



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๒๓ บัญญัติให้
ภายใต้บังคับมาตรา ๒๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบ
เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการกรมบัญชีกลางกำหนด และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/
ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา
กลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลาง
การจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านอัน หมู่ที่ ๑๐		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๐๐,๐๐๐.-บาท(หนึ่งแสนบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ขอยหนองอีเต็ง) ที่พิกัดเริ่มต้น N๑๗๐๐๑๑๖ ,E๔๘๔๕๓๐ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.-บาท(หนึ่งแสนบาทถ้วน)		
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	เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ)



สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านอัน (ซอยหนองอีเต็ง)

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านอัน หมู่ที่ 10 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 มิ.ย. 2563

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	73,627.33	1.3607	100,184.70	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ			-	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			100,184.70	
	คิดเป็นเงินประมาณ			100,000.00	
	(ตัวอักษร)	(-หนึ่งแสนบาทถ้วน-)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำสืบเอก.....

สุชาติ วรรณภูษา (ประธานกรรมการ)

นายพากเพียร ศิริพงษ์ (กรรมการ)

นายเดช หอมหวล (กรรมการ)

นายอุดร เจริญ (กรรมการ)

นายฤทธิไกร เศษะคำภู (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำสืบเอก.....

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านอัน (ซอยหนองอีเต็ง)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านอัน หมู่ที่ 10 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม.ยาว 45 ม.ยาว หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจร ไม่น้อยกว่า 180 ตร.ม.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ไหลทางลูกรัง ช้างละ 0.50 ม.พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

คำนวณราคากลางโดย

22 มิ.ย. 2563

หน่วยงานออกแบบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย, ขุดรื้อ							
	- งานขุดรื้อท่อ คสล.(เดิม)	ท่อน	-	16.83	-	1.3607	22.90	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	16.83	-	1.3607	22.90	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	L/S	1.00	400.00	400.00	1.3607	544.28	544.28
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	L/S	1.00	400.00	400.00	1.3607	544.28	544.28
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	27.00	2,102.80	56,776	1.3607	2,861.28	77,254.56
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	180.00	11.74	2,113.20	1.3607	15.97	2,875.43
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	-	19.62	-	1.3607	26.70	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช้าง	เมตร	45.00	20.60	927.00	1.3607	28.03	1,261.37
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	11.7	280.37	3,280.33	1.3607	381.50	4,463.54
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	180.00	28.00	5,040.0	1.3607	38.10	6,857.93
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	180.00	-	-	1.3607	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.04	16,549.07	584	1.3607	22,518.32	794.41
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	16,153.37	-	1.3607	21,979.89	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	18.00	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	18.00	21.43	386	1.3607	29.16	524.88
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	18.00	-	-	1.3607	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	16.20	15.00	243	1.3607	20.41	330.65
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	10.3	143.07	1,479	1.3607	194.68	2,011.97
	- 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	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	- 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.	-	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	-	-	1.3607	-	-
TOTAL								100,184.70

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	73,627.33
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2764
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [(1) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$	=	100,184.70
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = $(4) \times (6)$	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = $(5) \times (6)$	=	-

ประมาณราคา

(นายอุตร เจริญ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

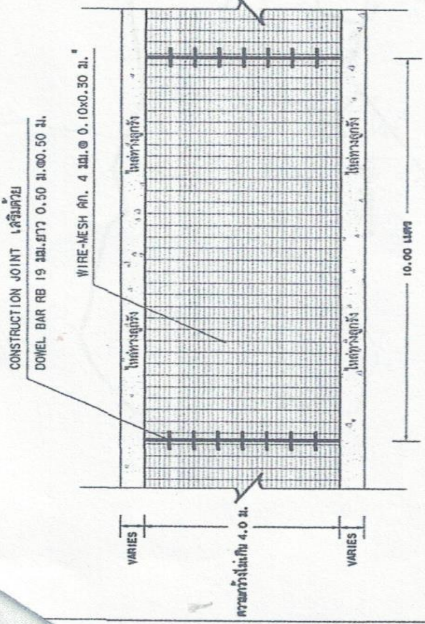
บ้านอน หมู่ที่ 10

(ขอยืมของใช้)

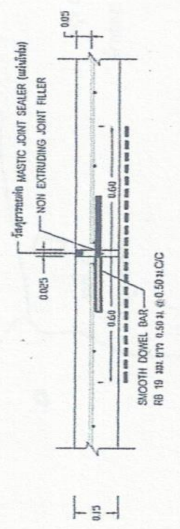
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

รายการประกอบแบบ

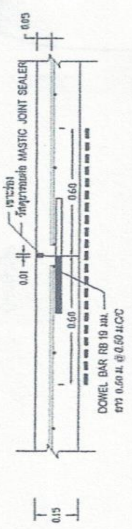
1. EXPANSION JOINT ใช้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. ใช้ขยายรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเสริมคอนกรีต (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. ใช้วัสดุขยายรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นโฟม
4. ส่วนขยายคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงยึดของคอนกรีตเสริมด้วยเหล็ก 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยตากไม่เป่งจากตากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



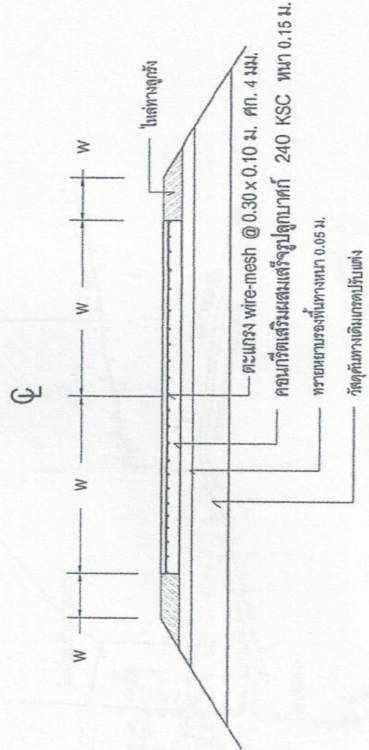
รูปแบบเสริมโครงคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE _____ NOT



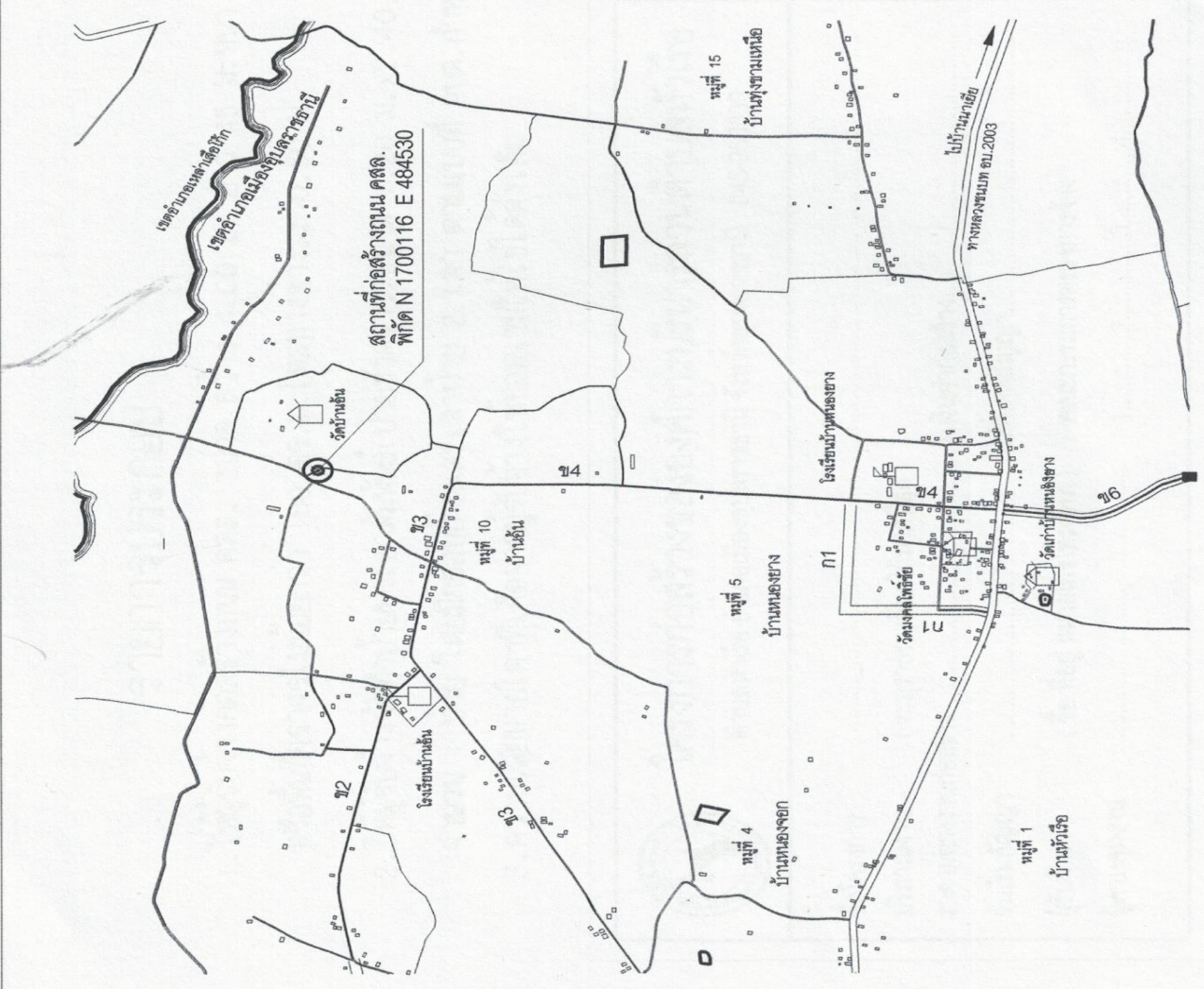
รูปตัดตามคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT



โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง	ค.ท.ว.เจ.อ.เมือง จ.สุดา
เจ้าของโครงการ	เจ้าอธิการโศภิต
สถาปนิก	อ.ต.ท.ว.เจ.อ.เมือง จ.สุดา
วิศวกรโยธา	_____
นายประยุทธ์ จอดศิริ เลขที่ใบรับ สม.11635	_____
สำรวจ	นายสมชาย เจริญ นายสมชาย ตรีวิเศษ
เขียนแบบ	_____
ตรวจแบบ	นายพิง พงษ์พานิช นายชยาภิรมยา
เห็นชอบ	นายสุชาติ ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
อนุมัติ	นายสุชาติ ศิริพงษ์ นายกองกลางบริหารส่วนตำบล
นายประชาติ จันทะพานิช นายกองกลางบริหารส่วนตำบล	_____
นายสมชาย	_____
หน้า	02
ทั้งหมด	05



โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านสี นพบุรี 10
สถาปัตย์	สถาปัตย์
ม. 10 ต. หัวเรือ อ. เมือง จ. สุโขทัย	
เจ้าหน้าโครงการ	
วิศวกร	
สำรวจ	นายสุวิทย์ นายสุวิทย์
เขียนแบบ	นายสุวิทย์ นายสุวิทย์
ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ นายสุวิทย์
พื้นที่	นายสุวิทย์ นายสุวิทย์
อนุมัติ	นายสุวิทย์ นายสุวิทย์
นายสุวิทย์	นายสุวิทย์
นายสุวิทย์	นายสุวิทย์
นายสุวิทย์	นายสุวิทย์
นายสุวิทย์	นายสุวิทย์
นายสุวิทย์	นายสุวิทย์
นายสุวิทย์	นายสุวิทย์



ผังที่ตั้งโครงการ
SCALE NOT

รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน คสล. ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 45 ม.หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจรไม่หยกกว่า 180 ตร.ม. ใหลทางข้างละ 0.50 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว)ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อยบต. กำหนด
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 045-950330

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



โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านเลขที่ 10
สถานที่ก่อสร้าง	
ม. 10 ต. หัวเรือ อ. เมือง จ. นครราชสีมา	
เจ้าหน้าโครงการ	
อ.ศ. หัวเรือ อ. เมือง จ. นครราชสีมา	
วิศวกร	
สำรวจ	นายสุภัท ใจดี นายสง่า สว่าง
เขียนแบบ	นายเคศ วัฒน นายสง่า ไชยา
ตรวจแบบ	นายพทก ใจดี ศรีพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายสุภัท ใจดี นายสง่า สว่าง นายก อบต. หัวเรือ
อนุมัติ	นายก อบต. หัวเรือ นายก อบต. หัวเรือ
งบประมาณ	บาท
วันที่	

ตัวอย่างป้ายชั่วคราว
 SCALE NOT