



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ด้วย พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญ ว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐ ต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ-จัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในการจัดซื้อ-จัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อ-จัดจ้าง ด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐ ก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ ๑๖		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงาน	จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เส้นบ้านนายจำลอง แก้วใส) ที่พิกัดเริ่มต้น N๑๗๐๐๑๓๕,E๔๘๒๔๖๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)		
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) ๓. แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๑. จำสืบเอกสุชาติ วรรณภูษา	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	ประธานกรรมการ
๒. นายพากเพียร ศิริพงษ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายเดช หอมหวล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายอุตร เจริญ	ตำแหน่ง	นายช่างสำรวจชำนาญงาน	กรรมการ
๕. นายฤทธิไกร เตชะคำภู	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ อินทรภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือทอง (เส้นบ้านนายจำลอง)

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ 16 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 มี.ค. 2564

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	73,881.09	1.3607	100,530.00	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ			-	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			100,530.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			100,000.00	
	(ตัวอักษร)				
					(-หนึ่งแสนบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำสืบเอก.....

สุชาติ วรรณภูษา (ประธานกรรมการ)

นายพากเพียร ศิริพงษ์ (กรรมการ)

นายเดช หอมหวล (กรรมการ)

นายอุตร เจริญ (กรรมการ)

นายถวัลย์ โกร เดชะคำภ (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำสืบเอก.....

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือทอง (เส้นบ้านนายจำลอง)
บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ 16 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม.ยาว 44 ม.หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจร
ไม่น้อยกว่า 176 ตร.ม. พร้อมวางท่อ คสล.ศก.0.30 ม.จำนวน 5 ท่อน
ไหลทางลูกรัง ข้างละ 0.50 ม.พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

12 มี.ค. 2564

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

คำนวณราคากลางโดย

หน่วยงานออกแบบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times FN$	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย, ขุดรื้อ							
	- งานขุดรื้อท่อ คสล.(เดิม)	ท่อน	-	17.61	-	1.3607	23.96	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3607	23.96	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	176.00	1.68	295.68	1.3607	2.29	402.33
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	176.00	1.68	295.68	1.3607	2.29	402.33
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	26.40	2,102.80	55,514	1.3607	2,861.28	75,537.79
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	176.00	11.93	2,099.68	1.3607	16.23	2,857.03
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	26.40	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ข้าง	เมตร	44.00	20.60	906.40	1.3607	28.03	1,233.34
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	11.44	280.37	3,207.43	1.3607	381.50	4,364.35
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	176.00	28.00	4,928.0	1.3607	38.10	6,705.53
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	176.00	-	-	1.3607	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.04	21,259.35	750	1.3607	28,927.60	1,020.53
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	20,126.24	-	1.3607	27,385.77	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	17.60	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	17.60	22.16	390	1.3607	30.15	530.69
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	17.60	-	-	1.3607	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	15.84	15.00	238	1.3607	20.41	323.30
3	งานลูกรังไหลทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	10.1	153.53	1,557	1.3607	208.91	2,118.33
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	264.0	1.68	444	1.3607	2.29	603.50
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	1.30	17.61	22.9	1.3607	23.96	31.15
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	5.00	292.83	1,464.2	1.3607	398.45	1,992.27

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	- ค่าขนส่ง ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	5.00	10.15	50.73	1.3607	13.80	69.02
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมมกลบกลับ ศก.0.30 ม.	ท่อน	5.00	140.00	700.0	1.3607	190.50	952.49
5	งานยานวรอยต่อท่อ							
	- งานยานวรอยต่อ	ตร.ม.	0.09	115.00	10.83	1.3607	156.48	14.74
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	0.002	2,579.44	4.86	1.3607	3,509.84	6.62
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	0.01	280.37	2.91	1.3607	381.50	3.95
	- 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	-	-	1.3607	-	-
	- ป้ายโครงการ	L/S	1.00	-	-	1.3607	-	-
TOTAL								100,530.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [① \div (① \times ④ + ② \times ⑤)]$
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = ④ x ⑥
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = ⑤ x ⑥

=	73,881.09
=	-
=	-
=	1.3607
=	1.2764
=	100,530.00
=	-
=	-

ประมาณราคา



(นายอุตร เจริญ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

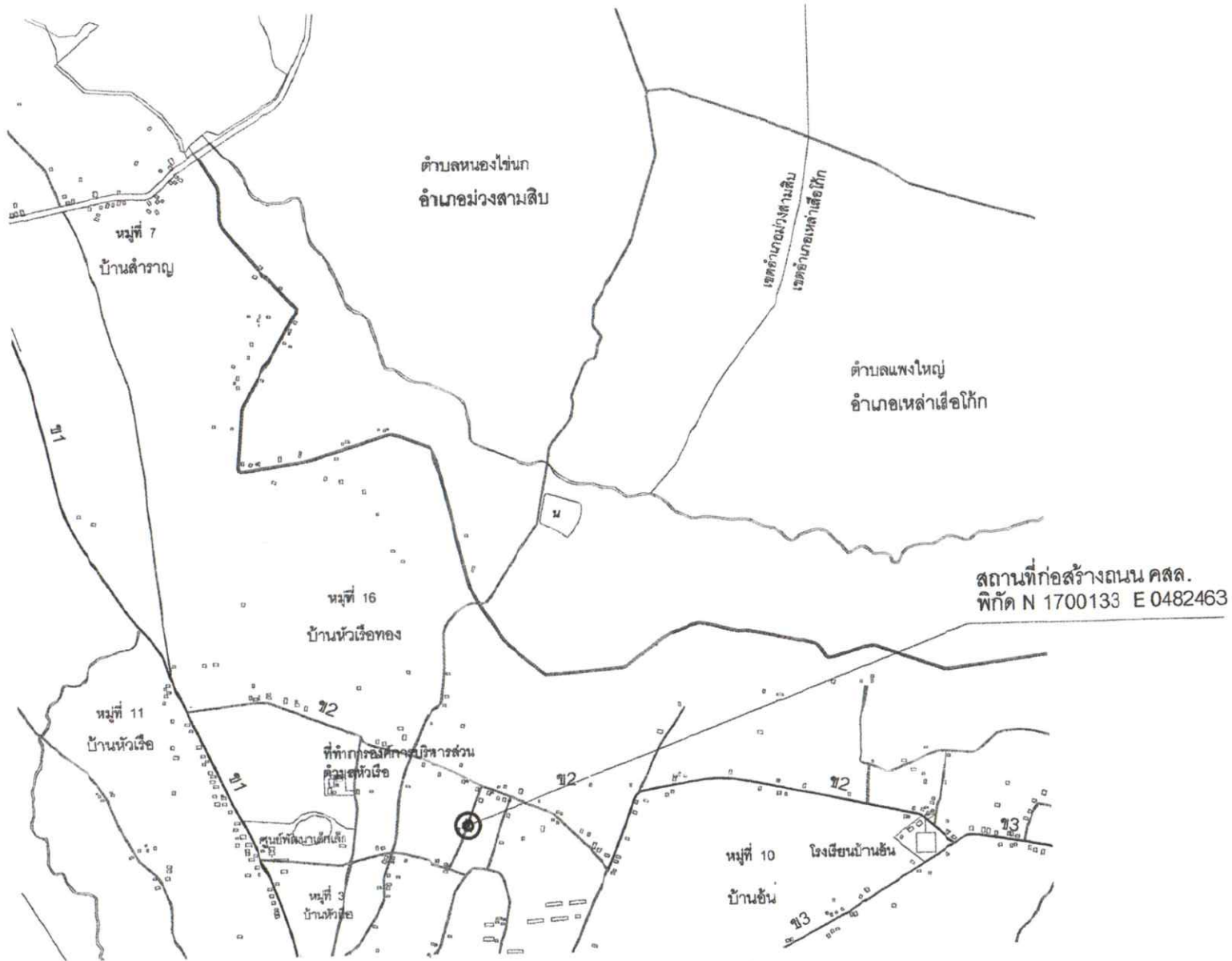


โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ 16

(ซอยบ้านนายจำลอง แก้วใส)

อำเภอเมืองจตุรราชธานี จังหวัดจตุรราชธานี



ผังที่ตั้งโครงการ
SCALE NOT

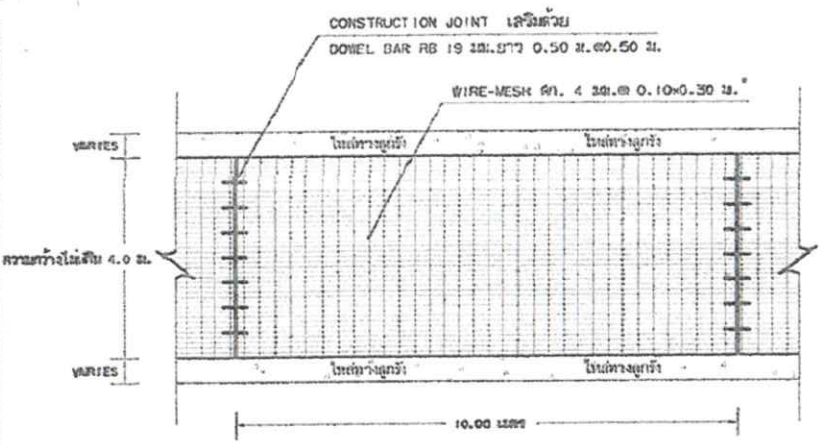


โครงการ	
ก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ 16	
สถานที่ก่อสร้าง	
ม. 16 ต. หัวเรือ อ. เมือง จ. อุบล	
เจ้าของโครงการ	
วิศวกร	
สำรวจ	
นายอุตร เจริญ นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเศษ ทองกวาด นายช่างโยธา	
ตรวจสอบ	
นายทศก เจริญ สิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เจ้าพนักงาน	
สุชาติ วรรณภูษา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
นายวิระชาติ จันทร์ภรณ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
แนบแสดง	ชื่อ
แผนที่	ที่จังหวัด

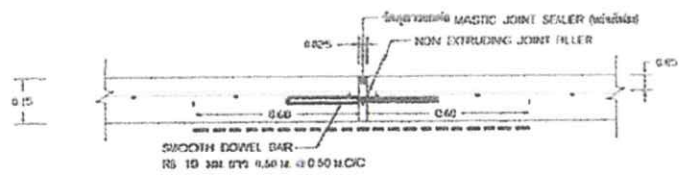


รายการประกอบแบบ

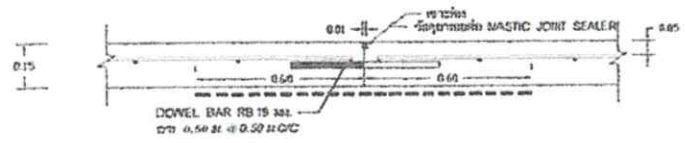
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. วัสดุยางรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ให้แผ่นใหม่
4. ส่วนบนคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของก้อนคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้ปรองกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



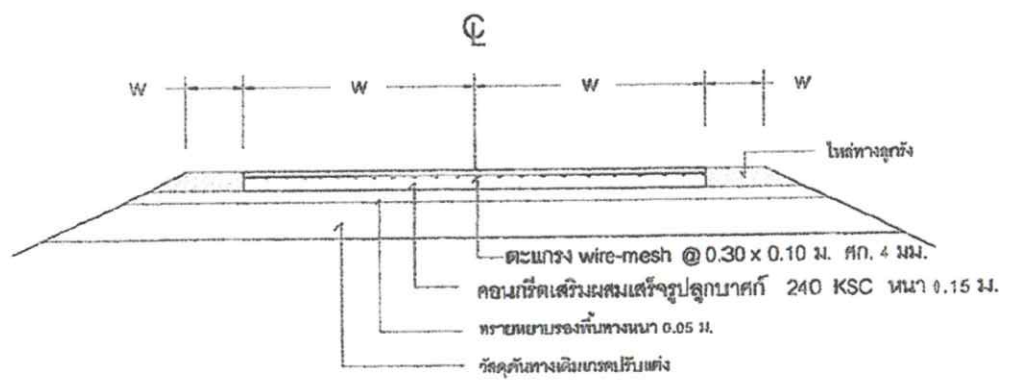
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE _____ NOT



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT

โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในชุมชน	
สถานที่ก่อสร้าง	
ค. หัวเรือ อ. เมือง จ. สุบลฯ	
เจ้าของโครงการ	
อบต. หัวเรือ อ. เมือง จ. สุบลฯ	
วิศวกรโยธา	
นายประยุทธ์ รอดศิริ เลขที่ใบอนุญาต 11635	
สำรวจ	
นายสุชาติ งามวิจิตร นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเคน ขอบทวน นายช่างเขียน	
ตรวจอนุมัติ	
นายภาคเคียง ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เพื่อเสนอ	
จ.อ. สุชาติ วรรณวิภา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
นายวิเศษชาติ จันทร์ทอง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
นายช่าง	วิศวกร
หน้า 02	ทั้งหมด 03

รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน คสล. ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 44 ม.หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 176 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด คก. 0.30 ม. จำนวน 5 ท่อน
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
บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง

ม.16 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ

เจ้าของโครงการ

อบต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ

วิศวกร

สำรวจ

นายสุตร เจริญ
นายช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายเตช พงษ์ทว
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายพาทเพียร ศิริพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

เจ้าหน้า

สุชาติ วรรณภูษา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายวิระชาติ จันทร์ภรณ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

นายเศรษฐ

นายน

นาย

นาย