

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบางเบน

หมู่ที่ ๒ ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๑,๐๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

รายละเอียดการก่อสร้างโครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบางเบน หมู่ที่ ๒ ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานในการดำเนินการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน ๑ โครงการ มีรายละเอียดของงานที่จะดำเนินการพอสังเขปดังนี้

๔.๑ ประเภทงานอาคาร

๑. ซ่อมแซมโรงสูบน้ำ	จำนวน ๑ หลัง
๒. ป้ายการประปา	จำนวน ๑ ป้าย
๓. ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส	จำนวน ๑ ป้าย
๔. การประสานท่อระหว่างระบบ	จำนวน ๑ ระบบ
๕. การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล	จำนวน ๑ ระบบ
๖. การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี	จำนวน ๑ ระบบ
๗. พุน้ำลอย	จำนวน ๑ ชุด
๘. การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	จำนวน ๑ ระบบ
๙. ซ่อมแซมระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด ๑๐ ลบ.ม./ชม.	จำนวน ๑ ระบบ
๑๐. ซ่อมแซมถังน้ำใส ขนาดจุ ๑๐๐ ลบ.ม.	จำนวน ๑ ถัง
๑๑. ซ่อมแซมท่อถังสูง ขนาด ๓๐ ลบ.ม.	จำนวน ๑ ถัง
๑๒. ระบบท่อส่งน้ำดิบ ความยาว ๕๐ เมตร	จำนวน ๑ ระบบ
๑๓. ระบบท่อจ่ายน้ำประปา ความยาว ๒๔๐ เมตร	จำนวน ๑ ระบบ

๔.๒. ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

๑. จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	จำนวน ๑ ชุด
๒. จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	จำนวน ๒ ชุด
๓. จัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	จำนวน ๑ ชุด
๔. จัดหาและส่งมอบเครื่องมือประจำการประปา	จำนวน ๑ ชุด
๕. จัดหาและส่งมอบเครื่องมือตรวจวัด	จำนวน ๑ ชุด
๖. การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	จำนวน ๑ ระบบ

๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๑,๐๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔	จำนวน ๑๖ แผ่น
๖.๒ แบบ ปร.๕	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๓ แบบ ปร.๖	จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายดุลยธรรม ทวีขันธ์	ประธานกรรมการ
นายธเนศ การพร้อม	กรรมการ
นายประเสริฐ บัวดำ	กรรมการ

แบบสรุปประมาณราคากลาง

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบางเบน หมู่ที่ ๒ ตำบลม่วงกลาง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒ ตำบลม่วงกลาง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.๔, ปร.๕, ปร.๖ ที่แนบมีจำนวน ๑๙ รายการ คิดเป็น ๒๕ แผ่น คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง/ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
๑. ประเภทงานอาคาร									ปริมาณงานตามปร.๔
๑.๑	ซ่อมแซมโรงสูบน้ำ แบบเลขที่ ๔๑๒๐๐๓	๑	หลัง	๓๒,๐๘๖.๐๐	๓๒,๐๘๖.๐๐	๑.๓๐๑๓	๔๑,๗๕๓.๕๑	๔๑,๗๕๓.๕๑	
๑.๒	ป้ายการประปา แบบเลขที่ ๙๒๑๐๐๑	๑	ป้าย	๕,๖๑๙.๐๐	๕,๖๑๙.๐๐	๑.๓๐๑๓	๗,๓๑๒.๐๐	๗,๓๑๒.๐๐	
๑.๓	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ ๙๔๑๐๐๒	๑	ป้าย	๖,๖๐๙.๐๐	๖,๖๐๙.๐๐	๑.๓๐๑๓	๘,๖๐๐.๒๙	๘,๖๐๐.๒๙	
๑.๔	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๕, ๙๑๑๐๐๑	๑	ระบบ	๙๙,๓๒๘.๐๐	๙๙,๓๒๘.๐๐	๑.๓๐๑๓	๑๒๙,๒๕๕.๕๓	๑๒๙,๒๕๕.๕๓	
๑.๕	การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๗	๑	ระบบ	๘,๗๒๖.๐๐	๘,๗๒๖.๐๐	๑.๓๐๑๓	๑๑,๓๕๕.๑๔	๑๑,๓๕๕.๑๔	
๑.๖	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๖	๑	ระบบ	๕๕,๘๙๗.๐๐	๕๕,๘๙๗.๐๐	๑.๓๐๑๓	๗๒,๗๓๘.๗๗	๗๒,๗๓๘.๗๗	
๑.๗	ท่อนลอย แบบเลขที่ สบ.๑๐๐๖	๑	ชุด	๑๖,๓๙๑.๐๐	๑๖,๓๙๑.๐๐	๑.๓๐๑๓	๒๑,๓๒๙.๖๑	๒๑,๓๒๙.๖๑	
๑.๘	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	๑	ระบบ	๒๓,๓๓๕.๐๐	๒๓,๓๓๕.๐๐	๑.๓๐๑๓	๓๐,๓๖๕.๘๔	๓๐,๓๖๕.๘๔	
๑.๙	ซ่อมแซมระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด ๑๐ ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ ๑๒๑๑๐๑๐	๑	ระบบ	๑๕๕,๐๗๔.๐๐	๑๕๕,๐๗๔.๐๐	๑.๓๐๑๓	๒๐๐,๔๙๖.๕๐	๒๐๐,๔๙๖.๕๐	
๑.๑๐	ซ่อมแซมถังน้ำใส ขนาดจุ ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐	๑	ถัง	๓๘,๙๗๔.๐๐	๓๘,๙๗๔.๐๐	๑.๓๐๑๓	๕๐,๗๑๖.๘๗	๕๐,๗๑๖.๘๗	
๑.๑๑	ซ่อมแซมท่อถึงสูง ขนาด ๓๐ ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๓๐	๑	ถัง	๑๘๑,๓๗๔.๐๐	๑๘๑,๓๗๔.๐๐	๑.๓๐๑๓	๒๓๖,๐๒๑.๙๙	๒๓๖,๐๒๑.๙๙	
๑.๑๒	ระบบท่อส่งน้ำดิบ ความยาว ๕๐ เมตร	๑	ระบบ	๑๖,๐๓๐.๐๐	๑๖,๐๓๐.๐๐	๑.๓๐๑๓	๒๐,๘๕๙.๘๔	๒๐,๘๕๙.๘๔	
๑.๑๓	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา ความยาว ๒๔๐ เมตร	๑	ระบบ	๖๘,๒๒๙.๐๐	๖๘,๒๒๙.๐๐	๑.๓๐๑๓	๘๘,๗๘๖.๔๐	๘๘,๗๘๖.๔๐	
๒. ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ									ปริมาณงานตามปร.๔
๒.๑	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	๑	ชุด	๔๖,๕๙๖.๐๐	๔๖,๕๙๖.๐๐	๑.๐๗๐๐	๔๙,๘๕๗.๗๒	๔๙,๘๕๗.๗๒	
๒.๒	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	๒	ชุด	๒๙,๖๕๐.๐๐	๕๙,๓๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๓๑,๗๒๕.๕๐	๖๓,๔๕๑.๐๐	
๒.๓	จัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	๑	ชุด	๑๙,๕๐๐.๐๐	๑๙,๕๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๒๐,๘๖๕.๐๐	๒๐,๘๖๕.๐๐	
๒.๔	จัดหาและส่งมอบเครื่องมือประจำการประปา	๑	ชุด	๑๐,๒๖๐.๐๐	๑๐,๒๖๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑๐,๙๗๘.๒๐	๑๐,๙๗๘.๒๐	

แบบสรุปประมาณราคากลาง

ชื่อโครงการ ช่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบางเบน หมู่ที่ ๒ ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๒ ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.๔, ปร.๕, ปร.๖ ที่แนบมีจำนวน ๑๙ รายการ คิดเป็น ๒๕ แผ่น จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง/ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
๒.๕	จัดหาและส่งมอบเครื่องมือตรวจวัด	๑	ชุด	๖,๘๐๐.๐๐	๖,๘๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๗,๒๗๖.๐๐	๗,๒๗๖.๐๐	
๒.๖	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	๑	ระบบ	๗,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๘,๐๒๕.๐๐	๘,๐๒๕.๐๐	
สรุป	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๘๕๖,๖๒๘.๐๐			๑,๐๘๐,๐๔๕.๒๑	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น(ราคานี้ได้รวม FACTOR F ไว้แล้ว)							๑,๐๘๐,๐๐๐.๐๐	
	(ตัวอักษร)							(หนึ่งล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)	

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๒๐ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)


กรรมการ
(นายนนต์ การพร้อม)


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายดุลยธรรม ทวีขสังข์)


กรรมการ
(นายประเสริฐ บัวคำ)



รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้างประกอบแบบแปลน
โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
บ้านบางเบน หมู่ที่ ๒ ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ ๒ ตำบลม่วงกลวง
อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

ประมาณราคาโดย

ส่วนบริหารจัดการน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๗๗๒๐-๐๗๘๘, ๐-๗๗๒๗-๒๔๔๒

โทรสาร ๐-๗๗๒๐-๐๗๘๘, ๐-๗๗๒๗-๒๔๔๖

๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนบริหารจัดการน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ขอมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบางเบน หมู่ที่ ๒ ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ ๒ ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

แบบเลขที่..... ๔๑๒๐๐๓, ๑๒๑๑๐๑๐, ๒๑๑๑๑๐๐, ๓๑๑๑๑๐๓๐, ๔๑๑๑๐๐๑, ๕๑๑๑๐๐๕, ๖๑๑๑๐๐๖, ๗๑๑๑๐๐๗,

๘๑๑๑๐๐๑, ๙๑๑๑๐๐๒, สบ.๑๐๐๖, รายการรายละเอียดฯ

เจ้าของโครงการ..... สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑๙ รายการ คิดเป็น ๒๔ แผ่น

คำนวณราคากลางโดย....ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๙๑๙,๕๕๒.๐๐	-ระยะเวลาการ
๒	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	๑๖๐,๔๕๒.๐๐	ก่อสร้าง ๑๒๐ วัน
			ช่วงเวลาทำงาน
			ตั้งแต่ ๐๘.๓๐ -
			๑๖.๓๐ น.
			โดยไม่เกิดผล
			กระทบต่อผู้ใช้น้ำ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	๑,๐๘๐,๐๔๔.๐๐	
	ราคากลาง	๑,๐๘๐,๐๐๐.๐๐	
	(ตัวอักษร) (.....หนึ่งล้านแปดหมื่นบาทถ้วน.....)		

ประมาณราคาโดย.....

(นายประเสริฐ บัวดำ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

เสนอ

(นายดุลยธรรม ทวีขันธ์)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

ตรวจสอบ

(นายธนศ การพร้อม)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

สรุปค่าก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ขอมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบางเบน หมู่ที่ ๒ ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ๑ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ ๒ ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

แบบเลขที่..... ๔๒๒๐๐๓, ๑๒๑๑๐๓๐, ๒๑๑๑๐๓๐, ๓๑๑๑๐๓๐, ๔๑๑๑๐๓๑, ๕๑๑๑๐๓๕, ๕๑๑๑๐๓๖, ๕๑๑๑๐๓๗,

๕๒๑๑๐๓๑, ๕๕๑๑๐๓๒, สบ.๑๐๐๖, รายการรายละเอียดฯ

เจ้าของโครงการ... สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑๓ รายการ คิดเป็น ๑๖ แผ่น

คำนวณราคากลางโดย...ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร				
๑.๑	ขอมแซมโรงสูบน้ำ จำนวน ๑ หลัง แบบเลขที่ ๔๒๒๐๐๓	๓๒,๐๘๖.๐๐	๑.๓๐๑๓	๔๑,๗๕๓.๕๓	
๑.๒	ป้ายการประปา จำนวน ๑ ป้าย แบบเลขที่ ๕๒๑๐๐๑	๕,๖๑๕.๐๐	๑.๓๐๑๓	๗,๓๑๒.๐๐	
๑.๓	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส จำนวน ๑ ป้าย แบบเลขที่ ๕๕๑๐๐๒	๖,๖๐๙.๐๐	๑.๓๐๑๓	๘,๖๐๐.๒๕	
๑.๔	การประสานท่อระหว่างระบบ จำนวน ๑ ระบบ แบบเลขที่ ๕๑๑๑๐๓๕, ๕๑๑๑๐๓๖	๕๕,๓๒๘.๐๐	๑.๓๐๑๓	๗๒,๕๕๕.๕๓	
๑.๕	การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล จำนวน ๑ ระบบ แบบเลขที่ ๕๑๑๑๐๓๗	๘,๗๒๖.๐๐	๑.๓๐๑๓	๑๑,๓๕๕.๑๔	
๑.๖	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี จำนวน ๑ ระบบ แบบเลขที่ ๕๑๑๑๐๓๖	๕๕,๘๙๗.๐๐	๑.๓๐๑๓	๗๒,๗๘๘.๗๗	
๑.๗	ท่อนลอย จำนวน ๑ ชุด แบบเลขที่ สบ.๑๐๐๖	๑๖,๓๙๑.๐๐	๑.๓๐๑๓	๒๑,๓๒๙.๖๑	
๑.๘	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน จำนวน ๑ ระบบ	๒๓,๓๓๕.๐๐	๑.๓๐๑๓	๓๐,๓๖๕.๘๔	
๑.๙	ขอมแซมระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด ๑๐ ลิ.ม.ม./ชม. จำนวน ๑ ระบบ แบบเลขที่ ๑๒๑๑๐๓๐	๑๕,๕๐๗๔.๐๐	๑.๓๐๑๓	๒๐,๐๔๖๖.๕๐	
๑.๑๐	ขอมแซมถังน้ำใส ขนาดจุ ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ ถัง แบบเลขที่ ๒๑๑๑๐๓๐	๓๘,๕๗๔.๐๐	๑.๓๐๑๓	๕๐,๑๖๖.๘๗	
๑.๑๑	ขอมแซมท่อถังสูง ขนาด ๓๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ ถัง แบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๓๐	๑๘๑,๓๗๔.๐๐	๑.๓๐๑๓	๒๓๖,๐๒๑.๕๙	
๑.๑๒	ระบบท่อน้ำดิบ ความยาว ๕๐ เมตร	๑๖,๐๓๐.๐๐	๑.๓๐๑๓	๒๐,๘๕๙.๘๔	
๑.๑๓	ระบบท่อน้ำประปา ความยาว ๒๔๐ เมตร	๖๘,๒๒๙.๐๐	๑.๓๐๑๓	๘๘,๗๖๖.๔๐	
เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ %				
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗ %				
สรุป	รวมเป็นเงิน	๗๐๖,๖๗๒.๐๐	๑.๓๐๑๓	๙๑๙,๕๕๒.๒๗	
	รวมค่าก่อสร้าง			๙๑๙,๕๕๒.๐๐	
(ตัวอักษร) (.....) แก้วแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน.....)					

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ๔๐๐ ตร.ม. เฉลี่ย ๒,๗๐๐.๐๐ บาท/ตร.ม.

ประมาณราคาโดย

(นายประเสริฐ บัวดำ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

เสนอ

(นายดุลยธรรม ทวีขันธ์)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

ตรวจ

(นายธเนศ การพร้อม)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ขอมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบางเบน หมู่ที่ ๒ ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ ๒ ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

แบบเลขที่..... ๔๑๒๐๐๓, ๑๒๑๑๐๑๐, ๒๑๑๑๑๐๐, ๓๑๑๑๑๐๓, ๔๑๑๑๐๐๑, ๕๑๑๑๐๐๕, ๕๑๑๑๐๐๖, ๕๑๑๑๐๐๗,

๕๑๑๑๐๐๑, ๕๕๑๑๐๐๒, สับน.๑๐๐๖, รายการรายละเอียดฯ

เจ้าของโครงการ.... สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๖ รายการ คิดเป็น ๖ แผ่น

คำนวณราคากลางโดย....ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ค่าภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๒	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
	๒.๑ จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีบ พร้อมอุปกรณ์ควบคุม ๑ ชุด	๔๖,๕๕๖.๐๐	๑.๐๗	๔๙,๘๕๗.๗๒	
	๒.๒ จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีบ พร้อมอุปกรณ์ควบคุม ๒ ชุด	๕๙,๓๐๐.๐๐	๑.๐๗	๖๓,๔๕๑.๐๐	
	๒.๓ จัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน จำนวน ๑ ชุด	๑๙,๕๐๐.๐๐	๑.๐๗	๒๐,๘๖๕.๐๐	
	๒.๔ จัดหาและส่งมอบเครื่องมือประจำการประปา จำนวน ๑ ชุด	๑๐,๒๖๐.๐๐	๑.๐๗	๑๐,๙๗๘.๒๐	
	๒.๕ จัดหาและส่งมอบเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๑ ชุด	๖,๘๐๐.๐๐	๑.๐๗	๗,๒๗๖.๐๐	
	๒.๖ การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	๗,๕๐๐.๐๐	๑.๐๗	๘,๐๒๕.๐๐	
สรุป	รวมเป็นเงิน	๑๔๙,๙๕๖.๐๐	๑.๐๗	๑๖๐,๔๕๒.๙๒	
	รวมค่าก่อสร้าง			๑๖๐,๔๕๒.๐๐	
	(ตัวอักษร) (..... หนึ่งแสนหกหมื่นสี่ร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน.....)				

ประมาณราคาโดย

(นายประเสริฐ บัวคำ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

เสนอ

(นายคุณยุทธธรรม ทวีสังข์)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

ตรวจ

(นายธเนศ การพร้อม)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

ชื่อโครงการ ข่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้ห้องกรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบางบน หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกวาง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง 1 แห่ง

งานก่อสร้าง ข่อมแซมโรงสูบน้ำ / รายการเลขที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกวาง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง แบบเลขที่ 412003

เจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางโดย....ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	1. งานโครงหลังคา							
1.1	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	62 แผ่น	51.40	3,186.80	20.00	1,240.00	4,426.80	
1.2	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 ชุด	104.00	1,352.00	20.00	260.00	1,612.00	
1.3	ขอบีคกระเบื้อง	62 ตัว	4.00	248.00			248.00	
	2. งานทาสี							
2.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	47.00	3,243.00	34.00	2,346.00	5,589.00	
2.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	58.00	870.00	35.00	525.00	1,395.00	
	3. งานอื่นๆ							
3.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + คร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00	92.00	2,116.00	10,626.00	
3.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟ.	940.00	1,880.00	}	1,340.00	1,880.00	
3.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
3.4	สายชูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			1,620.00	
3.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00			90.00	
3.6	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	1 ท่อน	545.00	545.00	}	80.00	545.00	
3.7	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจุดรัส หรือ ขนมเปียกปูน dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	2 ตร.ม.	110.00	220.00			300.00	
	4. งานไฟฟ้า							
4.1	โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	1,024.00	2,048.00	450.00	900.00	2,948.00	
4.2	เต้ารับแบบติดผนัง	1 ชุด	472.00	472.00	300.00	300.00	772.00	
	รวมเงิน			22,979.80		9,107.00	32,086.80	
	คิดเป็นเงินค่างาน						32,086.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่วนอบต.พุดสีน้ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบางเนน หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง 1 แห่ง

งานก่อสร้าง ปั๊มน้ำยกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลบ.ม. รายการเลขที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง แบบเลขที่ 991002

ฝ่ายประมาณราคา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางโดย.....ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,510.00	2,510.00	}	1,710.00	2,510.00	✓
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	165.00	165.00			165.00	✓
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	205.00	205.00			205.00	✓
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	190.00	190.00			190.00	✓
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	405.00	405.00			2,115.00	✓
6	ลูกป็น dia 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	✓
7	เหล็กแกนตัน dia 25 นิ้ว	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	✓
8	สวดสลึง dia. 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	✓
9	เกล็ดลอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	✓
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	58.00	174.00	35.00	105.00	279.00	✓
	รวมเงิน			4,794.00		1,815.00	6,609.00	✓
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,609.00	✓

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ชื่อโครงการ **ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบวงเบน หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลาง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง 1 แห่ง**

งานก่อสร้าง **การประสานท่อระหว่างระบบ** **รายการเลขที่ 4**

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลาง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง **แบบเลขที่ 911005**

เจ้าของโครงการ **สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10**

คำนวณราคากลางโดย....ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 **เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563**

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3 นิ้ว	5 ท่อน	1,685.90	8,429.50	400.00	2,000.00	10,429.50	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4 นิ้ว	3 ท่อน	2,456.40	7,369.20	600.00	1,800.00	9,169.20	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3/4 นิ้ว	0.2 ท่อน	339.02	67.80	80.00	16.00	83.80	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 1/2 นิ้ว	1 ท่อน	263.58	263.58	65.00	65.00	328.58	
5	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4 นิ้ว	1 ตัว	382.22	382.22			382.22	
6	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3 นิ้ว	2 ตัว	216.92	433.84			433.84	
7	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6 นิ้ว	1 ตัว	1,418.39	1,418.39			1,418.39	
8	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4 นิ้ว	1 ตัว	15.37	15.37			15.37	
9	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2 นิ้ว	1 ตัว	10.44	10.44			10.44	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3 นิ้ว	4 ตัว	1,495.00	5,980.00			5,980.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4 นิ้ว	4 ตัว	1,850.00	7,400.00			7,400.00	
12	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3 นิ้ว	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
13	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4 นิ้ว	1 ตัว	2,350.00	2,350.00			2,350.00	
14	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4 นิ้ว	2 ตัว	565.21	1,130.42			1,130.42	
15	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3 นิ้ว	1 ตัว	316.39	316.39		12,300.00	12,616.39	
16	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 4 นิ้ว	10 ตัว	425.00	4,250.00			4,250.00	
17	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3 นิ้ว	14 ตัว	352.00	4,928.00			4,928.00	
18	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4 นิ้ว พวงมาลัย	1 ชุด	8,200.00	8,200.00			8,200.00	
19	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4 นิ้ว	1 ชุด	22,375.00	22,375.00			22,375.00	
20	ก๊อคน้ำทองเหลือง dia 3/4 นิ้ว	1 ตัว	168.00	168.00			168.00	
21	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4 นิ้ว	1 ตัว	4.00	4.00			4.00	
22	ประเก็นยาง dia 3 นิ้ว	18 แผ่น	20.00	360.00			360.00	
23	ประเก็นยาง dia 4 นิ้ว	10 แผ่น	40.00	400.00			400.00	
24	น๊อตยึดหน้างาน	144 ตัว	30.00	4,320.00			4,320.00	
25	ทำเกลียว	15 จุด	-	-	40.00	600.00	600.00	
26	เทพื้นเกลียว	20 ม้วน	30.00	600.00			600.00	
	รวมเงิน			82,547.15		16,781.00	99,328.15	
	คิดเป็นเงินทำงาน						99,328.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบางเบน หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง 1 แห่ง

งานก่อสร้าง การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล รายการเลขที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง แบบเลขที่ 911007

เจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางโดย....ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3 นิ้ว	0.17 ท่อน	1,685.90	286.60	400.00	68.00	354.60	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 2 นิ้ว	0.5 ท่อน	1,051.56	525.78	260.00	130.00	655.78	
3	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3 นิ้ว	1 ตัว	359.04	359.04			359.04	
4	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2 นิ้ว	2 ตัว	78.34	156.68			156.68	
5	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 2 นิ้ว	1 ตัว	59.08	59.08			59.08	
6	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 2 นิ้ว	1 ตัว	115.71	115.71			115.71	
7	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 2 นิ้ว	5 ตัว	88.00	440.00			440.00	
8	ยูนิชนเหล็กอาบสังกะสี dia 2 นิ้ว	2 ตัว	275.00	550.00		1,050.00	1,600.00	
9	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 นิ้ว	1 อัน	352.00	352.00			352.00	
10	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3 นิ้ว เจาะรูลด 2 นิ้ว	1 อัน	300.00	300.00			300.00	
11	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2 นิ้ว	1 ชุด	640.00	640.00			640.00	
12	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2 นิ้ว	2 ชุด	922.00	1,844.00			1,844.00	
13	เทปพันเกลียว	5 ม้วน	30.00	150.00			150.00	
14	ประเก็นยาง dia 3 นิ้ว	1 แผ่น	20.00	20.00			20.00	
15	น๊อตยึดหน้างาน	8 ตัว	30.00	240.00			240.00	
16	ทำเกลียว	11 จุด	-	-	40.00	440.00	440.00	
17	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia 3/8 นิ้ว หรือ เชือก dia 5/8 นิ้ว	50 ม.	20.00	1,000.00			1,000.00	
	รวมเงิน			7,038.89		1,688.00	8,726.89	
	คิดเป็นเงินค่างาน						8,726.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ชื่อโครงการ ขออนุมัติระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบางเบน หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

งานก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี รายการเลขที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง แบบเลขที่ 911006

เจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางโดย....ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3 นิ้ว	1 ท่อน	1,685.90	1,685.90	400.00	400.00	2,085.90	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 2 นิ้ว	1 ท่อน	1,051.56	1,051.56	260.00	260.00	1,311.56	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 1/2 นิ้ว	2 ท่อน	263.58	527.16	65.00	130.00	657.16	
4	ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dia 5 นิ้ว x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
5	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4 นิ้ว	4 ตัว	24.36	97.44			97.44	
6	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2 นิ้ว	2 ตัว	15.37	30.74			30.74	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา 2 ด้าน dia 3 นิ้ว	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา 2 ด้าน dia 3 นิ้ว	2 ตัว	1,495.00	2,990.00			2,990.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 45 องศา dia 2 นิ้ว	2 ตัว	146.00	292.00			292.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3 นิ้ว	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
11	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3 นิ้ว	8 ตัว	352.00	2,816.00			2,816.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 - 3/4 นิ้ว	2 อัน	300.00	600.00		6,900.00	7,500.00	
13	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 - 2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
14	กรวยข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 4 - 3/4 นิ้ว	2 ตัว	500.00	1,000.00			1,000.00	
15	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2 นิ้ว	11 ตัว	10.08	110.88			110.88	
16	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4 นิ้ว	8 ตัว	40.00	320.00			320.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2 นิ้ว	4 ตัว	32.00	128.00			128.00	
18	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3 นิ้ว พวงมาลัย	2 ชุด	6,200.00	12,400.00			12,400.00	
19	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3 นิ้ว	2 ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
20	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4 นิ้ว	2 ชุด	231.00	462.00			462.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2 นิ้ว	4 ชุด	163.00	652.00			652.00	
22	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	400.00	800.00			800.00	
23	เข็มขัดรัดท่อ dia 1/2 นิ้ว	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
24	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	30.00	300.00			300.00	
25	ประเก็นยาง dia 3 นิ้ว	20 ตัว	20.00	400.00			400.00	
26	น๊อตยึดหน้างาน	144 ตัว	30.00	4,320.00			4,320.00	
รวมยอดยกไป				46,472.68		7,690.00	54,162.68	

ชื่อโครงการ ขอมยชมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบางเบน หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง 1 แห่ง

งานก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี รายการเลขที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง แบบเลขที่ 911006

เจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางโดย....ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			46,472.68		7,690.00	54,162.68	
27	ก๊อมน้ำทองเหลือง dia 1/2 นิ้ว	1 อัน	135.00	135.00			135.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	40.00	1,600.00	1,600.00	
	รวมเงิน			46,607.68		9,290.00	55,897.68	
	คิดเป็นเงินทำงาน						55,897.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ชื่อโครงการ ขอมขอระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบางบอน หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

งานก่อสร้าง ทุนลอย รายการเลขที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง แบบเลขที่ สบ.น.1006

เจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางโดย....ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถัง PE ขนาด 200 ลิตร (ฉีดโฟมภายในถัง)	3.00 ถัง	1,300.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
2	เหล็ก C 50 x 25 x 3.86 กก./ม.	2.85 ท่อน	711.70	2,028.35	-	-	2,028.35	
3	แผ่นเหล็ก ขนาด 400 x 900 x 9 มม.	1.00 แผ่น	890.19	890.19	-	-	890.19	
4	ท่อส้นหน้างานบานหัว ช่วงสั้น ชั้น 13.5 dia 6 นิ้ว	1.00 อัน	1,248.00	1,248.00	-	-	1,248.00	
5	ทาสีน้ำมัน	5.00 ตร.ม.	45.00	225.00	-	-	225.00	
6	แผ่นเหล็กยึดท่อ ขนาด 300 x 400 x 9 มม. เชื่อมติดท่อส่งน้ำพร้อมอุปกรณ์ยึด	1.00 แผ่น	436.73	436.73	-	-	436.73	
7	ท่อ PVC. ยาว 4.00 ม. ชั้น 13.5 dia 6 นิ้ว	1.00 ท่อน	1,763.00	1,763.00	-	-	1,763.00	
8	ฝาครอบท่อ PVC. ชั้น 13.5 dia 6 นิ้ว	1.00 อัน	150.00	150.00	-	-	150.00	
9	ลูกลอยน้ำ ทรงกลม dia 6 นิ้ว	5.00 ชุด	150.00	750.00	-	-	750.00	
10	ค่าแรงงานประกอบ และติดตั้ง	1.00 ชุด	0.00	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมเงิน			11,391.27		5,000.00	16,391.27	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,391.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ชื่อโครงการ ขอมหาชนระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านยางเบน หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลาง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง 1 แห่ง

งานก่อสร้าง การประปา ระบบไฟฟ้าภายใน รายการเลขที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลาง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางโดย....ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ) [/] ปีกเสา สอร. ยาว...8.00.....ม. (8,9 ม.) จำนวน...1...ต้น	0 ต้น	2,500.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	
2	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW แคนเดี่ยว พื้นที่หน้าตัด 16 ตร.มม. หรือเทียบเท่าตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	60 ม.	54.70	3,282.00	20.00	1,200.00	4,482.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 รายการ	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
4	สะพานไฟ (Cut out) ขนาด 100 A. พร้อมอุปกรณ์	1 ชุด	850.00	850.00	50.00	50.00	900.00	
5	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	2 ชุด	350.00	700.00	200.00	400.00	1,100.00	
6	สวิตช์ลูกกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
7	ท่อ PVC. ร้อยสายไฟ(สีเหลือง) มอก.216-2524 dia 3/4 นิ้ว	25 ท่อน	50.00	1,250.00	40.00	1,000.00	2,250.00	
8	ท่อ HDPE ร้อยสายไฟ ขนาด 50 มม. PN.6.3	50 ม.	32.20	1,610.00	10.00	500.00	2,110.00	
9	อุปกรณ์กันฟ้าผ่าแบบลูกถ้วยติดสายไฟฟ้า	1 ชุด	720.00	720.00	100.00	100.00	820.00	
10	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิตช์ลูกกลอย	60 ม.	13.30	798.00	10.00	600.00	1,398.00	
11	สายไฟฟ้า VAF แบบ แคนคู่แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ของหลอดไฟฟ้า	20 ม.	13.30	266.00	12.00	240.00	506.00	
12	สายไฟฟ้า VAF แบบ 3 แคน แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม. ของปลั๊กไฟฟ้า	20 ม.	30.00	600.00	13.00	260.00	860.00	
13	สายไฟฟ้า ส่งกำลัง NYY แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 2 x 6.0 ตร.มม. ของเครื่องสูบน้ำดี	20 ม.	80.16	1,603.20	22.00	440.00	2,043.20	
14	อุปกรณ์อื่นๆ	1 รายการ	825.96	825.96	-	-	825.96	
รวมเงิน				17,345.16		5,990.00	23,335.16	
คิดเป็นเงินทำงาน							23,335.00	

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณราคา

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบางเบน หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลาง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง 1 แห่ง

งานก่อสร้าง ซ่อมแซมระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลบ.ม./ชม. รายการเลขที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลาง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง แบบเลขที่ 1211010

เจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางโดย....ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานท่อและอุปกรณ์							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4 นิ้ว	2 ท่อน	2,456.40	4,912.80	600.00	1,200.00	6,112.80	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3 นิ้ว	1 ท่อน	1,685.90	1,685.90	400.00	400.00	2,085.90	
1.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2 นิ้ว	0.2 ท่อน	263.58	52.72	65.00	13.00	65.72	
1.4	ท่อ PVC. ยาว 4.00 ม. ชั้น 8.5 dia 1 1/2 นิ้ว	3 ท่อน	106.54	319.62	80.00	240.00	559.62	
1.5	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4 นิ้ว	4 ตัว	369.04	1,476.16			1,476.16	
1.6	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3 นิ้ว	7 ตัว	259.04	1,813.28			1,813.28	
1.7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2 นิ้ว	1 ตัว	15.37	15.37			15.37	
1.8	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้างาน 4 ด้าน dia 4 นิ้ว	1 ตัว	3,190.00	3,190.00			3,190.00	
1.9	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2 นิ้ว	18 ตัว	9.80	176.40			176.40	
1.10	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2 นิ้ว	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
1.11	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2 นิ้ว	18 ตัว	37.80	680.40			680.40	
1.12	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2 นิ้ว	1 ตัว	8.96	8.96			8.96	
1.13	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia 4 นิ้ว	1 ตัว	190.00	190.00		9,000.00	9,190.00	
1.14	ข้อโห้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3 นิ้ว	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
1.15	ซี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4 นิ้ว	1 ชุด	700.00	700.00			700.00	
1.16	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4 นิ้ว	6 อัน	425.00	2,550.00			2,550.00	
1.17	ประเก็นยาง dia 3 นิ้ว	2 ตัว	20.00	40.00			40.00	
1.18	ประเก็นยาง dia 4 นิ้ว	8 ตัว	40.00	320.00			320.00	
1.19	น็อตยึดหน้างาน	96 ตัว	30.00	2,880.00			2,880.00	
1.20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4 นิ้ว พวงมาลัย	3 ชุด	8,200.00	24,600.00			24,600.00	
1.21	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6 นิ้ว พวงมาลัย	1 ชุด	13,200.00	13,200.00			13,200.00	
1.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4 นิ้ว	0 ชุด	15,184.00	0.00			0.00	
	2. งานอื่นๆ							
2.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
2.2	กรวดกรอง dia 1/16 - 2-1/4 นิ้ว	1 ลบ.ม.	4,300.00	4,300.00	500.00	500.00	4,800.00	
	รวมยอดยกไป			66,196.61		11,703.00	77,899.61	

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบางเบน หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลาง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง 1 แห่ง

งานก่อสร้าง ซ่อมแซมระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลบ.ม./ชม. รายการเลขที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลาง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง แบบเลขที่ 1211010

เจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางโดย....ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			66,196.61		11,703.00	77,899.61	
2.3	ทรายกรองเร็ว ขนาด 0.45-0.55 มม.	2.2 ลบ.ม.	4,300.00	9,460.00	500.00	1,100.00	10,560.00	
2.4	ค่าแรงรื้อล้างทำความสะอาด เคลียพื้นที่	1 เหมะ	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	3. งานทาสี							
3.1	ทาสีน้ำพลาสติก	25 ตร.ม.	47.00	1,175.00	34.00	850.00	2,025.00	
3.2	ทาสีน้ำมัน	10 ตร.ม.	58.00	580.00	35.00	350.00	930.00	
3.3	ทาสีเมนต์เบส	29 ตร.ม.	115.00	3,335.00	40.00	1,160.00	4,495.00	
	4. งานอื่นๆ							
4.1	เหล็ก [] 1-1/2 นิ้ว x 1-1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน	2 ท่อน	2,990.00	5,980.00			5,980.00	
4.2	เหล็กฉาก 1-1/2 นิ้ว x 1-1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	5 เส้น	370.00	1,850.00			1,850.00	
4.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม. ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	6,300.00	18,900.00		9,600.00	28,500.00	
4.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 หุน x 6 ม.	5 เส้น	715.00	3,575.00			3,575.00	
4.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 หุน x 6 ม.	5 เส้น	1,590.00	7,950.00			7,950.00	
4.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	310.00	310.00			310.00	
	รวมเงิน			119,311.61		34,763.00	154,074.61	
	คิดเป็นเงินทำงาน						154,074.00	

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณราคา

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบางเบน หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง 1 แห่ง

งานก่อสร้าง ซ่อมแซมถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลบ.ม. รายการเลขที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง แบบเลขที่ 2111100

เจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางโดย.....ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานท่อและอุปกรณ์							
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4 นิ้ว	0 ท่อน	2,456.40	0.00	600.00	0.00	0.00	✓
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3 นิ้ว	1 ท่อน	1,685.90	1,685.90	400.00	400.00	2,085.90	✓
1.3	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4 นิ้ว	0 ตัว	526.64	0.00			0.00	✓
1.4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3 นิ้ว	2 ตัว	1,375.00	2,750.00			2,750.00	✓
1.5	หน้างานเหล็กเหนียว dia 4 นิ้ว	0 ตัว	425.00	0.00		1,500.00	1,500.00	✓
1.6	หน้างานเหล็กเหนียว dia 3 นิ้ว	6 ตัว	352.00	2,112.00			2,112.00	✓
1.7	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3 นิ้ว	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	✓
1.8	เทปพันเกลียว	6 ม้วน	30.00	180.00			180.00	✓
1.9	ประเก็นยาง dia 4 นิ้ว	0 ตัว	40.00	0.00			0.00	✓
1.10	ประเก็นยาง dia 3 นิ้ว	4 ตัว	20.00	80.00			80.00	✓
1.11	น๊อตยึดหน้างาน	32 ตัว	30.00	960.00			960.00	✓
	2. งานทาสี							
2.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	47.00	2,679.00	34.00	1,938.00	4,617.00	✓
2.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	58.00	290.00	35.00	175.00	465.00	✓
2.3	ทาสีเมนต์เบส	95 ตร.ม.	115.00	10,925.00	40.00	3,800.00	14,725.00	✓
	3. งานอื่นๆ							
3.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00			4,400.00	✓
3.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00		1,300.00	2,020.00	✓
3.3	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00			140.00	✓
3.4	กุญแจล็อกสายชู	1 ชุด	280.00	280.00		-	280.00	✓
	รวมเงิน			29,861.90		9,113.00	38,974.90	✓
	คิดเป็นเงินค่างาน						38,974.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ชื่อโครงการ ขอนแก่นระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านนาบอน หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง 1 แห่ง

งานก่อสร้าง ข่อมเขมทองสูง ขนาด 30 ลบ.ม. รายการเลขที่ 11

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง แบบเลขที่ 3111030

เจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางโดย....ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานท่อและอุปกรณ์							
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 4 นิ้ว	3 ท่อน	2,456.40	7,369.20	1,500.00	4,500.00	11,869.20	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 3 นิ้ว	6 ท่อน	1,685.90	10,115.40	1,050.00	6,300.00	16,415.40	
1.3	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4 นิ้ว	11 อัน	425.00	4,675.00			4,675.00	
1.4	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3 นิ้ว	24 อัน	352.00	8,448.00			8,448.00	
1.5	ประเก็นยาง dia 4 นิ้ว	9 ตัว	40.00	360.00			360.00	
1.6	ประเก็นยาง dia 3 นิ้ว	22 ตัว	20.00	440.00			440.00	
1.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4 นิ้ว (ดินเปิด)	1 ตัว	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
1.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3 นิ้ว (ดินเปิด)	2 ตัว	2,100.00	4,200.00			4,200.00	
1.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4 นิ้ว	2 ตัว	1,850.00	3,700.00		13,600.00	17,300.00	
1.10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3 นิ้ว	4 ตัว	1,495.00	5,980.00			5,980.00	
1.11	น๊อตยึดหน้างาน	224 ตัว	30.00	6,720.00			6,720.00	
1.12	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3 นิ้ว	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
1.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3 นิ้ว พวงมาลัย	1 ชุด	6,200.00	6,200.00			6,200.00	
1.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3 นิ้ว	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
1.15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4 x 3 นิ้ว	1 ตัว	290.00	290.00			290.00	
1.16	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	140.00	3,360.00			3,360.00	
1.17	น๊อตสกรูยึดท่อ dia 3/8 นิ้ว	72 ตัว	30.00	2,160.00			2,160.00	
1.18	เทพื้นเกลียว	24 ม้วน	30.00	720.00			720.00	
	2. งานทาสี							
2.1	ทาสีน้ำพลาสติก	214 ตร.ม.	47.00	10,058.00	34.00	7,276.00	17,334.00	
2.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	58.00	1,624.00	35.00	980.00	2,604.00	
2.3	ทาสีเมนต์เบส	64 ตร.ม.	115.00	7,360.00	40.00	2,560.00	9,920.00	
2.4	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	2 ตร.ม.	440.56	881.12	154.00	308.00	1,189.12	
2.5	ก้ายันเสาไม้ dia.4 นิ้ว x 4.00 ม. (50%)	575 ต้น	45.00	25,875.00	10.00	5,750.00	31,625.00	
2.6	ตะปู	61 กก.	37.38	2,280.18	-	-	2,280.18	
	รวมยอดยกไป			118,450.90		41,274.00	159,724.90	

ชื่อโครงการ ข่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบางเบน หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลาง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

งานก่อสร้าง ข่อมแซมท่อถึงสูง ขนาด 30 ซม. / รายการเลขที่ 11

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลาง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง แบบเลขที่ 3111030

เจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางโดย....ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			118,450.90		41,274.00	159,724.90	
	3. งานอื่น ๆ							
3.1	ปั๊บบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
3.2	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
3.3	บันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก 3.00 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
3.4	ตะแกรงมุ้งลวดคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00	-	1,600.00	2,090.00	
3.5	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	รวมเงิน			135,190.90		46,184.00	181,374.90	
	คิดเป็นเงินทำงาน						181,374.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบางเบน หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง 1 แห่ง

งานก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ รายการเลขที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางโดย....ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ ม.
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากบ่อบาดาลไปยังระบบกรองน้ำ							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ภาคน้ำเงิน dia 6 นิ้ว	1.00 ท่อน	3,965.66	3,965.66	900.00	900.00	4,865.66	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ภาคน้ำเงิน dia 3 นิ้ว	1.00 ท่อน	1,685.90	1,685.90	400.00	400.00	2,085.90	
1.3	ท่อ HDPE ขนาด 90 มม. PN 6	50 ม.	97.30	4,865.00	50.00	2,500.00	7,365.00	
1.4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 3 นิ้ว	0 ท่อน	369.16	0.00	120.00	0.00	0.00	
1.5	สแตปเอ็น dia 3 นิ้ว	2 ตัว	245.00	490.00			490.00	
1.6	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3 นิ้ว	2 อัน	352.00	704.00			704.00	
1.7	ประเก็นยาง dia 3 นิ้ว	2 แผ่น	20.00	40.00			40.00	
1.8	น็อตยึดหน้างาน	16 ตัว	30.00	480.00			480.00	
	รวมเงิน			12,230.56		3,800.00	16,030.56	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,030.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ชื่อโครงการ ขอมชมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบางเบน หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

งานก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา รายการเลขที่ 13

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางโดย....ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ท่อ PVC. ยาว 4.00 ม. ชั้น 8.5 dia 6 นิ้ว	0 ท่อน	1,165.30	0.00	250.00	0.00	0.00	
2	ท่อ PVC. ยาว 4.00 ม. ชั้น 8.5 dia 4 นิ้ว	60 ท่อน	598.13	35,887.80	160.00	9,600.00	45,487.80	
3	ท่อ PVC. ยาว 4.00 ม. ชั้น 8.5 dia 3 นิ้ว	0 ท่อน	369.16	0.00	120.00	0.00	0.00	
4	ท่อ PVC. ยาว 4.00 ม. ชั้น 8.5 dia 2 นิ้ว	0 ท่อน	168.22	0.00	100.00	0.00	0.00	
5	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 1000 กรัม	2.00 กระป๋อง	420.00	840.00		0.00	840.00	
6	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้อต่อ, รั้วแยก, สามทาง และอุปกรณ์อื่นๆ	1 รายการ	1,794.39	1,794.39		0.00	1,794.39	
7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. Dia 6 นิ้ว	0 ท่อน	3,965.66	0.00	276.00	0.00	0.00	
8	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. Dia 5 นิ้ว	0 ท่อน	3,341.90	0.00	240.00	0.00	0.00	
9	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. Dia 4 นิ้ว	0 ท่อน	2,456.40	0.00	192.00	0.00	0.00	
10	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. Dia 3 นิ้ว	0 ท่อน	1,685.90	0.00	150.00	0.00	0.00	
11	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. Dia 2 นิ้ว	0 ท่อน	1,051.56	0.00	100.00	0.00	0.00	
12	ดินลวดถนนลาดยาง	0 ม.	1,452.94	0.00	1,750.00	0.00	0.00	
13	ประตุน้ำทองเหลือง dia 4 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	2 ชุด	7,121.00	14,242.00	800.00	1,600.00	15,842.00	
14	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	0 ชุด	4,422.00	0.00	600.00	0.00	0.00	
15	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	0 ชุด	1,920.00	0.00	400.00	0.00	0.00	
16	เทพื้นแกลียว	2 ม้วน	30.00	60.00	-	-	60.00	
17	ก๊อมน้ำดับเพลิงแบบหัวแฉะ ขนาด 3-4 นิ้ว	0 ชุด	13,222.79	0.00	1,200.00	0.00	0.00	
18	ประตุน้ำระบายอากาศ ขนาด 1/2 นิ้ว	0 ชุด	1,900.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
19	ประตุน้ำระบายอากาศ ขนาด 1/2 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	0 ชุด	2,952.00	0.00	300.00	0.00	0.00	
20	ประตุน้ำเหล็กหล่อระบายตะกอน ขนาด 3-4 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	0 ชุด	17,140.68	0.00	1,600.00	0.00	0.00	
21	เสาตล.รับท่อจ่ายน้ำ	0 ช่วง	6,634.40	0.00	3,156.00	0.00	0.00	
22	ซ่อมแซมส่วนที่รื้อถอน	8.97 เมตร	185.00	1,659.45	150.00	1,345.50	3,004.95	
23	ค่าทดสอบสูบจ่ายน้ำ ดำรงทำความสะอาดท่อ	240 เมตร	-	-	5.00	1,200.00	1,200.00	
รวมเงิน				54,483.64		13,745.50	68,229.14	
คิดเป็นเงินค่างาน							68,229.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบางเบน หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลาง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง 1 แห่ง

งานก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ พร้อมอุปกรณ์ควบคุม รายการเลขที่ 14

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลาง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางโดย....ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำดิบ ติดตั้งในบ่อบาลา เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 2.0 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) สูบ ปริมาณน้ำได้ 7 ลบ.ม. ที่ความสูง 45 ม.	1 เครื่อง	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	รวมเงิน (1)			28,000.00		0.00	28,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW.)	1 ตู้	10,900.00	10,900.00	1,000.00	1,000.00	11,900.00	
4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 dia 2 นิ้ว+ข้อต่อ	0 ท่อน	279.60	0.00	160.00	0.00	0.00	
5	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 3 x 2.5 ตร.ม.	50 ม.	57.17	2,858.50	13.00	650.00	3,508.50	
6	อุปกรณ์อื่นๆ	1 รายการ	687.93	687.93			687.93	
	รวมเงิน (2-6)			14,446.43		4,150.00	18,596.43	
	รวมเงินทั้งหมด			42,446.43		4,150.00	46,596.43	
	คิดเป็นเงินค่างาน						46,596.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบางบน หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลาง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง 1 แห่ง

งานก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี พร้อมอุปกรณ์ควบคุม รายการเลขที่ 15

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลาง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

เจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางโดย....ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำดี ติดตั้งในโรงสูบน้ำดี เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW.) สูบปริมาณน้ำได้ 18 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูง 25 ม. รวมเงิน (1)	2 เครื่อง	15,800.00	31,600.00	-	-	31,600.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	คูควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW.) 1 เฟส (2.2 kW.)	2 ตู้	10,900.00	21,800.00	1,000.00	2,000.00	23,800.00	
4	แท่นเหล็กทรงเครื่องสูบน้ำพร้อมยางแผ่น	2 รายการ	250.00	500.00	100.00	200.00	700.00	
5	อุปกรณ์อื่นๆ	2 รายการ	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	
	รวมเงิน (2-5)			23,300.00		4,400.00	27,700.00	
	รวมเงินทั้งหมด			54,900.00		4,400.00	59,300.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						59,300.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ชื่อโครงการ ขอมขอระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบางขน หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

งานก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน รายการเลขที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง แบบเลขที่ รายการฯเฉพาะแห่ง

เจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางโดย.....ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00			3,300.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนหลงเหลือในน้ำ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
	รวมเงิน (1-4)			17,900.00		0.00	17,900.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	600.00	600.00	600.00	
6	ขาค้ำถังผสมสารละลายคลอรีน	1 ตัว	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00	
7	อุปกรณ์อื่นๆ	1 รายการ	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
	รวมเงิน (5-7)			750.00		850.00	1,600.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			18,650.00		850.00	19,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างานทั้งหมด						19,500.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ชื่อโครงการ ขอมชมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านยางเบน หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง / แห่ง
 งานก่อสร้าง จัดหาและส่งมอบเครื่องมือประจำการประปา รายการเลขที่ 17
 สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
 เจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10
 จำนวนราคากลางโดย....ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ประแจคอม้าขาเดียว ขนาด 24 นิ้ว	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อน ขนาด 10 นิ้ว	1 ตัว	460.00	460.00	-	-	460.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 1 โหล ขนาด 12 นิ้ว	1 ชุด	410.00	410.00	-	-	410.00	
4	คีมล็อกขนาด 10 นิ้ว ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	390.00	390.00	-	-	390.00	
5	ไขควงทองไฟ	1 อัน	60.00	60.00	-	-	60.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4 นิ้ว	1 อัน	120.00	120.00	-	-	120.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4 นิ้ว	1 อัน	120.00	120.00	-	-	120.00	
8	ค้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	290.00	290.00	-	-	290.00	
9	ด้ามเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม.ตัวด้ามทำด้วย โลหะไม่เป็นสนิม ชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้ง ขนาด 46.5 x 16 x 34.5 นิ้ว (กว้าง x ยาว x สูง) แต่ละมิติ บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม. หรือ ตู้เหล็กบานเปิดคู่ ขนาด ๔๕ x ๕๐ x ๑๘๐ ซม.	1 ตู้	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
11	กลีปแอมป์ วัดกระแสไฟฟ้าได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) หรือดิจิตอล วัดความต้านทาน กระแสไฟฟ้า - แรงดัน ไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตัว	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			10,260.00		0.00	10,260.00	
	คิดเป็นเงิน						10,260.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ชื่อโครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านบางเบรม หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง 1 แห่ง

งานก่อสร้างจัดหาและส่งมอบเครื่องมือตรวจวัดรายการเลขที่18

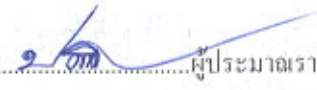
สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนองแบบเลขที่รายการฯเฉพาะแห่ง

เจ้าของโครงการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

คำนวณราคากลางโดย.....ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
2	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			6,800.00		0.00	6,800.00	
	คิดเป็นเงิน						6,800.00	

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณราคา

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5%

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท		ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
		ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
<	0.5	15.6878	0.6146	5.5000	21.8024	1.2180	1.0700	1.3033
	1	15.4672	0.5833	5.5000	21.5505	1.2155	1.0700	1.3006
	2	15.3236	0.5521	5.5000	21.3757	1.2138	1.0700	1.2987
	5	15.0257	0.4583	5.5000	20.9840	1.2098	1.0700	1.2945
	10	14.9669	0.3333	5.0000	20.3002	1.2030	1.0700	1.2872
	15	11.7015	0.3333	5.0000	17.0348	1.1703	1.0700	1.2523
	20	10.9900	0.3021	5.0000	16.2921	1.1629	1.0700	1.2443
	25	8.9691	0.3021	4.5000	13.7712	1.1377	1.0700	1.2174
	30	8.1867	0.2708	4.5000	12.9575	1.1296	1.0700	1.2086
	40	8.1502	0.2708	4.5000	12.9210	1.1292	1.0700	1.2083
	50	8.1389	0.2083	4.5000	12.8472	1.1285	1.0700	1.2075
	60	7.7222	0.2083	4.0000	11.9305	1.1193	1.0700	1.1977
	70	7.6191	0.1771	4.0000	11.7962	1.1180	1.0700	1.1962
	80	7.6191	0.1771	4.0000	11.7962	1.1180	1.0700	1.1962
	90	7.6108	0.1458	4.0000	11.7566	1.1176	1.0700	1.1958
	100	7.6108	0.1458	4.0000	11.7566	1.1176	1.0700	1.1958
	150	7.3615	0.0833	4.0000	11.4448	1.1144	1.0700	1.1925
	200	7.3632	0.0208	4.0000	11.3840	1.1138	1.0700	1.1918
	250	7.2751	-0.1042	4.0000	11.1709	1.1117	1.0700	1.1895
	300	7.1959	-0.1667	3.5000	10.5292	1.1053	1.0700	1.1827
	350	6.3974	-0.1979	3.5000	9.6995	1.0970	1.0700	1.1738
	400	6.3220	-0.3229	3.5000	9.4991	1.0950	1.0700	1.1716
	500	6.2743	-0.3854	3.5000	9.3889	1.0939	1.0700	1.1705
>	500	5.6692	-0.4479	3.5000	8.7213	1.0872	1.0700	1.1633

หมายเหตุ

- กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนบริหารจัดการน้ำ โทร./โทรสาร. ๐๒๒๐๐-๐๖๖๖๖

ที่ ทส ๐๖๒๕.๔/ ๖๒๑

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้มี
รายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานโครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน
ก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) ตามแผนงานงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาแล้วและได้กำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมระบบประปา
หมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๕ โครงการ รายละเอียดดังนี้

๑.โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
บ้านน้ำตก (อุทยานแห่งชาติธารโบกขรณี) หมู่ที่ ๒ ตำบลอ่าวลึกใต้ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ๑ แห่ง เป็นเงินค่า
ก่อสร้าง ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับงบประมาณตามแผน

๒.โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
บ้านคลองสง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง เป็นเงินค่าก่อสร้าง ๙๔๐,๐๐๐ บาท
(เก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับงบประมาณตามแผน

๓.โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๖ ตำบลเขาทะเล อำเภอสวี จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง เป็นเงินค่าก่อสร้าง ๙๘๐,๐๐๐ บาท
(เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับงบประมาณตามแผน

๔.โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
บ้านบางเบน หมู่ที่ ๒ ตำบลม่วงกลาง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ๑ แห่ง เป็นเงินค่าก่อสร้าง ๑,๐๘๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งล้านแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับงบประมาณตามแผน

๕.โครงการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านก่อนส่งมอบทรัพย์สินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
บ้านปากหาม หมู่ที่ ๖ ตำบลคลองฉนวน อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง เป็นเงินค่าก่อสร้าง
๑,๐๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับงบประมาณตามแผน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

อนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคุณยธรรม ทวีสุขังข์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธเนศ การพร้อม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประเสริฐ บัวดำ)

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๓

(นายสาริต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....
(นางสาวกัญติมา ถินบางเตียว)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๓