

ราคากลาง

โครงการ โครงการก่อสร้างประปาบาดาลท้องถิ่นเหล็กทรงแปญ โดยขุดเจาะบ่อบาดาลและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงดันสูง 1.5 แรงม้า พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำแบบถังเหล็กรูปถ้วยแปญ ขนาดจุ 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก , ตู้ควบคุม ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์ จำนวน 1 บ่อ ตามแบบมาตรฐาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

เจ้าของงาน

ออกแบบและรายการ -

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณข้างซอยป่าอ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตตหีบ จังหวัดชลบุรี

ประมาณราคาตามแบบ

ป.ร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคาก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานประปา	575,465.38	1.3056	751,327.60	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ			-	
	- เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า	65,421.30	1.0700	70000.791	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเงินทั้งสิ้น			821,328.39	
	คิดเป็นราคาก่อสร้างประมาณ			821,000.00	
	ตัวอักษร	แปดแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายพิเชฐ ธรรมโหร)

ลงชื่อกรรมการ

(นายชุมพล แผ่นผา)

ลงชื่อกรรมการ

(นางสุวณี ธรรมรัตน์ไพศาล)

ราคาถากถาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/4

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงป่าปาล์มแบบบ่อแห้งแห้งหลักทรงแซมแปง โดยการขุดเจาะบ่อปาล์มและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงดันสูง 1.5 แรงม้า พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำแบบถังเหล็ก
 วัสดุประมาณแปง ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก , ตู้ควบคุม , ติดตั้งมีเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์ จำนวน 1 บ่อ ตามแบบมาตรฐาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณข้างซอยป่าชิง หมู่ที่ 8 ตำบลพุดตาลทอง อำเภอสีดา จังหวัดชัยภูมิ

เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานฐานรากบ่อแห้ง								
1.1	ขุดดินฐานรากและกลบกลับ	29.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,625.00	3,625.00	
1.4	ทรายหยาบรองพื้น	4.00	ลบ.ม.	537.00	2,148.00	91.00	364.00	2,512.00	
1.5	คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,028.00	4,056.00	398.00	796.00	4,852.00	
1.6	คอนกรีตผสมเสร็จรูป ทรงกระบอก 240 KSC.	11.00	ลบ.ม.	2,102.80	23,130.80	391.00	4,301.00	27,431.80	
1.5	ไม้แบบ (คิด80%)	25.00	ตร.ม.	449.49	11,237.25	-	-	11,237.25	
1.6	ไม้คร่าว	7.00	ตร.ม.	416.78	2,917.46	-	-	2,917.46	
1.7	ค่าแรงงานไม้แบบ	32.00	ตร.ม.	-	-	133.00	4,256.00	4,256.00	
1.8	ตะปู ขนาด 3 นิ้ว	8.00	กก.	46.73	373.84	-	-	373.84	
1.9	เหล็ก RB 12 มม.	394.00	กก.	21.70	8,549.80	3.30	1,300.20	9,850.00	
1.10	เหล็ก RB 15 มม.	304.00	กก.	21.72	6,602.88	3.30	1,003.20	7,606.08	
1.12	ลวดผูกเหล็ก	20.00	กก.	30.84	616.80	-	-	616.80	
1.13	น็อคสกรูยึดท่อถึงพร้อมแหวนรอง ขนาด Ø 25 มม.	12.00	ชุด	359.00	4,308.00	-	-	4,308.00	
	ยาว 1.00 ม.								
	รวม							79,586.23	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพิเชษฐ์ ธรรมโพธิ์)

(นายชุมพล แผนผา)

(นางสาวฉวี ธรรมรัตน์โพธิ์)

ราคาากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/4

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างก่อสร้างประเภทโครงสร้างแบบหล่อคอนกรีตและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงดันสูง 1.5 แรงม้า พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำแบบถังเหล็ก
 รูปถ่ายแบบแปลน ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก, ตู้ควบคุม, ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์ จำนวน 1 บ่อ ตามแบบมาตรฐาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณทางซอยป่าชิง หมู่ที่ 8 ตำบลพุดตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

เมื่อวันที่ ๒1 กันยายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานถังเก็บน้ำ (รวมอุปกรณ์ทุกชนิด จากบ่อไปยังถังเหล็กรูปถ้วยแบบแปลน)							79,586.23	
2.1	ท่อถังเหล็กรูปถ้วยแบบแปลน ขนาดจุ้นน้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร	1.00	ถึง	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
2.2	ใช้ควาล์ว ขนาด 2 นิ้ว (แบบลิ้น)	1.00	ชุด	850.00	850.00	-	-	850.00	
2.3	ท่อ PVC.ขนาด 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	20.00	ท่อน	223.60	4,472.00	-	-	4,472.00	
2.4	ท่อ PVC.ขนาด 3 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	4.00	ท่อน	516.00	2,064.00	-	-	2,064.00	
2.5	ท่อ GS. 2"	2.00	ท่อน	982.98	1,965.96	-	-	1,965.96	
2.6	ท่อ GS. 2 1/4"	2.00	ท่อน	1,211.31	2,422.62	-	-	2,422.62	
2.7	ท่อ GS. 3"	6.00	ท่อน	1,575.95	9,455.70	-	-	9,455.70	
2.8	นิปลิงเหล็ก 3"	1.00	ชิ้น	100.00	100.00	-	-	100.00	
2.9	ประตุน้ำทองเหลือง 2 1/4"	1.00	ชิ้น	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
2.10	ประตุน้ำทองเหลือง 3"	1.00	ชิ้น	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	รวม							353,316.51	

ลงชื่อ.....

(นายพิเชฐ ธรรมโหร)

ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นายชุมพล แผนผา)

กรรมการ ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นางสุวณี ธรรมรัตน์ไพศาล)

กรรมการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงบำบัดน้ำเสียและบำบัดน้ำทิ้ง

ราคาถาวร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/4

รูปแบบแผนภูมิ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมถังกรองสลิมเล็ก, ตู้ควบคุม, ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์ จำนวน 1 บ่อ ตามแบบมาตรฐาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณข้างซอยป่าอ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลพุดหลวง อำเภอสีดา จังหวัดชัยภูมิ

เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	งานฐานรากถังกรองสลิมเล็ก							353,316.51	
3.1	ขุดดินฐานรากและกลบกลับ	-	ลบ.ม.	-	-	125.00	-	-	
3.2	ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	537.00	537.00	91.00	91.00	628.00	
3.3	คอนกรีตเสริมเหล็ก 240 ksc.	2.00	ลบ.ม.	2,102.80	4,205.60	391.00	782.00	4,987.60	
3.4	ไม้แบบ (คิด80%)	3.00	ตร.ม.	449.49	1,348.47	-	-	1,348.47	
3.5	ไม้คร่าว	1.00	ตร.ม.	416.78	416.78	-	-	416.78	
3.6	ค่าแรงงานไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	-	-	133.00	399.00	399.00	
3.7	ตะปู ขนาด 3 นิ้ว	1.00	กก.	46.73	46.73	-	-	46.73	
3.8	เหล็ก RB 9 มม.	35.00	กก.	21.37	747.95	4.10	143.50	891.45	
3.9	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	30.84	30.84	-	-	30.84	
3.10	ถังกรองสลิมเล็กรูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายใน	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	ถังกรองรวมค่าแรงงานติดตั้ง								
4	งานเจาะบ่อบาดาล								
4.1	เจาะบ่อบาดาล ท่อพ พ.วิ.ซี ขึ้น 13.5 Ø 6 นิ้ว	80.00	เมตร	1,980.00	158,400.00	-	-	158,400.00	
	รวม							575,465.38	

ลงชื่อ.....

(นายพิเชฐ ธรรมโพธิ์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายชุมพล แผนพา)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสุวณี ธรรมรัตน์ไพศาล)

กรรมการ

ราคาากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/4

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาบาดาลแบบท่อถังเหล็กทรงกลมแบบปู โดยการขุดเจาะบ่อบาดาลและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงดันสูง 1.5 แรงม้า พร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำแบบถังเหล็ก
 วัสดุและงานปู ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก , ตู้ควบคุม , ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์ จำนวน 1 บ่อ ตามแบบมาตรฐาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 สถานที่พักก่อสร้าง บริเวณข้างซอยป่าอ้อ หมู่ที่ 8 ตำบลพยุหะคีรี อำเภอสีดา จังหวัดสุรินทร์

เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ครุภัณฑ์								
1.1	เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า								
1.1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจุ่มน้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า	1.00	ชุด	40,700.00	40,700.00	-	-	40,700.00	
1.2	มอเตอร์ ขนาด 15 แอมป์	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
1.3	ตู้ควบคุมการเปิด - ปิด น้ำอัตโนมัติ (2 ชั้น)	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	พร้อมวงจรควบคุมสวิตช์แรงดัน								
1.4	สวิตช์ใบพัด 1"	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
1.5	สายไฟฟ้า VCT 3x1.5 แรงดัน 750 V.	20.00	ม.	31.61	632.20	-	-	632.20	
1.6	สายไฟฟ้า THW. 1x25.0 แรงดัน 750 V.	20.00	ม.	85.80	1,716.00	-	-	1,716.00	
1.7	อุปกรณ์ติดตั้งสายไฟฟ้า(แฉีก)	5.00	ชุด	100.00	500.00	-	-	500.00	
1.8	ท่อร้อยสายไฟฟ้า P.V.C. Ø¾ "	4.00	ทอน	51.40	205.60	-	-	205.60	
1.9	สายไฟฟ้า THW. 1x16.0 แรงดัน 750 V.	25.00	ม.	54.70	1,367.50	-	-	1,367.50	
1.10	เสาหล่อฟ้า	1.00	ชุด	700.00	700.00	-	-	700.00	
	รวม							65,421.30	

ลงชื่อ.....

(นายพิษณุ ธรรมโพธิ์)



ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....

(นายชุมพล แผ่นผา)



กรรมการ ลงชื่อ.....

(นางสาวฉวี ธรรมรัตน์ไพศาล)



กรรมการ