

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.โครงการระบบประปาหมู่บ้านพลังงานโซลาร์เซลล์ หมู่ที่ ๒ ตำบล หุ้งปริง

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหุ้งปริง

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน.)

๔.ลักษณะงาน โดยสังเขป) ก่อสร้างโครงการระบบประปาหมู่บ้านโซลาร์เซลล์ พร้อมโครงสร้างรองรับแผง จำนวน ๑๐ แผง พร้อมป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ ป้าย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้ สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๑๒,๐๐๐ บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔)

๖.๒ แบบประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพรรษา ดาษนิกร	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษาฯ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเกียรติศักดิ์ คำเพ็ง	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายสันติสุข ทองสุวรรณ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	กรรมการ

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งานก่อสร้าง: โครงการระบบประปาหมู่บ้านพลังงานโซลาร์เซลล์ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งปรัง
งวดที่ ๑ (งวดเดียว) ก่อสร้าง โครงการระบบประปาหมู่บ้านโซลาร์เซลล์ พร้อมโครงสร้างรองรับแผง
จำนวน ๑๐ แผง พร้อมป้ายโครงการ, ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ ป้าย รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้
สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญาจ้าง เป็นเงินค่าก่อสร้าง ๒๑๒,๐๐๐.๐บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... ผู้แบ่งงวดงาน

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ)..... ตรวจ

(นายศิริศักดิ์ นวนมุสิก)

นักจัดการงานช่างฯ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ทุ่งปรัง ที่ ๔๖๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

..... ประธานกรรมการ

(นายพรรษา ดาษนิกร)

..... กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ คำเพ็ง)

..... กรรมการ

(นายสันติสุข ทองสุวรรณ.)

(นายสันติ พันธชาติ)

นายก อบต.ทุ่งปรัง

ใบประมาณราคางานก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ประเภท โครงการระบบประปาหมู่บ้านพลังงานโซลาร์เซลล์ หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งปรัง
เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่	รายการ/รายละเอียด/การติดตั้ง	จำนวน	ค่าวัสดุอุปกรณ์(บาท)		ค่าแรง/ค่าดำเนินการ(บาท)		รวมทั้งสิ้น (บาท)
			ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	
1	แผง Solar Cell พิกัด 550kWp/ แผง Tier1/รับประกันคุณภาพแผง 12 ปี และรับประกันประสิทธิภาพ แผง 25 ปี ผลิตภัณฑ์ JASOLAR รุ่น JAM72S30-550/MR	10 แผง	6,031.50	60,315.00	19,250.00	19,250.00	79,565.00
2	โครงสร้างปลดตสมิรองรับแผง Solar และอุปกรณ์จับยึด	1 Lot	19,565.84	19,565.84	-	-	19,565.84
3	Grid Connected Solar Inverter 3Phase 10kW./รับประกัน 10 ปี ผลิตภัณฑ์ HUAWEI รุ่น SUN2000-5KTL-L1 (รุ่นที่ผ่าน มาตรฐานการทดสอบจาก กฟผ.)	1 Set	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00
4	ระบบบริหารจัดการใช้ไฟ และ Export Limiting Power System Power Sensor 1Phase (DDSU666-H) จำนวน 1 ตัว	1 Set	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
5	ตู้เหล็กหนา 1 มม. IP 65 พ่นสีกัน สนิม AC/DC Combiner ประกอบด้วย AC DC Surge Protection, DC Fuse, DC Circuit Breaker, AC RCBO (หรือ AC Circuit Breaker+RCCB) (ตู้ รวม ระหว่างระบบ AC กับระบบ DC)	1 Set	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00
6	AC Circuit Breaker พร้อมตู้ ที่จุด เชื่อมต่อ(หากติดตั้งเพิ่มเติม)	1 Set	-	-	-	-	-
7	สายไฟ Power AC, DC, MC4 Connector (แต่ละชนิดไม่เกิน 100M)	1 Lot	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00

[illegible]

PRICE SCHEDULE สำหรับการเสนอราคาจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ(กำหนดขึ้นราคา 30 วัน)

ที่	รายการ/รายละเอียด/การติดตั้ง	จำนวน	ค่าวัสดุอุปกรณ์(บาท)		ค่าแรง/ค่าดำเนินการ		รวมทั้งสิ้น (บาท)
			ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	
1	แผง Solar Cell พิกัด 550kWp/แผง Tier1/รับประกัน คุณภาพแผง 12 ปี และรับประกันประสิทธิภาพแผง 25 ปี ผลิตภัณฑ์ JASOLAR รุ่น JAM72S30-550/MR	10 แผง	6,031.50	60,315.00	19,250.00	19,250.00	79,565.00
2	โครงสร้างปอดสนิมรองรับแผง Solar และอุปกรณ์จับยึด	1 Lot	19,565.84	19,565.84	-	-	19,565.84
3	Grid Connected Solar Inverter 3Phase 10kW./รับประกัน 10 ปี ผลิตภัณฑ์ HUAWEI รุ่นSUN2000-5KTL-L1 (รุ่นที่ ผ่านมาตรฐานการทดสอบจาก กฟภ.)	1 Set	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00
4	ระบบบริหารจัดการใช้ไฟ และExport Limiting Power System Power Sensor 1Phase (DDSU666-H) จำนวน 1 ตัว	1 Set	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
5	ตู้เหล็กหนา 1 มม. IP 65 ฟันสีกันสนิม AC/DC Combiner ประกอบด้วย AC DC Surge Protection, DC Fuse, DC Circuit Breaker, AC RCBO (หรือ AC Circuit Breaker+RCCB) (ตู้รวม ระหว่างระบบ AC กับระบบ DC)	1 Set	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00
6	AC Circuit Breaker พร้อมตู้ที่จุดเชื่อมต่อ(หากติดตั้ง เพิ่มเติม)	1 Set	-	-	-	-	-
7	สายไฟ Power AC, DC, MC4 Connector (แต่ละชนิดไม่เกิน 100M)	1 Lot	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
8	ระบบ Grounding ไม่เกิน 5 Ohm (Ground Plate, Ground Lug, สายกราวด์, แท่งกราวด์ทองแดง 5/8 นิ้ว ยาว 3 เมตร) สายกราวด์เบอร์ 10 ไม่เกิน 10M	1 Lot	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
9	อุปกรณ์ต่อสาย เข้าปลายสาย อุปกรณ์ประกอบการเดิน สายไฟ และอุปกรณ์จับยึด(อุปกรณ์ท่อ DC เป็นโลหะ และ อุปกรณ์ท่อ AC เป็น PVC)	1 Lot	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
10	การให้สัญลักษณ์ และป้ายเตือน (wire marker ที่ connection terminal, devices label ในตู้และ sticker warning หน้าตู้)	1 Lot	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
11	งานออกแบบ และรับรองแบบด้านไฟฟ้าและโยธา, งานขอ อนุญาตหน่วยงานส่วนท้องถิ่น, กฟภ., ขออนุญาตไฟ กฟภ. งานทดสอบก่อนขนาน, ทดสอบจ่ายโหลด	1 Lot	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00
12	ข้อเสนออื่นๆ (หากมี) ค่าป้ายโครงการ	1 งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
รวมเป็นเงิน							198,130.84
ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7							13,869.16
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)							212,000.00



โครงการ:ระบบประปาหมู่บ้านพลังงานโซลาร์เซลล์ หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งปรัง

ปริมาณงาน ก่อสร้าง โครงการระบบประปาหมู่บ้าน โซลาร์เซลล์พร้อม โครงสร้างรองรับแผง จำนวน 10 แผง
พร้อมติดตั้งป้าย ปชส. และป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย รายละเอียดติดตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : ในพื้นที่หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิทธิ จังหวัดนครศรีธรรมราช

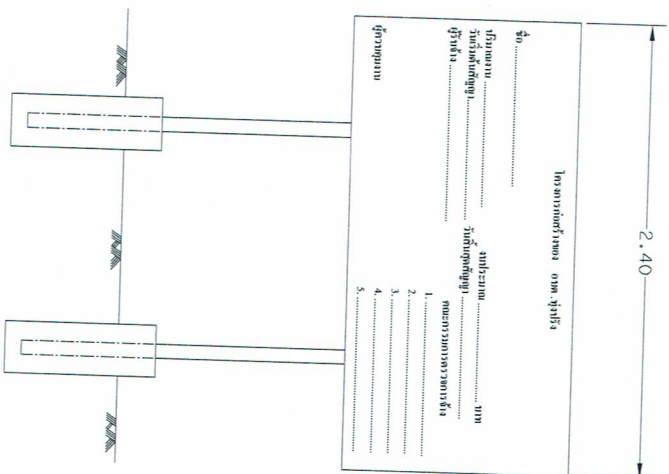
กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

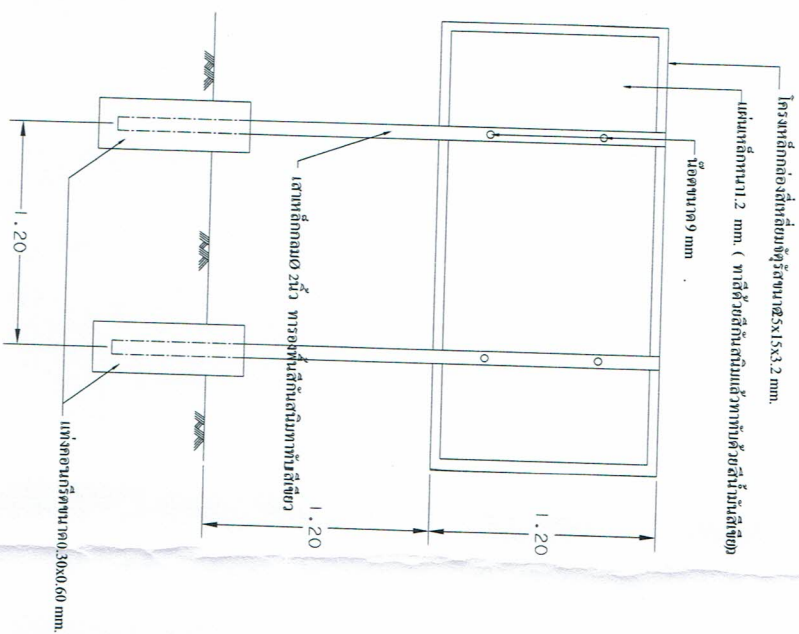
สำรวจ	ผู้ช่วยช่างโยธา
(นายสมเกียรติ รัตนะ)	
วิศวกรโยธา	
เขียนแบบ	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
(นายสันติสุข ของสุวรรณ)	
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายสิริศักดิ์ นามะลิ)	
นำจัดการงานช่าง รักษาความปลอดภัย	
เห็นชอบ	ปลัด อบต. ทุ่งปรัง
(นางสาววิภา ใต้ตาน)	
อนุมัติ	นายก อบต. ทุ่งปรัง
(นายสันติ พันธชาติ)	
นายก อบต.	

รายการประกอบแบบแผนท้ายโครงการ

1. เปรียบเทียบให้ค่าด้วยค่านับสถิติ ทั้ง 2 ด้าน
2. ถ้าถือว่าให้คะแนนดีกว่าให้ไม่ออก มองทั้งข้อเขา มีแค่การให้คะแนนเฉพาะบางประเด็นออกมาจริงดีกว่าหรือไม่ให้คะแนนดีกว่า มีส่วนไหนดีกว่า
3. ถ้าไม่แน่ใจต่อเลย ให้วิจารณ์ ให้ข้อดีที่ออกมาเป็นข้อเด่น



ฝ่ายโครงการ



ตำรวจ	ผู้ช่วยช่างโครตา
(นายอนันต์ วิริยะ)	
วิศวกร โครตา	
ชื่อแบบ	
ผู้ช่วยช่างโครตาแบบ	
(นายอัครวิทย์ ทองสุวรรณ)	
ครูวง	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
ครูวง	ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายอิทธิศักดิ์ นามนัสสิ)	
ที่นำชอบ	ปฏิบัติ ยอมทั้งรัง
(นางสาววิภา-พิเชษฐา)	
อนุมัติ	นายก อบต.ทุ่งวัง
(นายอัคริทธิ์ พันธะวาท)	
หมายเหตุ	