



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม
เรื่อง กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เพื่อปฏิบัติให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และแนวทางของทางราชการ มาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบกับหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนมาก ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๓๓๗๓ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๐ เรื่อง มาตรการป้องกันความเสียหายเกี่ยวกับการใช้จ่ายเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรณีก่อสร้าง บูรณะ และบำรุงรักษาทางและสะพาน หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ และหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม ได้พิจารณาเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลาง ตามรายงานของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

๑. โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลและติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโนนรังน้อย หมู่ที่ ๑๒ รายละเอียดตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม เลขที่ ๒๔/๒๕๖๓ ราคากลาง ๑๖๕,๑๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม เห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมแล้ว จึงได้กำหนดให้เป็นราคากลางในการก่อสร้าง ต่อไป

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสา ตุ่มเมืองโดน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลและติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโนนรังน้อย หมู่ที่ ๑๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๕,๑๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ความลึกของบ่อน้ำบาดาลไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร และไม่เกิน ๖๐ เมตร
ขนาดบ่อน้ำบาดาลต้องไม่เกิน ๑๕๐ มิลลิเมตร รายละเอียดตามแบบขององค์การบริหาร
ส่วนตำบลหนองขาม เลขที่ ๒๔/๒๕๖๓
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๑๖๕,๑๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒ ใบประมาณราคาและปริมาณงาน (ปร.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวรพล จงจอหอ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายวสุ ลีลานุช ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
 - ๗.๓ นางสาวปัฐนารัตน์ เพ็งชื่นมะตัน ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ(ตามคำสั่ง อบต.หนองขาม ที่ ๖๓๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓)

โครงการ	ชุดเจาะบาดาลและติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโนนรังน้อย หมู่ที่ 12		
ปริมาณงาน	ชุดเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 15 - 60 เมตร		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนรังน้อย หมู่ที่ 12 ตำบลหนองขาม อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา		
ประเภทงาน	งานอาคาร		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม		
ประมาณการเมื่อ	วันที่ 16 กรกฎาคม 2563	ราคาน้ำมัน 22.00-22.99 บาท/ลิตร	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดสำรวจเจาะบ่อบาดาล								
	1.1งานสำรวจทางธรณีฟิสิกส์	1.00	จุด	1,560.00	1,560.00	-	-	1,560.00	
2	งานเจาะและก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล								
	2.1ขนาด 6 นิ้ว	42.5	ม	1,535.00	65,237.50	-	-	65,237.50	
	2.2ท่อpvc พร้อมหน้างาน ศก.6 นิ้วปลายบาน	1	ชุด	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
	2.3ท่อกรู pvc ขนาด ศก. 6 นิ้ว ชั้น13.5ปลายบาน	2.00	ท่อน	2,068.00	4,136.00	-	-	4,136.00	คิดความลึก 8.0 ม.
3	งานสูบทดสอบปริมาณน้ำบาดาล								
	3.1สูบทดสอบปริมาณน้ำบาดาลไม่น้อยกว่า 6 ซังโมง	1.00	บ่อ	4,740.00	4,740.00	-	-	4,740.00	
4	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์								
	4.1จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้าชนิดมอเตอร์ จุ่มใต้น้ำบีเอ็มDC Brushless 1100 w 110 v พร้อมกล่องอุปกรณ์ control,แผงโพลี 330 w 4 แผง ,ตู้เหล็กเบรคเกอร์,เสิร์ทกัน ฟ้า,แท่งกราวด์สายกราวด์,สาย DC ,ซีวmc4,สายvct 3*2.5 สวิตซ์ตัดต่อลูกลอยอัตโนมัติ(ต่อเข้าปั้มพื้นทะเลละลาย)	1.00	ชุด	49,500.00	49,500.00	1,500.00	1,500.00	51,000.00	
	4.2งานลานคอนกรีต ขนาด 1.50 x 1.50 ทนา 0.10 เมตร	0.23	ลบ.ม	1,749.49	402.38	99.00	22.77	425.15	
	4.3เหล็กเส้นกลม SR 24 ขนาด ศก 9 มม	0.01	ตรม.	16,575.21	165.75	4,100.00	41.00	206.75	3 เส้น
	4.4ท่ออุดน้ำ pvc ชั้น 8.5 ศก 1 1/4 นิ้ว พร้อมข้อต่อ	11.00	ท่อน	109.00	1,199.00	-	-	1,199.00	คิดความลึก 42.5 ม.
5	งานโครงสร้างรับแผงโซลล่าเซลล์								
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.03	ลบ.ม	1,749.49	52.48	99.00	2.97	55.45	
	ท่อGS ศก. 3 นิ้ว (คาน้ำเงิน)	1.00	ท่อน	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	เหล็กตัวซี ขนาด 75x45 x15 มม.หนา 2.3 มม.	2.00	เส้น	345.80	691.60	-	-	691.60	
	ค่าแรง สร้างรับแผงโซลล่าเซลล์ (8 ตรม.)	1.00	LS	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
6	งานโครงสร้างรับถังเก็บน้ำ								
	ถังเก็บน้ำขนาด 1500 ลิตร (ถังน้ำหนักดิน PE สีน้ำเงิน)	1.00	ถัง	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	ดินชุด	2.56	ลบ.ม	-	-	99.00	253.44	253.44	
	เสาปูนสำเร็จรูปหน้า 6 นิ้วยาว 2.50 ม.(เสริมเหล็ก ศก.9 มม	4.00	ต้น	850.00	3,400.00	250.00	1,000.00	4,400.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.64	ลบ.ม.	1,749.49	1,119.67	99.00	63.36	1,183.03	
	เหล็กตัวซี ขนาด 100x50 x20 มม.หนา 2.3 มม.	3.00	เส้น	448.60	1,345.80	-	-	1,345.80	
	PLATE หัวเสา ขนาด 0.15x0.15x9 มม.	4.00	แผ่น	50.75	203.00	-	-	203.00	
	ท่อpvc ชั้น 8.5 นำเข้า ศก 1 นิ้วปลายบาน	4.00	ท่อน	72.00	288.00	-	-	288.00	
	ท่อท่อpvc ชั้น 8.5 นำออก ศก 2 นิ้วปลายบาน	4.00	ท่อน	183.00	732.00	-	-	732.00	
	รวมทั้งสิ้น				146,473.19			152,856.73	

โครงการ ขุดเจาะบาดาลและติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโนนรังน้อย หมู่ที่ 12
 ปริมาณงาน ขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 15 - 100 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนรังน้อย หมู่ที่ 12 ตำบลหนองขาม อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา
 ประเภทงาน งานอาคาร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม

ประมาณการเมื่อ วันที่ 16 กรกฎาคม 2563 ราคาน้ำมัน 22.00-22.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				146,473.19			152,856.73	
6	งานโครงสร้างรับถังเก็บน้ำ								
	แผ่นปูพื้นรองรับถังน้ำ (แผ่นซีเมนต์บอร์ด 24 มม.)	1.00	แผ่น	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	นิปปเปิล pvc 1 1/4 นิ้ว	1.00	ตัว	100.00	100.00	-	-	100.00	
	ยูเนียน pvc 1 1/4 นิ้ว	1.00	ตัว	110.00	110.00	-	-	110.00	
	บอลวาล์ว pvc 1 1/4 นิ้ว	1.00	ตัว	100.00	100.00	-	-	100.00	
	เช็ควาล์วทองเหลือง 1 1/4 นิ้วพร้อมข้อต่อ	1.00	ตัว	320.00	320.00	-	-	320.00	
	วัสดุสิ้นเปลือง(กาว,รูปเชื่อม,ใบตัด,ใบเจียร,สีกันสนิม)	1.00	LS	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	ค่าแรงทำโครงสร้างรับถังเก็บน้ำ (2.25 ตรม.)	1.00	LS	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมทั้งสิ้น				150,803.19			162,186.73	

**หมายเหตุ -คำนวณจากราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าเดือนกรกฎาคม ที่ อ.เมือง - อ.จักราช เฉลี่ยที่ 22.00-22.99 บาท/ลิตร
 - รายการใดที่หน่วยงานข้างต้นมิได้กำหนดไว้ ใช้ราคาจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือสืบราคาเองจากในท้องถิ่น

อ้างอิงอัตราราคางานต่อหน่วยจาก กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2562

1.งานสำรวจบ่อน้ำบาดาล : ใช้ราคาจาก อัตราราคางานต่อหน่วย งานบ่อบาดาล ของสำนักงบประมาณ ที่งานสำรวจธรณีฟิสิกส์ โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า
 ณ ราคาน้ำมันดีเซลที่กำหนด กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2562

2.งานเจาะและก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล:ใช้ราคาสืบราคาจากผู้รับจ้างในท้องถิ่น ที่ความลึกบ่อ 15- 60 เมตร ใช้ท่อกร PVC ชั้น 13.5
 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

3.งานสูบทดสอบปริมาณน้ำบาดาล : ใช้ราคาจาก อัตราราคางานต่อหน่วย งานบ่อน้ำบาดาล ของสำนักงบประมาณ ที่งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 6 ชั่วโมง
 ณ ราคาน้ำมันดีเซลที่กำหนด กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2562

อัตราราคางานดำเนินการเองและราคาจ้างเหมา ได้รวมราคาค่าดำเนินการ ภาษี และกำไร (factor f) แล้ว

4.งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ ปัมDC Brushless 1100 w 110 v พร้อมกล่องอุปกรณ์และราคาติดตั้ง : ใช้ราคาจากการ สืบราคา ห้างร้าน บริษัท ที่จำหน่าย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 634/2563 ลว 15 กรกฎาคม 2563 ได้ตรวจสอบแล้วสามารถใช้เป็นราคากลางได้

ลงชื่อ

(นายวรพล จงจอหอ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายวสุ ลีลาบุช)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวปัฐนารถ เพ็งชื่นมะตัน)

กรรมการ


สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง


แบบ ปร.5

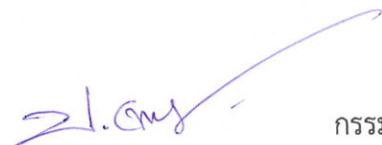
โครงการ	ชุดเจาะบาดาลและติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโนนรังน้อย หมู่ที่ 12
ปริมาณงาน	ชุดเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 15 - 60 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนรังน้อย หมู่ที่ 12 ตำบลหนองขาม อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา
ประเภท	งานอาคาร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม
ประมาณการตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณการเมื่อวันที่	16 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน(บาท)	F	(บาท)	
1	งานต้นทุนการดำเนินการ	162,186.73	1.0000	162,186.73	เงื่อนไข
2	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ			3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
				165,186.73	
สรุป	สรุปราคางานก่อสร้าง คิดเพียง			165,100.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร)	หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 634/2563 ลว 15 กรกฎาคม 2563 ได้ตรวจสอบแล้วสามารถใช้เป็นราคากลางได้

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายวรพล จงจอหอ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวสุ ลีลานุช)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวปัฐนาธร เพ็งชื่นมะตัน)