

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำเสียและอุปกรณ์
ของ สจส. สงขลา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๓,๔๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) 27 ส.ค. 2558
เป็นเงิน ๒๕๓,๔๐๐.- บาท (สองแสนห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ตามขอบเขตงานจ้างเหมาจัดจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำเสียและอุปกรณ์
 - ๔.๒ บริษัท ซี.เอส.วิศวกรรม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
 - ๔.๓ ร้านเคนิกยนต์มอเตอร์
 - ๔.๔ ปริมาณงานมี ดังนี้
งานซ่อมเครื่องสูบน้ำเสียและอุปกรณ์
งานชุดลอคตะกอนในบ่อสูบน้ำเสีย
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ทุกคน
 - ๕.๑ นายน้อย แก้วเศษ
 - ๕.๒ นายไมตรี พรหมเรือง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคางานปรับปรุงซ่อมแซม
โครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องจักรกลและอุปกรณ์สถานีสูบน้ำเสียเทศบาลนครสงขลา จังหวัดสงขลา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
	งานปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องจักรกลและอุปกรณ์สถานีสูบน้ำเทศบาลนครสงขลา จำนวน ๓ แห่ง มีดังนี้		รายละเอียด ตามเอกสารแนบ
๑	งานซ่อมเครื่องสูบน้ำในสถานีสูบน้ำเสีย ๓ - เครื่องสูบน้ำแบบ Submersible Pump ในสถานีสูบน้ำเสีย ๓ ยี่ห้อ Grundfos ขนาด ๘๖ Kw.	๕๓,๒๙๕.๐๐	
๒	งานซ่อมเครื่องสูบน้ำในสถานีสูบน้ำเสีย ๓ - เครื่องสูบน้ำแบบ Submersible Pump ในสถานีสูบน้ำเสีย ๓ ยี่ห้อ KSB ขนาด ๘๐ Kw. - ค่าทำใบพัด - ลอกตะกอน พร้อมนำไปทิ้ง	๙๘,๓๗๐.๐๐	
๓	งานซ่อมเครื่องสูบน้ำในสถานีสูบน้ำเสีย ๒ - เครื่องสูบน้ำแบบ Submersible Pump ในสถานีสูบน้ำเสีย ๒ ยี่ห้อ KSB ขนาด ๖๔ Kw. - ลอกตะกอน พร้อมนำไปทิ้ง	๗๓,๙๐๔.๐๐	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
๔	งานซ่อมเครื่องสูบน้ำในสถานีสูบน้ำเสียว ๗	๑๑,๒๕๐.๐๐	
	- เครื่องสูบน้ำแบบ Submersible Pump ในสถานีสูบน้ำเสียว ๗		
	ยี่ห้อ Grundfos ขนาด ๔.๒ Kw.		
	รวมรายการที่ ๑+๒+๓+๔ เป็นเงิน	๒๓๖,๘๑๙.๐๐	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๑๖,๕๗๗.๓๓	
	รวมค่างานซ่อมทั้งสิ้น เป็นจำนวนเงิน	๒๕๓,๓๙๖.๓๓	ปี๒๕๖๕
	รวมค่ากลางงานเป็นจำนวน	๒๕๓,๔๐๐.๐๐	
	สองแสนห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน		

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคางานปรับปรุงซ่อมแซม

โครงการ : งานปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องจักรกลและอุปกรณ์สถานีสูบน้ำเสียเทศบาลนครสงขลา จังหวัดสงขลา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	หมวดงานซ่อมเครื่องสูบน้ำ						
๑.๑	งานซ่อมเครื่องสูบน้ำในสถานีสูบน้ำเสีย ๓						
	- เครื่องสูบน้ำแบบ Submersible Pump ในสถานีสูบน้ำเสีย ๓						
	ยี่ห้อ Grundfos ขนาด ๘๖ Kw.						
	- ส่วนมอเตอร์และส่วนที่เกี่ยวข้อง						
	พันธุ์ดลวดใหม่	๑	ตัว	๓๖,๘๐๐.๐๐	๓๖,๘๐๐.๐๐	๓๖,๘๐๐.๐๐	
	- ส่วนของเครื่องกลและส่วนเคลื่อนไหว						
	รายการงานซ่อมมอเตอร์ ๘๖ KW (P.H.๓) อะไหล่ใหม่						
	เปลี่ยนลูกปืน SKF NU ๒๒๐๘ ECP	๑	ลูก	๒,๔๗๕.๐๐	๒,๔๗๕.๐๐	๒,๔๗๕.๐๐	
	เทอร์มินอล (หัวหลัก) T๕	๑	ตัว	๑,๘๓๐.๐๐	๑,๘๓๐.๐๐	๑,๘๓๐.๐๐	
	สายเทอร์มินัลมอเตอร์ ๑๗๐ องศา	๑	ชุด	๒,๒๕๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	
	โอริง ขนาด ๖ มิล ศก ๑๔๕ มิล	๑	เส้น	๒๐๕.๐๐	๒๐๕.๐๐	๒๐๕.๐๐	
	โอริง ขนาด ๖ มิล ศก ๑๔๕ มิล	๒	เส้น	๔๐๕.๐๐	๘๑๐.๐๐	๘๑๐.๐๐	
	โอริง ขนาด ๖ มิล ศก ๑๒๕ มิล	๑	เส้น	๓๒๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	
	น้ำมันไฮดรอลิก #๖๘	๑๐	ลิตร	๑๖๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	
	สกรูหัวจม STL M๑๒ ยาว ๔๐ มิล	๓	ชุด	๑๓๕.๐๐	๔๐๕.๐๐	๔๐๕.๐๐	
	อื่นๆ	๑	ชุด	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	
	- ค่าแรงดำเนินการถอดและติดตั้ง	๑	งาน	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
	รวมรายการที่ ๑.๑					๕๓,๒๙๕.๐๐	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคางานปรับปรุงซ่อมแซม

โครงการ : งานปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องจักรกลและอุปกรณ์สถานีสูบน้ำเสียเทศบาลนครสงขลา จังหวัดสงขลา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย -	จำนวนเงิน		
	- ค่าทำใบพัด	๑	งาน	๒๔,๓๐๐.๐๐	๒๔,๓๐๐.๐๐	๒๔,๓๐๐.๐๐	
	- ค่าแรงดำเนินการรื้อถอดและติดตั้ง	๑	งาน	๘,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	
	- ลอกตะกอน พร้อมนำไปทิ้ง	๖๐	ลบ.ม	๒๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	
	รวมรายการที่ ๑.๒					๔๔,๘๐๐.๐๐	
๑.๓	งานซ่อมเครื่องสูบน้ำในสถานีสูบน้ำเสีย ๒						
	- เครื่องสูบน้ำแบบ Submersible Pump ในสถานีสูบน้ำเสีย ๒						
	ยี่ห้อ KSB ขนาด ๖๔ Kw.						
	- ส่วนมอเตอร์และส่วนที่เกี่ยวข้อ						
	พันชุดลาวาใหม่	๑	งาน	๒๘,๕๐๐.๐๐	๒๘,๕๐๐.๐๐	๒๘,๕๐๐.๐๐	
	- ส่วนของเครื่องกลและส่วนเคลื่อนไปทว						
	รายการงานซ่อมมอเตอร์ ๖๔ Kw (P.H.๒) อะไหล่ใหม่						
	เปลี่ยนลูกปืน SKF ๖๓๑๖/C๓	๑	ลูก	๓,๗๕๐.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐	
	เปลี่ยนลูกปืน SKF NU ๒๒๐๘ ECP	๑	ลูก	๒,๖๕๕.๐๐	๒,๖๕๕.๐๐	๒,๖๕๕.๐๐	
	ซีลยาง VITON NO.๗๕-๘๐-๑๐	๑	ชุด	๑,๗๙๕.๐๐	๑,๗๙๕.๐๐	๑,๗๙๕.๐๐	
	ซีลยาง VITON NO.๘๐-๑๐๐-๑๒	๑	ชุด	๑,๘๓๗.๐๐	๑,๘๓๗.๐๐	๑,๘๓๗.๐๐	
	เพอร์รีนอล (หัวเหล็ก)	๑	ตัว	๑,๖๓๕.๐๐	๑,๖๓๕.๐๐	๑,๖๓๕.๐๐	
	โอริง ขนาด ๖ มิล ศก.๒๐๐ มิล	๑	เส้น	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	
	โอริง ขนาด ๖ มิล ศก.๑๘๐ มิล	๑	เส้น	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาทางานปรับปรุงซ่อมแซม
โครงการ : งานปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องจักรกลและอุปกรณ์สถานีสูบน้ำเสียเทศบาลนครสงขลา จังหวัดสงขลา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โอรัง ขนาด ๖ มิล ศก.๓๙๕ มิล	๑	เส้น	๓๙๐.๐๐	๓๙๐.๐๐	๓๙๐.๐๐	
	โอรัง ขนาด ๖ มิล ศก.๓๘๐ มิล	๑	เส้น	๓๘๐.๐๐	๓๘๐.๐๐	๓๘๐.๐๐	
	โอรัง ขนาด ๖ มิล ศก.๓๔๐ มิล	๑	เส้น	๓๔๐.๐๐	๓๔๐.๐๐	๓๔๐.๐๐	
	น้ำมันไฮดรอลิก #๖๘	๑๐	ลิตร	๑๖๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	
	สกรูหัวจม STL M๑๒ ยาว ๓๗ มิล	๘	ชุด	๑๕.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	
	สกรูหัวจม STL M๑๒ ยาว ๔๒ มิล	๘	ชุด	๑๕.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	
	เจาะรูตัวแปกลีลาขุ่นผอมเตอร์ใหม่	๑	ชุด	๑,๖๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	
	สายเทอร์โมมิเตอร์ ๑๗๐ องศา	๑	ชุด	๒,๒๕๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	
	ผลิตบูชป่าซูล STL ศก.๘๐ มิล	๒	ตัว	๒,๖๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	
	ฟลูออเตอร์ M๓๐	๑	ตัว	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	
	อื่นๆ	๑	ชุด	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	
	- ค่าแรงดำเนินการรื้อถอดและติดตั้ง	๑	งาน	๘,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	
	- ลอกตะกอน พร้อมนำไปทิ้ง	๕๐	ลบ.ม	๒๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	
	รวมรายการที่ ๑.๓					๗๓,๙๐๔.๐๐	
๑.๔	งานซ่อมเครื่องสูบน้ำในสถานีสูบน้ำเสีย ๗					-	
	- เครื่องสูบน้ำแบบ Submersible Pump ในสถานีสูบน้ำเสีย ๗					-	
	ยี่ห้อ Grundfos ขนาด ๔.๒ Kw.					-	
	- ส่วนมอเตอร์และสายที่ถ่วงของ					-	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคางานปรับปรุงซ่อมแซม

โครงการ : งานปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องจักรกลและอุปกรณ์สถานีสูบน้ำสี่แยกเทศบาลนครสงขลา จังหวัดสงขลา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ + ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พื้นที่ขุดลาดใหม่	๑	ตัว	๕,๖๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	
	- ส่วนของเครื่องกลและส่วนเคลื่อนที่				-	-	
	รายการงานซ่อมมอเตอร์ ๕.๖ KW (P.H.๗) อะไหล่ใหม่				-	-	
	เปลี่ยนลูกปืน FAG ๖๒๐๕ ZZ/C๓	๑	ลูก	๓๔๕.๐๐	๓๔๕.๐๐	๓๔๕.๐๐	
	เปลี่ยนลูกปืน FAG ๖๓๐๖ ZZ/C๓	๑	ลูก	๓๘๐.๐๐	๓๘๐.๐๐	๓๘๐.๐๐	
	โอรัง ขนาด ๖ มิล ศก.๑๗๕ มิล	๑	เส้น	๒๑๕.๐๐	๒๑๕.๐๐	๒๑๕.๐๐	
	โอรัง ขนาด ๖ มิล ศก.๑๔๕ มิล	๒	เส้น	๒๑๕.๐๐	๔๓๐.๐๐	๔๓๐.๐๐	
	น้ำมันไฮดรอลิก #๖๘	๓	ลิตร	๑๖๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	
	อื่นๆ	๑	ชุด	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	
	- ค่าแรงดำเนินการรื้อถอนและติดตั้ง	๑	งาน	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	
	รวมรายการที่ ๑.๔				๑๑,๒๕๐.๐๐	๑๑,๒๕๐.๐๐	
	รวมรายการที่ ๑.๑ , ๑.๒ , ๑.๓ , ๑.๔				๒๓๖,๘๑๙.๐๐	๒๓๖,๘๑๙.๐๐	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %					๑๖,๕๗๗.๓๓	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๒๕๓,๓๙๖.๓๓	