



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
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 ไม่ว่าการจัดซื้อ-จัดจ้าง ด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐ ก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

- | | | | |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|-------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านทุ่งหนองพอก หมู่ที่ ๑๓ | | |
| หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ | กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ | | |
| ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | ๒๘๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) | | |
| ๓. ลักษณะงาน | จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เส้นหน้าวัดทุ่งหนองพอก-ถนนหลวง) ที่พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๖๔๗๐,E๔๘๖๗๕๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๔๙๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๑๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด | | |
| ๔. ราคากลางคำนวณ ณ | ๑๑ มีนาคม 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. นายอุตร เจริญ | ตำแหน่ง | นายช่างสำรวจชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๕. นายฤทธิไกร เดชะคำภู | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน | กรรมการ/เลขานุการ |

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ จันทร์พรหม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านทุ่งหนองพอก (ขอยื่นไว้วัดทุ่งหนองพอก-ถนนหลวง)

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านทุ่งหนองพอก หมู่ที่ 13 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 มี.ค. 2564

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	205,899.38	1.3607	280,167.28	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			280,167.28	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร)			280,000.00	
					(-สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำสิบเอก.....
 สุชาติ วรรณภุชญา (ประธานกรรมการ)
 นายพากเพียร ศิริพงษ์ (กรรมการ)
 นายเดช หอมหวล (กรรมการ)
 นายอุตร เจริญ (กรรมการ)
 นายฤทธิไกร เดชะคำฎ (กรรมการ/เลขานุการ)

↓
 ตรวจ.....
 (นายพากเพียร ศิริพงษ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 เห็นชอบ จำสิบเอก.....
 (สุชาติ วรรณภุชญา)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 อนุมัติ.....
 (นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านทุ่งหนองพอก (ซอยหน้าวัดทุ่งหนองพอก-ถนนหลวง)
บ้านทุ่งหนองพอก หมู่ที่ 13 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 1.00 ม.ยาว 492 ม.ยาว หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจร
ไม่น้อยกว่า 492 ตร.ม.

ไหล่ทางลูกรัง ช้างละ 0.10 ม.พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 มี.ค. 2564

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานออกแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × 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.	492.00	1.68	826.56	1.3607	2.29	1,124.70
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	492.00	1.68	826.56	1.3607	2.29	1,124.70
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	73.80	2,102.80	155,187	1.3607	2,861.28	211,162.46
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	492.00	11.93	5,869.56	1.3607	16.23	7,986.71
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	73.80	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช้าง	เมตร	492.00	20.60	10,135.20	1.3607	28.03	13,790.97
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	31.98	280.37	8,966.23	1.3607	381.50	12,200.35
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	492.00	28.00	13,776.0	1.3607	38.10	18,745.00
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	492.00	-	-	1.3607	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.06	21,259.35	1,313	1.3607	28,927.60	1,785.92
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	20,126.24	-	1.3607	27,385.77	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	49.20	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	49.20	22.16	1,090	1.3607	30.15	1,483.53
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	49.20	-	-	1.3607	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	44.28	15.00	664	1.3607	20.41	903.78
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	19.6	153.53	3,006	1.3607	208.91	4,090.01
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	738.0	1.68	1,240	1.3607	2.29	1,687.05
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 x FN	ราคากลาง
	- ค่าขนส่ง ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	10.15	-	1.3607	13.80	-
	- 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	1,500.00	1,500.00	1.3607	2,041.05	2,041.05
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	280,167.28

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) × (6)

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = (5) × (6)

=	205,899.38
=	-
=	-
=	1.3607
=	1.2764
=	280,167.28
=	-
=	-

ประมาณราคา

(นายอุดร เจริญ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

บ้านทุ่งหนองพอก หมู่ที่ 13

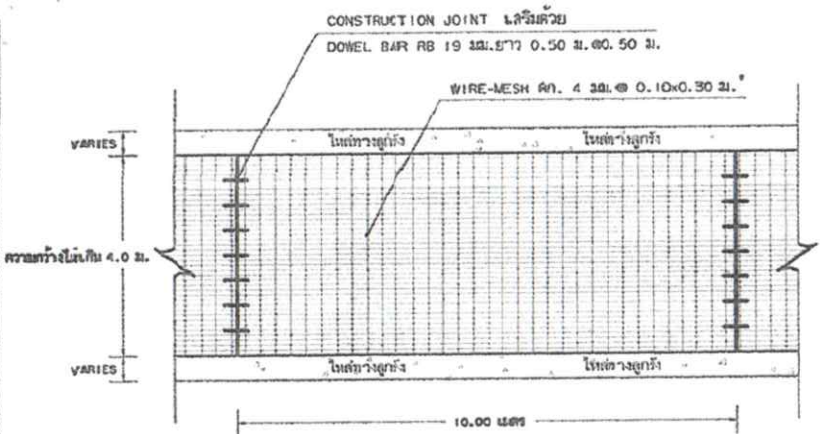
(เส้นทางวัดทุ่งหนองพอก-ถนนหลวง)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



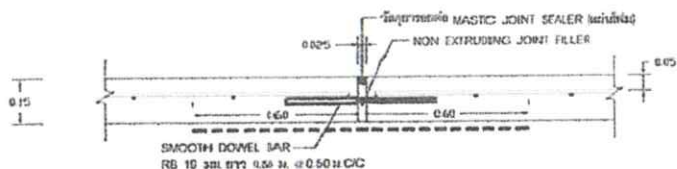
รายการประกอบแบบ

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



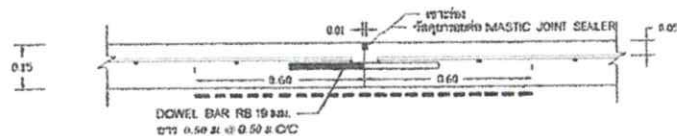
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

SCALE _____ NOT



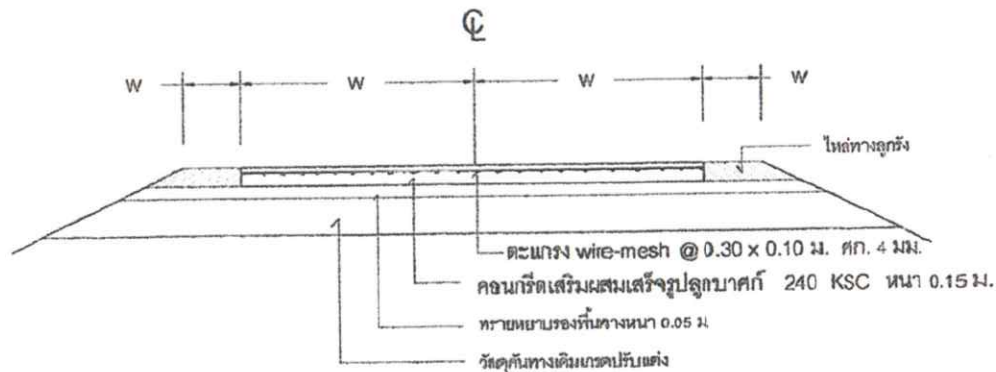
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร

SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

SCALE _____ NOT



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

SCALE _____ NOT

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง

ค.หัวเรือ อ.เมือง จ.สุพรรณ

เจ้าของโครงการ

อบต.หัวเรือ อ.เมือง จ.สุพรรณ

วิศวกรโยธา

นายประยุทธ รอดชีวี
เลขที่ใบอนุญาต 11635

สำรวจ

นายสุวิทย์ เจริญ
นายช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายเคศ ชอมทรวง
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายพิภพโพธิ์ ศิริพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแปลน

จตุร ฐิติ วรชอุษา
นักออกแบบบริหารงานด้านแปลน

อนุมัติ

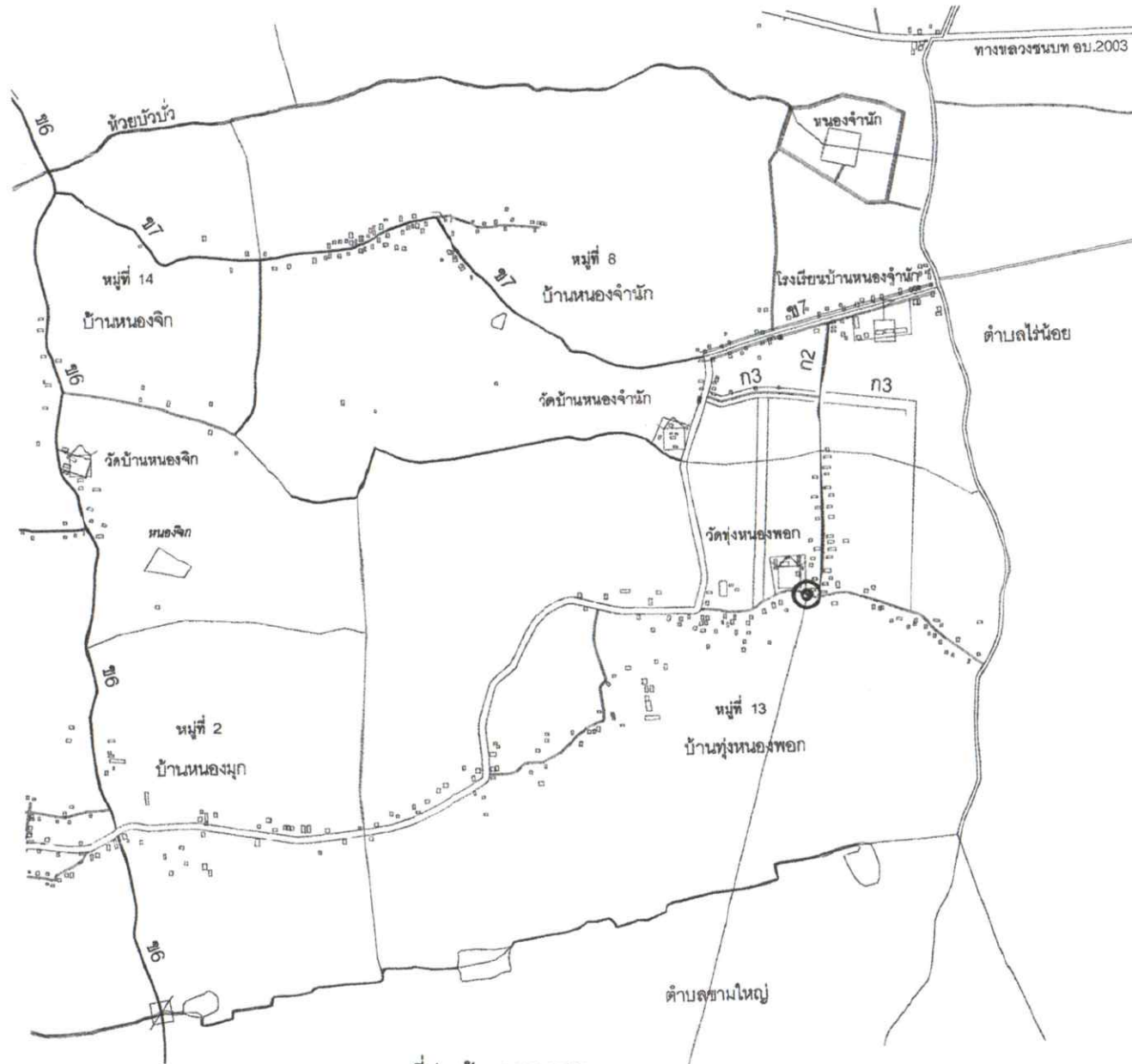
นายวิระชาติ จันทร์ภาวน์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

นายประจักษ์

ส.เกษ

แผ่นที่ 02

ทั้งหมด 03



ผังที่ตั้งโครงการ
SCALE NOT



โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน
บ้านทุ่งหนองพอก หมู่ที่ 13

สถานที่ก่อสร้าง

ม. 13 ต. หัวเขื่อน อ. เมือง จ. สุรินทร์

เจ้าของโครงการ

วิศวกร

สำรวจ

นายอดิศร เจริญ
นายช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายเดช หนองหวด
นายช่างเขียน

ตรวจแบบ

นายพาทย์ เขียว ศิริพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

พิมพ์แบบ

จำสับเอก
สุชาติ วรรณภูษา
นักจัดการบริหารสวนด้าน


อนุมัติ

นายวิระชาติ จันทร์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง	สเกล
แผ่นที่	ทั้งหมด

รายการประกอบ


1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน คสล. ขนาด กว้าง 1.00 ม. ยาว 492 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรัง ข้างละ 0.10 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายชั่วคราว) ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบต. กำหนด
3. ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม

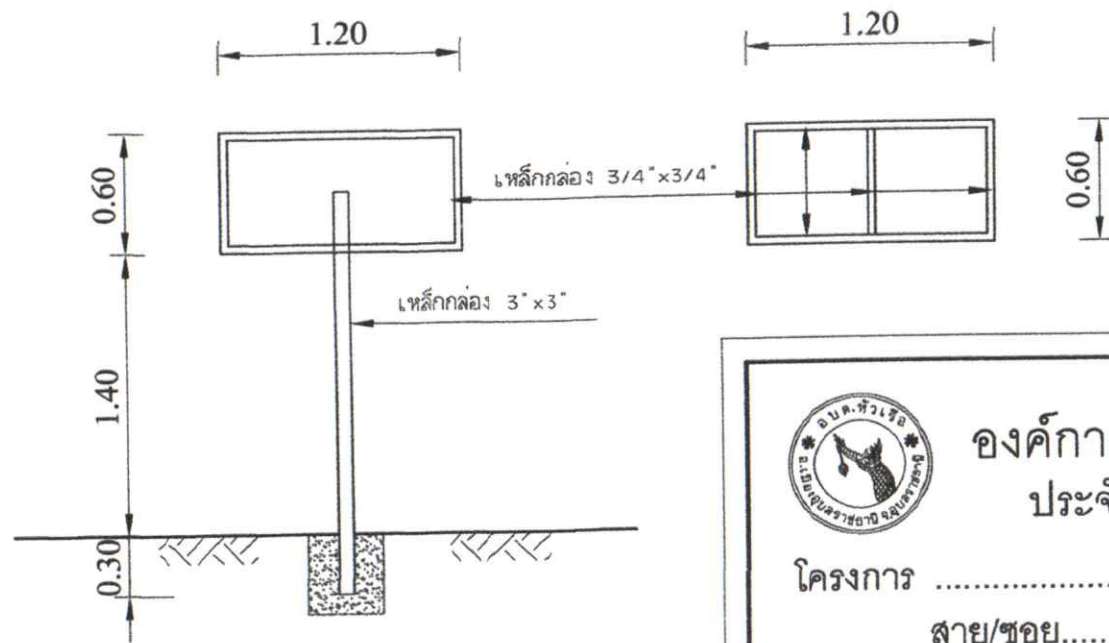
	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 045-950330	
	ชื่อโครงการ
ปริมาณงาน	(ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด)
ราคากลางงานก่อสร้าง	วงเงินค่าก่อสร้าง.....
วันเริ่มสัญญา	วันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับจ้าง	(ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์)	คณะกรรมการตรวจการจ้าง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


ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

SCALE

NOT

	
โครงการ	
ก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน บ้านทุ่งหนองออก หมู่ที่ 13	
สถานที่ก่อสร้าง	
ม. 13 ต. หัวเรือ อ. เมือง จ. อุบลฯ	
เจ้าของโครงการ	
อบต. หัวเรือ อ. เมือง จ. อุบลฯ	
วิศวกร	
สำรวจ	
นายสุคนธ์ เจริญ นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเศษ พงศพร นายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
นายศกศ. เจริญศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เซ็นรับ	
จำสิบเอก สุชาติ วรรณฤชา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
นายวิระชาติ จันทร์ภรณ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
งบประมาณ	0 บาท
วันที่	ที่จังหวัด





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 คลอด.ภายในหมู่บ้าน บ้านทุ่งหนองพอก หมู่ที่ 15	
สถานที่ก่อสร้าง	
ม. 13 ต. หัวเรือ อ. เมือง จ. สุบลฯ	
เจ้าของโครงการ	
อบต. หัวเรือ อ. เมือง จ. สุบลฯ	
วิศวกร	
สำรวจ	
 วิศวกร เจ้าชัย นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
 นายเดช ทองทวด นายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
 นายหากเพ็ชร สิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
จากสิบเอก	
 อู๋ชาติ วรณพสุธา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
 นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
งบประมาณ	เลข
แนบคู่ที่	ที่จบชุด