

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	กระโพ	อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	18 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมการก่อสร้าง		รวม					9,144.00	
2	งานอุปกรณ์ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์		รวม					60,135.50	
3	งานโครงสร้างท่อนลอยน้ำรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์		รวม					208,010.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 871,167.48 บาท ต่อ 1 หน่วย

รติณชัย สหวรรักษ์
21 มีนาคม 2567 09:59:37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมการก่อสร้าง								
	- งานปักผังแนวเขต แนวท่อและระดับ	1.000	เหมาจ่าย	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานดินถมปรับระดับ	12.000	ลบ.ม.	400.00	4,800.00	112.00	1,344.00	6,144.00	
	รวมค่างานเตรียมการก่อสร้าง	-	-	400.00	4,800.00	3,112.00	4,344.00	9,144.00	
2	งานอุปกรณ์ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	- อุปกรณ์ ปิด-เปิด วงจรไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker DC)	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
	- อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge protection)	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	- อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ากระแสเกิน (DC Fuse)	1.000	ชุด	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00	
	- ตู้สวิตช์บอร์ด ชนิดป้องกันน้ำ 2 ชั้น	1.000	ตู้	7,500.00	7,500.00	800.00	800.00	8,300.00	
	- ชุดอุปกรณ์เรียงกระแสไฟฟ้า	1.000	L.S	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
อุปกรณ์ควบคุมน้ำขาด-น้ำเต็ม ของระบบ									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	-	1.000	L.S	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
	ชุดสายไฟฟ้าต่อพ่วงระหว่างแผงโซล่าเซลล์และอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบแผงโซล่าเซลล์								
	- สายส่งกำลังไฟฟ้าใต้ดิน NYY ขนาด 3x4 SQ.mm	350.000	ม.	76.13	26,645.50	30.00	10,500.00	37,145.50	
	รวมค่างานอุปกรณ์ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	18,876.13	45,445.50	4,220.00	14,690.00	60,135.50	
	งานโครงสร้างท่อนลอยน้ำรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
	-	15.000	ท่อน	2,400.00	36,000.00	720.00	10,800.00	46,800.00	
	ท่อนลอยน้ำสำหรับติดตั้งแผงโซล่าเซลล์และอุปกรณ์ (HDPE)								
	- ท่อนลอยน้ำสำหรับยึดท่อ PE และอุปกรณ์ (HDPE)	4.000	ท่อน	2,400.00	9,600.00	720.00	2,880.00	12,480.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชูตติดตั้งและยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์กับทุ่นลอย (HDPE)	8.000	ชูต	1,800.00	14,400.00	540.00	4,320.00	18,720.00	
	- งานระบบท่อ PVC Ø 6 นิ้ว ชั้น 8.5 บังคับทางสูบน้ำ(บ่อเทียม) พร้อมอุปกรณ์ฝาปิดปากท่อสูบน้ำ	1.000	ชูต	7,430.00	7,430.00	0.00	0.00	7,430.00	
	- ท่อ PE Ø 90 มม. ชั้น PN 10	350.000	ม.	247.00	86,450.00	75.00	26,250.00	112,700.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดและเชื่อมต่อท่อ PE Ø 90 มม. ชั้น PN 10ระหว่างเครื่องสูบน้ำกับท่อส่งน้ำ และเชื่อมต่อส่งน้ำขึ้นถึง	1.000	L.S	7,600.00	7,600.00	2,280.00	2,280.00	9,880.00	
	ประกอบด้วยข้องอเกลียวในเหล็ก 90 องศา 3 นิ้ว, นิปเปิดเหล็ก 3 นิ้ว, เช็ควาล์วทองเหลือง 3 นิ้วต่อตรงเกลียวนอก PE 3 นิ้ว, สมอยึดแพ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง								
	รวมค่างานโครงสร้างทุ่นลอยน้ำรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	-	-	21,877.00	161,480.00	4,335.00	46,530.00	208,010.00	

รัตนชัย สหวรรักษ์

21 มีนาคม 2567 09:59:37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานฐานรากหอดังเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. - ค่าเจาะสำรวจดินและงานตอกทดสอบ (วิธี Standard Penetration Test) - งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน - งานตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x6.00 ม. - งานสกรัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง - ทราดยาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ) - คอนกรีตหยาบ รองพื้น (1:3:5) - คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก/ตร.ชม. (คอนกรีตโครงสร้าง) - ไม้แบบหล่อคอนกรีต - ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของพื้นที่ไม้แบบ)	1.000 25.270 25.000 25.000 1.530 1.230 5.750 16.570 4.970	L.S ลบ.ม. ตัน ตัน ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ฟ. ลบ.ฟ.	0.00 0.00 1,620.00 0.00 429.91 1,570.09 1,672.90 556.08 504.67	0.00 0.00 40,500.00 0.00 657.76 1,931.21 9,619.17 9,214.24 2,508.20	13,500.00 168.00 408.00 200.00 112.00 426.00 426.00 139.00 0.00	13,500.00 4,245.36 10,200.00 5,000.00 171.36 523.98 2,449.50 2,303.23 0.00	13,500.00 4,245.36 50,700.00 5,000.00 829.12 2,455.19 12,068.67 11,517.47 2,508.20	

รัตนชัย สหวรรักษ์

21 มีนาคม 2567 09:59:37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ตะปู	4.100	กก.	60.75	249.07	0.00	0.00	249.07	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 15 มม.(RB 15 SR24)	.260	ตัน	21,196.26	5,511.02	3,600.00	936.00	6,447.02	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 12 มม.(RB 12 SR24) หรือดีกว่า	.240	ตัน	23,153.93	5,556.94	3,600.00	864.00	6,420.94	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	15.000	กก.	75.24	1,128.60	0.00	0.00	1,128.60	
	- ทราดยาบอัดแน่น (ต่อม่อฐานราก)	2.110	ลบ.ม.	429.91	907.11	112.00	236.32	1,143.43	
	- ชุตสลักเกลียวตัดฉากยึดต่อม่อฐานราก ขนาด Ø 25 มม.	12.000	ชุด	263.00	3,156.00	0.00	0.00	3,156.00	
	รวมค่างานฐานรากหอดังเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	-	-	51,532.74	80,939.32	22,691.00	40,429.75	121,369.07	
	ระบบท่อประธานส่งน้ำ ท่อกระจายน้ำและอุปกรณ์ งานท่อประธานส่งน้ำ และอุปกรณ์								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว ยาว 6 ม. Class 8.5 ชนิดปากกระหังพร้อมแหวนยาง	143.000	ท่อน	1,372.00	196,196.00	720.00	102,960.00	299,156.00	
	- ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว ยาว 6 ม. Class 8.5 ชนิดปากกระหังพร้อมแหวนยาง ลงสระน้ำ	10.000	ท่อน	1,372.00	13,720.00	720.00	7,200.00	20,920.00	
	- อุปกรณ์รัดแยกท่อ PVC Ø 4x2 นิ้ว (ชนิด PVC) แยกเข้าศูนย์คช พร้อมข้อต่อตรงเกลียวนอก	8.000	ชุด	222.00	1,776.00	66.60	532.80	2,308.80	
	- ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 (ชนิดปลายบาน) แยกเข้าศูนย์คช	109.000	ท่อน	260.00	28,340.00	160.00	17,440.00	45,780.00	
	- บอลล์วาล์วสนาม PVC Ø 4 นิ้ว พร้อมข้องอ 90 องศา 4 อัน ต่อสูงกว่าดินเดิมไม่น้อยกว่า 0.20 ม. (ชนิดต่อด้วยน้ำยาประสานท่อ)	1.000	ชุด	2,562.00	2,562.00	768.60	768.60	3,330.60	
	- บอลล์วาล์วสนาม PVC Ø 2 นิ้ว พร้อมข้องอ 90 องศา 4 อัน ต่อสูงกว่าดินเดิมไม่น้อยกว่า 0.20 ม. (ชนิดต่อด้วยน้ำยาประสานท่อ)	9.000	ชุด	489.52	4,405.68	146.87	1,321.83	5,727.51	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ(เหล็ก) ถังเก็บน้ำ เชื่อมต่อเดิม และท่อน้ำล้นประตูน้ำเหล็กหล่อ 3 นิ้ว ข้องอเหล็ก 90 องศา 3 นิ้ว ,นิปปิลเหล็ก 3 นิ้ว,ต่อตรงเกลียวและนอก PVC 3 นิ้ว ท่อ PVC 3 นิ้ว ,หน้างานเหล็กเกลียวใน,ท่อสั้นเหล็กหล่อ 8 นิ้ว , ยี่ห้อเหล็ก 8 นิ้ว ฯลฯ	1.000	L.S	18,440.00	18,440.00	5,532.00	5,532.00	23,972.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ(เหล็ก) จุดแยก(ไปสระน้ำการบิน)ยี่ห้อเหล็ก 8 นิ้ว,ประตูน้ำเหล็กหล่อ 8 นิ้ว,ท่อสั้นเหล็กหล่อ 8 นิ้ว,ข้องอเหล็กหน้างาน 90 องศา 8 นิ้ว ฯลฯ	1.000	L.S	25,850.00	25,850.00	7,755.00	7,755.00	33,605.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ(เหล็ก) จุดแยก(ลงสระน้ำและท่อประธานส่งน้ำ)ยี่ห้อเหล็ก 8 นิ้ว,ประตูน้ำเหล็กหล่อ 8 นิ้ว,ท่อสั้นเหล็กหล่อ 8 นิ้ว,ข้องอเหล็กหน้างาน 90 องศา 8 นิ้ว, สามทาง PVC 8 นิ้ว , หน้างานเหล็กเกลียวใน 8x4 นิ้ว ฯลฯ	1.000	L.S	17,780.00	17,780.00	5,334.00	5,334.00	23,114.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

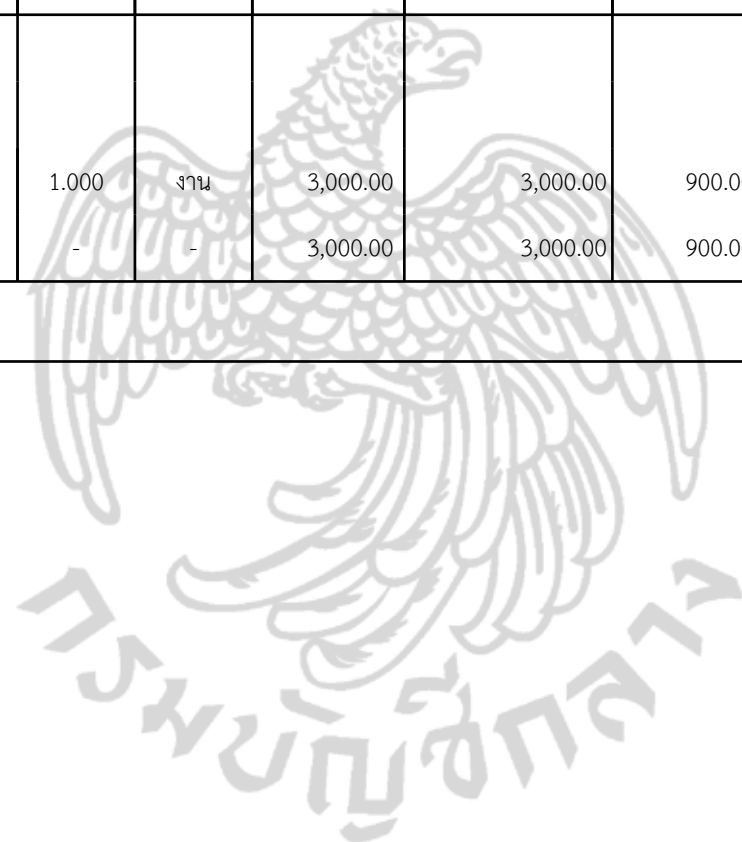
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- ฝาปิดปลายท่อ PVC ประกอบด้วย ฝาครอบหนา PVC 2 นิ้ว, ฝาครอบหนา PVC 4 นิ้ว	1.000	L.S	270.00	270.00	81.00	81.00	351.00	
	- น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาดบรรจุ 500 กรัม/กระป๋อง	8.000	กระป๋อง	223.00	1,784.00	0.00	0.00	1,784.00	
	รวมค่าระบบท่อประธานส่งน้ำ ท่อกระจายน้ำและอุปกรณ์	-	-	68,840.52	311,123.68	21,284.07	148,925.23	460,048.91	
	ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โคมไฟ LED								
	- ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โคมไฟ LED ขนาด 500 วัตต์ แบตเตอรี่ลิเธียม พร้อมเซ็นเซอร์ความสว่าง แยกแผงโซลาร์ควบคุมการทำงานด้วย Remote Control พร้อมเสาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3 นิ้ว ยาว 6.00 เมตร ฝังในดินลึก 0.80 เมตร พร้อมต่อม่อ ขนาด ศก.0.25 x 0.80 เมตร	2.000	ชุด	4,280.00	8,560.00	0.00	0.00	8,560.00	
	รวมค่าไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โคมไฟ LED	-	-	4,280.00	8,560.00	0.00	0.00	8,560.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานติดตั้งชุดแผ่นป้ายพร้อมโครงสร้าง								
	- ชุดป้ายมาตรฐาน ขนาด 1.20x2.40 ม.	1.000	งาน	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	รวมค่างานติดตั้งชุดแผ่นป้ายพร้อมโครงสร้าง	-	-	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								871,167.48	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	กรงปินัง	อำเภอท่าเสา จังหวัดสุรินทร์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	18 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ [Crystalline Silicon] ขนาดไม่น้อยกว่า 540 วัตต์		รวม					57,600.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 450,200.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

รติณชัย สหวรรณรักษ์

21 มีนาคม 2567 09:59:36

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กระโพ ก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านตากกลาง ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ท่อถังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.พร้อมอุปกรณ์เครื่องควบคุมระดับน้ำชนิดแรงดัน (Pressure Switch) ลูกลอยและบันไดพร้อมค่าติดตั้งขนส่ง		รวม					350,000.00	
3	ปั๊มสูบน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 3 HP (3 แรงม้า) มีปริมาณการสูบน้ำสูงสุด ได้ไม่น้อยกว่า 20,000 ลิตร/ชม.และ(Head Max) ไม่น้อยกว่า 52 ม.		รวม					42,600.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								450,200.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 450,200.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

รติณชัย สหวรรักษ์

21 มีนาคม 2567 09:59:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ [Crystalline Silicon] ขนาดไม่น้อยกว่า 540 วัตต์								
	1.1 แผงเซลล์แสงอาทิตย์[CrystallineSilicon]ขนาดไม่น้อย	8.000	แผง	7,200.00		0.00	0.00	57,600.00	
	รวมค่าแผงเซลล์แสงอาทิตย์ [Crystalline Silicon] ขนาดไม่น้อยกว่า 540 วัตต์	-	-	7,200.00	57,600.00	0.00	0.00	57,600.00	
2	หอดึงเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.พร้อมอุปกรณ์เครื่องควบคุมระดับน้ำชนิดแรงดัน (Pressure Switch)ลูกลอยและบันไดพร้อมค่าติดตั้งขนส่ง								
	2.1 หอดึงเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูปขนาด20ลบ.ม.สูง20ม.พร้อม	1.000	ถัง	350,000.00		0.00	0.00	350,000.00	
	มอุปกรณ์เครื่องควบคุมระดับน้ำชนิดแรงดัน(Pressur eSwitch)ลูกลอยและบันไดพร้อมค่าติดตั้งขนส่ง								

รัตนชัย สหวรรักษ์

21 มีนาคม 2567 09:59:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รวมค่าท่อถึงเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.พร้อมอุปกรณ์เครื่องควบคุมระดับน้ำชนิดแรงดัน (Pressure Switch) ลูกลอยและบันไดพร้อมค่าติดตั้งขนส่ง	-	-	350,000.00	350,000.00	0.00	0.00	350,000.00	
	ปั๊มสูบน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 3 HP (3 แรงม้า) มีปริมาณการสูบน้ำสูงสุด ได้ไม่น้อยกว่า 20,000 ลิตร/ชม.และ(Head Max) ไม่น้อยกว่า 52 ม.								
	3.1 ปั๊มสูบน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 3HP(3แรงม้า)มีปริมาณการ สูบน้ำสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 20,000ลิตร/ชม.และ(Head	1.000	เครื่อง	42,600.00		0.00	0.00	42,600.00	
	รวมค่าปั๊มสูบน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 3 HP (3 แรงม้า) มีปริมาณการสูบน้ำสูงสุด ได้ไม่น้อยกว่า 20,000 ลิตร/ชม.และ(Head Max) ไม่น้อยกว่า 52 ม.	-	-	42,600.00	42,600.00	0.00	0.00	42,600.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำส่งและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล กระโพ อำเภอบ้านตาก จังหวัดสุรินทร์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

รติณชัย สหวรรักษ์

21 มีนาคม 2567 09:59:36

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านตาคลี ตำบลกระโพ อำเภอดำรงวิทยะปรมัย จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลกระโพ อำเภอดำรงวิทยะปรมัย จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	11 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 มีนาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	871,167.48	1.3073	1,138,877.24	
รวมค่าก่อสร้าง				1,138,877.24	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,138,877.24 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำส่งและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำส่งและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำส่งและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านตาล่าง ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 11 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,138,877.24	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,138,877.24 บาท ต่อ 1 หน่วย

รัตนชัย สหวรักษ์

21 มีนาคม 2567 10:00:49

แบบสรุปคำก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านศาลากลาง ตำบลกระโพ อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดสุรินทร์		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	กระโพ	อำเภอ
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	11 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 มีนาคม 2567	



วรติชัย อภิวัชรรัตน์
(วรติชัย อภิวัชรรัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

รัตนชัย สหวรรักษ์
(รัตนชัย สหวรรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พงศกร แก้วพูลทรัพย์
(พงศกร แก้วพูลทรัพย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำส่งและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำส่งและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านตากกลาง ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	กระโพ	อำเภอ	ท่าตูม	จังหวัด	สุรินทร์
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	18 มีนาคม 2567					

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ [Crystalline Silicon]	57,600.00	4,032.00	61,632.00	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 540 วัตต์				
2	หอลังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.พร้อมอุปกรณ์เครื่องควบคุมระดับน้ำชนิดแรงดัน (Pressure Switch)ลูกลอยและบันไดพร้อมค่าติดตั้งขนส่ง	350,000.00	24,500.00	374,500.00	
รวมค่าก่อสร้าง				436,132.00	

รัตนชัย สหวรรักษ์

21 มีนาคม 2567 09:59:36

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านตากกลาง ตำบลกระโพ อำเภอดำรงวิทยะปาริชาติ จังหวัดสุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล

กระโพ

อำเภอ

ท่าตูม

จังหวัด

สุรินทร์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

18 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
3	ปั้มน้ำสูบน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 3 HP (3 แรงม้า) มีปริมาณการสูบน้ำสูงสุด ได้ไม่น้อยกว่า 20,000 ลิตร/ชม.และ(Head Max) ไม่น้อยกว่า 52 ม.	42,600.00	2,982.00	45,582.00	
รวมค่าก่อสร้าง				481,714.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านตากกลาง ตำบลกระโพ อำเภوتاตูม จังหวัดสุรินทร์					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	กระโพ	อำเภอ	ท่าตูม	จังหวัด	สุรินทร์
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	11	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 มีนาคม 2567					

รัตนชัย สหวรรักษ์
(รัตนชัย สหวรรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วรติทย์ อภิวัชรรัตน์
(วรติทย์ อภิวัชรรัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พงศกร แก้วพูลทรัพย์
(พงศกร แก้วพูลทรัพย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำส่งและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำส่งและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านตากกลาง ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	กระโพ	อำเภอ	ท่าตูม	จังหวัด	สุรินทร์
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	18 มีนาคม 2567				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำส่งและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 1.000 หลังละ 1,138,877.24 บาท	1,138,877.24	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	481,714.00	
สรุป	ราคากลาง	1,620,591.24	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นห้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทยี่สิบสี่สตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำส่งและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างปรับปรุงระบบสูบน้ำส่งและกระจายน้ำภายในโครงการโลกของช้างด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านตากกลาง ตำบลกระโพ อำเภوتاตูม จังหวัดสุรินทร์				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	กระโพ	อำเภอ	ท่าตูม	จังหวัด	สุรินทร์
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2567				

รัตนชัย สหวัชรรัตน์
(รัตนชัย สหวัชรรัตน์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วรติย์ อภิวัชรรัตน์
(วรติย์ อภิวัชรรัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พงศกร แก้วพูลทรัพย์
(พงศกร แก้วพูลทรัพย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง