



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคาจ้างชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร
บ้านนาคสะดุ้ง หมู่ที่ ๓ ตำบลเพ็กใหญ่ อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้มีโครงการจ้างชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งพลังงาน
แสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร บ้านนาคสะดุ้ง หมู่ที่ ๓ ตำบลเพ็กใหญ่ อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
นั้น

จ้างชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร บ้านนาคสะดุ้ง หมู่ที่ ๓
ตำบลเพ็กใหญ่ อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด
บี.ที. ๙๙ คอนสตรัคชั่น (ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นเจ็ดพัน
บาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสิทธิกุล ภูคำวงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร บ้านนาสะตู่ หมู่ที่ 3 ตำบลเพ็กใหญ่ อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 60 เมตร ขนาดพลังงานแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 2,400 วัตต์ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ ขนาดมอเตอร์ 1.5 แรงม้า และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาสะตู่ หมู่ที่ 3 ตำบลเพ็กใหญ่ อำเภอฟล จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 แบบ ปร.5(ก) และ แบบ ปร.5(ข) ที่แนบ

จำนวน

6

แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

12 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 ค่างานก่อสร้าง	242,406.16	
2	กลุ่มงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	8,346.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	250,752.16	**
	งบประมาณ	250,752.16	
	งบประมาณ (สองแสนห้าหมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบสองบาทสิบหกสตางค์)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสรุจ อภัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนรัตน์ ทิพย์เลิศ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยอดเพชร อุทานเพชร)

นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร บ้านนาคสะดุ้ง หมู่ที่ 3 ตำบลเทึกใหญ่ อำเภอลือ จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 60 เมตร ขนาดพลังงานแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 2,400 วัตต์ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ ขนาดมอเตอร์ 1.5 แรงม้า และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาคสะดุ้ง หมู่ที่ 3 ตำบลเทึกใหญ่ อำเภอลือ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน

4

แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

12 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	7,800.00	7%	8,346.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				8,346.00	
(แปดพันสามร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน)		ยอดสุทธิ		8,346.00	**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสรุจ อภัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปจ.5(ก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล หรือติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร บ้านนาคสะตู่ หมู่ที่ 3 ตำบลเพ็กใหญ่ อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 60 เมตร ขนาดพลังงานแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 2,400 วัตต์ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ ขนาดมอเตอร์ 1.5 แรงม้า และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาคสะตู่ หมู่ที่ 3 ตำบลเพ็กใหญ่ อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปจ.4 ที่แนบ

จำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

12 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	กลุ่มงานที่ 1				
1	รวมรายการที่ 1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด Ø 6" ๑	150,025.00	-	150,025.00	รวม Factor F แล้ว
2	รวมรายการที่ 2 งานโครงสร้างรองรับแผงโซลาร์เซลล์	21,215.73	1.3074	27,737.44	
3	รวมรายการที่ 3 งานระบบพลังงานแสงอาทิตย์	32,480.00	1.3074	42,464.35	
4	รวมรายการที่ 4 งานสายไฟฟ้า และท่อสูบน้ำ	14,694.50	1.3074	19,211.58	
5	รวมรายการที่ 5 งานท่อจ่ายน้ำ	2,270.00	1.3074	2,967.79	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			242,406.16	**
	(สองแสนสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยหกบาทสิบหกสตางค์)	ยอดสุทธิ		242,406.16	

□ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร

□ เฉลี่ยค่าประมาณราคา - บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสรุช อภัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพนรัตน์ หิทยลิต)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร บ้านนาละดุ้ง หมู่ที่ 3 ตำบลเพ็กใหญ่ อำเภอลพบุรี จังหวัดลพบุรี
 ปริมาณงาน ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 60 เมตร ขนาดพลังงานแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 2,400 วัตต์ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ ขนาดมอเตอร์ 1.5 แรงม้า
 และติดตั้งปั๊มน้ำโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาละดุ้ง หมู่ที่ 3 ตำบลเพ็กใหญ่ อำเภอลพบุรี จังหวัดลพบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
 เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 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	-	-	-	-	-	-	-
2	รวมรายการที่ 2 งานโครงสร้างรองรับแผงโซลาร์เซลล์	-	-	-	-	-	150,025.00	150,025.00
3	รวมรายการที่ 3 งานระบบพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	-	17,913.29	-	3,302.44	21,215.73
4	รวมรายการที่ 4 งานสายไฟฟ้า และท่อสูบน้ำ	-	-	-	24,930.00	-	7,550.00	32,480.00
5	รวมรายการที่ 5 งานท่อจ่ายน้ำ	-	-	-	11,586.50	-	3,108.00	14,694.50
6	รวมราคาสุทธิ	-	-	-	2,270.00	-	-	2,270.00
		-	-	-	7,800.00	-	-	7,800.00
	รวมค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน				64,499.79		163,985.44	228,485.23

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายสรวิศ อภัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายพนพรรัตน์ ทัพยเลิศ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายพนพรรัตน์ ทัพยเลิศ)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร บ้านนาสะตู่ หมู่ที่ 3 ตำบลเพ็กใหญ่ อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 60 เมตร ขนาดพลังงานแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 2,400 วัตต์ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ ขนาดมอเตอร์ 1.5 แรงม้า

และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาสะตู่ หมู่ที่ 3 ตำบลเพ็กใหญ่ อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

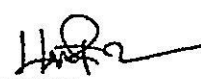
เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2566

ราคาน้ำมัน 32.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)		
	กลุ่มงานที่ 1 : ค่างานค้นพบ								
	(คำนวณในราคาทุน)								
	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล								
	1.งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด ๑ 6" ความลึกไม่น้อยกว่า 60 เมตร								
1.1	งานสำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า	จุด	3.00	-	-	1,746.00	5,238.00	5,238.00	(รวม Factor F แล้ว)
1.2	ค่าก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล ขนาด ๑ 6" โดยใช้ท่อ PVC ขึ้น 13.5 มอก. 17-2532 ตามมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	เมตร	60.00	-	-	2,234.00	134,040.00	134,040.00	(รวม Factor F แล้ว)
1.3	งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล (Pumping Test 10 hr.)	บ่อ	1.00	-	-	9,397.00	9,397.00	9,397.00	(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 ๑ 6" ฯ								
	2. งานโครงสร้างรองรับแผงโซลาร์เซลล์						150,025.00	150,025.00	
2.1	เสาเหล็กกล่อง 3x3 นิ้ว หนา 2 มม. ยาว 6.00 ม. 25.5 กก./ท่อน	ท่อน	2.00	850.00	1,700.00	255.00	510.00	2,210.00	
2.2	อะไหล่เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6.00 ม. 23.5 กก./ท่อน	ท่อน	1.00	662.00	662.00	235.00	235.00	897.00	
2.3	จันทันเหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6.00 ม. 23.5 กก./ท่อน	ท่อน	2.00	662.00	1,324.00	235.00	470.00	1,794.00	
2.4	แปเหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม. ยาว 6.00 ม. 21 กก./ท่อน	ท่อน	2.00	527.00	1,054.00	210.00	420.00	1,474.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)		
2.5	งานเทพื้น หมา 0.07 ม. คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	0.84	2,280.00	1,915.20	391.00	328.44	2,243.64	
2.6	เหล็กเสริมพื้น ตะแกรงไวร์เมช สก. 4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.#	ตร.ม.	12.00	33.00	396.00	5.00	60.00	456.00	
2.7	งานฐานราก คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	1.00	2,289.00	2,289.00	391.00	391.00	2,680.00	
2.8	เหล็กเสริมฐานราก DB 12 มม. จำนวน 1 เส้น	กก.	8.88	24.85	220.66	3.30	29.30	249.96	
2.9	เหล็กปลอกฐานราก RB 6 มม. จำนวน 2 เส้น	กก.	4.44	26.12	115.97	4.10	18.20	134.17	
2.10	เหล็กแผ่น (Plate) ขนาด 0.20 x 0.20 ม. หมา 6 มม.	แผ่น	4.00	136.00	544.00	18.00	72.00	616.00	
2.11	เหล็ก J - Bolt สก. 19 มม. ยาว 0.25 ม.	ชุด	16.00	190.00	3,040.00	5.00	80.00	3,120.00	
2.12	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	1.80	542.00	975.60	99.00	178.20	1,153.80	
2.13	ทาสีฉาบ	ตร.ม.	14.58	67.00	976.86	35.00	510.30	1,487.16	
2.14	น้ำซีเมนต์	บ้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
รวมรายการที่ 2 งานโครงสร้างรองรับแผงโซลาร์เซลล์					17,913.29		3,302.44	21,215.73	
3. งานระบบพลังงานแสงอาทิตย์									
3.1	แผงโซลาร์เซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ (monocrystalline silicon Solarcell)	แผง	6.00	4,050.00	24,300.00	1,215	7,290.00	31,590.00	
3.2	DC Circuit Braker 32 A 250 V	ชุด	1.00	160.00	160.00	110	110.00	270.00	
3.3	เซิร์จโพรเทคชั่น (Surge Protection DC)	ชุด	1.00	320.00	320.00	150	150.00	470.00	
3.4	ระบบกราวด์ (ระบบสายดิน) แท่งทองแดง 5/8" ยาว 5 ฟุต	ชุด	1.00	150.00	150.00	-	-	150.00	
รวมรายการที่ 3 งานระบบพลังงานแสงอาทิตย์					24,930.00		7,550.00	32,480.00	
4. งานสายไฟฟ้า และท่อส่งน้ำ									
4.1	สายไฟฟ้าชนิดกั้นน้ำ VCT 3x6 ตร.มม.	เมตร	60.00	130.00	7,800.00	25	1,500.00	9,300.00	
4.2	สายไฟฟ้า PV1-F 1x4.0 ตร.มม.	เมตร	20.00	32.00	640.00	10	200.00	840.00	
4.3	ท่อส่งน้ำ ท่อพีวีซี แข็ง ชนิดปลายจรมนค่า ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร สก. 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	11.00	190.00	2,090.00	120	1,320.00	3,410.00	
4.4	ข้อต่อตรงเกลียวนอก สก. 1 1/2 นิ้ว	อัน	11.00	17.50	192.50	4	44.00	236.50	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)		
4.5	ข้อต่อตรงเกลียวใน สก. 1 1/2 นิ้ว	อัน	11.00	24.00	264.00	4	44.00	308.00	
4.6	เชือก หรือลวดสลิงหรือวัสดุอื่น ๆ สำหรับยึดเครื่องสูบน้ำ ฯ	เมตร	60.00	10.00	600.00	-	-	600.00	
	รวมรายการที่ 4 งานสายไฟฟ้า และท่อสูบน้ำ								
	5. งานท่อจ่ายน้ำ				11,586.50		3,108.00	14,694.50	
5.1	ท่อจ่ายน้ำ ท่อพีวีซี ขนาด 8.5 ซม. ปลายบาน สก. 1 1/2 นิ้ว	ฟุต	10.00	227.00	2,270.00	-	-	2,270.00	
	รวมรายการที่ 5 งานท่อจ่ายน้ำ				2,270.00			2,270.00	
	กลุ่มงานที่ 2 : ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	2. ครุภัณฑ์								
2.1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมใต้น้ำ (Submersible Pump) ขนาดมอเตอร์ 1.5 แรงม้า ชนิด กระแสตรง (DC) พร้อมชุดควบคุม	ชุด	1.00	7,800.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	รวมราคาครุภัณฑ์				7,800.00			7,800.00	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ(นายสรวิศ อภัย)
นายช่างโยธาอาวุโสลงชื่อ  กรรมการ(นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ)
นายช่างโยธาอาวุโสลงชื่อ  กรรมการ(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)
นายช่างโยธาอาวุโส