

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ สูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ปริมาณงาน ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ จำนวน 4 แผง และเครื่องสูบน้ำพร้อมชุดควบคุม

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 4 บ้านหนองโคลน ตำบลสระทอง อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์

พิกัดโครงการ 0250447 E 1647354 N

หน่วยงาน/ออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสระทอง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4, ปร 5 จำนวน 1 ชุด

เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน.....อาคาร	91,908.76	
2	งาน/กลุ่มงาน.....งานอื่นๆ	-	
3	งาน/กลุ่มงาน.....		
4	งาน/กลุ่มงาน.....		
ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	91,908.76	
	ราคากลาง	91,900.00	
	ตัวอักษร (เก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายสุวิษ ศรีธรรมย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิไชย จันทรรักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองชัยศรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวประภาพร สวงรัมย์)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ สูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ปริมาณงาน ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ จำนวน 4 แผง และเครื่องสูบน้ำพร้อมชุดควบคุม

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 4 บ้านหนองโคลน ตำบลสระทอง อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์

พิกัดโครงการ 0250447 E 1647354 N

หน่วยงาน/ออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสระทอง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				Factor F
	- งานติดตั้งระบบสูบน้ำ				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
	ด้วยระบบพลังงานแสงอาทิตย์	70,298.89	1.3074	91,908.76	- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
รวมค่าก่อสร้าง				91,908.76	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสุวิษ ศรีลารัมย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวิไชย จันทร์รัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองชัยศรี

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวประภาพร สวงรัมย์)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ สูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ปริมาณงาน ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ จำนวน 4 แผง และเครื่องสูบน้ำพร้อมชุดควบคุม

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 4 บ้านหนองโคลน ตำบลสระทอง อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์

พิกัดโครงการ 0250447 E 1647354 N

หน่วยงาน/ออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสระทอง

เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
	1.1 ชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์	4	แผง	6,900.00	27,600.00	-	-	27,600.00	
	ชนิด Poly Crystalline Silicon หรือ Mono Crystalline Silicon				-		-	-	
	- มีกระแสไฟฟ้าสูงสุด (Pmax) เท่ากับหรือไม่ต่ำกว่า 300 วัตต์				-		-	-	
	1.4 เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ (Submersible Pump)	1	เครื่อง	19,900.00	19,900.00	-	-	19,900.00	
	-ขนาด 1 แรงม้า 3 เฟส 220 โวลต์				-		-	-	
	1.3 กล่องชุดควบคุม (Control Box)							-	
	- อินเวอร์เตอร์ -ไฮบริด ขนาด 1500 วัตต์	1	เครื่อง	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- คอนเนคเตอร์	2	แพ็ค	65.00	130.00	-	-	130.00	
	- สายไฟโซลาร์เซลล์ 1x4 ม. สีดำ	10	เมตร	50.00	500.00	-	-	500.00	
	- สายไฟโซลาร์เซลล์ 1x4 ม. สีแดง	10	เมตร	50.00	500.00	-	-	500.00	
	- คัตเอาต์ 30A	1	อัน	150.00	150.00	-	-	150.00	
	- แท่งกราวด์ 1.8 ม.+ น๊อตหัวใจ	1	แท่ง	190.00	190.00	-	-	190.00	
	- สายไฟ 1x6 ม. คละสี	2	เมตร	20.00	40.00	-	-	40.00	
	1.4 ค่าแรงติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ คิด 20 % ของค่าวัสดุ	1	รายการ			10,302.00	10,302.00	10,302.00	
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	105.00	105.00		-	105.00	
	-ทราย	0.50	ลบ.ม.	550.00	275.00		-	275.00	
	-หิน	0.50	ลบ.ม.	460.00	230.00		-	230.00	
	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 สก. 12 มม.	12	กก.	18.94	227.28	3.30	39.60	266.88	
	-เหล็กแผ่นรองฐาน ขนาด 0.25x0.25 ม.หนา 9 มม.	2	แผ่น	125.00	250.00		-	250.00	
	-สลักเกลียว สก. 12 มม. (L-Bolt)	8	ตัว	24.00	192.00		-	192.00	
	2.2 งานโครงสร้างเหล็ก								
	-ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด สก. 1 1/4 นิ้ว	2	ท่อน	523.36	1,046.72		-	1,046.72	
	-เหล็กฉาก หนา 6 มม. ขนาด 50 x 50 มม.	4	ท่อน	541.12	2,164.48		-	2,164.48	
	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 สก. 12 มม.	6.23	กก.	18.94	118.00		-	118.00	
	-ค่าแรงเชื่อมโครงสร้างเหล็ก	113.43	กก.		-	12.00	1,361.16	1,361.16	
	-งานทาสีกันสนิม	5	ตร.ม.	30.00	150.00	35.00	175.00	325.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ สูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ปริมาณงาน ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ จำนวน 4 แผง และเครื่องสูบน้ำพร้อมชุดควบคุม

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 4 บ้านหนองโคลน ตำบลสระทอง อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์

พิกัดโครงการ 0250447 E 1647354 N

หน่วยงาน/ออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสระทอง

เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานท่อสูบน้ำ				-		-	-	
	3.1 ท่อดูดน้ำ-ท่อส่ง พีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด สก. 1 1/4"	11	ท่อน	118.80	1,306.80		-	1,306.80	
	3.2 อุปกรณ์ข้อต่อท่อ				-		-	-	
	- ข้อต่อตรงเกยวนนอก พีวีซี 1 1/4"	10	ตัว	8.42	84.20		-	84.20	
	- ข้อต่อตรงเกยวนใน พีวีซี 1 1/4"	11	ตัว	10.29	113.19		-	113.19	
	- ข้องอ 90 องศาพีวีซี 1 1/4"	6	ตัว	12.41	74.46		-	74.46	
	- กาวทาท่อ 250 กรัม	1	กระป๋อง	250.00	250.00		-	250.00	
	- เทปพันเกลียว 20 ม.	3	ม้วน	25.00	75.00		-	75.00	
	รวมเงินค่างาน							70,298.89	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสุวิษ ศรีสารรัมย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวิไชย จันทรรักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองชัยศรี

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวประภาพร สวงรัมย์)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา