



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

- ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ ๑๑
- หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนบาทถ้วน)
- ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ขอยคุ่มโนนแดง)พิกัดเริ่มต้น N๑๖๕๙๙๐๐,
E๔๘๐๒๓๗ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๓๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๑๐ เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด
- ราคากลางคำนวณ ณ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนบาทถ้วน)
- บัญชีประมาณการราคากลาง
 - แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|---------------------------|--|-------------------|
| ๑. จำสืบเอกสุชาติ วรณภูษา | ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายปากเพียร 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 ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ จันทร์ธรรม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



ใบประมาณราคางานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11 ตำบลหัวเรือ
 อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง (ซอยคุ้มโนนแดง) หมู่ที่ 11 บ้านหัวเรือ
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 136 ม. ทน 0.15 ม. ไหล่ทางสูงลูกรัง 0.10 ม.
 ประมาณราคาเมื่อ ๑5 พค ๖๕๕4
 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	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	16.83	-	1.3607	22.90	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	540.00	1.69	912.60	1.3607	2.30	1,241.77
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	540.00	1.69	912.60	1.3607	2.30	1,241.77
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	81.00	2,102.80	170,327	1.3607	2,861.28	231,763.68
	- ค่าปุ๋ยผิวคอนกรีต	ตร.ม.	540.00	11.98	6,469.20	1.3607	16.30	8,802.64
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	-	13.52	-	1.3607	18.40	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ชั้น	เมตร	135.00	20.60	2,781.00	1.3607	28.03	3,784.11
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	35.1	260.00	9,126.00	1.3607	353.78	12,417.75
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	540.00	29.00	15,660.0	1.3607	39.46	21,308.56
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	540.00	-	-	1.3607	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.14	21,364.49	3,015	1.3607	29,070.66	4,102.29
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	0.13	20,423.08	2,659	1.3607	27,789.68	3,617.81
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	54.00	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	54.00	22.65	1,223	1.3607	30.82	1,664.27
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	54.00	13.87	749	1.3607	18.87	1,019.14
	- ยางมะตอย	ลิตร	48.60	18.00	875	1.3607	24.49	1,190.34
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	7.3	205.00	1,506	1.3607	278.94	2,048.84
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	1.0	1,600.00	1,600	1.3607	2,177.12	2,177.12
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	16.83	-	1.3607	22.90	-

	- 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.พร้อมกลมกลับ ศก.0.30 ม.	ท่อน	-	140.00	-	1.3607	190.50	-
5	งานยาแนวรอยต่อท่อ							
	- งานยาแนวรอยต่อ	ตร.ม.	-	115.00	-	1.3607	156.48	-
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	-	2,579.44	-	1.3607	3,509.84	-
	- ทราหยาบ	ลบ.ม.	-	260.00	-	1.3607	353.78	-
	- 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	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
						220,814.43	TOTAL	300,462.19

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	220,814.43
=	-
=	-

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + [① (① ④ 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
=	300,462.19
=	-
=	-

ประมาณราคา



(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ

ม.11 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ชอยคัมโนนแดง) หมู่ที่ 11 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 พ.ค. 2564

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	220,814.43	1.3607	300,462.19	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			300,462.19	
	คิดเป็นเงินประมาณ			300,462.19	
	(ตัวอักษร)	(-สามแสนสี่ร้อยหกสิบสองบาทสิบเก้าสตางค์-)			

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายพวกเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จำสิบเอก.....เห็นชอบ

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

บ้านหัวเรือ หมู่ที่ ๑๑

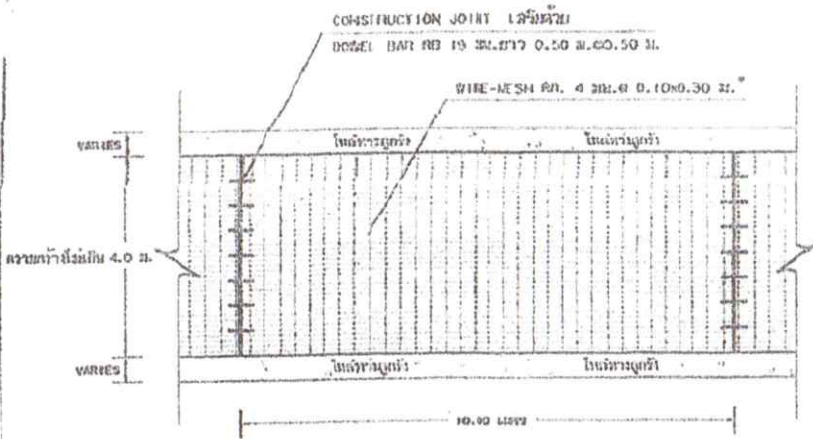
(ชอยคุ้มโนนแดง)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

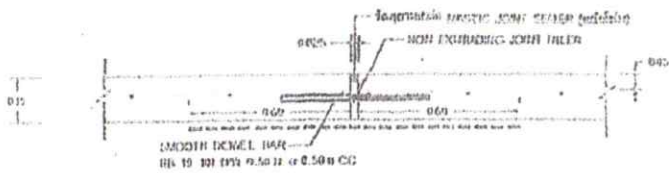


รายการประกอบแบบ

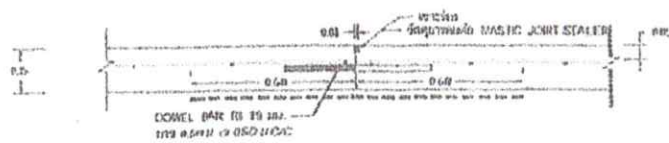
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบฉีดขณะฉีดตัวร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นโฟม
4. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของคอนกรีตตัวอย่างขนาด $15 \times 15 \times 15$ ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



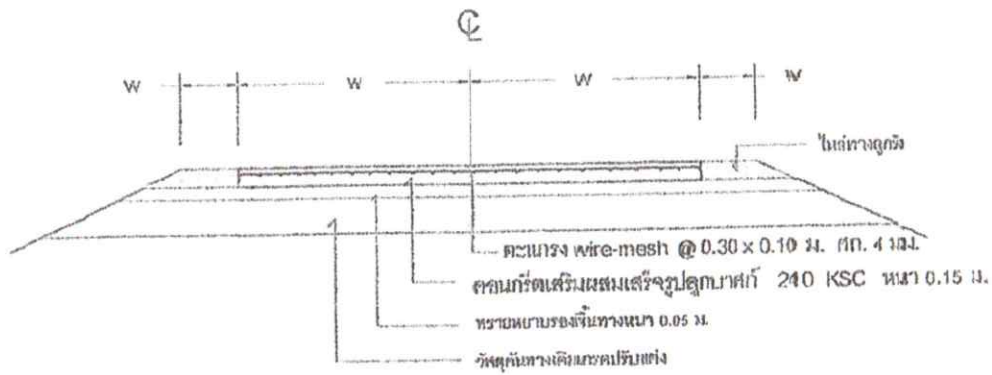
รูปแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE: NOT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
SCALE: NOT

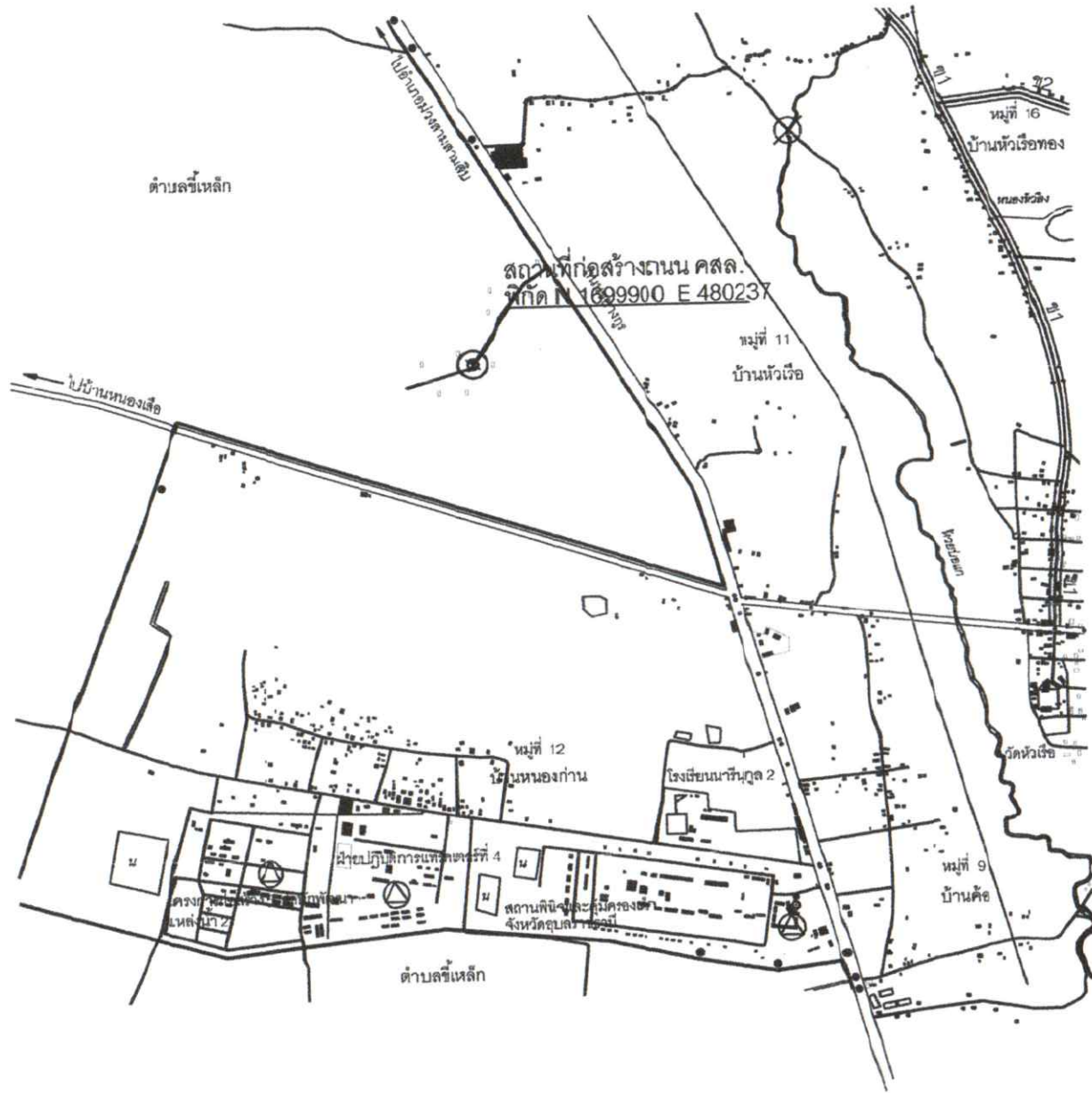


ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE: NOT



รูปตัดแนวคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE: NOT

โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน	
สถานที่ก่อสร้าง	
ต.หัวซ้อ อ. เมือง จ.สุพรรณบุรี	
เจ้าหน้าโครงการ	
อ.ต. หัวซ้อ อ. เมือง จ.สุพรรณบุรี	
วิศวกรโยธา	
นายประจักษ์ จอดิษฐ์ เลขที่ ใบขึ้น สม. 11655	
ผู้ตรวจ	
นายสุวิทย์ เกตุ นายวิชาญ อารักษ์	
เขียนแบบ	
นายสุวิทย์ พลธาดา นายวิชาญ อารักษ์	
ตรวจแบบ	
นายสุวิทย์ พลธาดา นายวิชาญ อารักษ์	
พิมพ์แบบ	
อ.ต. สุชาติ วิชาญ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
นายวิชาญ อารักษ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
แบบร่าง	ส.ก.บ
แบบที่ 02	วันที่ 05




ผังที่ตั้งโครงการ
SCALE NOT



โครงการ	
ก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11	
สถานที่ก่อสร้าง	
ม. 11 ต. หัวเรือ อ. เมือง จ. อุบลฯ	
เจ้าของโครงการ	
วิศวกร	
สำรวจ	
นายอดจ ใจบุญ นายช่างสำรวจชำนาญงาน	
เขียนแบบ	
นายเดช ทองทวด นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
นายพุกเป็ย ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
จำเดิมเอก สุชาติ วรรณเวธา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
แบบแสดง	ล. เกด
แผ่นที่	ทั้งหมด

รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน คสล. ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 135 ม.หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 540 ตร.ม ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.10 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว)ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบต. กำหนด
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม

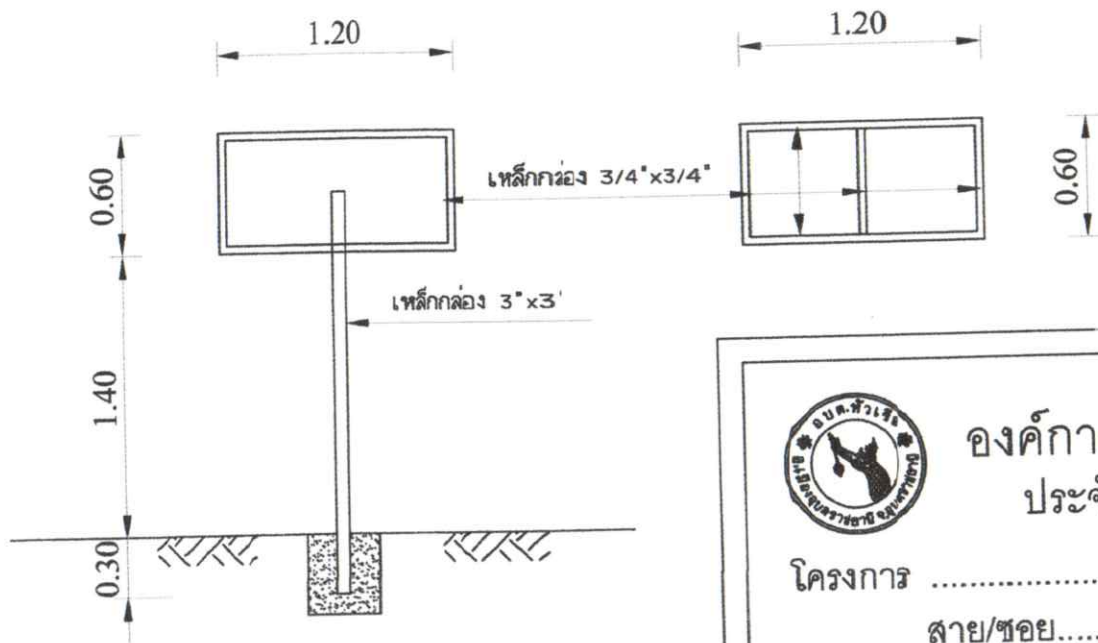
	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 045-950330	
	ชื่อโครงการ
ปริมาณงาน	(ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด)	
ราคากลางงานก่อสร้าง	วงเงินค่าก่อสร้าง.....
วันเริ่มสัญญา	วันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับจ้าง	(ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์)	คณะกรรมการตรวจการจ้าง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

ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

SCALE

NOT

	
โครงการ	
ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11	
สถานที่ก่อสร้าง	
ม.11 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ	
เจ้าของโครงการ	
อบต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ	
วิศวกร	
สำรวจ	
นายอดิศร เจริญ นายช่างสำรวจชำนาญงาน	
เขียนแบบ	
นายเดช ทองทวด นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
นายพุกเฒ่า ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
จำเริญ แอ สุชาติ วรรณสุธา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
นายวิระชาติ จันทร์ภักย์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
แบบแสดง	ล.เกด
แผนที่	กิ่งวอต



องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

โครงการ

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

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้งล่องค้ำน ใช้น้ำมัน
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.ภายในหมู่บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11	
สถานที่ก่อสร้าง	
ม.11ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	
เจ้าของโครงการ	
อบต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	
วิศวกร	
สำรวจ	
นายอนุสร เจริญ นายช่างสำรวจชำนาญงาน	
เขียนแบบ	
นายเศรษฐ ทองหวาด นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
นายทศพล เจริญ ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
จาสิบเอก สุชาติ วรณูชา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
นายวิระชาติ จันทร์ภรณ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
แบบแสดง	สเกล
แผนที่	ทั้งหมด