



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ติดตั้งระบบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 2 บ้านไทรทม

ปริมาณงาน ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ จำนวน 4 แผง และเครื่องสูบน้ำพร้อมชุดควบคุม

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 2 บ้านไทรทม ต.สระทอง อ.หนองหงส์ จ.บุรีรัมย์

พิกัดโครงการ 14.901477 , 102.663777

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสระทอง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร 5 จำนวน 1 ชุด

เมื่อวันที่

6 ธันวาคม 2562

แบบเลขที่ สท.04/2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน.....อาคาร	108,617.98	
2	งาน/กลุ่มงาน.....	-	
3	งาน/กลุ่มงาน.....		
4	งาน/กลุ่มงาน.....		
ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	108,617.98	
	ราคากลาง	108,600.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)		

ลงชื่อ...ว่าที่ ร.ต.....ประธานกรรมการ

(อภิสิทธิ์ ขุนนามวงษ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิไชย จันทร์รักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมชาย บุญเจริญชัย)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งระบบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 2 บ้านไทรทอม
 ปริมาณงาน ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ จำนวน 4 แผง และเครื่องสูบน้ำพร้อมชุดควบคุม
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 2 บ้านไทรทอม ต.สระทอง อ.หนองหงส์ จ.บุรีรัมย์
 พิกัดโครงการ 14.901477, 102.663777
 หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสระทอง
 ประมาณราคาคาแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2562

แบบเลขที่ สท.04/2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				Factor F
	- งานติดตั้งระบบสูบน้ำ				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
	ด้วยระบบพลังงานแสงอาทิตย์	83,079.38	1.3074	108,617.98	- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
รวมค่าก่อสร้าง				108,617.98	

ลงชื่อ...ว่าที่ ร.ต.....ประธานกรรมการ

(อภิสิทธิ์ ชุณนามวงษ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิไชย จันทรรัชช์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมชาย บุญเจริญชัย)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ติดตั้งระบบน้ำหลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ 2 บ้านไทรทอม
 งบประมาณ ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ จำนวน 4 แผง และเครื่องสูบน้ำพร้อมชุดควบคุม
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 2 บ้านไทรทอม ต.สระทอง อ.หนองหงส์ จ.บุรีรัมย์
 พิกัดโครงการ 14.901477, 102.663777
 หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสระทอง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2562

แบบเลขที่ สท.04/2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ระบบสูบน้ำหลังงานแสงอาทิตย์								
1.1	ชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์	4	แผง	4,900.00	19,600.00	-	-	19,600.00	
	ชนิด Poly Crystallicon Silicon หรือ Mono Crystallin Silicon				-		-	-	
	- มีกระแสไฟฟ้าสูงสุด (Pmax) เท่ากับหรือ ไม่ต่ำกว่า 320 วัตต์				-		-	-	
1.4	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ (Submersible Pump)	1	เครื่อง	15,750.00	15,750.00	-	-	15,750.00	
	-ขนาด 1 แรงม้า				-		-	-	
1.3	กล่องชุดควบคุม (Control Box)								
	- ชุดควบคุมปั๊มซัมเมอร์ท	1	ตู้	25,900.00	25,900.00	-	-	25,900.00	
	- สายไฟโซลาร์เซลล์ 1x4 ม. สีดำ	10	เมตร	40.00	400.00	-	-	400.00	
	- สายไฟโซลาร์เซลล์ 1x4 ม. สีแดง	10	เมตร	40.00	400.00	-	-	400.00	
	- คัทเอาต์ 30A	1	อัน	150.00	150.00	-	-	150.00	
	- แท่งกราวด์ 1.8 ม.+ น๊อตหัวใจ	1	แท่ง	150.00	150.00	-	-	150.00	
	- สายไฟ 1x6 ม. กระดาษ	2	เมตร	20.00	40.00	-	-	40.00	
1.4	ค่าแรงติดตั้งระบบหลังงานแสงอาทิตย์ คิด 20 % ของค่าวัสดุ	1	รายการ			12,478.00	12,478.00	12,478.00	
2	งานโครงสร้างรองรับชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
2.1	งานคอนกรีตฐานราก								
	งานคอนกรีต 1:2:4	0.50	ลบ.ม.			498.00	249.00	249.00	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	1.00	ถุง	115.00	115.00	-	-	115.00	
	- ทราย	0.50	ลบ.ม.	575.00	287.50	-	-	287.50	
	- หิน	0.50	ลบ.ม.	460.01	230.00	-	-	230.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 12 มม.	12	กก.	21.17	254.04	3.30	39.60	293.64	
	- เหล็กแผ่นรองฐาน ขนาด 0.25x0.25 ม.หนา 9 มม.	2	แผ่น	140.00	280.00	-	-	280.00	
	- สลักเกลียว ศก. 12 มม.	8	ตัว	30.00	240.00	-	-	240.00	
2.2	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ศก. 1 1/4 นิ้ว	2	ท่อน	378.00	756.00	-	-	756.00	
	- เหล็กฉาก หนา 6 มม. ขนาด 50 x 50 มม.	4	ท่อน	571.00	2,284.00	-	-	2,284.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 12 มม.	6.23	กก.	21.17	131.89	3.30	20.56	152.45	
	- ค่าแรงเชื่อม โครงสร้างเหล็ก	113.43	กก.			10.00	1,134.30	1,134.30	
	- งานทาสีกันสนิม จำนวน 3 เที่ยว	5	ตร.ม.	33.84	169.20	35.00	175.00	344.20	
3	งานท่อสูบน้ำ								
3.1	ท่อดูดน้ำ-ท่อส่ง พีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด ศก. 1 1/4"	11	ท่อน	114.49	1,259.39	-	-	1,259.39	
3.2	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ								
	- ข้อต่อตรงเก็ยวอก พีวีซี 1 1/4"	10	ตัว	8.02	80.20	-	-	80.20	
	- ข้อต่อตรงเก็ยวอกใน พีวีซี 1 1/4"	11	ตัว	9.80	107.80	-	-	107.80	
	- ข้องอ 90 องศาพีวีซี 1 1/4"	6	ตัว	12.15	72.90	-	-	72.90	
	- กาวทาท่อ 250 กรัม	1	กระป๋อง	250.00	250.00	-	-	250.00	
	- เทปพันเกลียว 20 ม.	3	ม้วน	25.00	75.00	-	-	75.00	
	รวมเงินค่างาน							83,079.38	

ลงชื่อ...ว่าที่ ร.ต.....ประธานกรรมการ

(อภิสิทธิ์ ขุนนางวงษ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิไชย จันทร์รักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมชาย บุญเจริญชัย)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม