

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนโยธา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง อำเภอยะยี่ จังหวัดมหาสารคาม

โครงการ โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านทุ่ง หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเมืองเพ็ง ตำบลทุ่ง อำเภอยะยี่ จังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง

แบบเลขที่ ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 13 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor (F)	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	42,371.00	1.3091	55,467.88	เงื่อนไข
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	511,555.14	1.07	547,364.00	-เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย..0..%
				-	-ดอกเบี้ยเงินกู้..7..%
				-	-หักเงินประกันผลงาน..0..%
				-	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม..7..%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			602,831.88	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			602,831.88	
	ตัวอักษร	หกแสนสองพันแปดร้อยสามสิบเอ็ดบาทแปดสิบแปดสตางค์			
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		เมตร			
เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท/เมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง ที่ 469/2568 ลว. 5 ส.ค. 2568 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

-ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่.....

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ

(นายรินทร์ คำนวนสวัสดิ์)

(นางสาวบุษบา วงษ์ชาติ)

นักจัดการงานทั่วไป

ปฏิบัติราชการแทนหัวหน้าเจ้าหน้าที่

กรรมการ

เห็นชอบ

(นายศุภวัฒน์ ชื่นแข็ง)

(นายวิชัย จำปาทิ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง

กรรมการ

อนุมัติ

(นายวิศรุต ยาคี)

(นางสาวดาหวัน ทะสา)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล.ทุ่ง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง อำเภอยะยี่ จังหวัดมหาสารคาม
 ประเภทของงาน โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านทุ่ง หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 16
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่ง อ.ยะยี่ จ.มหาสารคาม
 ประมาณการ นายวิศรุต ยาคีลี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ อบต.ทุ่ง ที่ ปีงบประมาณ 2568
 ประมาณการ วันที่ 13 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568
 ตรวจสอบประมาณการ นายพิเชษฐ ทองทำมา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 1 ระบบ								
	แผงเซลล์แสงอาทิตย์เชื่อมต่อชุดอินเวอร์เตอร์สำหรับปั๊มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ครบชุดและปั๊มน้ำ								
	ประกอบด้วย								
	1.1 แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิด N-TYPE ขนาด 700วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	4.00	แผง	11,500.00	46,000.00		-	46,000.00	
	1.2 อินเวอร์เตอร์ปั๊มน้ำจากเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 2,200 วัตต์ พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00		-	55,000.00	
	1.3 ตู้อุปกรณ์ชุดควบคุมการทำงานปั๊มน้ำ Centrifugal พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00		-	1,200.00	
	1.4 งานติดตั้งชุดโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์							22,452.00	งานอาคาร
	1.4.1 เสาเหล็กกล่อง ขอบกว้าง 100x100 มม. หนา 2.3 มม.	2.00	ท่อน	1,945.00	3,890.00	465.00	930.00	4,820.00	
	1.4.2 เสาเหล็กตัวซี ขอบกว้าง 100x50x20 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม.	4.00	ท่อน	1,380.00	5,520.00	465.00	1,860.00	7,380.00	
	1.4.3 เสาเหล็กตัวซี ขอบกว้าง 75x45x15 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม.	2.00	ท่อน	928.00	1,856.00	180.00	360.00	2,216.00	
	1.4.4 แผ่นแปลทเหล็ก ขนาด 200x200 หนา 5 มม.	4.00	แผ่น	289.00	1,156.00	45.00	180.00	1,336.00	
	1.4.5 ฐานรากสำเร็จรูป	4.00	ลูก	700.00	2,800.00	225.00	900.00	3,700.00	
	1.4.6 วัสดุและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	1.5 ปั๊มน้ำ Centrifugal ขนาด 3 แรงม้า หรือ 2.2 กิโลวัตต์ พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
	1.6 ระบบท่อสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์สำหรับติดตั้งกับเครื่องสูบน้ำชนิด							19,919.00	งานอาคาร
	1.6.1 ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	150.00	เมตร	52.00	7,800.00	15.60	2,340.00	10,140.00	
	1.6.2 ต่อตรงหน้าจาก PVC ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	580.00	1,160.00	80.00	160.00	1,320.00	
	1.6.3 ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด 3 นิ้ว	3.00	เส้น	468.00	1,404.00	75.00	225.00	1,629.00	
	1.6.4 หัวกะโหลก ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	60.00	60.00	1,560.00	
	1.6.5 วาล์วกักกลับ ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	950.00	950.00	60.00	60.00	1,010.00	
	1.6.6 บอลวาล์ว ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	60.00	60.00	1,260.00	
	1.6.7 อุปกรณ์ประกอบท่อและยึดท่อ	1.00	L/S	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
2	งานระบบกรองน้ำสำหรับอุปโภค บริโภค							-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง อำเภอยะยี่น จังหวัดมหาสารคาม
 ประเภทของงาน โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านทุ่ง หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 16
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่ง อ.เยี่ยงเย็น จ.มหาสารคาม
 ประมาณการ นายวิศรุต ยาศลิ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ อบต.ทุ่ง ที่ ปีงบประมาณ 2568
 ประมาณการ วันที่ 13 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568
 ตรวจสอบประมาณการ นายพิเชษฐ ทองทำมา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.1 ถังกรองน้ำบาดาลผิวดิน (กรอง-ล้างอัตโนมัติ) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.15 เมตร	1.00	ระบบ	376,355.14	376,355.14			376,355.14	
	สูง 3.60 เมตร อัตราการไหล 10 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง				-				
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด				-				
รวมทั้งสิ้น								550,926.14	