



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

**เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี**

ด้วย พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญ ว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐ ต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ-จัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในการจัดซื้อ-จัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าจะการจัดซื้อ-จัดจ้าง ด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐ ก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

- | | | | |
|--|--|------------------------------------|-------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจอก หมู่ที่ ๔ | | |
| หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ | กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ | | |
| ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | ๒๘๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) | | |
| ๓. ลักษณะงาน | จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ขอยหนองมันปลา) ช่วงที่ ๒ ที่พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๔๔๗๕,E๔๘๒๘๔๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรพร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด | | |
| ๔. ราคากลางคำนวณ ณ | ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๘๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) | | |
| 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. นายฤทธิ์ไกร เดชะคำภู | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน | กรรมการ/เลขานุการ |

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ ธีรภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองจอก (ซอยหนองมันปลา)

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	ราคางบต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	206,408.78	1.3607	280,860.43	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินไข				
	เงินสงวนหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			280,860.43	
	คิดเป็นเงินประมาณ			280,000.00	
	(ตัวอักษร)	(-สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำสืบเอก.....

สุชาติ วรรณภูษา (ประธานกรรมการ)

นายพากเพียร ศิริพงษ์ (กรรมการ)

นายเดช หอมหวล (กรรมการ)

นายสุตร เจริญ (กรรมการ)

นายฤทธิไกร เศษะคำภู (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำสืบเอก.....

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองจอก (ชอยหนองมันปลา)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม.ยาว 127 ม.ยาว หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจร ไม่น้อยกว่า 508 ตร.ม.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ไหล่ทางลูกรัง ช้างละ 0.50 ม.พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

คำนวณราคากลางโดย

๑๖ กพ. ๒๕๖๕

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานออกแบบ

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.	508.00	1.68	853.44	1.3607	2.29	1,161.28
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	508.00	1.68	853.44	1.3607	2.29	1,161.28
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	76.20	2,102.80	160,233	1.3607	2,861.28	218,029.53
	- ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	508.00	11.93	6,060.44	1.3607	16.23	8,246.44
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	-	13.45	-	1.3607	18.30	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช้าง	เมตร	127.00	20.60	2,616.20	1.3607	28.03	3,559.86
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	33.02	280.37	9,257.82	1.3607	381.50	12,597.11
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	508.00	28.00	14,224.0	1.3607	38.10	19,354.60
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	508.00	-	-	1.3607	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.11	21,259.35	2,250	1.3607	28,927.60	3,061.58
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	20,126.24	-	1.3607	27,385.77	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	50.80	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	50.80	22.16	1,126	1.3607	30.15	1,531.78
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	50.80	-	-	1.3607	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	45.72	15.00	686	1.3607	20.41	933.17
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	26.3	153.53	4,042	1.3607	208.91	5,499.51
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	1,016.0	1.68	1,707	1.3607	2.29	2,322.55
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 $\times FN$	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	งานยานวรอยต่อท่อ							
	- งานยานวรอยต่อ	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	280,860.43

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	206,408.78
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2782
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [\text{①} \div (\text{①} \times \text{④} + \text{②} \times \text{⑤})$	=	280,860.43
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = $\text{④} \times \text{⑥}$	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = $\text{⑤} \times \text{⑥}$	=	-

ประมาณราคา

(นายอุตร เจริญ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4

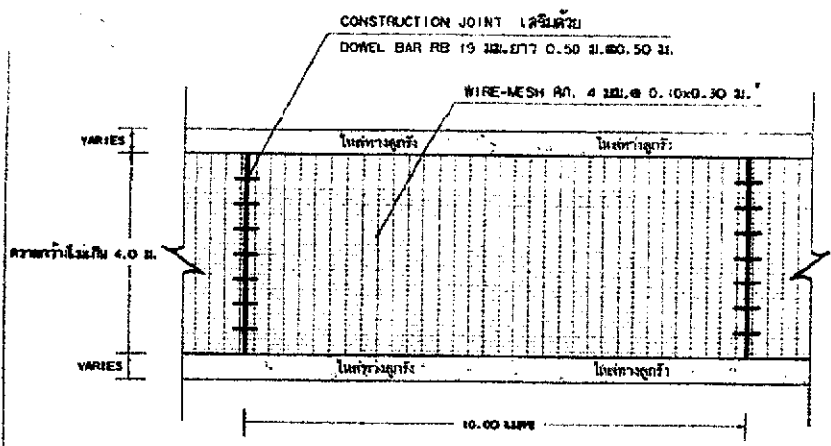
(ซอยหนองมันปลา) ช่วงที่ 2

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

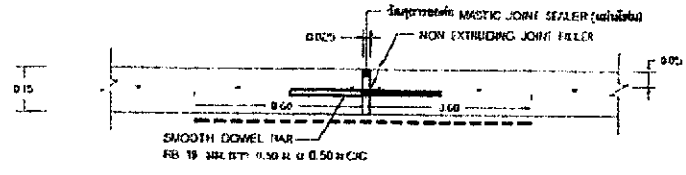


รายการประกอบแบบ

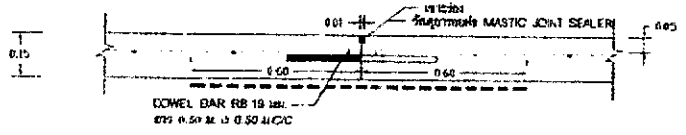
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบฉีดพ่นชั้นนิ่มเหนียว (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นใหม่
4. ส่วนนูนคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของก้อนคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เนียน ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



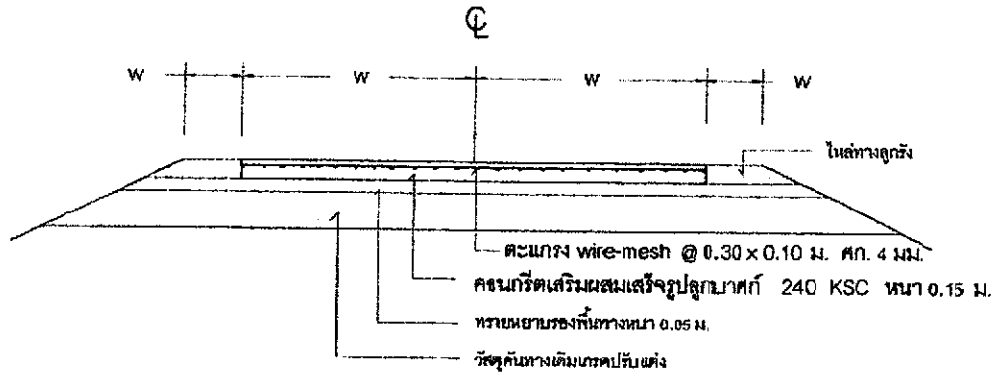
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE NOT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
SCALE NOT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE NOT



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE NOT

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง

ต.หัวเขื่อน อ.เมือง จ.สุโขทัย

เจ้าอาวาสโครงการ

อ.ต.หัวเขื่อน อ.เมือง จ.สุโขทัย

วิศวกรโยธา

นายประยุทธ จอศรีวิ
เลขที่ใบอนุญาต ๒๖.11633

สำรวจ

นายสุชาติ เจริญ
นายช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายเดชา พลท้าว
นายช่างเขียน

ตรวจแบบ

นายพาทย์ เขียวศิริพันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

จ.อ.สุชาติ เจริญ
ไม่ต้องลงนามบริหารงานด้าน

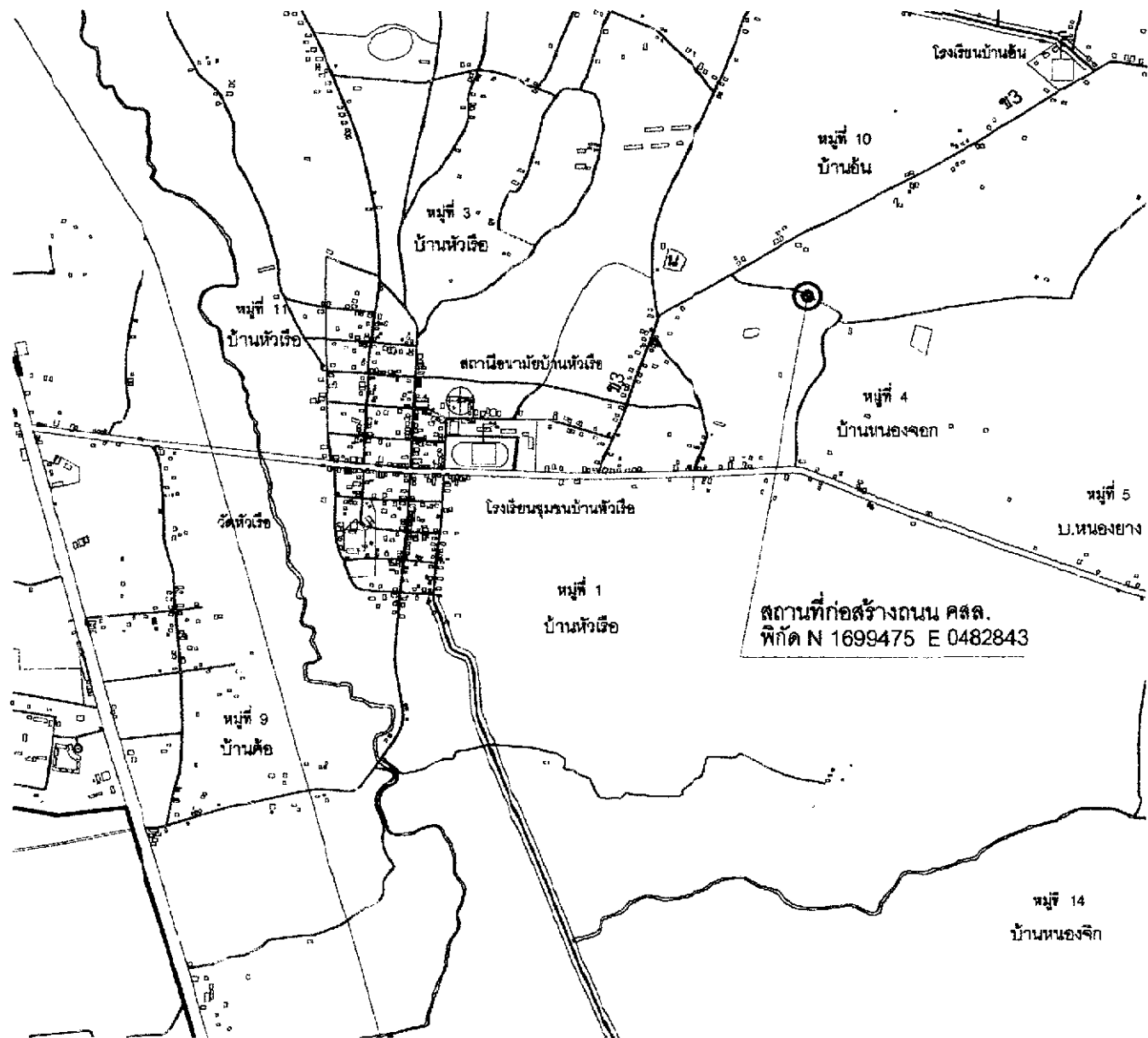
อนุมัติ

นายวิระชาติ จันทวงษ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

นายสมศักดิ์

นายสมศักดิ์

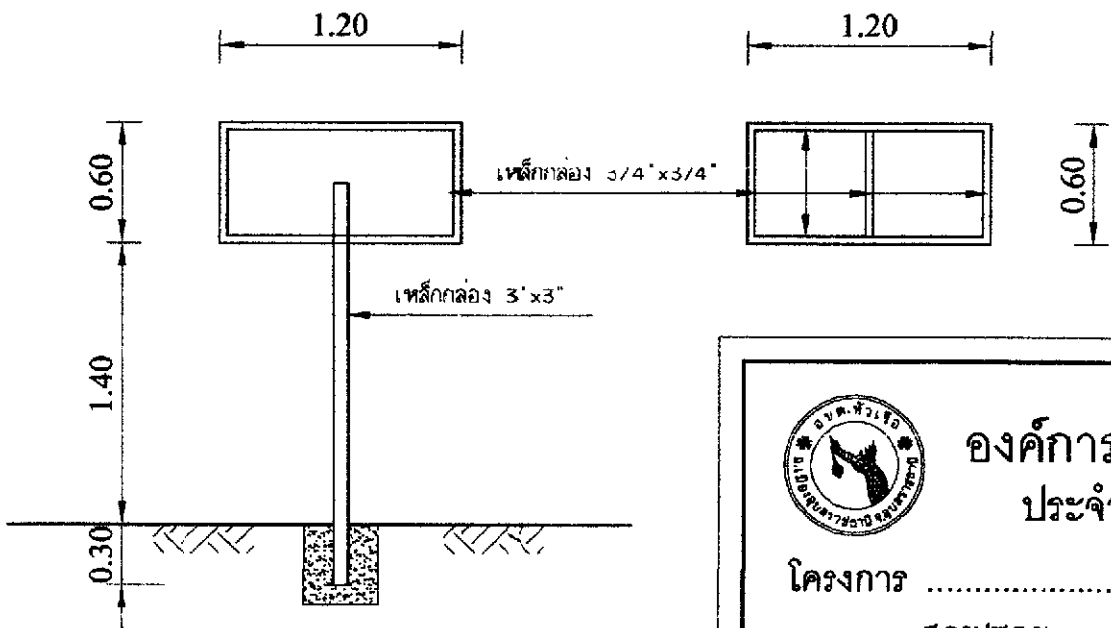
หน้า 02 จาก 03




ผังที่ตั้งโครงการ
SCALE NOT



โครงการ	
ก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4	
สถานที่ก่อสร้าง	
ม. 4 ต. หัวเรือ อ. เมือง จ. อุบลราชธานี	
เจ้าของโครงการ	
วิศวกร	
สำรวจ	
นายสุชาติ เจริญ นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเคที พงษ์ทว นายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
นายทศพล เจริญ ผู้อำนวยการก่อสร้าง	
เซ็นสัญญา	
นายสุชาติ เจริญ นายช่างสำรวจ	
สัญญา	
นายวิระชาติ จันทร์ทอง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
เลขที่สัญญา	๑๒๓
วันที่	





องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

โครงการ

สาย/ชอย..... กว้าง ม.ยาว ม. หนา ม.

งบประมาณก่อสร้าง บาท (.....)

เริ่มสัญญา สิ้นสุดสัญญา

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

1. เล้า พื้นป้ายทาสีเขียวทั้งลงด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามรายละเอียดแต่ละโครงการ
4. แผ่นเหล็กดำ ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน

ตัวอย่างป้ายถาวร

SCALE NOT

โครงการ	
ก่อสร้างถนน ๓๓.ภายในชุมชน บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4	
สถานที่ก่อสร้าง	
ม.4 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบล	
เจ้าขอโครงการ	
ส.ค. หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ	
วิศวกร	
สำรวจ	
นายสุชาติ เจริญ นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเศรษฐ พงษ์พานิช นายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
นายสุชาติ เจริญ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
นายสุชาติ เจริญ ผู้อำนวยการบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
นายสุชาติ เจริญ ผู้อำนวยการบริหารส่วนตำบล	
ลงนาม/ลง	ลงชื่อ
วันที่	ที่ออก