



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
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 มิถุนายน ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลาง
การจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจำนัก หมู่ที่ ๘		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๕๐,๐๐๐.-บาท(หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงาน	จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เส้นข้างโรงเรียนบ้านหนองจำนัก) ที่พิกัดเริ่มต้น N๑๖๕๗๒๑๘, E๔๘๖๗๕๐ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๘.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรัง ข้างละ ๐.๒๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐.-บาท(หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบใบคำนวณราคางานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม(แบบ ปร.๔) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนน คสล. (แบบ ปร.๕) ๓. แบบสรุปผลการคำนวณราคางานก่อสร้างถนน คสล. (แบบ ปร.๖) ๔. แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๑. จำสืบเอกสุชาติ วรรณภูษา	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	ประธานกรรมการ
๒. นายพากเพียร ศิริพงษ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายเดช หอมหวล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นางจุฑามาศ ศรีมันตะ	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางประภาพร เล้าหะวณิช)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจำนั๊ก หมู่ที่ 8
(เส้นหลังโรงเรียนหนองจำนั๊ก) บ้านหนองจำนั๊ก หมู่ที่ 8 ตำบลหัวเรือ
ก่อสร้างถนน ค.ส.ต. กว้าง 4.00 ม. ยาว 68.00 ม. หน้า 0.15 ม.

ไหล่ทางลงลูกรัง ช้างละ 0.20 ม.

รายละเอียด ตามแบบแปลน อบต.หัวเรือ กำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วยงานออกแบบ

๑๕/๐๖/๒๕๖๕

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย, ขุดรื้อ							
	- งานขุดรื้อท่อ คสล. (เดิม)	ท่อชน	-	17.61	-	1.3624	23.99	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3624	23.99	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	272.00	1.77	481.44	1.3624	2.41	655.91
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	-	1.77	-	1.3624	2.41	-
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	40.80	2,193.00	89,474	1.3624	2,987.74	121,899.92
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	272.00	12.21	3,321.12	1.3624	16.63	4,524.69
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	40.80	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช้าง	เมตร	68.00	20.60	1,400.80	1.3624	28.07	1,908.45
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	17.68	221.00	3,907.28	1.3624	301.09	5,323.28
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.Ø0.10x0.30 m.	ตร.ม.	272.00	33.00	8,976.0	1.3624	44.96	12,228.90
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	272.00	-	-	1.3624	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.02	24,396.73	512	1.3624	33,238.10	698.00
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	24,024.84	-	1.3624	32,731.44	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	27.20	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าติดตั้งท่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	4.08	23.87	97	1.3624	32.52	132.68
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	27.20	14.99	408	1.3624	20.42	555.49
	- ยางมะตอย	ลิตร	6.80	23.00	156	1.3624	31.34	213.08
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	12.2	165.00	2,020	1.3624	224.80	2,751.50
	- ค่าปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	12.2	40.00	490	1.3624	54.50	667.03
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.40 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3624	23.99	-
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม.	ท่อชน	-	386.29	-	1.3624	526.28	-
	- ค่าขนส่งท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม.	ท่อชน	-	10.15	-	1.3624	13.82	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.40 ม	ท่อ	-	140.00	-	1.3624	190.74	-
5	งานยานนาวารอยต่อท่อ							
	- งานยานนาวารอยต่อ	ตร.ม.	-	115.00	-	1.3624	156.68	-
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	-	2,579.44	-	1.3624	3,514.23	-
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	-	280.57	-	1.3624	381.98	-
	- งานซ่อมท่อประปา	L/S	1.00	500.00	500.00	1.3624	681.20	681.20
6	ป้ายโครงการ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	L/S	1.00	400.00	400.00	1.3624	544.96	544.96
	ป้ายโครงการ	L/S	1.00	1,900.00	1,900.00	1.3624	2,588.56	2,588.56
							TOTAL	155,373.67

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	114,044.09
=	-
=	-

- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + \left[\frac{①}{①} \div \left(\frac{①}{①} \times ④ + \frac{②}{②} \times ⑤ \right) \right]$

=	1.3624
=	1.2764
=	155,373.67

- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = ④ × ⑥
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = ⑤ × ⑥

=	-
=	-

ประมาณราคา

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปจ.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจ้านัก หมู่ที่ 8

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(เส้นหลังโรงเรียนหนองจ้านัก) บ้านหนองจ้านัก หมู่ที่ 8 ตำบลหัวเรือ

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	ราคางานดินทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	114,044.09	1.3624	155,373.67	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินใน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงาน				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			155,373.67	
	คิดเป็นเงินประมาณ			155,373.67	
	(ตัวอักษร)	(-หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบสามบาทหกสิบเจ็ดสตางค์-)			

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเดช หลมทอล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ จำดียงเอก.....เห็นชอบ

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ.....ตรา

(นายพวกเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางประภาพร เลาหะระนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจำนั๊ก หมู่ที่ 8

เจ้าทลงงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(เส้นหลังโรงเรียนหนองจำนั๊ก) บ้านหนองจำนั๊ก หมู่ที่ 8 ตำบลหัวเรือ

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	114,044.09	1.3624	155,373.67	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินใน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	คอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			155,373.67	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			155,373.67	
	(ตัวอักษร)				(หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบสามบาทหกสิบเจ็ดสตางค์-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าสิบเอก

(สุชาติ วรรณภูษา)

(ประธานกรรมการ)

ตรวจ

(นายพวกเพ็ชร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพวกเพ็ชร ศิริพงษ์)

(กรรมการ)

เห็นชอบ เจ้าสิบเอก

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

(นายเดช หอมหวล)

(กรรมการ)

อนุมัติ

(นางจุฑามาศ ศรีมันตะ)

(กรรมการ/เลขานุการ)

(นางประภาพร เลาพะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

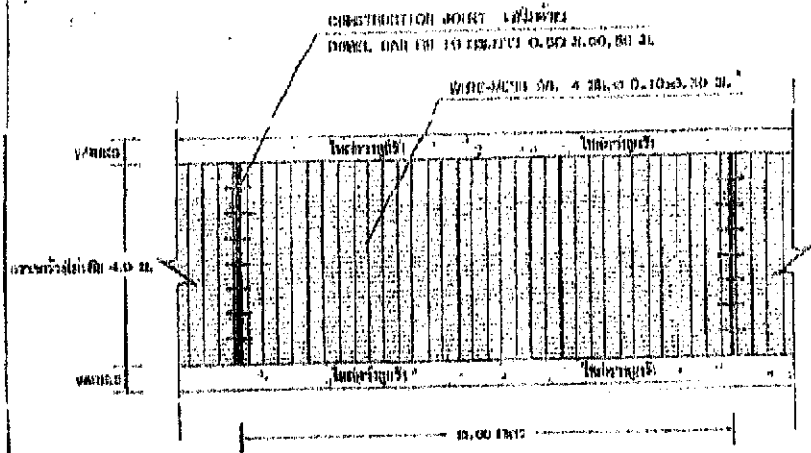
บ้านหนองจำนัก หมู่ที่ 8

(เส้นหลังโรงเรียนหนองจำนัก)

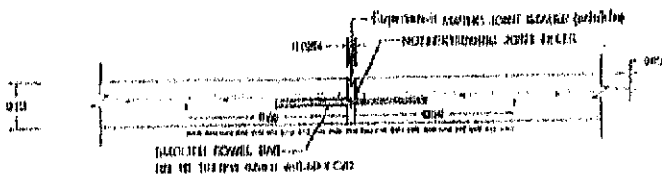
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



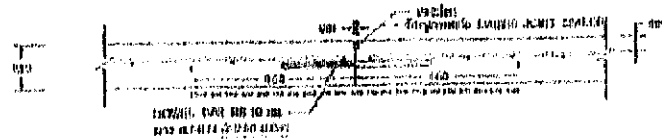
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้าน ตำบลหัวเรือ
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



รูปโยกหน้าผิววางคานก่อนเสริมเหล็ก
SCALE: 1/100



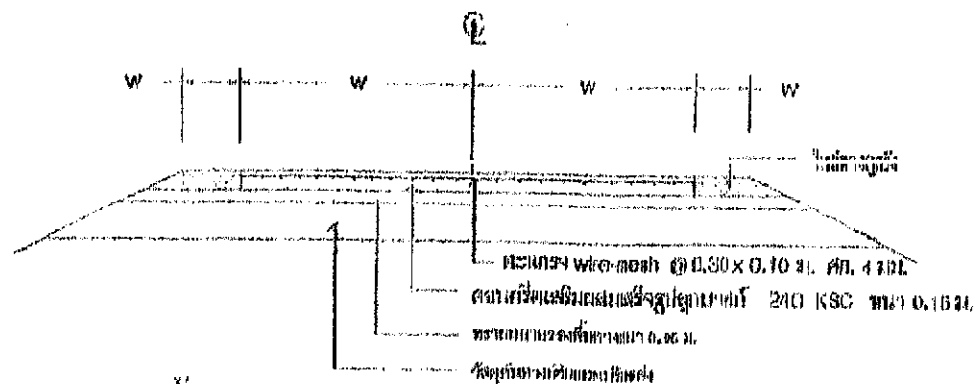
รูปโยกหน้าผิววางคานก่อนเสริมเหล็ก
SCALE: 1/100



รูปโยกหน้าผิววางคานก่อนเสริมเหล็ก
SCALE: 1/100

รายการประกอบแบบ

1. EXPANSION JOINT ใช้โครงสร้างทึบระยะ 50 เมตร
2. ใช้วัสดุอุดรอยต่อคานเป็นแบบยืดหยุ่นชนิดพองตัว (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. ใช้วัสดุอุดรอยต่อคานชนิด (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้ผงไฟเบอร์
4. ส่วนนูนคานชนิด (SLUMP) ไม่เกินกว่า 10 ซม. และแนวข้อต่อของคานคดงอใช้คานชนิดยาวขนาด 16 x 15 x 15 ซม. ที่ 25 วัน ต้องไม่ไหลเกิน 240 กก./ตร.ซม.
5. การทำผิวหน้าคานเป็นผิวเรียบ ให้ทำโดยช่างไม้แบบกรวดจากคานพื้นด้วยเหล็กไม้ซึ่งช่างไม้ทำ ทบครั้ง



บริษัท อภินิหาร จำกัด
100

(นายเอก อภินิหาร)
นายช่างโยธา

รูปโยกหน้าผิววางคานก่อนเสริมเหล็ก
SCALE: 1/100



โครงการ

ก่อสร้างอาคารพาณิชย์แบบเหล็ก
ทอ. 10 ชั้น

สถาปนิก

ร. 10 ชั้น 10. 10 ชั้น 10 ชั้น

วิศวกรโยธา

ร. 10 ชั้น 10. 10 ชั้น 10 ชั้น

วิศวกรโยธา

นายเอก อภินิหาร
นายช่างโยธา

วิศวกร

นายเอก อภินิหาร
นายช่างโยธา

วิศวกรโยธา

นายเอก อภินิหาร
นายช่างโยธา

วิศวกรโยธา

นายเอก อภินิหาร
นายช่างโยธา

วิศวกรโยธา

นายเอก อภินิหาร
นายช่างโยธา

วิศวกรโยธา

นายเอก อภินิหาร
นายช่างโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

หน้า 02

หน้า 03

รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 68.00 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 272.00 ตร.ม ไหล่ทางข้างละ 0.30 ม.


2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายชั่วคราว) ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม.

จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบต. กำหนด

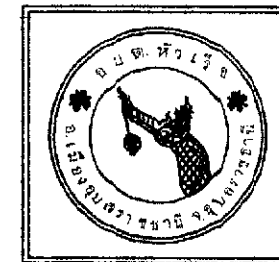
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม

2.40

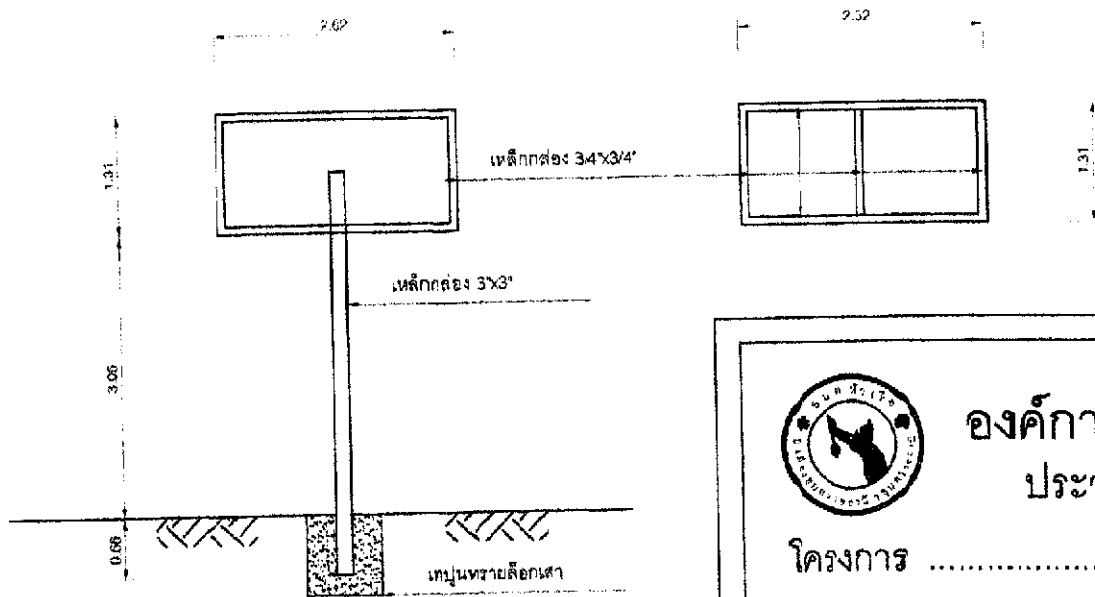
1.20


	<h3 style="margin: 0;">โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ</h3> <p style="margin: 0;">ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๐๔๕-๙๕๐๓๓๐</p>
ชื่อโครงการ
ปริมาณงาน	(ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด)
ราคากลางงานก่อสร้างวงเงินค่าก่อสร้าง.....
วันเริ่มสัญญาวันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับจ้าง	(ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์) คณะกรรมการตรวจการจ้าง
ผู้ควบคุมงาน	๑.....๒.....๓.....๔.....

ตัวอย่างป้ายชั่วคราว



โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจันทน์ หมู่ที่ ๘	
สถานที่ก่อสร้าง	
(เส้นรุ้ง/ลองจิจูดของที่ดิน)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเดช หอมหวล นายฝ่ายโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
นายพลาเพื่อ ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการก่อสร้าง	
ต้นฉบับ	
กำลังเก็บ	
สุชาติ อรรถนฤนา มีดีขอตำแหน่งบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
นางประภาพร เสาศาเมธ นายช่างบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แบบแสดง	ตลับ
แผ่นที่	ทั้งหมด





องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ประจำกิ่งบประมาณ พ.ศ.

โครงการ

สาย/ชอย..... กว้าง ม.ยาว ม. หนา ม.

งบประมาณก่อสร้าง บาท (.....)

เริ่มสัญญา สิ้นสุดสัญญา

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

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

ตัวอย่างป้ายถาวร

SCALE

NOT



โครงการ	
ก่อสร้างถนนค.ส.ภายในหมู่บ้านบ้านหนองจำนั้ ม.๑	
สถานที่ก่อสร้าง (เส้นหลัก/โรงเรียน/ของจำนั้)	
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ (นายเชษฐ ทนตนา นายช่างโยธาชำนาญงาน)	
ตรวจแบบ (นายพวงเพ็ญ สีงามคำ ผู้ชำนาญการกองช่าง)	
เห็นชอบ นายเชษฐ ทนตนา (นายก อบต.หัวเรือ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ (นายประภาพร รัตนวงษ์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แบบและ	ถนน
แผ่นที่	ที่