

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง

แบบ ปร.5

งานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล บ้านห้วยเจ็ก แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ก่อสร้างท่อเหล็กเส้น 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร ตามแบบ อบต.บ่อทอง เลขที่ 20/2567

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567 ราคาน้ำมันที่ 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ค่า Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างระบบประปา บาดาล บ้านห้วยเจ็ก แห่งที่ 2 หมู่ที่ 9	188,336.38	1.3091	246,551.15	1. เงินจ่ายล่วงหน้า = 0 % 2. ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6 % 3. เงินประกันผลงาน = 0 %
2	ถังเหล็กเก็บน้ำทรงกลมแป้น	310,000.00	1.0700	331,700.00	4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7 %
3	ถังกรองสนิมเหล็ก	80,000.00	1.0700	85,600.00	
4	ป้ายเหล็กโครงการ	4,458.62	1.3091	5,836.78	
สรุปราคา	สรุปรวมราคาวัสดุและค่าแรง			669,687.93	
โดยประมาณ	ขอปรับเป็น (หักแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			669,000.00	

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิชิต เหล่าจิราวัฒน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิพนธ์ เลิศประเสริฐเวช)

นิติกรปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ สิงห์ศรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง
งานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/4

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล บ้านทับเจ็ก แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ก่อสร้างท่อถังเหล็กเก็บน้ำ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567 ราคาน้ำมันที่ 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร ตามแบบ อบต.บ่อทอง เลขที่ ๕๐/๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากท่อถังเหล็ก 20 ลบ.ม.								
	- เสาค้ำเข็ม คอร. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18x6 ม.	25	ตัน	940.00	23,500.00	1,120.00	28,000.00	51,500.00	
	- สกัดหัวเสาค้ำเข็ม ขนาด 0.18x0.18 ม.	25	ตัน	-	-	180.00	4,500.00	4,500.00	
2	งานดิน								
	- ขุดดินถมดิน	40	ลบ.ม.	-	-	142.00	5,680.00	5,680.00	
	- ทราดยาบอัดแน่น	5	ลบ.ม.	607.48	3,037.40	112.00	560.00	3,597.40	
3	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1	ลบ.ม.	2,028.04	2,028.04	419.00	419.00	2,447.04	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc	7	ลบ.ม.	2,140.19	14,981.33	419.00	2,933.00	17,914.33	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	10	ตร.ม.	449.49	4,494.90	139.00	1,390.00	5,884.90	
4	งานเหล็กเส้น								
	- งานเหล็กเส้นกลม DB 12 มม.	0.15	ตัน	31,448.60	4,717.29	3,600.00	540.00	5,257.29	
	- งานเหล็กเส้นกลม DB 16 มม.	0.24	ตัน	31,448.60	7,547.66	3,600.00	864.00	8,411.66	
	- นี้อตสกรูยึดท่อถังพร้อมแหวนขนาด Ø 25 มม. ยาว 0.85ม.	12	ตัว	380.00	4,560.00	-	-	4,560.00	สืบราคา
	- ตะปู	5	กก.	46.73	233.65	-	-	233.65	
	- ลวดผูกเหล็ก	15	กก.	50.31	754.65	-	-	754.65	
5	งานท่อถังเหล็กเก็บน้ำ								
	- เสาล้อฟ้าทองแดง ขนาด Ø 20 มม.	1	ชุด	550.00	550.00	-	-	550.00	
	- เสาทองแดง เบอร์ 25 ตร.มม.(ชนิดเปลือย)	25	เมตร	92.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	- ท่อ PVC.(Yellow) Ø 20 มม. พร้อมอุปกรณ์รวม สายรัดท่อ	25	เมตร	15.00	375.00	-	-	375.00	

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง
งานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/4

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล บ้านหับเจ็ก แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ก่อสร้างท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567 ราคาน้ำมันที่ 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร ตามแบบ อบต.บ่อทอง เลขที่ ๙๐/๒๖๖๙

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อทองแดง ขนาด Ø 15 มม. ยาว 1.80 เมตร (พร้อมแคมป์)	1	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- ตู้เพรชเซอร์สวิตช์พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
6	งานระบบท่อและอุปกรณ์ภายนอกและภายใน								
	- ประตุน้ำบอกลาวาสว ขนาด 3 นิ้ว	4	ตัว	1,611.00	6,444.00	-	-	6,444.00	
	- นิปเปิล Ø 3 นิ้ว	3	ตัว	200.00	600.00	-	-	600.00	
	- ยูเนียน Ø 3 นิ้ว	3	ตัว	311.00	933.00	-	-	933.00	
	- ข้อต่ออีโบลท์เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2	ตัว	250.00	500.00	-	-	500.00	
	- ข้อต่อเหล็ก 90 Ø 3 นิ้ว	3	ตัว	320.00	960.00	-	-	960.00	
	- ข้อต่อ PVC. 90 Ø 2 นิ้ว	3	ตัว	275.00	825.00	-	-	825.00	
	- ท่อเหล็ก มอก. ขนาด 3 นิ้ว	1	ท่อน	1,368.00	1,368.00	-	-	1,368.00	
	- ท่อเหล็ก มอก. ขนาด 2 นิ้ว	1	ท่อน	771.00	771.00	-	-	771.00	
	- ท่อ PVC. 13.5 Ø 1 1/2 นิ้ว	4	ท่อน	137.27	549.08	-	-	549.08	
	- ท่อ PVC. 13.5 Ø 2 นิ้ว	12	ท่อน	209.94	2,519.28	-	-	2,519.28	
	- ท่อ PVC. 13.5 Ø 3 นิ้ว	2	ท่อน	484.49	968.98	-	-	968.98	
	- ท่อ PVC. 8.5 Ø 2 นิ้ว	2	ท่อน	145.35	290.70	-	-	290.70	
	- ท่อจ่ายน้ำ PVC. ชั้น 8.5 Ø 3 นิ้ว	2	ท่อน	318.95	637.90	-	-	637.90	
	- วาล์วกักเก็บ ขนาด 2 นิ้ว	4	ตัว	359.00	1,436.00	-	-	1,436.00	
	- สวิตช์ควบคุมการไหล	1	ตัว	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	- มาดรวัดน้ำ ขนาด 3 นิ้ว	1	ตัว	12,785.00	12,785.00	-	-	12,785.00	
	- เชื้อควาล์วทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	1	ชุด	510.00	510.00	-	-	510.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	1	ชุด	548.00	548.00	-	-	548.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว	1	ชุด	1,611.00	1,611.00	-	-	1,611.00	

งานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/4

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล บ้านห้วยเจ๊ก แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ก่อสร้างห้องเหล็กเก็บน้ำ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567 ราคาน้ำมันที่ 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร ตามแบบ อบต.บ่อทอง เลขที่ 20/๒๕๖๔

[illegible]

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง
งานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/4

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล บ้านห้วยเจ็ก หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ก่อสร้างท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567 ราคาน้ำมันที่ 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร ตามแบบ อบต.บ่อทอง เลขที่ ๒๐/๒๕๖๗

- หมายเหตุ - ราคาวัสดุใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี/จังหวัดฉะเชิงเทรา/จังหวัดระยอง/กรุงเทพฯ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 ราคาวัสดุบางรายการ เป็นราคาท้องถิ่น
- ค่าแรงงานใช้บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม พ.ศ.2560
 - กำหนดราคากลางให้เป็นปัจจุบันทุกครั้งก่อนดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายบุญฤทธิ์ สิงห์ศรี)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิพนธ์ เลิศประเสริฐเวช)
นิติกรปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิชิต เหล่าจิราวัฒน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง
งานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล บ้านห้วยเจ็ก แห่งที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ก่อสร้างท่อถังเหล็กเก็บน้ำ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567 ราคาน้ำมันที่ 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร ตามแบบ อบต.บ่อทอง เลขที่ ๙๐/๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานถังเหล็กเก็บน้ำทรงกลมแป้น	1	ใบ	310,000.00	310,000.00	-	-	310,000.00	
2	งานถังกรองสนิมเหล็ก	1	ถัง	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	- วัสดุเหล็ก ss400 ทน 4.5 mm.				-		-	-	สืบราคา
	- ภายในใช้สี epoxy 2 ชั้น				-		-	-	
	- ภายนอกใช้สีกันสนิม 2 ชั้น				-		-	-	
	- บอลวาล์วทองเหลือง ทน 2.5 นิ้ว				-		-	-	
1	รวมราคาวัสดุและค่าแรง				390,000.00		-	390,000.00	
2	ค่าภาษี 7 %							1.0700	
3	ป้ายเหล็กโครงการ จำนวน 1 ป้าย							-	
4	รวมค่าก่อสร้าง (1x2)							417,300.00	

หมายเหตุ - ราคาวัสดุใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี/จังหวัดฉะเชิงเทรา/จังหวัดระยอง/กรุงเทพฯ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 ราคาวัสดุบางรายการ เป็นราคาท้องถิ่น
- ค่าแรงงานใช้บัญชีค่าแรง/ค่าเหมือง สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม พ.ศ.2560
- กำหนดราคากลางให้เป็นปัจจุบันทุกครั้งก่อนดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ สิงห์ศรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิพนธ์ เลิศประเสริฐเวช)

นิติกรปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิชิต เหล่าจิราวัฒน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง
งานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาล บ้านทับเจ็ก หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ก่อสร้างห้องถังเหล็กเก็บน้ำ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567 ราคาน้ำมันที่ 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร ตามแบบ อบต.บ่อทอง เลขที่ ๑๐/๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ป้ายเหล็กโครงการ จำนวน 1 ป้าย				-	-	-	-	
	- เสาคเหล็ก Ø 2.5" หนา 2 มม.	1	ท่อน	679.00	679.00	-	-	679.00	
	- แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 x 1.2 มม.	1	แผ่น	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- เหล็กกล่อง 1" x 1" x 1.2 มม.	2	ท่อน	177.57	355.14	-	-	355.14	
	- แผ่นสติกเกอร์สีขาว	1	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- สีนํ้ามัน ขนาด 3.785 ลิตร	1	กระป๋อง	476.64	476.64	-	-	476.64	
	- ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร	1	กระป๋อง	102.50	102.50	-	-	102.50	
	- คอนกรีต	0.09	ลบ.ม.	182.52	16.43	-	-	16.43	
1	รวมราคาวัสดุและค่าแรง				3,429.71		-	3,429.71	
2	ค่าแรง 30%							1,028.91	
3	รวมค่าก่อสร้าง (1+2)							4,458.62	
4	ค่า Factor F งานอาคาร							1,309.1	
5	รวมค่าก่อสร้าง (3x4)							5,836.78	
6	ป้ายเหล็กโครงการ จำนวน 1 ป้าย							-	
	รวมค่าก่อสร้าง							5,836.78	

หมายเหตุ - ราคาวัสดุใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี/จังหวัดฉะเชิงเทรา/จังหวัดระยอง/กรุงเทพฯ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 ราคาวัสดุนางรายการ เป็นราคาท้องถิ่น

- ค่าแรงงานใช้บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม พ.ศ.2560
- กำหนดราคากลางให้เป็นปัจจุบันทุกครั้งก่อนดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ์ สิงห์ศรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิพนธ์ เลิศประเสริฐเวช)

นิติกรปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิชิต เหล่าจิราวัฒน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน