

แบบแสดงรายการประมาณงานและราคากลาง

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครอง อำเภอเชียงใน จังหวัดอุบลราชธานี

ประเภท ก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) ตามบัญชีนวัตกรรมไทย

สถานที่ บ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลชีทวน อำเภอเชียงใน จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ บัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงบประมาณ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอเชียงใน จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณการโดย นายไชยยุทธ งามแสง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 23-ก.ย.-65

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	395,732.34	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,008,013.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	3,403,745.34	
ตัวอักษร	สามล้านสี่แสนสามพันเจ็ดร้อยสี่สิบบ้าบาทสามสิบสี่สตางค์		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ
 (นายประเสริฐ พงษ์สิงห์)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายวีระยุทธ ชูชื่น)
 เจ้าหน้าที่ปกครองปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ/เลขานุก
 (นายสาธิต โสเสมอ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชีทวน

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ที่ทำการปกครอง อำเภอเชิงใน จังหวัดอุบลราชธานี	
ประเภท	ก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) ตามบัญชีนวัตกรรมไทย	
สถานที่	บ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลชีทวน อำเภอเชิงใน จังหวัดอุบลราชธานี	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงบประมาณ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ที่ทำการปกครอง อำเภอเชิงใน จังหวัดอุบลราชธานี	
ประมาณราคากลาง	นายไชยยุทธ งามแสง นายช่างโยธาชำนาญงาน	เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง และฐานราก คสล - งานฐานรากระบบถังสูงอเนกประสงค์ ถึงเก็บน้ำเอนก ประสงค์และระบบสูบน้ำอเนกประสงค์	143,932.20	1.3056	187,917.88	
2	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์	45,711.00	1.3056	59,680.28	
3	ประตูรั้วชุบกัลวาไนซ์	11,100.00	1.3056	14,492.16	
4	ป้ายโครงการ	3,000.00	1.3056	3,916.80	
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	งานจุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด \varnothing 6 นิ้ว	44,400.00	-	44,400.00	
9	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมใต้น้ำ ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส 220 โวลท์ (Submersible Pump) พร้อมท่อสูบน้ำ อุปกรณ์ติดตั้ง และชุดควบคุม	48,600.00	-	48,600.00	
	รวมเป็นเงิน	324,872.20	1.3056	395,732.34	
	ตัวอักษร	สามแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทสามสิบสี่สตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายประเสริฐ พงษ์สิงห์)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวีระยุทธ ชูชื่น)

เจ้าหน้าที่ปกครองปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ/เลขานุการ

(นายสาธิต โสเสมอ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชีทวน

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ	ที่ทำการปกครอง อำเภอเชียงใน จังหวัดอุบลราชธานี
ประเภท	ก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) ตามบัญชีนวัตกรรมไทย
สถานที่	บ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลชีหวน อำเภอเชียงใน จังหวัดอุบลราชธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงานประมาณ
แบบเลขที่	POG - M rev.E
ประมาณราคากลาง	นายไชยยุทธ งามแสง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบประปาแบบป๊อกลงถังคิในบัญชีนวัตกรรมไทย 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 รวมเป็นเงิน	2,811,227.10	1.07	3,008,013.00	
	(อักษร)	2,811,227.10	1.07	3,008,013.00	สามล้านแปดพันสิบสามบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายประเสริฐ พงษ์สิงห์)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวิระยุทธ ชูชื่น)

เจ้าหน้าที่ปกครองปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ/เลขานุการ

(นายสาธิต โสเสมอ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชีหวน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาประปา (Water Treatment System) ตามบัญชีนวัตกรรมไทย

ประมาณราคาก่อสร้าง ฐานราก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครอง อำเภอเมืองใน จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลชีทวน อำเภอเมืองใน จังหวัดอุบลราชธานี แบบเลขที่ POG - M rev.E

ประมาณราคากลาง นายไชยยุทธ งามแสง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 23-ก.ย.-65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	55.565	ลบ.ม.			99.00	5,500.94	5,500.94
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5.740	ลบ.ม.	205.61	1,180.20	91.00	522.34	1,702.54
1.3	งานปรับหน้าดิน	63.00	ตร.ม.			35.00	2,205.00	2,205.00
2. งานเสาเข็ม								
2.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอ. ยาว 4 เมตร หน้าตัด 30x30 ซม.รับน้ำหนัก 17 ตันต่อต้น	4.00	ต้น	1,713.32	6,853.28	1,000.00	4,000.00	10,853.28
3. งานแบบหล่อ								
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	26.90	ตร.ม.	140.00	3,766.00	133.00	3,577.70	7,343.70
4. งานคอนกรีต								
4.1	คอนกรีตหยาบ	1.23	ลบ.ม.	2,009.35	2,461.45	398.00	487.55	2,949.00
4.2	คอนกรีต 240 ksc	28.80	ลบ.ม.	2,186.92	62,983.30	391.00	11,260.80	74,244.10
5. งานเหล็ก								
5.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.	183.00	กก.	23.88	4,370.04	4.10	750.30	5,120.34
5.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.	603.00	กก.	23.20	13,989.60	3.30	1,989.90	15,979.50
5.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม.	599.00	กก.	22.90	13,717.10	3.30	1,976.70	15,693.80
5.4	J-Bolt ขนาด 1 1/2"	12.00	ตัว	180.00	2,160.00	15.00	180.00	2,340.00
6. งานอื่นๆ								
6.1	ป้ายโครงการ	1.00	هما			3,000.00	3,000.00	3,000.00
6.2	ชุดสายล่อฟ้า	1.00	هما			1,183.00	1,183.00	1,183.00
6.3	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกดิน	1.00	هما			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	27.00	ม.	1,497.00	40,419.00	196.00	5,292.00	45,711.00
รวมยอดยกไป					151,899.97		55,399.23	207,299.20

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาประปา (Water Treatment System) ตามบัญชีนวัตกรรมไทย

ประมาณราคาก่อสร้าง ฐานราก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครอง อำเภอเชิงใน จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมะพริก หมู่ที่ 9 ตำบลชีทวน อำเภอเชิงใน จังหวัดอุบลราชธานี แบบเลขที่ POG - M rev.E

ประมาณราคากลาง นายไชยยุทธ งามแสง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 23-ก.ย.-65

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมยอดยกมา				151,899.97		55,399.23	207,299.20
6.5	งานประตูล้ำสำเร็จรูป ชูปลั๊กวาล์วไนซ์ 2 บาน ขนาด 1.5x1.5 ม. - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	3,100.00	3,100.00	11,100.00
6.6	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน บริเวณ	1.00	เหมา			13,473.00	13,473.00	13,473.00
6.7	เจาะบ่อบาดาล ขนาด \varnothing 6 นิ้ว	1.00	บ่อ			44,400.00	44,400.00	44,400.00
6.8	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์ จมใต้น้ำ ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส 220 โวลท์ (Submersible Pump) พร้อมท่อสูบน้ำ อุปกรณ์ติดตั้งและ ชุดควบคุม	1.00	ชุด	48,600.00	48,600.00			48,600.00
	รวมเงิน				159,899.97		71,972.23	324,872.20
	คิดเป็นเงินค่างาน							324,872.20

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายประเสริฐ พงษ์สิงห์)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวีระยุทธ ชูชื่น)

เจ้าหน้าที่ปกครองปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ/เลขานุการ

(นายสาธิต ไสเสมอ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชีทวน