



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 บ้านหนองจิก หมู่ที่ ๑๔	
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๘๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ขอยหน้าวัดถึงหนองจิก)พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๖๗๗๓, E๔๘๕๐๑๗ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๒ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๒๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) ๓. แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. จำสับเอกสุชาติ วรรณภูษา	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	ประธานกรรมการ
๒. นายพากเพียร ศิริพงษ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายเดช หอมหวล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายอุดร เจริญ	ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน	กรรมการ
๕. นายฤทธิไกร เตชะคำภู	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ จันทร์วิเศษ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



ใบประมาณราคางานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจิก หมู่ที่ 14 ตำบลหัวเรือ
 อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง (ขอยหน้าวัดถึงหนองจิก) หมู่ที่ 14 บ้านหนองจิก
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 82.00 ม. ทน 0.15 ม. ไหล่ทางสูงลูกรัง 0.20 ม.
 ประมาณราคาเมื่อ 27 พ.ค. 2564
 ประมาณราคาโดย นายเดช หอมหวล นายช่างโยธาชำนาญงาน
 หน่วยงานออกแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย, ขุดรื้อ							
	- งานขุดรื้อท่อ คสล.(เดิม)	ท่อน	-	16.83	-	1.3607	22.90	-
	- งานขุดดินถนนเดิม	ลบ.ม	-	16.83	-	1.3607	22.90	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	328.00	1.69	554.32	1.3607	2.30	754.26
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	328.00	1.69	554.32	1.3607	2.30	754.26
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	49.20	2,102.80	103,458	1.3607	2,861.28	140,774.97
	- ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	328.00	11.98	3,929.44	1.3607	16.30	5,346.79
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	-	13.52	-	1.3607	18.40	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ชั้น	เมตร	82.00	20.60	1,689.20	1.3607	28.03	2,298.49
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	21.32	260.00	5,543.20	1.3607	353.78	7,542.63
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	328.00	29.00	9,512.0	1.3607	39.46	12,942.98
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	328.00	-	-	1.3607	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.01	21,364.49	215	1.3607	29,070.66	293.02
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	0.08	20,423.08	1,611	1.3607	27,789.68	2,192.20
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	32.80	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	32.80	22.65	743	1.3607	30.82	1,010.89
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	32.80	13.87	455	1.3607	18.87	619.03
	- ยางมะตอย	ลิตร	29.52	18.00	531	1.3607	24.49	723.02
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	9.8	205.00	2,005	1.3607	278.94	2,728.07
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	1.0	900.00	900	1.3607	1,224.63	1,224.63
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	30.00	-	1.3607	40.82	-

	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	292.83	-	1.3607	398.45	-
	- ค่าขนส่ง ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	10.05	-	1.3607	13.67	-
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.30 ม.	ท่อน	-	180.00	-	1.3607	244.93	-
	- ค่าก่อสร้างบ่อพัก คสล. + ฝาดะแกรงบ่อพัก	บ่อ	-	2,500.00	-	1.3607	3,401.75	-
5	งานยานวรอยต่อท่อ							
	- งานยานวรอยต่อ	ตร.ม.	-	150.00	-	1.3607	204.11	-
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	-	2,579.44	-	1.3607	3,509.84	-
	- ทวายหยาบ	ลบ.ม.	-	260.00	-	1.3607	353.78	-
	- งานซ่อมท่อประปา	L/S	1.00	500.00	500.00	1.3607	680.35	680.35
6	ป้ายโครงการ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	L/S	1.00	300.00	300.00	1.3607	408.21	408.21
	- ป้ายโครงการ	L/S	1.00	1,700.00	1,700.00	1.3607	2,313.19	2,313.19
						134,200.79	TOTAL	182,607.01

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	134,200.79
=	-
=	-

- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + [① (① ④) x ② ⑤]
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = ④ x ⑥
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = ⑤ x ⑥ =

=	1.3607
=	1.2782
=	182,607.01
=	-
=	-

ประมาณราคา



(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจิก

ม.14 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยหน้าวัดถึงหนองจิก) หมู่ที่ 14 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 พ.ค. 2564

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	134,200.79	1.3607	182,607.01	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			182,607.01	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร)			182,607.01	

(-หนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันหกร้อยเจ็ดบาทหนึ่งสตางค์-)

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายพวกเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จำสืบเอก.....เห็นชอบ

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

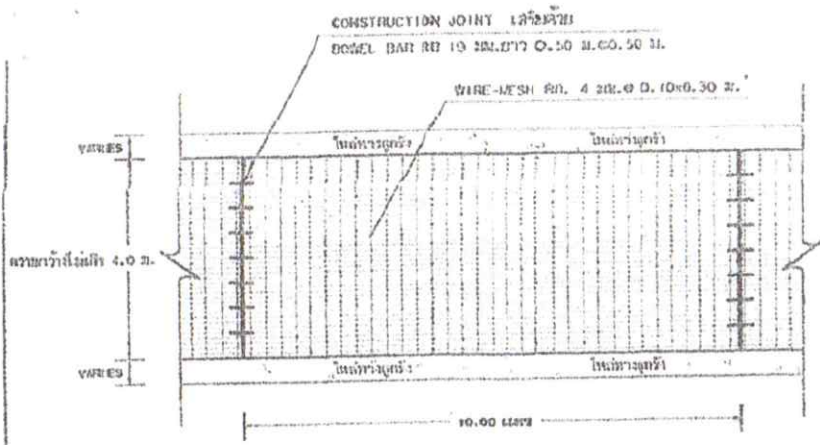


โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

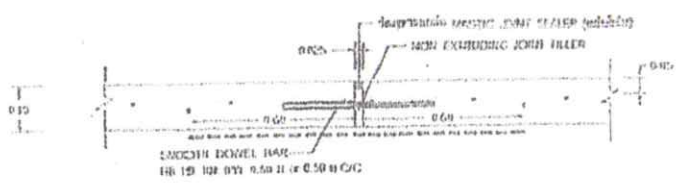
บ้านหนองจิก หมู่ที่ 14

(ซอยหน้าวัดถึงหนองจิก)

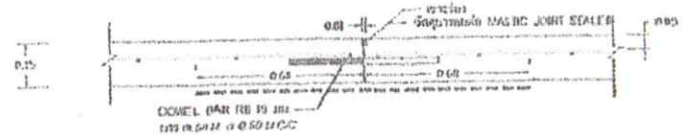
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



รูปแบบเสริมด้วยจากรองเสริมเหล็ก
SCALE: NOT



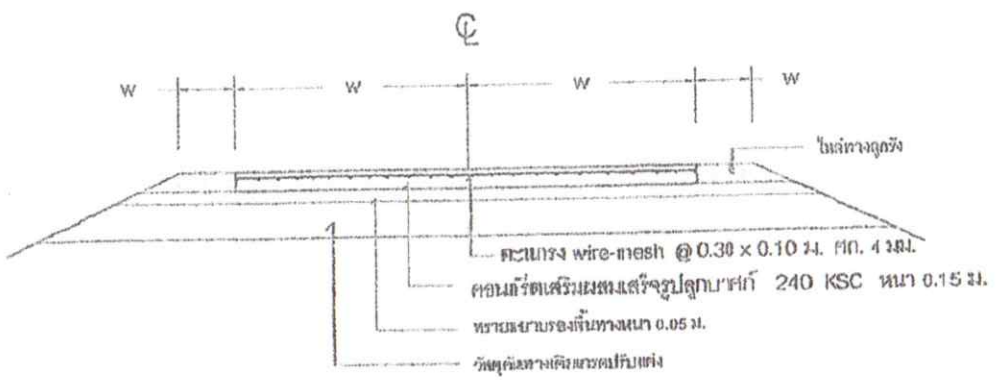
ขนาดรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
SCALE: NOT



ขนาดรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE: NOT

รายการประกอบแบบ

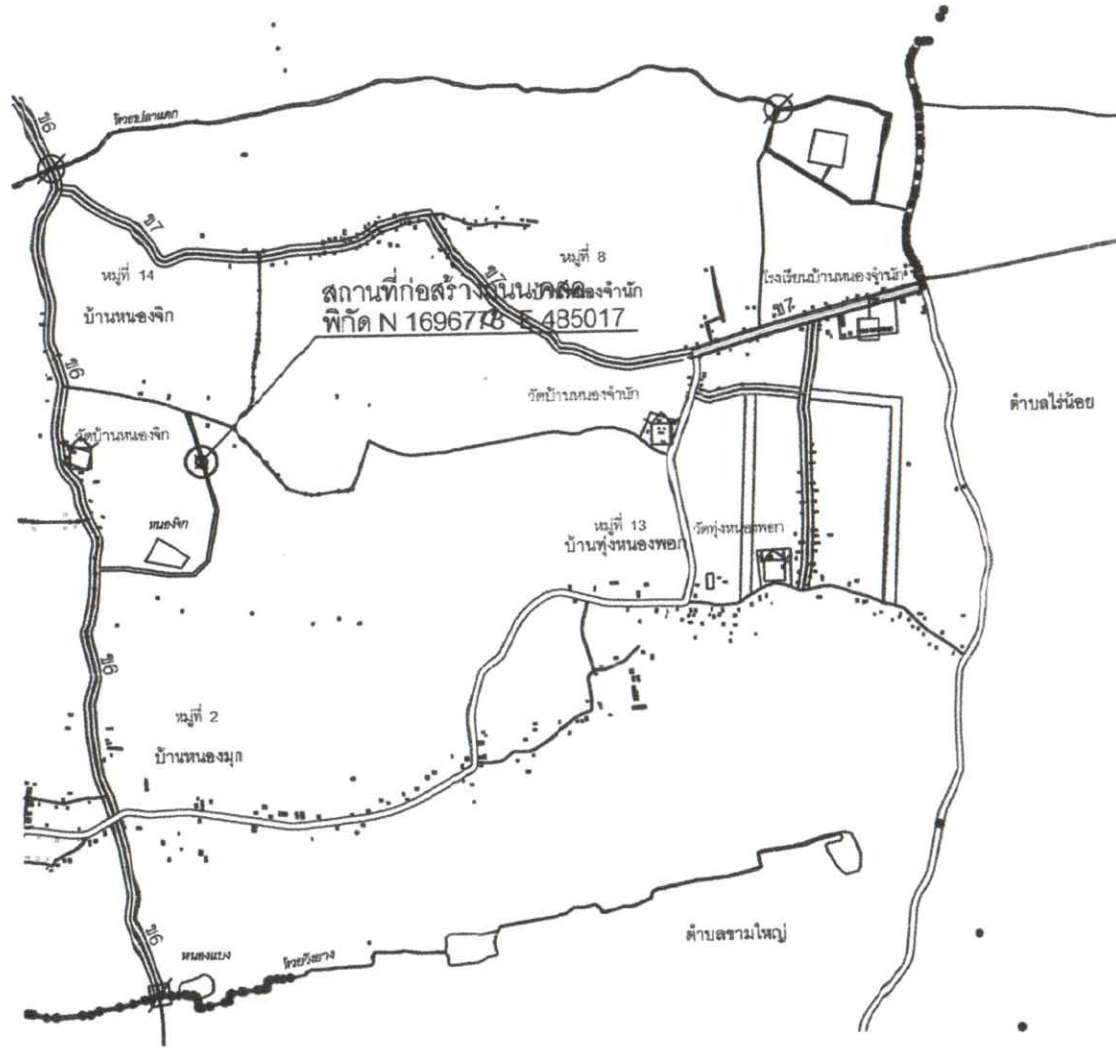
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. วิธีตัดยารอยต่อคอนกรีตแบบฉีดหยุ่นชนิดเทวีรชัน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - Poured ELASTIC TYPE)
3. วิธีตัดยารอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นโฟม
4. ส่วนยวบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของก้อนคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยสากไม้ไม่ปรองกวดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE: NOT



โดยนาย	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน	
สถานที่ก่อสร้าง	
ต.หัวเขื่อน อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี	
เจ้าอาวาสโครงการ	
ต.ร. หัวเขื่อน อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี	
วิศวกรโยธา	
นายประจักษ์ วัฒนศิริ เลขที่ 11655	
ผู้ตรวจ	
นายสุชาติ กระจ่าง นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
นายพงษ์ พลภาค นายช่างโยธา	
ตรวจสอบ	
นายพลา ธิราช วิศวกรผู้สำรวจพื้นที่ก่อสร้าง	
เขียนแบบ	
นายสุชาติ กระจ่าง นายช่างสำรวจ	
ผู้ตรวจ	
นายวิระ ชาติ วิศวกร นายช่างสำรวจพื้นที่	
แบบร่าง	วันที่
02	03



ผังที่ตั้งโครงการ
SCALE NOT



โครงการ	
ก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจิก หมู่ที่ 14	
สถานที่ก่อสร้าง	
ม. 14 ต. หัวเรือ อ. เมือง จ. อุบลฯ	
เจ้าของโครงการ	
วิศวกร	
สำรวจ	
นายสุทร เจริญ นายช่างสำรวจชำนาญงาน	
เขียนแบบ	
นายเดโช ทองทวด นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
นายพุกเพียร ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
จำสิบเอก สุชาติ วรณภูษา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
นายวิระชาติ จันทรภรณ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
แบบแสดง	ล.เกด
แผ่นที่	ทั้งหมด

รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน คสล. ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 82.00 ม.หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 328 ตร.ม ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.20 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว)ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบต. กำหนด
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 045-950330

ชื่อโครงการ

ปริมาณงาน (ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด)

ราคากลางงานก่อสร้างวงเงินค่าก่อสร้าง.....

วันเริ่มสัญญาวันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง (ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์) คณะกรรมการตรวจการจ้าง

ผู้ควบคุมงาน 1.....2.....3.....4.....

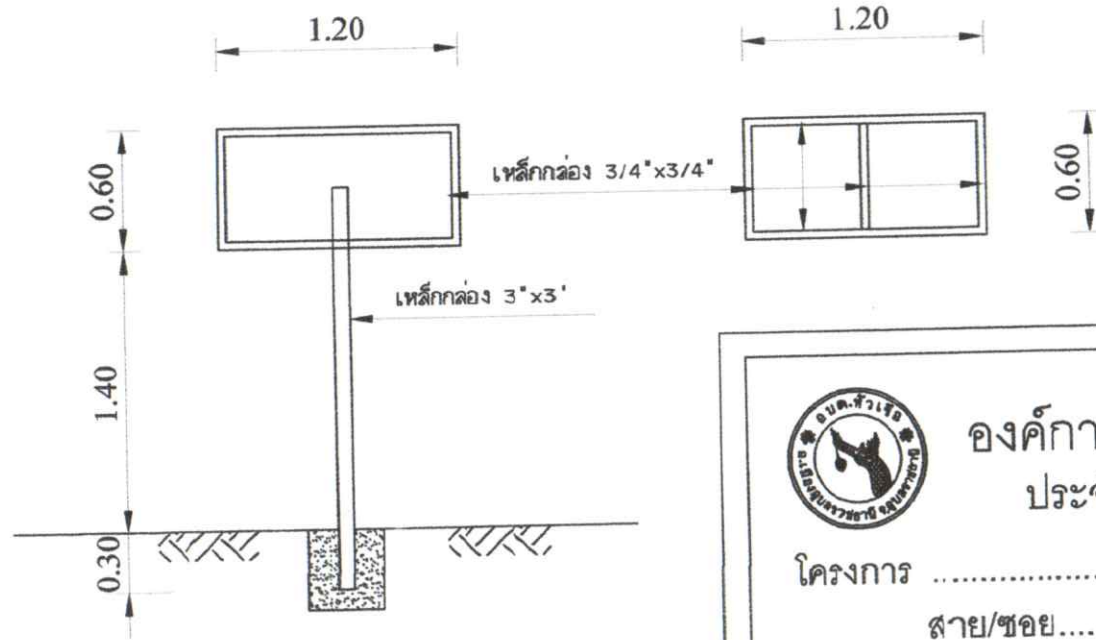
ตัวอย่างป้ายชั่วคราว


SCALE

NOT



โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจิก หมู่ที่ 14
สถานที่ก่อสร้าง	ม. 14 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ
เจ้าของโครงการ	อบต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ
วิศวกร	
สำรวจ	นายสุคร ใจชัย นายช่างสำรวจชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายเดช ทองทวล นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจแบบ	นายพุก เขียวศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	ผู้ว่าฯ วรพงษ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายวีระชาติ จันทรมณี นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
แบบแสดง	สเกล
แผนที่	ทั้งหมด





องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

โครงการ

สาย/ซอย..... กว้าง ม. ยาว ม. หน้า ม.

งบประมาณก่อสร้าง บาท (.....)

เริ่มสัญญา สิ้นสุดสัญญา

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

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

ตัวอย่างป้ายถาวร

SCALE

NOT



โครงการ	
ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจิก หมู่ที่ 14	
สถานที่ก่อสร้าง	
ม.14.หัวเรือ อ.เมือง จ.นครราชสีมา	
เจ้าของโครงการ	
อบต.หัวเรือ อ.เมือง จ.นครราชสีมา	
วิศวกร	
สำรวจ	
นายสุคนธ์ เจริญ นายช่างสำรวจชำนาญงาน	
เขียนแบบ	
นายเศษ พนมพวด นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
นายพภาพเียร ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
จำสิบเอก (.....) สุชาติ วรรณสุข ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
นายวิระชาติ จันทร์ภรณ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
แบบแสดง	ลิแกด
แผนที่	ทั้งหมด