



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

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

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านค้อ หมู่ที่ ๙	
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๘๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)	
๓. ลักษณะงาน	จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เส้นบ้านนายพุทธ ชุกลิน) ที่พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๗๖๕๐,E๔๘๑๖๘๖ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๓๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)	
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. นายอุดร เจริญ	ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน	กรรมการ
๕. นายฤทธิไกร เดชะคำภู	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ จันทร์กรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านค้อ (ซอยบ้านนายพุทธ ชุกกลิ่น)

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านค้อ หมู่ที่ 9 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 ก.พ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	133,307.77	1.3607	181,391.88	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ตอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			181,391.88	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ			180,000.00	
	(ตัวอักษร)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำลิบเอก.....

สุชาติ วรรณภูษา (ประธานกรรมการ)

นายพากเพียร ศิริพงษ์ (กรรมการ)

นายเดช หอมหวล (กรรมการ)

นายอุตร เจริญ (กรรมการ)

นายฤทธิไกร เดชะคำภู (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำลิบเอก.....

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านค้อ (ชอยบ้านนายพุทธ ชุกลิน)
บ้านค้อ หมู่ที่ 9 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม.ยาว 82 ม.ยาว หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจร
ไม่น้อยกว่า 328 ตร.ม.

ไหล่ทางลูกรัง ช้างละ 0.30 ม.พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

24 ก.พ. 2564

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

คำนวณราคากลางโดย

หน่วยงานออกแบบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	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.	328.00	1.68	551.04	1.3607	2.29	749.80
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	328.00	1.68	551.04	1.3607	2.29	749.80
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	49.20	2,102.80	103,458	1.3607	2,861.28	140,774.97
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	328.00	11.93	3,913.04	1.3607	16.23	5,324.47
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	-	13.45	-	1.3607	18.30	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช้าง	เมตร	82.00	20.60	1,689.20	1.3607	28.03	2,298.49
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	21.32	280.37	5,977.49	1.3607	381.50	8,133.57
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	328.00	28.00	9,184.0	1.3607	38.10	12,496.67
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	328.00	-	-	1.3607	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.07	21,259.35	1,500	1.3607	28,927.60	2,041.05
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	20,126.24	-	1.3607	27,385.77	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	32.80	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	32.80	22.16	727	1.3607	30.15	989.02
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	32.80	-	-	1.3607	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	29.52	15.00	443	1.3607	20.41	602.52
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	11.2	153.53	1,712	1.3607	208.91	2,330.16
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	656.0	1.68	1,102	1.3607	2.29	1,499.60
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3607	23.96	-
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	292.83	-	1.3607	398.45	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × FN	ราคากลาง
	- ค่าขนส่ง ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	10.25	-	1.3607	13.94	-
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ 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	-
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	-	280.37	-	1.3607	381.50	-
	- 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	1,500.00	1,500.00	1.3607	2,041.05	2,041.05
							TOTAL	181,391.88

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	133,307.77
=	-
=	-

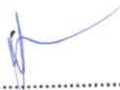
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [① \div (① \times ④ + ② \times ⑤)]$

=	1.3607
=	1.2782
=	181,391.88

- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = ④ × ⑥
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = ⑤ × ⑥

=	-
=	-

ประมาณราคา



(นายอูตร เจริญ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

บ้านคือ หมู่ที่ ๑

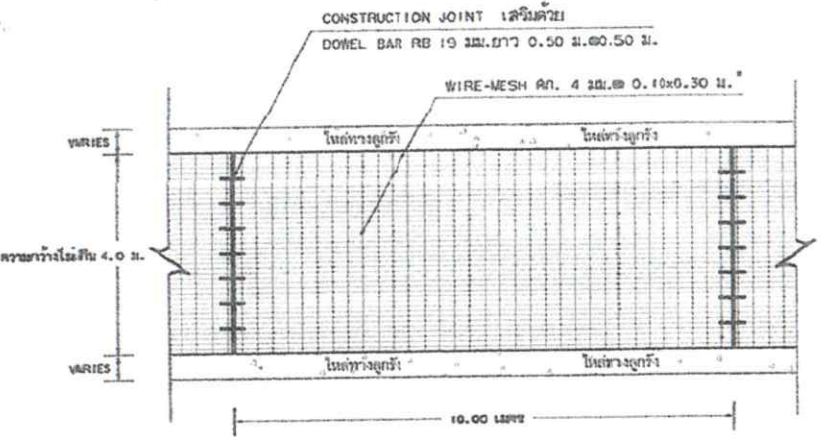
(ซอยบ้านนายพุทธ ชุกสีน) ช่วงที่ ๒

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

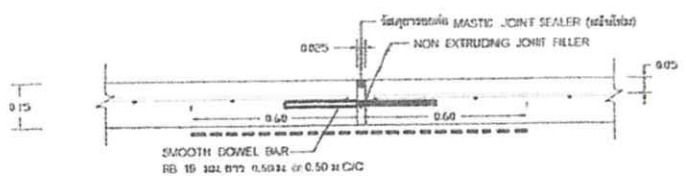


รายการประกอบแบบ

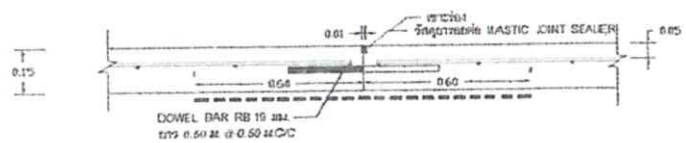
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบฉีดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ให้แผ่นใหม่
4. ส่วนขุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของก้อนคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15 x 15 x 15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



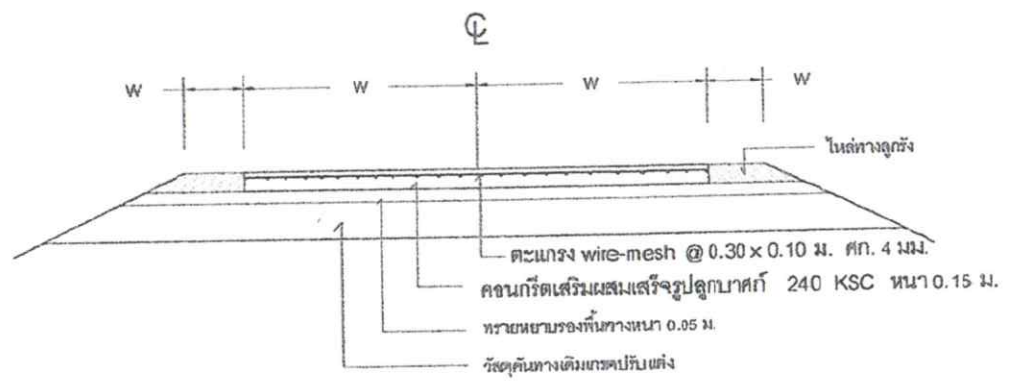
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
SCALE _____ NOT

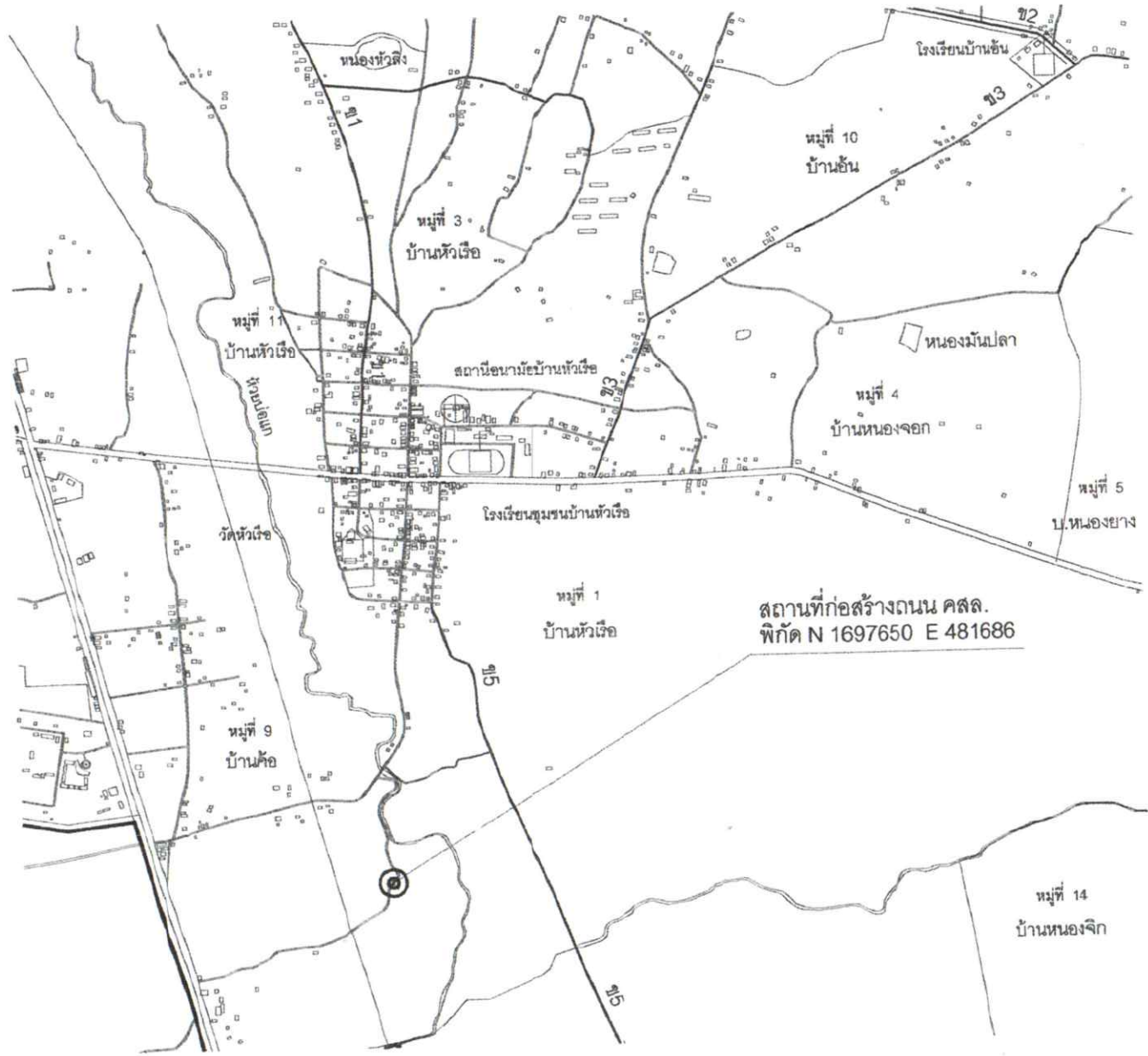


ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE _____ NOT



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT

โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน	
สถานที่ก่อสร้าง	
ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.สุโขทัย	
เจ้าของโครงการ	
อบต.หัวเรือ อ.เมือง จ.สุโขทัย	
วิศวกรโยธา	
นายประยุทธ จอดศิริ เลขทะเบียน อย. 11635	
สำรวจ	
นายสุชาติ เจริญ นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
นายพงศ์ ทอมพาล นายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
นายพจนเกียรติ ศรีพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เขียนขอบ	
จตุร ชูชาติ วรรณชญา นักองค์การบริหารส่วนตำบล	
ลงมติ	
นายวิระชาติ จันทร์ทอง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
แบบแสดง	ชนิด
แบบที่	02
วันที่	พฤษภาคม 03



ผังที่ตั้งโครงการ
SCALE NOT



โครงการ	
ก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน บ้านค้อ หมู่ที่ 9	
สถานที่ก่อสร้าง	
ม. 9 ต. หัวเรือ อ. เมือง จ. อุบลราชธานี	
เจ้าของโครงการ	
วิศวกร	
สำรวจ	
นายสุรเดช เจริญ นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเศรษฐ์ พงษ์ทาว นายช่างโยธา	
ตรวจสอบ	
นายพุกเกียรติ ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เป็นชอบ	
จำดับเอก สุชาติ วรรณภูษา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
นายวิระชาติ จันทร์ภรณ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
แบบแสดง	ส.ก.๑๕
แผนที่	ทั้งหมด

รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน คสล. ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 82 ม.หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 328 ตร.ม ไหล่ทางลูกรังข้างละ 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



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุดรราชธานี จังหวัดอุดรราชธานี 045-950330

ชื่อโครงการ

ปริมาณงาน (ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด)

ราคากลางงานก่อสร้างวงเงินค่าก่อสร้าง.....

วันเริ่มสัญญาวันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง (ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์) คณะกรรมการตรวจการจ้าง

ผู้ควบคุมงาน 1.....2.....3.....4.....

ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

SCALE

NOT



โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน
บ้านค้อ หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง

ม. 9 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุดรฯ

เจ้าของโครงการ

อบต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุดรฯ

วิศวกร

สำรวจ

นายอุตร ใจวิญ
นายช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายเคศ หอมพวง
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายพาทย์ไชยศิริพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เซ็นชื่อ

จำสิบเอก

สุชาติ วรรณภูษา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

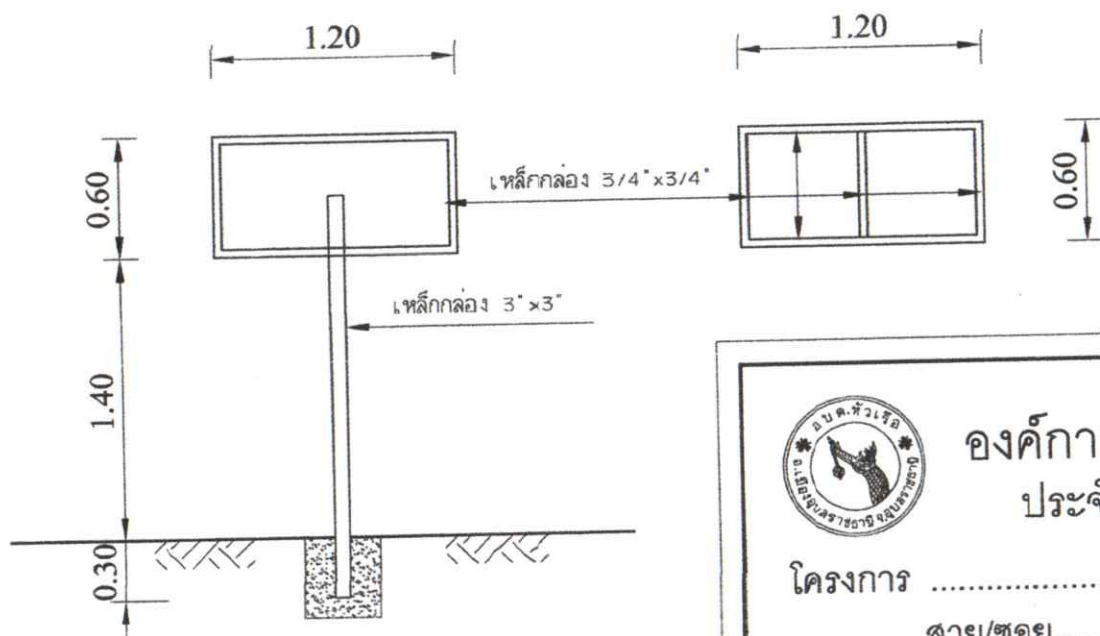
นายวิระชาติ จันทร์ภรณ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

เลข

วันที่

ทั้งหมด



องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

โครงการ

สาย/ซอย..... กว้าง ม.ยาว ม. หนา ม.

งบประมาณก่อสร้าง บาท (.....)

เริ่มสัญญา สิ้นสุดสัญญา

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

1. เล้า พื้นป้ายทาสีเขียวทึบฝังตะกั่ว ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามรายละเอียดแต่ละโครงการ
4. แผ่นเหล็กตี ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้ล้ำมารถมองเห็นชัดเจน

ตัวอย่างป้ายถาวร

SCALE NOT

โครงการ	
ก่อสร้างถนน คล.ภายในหมู่บ้าน บ้านค้อ หมู่ที่ 9	
สถานที่ก่อสร้าง	
ม.9 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ	
เจ้าของโครงการ	
อบต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ	
วิศวกร	
สำรวจ	
นายสุตร เจริญ นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเคช หนองพล นายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
นายพกาเปียร ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
จาสิบเอก กุชาติ วรสมบูรณ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
นายวิระชาติ จันทร์ภรณ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
นายเขต	ส.เขต
แม่กู่	กิ่งเขต