

ประมาณราคาก่อสร้างระบบงานประปา									
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าดี กรมส่งเสริมปกครองส่วนท้องถิ่น									
ประเภทงาน งานอาคาร									
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสมา(ทางกรวด) หมู่ที่ 6 ตำบลท่าดี อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช									
ลักษณะโครงการ ก่อสร้างท่อประปา ชนิดท่อเหล็กเกล็กกับน้ำไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร สูงประมาณ 20 เมตร บ้านจัดสรร หมู่ที่ 6 ตำบลท่าดี โดยเจาะบ่อบาดาล Ø 6 นิ้ว ลึก 60 เมตร หรือปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์เมตร/ ชั่วโมง พร้อมติดตั้งปั๊มเมอร์สขนาด 2 HP พร้อมตู้คอนโทรล รายละเอียดตามแบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล									
ประมาณราคาก่อสร้าง เมื่อ วันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ.2559									
ประมาณราคาก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่								
	- ดินถม	70.00	ชม.	150.00	10,500.00	99.00	6,930.00	17,430.00	
	รวมงานถมดินปรับพื้นที่ (ยกยอดไป ป.ร.5)								
2	งานฐานรากและหอดึงเหล็ก								
	- งานดินชุดและถมดิน	38.40	ลบ.ม	-	-	148.00	5,683.20	5,683.20	
*	- งานเสาเข็ม ครอ. สีเหลี่ยมขนาด 0.20x0.20x10.50 เมตร	25.00	ต้น	2,310.00	57,750.00	180.00	4,500.00	62,250.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม 0.20x0.20 เมตร	25.00	ต้น	-	-	100.00	2,500.00	2,500.00	
	- ทราดยาบารองพื้นอัดแน่น	3.20	ลบ.ม	340.00	1,088.00	91.00	291.20	1,379.20	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.60	ลบ.ม	1,681.820	2,690.91	398.00	636.80	3,327.71	
	- คอนกรีตผสมเสร็จจุ่มปูนปาสค์ 240 กก./ตร.ชม.	13.38	ลบ.ม	1,886.25	25,238.03	436.00	5,833.68	31,071.71	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต(ทั้งหมด 34.54 ลบ.ฟ. ใช้ 70 %)	24.00	ลบ.ฟ	352.69	8,464.56	154.00	3,696.00	12,160.56	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ 1½" x 3"	7.00	ลบ.ฟ	352.69	2,468.83	154.00	1,078.00	3,546.83	
	- ไม้ค้ำยัน 1½" x 3" x 3.00 เมตร	0.89	ลบ.ฟ	352.69	313.05	154.00	136.69	449.74	
	- เหล็กเส้นกลม RB Ø 15 มม.	0.1800	ตัน	18,504.67	3,330.84	3,300.00	594.00	3,924.84	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลม RB Ø 12 มม.	0.3019	ตัน	16,837.38	5,083.21	3,300.00	996.27	6,079.48	
	- เหล็กเส้นกลม RB Ø 9 มม.	0.7235	ตัน	17,792.52	12,872.89	4,100.00	2,966.35	15,839.24	
	- ตะปู	9.00	กก.	51.40	462.60	-	-	462.60	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	28.00	กก.	43.93	1,230.04	-	-	1,230.04	
*	- น็อตสกรูยี่ดิ่งพร้อมแหวน dia. 32 มม. ยาว 1.10 เมตร	12.00	ชุด	520.00	6,240.00	150.00	1,800.00	8,040.00	
	รวมงานฐานรากและท่อตั้ง (ยกยอดไป ป.ร.5)								157,945.14
3	งานท่อถึงเหล็กสำเร็จรูป								
	- ท่อถึงเหล็กสำเร็จรูปทรงถ้วยแฉกแบบปู ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม. สูงประมาณ 20 เมตร รวมค่าแรงงานติดตั้ง	1	งาน	320,000.00	320,000.00	50,000.00	50,000.00	370,000.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dai. 4 "	1	ตัว	4,232.00	4,232.00	-	-	4,232.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dai. 3 "	2	ตัว	2,541.00	5,082.00	-	-	5,082.00	
	- นิปเปิ้ล Gs dai. 3"	1	ตัว	275.50	275.50	-	-	275.50	
	- ข้อต่อ GS.dai. 3"	7	ตัว	216.92	1,518.44	-	-	1,518.44	
	- ข้อต่อ GS.dai. 4"	2	ตัว	275.15	550.30	-	-	550.30	
	- ท่อ GS.dia. 4"	1	ท่อน	2,403.00	2,403.00	175.00	175.00	2,578.00	
	- ท่อ GS.dia. 3"	1	ท่อน	1,649.25	1,649.25	250.00	250.00	1,899.25	
	- สามทาง GS.dia. 3"	1	ตัว	315.00	315.00	-	-	315.00	
	- สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ(Pressure switch)	1	ชุด	3,800	3,800	1,140	1,140	4,940	
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	1	ชุด	620.00	620.00	186	186	806.00	
	- สามทาง GS.dia. 1/2"	1	ตัว	16.82	16.82	-	-	16.82	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia. 1/2"	1	ตัว	148.00	148.00	-	-	148.00	
	- ข้อต่อ GS. 90 dia. 1/2"	1	ตัว	11.21	11.21	-	-	11.21	
	- ลดเหลี่ยมทองเหลือง dia. 1/2" x 1/4"	1	ตัว	135.00	135.00	-	-	135.00	