



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
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 จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ	โครงการวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ ๑๖	
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๘๐,๐๐๐.-บาท(แปดหมื่นบาทถ้วน)	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	จ้างเหมาวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก (ฝาตะแกรงเหล็ก)(บริเวณซอยบ้านแม่จันมี สุขหงษา ถึงสี่แยกศูนย์ถ่ายทอด) ระยะทางรวม ๑๑๐ เมตร ที่พิกัด N ๑๗๐๐๐๙๒,E ๔๘๕๑๗๕ รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๘๐,๐๐๐.-บาท(แปดหมื่นบาทถ้วน)	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) ๓. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ๔. แบบแปลนก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. จำสิบเอกสุชาติ 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 ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ จันทรรณม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวเรือทอง ม.16 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

หน่วยงานประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 พย. 2562

งบประมาณ 80,000.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				@ หน่วย	รวม	@ หน่วย	รวม		
1	งานวางท่อระบายน้ำ	110.00	เมตร	-	-	-	-	-	
	- งานขุดดินหรือปรับแต่ง	33.00	ลบ.ม.	-	-	100.00	3,300.00	3,300.00	
	- งานดินถมหลังท่อระบายน้ำ	-	ลบ.ม.	220.00	-	40.00	-	-	
	- งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
2	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 x 1.00 เมตร	110.00	ท่อ	390.00	42,900.00	100.00	11,000.00	53,900.00	
	- งานยาแนวรอยต่อท่อ	55.00	เมตร	20.00	1,100.00	10.00	550.00	1,650.00	
	งานก่อสร้างท่อที่ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร ลึก 0.70 เมตร.	3.00	ปลี	-	-	1,240.00	3,720.00	3,720.00	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.48	ลบ.ม.	2,102.00	1,008.96	-	-	1,008.96	
- คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.09	ลบ.ม.	2,065.00	185.85	-	-	185.85		
- เหล็ก RB Ø 9 มม.	4.02	เส้น	80.00	321.60	-	-	321.60		
- เหล็ก RB Ø 6 มม.	4.02	เส้น	35.00	140.70	-	-	140.70		
- ไม้แบบ	6.72	ตร.ม.	250.00	1,680.00	-	-	1,680.00		
3	งานทำฝาตะแกรงเหล็กปัดัก	3.00	ฝา	-	-	900.00	2,700.00	2,700.00	
	- เหล็กฉาก 38 x 38 มม. หน้า 6 มม.	1.50	เส้น	450.00	675.00	-	-	675.00	
	- เหล็กแผ่นกว้าง 38 มม. หน้า 6 มม.	6.00	เส้น	380.00	2,280.00	-	-	2,280.00	
	- เหล็กแผ่นกว้าง 38 มม. หน้า 4.5 มม.	-	เส้น	350.00	-	-	-	-	
- สีกันสนิม	1.00	กระป๋อง	250.00	250.00	-	-	250.00		
	รวมยอดยกไป								
					50,542.11		21,270.00	71,812.11	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				@ หน่วย	รวม	@ หน่วย	รวม		
	รวมยอดยกมา				50,542.11		21,270.00	71,812.11	
4	งานซ่อมแซมถนนหน้าบ้านที่มีการวางท่อผ่าน	15.00	ตร.ม.	-	-	60.00	900.00	900.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	9.00	ถุง	125.00	1,125.00	-	-	1,125.00	
	- หิน 3/4	1.00	ลบ.ม.	900.00	900.00	-	-	900.00	
	- ทรายกลดง	1.00	ลบ.ม.	280.00	280.00	-	-	280.00	
5	งานซ่อมแซมท่อเมนต้นประปาที่เสียหายจากกรขุดวางท่อ								
	- ค่าอุปกรณ์ในการซ่อมแซมท่อประปา	1.00	งาน	500.00	500.00	300.00	300.00	800.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง				53,347.11		22,470.00	75,817.11	
	คิดเป็น								
	รวมราคา							75,817.11	
								75,817.11	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายเดช หอมพวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
 ประเภทงาน ทาง โครงการวางท่อระบายน้ำ ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ 16
 สถานที่ บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ 16 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
 หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
 หน่วยงานประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 พ.ย. 2562

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงาน งานทาง				Factor F
1	ค่าต้นทุนวัสดุ	75,817.11		75,817.11	เงินล่วงหน้าจ่าย %
2	ภาษี 7 %			4,960.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป		ค่าก่อสร้างเป็นเงิน		80,777.11	
		ปรับลดเป็น		80,000.00	
(ตัวอักษร)	แปดหมื่นบาทถ้วน				

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

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

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

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

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
 ประเภทงาน ทางระบายน้ำ โครงการวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ 16
 สถานที่ (บริเวณบ้านแม่จันมี สุนงษา ถึงแยกสี่แยกศูนย์ถ่ายทอด) บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ 16
 หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ค่าดำเนินงาน	75,817.11	
2	ภาษี 7%	4,960.00	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	80,777.11	
	ปรับลดเป็น	80,000.00	
	แปดหมื่นบาทถ้วน		

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางงานก่อสร้าง

1. ลงชื่อ จำลิมเอก.....ประธานคณะกรรมการ

(สุชาติ วรรณงูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

2. ลงชื่อกรรมการ

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

3. ลงชื่อกรรมการ

(นายเดช ทอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

4. ลงชื่อกรรมการ

(นายอุตม เจริญ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

5. ลงชื่อกรรมการ/เลขานุการ

(นายฤทธิไกร เดชะคำภู)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน




โครงการวางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน

บ้านหัวเรือทอง ม. 16 ต. หัวเรือ

อ. เมืองฯ จ. อุบลราชธานี

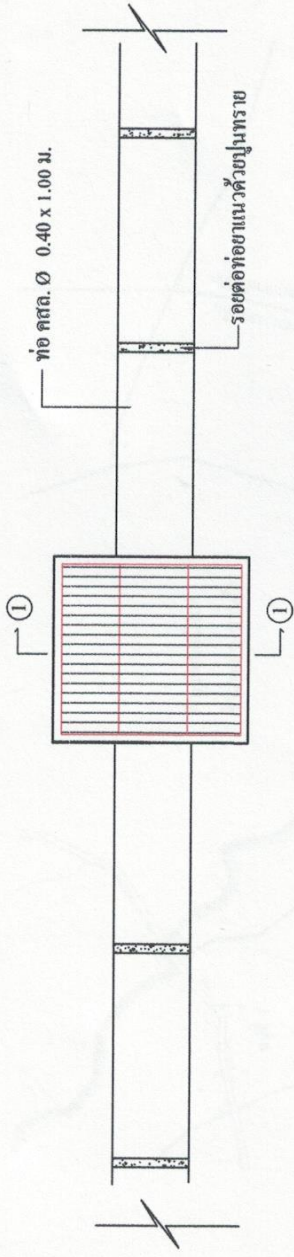
รายการประกอบแบบก่อสร้าง

<p>บททั่วไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การตัดระยะห่างระหว่างโครงสร้าง โดยทั่วไป ให้ถือจาก ศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง สำหรับระยะอื่น ให้ถือตามแบบแสดง ถ้าปรากฏว่าตัวผนังจัดชิดผนัง ให้ผู้รับจ้างติดตั้ง บริเวณผิวทาบผู้ควบคุมงาน ทำการแก้ไขก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างต่อไป
<p>ปักผัง - ระดับ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - อนึ่งในกรณีที่ไม่มีวัสดุรูปทรงที่ กำหนดไว้ในแบบหรือรายการ ให้ผู้รับจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ผู้ที่มีคุณสมบัติ หรือคุณภาพการใช้งานเทียบเท่ากัน วัสดุที่กำหนดไว้ในแบบและรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนที่จะนำมาใช้ หรือประกอบในงานก่อสร้าง หากปรากฏว่า วัสดุหรืออุปกรณ์นำมาใช้ ก่อนมีการตรวจสอบ และเมื่อมีการตรวจสอบพบ ภายหลังจาก ผู้รับจ้างหรือผู้ควบคุมงานก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว - ผู้รับจ้างจะต้องทำการปักผัง และถ่ายระดับอาคารให้ถูกต้องตามแบบ ถ้ามีเบี่ยงคล้อยซึ่งไม่ถูกต้อง เช่นกรณีเนื่องจากสถานที่จริงไม่ตรงตามแบบ ให้แจ้งวิศวกรผู้ควบคุมงาน เพื่อทำการแก้ไข - เมื่อทำการปักผัง - ถ่ายระดับเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้วิศวกรผู้ควบคุมงาน ทำการตรวจสอบ ก่อนที่จะทำการก่อสร้างใด ๆ ทั้งสิ้น - ระดับอาคารให้ถือระดับพื้นผิวถนนในบริเวณก่อสร้าง เป็นระดับ + 0.00 ม. ส่วนระดับอื่น ๆ ให้ถือตามแบบสถาปัตยกรรม
<p>งานคอนกรีตและแม่เหล็กคอนกรีต</p>	<ul style="list-style-type: none"> - คอนกรีต โครงสร้าง ให้ใช้อัตราส่วนผสม 1 : 2 : 4 โดยปริมาตร ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ - คอนกรีตชาย ให้ใช้อัตราส่วนผสม 1 : 3 : 5 โดยปริมาตร ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนปอร์ตแลนด์ - ทรา ใช้ทรายสะอาดปราศจากเปลือกหอย ซากสัตว์ ดินหรือสิ่งอื่นใดที่จะเป็นอันตรายต่อการรับน้ำหนักของคอนกรีต - หิน ต้องเป็นหินภูเขาไฟ ไม่จำเป็นต้องใช้หินชนิดใดก็ได้ซึ่งจะเป็นอันตรายต่อการรับน้ำหนัก - ก่อนเทคอนกรีตทุกครั้งจะต้องแจ้งวิศวกรผู้ควบคุมงานทุกครั้ง ที่มีเพื่อการตรวจสอบแบบ โครงสร้างเหล็กเสริม - ระดับอาคาร ให้ใช้ระดับถนน (สถ) บริเวณก่อสร้าง เป็นระดับ + 0.00 ม. ส่วนระดับอื่น ๆ ให้ถือตามแบบสถาปัตยกรรม - ผนังที่เรียบหรือผนังจะทำการเทคอนกรีตต่อไป การทำงานจะต้องมีการกระทุ้งเพื่อให้คอนกรีตมีความแน่นได้ - หลังเทคอนกรีตแล้วถ้าเกิดมีโพรงในเนื้อคอนกรีต ซึ่งวิศวกรพิจารณาแล้วเห็นว่าจำเป็นต้องทำการรับน้ำหนัก ผู้รับจ้างจะต้องทำการทุบแล้วส่วนบ่อหรือใหม่ ตามคำแนะนำของวิศวกร โดยไม่ต้องแจ้งใครก็ได้ - เมื่อทำการถอดแบบแล้ว จะต้องมีการบ่มคอนกรีตด้วยวิธีที่ถูกต้อง การบ่มคอนกรีต โดยไม่มีข้อใดสิ่งใด ๆ แล้วตามน้ำให้ชุ่มตลอดเวลา การบ่มส่วนที่เป็นพื้นคอนกรีต ให้ใช้ดินเหนียวกับขี้เถ้าบ่มโดยรอบแล้วทิ้งไว้ 5 วัน ในระหว่างที่มีการบ่มคอนกรีตห้ามมีน้ำหนักใด ๆ มาตกบนพื้นนั้นเด็ดขาด - ในแบบร่างเสา คาน จะถอดหลังจากคอนกรีตแล้ว 48 ชั่วโมง ส่วนในแบบรับทั้งคาน ทิ้งพื้น และถอดแบบได้ต้องทิ้งไว้ไม่น้อยกว่า 14 วัน หลังจากเทคอนกรีตแล้วเสร็จ
<p>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เหล็กเสริมคอนกรีตเสริม ใช้ SR-24 - เหล็กเสริมคอนกรีตข้อต่อ ใช้ SD-30 - ระยะห่างเหล็กเสริมกับผิวคอนกรีต บนคาน 2.5ซม. บนคาน 5ซม.

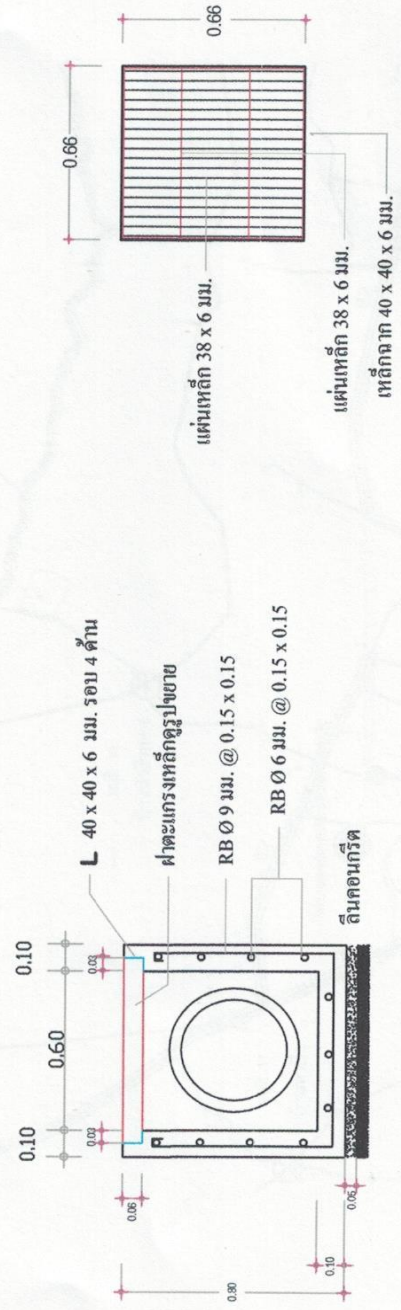
	
โครงการ	
วางทาบแบบในรูปถ่าย	
สถานที่ก่อสร้าง	
ม. 16 บ้านหัวเรือ อ. เมือง	
เจ้าของโครงการ	
อ.บ. หัวเรือ อ. เมือง จ. สุราษฎร์ธานี	
วิศวกรโยธา	
สำรวจ	นายสุภัท ใจชัย นายช่างสำรวจชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายเสก พงศพล นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจแบบ	นายศุภกานันท์ ศรีพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	จ.อ. สุชาติ วรรณงษ์ ได้ตั้งกองการสำรวจด้วยตนเอง
อนุมัติ	
นายวิระชาติ จันทวงษ์ นายกองการสำรวจด้วยตนเอง	ส.ก.ค.
แผนที่ 01	ทั้งหมด 03



โครงการ	โครงการ
วัตถุประสงค์	วัตถุประสงค์
สถานที่ก่อสร้าง	สถานที่ก่อสร้าง
ม. 16 บ้านหัวเรือ อ.เมืองฯ	ม. 16 บ้านหัวเรือ อ.เมืองฯ
เจ้าของโครงการ	เจ้าของโครงการ
อ.ต. หัวเรือ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	อ.ต. หัวเรือ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
วิศวกรโยธา	วิศวกรโยธา
สำรวจ	นายอดิสร งามเจริญ
นายช่างสำรวจชั้นสูง	นายช่างสำรวจชั้นสูง
เขียนแบบ	นายเดช ทองทวด
นายช่างเขียนแบบ	นายช่างเขียนแบบ
ตรวจแบบ	นายศุภกเชษฐ ศิริพงษ์
นายช่างควบคุมงาน	นายช่างควบคุมงาน
เห็นชอบ	จ.อ.สุชาติ ธรรมงูษา
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
อนุมัติ	นายวิระชาติ จันทกรรณ์
นายช่างควบคุมงาน	นายช่างควบคุมงาน
แบบแปลน	แบบแปลน
แผ่นที่ 02	ทั้งหมด 03



แปลนบ่อพัก, แนววางท่อ



รูปตัด I-I

ขยายฝาตะแกรงเหล็ก



โครงการ	
วางท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน	
สถานที่ก่อสร้าง	
ม. 16 บ้านหัวเรือ อ. เมืองฯ	
เจ้าของโครงการ	
อ.ต. หัวเรือ อ. เมืองฯ	
วิศวกรโยธา	
สำรวจ	นายสุภัทร เจริญ นายช่างสำรวจชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายเดชา ทองหวด นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจแบบ	นายสุภากร ไชยศรี ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายอนุชิต วรรณสุภา ผู้อำนวยการบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายวิระชาติ จันทร์เกษม นายกองตำบลบริหารส่วนตำบล
แบบแสดง	สี/เกล
แผนที่ 03	ทั้งหมด 03

