

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างห้องเหล็กจ่ายน้ำประปาบาดาล (แบบถังแชมเปญ) พร้อมเจาะบ่อน้ำบาดาลภายในหมู่บ้าน

หมู่ที่ 1 บริเวณบ้านนายสุดใจ เจเถื่อน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม

แบบปร.4 จำนวน 4 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานฐานรากห้องสูง (แบบเสาเข็ม)	96,364.69	1.3067	125,919.74	
2	งานห้องเหล็กเก็บน้ำทรงแชมเปญ	320,000.00	1.0700	342,400.00	
3	งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังห้องเหล็ก	17,746.08	1.3067	23,188.80	
4	งานถังกรองสนิมเหล็ก	80,000.00	1.0700	85,600.00	
5	งานเดินท่อและอุปกรณ์ของห้องเหล็กเก็บน้ำ	11,972.56	1.3067	15,644.54	
6	งานเดินท่อจ่ายน้ำจากห้องเหล็กไปยังถังกรองน้ำ	1,715.89	1.3067	2,242.15	
7	งานเจาะบ่อน้ำบาดาล	160,865.04	1.3067	210,202.35	
8	งานระบบสูบน้ำ	25,918.88	1.0700	27,733.20	
9	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	13,500.00	1.0000	13,500.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด			846,430.79	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				

รวมราคา (คิดเพียง)

846,000.00

(ตัวอักษร)

(แปดแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ จันทรทรัพย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวสุพัตรา มังกรทอง)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวธราทิพ เกิดโกคา)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างห้องเหล็กจ่ายน้ำประเภทดล (แบบถังผสมแปญ) พร้อมจะบ่อน้ำบาดาล ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บริเวณบ้านนายสุกิจ เจริญ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม

ประมาณราคาโดย นายสมพงษ์ จันทร์ทรัพย์

เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากพอลิ่งสูง (แบบเสาเข็ม)								
1.1	ดินชุด ถมคืน	20.21	ลบ.ม.	-	-	168.00	3,395.28	3,395.28	
1.2	เสาเข็ม คอ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน 0.20 x 0.20 x 6.00 ม.	25.00	ต้น	1,458.45	36,461.25	179.00	4,475.00	40,936.25	
1.3	สกัดหัวเสาเข็ม	25.00	ต้น	-	-	180.00	4,500.00	4,500.00	
1.4	ทรายหยาบ (อัดแน่น)	2.76	ลบ.ม.	420.56	1,160.75	112.00	309.12	1,469.87	
1.5	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.61	ลบ.ม.	2,140.19	1,305.52	426.00	259.86	1,565.38	
1.6	ไม้แบบ	12.70	ตร.ม.	400.00	5,080.00	139.00	1,765.30	6,845.30	
1.7	เหล็ก DB 16 มม. (SD. 40)	142.00	กก.	22.38	3,177.96	3.60	511.20	3,689.16	
1.8	เหล็ก DB 12 มม. (SD. 40)	180.00	กก.	22.51	4,051.80	3.60	648.00	4,699.80	
1.9	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	11.00	กก.	24.61	270.71	-	-	270.71	
1.10	นอตยี่ดฐาน Ø 25 มม. ยาว 1.00 เมตร	12.00	ตัว	535.00	6,420.00	-	-	6,420.00	
1.11	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (รูปทรงลูกบาศก์)	8.57	ลบ.ม.	2,214.95	18,982.12	419.00	3,590.83	22,572.95	
				*รวมราคารายการที่ 1				96,364.69	
2	งานหล่อเหล็กกับน้ำทรงผสมแปญ								
2.1	หล่อเหล็กกับน้ำทรงถ้วยแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	1.00	ชุด	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมชุดหล่อน้ำทรงถ้วยแปญและสายดิน								และค่าขนย้าย
				*รวมราคารายการที่ 2				320,000.00	

แบบและแผน การปฏิบัติงาน และการควบคุม

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/4

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง
ก่อสร้างห้องเก็บข้าวเปลือก (แบบถ้ำขมเปญ) พร้อมเจาะบ่อน้ำบาดาล ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บริเวณบ้านนายสุกิจ เจงเอน

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 1 ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม แปลงที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายเสนาพงษ์ จันททรัพย์
เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังพองเหล็ก								
3.1	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2" (มอก.276-2562)	1.00	ท่อน	1,097.28	1,097.28	660.00	660.00	1,757.28	
3.2	ท่อ PVC. แฉ่ง Ø 2" ชั้น 13.5	2.00	เมตร	72.89	145.78	40.00	80.00	225.78	
3.3	ข้องอเหล็ก 90 องศา ขนาด Ø 2"	2.00	อัน	86.79	173.58	-	-	173.58	
3.4	ประตุน้ำทองเหลืองแบบบอลวาล์ว ขนาด Ø 2"	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	400.00	800.00	1,900.00	
3.5	ยูนิเอนเหล็กขนาด Ø 2"	1.00	อัน	226.00	226.00	400.00	400.00	626.00	
3.6	นippleเหล็กขนาด Ø 2"	7.00	อัน	54.25	379.75	400.00	2,800.00	3,179.75	
3.7	ข้อต่อสามทางเหล็กขนาด Ø 2"	1.00	อัน	123.69	123.69	-	-	123.69	
3.8	มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาด Ø 2"	1.00	อัน	6,700.00	6,700.00	400.00	400.00	7,100.00	
3.9	สวิตช์ควบคุมการไหล	1.00	ตัว	1,300.00	1,300.00	400.00	400.00	1,700.00	
3.10	ใช้ควาล์วพองเหลือง Ø 2" พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	560.00	560.00	400.00	400.00	960.00	
	*รวมราคารายการที่ 3							17,746.08	
4	งานถักกรองสนิมเหล็ก								
4.1	ถักกรองสนิมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.15x1.20 เมตร พร้อมฐานวางคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	รวมค่าติดตั้งและค่าขนย้าย
	*รวมราคารายการที่ 4							80,000.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/4

ก่อสร้างหลังเหล็กง่ายกว่าปูนเพราะปราศจาก (แบบถั่งแถมแพง) พร้อมจะโอนเข้าอาคาร ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บริเวณบ้านนาขลุ่ยใจ เหมื่อน

หน้า 1 ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม

เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 4/4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างห้องถังเหล็กจ่ายน้ำประปาบาดาล (แบบถังแขวนแป้น) พร้อมเจาะบ่อน้ำบาดาล ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บริเวณบ้านนายสุตใจ เจริญ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม

ประมาณราคาโดย

นายสมพงษ์ จันททรัพย์

เมื่อวันที่ 3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานเจาะบ่อน้ำบาดาล								
7.1	เจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว	72	เมตร	2,192.57	157,865.04	-	-	157,865.04	
7.2	งานติดตั้งกริดปากบ่อ	1	แห่ง	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมรวม
	*รวมราคายางที่ 7							160,865.04	
8	งานระบบสูบน้ำ								
8.1	เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มน้ำ (Submersible Pump)								
	ขนาด 2 แรงม้า 220V.AC	1	ชุด	23,210.00	23,210.00	-	-	23,210.00	
8.2	ตู้ควบคุมปั๊มน้ำ	1	ชุด	2,708.88	2,708.88			2,708.88	
	*รวมราคายางที่ 8							25,918.88	
9	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
9.1	ค่าทดสอบ Boring Test หรือ Standard Penetration Test	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	*รวมราคายางที่ 9							13,500.00	

(ลงชื่อ)



ตรวจสอบ/ประมาณราคา

(นายสมพงษ์ จันททรัพย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง