



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ  
เรื่อง เปิดเผยแพร่ราคากลางโครงการจัดซื้อระบบผลิตน้ำประปา ขนาดกลาง กำลังการผลิต ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง  
หมู่ที่ ๔ บ้านคำหมากคูน ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี ดำเนินการโครงการจัดซื้อระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) POG ระบบขนาดกลาง M รongรับ ๕๑-๑๒๐ คริวเรือนกำลังการผลิต ๗ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย ๐๑๐๒๐๐๐๓ หมู่ที่ ๔ บ้านคำหมากคูน ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ (หนึ่ง) โครงการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๓,๓๒๘,๕๙๙.๑๐ บาท (สามล้านสามแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทสิบสตางค์)

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และหนังสือสั่งการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ จึงขอประกาศราคากลางของโครงการดังกล่าว ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสำรวย ศิริรัตนพงษ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อหนองอ้อ

## แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

ประเภท ระบบประปาแบบป๊อกลงน้ำขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง อ่างเก็บน้ำคำหมากคูณ หมู่ที่ 4 บ้านคำหมากคูณ ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ แบบระบบประปาแบบป๊อกลงน้ำขนาดกลาง ตามบัญชีนวัตกรรมเลขที่ 01020003

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	320,586.10	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,008,013.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	3,328,599.10	
ตัวอักษร	สามล้านสามแสนสองหมื่นแปดพันห้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทสิบสตางค์		



## สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

ประเภท ระบบประปาแบบป๊อกลงถังค้ำขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง อ่างเก็บน้ำคำหมากคูด หมู่ที่ 4 บ้านคำหมากคูด ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำ

แบบเลขที่ แบบระบบประปาแบบป๊อกลงถังค้ำขนาดกลาง ตามบัญชีนวัตกรรมเลขที่ 01020003

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบประปาแบบป๊อกลงถังค้ำในบัญชีนวัตกรรมไทย 1. ถัง ACFS 1 ถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.80 เมตร สูง 6.0 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย 1.1 AERATION ระบบเติมอากาศ 1.2 CLARIFIER ระบบตกตะกอน 1.3 FILTER ระบบกรอง 1.4 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2. ถัง SFX ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.45 เมตร สูง 15 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย 2.1 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2.2 EXTRA FILTER ระบบกรองซ้ำ 3. ระบบตู้ควบคุม PnP 3.1 PLUG ระบบเติมสารเคมี 3.2 PUMP ระบบปั๊ม 3.3 ระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ - เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ	2,811,227.10	1.07 ภาษีมูลค่า	3,008,013.00	
	รวมเป็นเงิน	2,811,227.10	1.07	3,008,013.00	
	(อักษร)	สามล้านแปดพันสิบสามบาทถ้วน			

## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

ประเภท ระบบประปาแบบป้อนแก่งค์ขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง อ่างเก็บน้ำคำหมากคูด หมู่ที่ 4 บ้านคำหมากคูด ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ บัญชีวิศวกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ

แบบเลขที่ แบบระบบประปาแบบป้อนแก่งค์ขนาดกลาง ตามบัญชีวิศวกรรมเลขที่ 01020003

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง และฐานราก คสล - งานฐานรากระบบถังสูงอนกประสงค์ ถังเก็บน้ำเอนก ประสงค์และระบบสูบน้ำเอนกประสงค์	157,268.88	1.3074	205,613.35	
2	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์	45,711.00	1.3074	59,762.56	
3	ประตูรั้วชุบกัลวาไนซ์	11,100.00	1.3074	14,512.14	
4	ป้ายโครงการ	3,000.00	1.3074	3,922.20	
5	ชุดสายล่อฟ้า	1,183.00	1.3074	1,546.65	
6	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน 1 จุด	13,473.00	1.3074	17,614.60	
7	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	13,473.00	1.3074	17,614.60	
	รวมเป็นเงิน	245,208.88	1.3074	320,586.10	
	ตัวอักษร				สามแสนสองหมื่นห้าร้อยแปดสิบหกบาทสิบสตางค์



ประมาณราคาก่อสร้าง

ฐานราก

สถานที่ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคำหมากภูม หมู่ที่ 4 บ้านคำหมากภูม ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี แบบเลขที่

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ แบบระบบประปาแบบป๊อกลงถังค้ำขนาดกลาง ตามบัญชีนวัตกรรมเลขที่ 01020003

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	55.565	ลบ.ม.			112.00	6,223.28	6,223.28
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5.740	ลบ.ม.	421.59	2,419.93	112.00	642.88	3,062.81
1.3	งานปรับหน้าดิน	63.000	ตร.ม.			35.00	2,205.00	2,205.00
	<b>2. งานเสาเข็ม</b>							
2.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. หน้าตัด 30x30 ซม.รับน้ำหนัก 17 ตันต่อต้น	4.000	ต้น	2,400.00	9,600.00	1,000.00	4,000.00	13,600.00
	<b>3. งานแบบหล่อ</b>							
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	26.900	ตร.ม.	140.00	3,766.00	139.00	3,739.10	7,505.10
	<b>4. งานคอนกรีต</b>							
4.1	คอนกรีตหยาบ	1.230	ลบ.ม.	1,882.51	2,315.49	426.00	523.98	2,839.47
4.2	คอนกรีต 240 ksc	28.800	ลบ.ม.	2,245.81	64,679.33	419.00	12,067.20	76,746.53
	<b>5. งานเหล็ก</b>							
5.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.	183.000	กก.	27.66	5,061.78	4.40	805.20	5,866.98
5.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.	603.000	กก.	27.67	16,685.01	3.60	2,170.80	18,855.81
5.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม.	599.000	กก.	26.49	15,867.51	3.60	2,156.40	18,023.91
5.4	J-Bolt ขนาด 1 1/2"	12.000	ตัว	180.00	2,160.00	15.00	180.00	2,340.00
	<b>6. งานอื่นๆ</b>							
6.1	ป้ายโครงการ	1.000	เหมา			3,000.00	3,000.00	3,000.00
6.2	ชุดสายท่อฟ้า	1.000	เหมา			1,183.00	1,183.00	1,183.00
6.3	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกดิน	1.000	เหมา			13,473.00	13,473.00	13,473.00
6.4	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบสังกะสี สูง 1.5 ม. ยาว 27 ม. - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	27.000	ม.	1,497.00	40,419.00	196.00	5,292.00	45,711.00
	<b>รวมยอดยกไป</b>				162,974.04		57,661.84	220,635.88

ประมาณราคาก่อสร้าง

ฐานราก

สถานที่ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคำหมากกุด หมู่ที่ 4 บ้านคำหมากกุด ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี แบบเลขที่

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ แบบระบบประปาแบบป๊อกรหัสกึ่งขนาดกลาง ตามบัญชีนวัตกรรมเลขที่ 01020003

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมยอดยกมา				162,974.04		57,661.84	220,635.88
6.5	งานประตูล้ำสำเร็จรูป ชูปลักวาลไนซ์ 2 บาน - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	3,100.00	3,100.00	11,100.00
6.6	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน บริเวณ	1.000	เหมา			13,473.00	13,473.00	13,473.00
	รวมเงิน				170,974.04		74,234.84	245,208.88
	คิดเป็นเงินค่างาน							245,208.88