

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานฐานรากสำหรับกั้นลมขนาด 10 กิโลวัตต์และเสาสูง 18 เมตร	1.000	ชุด	151,600.00	151,600.00	30,000.00	30,000.00	181,600.00	
	- หัวกั้นลมและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 10 กิโลวัตต์	1.000	ชุด	1,150,000.00	1,150,000.00	0.00	0.00	1,150,000.00	
	- ใบกั้นลมขนาด 10 กิโลวัตต์ ความยาว 4.2 เมตร	3.000	ชุด	95,000.00	285,000.00	0.00	0.00	285,000.00	
	- เสากั้นลมขนาดสูง 18 เมตร	1.000	ต้น	365,000.00	365,000.00	0.00	0.00	365,000.00	
	- ชุดควบคุมการทำงานตัดต่อระบบกั้นลมขนาด 10 กิโลวัตต์	1.000	ตู้	365,000.00	365,000.00	0.00	0.00	365,000.00	
	- งานสายไฟ ท่อร้อยสายไฟพร้อมอุปกรณ์ ระยะทางไม่เกิน 100 เมตร	1.000	งาน	80,000.00	80,000.00	16,000.00	16,000.00	96,000.00	
	- งานติดตั้งกั้นลม	1.000	งาน	0.00	0.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิตรวมไม่ต่ำกว่า 10000 Wp (320)	32.000	แผง	7,500.00	240,000.00	0.00	0.00	240,000.00	
-	งานสายไฟฟ้ากระแสตรงพร้อมอุปกรณ์	1.000	งาน	70,000.00	70,000.00	15,000.00	15,000.00	85,000.00	
-	โครงสร้างเหล็กพร้อมฐานรากสำหรับติดตั้งติดตั้งแผงเซลล์ แสงอาทิตย์และอุปกรณ์จับยึด	1.000	งาน	180,000.00	180,000.00	60,000.00	60,000.00	240,000.00	
-	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จมน้ำ submersible PumP	2.000	เครื่อง	120,000.00	240,000.00	0.00	0.00	240,000.00	
-	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าและควบคุมการทำงานเครื่อง สูบน้ำ	2.000	เครื่อง	75,000.00	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	
-	ตู้ MDB อุปกรณ์ไฟฟ้า	1.000	ตู้	95,000.00	95,000.00	0.00	0.00	95,000.00	
-	งานสายไฟฟ้าจากตู้ควบคุมไปยังเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ พร้อมท่อร้อยสาย	1.000	งาน	8,000.00	8,000.00	24,000.00	24,000.00	32,000.00	

สมชัย ทองคำ

11 สิงหาคม 2563 13:54:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาดไม่ต่ำกว่า 5 นิ้ว (ระยะรวมไม่เกิน 150 เมตร)	1.000	งาน	82,000.00	82,000.00	0.00	0.00	82,000.00	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ (50%ของค่าท่อ)	1.000	งาน	41,000.00	41,000.00	0.00	0.00	41,000.00	
	- ค่ารงเดินท่อ (คิด30%ของค่าท่อ)	1.000	งาน	0.00	0.00	24,000.00	24,000.00	24,000.00	
	- ค่าแรงยึดท่อ (คิดท่อ 20% -ของราคาท่อ)	1.000	งาน	0.00	0.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	- ป้ายโครงการ	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	2,890,100.00	3,507,600.00	305,000.00	305,000.00	3,812,600.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							3,812,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการต้นแบบการสูบน้ำด้วยระบบพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน จังหวัดชัยภูมิ บริเวณสถานีสูบน้ำตำบลบ้านค่าย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านค่าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ล่อสร้างโครงการต้นแบบการสูบน้ำด้วยระบบพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน จังหวัดชัยภูมิ บริเวณสถานีสูบน้ำตำบลบ้านค่าย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

สมชัย ทองคำ

11 สิงหาคม 2563 13:54:08

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ต้นแบบการสูบน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการต้นแบบการสูบน้ำด้วยระบบพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน จังหวัดชัยภูมิ บริเวณสถานีสูบน้ำตำบลบ้านค่าย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างโครงการต้นแบบการสูบน้ำด้วยระบบพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน จังหวัดชัยภูมิ บริเวณสถานีสูบน้ำตำบลบ้านค่าย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ
แบบเลขที่	อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ต้นแบบการสูบน้ำ	3,812,600.00	1.2997	4,955,236.22	
รวมค่าก่อสร้าง				4,955,236.22	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,955,236.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ต้นแบบการสูบน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการต้นแบบการสูบน้ำด้วยระบบพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน จังหวัดชัยภูมิ บริเวณสถานีสูบน้ำตำบลบ้านค่าย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างโครงการต้นแบบการสูบน้ำด้วยระบบพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน ตำบลบ้านค่าย อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
แบบเลขที่	อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	4,955,236.22	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,955,236.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมชัย ทองคำ

11 สิงหาคม 2563 13:54:10

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการต้นแบบการสูบน้ำด้วยระบบพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน จังหวัดชัยภูมิ บริเวณสถานีสูบน้ำตำบลบ้านค่าย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างโครงการต้นแบบการสูบน้ำด้วยระบบพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน จังหวัดชัยภูมิ บริเวณสถานีสูบน้ำตำบลบ้านค่าย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ		
แบบเลขที่	-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 สิงหาคม 2563	

สมชัย ทองคำ

(สมชัย ทองคำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พนม ผ่องข้า

(พนม ผ่องข้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อำพล เดชพลกรัง
(อำพล เดชพลกรัง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมชัย ทองคำ

11 สิงหาคม 2563 13:54:10

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการต้นแบบการสูบน้ำด้วยระบบพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน จังหวัดชัยภูมิ บริเวณสถานีสูบน้ำตำบลบ้านค่าย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างโครงการต้นแบบการสูบน้ำด้วยระบบพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน จังหวัดชัยภูมิ บริเวณสถานีสูบน้ำตำบลบ้านค่าย อำเภอเมือง ตำบล บวนคาย อำเภอ เมืองชัยภูมิ จังหวัด ชัยภูมิ		
แบบเลขที่	-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	11 สิงหาคม 2563	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ต้นแบบการสูบน้ำ จำนวน 1 หลังละ 4,955,236.22 บาท	4,955,236.22	
สรุป	ราคากลาง	4,955,236.22	
	ราคากลาง (..... สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นห้าพันสองร้อยสามสิบหกบาทยี่สิบสองสตางค์))		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการต้นแบบการสูบน้ำด้วยระบบพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน จังหวัดชัยภูมิ บริเวณสถานีสูบน้ำตำบลบ้านค่าย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างโครงการต้นแบบการสูบน้ำด้วยระบบพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน จังหวัดชัยภูมิ บริเวณสถานีสูบน้ำตำบลบ้านค่าย						
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอเมือง	จังหวัดชัยภูมิ					
	ตำบล	บ้านค่าย	อำเภอ	เมืองชัยภูมิ	จังหวัด	ชัยภูมิ	
แบบเลขที่	-						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2563						

สมชัย ทองคำ
(สมชัย ทองคำ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อำพล เดชพลกรัง
(อำพล เดชพลกรัง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พนม ผ่องขำ
(พนม ผ่องขำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง