

แบบสรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มบริหารจัดการพลังงานทดแทน

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่มาว ตำบลม่อนปิ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ 1 โครงการ

สถานที่ดำเนินงาน โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่มาว ตำบลม่อนปิ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างงาน
		หน่วย : บาท
1	ค่าก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล	
	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่มาว ตำบลม่อนปิ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่	
	1 โครงการ	
ศูนย์บาทถ้วน		รวมค่าจ้างงาน
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
		ยอดสุทธิ

 กษัตริย์ nca

แบบสรุปค่าก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มบริหารจัดการพลังงานทดแทน

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่มาว ตำบลม่อนปิ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ 1 โครงการ

สถานที่ดำเนินงาน โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่มาว ตำบลม่อนปิ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ (สถานที่ดำเนินการ)	ค่าจ้างงาน
		หน่วย : บาท
1	บริเวณสันเขื่อนโครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่มาว	
2	ลำน้ำแม่มาวท้ายโรงไฟฟ้า	
ศูนย์บาทถ้วน		รวมค่าจ้างงาน
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
		ยอดสุทธิ

 กษิต ๗ ๗๓๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มบริหารจัดการพลังงานทดแทน

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่มาว ตำบลม่อนปิ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ 1 โครงการ

สถานที่ดำเนินงาน บริเวณสันเขื่อนโครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่มาว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

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	งานเดินสายสัญญาณไปยังเครื่องมือวัด	1	งาน		
6	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบสายดิน	1	ระบบ		
7	ระบบอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก (AC Surge Protection)	1	ชุด		
8	ระบบอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกในสายนำสัญญาณ (Signal Surge Protection)	1	ชุด		
9	งานระบบไฟฟ้า				
	ระบบอุปกรณ์ภายในสถานี	1	ระบบ		
	ระบบอุปกรณ์จ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ตรวจวัด (Power Supply 200W)	1	ชุด		
	งานในการขยายเขตไฟฟ้าจากโครงการฯ ไปยังสถานีทางโทรมาตร	1	งาน		
10	ระบบสื่อสารข้อมูลตรวจวัดแบบรายเดือน	12	เดือน		
11	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1	เครื่อง		
12	งานติดตั้งหน้าจอแสดงผลแบบ LCD	1	เครื่อง		
13	ระบบเช่า Cloud (Database Sever)	12	เดือน		
14	ระบบแสดงผลและรายงานผลข้อมูลผ่านเว็บไซต์ (Web Server)	1	ระบบ		
15	งาน Engineering and Installation รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน		
รวมราคา					

 กษิตีฟ ๓๓๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มบริหารจัดการพลังงานทดแทน

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่มาว ตำบลม่อนปิ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ 1 โครงการ

สถานที่ดำเนินงาน ลำน้ำแม่มาวท้ายโรงไฟฟ้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	อัตราต่อหน่วย	รวม
1	งานโครงสร้างสถานีวัดน้ำท่า แบบบริเวณขอบตลิ่ง	1	งาน		
2	เครื่องวัดปริมาณน้ำอัตโนมัติ (Discharge Gauge)	1	เครื่อง		
3	เครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ (Rain Gauge)	1	เครื่อง		
4	อุปกรณ์สำหรับการจัดเก็บข้อมูลและการประมวลผล (Data Collect and Processing Unit) พร้อมโครงข่ายสัญญาณสื่อสารข้อมูล (Data Communication)	1	เครื่อง		
5	งานเดินสายสัญญาณไปยังเครื่องมือวัด	1	งาน		
6	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบสายดิน	1	ระบบ		
7	ระบบอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก (AC Surge Protection)	1	ชุด		
8	ระบบอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกในสายนำสัญญาณ (Signal Surge Protection)	1	ชุด		
9	งานระบบไฟฟ้า				
	ระบบอุปกรณ์ภายในสถานี	1	ระบบ		
	ระบบอุปกรณ์จ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ตรวจวัด (Power Supply 200W)	1	ชุด		
	งานในการขยายเขตไฟฟ้าจากโครงการฯ ไปยังสถานีทางโทรมาตร	1	งาน		
10	ระบบสื่อสารข้อมูลตรวจวัดแบบรายเดือน	12	เดือน		
11	งานจัดทำมาตรฐาน (Bench Mark) และโยงยึดค่าระดับ	1	งาน		
12	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1	เครื่อง		
13	ระบบเช่า Cloud (Database Sever)	12	เดือน		
14	ระบบแสดงผลและรายงานผลข้อมูลผ่านเว็บไซต์ (Web Server)	1	ระบบ		
15	งาน Engineering and Installation รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน		
รวมราคา					

 กษิต ภาณุ