

ประมาณราคา

แบบ ปร. ๕

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าฉาง

ประเภท อาคาร

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านจำนวน ๓ แห่ง หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าฉาง อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดโครงการ ๑.งานปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านศาลาหมู่ที่ ๕

๒.งานปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านหนองน้ำส้ม

๓.งานปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านโรงเรียน

๔. งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้ายรายละเอียดอื่นตามแบบแปลน อบต.ท่าฉาง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ความแบบ ปร. ๔ จำนวน ๔ แผ่น

ลำดับที่	รายการ	คำวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๒๒๔,๔๘๑.๖๓	๑.๓๐๙๑	๒๙๓,๘๖๘.๙๐	
๒	งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย			๔,๐๐๐.๐๐	
เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %				
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %				
	คอกเบี้ยเงินกู้ ๗ %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			๒๙๗,๘๖๘.๙๐	
			คิดเป็นเงินราคากลาง	๒๙๗,๘๖๐.๐๐	
	ตัวอักษร	สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน			

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลท่าฉาง คำสั่งที่ ๔๕๗/๒๕๖๗.ลว.๒๕พ.ย.๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คณะกรรมการได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างและให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ว่าที่ ร.ต.ธงชัย สิมไม้ไทย)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายวิฑูรย์ ชาติตะกูด)

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวดวงรัตน์ ไทยเกิด)

ปลัด อบต.ท่าฉาง

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววงกขรัตน์ บัวทอง)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสุโข แก้วบัวทอง)

นายก อบต.ท่าฉาง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงงาน

แผนที่ 1

แบบ ป.ร.๔ แผนที่ ๑/๔

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านจำนวน ๓ แห่ง หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าอาจ อำเภอท่าเสา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
๑	งานปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านสถานีหมู่ที่ ๕								
๑.๑	งานปรับปรุงติดตั้งโครงขังรับตง								
๑.๑.๑	ทอ GS ชั้น BS-M ขนาด ๒" (น้ำหนักต.๗๐/เส้น)	๓๗.๑๗	กก.	๓๖.๗๙	๑,๓๖๗.๕๖	๑๒.๐๐	๔๔๖.๐๔	๑,๘๑๓.๖๐	
๑.๑.๒	สีน้ำมันสีบรอนซ์	๒.๐๐	ตร.ม.	๕๒.๕๖	๑๐๕.๑๓	๓๘.๐๐	๗๖.๐๐	๑๘๑.๑๓	ใช้ตามลวาม
๑.๑	ซื้อเครื่องมือช่างระบบประปา								
๑.๒	เสารับหลังคาท่อGSชั้น BS-M ขนาด ๑๒" (น.น.๒๒.๕กก./ท่อน)	๓๙.๔๖	กก.	๓๙.๖๕	๑,๕๖๔.๘๕	๑๒.๐๐	๔๗๓.๕๕	๒,๐๓๘.๔๐	
๑.๒.๑	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์-ชุบซิงค์ ๓"x๓"x ๑.๘ ม.ม. (น.น.๒๐.๕๖กก./ท่อน)	๗๐.๑๖	กก.	๒๘.๕๘	๒,๐๐๕.๑๙	๑๒.๐๐	๘๔๑.๙๓	๒,๘๔๗.๑๒	
๑.๒.๒	ซีเมนต์กัลวาไนซ์-ชุบซิงค์ ขนาด ๓'x๑'๒"x๒๐.๐ม.ม. (น.น.๑๔.๙๐กก./ท่อน)	๑๒๗.๗๗	กก.	๓๒.๘๑	๔,๑๙๑.๔๖	๑๒.๐๐	๑,๕๓๓.๒๑	๕,๗๒๔.๖๗	
๑.๒.๔	หลังคา MT เคลือบอลูซิงค์ ๐.๓ ม.ม.	๒๒.๕๘	เมตร	๘๐.๐๘	๑,๘๐๗.๘๑	๕๓.๒๐	๑,๒๐๐.๙๙	๓,๐๐๘.๘๐	
๑.๒.๕	ครอบजूว(สัน) MT เคลือบอลูซิงค์ ๐.๓ ม.ม.	๔.๒๐	เมตร	๔๕.๐๐	๑๘๙.๐๐	๕๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๓๙๙.๐๐	
๑.๒.๖	สกรูปลายสว่านยึดแผ่น MT ยาว ๒ นิ้ว	๑๒๐	ตัว	๑.๙๕	๒๓๔.๐๐			๒๓๔.๐๐	
๑.๒.๗	สกรูปลายสว่านยึดแผ่นครอบ MT ยาว ๓/๔ นิ้ว	๕๐	ตัว	๑.๓๐	๖๕.๐๐			๖๕.๐๐	
๑.๒.๘	สีน้ำมันสีบรอนซ์	๓.๐๐	ตร.ม.	๕๒.๕๖	๑๕๗.๖๙	๓๘.๐๐	๑๑๔.๐๐	๒๗๑.๖๙	ใช้ตามลวาม
๑.๒.๙	งานร้อยอนติคัตใหม่ราวลูกกรงท่อเหล็ก ขนาด ๑ นิ้ว	๑.๐๐	งาน			๑,๐๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	
						รวมยอดยกไป		๑๗,๕๘๓.๔๐	

๑. ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ ๒. ลงชื่อ กรรมการฯ ๓. ลงชื่อ *สมเกียรติ* ควบคุมการ

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านศาลาหมู่ที่ ๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๓/๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
งบยืมปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านหนองน้ำส้ม									
๒.๑	งานปรับปรุงพื้นที่วางถังอย่างรวดเร็วสูง ขนาดกว้าง ๒.๕๐x๒.๕๐ ม.								
๒.๑.๑	เหล็กสี่เหลี่ยมกลองขนาด ๕"๒ หนา ๒.๓ ม.ม.(น.บ.๒๗.๕ก.ก./เส้น)	๒๑๙.๗๑	ก.ก.	๓๒.๕๓	๗,๑๒๕.๓๐	๑๒.๐๐	๒,๖๓๖.๕๕	๙,๗๖๑.๘๕	
๒.๑.๒	เหล็กแบน กว้าง ๒ นิ้ว หนา ๖ ม.ม. (น้ำหนัก ๑๓.๕๔/เส้น)	๑๕.๒๒	ก.ก.	๓๕.๕๖	๕๔๑.๕๐	๑๒.๐๐	๑๗๐.๖๐	๖๖๒.๑๐	
๒.๑.๓	โครงถักรับถัง ท่อ GS ชั้น BS-M ขนาด ๒"(น้ำหนัก ๑๗.๗๐/เส้น)	๓๗.๑๗	ก.ก.	๓๖.๗๙	๑,๓๖๗.๕๖	๑๒.๐๐	๔๕๖.๐๔	๑,๘๒๓.๖๐	
๒.๑.๔	สีน้ำมันสีบรอนซ์								
๒.๑.๕	งานรื้อถอนพื้นที่ไม่ ย้ายถังน้ำถังน้ำพลาสติก ๑ ใบ พร้อมติดตั้งใหม่ งานติดตั้งท่อประปาเดิม	๑.๐๐	ตร.ม.	๕๒.๕๖	๕๒.๕๖	๓๘.๐๐	๓๘.๐๐	๙๐.๕๖	วัสดุมาจากรวม
๒.๒	ขุดเติมถังความระบบประปา ขนาดกว้าง ๒.๕๐x๒.๕๐ ม.	๑.๐๐	งาน	๐.๐๐		๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	
๒.๒.๑	เสารับหลังคาท่อGSชั้นBS-M ขนาด ๒ ๑/๒"(น.บ.๒๒.๕ก.ก./ท่อน)	๓๙.๕๖	ก.ก.	๓๙.๖๕	๑,๕๖๔.๘๕	๑๒.๐๐	๔๗๓.๕๕	๒,๐๓๘.๔๐	
๒.๒.๒	กล่องกัลวาไนซ์-ชุบซิงค์ ๓x๓x ๑.๘ ม.ม.(น.บ.๒๐.๕๖ก.ก./ท่อน)	๗๐.๑๖	ก.ก.	๒๘.๕๘	๒,๐๐๕.๑๙	๑๒.๐๐	๘๔๑.๙๓	๒,๘๔๗.๑๒	
๒.๒.๓	ซีเมนต์กัลวาไนซ์ ขนาด ๓x๑ ๑/๒x๒.๐ม.ม.(น.บ.๑๔.๙๐ก.ก./ท่อน)	๑๒๗.๗๗	ก.ก.	๓๒.๘๑	๔,๑๙๑.๕๖	๑๒.๐๐	๑,๕๓๓.๒๑	๕,๗๒๔.๖๗	
๒.๒.๔	หลังคา MT เคลือบอลูซิงค์ ๐.๓ ม.ม.	๒๒.๕๘	เมตร	๘๐.๐๘	๑,๘๐๗.๘๑	๕๓.๒๐	๑,๒๐๐.๙๙	๓,๐๐๘.๘๐	ค่าแรงงาน
๒.๒.๕	ครอบजू(เส้น) MT เคลือบอลูซิงค์ ๐.๓ ม.ม.	๔.๒๐	เมตร	๔๕.๐๐	๑๘๙.๐๐	๕๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๓๙๙.๐๐	
๒.๒.๖	สกรูปลายสว่านยึดแผ่น MT ยาว ๒ นิ้ว	๑๒๐	ตัว	๑.๙๕	๒๓๔.๐๐			๒๓๔.๐๐	
๒.๒.๗	สกรูปลายสว่านยึดแผ่นกรอบ MT ยาว ๓/๔ นิ้ว	๕๐	ตัว	๑.๓๐	๖๕.๐๐			๖๕.๐๐	
๒.๒.๘	สีน้ำมันสีบรอนซ์	๓.๐๐	ตร.ม.	๕๒.๕๖	๑๕๗.๖๙	๓๘.๐๐	๑๑๔.๐๐	๒๗๑.๖๙	วัสดุมาจากรวม
๒.๒.๙	งานรื้อถอนติดตั้งใหม่รางลูกกรงท่อเหล็ก ขนาด ๑ นิ้ว	๑.๐๐	งาน			๑,๐๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	
						รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		๒๐๘,๘๕๒.๙๕	

๑. ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ ๒. ลงชื่อ กรรมการฯ ๓. ลงชื่อ ผู้ตรวจการฯ

โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านศาลาหมูที่ ๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าวง อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร.๕ แผ่นที่ ๔/๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
๓ งานปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านโรงเรียน									
๓.๑	ซื้อเข็มฉีกรวมระบบประปา ขนาดกว้าง ๒.๕๐x๒.๕๐ ม.								
๓.๑.๑	เสารับหลังคาท่อGSJIN ขนาด ๒ ๑/๒" (น.น.๒๒.๕x๓๓.๓/๓) (ก่อน)	๓๙.๕๖	ก.ก.	๓๙.๖๕	๑,๕๖๔.๘๕	๑๒.๐๐	๔๗๓.๕๕	๒,๐๓๘.๔๐	
๓.๑.๒	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ๓x๓x ๑.๘ ม.ม.(น.น.๒๐.๕x๓๓.๓/๓) (ก่อน)	๗๐.๑๖	ก.ก.	๒๘.๕๘	๒,๐๐๕.๑๙	๑๒.๐๐	๘๔๑.๙๓	๒,๘๔๗.๑๒	
๓.๑.๓	ซีเมนต์กัลวาไนซ์ ขนาด ๓x๑ ๑/๒x๒.๐ ม.ม.(น.น.๑๔.๙๐x๓๓.๓/๓) (ก่อน)	๑๒๗.๗๗	ก.ก.	๓๒.๘๑	๔,๑๙๑.๕๖	๑๒.๐๐	๑,๕๓๓.๒๑	๕,๗๒๔.๖๗	
๓.๑.๔	หลังคา MT เคลือบอลูซิงค์ ๐.๓ ม.ม.	๒๒.๕๘	เมตร	๘๐.๐๘	๑,๘๐๗.๘๑	๕๓.๒๐	๑,๒๐๐.๙๙	๓,๐๐๘.๘๐	พ.ร.บ.๒๐๑๗/พ.ร.ฎ.
๓.๑.๕	ครอบจั่ว(สัน) MT เคลือบอลูซิงค์ ๐.๓ ม.ม.	๔.๒๐	เมตร	๔๕.๐๐	๑๘๙.๐๐	๕๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๓๙๙.๐๐	
๓.๑.๖	สกรูปลายสว่านยึดแผ่น MT ยาว ๒ นิ้ว	๑๒๐	ตัว	๑.๙๕	๒๓๔.๐๐			๒๓๔.๐๐	
๓.๑.๗	สกรูปลายสว่านยึดแผ่นครอบ MT ยาว ๓/๔ นิ้ว	๕๐	ตัว	๑.๓๐	๖๕.๐๐			๖๕.๐๐	
๓.๑.๘	สีน้ำมันสีบรอนซ์	๓.๐๐	ตร.ม.	๕๒.๕๖	๑๕๗.๖๙	๓๘.๐๐	๑๑๔.๐๐	๒๗๑.๖๙	ใช้ตามกรรม
๓.๑.๙	งานร้อยอนคิตตั้งใหม่ราลูกรงท่อเหล็ก ขนาด ๑ นิ้ว	๑.๐๐	งาน			๑,๐๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	
				รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				๒๒๔.๔๘๑.๖๒	

๑. ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ๒. ลงชื่อ  กรรมการ ๓. ลงชื่อ **บุญชูรัตน์ นฤช(กรรมการ)**