

ประมาณราคา : งานปรับปรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

จำนวนราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	Quantity	Unit	จำนวน		ราคาต่อหน่วย	รวม	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวม
				วัสดุ	ค่าแรง				
12	สถานีสูบน้ำเสียที่ PS4 หน้กบวมตามชุดเครื่องใหม่								
12.1	เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำเสีย								
	ค่าหัวรับขนาด 65 Kw.								
	แม่เหล็กคอมแพค (Star-Delta) 4-โวลต์ช่วยต่างๆ + โวลต์รีโวลต์รีเลย์ + รีเลย์ตั้งเวลา	1.00	ชุด	21,980.00			21,980.00	-	21,980.00
	อุปกรณ์วัดชั่วโมงการทำงาน + ปุ่มหยุดสถานะ + ปุ่มฉุกเฉิน + Selector switch + Pilot la	1.00	ชุด	5,000.00			5,000.00	-	5,000.00
	Phase Protection	1.00	ชุด	3,000.00			3,000.00	-	3,000.00
	Push Bottom switch ขึ้นๆ และ ฟันเส็กกันถัม	1.00	ชุด	1,000.00			1,000.00	-	1,000.00
	- เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSF ขนาด 0.75 mm. ²	3.00	ม้วน	462.00			1,386.00	-	1,386.00
12.2	เปลี่ยนชุดคอยล์รีเลย์ของชุดเครื่องสูบน้ำเสีย	5.00	ชุด	3,700.00			18,500.00	-	18,500.00
12.3	ซ่อมปรับปรุง GATE VALVE	1.00	ชุด	3,500.00			3,500.00	-	3,500.00
12.4	ซ่อมปรับปรุง CHECK VALVE	1.00	ชุด	3,500.00			3,500.00	-	3,500.00
12.5	งานเขียนแบบและออกแบบวงจรระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำเสียใหม่	1.00	งาน	-		3,000.00	3,000.00	-	3,000.00
12.6	งานปรับปรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 500 KVA	1.00	งาน	15,000.00			15,000.00	-	15,000.00
รวมทั้งสิ้น 13 รายการ คิดรวมเงิน									
13	สถานีสูบน้ำเสียที่ PS5 จึงสะพานข้ามรั้วใหญ่ติดถนนสุขุมวิท								
13.1	เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำเสีย								
	หัวรับขนาด 55 Kw.								
	แม่เหล็กคอมแพค (Star-Delta) 4-โวลต์ช่วยต่างๆ + โวลต์รีโวลต์รีเลย์ + รีเลย์ตั้งเวลา	1.00	ชุด	19,160.00			19,160.00	-	19,160.00
	อุปกรณ์วัดชั่วโมงการทำงาน + ปุ่มหยุดสถานะ + ปุ่มฉุกเฉิน + Selector switch + Pilot la	1.00	ชุด	5,000.00			5,000.00	-	5,000.00
	Phase Protection	1.00	ชุด	3,000.00			3,000.00	-	3,000.00
	Push Bottom switch ขึ้นๆ และ ฟันเส็กกันถัม	1.00	ชุด	1,000.00			1,000.00	-	1,000.00
	- เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSF ขนาด 0.75 mm. ²	2.00	ม้วน	462.00			924.00	-	924.00

สปส G สกนพ

(Handwritten signature)

ประเภทราคา : งานปรับปรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองบางตาตุบ จังหวัดระยอง

จำนวนราคาทางใบ : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การจัดการน้ำเสีย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	P-005		P-006		รวม	รวม
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
13.2	เปลี่ยนลูกกลิ้งประตูพร้อมติดตั้ง		ชุด	5.00	3,700.00	18,500.00	-	-	18,500.00
13.3	ซ่อมปรับปรุง GATE VALVE		ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
13.4	ซ่อมปรับปรุง CHECK VALVE		ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
13.5	งานเชื่อมระบบและขอกเบรวงระบบควบคุมตู้สูบน้ำเสียใหม่		ชิ้น	1.00	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
13.6	งานปรับปรุงหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 315 KVA		ชิ้น	1.00	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
รวมของรายการที่ 13 ทั้งหมด									
14	ติดตั้งสูบน้ำเสียที่ ps6 หน้าอ่าวไทยเกรกิต								
14.1	เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้าตู้สูบน้ำเสีย								
	สำหรับขนาด 27 Kw.								
	แบบเนติกคอมแพค (Star-Delta) + รีเลย์ตัวต่างๆ + ไบริงไฟลด์รีเลย์ + รีเลย์ตั้งเวลา		ชุด	1.00	15,980.00	15,980.00	-	-	15,980.00
	อุปกรณ์วัดชั่วโมงการทำงาน + ป้ายบอกสถานะ + ปุ่มฉุกเฉิน + Selector switch + Pilot Lá		ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	Phase Protection		ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	Push Bottom switch ขึ้นๆ และ ฟันสีกับคีม		ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	- เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSE ขนาด 0.75 มม. ²		ม้วน	2.00	462.00	924.00	-	-	924.00
14.2	เปลี่ยนสายสัญญาณชุดประตูพร้อมติดตั้ง		ชุด	5.00	3,700.00	18,500.00	-	-	18,500.00
14.3	ซ่อมปรับปรุง GATE VALVE		ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
14.4	ซ่อมปรับปรุง CHECK VALVE		ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00

5/25
G
ฉันท

Handwritten signature

ประเภทราคา : งานปรับปรุงติดตั้งเชิงรุกและอุปกรณ์

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารน้ำเสียบ

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ
14.5	งานเขียนแบบและออกแบบวงจรระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำเสียใหม่	1.00	งาน	-	3,000.00	3,000.00	
14.6	งานบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 160 KVA	1.00	งาน	15,000.00	-	15,000.00	
รวมงบที่ 14 มีทั้งหมดดังนี้							
15	สถานีสูบน้ำเสียที่ PS7 บริเวณบึงคอกิน						
15.1	เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำเสีย						
	ค่าทรัพย์สินขนาด 37 Kw.						
	แยกเบ็ดเตล็ดคอมเมท (Star-Delta) + รีเลย์ยี่ห้อต่างๆ + ไอเวอร์โรตารีรีเลย์ + รีเลย์ตั้งเวลา	1.00	ชุด	15,980.00	-	15,980.00	
	อุปกรณ์จัดรีโมทการทำงาน + ป้อนยกสถานะ + ปุ่มฉุกเฉิน + Selector switch + Pilot la	1.00	ชุด	5,000.00	-	5,000.00	
	Phase Protection	1.00	ชุด	3,000.00	-	3,000.00	
	Push Bottom switch ขึ้นๆ และ ฟันสีกันกับ	1.00	ชุด	1,000.00	-	1,000.00	
	- เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSE ขนาด 0.75 มม. ²	2.00	ม้วน	462.00	-	924.00	
15.2	เปลี่ยนชุดต่อชนิดปรอทหรือติดตั้ง	5.00	ชุด	3,700.00	-	18,500.00	
15.3	ซ่อมปรับปรุง GATE VALVE	1.00	ชุด	3,500.00	-	3,500.00	
15.4	ซ่อมปรับปรุง CHECK VALVE	1.00	ชุด	3,500.00	-	3,500.00	
15.5	งานเขียนแบบและออกแบบวงจรระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำเสียใหม่	1.00	งาน	-	3,000.00	3,000.00	
15.6	งานบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด KVA	1.00	งาน	15,000.00	-	15,000.00	
รวมงบที่ 15 มีทั้งหมดดังนี้							
16	สถานีสูบน้ำเสียที่ PS9 หน้าศาลเจ้าแม่ลิ้ม						
16.1	เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำเสีย						
	ค่าทรัพย์สินขนาด 7.5 Kw.						
	แยกเบ็ดเตล็ดคอมเมท (Star-Delta) + รีเลย์ยี่ห้อต่างๆ + ไอเวอร์โรตารีรีเลย์ + รีเลย์ตั้งเวลา	1.00	ชุด	6,060.00	-	6,060.00	
	อุปกรณ์จัดรีโมทการทำงาน + ป้อนยกสถานะ + ปุ่มฉุกเฉิน + Selector switch + Pilot la	1.00	ชุด	5,000.00	-	5,000.00	

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

ประมาณราคา : งานปรับปรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์
 สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพเทศบาลเมืองมหาสารคาม จังหวัดร้อยเอ็ด
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

เมื่อวันท

หน่วย : บาท

รายการ	ปริมาณ	ชนิดวัสดุ	ราคา		รวม		รวม
			ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
Phase Protection	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
Push Bottom switch ขึ้นๆ และ ฟันสีกันลิ้ม	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
- เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSP ขนาด 0.75 mm. ²	2.00	ม้วน	462.00	924.00	-	-	924.00
16.2 เปลี่ยนลูกกลิ้งปิดปรอทพร้อมติดตั้ง	5.00	ชุด	3,700.00	18,500.00	-	-	18,500.00
16.3 ซ่อมปรับปรุง GATE VALVE	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
16.4 ซ่อมปรับปรุง CHECK VALVE	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
16.5 งานเชื่อมแบบตะกอนวงจรระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำเชิงใหม่	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
16.6 งานปรับปรุงหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 100 KVA	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
รวมรวมทั้งสิ้น เป็นเงินทั้งสิ้น							
17 สถานีสูบน้ำเสียที่ รร10 ถนนมหาสารคาม-หาดทรายทอง							
17.1 เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำเสีย							
สำหรับขนาด 7.5 Kw.							
แทนผลิตภัณฑ์ (Star-Delta) + รีเลย์ช่วยต่าง ๆ + ไจเวอร์โหดรีเลย์ + รีเลย์ดีดเวลา	1.00	ชุด	6,060.00	6,060.00	-	-	6,060.00
อุปกรณ์วัดชั่วโมงการทำงาน + ป้ายบอกสถานะ + ปุ่มฉุกเฉิน + Selector switch + Pilot	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
Phase Protection	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
Push Bottom switch ขึ้นๆ และ ฟันสีกันลิ้ม	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
- เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSP ขนาด 0.75 mm. ²	2.00	ม้วน	462.00	924.00	-	-	924.00
17.2 เปลี่ยนลูกกลิ้งปิดปรอทพร้อมติดตั้ง	5.00	ชุด	3,700.00	18,500.00	-	-	18,500.00
17.3 ซ่อมปรับปรุง GATE VALVE	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
17.4 ซ่อมปรับปรุง CHECK VALVE	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
17.5 งานเขียนแผนและออกแบบวงจรระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำเสียใหม่	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00

(Handwritten signatures and initials)

ประเภทราคา : งานปรับปรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองมาบตาพุด จังหวัดชลบุรี

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมน้ำดื่ม

เดือน/ปี

หน่วย : บาท

รายการ	รายละเอียด	จำนวน	ชนิด	ราคาต่อหน่วย		รวม	งบ	งบ	งบ
				บาท	บาท				
17.6	งานปรับปรุงหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 50 KVA	1.00	จกน	15,000.00	-	15,000.00	-	-	15,000.00
18	สถานีสูบน้ำดิบ PSII ตามหนองเชียงเกือก								
18.1	เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำดิบ								
	สำหรับขนาด 5 Kw.								
	แมนเบสติกคอมแพค (Sag-Delta) + รีเลย์ช่วยต่างๆ + ไอเวอร์โวลต์รีเลย์ + รีเลย์ดี (จวส)	1.00	ชุด	6,060.00	-	6,060.00	-	-	6,060.00
	อุปกรณ์วัดระดับน้ำการทำงาน + ป้ายบอกสถานะ + ปุ่มฉุกเฉิน + Selector switch + Pilot la	1.00	ชุด	5,000.00	-	5,000.00	-	-	5,000.00
	Phase Protection	1.00	ชุด	3,000.00	-	3,000.00	-	-	3,000.00
	Push Button switch อื่นๆ และ พันสีกันสนิม	1.00	ชุด	1,000.00	-	1,000.00	-	-	1,000.00
	- เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSP ขนาด 0.75 mm. ³	2.00	ม้วน	462.00	-	924.00	-	-	924.00
18.2	เปลี่ยนชุดลอคชนิดปรอทพร้อมติดตั้ง	5.00	ชุด	3,700.00	-	18,500.00	-	-	18,500.00
18.3	ข้อยกปรับปรุง GATE VALVE	1.00	ชุด	3,500.00	-	3,500.00	-	-	3,500.00
18.4	ข้อยกปรับปรุง CHECK VALVE	1.00	ชุด	3,500.00	-	3,500.00	-	-	3,500.00
18.5	งานเชื่อมแบบและออกแบบวงระบอบควบคุมเครื่องสูบน้ำดิบเครื่องใหม่	1.00	จกน	-	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
18.6	งานปรับปรุงหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA	1.00	จกน	15,000.00	-	15,000.00	-	-	15,000.00
รวมรวมทั้งสิ้น 17 รายการ									

(Handwritten signature)

(Handwritten initials)

ประเภทราคา : งานปรับปรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองสามพวง จังหวัดระยอง

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การนิคมอุตสาหกรรม

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ชนิด	ราคาต่อหน่วย		รวม	งบอุดหนุน	งบลงทุน	งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน	งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน	งบดำเนินงาน
				บาท	บาท								
19	สถานีสูบน้ำดิบที่ PS12 คงค้างก่อสร้าง												
19.1	เปลี่ยนชุดควบคุมให้เครื่องสูบน้ำดิบ												
	สำหรับขนาด 10 Kw.												
	แยกเมตริกคอนกรีต (Star-Delta) + รีเลย์ช่วงต่างๆ + ไอน์อีฟไฟฟฟวาล์ว + รีเลย์ตั้งเวลา	1.00	ชุด	6,440.00	-	6,440.00	-	-	-	-	-	6,440.00	
	อุปกรณ์วัดชั่วโมงการทำงาน + ขีปนอกสถานะ + อุปกรณ์อื่น + Selector switch + Pilot light	1.00	ชุด	5,000.00	-	5,000.00	-	-	-	-	-	5,000.00	
	Phase Protection	1.00	ชุด	3,000.00	-	3,000.00	-	-	-	-	-	3,000.00	
	Push Bottom switch ขึ้นๆ และ ฟันลิ้นควาย	1.00	ชุด	1,000.00	-	1,000.00	-	-	-	-	-	1,000.00	
	- เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSF ขนาด 0.75 mm. ²	2.00	ม้วน	462.00	-	924.00	-	-	-	-	-	924.00	
19.3	ซ่อมปรับปรุง GATE VALVE	1.00	ชุด	3,500.00	-	3,500.00	-	-	-	-	-	3,500.00	
19.4	ซ่อมปรับปรุง CHECK VALVE	1.00	ชุด	3,500.00	-	3,500.00	-	-	-	-	-	3,500.00	
19.5	งานเขียนแบบและออกแบบวงจรระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำดิบ	1.00	งาน	-	3,000.00	3,000.00	-	-	-	-	-	3,000.00	
19.6	งานปรับปรุงหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 160 KVA	1.00	งาน	15,000.00	-	15,000.00	-	-	-	-	-	15,000.00	
19.7	งานซ่อมปรับปรุงเครื่องตั้งกะ 2 ชุด	1.00	งาน	60,000.00	-	60,000.00	-	-	-	-	-	60,000.00	
	- ซ่อมปรับปรุงสายพานลำเลียงขยะ												
	- เปลี่ยนถ่านน้ำมันจุดระเบิด												
	- เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าเครื่องตั้งกะประกอบด้วย (เบรกเกอร์รีเลย์ + รีเลย์ช่วงต่างๆ + รีเลย์ตั้งเวลา + รีเลย์ควบคุมอุณหภูมิ + สวิตช์และชุดหลอดไฟ												
	ต่างๆ + อุปกรณ์วัดไรต์และแอมป์ + อุปกรณ์วัดและควบคุมชั่วโมงการทำงาน + อื่นๆ) และเปลี่ยนถ่านที่ทั้งหมด												
รวม													60,000.00

วันที่ 15/11/2561

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

ประมาณราคา : งานปรับปรุงห้องจักรและอุปกรณ์

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพวัตถุดิบมาตาชุด จังหวัดระยอง

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

เมื่อวัน

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	ชนิด	ราคาต่อหน่วย	รวม	ค่าติดตั้ง	รวม	ค่าติดตั้ง	รวม
20	สถานีสูบน้ำดิบที่ PS13								
20.1	เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำดิบ								
	สำหรับขนาด 37 Kw.								
	แม่แบบคิกคอนแมท (Star-Delta) + รีเลย์รีเลย์ต่างๆ + ไอเวอร์โวลต์ครีลส์ + รีเลย์คัทลอร่า	1.00	ชุด	15,980.00	15,980.00	-	-	-	15,980.00
	อุปกรณ์รีเลย์โมเมนตัมการทำงาน + ป้ายบอกสถานะ + ปุ่มฉุกเฉิน + Selector switch + Pilot light	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	-	5,000.00
	Phase Protection	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	-	3,000.00
	Push Bottom switch ขึ้นๆ และ ฟันลิ้นกิ้ง	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	-	1,000.00
	- เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSF ขนาด 0.75 mm. ²	2.00	ม้วน	462.00	924.00	-	-	-	924.00
20.2	เปลี่ยนลูกกลอนชนิดปรอทพร้อมติดตั้ง	5.00	ชุด	3,700.00	18,500.00	-	-	-	18,500.00
20.3	ซ่อมปรับปรุง GATE VALVE	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	-	3,500.00
20.4	ซ่อมปรับปรุง CHECK VALVE	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	-	3,500.00
20.5	งานเขียนแบบและออกแบบวงจรระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำดิบ	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	-	3,000.00
20.6	งานบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 250 KVA	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	-	15,000.00
รวม									
รวมทั้งสิ้น ๑๑๖,๖๖๐.๐๐									
21	โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ								
	สถานีสูบน้ำดิบ								
21.1	เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำดิบ								
	สำหรับขนาด 15 Kw.								
	แม่แบบคิกคอนแมท (Star-Delta) + รีเลย์รีเลย์ต่างๆ + ไอเวอร์โวลต์ครีลส์ + รีเลย์คัทลอร่า	1.00	ชุด	7,490.00	7,490.00	-	-	-	7,490.00
	อุปกรณ์รีเลย์โมเมนตัมการทำงาน + ป้ายบอกสถานะ + ปุ่มฉุกเฉิน + Selector switch + Pilot light	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	-	5,000.00
	Phase Protection	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	-	3,000.00
	Push Bottom switch ขึ้นๆ และ ฟันลิ้นกิ้ง	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	-	1,000.00

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Handwritten signature on the right side of the page.

ประมาณราคา : งานปรับปรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์
 สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม	รวม	รวม	รวม
				ราคาต่อหน่วย	รวม				
	- เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSF ขนาด 0.75 มม. ²	3.00	ม้วน	462.00	1,386.00	-	-	1,386.00	
21.2	เปลี่ยนชุดคอยชนิดปรอทพร้อมติดตั้ง	5.00	ชุด	3,700.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
21.3	ซ่อมปรับปรุง GATE VALVE ขนาด 300 มิลลิเมตร	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
21.4	ซ่อมปรับปรุง CHECK VALVE 300 มิลลิเมตร	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
21.5	งานเขียนแบบและออกแบบวงจรระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำเสียใหม่	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
21.6	งานบำรุงรักษาตู้แปลงไฟฟ้า ขนาด 315 KVA	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
รวมรายการที่ 21 มีค่ารวมทั้งสิ้น 6,976.00									
22	อะไหล่สูบน้ำ Eximent								
22.1	เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำเสีย								
	ค่าหรับขนาด 15 Kw.								
	เมกเนติกคอนแทค (Star-Delta) +รีเลย์ช่วยต่างๆ + ไต่เวอร์โวลต์จอร์น + รีเลย์ตัดเวลา	1.00	ชุด	7,490.00	7,490.00	-	-	7,490.00	
	อุปกรณ์วัดชั่วโมงการทำงาน + ป้ายบอกสถานะ + ปุ่มฉุกเฉิน + Selector switch + Pilot light	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	Phase Protection	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	Push Bottom switch อื่นๆ และ ฟันสีกันสับ	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSF ขนาด 0.75 มม. ²	3.00	ม้วน	462.00	1,386.00	-	-	1,386.00	
22.2	เปลี่ยนชุดคอยชนิดปรอทพร้อมติดตั้ง	5.00	ชุด	3,700.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
22.3	ซ่อมปรับปรุง GATE VALVE 300 มิลลิเมตร	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
22.4	ซ่อมปรับปรุง CHECK VALVE 300 มิลลิเมตร	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
22.5	งานเขียนแบบและออกแบบวงจรระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำเสียใหม่	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
22.6	งานซ่อมปรับปรุงเครื่องตัดขยะ 2 ชุด	1.00	งาน	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- ติดตั้งเซ็นเซอร์และตัวรับขนาด 2*3 เมตร								
	- เปลี่ยนถ่านน้ำมันชุดมอเตอร์ลิฟต์								

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

ประเภทราคา : งานปรับปรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงจุดวางหม้อต้มรถเมื่อมตามชุด จังหวัดระยอง

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

เพื่อรับทำ

หน่วย : บาท

รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา		รวม	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมสุทธิ
			ราคาต่อหน่วย	รวม			
<ul style="list-style-type: none"> - เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้เครื่องตัดขยะประกอบด้วย (แยกดีทริลล์ + รีเลย์ตัวต่างๆ + รีเลย์ตั้งเวลา + รีเลย์ควบคุมอุณหภูมิ + ทีวีช้และชุดหลอดไฟต่างๆ + อุปกรณ์วัดไว้อัดและเทอร์มิ + อุปกรณ์วัดและควบคุมตัวโมถารทำงาน + ซีเมน) และพันกันสนิมทั้งหมด 							
Z2.7	1.00	งาน	30,000.00	-	30,000.00	-	30,000.00
<ul style="list-style-type: none"> - ออกแบบประตู - ออกซื้อหม้อชุดครัวมีอ่างล้าง และทำความสะอาด - ออก ซ่อมและทำความสะอาดตู้เก็บหม้อล้างล้างประดู - เปลี่ยนและอัดจารีชุดเพล - ซีเมน ที่ จำเป็น เช่น ทาสี โครงสร้างเหล็ก 							
22.8							
ปรับปรุงตัวประกอบกำลังไฟฟ้า							
	1.00	ชุด	23,250.00	-	23,250.00	-	23,250.00
	4.00	ชุด	1,225.00	-	4,900.00	-	4,900.00
	12.00	ชุด	365.00	-	4,380.00	-	4,380.00
	4.00	ชุด	4,650.00	-	18,600.00	-	18,600.00
	6.00	ชุด	22,000.00	-	132,000.00	-	132,000.00
	1.00	งาน	5,000.00	-	5,000.00	-	5,000.00
<ul style="list-style-type: none"> - ชิ้นๆ ที่ ใช้งานรถคันเพื่อให้สามารถใช้งานอย่างสมบูรณ์ได้รับ pfilelacp.push button switch ฯลฯ 							
Z2.90	1.00	งาน	-	10,000.00	10,000.00	-	10,000.00

รวมรวมค่า 2% ภาษีมูลค่าเพิ่ม

Handwritten signature

Handwritten signature

ประเภทราคา : งานปรับปรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองมหาสารคาม จังหวัดร้อย

จำนวนราคาทางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารน้ำเสี่ย

เนื้อที่บาท

ชนิดวัสดุ	ชนิดงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
<p>ข้อคิดเห็นจากช่างเทคนิค</p>										
25	<p>ถอดเครื่องเติมอากาศ ขนาด 40 KW</p> <ul style="list-style-type: none"> - พั่นขาดลวดมอเตอร์ อานบายและอะไหล่ - เปลี่ยนใบพัด + ทดสอบการรั่วคร้อน + เปลี่ยนปลอกเซรามิค - เปลี่ยนคัปปลิง - เปลี่ยน O-ring - ซ่อมพัด และ Balance - เปลี่ยน BolNut SS, ประกันต่างๆ - ซ่อม casing + ทดสอบ + เปลี่ยนตะแกรงกรอง - ซ่อมตู้ควบคุมตู้ควบคุมตั้ง 	เครื่อง	6.00	240,000.00	-	-	-	-	-	240,000.00
23.1	<p>เปลี่ยนตู้ควบคุมไฟฟ้าเครื่องเติมอากาศ สำหรับขนาด 40 Kw.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมเครื่องเติมอากาศ (Star-Delta) -รีเลย์ช่วยต่างๆ + ไต่ตัวรีเลย์ + รีเลย์ตั้งเวลา - ชุดป้องกันตัวไม่การทำงาน + ฟ้าช๊อตสถานะ + ปุ่มฉุกเฉิน + Selection switch + Pilot light - Phase Protection - Push Bottom switch ขึ้นๆ และ หนักรับคืน - เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSP ขนาด 0.75 mm.² - งานเขียนแบบและออกแบบวงจรควบคุมเครื่องเติมอากาศ(ใหม่) - ติดตั้งตู้ชนิด DO แบบ Outdoor Type เปลี่ยนอากาศ 1 - ติดตั้งหัวไฟชนิด DO และชุดแสดงผล อย่างน้อย 2 ชุด - ติดตั้งระบบควบคุมไฟฟ้า ตู้ควบคุม - ชิ้นๆ ที่ จำเป็นเช่น สายไฟ 	ชุด	6.00	15,980.00	5,000.00	3,000.00	1,000.00	462.00	3,000.00	95,880.00
23.2	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งตู้ชนิด DO แบบ Outdoor Type เปลี่ยนอากาศ 1 - ติดตั้งระบบควบคุมไฟฟ้า ตู้ควบคุม - ชิ้นๆ ที่ จำเป็นเช่น สายไฟ 	ชุด	1.00	-	-	-	-	3,000.00	-	2,310.00
		ชุด	2.00	140,000.00	-	-	-	-	280,000.00	280,000.00
<p>รวมทั้งสิ้น 1,375,500.00</p>										

๕๖



ประเภทราคา : งานปรับปรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์
 สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองนวมพาศูต จังหวัดระยอง
 คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม	รวม
				ราคาต่อหน่วย	รวม		
24	รถเข็นรื้อสิ่งของ งบประมาณ 20 Kw	6.00	เครื่อง				
	- พับขดลวดมอเตอร์ อานบายนและขดลวด	6.00	ชุด	20,000.00	-	120,000.00	120,000.00
	- เปลี่ยนใบพัด + ทาสีทนการกัดกร่อน+เปลี่ยนปลอกเซรามิก	6.00	ชุด	20,000.00	-	120,000.00	120,000.00
	- เปลี่ยนคัลล์ทุกปี	6.00	ชุด	12,000.00	-	72,000.00	72,000.00
	- เปลี่ยน O-ring	6.00	ชุด	2,000.00	-	12,000.00	12,000.00
	- ซ่อมพัดถา และ Balance พลา	6.00	ชุด	3,500.00	-	21,000.00	21,000.00
	- เปลี่ยน Bolt Nut SS , ปะเก็นต่างๆ	6.00	ชุด	2,500.00	-	15,000.00	15,000.00
	- ซ่อม Cabinet + ทำสี + เปลี่ยนตะแกรงผ้าครอบ	6.00	ชุด	4,000.00	-	24,000.00	24,000.00
	- ซ่อมฟูลของสำหรับติดตั้ง	6.00	ชุด	10,000.00	-	60,000.00	60,000.00
24.1	เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องเดิมขนาด ๒๐ Kw.	6.00	ชุด				
	แยกเบ็ดคอกเบ็ด (Star-Delta) + ใส่อุปกรณ์ + ใส่อุปกรณ์ + ใส่อุปกรณ์ + ใส่อุปกรณ์	6.00	ชุด	9,180.00	-	55,080.00	55,080.00
	อุปกรณ์วัดตัวโมเมนตัม + ป้ายบอกสถานะ + ปุ่มฉุกเฉิน + Selector switch + Pilot light	6.00	ชุด	5,000.00	-	30,000.00	30,000.00
	Phase Protection	6.00	ชุด	3,000.00	-	18,000.00	18,000.00
	- ชิ้นฯ ที่ใช้ในการติดตั้งเพื่อให้สามารถใช้งานได้เช่น pilot lamp, push button	1.00	พิน	5,000.00	-	5,000.00	5,000.00
	- งานเขียนแบบและออกแบบวางระบบควบคุมเครื่องเดิมจากค่าใหม่	1.00	งาน	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

ประเภทราคา : งานปรับปรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์
 สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบล

เดือน/ปี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
24.2	ปรับปรุงตัวประกอบกำลังไฟฟ้า								
	- ชุดรีเลย์ควบคุมตัวมอเตอร์ 6 STEP	1.00	ชุด	23,250.00	23,250.00	-	-	23,250.00	
	- ฐานหัวสวิตช์	4.00	ชุด	1,225.00	4,900.00	-	-	4,900.00	
	- หัวสวิตช์	12.00	ชุด	365.00	4,380.00	-	-	4,380.00	
	- คอนแทคเตอร์ สำหรับควบคุมมอเตอร์	4.00	ชุด	4,650.00	18,600.00	-	-	18,600.00	
	- ชุดเบรก รีโมตคอนโทรล	6.00	ชุด	22,000.00	132,000.00	-	-	132,000.00	
	- ชิ้นฯ ที่ใช้ในการติดตั้งที่ใช้การปฏิบัติงานอย่างสมบูรณ์ (ได้เช่น motor, push button switch ฯลฯ)	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
24.3	งานบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 400 KVA	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
รวม									
25	รวมมอบชื่อไร								
	งานจัดทำและติดตั้งเครื่องชั่งน้ำหนักพร้อมชุดควบคุมไฟฟ้า	2.00	ชุด	50,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	- ติดตั้งเครื่องชั่งน้ำหนักและชุดควบคุมพร้อมการจ่ายพลังงาน								
	- ติดตั้งระบบควบคุมไฟฟ้า								
	- ติดตั้งกับกลอรีน								
	- ชิ้นฯ ที่จำเป็นเช่นสายไฟ วาล์ว ข้อต่อต่างๆ								
รวม									

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

Handwritten signature and initials in the right margin.

ร่างแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานติดตั้งและอุปโภควัสดุท่อ

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองมวกพูนต์ จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมน้ำเค็ม

พื้นที่ เดิม

คำนวณราคาจากใบเสนอ : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วย : บาท

ลำดับรายการ	รายละเอียดงาน	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	หน่วย	รวม
28	หมวดงานเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องจักร					
28.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำเค็มและอุปกรณ์					
28.1.1	สถานีสูบน้ำเค็มที่ PS1 1กิโลวัตต์จากลูกหม้อ					422,550.00
	- เครื่องสูบน้ำเค็ม อัตราการสูบ 2.4 ลบ.ม.ต่อนาที	1	เครื่อง	422,550.00		
	อัตราการส่งไม่น้อยกว่า 10 เมตร พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง					
28.2	สถานีสูบน้ำเค็มที่ PS2 1กิโลวัตต์ที่ถัง					1,069,500.00
	- เครื่องสูบน้ำเค็ม อัตราการสูบ 2.7 ลบ.ม.ต่อนาที	1	เครื่อง	1,069,500.00		
	อัตราการส่งไม่น้อยกว่า 22 เมตร พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง					
28.3	สถานีสูบน้ำเค็มที่ PS3 1กิโลวัตต์					1,869,000.00
	- เครื่องสูบน้ำเค็ม อัตราการสูบ 11.7 ลบ.ม.ต่อนาที	1	เครื่อง	1,869,000.00		
	อัตราการส่งไม่น้อยกว่า 23 เมตร พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง					
28.4	สถานีสูบน้ำเค็มที่ PS4 4กิโลวัตต์					2,013,500.00
	- เครื่องสูบน้ำเค็ม อัตราการสูบ 11.46 ลบ.ม.ต่อนาที	1	เครื่อง	2,013,500.00		
	อัตราการส่งไม่น้อยกว่า 29 เมตร พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง					
28.5	สถานีสูบน้ำเค็มที่ PS5 1กิโลวัตต์					1,682,500.00
	- เครื่องสูบน้ำเค็ม อัตราการสูบ 9 ลบ.ม.ต่อนาที	1	เครื่อง	1,682,500.00		
	อัตราการส่งไม่น้อยกว่า 23 เมตร พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง					

✓

✓

✓

0

sum

ประมาณราคา : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ปรับปรุงฯ : โรงปิ้งขี้มูลสุกขนาดพื้นที่ประมาณ ๓๐๐๐ ตารางเมตร จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

ณ วันที่ เดือน ปี

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วย : บาท

28.6	สถานีสูบน้ำเสียที่ PS6 หน้าอ่าวไทยเกรนิค - เครื่องสูบน้ำเสีย อัตราการสูบ 4.14 ลบ.ม.ต่อวินาที	1	เครื่อง	1,182,000.00	1,182,000.00	1,182,000.00	1,182,000.00
28.7	อัตราสูบส่งไม่น้อยกว่า 27 เมตร พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง สถานีสูบน้ำเสียที่ PS7 ใกล้เคียง	1	เครื่อง	1,474,500.00	1,474,500.00	1,474,500.00	1,474,500.00
28.8	อัตราสูบส่งไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง สถานีสูบน้ำเสียที่ PS9 หน้าอ่าวไทยเกรนิค	1	เครื่อง	508,000.00	508,000.00	508,000.00	508,000.00
28.9	อัตราสูบส่งไม่น้อยกว่า 13 เมตร พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง สถานีสูบน้ำเสียที่ PS10 ถนนบายพาส-หาดทรายทอง	1	เครื่อง	589,000.00	589,000.00	589,000.00	589,000.00
28.10	อัตราสูบส่งไม่น้อยกว่า 11 เมตร พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง สถานีสูบน้ำเสียที่ PS11 ถนนหนองเตยเกือก	1	เครื่อง	586,000.00	586,000.00	586,000.00	586,000.00
28.11	อัตราสูบส่งไม่น้อยกว่า 13 เมตร พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง สถานีสูบน้ำเสียที่ PS12 คลองชากอ้อย	1	เครื่อง	485,500.00	485,500.00	485,500.00	485,500.00
28.12	อัตราสูบส่งไม่น้อยกว่า 10 เมตร พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง สถานีสูบน้ำเสียที่ PS13	1	เครื่อง	1,474,500.00	1,474,500.00	1,474,500.00	1,474,500.00
	- เครื่องสูบน้ำเสีย ขนาด 37 KW						

(Handwritten signatures and marks)

ประมาณราคา : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ติดตั้ง

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองมณฑลภูเก็ต จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมน้ำดื่ม

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

เมื่อวันที่ เดือน

หน่วย : บาท

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ
28.13	1	เครื่อง	1,382,000.00	1,382,000.00	1,382,000.00
- เครื่องสูบน้ำลิ้นชัก อัตรารากสูบ 7.2 ลบ.ม. ต่อ นาที					
อัตราสูบส่งไม่น้อยกว่า 22 เมตร พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง					
28.14	2	เครื่อง	1,382,000.00	2,764,000.00	2,764,000.00
- เครื่องสูบน้ำลิ้นชัก อัตรารากสูบ 7.2 ลบ.ม. ต่อ นาที					
อัตราสูบส่งไม่น้อยกว่า 22 เมตร พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง					
- งานติดตั้ง A-Frame เพื่อใช้รับรอกไฟฟ้าขนาด 1 ตัน พร้อมระบบไฟฟ้าควบคุม					
- งานติดตั้ง A-Frame เพื่อใช้รับรอกไฟฟ้าขนาด 3 ตัน พร้อมระบบไฟฟ้าควบคุม					
- งานติดตั้งรอกไฟฟ้าขนาด 3 ตันพร้อมระบบไฟฟ้าควบคุม ระยะยก 8 เมตร					
- งานติดตั้งรอกไฟฟ้าขนาด 1 ตันพร้อมระบบไฟฟ้าควบคุม ระยะยก 8 เมตร					
- สายไฟ NYLON ขนาด 2.5 SQ mm. (4 Core)					
29	1.00	เครื่อง	14,400.00	14,400.00	1,500.00
- เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 400 ลิตร					
- ถึงกับน้ำแสดงขนาด 2,000 ลิตร รวมขาตั้ง					
- เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น แบบสองท่อ ขนาด 2 ท่อ					
รวม					
				1,382,000.00	1,500.00
				2,764,000.00	-
				25,000.00	-
				45,000.00	-
				100,000.00	-
				57,000.00	-
				3,940.00	-
				15,900.00	-
				13,950.00	-
				24,180.00	-

✓

[Signature]

[Signature]

0

[Signature]

ประเภทราคา : งานติดตั้งและอุปกรณ์ตู้แช่

สถานที่ปฏิบัติงาน : โรงปฏิบัติงานอุทกภาพน้ำเทศบาลเมืองบางคาฬง จังหวัดระยอง

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

เมื่อวัน เดือน ปี

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	ชนิด	ราคา		รวม		รวม
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
30	ตู้แช่แข็งสำนักงาน							
30.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดผนัง (มีระบบฟอกอากาศ) -ขนาด 24,000 BTU	6.00	เครื่อง	26,040.00	156,240.00	-	-	156,240.00
รวมรวม								
30.2	งานจัดหาและติดตั้งตู้แช่แข็งชนิดตู้แช่ตู้แช่แข็ง - เครื่องชนิดบีบีไปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร ANSI Lamens - ขอรืบทาพ ชนิดคอมเพรสเซอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100 นิ้ว - ชุดเครื่องแข็ง ตู้โคงทกพ และ ไมโครไฟน ขนาด 400 ลิตร	1.00	เครื่อง	30,690.00	30,690.00	-	-	30,690.00
		1.00	ชุด	9,900.00	9,900.00	-	-	9,900.00
		1.00	ชุด	41,850.00	41,850.00	-	-	41,850.00
รวมรวม								
30.3	งานจัดหาและติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ - บริเวณสถานีสูบน้ำเดิม PSI (กล้อง 4 ตัว) - บริเวณบ่อน้ำและในอาคารสำนักงาน (กล้อง 8 ตัว) - ทัศนและติดตั้งอุปกรณ์แสดงภาพพร้อมจอ LED ขนาด 40 นิ้ว - สายกล้องวงจรปิด 100 เมตร พร้อมสายไฟ 3 เส้น	1.00	ชุด	31,755.00	31,755.00	-	-	31,755.00
		1.00	ชุด	48,955.00	48,955.00	-	-	48,955.00
		1.00	ชุด	15,810.00	15,810.00	-	-	15,810.00
		20.00	ชุด	1,100.00	22,000.00	-	-	22,000.00
รวมรวม								
30.4	งานจัดหาโต๊ะและเก้าอี้ - โต๊ะทรงสี่เหลี่ยม 2 ด้านขนาด 150 x 75 x 75 ซม. - โต๊ะทรงกลม 150 x 60 x 75 ซม. - โต๊ะพับแบบเก็บหน้าโต๊ะพร้อมเก้าอี้ขนาด 180 x 75 x 75 ซม. - เก้าอี้สำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 58x60x91-101 ซม.	4.00	ตัว	5,200.00	20,800.00	-	-	20,800.00
		2.00	ตัว	3,250.00	6,510.00	-	-	6,510.00
		2.00	ตัว	1,116.00	2,232.00	-	-	2,232.00
		6.00	ตัว	2,315.70	13,894.20	-	-	13,894.20

0
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ประมาณราคา : งานติดตั้งเครื่องอะลูมิเนียมตู้สี่ชั้น

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง

จำนวนราคาต่อหน่วย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมน้ำดื่ม

เมื่อวันที่ เดือน ปี

หน่วย : บาท

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม	ค่าภาษี		รวมรวม		รวมรวม	รวมรวม
			ราคาต่อหน่วย	รวมรวม		รวมรวม	รวมรวม				
30.5											
- โต๊ะประชุม ๕ ที่นั่งพร้อมเก้าอี้	2.00	ชุด	8,100.00	16,200.00	-	-	-	-	16,200.00		
- โต๊ะ 3 ที่นั่ง พร้อมเก้าอี้	2.00	ชุด	8,466.00	16,932.00	-	-	-	-	16,932.00		
รวมรวมของรายการนี้รวมเป็นค่าภาษี											
30.5											
- ตู้เอกสารเหล็กสูงบานเลื่อนกระจก 4 ชั้น	3.00	ตัว	3,900.00	11,700.00	-	-	-	-	11,700.00		
- ตู้เอกสารเหล็กสูงบานเลื่อนกระจก 3 ชั้น	3.00	ตัว	6,400.00	19,200.00	-	-	-	-	19,200.00		
- ตู้เหล็กเก็บลิ้นชักแฟ้มกว้าง	2.00	ตัว	7,390.00	14,780.00	-	-	-	-	14,780.00		
รวมรวมของรายการนี้รวมเป็นค่าภาษี											
30.6											
- งานติดตั้งอะลูมิเนียมตู้สี่ชั้นพร้อมทั้งการระเหย ชนิด NON C.F.C. (ABC) ขนาด 15 ปอนด์											
- บริเวณนอกและในอาคารสำนักงาน	4.00	ชุด	3,750.00	15,000.00	-	-	-	-	15,000.00		
- บริเวณอาคารบำบัดสูบน้ำเสีย	2.00	ชุด	3,750.00	7,500.00	-	-	-	-	7,500.00		
- บริเวณอาคารหมักน้ำ	2.00	ชุด	3,750.00	7,500.00	-	-	-	-	7,500.00		
รวมรวมของรายการนี้รวมเป็นค่าภาษี											
30.7											
- งานติดตั้งอุปกรณ์ล้างจาน											
- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (ของขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว)	4.00	เครื่อง	27,900.00	111,600.00	-	-	-	-	111,600.00		
- เครื่องคอมพิวเตอร์ไร้สาย สำหรับงานประมวลผล	1.00	เครื่อง	19,530.00	19,530.00	-	-	-	-	19,530.00		
- อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Harddisk)	2.00	เครื่อง	1,995.00	3,990.00	-	-	-	-	3,990.00		
- อุปกรณ์การกระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 พอร์ต	1.00	เครื่อง	5,487.00	5,487.00	-	-	-	-	5,487.00		
- ปลั๊กพ่วง ชนิด Surge Protection 4 พอร์ต	3.00	ชุด	1,470.00	4,410.00	-	-	-	-	4,410.00		
- สายสัญญาณ UTP CAT6 ยาว 305 ม. สายสีฟ้า	1.00	กล่อง	4,650.00	4,650.00	-	-	-	-	4,650.00		

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

ประมาณราคา : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ติดตั้ง

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพท่าอากาศยานเมืองมาทราฟูต จังหวัดระยอง

คำนวณราคาอนุมัติ : คณะกรรมการท่าอากาศยาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

เมื่อวันที่ เดือน ปี

หน่วย : บาท

รายการ	ปริมาณ	ชนิด	จำนวน		รวม	รวม	รวม	รวม
			จำนวน	รวม				
- หัว LAN RJ 45 CAT6	20.00	หัว	8.00	160.00	-	-	160.00	
- ปลั๊กบูท RJ 45 CAT6	20.00	หัว	8.00	160.00	-	-	160.00	
- เครื่องพิมพ์แบบเบสิคชนิดมิก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3	1.00	เครื่อง	9,207.00	9,207.00	-	-	9,207.00	
- เครื่องพิมพ์ Matrix Printer แบบมิกชนิดมิก (Inkjet)	1.00	เครื่อง	7,068.00	7,068.00	-	-	7,068.00	
- เครื่องสำรองไฟ ขนาด 1 KVA	4.00	เครื่อง	5,673.00	22,692.00	-	-	22,692.00	
- ตู้เย็น ขนาด 13 ลิตร 1 กะ	1.00	เครื่อง	17,670.00	17,670.00	-	-	17,670.00	
- เครื่องถ่ายเอกสารดิจิตอลความละเอียดไม่ต่ำกว่า 16 ล้านพิกเซล	1.00	เครื่อง	9,300.00	9,300.00	-	-	9,300.00	
- เครื่องรับส่งวิทยุระบบ VHF/UHF ชนิดมือถือ 5 วัตต์	3.00	เครื่อง	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
รวมรวม								
31	งานติดตั้งเครื่องมือสำหรับงานซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรอากาศยาน							
	1.00	ชุด	7,950.00	7,950.00	-	-	7,950.00	
	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	1.00	ชุด	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
	1.00	ชุด	3,700.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	1.00	ชุด	37,900.00	37,900.00	-	-	37,900.00	
	1.00	ชุด	4,600.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	1.00	ชุด	8,661.00	8,661.00	-	-	8,661.00	
	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

ประเภทราคา : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมน้ำดื่ม

คำนวณราคาจากโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

เนื้อพื้นที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้าง		ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	ค่าติดตั้ง	รวม	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวม	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวม
				ค่าจ้างช่าง	ค่าจ้างลูกจ้าง								
	- ประเภัดับขีปนาวุธขนาด 4 นิ้ว	1.00	ตัว		2,990.00				2,990.00	-			2,990.00
	- ประเภัดับขีปนาวุธขนาด 4 นิ้ว	1.00	ตัว		3,350.00				3,350.00	-			3,350.00
	- ประเภัดูดมลพิษ 3 - 16 มม.	2.00	ชุด		1,750.00				3,500.00	-			3,500.00
	- ตู้เชื่อมเหล็ก ใช้ข้อกว่า 160 Amp. พร้อมเข็มฉีดยาและสายยาว 20 เมตร x	1.00	ชุด		7,400.00				7,400.00	-			7,400.00
	- แทนเตาระจวน 1/2 แรงม้า 220 v/50 Hz	1.00	ตัว		3,500.00				3,500.00	-			3,500.00
	- สายไฟพ่วงขนาด 2.5 มม.ยาว 20 เมตร บิวท์กันไฟได้ 10 Amp.	1.00	ชุด		2,500.00				2,500.00	-			2,500.00
	- ปากกาสับชิ้นงานขนาด 8 นิ้ว	1.00	ตัว		1,200.00				1,200.00	-			1,200.00
	- เครื่องเลื่อย 4 นิ้ว	1.00	ตัว		3,000.00				3,000.00	-			3,000.00
	- เครื่องตัดเหล็กไฟเบอร์ 14 นิ้ว 2000 w.	1.00	ตัว		7,100.00				7,100.00	-			7,100.00
	- เครื่องเลื่อยหินไฟ 8 นิ้ว	1.00	ตัว		5,890.00				5,890.00	-			5,890.00
	- เครื่องตัดหินแบบมือเข็ง	2.00	เครื่อง		8,835.00				17,670.00	-			17,670.00
รวมยอดทั้งสิ้น 53,115.00 บาท													
32	อุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงาน												
	- หมวกเซฟตี้ วัสดุ ABS ปรับหมุนได้	6.00	ใบ		200.00				1,200.00	-			1,200.00
	- หน้ากากป้องกันกลิ่น	5.00	โหล		125.00				625.00	-			625.00

(Handwritten signature)

(Handwritten initials)

ประเภทราคา : งานติดตั้งถังและอุปกรณ์สุญญากาศ
 สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองมวกพุด จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา
 เมื่อวันที่ เดือน ปี พ.ศ. : ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ชื่อเบ็ด	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา		รวม	จำนวนเงิน	รวม	รวม
				ราคาต่อหน่วย	รวม				
	- ชุดเครื่องวัดปริมาตรและตัวพร้อมเครื่องวัด	6.00	ชุด	3,200.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
	- เครื่องเป่าอากาศและท่ออากาศ	1.00	ชุด	14,480.00	14,480.00	-	-	14,480.00	
รวมราคาทั้งสิ้น (ยังไม่รวมภาษี)									
33	อุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพน้ำ								
	- อุปกรณ์เก็บตัวอย่างน้ำแบบขวดตั้ง	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	- เครื่องมือวัดคุณภาพน้ำแบบหลายพารามิเตอร์	1.00	เครื่อง	168,224.00	168,224.00	-	-	168,224.00	
	- บีกเกอร์ขนาด 50,100,250,500 cc อย่างละ 6 ชิ้น	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
รวมราคาทั้งสิ้น (ยังไม่รวมภาษี)									
รวมรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)									
รวมรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)									

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคา : งานค่าใช้จ้างที่เศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข

สถานที่ปฏิบัติงาน : โรงเรียนปทุมคงคาท่าอากาศยานดอนเมืองเขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร จังหวัดนครปฐม

จำนวนราคาของใบ : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การกิจการน้ำเสีย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้าง		ปริมาณงาน		รวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
34	หมวดค่าใช้จ้างที่เศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ้างอื่นๆ							
	- การใช้สารเคมีป้องกันโรคและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3	1.00	รายการ	-	30,000.00	-	30,000.00	30,000.00
	- ค่าทำรายงานการปฏิบัติงานก่อสร้างรูปแบบที่กำหนด	1.00	รายการ	-	30,000.00	-	30,000.00	30,000.00
	- การจัดทำป้ายบอกชื่องานและรายละเอียดอื่นๆ ตามแบบที่กำหนดกำหนด	11.00	สถานี	-	2,500.00	-	27,500.00	27,500.00
	- การจัดทำป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ในบริเวณก่อสร้างตามแบบที่กำหนด	11.00	สถานี	-	2,500.00	-	27,500.00	27,500.00
	- งานควบคุมและป้องกันมลภาวะ ในถาวรก่อสร้างตามมาตรฐาน	11.00	สถานี	-	10,000.00	-	110,000.00	110,000.00
	- จัดการของครุภัณฑ์ 4 ประจุ เคมีรีดิวซ์ โนเมดิค หรือเชื้อเพลิงที่มารับใช้งานในระหว่างดำเนินการ ภาษีใช้งานไม่เกิน 3 ปี สำหรับใช้งานจำนวน 1 คัน	10.00	เดือน	-	23,000.00	-	230,000.00	230,000.00
	- ค่าใช้จ้างในช่วงเวลาที่ซ่อมแซมเครื่องจักร อาจมีการเดินระบบบำบัดและการทดสอบการเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์ 30 วัน	1.00	รายการ	-	420,000.00	-	420,000.00	420,000.00
รวมทั้งสิ้น								875,000.00

(Handwritten signature)