



Diagram of a cantilever beam fixed at the right end and free at the left end. The beam has a total length of 0.75 m. A uniformly distributed load of 25 kN/m is applied downwards along the entire length. The beam has a rectangular cross-section with a height of 0.20 m. The fixed support is at the right end, and the free end is at the left end.

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลพุด
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองช่าง

กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลพุด

ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลพุด

ประมาณราคา 26 สิงหาคม 2567

ระยะเวลาดำเนินงาน 45 วัน

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	644,971.29	1.3091	844,331.91	
	งานติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	10,300.00	-	10,300.00	
	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า Summer sible 2 HP	25,000.00	-	25,000.00	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก 0%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
5	ป้ายโครงการ	จำนวน 1 ป้าย		-	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			879,631.91	
ปรับตัวเลข	(แปดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			879,000.00	

ขนาด - เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม

ประมาณราคา

(นายวิวัฒน์ แสนวิเศษ)

ผู้ช่วยช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสุภาวดี แสนวิเศษ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพุด

ตรวจสอบ/เห็นชอบ

(นายนิยม สาลี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายนิยม สาลี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้อนุมัติ

(นายปรองคุณ บรรพต)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลพุด

(นายวุฒิพงษ์ ขุนศิริ)

พนักงานวิทยุ

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมเจาะบ่อบาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว กลุ่มบ้านนางศรี คุณพระ
สถานที่ หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยแค อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ปริมาณงาน ห่อประปาถังเหล็กเก็บน้ำรูปถ้วยแฉกแปด ความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร
ประมาณการเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ประมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ค่าอุปกรณ์ประกอบบ่อบาดาล								
	1.1 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ๑๖" ประเภท BS-M	8.00	ท่อน	3,965.66	31,725.28	-	-	31,725.28	
	1.2 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ๑๖" ประเภท BS-M	2.00	ท่อน	3,965.66	7,931.32	-	-	7,931.32	
	1.3 ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ๑๖"	10.00	อัน	691.94	6,919.40	-	-	6,919.40	
2	ค่าเจาะบ่อพร้อมลงท่อกรงและท่อกรอง								
	2.1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	100.00	เมตร	-	-	1,950.00	195,000.00	195,000.00	
3	คอนกรีตฐานบ่อ 2x2x0.15 เมตร	0.60	ลบ.ม	1,864.49	1,118.69	436.00	261.60	1,380.29	
4	นิปลิงเหล็ก 2" GS	1.00	ตัว	45.00	45.00	50.00	50.00	95.00	
5	ยูนิย่นเหล็ก 2" GS	1.00	ตัว	160.00	160.00	50.00	50.00	210.00	
6	ท่อเหล็ก 2" GS ประเภท BS-M	10.00	ท่อน	408.00	4,080.00	-	-	4,080.00	
7	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ๑๒"	10.00	อัน	61.19	611.90	-	-	611.90	
8	เช็ควาล์ว	1.00	ชุด	450.00	450.00	200.00	200.00	650.00	
9	โพโต้สวิตช์	1.00	ตัว	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
10	งานฐานรากถังเหล็กเก็บน้ำ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.								
	10.1 งานขุดดินฐานราก	44.55	ลบ.ม	-	-	125.00	5,568.75	5,568.75	
	10.2 เหล็ก AB 9 มม.	102.15	กก.	20.48	2,092.03	4.10	418.82	2,510.85	
	10.3 เหล็ก DB 12 มม.	187.00	กก.	19.80	3,702.60	4.10	766.70	4,469.30	
	10.4 เหล็ก AB 15 มม.	325.81	กก.	19.27	6,278.36	3.30	1,075.17	7,353.53	
	2.5 คอนกรีต 1:3:5	1.22	ลบ.ม	1,985.99	2,422.91	398.00	485.56	2,908.47	
	10.6 คอนกรีต 1:2:4	7.14	ลบ.ม	1,864.49	13,312.46	306.00	2,184.84	15,497.30	
	10.7 งานไม้แบบ	13.51	ตร.ม.	514.02	6,944.41	133.00	1,796.83	8,741.24	
	10.8 งานทรายหยาบ	2.55	ลบ.ม	432.24	1,102.21	99.00	252.45	1,354.66	
	10.9 สลักเกลียว ขนาด 32 มม. (ตามแบบ)	12.00	ตัว	350.00	4,200.00	150.00	1,800.00	6,000.00	
11	ถังเหล็ก 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1.00	ชุด	290,000.00	290,000.00	-	-	290,000.00	
12	งานวางท่อเมนประปา (เชื่อมต่อ)								
	ท่อพีวีซีขนาด ๑๒ นิ้ว	100.00	ท่อน	242.99	24,299.00	100.00	10,000.00	34,299.00	
	ข้อต่อตรง PVC ๑๒"	50.00	อัน	25.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
	สามทาง PVC ๑๒"	3.00	อัน	40.00	120.00	-	-	360.00	
	บอรวาล์ว ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ตัว	1,050.00	2,100.00	55.00	110.00	2,210.00	
	บอรวาล์ว ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ตัว	750.00	750.00	45.00	45.00	795.00	
	กาวยาแนว 1000 กรัม	2.00	กระป๋อง	500.00	1,000.00	25.00	50.00	1,050.00	
	รวมทั้งหมด							644,971.29	
							F=1.3091	844,331.91	
13	งานไฟฟ้า								
	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00	-	-	6,700.00	
	งานเดินสายไฟ THW 20 mm	200.00	เมตร	18.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
14	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้า (Summer sible) 2 Hp	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	พร้อมสายไฟและกล่องตู้ควบคุม								
	รวมทั้งสิ้น							879,631.91	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวภาวดี แสนวิเศษ)

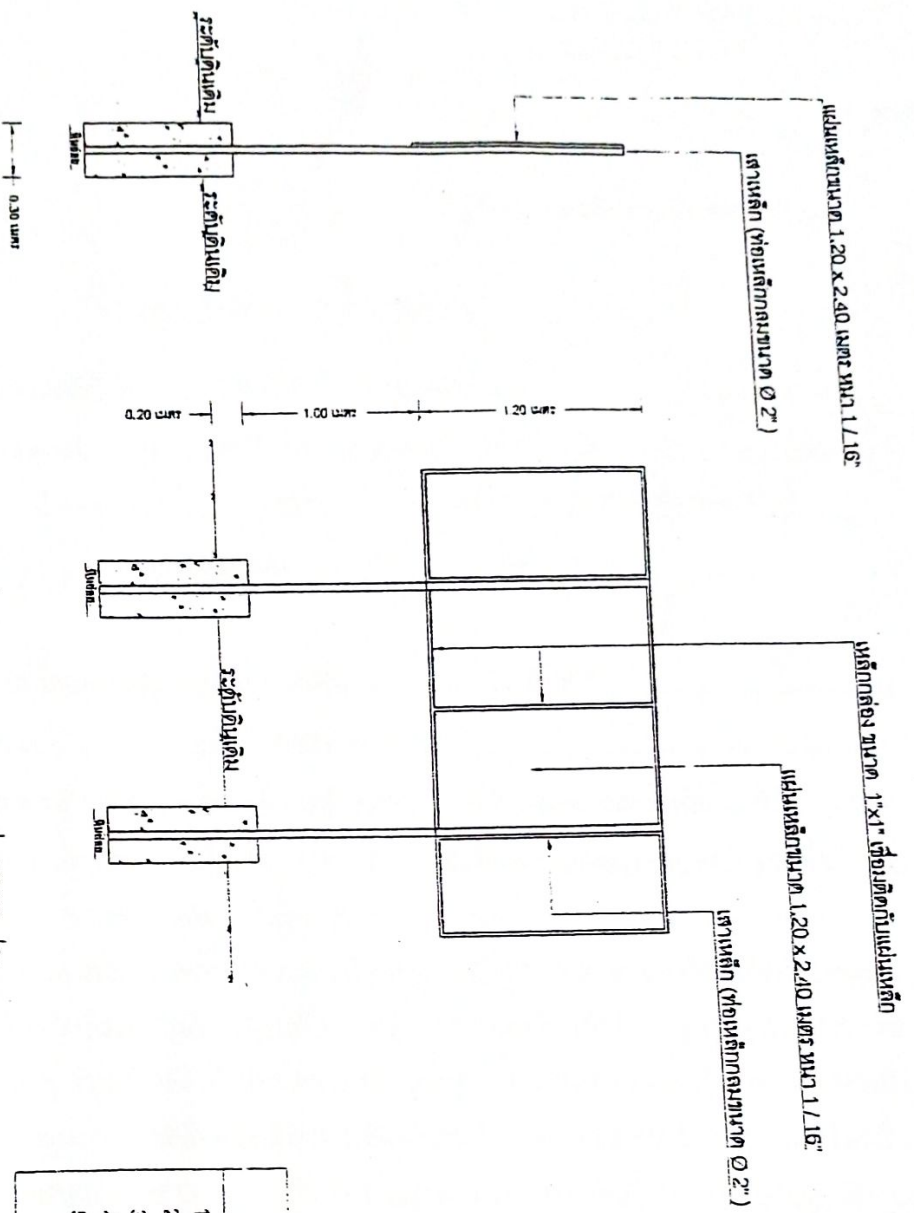
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแค

(นายนิยม สาศิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวุฒิพงษ์ ชุนศิริ)

พนักงานวิทยุ



โครงการก่อสร้างของ อบต.

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....บาท

งบประมาณ.....

วันเริ่มสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

.....

.....

.....

.....

.....

แบบแปลนโครงการ 1.25

รายการประกอบแบบ	
1	เสา, ฐาน, ฝั้ว, ทาสีผิวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงในทาสีกับสีเดิมก่อน 2 ครั้ง
2	ตัวหนังสือสีขาว
3	งานติดตั้งหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมข้อความตามแบบกำหนด
4	แผ่นเหล็กขนาด 1.20 x 2.40 เมตร หนา 1/16"
5	จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสมตามการมองเห็นได้ชัดเจน

รูปตัด ก-ก 1:50

รูปตัด ข-ข 1:50

Handwritten signature and initials in blue ink.