



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ภายในเขตตำบลน้ำพอง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้มีโครงการจ้างชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ภายในเขตตำบลน้ำพอง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ภายในเขตตำบลน้ำพอง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑ โครงการ ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ หจก.เออาร์เอ เทคโนโลยี (ขายปลีก, ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
ภายในเขตตำบลน้ำพอง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 125,000.00 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วย พลังงานแสงอาทิตย์ภายในเขตตำบลน้ำพอง อำเภอเมือง จังหวัด
ขอนแก่น ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 40 เมตร จำนวน 1 บ่อ พลังงานแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 750 วัตต์
พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ปั๊มบาดาล ชัมเมิส DC Brushless ไม่น้อยกว่า 750 วัตต์ ไม่น้อยกว่า 72 โวลต์ และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ
รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 ส.ค. 2565 (ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน)

เป็นเงิน 123,972.60 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทหกสิบสตางค์)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1	แบบราคากลางแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ปร.4	จำนวน	3	แผ่น
6.1	แบบราคากลางแสดงรายการ ปริมาณ และราคา ปร.4(ข)	จำนวน	1	แผ่น
6.2	แบบราคากลางสรุปค่าก่อสร้าง ปร.5(ก)	จำนวน	1	แผ่น
6.3	แบบสรุปราคากลางค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ปร.5(ข)	จำนวน	1	แผ่น
6.4	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ปร.6	จำนวน	1	แผ่น

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายสุริยา นาทัน	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 นายพูนศักดิ์ ปากพิเศษ	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 นายกัมปนาท จุ่มพลพงษ์	กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

นายทองหล่อ ธีระเดชะวิ
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(นายบวร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการก่อสร้าง

(นายวิริทธิ์ นาคชนม)

ผู้อำนวยการสำนักงาน
4 ส.ค. 66

เห็นชอบ

(นายชาติกร พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิริทธิ์ นาคชนม)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง รักษาการแทน
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

4 ส.ค. 66

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง: โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ภายในเขตตำบลน้ำพอง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลน้ำพอง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 บ่อ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

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

ประมาณการเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	90,139.20	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	33,833.40	
สรุป ราคาค่าก่อสร้าง	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	123,972.6000	
	ราคาค่าก่อสร้าง	123,972.60	/
	ตัวอักษร(หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทหกสิบสตางค์)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุริยา นาทัน) นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกัมปนาท จุ่มพลพงษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบราคากลางสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก) แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน/งาน ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง: โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ภายในเขตตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 บ่อ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น ประมาณการเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล	71,936.00	1.0000	71,936.00	
2	งานโครงรับแผงโซลาร์เซลล์	11,252.95	1.3074	14,712.10	
3	และงานคอนกรีตรอบบ่อ	1,500.00	1.3074	1,961.10	
4	ป้ายชื่อโครงการ	1,530.00	1.0000	1,530.00	
	ดำเนินการตาม พ.ร.บ.น้ำบาดาล พ.ศ. 2520				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย....0....%				
	เงินประกันผลงานหัก....0....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้....6....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม....7....%				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			90,139.20	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			90,139.20	
	ตัวอักษร (เก้าหมื่นหนึ่งร้อยสามสิบเก้าบาทยี่สิบสตางค์)				

(ลงชื่อ)

(นายสุริยา นาทัน)

ประธานกรรมการ

นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ)

(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ)

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายกำปนาท จุ่มพลพงษ์)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร.5 (ข) แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน/งาน ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง: โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ภายในเขตตำบลน้ำพอง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลน้ำพอง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 บ่อ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น ประมาณการเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปั้มนบาดาล ชัมเมิส DC Brushless 750W 72V ท่อสูบน้ำออก 1 1/4 นิ้ว รวมอุปกรณ์ติดตั้ง	14,880.00	1.0700	15,921.60	/
2	แผงโซลาร์เซลล์ชนิด Mono Half Cell 400 W	16,740.00	1.0700	17,911.80	/
	รวม			33,833.40	
	จำนวน 1 บ่อ	1.00		33,833.40	/
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			33,833.40	

(สามหมื่นสามพันแปดร้อยสามสิบสามบาทสี่สิบสตางค์)

(ลงชื่อ)

(นายสุริยา นาทัน)

ประธานกรรมการ

นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ)

(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ)

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายกัมปนาท จุ่มพลพงษ์)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบราคากลางแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

แบบ พร.4 (ก) แผ่นที่....1....

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง: โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ภายในเขตตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 บ่อ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 32.50บาท/ลิตร

ลำดับ	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	1,721.15	68,846.00	-	-	68,846.00	
1.2	ติดตั้งชุดปิดปากบ่อน้ำบาดาล 4 นิ้ว ชนิด PVC	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	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							71,936.00	
	ราคาบ่อน้ำบาดาล 1 บ่อ							71,936.00	
	รวมราคาบ่อน้ำบาดาล จำนวน	บ่อ	1.00					71,936.00	
2	งานโครงสร้างรับแรงโซล่าเซลล์ 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	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	
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	73.00	292.00	-	-	292.00	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย ละ(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	2.6 เหล็ก DB 12 SD 40T	กก.	7.89	24.85	196.07	3.30	26.04	222.10	
	2.7 เหล็ก RB 6 SR 24	กก.	3.29	26.12	85.93	4.10	13.49	99.42	
	2.8 ลวดผูกเหล็ก	กก.	0.34	50	17.00	-	-	17.00	
	2.9 เหล็กตัวซี กัลวาไนซ์ GI 75x45x15 มม. 1.6 มม. 11.5 กก. 6 ม. จำนวน 5.4.00 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 เหล็กตระแกรงไวเมซซ์ 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	L/S	1.00				500.00	500.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							11,252.95	
	ราคาบ่อบาดาล 1 บ่อ							11,252.95	
	รวมราคาบ่อบาดาล จำนวน	บ่อ	1.00					11,252.95	
3	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	1,500.00				1,500.00	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วย ละ(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4	ดำเนินการตาม พ.ร.บ.น้ำบาดาล พ.ศ 2520								
	4.1 ค่าขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล	บ่อ	1.00	510.00				510.00	
	4.2 ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	บ่อ	1.00	510.00				510.00	
	4.3 ค่าขออนุญาตใช้บ่อบาดาล	บ่อ	1.00	510.00				510.00	
	รวมดำเนินการตาม พ.ร.บ.น้ำบาดาล พ.ศ 2520							1,530.00	
	ค่างานต้นทุน							86,218.95	/

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายสุรียา นาทัน)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อกรรมการ

(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายกัมปนาท จุมพลพงษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบราคากลางแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4(ข)

กลุ่มงาน/งาน ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง: โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ภายในเขตตำบลน้ำพอง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลน้ำพอง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 บ่อ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ปั้มนบาดาล จั้มเมิส DC Brushless 750W 72V ท่อใ้มน้ำออก 1 1/4 นิ้ว รวมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	14,880.00	14,880.00	-	-	14,880.00	
2	รวม กล้องควบคุมตู้เหล็กพร้อมเบรคเกอร์+กันฟ้า+แท่งกราวด์ สายต่อแผงโซล่าเซลล์ 5 เมตร +เข้าหัว Mc4 + เชือกผูกปั้มน้ำ +สายไฟต่อปั้ม VCT 3*1.5 ยาว 50 เมตร+ฝาปิดบ่อ + สวิทช์ลูกลอย และอุปกรณ์กัญแจลือกตู้ควบคุม								
	แผงโซล่าเซลล์ชนิด Mono Half Cell 400 W	3.00	แผง	5,580.00	16,740.00	-	-	16,740.00	
								31,620.00	
	จำนวน 1 บ่อ	1.00	บ่อ			-	-	31,620.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				31,620.00			31,620.00	

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายสุริยา นานัน)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อกรรมการ

(นายทุนศักดิ์ ปากวิเศษ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายกัมปนาท จุ่มพลพงษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน