

ประกาศเทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ
เรื่อง ราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลโพธิ์เสด็จ
****

ตามที่เทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลโพธิ์เสด็จ งบประมาณตั้งไว้ที่ ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท นั้น เพื่อให้เป็นไปตามหนังสือสำนักงาน ป.ป.ช. ที่ ปช ๐๐๓๕/ว ๐๐๐๖ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เรื่อง ซักซ้อมความเข้าใจแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง

เทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ จึงขอประกาศราคากลางโครงการดังกล่าวฯ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายเกรียงศักดิ์ ด่านคงรักษ์)
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์เสด็จ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	**ชื่อโครงการ** ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลโพธิ์เสด็จ			
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ			
2	**วงเงินงบประมาณที่ได้รับ**	1,900,000.00 บาท		
3	**ลักษณะงาน โดยสังเขป**			
	โครงการก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลโพธิ์เสด็จ โดยทำการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบขนาด ๓๐ ลบ.ม.ตามแบบแปลนมาตรฐานเทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย			
4	**ราคากลางคำนวณ ณ**	วันที่ 13 กรกฎาคม 2560	เป็นเงิน 1,900,000.00 บาท	
5	**บัญชีประมาณการราคากลาง**			
	5.1 ปร.4 5.2 ปร.5			
6	**รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**			
	๖.๑ นายเชาวลิต ดรุณวรรณ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส		ประธานกรรมการ
	๖.๒ นางสาวภคมน ชายสิงขรณ์	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ		กรรมการ
	๖.๓ นางศรีสุดา นามโชติ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน		กรรมการ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ

ที่ นศ ๕๕๔๐๓/ **วันที่** ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลโพธิ์เสด็จ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์เสด็จ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ ที่ ๔๖๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางตามงบประมาณงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ ตำบลโพธิ์เสด็จ งบประมาณเงินทุนสำรองเงินสะสม ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

ซึ่งในการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น โดยใช้หลักเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้างซึ่งประกอบการพิจารณาใช้ราคาดังต่อไปนี้

ประมาณราคาตามบัญชีแสดงรายการประมาณการ รายละเอียด ดังนี้

ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๐ แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
๑.	**งานฐานรากหอถังสูง**							
	- ดินถม ๖.๐๐*๖.๐๐*๐.๙๐	๓๒.๔๐ ม³	๑๘๐.๐๐	๕,๘๓๒.๐๐	๒๕.๐๐	๘๑๐.๐๐	๖,๖๔๒.๐๐	
	-เสาเข็ม เจาะ Ø ๐.๓๕*๐.๓๕*๑๐.๐๐ ม.	๙.๐๐ ต้น	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๐๘,๐๐๐.๐๐	๖๑๕.๐๐	๕,๕๓๕.๐๐	๑๑๓,๕๓๕.๐๐	
	-ดินขุด + ดินถม	๑๐.๐๐ ม³	-	-	๑๒๕.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐	
	-คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	๐.๖๒ ม³	๒,๐๐๐.๐๐	๑,๒๔๐.๐๐	๓๙๘.๐๐	๒๔๖.๗๖	๑,๔๘๖.๗๖	
	-ทรายหยาบรองฐานราบ	๑.๒๔ ม³	๔๕๐.๐๐	๕๕๘.๐๐	-	-	๕๕๘.๐๐	
	-คอนกรีตฐานราก strang ๒๘๐ ksc	๘.๐๐ ม³	๒,๓๓๔.๕๘	๑๘,๖๗๖.๖๔	๔๓๖.๐๐	๓,๔๘๘.๐๐	๒๒,๑๖๔.๖๔	
	-ทรายหยาบ	๒.๐๔ ม³	๔๕๐.๐๐	๙๑๘.๐๐	-	-	๙๑๘.๐๐	
	-เหล็กเสริม RB ๙ มม.	๕๙.๘๘ กก.	๒๐.๖๙	๑,๒๓๘.๙๒	๑๗.๐๐	๑,๐๑๗.๙๖	๒,๒๕๖.๘๘	
	-เหล็กเสริม RB ๑๒ มม.	๓๔๖.๓๒ กก.	๒๐.๗๙	๗,๑๙๙.๙๙	๑๗.๐๐	๕,๘๘๗.๔๔	๑๓,๐๘๗.๔๓	
	-เหล็กเสริม RB ๑๕ มม.	๒๓๕.๗๙ กก.	๑๙.๘๖	๔,๖๘๒.๗๙	๑๗.๐๐	๔,๐๐๘.๔๓	๘,๖๙๑.๒๒	
	-น็อตยึดสลักเกลียว dia.๒๕ มม.ยาว๑.๑๐	๑๒.๐๐ ตัว	๓๘๐.๐๐	๔,๕๖๐.๐๐	-	-	๔,๕๖๐.๐๐	
	-ลวดผูกเหล็ก เบอร์ ๑๘	๕.๐๐ กก.	๓๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	-	-	๑๗๕.๐๐	
	-ไม้แบบ	๑๕.๕๔ ม²	๑๒๐.๐๐	๑,๘๖๔.๘๐	๙๐.๐๐	๑,๓๙๘.๖๐	๓,๒๖๓.๔๐	
	-ตะปู	๗.๐๐ กก.	๓๕.๐๐	๒๔๕.๐๐	-	-	๒๔๕.๐๐	
๒.	**หอถังเหล็กเก็บน้ำแบบมาตรฐาน ความหนาเหล็กไม่น้อยกว่า ๗.๐ มม. (แชมเปญ) สูง ๒๐.๐๐ ม. ขนาด ๓๐ ลบ.ม.**	๑.๐๐ ลูก	๖๘๐,๐๐๐.๐๐	๖๘๐,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๖๙๕,๐๐๐.๐๐	
	<u>ส่วนประกอบอื่นๆ</u>							
	เช็ควาล์วทองเหลืองขนาด Ø ๒"	๑.๐๐ ชุด	๑,๓๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑,๕๕๐.๐๐	
	ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว Ø ๒"	๑.๐๐ ชุด	๑,๕๑๒.๐๐	๑,๕๑๒.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑,๗๑๒.๐๐	
	สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ	๑.๐๐ ชุด	๕,๗๐๐.๐๐	๕,๗๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	
	เครื่องวัดความดันหน้าปัดไม่น้อยกว่า ๒"	๑.๐๐ ชุด	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	
	ท่อ พี.วี.ซี. Ø ๒"ชั้น ๘.๕ รวมอุปกรณ์ (ทางเข้า)	๑.๐๐ ชุด	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	-	-	๑,๘๐๐.๐๐	
	ท่อ พี.วี.ซี. Ø ๑"ชั้น ๑๓.๕ รวมอุปกรณ์ (ทางเข้า)	๑.๐๐ ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	-	-	๑,๐๐๐.๐๐	
	ยอดยกไป						๘๘๗,๓๙๕.๓๓	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา						**๘๘๗,๓๙๕.๓๓**	
	ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว Ø ๒ ๑/๒"	๑.๐๐ ชุด	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	
	เสาล่อฟ้าทองแดงขนาด Ø ๒๐ มม.	๑.๐๐ ชุด	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	-	-	๔,๕๐๐.๐๐	
	สายทองแดงเบอร์ ๒๕ มม.	๒๓.๐๐ ม.	๑๒๐.๐๐	๒,๗๖๐.๐๐	-	-	๒,๗๖๐.๐๐	
	แท่งทองแดง Ø ๑๕ มม.	๑.๐๐ ชุด	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	-	-	๒,๐๐๐.๐๐	
๓.	**ถังกรองสนิมเหล็ก+อุปกรณ์**	๑.๐๐ ลูก	๑๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๓๐,๐๐๐.๐๐	-	-	**๑๓๐,๐๐๐.๐๐**	พร้อมอุปกรณ์
๔.	**งานอุปกรณ์ระบบท้อน้ำภายนอกถัง**							
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø ๒ ๑/๒"	๑.๐๐ ท่อน	๑,๒๔๗.๖๖	๑,๒๔๗.๖๖	-	-	๑,๒๔๗.๖๖	
	ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø ๒ ๑/๒" ชั้น ๘.๕	๐.๕๐ ท่อน	๒๗๑.๐๓	๑๓๕.๕๒	-	-	๑๓๕.๕๒	
	ข้อต่อยีโบลท์ ขนาด Ø ๒ ๑/๒"	๒.๐๐ อัน	๑๘๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	-	-	๓๖๐.๐๐	
	ข้องอฉากขนาด Ø ๒ ๑/๒"	๔.๐๐ อัน	๑๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	-	-	๖๐๐.๐๐	
	ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาด Ø ๒๑/๒"	๖.๐๐ ชุด	๒,๓๘๐.๐๐	๑๔,๒๘๐.๐๐	-	-	๑๔,๒๘๐.๐๐	
	ยูเนียน ขนาด Ø ๒ ๑/๒" (เหล็ก)	๓.๐๐ อัน	๑๘๐.๐๐	๕๔๐.๐๐	-	-	๕๔๐.๐๐	
	นิปเปิล ขนาดØ ๒ ๑/๒" (เหล็ก)	๗.๐๐ อัน	๕๕.๐๐	๓๘๕.๐๐	-	-	๓๘๕.๐๐	
	ข้อต่อสามทาง ๖๕*๖๕*๖๕ มม.(เหล็ก)	๑.๐๐ อัน	๒๒๘.๐๐	๒๒๘.๐๐	-	-	๒๒๘.๐๐	
	ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์	๑.๐๐ งาน	-	-	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	
๕.	**ฐานราก รองถังกรองสนิมเหล็ก**							
	-ขุดดิน-ถมดิน	๐.๖๓ ม^3	-	-	๑๒๕.๐๐	๗๘.๗๕	๗๘.๗๕	
	-คอนกรีต ๒๔๐ ksc	๑.๙๐ ม^3	๒,๑๘๑.๐๐	๔,๑๔๓.๙๐	๔๓๖.๐๐	๘๒๘.๔๐	๔,๙๗๒.๓๐	
	-เสริมเหล็ก RB ๙ มม.	๓๔.๙๓ กก.	๒๐.๖๙	๗๒๒.๗๐	๑๗.๐๐	๕๙๓.๘๑	๑,๓๑๖.๕๑	
	-ลวดผูกเหล็กเบอร์ ๑๘	๑.๐๐ กก.	๓๕.๐๐	๓๕.๐๐	-	-	๓๕.๐๐	
	-ไม้แบบ	๓.๐๐ ม^2	๑๒๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๙๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๖๓๐.๐๐	
	-ตะปู	๑.๐๐ กก.	๓๕.๐๐	๓๕.๐๐	-	-	๓๕.๐๐	
๖.	**งานระบบไฟฟ้า**							
	-ตู้โหลดเซนต์เตอร์อุปกรณ์ควบคุม Auto	๑.๐๐ ชุด	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	พร้อมระบบ
	-เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าขนาด ๑.๕ แรงม้า ๑ เฟต Submersble (แบบจุ่มน้ำ)	๑.๐๐ เครื่อง	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๕,๕๐๐.๐๐	
	-ค่าเสาไฟฟ้า+สายไฟพร้อมอุปกรณ์	๑.๐๐ ชุด	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	
	-ค่าเสาไฟฟ้าขนาด ๑๕ แอมแปร์	๑.๐๐ ชุด	๘,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	-	-	๘,๕๐๐.๐๐	
	-ป้ายโครงการ	๑.๐๐ ชุด	-	-	-	-	-	
๗.	**งานวางท่อ**							
	-ท่อ PVC Ø ๔ นิ้ว ๘.๕	๕๐.๐๐ ท่อน	๕๗๙.๔๔	๒๘,๙๗๒.๐๐	๓๕.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐	๓๐,๗๒๒.๐๐	
	-ท่อ PVC Ø ๓ นิ้ว ๘.๕	๒๗๕.๐๐ ท่อน	๓๕๙.๘๑	๙๘,๙๔๗.๗๕	๓๕.๐๐	๙,๖๒๕.๐๐	๑๐๘,๕๗๒.๗๕	
	-ท่อ PVC Ø ๒ นิ้ว ๘.๕	๑๕๐.๐๐ ท่อน	๑๖๖.๖๖	๒๔,๙๙๙.๐๐	๓๕.๐๐	๕,๒๕๐.๐๐	๓๐,๒๔๙.๐๐	
	-ข้อต่อวาล์วต่างๆและกาวทาท่อ	๑.๐๐ ชุด	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๐,๐๐๐.๐๐	
	ยอดยกไป						**๑,๒๘๗,๗๔๒.๘๒**	

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บท)	Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑.	ประเภทงาน (อาคาร)	๑,๒๘๗,๗๔๒.๘๒	๑.๓๐๗๔	๑,๖๘๓,๕๙๔.๙๖	
๒.	งานเจาะทดสอบดิน	๑๒,๐๐๐.๐๐		๑๒,๐๐๐.๐๐	
๓.	งานเจาะบ่อบาดาล	๑๙๐,๐๐๐.๐๐		๑๙๐,๐๐๐.๐๐	น้ำมันดีเซล ๒๔.๐๐-๒๔.๙๙
๔.	ค่าเครื่องจักร	๑๕,๐๐๐.๐๐		๑๕,๐๐๐.๐๐	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า ๐ %				
	เงินประกันผลงานหัก ๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %				
สรุป			รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	๑,๙๐๐,๕๙๔.๙๖	
			คิดเป็นเงินประมาณ	๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	
			ตัวอักษร	(หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายเชาวลิต ดรุณวรรณ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวภคมน ชายสิงขรณ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางศรีสุดา นามโชติ)

ความเห็นปลัดเทศบาล โปรดพิจารณา.....
.....

(นางอารียา ศรีจำนอง)
รองปลัดเทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ

ความเห็นนายกเทศมนตรี.....
.....

(นายเกรียงศักดิ์ ด่านคงรักษ์)
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์เสด็จ

แบบ **ปร.5**

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 1 ตำบลโพธิ์เสด็จ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ

ประเภทงาน ก่อสร้างประปาระบบน้ำบาดาลหอถังสูง 20.00 เมตร ขนาดบรรจุน้ำ 30 ลบ.ม ระยะทางท่อเมนยาว 1,900 เมตร โดยฝังท่อ PVC. (ชั้น 8.5) ลึกเฉลี่ย 0.30 ม. และขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6" ใช้ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 เจาะความลึกไม่น้อยกว่า70.00 เมตร ติดตั้งตู้โหลดเซนต์เตอร์อุปกรณ์ควบคุม Auto เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มน้ำ ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์และติดตั้งป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลโพธิ์เสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาโดย นายอนันต์ ตัดสายชล วันที่12 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน(อาคาร)	1,287,742.82	1.3074	1,683,594.96	
2	งานเจาะทดสอบดิน	12,000.00		12,000.00	
3	งานเจาะบ่อบาดาล	190,000.00		190,000.00	น้ำมันดีเซล24.00-24.99
4	ค่าเครื่องจักร	15,000.00		15,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,900,594.96	
		คิดเป็นเงินประมาณ		**1,900,000.00**	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)			

ผู้ประมาณราคา ..... นายช่างโยธา
(นายอนันต์ ตัดสายชล)

ตรวจสอบ .....นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน
(นายเชาวลิต ดรุณวรรณ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ ..... รองปลัดเทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ ปฏิบัติราชการแท
(นางอารียา ศรีจำนอง) ปลัดเทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ

อนุมัติ .....นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์เสด็จ
(นายเกรียงศักดิ์ ด่านคงรักษ์)

ประมาณราคาโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน ขนาด 30 ลบ.ม หมู่ที่ 1 ตำบลโพธิ์เสด็จ แบบ ปร.4 -1

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ

ประเภทงาน ก่อสร้างประปาระบบน้ำบาดาลหอถังสูง 20.00 เมตร ขนาดบรรจุน้ำ 30 ลบ.ม ระยะทางวางท่อเมน PVC (ชั้น 8.5) ยาว 1,900.00 เมตร

ลึกเฉลี่ย 0.30 ม. และขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6" ใช้ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 เจาะความลึกไม่น้อยกว่า 70 เมตร

ติดตั้งตู้โหลดเซนต์เตอร์อุปกรณ์ควบคุม Auto เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มน้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์และติดตั้งป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลโพธิเสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาโดย นายอนันต์ ตัดสายชล นายช่างโยธา วันที่ 12 กรกฎาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานฐานรากหอถังสูง (แบบเข็มเจาะ)**								
	- ดินถม 6.00x6.00x0.90	32.40	ม^3	180.00	5,832.00	25.00	810.00	6,642.00	
	- เสาเข็ม เจาะ .Ø 0..35x0.35x10.00 ม	9.00	ต้น	12,000.00	108,000.00	615.00	5,535.00	113,535.00	
	- ดินขุด + ดินถม	10.00	ม^3	-	-	125.00	1,250.00	1,250.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.62	ม^3	2,000.00	1,240.00	398.00	246.76	1,486.76	
	- ทรายหยาบรองฐานราก	1.24	ม^3	450.00	558.00	-	-	558.00	
	-คอนกรีตฐานราก strang 280 ksc	8.00	ม^3	2,334.58	18,676.64	436.00	3,488.00	22,164.64	
	- ทรายหยาบ	2.04	ม^3	450.00	918.00	-	-	918.00	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	59.88	กก.	20.69	1,238.92	17.00	1,017.96	2,256.88	
	- เหล็กเสริม RB 12 มม.	346.32	กก.	20.79	7,199.99	17.00	5,887.44	13,087.43	
	- เหล็กเสริม RB 15 มม.	235.79	กก.	19.86	4,682.79	17.00	4,008.43	8,691.22	
	- น๊อตยึดสลักเกลียว dia.25 มม.ยาว1.10	12.00	ตัว	380.00	4,560.00			4,560.00	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	5.00	กก	35.00	175.00	-	-	175.00	
	- ไม้แบบ	15.54	ม^2	120.00	1,864.80	90.00	1,398.60	3,263.40	
	- ตะปู	7.00	กก	35.00	245.00	-	-	245.00	
2	**หอถังเหล็กเก็บน้ำแบบมาตราฐาน**	1.00	ลูก	680,000.00	680,000.00	15,000.00	15,000.00	**695,000.00**	
	ความหนาเหล็กไม่น้อยกว่า7.0 มม								
	(แชมเปญ) สูง 20.00 ม.ขนาด30 ลบ.ม.								
2.1	<u>ส่วนประกอบอื่นๆ</u>				-		-	-	
	เช็ควาล์วทองเหลืองขนาด Ø2"	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	200.00	200.00	1,550.00	
	ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว Ø 2"	1.00	ชุด	1,512.00	1,512.00	200.00	200.00	1,712.00	
	สวิทซ์ควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	5,700.00	5,700.00	300.00	300.00	6,000.00	
	เครื่องวัดความดันหน้าปัทม์ไม่น้อยกว่า 2"	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00	
	ท่อ พี.วี.ซี. Ø 2" ชั้น 8.5.รวมอุปกรณ์(ทางน้ำเข้า)	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00		-	1,800.00	
	ท่อ พี.วี.ซี. Ø 1" ชั้น 13.5.รวมอุปกรณ์(ทางน้ำล้น)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00	
	ยอดยกไป							**887,395.33**	

ประมาณราคาโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน ขนาด 30 ลบ.ม หมู่ที่ 1 ตำบลโพธิ์เสด็จ แบบ ปร.4 -2

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ

ประเภทงาน ก่อสร้างประปาระบบน้ำบาดาลหอถังสูง 20.00 เมตร ขนาดบรรจุน้ำ 30 ลบ.ม ระยะทางวางท่อเมน PVC (ชั้น 8.5) ยาว 1,900.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 ม. และขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6" ใช้ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 เจาะความลึกไม่น้อยกว่า 70 เมตร ติดตั้งตู้โหลดเซนต์เตอร์อุปกรณ์ควบคุม Auto เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มน้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์และติดตั้งป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที 1 ตำบลโพธิเสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาโดย นายอนันต์ ตัดสายชล นายช่างโยธา วันที่ 12 กรกฎาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							**887,395.33**	
	ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว Ø 2 1/2"	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	200.00	200.00	3,200.00	
	เสาล่อฟ้าทองแดงขนาด Ø 20 มม.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00		-	4,500.00	
	สายทองแดงเบอร์ 25 มม.	23.00	ม.	120.00	2,760.00		-	2,760.00	
	แท่งทองแดง Ø 15 มม.	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
3	**ถังกรองสนิมเหล็ก+อุปกรณ์**	1	ลูก	130,000.00	130,000.00	0.00	-	**130,000.00**	พร้อมอุปกรณ์
4	**งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถัง**				-		-	-	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø 2 1/2"	1.00	ท่อน	1,247.66	1,247.66		-	1,247.66	
	ท่อ พี.วี.ซี.ขนาด Ø 2 1/2" ชั้น 8.5	0.50	ท่อน	271.03	135.52		-	135.52	
	ข้อต่อยูโบลท์ ขนาด Ø 2 1/2"	2.00	อัน	180.00	360.00		-	360.00	
	ข้องอฉากขนาด Ø 2 1/2"	4.00	อัน	150.00	600.00		-	600.00	
	ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ล ขนาด Ø 2 1/2"	6.00	ชุด	2,380.00	14,280.00		-	14,280.00	
	ยูเนียน ขนาด Ø 2 1/2" (เหล็ก)	3.00	อัน	180.00	540.00		-	540.00	
	นิปเปิล ขนาด Ø 2 1/2" (เหล็ก)	7.00	อัน	55.00	385.00		-	385.00	
	ข้อต่อสามทาง 65*65*65 มม.(เหล็ก)	1.00	อัน	228.00	228.00		-	228.00	
	ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์	1.00	งาน		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
5	**ฐานราก รองถังกรองสนิมเหล็ก**								
	- ขุดดิน-ถมดิน	0.63	$ม^3$	-	-	125.00	78.75	78.75	
	- คอนกรีต 240 ksc	1.90	$ม^3$	2,181.00	4,143.90	436.00	828.40	4,972.30	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	34.93	กก.	20.69	722.70	17.00	593.81	1,316.51	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	1.00	กก	35.00	35.00	0.00	-	35.00	
	- ไม้แบบ	3.00	$ม^2$	120.00	360.00	90.00	270.00	630.00	
	- ตะปู	1.00	กก	35.00	35.00	0.00	-	35.00	
	ยอดยกมา							**1,064,699.07**	

ประมาณราคาโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน ขนาด 30 ลบ.ม หมู่ที่ 1 ตำบลโพธิ์เสด็จ แบบ ปร.4 -3

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโพธิ์เสด็จ

ประเภทงาน ก่อสร้างประปาระบบน้ำบาดาลหอถังสูง 20.00 เมตร ขนาดบรรจุน้ำ 30 ลบ.ม ระยะทางวางท่อเมน PVC (ชั้น 8.5) ยาว 1,900.00 เมตร

ลึกเฉลี่ย 0.30 ม. และขุดเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6" ใช้ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 เจาะความลึกไม่น้อยกว่า 70 เมตร

ติดตั้งตู้โหลดเซนต์เตอร์อุปกรณ์ควบคุม Auto เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มน้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์และติดตั้งป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลโพธิเสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาโดย นายอนันต์ ตัดสายชล นายช่างโยธา วันที่ 12 กรกฎาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							**1,064,699.07**	
6	**งานระบบไฟฟ้า**								
	- ตู้โหลดเซนต์เตอร์อุปกรณ์ควบคุม Auto	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	พร้อมระบบ
	- เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าขนาด 1.5แรงม้า 1เฟส	1	เครื่อง	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	Submersible (แบบจุ่มน้ำ)								
	- ค่าเสาไฟฟ้า+สายไฟพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	- ค่ามิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมแปร์	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	0.00	-	8,500.00	
	- ป้ายโครงการ	1	ชุด	-	-	-	-	-	
7	**งานวางท่อ/พร้อมขุด**								
	- ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว 8.5	50	ท่อน	579.44	28,972.00	35.00	1,750.00	30,722.00	
	- ท่อ PVC Ø 3 นิ้ว 8.5	275	ท่อน	359.81	98,947.75	35.00	9,625.00	108,572.75	
	- ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว 8.5	150	ท่อน	166.66	24,999.00	35.00	5,250.00	30,249.00	
	- ข้อต่อวาล์วต่าง ๆและกาวทาท่อ	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
						รวม		**1,287,742.82**	

ยอดรวม	1,287,742.82
ยกยอดไป ปร.5	

( )

นายอนันต์ ตัดสายชล

ผู้ประมาณราคา