



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

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านค้อ หมู่ที่ ๙		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๙๒,๐๐๐.-บาท (เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ขอย ๑) พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๙๐๔๘, E๔๘๘๑๑๖๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตาม แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๒๓ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙๒,๐๐๐.-บาท (เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)		
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) ๓. แบบโครงการปรับปรุงลูกรัง		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๑. จำสิบเอกสุชาติ วรรณภูษา	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	ประธานกรรมการ
๒. นายพากเพียร ศิริพงษ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายเดช หอมทวล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายอุดร เจริญ	ตำแหน่ง	นายช่างสำรวจชำนาญงาน	กรรมการ
๕. นายฤทธิไกร เดชะคำภู	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ จันทรมณี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านค้อ

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านค้อ หมู่ที่ 9 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23 ม.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	68,208.41	1.3624	92,927.13	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			92,927.13	
	คิดเป็นเงินประมาณ			92,000.00	
	(ตัวอักษร)				(-เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำสืบเอก.....

สุชาติ วรรณภูษา (ประธานกรรมการ)

นายพากเพียร ศิริพงษ์ (กรรมการ)

นายเดช หอมหวล (กรรมการ)

นายอุตร เจริญ (กรรมการ)

นายฤทธิไกร เดชะคำภู (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำสืบเอก.....

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านค้อ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านค้อ หมู่ที่ 9 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม.ยาว 40 ม.ยาว หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจร

ไม่น้อยกว่า 168 ตร.ม.(รวมลูกรังแล้ว) ไหล่ทางลูกรัง ช้างละ 0.50 ม.

พร้อมลูกรังไม่น้อยกว่า 8 ตร.ม ตามแบบที่ อบต.กำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

23 ม.ค. 2563

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานออกแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย,ขุดรื้อ							
	- งานขุดรื้อท่อ คสล.(เดิม)	ท่อน	-	18.00	-	1.3624	24.52	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	18.00	-	1.3624	24.52	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	168.00	1.70	285.60	1.3624	2.32	389.10
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	168.00	1.70	285.60	1.3624	2.32	389.10
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	25.20	2,102.80	52,991	1.3624	2,864.85	72,194.34
	- ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	168.00	12.02	2,019.36	1.3624	16.38	2,751.18
	- ค่าขนส่งคอนกรีต คัดที่ 2 Km.	ลบ.ม./กม	-	13.76	-	1.3624	18.75	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช้าง	เมตร	42.00	20.60	865.20	1.3624	28.07	1,178.75
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	10.92	280.37	3,061.64	1.3624	381.98	4,171.18
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	168.00	28.00	4,704.0	1.3624	38.15	6,408.73
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	168.00	-	-	1.3624	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.04	16,780.38	592	1.3624	22,861.59	806.52
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	18,642.00	-	1.3624	25,397.86	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	16.80	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	16.80	22.90	385	1.3624	31.20	524.14
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	16.80	-	-	1.3624	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	15.12	15.00	227	1.3624	20.44	308.99
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	8.2	149.15	1,222	1.3624	203.20	1,664.22
	- ค่าปรับเกลี่ย	ตร.ม.	42.0	1.70	71	1.3624	2.32	97.28
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	18.00	-	1.3624	24.52	-
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	292.83	-	1.3624	398.95	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	- ค่าขนส่ง ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	15.51	-	1.3624	21.13	-
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.30 ม.	ท่อน	-	140.00	-	1.3624	190.74	-
	- ค่าตั้งปากคลอง	L/S	-	-	-	1.3624	-	-
5	งานยาแนวรอยต่อท่อ							
	- งานยาแนวรอยต่อ	ตร.ม.	-	115.00	-	1.3624	156.68	-
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	-	2,579.44	-	1.3624	3,514.23	-
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	-	280.37	-	1.3624	381.98	-
	- งานซ่อมท่อประปา	L/S	1.00	-	-	1.3624	-	-
6	ป้ายโครงการ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	L/S	1.00	-	-	1.3624	-	-
	- ป้ายโครงการ	L/S	1.00	1,500.00	1,500.00	1.3624	2,043.60	2,043.60
							TOTAL	92,927.13

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	68,208.41
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2782
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + [① ÷ (① × ④ + ② × ⑤)]	=	92,927.13
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = ④ × ⑥	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = ⑤ × ⑥	=	-

ประมาณราคา

(นายอุดร เจริญ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

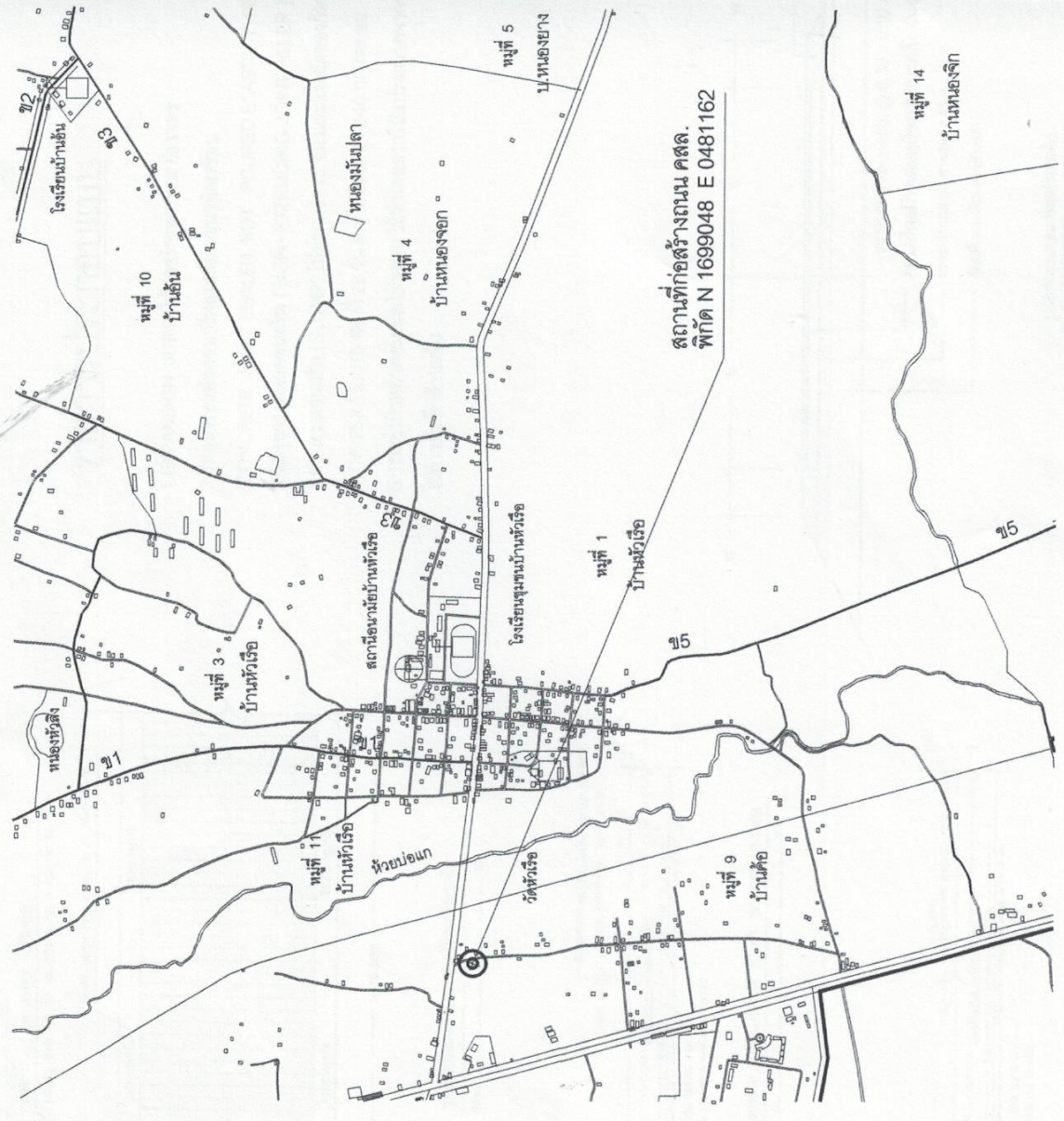
บ้านคอ หมู่ที่ ๑

(ชอข ๑)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน บ้านค้อ หมู่ที่ 9
สถานที่ก่อสร้าง	ม.9 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.สุโขทัย
เจ้าพนักงานโครงการ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	นายอดิษฐ์ เจริญ นายช่างสำรวจ
ตรวจแบบ	นายแพทย์ ทองสวัสดิ์ นายช่างโยธา
เก็บค่า	นายแพทย์เชิด คีรีพงษ์ ผู้ชำนาญการท้องถิ่น
อนุมัติ	นายสุวิชาติ วรรณพินิจ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
วันที่	21 ก.ค.
บันทึก	ที่ลงเขต



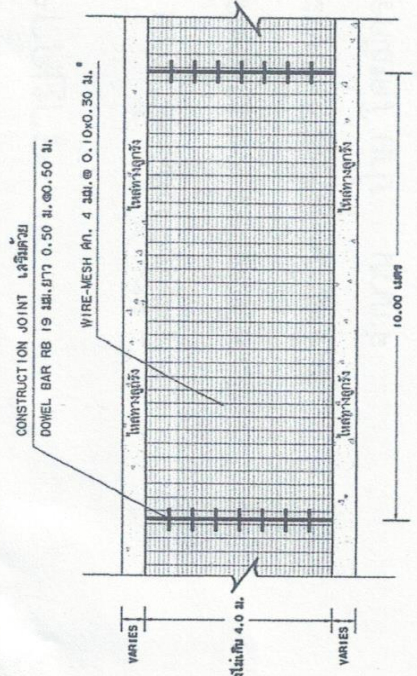
ผังที่ตั้งโครงการ
SCALE NOT



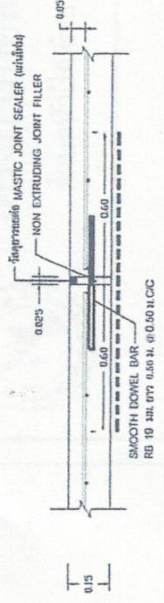
โครงการ	ก่อสร้างทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง	ต.หัวหิน อ.เมือง จ.ภูเก็ต
เจ้าพนักงาน	อ.ศ.หัวหิน อ.เมือง จ.ภูเก็ต
วิศวกรโยธา	นายประยุทธ รอดดีวิ เลขที่ใบอนุญาต 11655
สำรวจ	นายสุวิทย์ เจริญ นายช่างสำรวจ
เขียนแบบ	นายประจักษ์ รอดดีวิ นายช่างโยธา
ตรวจแบบ	นายภาณุวิชญ์ ศรีรุ่งษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เก็บมอบ	นายสุวิทย์ เจริญ นายช่างสำรวจ
อนุมัติ	นายประจักษ์ รอดดีวิ นายช่างโยธา
วันที่	02 สิงหาคม 05

รายการประกอบแบบ

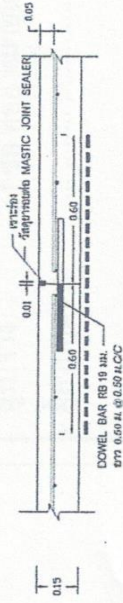
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. วัสดุขยายรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเสริมแรง (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นโฟม
4. ส่วนผูกคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของก้อนคอนกรีตตัวต่อตัว อย่างขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่ง ไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



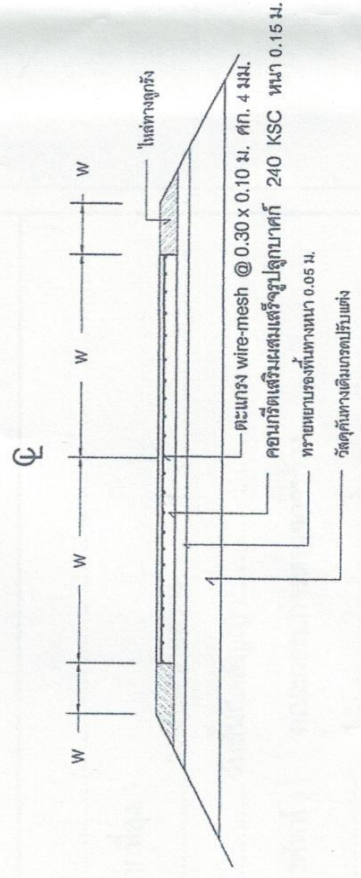
รูปแบบผิวจากคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE _____ NOT



รูปตัดคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT

รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน คลส. ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 40 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 160 ตร.ม. รวมลู่วางอีก 8 ตร.ม ไหลทางข้างละ 0.50 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายชั่วคราว) ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบต. กำหนด
3. ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมใหม่ให้ใช้ได้ดังเดิม



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 045-950330

ชื่อโครงการ
 ปริมาณงาน (ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด)
 ราคากลางงานก่อสร้างวงเงินค่าก่อสร้าง.....
 วันเริ่มสัญญาวันสิ้นสุดสัญญา.....
 ผู้รับจ้าง (ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์) คณะกรรมการตรวจการจ้าง
 ผู้ควบคุมงาน 1.....2.....3.....4.....

ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

SCALE

NOT



โครงการ	ก่อสร้างถนน คลส.ภายในหมู่บ้าน บ้านค้อ หมู่ที่ 9
สถานที่ก่อสร้าง	
ม. 9 ต. หัวเรือ อ. เมือง จ. อุบลฯ	
เจ้าของโครงการ	
อบต. หัวเรือ อ. เมือง จ. อุบลฯ	
วิศวกร	
สำรวจ	นายสุรศักดิ์ เจริญ นายสำราญ
เขียนแบบ	นายเดช หอมหวาน นายชัย โปษธา
ตรวจแบบ	นายตฤณเกียรติ ศรีพงษ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ กองช่าง
เพื่อพิมพ์	นายสุชาติ วรรณสุธา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	
นายวิชาญ ชาติ สัมภรพงษ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	นายก อบต.
นายสมคิด	
นายสุชาติ	
นางสุจิต	