

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (บริหารจัดการที่ดิน
ต้นแบบเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนและผู้ไร้ที่ดินทำกิน ในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดเลย)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเลย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๔๔,๕๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงปริมาณราคาก่อสร้าง (ปร.-๔)	จำนวน ๓ แผ่น
๖.๒ สรุปการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.-๕)	จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธรรมนุญ เกาชัย
๗.๒ นายบัวระภา ศรีวงษา
๗.๓ นายศุภชัย นามกันยา
๗.๔ นายศักดิ์สิทธิ์ สุพรมอินทร์
๗.๕ นายกฤษณ ขรัตน์
๗.๖ นางสาวสุดธิดา ค่อมศิริรินทร์

สรุปการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
สถานที่ดำเนินงาน บ้านโนนภูทอง หมู่ที่ 10 ตำบลธาตุ อำเภอเขียงคาน จังหวัดเลย
ประมาณราคามือวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567

จาก ปฐ. - 4 จำนวน 3 แผ่น

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด Ø 6 นิ้ว ท่อ PVC ขึ้นคุณภาพ 13.5	502,942.30	-	502,942.30	
2	งานก่อสร้างโครงสร้างติดตั้งชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมรั้วตาข่าย	72,106.42	1.3091	94,394.51	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
3	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ระบบสูบน้ำด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	396,115.20	1.07	423,843.26	เงินประกันผลงานหัก 0%
4	งานก่อสร้างโครงสร้างถังเก็บน้ำและระบบท่อประปา	369,069.32	1.3091	483,148.65	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
5	งานจัดหาถังเก็บน้ำ	148,000.00	1.07	158,360.00	VAT 7%
6	งานติดตั้งชุดโครงสร้างแผ่นป้าย	7,501.16	1.3091	9,819.77	
7	งานเดินท่อ PVV (ท่อส่งน้ำ)	274,507.74	1.3091	359,358.08	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,031,866.58	
	คิดเป็นราคาระบบการ			2,000,000.00	
	ราคาระบบการ (ตัวอักษร)		-/- สอดคล้องกับภาพถ้วน -/		

คำ Factor F ใช้ในการอาคาร ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธรรมบุญ เกาชัย)

นายช่างสำรวจอาวุโส

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเลย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์สิทธิ์ สุพรรณอินทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานเทศบาลธาตุ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชรภา ศิริวงษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สำนักงานเทศบาลธาตุ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกษม ชรัตน์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเลย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุชัย นามกันยา)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเลย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุดธิดา ค่อมศิริพันธ์)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

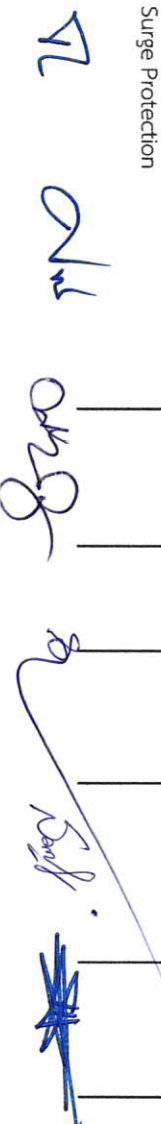
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเลย

แบบแสดงปริมาณค่างานก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
 โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
 สถานที่ดำเนินงาน บ้านโนนกุญทอง หมู่ที่ 10 ตำบลธาตุ อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย
 รายละเอียดโครงการ หอถังสูงไม่น้อยกว่า 6.00 ม. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. จำนวน 2 แห่ง
 ตามแบบ มาตรฐานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์กระทรวงพลังงาน (อ้างอิงตามแบบ สพส.04/48)

แบบ ปร. - 4 หน้าที่ 1/3
 ประมาณราคามือวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน/ค่าเครื่องจักรกล		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง	เป็นเงิน		
1	งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด ๑6 นิ้ว								ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อ.เมือง ราคา 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร
	1.1 งานสำรวจธรณีฟิสิกส์วัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity Survey Method)	20.00	จุด	1,758.28	35,165.60	-	-	35,165.60	
	1.2 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด ๑6 นิ้ว ท่อ PVC ขึ้นคุณภาพ 13.5	200.00	เมตร	2,243.57	448,714.00	-	-	448,714.00	
	1.3 สุ่มทดสอบปริมาณน้ำแบบปกติ 10 ชั่วโมง	2.00	งาน	9,531.35	19,062.70	-	-	19,062.70	
	1.4 งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล (1 ตัวอย่าง ต่อ 1 บ่อ)	2.00	ตัวอย่าง	-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 1							502,942.30	
2	งานก่อสร้างโครงสร้างติดตั้งชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ พร้อมรั้วตาข่าย								
	2.1 ชุดโครงสร้างรองรับแผงเซลล์	2.00	งาน	10,000.00	20,000.00	2,248.21	4,496.42	24,496.42	
	2.2 รั้วตาข่ายพร้อมประตู	2.00	งาน	20,000.00	40,000.00	3,805.00	7,610.00	47,610.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 2							72,106.42	
3	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ระบบสูบน้ำด้วยเซลล์แสงอาทิตย์								
	3.1 แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 250 วัตต์	20.00	ชุด	6,250.00	125,000.00	625.00	12,500.00	137,500.00	
	3.2 บั๊มน้ำแบบจุขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00	2,500.00	5,000.00	95,000.00	
	3.3 สายลึงแสมแตนเลสสำหรับยึดบั๊มน้ำ 50 เมตร	2.00	งาน	3,800.00	7,600.00	600.00	1,200.00	8,800.00	
	3.4 ชุดสายเฟลนงบ่อ	2.00	ชุด	4,800.00	9,600.00	600.00	1,200.00	10,800.00	
	3.5 ตู้แปลงไฟฟ้า (อินเวอร์เตอร์)	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00	2,000.00	4,000.00	94,000.00	
	- เบรกเกอร์ AC เบรกเกอร์ DC								
	DC Surge Protection , AC Surge Protection								
	DC Fuse , AC Fuse								



แบบแสดงปริมาณค่างานก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
 โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
 สถานที่ดำเนินการ บ้านโนนภูทอง หมู่ที่ 10 ตำบลธาตุ อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย
 รายละเอียดโครงการ หอถังสูงไม่น้อยกว่า 6.00 ม. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. จำนวน 2 แห่ง
 ตามแบบ มาตราฐานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์กระทรวงพลังงาน (อ้างอิงตามแบบ สพส.04/48)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567

แบบ ปร. - 4 หน้า 2/3

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน/ค่าเครื่องจักรกล		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง	เป็นเงิน		
3	3.6 ท่อดูดขนาด 1-1/2 นิ้ว หนา 13.5 มม.	30.00	ท่อน	186.92	5,607.60	40.00	1,200.00	6,807.60	
	3.7 ท่อส่งน้ำขนาด 1-1/2 นิ้ว หนา 13.5 มม.	30.00	ท่อน	186.92	5,607.60	40.00	1,200.00	6,807.60	
	3.8 ชุดสายต่อไฟฟ้าจากแผงเข้าสู่ตู้ควบคุม	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	3.9 อื่นๆ	2.00	ชุด	14,700.00	29,400.00	-	-	29,400.00	
	ฝาดรอปปากท่อ , เชื้อควาล์วทองเหลือง , ยูนิย่นวาล์วทองเหลือง , สวิตช์ไฟพายุ								
รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 3								396,115.20	
4	งานก่อสร้างโครงสร้างถังเก็บน้ำและระบบประปา								
	4.1 โครงสร้างถังเก็บน้ำ	2.00	งาน	98,124.79	196,249.58	41,159.05	82,318.10	278,567.68	
	4.2 งานท่อ PVC และอุปกรณ์อื่นๆ เช่น มาตรวัดน้ำทองเหลืองและอื่นๆ	2.00	งาน	42,090.82	84,181.64	3,160.00	6,320.00	90,501.64	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 4								369,069.32	
5	งานจัดทำถังเก็บน้ำและระบบท่อประปา								
	5.1 ถังเก็บน้ำ	2.00	ชุด	72,000.00	144,000.00	2,000.00	4,000.00	148,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 5								148,000.00	
6	งานติดตั้งชุดแผ่นป้ายพร้อมโครงสร้าง								
	6.1 ชุดแผ่นป้ายและโครงสร้าง	2.00	ชุด	3,081.91	6,163.82	668.67	1,337.34	7,501.16	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 6								7,501.16	
7	งานเดินท่อ PVC								
	7.1 ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5	300.00	ท่อน	289.72	86,916.00	300.00	90,000.00	176,916.00	
	7.2 ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	80.00	ท่อน	186.92	14,953.60	120.00	9,600.00	24,553.60	
	7.3 ข้อต่อ - ข้องอ - สามทาง	2.00	งาน	10,000.00	20,000.00	668.67	1,337.34	21,337.34	

Handwritten signature and initials: *Handwritten signature and initials*

แบบแสดงปริมาณต่างงานก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
 โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
 สถานที่ดำเนินการ บ้านโนนกุทอง หมู่ที่ 10 ตำบลธาตุ อำเภอเขียงคาบ จังหวัดเลย
 รายละเอียดโครงการ หอถังสูงไม่น้อยกว่า 6.00 ม. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. จำนวน 2 แห่ง
 ตามแบบ มาตรฐานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์กระทรวงพลังงาน (อ้างอิงตามแบบ สพส.04/48)

แบบ ปร. - 4 หน้าที่ 3/3
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน/ค่าเครื่องจักรกล		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง	เป็นเงิน		
7.4	น้ำยาปราบระสาบ่อ ขนาด 250 กรัม	120.00	กป.	130.84	15,700.80	300.00	36,000.00	51,700.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง รายการที่ 7							274,507.74	

Handwritten signatures and initials in blue ink.