



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

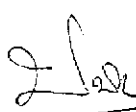
๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจิก หมู่ที่ ๑๔
- หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ซอยข้างวัดป่าโพธิ์วันวัน) ที่พิกัด N๑๖๙๖๙๐๐, E๔๘๕๖๙๐ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๓๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๓๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๑. แบบใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม(แบบ ปร.๔)
 ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนน คสล. (แบบ ปร.๕)
 ๓. แบบสรุปผลการคำนวณราคางานก่อสร้างถนน คสล.(แบบ ปร.๖)
 ๔. แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

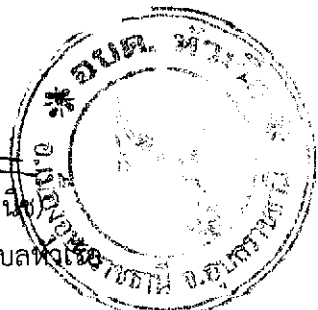
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|----------------------------|---------|----------------------------------|-------------------|
| ๑. จำลิบเอกสุชาติ 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 ๒๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖


(นางประภาพร เลาหะวานันท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจิก หมู่ที่ 14

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยข้างวัดป่าโพธิ์วันวัน) บ้านหนองจิก หมู่ที่ 14 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 150.00 ม. ทน 0.15 ม.

ไหล่ทางลูกรัง ข้างละ 0.30 ม.พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

๑๑ ส.ค. 2566

หน่วยงานออกแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	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.	600.00	1.76	1,056.00	1.3624	2.40	1,438.69
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	-	1.76	-	1.3624	2.40	-
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	90.00	2,200.00	198,000	1.3624	2,997.28	269,755.20
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	600.00	12.26	7,356.00	1.3624	16.70	10,021.81
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	90.00	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ชั้น	เมตร	150.00	20.60	3,090.00	1.3624	28.07	4,209.82
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	39.00	230.00	8,970.00	1.3624	313.35	12,220.73
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	600.00	30.00	18,000.0	1.3624	40.87	24,523.20
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	600.00	-	-	1.3624	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.05	24,546.73	1,289	1.3624	33,442.46	1,755.73
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	24,238.82	-	1.3624	33,022.97	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	60.00	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	9.00	24.60	221	1.3624	33.52	301.64
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	60.00	15.67	940	1.3624	21.35	1,280.93
	- ยางมะตอย	ลิตร	15.00	25.00	375	1.3624	34.06	510.90
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	27.0	165.00	4,455	1.3624	224.80	6,069.49
	- ค่าปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	27.0	45.00	1,215	1.3624	61.31	1,655.32
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	-	260.00	-	1.3624	354.22	-
	- ค่าขนส่งท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	10.15	-	1.3624	13.82	-
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.30 ม.	ท่อน	-	100.00	-	1.3624	136.24	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × FN	ราคากลาง
5	งานยานนรรอยต่อท่อ							
	- งานยานนรรอยต่อ	ตร.ม.	-	115.00	-	1.3624	156.68	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	-	2,579.44	-	1.3624	3,514.23	-
	- ทรายทาบ	ลบ.ม.	-	280.37	-	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	337,558.17

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	247,767.30
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2764
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + \frac{①}{① \times ④ + ② \times ⑤}$	=	337,558.17
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = ④ × ⑥	=	
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) ⑤ × ⑥	=	-

ประมาณราคา

(นายเดช หอมทวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจิก หมู่ที่ 14

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยข้างวัดป่าโพธิ์วันวัน) บ้านหนองจิก หมู่ที่ 14 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 ส.ค. 2566

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	247,767.30	1.3624	337,558.17	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินใน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			337,558.17	
	คิดเป็นเงินประมาณ			337,558.17	
	(ตัวอักษร)	(-สามแสนสามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยห้าสิบบาทสิบเจ็ดสตางค์-)			

ลงชื่อ.....
(นายเดช นอมทวล)
นายช่างโยธาสำนักงาน

ลงชื่อ.....
(นายพวกเตียร สิริพงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ เจ้าสิบเอก.....
(สุชาติ วรรณภูษา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ.....
(นางประภาพร เลาทะวันช)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.6

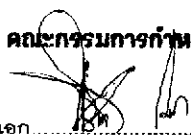
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจิก หมู่ที่ 14
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง (ชอยข้างวัดป่าโพธิ์นาวัน) บ้านหนองจิก หมู่ที่ 14 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ
 คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 ส.ค. 2566

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	247,767.30	1.3624	337,558.17	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินใน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			337,558.17	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			337,558.17	
	(ตัวอักษร)				(-สามแสนสามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยห้าสิบบแปดบาทสิบเจ็ดสตางค์-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าสิบเอก


 (สุชาติ วรรณงูษา) (ประธานกรรมการ)
 (นายพากเพียร สิริพงษ์) (กรรมการ)
 (นายเดช หอมหวด) (กรรมการ)
 (นางจุฑามาศ ศรีมันตะ) (กรรมการเลขานุการ)

ตรวจ

(นายพากเพียร สิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ เจ้าสิบเอก

(สุชาติ วรรณงูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

อนุมัติ

(นางประภาพร เลาทะวันิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านหนองจิก หมู่ที่ 14

(ซอยข้างวัดป่าโพธิวนาว์)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

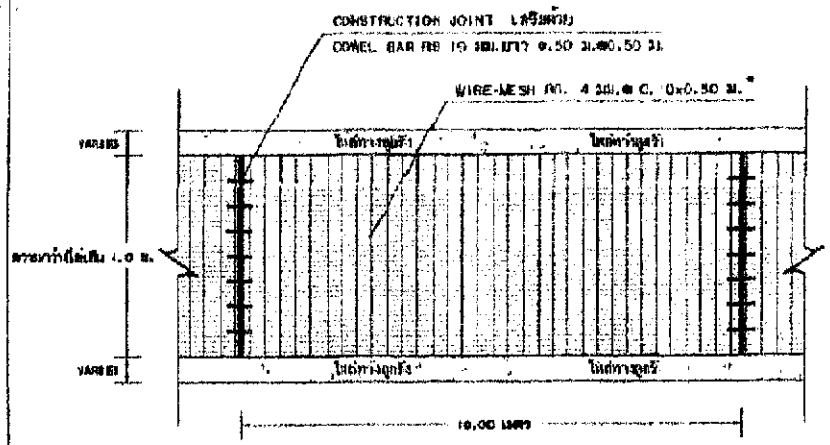


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้าน ตำบลหัวเรือ
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

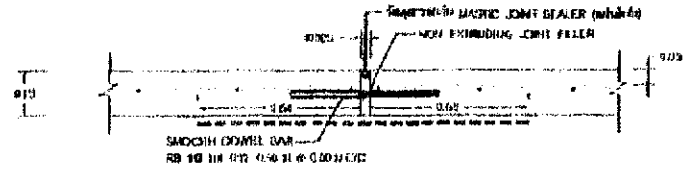


รายการประกอบแบบ

1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. ใช้วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบฉีดพูนชนิดเหลว (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. ใช้วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นโพลีเอทิลีน
4. ส่วนนูนคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของคอนกรีตด้วยอย่าง ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เนียน ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่ง ไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



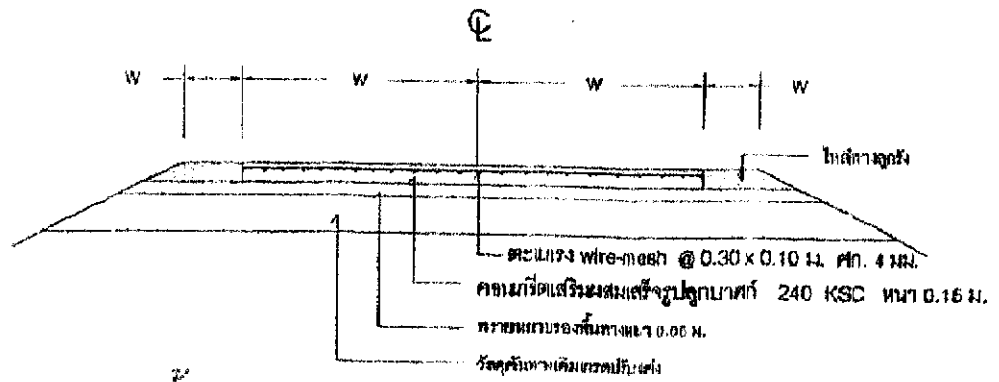
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE 1:20



ขนาดของข้อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
SCALE 1:20



ขนาดของข้อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE 1:20



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE 1:20

สำเนาถูกต้อง

(นายประจักษ์ รอดประจักษ์)
นายช่างโยธา


โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน	
สถานที่ก่อสร้าง	
ค.พ.เขต ๓. เมือง ๑. กรุงเทพฯ	
เจ้าของโครงการ	
เขต.พ.เขต ๓. เมือง ๑. กรุงเทพฯ	
วิศวกรโยธา	
นายประจักษ์ รอดประจักษ์ เลขประจำตัว ๓๖.๑๑๑๑๑	
ช่างเขียน	
นายช่างโยธา	
ตรวจสอบ	
นายช่างโยธา	
พิมพ์	
นายช่างโยธา	
วันที่	
วันที่ 02	พฤษภาคม ๐5

รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 150.00 ม. หน้า 0.15 ม.
หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 600.00 ตร.ม ไหลทางข้างละ 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

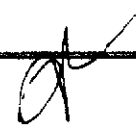



	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๑๕๕-๗๕๐๓๓๐	
	ชื่อโครงการ
ปริมาณงาน	(ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด)
ราคากลางงานก่อสร้าง	วงเงินค่าก่อสร้าง
วันเริ่มสัญญา	วันสิ้นสุดสัญญา
ผู้รับจ้าง	(ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์)	คณะกรรมการตรวจการจ้าง
ผู้ควบคุมงาน

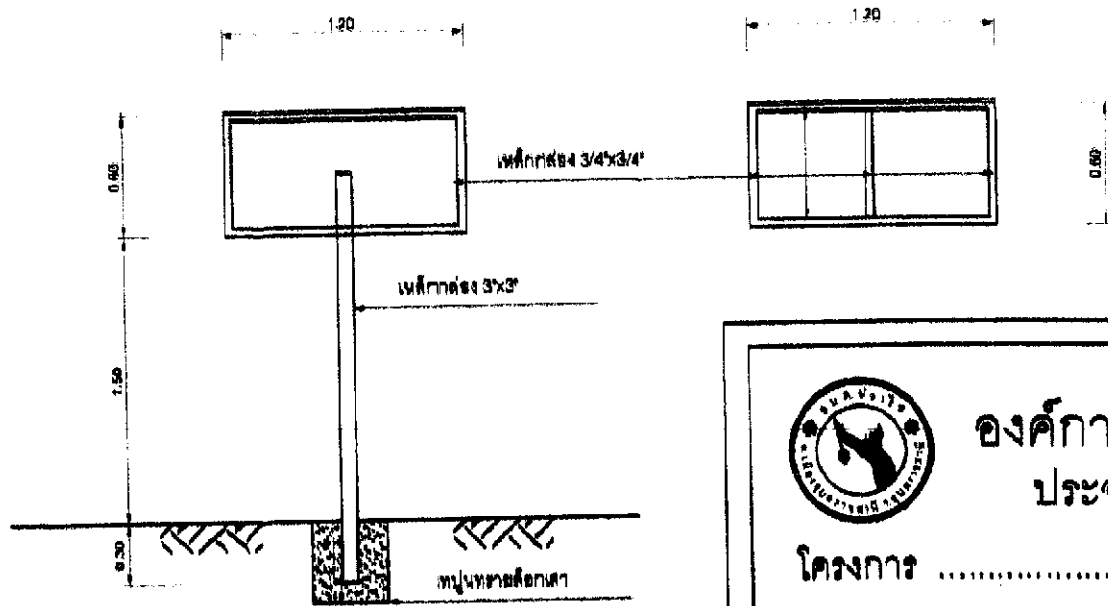
ตัวอย่างป้ายชั่วคราว


SEAL:

NO:



โครงการ	
เทศบาลเมืองอุบลราชธานี อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี	
สถานที่ก่อสร้าง	
(ระบุรายละเอียดให้ชัดเจน)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
.....	
ช่าง	
.....	
เขียนแบบ	
 วิศวกร ควบคุมการ งานช่างในองค์การบริหารส่วนตำบล	
ตรวจแบบ	
 วิศวกรเขียนแบบ งานช่างในองค์การบริหารส่วนตำบล	
เซ็นเซอร์	
 วิศวกร ควบคุมการ งานช่างในองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
 วิศวกร ควบคุมการ งานช่างในองค์การบริหารส่วนตำบล	
แนบซอง	ซอง
.....
แนบ	ซอง
.....





องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

โครงการ

สาย/ชอย..... กว้าง ม. ยาว ม. หน้า ม.

งบประมาณก่อสร้าง บาท (.....)

เริ่มสัญญา สิ้นสุดสัญญา

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

1. เสา ตั้งป้ายทำเป็นขีวตั้งสองด้าน ให้สีน้ำเงิน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ชื่อความตามรายละเอียดแต่ละโครงการ
4. แผ่นเหล็กดำ ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้ดูตามของเงินวัดเงิน

ตัวอย่างป้ายถาวร

SCALE

NO1



โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ศ.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองหิน ม.14	
สถานที่ก่อสร้าง	
(พร้อมจัดไปให้พิจารณา)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สถาปนิก	
เขียนแบบ	
(นายสมชาย หนองหิน) นายก อบ.ม.บ้านหนองหิน	
ตรวจสอบ	
(นายสมชาย หนองหิน) ผู้อำนวยการ อบ.ม.บ้านหนองหิน	
เงินอนุมัติ	
(นายสมชาย หนองหิน) นายก อบ.ม.บ้านหนองหิน	
อนุมัติ	
(นายสมชาย หนองหิน) นายก อบ.ม.บ้านหนองหิน	
แบบแปลน	ส.เขต
แผ่นที่	กิ่งเขต