

## แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา

ส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประเภท ระบบประปาแบบป๊อกร้างขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเหล่า หมู่ที่ 11 ตำบลหนองเหล่า อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	494,511.31	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,820,725.00	
	รวมเป็นเงิน	5,315,236.31	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	5,315,200.00	
ตัวอักษร	ห้าล้านสามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายปกรณ์ โสมเกษตรินทร์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองเหล่า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเรวดี โคตรพันธา)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางราตรี วงษา)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญการ

(นายสันติพงษ์ สมศรี)

นายอำเภอลำทะเมนชัย ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประเภท ระบบประปาแบบป๊อตกึ่งขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเหล่า หมู่ที่ 11 ตำบลหนองเหล่า อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง และฐานราก คสล - งานฐานรากระบบถังสูงอเนกประสงค์ ถังเก็บน้ำเอนก ประสงค์และระบบสูบน้ำอเนกประสงค์	204,278.11	1.3056	266,705.50	
2	งานรั้วค้ำขายสำเร็จรูปชุกถวไนซ์	60,948.00	1.3056	79,573.71	
3	ประตูรั้วชุกถวไนซ์	11,100.00	1.3056	14,492.16	
4	ป้ายโครงการ	3,075.00	1.3056	4,014.72	
5	ชุดสายล่อฟ้า	1,183.00	1.3056	1,544.52	
6	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน 1 จุด	13,473.00	1.3056	17,590.35	
7	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	13,473.00	1.3056	17,590.35	
8	งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด $\varnothing$ 6 นิ้ว	44,400.00		44,400.00	
9	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบมอเตอร์จมน้ำ (Submersible Pumps) ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส 220 โวลท์ พร้อมท่อสูบน้ำส่ง อุปกรณ์ติดตั้ง และชุดควบคุม	48,600.00		48,600.00	
	รวมเป็นเงิน			<b>494,511.31</b>	
	ตัวอักษร	สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันห้าร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบเอ็ดสตางค์			

(ลงชื่อ).....

(นายปกรณ์ โสมเกษตรินทร์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองเหล่า

(ลงชื่อ).....

(นางสาวเรวดี โคตรพันธ์)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....

(นางราตรี วงษา)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญการ

(นายสันติพงษ์ สมศรี)

นายอำเภอเขื่องใน ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

## สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประเภท ระบบประปาแบบป๊อกลงถังขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเหล่า หมู่ที่ 11 ตำบลหนองเหล่า อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบประปาแบบป๊อกลงถังในบัญชีนวัตกรรมไทย 1. ถัง ACFS 1 ถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.80 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 20 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 ระบบล้างย้อนสารกรองแบบอัตโนมัติ - เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ	4,505,350.47	1.07	4,820,725.00	
	รวมเป็นเงิน	4,505,350.47	1.07	4,820,725.00	
(อักษร)		สี่ล้านแปดแสนสองหมื่นเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายปรกรณ์ โสมเกษตรินทร์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองเหล่า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเรวดี โคตรพันธา)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางราตรี วงษา)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

(นายสันติพงษ์ สมศรี)

นายอำเภอเขื่องใน ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี



## ประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเหล่า หมู่ที่ 11 ตำบลหนองเหล่า อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประมาณการโดย นายปกรณ์ โสมเกษตรินทร์

เมื่อวันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	76.522	ลบ.ม.			99.00	7,575.65	7,575.65
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6.273	ลบ.ม.	280.00	1,756.44	91.00	570.84	2,327.28
1.3	งานปรับหน้าดิน	103.500	ตร.ม.			35.00	3,622.50	3,622.50
	<b>2. งานเสาเข็ม</b>							
2.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอน. หน้าตัด 30x30 ซม.รับน้ำหนัก 20 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	36.000	ตร.ม.	140.00	5,040.00	133.00	4,788.00	9,828.00
	<b>4. งานคอนกรีต</b>							
4.1	คอนกรีตหยาบ	1.230	ลบ.ม.	2,009.00	2,471.07	398.00	489.54	2,960.61
4.2	คอนกรีต 240 ksc	43.750	ลบ.ม.	2,186.00	95,637.50	391.00	17,106.25	112,743.75
	<b>5. งานเหล็ก</b>							
5.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.	245.000	กก.	24.01	5,882.45	4.10	1,004.50	6,886.95
5.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.	1,263.000	กก.	23.30	29,427.90	3.30	4,167.90	33,595.80
5.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม.	334.000	กก.	23.04	7,695.36	3.30	1,102.20	8,797.56
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			3,075.00	3,075.00	3,075.00
6.2	ชุดสายล่อฟ้า	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	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบถวไนซ์ สูง 1.5 ม. ยาว 36 ม. - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (นอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	36.000	ม.	1,497.00	53,892.00	196.00	7,056.00	60,948.00
	<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>213,562.72</b>		<b>69,394.39</b>	<b>282,957.11</b>

ประมาณราคาก่อสร้าง

ฐานราก

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน
	รวมยอดยกมา				213,562.72		69,394.39	282,957.11
6.5	งานประตูล้ำสำเร็จรูป ชูปกัลวาไนซ์ 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
6.7	งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด $\varnothing$ 6 นิ้ว	1.000	บ่อ			44,400.00	44,400.00	44,400.00
6.8	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบมอเตอร์จมน้ำ (Submersible Pumps) ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส 220 โวลท์ พร้อมท่อสูบส่ง อุปกรณ์ติดตั้ง และชุดควบคุม	1.000	ชุด	48,600.00	48,600.00			48,600.00
	รวมเงิน				270,162.72		130,367.39	400,530.11
	คิดเป็นเงินค่างาน							400,530.11

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายปรกรณ์ โสมเกษตรินทร์ )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองเหล่า

(ลงชื่อ)..........กรรมการ


(นางสาวเรวดี โคตรพันธา)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ/เลขานุการ

(นางราตรี วงษา)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

  
(นายสันติพงษ์ สมศรี)

นายอำเภอเชียงใหม่ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี