

แบบสรุปค่าก่อสร้างและติดตั้งสถานีโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มบริหารจัดการพลังงานทดแทน

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ

คลองทุ่งเพล ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 โครงการ

สถานที่ดำเนินงาน โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ (สถานที่ดำเนินการ)	ค่าจ้างงาน
		หน่วย : บาท
1	จ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล	4,018,687.12
	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี	
	1 โครงการ	
สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบห้าบาทยี่สิบสองสตางค์		รวมค่าจ้างงาน
		4,018,687.12
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
		281,308.10
		ยอดสุทธิ
		4,299,995.22

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวุฒิพงษ์ อภิชนบุตร)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรยศ มณีฉาย)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกษิต ศนงค์)

แบบสรุปค่าก่อสร้างและติดตั้งสถานีโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มบริหารจัดการพลังงานทดแทน

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ

คลองทุ่งเพล ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 โครงการ

สถานที่ดำเนินงาน โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ (สถานที่ดำเนินการ)	ค่าจ้างงาน
		หน่วย : บาท
1	อาคาร Intake อ่างเก็บน้ำคลองทุ่งเพล	1,035,047.34
2	บริเวณสันเขื่อนพลวง	1,308,785.82
3	สะพานบริเวณใกล้กับหอดังประปา	1,674,853.96
สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบห้าบาทยี่สิบสองสตางค์		รวมค่าจ้างงาน
		4,018,687.12
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
		281,308.10
		ยอดสุทธิ
		4,299,995.22

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวุฒิพงษ์ อภิชนบุตร)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวรยศ มณีฉาย)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกษิต สอนงค์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มบริหารจัดการพลังงานทดแทน

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 โครงการ

สถานที่ดำเนินงาน อาคาร Intake อ่างเก็บน้ำคลองทุ่งเพล โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล

ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	อัตราต่อหน่วย	รวม
1	งานก่อสร้างสถานีวัดปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ แบบ Radar และเพิ่มเสาสัญญาณโทรศัพท์	1	งาน	10,000.34	10,000.34
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 (DC Surge Protection)	1	ชุด	1,200.00	1,200.00
7	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกในสายนำสัญญาณ (Signal Surge Protection)	1	ชุด	1,200.00	1,200.00
8	งานระบบไฟฟ้า				
	อุปกรณ์ภายในสถานี	1	ระบบ	13,229.00	13,229.00
	ระบบโซล่าเซลล์ (Solar Panel + Solar Charger)	1	ระบบ	26,200.00	26,200.00
	แบตเตอรี่ (Battery)	1	ชุด	16,000.00	16,000.00
9	ระบบสื่อสารข้อมูลตรวจวัดแบบรายเดือน	12	เดือน	775.00	9,300.00
10	งานติดตั้งเสาสัญญาณโทรศัพท์	1	งาน	62,465.00	62,465.00
11	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1	เครื่อง	55,000.00	55,000.00
12	ระบบเช่า Cloud (Database Sever)	12	เดือน	998.00	11,976.00
13	ระบบแสดงผลและรายงานผลข้อมูลผ่านเว็บไซต์ (Web Server)	1	งาน	165,230.00	165,230.00
14	งาน Engineering and Installation รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	135,007.00	135,007.00
รวมราคา				1,035,047.34	

กษัติน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มบริหารจัดการพลังงานทดแทน

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 โครงการ

สถานที่ดำเนินงาน บริเวณสันเขื่อนพลวง โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล

ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	อัตราต่อหน่วย	รวม
1	งานโครงสร้างสถานีวัดปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ แบบฟองอากาศ (Bubble Type)	1	งาน	43,718.82	43,718.82
2	เครื่องวัดระดับน้ำอัตโนมัติ (Water Level) ชนิดฟองอากาศ (Bubble Gauge)	1	เครื่อง	468,100.00	468,100.00
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 (DC Surge Protection)	1	ชุด	1,200.00	1,200.00
7	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกในสายนำสัญญาณ (Signal Surge Protection)	1	ชุด	1,200.00	1,200.00
8	งานระบบไฟฟ้า				
	อุปกรณ์ภายในสถานี	1	ระบบ	13,229.00	13,229.00
	ระบบโซลาร์เซลล์ (Solar Panel + Solar Charger)	1	ระบบ	26,200.00	26,200.00
	แบตเตอรี่ (Battery)	1	ชุด	16,000.00	16,000.00
9	ระบบสื่อสารข้อมูลตรวจวัดแบบรายเดือน	12	เดือน	775.00	9,300.00
10	ระบบเช่า Cloud (Database Sever)	12	เดือน	998.00	11,976.00
11	ระบบแสดงผลและรายงานผลข้อมูลผ่านเว็บไซต์ (Web Server)	1	งาน	165,230.00	165,230.00
12	งาน Engineering and Installation รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	170,712.00	170,712.00
รวมราคา				1,308,785.82	

 กชิติน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มบริหารจัดการพลังงานทดแทน

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างและติดตั้งสถานีทางโทรมาตร แบบระบบส่งข้อมูลทางไกล

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 โครงการ

สถานที่ดำเนินงาน จุดวัดน้ำคลองพลวงที่โรงเรียนวัดพลวง โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล

ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	อัตราต่อหน่วย	รวม
1	งานโครงสร้างสถานีวัดน้ำท่า แบบยึดติดกับโครงสร้างสะพาน	1	งาน	46,967.96	46,967.96
2	เครื่องวัดปริมาณน้ำอัตโนมัติ (Discharge Gauge)	1	เครื่อง	768,490.00	768,490.00
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
	ค่าอุปกรณ์ในการขยายเขตไฟฟ้าจากมิเตอร์ อบต. ไปยังสถานีทางโทรมาตร	1	งาน	14,141	14,141.00
9	ระบบสื่อสารข้อมูลตรวจวัดแบบรายเดือน	12	เดือน	775.00	9,300.00
10	งานจัดทำมาตรฐานหลักฐาน (Bench Mark) และโยงยึดค่าระดับ	1	งาน	38,440.00	38,440.00
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	218,460.00	218,460.00
รวมราคา				1,674,853.96	

กษัติน