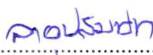


แบบสรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มบริหารจัดการพลังงานทดแทน
ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล
 โครงการไฟฟ้าพลังน้ำศิริธาร ตำบลปัลลิว อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี 1 โครงการ
สถานที่ดำเนินงาน โครงการไฟฟ้าพลังน้ำศิริธาร ตำบลปัลลิว อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ (สถานที่ดำเนินการ)	ค่าจ้างงาน
		หน่วย : บาท
1	จ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล	2,476,274.92
	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำศิริธาร ตำบลปัลลิว อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี	
	1 โครงการ	
สองล้านหกแสนสี่หมื่นเก้าพันหกร้อยสิบสี่บาทสิบหกสตางค์		รวมค่าจ้างงาน
		2,476,274.92
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
		173,339.24
		ยอดสุทธิ
		2,649,614.16

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวุฒิพงษ์ อภิชนบุตร)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรยศ มณีฉาย)

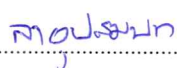
ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกษิตี สอนงค์)

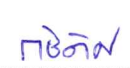
แบบสรุปค่าก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มบริหารจัดการพลังงานทดแทน
 ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล
 โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคิริธาร ตำบลปัลลิว อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี 1 โครงการ
 สถานที่ดำเนินงาน โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคิริธาร ตำบลปัลลิว อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ (สถานที่ดำเนินการ)	ค่าจ้างงาน
		หน่วย : บาท
1	อาคาร Intake โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคิริธาร	978,401.96
2	สะพานก่อนเข้าโรงไฟฟ้าพลังน้ำคิริธาร	1,497,872.96
สองล้านหกแสนสี่หมื่นเก้าพันหกร้อยสิบสี่บาทสิบหกสตางค์		รวมค่าจ้างงาน
		2,476,274.92
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
		173,339.24
		ยอดสุทธิ
		2,649,614.16

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวุฒิพงษ์ อภิชนบุตร)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวรยศ มณีฉาย)

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายกษิต สนองค์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มบริหารจัดการพลังงานทดแทน

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคิริธาร ตำบลปถวิ อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี 1 โครงการ

สถานที่ดำเนินงาน อาคาร Intake โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคิริธาร ตำบลปถวิ อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	อัตราต่อหน่วย	รวม
1	งานโครงสร้างสถานีวัดปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ แบบ Radar	1	งาน	46,967.96	46,967.96
2	เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ (Water Level) ชนิด Radar	1	เครื่อง	146,320.00	146,320.00
3	เครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ (Rain Gauge)	1	เครื่อง	126,790.00	126,790.00
4	อุปกรณ์สำหรับการจัดเก็บข้อมูลและการประมวลผล (Data Collect and Processing Unit) พร้อมโครงข่ายสัญญาณสื่อสารข้อมูล (Data Communication)	1	เครื่อง	233,430.00	233,430.00
5	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบสายดิน	1	ระบบ	21,700.00	21,700.00
6	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก (AC Surge Protection)	1	ชุด	3,500.00	3,500.00
7	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกในสายนำสัญญาณ (Signal Surge Protection)	1	ชุด	1,200.00	1,200.00
8	งานระบบไฟฟ้า				
	อุปกรณ์ภายในสถานี	1	ระบบ	13,229.00	13,229.00
	อุปกรณ์จ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ตรวจวัด (Power Supply)	1	ชุด	2,000.00	2,000.00
	ค่าอุปกรณ์ในการขยายเขตไฟฟ้าจากโครงการฯ ไปยังสถานีทางโทรมาตร	1	งาน	14,141.00	14,141.00
9	ระบบสื่อสารข้อมูลตรวจวัดแบบรายเดือน	12	เดือน	775.00	9,300.00
10	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1	เครื่อง	55,000.00	55,000.00
11	ระบบเช่า Cloud (Database Sever)	12	เดือน	998.00	11,976.00
12	ระบบแสดงผลและรายงานผลข้อมูลผ่านเว็บไซต์ (Web Server)	1	งาน	165,230.00	165,230.00
13	งาน Engineering and Installation รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	127,618.00	127,618.00
รวมราคา				978,401.96	

 กษิตีฬ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มบริหารจัดการพลังงานทดแทน

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคิริธาร ตำบลปัลลิว อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี 1 โครงการ

สถานที่ดำเนินงาน สะพานก่อนเข้าโรงไฟฟ้าพลังน้ำคิริธาร ตำบลปัลลิว อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	อัตราต่อหน่วย	รวม
1	งานโครงสร้างสถานีวัดน้ำท่า แบบยึดกับโครงสร้าง	1	งาน	46,967.96	46,967.96
2	เครื่องวัดปริมาณน้ำอัตโนมัติ (Discharge Gauge)	1	เครื่อง	768,490.00	768,490.00
3	อุปกรณ์สำหรับการจัดเก็บข้อมูลและการประมวลผล (Data Collect and Processing Unit) พร้อมโครงข่ายสัญญาณสื่อสารข้อมูล (Data Communication)	1	เครื่อง	126,790.00	126,790.00
4	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบสายดิน	1	ระบบ	21,700.00	21,700.00
5	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก (DC Surge Protection)	1	ชุด	1,200.00	1,200.00
6	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกในสายนำสัญญาณ (Signal Surge Protection)	1	ชุด	1,200.00	1,200.00
7	งานระบบไฟฟ้า				
	อุปกรณ์ภายในสถานี	1	ระบบ	13,229.00	13,229.00
	ระบบโซลาร์เซลล์ (Solar Panel + Solar Charger)	1	ระบบ	26,200.00	26,200.00
	แบตเตอรี่ (Battery)	1	ชุด	16,000.00	16,000.00
8	ระบบสื่อสารข้อมูลตรวจวัดแบบรายเดือน	12	เดือน	775.00	9,300.00
9	งานจัดทำมาตรฐาน (Bench Mark) และโยงยึดค่าระดับ	1	งาน	38,440.00	38,440.00
10	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1	เครื่อง	55,000.00	55,000.00
11	ระบบเช่า Cloud (Database Sever)	12	เดือน	998.00	11,976.00
12	ระบบแสดงผลและรายงานผลข้อมูลผ่านเว็บไซต์ (Web Server)	1	งาน	166,005.00	166,005.00
13	งาน Engineering and Installation รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	195,375.00	195,375.00
รวมราคา				1,497,872.96	

 กษิต