

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเชื่อมต่อระบบประปาบาดาล ขนาด 20 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหรรษะ หมู่ที่ 8

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2560

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>งานท่อถึงและถึงกรงสนิมเหล็ก</b>									
1	ท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร								
	7.1 ท่อถึงเหล็กสำเร็จรูป แบบทรงกลมแป้น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. ความสูงประมาณ 20 ม.	1.00	ถึง	270,000.00	270,000.00	10,000.00	10,000.00	280,000.00	สังราคา
	7.2 ส่วนประกอบอื่นๆ								
	เขี้ยวควาล์วของเหลือ ขนาด $\phi$ 2 นิ้ว	1.00	ชุด	640.00	640.00	150.00	150.00	790.00	สังราคา
	ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว ขนาด $\phi$ 2 นิ้ว (ทองเหลือง)	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	200.00	200.00	1,300.00	สังราคา
	สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	100.00	100.00	5,300.00	สังราคา
	เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดกลมไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	50.00	50.00	900.00	สังราคา
	ท่อ พี.วี.ซี แข็ง ขนาด $\phi$ 2 นิ้ว ชั้น 13.5 สูง 20 ม.	20.00	ม.	65.03	1,300.60	40.00	800.00	2,100.60	สังราคา
	รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำเข้า)								
	ท่อ พี.วี.ซี แข็ง ขนาด $\phi$ 2 นิ้ว ชั้น 13.5 สูง 20 ม.	20.00	ม.	65.03	1,300.60	40.00	800.00	2,100.60	สังราคา
	รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำล้น)								
	ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว ขนาด $\phi$ 3 นิ้ว (ทองเหลือง)	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00	300.00	300.00	2,200.00	สังราคา
	ยูนิเม็นเหล็ก ขนาด $\phi$ 3 นิ้ว	1.00	อัน	310.00	310.00	-	-	310.00	สังราคา
	นิเปิ้ลเหล็ก ขนาด $\phi$ 3 นิ้ว	1.00	อัน	116.00	116.00	-	-	116.00	สังราคา
	เสาหล่อฟ้าของแดง ขนาด $\phi$ 20 มม.	1.00	ชุด	1,120.00	1,120.00	50.00	50.00	1,170.00	สังราคา
	สายทองแดงเบอร์ 25 มม. <sup>2</sup> พร้อมอุปกรณ์สายรัดท่อ	22.00	ม.	96.90	2,131.80	50.00	1,100.00	3,231.80	สังราคา
	แท่งทองแดง ขนาด $\phi$ 15 มม. ยาว 1.80 ม.	1.00	ชุด	854.00	854.00	54.00	54.00	908.00	สังราคา
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานส่วนประกอบอื่นๆ</b>							<b>300,427.00</b>	
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ</b>							<b>300,427.00</b>	

ประมาณราคาต่ำกว่าขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทหารพระ หมู่ที่ 8

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

เมื่อวันที่

6 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2	ถังกรองสนิมเหล็ก								
	8.1 ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด $\phi$ 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร พร้อมวัสดุอุปกรณ์ สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายในถังกรองสนิมเหล็ก	1.00	ชุด	67,000.00	67,000.00	-	-	67,000.00	สีบราคา
	8.2 งานอุปกรณ์ระบบท่อหน้าภายนอกถังกรองสนิมเหล็ก								
	- ท่อเหล็กออบเส้นกะสี ขนาด $\phi$ 3 นิ้ว มอก. 277-2532	6.00	ม.	299.30	1,795.80	-	-	1,795.80	ราคาพาณิชย์ กทม.
	- ท่อพีวีซีแข็ง ขนาด $\phi$ 3 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	2.00	ม.	355.50	711.00	75.00	150.00	861.00	ราคาพาณิชย์ กทม.
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก พีวีซี ขนาด $\phi$ 3 นิ้ว	5.00	อัน	46.30	231.50	13.80	69.00	300.50	สีบราคา
	- ข้อต่อ 45 องศาเหล็ก ขนาด $\phi$ 3 นิ้ว	2.00	อัน	205.70	411.40	61.71	123.42	534.82	สีบราคา
	- ข้อต่อสามทาง พีวีซี ขนาด $\phi$ 3 นิ้ว	2.00	อัน	133.45	266.90	40.04	80.07	346.97	ราคาพาณิชย์ กทม.
	- ข้อต่องอ 90 องศาพีวีซี ขนาด $\phi$ 3 นิ้ว	7.00	อัน	69.70	487.90	20.91	146.37	634.27	ราคาพาณิชย์ กทม.
	- ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาด $\phi$ 3 นิ้ว (ทองเหลือง)	6.00	ชุด	2,541.00	15,246.00	-	-	15,246.00	สีบราคา
	- ยูนิชั่นเหล็ก ขนาด $\phi$ -3 นิ้ว	2.00	อัน	310.00	620.00	-	-	620.00	สีบราคา
	- นิเปิ้ลเหล็ก ขนาด $\phi$ 3 นิ้ว	14.00	อัน	116.00	1,624.00	-	-	1,624.00	สีบราคา
	- ข้อต่อสามทางเหล็ก ขนาด $\phi$ 3 นิ้ว	4.00	อัน	303.05	1,212.20	90.91	363.64	1,575.84	ราคาพาณิชย์ กทม.
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานอุปกรณ์ระบบท่อหน้า							23,539.20	
	ภายนอกถังกรองสนิมเหล็ก								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานถังกรองสนิมเหล็ก							90,539.20	
	รวมค่าจ้างขนส่งและถังกรองสนิมเหล็ก (1+2)							390,966.20	