



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการอุปโภคบริโภค
บ้านหนองรูแซ่ หมู่ที่ ๘ ตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้มีโครงการ จ้างชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งพลังงาน
แสงอาทิตย์เพื่อการอุปโภคบริโภค บ้านหนองรูแซ่ หมู่ที่ ๘ ตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น โดยวิธีเฉพาะ
เจาะจง 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 ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสิทธิกุล ภูคำวงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชุมชนะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งกังหันแสงอาทิตย์ เพื่อการอุปโภคบริโภค บ้านหนองรูแซ่ หมู่ที่ ๘ ตำบล
ภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน งานก่อสร้างอาคาร

โดยมีเนื้อที่ ขนาดพื้นที่ดินน้ำศูนย์กลาง ๖ ไร่ ความลึกไม่น้อยกว่า ๙๓ เมตร ขนาดพลังงานแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ วัตต์
พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ระบบมอเตอร์หุ้มได้น้ำ ขนาดมอเตอร์ ๑.๕ แรงม้า งานท่อจ่ายน้ำ ท่อ PVC ๑๑-๓/๒ นิ้ว ขึ้น ๘.๕
จำนวน ๓๐ ท่อน และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

21 ก.ค. 2566

เป็นเงิน ๓๓๘,๐๒๑.๓๗ บาท

(สามแสนสามหมื่นแปดพันยี่สิบเอ็ดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)

ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ว่าที่ร้อยตรีมานพ ลูกชีระ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการ

๗.๒ นายสุพรรณ สีนชัย

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

๗.๓ นายธราพงษ์ บุรประยูร

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

เห็นชอบ


นายชวน ชินอาน

หัวหน้าฝ่ายช่าง

(นายชวน ชินอาน)

ผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรมก่อสร้าง
20 ก.ค. 66

(นายสิทธิกุล ภูทรวงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

21 ก.ค. 2566

(นายวิริทธิ์ นาคชนม)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

20 ก.ค. 66

(นายวิริทธิ์ นาคชนม)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง วิชาการการแทน

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

20 ก.ค. 66

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองรุ้ หมู่ที่ 8 ตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองรุ้ 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 กรกฎาคม 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)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายสุพรรณ สินชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายธพงษ์ นุชปฤษฎ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(๒)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองรูแซ่ หมู่ที่ 8 ตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 93 เมตร ขนาดพลังงานแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 2,400 วัตต์ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ ขนาดมอเตอร์ 1.5 แรงม้า งานท่อจ่ายน้ำ พลาสติก ๑ 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 กรกฎาคม 2566

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

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

ลงชื่อ  ตรวจสอบ
(นายสุพรรณ ลิ้มชัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ตรวจสอบ
(นายชรรณ นุชประยูร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งหลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองรูแซ่ หมู่ที่ 8 ตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 93 เมตร ขนาดหลังงานแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 2,400 วัตต์ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์ชนิดน้ำ 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 ที่แบบ

จำนวน

3

แผ่น

ประมาณราคาโดย ว่าที่ ร.ต.มานพ สุกชีระ

เมื่อวันที่

10 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	กลุ่มงานที่ 1				
1	รวมรายการที่ 1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด Ø 6" ๓	236,495.00	-	236,495.00	รวม Factor F แล้ว
2	รวมรายการที่ 2 งานโครงสร้างรองรับแผงโซลาร์เซลล์	11,664.30	1.3074	15,249.90	
3	รวมรายการที่ 3 งานระบบหลังงานแสงอาทิตย์	33,650.00	1.3074	43,994.01	
4	รวมรายการที่ 4 งานสายไฟฟ้า และท่อสูบน้ำ	11,667.91	1.3074	15,254.62	
5	รวมรายการที่ 5 งานท่อจ่ายน้ำ	898.00	1.3074	1,174.04	
6	รวมรายการที่ 6. งานป้ายชื่อโครงการ	2,500.00	1.3074	3,268.50	
7	รวมราคาอุปกรณ์	9,500.00	1.3074	12,420.30	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานอีก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
				รวมค่าก่อสร้าง	327,856.37 --
	(ตามแผนสองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยห้าสิบหกบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)		ยอดสุทธิ	327,856.37	

๓ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตารางเมตร

๓ เดิมค่าประมาณราคา

- บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.ประมาณราคา

(มานพ สุกชีระ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายสุพรรณ ลินชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายธพงษ์ อนุวัชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองรูแบ้ หมู่ที่ 8 ตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

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

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองรูแบ้ หมู่ที่ 8 ตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาโดย ว่าที่ ร.ต.มานพ สุกธีระ

เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ
		หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน
1	รวมรายการที่ 1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด Ø 6" ๓	-	-	-	-	-	236,495.00	236,495.00
2	รวมรายการที่ 2 งานโครงสร้างรองรับแผงโซลาร์เซลล์	-	-	-	9,062.28	-	2,602.02	11,664.30
3	รวมรายการที่ 3 งานระบบพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	-	22,070.00	-	11,580.00	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				53,264.19		253,111.02	306,375.21

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.ประมาณราคา

(มานพ สุกธีระ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายสุพรรณ ลีนชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายธวัชพงษ์ 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 แบบมอเตอร์จมน้ำ 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 สุภีระ

เมื่อวันที่ 10 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 : 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" ฯ				-		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	509.00	1,015.00	245.00	490.00	1,505.00	
2.2	อะไหล่เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6.00 ม. 23.5 กก./ท่อน	ท่อน	1.00	641.00	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	510.00	22.00	219.00	438.00	460.00	
2.4	แปเหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม. ยาว 6.00 ม. 21 กก./ท่อน	ท่อน	2.00	471.00	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 หิน 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. หิน 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	๙๓.๐๐	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 340 วัตต์ (Poly Crystalline silicon Solarcell)	แผง	8.00	2,680.00	21,440.00	1,415	11,320.00	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	เสิร์จโพรเทคชั่น (Surge Protection DC)	ชุด	1.00	320.00	320.00	150	150.00	470.00	
3.4	ระบบกราวด์ (ระบบสายดิน) แห่งทองแดง 5/8" ยาว 6 ฟุต	ชุด	1.00	150.00	150.00	-	-	150.00	
	รวมรายการที่ 3 งานระบบพลังงานแสงอาทิตย์				22,070.00		11,580.00	33,650.00	
	4. งานสายไฟฟ้า และท่อส่งน้ำ								
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	ท่อส่งน้ำ 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	

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	15.00	163.00	4	32.00	195.00	
4.6	เชือก หรือลวดสลิงหรือวัสดุอื่น ๆ สำหรับยึดเครื่องสูบน้ำ ฯ	เมตร	60.00	13.00	778.00	-	-	778.00	
	รวมรายการที่ 4 งานสายไฟฟ้า และท่อสูบน้ำ				9,233.91		2,434.00	11,667.91	
	5. งานท่อจ่ายน้ำ								
5.1	ท่อจ่ายน้ำ ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ชนิดปลายบาน สก. 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	10.00	90.00	898.00	-	-	898.00	
	รวมรายการที่ 5 งานท่อจ่ายน้ำ				898.00		-	898.00	
	6. งานป้ายชื่อโครงการ								
6.1	งานป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวมรายการที่ 6. งานป้ายชื่อโครงการ				2,500.00		-	2,500.00	
	กลุ่มงานที่ 2 : ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	2. ครุภัณฑ์								
2.1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ (Submersible Pump) ขนาดมอเตอร์ 1.5 แรงม้า ชนิด กระแสตรง (DC) พร้อมชุดควบคุม	ชุด	1.00	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	รวมราคาครุภัณฑ์				9,500.00		-	9,500.00	

ลงชื่อ ว่าที่ร.ต. ประมกณราภา
(มานพ สุภธีระ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ตรวจสอบ
(นายสุพรรณ สินชัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ตรวจสอบ
(นายอรรถพงษ์ นุชประยูร)
กรรมการกำหนดราคากลาง