

บัญชีรายการแจ้งปริมาณงาน  
Bill of Materials

ประกวดราคาเลขที่:

- ผู้ยื่นข้อเสนอ:

รายการอุปกรณ์ระบบติดตามข้อมูลและสั่งการระบบผลิตไฟฟ้า

	รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ผลิตภัณฑ์	รุ่น
1.	Scada Software	1	Set		
2.	Controller Unit	30	Set		
3.	Ethernet Switch	30	Set		
4.	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) 2kVA	30	Set		
5.	Surge Protection Device (SPD.) AC.	30	Set		
6.	Surge Protection Device (SPD.) DC.	30	Set		
7.	อุปกรณ์วัดปริมาณในถังน้ำมันแบบ Ultrasonic	34	Set		
8.	DC Power Supply	60	Set		

รายการอุปกรณ์งานปรับปรุงระบบควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โรงไฟฟ้าน้ำसान

	รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ผลิตภัณฑ์	รุ่น
1.	Generator Controller	2	Set		
2.	Panel meter	16	Set		
3.	AVR (Automatic Voltage Regulator)	2	Set		
4.	จอแสดงผล HMI สำหรับแสดงภาพการทำงาน	2	Set		
5.	Speed Control	2	Set		
6.	Actuator.	2	Set		
7.	ชุดเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าพร้อมตู้ครอบเก็บเสียง	1	Set		
8.	ATS	1	Set		
9.	ATS Controller	1	Set		

รายการอุปกรณ์งานปรับปรุงระบบควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า พระตำหนักทักษิณราชินีเวศน์

	รายการอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ผลิตภัณฑ์	รุ่น
1.	Generator Controller	1	Set		