



### 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 ไม่ว่าการจัดซื้อ-จัดจ้าง ด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐ ก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านทุ่งขามเหนือ หมู่ที่ ๑๕		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๘๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงาน	จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(สายกลางบ้าน เข้มม ซอย ๕) ที่พิกัดเริ่มต้น N๑๖๘๖๓๕,E๔๘๖๔๑๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๓๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๘๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)		
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) ๓. แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต		
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	เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ จันทภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



## ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านทุ่งขามเหนือ (ชอยกลางบ้าน)

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านทุ่งขามเหนือ หมู่ที่ 15 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 มี.ค. 2564

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	206,031.84	1.3607	280,347.52	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ			-	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....				
	เงินประกันผลงานหัก .....				
	ตอกเบี้ยเงินกู้ .....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			280,347.52	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ			280,000.00	
	( ตัวอักษร )				

(-สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำสืบเอก.....

สุชาติ วรรณภูษา (ประธานกรรมการ)

นายพากเพียร ศิริพงษ์ (กรรมการ)

นายเดช หอมหวล (กรรมการ)

นายสุทร เจริญ (กรรมการ)

นายฤทธิไกร เตชะคำภู (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำสืบเอก.....

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ  
สถานที่ก่อสร้าง  
ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านทุ่งขามเหนือ (ชอยกลางบ้าน)  
บ้านทุ่งขามเหนือ หมู่ที่ 15 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี  
ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม.ยาว 128 ม.ยาว หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจร  
ไม่น้อยกว่า 512 ตร.ม.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่  
คำนวณราคากลางโดย  
หน่วยงานออกแบบ

ไหล่ทางลูกรัง ช้างละ 0.30 ม.พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด  
12 มี.ค. 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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	-	1.3607	23.96	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3607	23.96	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	512.00	1.68	860.16	1.3607	2.29	1,170.42
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	512.00	1.68	860.16	1.3607	2.29	1,170.42
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	76.80	2,102.80	161,495	1.3607	2,861.28	219,746.30
	- ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	512.00	11.93	6,108.16	1.3607	16.23	8,311.37
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	76.80	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช้าง	เมตร	128.00	20.60	2,636.80	1.3607	28.03	3,587.89
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	33.28	280.37	9,330.71	1.3607	381.50	12,696.30
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	512.00	28.00	14,336.0	1.3607	38.10	19,507.00
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	512.00	-	-	1.3607	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.11	21,259.35	2,250	1.3607	28,927.60	3,061.58
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	20,126.24	-	1.3607	27,385.77	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	51.20	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าติดตั้งรอยต่อพร้อมทยอดยาง+โฟม	เมตร	51.20	22.16	1,135	1.3607	30.15	1,543.84
	- ค่าทยอดยางรอยต่อ	เมตร	51.20	-	-	1.3607	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	46.08	15.00	691	1.3607	20.41	940.52
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	16.5	153.53	2,539	1.3607	208.91	3,454.51
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	768.0	1.68	1,290	1.3607	2.29	1,755.63
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3607	23.96	-
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	292.83	-	1.3607	398.45	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	- ค่าขนส่ง ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	10.15	-	1.3607	13.80	-
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.30 ม.	ท่อน	-	140.00	-	1.3607	190.50	-
5	งานยานวรอยต่อท่อ							
	- งานยานวรอยต่อ	ตร.ม.	-	115.00	-	1.3607	156.48	-
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	-	2,579.44	-	1.3607	3,509.84	-
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	-	280.37	-	1.3607	381.50	-
	- งานซ่อมท่อประปา	L/S	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3607	1,360.70	1,360.70
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
<b>TOTAL</b>								<b>280,347.52</b>

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=	206,031.84
=	-
=	-

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=	1.3607
=	1.2764
=	280,347.52

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =  $1 + [(1) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F<sub>N</sub>) = (4) × (6)

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F<sub>N</sub>) = (5) × (6)

ประมาณราคา



(นายอุตร เจริญ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

บ้านทุ่งขามเหนือ หมู่ที่ 15

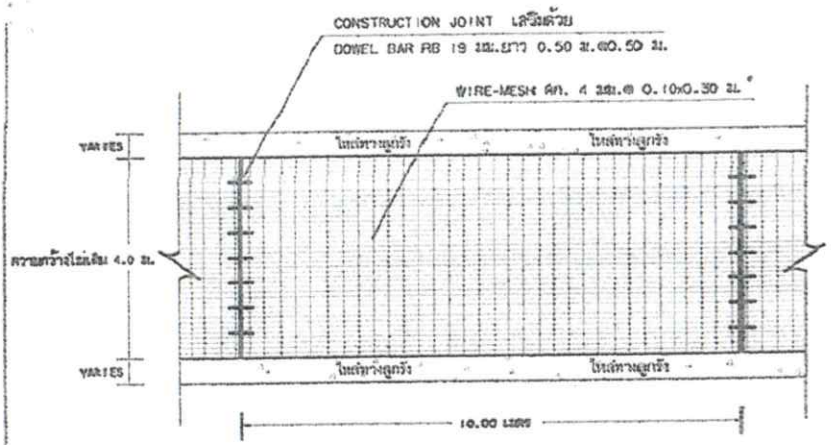
(ถนนเส้นกลางบ้าน เชื่อม ซอย 5)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

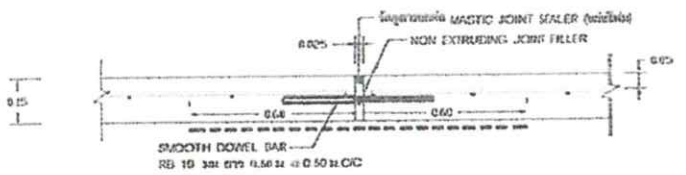


## รายการประกอบแบบ

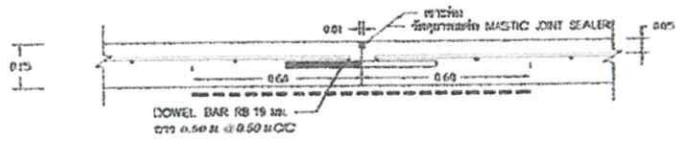
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. วัสดุขารอยต่อคอนกรีตแบบฉีดพ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT-POURED ELASTIC TYPE)
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON-EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นใหม่
4. ส่วนขยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 มม. และแรงอัดของก้อนคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยฉาบไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



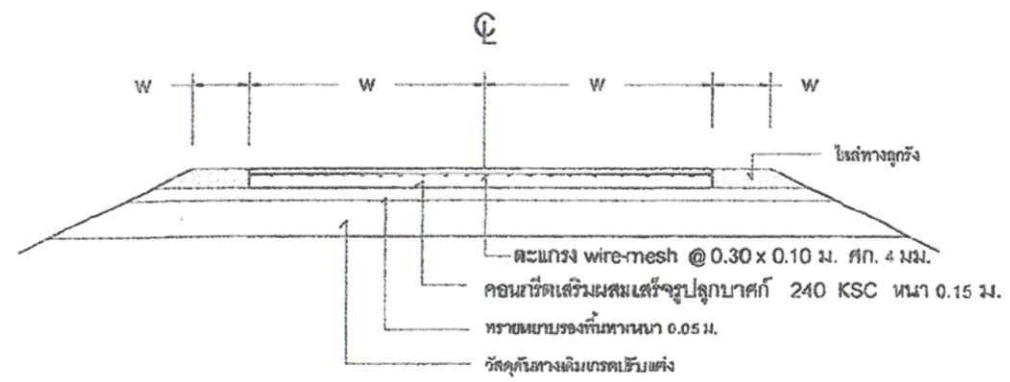
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก  
SCALE \_\_\_\_\_ NOT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร  
SCALE \_\_\_\_\_ NOT

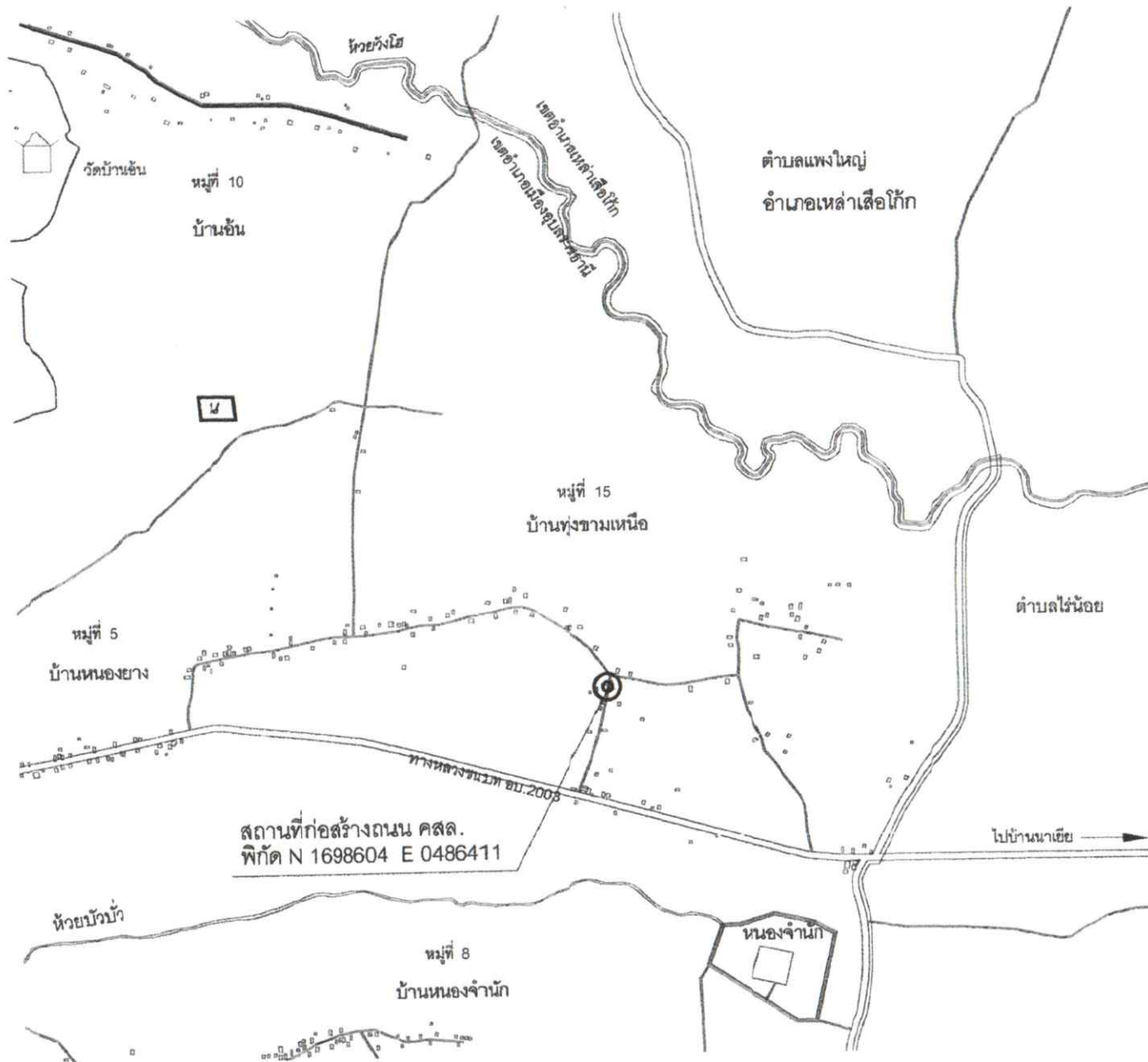


ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร  
SCALE \_\_\_\_\_ NOT



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
SCALE \_\_\_\_\_ NOT

โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน	
สถานที่ก่อสร้าง	
ด. หัวเขื่อน อ. เมือง จ. สุพรรณบุรี	
เจ้าของโครงการ	
อบต. หัวเขื่อน อ. เมือง จ. สุพรรณบุรี	
วิศวกรโยธา	
นายประยุทธ จอดียา เลขที่ใบอนุญาต 11635	
สำรวจ	
นายสุชาติ เจริญ นายพิงคำ จ้างวง	
เขียนแบบ	
นายพิง คำจ้างวง นายช่างโยธา	
ตรวจรับ	
นายภาคย์ชัย ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
พิมพ์แบบ	
จ. อ. สุชาติ เจริญ ปลัดกองช่างบริหารทั่วไป	
อนุมัติ	
นายวิระชาติ จันทร์ทอง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
วันที่	วันที่
02	03



สถานที่ก่อสร้างถนน คสล.  
พิกัด N 1698604 E 0486411

**ผังที่ตั้งโครงการ**  
SCALE NOT



**โครงการ**  
ก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน  
บ้านทุ่งขามเหนือ หมู่ที่ 15

**สถานที่ก่อสร้าง**  
ม. 15 ต. หัวเขื่อน อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

**เจ้าของโครงการ**

**วิศวกร**

**สำรวจ**  
นายอดิศร เจริญ  
นายช่างสำรวจ

**เขียนแบบ**  
นายเศษ พงษ์ทวด  
นายช่างโยธา

**ตรวจแบบ**  
นายภาคี เจริญ สิริพงษ์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

**เห็นชอบ**  
จ. ลอ. สุชาติ วรรณสุธา  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


**อนุมัติ**  
นายวิระชาติ จันทร์ภรณ์  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

**แบบแสดง**      **ฉ. เกส**

**เลขที่**      **ที่รับเขต**

# รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน คสล. ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 128 ม.หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 512 ตร.ม พร้อมไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว)ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบต.กำหนด
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม

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

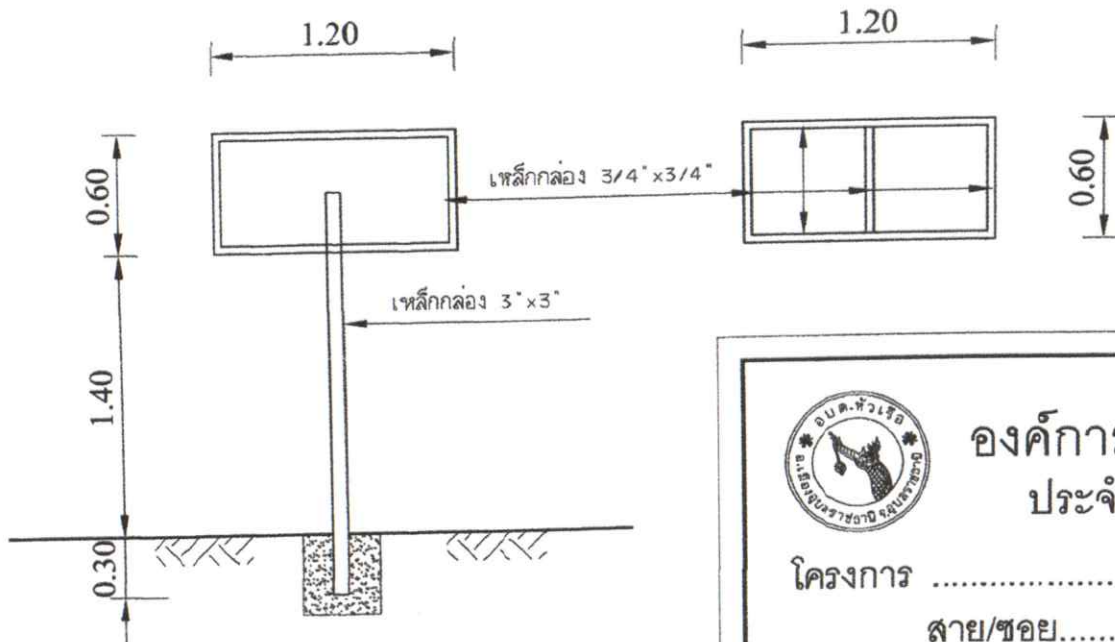
ตัวอย่างป้ายชั่วคราว


SCALE

NOT

	
โครงการ	
ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านทุ่งสามเหนือ หมู่ที่ 15	
สถานที่ก่อสร้าง	
ม. 15 ต. หัวเรือ อ. เมือง จ. อุบลฯ	
เจ้าของโครงการ	
อบต. หัวเรือ อ. เมือง จ. อุบลฯ	
วิศวกร	
สำรวจ	
นายสุคร ใจชัย นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเดช ทองทวด นายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
นายภาคเกียรติ สิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
พิมพ์แบบ	
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
นายวิระชาติ จันทร์ภรณ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
งบประมาณ	ต.แกว
วันที่	ที่







## องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

### ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ....

โครงการ .....

สาย/ซอย..... กว้าง .... ม.ยาว .... ม. หน้า .... ม.

งบประมาณก่อสร้าง ..... บาท (.....)

เริ่มสัญญา ..... สิ้นสุดสัญญา .....

### รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล






1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้งลวดด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามรายละเอียดแต่ละโครงการ
4. แผ่นเหล็กดำ ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้ล้ำารถมมองเห็นชัดเจน

### ตัวอย่างป้ายถาวร

SCALE

NOT



<b>โครงการ</b>	
ก่อสร้างถนน คลด.ภายในหมู่บ้าน บ้านทุ่งสามเหนือ หมู่ที่ 15	
<b>สถานที่ก่อสร้าง</b>	
ม. 15 ต. หัวเรือ อ. เมือง จ. ชลบุรี	
<b>เจ้าของโครงการ</b>	
อ.ค. หัวเรือ อ. เมือง จ. ชลบุรี	
<b>วิศวกร</b>	
.....	
<b>สำรวจ</b>	
 นายจิตรกร เจริญ นายช่างสำรวจ	
<b>เขียนแบบ</b>	
 นายเคต หอมหวล นายช่างโยธา	
<b>ตรวจแบบ</b>	
 นายปานเปียร ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
<b>เพิ่มชื่อ</b>	
 จาสิบเอก จุฑาดี วรวัฒนุชา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
<b>อนุมัติ</b>	
 นายจิระชาติ จันทภรณ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
<b>งานแสดง</b>	<b>วัน</b>
<b>บันทึก</b>	<b>ทั้งหมด</b>