

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จ้างเหมาบริการปรับปรุงและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...งานไฟฟ้ากำลัง ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ... ๒๒ กย. ๒๕๖๖ .
เป็นเงิน ...๑,๒๙๔,๘๗๘.๓๓ บาท
(หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสามสิบสามสตางค์)
ราคา/หน่วย (ตามเอกสารแนบ)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ...ผู้รับงานจ้าง/ผู้มีอาชีพที่เกี่ยวข้อง
 - ๑.) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดาด้าคอนโทรลซัพพลาย
 - ๒.) บริษัท อาซิ เทคโนโลยี อิเล็กทริก จำกัด
 - ๓.) ห้างหุ้นส่วนจำกัด รวมช่าง เซอร์วิส เชียงใหม่
 - ๕.๒
 - ๕.๓
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑นายสรวิศ รัตนศรี หัวหน้างานบริหารสวัสดิภาพสัตว์
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานกลุ่มงานโยธาและซ่อมบำรุง
 - ๖.๒นายมานพ โชคสวัสดิ์ เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์และแสดงน้ำพุดนตรี
 - ๖.๓นายสถิต พงษ์เขียว เจ้าหน้าที่ไฟฟ้ากำลัง

รายละเอียดตารางการจ้างเหมาบริการปรับปรุงและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ปริมาณ (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้ากำลัง MDB, SWITCH GEAR, เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง และหม้อแปลงไฟฟ้า			
๑.๑	งานบริการตรวจเช็คประจำเดือน	๑๑	เดือน	๓๑,๙๒๑.๖๗
๑.๑.๑	สถานีไฟฟ้าที่ ๑			
	- ตรวจเช็คตู้ MDB	๑	ตู้	
	- ตรวจเช็คตู้ SWITCH GEAR (NE-DIDI)	๑	ชุด	
	- ตรวจเช็คหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๑,๒๕๐ KVA	๑	เครื่อง	
๑.๑.๒	สถานีไฟฟ้าที่ ๒			
	- ตรวจเช็คตู้ MDB	๑	ตู้	
	- ตรวจเช็คตู้ SWITCH GEAR (NE-DIDI)	๑	ชุด	
	- ตรวจเช็คหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๒๕๐ KVA	๑	เครื่อง	
๑.๑.๓	สถานีไฟฟ้าที่ ๓			
	- ตรวจเช็คตู้ MDB	๑	ตู้	
	- ตรวจเช็คตู้ SWITCH GEAR (NE-DIDI)	๑	ชุด	
	- ตรวจเช็คหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๖๓๐ KVA	๑	เครื่อง	
๑.๑.๔	สถานีไฟฟ้าที่ ๔			
	- ตรวจเช็คตู้ MDB	๑	ตู้	
	- ตรวจเช็คตู้ SWITCH GEAR (NE-DIDI)	๑	ชุด	
	- ตรวจเช็คหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๒๕๐ KVA	๑	เครื่อง	
๑.๑.๕	สถานีไฟฟ้าที่ ๕			
	- ตรวจเช็คตู้ MDB	๑	ตู้	
	- ตรวจเช็คตู้ SWITCH GEAR (NE-DIDI)	๑	ชุด	
	- ตรวจเช็คหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๔๐๐ KVA	๑	เครื่อง	
๑.๑.๖	สถานีไฟฟ้าที่ ๖			
	- ตรวจเช็คตู้ MDB	๑	ตู้	
	- ตรวจเช็คหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๓๑๕ KVA	๑	เครื่อง	
๑.๑.๗	สถานีไฟฟ้าที่ ๗			
	- ตรวจเช็คตู้ MDB	๑	ตู้	
	- ตรวจเช็คตู้ SWITCH GEAR (NE-DIDI)	๑	ชุด	
	- ตรวจเช็คหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ KVA	๑	เครื่อง	

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ปริมาณ (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑.๑.๘	สถานีไฟฟ้าที่ ๘			
	- ตรวจสอบเช็คตู้ MDB	๑	ตู้	
	- ตรวจสอบเช็คหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๑๐๐ KVA	๑	เครื่อง	
๑.๑.๙	สถานีไฟฟ้าที่ ๙			
	- ตรวจสอบเช็คตู้ MDB	๑	ตู้	
	- ตรวจสอบเช็คหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๓๑๕ KVA	๑	เครื่อง	
๑.๑.๑๐	สถานีไฟฟ้าที่ ๑๐			
	- ตรวจสอบเช็คตู้ MDB	๑	ตู้	
	- ตรวจสอบเช็คหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๔๐๐ KVA	๑	เครื่อง	
๑.๑.๑๑	รายงานผลการตรวจสอบพร้อมวิศวกรรับรอง	๑	งาน	
๑.๒	งานบำรุงรักษาประจำปี			
๑.๒.๑	งานบำรุงรักษาตู้ SWITCH GEAR (NE-DIDI)			
	- สถานีไฟฟ้า ๑ RMU TYPE NE-DIDI	๑	ตู้	๕๗,๔๖๓.๓๓
	- สถานีไฟฟ้า ๒ RMU TYPE NE-DIDI	๑	ตู้	๕๑,๑๘๑.๖๗
	- สถานีไฟฟ้า ๓ RMU TYPE NE-DIDI	๑	ตู้	๕๑,๑๘๑.๖๗
	- สถานีไฟฟ้า ๔ RMU TYPE NE-DIDI	๑	ตู้	๕๑,๑๘๑.๖๗
	- สถานีไฟฟ้า ๕ RMU TYPE NE-DIDI	๑	ตู้	๕๑,๑๘๑.๖๗
	- สถานีไฟฟ้า ๗ RMU TYPE NE-DIDI	๑	ตู้	๕๑,๑๘๑.๖๗
๑.๒.๑	งานบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าและรั้วล้อมหม้อแปลง			
	- สถานีไฟฟ้าที่ ๑ หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๑,๒๕๐ KVA	๑	เครื่อง	๑๓,๙๑๐.๐๐
	- สถานีไฟฟ้าที่ ๒ หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๒๕๐ KVA	๑	เครื่อง	๓,๙๖๓.๓๓
	- สถานีไฟฟ้าที่ ๓ หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๖๓๐ KVA	๑	เครื่อง	๑๐,๑๖๕.๐๐
	- สถานีไฟฟ้าที่ ๔ หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๒๕๐ KVA	๑	เครื่อง	๓,๙๖๓.๓๓
	- สถานีไฟฟ้าที่ ๕ หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๔๐๐ KVA	๑	เครื่อง	๘,๒๐๓.๓๓
	- สถานีไฟฟ้าที่ ๖ หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๓๑๕ KVA	๑	เครื่อง	๕,๘๘๕.๐๐
	- สถานีไฟฟ้าที่ ๗ หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ KVA	๑	เครื่อง	๑๑,๔๑๓.๓๓
	- สถานีไฟฟ้าที่ ๘ หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๑๐๐ KVA	๑	เครื่อง	๒,๘๕๓.๓๓
	- สถานีไฟฟ้าที่ ๙ หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๓๑๕ KVA	๑	เครื่อง	๕,๘๘๕.๐๐
	- สถานีไฟฟ้าที่ ๑๐ หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๔๐๐ KVA	๑	เครื่อง	๘,๗๓๘.๓๓
	งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้ากำลัง MDB, SWITCH GEAR, เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง และหม้อแปลงไฟฟ้า			๓๘๘,๒๓๑.๖๗

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ปริมาณ (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
๒	งานบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง				
๒.๑	งานบริการตรวจเช็คและบำรุงรักษา				
๒.๑.๑	งานบริการตรวจเช็ค GENERATOR ขนาด ๑๕๐ KVA สถานีไฟฟ้า ๒	๔	ครั้ง	๕,๗๐๖.๖๗	๒๑,๘๒๖.๖๗
	- ตรวจเช็คระบบควบคุมและการแสดงผลต่างๆ				
	- ตรวจเช็คอุปกรณ์เครื่องยนต์และอุปกรณ์ต่างๆ				
	- รายงานผลการตรวจสอบพร้อมวิศวกรรับรอง				
๒.๑.๒	งานบริการตรวจเช็ค GENERATOR ขนาด ๓๕๐ KVA สถานีไฟฟ้า ๓	๔	ครั้ง	๕,๗๐๖.๖๗	๒๑,๘๒๖.๖๗
	- ตรวจเช็คระบบควบคุมและการแสดงผลต่างๆ				
	- ตรวจเช็คอุปกรณ์เครื่องยนต์และอุปกรณ์ต่างๆ				
	- รายงานผลการตรวจสอบพร้อมวิศวกรรับรอง				
๒.๑.๓	งานบริการตรวจเช็ค GENERATOR ขนาด ๒๕๐ KVA สถานีไฟฟ้า ๔	๔	ครั้ง	๕,๗๐๖.๖๗	๒๑,๘๒๖.๖๗
	- ตรวจเช็คระบบควบคุมและการแสดงผลต่างๆ				
	- ตรวจเช็คอุปกรณ์เครื่องยนต์และอุปกรณ์ต่างๆ				
	- รายงานผลการตรวจสอบพร้อมวิศวกรรับรอง				
๒.๑.๔	งานบริการตรวจเช็ค GENERATOR ขนาด ๔๐๐ KVA สถานีไฟฟ้า ๕	๔	ครั้ง	๕,๗๐๖.๖๗	๒๑,๘๒๖.๖๗
	- ตรวจเช็คระบบควบคุมและการแสดงผลต่างๆ				
	- ตรวจเช็คอุปกรณ์เครื่องยนต์และอุปกรณ์ต่างๆ				
	- รายงานผลการตรวจสอบพร้อมวิศวกรรับรอง				
๒.๑.๕	งานบริการตรวจเช็ค GENERATOR ขนาด ๕๐๐ KVA สถานีไฟฟ้า ๗	๔	ครั้ง	๕,๗๐๖.๖๗	๒๑,๘๒๖.๖๗
	- ตรวจเช็คระบบควบคุมและการแสดงผลต่างๆ				
	- ตรวจเช็คอุปกรณ์เครื่องยนต์และอุปกรณ์ต่างๆ				
	- รายงานผลการตรวจสอบพร้อมวิศวกรรับรอง				
๒.๑.๖	งานบริการตรวจเช็ค GENERATOR ขนาด ๓๕๐ KVA สถานีไฟฟ้า ๙	๔	ครั้ง	๕,๗๐๖.๖๗	๒๑,๘๒๖.๖๗
	- ตรวจเช็คระบบควบคุมและการแสดงผลต่างๆ				
	- ตรวจเช็คอุปกรณ์เครื่องยนต์และอุปกรณ์ต่างๆ				
	- รายงานผลการตรวจสอบพร้อมวิศวกรรับรอง				
๒.๒	งานอะไหล่และวัสดุ GENERATOR				
๒.๒.๑	GENERATOR ขนาด ๑๕๐ KVA สถานีไฟฟ้า ๒	๑	ครั้ง	๖๑,๘๘๑.๖๗	๖๑,๘๘๑.๖๗
	- ใส้กรองน้ำมันเครื่อง				
	- ใส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง				
	- ใส้กรองอากาศ				
	- น้ำมันหล่อเย็น				
	- น้ำมันเครื่อง ๑๕W๔๐ CF ๔				
	- แบตเตอรี่ ๑๒ V ๒๐๐ Ah				

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ปริมาณ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
		(หน่วย)			
๒.๒.๒	GENERATOR ขนาด ๓๕๐ kVA สถานีไฟฟ้า ๓	๑	ครั้ง	๖๘,๔๘๐.๐๐	๖๘,๔๘๐.๐๐
	- ใส้กรองน้ำมันเครื่อง				
	- ใส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง				
	- ใส้กรองอากาศ				
	- น้ำยาหล่อเย็น				
	- น้ำมันเครื่อง ๑๕W๔๐ CF ๔				
	- แบตเตอรี่ ๑๒ V ๒๐๐ Ah				
๒.๒.๓	GENERATOR ขนาด ๒๕๐ kVA สถานีไฟฟ้า ๔	๑	ครั้ง	๖๑,๘๘๑.๖๗	๖๑,๘๘๑.๖๗
	- ใส้กรองน้ำมันเครื่อง				
	- ใส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง				
	- ใส้กรองอากาศ				
	- น้ำยาหล่อเย็น				
	- น้ำมันเครื่อง ๑๕W๔๐ CF ๔				
	- แบตเตอรี่ ๑๒ V ๒๐๐ Ah				
๒.๒.๔	GENERATOR ขนาด ๔๐๐ kVA สถานีไฟฟ้า ๕	๑	ครั้ง	๖๗,๗๖๖.๖๗	๖๗,๗๖๖.๖๗
	- ใส้กรองน้ำมันเครื่อง				
	- ใส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง				
	- ใส้กรองอากาศ				
	- น้ำยาหล่อเย็น				
	- น้ำมันเครื่อง ๑๕W๔๐ CF ๔				
	- แบตเตอรี่ ๑๒ V ๒๐๐ Ah				
๒.๒.๕	GENERATOR ขนาด ๕๐๐ kVA สถานีไฟฟ้า ๗	๑	ครั้ง	๙๐,๐๕๘.๓๓	๙๐,๐๕๘.๓๓
	- ใส้กรองน้ำมันเครื่อง				
	- ใส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง				
	- ใส้กรองอากาศ				
	- น้ำยาหล่อเย็น				
	- น้ำมันเครื่อง ๑๕W๔๐ CF ๔				
	- แบตเตอรี่ ๑๒ V ๒๐๐ Ah				

ลำดับ ที่	รายละเอียด	ปริมาณ (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๒.๒.๖	GENERATOR ขนาด ๓๕๐ kVA สถานีไฟฟ้า ๙	๑	ครั้ง	๖๘,๔๘๐.๐๐
	- ไส้กรองน้ำมันเครื่อง			
	- ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง			
	- ไส้กรองอากาศ			
	- น้ำมันหล่อเย็น			
	- น้ำมันเครื่อง ๑๕W๔๐ CF ๔			
	- แบตเตอรี่ ๑๒ V ๒๐๐ Ah			
	รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสามสิบสามสตางค์			๑,๒๙๔,๘๗๘.๓๓

สรุป ราคากลางการจ้างเหมาบริการปรับปรุงและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า

รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น

หมายเหตุ ๑..ราคาที่เสนอและราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๒.การกำหนดราคา สืบจากราคากลาง จากผู้จำหน่ายวัสดุ/ผู้รับงานจ้าง หรือผู้มีอาชีพที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน(Terms of Reference:TOR) และกำหนดรายละเอียดราคากลาง