



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง  
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้  
ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบ  
เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการกรมบัญชีกลางกำหนด และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/  
ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา  
กลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
การจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ ๒		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๗๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นบ้านพ่อกพ ม่วงอ่อน) พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๕๙๐๑, E๔๘๔๖๙๔ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๕ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๒๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๗๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)		
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) ๓. แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๑. จำลิมเอกสุชาติ วรรณภูษา	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	ประธานกรรมการ
๒. นายพากเพียร ศิริพงษ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายเดช หอมหวล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายอุตร เจริญ	ตำแหน่ง	นายช่างสำรวจชำนาญงาน	กรรมการ
๕. นายฤทธิไกร เดชะคำภู	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ จันทร์อรุณ)



สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก (ซอยบ้านพอกพ ม่วงอ่อน)  
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี  
 คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 พ.ย. 2563

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	125,060.40	1.3607	170,169.68	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....				
	เงินประกันผลงานหัก .....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			170,169.68	
	คิดเป็นเงินประมาณ			170,000.00	
	(ตัวอักษร)				

(-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำสืบเอก.....

สุชาติ วรรณภูษา (ประธานกรรมการ)

นายพากเพียร สิริพงษ์ (กรรมการ)

นายเดช หอมหวล (กรรมการ)

นายอุตร เจริญ (กรรมการ)

นายฤทธิไกร เตะคำว (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพากเพียร สิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำสืบเอก.....

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก (ซอยบ้านพอกพ ม่วงอ่อน)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม.ยาว 75 ม.ยาว หน้า 0.15 ม. ม.หรือพื้นที่จราจร ไม่น้อยกว่า 302 ตร.ม. (รวมลูกรัง 2 ตร.ม.)

ไหล่ทางลูกรัง ช้างละ 0.20 ม.พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานออกแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย, ขุดรื้อ							
	- งานขุดรื้อท่อ คสล.(เดิม)	ท่อน	-	16.83	-	1.3607	22.90	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	16.83	-	1.3607	22.90	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	302.00	1.63	492.26	1.3607	2.22	669.82
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	302.00	1.63	492.26	1.3607	2.22	669.82
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	45.30	2,102.80	95,257	1.3607	2,861.28	129,615.98
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	302.00	11.74	3,545.48	1.3607	15.97	4,824.33
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	-	13.45	-	1.3607	18.30	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช้าง	เมตร	75.50	20.60	1,555.30	1.3607	28.03	2,116.30
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	19.63	280.37	5,503.66	1.3607	381.50	7,488.83
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	302.00	28.00	8,456.0	1.3607	38.10	11,506.08
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	302.00	-	-	1.3607	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.06	17,032.71	1,052	1.3607	23,176.41	1,430.85
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	17,100.47	-	1.3607	23,268.61	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	30.20	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	30.20	21.43	647	1.3607	29.16	880.63
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	30.20	-	-	1.3607	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	27.18	15.00	408	1.3607	20.41	554.76
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	7.4	200.00	1,490	1.3607	272.14	2,027.17
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	453.0	1.67	757	1.3607	2.27	1,029.38
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	1.56	16.83	26.3	1.3607	22.90	35.72
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	6.00	292.83	1,757.0	1.3607	398.45	2,390.72

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	- ค่าขนส่ง ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	6.00	10.05	60.28	1.3607	13.67	82.03
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.30 ม	ท่อน	6.00	140.00	840.0	1.3607	190.50	1,142.99
5	งานยานวรอยต่อท่อ							
	- งานยานวรอยต่อ	ตร.ม.	0.11	115.00	13.00	1.3607	156.48	17.69
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	0.002	2,579.44	5.84	1.3607	3,509.84	7.94
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	0.01	280.37	3.49	1.3607	381.50	4.74
	- งานซ่อมท่อประปา	L/S	1.00	1,200.00	1,200.00	1.3607	1,632.84	1,632.84
6	ป้ายโครงการ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	L/S	1.00	-	-	1.3607	-	-
	- ป้ายโครงการ	L/S	1.00	1,500.00	1,500.00	1.3607	2,041.05	2,041.05
							TOTAL	170,169.68

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	125,060.40
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2764
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [① \div (① \times ④ + ② \times ⑤)]$	=	170,169.68
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F <sub>N</sub> ) = ④ x ⑥	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F <sub>N</sub> ) = ⑤ x ⑥	=	-

ประมาณราคา



(นายอุดร เจริญ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน



โครงการ กอสร่างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2

( ตำบลบ้านพองพ ม่วงออน )

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี











## รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน คลส. ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 75 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจรไม่หยกว่า 302 ตร.ม (รวมลู่อ้าง 2 ตร.ม) พร้อมไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.20 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว)ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบต. กำหนด
3. ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ผู้ใช้ได้ดังเดิม



### โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 045-950330

ชื่อโครงการ .....  
 ปริมาณงาน ( ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด ) .....  
 ราคากลางงานก่อสร้าง .....วงเงินค่าก่อสร้าง.....  
 วันเริ่มสัญญา .....วันสิ้นสุดสัญญา.....  
 ผู้รับจ้าง (ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ  
 ผู้ควบคุมงาน ..... 1.....2.....3.....4.....

ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

SCALE  
NOT

	<b>โครงการ</b>
ก่อสร้างถนน คลส. ภายในหมู่บ้านหนองนา หมู่ที่ 2	
<b>สถานที่ก่อสร้าง</b>	
ม.2 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	
<b>เจ้าขอโครงการ</b>	
อ.ศ.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	
<b>วิศวกร</b>	
<b>สำรวจ</b>	
นายสุร เจริญ นายช่างสำรวจ	
<b>เขียนแบบ</b>	
นายประสิทธิ์ พงษ์พานิช นายช่างเขียน	
<b>ควบคุมงาน</b>	
นายศุภกเชษฐ สิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
<b>เป็นต้น</b>	
จำฉัตร แสง	
<b>อนุมัติ</b>	
นายสุชาติ วรรณพงษ์ ปลัดเทศบาลตำบลหัวเรือ	
<b>งบประมาณ</b>	
นายวิระชาติ จันทร์เกษม นายช่างบริหารการช่าง	
<b>งบ</b>	
<b>บันทึก</b>	