

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังมะปรางเหนือ  
 ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง ที่ตั้งข้างทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ตจ.ถ88-006  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลวังมะปรางเหนือ อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง พิกัด N861425 , E540040  
 แบบเลขที่ วปน.05-2561  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังมะปรางเหนือ  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ท่อถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร	283,662.50	1.0700	303,518.87	
2	ถังเหล็กกรองสนิมเหล็ก	80,920.00	1.0700	86,584.40	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม	47,707.00	1.0700	51,046.49	
4	เครื่องมือประจำการประปา	13,169.00	1.0700	14,090.83	
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเป็นเงินทั้งสิ้น			455,240.59	
	คิดเป็นเงินประมาณ	(สี่แสนห้าหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)		455,200.00	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนิรันธ เวชโสภณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไชยณรงค์ ทองห้วย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสกาเดือน ชัยวิเศษ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานหล่อเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร	1.00	ถึง	265,000.00	265,000.00	-	-	265,000.00	
	1.1 หล่อเหล็กถังรูปทรงกลมแป้น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. ความสูงประมาณ 20 เมตร								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานหล่อถังเหล็กทรงกลมแป้น								
	1.2 ส่วนประกอบอื่นๆ								
	- รั้วค้ำของเหล็ก ขนาด ศก. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,033.00	1,033.00	220.00	220.00	1,253.00	
	- ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว ขนาด ศก. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	856.00	856.00	220.00	220.00	1,076.00	
	- ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว ขนาด ศก. 3 นิ้ว	1.00	ชุด	3,589.00	3,589.00	330.00	330.00	3,919.00	
	- สวิตช์ควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติ (สวิตช์ปรอท)	1.00	ชุด	5,667.00	5,667.00	100.00	100.00	5,767.00	
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	1.00	ชุด	227.00	227.00	50.00	50.00	277.00	
	- ท่อ พีวีซี ขนาด ศก. 2 นิ้ว ชั้น 13.5 (ทางน้ำเข้า)	20.00	เมตร	60.75	1,215.00	-	-	1,215.00	
	- ท่อ พีวีซี ขนาด ศก. 2 นิ้ว ชั้น 13.5 (ทางน้ำเดิน)	20.00	เมตร	60.75	1,215.00	-	-	1,215.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ พีวีซี ขนาด ศก. 3/4 นิ้ว	22.00	เมตร	13.75	302.50	-	-	302.50	
	- เสาล้อฟ้าทองแดง ขนาด ศก. 20 มม.	1.00	ชุด	353.00	353.00	-	-	353.00	
- สายทองแดงเบอร์ 25 ตร.มม.	22.00	เมตร	139.00	3,058.00	-	-	3,058.00		
- แท่งทองแดง ขนาด ศก. 15 มม. ยาว 1.80 ม.	1.00	ชุด	227.00	227.00	-	-	227.00		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานส่วนประกอบอื่นๆ								18,662.50	
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานหล่อถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร (ต่อแห่ง)</b>								<b>283,662.50</b>	

.....ประธานกรรมการ  .....

.....กรรมการ  .....

.....กรรมการ  .....

แบบเลขที่ วปน.05-2561

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานถึงหลักกรองสนิมเหล็ก								
	1.1 ถึงกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	ขนาด ศก. 1.15 ม. สูง 1.20 เมตร พร้อมวัสดุอุปกรณ์								
	สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายในถังกรองสนิมเหล็ก								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานถึงกรองสนิมเหล็ก							60,000.00	
	1.2 อุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถึงกรองสนิมเหล็ก								
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี (GS) ขนาด ศก. 2.5 นิ้ว	2.00	เมตร	185.75	371.50	20.00	40.00	411.50	
	- ท่อ พีวีซี ขนาด ศก. 2.5 นิ้ว (ชั้น 8.5)	2.00	เมตร	76.25	152.50	25.00	50.00	202.50	
	- ข้อต่ออีโบลท์ (GS) ขนาด ศก. 2.5 นิ้ว	2.00	อัน	315.00	630.00	-	-	630.00	
	- ข้อต่อ 90 เหล็ก (GS) ขนาด ศก. 2.5 นิ้ว	5.00	อัน	282.00	1,410.00	-	-	1,410.00	
	- ประตูนํ้าบอวลวดหัวทองเหลือง ขนาด ศก. 2.5 นิ้ว	5.00	ชุด	2,330.00	11,650.00	275.00	1,375.00	13,025.00	
	- ยูนิเจนเหล็ก (GS) ขนาด ศก. 2.5 นิ้ว	2.00	อัน	548.00	1,096.00	-	-	1,096.00	
	- ข้อต่อนิปีเหล็ก (GS) ขนาด ศก. 2.5 นิ้ว	8.00	อัน	214.00	1,712.00	-	-	1,712.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็ก (GS) ขนาด ศก. 2.5 นิ้ว	4.00	อัน	441.00	1,764.00	-	-	1,764.00	
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	1.00	ชุด	227.00	227.00	50.00	50.00	277.00	
	- ประตูน้ำบอวลวดหัวทองเหลือง ขนาด ศก. 1 นิ้ว (สำหรับระบายอากาศ)	1.00	ชุด	282.00	282.00	110.00	110.00	392.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถึงกรองสนิมเหล็ก							20,920.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานถึงกรองสนิมเหล็ก (ต่อแห่ง)							80,920.00	

ประธานกรรมการ .....กรรมการ  
 กรรมการ .....กรรมการ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมผู้ควบคุม								
	- งานติดตั้งผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำดีและสวิทซ์	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	1,000.00	1,000.00	17,500.00	
	อัตราโน้มน้ำดีและอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ควบคุมชุด								
	- เครื่องสูบน้ำดีที่มีสวิทซ์เปิดปิด ขนาดไม่น้อยกว่า	1.00	เครื่อง	27,707.00	27,707.00	2,500.00	2,500.00	30,207.00	
	1.5 แรงม้า 1 เฟส 220 โวลท์								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมผู้ควบคุม							47,707.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมผู้ควบคุม (ต่อแห่ง)							47,707.00	

 .....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 10 ตำบลวังมะปรางเหนือ อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ วปน.05-2561

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

7 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องมือประจำการประปา								
	- ประแจคอม้าชนิดขาเดียว ขนาด 24 นิ้ว	2.00	ตัว	2,581.00	5,162.00	-	-	5,162.00	
	- ประแจเลื่อน ขนาด 10 นิ้ว	1.00	ตัว	330.00	330.00	-	-	330.00	
	- โคร่งเลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อยขนาด 12 นิ้ว	1.00	ชุด	212.00	212.00	-	-	212.00	
	จำนวน 1 โหล								
	- คีมดัด ขนาด 10 นิ้ว	1.00	อัน	439.00	439.00	-	-	439.00	
	- ไขควงสองเฟือง	1.00	อัน	59.00	59.00	-	-	59.00	
	- ไขควงปากแฉก ขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	118.00	118.00	-	-	118.00	
	- ไขควงปากแบน ขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	118.00	118.00	-	-	118.00	
	- ค้อนหัวกลมพร้อมตาม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1.00	อัน	288.00	288.00	-	-	288.00	
	- ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 เมตร	1.00	อัน	335.00	335.00	-	-	335.00	
	- คลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์	1.00	ตัว	6,108.00	6,108.00	-	-	6,108.00	
วัดความต้านทาน, กระแสไฟฟ้า, วัดแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์									
รวมค่าวัสดุ เครื่องมือประจำการประปา							13,169.00		
รวมค่าวัสดุ งานเครื่องมือประจำการประปา (ต่อแห่ง)							13,169.00		

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ