

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน (ชุมชนบ้านพรกระแซง) บ้านราษฎร์พัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านส้อง

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านส้อง

แบบแปลน ตามที่เทศบาลตำบลบ้านฮ่อง กำหนด

วันที่

ปริมาณงาน ระบบประปาหอดังสูง ขนาด 20 ลบ.ม. พร้อมระบบท่อส่งน้ำประปา จำนวน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากทอถังสูง ขนาด 20 ลบ.ม.								
1.1	เสาเข็ม คอร. สีเหลี่ยมตัน 0.20 x 0.20 ม.	25.00	ต้น	1,270.00	31,750.00	600.00	15,000.00	46,750.00	* ค่าตอก
	ยาว 6.00 ม.(น.น.ปลอตภัยไม่น้อยกว่า 4 ต้น/ต้น)*								เสาเข็มฯ
1.2	สกัดหัวเสาเข็ม	25.00	ต้น	-	-	180.00	4,500.00	4,500.00	เป็นราคา
1.3	ขุดดินหลุมฐานราก และถมคืน	23.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	3,404.00	3,404.00	เหมา25ต้น
1.4	ทรายหยาบ	3.15	ลบ.ม.	632.34	1,991.87	91.00	286.65	2,278.52	
1.5	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.61	ลบ.ม.	1,785.00	1,088.85	398.00	242.78	1,331.63	
1.6	คอนกรีต กำลัง 240 กก./ตร.ซม.(รูปลูกบาศก์)	5.75	ลบ.ม.	2,289.72	13,165.89	391.00	2,248.25	15,414.14	
1.7	ไม้แบบ	16.58	ตร.ม.	-	-	133.00	2,205.14	2,205.14	
	ค่าไม้แบบ (คิดประมาณ 80%)	13.00	ตร.ม.	640.00	8,320.00	-	-	8,320.00	
1.8	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ(SR24) ศก. 12 มม.	203.43	กก.	29.48	5,997.12	3.30	671.32	6,668.44	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ(SR24) ศก. 15 มม.	248.41	กก.	24.22	6,016.49	3.30	819.75	6,836.24	** ค่าแรง
	- ลวดผูกเหล็ก	13.56	กก.	32.71	443.55	-	-	443.55	ติดตั้ง
1.9	สลักเกลียวยึดฐาน ศก. 25 มม. พร้อมน็อต**	12.00	ชุด	520.00	6,240.00	-	400.00	6,640.00	12 ชุด
1.10	งานปรับพื้นที่บริเวณตั้งประปา	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	รวม ค่างานฐานรากทอถัง							109,791.66	... 1
2	งานฐานถังกรอง								
2.1	ทรายหยาบ	0.45	ลบ.ม.	632.34	284.55	91.00	40.95	325.50	
2.2	คอนกรีต กำลัง 240 กก./ตร.ซม.(รูปลูกบาศก์)	0.40	ลบ.ม.	2,289.72	915.89	391.00	156.40	1,072.29	
2.3	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ(SR24) ศก. 9 มม.	23.07	กก.	30.43	702.02	4.10	94.59	796.61	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.69	กก.	32.71	22.57	-	650.00	672.57	
2.4	ไม้แบบ	1.44	ตร.ม.	-	-	133.00	191.52	191.52	
	ค่าไม้แบบ (คิดประมาณ 80%)	1.50	ตร.ม.	640.00	960.00	-	-	960.00	
	รวม ค่างานฐานถังกรอง							4,018.49	... 2
3	งานไฟฟ้าระบบประปา								
3.1	งานระบบไฟฟ้าระบบประปา และติดตั้งมิเตอร์	1.00	งาน	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	รวมค่า
	และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง								ติดตั้ง
	(ทำการ บีกเสไฟฟ้า 8 เมตร 1 ต้น พาดสาย หลั้มมิเตอร์ สายไฟฟ้า อุปกรณ์ยึดจับและโยงสายไฟ,คอมไฟแสงสว่าง 1 ชุด)								
	รวม ค่างานไฟฟ้าระบบประปา							14,000.00	... 3

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน (ชุมชนบ้านพรกระแซง) บ้านราษฎร์พัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านส้อง

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านต๋อง

แบบแปลน ตามที่เทศบาลตำบลบ้านส้อง กำหนด

วันที่

ปริมาณงาน ระบบประปาหอดึงสูง ขนาด 20 ลบ.ม. พร้อมระบบท่อส่งน้ำประปา จำนวน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4	งานปรับปรุงบ่อบาดาลฯ และงานท่อส่งน้ำขึ้นหอดังสูง								รวมติดตั้ง	
4.1	งานเป่าล้างบ่อบาดาล	1.00	จุด	-	-	9,500.00	9,500.00	9,500.00		
4.2	งานติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาล (Submersible pump) ขนาด 2 นิ้ว 2 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (เช่น ตัวควบคุมปั๊มบาดาล สายไฟ เชือก/สลิงผูกปั๊มน้ำ ท่อสูบน้ำขึ้นปากบ่อบาดาล ฯ)	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00		
4.3	งานติดตั้งอุปกรณ์ปากบ่อ มาตรฐาน 2 นิ้ว ท่อส่งน้ำไปหอดังฯ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (เช่น บอลวาล์ว เชื้อควาล์ว ช้องอเหล็ก ยูเนียน นิปีปัส ฯ)	1.00	งาน	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00		
4.4	งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงบ่อบาดาลฯ และงานท่อส่งน้ำขึ้นหอดังสูง เช่น ปรับแต่งพื้นที่ งานประสานระบบ งานรื้อถอนวัสดุอุปกรณ์บ่อบาดาลเดิม ฯ	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00		
	รวม ค่างานปรับปรุงบ่อบาดาลฯ และท่อส่งน้ำขึ้นหอดังสูง							68,500.00		... 4
5	งานระบบท่อส่งน้ำประปา									รวมค่า ขนส่งและ ติดตั้ง
5.1	ท่อประปาพีวีซี ขึ้น 8.5 ขนาด ศก. 2 นิ้ว ยาว 4 เมตร	17.00	ท่อน	227.00	3,859.00	90.00	1,530.00	5,389.00		
5.2	ท่อประปาพีวีซี ขึ้น 8.5 ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว ยาว 4 เมตร	5.00	ท่อน	178.00	890.00	-	-	890.00		
5.3	งานประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ครอบตำแหน่งประตุน้ำ)	2.00	จุด	2,400.00	4,800.00	-	-	4,800.00		
5.4	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 500 กรัม	1.00	กระป๋อง	275.00	275.00	-	-	275.00		
5.5	งานอื่นและวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น งานวางแนวท่อผ่านถนน ข้อต่อและข้อต่อต่างๆ ค่าแรงประกอบอุปกรณ์จุดจ่ายน้ำ ฯ	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00		
	รวม ค่างานระบบท่อส่งน้ำประปา							14,854.00	... 5	
6	งานหอดังสูง ขนาด 20 ลบ.ม. และถังกรองฯ								รวมค่า ขนส่งและ ติดตั้ง	
6.1	หอดังสูง ขนาด 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00		
6.2	ถังกรองฯ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00		
	รวม ค่างานหอดังสูง ขนาด 20 ลบ.ม. และถังกรองฯ							395,000.00		... 6
7	งานเจาะทดสอบชั้นดิน								รวมค่า ขนส่งและ ติดตั้ง	
7.1	งานเจาะทดสอบชั้นดิน ด้วย Standard Penetration Test (SPT)	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00		
	รวม ค่างานเจาะทดสอบชั้นดิน							13,500.00		... 7

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ชุมชนบ้านพรุกระแซง) บ้านราษฎร์พัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านล้อง

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านล้อง

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน (ชุมชนบ้านพรุกระแซง) บ้านราษฎร์พัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านล้อง

ราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 งานฐานรากทอถังสูง	109,791.66	1.3104	143,870.99	เงื่อนไข (งานอาคาร)
	1.2 งานฐานถังกรอง	4,018.49	1.3104	5,265.83	เงินล่วงหน้าจ่าย...-%
	1.3 งานไฟฟ้าระบบประปา	14,000.00	1.3104	18,345.60	เงินประกันผลงานหัก...-%
	1.4 งานปรับปรุงบ่อบาดาลฯ และท่อน้ำขึ้นทอถังสูง	68,500.00	1.3104	89,762.40	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7....%
	1.5 งานระบบท่อน้ำประปา	14,854.00	1.3104	19,464.68	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7....%
				-	
2	ประเภทงานอื่นที่ไม่คิด Factor F หรือคิดรวมแล้ว			-	เงื่อนไข
	2.1 งานทอถังสูง ขนาด 20 ลบ.ม. และถังกรองฯ	395,000.00	1.0700	422,650.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7....%
	2.2 งานเจาะทดสอบชั้นดินฯ	13,500.00	1.0700	14,445.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			713,804.50	
	คิดเป็นราคากลาง			713,804.00	บาท
	(ตัวอักษร)	(เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยสี่บาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายวัชรินทร์ ไชยยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเดชา สิงห์ราช)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....ตรวจ/เห็นชอบ

(นายพงศ์ศักดิ์ รักษาวงศ์)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายคนองศิลป์ ชิตกรกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านล้อง

(นางสาวขวัญจิตร อินทศิริ)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

เทศบาลตำบลบ้านล้อง