



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ในเขตตำบลพังทวย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้มีโครงการจ้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ในเขตตำบลพังทวย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

จ้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ในเขตตำบลพังทวย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑ โครงการ ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เออาร์เอ เทคโนโลยี (ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
ภายในตำบลพังทวย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 463,000.00 บาท (สี่แสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลความลึกไม่น้อยกว่า 40 เมตร จำนวน 4 บ่อ
ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บั๊มน้ำบาดาล
ซีเอ็มเอส DC Brushless ไม่น้อยกว่า 750 วัตต์ ไม่น้อยกว่า 72 โวลต์ ท่อน้ำออก Ø 1 1/4 นิ้ว

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 ก.พ. 2566

เป็นเงิน 476,490.02 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทสองสตางค์)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1	แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ปร.4	จำนวน	3	แผ่น
6.2	สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปร.5 (ก)	จำนวน	1	แผ่น
6.3	แบบสรุปราคากลางค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ปร.5 (ข)	จำนวน	1	แผ่น
6.4	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ปร.6	จำนวน	1	แผ่น

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายสุริยา นาทัน	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2	นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3	นายกัมปนาท จุมพลพงษ์	กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

นายทองไทย กิตติทองศรี
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคนชม)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายพนพล ปัญญาแก้ว)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง: โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ภายในตำบลพังทวย อำเภอน้ำโพรง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลพังทวย อำเภอน้ำโพรง จังหวัดขอนแก่น จำนวน 4 บ่อ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซล ปี 7 เฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	351,599.62	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	124,890.40	
สรุป ราคาค่าก่อสร้าง	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	476,490.02	
	ราคาค่าก่อสร้าง	476,490.02	
	ตัวอักษร(สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทสองสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการฯ

(นายสุริยา นาทัน) นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อกรรมการฯ

(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการฯ/เลขานุการ

(นายกัมปนาท จุมพลพงษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ พร.5 (ก) แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน/งาน ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง: โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ภายในตำบลพังทวย อำเภอน้ำโพรง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลพังทวย อำเภอน้ำโพรง จังหวัดขอนแก่น จำนวน 4 บ่อ

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซล ปี 7 เฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล	296,342.40	1.0000	296,342.40	
2	งานโครงรับแผงโซล่าเซลล์ และงานคอนกรีตรอบบ่อ	31,583.92	1.3074	41,292.82	
3	ป้ายชื่อโครงการ	6,000.00	1.3074	7,844.40	
4	ดำเนินการตาม พ.ร.บ.น้ำบาดาล พ.ศ 2520	6,120.00	1.0000	6,120.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย....0....%				
	เงินประกันผลงานหัก....0....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้....6....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม....7....%				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			351,599.62	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			351,599.62	
	ตัวอักษร (สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทหกสิบสองสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการฯ

(นายสุริยา นาทัน) นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อกรรมการฯ

(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการฯ/เลขานุการ

(นายกัมปนาท จุมพลพงษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร.5 (ข) แนนที่ 1/1

กลุ่มงาน/งาน ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง: โครงการชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ภายในตำบลพังทวย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลพังทวย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น จำนวน 4 บ่อ แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซล ปี 7 เฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปั้มนบาดาล ชัมเมิส DC Brushless 750W 72V ท่อน้ำออก 1 1/4 นิ้ว รวมอุปกรณ์ติดตั้ง	10,230.00	1.0700	10,946.10	
2	แผงโซลาร์เซลล์ชนิด Mono Half Cell 400 W	13,950.00	1.0700	14,926.50	
3	รวม กล่องควบคุมตู้เหล็กพร้อมเบรคเกอร์+กันฟ้า+แท่ง กราวด์ สายต่อแผงโซลาร์เซลล์ 5 เมตร +เข้าหัว Mc4 + เชือกสำหรับผูกปั้มน้ำ	5,000.00	1.0700	5,350.00	
	รวม			31,222.60	
	จำนวน 4 บ่อ	4.00		124,890.40	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			124,890.40	
	คิดเพียง			124,890.40	

ตัวอักษร (หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันแปดร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการฯ

(นายสุริยา นาทัน) นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อกรรมการฯ

(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการฯ/เลขานุการ

(นายกัมปนาท จุมพลพงษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่.....1.....

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง: โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ภายในตำบลพังทวย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลพังทวย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น จำนวน 4 บ่อ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซล ปี 7 เฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล								
	1.1 ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด 4 นิ้ว	เมตร	40.00	1,770.74	70,829.60		-	70,829.60	
	1.2 ติดตั้งชุดปิดปากบ่อน้ำบาดาล 4 นิ้ว ชนิด PVC	ชุด	1.00	3,100.00	3,100.00		-	3,100.00	
	ราคาขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล รวม ค่า FACTOR F ไว้แล้ว								
	1.3 ท่อ PVC ขนาด Ø 1 1/4" ชนิดปลายเรียบ	ท่อน	1.00	156.00	156.00		-	156.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน								74,085.60
	ราคาบ่อน้ำบาดาล	บ่อ	1.00					74,085.60	
	รวมราคาบ่อน้ำบาดาล จำนวน	บ่อ	4.00					296,342.40	
2	งานโครงสร้างแผงโซลาร์เซลล์ และงานคอนกรีตรอบบ่อ								
	2.1 ปรับแต่งพื้นดินเดิมพร้อมเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	1.20	-	-	99.00	118.80	118.80	
	2.2 ขุดดินและถมกลับ	ลบ.ม.	0.64	-	-	148.00	94.72	94.72	
	2.3 เสาคสล.สำเร็จรูป ขนาด 4"x4" ยาว 2.00 ม.	ต้น	2.00	320.00	640.00	100.00	200.00	840.00	
	2.4 เสาคสล.สำเร็จรูป ขนาด 4"x4" ยาว 2.50 ม.	ต้น	2.00	400.00	800.00	100.00	200.00	1,000.00	
	2.5 เหล็กตัวซี กัลวาไนซ์ GI 75x45x15 มม. 1.6 มม. 11.5 กก./ 6 ม. จำนวน 4 ม.	กก.	10.27	50.22	515.73	10.00	102.70	618.43	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.6	ท่อแบน GI กัลวาไนซ์ 2 x 1 นิ้ว (50x25 มม.) 1.2 มม. 7.8 กก./ 6 ม. จำนวน 25 ม.	กก.	51.25	40.38	2,069.48	10.00	512.50	2,581.98	
2.7	สีน้ำมัน	ตร.ม.	2.50	58.00	145.00	38.00	95.00	240.00	
2.8	น็อตหัวเสา 3 หุน	กก.	1.11	40.00	44.40	10.00	11.10	55.50	
2.9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	0.40	2,261.68	904.67	306.00	122.40	1,027.07	
2.10	เหล็ก RB 6 มม.	กก.	11.10	26.03	288.93	4.10	45.51	334.44	
2.11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	0.20	56.78	11.36	-	-	11.36	
2.12	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 50 %	ตร.ม.	0.80	459.10	367.28	133.00	106.40	473.68	
2.13	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	เหมารวม	1.00			500.00	500.00	500.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							7,895.98	
	ราคาบ่อบาดาล 1 บ่อ	บ่อ	1.00					7,895.98	
	รวมราคาบ่อบาดาล จำนวน	บ่อ	4.00					31,583.92	
3	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	4.00	1,500.00				6,000.00	
4	ดำเนินการตาม พ.ร.บ.น้ำบาดาล พ.ศ 2520								
	4.1 ค่าขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล	บ่อ	4.00	510.00				2,040.00	
	4.2 ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	บ่อ	4.00	510.00				2,040.00	
	4.3 ค่าขออนุญาตใช้บ่อบาดาล	บ่อ	4.00	510.00				2,040.00	
	รวมดำเนินการตาม พ.ร.บ.น้ำบาดาล พ.ศ 2520							6,120.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการฯ

(นายสุริยา นาทัน)นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อกรรมการฯ

(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ)วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการฯ

(นายกัมปนาท จุมพลพงษ์)นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบราคากลางแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 แผ่นที่ 3

กลุ่มงาน/งาน ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง: โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในตำบลพังทวย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลพังทวย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น จำนวน 4 บ่อ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซล ปี 7 เฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)		
1	ปั้มนบาดาล ชัมเมิส DC Brushless 750W 72V ท่อน้ำออก 1 1/4 นิ้ว รวมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	14,508.00	14,508.00	-	-	14,508.00	
2	แผงโซล่าเซลล์ชนิด Mono Half Cell 400 W	3.00	แผง	5,859.00	17,577.00	-	-	17,577.00	
3	กล่องควบคุมตู้เหล็กพร้อมเบรคเกอร์+กันฟ้า+แท่งกราวด์ สายต่อ แผงโซล่าเซลล์ 5 เมตร +เข้าหัว Mc4 + เชือกผูกปั้มน้ำ +สายไฟ ต่อปั้ม VCT 3*1.5 ยาว 50 เมตร+ฝาปิดบ่อ + สวิตช์ลูกลอย	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							37,085.00	
	จำนวน 4 บ่อ	4.00	บ่อ					148,340.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							148,340.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสุริยา นาทัน) นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายกัมปนาท จุมพลพงษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน