





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำดิบ PR1 และ โรงบำบัดน้ำเสียชุมชน
 สถานที่ปรับปรุง : โรงบำบัดน้ำเสียชุมชนเมืองสมุทรปราการ อ.บางขุนเทียน
 กำหนดราคาจ้างเหมา : ครอบคลุมค่าทำเหมืองดิน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	หมวดงานปรับปรุงระบบน้ำเสีย PR1 และ โรงบำบัดน้ำเสียชุมชน								
16.1	สถานีสูบน้ำดิบ PR1 ปลอกถนนปากแหวก	2	เครื่อง						
	- หัวขดลวดคอมเพลกซ์ ขนาด 20 Kw. หรือสมมูล	2	ชุด	20,000.00	40,000.00			40,000.00	
	- เปลี่ยนปั๊มพัดใหม่พร้อมติดตั้งสายป้องกันลัดวงจร	2	ใบ	31,000.00	62,000.00			62,000.00	
	- เปลี่ยนคัปปลิงคู่กับ (บน-ล่าง)	2	ชุด	7,500.00	15,000.00			15,000.00	
	- เปลี่ยน ชุด Mech Seal (บน-ล่าง)	2	ชุด	40,000.00	80,000.00			80,000.00	
	- เปลี่ยนถ่านน้ำมัน Mech Seal + อัดจารบี	2	ชุด	2,500.00	5,000.00			5,000.00	
	- เปลี่ยน O-ring	2	ชุด	2,000.00	4,000.00			4,000.00	
	- เปลี่ยนชุดควบคุมความเร็วขับเคลื่อนเซอร์	2	ชุด	10,000.00	20,000.00			20,000.00	
	- ซ่อมแกนเพลลา และ Balance เพลลาพร้อมใบพัด	2	ชุด	5,500.00	11,000.00			11,000.00	
	- เปลี่ยน Bolt/Nut, ปะเก็นหน้าแปลน	2	ชุด	2,500.00	5,000.00			5,000.00	
	- ซ่อม Casing + ท่อ	2	ชุด	2,000.00	4,000.00			4,000.00	
	- เปลี่ยน เกล็ดสีและอุปกรณ์ในการติดตั้ง	2	ชุด	13,800.00	27,600.00			27,600.00	
16.2	อื่นๆ (หลอดไฟถ้ำ, ซ่อมชุดลูกลอย)	2	ชุด	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
	เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำดิบ สำหรับขนาด 20 Kw.	4	ชุด						
	แยกแฉกคอกเบสเฟส (Star-Delta) + รีเลย์ช่วยตัด 3ขั้ว + ไอเทอร์เฟลลอร์รี่ + รีเลย์ตัดเวลา	4	ชุด	9,180.00	36,720.00			36,720.00	
	อุปกรณ์จัดหัวโมเมนตัมทำงาน + ฟ้าชกอสถาณะ + ปุ่มฉุกเฉิน + Selecter switch + Pilot lamp	4	ชุด	5,000.00	20,000.00			20,000.00	
	Phase Protection	1	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	Push Bottom switch อื่นๆ และ พันธภัณฑ์เดิม	4	ชุด	1,000.00	4,000.00			4,000.00	

ประธานกรรมการฯ  กรรมการฯ  กรรมการฯ  กรรมการและเลขานุการ 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำดิบ อบจ. และ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ
 สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองกาญจนบุรี อ.กาญจนบุรี
 จำนวนรายการย่อย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การศึกษาน้ำดิบ

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เปลี่ยนสายไฟ 4 แกน ชนิด NYY ขนาด 16 มม ²	80	เมตร	288.00	23,040.00	16.00	1,280.00	24,320.00	
	- กล่องหีดยาไฟฟ้า JUNCTION BOX ขนาด 400*570*200 มม. หรืออนุกรม	4	ชุด	650.00	2,600.00	300.00	1,200.00	3,800.00	
	- เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSE ขนาด 0.75 มม. ²	4	ม้วน	462.00	1,848.00	300.00	1,200.00	3,048.00	
16.3	งานซ่อมปรับปรุงประตูน้ำ (Sluice Gate)	1	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- ยึดบานประตูน้ำ ซ่อมเปลี่ยนบานประตูเหล็ก ทำความสะอาดและทาสีกันสนิมใหม่								
	- ถอดรีซซ่อมเปลี่ยนชุดก๊วบมือหมุน และทำความสะอาด								
	- ถอด ซ่อมเปลี่ยนและทำความสะอาดสายชุดกันเผาถึงประตู								
	- เปลี่ยนและขัดจารีชุดเพลลา								
	- ซ่อมเปลี่ยนฐานปูนและยึดฐานประตูด้วย bolt นี้อัด ss								
	- ชิ้นงาน ที่ จำเป็น เช่น ทาสี โครงสร้างเหล็ก								
16.4	เปลี่ยนสวิทช์ชุดของชนิดปรอทพร้อมติดตั้ง	9	ชุด	3,700.00	33,300.00	-	-	33,300.00	
16.5	งานปรับปรุงท่อสูบส่งน้ำดิบ ประกัน หน้าแปลน วาล์วในบ่อสูบน้ำดิบ	4	ชุด						
	- เปลี่ยนท่อสูบส่งน้ำดิบ dia. 400 มม. ยาว 6 เมตร ASTM-A106	4	ชุด	50,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	- เปลี่ยน Gate Valve dia. 400 มม.	4	ชุด	139,000.00	556,000.00	-	-	556,000.00	
	- เปลี่ยน Check Valve dia. 400 มม.	4	ชุด	180,000.00	720,000.00	-	-	720,000.00	
	- เปลี่ยนปลั๊กและหน้าแปลน	4	ชุด	6,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- เปลี่ยนโบริดส์แคนดิส, นี้อัดแคนดิส	4	ชุด	4,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- ชิ้นงาน ที่ จำเป็น (ทาสีอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง)	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
16.6	ติดตั้งเป็นสแตนเลสรับขนาดไม่น้อยกว่า 1*2*0.8 เมตร	1	ชิ้น	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
16.7	งานบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า 160 KVA	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	

ประธานกรรมการฯ  กรรมการฯ  กรรมการฯ  กรรมการและเลขานุการ 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งบประมาณสาขา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำดิบดิบ ๒๘.๕ และ โรงบำบัดน้ำประปาเทศบาลตำบลบ้านดอน
 สถานที่ปฏิบัติงาน : โรงบำบัดน้ำประปาเทศบาลเมืองกาญจนบุรี อ.ลาดหญ้า จ.กาญจนบุรี
 จำนวนราคางานโดย : คณะกรรมการกำกับราคา
 วันที่ : ๒๕/๐๕/๕๕
 หน้า : ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ								
17.1	งานซ่อมปรับปรุงประตูน้ำ (Sluice Gate)	2	งาน	50,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	- ถอดบานประตูน้ำ ซ่อมเปลี่ยนบานประตูเหล็ก ทำความสะอาดเหล็กที่กันสนิมใหม่								
	- ถัดหรือซ่อมเปลี่ยนชุดกรันเม็ชหมุน และทำความสะอาด								
	- ถอด ซ่อมเปลี่ยนและทำความสะอาดชุดกันเกล็ดถังประตู								
	- เปลี่ยนและอัดจารบีชุดเหล็ก								
	- ซ่อมเปลี่ยนฐานบู๊และยึดฐานประตูด้วย bolt นี้อค ss								
	- ชิ้นๆ ที่จำเป็น เช่น ทาสี โครงสร้างเหล็ก								
17.2	งานซ่อมเครื่องต่างๆ								
	ซ่อมมอเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	2	เครื่อง						
	- พันชุดลวดมอเตอร์ ขาข่ายและอบเคลือบ	2	ชุด	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
	- เปลี่ยนคัปปลิงกับมอเตอร์ (บนล่าง)	2	ชุด	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
	- เปลี่ยนถ่านน้ำมัน + อัดจารบี ชุดเกียร์ทด	2	ชุด	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
	- เปลี่ยน หัวตัดขยะ	920	อัน	300.00	276,000.00			276,000.00	
	- เปลี่ยนแหวนเหล็ก	300	ชิ้น	25.00	7,500.00			7,500.00	
	- ซ่อมเปลี่ยนเพล	50	ชุด	4,000.00	200,000.00			200,000.00	
	- ซ่อมเปลี่ยน escor	2	ชุด	4,000.00	8,000.00			8,000.00	
	- เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าควบคุม	2	งาน	12,000.00	24,000.00			24,000.00	
	- ซ่อมเปลี่ยนแผ่นสแตนเลสตามเตาประคองเพลลาข้าง	2	งาน	30,000.00	60,000.00			60,000.00	

กรรมการ :  กรรมการและเลขานุการ : 
 กรรมการ :  กรรมการ : 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : ปรับปรุงโรงตากหมูบ่มแห้ง 8S1 และ โรงปิ้งปรุงสุกหมูพรมัน
 สถานที่ปรับปรุงฯ : โรงปรับปรุงสุกหมูพรมันเทศบาลเมืองกาญจน์บุรี อ.กาญจน์บุรี
 กำหนดราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารน้ำเสียด
 เลขที่ที่ สัญญา พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ซ่อมเปลี่ยนและตั้งโซ่ใหม่	2	งม	22,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
	-ซ่อมปรับปรุงโครงสร้าง และ จุดยึดเครื่องตัดขยะ	2	งม	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	-เปลี่ยนสายไฟ 3 แกน ชนิด NYY ขนาด 4 mm2	280	เมตร	71.00	19,880.00	8.00	2,240.00	22,120.00	
	-เปลี่ยนสายไฟ I แกน ชนิด THVV ขนาด 2.5 mm2	140	เมตร	8.00	1,120.00	6.00	840.00	1,960.00	
	-เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSP ขนาด 0.75 mm. ²	4	ม้วน	462.00	1,848.00	300.00	1,200.00	3,048.00	
	-ติดตั้งเซ็นเซอร์ขนาด ไม้บ็อกซ์ 1*2*0.8 เมตร	2	คัน	25,000.00	50,000.00	5,000.00	10,000.00	60,000.00	
17.3	เครื่องสูบน้ำเสีย ขนาด 80 Kw. พร้อมอุปกรณ์	2	เครื่อง						
	- พัมป์สควมเซอร์ อานาไฮดรอลิค	2	ชุด	65,000.00	130,000.00			130,000.00	
	- เปลี่ยนใบพัดใหม่พร้อมเดือยป้องกันการกัดกร่อน	2	ใบ	62,000.00	124,000.00			124,000.00	
	- เปลี่ยนคัลล์ลูบีน(บน-ล่าง)	2	ชุด	25,000.00	50,000.00			50,000.00	
	- เปลี่ยน ชุด Mech Seal (บน-ล่าง)	2	ชุด	30,000.00	60,000.00			60,000.00	
	- เปลี่ยนตัวน้ำมัน Mech Seal + อีตากรีน	2	ชุด	7,500.00	15,000.00			15,000.00	
	- เปลี่ยน O-ring	2	ชุด	8,000.00	16,000.00			16,000.00	
	- เปลี่ยนชุดควบคุมความเร็วเซ็นเซอร์	2	ชุด	10,000.00	20,000.00			20,000.00	
	- ซ่อมเกนเฟลา และ Balance เฟลาพร้อมใบพัด	2	ชุด	12,000.00	24,000.00			24,000.00	
	- เปลี่ยน BoltNut , ปะเก็นหน้าแปรง	2	ชุด	8,000.00	16,000.00			16,000.00	
	- ซ่อมCasing + กิ่ง	2	ชุด	10,000.00	20,000.00			20,000.00	
	- เปลี่ยน โกล์วีลและอุปกรณ์ในการติดตั้ง	2	ชุด	13,800.00	27,600.00			27,600.00	
	- ชิ้นฯ (ก๊อท์หัวเสา, ซ่อมชุดลูกต้อ)	2	ชุด	2,000.00	4,000.00			4,000.00	
17.4	เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำเสีย สำหรับขนาด 80 Kw.	4	ชุด						

ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำดิบดิบ 2x1 และ โรงสูบน้ำประจุลมสภาพเก่า
 สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงอุโมงค์ทางน้ำเทศบาลเมืองกาญจนบุรี อ.กาญจนบุรี
 จำนวนราคากลางต่อ : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารนี้เดิม

หน้า ๒๕๕๘

หน้า ๒๕๖๐

สิ่งตีบที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วยต่อ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เปลี่ยนสวิทช์คอนแทค (Star-Delta) + รีเลย์ตัวต่างๆ + ไต่เวอร์รี่ เทลลิวรีเชอร์ + รีเลย์ตั้งเวลา	4	ชุด	31,940.00	127,760.00	-	-	127,760.00	
	- อุปกรณ์วัดชั่วโมเมนต์ทำงาน + ป้ายบอกสถานะ + ปุ่มฉุกเฉิน + Selector switch + Pilot lamp	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	Phase Protection	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ 3 แกน ชนิด NYY ขนาด 150 mm ²	560	เมตร	1,871.00	1,047,760.00	85.00	47,600.00	1,095,360.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ 1 แกน ชนิด MSW ขนาด 70 mm ²	70	เมตร	240.00	16,800.00	40.00	2,800.00	19,600.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ Control ชนิด VSP ขนาด 0.75 mm ²	4	ม้วน	462.00	1,848.00	300.00	1,200.00	3,048.00	
	- งานเขียนแบบและออกแบบวงบรรจบควบคุมเครื่องสูบน้ำดิบและเครื่องเติมอากาศใหม่	1	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
17.5	เปลี่ยนลูกกลิ้งชุดปรับรอบพัด	9	ชุด	3,700.00	33,300.00	-	-	33,300.00	
17.6	งานปรับปรุงท่อสูบน้ำดิบพร้อมติดตั้ง	4	ชุด	-	-	-	-	-	
	- เปลี่ยนปั๊มสูบน้ำดิบพร้อมติดตั้ง	4	ชุด	50,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	- เปลี่ยนท่อสูบน้ำดิบพร้อมติดตั้ง dia. 400 มม. ยาว 6 เมตร ASTM-A106	4	ชุด	139,000.00	556,000.00	-	-	556,000.00	
	- เปลี่ยน Gate Valve dia. 400 มม.	4	ชุด	180,000.00	720,000.00	-	-	720,000.00	
	- เปลี่ยน Check Valve dia. 400 มม.	4	ชุด	6,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- เปลี่ยนประตูป้อนและหาใหม่	4	ชุด	4,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- เปลี่ยน ไนลัน 1/2 นิ้ว 100 เมตร, น๊อตตามเลส	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- อื่นๆ ที่ จำเป็น (ค่าสีอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง)	3	เครื่อง	-	-	-	-	-	
17.7	งานซ่อมเครื่องสูบน้ำดิบขนาด 1.5 Kw. 3 เฟส 380 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	9,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	- หินขูดควบคุมมอเตอร์ ขนาด 1 เมตร และอุปกรณ์	3	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ 3 แกน ชนิด NYY ขนาด 150 mm ²	3	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ 1 แกน ชนิด MSW ขนาด 70 mm ²	3	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ Control ชนิด VSP ขนาด 0.75 mm ²	3	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	

จำนวน : บาท

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีวิทยุบีบีซี BSI และ โรงปรับปรุงสภาพแก้ว
 สถานีปรับปรุงสูงฯ : โรงปรับปรุงสภาพแก้วเทศบาลเมืองกาญจน์บุรี จ.กาญจนบุรี
 จำนวนราคาทางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา


หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารน้ำเค็ม

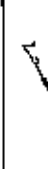
สัญญาที่ : สอ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ทำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ซ่อมเสา และปรับแต่ง ชุดเกียร์	3	ชุด	4,755.00	14,265.00	-	-	14,265.00	
	- เปลี่ยน Bolt Nut SS	3	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ซ่อม Casing + กิ่ง	3	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ซ่อมทำความสะอาดและเปลี่ยนอุปกรณ์ชุดระบบควบคุมไฟฟ้าที่ชุด 3 ชุด	1	งาน	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ซ่อมชุดเกียร์ควบคุม	1	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ 3 แกน ชนิด NYY ขนาด 35 mm ²	720	เมตร	457.00	329,040.00	38.00	27,360.00	356,400.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ 1 แกน ชนิด THW ขนาด 16mm ²	120	เมตร	56.00	6,720.00	16.00	1,920.00	8,640.00	
	- เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSF ขนาด 0.75 mm. ²	4	ม้วน	462.00	1,848.00	300.00	1,200.00	3,048.00	
17.8	งานซ่อมปรับปรุงชุดสะพานข้ามคลอง	1	ชุด	-	-	-	-	-	
	- เปลี่ยนโครงเหล็กและทาสีชุดสะพานข้ามคลอง	1	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- เปลี่ยนมอเตอร์ขับเคลื่อนและชุดเกียร์ชุด	2	ชุด	40,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	- ปรับแต่งชุดขับเคลื่อน และอัดจารบี	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ซ่อมเปลี่ยนเบรคและชุดรางเลื่อน	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- เปลี่ยน Limit Switch ชุดสะพานข้ามคลอง	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- ทำความสะอาดและเปลี่ยนชุดน้ำมัน	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ 3 แกน ชนิด NYY ขนาด 4 mm ²	240	เมตร	71.00	17,040.00	8.00	1,920.00	18,960.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ 1 แกน ชนิด THW ขนาด 2.5mm ²	120	เมตร	8.00	960.00	6.00	720.00	1,680.00	
	- เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSF ขนาด 0.75 mm. ²	4	ม้วน	462.00	1,848.00	300.00	1,200.00	3,048.00	
17.9	งานซ่อมปรับปรุงประตูน้ำ (Sluice Gate)	4	งาน	50,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	- ถอดบานประตูน้ำ ซ่อมเปลี่ยนบานประตูเหล็ก ทำความสะอาดและทาสีกันสนิมใหม่								

กรรมการฯ  กรรมการและเลขานุการ

กรรมการฯ  กรรมการฯ

กรรมการฯ  กรรมการฯ

ประธานกรรมการฯ  ประธานกรรมการฯ

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : บริษัทประจักษ์วิบูลย์ พี.อี. และ ไร่จตุรพักตรพิมาน จำกัด

สถานที่ปฏิบัติงาน : ไร่จตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด





คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

เดือนที่ เดือน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ต่อเครื่องซ่อมเปลี่ยนชุดกว้านมือหมุน และทำความสะอาด								
	- ต่อชุด ซ่อมเปลี่ยนและทำความสะอาดชุดกว้านเหล็กถึงประตู								
	- เปลี่ยนและอัดจารบีชุดเพลต								
	- ซ่อมเปลี่ยนฐานปูนและยึดฐานประตูด้วย bolt นี้อัด ss								
	- ชิ้นๆ ที่ จำเป็น เช่น ทาสี โครงสร้างเหล็ก								
17.10	เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องสูบลมคอนกรีตทราย	2	ชุด	8,700.00	17,400.00	-	-	17,400.00	
	สำหรับขนาด 2.4 Kw.								
	แยกเคเบิลคอนแทค + วัสดุช่วยต่างๆ +								
	ไฮดรอลิกชุดลิฟท์ลิ้นชักด้วยลม-รับส่งลมควบคุมชุดภูมิ+								
	ชุดกรรมวิธี (และควบคุมเร็ว) ไม่มีการทำงาน+ชิ้นๆ และ								
	พันสีกับสนิม								
17.11	งานซ่อมปรับปรุงเครื่องแยกตะกอนดินทราย	1	ชุด	-	-	-	-	-	
	- ซ่อมโครงสร้างเหล็กและทาสีชุดสะพานขับเคลื่อน	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- เปลี่ยนชุดมอเตอร์และเบรคชุด	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ทำความสะอาดและทาสีชุดควบคุม	1	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ 3 แกน ชนิด NYY ขนาด 10 mm2	240	เมตร	150.00	36,000.00	14.00	3,360.00	39,360.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ 1 แกน ชนิด THW ขนาด 6 mm2	120	เมตร	20.00	2,400.00	13.00	1,560.00	3,960.00	
	เปลี่ยนสายไฟ 1								
17.12	เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องเติมอากาศ 1 ชุด 11 Kw.	16	ชุด						

 กรรมการฯ
 กรรมการฯ
 กรรมการฯ
 กรรมการและสถาปนา

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำดิบ ๒๒๒ และ โรงรับประจุคุณภาพน้ำ
 ตอนที่ปรับปรุงฯ : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองกาญจนบุรี อ.กาญจนบุรี
 กำหนดราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมเคมี

เมื่อวันที่ เดือน ปี พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เมกานติกคอนแทค (Star-Delta) +รีเลย์ช่วงต่างๆ + ไส้ลวด + โวลต์มิเตอร์ + รีเลย์ตั้งเวลา	16	ชุด	6,440.00	103,040.00	-	-	103,040.00	
	อุปกรณ์วัดชั่วโมงการทำงาน + ป้ายบอกสถานะ + ปุ่มฉุกเฉิน + Selector switch + Pilot lamp	16	ชุด	5,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	Phase Protection	16	ชุด	3,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	Push Bottom switch ขึ้นๆ และ ฟันลิ้นคีม	16	ชุด	1,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	-ขี้เส้นสาย Control ชนิด VSP ขนาด 0.75 มม. ²	7	ม้วน	462.00	3,234.00	300.00	2,100.00	5,334.00	
17.13	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องวัด DO แบบ Outdoor Type ปกติขนาด 1	1	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	- ติดตั้งหัวโพรบวัด DO และชุดแสดงผลของตัวอย่างน้ำ 2 ชุด								
	- ติดตั้งระบบควบคุมไฟฟ้า ตู้ควบคุม								
	- ชิ้นๆ ที่จำเป็นเช่น สายไฟ								
17.14	เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องต้นน้ำ ขนาด 3 Kw.	4	ชุด						
	เมกานติกคอนแทค +รีเลย์ช่วงต่างๆ + ไส้ลวด + โวลต์มิเตอร์ + รีเลย์ตั้งเวลา	4	ชุด	6,060.00	24,240.00	-	-	24,240.00	
	อุปกรณ์วัดชั่วโมงการทำงาน + ป้ายบอกสถานะ + ปุ่มฉุกเฉิน + Selector switch + Pilot lamp	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	Phase Protection	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	Push Bottom switch ชิ้นๆ และ ฟันลิ้นคีม	4	ชุด	1,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- งานเขียนแบบและออกแบบวงจรระบบควบคุมเครื่องต้นน้ำ	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	บ่อเติมอากาศ 2								
17.15	เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องเติมอากาศ บ่อ 2 ขนาด 11 Kw.	16	ชุด						
	เมกานติกคอนแทค (Star-Delta) +รีเลย์ช่วงต่างๆ + ไส้ลวด + โวลต์มิเตอร์ + รีเลย์ตั้งเวลา	16	ชุด	6,440.00	103,040.00	-	-	103,040.00	
	อุปกรณ์วัดชั่วโมงการทำงาน + ป้ายบอกสถานะ + ปุ่มฉุกเฉิน + Selector switch + Pilot lamp	16	ชุด	5,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	Phase Protection	16	ชุด	3,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	

ประธานกรรมการฯ  กรรมการฯ  กรรมการฯ 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทราคา : ปรับปรุงสภาพตู้ดับเพลิง 3S และ iring ปรับปรุงคุณภาพน้ำ

สถานที่ปฏิบัติงาน : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองกาญจน์บุรี อ.กาญจน์บุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

หน่วยงานกลางโดย : คณะกรรมการกำกับราคา

เมื่อวันที่ เดือน

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Push Bottom switch อันๆ และ ฟันลิ้นต้นนิม	16	ชุด	1,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSP ขนาด 0.75 มม. ²	7	ม้วน	462.00	3,234.00	300.00	2,100.00	5,334.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ 3 แกน ชนิด NYY ขนาด 50 มม ²	3400	เมตร	642.00	2,182,800.00	45.00	153,000.00	2,335,800.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ 1 แกน ชนิด THW ขนาด 25 มม ²	1700	เมตร	88.00	149,600.00	20.00	34,000.00	183,600.00	
17.16	งานติดตั้งและติดตั้งเครื่องวัด DO แบบ Omnicor Type เปลี่ยนอากาศ 2	1	ชุด	150,000.00	150,000.00		-	150,000.00	
	- ติดตั้งหัว โพรบวัด DO และชุดของแสดงผล อ่างน้อย 2 จุด								
	- ติดตั้งระบบควบคุมให้น้ำ ผู้ควบคุม								
	- อันๆ ที่จำเป็นเช่น สายไฟ								
17.17	เปลี่ยนชุดควบคุมไฟให้เครื่องสูบน้ำ ขนาด 3 Kw.	4	ชุด						
	แยกหมักคอนแทค + รีเลย์ชั่วคราวต่าง + ไอเวอร์โวลต์รีเลย์ + รีเลย์คัมเวลา	4	ชุด	6,060.00	24,240.00		-	24,240.00	
	อุปกรณ์วัดชั่วโมงการทำงาน + ป้ายบอกสถานะ + ปุ่มฉุกเฉิน + Selector switch + Pilot lamp	4	ชุด	5,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
	Phase Protection	1	ชุด	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	Push Bottom switch อันๆ และ ฟันลิ้นต้นนิม	6	ชุด	1,000.00	6,000.00		-	6,000.00	
	- เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSP ขนาด 0.75 มม. ²	5	ม้วน	462.00	2,310.00	300.00	1,500.00	3,810.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ 3 แกน ชนิด NYY ขนาด 4 มม ²	1120	เมตร	71.00	79,520.00	8.00	8,960.00	88,480.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ 1 แกน ชนิด THW ขนาด 2.5 มม ²	560	เมตร	8.00	4,480.00	6.00	3,360.00	7,840.00	
17.18	เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้าป้องกันตกตะกอน 1	1	ชุด	8,700.00	8,700.00		-	8,700.00	
	แยกหมักคอนแทค + รีเลย์ชั่วคราวต่าง+								
	ไอเวอร์โวลต์รีเลย์ + รีเลย์คัมเวลา + รีเลย์ควบคุมอุณหภูมิ +								
	อุปกรณ์วัดและควบคุมชั่วโมงการทำงาน+อันๆ และ								

กรรมการฯ *[Signature]* กรรมการและช่าง

กรรมการฯ *[Signature]* กรรมการ

ประธานกรรมการฯ *[Signature]*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : ปรับปรุงสถานีสูบน้ำดิบ PS1 และ โรงรับประจุผงฟอสเฟต
 สถานที่ปรับปรุง : โรงรับประจุผงฟอสเฟตเทศบาลเมืองกาญจนบุรี อ.กาญจนบุรี
 คำว่าราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานอ้างอิงโครงการ องค์การอาหารและยา

เนื้อที่ ๕ ไร่ ๓๕.๖๖๖๖ ไร่

หน้า ๒๒ จาก ๒๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พันสี่กิโลกรัม								
17.19	เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้าเปิดปิดคอนกรีต 2	1	ชุด	8,700.00	8,700.00	-	-	8,700.00	
	แยกเดินสายคอนกรีต + วัสดุช่วยต่างๆ +								
	ไฮดรอลิกและวัสดุเสริมโครงสร้าง + วัสดุควบคุมอุณหภูมิ +								
	อุปกรณ์วัดและควบคุมอุณหภูมิ + วัสดุเสริมโครงสร้าง +								
	พันสี่กิโลกรัม								
17.20	เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้าเปิดปิดคอนกรีต 3	1	ชุด	8,700.00	8,700.00	-	-	8,700.00	
	แยกเดินสายคอนกรีต + วัสดุช่วยต่างๆ +								
	ไฮดรอลิกและวัสดุเสริมโครงสร้าง + วัสดุควบคุมอุณหภูมิ +								
	อุปกรณ์วัดและควบคุมอุณหภูมิ + วัสดุเสริมโครงสร้าง +								
	พันสี่กิโลกรัม								
	- เปลี่ยนสายไฟ 4 แกน ชนิด NYY ขนาด 2.5 mm ²	100	เมตร	57.00	5,700.00	6.00	600.00	6,300.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ 1 แกน ชนิด THW ขนาด 2.5 mm ²	100	เมตร	8.00	800.00	20.00	2,000.00	2,800.00	
	- เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSE ขนาด 0.75 mm ²	2	ม้วน	462.00	924.00	300.00	600.00	1,524.00	
17.21	เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้าเปิดปิดคอนกรีต 4	1	ชุด	8,700.00	8,700.00	-	-	8,700.00	
	แยกเดินสายคอนกรีต + วัสดุช่วยต่างๆ +								
	ไฮดรอลิกและวัสดุเสริมโครงสร้าง + วัสดุควบคุมอุณหภูมิ +								
	อุปกรณ์วัดและควบคุมอุณหภูมิ + วัสดุเสริมโครงสร้าง +								
	พันสี่กิโลกรัม								

ประธานกรรมการ :  กรรมการ : 
 กรรมการ :  กรรมการ : 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทของราคา : ปรับปรุงอาคารสุขภัณฑ์เดิม เอส1 และ โรงรับปิ้งปรุงคุณภาพน้ำ

สถานที่ปรับปรุง : โรงรับปิ้งปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองกาญจนบุรี ๑.กาญจนบุรี

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารน้ำเค็ม

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เปลี่ยนเตาไฟฟ้า 4 แคน ชนิด NYY ขนาด 2.5 มม.2	100	เมตร	57.00	5,700.00	6.00	600.00	6,300.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ 1 แคน ชนิด THW ขนาด 25 มม.2	100	เมตร	8.00	800.00	20.00	2,000.00	2,800.00	
	- เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSP ขนาด 0.75 มม. ²	2	ม้วน	462.00	924.00	300.00	600.00	1,524.00	
17.22	งานซ่อมปรับปรุงประตูน้ำ (Shutce Gate)	10	งาน	50,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00	
	- ติดบานประตูน้ำ ซ่อมเปลี่ยนบานประตูเหล็ก ทำความสะอาดและทาสีกันสนิมใหม่								
	- ติดรีดข้อยเบสึนชุดก้านมือหมุน และทำความสะอาด								
	- ลอด ซ่อมเบสึนและทำความสะอาดชุดก้านมือเปิดประตู								
	- เปลี่ยนและอัดจารบีชุดเตา								
	- ซ่อมเปลี่ยนฐานปูนและยึดฐานประตูด้วย bolt ชนิด ss								
	- อื่นๆ ที่จำเป็น (เช่น ทาสี โครงสร้างเหล็ก								
	- เปลี่ยน Gate Valve dia. 200 มม.	6	ชุด	27,000.00	162,000.00	-	-	162,000.00	
	- เปลี่ยน Check Valve dia. 200 มม.	6	ชุด	25,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	- เปลี่ยน Gate Valve dia. 100 มม.	4	ชุด	9,600.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	- เปลี่ยน Check Valve dia. 100 มม.	4	ชุด	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
17.23	เครื่องสูบน้ำเสีย ขนาด 13.5 Kw พร้อมอุปกรณ์	3	เครื่อง	13,500.00	40,500.00	-	-	40,500.00	
	- พันขดลวดมอเตอร์ ออบน้ำตาและขอบขดลวด	3	ใบ	20,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- เปลี่ยนใบพัดใหม่พร้อมเคสข้อบสารป้องกันการกัดกร่อน	3	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- เปลี่ยนล้อยับลูกปืน(บน-ล่าง)	3	ชุด	26,690.00	80,070.00	-	-	80,070.00	
	- เปลี่ยนชุด Mech Seal (บน-ล่าง)	3	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- เปลี่ยนถ่านน้ำมัน Mech Seal + ซีตจาร์บี	3	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	

 ประธานกรรมการฯ
 กรรมการฯ
 กรรมการฯ
 กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทอาคาร : ปรับปรุงสถานียูบนำลิ้น PSI และ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ
 สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองกาญจนบุรี อ.กาญจนบุรี
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

เนื้อที่ ๕๖๖ ไร่ พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เปลี่ยน O-ring	3	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00	
	- เปลี่ยนชุดควบคุมความเร็วขับเคลื่อนเซอร์	3	ชุด	4,000.00	12,000.00			12,000.00	
	- ซ่อมแกมเพลส และ Balance เพลาพร้อมโมเตอร์	3	ชุด	2,500.00	7,500.00			7,500.00	
	- เปลี่ยน Bolt Nut, ประกันหน้าแปลน	3	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00	
	- ซ่อม Casting + ท้าตี	3	ชุด	2,000.00	6,000.00			6,000.00	
	- เปลี่ยนใบพัดเรือควบคุมการติดตั้ง	3	ชุด	10,000.00	30,000.00			30,000.00	
	- ชิ้นๆ (หล่อหัวสาย, ซ่อมชุดกลอง)	3	ชุด	1,000.00	3,000.00			3,000.00	
17.24	เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำลิ้น ขนาด 13.5 Kw.	6	ชุด						
	แยกเคเบิลคอนเทค (Star-Delta) + รีเลย์ช่วยต่างๆ + โวลต์มอเตอร์รีเลย์ + รีเลย์ตั้งเวลา	6	ชุด	7,490.00	44,940.00			44,940.00	
	ชุดปรับตั้งชั่วโมงการทำงาน + มีกบอบกลต่านะ + มุมลูกกลิ้ง + Selector switch + Pilot lamp	6	ชุด	5,000.00	30,000.00			30,000.00	
	Phase Protection	2	ชุด	3,000.00	6,000.00			6,000.00	
	Push Bottom switch ชิ้นๆ และ ฟันลิ้นต้นลิ้น	6	ชุด	1,000.00	6,000.00			6,000.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ 3 แกน ชนิด NXY ขนาด 35 mm ²	600	เมตร	457.00	274,200.00	38.00	22,800.00	297,000.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ 1 แกน ชนิด THW ขนาด 16 mm ²	100	เมตร	56.00	5,600.00	16.00	1,600.00	7,200.00	
	- เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSF ขนาด 0.75 mm ²	4	ม้วน	462.00	1,848.00	300.00	1,200.00	3,048.00	
17.25	เครื่องสูบน้ำลิ้น ขนาด 2.9 Kw. พร้อมอุปกรณ์	2	เครื่อง						
	- ฟันขดควบคุมเซอร์ ขอบน้ำยาและขอบขดขาว	2	ชุด	2,900.00	5,800.00			5,800.00	
	- เปลี่ยนใบพัดใหม่พร้อมเคเบิลสกรูของกังหันกรัดกร่อน	2	ใบ	15,000.00	30,000.00			30,000.00	
	- เปลี่ยนคัปปลิง (บน-ล่าง)	2	ชุด	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
	- เปลี่ยน ชุด Mech Seal (บน-ล่าง)	2	ชุด	22,400.00	44,800.00			44,800.00	

ประธานกรรมการฯ  กรรมการฯ 
 กรรมการฯ  กรรมการฯ 

แบบแสดงรายการฯ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : ปรับปรุงห้องสถานีสูบน้ำดิบ PS1 และ โรงรับประจุผงฟอสฟอรัส
 สถานที่ปรับปรุง : โรงรับประจุผงฟอสฟอรัสเขตกอหนือของเทศบาลเมืองนครศรีธรรมราช
 จำนวนราคาทางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบล

พิธีบันทึก

พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เปลี่ยนไส้เทียนไส้ Melch Seal + อัดจารบี	2	ชุด	2,000.00	4,000.00			4,000.00	
	- เปลี่ยน O-ring	2	ชุด	1,000.00	2,000.00			2,000.00	
	- เปลี่ยนชุดควบคุมความเร็วเดินเซ็นเซอร์	2	ชุด	4,000.00	8,000.00			8,000.00	
	- ช่อมุมแกนเพลา และ Balance พลาพร้อมปั๊มพัด	2	ชุด	2,500.00	5,000.00			5,000.00	
	- เปลี่ยน BolingNut , ปะเก็นหน้าแปลน	2	ชุด	1,000.00	2,000.00			2,000.00	
	- ช่อม Casings + ท้ายี	2	ชุด	2,000.00	4,000.00			4,000.00	
	- เปลี่ยนไทรสิชและอุปกรณ์ในการติดตั้ง	2	ชุด	10,000.00	20,000.00			20,000.00	
	- ชิ้นๆ (ท่อต่อหัวสาย, ช่อมชุดลูกกลอง)	2	ชุด	1,000.00	2,000.00			2,000.00	
17.26	เปลี่ยนชุดควบคุมเพื่อให้เครื่องสูบลดภาระลงเกินกำหนด ขนาด 2.9 Kw.	4	ชุด						
	แยกเหล็กคานเบรค (Star-Delta) + รีเลย์ช่วยต่างๆ + ไนเวอร์ไฮดรอลิก + รีเลย์ตั้งเวลา	4	ชุด	6,060.00	24,240.00	-	-	24,240.00	
	อุปกรณ์วัดชั่วโมงการทำงาน + ป้ายบอกสถานะ + ปุ่มฉุกเฉิน + Selector switch + Pilot lamp	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	Phase Protection	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	Push Bottom switch ชิ้นๆ และ พ่วงกันลื่น	6	ชุด	1,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- เปลี่ยนสาย Control ชนิด VSR ขนาด 0.75 mm.²	5	ม้วน	462.00	2,310.00	300.00	1,500.00	3,810.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ 3 แกน ชนิด NY ๑๖ ขนาด 10 mm²	400	เมตร	150.00	60,000.00	14.00	5,600.00	65,600.00	
	- เปลี่ยนสายไฟ 1 แกน ชนิด THV ขนาด 6 mm²	100	เมตร	20.00	2,000.00	13.00	1,300.00	3,300.00	
17.27	งานปรับปรุงระบบมือเปิดไฟฟ้า	1	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
17.28	งานเพิ่มร้อยสายไฟเข้ากับห้องซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ชำรุด	1	งาน	-	-	90,000.00	90,000.00	90,000.00	
17.29	งานเชื่อมแป้นปิดทางเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทอาคาร : ปรับปรุงสถานียูนิฟิเคชัน PRS และ โรงรับปรุงอุตสาหกรรมน้ำ
 สถานที่ปรับปรุง : โรงรับปรุงอุตสาหกรรมน้ำเทศบาลเมืองสมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร
 จำนวนอาคารทั้งสิ้น : คณะกรรมการการชลประทาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การชลประทานไทย
 เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน	รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			

หน่วย : บาท

ประธานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการ  กรรมการและเลขานุการ 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์รถยนต์

สถานที่ปรับปรุง : ระบบนำเข้าน้ำมันดิบเขตนครศรีธรรมราช อ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเค็ม

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์รถยนต์ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ งานติดตั้งถังเก็บน้ำและปรับพีเอ็มแรงดัน - เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 400 วัตต์ - ถังเก็บน้ำแบบผสมขนาด 2,000 ลิตร รวมขาตั้ง - เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น แบบต่อท่อ ขนาด 2 ถัง	1.00 1.00 1.00	เครื่อง ถัง เครื่อง	14,400.00 13,950.00 24,180.00	14,400.00 13,950.00 24,180.00	1,500.00 -	1,500.00	15,900.00 13,950.00 24,180.00	
19	งานอตุลาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำเสียและอุปกรณ์								
19.1	สถานีสูบน้ำเสียที่ PSI ปลายถนนปากแพน - งานติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหล - เครื่องสูบน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า 20 Kw. อัตราการสูบ 360 ลิตรต่อวินาที อัตราสูบสูง ไม่น้อยกว่า 6.5 เมตร - ติดตั้งรอกไฟฟ้าขนาด 3 ตัน ระยะยก 10 เมตร และชุดเก็บโซ่พร้อมติดตั้ง	1.00 2.00 1.00	ชุด เครื่อง ชุด	150,000.00 1,340,000.00 300,000.00	150,000.00 2,680,000.00 300,000.00	- -	-	150,000.00 2,680,000.00 300,000.00	
19.2	สถานีสูบน้ำเสีย(โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ) - งานติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหล - เครื่องสูบน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า 80 Kw. อัตราการสูบ 360 ลิตรต่อวินาที อัตราสูบสูง ไม่น้อยกว่า 13 เมตร - ติดตั้งรอกไฟฟ้าขนาด 3 ตัน ระยะยก 10 เมตร และชุดเก็บโซ่พร้อมติดตั้ง	1.00 2.00 1.00	ชุด เครื่อง ชุด	150,000.00 2,350,000.00 300,000.00	150,000.00 4,700,000.00 300,000.00	- -	-	150,000.00 4,700,000.00 300,000.00	

ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการและเลขที่

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาสำหรับปรับปรุง : งานติดตั้งถังและตู้ปรับอากาศตู้เย็นที่

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี อ.กาญจนบุรี


หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคามือวันที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เครื่องสูบลมคอมลินตราขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 Kw. อัตราการสูบ 8.3 ลิตร ต่อวินาที อัตราสูบส่งไม่น้อยกว่า 9 เมตร	2.00	เครื่อง	243,000.00	486,000.00	-	-	486,000.00	
	- เครื่องเติมอากาศแบบ Jet Aerator ขนาด 1 Kw รวมอุปกรณ์ติดตั้ง	6.00	ชุด	280,000.00	1,680,000.00	-	-	1,680,000.00	
	- ชุดชิ้นส่วนสำรองของเออโรเมทริก, ใบพัด ,แหวน,แมง	3.00	ชุด	14,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	- เครื่องถนอมน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	4.00	ชุด	390,000.00	1,560,000.00	-	-	1,560,000.00	
	- เครื่องสูบลมชนิดขนาดไม่น้อยกว่า 13.5Kw. อัตราการสูบ 80 ลิตรต่อวินาที อัตราสูบส่งไม่น้อยกว่า 5 เมตร	3.00	เครื่อง	766,000.00	2,298,000.00	-	-	2,298,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำเสียขนาดไม่น้อยกว่า 2 Kw. อัตราการสูบ 21 ลิตรต่อวินาที อัตราสูบส่งไม่น้อยกว่า 5 เมตร	2.00	เครื่อง	255,000.00	510,000.00	-	-	510,000.00	
รวม									
20	ครุภัณฑ์ดำเนินงาน								
20.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดติดตั้ง (มีระบบฟลอคาท)								
	- ห้อง Control Room ขนาด 24,000 BTU	3.00	เครื่อง	26,040.00	78,120.00	-	-	78,120.00	
	- ห้องปฏิบัติการ ขนาด 24,000 BTU	3.00	เครื่อง	26,040.00	78,120.00	-	-	78,120.00	
	- ห้องประชุม ขนาด 24,000 BTU	3.00	เครื่อง	26,040.00	78,120.00	-	-	78,120.00	
	- ห้องทำงาน ขนาด 24,000 BTU	2.00	เครื่อง	26,040.00	52,080.00	-	-	52,080.00	
	- ห้อง 1 ขนาด 24,000 BTU	1.00	เครื่อง	26,040.00	26,040.00	-	-	26,040.00	
	- ห้อง 2 ขนาด 24,000 BTU	1.00	เครื่อง	26,040.00	26,040.00	-	-	26,040.00	



 กรรมการฯ
 กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ตู้แช่

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การชัตการน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามีชีวิตวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ห้องหัวน้ำ ขนาด 18,000 BTU	1.00	เครื่อง	21,390.00	21,390.00	-	-	21,390.00	
20.2	งานจัดหาและติดตั้งตู้คอมพิวเตอร์ คิวบิก ขนาด 16 นิ้ว								
	- ห้อง Control Room	3.00	เครื่อง	1,840.00	5,520.00	345.00	1,035.00	6,555.00	
	- ห้องประชุม	3.00	เครื่อง	1,840.00	5,520.00	345.00	1,035.00	6,555.00	
	- ห้องทำงาน	2.00	เครื่อง	1,840.00	3,680.00	345.00	690.00	4,370.00	
	- ห้อง 1	1.00	เครื่อง	1,840.00	1,840.00	345.00	345.00	2,185.00	
	- ห้อง 2	1.00	เครื่อง	1,840.00	1,840.00	345.00	345.00	2,185.00	
	- ห้องหัวหน้า	1.00	เครื่อง	1,840.00	1,840.00	345.00	345.00	2,185.00	
20.3	งานจัดหาและติดตั้งตู้แช่ตู้เย็น 4 ประตู และตู้แช่ตู้เย็น								
	- ตู้แช่เย็น 4 ประตู ขนาด 3,000 ANSI	1.00	เครื่อง	30,690.00	30,690.00	-	-	30,690.00	
	- ตู้แช่เย็น 4 ประตู ขนาด 100 นิ้ว	1.00	ตู้	9,252.00	9,252.00	-	-	9,252.00	
	- ตู้แช่เย็น 4 ประตู ขนาด 400 ลิตร	1.00	ตู้	41,850.00	41,850.00	-	-	41,850.00	
20.4	งานจัดหาและติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์								
	- บริเวณหอประชุม 4 ตัว (กล้อง 4 ตัว)	1.00	ชุด	31,755.00	31,755.00	-	-	31,755.00	
	- บริเวณหอประชุม 8 ตัว (กล้อง 8 ตัว)	1.00	ชุด	48,955.00	48,955.00	-	-	48,955.00	
	- จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์แสดงผลพร้อมจอ LED ขนาด 40 นิ้ว	1.00	ชุด	15,810.00	15,810.00	-	-	15,810.00	
	- สายเคเบิลวงจรปิด 100 เมตร พร้อมสายไฟ 3 เส้น	20.00	ชุด	1,100.00	22,000.00	-	-	22,000.00	

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ประธานกรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำปรับปรุง : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องจักร

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณราคามืออาชีพที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
20.5	งานติดตั้งโต๊ะและเก้าอี้								
	- โต๊ะทำงานชั้นเหล็ก 2 ชั้นขนาด 150 x 75 x 75 ซม.	4.00	ตัว	5,200.00	20,800.00	-	-	20,800.00	
	- โต๊ะทำงานโถงขนาด 150 x 60 x 75 ซม.	2.00	ตัว	3,255.00	6,510.00	-	-	6,510.00	
	- โต๊ะรับเบเทิลหมักโหม่งที่ขาหรือเบเทิลหมัก ขนาด 180x75x75 ซม.	2.00	ตัว	1,116.00	2,232.00	-	-	2,232.00	
	- เก้าอี้สำนักงาน ขนาดในเนื้อผ้า 58x60x91-101 ซม.	10.00	ตัว	2,315.70	23,157.00	-	-	23,157.00	
	- โต๊ะประชุม 8 ที่นั่งพร้อมเก้าอี้	2.00	ชุด	8,100.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
	- โคมไฟ 3 ที่นั่ง หนึ่งข้างเขียน	2.00	ชุด	8,466.00	16,932.00	-	-	16,932.00	
20.6	งานจัดหาตู้เอกสาร								
	- ตู้เอกสารเหล็กสูงงานเดือนกระจก 4 ชั้น	3.00	ตัว	4,700.00	14,100.00	-	-	14,100.00	
	- ตู้เอกสารเหล็กสูงงานเดือนกระจก 3 ชั้น	3.00	ตัว	3,900.00	11,700.00	-	-	11,700.00	
	- ตู้เหล็กเก็บลิ้นชักใบกว้าง	2.00	ตัว	6,400.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
	- กระดานไวท์บอร์ด 2 หน้า แม่เหล็ก มีล้อ ขนาด 150 x 90 ซม.	1.00	อัน	7,390.00	7,390.00	-	-	7,390.00	
20.7	งานจัดทำและติดตั้ง เครื่องพิมพ์อิงค์jet NON C.F.C. (ABC) ขนาด 15 ปอนด์								
	- บริเวณแจกและใบเอกสารสำนักงาน	4.00	ชุด	3,750.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- บริเวณอาคารควบคุมไฟฟ้า 1	2.00	ชุด	3,750.00	7,500.00	-	-	7,500.00	

ประธานกรรมการฯ
กรรมการฯ
กรรมการฯ
กรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์
 สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี อ.กาญจนบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปริวชอาคารควบคุมไฟฟ้า 2	2.00	ชุด	3,750.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
20.8	งานจัดหาอุปกรณ์สำนักงาน								
	- เครื่องพิมพ์เตอร์ สำหรับงานประมวล แบบที่ 2 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว)	3.00	เครื่อง	27,900.00	83,700.00	-	-	83,700.00	
	- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	2.00	เครื่อง	19,530.00	39,060.00	-	-	39,060.00	
	- อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Harddisk)	3.00	เครื่อง	1,995.00	5,985.00	-	-	5,985.00	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง	1.00	เครื่อง	5,487.00	5,487.00	-	-	5,487.00	
	- เครื่องพิมพ์แบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับกระดาษขนาด A3	1.00	เครื่อง	9,207.00	9,207.00	-	-	9,207.00	
	- เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet)	1.00	เครื่อง	7,068.00	7,068.00	-	-	7,068.00	
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	4.00	เครื่อง	5,673.00	22,692.00	-	-	22,692.00	
	- เครื่องโพรเซสเซอร์ (องค์ประกอบ 20 แผ่น)	1.00	เครื่อง	16,740.00	16,740.00	-	-	16,740.00	
	- ตู้เย็น ขนาด 13 ลิตร ฝักฟูต	1.00	เครื่อง	17,670.00	17,670.00	-	-	17,670.00	
	- เครื่องโทรศัพท์	1.00	เครื่อง	2,316.00	2,316.00	-	-	2,316.00	
	- กัดล้างอ่างอาบน้ำดีดของคานเบียดไม้ยาวกว่า 16 ส้านพิกเซต	2.00	เครื่อง	9,300.00	18,600.00	-	-	18,600.00	
	- ปลั๊กพ่วงไฟฟ้าชนิดป้องกันไฟฟ้	2.00	เครื่อง	2,700.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- เครื่องรับส่งวิทยุ ระบบ VHF/UHF ชนิดมือถือ 5 วัตต์	3.00	เครื่อง	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	

รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อปรับปรุง : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องจักร

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี


หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประมาณราคามือเขียนที่


หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	กำไรสุทธิ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
21	งานติดตั้งเครื่องมือสำหรับงานซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรอุตสาหกรรม - ประเภตเลื่อย ชุด 28 ชิ้น (3ใบ) บรรจุในกล่องเหล็ก	2.00	ชุด	7,950.00	15,900.00	-	-	15,900.00	
	- ประเภตปั๊มแรงดันชนิดสเปซ 34 - 197 NM. SQ.Dm. 1/2 นิ้ว ยาว 18 นิ้ว	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ประเภตปั๊มแรงดันชนิดสเปซ 8 - 50 NM. SQ.Dm. 1/2 นิ้ว ยาว 12 นิ้ว	2.00	ชุด	10,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	(USA, UK, JAPAN)
	- ประเภตแหวนขึงปากท่อขนาดเบอร์ 6 - 32 มม.	1.00	ชุด	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
	- ประเภตแหวนคอมเพรสเซอร์ 6 - 32 มม.	1.00	ชุด	3,700.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
	- ส่วนประกอบเหล็ก เตาเหล็กและเกาะปู หรือมอดอกเกาะ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- เครื่องมือวัดระยะ ไช้กัม	2.00	ชุด	37,300.00	74,600.00	-	-	74,600.00	
	- เครื่องมือวัดความร้อนแบบอินฟราเรด	2.00	ชุด	4,600.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
	- เครื่องวัดมลพิษชนิดออร์แบบดิจิทัล	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	- เครื่องมือวัดโวลต์แอมป์ clamp meter แบบดิจิทัล	2.00	ชุด	8,661.00	17,322.00	-	-	17,322.00	
	- ทิมป์ทางปลา ขนาด 1.5 - 14 sqmm.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- สิมป์ทางปลา ขนาด 16 - 300 sqmm.	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ประเภตจับเบ็ดแบบขาเดียว ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ตัว	2,990.00	2,990.00	-	-	2,990.00	
	- ประเภตจับเบ็ดแบบขาเดียว ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ตัว	3,350.00	3,350.00	-	-	3,350.00	
	- ประเภตแอสต เบอร์ 3 - 16 มม.	2.00	ชุด	1,750.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- ตู้เชื่อมเหล็ก ไม้เนื้อขาว 160 Amp. พร้อมเคเบิลและสายยาว 20 เมตร x 2	1.00	ชุด	7,400.00	7,400.00	-	-	7,400.00	
	- แท่นเจาะสว่าง 1/2 แรงม้า 220 v./50 Hz.	1.00	ตัว	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- สายไฟพ่วงขนาด 2.5 mm. ยาว 20 เมตร ม้วนเก็บได้มีสวิทช์ 10 Amp.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	

 กรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

 ประธานกรรมการ

 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เก่าแก่

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี อ.กาญจนบุรี




หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปากกาปั๊มสีขนาด 8 นิ้ว	1.00	ตัว	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- เครื่องเจียมือ 4 นิ้ว	1.00	ตัว	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เครื่องตัดเหล็ก ไฟเบอร์ 14 นิ้ว 2000 w.	1.00	ตัว	7,100.00	7,100.00	-	-	7,100.00	
	- เครื่องเชื่อม ไฟ 8 นิ้ว	1.00	ตัว	5,890.00	5,890.00	-	-	5,890.00	
	- เครื่องตัดชิ้นแบบข้อตั้ง	4.00	เครื่อง	8,835.00	35,340.00	-	-	35,340.00	
22	อุปกรณ์ห้องทดลอง								
	- เครื่องชั่งดิจิตอล ทนนิ้ม 4 ตำแหน่ง น้ำหนักสูงสุด 210 กรัม	1.00	เครื่อง	50,500.00	50,500.00	-	-	50,500.00	
	- เครื่องชั่งดิจิตอล ทนนิ้ม 2 ตำแหน่ง น้ำหนักสูงสุด 1,000 กรัม	1.00	เครื่อง	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	- เครื่องวัดค่ากรด-ด่าง แบบตั้งโต๊ะ	1.00	เครื่อง	20,760.00	20,760.00	-	-	20,760.00	
	- มีนชุดชุกากาศ สำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการไม่ต้องใช้น้ำมัน หัวชุกากาศได้ไม่น้อยกว่า 600 mmHg	1.00	เครื่อง	12,880.00	12,880.00	-	-	12,880.00	
	- อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ (water bath) ไม่น้อยกว่า 7 ลิตร	1.00	เครื่อง	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- ชุดความเย็น Desiccator ขนาดตามขูไม่น้อยกว่า 50 ลิตร	1.00	เครื่อง	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- เครื่องกวนละลายสายตัวแก๊สเหล็ก กวนละลายสารได้ไม่น้อยกว่า 2 ลิตร	1.00	เครื่อง	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- อุปกรณ์เก็บตัวอย่างแบบแห้งตั้ง	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	- เครื่องมือวัดอุณหภูมิแบบหลอดสารปรอท	1.00	เครื่อง	186,000.00	186,000.00	-	-	186,000.00	
	- ชุดวัดค่า BOD	1.00	เครื่อง	97,185.00	97,185.00	-	-	97,185.00	
	- ชุดวัดค่า COD	1.00	เครื่อง	99,250.00	99,250.00	-	-	99,250.00	

 กรรมการฯ
 กรรมการฯ
 กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี อ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งชุดวิเคราะห์ COD พร้อมชุดสารเคมี	1.00	รายการ	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	- งานติดตั้งสารเคมีสำหรับวิเคราะห์ BOD	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- ผู้เก็บสารเคมี	2.00	ผู้	69,750.00	139,500.00	-	-	139,500.00	
	- ผู้ปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ พร้อมช่างตั้งมือ ผู้เก็บอุปกรณ์ ถังน้ำจึก และถังวางเคมีอย่างน้อย 1 ชิ้น	1.00	รายการ	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	- ผู้ควบคุมระบบรีไซเคิล (Oxeye) ที่สามารถปรับอุณหภูมิได้สูงถึง 300 °C	1.00	รายการ	47,400.00	47,400.00	-	-	47,400.00	
	- ผู้ควบคุมอุณหภูมิสำหรับ BOD ขนาด ขนาด ไม่ต่ำกว่า 130 ลิตร Temp 0-40 องศาเซลเซียส	1.00	รายการ	75,950.00	75,950.00	-	-	75,950.00	
	- ชุดดูดควัน Fume Hood	1.00	รายการ	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	เครื่องแก้วสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในห้องปฏิบัติการ ประกอบด้วย								
	- ปีกวัด 25 cc	3.00	ชุด	1,100.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	- ปีกวัด 50 cc	3.00	ชุด	1,100.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	- กระบอกตวง 50,100, 250, 500, 1000 cc	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ขวดสุบไซบอขนาด 100, 250 cc อย่างละ 6 ชิ้น	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ขวดวัดปริมาตร (Volumetric) ขนาด 100,250,500 cc อย่างละ 2 ชิ้น	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ขวดวัดปริมาตร (Volumetric) ขนาด 1000 cc	3.00	ชิ้น	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- ปีกเกอร์ขนาด 50,100,250,500 cc อย่างละ 6 ชิ้น	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ขวดเก็บสารพิษแก้วสีขาวยาวปริมาตรขนาด 250,500,1000 cc อย่างละ 6 ใบ	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ขวดเก็บสารพิษแก้วสีชาวยาวปริมาตรขนาด 250,500,1000 cc อย่างละ 6 ใบ	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	

กรรมการฯ
กรรมการฯ
กรรมการฯ
กรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาสำหรับจ้าง : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องมือ

สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย





ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กรวยแก้ว Pumps diameter 50 และ 100 mm.	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- กรวยกรองกระเบื้องขนาด 70 mm.	2.00	ชิ้น	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- กรวยกรองกระเบื้องขนาด 90 mm.	2.00	ชิ้น	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ปิ๊ป 5 cc	5.00	อัน	140.00	700.00	-	-	700.00	
	- ปิ๊ป 10 cc	3.00	อัน	140.00	420.00	-	-	420.00	
	- ปิ๊ป 20 cc	3.00	อัน	140.00	420.00	-	-	420.00	
	- ปิ๊ป 50 cc	3.00	อัน	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ขนลวดโอสี	3.00	โหล	400.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- โทลความสั้นแก้ว 210 mm.	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ขวดพลาสติกซีขาพร้อมชุดทดสอบ 60,100 cc	3.00	ชุด	100.00	300.00	-	-	300.00	
	- แท่งแก้วขนาด 1520 mm	3.00	ชุด	65.00	195.00	-	-	195.00	
	- ซ้อนกักสารเคมี ใหญ่, กลาง, เล็ก	3.00	ชุด	50.00	150.00	-	-	150.00	
	- ขวดเก็บตัวอย่างน้ำพลาสติก โพลีเอทิลีน ขนาด 1 ลิตร	3.00	โหล	150.00	450.00	-	-	450.00	
	- งานติดตั้งพัดลมดูดอากาศไฟฟ้าตัว ใช้กับแรงดัน ไฟฟ้า ขนาด 220V 50HZ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,570.00	3,140.00	-	-	3,140.00	
	- ตู้เก็บตัวอย่างน้ำ ขนาด 9 ลิ้ว	1.00	เครื่อง	13,950.00	13,950.00	-	-	13,950.00	
	- เครื่องวัดระดับเลเซอร์ วัดได้ 200 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	เครื่อง	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	- ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ชม. ช้อไฟดี โนแล็ค สำหรับไฟส่องไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม. พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	2,610.00	13,050.00	-	-	13,050.00	

รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม

 ประธานกรรมการฯ
 กรรมการฯ
 กรรมการฯ
 กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทั่วไปปรับปรุง : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ติดตั้ง
 สถานที่ปรับปรุง : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย
 ประมาณราคานี้มีเงื่อนไข

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
23	อุปกรณ์ควบคุมมอเตอร์ใบการรทำงาน								
	- หมอกลบพีวี วัตต์ ABS ปรับหมุนได้	6.00	ใบ	2000.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ตั้งคัมเพลิงประเภทหกเหลี่ยม	5.00	ตั้ง	900.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ตั้งคัมเพลิงประเภทสี่เหลี่ยม	10.00	ตั้ง	2,336.00	23,360.00	-	-	23,360.00	
	- สลักเหล็กป้องกัน	5.00	โหนด	125.00	625.00	-	-	625.00	
	- ชุดเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมกันด้วยไฟฟ้า พร้อมเชื่อมที่รับ	6.00	ชุด	3,200.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
	- เครื่องเป่าอากาศและพ้ออากาศ	2.00	ชุด	14,480.00	28,960.00	-	-	28,960.00	
	- Gas portable detector (O2, LEL, H2S, CO)	2.00	ชุด	43,000.00	86,000.00	-	-	86,000.00	

หน่วย : บาท

ประธานกรรมการฯ
 กรรมการฯ
 กรรมการฯ
 กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

สถานที่ปรับปรุง : โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเทศบาลเมืองกาญจนบุรี ๑.กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การชลประทานใต้

ประมาณราคาเมื่อ วันที่

ประมาณค่าโดย คณะกรรมการกำหนดราคาทาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
24	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								
24.1	- การใช้จ่ายกิจกรรมวิจัยป้องกันสัตว์รบกวนและศัตรูพืช	1.00	รายการ			30,000.00	30,000.00	30,000.00	
24.2	ของบุคคลที่ 3								
24.3	- ค่าที่รายงานการปฏิบัติงานก่อสร้างควบคุมรูปแบบที่กำหนด	1.00	รายการ			30,000.00	30,000.00	30,000.00	
24.4	- การจัดทำป้ายบอกชื่องานและรายละเอียดอื่นๆ ตามแบบที่กำหนด	2.00	ตาราง			2,500.00	5,000.00	5,000.00	
24.5	- การจัดทำป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ในบริเวณก่อสร้างแบบที่กำหนด	2.00	ตาราง			2,500.00	5,000.00	5,000.00	
24.6	- งานควบคุมและป้องกันมลภาวะในภารกิจก่อสร้างควบคุมรูปแบบ	2.00	ตาราง			10,000.00	20,000.00	20,000.00	
24.7	- จัดหาวัสดุและเครื่องมือ 4 ประจุ เคียวตัด ไร่ไถมือ พร้อมเครื่องมือสำหรับใช้งานในระหว่างดำเนินการ ภายใต้งานไม่เกิน 3 ปี สำหรับใช้งานจำนวน 1 คัน	10.00	เครื่อง			23,000.00	230,000.00	230,000.00	
24.8	- ค่าใช้จ่ายในการทดสอบการเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์								
24.8.1	- ช่างเวลาที่ซ่อมแซมเครื่องจักร	9.00	เดือน			25,000.00	225,000.00	225,000.00	
24.8.2	- วัสดุอะไหล่อะไหล่ระบบไปป์ 30 วันสุดท้ายก่อนส่งงาน	1.00	เดือน			250,000.00	250,000.00	250,000.00	
รวม									
									250,000.00





กรรมการบริหาร
 ๑๖/๑๒/๖๕
 ๑๖/๑๒/๖๕
 ๑๖/๑๒/๖๕

กรรมการบริหาร

๑๖/๑๒/๖๕

๑๖/๑๒/๖๕

กรรมการ

ประธานกรรมการ