

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

โครงการก่อสร้างระบบประปาติดตั้งโครงเหล็ก พร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ 5 บ้านเนินกรวด ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างติดตั้งโครงเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 3.00 ม. สูง 10.50 ม. พร้อมอุปกรณ์และถังกรอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่อนทอง/กองช่าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

ประมาณการเมื่อ วันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	380,995.12	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	151,850.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	532,845.12	
	ปรับปรุง ปรับลด	45.12	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	532,800.00	
	ตัวอักษร	ห้าแสนสามหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน	

หมายเหตุ

- ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน (รวมฤดูฝน)

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายเกษมสันต์ งามข้า)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ร่อนทอง

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ

(นายบุญฤทธิ์ แดงรักษา)

ปลัด อบต.ร่อนทอง

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติ

(นายชัยยัญญ บัวกระสินธุ์)

นายก อบต.ร่อนทอง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

โครงการก่อสร้างระบบประปาขุดฝังโครงเหล็ก พร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ 5 บ้านเนินกรวด ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างขุดฝังโครงเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 3.00 ม. สูง 10.50 ม. พร้อมอุปกรณ์และถังกรอง

ประมาณการโดย นายเกษมสันต์ งามข้า ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่อนทอง/กองช่าง

ประมาณราคาแบบ ปร.4 (ก) จำนวน ๓ แผ่น

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	291,035.92	1.3091	380,995.12	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย %	-	-	-	
	เงินประกันผลงานหัก..... %	-	-	-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ %	-	-	-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม %	-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			380,995.12	

หมายเหตุ

- ประมาณการ ณ วันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568
- ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน (รวมฤดูฝน)

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา
(นายเกษมสันต์ งามข้า)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ร่อนทอง

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ
(นายบุญฤทธิ์ แดงรักษา)
ปลัด อบต.ร่อนทอง

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติ
(นายชัยยัญญ บัวกระสินธุ์)
นายก อบต.ร่อนทอง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่1.....

โครงการก่อสร้างระบบประปาชาต้งโครงเหล็ก พร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ 5 บ้านเนินกรวด ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างชาต้งโครงเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 3.00 ม. สูง 10.50 ม. พร้อมอุปกรณ์และถังกรอง

ประมาณการโดย นายเกษมสันต์ งามคำ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ราคาน้ำมันวันนี้ 30.00 - 30.99 บาท

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง งาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	หมวดงานฐานราก								
	1.1 งานปรับพื้นที่	25.00	ตร.ม.	-	-	100.00	2,500.00	2,500.00	
	1.2 งานขุดดินและกลบคืน	24.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	1,440.00	1,440.00	
	1.3 งานทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	600.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	1.4 งานคอนกรีตหยาบ 1: 3 : 5	0.90	ลบ.ม.	2,020.00	1,818.00	306.00	275.40	2,093.40	
	1.5 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	7.50	ลบ.ม.	1,841.12	13,808.40	306.00	2,295.00	16,103.40	
	1.6 เหล็กเส้นกลม ๑ 6 มม.	0.225	ตัน	30,731.16	6,914.51	4,000.00	900.00	7,814.51	
	1.7 เหล็กข้ออ้อย ๑ 12 มม.	0.480	ตัน	28,310.94	13,589.25	3,600.00	1,728.00	15,317.25	
	1.8 ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	45.79	686.85	-	-	686.85	
	1.9 แผ่นเหล็กเพลส ขนาด 10 นิ้ว x 10 นิ้วหนา 9 มม.	4.00	แผ่น	550.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	1.10 แผ่นเหล็กเพลส ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้วหนา 6 มม.	2.00	แผ่น	150.00	300.00	-	-	300.00	
	1.11 น๊อตยึด ขนาด ๑ 1 นิ้ว ยาว 6 นิ้ว	24.00	ตัว	100.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	1.12 แบบหล่อคอนกรีต	37.50	ตร.ม.	133.00	4,987.50	100.00	3,750.00	8,737.50	
2	หมวดงานโครงสร้างเหล็กและหลังคาคลุมถังน้ำพร้อมถังกรอง								
	2.1 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ๑ 1 นิ้ว	2.00	ท่อน	663.09	1,326.18	-	-	1,326.18	
	2.2 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ๑ 1 1/2 นิ้ว	13.00	ท่อน	950.00	12,350.00	-	-	12,350.00	
	2.3 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ๑ 2 นิ้ว	33.00	ท่อน	1,400.00	46,200.00	-	-	46,200.00	
	2.4 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ๑ 4 นิ้ว	20.00	ท่อน	2,670.00	53,400.00	-	-	53,400.00	
	2.5 เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" x 2.3 มม.	15.00	ท่อน	550.00	8,250.00	-	-	8,250.00	
	2.6 แผ่นเมทัลชีส หนา 0.3 มม.	27.00	ตร.ม.	220.00	5,940.00	-	-	5,940.00	
	2.7 ค่าติดตั้งและประกอบแบบชาต้งโครงเหล็ก	1.00	งาน	-	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	
3	หมวดงานระบบประปา สุขาภิบาล								
	3.1 ท่อ พีวีซี ศก. 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	25.00	เมตร	24.50	612.50	30.00	750.00	1,362.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ ๒.....

โครงการก่อสร้างระบบประปาขาดังโครงเหล็ก พร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ 5 บ้านเนินกรวด ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างขาดังโครงเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 3.00 ม. สูง 10.50 ม. พร้อมอุปกรณ์และถังกรอง

ประมาณการโดย นายเกษมสันต์ งามข้า ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ราคาน้ำมันวันนี้ 30.00 - 30.99 บาท

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง งาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	3.2 ท่อ พีวีซี ศก. 2 นิ้ว ชั้น 8.5	80.00	เมตร	45.00	3,600.00	30.00	2,400.00	6,000.00	
	3.3 วาล์ว เปิด - ปิด พีวีซี ศก. 2 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	259.00	518.00	30.00	60.00	578.00	
	3.4 กาวทาท่อ ขนาด 500 กรัม	2.00	กป.	233.00	466.00	-	-	466.00	
4	หมวดงานไฟฟ้า								
	4.1 สายไฟฟ้า THWA 1 x 25 A	100.00	เมตร	25.00	2,500.00	10.00	1,000.00	3,500.00	สายเมน
	4.2 สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3 x 2.5 sqmm. แรงดัน 700 V	30.00	เมตร	78.00	2,340.00	10.00	300.00	2,640.00	สายมอเตอร์
5	หมวดงานสี								
	5.1 งานสีกันสนิมใช้กับโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	4.00	กป.	850.00	3,400.00	350.00	1,400.00	4,800.00	
6	หมวดงานก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก								
	6.1 งานขุดดิน-ถมคืน	0.67	ลบ.ม.	-	-	60.00	40.20	40.20	
	6.2 งานทรายหยาบถมแน่น	0.52	ลบ.ม.	600.00	312.00	-	-	312.00	
	6.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	0.51	ลบ.ม.	1,841.12	938.97	306.00	156.06	1,095.03	
	6.4 แบบหล่อคอนกรีต	1.50	ตร.ม.	133.00	199.50	100.00	150.00	349.50	
	6.5 เหล็ก RB 9 mm.	0.0300	ตัน	26,274.25	788.23	3,600.00	108.00	896.23	
	6.6 ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	45.79	137.37	-	-	137.37	
รวม					191,783.26		99,252.66	291,035.92	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร.5 (ข)

โครงการก่อสร้างระบบประปาขาดังโคร่งเหล็ก พร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ 5 บ้านเนินกรวด ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างขาดังโคร่งเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 3.00 ม. สูง 10.50 ม. พร้อมอุปกรณ์และถังกรอง

ประมาณการโดย นายเกษมสันต์ งามข้า ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่อนทอง/กองช่าง

ประมาณราคาแบบ ปร.4 (ข) จำนวน แผ่น

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	151,850.00	-	151,850.00	
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น			151,850.00	

หมายเหตุ

- ประมาณการ ณ วันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ.2568
- ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน (รวมฤดูฝน)

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายเกษมสันต์ งามข้า)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ร่อนทอง

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ

(นายบุญยฤทธิ์ แดงรักษา)

ปลัด อบต.ร่อนทอง

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติ

(นายชัยยัญญ บัวกระสินธุ์)

นายก อบต.ร่อนทอง

โครงการก่อสร้างระบบประปาติดตั้งโครงเหล็ก พร้อมอุปกรณ์

แบบ ปร.4 (ข) แผ่นที่/.....

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ 5 บ้านเนินกรวด ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างติดตั้งโครงเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 3.00 ม. สูง 10.50 ม. พร้อมอุปกรณ์และถังกรอง

ประมาณการโดย นายเกษมสันต์ งามข้า ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ราคาน้ำมันวันนี้ 30.00 - 30.99 บาท

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง งาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	1.1 ถังน้ำ ขนาด 5,000 ลิตร มอก.1378/2551 พร้อมติดตั้ง	4.00	ถัง	16,500.00	66,000.00	-	-	66,000.00	ราคารวมVATแล้ว
	1.2 ชุดลูกลอยควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ราคารวมVATแล้ว
	1.3 ถังกรองสลิมนเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก คก.1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	ราคารวมVATแล้ว
	1.4 ตู้คอนโทรล ประตู่ 2 ชั้น	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	ราคารวมVATแล้ว
	1.5 คาบิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	750.00	750.00	-	-	750.00	ราคารวมVATแล้ว
	1.6 มาตรวัดน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	8,600.00	8,600.00	-	-	8,600.00	ราคารวมVATแล้ว
	รวมค่างานครุภัณฑ์				151,850.00	-	-	151,850.00	