



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 ในงานก่อสร้าง ดังนี้

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ ๒	
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๕๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เส้นบ้านพ่อกพ ม่วงอ่อน) ที่พิกัด N๑๖๙๖๑๗๒,E๔๘๔๒๗๐ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง ข้างละ ๐.๑๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด	
๔. ราคากลางคำนวณ	๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) ๓. แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. จำลิสเอกสุชาติ วรณภูษา	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 ๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ จันทร์ธรรม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



## สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

## ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก (เส้นบ้านพอกภ ม่วงอ่อน)  
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ - 7 ก.พ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	110,391.87	1.3624	150,397.89	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	<b>เงินไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....				
	เงินประกันผลงานหัก .....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			150,397.89	
	คิดเป็นเงินประมาณ			150,000.00	
	( ตัวอักษร )	(-หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)			

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายอุดร เจริญ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จำลิบเอก.....เห็นชอบ

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายวิระชาติ จันทร์ภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ใบประมาณราคางานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก (เส้นบ้านพอกพ ม่วงอ่อน)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม.ยาว 69ม.ยาว หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจร ไม่น้อยกว่า 276 ตร.ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ไหลทางลูกรัง ช้างละ 0.10 ม.พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

- 7 ก.พ. 2563

ประมาณราคาโดย

นายอุตร เจริญ นายช่างสำรวจชำนาญงาน

หน่วยงานออกแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x 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.	276.00	1.68	463.68	1.3624	2.29	631.72
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	276.00	1.68	463.68	1.3624	2.29	631.72
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	41.40	2,102.80	87,056	1.3624	2,864.85	118,604.99
	- ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	276.00	11.93	3,292.68	1.3624	16.25	4,485.95
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	-	13.55	-	1.3624	18.46	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช้าง	เมตร	69.00	20.60	1,421.40	1.3624	28.07	1,936.52
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	17.94	280.37	5,029.84	1.3624	381.98	6,852.65
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	276.00	28.00	7,728.0	1.3624	38.15	10,528.63
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	276.00	-	-	1.3624	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.05	17,095.80	905	1.3624	23,291.32	1,232.53
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	18,107.68	-	1.3624	24,669.90	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	27.60	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	27.60	22.41	619	1.3624	30.53	842.67
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	27.60	-	-	1.3624	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	24.84	15.00	373	1.3624	20.44	507.63
3	งานลูกรังไหลทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	3.5	149.15	518	1.3624	203.20	705.31
	- ค่าปรับเกลี่ย	ตร.ม.	13.8	1.68	23	1.3624	2.29	31.59
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3624	23.99	-
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	292.83	-	1.3624	398.95	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย × FN	ราคากลาง
	- ค่าขนส่ง ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	14.75	-	1.3624	20.10	-
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.30 ม	ท่อน	-	140.00	-	1.3624	190.74	-
5	งานยานวรอยต่อท่อ							
	- งานยานวรอยต่อ	ตร.ม.	-	115.00	-	1.3624	156.68	-
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	-	2,579.44	-	1.3624	3,514.23	-
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	-	280.37	-	1.3624	381.98	-
	- งานซ่อมท่อประปา	L/S	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3624	1,362.40	1,362.40
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
<b>TOTAL</b>								<b>150,397.89</b>

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	110,391.87
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) ÷ ( (1) × (4) + (2) × (5) ) ]	=	150,397.89
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 กอสร่างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

บ้านหนองงมูก หมู่ที่ 2

(ชอຍโชคเจริณ)

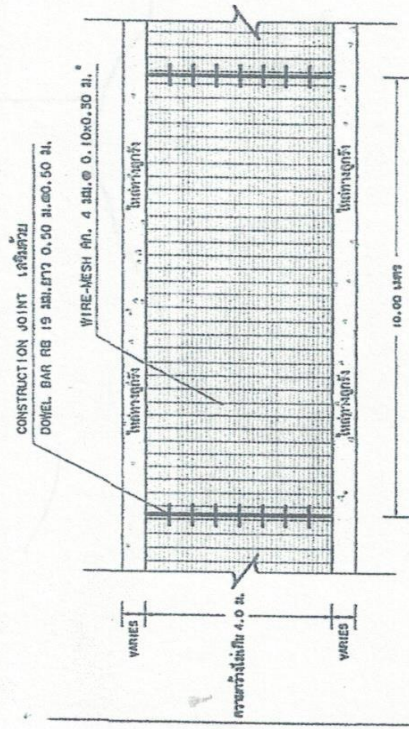
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



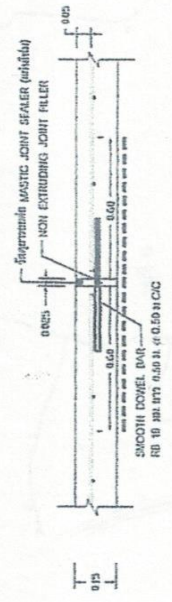
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง	ต.หัวหิน อ.เมือง จ.ชุมพร
เจ้าภาพโครงการ	อ.ต.หัวหิน อ.เมือง จ.ชุมพร
วิศวกรโยธา	[Signature]
นายประจักษ์ จอดังวิ เลขที่ใบอนุญาต ๓๓.11655	[Signature]
วิศวกร	นายสมชาย เจริญ นายสมชาย จิวา
เขียนแบบ	นายพิง วัฒนกุล นายพ้าง วัฒนา
ตรวจสอบ	นายสุภาวดี สิงห์ ผู้ควบคุมงานช่าง
เช็กลบ	อ.ต.หัวหิน จ.ชุมพร ผู้ควบคุมงานช่าง
อนุมัติ	[Signature]
นายประจักษ์ จอดังวิ นายรองศาสตราจารย์สุวัฒน์ วัฒนกุล	ส.กค.
หน้าที่ ๐๒	พิมพ์ ๐๕

### รายการประกอบแบบ

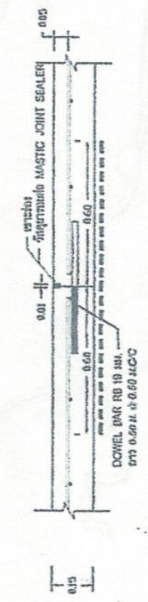
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. วัสดุยาวยาวต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดกึ่งแข็ง (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE )
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต ( NON - EXTRUDING JOINT FILLER ) ใช้แผ่นโฟม
4. ส่วนขุมนคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของคอนกรีตควรปรับตัวอย่าง ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลาดไม้เบรังกวจากขอบด้านหนึ่ง ไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



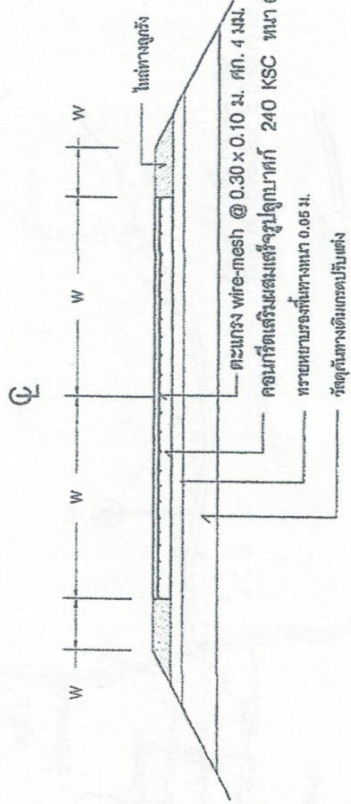
รูปแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



ขยายข้อต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร



ขยายข้อต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



โครงการ

ก่อสร้างถนน คล.ภายในหมู่บ้าน  
บ้านหนองงู พูที่ 2

สถานที่ตั้ง

ม.2 ต.วังซึก อ.เมือง จ.สุโขทัย

เจ้าพนักงาน

ชื่อทาง

สำรวจ

นายสุร เจริญ  
นายสังข์สว่าง

เขียนแบบ

นายเดจ หอมทาว  
นายศักดิ์เอภา

ตรวจสอบ

นายสุภาพ เจริญ สิริพงษ์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

จ.อ.สุชาติ วรรณสุข  
ปลัดกองช่างบริหารที่ดิน

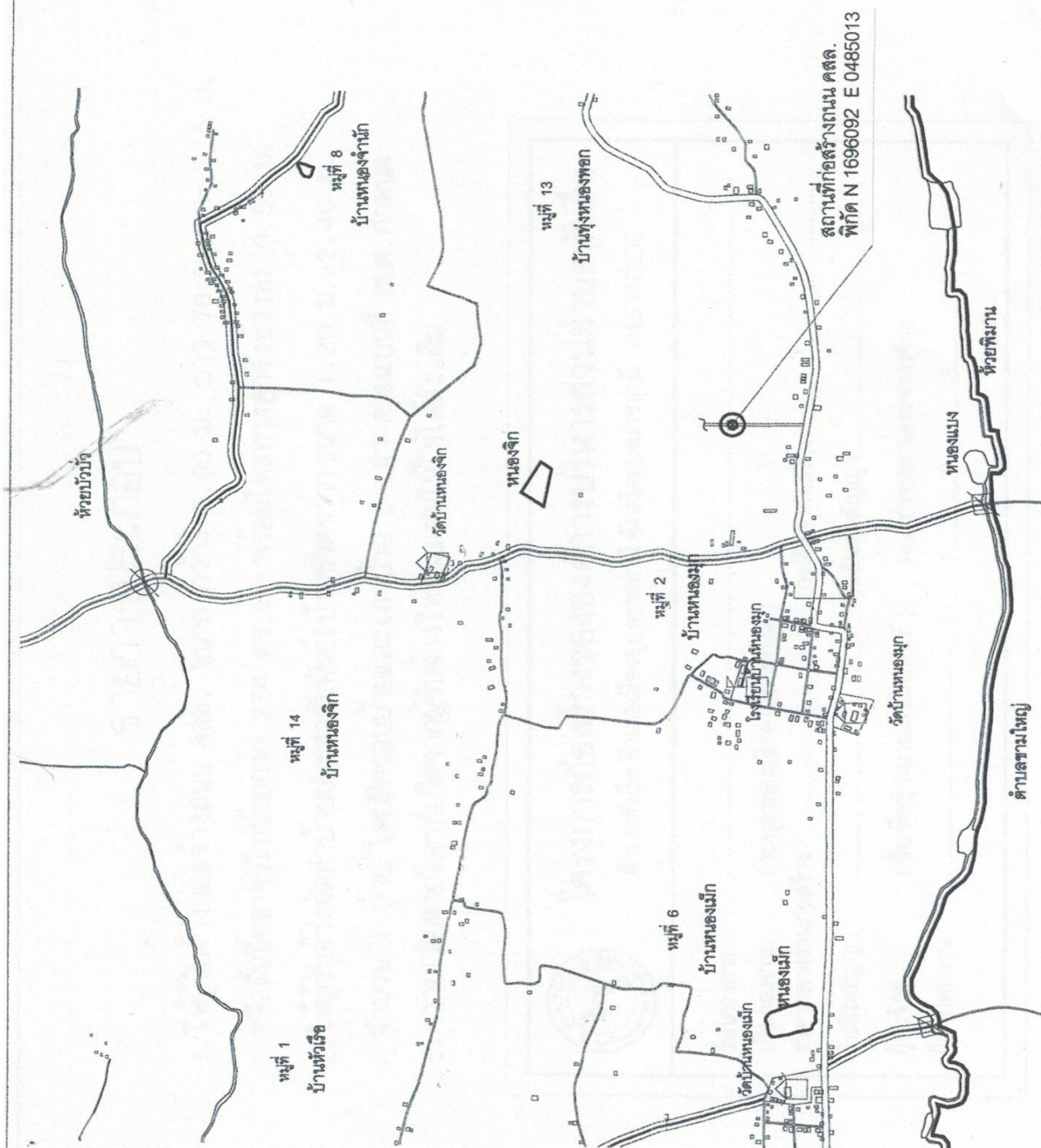
อนุมัติ

นายวิระชาติ จันทกร  
นายรองกองช่างบริหารที่ดิน

นายสมชาย

วันที่

ที่



สถานที่ก่อสร้างถนน คล.  
พิกัด N 1696092 E 0485013

ผังที่ตั้งโครงการ  
SCALE  
NOT

## รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน คสล. ขนาด กว้าง 3.00 ม. ยาว 78 ม.หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 234 ตร.ม พร้อมไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว)ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบรม.กำหนด
3. ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ผู้ใช้ได้ดังเดิม



### โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

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

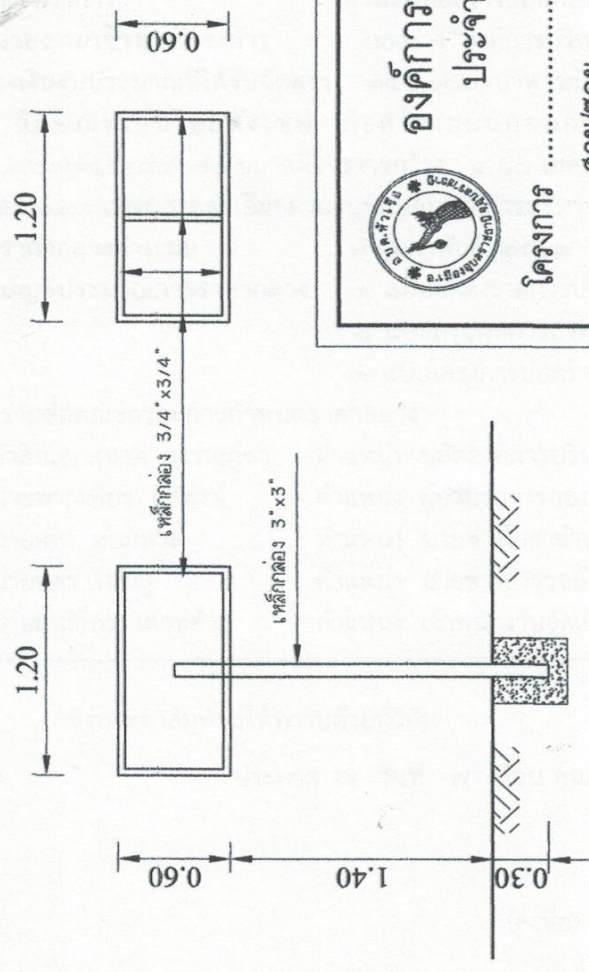



โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านคลองงา หมู่ที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง	
ม.2 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ	
เจ้าหน้าโครงการ	
อ.ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ	
วิศวกร	
สำรวจ	
ช่างเขียน	นายสุร เจริญ นายช่างสำรวจ
เขียนแบบ	นายเดโช พงษ์พวง นายช่างโยธา
ตรวจสอบ	นายสุภากร ชื่น ผู้ควบคุมงานช่าง
เงิน	จ.อ.สุชาติ วรรณงูษา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
สัญญา	
นายวิระชาติ จันทกรผล นายอรรถการวิภาสวงค์วัฒนะ	
อ.เมือง	
หน้า	
หน้า	





โครงการ	ก่อสร้างถนน คลองภายในหมู่บ้าน บ้านคลองตม หมู่ที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง	ม.2 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
เจ้าหน้าโครงการ	อ.ศ.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
วิศวกร	
สำรวจ	นายศุภ ใจเจริญ นายสง่างาม
เขียนแบบ	นายเศียร พงษ์กลาง นายสง่างาม
ตรวจแบบ	นายศุภ ใจเจริญ นายสง่างาม
เห็นชอบ	นายศุภ ใจเจริญ นายสง่างาม
อนุมัติ	นายวิระชาติ สุขุมธรรม นายสง่างาม
วันที่	
วันที่	




**องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ**  
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ....

โครงการ .....

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

**รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล**

1. เล้า พื้นป้ายทาสี ขียวทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามรายละเอียดแต่ละโครงการ
4. แผงเหล็กดีบุก ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ใช้ตามการมองเห็นชัดเจน

**ตัวอย่างป้ายถาวร**  
 SCALE NOT