



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 บ้านหนองปัด หมู่ที่ ๖ รายละเอียดตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม เลขที่ ๑๐/๒๕๖๓ ราคากลาง ๑๖๕,๑๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม เห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมแล้ว จึงได้กำหนดให้เป็นราคากลางในการก่อสร้าง ต่อไป

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสา ตุ่มเมืองโดน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาลและติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านหนองปัด หมู่ที่ ๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๕,๑๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ความลึกของบ่อน้ำบาดาลไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร และไม่เกิน ๖๐ เมตร
ขนาดบ่อน้ำบาดาลต้องไม่เกิน ๑๕๐ มิลลิเมตร รายละเอียดตามแบบขององค์การบริหาร
ส่วนตำบลหนองขาม เลขที่ ๑๐/๒๕๖๓
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ 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 สีสานูช ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
 - ๗.๓ นางสาวปัฐนารท เพ็งชื่นมะดัน ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ
(ตามคำสั่ง อบต.หนองขาม ที่ ๔๔๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๓)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

โครงการ	ชุดเจาะบาดาลและติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านหนองบืด หมู่ที่ 6	
ปริมาณงาน	ชุดเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 15 - 60 เมตร	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองบืด หมู่ที่ 6 ตำบลหนองขาม อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา	
ประเภท	งานอาคาร	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม	
ประมาณการตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น	
ประมาณการเมื่อวันที่	9 มิถุนายน 2563	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน(บาท)	F	(บาท)	
1	งานต้นทุนการดำเนินการ	162,113.92	1.0000	162,113.92	เงื่อนไข
2	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ			3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างต่อจำนวน 1 บ่อเป็นเงินทั้งสิ้น			165,113.92	
	สรุปราคางานก่อสร้าง คิดเพียง			165,100.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร)	หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 447/2563 ลว 8 มิถุนายน 2563 ได้ตรวจสอบแล้วสามารถใช้เป็นราคากลางได้


ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายวรพล จงจอหอ)

ลงชื่อ



(นายวสุ ลีลานุช)

กรรมการ

ลงชื่อ



(นางสาวปัฐนาธร เพ็งชื่นมะดัน)

กรรมการ

โครงการ ชุดเจาะบาดาลและติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านหนองบีด หมู่ที่ 6
 ปริมาณงาน ชุดเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 15 - 60 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบีด หมู่ที่ 6 ตำบลหนองขาม อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา
 ประเภทงาน งานอาคาร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม

ประมาณการเมื่อ 9 มิถุนายน 2563 ราคาน้ำมัน 21.00-21.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดสำรวจเจาะบ่อบาดาล								
	1.1งานสำรวจทางธรณีฟิสิกส์	1.00	จุด	1,550.00	1,550.00	-	-	1,550.00	
2	งานเจาะและก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล								
	2.1ขนาด 6 นิ้ว	42.5	ม	1,535.00	65,237.50	-	-	65,237.50	
	2.2'ท่อpvc พร้อมหน้างาน ศก.6 นิ้วปลายบาน	1	ชุด	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
	2.3'ท่อกรู 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 ชั่วโมง	1.00	บ่อ	4,680.00	4,680.00	-	-	4,680.00	
4	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์								
	4.1จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้าชนิดมอเตอร์ จุ่มใต้น้ำปั๊มDC Brushless 1100 w 110 v พร้อมกล่องอุปกรณ์ control,แผงโพลี 330 w 4 แผง ,ตู้เหล็กเบรคเกอร์,เสิร์ทกัน ฟ้า,แท่งกรวดสายกรวด,สาย DC ,-ซีmc4,สายvct 3*2.5 สวิทซ์ตัดต่อลูกลอยอัตโนมัติ(ต่อเข้าปั๊มพื้นทะเลละลาย)	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 ทนฯ 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.	16,294.27	162.94	4,100.00	41.00	203.94	3 เส้น
	4.4'ท่อดูดน้ำ 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 (ถังนำบนดิน 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				146,400.38			152,783.92	

โครงการ ชุดเจาะบาดาลและติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านหนองปัด หมู่ที่ 6
 ปริมาณงาน ชุดเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 15 - 60 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองปัด หมู่ที่ 6 ตำบลหนองขาม อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา
 ประเภทงาน งานอาคาร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม
 ประมาณการเมื่อ 9 มิถุนายน 2563 ราคาน้ำมัน 21.00-21.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				146,400.38			152,783.92	
6	งานโครงสร้างรับถังเก็บน้ำ								
	แผ่นปูพื้นรองรับถังน้ำ (แผ่นซีเมนต์บอร์ด 24 มม.)	1.00	แผ่น	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	นิปเปิล 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, ธรูปเชื่อม, ใบดีด, ใบดีเยียร, 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				150,730.38			162,113.92	

**หมายเหตุ - คำนวนจากราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าเดือนมิถุนายน ที่ อ.เมือง - อ.จักราช เฉลี่ยที่ 21.00-21.99 บาท/ลิตร
 - รายการใดที่หน่วยงานข้างต้นมิได้กำหนดไว้ ใช้ราคาจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือสืบราคาเองจากในท้องถิ่น

อ้างอิงอัตราราคางานต่อหน่วยจาก กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2562

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

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

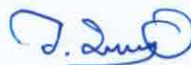
3.งานสูบทดสอบปริมาณน้ำบาดาล : ใช้ราคาจาก อัตราราคางานต่อหน่วย งานบ่อน้ำบาดาล ของสำนักงบประมาณ ที่งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 6 ชั่วโมง
 ราคาน้ำมันดีเซลที่กำหนด กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2562

อัตราราคางานดำเนินการเองและราคาจ้างเหมา ได้รวมราคาค่าดำเนินการ ภาษี และกำไร (factor f) แล้ว

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 447/2563 ลว 8 มิถุนายน 2563 ได้ตรวจสอบแล้วสามารถใช้เป็นราคากลางได้

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายวรพล จงจ่อหอ)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวุฒ ลิลาบุช)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวปัญนาทร เพ็งชื่นมะดัน)