



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงาน
แสงอาทิตย์ ภายในตำบลกระนวน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้มีโครงการ จ้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร
พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในตำบลกระนวน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ภายในตำบล
กระนวน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑ โครงการ ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ หจก.เออาร์เอ เทคโนโลยี
(ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รวมภาษี
มูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ภายในตำบลกระนวน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ความลึกป่อ 40 เมตร ท่อกันทรุด ท่อ pvc ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5 ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ปั๊มน้ำบาดาล ชัมเมิส DC Brushless ไม่น้อยกว่า 750 วัตต์ ไม่น้อยกว่า 72 โวลต์ ท่อน้ำออก Ø 1 1/4 นิ้ว

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ก.พ. 2566

เป็นเงิน 500,204.37 บาท (ห้าแสนสองร้อยสี่บาทสามสิบเจ็ดสตางค์)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1	แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ป.ร.4	จำนวน	4	แผ่น
6.2	แบบสรุปค่าก่อสร้าง ป.ร.5(ก)	จำนวน	1	แผ่น
6.3	แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ป.ร.5(ข)	จำนวน	1	แผ่น
6.4	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ป.ร.6	จำนวน	1	แผ่น

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

นายทองไทย กิตติทองศรี
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคะนนท์)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายพนม บัญญาแก้ว)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

27 ก.พ. 66

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปว 9 (ก) แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน/งาน ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง: โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ภายในตำบลกระนวน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลกระนวน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น จำนวน 4 บ่อ

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล	296,078.40	1.0000	296,078.40	
2	งานโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ และงานคอนกรีตรอบบ่อ	44,981.16	1.3074	58,808.37	
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				
	เงื่อนไขส่วนหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			368,851.17	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			368,851.17	
	ตัวอักษร (สามแสนหกหมื่นแปดพันแปดร้อยห้าสิบเอ็ดบาทสิบเจ็ดสตางค์)				

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุริยา นาทัน) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกัมปนาท จุมพลพงษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง และเลขานุการ
(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร.5 (ข) แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน/งาน ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง: โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ภายในตำบลกระนวน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลกระนวน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น จำนวน 4 บ่อ

แบบเลขที่.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แบบ

มีจำนวน

3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปั้มนบาดาล ซัมเมส DC Brushless 750W 72V, ท่อน้ำออก 1 1/4 นิ้ว รวมอุปกรณ์ติดตั้ง	13,950.00	1.0700	14,926.50	
2	แผงโซลาร์เซลล์ชนิด Mono Half Cell 400 W	16,740.00	1.0700	17,911.80	
	รวม			32,838.30	
	จำนวน 4 บ่อ	4.00		131,353.20	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			131,353.20	
	(หนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันสามร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสตางค์) คิดเพียง			131,353.20	

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุริยา นาทัน) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกัมปนาท จุมพลพงษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง และเลขานุการ

(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง: โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ภายในตำบลกระนวน อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลกระนวน อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดขอนแก่น จำนวน 4 บ่อ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

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

#REF!

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประมาณงานอาคาร	368,851.17	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	131,353.20	
สรุป ราคาค่าก่อสร้าง	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	500,204.37	
	ราคาค่าก่อสร้าง	500,204.37	
	ตัวอักษร(ห้าแสนสองร้อยสี่บาทสามสิบเจ็ดสตางค์)		

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุริยา นาทัน) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกัมปนาท จุมพลพงษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง และเลขานุการ
(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ปร.4(ข)

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง: โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ภายในตำบลกระนวน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลกระนวน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น จำนวน 4 บ่อ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ปั้มน้ำบาดาล ชัมเมิส DC Brushless 750W 72V / ท่อสูบน้ำออก 1 1/4 นิ้ว รวมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	13,950.00	13,950.00	-	-	13,950.00	
	รวม กล้องควบคุมตู้เหล็กพร้อมเบรคเกอร์+กันฟ้า+แท่งกราวด์ สายต่อแผงโซล่าเซลล์ 5 เมตร +เข้าหัว Mc4 + เชือกผูกปั้มน้ำ +สายไฟต่อปั้ม VCT 3*1.5 ยาว 50 เมตร+ฝาปิดบ่อ + สวิชย์ลูกลอย และอุปกรณ์อื่นๆ								
2	แผงโซล่าเซลล์ชนิด Mono Half Cell 400 W	3.00	แผง	5,580.00	16,740.00	-	-	16,740.00	
								30,690.00	
	จำนวน 4 บ่อ	4.00	บ่อ			-	-	122,760.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				30,690.00			122,760.00	

ลงชื่อ

(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่...1..../...4....

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง: โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ภายในตำบลกระนวน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลกระนวน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น จำนวน 4 บ่อ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมัน 35.00 -35.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย ละ(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	ฟุต	1.00	90.00	90.00		-	90.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							74,019.60	
	ราคาบ่อน้ำบาดาล 1 บ่อ							74,019.60	
	รวมราคาบ่อน้ำบาดาล จำนวน	บ่อ	4.00					296,078.40	
2	งานโครงสร้างและงานคอนกรีตรอบบ่อ								
	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 เหล็กกล่อง GI กัลวาไนซ์ 3x3 นิ้ว 75x75 มม. 1.6 มม. 20.21 กก. 6 ม. จำนวน 11.21 ม.	กก.	37.76	124.85	4,714.34	10.00	377.60	5,091.94	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย ละ(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	2.4 เหล็กแผ่นตัดกัลวาไนซ์เจาะรู 8x8 นิ้ว 6 มม.	แผ่น	4.00	162.75	651.00		-	651.00	
	2.5 J-Bolt M12 x 400 มม.	อัน	4.00	73	292.00		-	292.00	
	2.6 เหล็ก DB 12 SD 40T	กก.	7.89	24.72	195.04	3.30	26.04	221.08	
	2.7 เหล็ก RB 6 SR 24	กก.	3.29	26.03	85.64	4.10	13.49	99.13	
	2.8 ลวดผูกเหล็ก	กก.	0.34	31.31	10.65		-	10.65	
	2.9 เหล็กตัวซี กัลวาไนซ์ GI 75x45x15 มม. 1.6 มม. 11.5 กก. 6 ม. จำนวน 5.400 ม.	กก.	11.50	37.07	426.31	10.00	115.00	541.31	
	2.10 ท่อแบน GI กัลวาไนซ์ 2x1 นิ้ว 50x25 มม. 1.2 มม. 7.8 กก. 6 ม. จำนวน 9 ม.	กก.	17.55	37.07	650.58	10.00	175.50	826.08	
	2.11 สีสเปรย์ (เลือกสี)	กระป๋อง	1.00	50.00	50.00		-	50.00	
	2.12 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	0.33	2,261.68	746.35	306.00	100.98	847.33	
	2.13 เหล็กดัดแรงไวเมซซ์ ขนาด Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	4.00	45.00	180.00	5.00	20.00	200.00	
	2.14 ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 50 %	ตร.ม.	3.40	367.37	1,249.05	133.00	452.20	1,701.25	
	2.15 อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	เหมารวม	1.00				500.00	500.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							11,245.29	

แบบ ปร.4 (ก) แผ่นที่ 2...1...4...

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย ละ(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ราคาบ่อบาดาล 1 บ่อ							11,245.29	
	รวมราคาบ่อบาดาล จำนวน	บ่อ	4.00					44,981.16	
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	

ลงชื่อ

(นายพูนศักดิ์ ปากพิเศษ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ