



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 ใงานก่อสร้าง ดังนี้

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ ๓		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓๐๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอยบ้านนายโสภณ คงเดช) พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๙๑๘๖,E๔๘๒๒๐๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑๕๙ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนบาทถ้วน)		
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) ๓. แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๑. จำสืบเอกสุชาติ 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 ๒๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ จันทร์อร่าม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ (ข.บ้านนายโสมณ คงเดช)  
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี  
 คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 ธ.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	221,232.04	1.3607	301,030.43	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	<b>เงินไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....				
	เงินประกันผลงานหัก .....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			301,030.43	
	คิดเป็นเงินประมาณ			300,000.00	
	(ตัวอักษร)				
			(-สามแสนบาทถ้วน-)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำสิบเอก.....

สุชาติ วรรณภูษา (ประธานกรรมการ)

นายพวกเกียรติ สิริพงษ์ (กรรมการ)

นายเดช หอมหวล (กรรมการ)

นายสุตร เจริญ (กรรมการ)

นายฤทธิไกร เคชะคำภู (กรรมการเลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพวกเกียรติ สิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำสิบเอก.....

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

คำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ (ช.บ้านนายโสมณ คงเดช)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 3.50 ม.ยาว 159 ม.ยาว หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจร ไม่น้อยกว่า 556.50 ตร.ม.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

โหล่ทางถูกรัง ช่างละ - ม.พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด  
22 ธ.ค. 2563

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	-	17.22	-	1.3607	23.43	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	51.48	-	1.3607	70.05	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	556.50	1.65	918.23	1.3607	2.25	1,249.43
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	556.50	1.65	918.23	1.3607	2.25	1,249.43
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	83.48	2,102.80	175,531	1.3607	2,861.28	238,845.34
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	556.50	11.83	6,583.40	1.3607	16.10	8,958.03
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	83.48	20.13	1,680.35	1.3607	27.39	2,286.45
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช่าง	เมตร	159.00	20.60	3,275.40	1.3607	28.03	4,456.84
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	36.1725	280.37	10,141.68	1.3607	381.50	13,799.79
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	556.50	28.00	15,582.0	1.3607	38.10	21,202.43
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	556.50	-	-	1.3607	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.11	17,032.71	1,931	1.3607	23,176.41	2,628.10
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	17,047.85	-	1.3607	23,197.01	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	55.65	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	55.65	21.92	1,220	1.3607	29.83	1,659.85
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	55.65	-	-	1.3607	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	50.09	15.00	751	1.3607	20.41	1,022.26
3	งานลูกรังโหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	3.0	150.49	451	1.3607	204.77	614.32
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	150.0	1.65	248	1.3607	2.25	336.77
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	17.22	-	1.3607	23.43	-
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	292.83	-	1.3607	398.45	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	- ค่าขนส่ง ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	10.00	-	1.3607	13.61	-
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.30 ม	ท่อน	-	140.00	-	1.3607	190.50	-
<b>5</b>	<b>งานยานวรอยต่อท่อ</b>							
	- งานยานวรอยต่อ	ตร.ม.	-	115.00	-	1.3607	156.48	-
	- ปูนซีเมนต์ผสม	คัน	-	2,579.44	-	1.3607	3,509.84	-
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	-	280.37	-	1.3607	381.50	-
	- งานซ่อมท่อประปา	L/S	1.00	500.00	500.00	1.3607	680.35	680.35
<b>6</b>	<b>ป้ายโครงการ</b>							
	- 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
<b>TOTAL</b>								<b>301,030.43</b>

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	221,232.04
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2764
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [① + (① \times ④) + ② \times ⑤]$	=	301,030.43
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor $F_N$ ) $= ④ \times ⑥$	=	-
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor $F_N$ ) $= ⑤ \times ⑥$	=	-

ประมาณราคา



(นายอุตร เจริญ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

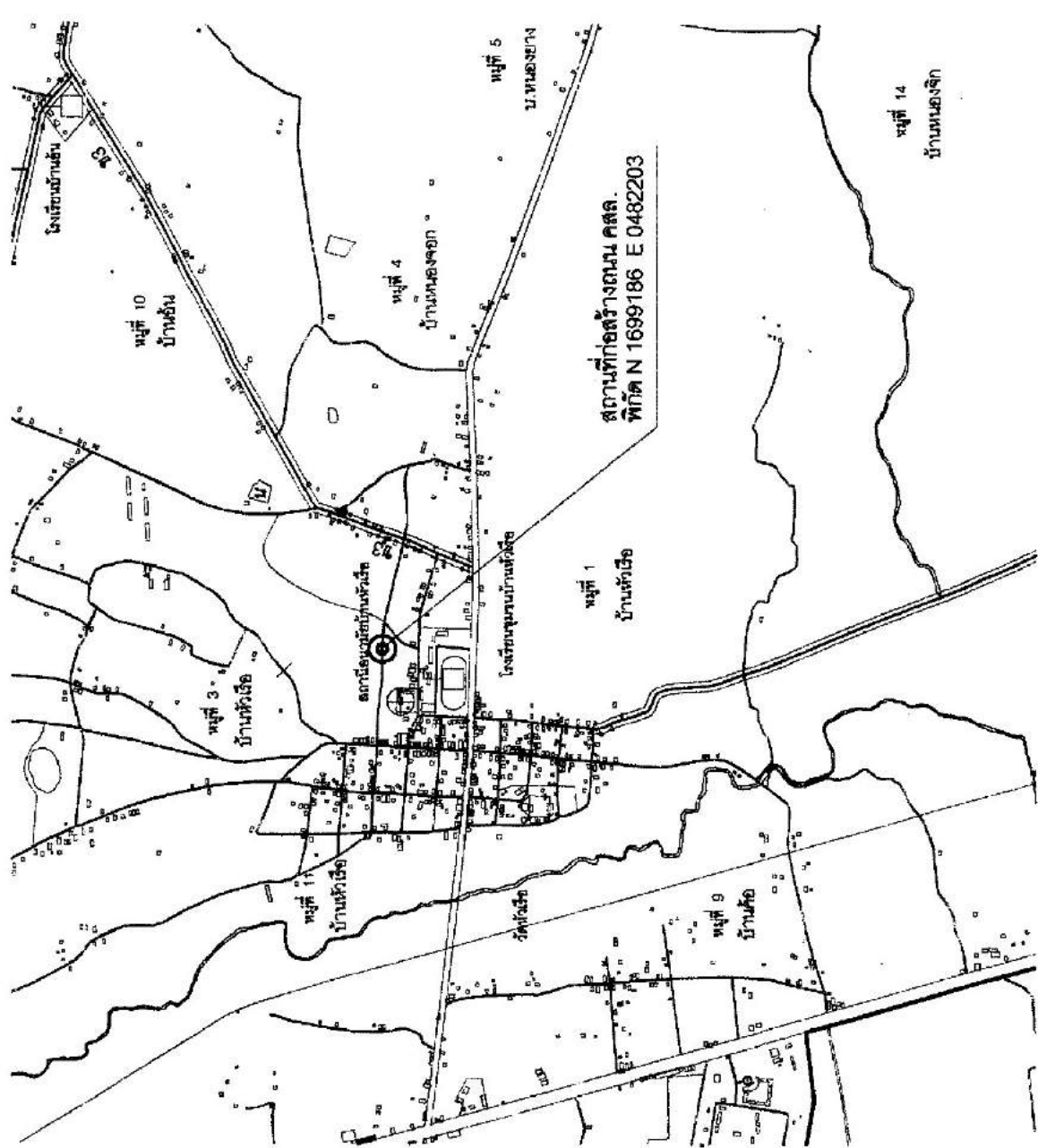
บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3

(ชอຍบ้านนายโสมณ คงเดช)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



<b>โครงการ</b>	
ก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน	
บ้านศรีเมือง หมู่ที่ 3	
<b>สถานที่ตั้ง</b>	
ม. 3 ต. ศรีเมือง อ. เมือง จ. สุพรรณบุรี	
<b>เจ้าพนักงานโครงการ</b>	
<b>วิศวกร</b>	
<b>สำรวจ</b>	
<b>เขียนแบบ</b>	
นายแพทย์ พงศพร นายสุวิทย์	
<b>ตรวจแบบ</b>	
นายสถาปนิก ศักดิ์พงษ์ นายสุวิทย์	
<b>อนุมัติ</b>	
นายวิจิตร ภูมิเทศ นายรองนายก อบจ. สุพรรณบุรี	
<b>อนุมัติ</b>	นาย
<b>วันที่</b>	วันที่
<b>สถานที่</b>	ที่



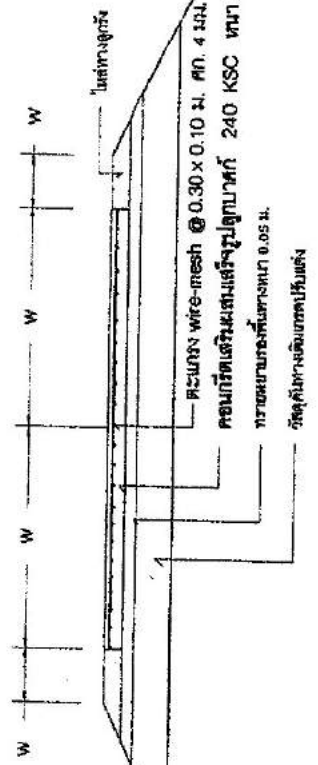
**ผังที่ตั้งโครงการ**  
SCALE  
NOT



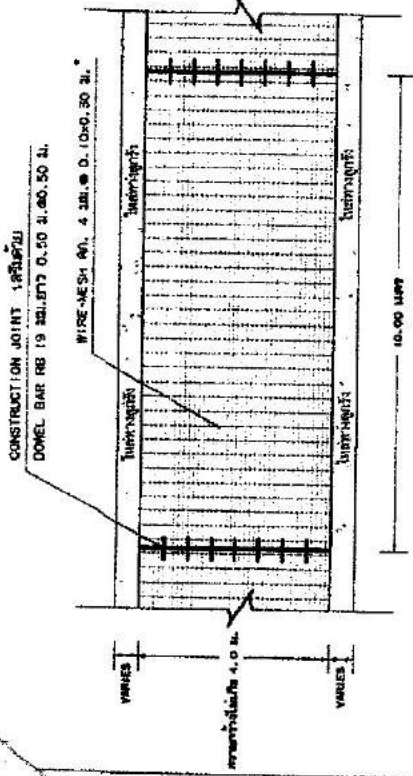
ใบอนุญาต ก่อสร้างอาคาร กรมช่างควบคุมอาคาร กรุงเทพมหานคร	เลขที่ กรุงเทพมหานคร ก. 11855
สัญญาจ้าง กรมช่างควบคุมอาคาร กรุงเทพมหานคร	เลขที่ กรุงเทพมหานคร ก. 11855
วิศวกร นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี	นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี
สถาปนิก นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี	นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี
ช่างเทคนิค นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี	นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี
ช่างเขียน นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี	นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี
ช่างควบคุม นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี	นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี
ช่างตรวจสอบ นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี	นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี
ช่างบันทึก นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี	นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี
ช่างพิมพ์ นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี	นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี
ช่างตัดเย็บ นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี	นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี
ช่างเย็บ นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี	นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี
ช่างเย็บ นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี	นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี นายประจักษ์ ชัยศรี

# รายการประกอบแบบ

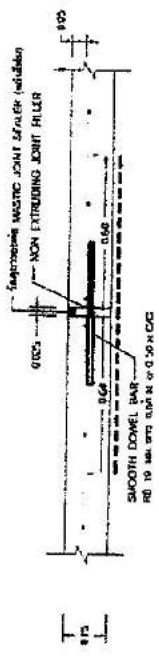
- EXPANSION JOINT ให้กว้างทุกระยะ 50 เมตร
- วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดพอลิเอเธน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE )
- วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต ( NON - EXTRUDING JOINT FILLER ) ใช้แผ่นใหม่
- สำหรับคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงยึดของก้อนคอนกรีตด้วยขนาด ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร. ซม
- การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้อาศัยโดยกลไกไม่แปรงจากคานชอยมีด้านหนึ่งไปยังรอบอีกด้านหนึ่ง



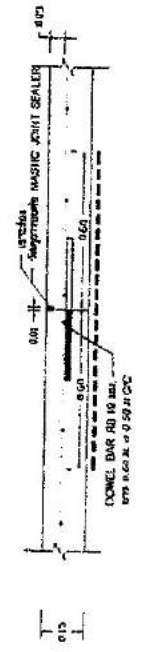
รูปตัดตามคอนกรีตเสริมเหล็ก  
SCALE: NOT



รูปแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก  
SCALE: NOT




ขยายรูปต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร  
SCALE: NOT



ขยายรูปต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร  
SCALE: NOT


## รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน คลล. ขนาด กว้าง 3.50 ม. ยาว 159 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 556.50 ตร.ม
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว) ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเลขป้าย 2 เล่า ตามแบบที่ อบต. กำหนด
3. ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ผู้ใช้ได้ดังเดิม

 <h3>โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ</h3> <p>ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 045-950330</p>	
ชื่อโครงการ	.....
ปริมาณงาน	( ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด )
ราคากลางงานก่อสร้าง	.....วงเงินค่าก่อสร้าง.....
วันเริ่มสัญญา	.....วันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับจ้าง	( ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ) คณะกรรมการตรวจการจ้าง
ผู้ควบคุมงาน	..... 1.....2.....3.....4.....

ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

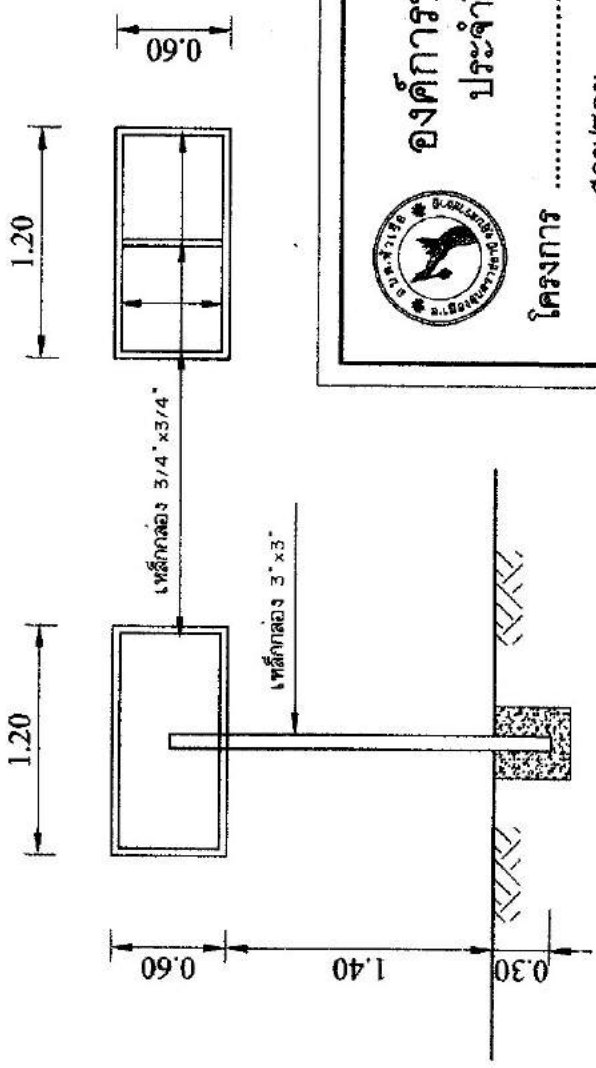
SCALE NOT

	
โครงการ	ก่อสร้างถนน คลล. หน้า อบต.หัวเรือ
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3
ขนาดพื้นที่ก่อสร้าง	ม. 3 ค. หัวเรือ อ. เมือง จ. จันทบุรี
เจ้าหน้าที่จะทำการ	อ.ค. หัวเรือ อ. เมือง จ. จันทบุรี
สัญญา	
วันที่	
ชื่อ	นายสุชาติ วัฒนศิริ
ตำแหน่ง	นายก อบต.หัวเรือ
ตราประทับ	นายสุชาติ วัฒนศิริ
ตำแหน่ง	นายก อบต.หัวเรือ
ชื่อ	นายสุชาติ วัฒนศิริ
ตำแหน่ง	นายก อบต.หัวเรือ
ชื่อ	นายสุชาติ วัฒนศิริ
ตำแหน่ง	นายก อบต.หัวเรือ
ชื่อ	นายสุชาติ วัฒนศิริ
ตำแหน่ง	นายก อบต.หัวเรือ





โครงการ	ก่อสร้างถนน ลม.ภายในหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านศรีนคร หมู่ที่ 3
ม.ร.ค. กว้าง	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
เจ้าพนักงานโครงการ	
อ.ร.ค. กว้าง	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
วิศวกร	
สำรวจ	นายสุภัท ใจสูง นายชัชวาลย์ ใจสูง
เขียนแบบ	นายสุภัท ใจสูง นายชัชวาลย์ ใจสูง
ตรวจสอบ	
อนุมัติ	นายสุภัท ใจสูง นายชัชวาลย์ ใจสูง นายกเทศมนตรีเมืองอุบลราชธานี
อนุมัติ	นายสุภัท ใจสูง นายกเทศมนตรีเมืองอุบลราชธานี
วันที่	
ที่	



**องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ**  
ประจำกิ่งประมาณ พ.ศ. ....

โครงการ .....

สาย/ซอย..... กว้าง .... ม.ยาว .... ม. หน้า .... ม.  
งบประมาณก่อสร้าง ..... บาท (.....)

เริ่มสัญญา ..... สิ้นสุดสัญญา .....

**รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล**

1. เสา ป้ายทำเหล็กเชื่อมทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามรายละเอียดแต่ละโครงการ
4. แบบเหล็กทำ ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้เด่น

**ตัวอย่างป้ายถาวร**

SCALE NOT