

แบบสรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มบริหารจัดการพลังงานทดแทน

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ

แม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 โครงการ

สถานที่ดำเนินงาน โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างงาน
		หน่วย : บาท
1	ค่าก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล	2,785,078.46
	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน	
	จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 โครงการ	
สองล้านเก้าแสนแปดหมื่นสามสิบสามบาทเก้าสิบห้าสตางค์		รวมค่าจ้างงาน
		2,785,078.46
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
		194,955.49
		ยอดสุทธิ
		2,980,033.95

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวุฒิพงษ์ อภิชนบุตร)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรยศ มณีฉาย)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกษิต ศนงค์)

แบบสรุปค่าก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มบริหารจัดการพลังงานทดแทน

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ

แม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 โครงการ

สถานที่ดำเนินงาน โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ (สถานที่ดำเนินการ)	ค่าจ้างงาน
		หน่วย : บาท
1	บริเวณสันเขื่อนโครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา	1,260,504.50
2	สะพานข้ามลำน้ำแม่สะงา บ้านทบศอก	1,524,573.96
สองล้านเก้าแสนแปดหมื่นสามสิบสามบาทเก้าสิบห้าสตางค์		รวมค่าจ้างงาน
		2,785,078.46
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
		194,955.49
		ยอดสุทธิ
		2,980,033.95

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มบริหารจัดการพลังงานทดแทน

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 โครงการ
สถานที่ดำเนินงาน บริเวณสันเขื่อนโครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	อัตราต่อหน่วย	รวม
1	งานโครงสร้างสถานีวัดปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ แบบ Radar	1	งาน	5,942.00	5,942.00
2	เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ (Water Level) ชนิด Radar	1	เครื่อง	144,652.00	144,652.00
3	เครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ (Rain Gauge)	1	เครื่อง	125,366.00	125,366.00
4	อุปกรณ์สำหรับการจัดเก็บข้อมูลและการประมวลผล (Data Collect and Processing Unit) พร้อมโครงข่ายสัญญาณสื่อสารข้อมูล (Data Communication)	1	เครื่อง	231,443.00	231,443.00
5	งานเดินสายสัญญาณไปยังเครื่องมือวัด	1	งาน	37,085.00	37,085.00
6	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบสายดิน	1	ระบบ	22,372.50	22,372.50
7	ระบบอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก (AC Surge Protection)	1	ชุด	3,700.00	3,700.00
8	ระบบอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกในสายนำสัญญาณ (Signal Surge Protection)	1	ชุด	1,400.00	1,400.00
9	งานระบบไฟฟ้า				
	ระบบอุปกรณ์ภายในสถานี	1	ระบบ	10,127.00	10,127.00
	ระบบอุปกรณ์จ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ตรวจวัด (Power Supply 200W)	1	ชุด	2,200.00	2,200.00
	งานในการขยายเขตไฟฟ้าจากโครงการฯ ไปยังสถานีทางโทรมาตร	1	งาน	52,498.00	52,498.00
10	ระบบสื่อสารข้อมูลตรวจวัดแบบรายเดือน	12	เดือน	1,099.00	13,188.00
11	งานติดตั้งหน้าจอแสดงผลแบบ LCD	1	เครื่อง	24,591.00	24,591.00
12	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1	เครื่อง	55,000.00	55,000.00
13	งานขยายเขตโครงข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ตจากโครงการฯ ไปยังสถานีทางโทรมาตร	1	งาน	144,917.00	144,917.00
14	ระบบเช่า Cloud (Database Sever)	12	เดือน	1,000.00	12,000.00
15	ระบบแสดงผลและรายงานผลข้อมูลผ่านเว็บไซต์ (Web Server)	1	งาน	163,939.00	163,939.00
16	งาน Engineering and Installation รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	210,084.00	210,084.00
รวมราคา				1,260,504.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มบริหารจัดการพลังงานทดแทน

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 โครงการ

สถานที่ดำเนินงาน สะพานข้ามลำน้ำแม่น้ำสะงา บ้านทบศอก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	อัตราต่อหน่วย	รวม
1	งานโครงสร้างสถานีวัดน้ำท่า แบบยึดกับโครงสร้างสะพาน	1	งาน	46,967.96	46,967.96
2	เครื่องวัดปริมาณน้ำอัตโนมัติ (Discharge Gauge)	1	เครื่อง	694,326.00	694,326.00
3	อุปกรณ์สำหรับการจัดเก็บข้อมูลและการประมวลผล (Data Collect and Processing Unit) พร้อมโครงข่ายสัญญาณสื่อสารข้อมูล (Data Communication)	1	เครื่อง	231,443.00	231,443.00
4	งานเดินสายสัญญาณไปยังเครื่องมือวัด	1	งาน	10,695.50	10,695.50
5	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบสายดิน	1	ระบบ	22,372.50	22,372.50
6	ระบบอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก (AC Surge Protection)	1	ชุด	3,700.00	3,700.00
7	ระบบอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกในสายนำสัญญาณ (Signal Surge Protection)	1	ชุด	1,400.00	1,400.00
8	งานระบบไฟฟ้า				
	ระบบอุปกรณ์ภายในสถานี	1	ระบบ	10,127.00	10,127.00
	ระบบอุปกรณ์จ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ตรวจวัด (Power Supply 200W)	1	ชุด	2,200.00	2,200.00
	งานในการขยายเขตไฟฟ้าจากโครงการฯ ไปยังสถานีทางโทรมาตร	1	งาน	3,018.00	3,018.00
9	ระบบสื่อสารข้อมูลตรวจวัดแบบรายเดือน	12	เดือน	1,099.00	13,188.00
10	งานจัดทำมาตรฐาน (Bench Mark) และโยงยึดค่าระดับ	1	งาน	57,862.00	57,862.00
11	งานขยายเขตโครงข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ตจากโครงการฯ ไปยังสถานีทางโทรมาตร	1	งาน	52,477.00	52,477.00
12	ระบบเช่า Cloud (Database Sever)	12	เดือน	1,000.00	12,000.00
13	ระบบแสดงผลและรายงานผลข้อมูลผ่านเว็บไซต์ (Web Server)	1	งาน	163,939.00	163,939.00
14	งาน Engineering and Installation รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	198,858.00	198,858.00
รวมราคา				1,524,573.96	