 2"	1	ตัว	105.00	105.00	31.50	31.50	136.50			
	- Dia 2 1/2"	3	ตัว	125.00	375.00	37.50	112.50	487.50			
	- Dia 3"	1	ตัว	140.00	140.00	42.00	42.00	182.00			
	- Dia 4"	1	ตัว	190.00	190.00	57.00	57.00	247.00			
	FLOOR DRAIN										
	- Dia 2"	8	ตัว	485.00	3,880.00	145.50	1,164.00	5,044.00			
	- Dia 3"	2	ตัว	550.00	1,100.00	165.00	330.00	1,430.00			
	P-TRAP										
	- Dia 1 1/2"	8	ตัว	160.00	1,280.00	48.00	384.00	1,664.00			
	- Dia 2 1/2"	2	ตัว	467.00	934.00	140.10	280.20	1,214.20			
	VTR										
	- Dia 2 1/2"	1	ตัว	213.00	213.00	63.90	63.90	276.90			
	- Dia 3"	1	ตัว	337.00	337.00	101.10	101.10	438.10			
	รวม				8,554.00		2,566.20				
	รวมเงินหน้า							11,120.20			

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน		งานอาคาร									
ชื่อโครงการ		จ้างก่อสร้างโรงงานหล่อหลอมและไม้แบบ กรมอุทกหารเรือ				แบบเลขที่		65-2-034			
สถานที่		จว.สมุทรปราการ		หน่วยงานเจ้าของโครงการ		อจปร.อร.					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ		
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน			
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล										
	งานเดินท่อฯ จ่ายบริเวณรอบโรงงาน										
	PVC 13.5										
	- Dia 1/2"	3	เมตร	12.00	36.00	30.00	90.00	126.00			
	- Dia 3/4"	3	เมตร	15.00	45.00	30.00	90.00	135.00			
	- Dia 1 1/4"	4	เมตร	30.00	120.00	30.00	120.00	240.00			
	PB										
	- Dia 3/4"	17	เมตร	39.00	663.00	30.00	510.00	1,173.00			
	- Dia 1"	23	เมตร	64.00	1,472.00	30.00	690.00	2,162.00			
	- Dia 1 1/2"	118	เมตร	130.00	15,340.00	50.00	5,900.00	21,240.00			
	- Dia 2 1/2"	15	เมตร	336.00	5,040.00	100.00	1,500.00	6,540.00			
	PE-LSP										
	- Dia 3/4"	6	เมตร	163.00	978.00	48.90	293.40	1,271.40			
	SLEEVE (PE-LINED STEEL PIPE,PE-LSP)										
	- Dia 4"	4	เมตร	1,088.00	4,352.00	326.40	1,305.60	5,657.60			
	- Fitting & Accessories+Support+Test+Printing+Cleaning+symbols	1	งาน	11,218.40	11,218.40	3,365.52	3,365.52	14,583.92			
	อุปกรณ์ประกอบ										
	HOSEE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ)										
	- Dia 3/4"	6	ชุด	246.00	1,476.00	73.80	442.80	1,918.80			
	รวม				40,740.40		14,307.32				
	รวมเงินหน้า							55,047.72			

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน		งานอาคาร									
ชื่อโครงการ		จ้างก่อสร้างโรงงานหล่อหลอมและไม้แบบ กรมอุทกหารเรือ				แบบเลขที่		65-2-034			
สถานที่		จว.สมุทรปราการ		หน่วยงานเจ้าของโครงการ		อจปร.อร.					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ		
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน			
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล										
	งานเดินท่อฯ จ่ายบริเวณรอบโรงงาน										
	อุปกรณ์ประกอบ										
	GATE VALVE Dia 3/4" w/Surface Box (ตามรายการประกอบแบบ)										
	- GATE VALVE Dia 3/4"	1	ชุด	620.00	620.00	150.00	150.00	770.00			
	- SURFACE BOX	1	อัน	280.00	280.00	84.00	84.00	364.00			
	- หลอดกั้นดิน (PVC)	1	อัน	850.00	850.00	255.00	255.00	1,105.00			
	- แทน ค.ส.ล.ขนาด 0.30×0.30×0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	750.00	750.00	225.00	225.00	975.00			
	- แทน ค.ส.ล. รองรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00			
	GATE VALVE Dia 1 1/4" w/Surface Box (ตามรายการประกอบแบบ)										
	- GATE VALVE Dia 1 1/4"	1	ชุด	1,085.00	1,085.00	250.00	250.00	1,335.00			
	- SURFACE BOX	1	อัน	280.00	280.00	84.00	84.00	364.00			
	- หลอดกั้นดิน (PVC)	1	อัน	850.00	850.00	255.00	255.00	1,105.00			
	- แทน ค.ส.ล.ขนาด 0.30×0.30×0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	750.00	750.00	225.00	225.00	975.00			
	- แทน ค.ส.ล. รองรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00			
	GATE VALVE Dia 1 1/2" w/Surface Box (ตามรายการประกอบแบบ)										
	- GATE VALVE Dia 1 1/2"	2	ชุด	1,460.00	2,920.00	300.00	600.00	3,520.00			
	- SURFACE BOX	2	อัน	280.00	560.00	84.00	168.00	728.00			
	- หลอดกั้นดิน (PVC)	2	อัน	850.00	1,700.00	255.00	510.00	2,210.00			
	- แทน ค.ส.ล.ขนาด 0.30×0.30×0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	2	งาน	750.00	1,500.00	225.00	450.00	1,950.00			
	- แทน ค.ส.ล. รองรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	2	งาน	450.00	900.00	135.00	270.00	1,170.00			
	- ดินซุดกลบคืน	4	ลบ.ม.	-	-	99.00	396.00	396.00			
	- ทราหยาบอัดแน่น	2	ลบ.ม.	495.00	990.00	91.00	182.00	1,172.00			
	รวม				14,935.00		4,374.00				
	รวมเงินหน้านี้							19,309.00			

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน		งานอาคาร									
ชื่อโครงการ		จ้างก่อสร้างโรงงานหล่อหลอมและไม้แบบ กรมอุทกหารเรือ				แบบเลขที่		65-2-034			
สถานที่		จว.สมุทรปราการ		หน่วยงานเจ้าของโครงการ		อจปร.อร.					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ		
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน			
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล										
	งานเดินท่อฯ เข้าถึงบำบัดน้ำเสียนอกตัวอาคาร										
	ท่อโศโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ										
	PVC 8.5										
	- Dia 2"	19	เมตร	41.00	779.00	40.00	760.00	1,539.00			
	- Dia 2 1/2"	15	เมตร	65.00	975.00	50.00	750.00	1,725.00			
	- Dia 4"	23	เมตร	146.00	3,358.00	100.00	2,300.00	5,658.00			
	- Dia 6"	33	เมตร	308.00	10,164.00	200.00	6,600.00	16,764.00			
	- Dia 8"	1	เมตร	496.00	496.00	200.00	200.00	696.00			
	- Fitting & Accessories+Support+Test+Printing+Cleaning+symbols	1	งาน	6,308.80	6,308.80	1,892.64	1,892.64	8,201.44			
	อุปกรณ์ประกอบ										
	FLEXIBLE CONNECTER										
	- Dia 2"	2	อัน	350.00	700.00	100.00	200.00	900.00			
	- Dia 2 1/2"	2	อัน	395.00	790.00	100.00	200.00	990.00			
	- Dia 3"	1	อัน	485.00	485.00	150.00	150.00	635.00			
	- Dia 4"	5	อัน	620.00	3,100.00	200.00	1,000.00	4,100.00			
	- Dia 6"	14	อัน	1,360.00	19,040.00	300.00	4,200.00	23,240.00			
	FLOOR CLEAN OUT พร้อมแท่น ค.ส.ล.รองรับ ขนาด 0.3x0.3x0.2 ม.										
	- Dia 4"	1	ชุด	820.00	820.00	246.00	246.00	1,066.00			
	- Dia 6"	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00			
	รวม				48,515.80		18,948.64				
	รวมเงินทั้งสิ้น							67,464.44			

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน		งานอาคาร									
ชื่อโครงการ		จ้างก่อสร้างโรงงานหล่อหลอมและไม้แบบ กรมอุตุนิยมวิทยา						แบบเลขที่		65-2-034	
สถานที่		จว.สมุทรปราการ				หน่วยงานเจ้าของโครงการ		อจปร.อร.			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)		หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน			
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล										
	งานเดินท่อฯ เข้าถึงบำบัดน้ำเสียนอกตัวอาคาร										
	อุปกรณ์ประกอบ										
	TRAP พร้อมช่องทำความสะอาด 2 ช่าง										
	- Dia 2"	1	ชุด	880.00	880.00	264.00	264.00	1,144.00			
	- Dia 2 1/2"	1	ชุด	1,225.00	1,225.00	367.50	367.50	1,592.50			
	- Dia 3"	1	ชุด	1,374.00	1,374.00	412.20	412.20	1,786.20			
	ถังบำบัด (ตามรายการประกอบแบบ)										
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 ลบ.ม.	1	ถัง	18,700.00	18,700.00	1,870.00	1,870.00	20,570.00			
	- ฐาน ค.ส.ล.+รัดฝาถัง ค.ส.ล และฝาถังเหล็กหล่อ Light Duty	1	ฐาน	6,400.00	6,400.00	1,280.00	1,280.00	7,680.00			
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ขนาดไม่น้อยกว่า 6.0 ลบ.ม.	1	ถัง	60,000.00	60,000.00	6,000.00	6,000.00	66,000.00			
	- ฐาน ค.ส.ล.+รัดฝาถัง ค.ส.ล และฝาถังเหล็กหล่อ Light Duty	1	ฐาน	13,000.00	13,000.00	2,600.00	2,600.00	15,600.00			
	ท่อน้ำฝน										
	PVC 8.5										
	- Dia 6"	48	เมตร	308.00	14,784.00	200.00	9,600.00	24,384.00			
	- Fitting & Accessories+Support+Test+Printing+Cleaning+symbols	1	งาน	5,913.60	5,913.60	1,774.08	1,774.08	7,687.68			
	อุปกรณ์ประกอบ										
	ROOF DRAIN										
	- Dia 8"	20	ชุด	1,130.00	22,600.00	339.00	6,780.00	29,380.00			
	รวม				144,876.60		30,947.78				
	รวมเงินหน้า							175,824.38			

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างโรงงานหล่อลอมและไม้แบบ กรมอุทกหารเรือ	แบบเลขที่	65-2-034
สถานที่	จว.สมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อจปร.อร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร								
	งานเดินท่อฯ ระบายน้ำภายนอกโรงงาน								
	- ขุดลอกระบายน้ำดินขุดของเดิมให้สามารถระบายน้ำด้วยวิธีธรรมชาติ	1	งาน	6,000.00	6,000.00	1,800.00	1,800.00	7,800.00	
	รางระบายน้ำ (รายละเอียดตามแบบ)								
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัววี	18	เมตร	450.00	8,100.00	135.00	2,430.00	10,530.00	
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 2								
	- Dia 0.53 m.	25	เมตร	440.00	11,000.00	132.00	3,300.00	14,300.00	
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3								
	- Dia 0.3 m.	19	ท่อน	230.00	4,370.00	69.00	1,311.00	5,681.00	
	- Dia 0.4 m.	7	ท่อน	310.00	2,170.00	93.00	651.00	2,821.00	
	- Dia 0.5 m.	70	ท่อน	370.00	25,900.00	111.00	7,770.00	33,670.00	
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาปิด ค.ส.ล.								
	- MH 4	10	บ่อ	11,000.00	110,000.00	3,300.00	33,000.00	143,000.00	
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาปิด ค.ส.ล. พร้อมช่องรับน้ำและตะแกรงดักขยะ 1 ข้าง								
	- MH 2	3	บ่อ	4,400.00	13,200.00	1,320.00	3,960.00	17,160.00	
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาปิด ค.ส.ล. พร้อมช่องรับน้ำ (ROOF DRAIN Dia 8")								
	- MH 4	1	บ่อ	11,500.00	11,500.00	3,450.00	3,450.00	14,950.00	
	- ดินขุดกลับคืน	222	ลบ.ม.	-	-	99.00	21,978.00	21,978.00	
	- ทราหยาบอัดแน่น	109	ลบ.ม.	495.00	53,955.00	91.00	9,919.00	63,874.00	
	- ปูนยาแนวท่อ	1	งาน	11,495.00	11,495.00	1,149.50	1,149.50	12,644.50	
	รวม				257,690.00		90,718.50		
	รวมเงินหน้า							348,408.50	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างโรงงานหล่อหลอมและไม้แบบ กรมอุทกหารเรือ	แบบเลขที่	65-2-034
สถานที่	จว.สมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อจปร.อร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบดับเพลิง								
	งานเดินท่อฯ ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง(1 หลัง)								
	ตู้สายสูบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ (FHC) ประกอบด้วย								
	ตัวตู้ (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด 0.80x1.10x0.35 ม.(ต้องมีรูปร่างและขนาดเหมาะสมสำหรับการบรรจุ และอุปกรณ์ต่างๆตามที่กำหนดและสะดวกต่อการใช้งาน)เป็นตู้เหล็กพ่นสีแดง เหล็กประกอบตู้จะต้องมีความหนาไม่ต่ำกว่า 16 B.W.G. บานประตูสามารถเปิดได้ 180 องศา มีที่ล็อกประตูพร้อมมือจับ บานพับบานประตูซ่อนใน กระจกนริภัย สามารถถอดเปลี่ยนได้ง่าย	5	ชุด	6,500.00	32,500.00	650.00	3,250.00	35,750.00	
	ชุดกงล้อ (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- สายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด Ø 25 mm. ยาว 30 ม. แรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า 175 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว	5	ชุด	10,080.00	50,400.00	1,008.00	5,040.00	55,440.00	
	- BALL VALVE Ø 1" UL/FM	5	ชุด	720.00	3,600.00	72.00	360.00	3,960.00	
	- หัวฉีดน้ำแบบปรับการฉีดน้ำ (Jet / Spray / Shut-off Nozzle)	5	ชุด	2,200.00	11,000.00	220.00	1,100.00	12,100.00	
	- วาล์วสำหรับสายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด Ø 2 1/2" ชนิด ANGLE VALVE พร้อมข้อต่อสวมเร็ว	5	ชุด	6,370.00	31,850.00	637.00	3,185.00	35,035.00	
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B	5	ถัง	1,600.00	8,000.00	200.00	1,000.00	9,000.00	
	รวม				137,350.00		13,935.00		
	รวมเงินหน้า							151,285.00	

