ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการกรมบัญชีกลางกำหนด และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจำนัก หมู่ที่ ๘

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอย ๕ บ้านแม่ชู)พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๗๓๒๓, E๔๘๖๓๘๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๑๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ ๙ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๓. แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. จ่าสิบเอกสุชาติ วรรณภูชา	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 ๙ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔**

(ลงชื่อ)
(นายวีระชาติ จันทรภาณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ใบประมาณราคางานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจำนัก หมู่ที่ 8 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง (ซอยบ้านแม่ฐู) หมู่ที่ 8 บ้านหนองจำนัก

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตขนาดผิวจราจรกว้าง 3.50 ม. ยาว 50 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลงลูกรัง 0.10 ม.

ประมาณราคาเมื่อ - 9 มี.ค. 2564

ประมาณราคาโดย นายเดช หอมหวล นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วยงานออกแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	**งานเกรดปรับเกลี่ย,ขุดรื้อ**							
	- งานขุดรื้อท่อ คสล.(เดิม)	ท่อน	-	16.83	-	1.3607	22.90	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	16.83	-	1.3607	22.90	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	175.00	1.68	294.00	1.3607	2.29	400.05
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	175.00	1.68	294.00	1.3607	2.29	400.05
2	**งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ**							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	26.25	2,102.80	55,199	1.3607	2,861.28	75,108.60
	- ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	175.00	11.93	2,087.75	1.3607	16.23	2,840.80
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	-	13.52	-	1.3607	18.40	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ข้าง	เมตร	50.00	20.60	1,030.00	1.3607	28.03	1,401.52
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	11.375	260.00	2,957.50	1.3607	353.78	4,024.27
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	175.00	29.00	5,075.0	1.3607	39.46	6,905.55
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	175.00	-	-	1.3607	-	-
	- เหล็กสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.13	21,259.35	2,679	1.3607	28,927.60	3,644.73
	- เหล็กสริมตามยาว DB12	ตัน	0.05	20,126.24	964	1.3607	27,365.77	1,312.11
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	17.50	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	17.50	22.41	392	1.3607	30.49	533.63
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	17.50	13.65	239	1.3607	18.57	325.04
	- ยางมะตอย	ลิตร	15.75	18.00	284	1.3607	24.49	385.76
3	**งานลูกรังไหล่ทาง**							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	11.6	205.00	2,372	1.3607	278.94	3,227.38
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	1.0	500.00	500	1.3607	680.35	680.35
4	**งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.**							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	16.83	-	1.3607	22.90	-

	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	292.83	-	1.3607	398.45	-
	- ค่าขนส่ง ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	10.05	-	1.3607	13.67	-
	- 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.	-	260.00	-	1.3607	353.78	-
	- งานซ่อมท่อประปา	L/S	1.00	500.00	500.00	1.3607	680.35	680.35
6	**ป้ายโครงการ**							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	L/S	1.00	450.00	450.00	1.3607	612.32	612.32
	- ป้ายโครงการ	L/S	-	1,800.00	-	1.3607	2,449.26	-
					75,316.01		TOTAL	102,482.50

(1)	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	75,316.01
(2)	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3)	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
(4)	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
(5)	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2782
(6)	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + [(1) ((1) (4) (2) (5)	=	**102,482.50**
(7)	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = (4) x (6)	=	-
(8)	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = (5) x (6) =		-

ประมาณราคา

.....

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน **ปร.5**

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจำนัก ม.8 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง (ซอยบ้านแม่ฐู) บ้านหนองจำนัก หมู่ที่ 8 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ - 9 มี.ค. 2564

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTER F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	**ประเภทงานทาง**	75,316.01	1.3607	102,482.49	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....%				
	เงินประกันผลงานหัก ..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			102,482.49	
	คิดเป็นเงินประมาณ			102,482.49	
	(ตัวอักษร)	**(-หนึ่งแสนสองพันสี่ร้อยแปดสิบสองบาทสี่สิบเก้าสตางค์-)**			

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จ่าสิบเอก.....เห็นชอบ

(สุชาติ วรรณภูชา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายวีระชาติ จันทรภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ปร.6

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ประเภทงาน งานทาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจำนัก หมู่ที่ 8

สถานที่ บ้านหนองจำนัก หมู่ที่ 8 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี (ซอยบ้านแม่ซู)

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

หน่วยงานประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ประมาณการตามแบบ ปร.4,ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTER F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	**ประเภทงานทาง**	75,316.01	1.3607	102,482.49	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....%				
	เงินประกันผลงานหัก ..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			102,482.49	
	ปรับลดเป็น			102,482.49	
	(ตัวอักษร)	**(-หนึ่งแสนสองพันสี่ร้อยแปดสิบสองบาทสี่สิบเก้าสตางค์-)**			

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างได้พิจารณาแล้วเห็นควรใช้ราคานี้

เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง

1. ลงชื่อ จ่าสิบเอก.....ประธานคณะกรรมการ
(สุชาติ วรรณภูชา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

2. ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายพากเพียร ศิริพงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

3. ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายเดช หอมหวล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

4. ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายอุดร เจริญ)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

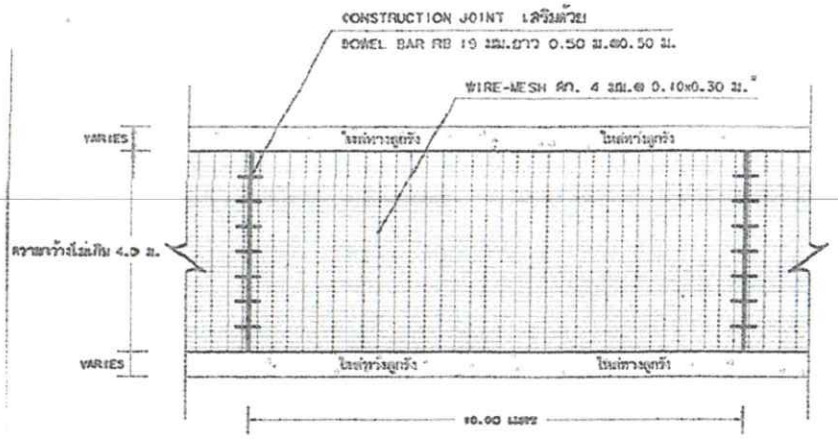
5. ลงชื่อ .....กรรมการ/เลขานุกา
(นายฤทธิไกร เดชะคำภู)
เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

บ้านหนองจำนัก หมู่ที่ 8

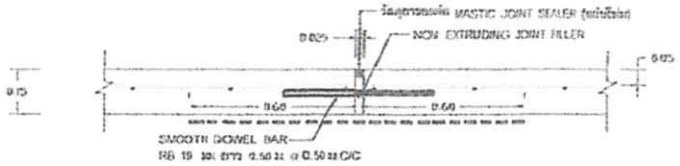
(ซอย 5 บ้านแม่ชู่)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



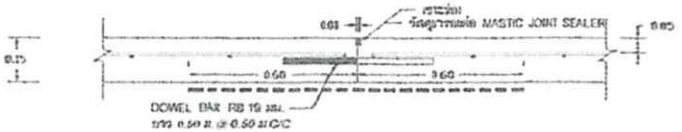
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร

SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

SCALE _____ NOT

รายการประกอบแบบ

1.EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร

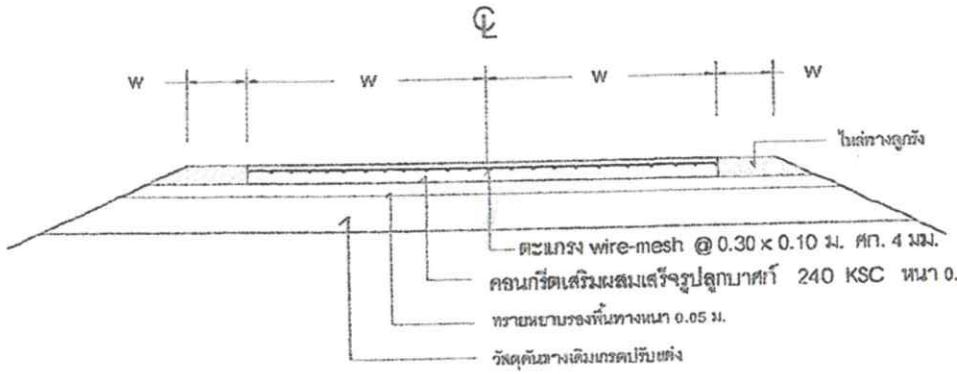
2.วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน

(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)

3.วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นโฟม

4.ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัดของก้อนคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15 x 15 x 15 ซม.ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม

5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง

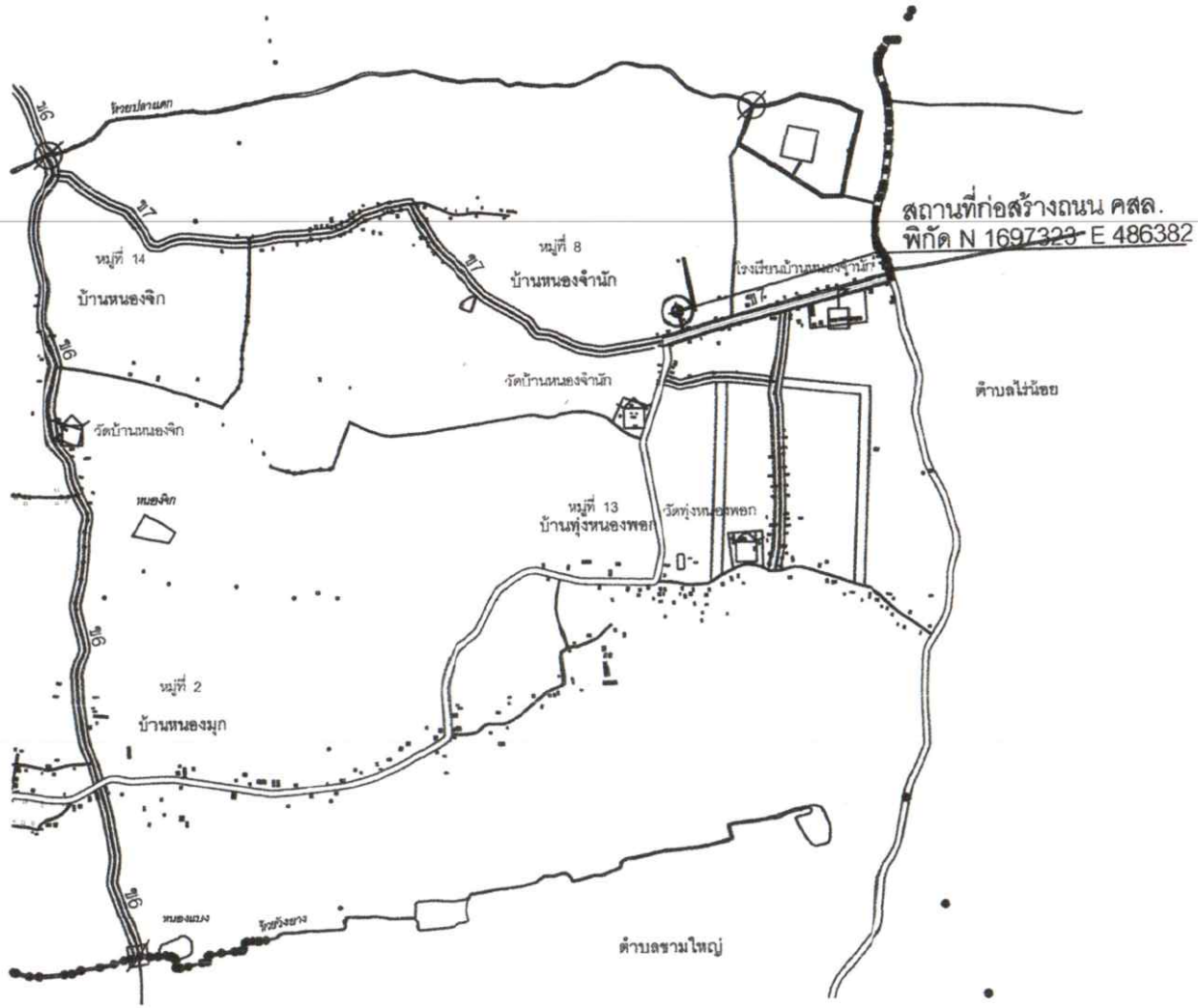


รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

SCALE _____ NOT

อบต.หัวเรือ อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง	ต.หัวเรือ อ. เมือง จ.อุบลฯ
เจ้าของโครงการ	อบต.หัวเรือ อ. เมือง จ.อุบลฯ
วิศวกรโยธา	นายประยุทธ รอดชีวี เลขทะเบียน สย. 11655
สำรวจ	นายอุดร เจริญ นายช่างสำรวจ
เขียนแบบ	นายเพชร หอมทวล นายช่างโยธา
ตรวจแบบ	นายพากเพียร ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	จสอ. สุชาติ วรรณกุชา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายวิระชาติ จันทุกรณ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
แบบแสดง	สเกล
แผ่นที่ 02	ทั้งหมด 03



ผังที่ตั้งโครงการ

SCALE NOT

อบต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจำนัก หมู่ที่ 8
สถานที่ก่อสร้าง	ม.8 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ
เจ้าของโครงการ	
วิศวกร	
สำรวจ	นายอุดร เจริญ นายช่างสำรวจชำนาญงาน
เรียนแบบ	นายเดช พลมหวด นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจแบบ	นายพากเพียร ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	
จ่าสิบเอก	สุชาติ วรรณภูชา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายวีระชาติ จันทรภรณ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
แบบแสดง	สเกล
แผ่นที่	ทั้งหมด

รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน คสล. ขนาด กว้าง 3.50 ม. ยาว 50 ม.หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 175 ตร.ม ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.10 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว)ขนาด 1.20 ม.x2.40 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 บ้านหนองจำนัก หมู่ที่ 8
สถานที่ก่อสร้าง	ม.8 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ
เจ้าของโครงการ	อบต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ
วิศวกร	
สำรวจ	นายอุดร เจริญ นายช่างสำรวจชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายเลข หอมหวล นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจแบบ	นายพากเพียร คิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	
จ่าลิบเอก	สุชาติ วรรณภูชา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายวีระชาติ จันทรภรณ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
แบบแสดง	สเกล
แผ่นที่	ทั้งหมด