



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	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ ๓		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๕๐,๐๐๐.-บาท(สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอยบ้านนายโสภณ คงเดช) พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๙๒๑๑, E๔๘๑๙๓๐ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑๓๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีไหล่ทางพร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐.-บาท(สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) ๓. แบบโครงการ		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๑. จำสืบเอกสุชาติ 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 ๒๙ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ จันทรรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 3.50 ม.ยาว 131 ม.ยาว หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจร ไม่น้อยกว่า 462 ตร.ม.(รวมลู่วาง)พร้อมวางท่อ คสล.ขนาด ศก.0.30 ม.จำนวน 5 ท่อ พร้อมป้ายโครงการตามแบบที่ อบต.กำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานออกแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times FN$	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย,ขุดรื้อ							
	- งานขุดรื้อท่อ คสล.(เดิม)	ท่อน	-	17.61	-	1.3624	23.99	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3624	23.99	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	462.00	1.68	776.16	1.3624	2.29	1,057.44
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	462.00	1.68	776.16	1.3624	2.29	1,057.44
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	69.30	2,102.80	145,724	1.3624	2,864.85	198,534.43
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	462.00	11.93	5,511.66	1.3624	16.25	7,509.09
	- ค่าขนส่งคอนกรีต คิวที่ 2 Km.	ลบ.ม./กม	-	13.52	-	1.3624	18.42	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ข้าง	เมตร	132.00	20.60	2,719.20	1.3624	28.07	3,704.64
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	30.03	280.37	8,419.51	1.3624	381.98	11,470.74
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	462.00	28.00	12,936.0	1.3624	38.15	17,624.01
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	462.00	-	-	1.3624	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.10	16,528.04	1,624	1.3624	22,517.80	2,212.96
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	18,761.00	-	1.3624	25,559.99	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	46.20	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	46.20	22.41	1,035	1.3624	30.53	1,410.55
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	46.20	-	-	1.3624	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	41.58	15.00	624	1.3624	20.44	849.73
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	-	149.15	-	1.3624	203.20	-
	- ค่าปรับเกลี่ย	ตร.ม.	-	1.67	-	1.3624	2.28	-
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	1.30	17.61	22.9	1.3624	23.99	31.19
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	5.00	292.83	1,464.2	1.3624	398.95	1,994.76

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	- ค่าขนส่ง ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	5.00	15.63	78.15	1.3624	21.29	106.47
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.30 ม	ท่อน	5.00	140.00	700.0	1.3624	190.74	953.68
	- ค่าแต่งปากคลอง	L/S	-	-	-	1.3624	-	-
5	งานยานวรอยต่อท่อ							
	- งานยานวรอยต่อ	ตร.ม.	0.09	115.00	10.83	1.3624	156.68	14.76
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	0.002	2,579.44	4.86	1.3624	3,514.23	6.63
	- ททรายหยาบ	ลบ.ม.	0.01	280.37	2.91	1.3624	381.98	3.96
	- งานซ่อมท่อประปา	L/S	-	500.00	-	1.3624	681.20	-
6	ป้ายโครงการ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	L/S	1.00	-	-	1.3624	-	-
	- ป้ายโครงการ	L/S	1.00	1,500.00	1,500.00	1.3624	2,043.60	2,043.60
							TOTAL	250,586.07

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	183,929.88
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2782
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [(1) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$	=	250,586.07
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = $(4) \times (6)$	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = $(5) \times (6)$	=	-

ประมาณราคา

(นายอู๋ตรี เจริญ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	183,929.88	1.3624	250,586.07	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ			-	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			250,586.07	
	คิดเป็นเงินประมาณ			250,000.00	
	(ตัวอักษร)	(-สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำสิบเอก.....

สุชาติ วรรณภูษา (ประธานกรรมการ)

นายพวกเพียร ศิริพงษ์ (กรรมการ)

นายเดช หอมหวล (กรรมการ)

นายอุตร เจริญ (กรรมการ)

นายฤทธิไกร เดชะคำภู (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพวกเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำสิบเอก.....

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายวีระชาติ จันทภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3

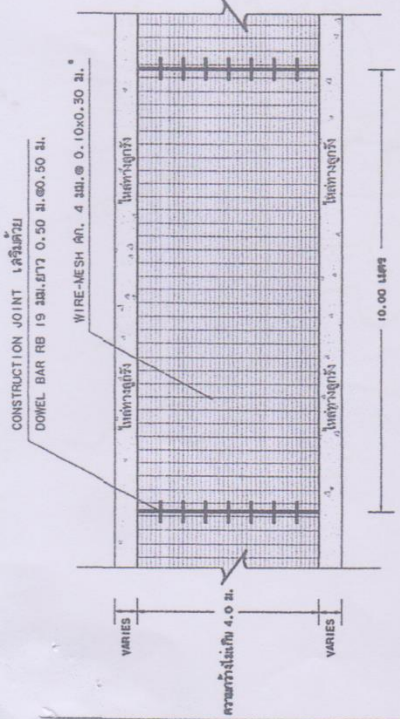
(ขอขานนายโสมณ คงเดช)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

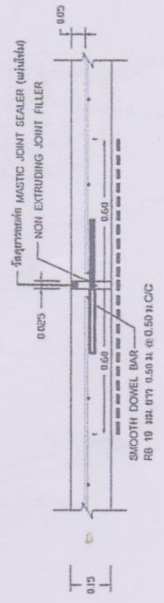


รายการประกอบแบบ

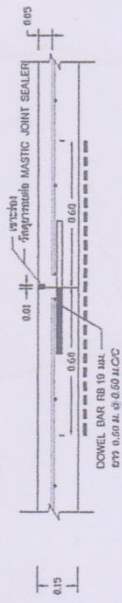
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเสริม (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นใหม่
4. ส่วนของคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของก้อนคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยตากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่ง ไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



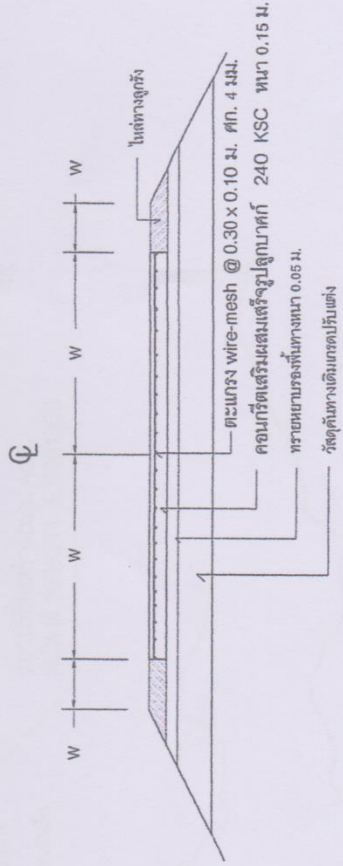
รูปแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE _____ NOT

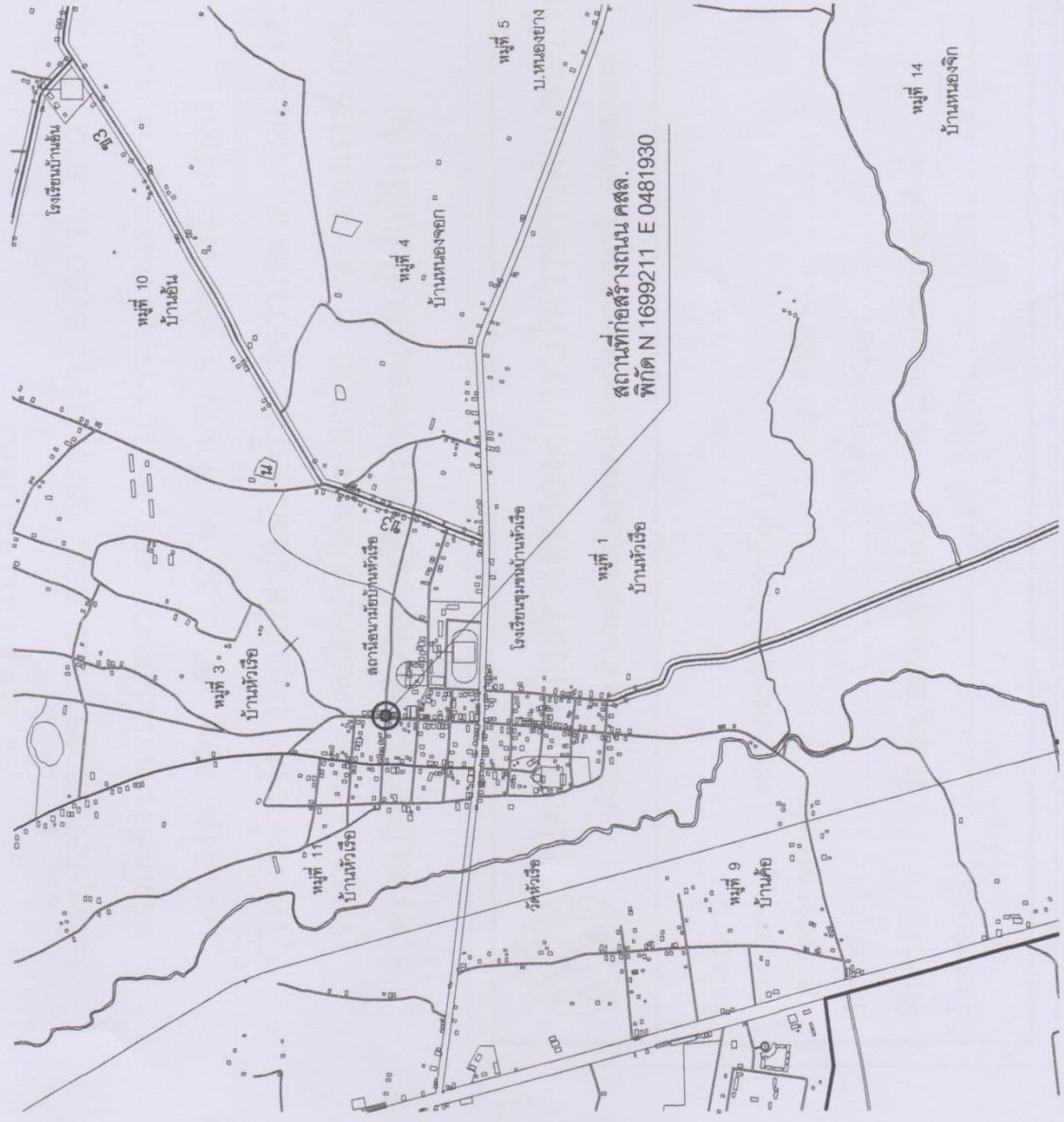


รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน
สถานที่ตั้ง	ด. ห้วยเรือ อ. เมือง จ. อุบลราชธานี
เจ้าของโครงการ	สอ. ห้วยเรือ อ. เมือง จ. อุบลราชธานี
วิศวกรโยธา	นายประทีป จอดิศว เลขที่ใบอนุญาต ๒๒.๑๑๖๕๕
สำรวจ	นายสมชาย เจริญ นายชัยศักดิ์ ทรัพย์
เขียนแบบ	นายเจษฎา วัฒนกุล นายทังกร ไชยธา
ควบคุม	นายสุภากร เดิมศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ	นายสุชาติ วรรณพงษ์ ผู้บังคับการกองช่าง
นายประจักษ์ จันทะวงษ์ นายทองดี ทรัพย์วงษ์	นายก อบจ. อุบลราชธานี
นายประจักษ์ จันทะวงษ์	นายก อบจ. อุบลราชธานี
หน้า 02	ทั้งหมด 03



โครงการ	ก่อสร้างถนน คลอด.ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง	
ม.3 ด.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	
เจ้าของโครงการ	
ผู้จัดทำ	
สำรวจ	นายสุวิทย์ เจริญ นายชัชวาลย์ ช่าง
เขียนแบบ	นายเดชา พงษ์สวัสดิ์ นายชัชวาลย์ ช่าง
ตรวจสอบ	นายพงศ์เพชร ศรีพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	จ.สุชาติ วรรณเมธี ปลัดกองการบริการส่วนกลาง
อนุมัติ	นายวิจิตร งาม นายกองกลางบริหารส่วนกลาง
วันที่	21/06/2563
แนบ	ที่แนบ



ผังที่ตั้งโครงการ
SCALE
NOT

รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน คสล. ขนาด กว้าง 3.50 ม. ยาว 131 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 462 ตร.ม. (รวมลู่วิ่งแล้ว หูข้าง 4.00 ตร.ม) และวางท่อ คสล. ศก.0.30 ม. จำนวน 5 ท่อน ไม่มีไหล่ทาง
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว)ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบต. กำหนด
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเรือ

ตำบลห้วยเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 045-950330

ชื่อโครงการ
 ปริมาณงาน (ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด)
 ราคาตกลงงานก่อสร้างวงเงินค่าก่อสร้าง.....
 วันเริ่มสัญญาวันสิ้นสุดสัญญา.....
 ผู้รับจ้าง (ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์) คณะกรรมการตรวจการจ้าง
 ผู้ควบคุมงาน 1.....2.....3.....4.....

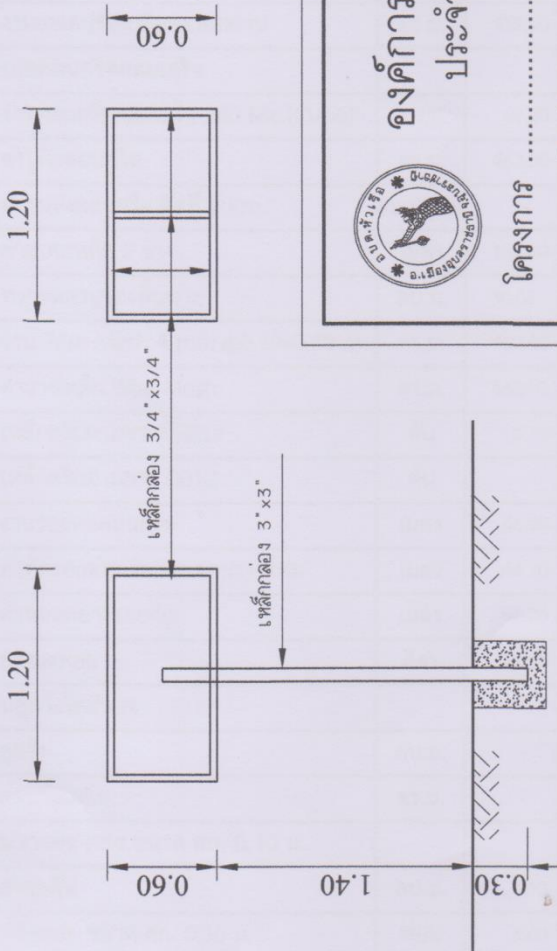
ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

SCALE NOT



โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านห้วยเรือ หมู่ที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง	ม.3 ต.ห้วยเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ
เจ้าหน้าโครงการ	อ.ศ.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ
วิศวกร	
สำรวจ	นายสุร ใจชัย นายท่างสำรวจ
เขียนแบบ	นายเตช พงศพล นายอภัยไชยา
ตรวจแบบ	นายศกเกษม ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เก็บมอบ	จ.อ.สุชาติ วรรณโชติ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายวิระชาติ จันทร์ภรณ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
งบประมาณ	บาท
แผนที่	ที่.....

โครงการ	ก่อสร้างถนน คล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ ๓
สถานที่ก่อสร้าง	ม.๓ ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
เจ้าหน้าโครงการ	
สถาปนิก/หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	นายเดชา กองหลวง นายช่างสำรวจ
ตรวจสอบ	นายศุภชัย ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ	นายสุชาติ วรรณฤทัย นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
นายก อบจ.อุบลราชธานี	นายก อบจ.อุบลราชธานี
นายก อบจ.อุบลราชธานี	นายก อบจ.อุบลราชธานี
นายก อบจ.อุบลราชธานี	นายก อบจ.อุบลราชธานี



องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

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

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทาสีดำ ใช้สังกะสี
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามรายละเอียดและโครงการ
4. แผ่นเหล็กดำ ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน

ตัวอย่างป้ายถาวร

SCALE NOT