

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

โครงการ โครงการปรับปรุงระบบประปาแบบบาดาล บ้านโสภะโยง หมู่ที่ 15  
 รายละเอียด โครงการปรับปรุงระบบประปาแบบบาดาล บ้านโสภะโยง หมู่ที่ 15 โดยขุดเจาะบาดาล ไม่น้อยกว่า 40 ม. พร้อมปรับปรุงระบบกรองประปา และปรับปรุงระบบไฟฟ้า ปรับปรุงตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

ปริมาณงาน -

ประมาณการ กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

ประมาณการ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน				
	1.1 งานอาคาร	203,481.69	1.3074	266,031.96	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	-	-	-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %	-	-	-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %	-	-	-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	-	-	-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			266,031.96	
	ตั้งจ่ายเพียง			250,000.00	
	ตัวอักษร	สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน			

ประมาณราคา.....วิศวกรโยธา

( นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ )

ตรวจ.....

( นายสมพร วรบุตร )

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควร  
ใช้ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

( นายสมพร วรบุตร )

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

( นายเทวสิทธิ์ ภูปัญญา )

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

( นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ )

บัญชีประมาณการ

ปร.4

โครงการ โครงการปรับปรุงระบบประปาแบบบาดาล บ้านโสภะโยง หมู่ที่ 15

รายละเอียด โครงการปรับปรุงระบบประปาแบบบาดาล บ้านโสภะโยง หมู่ที่ 15 โดยขุดเจาะบาดาล ไม่น้อยกว่า 40 ม. พร้อมปรับปรุงระบบกรองประปา และปรับปรุงระบบไฟฟ้า ปรับปรุงตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

ปริมาณงาน -

ประมาณการ กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

ประมาณการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	หมวดโรงผลิตระบบน้ำประปา				-		-	-
	งานระบบถังกรองทรายประปาบาดาล				-		-	-
	- ทรายเบอร์เล็ก	0.25	ลบ.ม.	1,650.00	412.50	-	-	412.50
	- ทรายเบอร์ใหญ่	0.63	ลบ.ม.	1,650.00	1,039.50	-	-	1,039.50
	- กรวดกรองน้ำ	0.63	ลบ.ม.	1,650.00	1,034.55	-	-	1,034.55
	- ค่าแรงเปลี่ยนกรวด-ทรายกรอง	1.00	เหมา	-	-	18,000.00	18,000.00	18,000.00
	งานระบบถังกรองทรายประปาผิวดิน							
	- ทรายเบอร์เล็ก	0.25	ลบ.ม.	1,650.00	412.50	-	-	412.50
	- ทรายเบอร์ใหญ่	1.20	ลบ.ม.	1,650.00	1,980.00	-	-	1,980.00
	- กรวดกรองน้ำ	0.63	ลบ.ม.	1,650.00	1,034.55	-	-	1,034.55
	- ค่าแรงเปลี่ยนกรวด-ทรายกรอง	1.00	เหมา	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00
	- เปลี่ยนท่อถังปลา +พร้อมติดตั้ง	1.00	รายการ	3,500.00	3,500.00	15,000.00	15,000.00	18,500.00
	- ปรับปรุงหาสีชุดกระจายน้ำ	1.00	รายการ	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00
	- ป้ายบอกระดับน้ำถังกรองทราย	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00
	- ท่อ GS 1"	2.00	ท่อน	434.12	868.24	-	-	868.24
	- ข้อต่อตรง GS 1"	2.00	ตัว	35.51	71.02	-	-	71.02
	- งอ 90 Gs 1"	1.00	ตัว	42.99	42.99	-	-	42.99
	- อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ	1.00	รายการ	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00
	ระบบระบายตะกอนถังตกตะกอนและถังกรองทราย							
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก 4"	2.00	ตัว	6,250.00	12,500.00	-	-	12,500.00
	- สามทางเหล็กหล่อ 4"	1.00	ตัว	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
	- ข้องอ 90 เหล็กหล่อ 4"	2.00	ตัว	1,700.00	3,400.00	-	-	3,400.00
	- หน้างาน 4"	2.00	ตัว	390.00	780.00	-	-	780.00

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
2	จีโบลเหล็ก 4"	2.00	ตัว	341.00	682.00	-	-	682.00
	- อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ เช่น สามทางเชื่อมเหล็ก	1.00	รายการ	2,000.00	2,000.00	3,000.00	3,000.00	5,000.00
	หมวดโรงสูบน้ำใส				-	-	-	-
	ท่อชุด				-	-	-	-
	- พุตวาล์วทองเหลือง 3 "	2.00	ตัว	2,130.00	4,260.00	-	-	4,260.00
	- ท่อ PVC 3"	2.00	ท่อน	335.00	670.00	-	-	670.00
	- งอ 90 เหล็กหล่อ 3"	2.00	ตัว	216.92	433.84	-	-	433.84
	- หน้างานเกลียว 3"	2.00	ตัว	290.00	580.00	-	-	580.00
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC 3"	2.00	ตัว	35.00	70.00	-	-	70.00
	- นี้อต และอุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00
	ท่อ จ่าย				-	-	-	-
	3	- Pressure Gate 7 bar	2.00	ตัว	250.00	500.00	-	-
- งานปรับปรุงทาสี		1.00	รายการ	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
- ค่าแรงปรับปรุงและติดตั้ง		1.00	เหมา	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00
หมวดถังเก็บน้ำใส+ถังสูง					-	-	-	-
- ปรับปรุงป้ายนาฬิกาวัดระดับถังเก็บน้ำใสเดิม		1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	1,500.00	1,500.00	3,500.00
- งานทาสีภายนอกถังเก็บน้ำใส		90.00	ตร.ม.	35.00	3,150.00	35.00	3,150.00	6,300.00
- งานทำความสะอาดภายในถังเก็บน้ำใส เช่น		1.00	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
- ป้ายสเกลบอกระดับถังสูงพร้อมติดตั้ง		1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00	1,500.00	1,500.00	6,400.00
หมวดระบบไฟฟ้า					-	-	-	-
- เปลี่ยนตู้น้ำใส ชนิดในร่ม สลับการทำงาน		1.00	ใบ	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00
- สวิตช์ลูกลอยไฟฟ้า		4.00	ชุด	550.00	2,200.00	-	-	2,200.00
- สายสัญญาณลูกลอยไฟฟ้าสำหรับปั้มน้ำดิบและ		50.00	m	15.00	750.00	-	-	750.00
- สายไฟ +ท่อร้อยสายไฟ พร้อมอุปกรณ์	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
- งานแสงสว่าง	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
หมวดงานค่าดำเนินการในการปรับปรุงระบบประปา				-	-	-	-	
- ค่าขนส่ง+ค่าดำเนินการ	1.00	รายการ	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
5	หมวดงานชุดเจาะบาดาล				-	-	-	-
- ชุดเจาะบาดาล ไม่น้อยกว่า 40 ม.	1.00	ls	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
- ชุดปั้มนบาดาลซัมเมอส์ ขนาด 4 นิ้ว 1.5 แรงม	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
- ท่อ PVC 2"	20.00	ท่อน	153.00	3,060.00	-	-	3,060.00	
ราคาค่าต้นทุนวัสดุ					142,831.69		60,650.00	203,481.69

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
รวม								203,481.69

  
 ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ  
 ( นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ )  
 วิศวกรโยธา

  
 ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ  
 ( นายสมพร วรบุตร )  
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง













300 ม.2 ต.หนองแสง  
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม  
Tel. 0-4379-9525

โครงการ  
โครงการปรับปรุงระบบประปาแบบ  
บาดาล บ้านโลกยาง หมู่ที่ 15

สถานที่  
ต.หนองแสง  
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ  
นายสรายุधि มาดแก้ว  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ  
นายอนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์  
วิศวกรโยธา

ตรวจ  
นายสมพร วรรณ  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิชาการการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ/  
อนุมัติ  
นายอนุชิต โพธิมาตย์  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิชาการการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

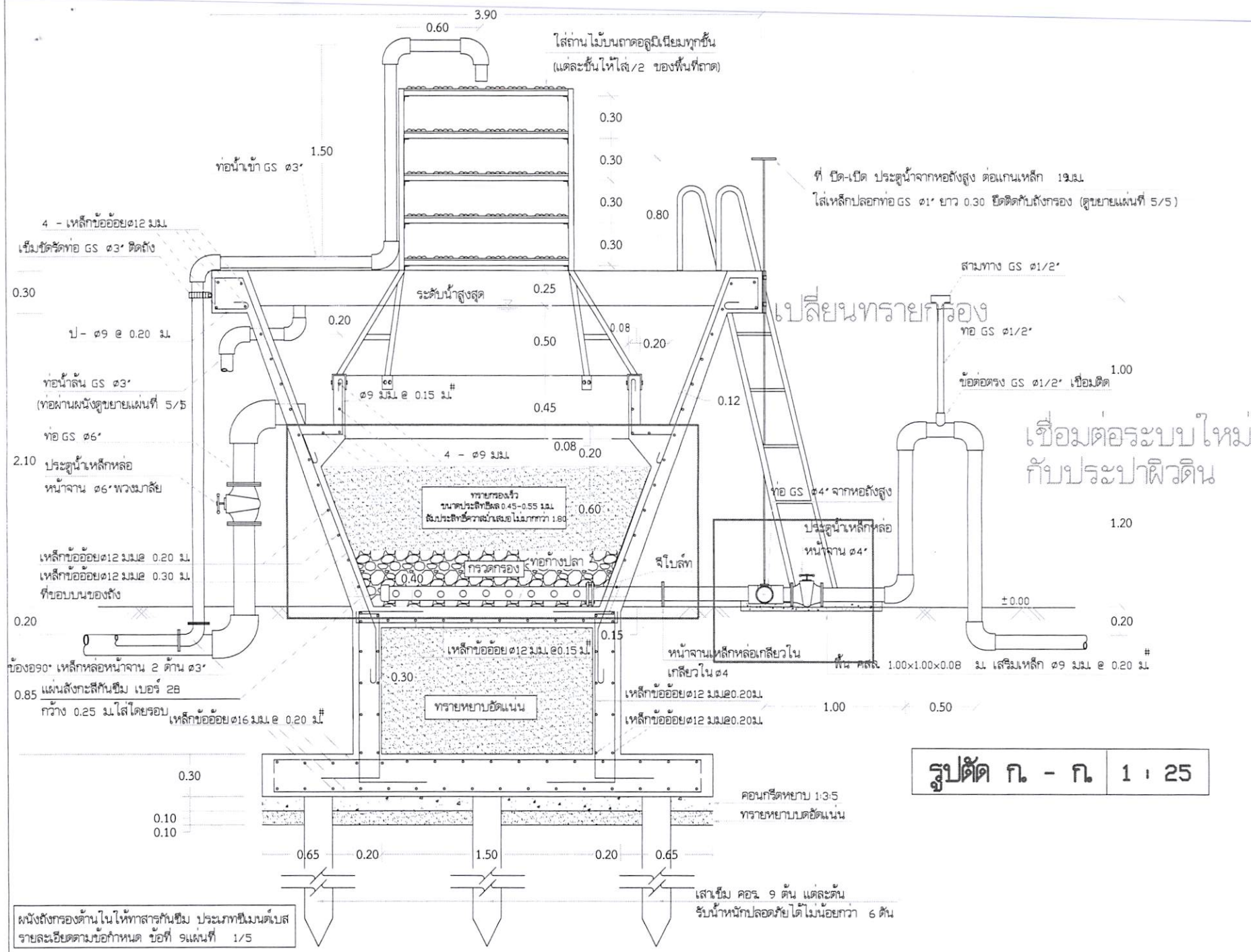
แบบอบต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

มาตรฐาน 1 :-

แสดงแบบ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น



ผนังถังกรองด้านในให้ทาสารกันซึม ประเภทขีมนับเบส  
รายละเอียดตามข้อกำหนด ข้อที่ 9 แผ่นที่ 1/5