

เอกสารประกวดราคาหมายเลข 1

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มบริหารจัดการพลังงานทดแทน

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำศรีธาร ตำบลปลั้ว อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี 1 โครงการ

สถานที่ดำเนินงาน โครงการไฟฟ้าพลังน้ำศรีธาร ตำบลปลั้ว อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ลำดับที่	รายการ (สถานที่ดำเนินการ)	ค่าจ้างงาน
		หน่วย : บาท
1	จ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล	
	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำศรีธาร ตำบลปลั้ว อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
	1 โครงการ	
		รวมค่าจ้างงาน
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
		ยอดสุทธิ

เอกสารประกวดราคาหมายเลข 1

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มบริหารจัดการพลังงานทดแทน

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำศิริธาร ตำบลปัทวี อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี 1 โครงการ

สถานที่ดำเนินงาน โครงการไฟฟ้าพลังน้ำศิริธาร ตำบลปัทวี อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ลำดับที่	รายการ (สถานที่ดำเนินการ)	ค่าจ้างงาน
		หน่วย : บาท
1	อาคาร Intake โครงการไฟฟ้าพลังน้ำศิริธาร	
2	สะพานก่อนเข้าโรงไฟฟ้าพลังน้ำศิริธาร	
		รวมค่าจ้างงาน
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
		ยอดสุทธิ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มบริหารจัดการพลังงานทดแทน

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคิริธาร ตำบลปัลลิว อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี 1 โครงการ

สถานที่ดำเนินงาน อาคาร Intake โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคิริธาร ตำบลปัลลิว อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	อัตราต่อหน่วย	รวม
1	งานโครงสร้างสถานีวัดปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ แบบ Radar	1	งาน		
2	เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ (Water Level) ชนิด Radar	1	เครื่อง		
3	เครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ (Rain Gauge)	1	เครื่อง		
4	อุปกรณ์สำหรับการจัดเก็บข้อมูลและการประมวลผล (Data Collect and Processing Unit) พร้อมโครงข่ายสัญญาณสื่อสารข้อมูล (Data Communication)	1	เครื่อง		
5	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบสายดิน	1	ระบบ		
6	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก (AC Surge Protection)	1	ชุด		
7	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกในสายนำสัญญาณ (Signal Surge Protection)	1	ชุด		
8	งานระบบไฟฟ้า				
	อุปกรณ์ภายในสถานี	1	ระบบ		
	อุปกรณ์จ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ตรวจวัด (Power Supply)	1	ชุด		
	ค่าอุปกรณ์ในการขยายเขตไฟฟ้าจากโครงการฯ ไปยังสถานีทางโทรมาตร	1	งาน		
9	ระบบสื่อสารข้อมูลตรวจวัดแบบรายเดือน	12	เดือน		
10	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1	เครื่อง		
11	ระบบเช่า Cloud (Database Sever)	12	เดือน		
12	ระบบแสดงผลและรายงานผลข้อมูลผ่านเว็บไซต์ (Web Server)	1	งาน		
13	งาน Engineering and Installation รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน		
รวมราคา					

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มบริหารจัดการพลังงานทดแทน

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคิริธาร ตำบลปัลลิว อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี 1 โครงการ

สถานที่ดำเนินงาน สะพานก่อนเข้าโรงไฟฟ้าพลังน้ำคิริธาร ตำบลปัลลิว อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	อัตราต่อหน่วย	รวม
1	งานโครงสร้างสถานีวัดน้ำท่า แบบยึดกับโครงสร้าง	1	งาน		
2	เครื่องวัดปริมาณน้ำอัตโนมัติ (Discharge Gauge)	1	เครื่อง		
3	อุปกรณ์สำหรับการจัดเก็บข้อมูลและการประมวลผล (Data Collect and Processing Unit) พร้อมโครงข่ายสัญญาณสื่อสารข้อมูล (Data Communication)	1	เครื่อง		
4	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบสายดิน	1	ระบบ		
5	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก (DC Surge Protection)	1	ชุด		
6	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกในสายนำสัญญาณ (Signal Surge Protection)	1	ชุด		
7	งานระบบไฟฟ้า				
	อุปกรณ์ภายในสถานี	1	ระบบ		
	ระบบโซล่าเซลล์ (Solar Panel + Solar Charger)	1	ระบบ		
	แบตเตอรี่ (Battery)	1	ชุด		
8	ระบบสื่อสารข้อมูลตรวจวัดแบบรายเดือน	12	เดือน		
9	งานจัดทำมาตรฐาน (Bench Mark) และโยงยึดค่าระดับ	1	งาน		
10	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1	เครื่อง		
11	ระบบเช่า Cloud (Database Sever)	12	เดือน		
12	ระบบแสดงผลและรายงานผลข้อมูลผ่านเว็บไซต์ (Web Server)	1	งาน		
13	งาน Engineering and Installation รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน		
รวมราคา					