



**ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ**

**เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง  
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี**

ตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้  
ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบ  
เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการกรมบัญชีกลางกำหนด และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/  
ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา  
กลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ


องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
การจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง แบบ บก.๐๑

<b>๑. ชื่อโครงการ</b>	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านอัน หมู่ที่ ๑๐	
<b>หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ</b>	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
<b>๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร</b>	๑๔๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)	
<b>๓. ลักษณะงาน</b>	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ขอยศรียู ๒) พิกัดเริ่มต้น N๑๗๐๐๑๗๕,E๔๔๘๔๒๒๖ ขนาดผิว จราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๔ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๓๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด	
<b>๔. ราคากลางคำนวณ ณ</b>	๒๕ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๔๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)	
<b>๕. บัญชีประมาณการราคากลาง</b>	๑. แบบใบประมาณราคางานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม (แบบ ปร.๔) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างถนน คสล. (แบบ ปร.๕) ๓. แบบสรุปผลการคำนวณราคางานก่อสร้างถนน คสล.(แบบ ปร.๖) ๔. แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
<b>๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง</b>		
๑. จำสิบเอกสุชาติ วรรณภูษา	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	ประธานกรรมการ
๒. นายพาทพิเยร์ ศิริพงษ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายเดช หอมหวล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายฤทธิไกร เดชะคำภู	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

  
 (นางประภาพร เจริญนิช)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ  
 วันที่ ๒๘ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕



ใบประมาณราคางานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านอัน หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยศรีบุญ 2) บ้านอัน หมู่ที่ 10 ตำบลหัวเรือ

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 ม. ยาว 64.00 ม.

หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ 256.00 ตร.ม ไหลทางลูกรัง

ข้างละ 0.30 ม. พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณราคาโดย

นายเดช หอมหวล นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วยงานออกแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times FN$	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย, ขุดหรือ							
	- งานขุดหรือท่อ คสล.(เดิม)	ท่อน	-	17.81	-	1.3607	24.23	-
	- งานขุดหรือถนนเดิม	ลบ.ม.	-	17.81	-	1.3607	24.23	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	256.00	1.72	440.32	1.3607	2.34	599.14
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	256.00	1.72	440.32	1.3607	2.34	599.14
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	38.40	2,150.00	82,560	1.3607	2,925.51	112,339.99
	- ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	256.00	12.70	3,251.20	1.3607	17.28	4,423.91
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	38.40	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ข้าง	เมตร	64.00	20.60	1,318.40	1.3607	28.03	1,793.95
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	16.64	280.37	4,665.36	1.3607	381.50	6,348.15
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	256.00	33.00	8,448.0	1.3607	44.90	11,495.19
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	256.00	-	-	1.3607	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.07	25,948.00	1,823	1.3607	35,307.44	2,480.17
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	26,045.33	-	1.3607	35,439.88	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	25.60	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	25.60	22.65	580	1.3607	30.82	788.99
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	25.60	14.32	367	1.3607	19.49	498.82
	- ยางมะตอย	ลิตร	23.04	22.00	507	1.3607	29.94	689.71
3	งานลูกรังไหลทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	11.0	205.00	2,263	1.3607	278.94	3,079.54
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	384.0	1.72	660	1.3607	2.34	898.72
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	17.81	-	1.3607	24.23	-
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	386.29	-	1.3607	525.62	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	- ค่าขนส่ง ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	10.29	-	1.3607	14.01	-
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.30 ม	ท่อน	-	140.00	-	1.3607	190.50	-
<b>5</b>	<b>งานยานวรอยต่อท่อ</b>							
	- งานยานวรอยต่อ	ตร.ม.	-	115.00	-	1.3607	156.48	-
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	-	2,579.44	-	1.3607	3,509.84	-
	- ทราบดีท	ลบ.ม.	-	280.37	-	1.3607	381.50	-
	- งานซ่อมท่อประปา	L/S	1.00	500.00	500.00	1.3607	680.35	680.35
<b>6</b>	<b>ป้ายโครงการ</b>							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	L/S	1.00	300.00	300.00	1.3607	408.21	408.21
	- ป้ายโครงการ	L/S	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3607	2,585.33	2,585.33
<b>TOTAL</b>								<b>110,708.71</b>

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	110,023.31
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2764
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + [ ① ÷ ( ① × ④ + ② × ⑤ ) ]	=	149,708.71
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F <sub>N</sub> ) = ④ × ⑥	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F <sub>N</sub> ) = ⑤ × ⑥	=	-

ประมาณราคา

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านอัน หมู่ที่ 10

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยศรีบุญ 2) บ้านอัน หมู่ที่ 10 ตำบลหัวเรือ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายละเอียด	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	110,023.31	1.3607	149,708.71	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ			-	
	เงินในไซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....				
	เงินประกันผลงานหัก .....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			149,708.71	
	คิดเป็นเงินประมาณ			149,708.71	
	(ตัวอักษร)	(-หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยแปดบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์-)			

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรา

(นายพากเกียรติ ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ เจ้าสิบเอก.....เห็นชอบ

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางประภาพร เลหาชวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ





โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านอ้น หมู่ที่ 10

( ซอยศรีบุญ 2 )

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ภายในหมู่บ้าน ตำบลหัวเรือ  
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

สำเนาถูกต้อง

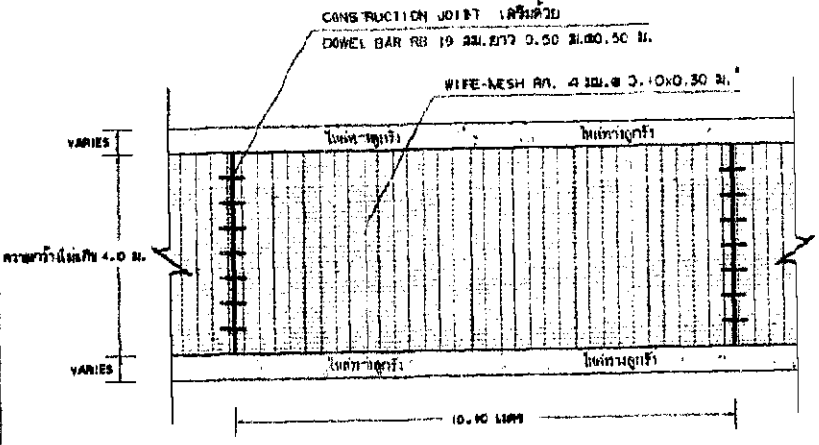
(นายเดช พงษ์พานิช)

นายก อบต.หัวเรือ

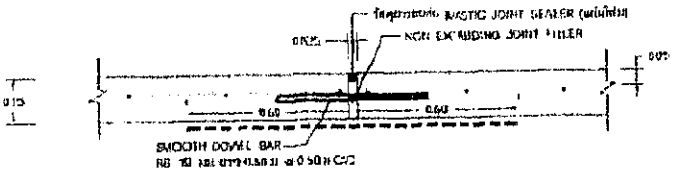


# รายการประกอบแบบ

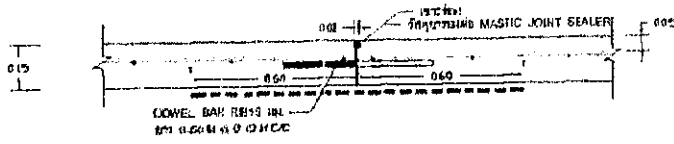
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. วัสดุยาอุดต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเหนียว (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE )
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต ( NON - EXTRUDING JOINT FILLER ) ใช้แผ่นโตน
4. ส่วนนูนคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของก้อนคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15 x 15 x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



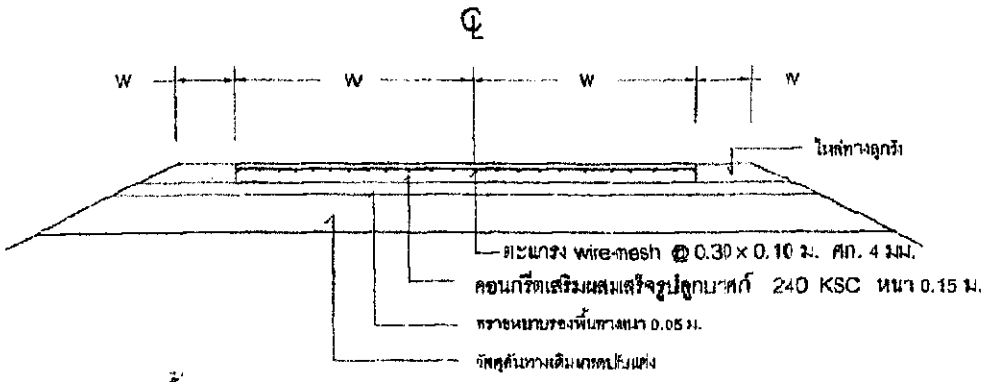
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก  
SCALE: NOT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร  
SCALE: NOT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร  
SCALE: NOT



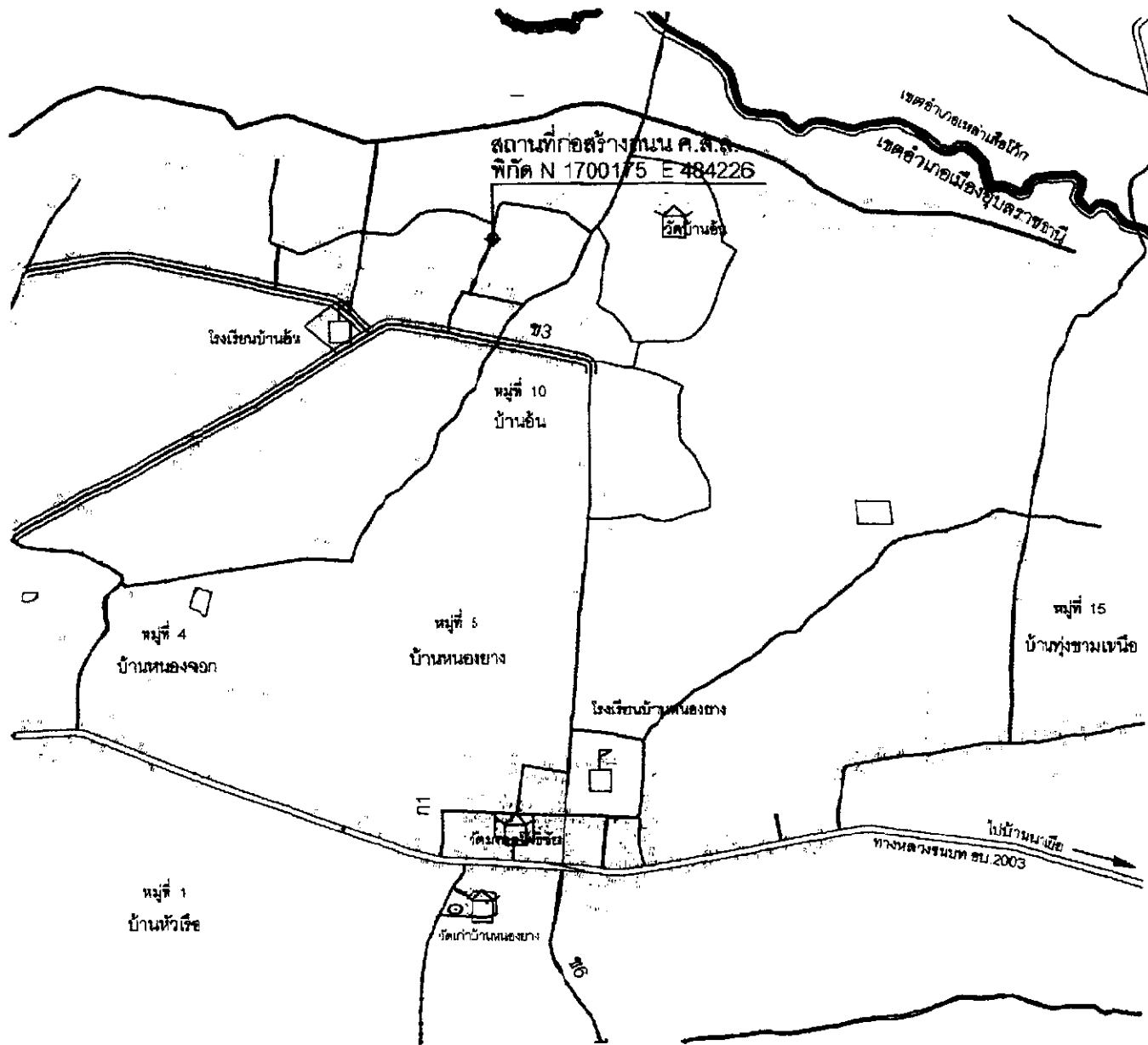
รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
SCALE: NOT

สำเนาออกต้อง

(นายเดช เสงี่ยมกุล)  
นายช่างโยธา

โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน	
สถานที่ก่อสร้าง	
ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.สุพรรณ	
เจ้าพนักงานโยธา	
ยศ. หัวเรือ อ.เมือง จ.สุพรรณ	
วิศวกรโยธา	
นายประสพ จงศิริ เลขที่ใบอนุญาต 201.11635	
สำรวจ	
นายสุชาติ กอทอง นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
นายสุชาติ กอทอง นายช่างโยธา	
ตรวจสอบ	
นายสุชาติ กอทอง เจ้าพนักงานโยธา	
ผู้เสนอ	
นายสุชาติ กอทอง เจ้าพนักงานโยธา	
อนุมัติ	
นายสุชาติ กอทอง นายช่างโยธา	
นายช่างโยธา	นายช่างโยธา
วันที่ 02	ปี พ.ศ. 05





ผังที่ตั้งโครงการ  
SCALE NO1


โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านอ้น หมู่ที่ 10	
สถานที่ก่อสร้าง	
(ซอยศรีบุญ 2)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
 (นายสมชาย หนองหว้า) นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ	
ตรวจแบบ	
 (นายสุภาพบุรุษ ศิริพงษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
 เจ้าพนักงานโยธา (สุชาติ วรรณภูษา) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
 (นางประภัสสร แสงชวนิช) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
นายสมชาย	สมชาย
นายสุภาพบุรุษ	สุภาพบุรุษ
นายสุชาติ	สุชาติ
นางประภัสสร	ประภัสสร

# รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 64.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 255.00 ตร.ม
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายชั่วคราว) ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต. กำหนด
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม

2.40


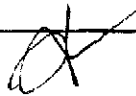


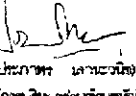
1.20

	<b>โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ</b> ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๐๕๕-๙๕๐๓๓๐	
	ชื่อโครงการ	.....
ปริมาณงาน	( ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด )	
ราคากลางงานก่อสร้าง	.....	วงเงินค่าก่อสร้าง.....
วันเริ่มสัญญา	.....	วันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับจ้าง	( ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ )	คณะกรรมการตรวจการจ้าง
ผู้ควบคุมงาน	.....	๑.....๒.....๓.....๔.....

ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

SCALE

NOI

	
โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านเลขที่ 10	
สถานที่ก่อสร้าง	
( เขตศรีภู )	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
วิศวกร	
วิศวกร	
เขียนแบบ	 (นายเอก ใจองหวด) นายช่างเขียนแบบ
ตรวจแบบ	 (นายเอก ใจองหวด) วิศวกร ผู้ชำนาญการประจำ
เงินรับ	 (นายเอก ใจองหวด) วิศวกร รับผิดชอบการดำเนินงาน
อนุมัติ	 (นายเอก ใจองหวด) วิศวกร รับผิดชอบการดำเนินงาน
แบบแสดง	ภาพ
วันที่	วัน