

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาก่อสร้าง
ปรับปรุงเครื่องสูบน้ำแรงสูงบริเวณสถานีจ่ายน้ำสำนักงาน
การประปาส่วนภูมิภาคสาขา จันทบุรี การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

ผู้จัดทำ นายธีรประภู รัตนแสง
ผู้ตรวจสอบ นายเสน่ห์ คงงาม
หน้างาน นายจตุรงค์ กุสสว่างศรี
วันที่

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F (ไม่รวมภาษี)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
สรุปราคา					
1	งานท่อเครื่องจักรและอุปกรณ์	1,614,534.00	1.1665	1,883,353.91	
2	รวมงานไฟฟ้าและอุปกรณ์	607,540.02	1.1665	708,695.43	
	รวม	2,222,074.02	-	2,592,049.34	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน	2,222,074.02			
สรุป			รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด	2,592,049.34	
			คิดเป็นเงินประมาณ (SAY)	2,500,000	
	ตัวอักษร		สองล้านห้าแสนบาทถ้วน		

หมายเหตุ Factor F : =1.1665

โครงการปรับปรุงเครื่องสูบน้ำแรงสูงบริเวณสถานีจ่ายน้ำสำนักงาน

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา จันทบุรี การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

งานท่อเครื่องจักรและอุปกรณ์

แบบเลขที่ กรก.1/58-008-JB

ผู้จัดทำ นายธีรวัตร รัตนแสง

ผู้ตรวจสอบ นายสนั่น คงงาม

พนักงาน นายจตุรนต์ กุศลวงศ์

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)				รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
				ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวม	
	ประเภทงานท่อเครื่องจักรและอุปกรณ์							
1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูง (CVM-S) (CVM-6)							
1.1	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 300 ลบ.ม.ต่อชม. สูง 70 ม. มีแท่นติดตั้ง พร้อมมอเตอร์ 110KW ไม่เกิน 1500 rev./min (ราคารวมอะไหล่)	2	ชุด	705,000	1,410,000	27,000	54,000	1,464,000
								0
1.2	PRESSURE GAUGE ขนาด 4" มีกึ่งซีโร	2	ชุด	3,000	6,000			6,000
1.3	VACCUUM GAUGE ขนาด 4" มีกึ่งซีโร	2	ชุด	3,000	6,000			6,000
1.4	ข้อต่อกลางท่อนเหล็กหล่อหน้างานสองด้าน d= 300 - ทางเข้า pump (mm.)	2	ชุด	3,280	6,560			6,560
1.5	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 300 mm.	20	ม.	2,682	53,640	227	4,540	58,180
1.6	ฟุตวาล์ว ขนาด 300 มม.	2	ชุด	10,560	21,120	780	1,560	22,680
1.7	น๊อตและประเก็นยาง d=300mm.	14	ชุด	600	8,400			8,400
1.8	น๊อตและประเก็นยาง d=200mm.	2	ชุด	385	770			770
1.9	ค่าแท่นคอนกรีตรับท่อ ขนาด 300 มม.	2	ชุด	770	1,540			1,540
2.0	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	4	ตัว	5,510	22,040			22,040
2.1	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างานสองด้าน d= 200 - ทางออก pump (mm.)	2	ชุด	2,215	4,430			4,430
2.2	MECHANICAL COUPLING ขนาด 300 มม.	2	ชุด	2,682	5,364	780	1,560	6,924
2.3	ค่าขนส่ง วัสดุฯ - จันทบุรี	1	เที่ยว	7,010	7,010			7,010
					1,552,874.00		61,660.00	1,614,534.00
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(ไม่รวมภาษี)				1,614,534
				หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันห้าร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน				

งานปรับปรุงเครื่องสูบน้ำแรงสูงบริเวณสถานีจ่ายน้ำสำนักงาน

ก. ไร่ประปาส่วนภูมิภาคสาขา จันทบุรี

งานไฟฟ้าและอุปกรณ์

แบบเลขที่ กรค.1/58-008-JB

ผู้จัดทำ นายธีรประภ รัตนแสง

ผู้ตรวจสอบ นายเสน่ห์ คงงาม

ทบ.งาน นายจตุรนต์ คูสว่างศรี

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย(บาท)				รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)
				ค่าวัสดุ	รวม	ค่าแรง	รวม	
1	งานระบบไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำแรงสูง							
1.1	งานจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า							
	จัดหาและติดตั้งตู้ MCP-1,MCP-2	ชุด	2	140,770.00	281,540.00	14,077.00	28,154.00	309,694.00
1.2	งานเดินสายไฟเข้า MCP-1				0.00		0.00	0.00
	THW 120 mm. ² (double line)	ม.	150	474.76	71,214.00	57.00	8,550.00	79,764.00
	THW 95 sqmm. (double line)	ม.	50	374.75	18,737.50	52.00	2,600.00	21,337.50
	THW 50 sqmm.	ม.	25	190.24	4,755.88	38.00	950.00	5,705.88
2	งานเดินสายไฟจาก MCP-1 ไป CVM-5							
	THW 95 sq.mm. x 6	ม.	180	374.75	67,455.00	52.00	9,360.00	76,815.00
	THW 35 sq.mm.	ม.	30	132.22	3,966.60	28.00	840.00	4,806.60
	IMC 90 sq.mm.	ม.	8	813.33	6,506.64	70.00	560.00	7,066.64
	Liquidtight Flexible Metal 90 mm.	ม.	2	1,600.00	3,200.00	30.00	60.00	3,260.00
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	3,571.08	3,571.08			3,571.08
3	งานเดินสายไฟจาก MCP-2 ไป CVM-6							
	THW 95 sq.mm. x 6	ม.	180	374.75	67,455.00	52.00	9,360.00	76,815.00
	THW 35 sq.mm.	ม.	30	132.22	3,966.60	28.00	840.00	4,806.60
	IMC 90 sq.mm.	ม.	8	813.33	6,506.64	70.00	560.00	7,066.64
	Liquidtight Flexible Metal 90 mm.	ม.	2	1,600.00	3,200.00	30.00	60.00	3,260.00
	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	3,571.08	3,571.08			3,571.08
	รวมงานไฟฟ้าและอุปกรณ์				545,646.02		61,894.00	607,540.02