

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง
 ปรับปรุงเครื่องสูบน้ำแรงสูงบริเวณสถานีผลิตน้ำปากแซง
 การประปาส่วนภูมิภาคสาขา จันทบุรี การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

ผู้จัดทำ นายธีรประภู รัตนแสง
 ผู้ตรวจสอบ นายเสน่ห์ คงงาม
 ทน.งาน นายจตุรนต์ กุสสว่างศรี
 วันที่

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F (ไม่รวมภาษี)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคา				
1	งานต่อเครื่องจักรและอุปกรณ์	2,704,700.00	1.1665	3,155,032.55	
2	รวมงานไฟฟ้าและอุปกรณ์	832,560.58	1.1665	971,181.92	
	รวม	3,537,260.58	-	4,126,214.47	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน	3,537,260.58			
สรุป			รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด	4,126,214.47	
			คิดเป็นเงินประมาณ (SAY)	4,000,000	
	ตัวอักษร		สี่ล้านบาทถ้วน		

หมายเหตุ Factor F : =1.1665

โครงการปรับปรุงเครื่องสูบน้ำแรงสูงบริเวณสถานีผลิตน้ำปากแซง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา จันทบุรี การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

งานท่อเครื่องจักรและอุปกรณ์

แบบเลขที่ กรค.1/58-007-PC





ผู้จัดทำ นายธีรประยูร รัตนแสง

ผู้ตรวจสอบ นายเสน่ห์ คงงาม

พนักงาน นายจตุรงค์ อู่ว่างศรี

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)				รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
				ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวม	
	ประเภทงานท่อเครื่องจักรและอุปกรณ์							
1	งานจัดทาสีและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ (CVM-3)							
1	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 1,000 ลบ.ม./ชม. สูงสูง 45 ม. มีแท่นติดตั้ง	1	ชุด	1,770,000	1,770,000	27,000	27,000	1,797,000
	พร้อมมอเตอร์ประสิทธิภาพสูง 200KW ไม่เกิน 1500 rev./min (ราคารวมอะไหล่)							
2	PRESSURE GAUGE ขนาด 4" มีกวีเซอร์	1	ชุด	3,000	3,000		0	3,000
3	VACCUUM GAUGE ขนาด 4" มีกวีเซอร์	1	ชุด	3,000	3,000		0	3,000
4	ข้อต่อทางหมุนเหล็กหล่อหน้างานสองด้าน d= 600 - ทางเข้า pump (mm.)	1	ชุด	14,735	14,735		0	14,735
5	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน d= 500 - ทางออก pump (mm.)	1	ชุด	10,060	10,060		0	10,060
6	หน้างานตบอด ขนาด 400 มม.	1	แผ่น	3,140	3,140		0	3,140
7	MECHANICAL COUPLING d=600mm.	1	ชุด	6,732	6,732	1,560	1,560	8,292
8	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างานสองด้าน 90° d=500 mm.	4	ชุด	15,490	61,960		0	61,960
9	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างานสองด้าน 90° d=600 mm.	1	ชุด	24,465	24,465		0	24,465
10	ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 500 มม.	3	ตัว	10,980	32,940		0	32,940
11	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 600 mm.	8	ม.	7,985	63,880	536	4,288	68,168
12	น๊อตและประเก็นยาง d=500mm.	10	ชุด	1,600	16,000		0	16,000
13	น๊อตและประเก็นยาง d=600mm.	5	ชุด	2,600	13,000		0	13,000
14	CHECK VALVE d=500mm.	1	ตัว	57,430	57,430	1,300	1,300	58,730
15	BUTTERFLY VALVE ขนาด 500 มม.	1	ตัว	150,000	150,000	1,300	1,300	151,300
16	ค่าแรงถอดเครื่องสูบน้ำ	2	ชุด	15,000	30,000		0	30,000
17	ค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำเดิมที่ย้าย	1	ชุด	15,000	15,000		0	15,000
18	ระบบทำสัญญาภาคต่อทางสูด	1	เหมา	380,000	380,000		0	380,000
19	แท่น คสล. (คอกเข็ม) ตามแบบมาตรฐาน	1	ชุด	5,100	5,100		0	5,100
20	ค่าแท่นคอนกรีตอัด โถง 90 องศา ขนาด 500 มม. (แนวราบ)	1	ชุด	1,800	1,800		0	1,800
21	ค่าขนส่ง กรุงเทพฯ - จันทบุรี	1	เที่ยว	7,010	7,010		0	7,010
					2,669,252.00		35,448.00	2,704,700.00
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(ไม่รวมภาษี)				2,704,700
				สองด้านเช็คและแก้ไขข้อผิดพลาด				

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

งานปรับปรุงเครื่องสูบน้ำแรงสูงบริเวณสถานีผลิตน้ำปากแฉง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา จันทบุรี

งานไฟฟ้าและอุปกรณ์

แบบเลขที่ กรค.1/58-007-PC

(Signature)
นายจิรวัฒน์ รัตนแสง
นายเสน่ห์ คงงาม
นายจาตุรงค์ คูสว่างศรี

ผู้จัดทำ

นายจิรวัฒน์ รัตนแสง

ผู้ตรวจสอบ

นายเสน่ห์ คงงาม

หน.งานฯ

นายจาตุรงค์ คูสว่างศรี

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย(บาท)				รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
				ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวม	
1	งานระบบไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำแรงสูง							
1.1	งานจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า							
	จัดหาและติดตั้ง MCP-1	ชุด	1	690,000.00	690,000.00	14,077.00	14,077.00	704,077.00
1.2	งานเดินสายไฟเข้า MCP-1							
	THW 240 mm. ²	ม.	40	1,153.00	46,120.00	85.00	3,400.00	49,520.00
	TRAY 200 mm.	ม.	10	1,185.00	11,850.00	33.00	330.00	12,180.00
	ระบบสายดิน	งาน	1	4,000.00	4,000.00		0.00	4,000.00
2	งานเดินสายไฟจาก MCP-1 ไป CVM-3							
	THW 240 mm. ²	ม.	30	1,153.00	34,590.00	96.00	2,880.00	37,470.00
	THW 50 sq.mm.	ม.	5	185.65	928.25	38.00	190.00	1,118.25
	IMC 100 sq.mm.	ม.	1	934.00	934.00	80.00	80.00	1,014.00
	Liquidtight Flexible Metal 100 mm.	ม.	1	1,600.00	1,600.00	30.00	30.00	1,630.00
	HDG CABLE TRAY 300 mm.	ม.	5	886.67	4,433.33	40.00	200.00	4,633.33
	อุปกรณ์อื่นๆ + ค่าแรง	เหมา	1	10,000.00	10,000.00		0.00	10,000.00
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	6,918.00	6,918.00	-	0.00	6,918.00
	รวมงานไฟฟ้าและอุปกรณ์				811,373.58		21,187.00	832,560.58