



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการอุปโภคบริโภค
บ้านหนองรูแซ่ หมู่ที่ ๘ ตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้มีโครงการ จ้างชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งพลังงาน
แสงอาทิตย์เพื่อการอุปโภคบริโภค บ้านหนองรูแซ่ หมู่ที่ ๘ ตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น โดย
วิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

ชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการอุปโภคบริโภค บ้านหนองรูแซ่ หมู่ที่ ๘
ตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑ โครงการ ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด
ขอนแก่นตะวันกรุป (ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสิทธิกุล ภูคำวงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการ

ชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อการอุปโภคบริโภค บ้านหนองรูแซ หมู่ที่ ๘ ตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน งานก่อสร้างอาคาร

โดยสังเขป ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า ๙๓ เมตร ขนาดพลังงานแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ วัตต์ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า แบบมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ ขนาดมอเตอร์ ๑.๕ แรงม้า งานท่อจ่ายน้ำ ท่อ PVC Ø๑-๑/๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ จำนวน ๑๐ ท่อน และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พ.ค. 2566 เป็นเงิน ๓๓๘,๐๒๑.๓๗ บาท
(สามแสนสามหมื่นแปดพันยี่สิบเอ็ดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)

ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน

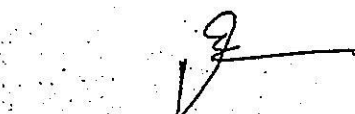
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ประ.๔	จำนวน	๓	แผ่น
๖.๒ สรุปรายการก่อสร้าง ประ.๕ (ก)	จำนวน	๑	แผ่น
๖.๓ สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ประ.๕ (ข)	จำนวน	๑	แผ่น
๖.๔ สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ประ.๖	จำนวน	๑	แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ว่าที่ร้อยตรีมานพ สุภธีระ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสุพรรณ สีนชัย	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นายธราพงษ์ นุชประยูร	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ


นายก อบจ.ขอนแก่น
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง


(นายบรรลพ ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง


(นายวิรัตน์ นาคพินิจ)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ


(นายสิทธิกุล ภูคำวงศ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
29 พ.ค. 2566

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งหลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองรูแซ่ หมู่ที่ 8 ตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 93 เมตร ขนาดหลังงานแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 2,400 วัตต์ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า แบบมอเตอร์จรมได้น้ำ ขนาดมอเตอร์ 1.5 แรงม้า งานท่อจ่ายน้ำ ท่อพีวีซี Ø 1-1/2 นิ้ว ชั้น 8.5 จำนวน 10 ท่อน และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองรูแซ่ หมู่ที่ 8 ตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 แบบ ปร.5(ก) และ แบบ ปร.5(ข) ที่แบบ จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาโดย ว่าที่ ร.ต.มานพ สุภธีระ เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 ค่างานก่อสร้าง	327,856.37	
2	กลุ่มงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	10,165.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	338,021.37	**
	งบประมาณ	338,021.37	
	งบประมาณ (สามแสนสามหมื่นแปดพันยี่สิบเอ็ดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)		

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.ประมาณราคา

(มานพ สุภธีระ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายสุพรรณ ลีนชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายธพงษ์ นุชประยูร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองรูแซ่ หมู่ที่ 8 ตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 93 เมตร ขนาดพลังงานแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 2,400 วัตต์ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จรมได้นำ ขนาดมอเตอร์ 1.5 แรงม้า งานท่อจ่ายน้ำ ท่อพีวีซี Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5 จำนวน 10 ท่อน และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองรูแซ่ หมู่ที่ 8 ตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

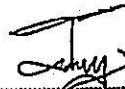
แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาโดย ว่าที่ ร.ต.มานพ สุกธีระ เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	9,500.00	7%	10,165.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			10,165.00	
	(หนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)	ยอดสุทธิ		10,165.00	**

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.  ประมาณราคา
(มานพ สุกธีระ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  ตรวจสอบ
(นายสุพรรณ ลินชัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ตรวจสอบ
(นายธรรพงษ์ นุชประบุร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.5(ก)

10 กุมภาพันธ์ 2566

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองรูแซ่ หมู่ที่ 8 ตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
 ปริมาณงาน ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 93 เมตร ขนาดพลังงานแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 2,400 วัตต์ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า แบบมอเตอร์จมน้ำ ขนาดมอเตอร์ 1.5 แรงม้า งานท่อจ่าย
 น้ำ ท่อพีวีซี Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5 จำนวน 10 ท่อน และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองรูแซ่ หมู่ที่ 8 ตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาโดย ว่าที่ ร.ต.มานพ สุกธีระ

เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
1	รวมรายการที่ 1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด Ø 6" ๑	-	-	-	-	-	236,495.00	236,495.00
2	รวมรายการที่ 2 งานโครงสร้างรองรับแผงโซลาร์เซลล์	-	-	-	9,062.28	-	2,602.02	11,664.30
3	รวมรายการที่ 3 งานระบบพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	-	25,830.00	-	7,820.00	33,650.00
4	รวมรายการที่ 4 งานสายไฟฟ้า และท่อสูบน้ำ	-	-	-	9,233.91	-	2,434.00	11,667.91
5	รวมรายการที่ 5 งานท่อจ่ายน้ำ	-	-	-	898.00	-	-	898.00
6	รวมรายการที่ 6. งานป้ายชื่อโครงการ	-	-	-	2,500.00	-	-	2,500.00
7	รวมราคาครุภัณฑ์	-	-	-	9,500.00	-	-	9,500.00
	รวมค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน				57,024.19		249,351.02	306,375.21

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.  ประมาณราคา

(มานพ สุกธีระ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  ตรวจสอบ

(นายสุพรรณ ลินชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ตรวจสอบ

(นายธพงษ์ นุชประยูร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองรูแซ่ หมู่ที่ 8 ตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 93 เมตร ขนาดพลังงานแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 2,400 วัตต์ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า แบบมอเตอร์จุ่มได้น้ำ ขนาดมอเตอร์ 1.5 แรงม้า งานท่อจ่ายน้ำ ท่อพีวีซี Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5 จำนวน 10 ท่อน และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองรูแซ่ หมู่ที่ 8 ตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาโดย ว่าที่ ร.ต.มานพ สุขจิระ

เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566

ราคาน้ำมัน 35.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)		
	กลุ่มงานที่ 1 : ค่างานต้นทุน								
	(คำนวณในราคาทุน)								
	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล								
	1.งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด Ø 6" ความลึกไม่น้อยกว่า 93 เมตร								
1.1	งานสำรวจธรณีสัณฐานโดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า	จุด	3.00	-	-	1,782.00	5,346.00	5,346.00	(รวม Factor F แล้ว)
1.2	ค่าก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล ขนาด Ø 6" โดยใช้ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก. 17-2532 ตามมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	เมตร	100.00	-	-	2,200.00	220,000.00	220,000.00	(รวม Factor F แล้ว)
1.3	งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล (Pumping Test 10 hr.)	บ่อ	1.00	-	-	9,799.00	9,799.00	9,799.00	(รวม Factor F แล้ว)
1.4	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	ตัวอย่าง	1.00	-	-	1,350.00	1,350.00	1,350.00	(รวม Factor F แล้ว)
	รวมรายการที่ 1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด Ø 6"						236,495.00	236,495.00	
	2. งานโครงสร้างรองรับแผงโซลาร์เซลล์								
2.1	เสาเหล็กกล่อง 3x3 นิ้ว หนา 2 มม. ยาว 6.00 ม. 25.5 กก./ท่อน	ท่อน	2.00	๕๐๙.๐๐	1,015.00	245.00	490.00	1,505.00	
2.2	อะเสเหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6.00 ม. 23.5 กก./ท่อน	ท่อน	1.00	๖๔๑.๐๐	639.00	217.00	217.00	856.00	
2.3	จันทันเหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6.00 ม. 23.5 กก./ท่อน	ท่อน	2.00	๕๑๐.๐๐	22.00	219.00	438.00	460.00	
2.4	แปเหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม. ยาว 6.00 ม. 21 กก./ท่อน	ท่อน	2.00	๔๗๑.๐๐	939.00	190.00	380.00	1,319.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)		
2.5	งานเทพื้น หนา 0.07 ม. คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	0.84	๑,๘๗๒.๗๖	1,571.11	255.00	214.20	1,785.31	
2.6	เหล็กเสริมพื้น ตะแกรงไวร์เมช สก. 4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	12.00	๓๕.๐๐	418.00	4.00	48.00	466.00	
2.7	งานฐานราก คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	0.60	๑,๘๖๐.๐๕	1,114.03	246.00	147.60	1,261.63	
2.8	เหล็กเสริมฐานราก DB 12 มม. จำนวน 1 เส้น	กก.	8.88	๒๔.๗๒	217.51	3.00	26.64	244.15	
2.9	เหล็กปลอกฐานราก RB 6 มม. จำนวน 2 เส้น	กก.	4.44	๒๖.๐๓	113.57	4.00	17.76	131.33	
2.10	เหล็กแผ่น (Plate) ขนาด 0.20 x 0.20 ม. หนา 6 มม.	แผ่น	4.00	๑๒๘.๐๐	510.00	13.00	52.00	562.00	
2.11	เหล็ก J - Bolt สก. 19 มม. ยาว 0.25 ม.	ชุด	16.00	๙๑.๐๐	1,454.00	4.00	64.00	1,518.00	
2.12	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	1.00	-	-	84.00	84.00	84.00	
2.13	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	14.58	๗๒.๐๐	1,049.06	29.00	422.82	1,471.88	
	รวมรายการที่ 2 งานโครงสร้างรองรับแผงโซลาร์เซลล์				9,062.28		2,602.02	11,664.30	
	3. งานระบบพลังงานแสงอาทิตย์								
3.1	แผงโซลาร์เซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ (monocrystalline silicon Solarcell)	แผง	6.00	4,200.00	25,200.00	1,260	7,560.00	32,760.00	
3.2	DC Circuit Braker 32 A 250 V	ชุด	1.00	160.00	160.00	110	110.00	270.00	
3.3	เซริตโพรเทคชั่น (Surge Protection DC)	ชุด	1.00	320.00	320.00	150	150.00	470.00	
3.4	ระบบกราวด์ (ระบบสายดิน) แท่งทองแดง 5/8" ยาว 6 ฟุต	ชุด	1.00	150.00	150.00	-	-	150.00	
	รวมรายการที่ 3 งานระบบพลังงานแสงอาทิตย์				25,830.00		7,820.00	33,650.00	
	4. งานสายไฟฟ้า และท่อสูบล้างน้ำ								
4.1	สายไฟฟ้าชนิดกันน้ำ VCT 3x6 ตร.มม.	เมตร	60.00	99.90	5,992.00	20	1,080.00	7,072.00	
4.2	สายไฟฟ้า PV1-F 1x4.0 ตร.มม.	เมตร	20.00	28.00	558.00	10	80.00	638.00	
4.3	ท่อสูบล้างน้ำ ท่อพีวีซี แข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตรสก. 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	11.00	141.31	1,552.41	120	1,200.00	2,752.41	
4.4	ข้อต่อตรงเกลียวนอก สก. 1 1/2 นิ้ว	อัน	11.00	17.50	190.50	4	42.00	232.50	