



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง  
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ด้วย พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญ ว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐ ต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ-จัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในการจัดซื้อ-จัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าจะการจัดซื้อ-จัดจ้าง ด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐ ก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ	โครงการวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ ๑๑		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๕๐,๐๐๐.-บาท(ห้าหมื่นบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	จ้างเหมาวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ชนิดผ่าซีก ระยะทางรวม ๑๘๐ เมตร ที่พิกัด N ๑๖๙๙๕๖๓,E ๘๘๑๘๓๖ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.-บาท(ห้าหมื่นบาทถ้วน)		
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) ๓. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ๔. แบบแปลนก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๑. จำลิบเอกสุชาติ วรรณภูษา	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	ประธานกรรมการ
๒. นายพากเพียร ศิริพงษ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายเดช หอมหวล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายอุดร เจริญ	ตำแหน่ง	นายช่างสำรวจชำนาญงาน	กรรมการ
๕. นายฤทธิไกร เดชะคำภู	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ จันทรรณม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวเรือ ม.11 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองชลบุรีราชธานี จังหวัดชลบุรีราชธานี  
 หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ  
 หน่วยงานประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ  
 ประมาณการเมื่อวันที่ 50,000.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				@ หน่วย	รวม	@ หน่วย	รวม		
1	งานวางท่อระบายน้ำ	180.00	เมตร	-	-	-	-	-	
	- งานขุดดินพร้อมปรับแต่งแนวร่องวางท่อ	45.00	ลบ.ม.	-	-	90.00	4,050.00	4,050.00	
	- งานทรายรองพื้น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานวางท่อระบายน้ำ คสล. แบบผ่าสี่กั Ø 0.40 x 1.00 เมตร	180.00	ท่อน	170.00	30,600.00	60.00	10,800.00	41,400.00	
2	- งานยาแนวรอยต่อท่อ	72.00	เมตร	20.00	1,440.00	10.00	720.00	2,160.00	
	งานติดตั้งบ่อพักน้ำสำเร็จรูปขนาด 0.60 x 0.60 เมตร. พร้อมฝาปิด	1.00	บ่อ	1,200.00	-	300.00	300.00	300.00	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4		ลบ.ม.	2,102.00	-	-	-	-	
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5		ลบ.ม.	2,065.00	-	-	-	-	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.		เส้น	80.00	-	-	-	-	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.		เส้น	35.00	-	-	-	-	
	- ไม้แบบ		ตร.ม.	250.00	-	-	-	-	
3	งานทำน้ำตะแกงเหล็กบ่อพัก		ผ้า	-	-	-	-	-	
	- เหล็กฉาก 38 x 38 มม.หนา 6 มม.		เส้น	450.00	-	-	-	-	
	- เหล็กแผ่นกว้าง 38 มม.หนา 6 มม.		เส้น	380.00	-	-	-	-	
	- เหล็กแผ่นกว้าง 38 มม.หนา 4.5 มม.		เส้น	350.00	-	-	-	-	
	- สังกะสีนิม		กระป๋อง	250.00	-	-	-	-	
	<b>รวมยอดออกไป</b>			32,040.00		15,870.00	47,910.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				@ หน่วย	รวม	@ หน่วย	รวม		
	รวมยอดออกมา				32,040.00		15,870.00	47,910.00	
4	งานซ่อมแซมถนนหน้าบ้านที่มีการวางท่อผ่าน	-	ตร.ม.	-	-	60.00	-	-	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	-	ถุง	125.00	-	-	-	-	
	- หิน 3/4	-	ลบ.ม.	900.00	-	-	-	-	
	- ทรายกลาง	-	ลบ.ม.	280.00	-	-	-	-	
5	งานซ่อมแซมท่อเมนต้นประปาที่เสียหายจากการขุดวางท่อ								
	- ค่าอุปกรณ์ในการซ่อมแซมท่อประปา	1.00	งาน	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง				32,540.00		16,070.00	48,610.00	
	คิดเป็น								
	รวมราคา							48,610.00	
								48,610.00	

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา  
 ( นายเดช หอมหวล )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

**สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง**

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี  
 ประเภทงาน ทาง โครงการวางท่อระบายน้ำ ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11  
 สถานที่ บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี  
 หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ  
 หน่วยงานประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ **14 พ.ย. 2562**

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงาน งานทาง				Factor F
1	ค่าต้นทุนวัสดุ	48,610.00		48,610.00	เงินล่วงหน้าจ่าย %
2	ภาษี 7 %			3,180.09	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป				51,790.09	
				50,000.00	
(ตัวอักษร)					

1. ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา  
 ( นายเดช หอมหวล )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

2. ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ  
 ( นายพากเพียร ศิริพงษ์ )  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

3. ลงชื่อ ข่าสิบเอก.....เห็นชอบ  
 ( สุชาติ วรรณภูษา )  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

4. ลงชื่อ.....อนุมัติ  
 ( นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์ )  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ






โครงการวางทอระบายน้ำภายในหมู่บ้าน

บ้านหัวเรือ ม. ๑๑ ต.หัวเรือ

อ.เมืองฯ จ.สุปถราธานี

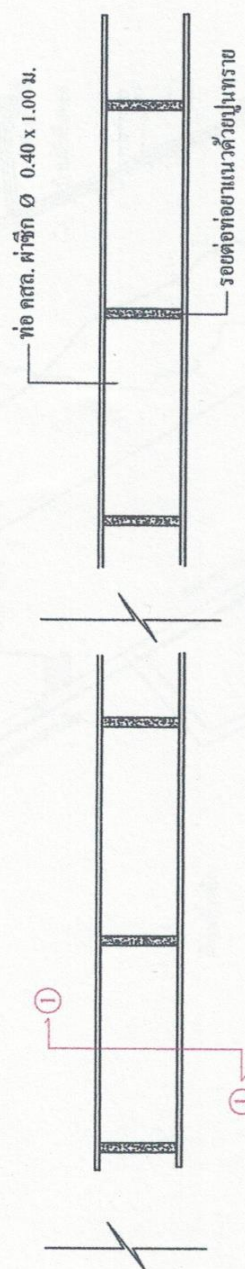
# รายการประกอบแบบก่อสร้าง

<p>บททั่วไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การวิเคราะห์ระหว่างโครงสร้างโดยทั่วไป ให้ออกจาก ศูนย์ถ่วง ถึง ศูนย์ถ่วง ดำเนินการประเมินให้ถือตามแบบแสดง ถ้าปรากฏว่าความคงตัวของดิน ไม่ได้รับแจ้งติดต่อ บริษัทวิศวกรรมผู้ควบคุมงาน ทำการแก้ไขก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างต่อไป</li> </ul>
<p>บีกหลัง - ระดิม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อนึ่งในกรณีที่ไม่ได้มีชุดหรืออุปกรณ์ ที่กำหนดไว้ในแบบหรือรายการ ให้ผู้รับจ้างจัดหาหรืออุปกรณ์ที่มีคุณภาพดี หรือคุณภาพการใช้งานเทียบเท่ากัน วัสดุที่กักหนืดให้ในแบบและรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนที่จะนำมาใช้ หรือประกอบในแบบก่อสร้าง หากปรากฏว่า วัสดุหรืออุปกรณ์นำมาใช้ ก่อนมีการตรวจสอบ และเมื่อมีการตรวจสอบพบ ภายหลังจาก ผู้ว่าจ้างหรือวิศวกรควบคุมงานก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว</li> <li>- ผู้รับจ้างจะต้องทำการบดอัด และอัดระยะทับอาคาร ให้ถูกต้องตามแบบ ถ้ามีเหตุขัดข้องไม่ทำการบดอัด เช่นกรณีเมื่อจากสถานที่จริงไม่ตรงตามแบบ ให้แจ้งวิศวกรผู้ควบคุมงาน เพื่อทำการแก้ไข</li> <li>- เมื่อทำการบดอัด - อัดระยะทับเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้วิศวกรผู้ควบคุมงาน ทำการตรวจสอบ ก่อนที่จะทำการก่อสร้างใด ๆ ทั้งสิ้น</li> <li>- ระดับอาคาร ให้ระดับพื้นผิวถนนในบริเวณก่อสร้าง เป็นระดับ + 0.00 ม. ถ้าระดับอื่น ๆ ให้อัตตามแบบสถาปัตย์</li> </ul>
<p>งานคอนกรีตและ แม่เหล็กคอนกรีต</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ความหนาแน่น 1 : 2 : 4 โดยปริมาตร ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์</li> <li>- คอนกรีตตาม ให้ใช้อัตราส่วนผสม 1 : 3 : 5 โดยปริมาตร ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนปอร์ตแลนด์</li> <li>- ทราบ ใช้ทราบและลดราคาจากผลิตภัณฑ์ของ ซากสิทธิ์ คิมหรือลิ้งค์อื่นใดที่จะเป็นอันตรายต่อการรับประกันภัยของคอนกรีต</li> <li>- หิน ต้องเป็นหินภูเขาไฟไม่ จึงมีความเหมาะสมควรใช้คอนกรีตจะดี ได้</li> <li>- ก่อนคอนกรีตทุกครั้งจะต้องแจ้งวิศวกรผู้ควบคุมงานทุกครั้ง ทั้งนี้เพื่อการตรวจสอบแบบ โครงสร้างเหล็กเสริม</li> <li>- ระดับอาคาร ให้ใช้ต่ำกว่าระดับถนน (คตต) บริเวณก่อสร้าง เป็นระดับ + 0.00 ม. ส่วนระดับอื่น ๆ ให้อัตตามแบบสถาปัตย์</li> <li>- งานพื้นที่เรียบหรือจะทำการเทคอนกรีตต่อไป การทำงานจะต้องมีการกระทุ้งเพื่อให้คอนกรีตมีความแน่นได้</li> <li>- ภายหลังจากถอดแบบแล้วถ้าเกิดมีโพรงในเนื้อคอนกรีต จึงวิศวกรพิจารณาเห็นว่าไม่เป็นอันตรายต่อการรับน้ำหนัก ผู้รับจ้างจะต้องทำการทุบแล้วส่วนที่โพรงใหม่ ตามคำแนะนำของวิศวกร โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ</li> <li>- เมื่อทำการถอดแบบแล้ว จะต้องมีการบ่มคอนกรีตด้วยวิธีที่ถูกต้อง การบ่มคอนกรีต เสา คาน ให้ใช้กระดาษเปียกชุ่มน้ำให้ทั่ว แล้วรดน้ำให้ชุ่มตลอดเวลา การบ่มส่วนที่เป็นพื้นคอนกรีต ให้ใช้ดินเหนียวกันจนโดยรอบแล้วจึงนำทิ้งไว้ 5 วัน ในระหว่างที่มีการบ่มคอนกรีตห้ามมีน้ำหนักใด ๆ มากดทับเป็นอันขาด</li> <li>- ไม้แบบข้างเสา คาน จะถอดหลังจากเทคอนกรีตแล้ว 48 ชั่วโมง ส่วนไม้แบบรับทั้งคาน ทิ้งพื้น จะถอดแบบได้ตั้งทิ้งไว้ไม่น้อยกว่า 14 วัน หลังจากเทคอนกรีตแล้วเสร็จ</li> </ul>
<p>งานเหล็กเสริม คอนกรีต</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ใช้ SR-24</li> <li>- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย ใช้ SD-30</li> <li>- ระยะห่างเหล็กเสริมกับผิวคอนกรีต บนคาน 2.5 ซม. ในคาน 5 ซม.</li> </ul>

	
โครงการ	
วางระเบียบขออนุญาต	
สถานที่ก่อสร้าง	
ม. 11 บ้านหัวเรือ อ.เมืองฯ	
เจ้าขอโครงการ	
ยศ. หัวเรือ อ.เมือง จ.ภูเก็ต	
วิศวกรโยธา	
สำรวจ	นายสุกิจ ใจดี
เขียนแบบ	นายช่างสำรวจชำนาญงาน
ตรวจแบบ	นายแพทย์ ทองหวด
	นายช่างโยธาชำนาญงาน
เห็นชอบ	นายพภาพิธร ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ	จ.คือ. สุวิชาติ วรสมบูรณ์ นักออกแบบสถาปัตย์
นายวิระชาติ จันทร์เกษม นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	ส.ก.ก.
แบบแสดง	
แผนที่ 01	ที่งาน 03



โครงการ	วางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง	ม. 11 บ้านหัวเรือ อ.เมืองฯ
เจ้าของโครงการ	อ.ศ.หัวเรือ อ.เมือง จ.สุรินทร์
วิศวกรโยธา	
สำรวจ	นายอัคร เจริญ
เขียนแบบ	นายช่างสำรวจสำนักงาน
ตรวจแบบ	นายเชษฐ์ ทองหวด นายช่างโยธาสำนักงาน
เห็นชอบ	นายพจน ไซริง ศรีพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ	จ.ล. สุชาติ วรรณเพ็ญ ปลัดกองช่างบริหารการช่างด้าน
นายวิชาญดี จันทร์เกษม	
นายมงคลการศิริการศิริการด้าน	
แบบแสดง	ส.ภาค
แผนที่ 02	ทั้งหมด 03



แปลนวางท่อฝ้่าซึก

ท่อ คสล. ฝ้่าซึก Ø 0.40 x 1.00 ม.



รูปตัด 1-1





โครงการ	โครงการ
วางท่าเรือ	วางท่าเรือในหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง	สถานที่ก่อสร้าง
ม. 11 บ้านเข็ อ. เมืองฯ	ม. 11 บ้านเข็ อ. เมืองฯ
เจ้าของโครงการ	เจ้าของโครงการ
อ.ต. หัวเข็ อ. เมือง จ. อุบลฯ	อ.ต. หัวเข็ อ. เมือง จ. อุบลฯ
วิศวกรโยธา	วิศวกรโยธา
สำรวจ	สำรวจ
นายสุกิจ เจริญ	นายสุกิจ เจริญ
นายช่างสำรวจชั้นสูง	นายช่างสำรวจชั้นสูง
เขียนแบบ	เขียนแบบ
นายเดช ทองทวด	นายเดช ทองทวด
นายช่างโยธาชั้นสูง	นายช่างโยธาชั้นสูง
ตรวจแบบ	ตรวจแบบ
นายศุภภัฏ โสภณศิริพงษ์	นายศุภภัฏ โสภณศิริพงษ์
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
เห็นชอบ	เห็นชอบ
จ.ต. สุชาติ วรสมบูรณ์	จ.ต. สุชาติ วรสมบูรณ์
ไม่ต้องติดการพิจารณา	ไม่ต้องติดการพิจารณา
อนุมัติ	อนุมัติ
นายวีระชาติ จันทร์รัมย์	นายวีระชาติ จันทร์รัมย์
นายกองกลางบริหารส่วนตำบล	นายกองกลางบริหารส่วนตำบล
นายปลัด	นายปลัด
วันที่ 03	วันที่ 03
ทั้งหมด 03	ทั้งหมด 03

