



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 ไม่ว่าจะการจัดซื้อ-จัดจ้าง ด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐ ก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

- | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ ๓ | |
| หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ | กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ | |
| ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | ๒๘๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) | |
| ๓. ลักษณะงาน | จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ขอยสถานธรรม) ที่พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๙๔๖๕,E๔๘๒๑๕๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๑๗๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรพร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๑๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด | |
| ๔. ราคากลางคำนวณ ณ | ๑๕ 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. นายฤทธิไกร เดชะคำภู | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน | กรรมการ/เลขานุการ |

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ

นายกององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ (ขอยสถาณธรรม)

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๕ มิ.ค. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	206,423.11	1.3607	280,879.93	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			280,879.93	
	คิดเป็นเงินประมาณ			280,000.00	
	(ตัวอักษร)				

(-สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำสิบเอก.....

สุชาติ วรรณภูษา (ประธานกรรมการ)

นายพากเพียร ศิริพงษ์ (กรรมการ)

นายเดช หอมหวล (กรรมการ)

นายสุคร เจริญ (กรรมการ)

นายฤทธิไกร เดชะคำมู (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้บังคับกองการกองช่าง

เห็นชอบ จำสิบเอก.....

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ (ชอยสถานธรรม)

บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 3.00 ม.ยาว 171 ม.ยาว หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจร

ไม่น้อยกว่า 513 ตร.ม.

ไหล่ทางลูกรัง ช้างละ 0.10 ม.พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

๑๕ ก.พ. ๒๕๖๕

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

คำนวณราคากลางโดย

หน่วยงานออกแบบ

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.	513.00	1.68	861.84	1.3607	2.29	1,172.71
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	513.00	1.68	861.84	1.3607	2.29	1,172.71
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	76.95	2,102.80	161,810	1.3607	2,861.28	220,175.49
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	513.00	11.93	6,120.09	1.3607	16.23	8,327.61
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	-	13.45	-	1.3607	18.30	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช้าง	เมตร	171.00	20.60	3,522.60	1.3607	28.03	4,793.20
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	33.345	280.37	9,348.94	1.3607	381.50	12,721.10
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	513.00	28.00	14,364.0	1.3607	38.10	19,545.09
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	513.00	-	-	1.3607	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.11	21,259.35	2,277	1.3607	28,927.60	3,098.02
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	20,126.24	-	1.3607	27,385.77	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	51.30	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	51.30	22.16	1,137	1.3607	30.15	1,546.85
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	51.30	-	-	1.3607	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	46.17	15.00	693	1.3607	20.41	942.35
3	งานลูกรังไหลทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	7.8	153.53	1,204	1.3607	208.91	1,637.63
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	1,026.0	1.68	1,724	1.3607	2.29	2,345.41
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	-	10.25	-	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								280,879.93

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
 ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	206,423.11
=	-
=	-

- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
 ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [\textcircled{1} \div (\textcircled{1} \times \textcircled{4} + \textcircled{2} \times \textcircled{5})]$
 ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = $\textcircled{4} \times \textcircled{6}$
 ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = $\textcircled{5} \times \textcircled{6}$

=	1.3607
=	1.2782
=	280,879.93
=	-
=	-

ประมาณราคา

(นายอุตร เจริญ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3

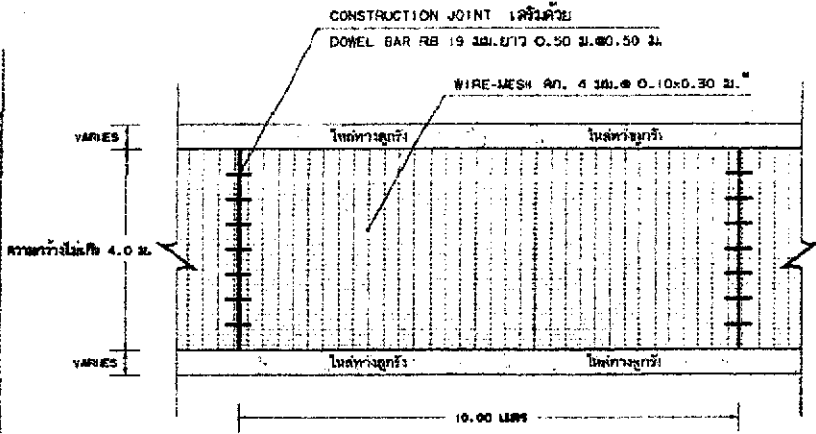
(ขอยสถาณธรรม)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

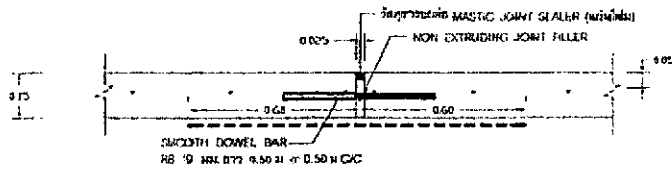


รายการประกอบแบบ

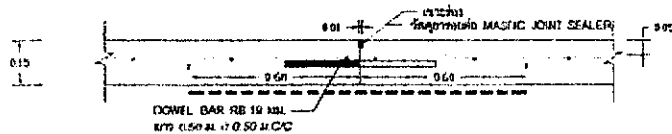
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. วัสดุารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเหนียว (CONCRETE JOINT SEALER HOT - Poured ELASTIC TYPE)
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นโฟม
4. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 มม. และแรงอัดของก้อนคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15 x 15 x 15 ซม.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



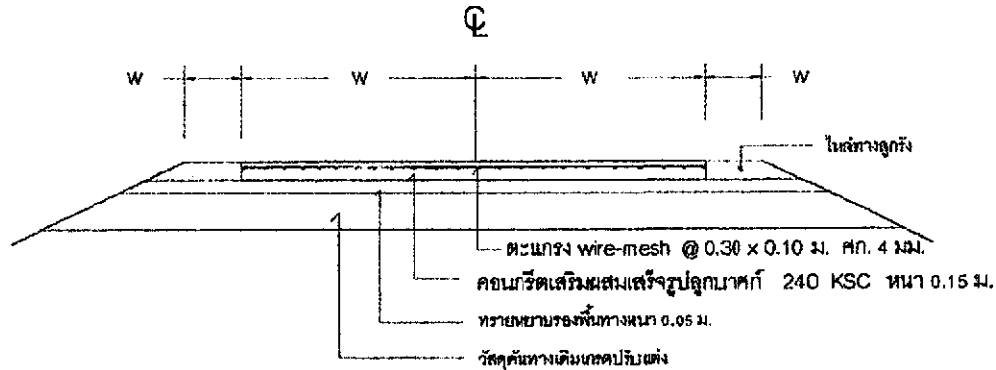
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE: NOT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
SCALE: NOT

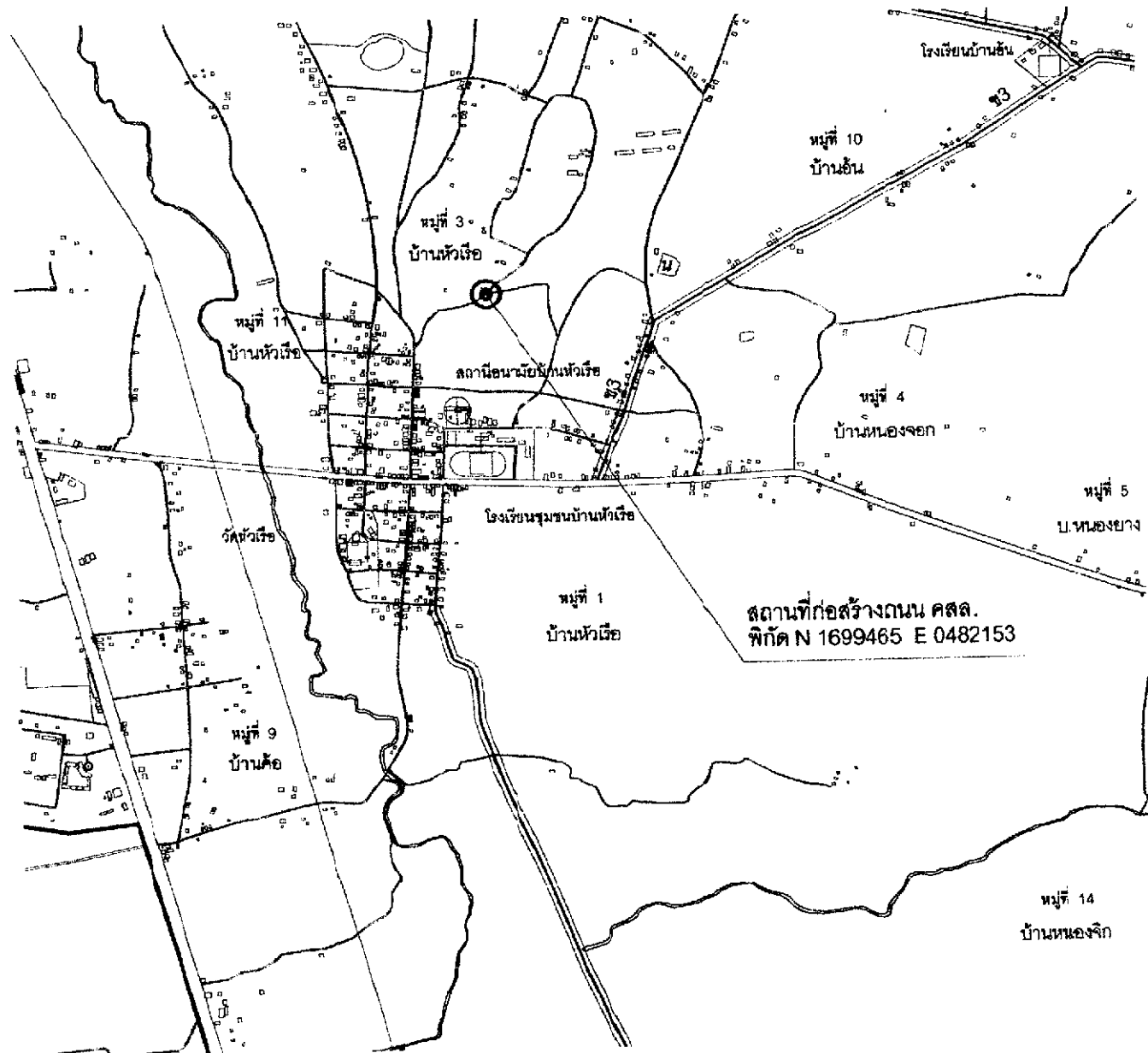


ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE: NOT



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE: NOT

โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในชุมชน	
สถานที่ก่อสร้าง	
ด.หัวเขื่อน อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	
เจ้าของโครงการ	
ส.ด.หัวเขื่อน อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	
วิศวกรโยธา	
นายประจักษ์ จอดิวิ เลขที่ใบอนุญาต ๓๖.๑๑๖๖	
สำรวจ	
นายสุชาติ เจริญ นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
นายสุชาติ พงษ์พานิช นายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
นายสุชาติ เจริญ ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
เขียน	
นายสุชาติ พงษ์พานิช นายช่างโยธา	
อนุมัติ	
นายประจักษ์ จอดิวิ นายกองตรวจราชการด้านโยธา	
วันที่	วันที่
02	03




ผังที่ตั้งโครงการ
SCALE NOT



โครงการ	
ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3	
สถานที่ก่อสร้าง	
น.3 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุดรธา	
เจ้าขอโครงการ	
วิศวกร	
สำรวจ	
นายอุทิศ เจริญ นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเศก พงศพล นายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
นายพาทย์เพียร ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการช่างช่าง	
เป็นที่ยอมรับ	
จำนงค์	
สุชาติ วรพจนาน บดีกองการบริพัตรสวนสัตว์	
อนุมัติ	
นายวิระธานี จันทนภรณ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
ลงนาม/ตรึง	ตรา
วันที่	ที่

รายการประกอบ


1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน คสล. ขนาด กว้าง 3 ม. ยาว 171 ม.หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 513 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 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

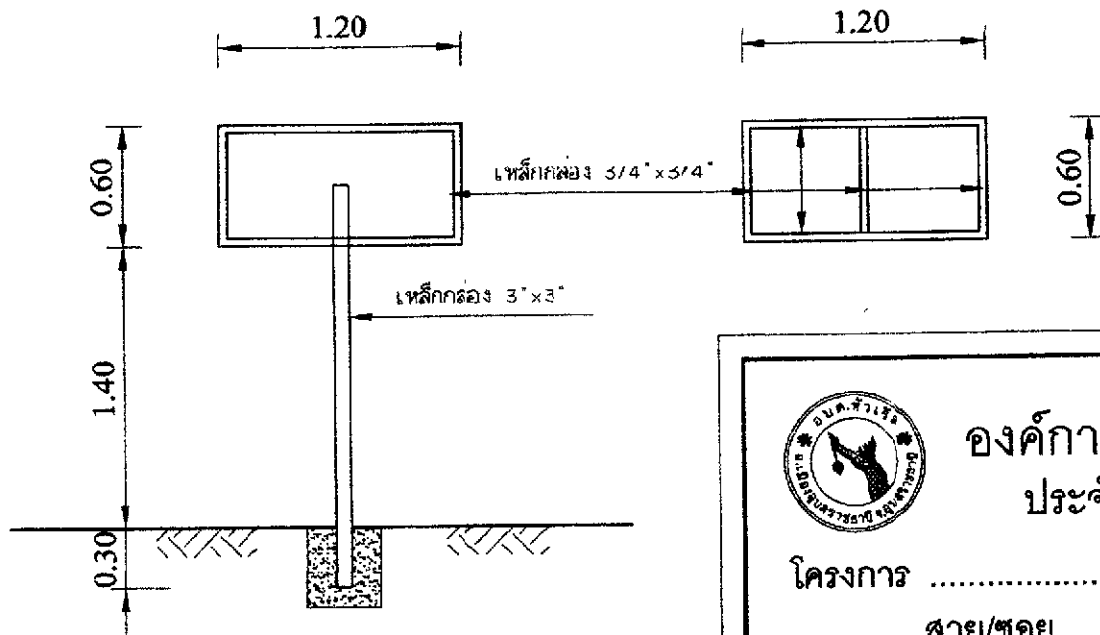
	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 045-950330	
	ชื่อโครงการ
ปริมาณงาน	(ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด)	
ราคากลางงานก่อสร้าง	วงเงินค่าก่อสร้าง.....
วันเริ่มสัญญา	วันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับจ้าง	(ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์)	คณะกรรมการตรวจการจ้าง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


ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

SCALE

NOT

	
โครงการ	
ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3	
สถานที่ก่อสร้าง	
ม.3 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ	
เจ้าของโครงการ	
อบต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ	
วิศวกร	
สำรวจ	
นายอนุช ใจดี นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเดชา ทองแก้ว นายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
นายทศพล เจริญ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เดินสาย	
จำนงค์ เจริญ นายช่างเทคนิค บริษัทการบริการส่วนตำบล	
อนุมัติ	
นายวิระชาติ จันทร์ทอง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
งบประมาณ
วันที่





องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ ประจำงบประมาณ พ.ศ.

โครงการ

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

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

1. เสา ป้ายทาสีเขียวทั้งลงด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามรายละเอียดแต่ละโครงการ
4. แผ่นเหล็กตี ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน

ตัวอย่างป้ายถาวร

SCALE

NOT



โครงการ	
ก่อสร้างถนน คล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3	
สถานที่ก่อสร้าง	
ม.3 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	
เจ้าของโครงการ	
อบต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	
วิศวกร	
สำรวจ	
↓ นายสุชาติ เจริญ นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
↓ นายเศรษฐ วัฒนาว นายช่างเขียน	
ตรวจแบบ	
↓ นายภักดิ์ เจริญ ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
เห็นชอบ	
↓ นายสุชาติ เจริญ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
↓ นายประจักษ์ จันทรวงศ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
ลงนาม	ชื่อ
ตำแหน่ง	จังหวัด