

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

โครงการ ก่อสร้างห้องถังเหล็กห้องเก็บน้ำ สายบุญญาวาส ซอย 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2569 ราคาน้ำมันที่ 41.00 41.99 บาท/ลิตร

ตามแบบ อบต.บ่อทอง เลขที่ 57/2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ค่า Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างห้องถังเหล็กเก็บน้ำ	158,826.72	1.3091	-	207,920.06	
2	งานถังเหล็กเก็บน้ำทรง แชมเปญ	290,000.00	-	1.07	310,300.00	
3	งานถังกรองสนิมเหล็ก	85,000.00	-	1.07	90,950.00	
สรุปราคา	สรุปรวมค่าก่อสร้าง				609,170.06	
โดยประมาณ	ขอปรับเป็น (หกแสนเก้าพันบาทถ้วน)				609,000.00	

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธัญญลักษณ์ สักขาพรม)
นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายนิพนธ์ เลิศประเสริฐเวช)
นิติกรชำนาญการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง

แบบ ปร.5

งานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างห้องถังเหล็กห้องเก็บน้ำ สายบุญญาวาส ซอย 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบ อบต.บ่อทอง เลขที่ 57/2569

ลักษณะงาน ก่อสร้างห้องถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2569

ราคาน้ำมันที่ 41.00 - 41.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ค่า Factor F	ภาษี มูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างห้องถังเหล็กเก็บน้ำ	158,826.72	1.3091	-	207,920.06	1. เงินจ่ายล่วงหน้า = 0 %
2	งานถังเหล็กเก็บน้ำทรง แชมเปญ	290,000.00	-	1.07	310,300.00	2. ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7 %
3	งานถังกรองสนิมเหล็ก	85,000.00	-	1.07	90,950.00	3. เงินประกันผลงาน = 0 %
						4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7 %
สรุปราคา	สรุปรวมค่าก่อสร้าง				609,170.06	
โดยประมาณ	ขอปรับเป็น (หักแสนเก้าพันบาทถ้วน)				609,000.00	

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิชิต เหล่าจิราวัฒน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธัญญลักษณ์ สักขาพรม)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนิพนธ์ เลิศประเสริฐเวช)

นิติกรชำนาญการ

งานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างห้องเหล็กห้องเหล็กเก็บน้ำ สายบุญญาวาส ซอย 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ก่อสร้างห้องเหล็กเก็บน้ำ ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2569

ราคาน้ำมันที่ 41.00 - 41.99 บาท/ลิตร

ตามแบบ อบต.บ่อทอง เลขที่ 57/2569

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	- ขุดดินถมคืน	40.00	ลบ.ม	-	-	153.00	6,120.00	6,120.00	
	- ทราดยาบอัดแน่น	5.00	ลบ.ม	560.75	2,803.75	121.00	605.00	3,408.75	
2	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม	2,028.04	2,028.04	427.00	427.00	2,455.04	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc	7.00	ลบ.ม	2,269.16	15,884.12	329.00	2,303.00	18,187.12	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	10.00	ตร.ม.	449.49	4,494.90	163.00	1,630.00	6,124.90	
3	งานเหล็กเส้น								
	- งานเหล็กเส้นกลม DB 12 มม.	0.15	ตัน	26,600.00	3,990.00	3,900.00	585.00	4,575.00	
	- งานเหล็กเส้นกลม DB 16 มม.	0.24	ตัน	26,400.00	6,336.00	3,500.00	840.00	7,176.00	
	- นี้อตสกรูยึดห้องพร้อมแหวนขนาด Ø 25 มม.	12.00	ตัว	258.00	3,096.00	-	-	3,096.00	
	- ตะปู	5.00	กก.	46.73	233.65	-	-	233.65	
	- ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก	52.55	788.25	-	-	788.25	
4	งานห้องเก็บน้ำ				-		-	-	
	- เสาล่อฟ้าทองแดง ขนาด Ø 20 มม.	1.00	ชุด	550.00	550.00	-	-	550.00	
	- เสาทองแดง เบอร์ 25 ตร.มม.(ชนิดเปลือย)	25.00	เมตร	92.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	- ท่อ PVC (Yellow) Ø 20 มม. พร้อมอุปกรณ์รวม	25.00	เมตร	15.00	375.00	-	-	375.00	
	- ท่อทองแดง ขนาด Ø 15 มม. ยาว 1.80 เมตร	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- ตู้เพรชเซอร์สวิตซ์พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	

งานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างห้องถังเหล็กห้องถังเก็บน้ำ สายบุญญาวาส ซอย 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ก่อสร้างห้องถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2569

ราคาน้ำมันที่ 41.00 - 41.99 บาท/ลิตร

ตามแบบ อบต.บ่อทอง เลขที่ 57/2569

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบท่อและอุปกรณ์ภายนอกและภายใน								
	- ประตูน้ำบอกลาวัว ขนาด 3 นิ้ว	4.00	ตัว	1,280.00	5,120.00	-	-	5,120.00	
	- นิปเปิล Ø 3 นิ้ว	3.00	ตัว	266.36	799.08	-	-	799.08	
	- ยูเนียน Ø 3 นิ้ว	3.00	ตัว	440.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	- ข้อต่ออีโบลท์เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	430.00	860.00	-	-	860.00	
	- ข้องอเหล็ก 90 Ø 3 นิ้ว	3.00	ตัว	150.00	450.00	-	-	450.00	
	- ข้องอ PVC 90 Ø 2 นิ้ว	3.00	ตัว	275.00	825.00	-	-	825.00	
	- ท่อเหล็ก มอก. ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	759.00	759.00	-	-	759.00	
	- ท่อเหล็ก มอก. ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ท่อน	515.00	515.00	-	-	515.00	
	- ท่อ PVC 13.5 Ø 1 1/2 นิ้ว	4.00	ท่อน	219.00	876.00	-	-	876.00	
	- ท่อ PVC 13.5 Ø 2 นิ้ว	12.00	ท่อน	313.00	3,756.00	-	-	3,756.00	
	- ท่อ PVC 13.5 Ø 3 นิ้ว	2.00	ท่อน	777.00	1,554.00	-	-	1,554.00	
	- ท่อ PVC 8.5 Ø 2 นิ้ว	2.00	ท่อน	217.00	434.00	-	-	434.00	
	- ท่อจ่ายน้ำ PVC ชั้น 8.5 Ø 3 นิ้ว	2.00	ท่อน	478.00	956.00	-	-	956.00	
	- วาล์วกันกลับ ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ตัว	815.00	3,260.00	-	-	3,260.00	
	- สวิตช์ควบคุมการไหล	1.00	ตัว	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	- มาตรวัดน้ำ ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ตัว	11,651.00	11,651.00	-	-	11,651.00	
	- เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	815.00	815.00	-	-	815.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,070.00	1,070.00	-	-	1,070.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว	1.00	ชุด	3,145.00	3,145.00	-	-	3,145.00	
	- นิปเปิล Ø 2 นิ้ว	2.00	ตัว	88.90	177.80	-	-	177.80	

งานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างห้องเหล็กห้องเหล็กเก็บน้ำ สายบุญญาวาส ซอย 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ก่อสร้างห้องเหล็กเก็บน้ำ ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2569

ราคาน้ำมันที่ 41.00 - 41.99 บาท/ลิตร

ตามแบบ อบต.บ่อทอง เลขที่ 57/2569

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ยูเนียน Ø 2 นิ้ว	2.00	ตัว	209.00	418.00	-	-	418.00	
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	1.00	ชุด	499.00	499.00	-	-	499.00	
	- สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
6	งานท่อเมนประปา								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 Ø 2 นิ้ว	133.00	ท่อน	217.00	28,861.00	41.00	5,453.00	34,314.00	
	- อุปกรณ์ท่อ (ข้องอ, ข้อต่อ)	1.00	รายการ	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- กาวทาท่อ 1,000 กรัม	5.00	กระป๋อง	555.00	2,775.00	-	-	2,775.00	
7	งานฐานกรองสนิม				-		-	-	
	- ฐานกรองสนิม คอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
8	งานรั้วลวดหนาม				-		-	-	
	- เสาคสล. สีเหลี่ยม 4"x4" ยาว 2.50 เมตร	32.00	ต้น	240.00	7,680.00	72.00	2,304.00	9,984.00	
	- ลวดหนาม No.15	2.00	ม้วน	850.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
	- คอนกรีต	0.25	ลบ.ม.	2,149.53	537.38	467.00	116.75	654.13	
	- ประตูลูกกรง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
					138,442.97		20,383.75	158,826.72	

งานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างห้องเหล็กห้องเหล็กเก็บน้ำ สายบุญญาวาส ซอย 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ก่อสร้างห้องเหล็กเก็บน้ำ ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2569

ราคาน้ำมันที่ 41.00 - 41.99 บาท/ลิตร

ตามแบบ อบต.บ่อทอง เลขที่ 57/2569

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รวมราคาวัสดุและค่าแรง				138,442.97		20,383.75	158,826.72	
2	ค่า Factor F อาคาร							1.3091	
3	รวมค่าก่อสร้าง (1x2)							207,920.06	
	สรุป รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							207,920.06	
	ขอปรับเป็น (สองแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)							207,000.00	

หมายเหตุ - ราคาวัสดุใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี/จังหวัดฉะเชิงเทรา/จังหวัดระยอง/กรุงเทพฯ เดือน เมษายน พ.ศ. 2569 ราคาวัสดุบางรายการ เป็นราคาท้องถิ่น

- ค่าแรงงานใช้บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

- กำหนดราคากลางให้เป็นปัจจุบันทุกครั้งก่อนดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธัญญลักษณ์ สักขาพรม)
นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายนิพนธ์ เลิศประเสริฐเวช)
นิติกรชำนาญการ

งานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างห้องเหล็กห้องเหล็กเก็บน้ำ สายบุญญาวาส ซอย 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ก่อสร้างห้องเหล็กเก็บน้ำ ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2569

ราคาน้ำมันที่ 41.00 - 41.99 บาท/ลิตร

ตามแบบ อบต.บ่อทอง เลขที่ 57/2569

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานถังเหล็กเก็บน้ำทรงกลมแป้น	1.00	ใบ	290,000.00	290,000.00	-	-	290,000.00	
2	งานถังกรองสนิมเหล็ก	1.00	ถัง	85,000.00	85,000.00	-	-	85,000.00	
	- วัสดุเหล็ก ss400 ทน 4.5 มม.								
	- ภายในใช้สี epoxy 2 ชั้น								
	- ภายนอกใช้สีกันสนิม 2 ชั้น								
	- บอลวาล์วทองเหลือง ทน 2.5 นิ้ว								
1	รวมราคาวัสดุและค่าแรง				375,000.00		-	375,000.00	
2	Vat 7 %							26,250.00	
3	รวมค่าก่อสร้าง (1+2)							401,250.00	
	สรุป รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							401,250.00	
	ขอปรับเป็น (สี่แสนหนึ่งพันบาทถ้วน)							401,000.00	

หมายเหตุ - ราคาวัสดุใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี/จังหวัดฉะเชิงเทรา/จังหวัดระยอง/กรุงเทพฯ เดือน เมษายน พ.ศ. 2569 ราคาวัสดุบางรายการ เป็นราคาท้องถิ่น

- ค่าแรงงานใช้บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

- กำหนดราคากลางให้เป็นปัจจุบันทุกครั้งก่อนดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธัญญลักษณ์ สักขาพรม)
นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายนิพนธ์ เลิศประเสริฐเวช)
นิติกรชำนาญการ