

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินพร้อมอุปกรณ์ บริเวณถนนน้ำข้ามหลังโรงเรียนบ้านทุ่งเชือก

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนน้ำข้ามหลังโรงเรียนบ้านทุ่งเชือก หมู่ที่ 10 บ้านทุ่งเชือก ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างติดตั้งโครงเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 4.00 ม. หนา 0.10 ม. ขาดังโครงเหล็กสูง 10.50 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่อนทอง/กองช่าง

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

ประมาณการเมื่อ วันที่ 1 เดือน 6 มกราคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	384,111.91	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	157,550.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	541,661.91	
	ปรับปรุง ปรับลด	61.91	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	541,600.00	
	ตัวอักษร	ห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน	

หมายเหตุ

- ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน (รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ งามข้า)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ร่อนทอง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางปวีณฤกษ์ การชนะ)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวเตือนใจ สุวรรณหงษ์)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินพร้อมอุปกรณ์ บริเวณถนนน้ำข้ามหลังโรงเรียนบ้านทุ่งเชือก
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนน้ำข้ามหลังโรงเรียนบ้านทุ่งเชือก หมู่ที่ 10 บ้านทุ่งเชือก ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์
 ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างขุดตั้งโครงเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 4.00 ม. หนา 0.10 ม. ขาดังโครงเหล็กสูง 10.50 ม.
 ประมาณการโดย นายเกษมสันต์ งามชำ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่อนทอง/กองช่าง

ประมาณราคาแบบ ปร.4 (ก) จำนวน ๙... แผ่น

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	293,416.78	1.3091	384,111.91	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย-%	-	-	-	
	เงินประกันผลงานหัก.....-%	-	-	-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....-%	-	-	-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....-%	-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			384,111.91	

หมายเหตุ

- ประมาณการ ณ วันที่ ๑ เดือน มกราคม พ.ศ.2568
- ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน (รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ งามชำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ร่อนทอง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางปวีณฤกษ์ การชนะ)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวเตือนใจ สุวรรณหงษ์)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ ...!

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินพร้อมอุปกรณ์ บริเวณถนนน้ำข้ามหลังโรงเรียนบ้านทุ่งเชือก

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนน้ำข้ามหลังโรงเรียนบ้านทุ่งเชือก หมู่ที่ 10 บ้านทุ่งเชือก ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างขุดตั้งโครงเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 4.00 ม. หนา 0.10 ม. ขาดตั้งโครงเหล็กสูง 10.50 ม.

ประมาณการโดย นายเกษมสันต์ งามขำ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ราคาน้ำมันวันนี้ 32.00 - 32.99 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 งานปรับบริเวณ	25.00	ตร.ม.	-	-	19.00	475.00	475.00	
	1.2 งานขุดดินและกลบคืน	16.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	960.00	960.00	
	1.3 งานทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	1.4 งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.60	ลบ.ม.	2,020.00	1,212.00	306.00	183.60	1,395.60	
	1.5 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	5.00	ลบ.ม.	1,841.12	9,205.60	306.00	1,530.00	10,735.60	
	1.6 เหล็กเส้นกลม ๑ 6 มม.	0.150	ตัน	30,731.16	4,609.67	4,000.00	600.00	5,209.67	
	1.7 เหล็กข้ออ้อย ๑ 12 มม.	0.320	ตัน	28,310.94	9,059.50	3,600.00	1,152.00	10,211.50	
	1.8 ลวดผูกเหล็ก	15.000	ตัน	45.79	686.85	-	-	686.85	
	1.9 แผ่นเหล็กเพลส ขนาด 0.30 x 0.30 ม. หนา 1.2 ซม.	4.00	แผ่น	550.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	1.10 น๊อตยึด ขนาด ๑ นิ้ว ยาว 6 นิ้ว	24.00	ตัว	100.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	1.11 แบบหล่อคอนกรีต	25.00	ตร.ม.	-	-	139.00	3,475.00	3,475.00	
2	หมวดงานโครงสร้างเหล็ก								
	2.1 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ๑ นิ้ว	2.00	ท่อน	663.09	1,326.18	-	-	1,326.18	
	2.2 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ๑ 1/2 นิ้ว	11.00	ท่อน	950.00	10,450.00	-	-	10,450.00	
	2.3 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ๒ นิ้ว	32.00	ท่อน	1,400.00	44,800.00	-	-	44,800.00	
	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 ค่าติดตั้งและประกอบแบบขุดตั้งโครงเหล็ก	1.00	งาน	-	-	60,000.00	60,000.00	60,000.00	
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	
	3.2 ท่อ พีวีซี ศก. 2 นิ้ว ชั้น 8.5	300.00	เมตร	45.00	13,500.00	30.00	9,000.00	22,500.00	
	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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 2.....

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินพร้อมอุปกรณ์ บริเวณถนนน้ำข้ามหลังโรงเรียนบ้านทุ่งเชือก
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนน้ำข้ามหลังโรงเรียนบ้านทุ่งเชือก หมู่ที่ 10 บ้านทุ่งเชือก ต.ร้อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์
 ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างขุดตั้งโครงเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 4.00 ม. หนา 0.10 ม. ขาดังโครงเหล็กสูง 10.50 ม.
 ประมาณการโดย นายเกษมสันต์ งามขำ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ราคาน้ำมันวันนี้ 32.00 - 32.99 บาท

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง งาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย ละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	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	600.00	เมตร	25.00	15,000.00	10.00	6,000.00	21,000.00	สายเมน
	4.2 สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3 x 2.5 sqmm. แรงดัน 700 V	150.00	เมตร	78.00	11,700.00	10.00	1,500.00	13,200.00	สายมอเตอร์
	4.3 เสไฟฟ้า ตามมาตรฐานของการไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์	3.00	งาน	2,500.00	7,500.00	1,000.00	3,000.00	10,500.00	
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	หมวดงานก่อสร้างฐานรากถึงกรงสนิมเหล็ก								
	6.1 งานขุดดิน-ถมดิน	0.45	ลบ.ม.	-	-	60.00	27.00	27.00	
	6.2 งานทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	0.35	ลบ.ม.	600.00	210.00	-	-	210.00	
	6.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	0.34	ลบ.ม.	1,841.12	625.98	306.00	104.04	730.02	
	6.4 แบบหล่อคอนกรีต	1.00	ตร.ม.	-	-	133.00	133.00	133.00	
	6.5 เหล็ก RB 9 mm.	0.0200	ตัน	26,274.25	525.49	3,600.00	72.00	597.49	
	6.6 ลวดผูกเหล็ก	3.0000	ตัน	45.79	137.37	-	-	137.37	
	รวม				202,995.14		90,421.64	293,416.78	

หมายเหตุ : ที่มาของราคาวัสดุและค่าแรงงาน

1. ราคาวัสดุก่อสร้างราคาของพาณิชย์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2568
2. ราคาวัสดุก่อสร้างราคาของพาณิชย์จังหวัดชุมพร เดือน กุมภาพันธ์ 2568
3. สอบถามราคาวัสดุจาก บ.ผู้ผลิต , จากร้านขายวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่น
4. ค่าแรงงาน ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างกรมบัญชีกลาง (ปรับปรุงล่าสุดถึงประกาศฉบับที่ 5 บังคับใช้ 2 ต.ค. 2565)
5. กำหนดตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน และ ราคาแรงงานในท้องถิ่น
6. ตาราง Factor F ที่ใช้ปรับปรุงใหม่ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ค่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 499 ลว.28 สิงหาคม 2566

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร.5 (ข)

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินพร้อมอุปกรณ์ บริเวณถนนน้ำข้ามหลังโรงเรียนบ้านทุ่งเขือก

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนน้ำข้ามหลังโรงเรียนบ้านทุ่งเขือก หมู่ที่ 10 บ้านทุ่งเขือก ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างขุดตั้งโครงเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 4.00 ม. หนา 0.10 ม. ขุดตั้งโครงเหล็กสูง 10.50 ม.

ประมาณการโดย นายเกษมสันต์ งามขำ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลร่อนทอง/กองช่าง

ประมาณราคาแบบ ปร.4 (ข) จำนวน 1... แผ่น

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	157,550.00	-	157,550.00	
สรุป	รวมค่าครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น			157,550.00	

หมายเหตุ

- ประมาณการ ณ วันที่ 1... เดือน ๖ มกราคม พ.ศ.2568
- ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน (รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายเกษมสันต์ งามขำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ร่อนทอง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางปวีณฤกษ์ การชนะ)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวเตือนใจ สุวรรณหงษ์)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

โครงการก่อสร้างระบบประปาผิวดินพร้อมอุปกรณ์ บริเวณถนนน้ำข้ามหลังโรงเรียนบ้านทุ่งเขือก

แบบ ปร.4 (ข) แผ่นที่¹

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนน้ำข้ามหลังโรงเรียนบ้านทุ่งเขือก หมู่ที่ 10 บ้านทุ่งเขือก ต.ร่อนทอง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างขุดตั้งโครงเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 4.00 ม. หนา 0.10 ม. ขาดังโครงเหล็กสูง 10.50 ม.

ประมาณการโดย นายเกษมสันต์ งามข้า ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการเมื่อ วันที่¹..... เดือน⁶มกราคม พ.ศ. 2568

ราคาน้ำมันวันนี้ 32.00 - 32.99 บาท

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		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	2.00	ถัง	18,500.00	37,000.00	-	-	37,000.00	ราคารวมVATแล้ว
	1.2 ชุดควบคุม (Electrical Control Panels)	1.00	ชุด	11,700.00	11,700.00	-	-	11,700.00	ราคารวมVATแล้ว
	1.3 ชุดลูกลอยควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	ราคารวมVATแล้ว
	1.4 เครื่องสูบน้ำหยด 2 แรง	1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	ราคารวมVATแล้ว
	1.5 ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ศก.1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	90,250.00	90,250.00	-	-	90,250.00	ราคารวมVATแล้ว
	1.6 ค่ามิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	ราคารวมVATแล้ว
	รวมค่างานครุภัณฑ์				157,550.00	-	-	157,550.00	

หมายเหตุ : ที่มาของราคาวัสดุและค่าแรงงาน

1. ราคาวัสดุก่อสร้างราคาของพาณิชย์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2568
2. ราคาวัสดุก่อสร้างราคาของพาณิชย์จังหวัดชุมพร เดือน กุมภาพันธ์ 2568
3. สอบถามราคาวัสดุจาก บ.ผู้ผลิต . จากร้านขายวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่น
4. ค่าแรงงาน ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างกรมบัญชีกลาง (ปรับปรุงล่าสุดถึงประกาศฉบับที่ 5 บังคับใช้ 2 ศ.ค. 2565)
5. กำหนดตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน และ ราคาแรงงานในท้องถิ่น
6. ตาราง Factor F ที่ใช้ปรับปรุงใหม่ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 499 ลว.28 สิงหาคม 2566