

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี		
ประเภท	ปรับปรุง ซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า	ประจำปีงบประมาณ 2563	
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านคึงยาง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านด่าน อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน		
แบบเลขที่	ตามมาตราฐาน EPPS 01/44 ของกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงานและรายละเอียดที่ อบต.บ้านด่านกำหนด		
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	2 แผ่น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่	17 ก.พ. 63		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	VAT 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานเครื่องสูบน้ำ				
	- เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์บนแท่นสูบน้ำ	1,423,000.00	1.07	1,522,610.00	
2	ประเภทงานแท่นสูบน้ำ - โรงสูบน้ำ				
	- แท่นสูบน้ำ	450,000.00	1.07	481,500.00	
3	ประเภทงานอื่นๆ				
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย	1.00		3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,873,001.00		2,007,110.00	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,007,110.00	
	ตัวอักษร	สองล้านเจ็ดพันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน ที่ ๖๔/๒๕๖๓

(ลงชื่อ) .....  
(นายสุมาณ จุฑา)

ประธานกรรมการ  
ปลัด อบต.บ้านด่าน

(ลงชื่อ) .....  
(นายภักพงษ์ ตันติอำไพ)

กรรมการ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) .....  
(นายวีระชาติ จันทร์คำ)

กรรมการและเลขานุการ  
นักพัฒนาชุมชน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า

ส่วนราชการ

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน

สถานที่ดำเนินการ

สถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านคังยาง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านด่าน อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์

กำหนดราคากลางโดย

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน

เมื่อวันที่

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประเภทงานสูบน้ำ-โรงสูบน้ำ							
1.1	จัดหาแพเหล็กประกอบติดตั้งตามแบบแพสูบน้ำขนาดมอเตอร์ไม่เกิน 132 kw.(ตามแบบเลขที่ EPPS.01/44 ) หรือค่าแรงติดตั้ง	1 ชุด	450,000.00	450,000.00	0.00	0.00	450,000.00	
2	งานระบบสูบน้ำ							
2.1	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง แบบ Double Suction Pump ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (132 kw.) อัตราสูบน้ำ 300 ลิตร/วินาที ระยะยกน้ำ 40 ม. ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 1,450 รอบ/วินาที ติดตั้งพร้อมฐาน	1 ชุด	480,000.00	480,000.00	0.00	0.00	480,000.00	
2.2	มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 132 kw. 380 โวลต์ 3 เฟส 50 เฮิร์ตความเร็วรอบไม่เกิน 1,500 รอบ/นาที	1 ชุด	220,000.00	220,000.00	0.00	0.00	220,000.00	
2.3	ตู้ควบคุมแบบตั้งพื้น 2 ชั้น สำหรับภายนอกอาคาร ขนาด 132 kw. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1 ชุด	180,000.00	180,000.00	0.00	0.00	180,000.00	
2.4	ตู้ Safety Switch ฝ่า 2 ชั้น ให้ภายนอกอาคารแบบ MCCB 400 A	1 ชุด	80,000.00	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	
2.5	Priming Pump ติดตั้งพร้อมมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 1 HP	1 ชุด	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	
2.6	Foot Valve ศก. 350 mm.	1 ชุด	17,000.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00	
2.7	ข้องอ 90 องศา ศก. 350 mm. หน้างาน 2 ด้าน	1 ชุด	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
2.8	Check Valve ศก. 300 mm. (เรือนสั้น)	1 ชุด	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
2.9	Gate Valve ศก. 300 mm.	1 ชุด	21,000.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00	
2.10	Butterfly Valve dia 300 mm. มอก. (เรือนสั้น) พร้อมชุดเกียร์	1 ตัว	38,000.00	38,000.00	0.00	0.00	38,000.00	
2.11	ข้อลด/ขยาย ขนาด 350x350 มม. หน้างาน 2 ด้าน	1 ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
2.12	ท่อเหล็กขนาด 300 มม. ยาว 6 ม. (สำหรับใช้ทำท่อสั้นๆทางท่อดูดและส่ง)	1 ท่อน	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
2.13	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ (บนแพ)	1 แห่ง	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
3	ส่วนประกอบอื่นๆ							
3.1	ลวดสลิง ขนาด ศก. 1/2"	100 เมตร	70.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
		รวมยอดยกไป		1,571,500.00		30,000.00	1,601,500.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า
ส่วนราชการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน
สถานที่ดำเนินการ	สถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านคู้ยาง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านด่าน อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์
กำหนดราคากลางโดย	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน
	เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			1,571,500.00		30,000.00	1,601,500.00	
3.2	ท่อวาง PN 10 ศก. 300 มม. ยาว 4 ม.(มอก.) แรงดันไม่น้อยกว่า 9 บาร์ พร้อมชุดหน้าแปลนเหล็ก และเข็มขัดรัดท่อข้างละ 2 เส้น	3 ชุด	85,000.00	255,000.00	0.00	0.00	255,000.00	
3.3	วอกไซ้ ขนาด 3 ตัน ระยะเวลา 3 ม. ขนาดไซ้ยก 7.9 มม.	1 ชุด	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	
3.4	เรือไฟเบอร์กลาส 8 ฟุต ขนาด 90x240x30 ซม.ผลิตจากไฟเบอร์กลาสผสมใยแก้ว พร้อมไม้พาย 2 อัน และเสื้อชูชีพ 4 ชุด	1 ชุด	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	รวมเงิน			1,843,000.00		30,000.00	1,873,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านด่าน ที่ ๖๔/๒๕๖๓

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นายสุมานุ จุฑา) ปลัด อบต.บ้านด่าน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายภัคพงศ์ ตันติอำไพ) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายวีระชาติ จันทร์คำ) นักพัฒนาชุมชนฯ