



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
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 จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
การจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ ๒		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๓๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นบ้านพ่อบัวเรียน การกล้า เชื่อมบ้านหนองหว้า) พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๕๔๕๓, E๔๘๕๐๒๔ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด		
๔. ราคากลางคำนวณ	ณ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๓๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)		
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 ทอมหวล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายอุดร เจริญ	ตำแหน่ง	นายช่างสำรวจชำนาญงาน	กรรมการ
๕. นายฤทธิไกร เดชะคำภู	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ จันทร์สุภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก (เส้นบ้านพ่อบัวเวียน)
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
 คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 ธ.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	98,136.19	1.3607	133,533.92	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินโอน				
	เงินสงวนหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			133,533.92	
	คิดเป็นเงินประมาณ			130,000.00	
	(ตัวอักษร)				(-หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำสืบเอก.....

สุชาติ วรรณภษา (ประธานกรรมการ)

นายพากเพียร ศิริพงษ์ (กรรมการ)

นายเดช หอมหวล (กรรมการ)

นายสุทร เจริญ (กรรมการ)

นายฤทธิไกร เตชะคำภู (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้ช่วยราชการกองช่าง

เห็นชอบ จำสืบเอก.....

(สุชาติ วรรณภษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก (เส้นบ้านพ่อบัวเวียน)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม.ยาว 53 ม.ยาว หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจร ไม่น้อยกว่า 212 ตร.ม.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ไหล่ทางลูกรัง ช้างละ 0.50 ม.พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

21 ธ.ค. 2553

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานออกแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย, ขุดรื้อ							
	- งานขุดรื้อท่อ คสล.(เดิม)	ท่อน	-	17.22	-	1.3607	23.43	-
	- งานถมดินถนนเดิม	ลบ.ม.	100.00	51.48	5,148.00	1.3607	70.05	7,004.88
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	212.00	1.65	349.80	1.3607	2.25	475.97
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	212.00	1.65	349.80	1.3607	2.25	475.97
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	31.80	2,102.80	66,869	1.3607	2,861.28	90,988.70
	- ค่าปุ๋ยผิวคอนกรีต	ตร.ม.	212.00	11.83	2,507.96	1.3607	16.10	3,412.58
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	-	20.13	-	1.3607	27.39	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช้าง	เมตร	53.00	20.60	1,091.80	1.3607	28.03	1,485.61
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	13.78	280.37	3,863.50	1.3607	381.50	5,257.06
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	212.00	28.00	5,936.0	1.3607	38.10	8,077.12
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	212.00	-	-	1.3607	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.04	17,032.71	751	1.3607	23,176.41	1,022.04
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	17,047.85	-	1.3607	23,197.01	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	21.20	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดคยาง+โฟม	เมตร	21.20	21.92	465	1.3607	29.83	632.32
	- ค่าหยอดคยางรอยต่อ	เมตร	21.20	-	-	1.3607	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	19.08	15.00	286	1.3607	20.41	389.43
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	11.9	150.49	1,790	1.3607	204.77	2,435.76
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	318.0	1.65	525	1.3607	2.25	713.96
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.60 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	1.56	17.22	26.9	1.3607	23.43	36.55
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.60 ม.	ท่อน	6.00	660.43	3,962.6	1.3607	898.65	5,391.88

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	- ค่าขนส่ง ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.60 ม.	ท่อน	6.00	20.29	121.73	1.3607	27.61	165.64
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.60 ม	ท่อน	6.00	345.00	2,070.0	1.3607	469.44	2,816.65
5	งานยานนรรอยต่อท่อ							
	- งานยานนรรอยต่อ	ตร.ม.	0.11	115.00	13.00	1.3607	156.48	17.69
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	0.002	2,579.44	5.84	1.3607	3,509.84	7.94
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	0.01	280.37	3.49	1.3607	381.50	4.74
	- งานซ่อมท่อประปา	L/S	1.00	500.00	500.00	1.3607	680.35	680.35
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								133,533.92

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	98,136.19
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)]	=	133,533.92
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 กอสร่างงานนคองกริตภายใ หมูบาน

ปานหนองมูก หมูที่ 2

(เล่นปานพอบัวเรียน การกลา)

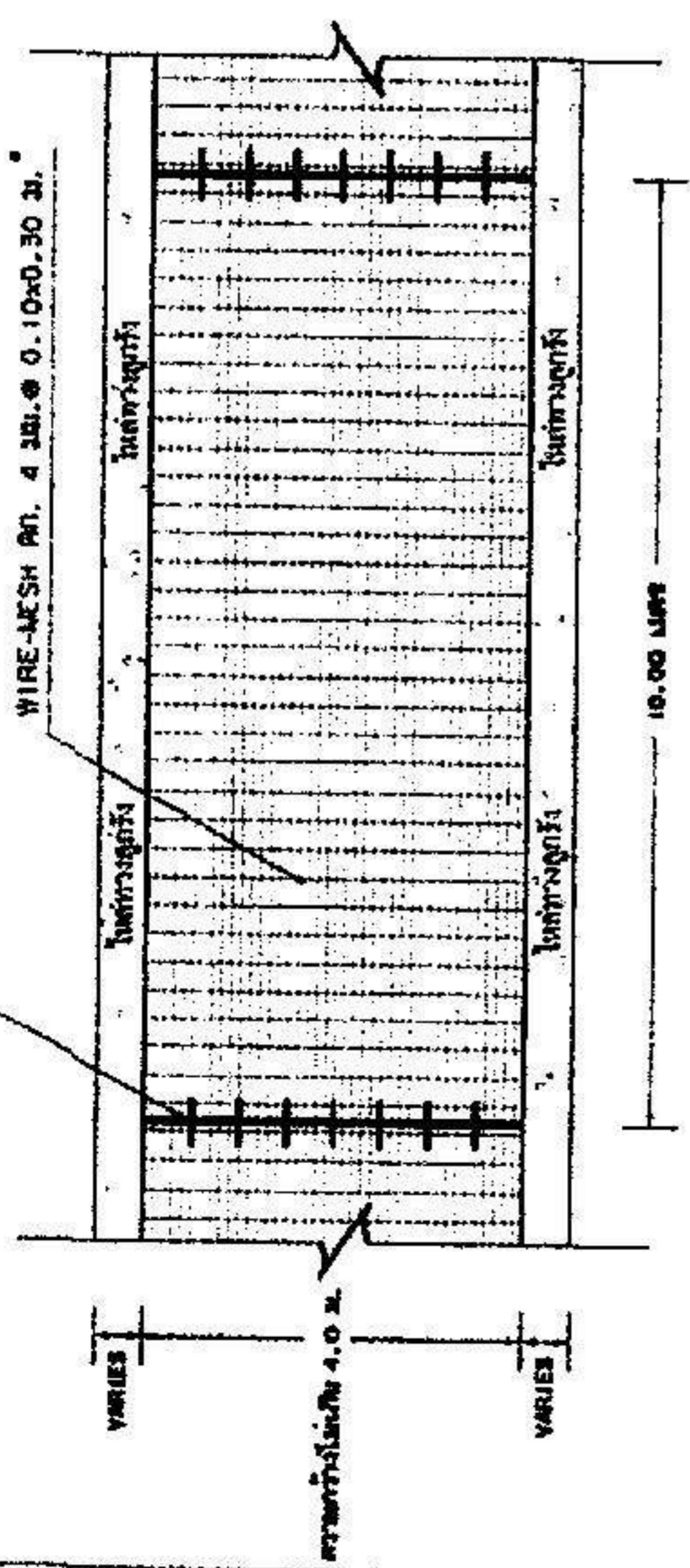
อ้าเมือเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



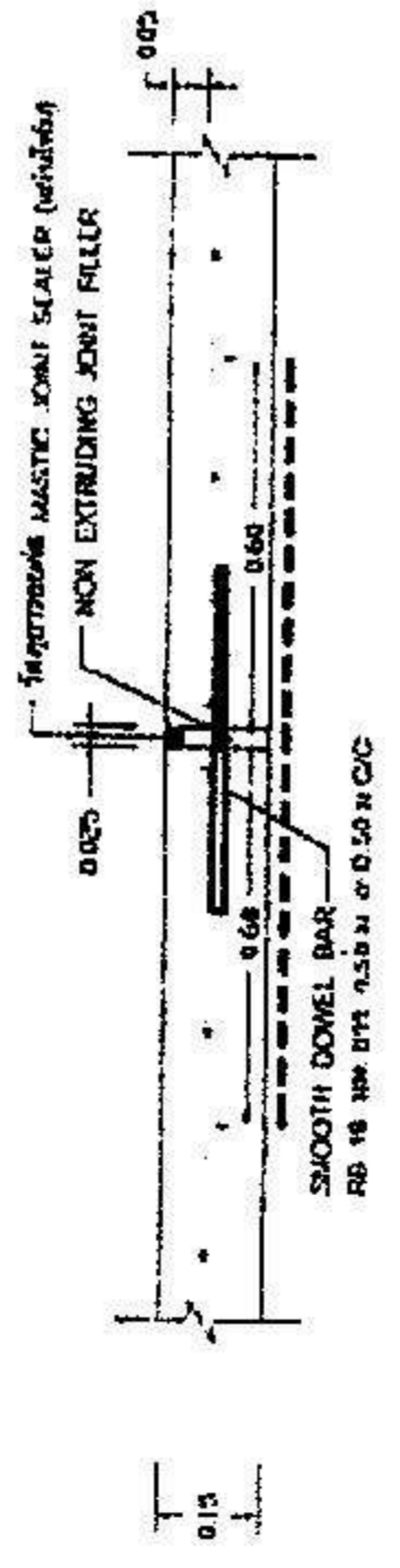
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในชุมชน
สถานที่ก่อสร้าง	
ศ. หัวใจ อ. เมือง จ. สุพรรณ	
เจ้าของโครงการ	
อศ. หัวใจ อ. เมือง จ. สุพรรณ	
วิศวกรโยธา	
นายประยูร อดิษฐ์ เลขที่ 0100 20.11625	
สำรวจ	
นายสุชาติ เจริญ นายชาติวิเศษ	
เขียนแบบ	
นายไพโรจน์ พงศกร นายชาติวิเศษ	
ควบคุม	
นายไพโรจน์ พงศกร นายชาติวิเศษ	
ตรวจสอบ	
นายสุชาติ เจริญ นายชาติวิเศษ	
อนุมัติ	
นายวิเศษ อดิษฐ์ นายไพโรจน์ พงศกร	
ตรวจสอบ	
นายไพโรจน์ พงศกร	
หน้า 02	ทั้งหมด 03

รายการประกอบแบบ

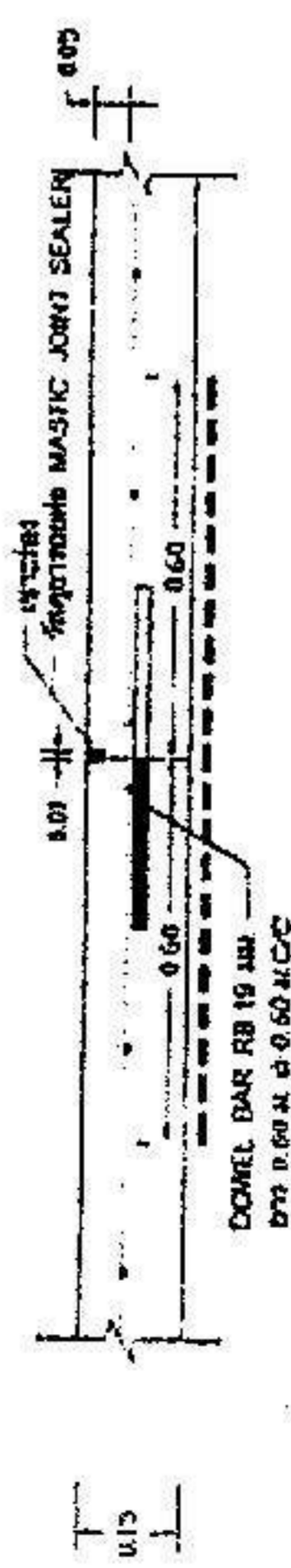
1. EXPANSION JOINT ให้อंतरห่างทุกระยะ 50 เมตร
2. วัดตุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเรซิ่น (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. วัดตุยารอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ให้แน่นใหม่
4. ส่วนตุยคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงยึดของคอนกรีตด้วยอย่าง ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยยากไม่แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่ง ไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



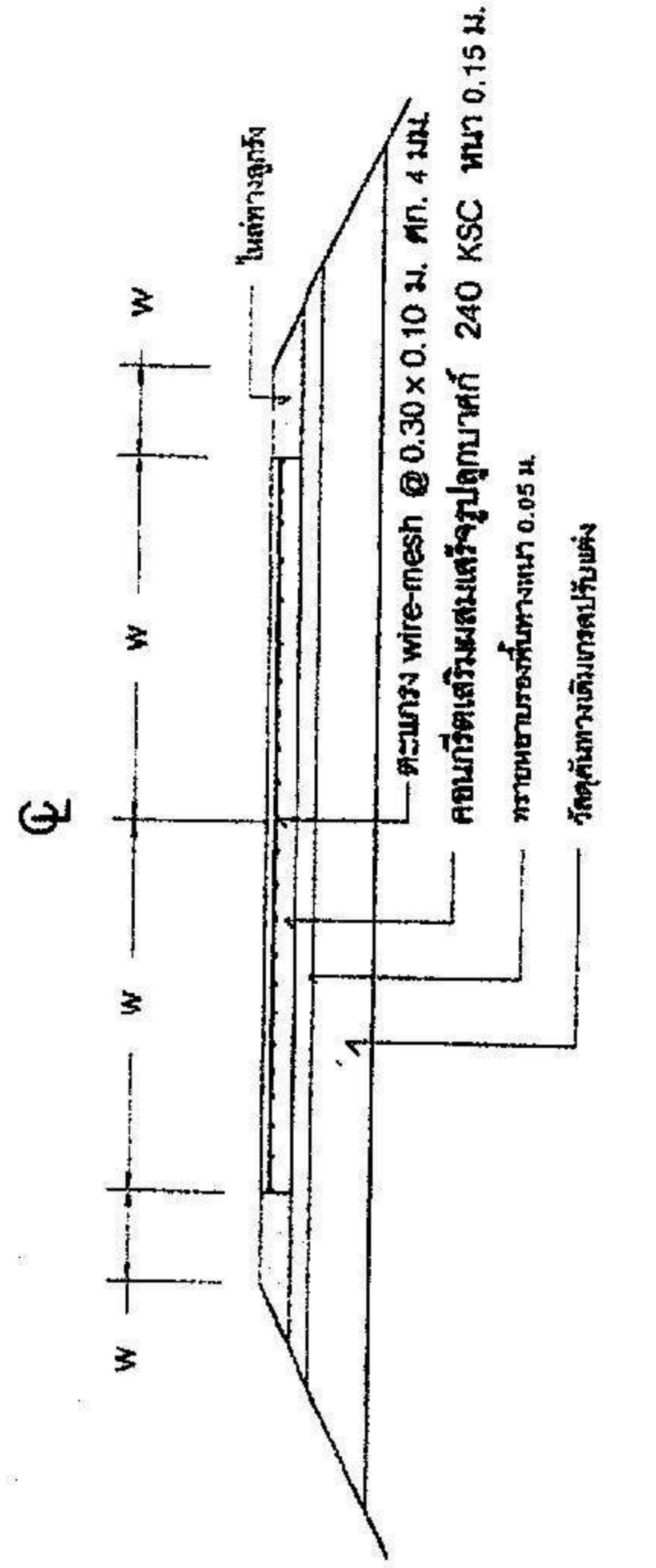
รูปแบบผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE _____ NOT



รูปแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT

รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน คสล. ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 53 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 212 ตร.ม พร้อมไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 ม. พร้อมวางท่อ คสล. คค. 0.60 ม. จำนวน 6 ท่อน พร้อมกลบกลับ
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว) ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอกรายละเอียดและเสาป้าย 2 เสา ตามแผนที่ อกต. กำหนด
3. ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 045-950330

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

โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองหญ้า หมู่ที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง	
ม. 2 ต. หัวเรือ อ. เมือง จ. อุบลราชธานี	
เจ้าหน้าโครงการ	
สมต. หัวเรือ อ. เมือง จ. อุบลราชธานี	
สัญญา	
จำนวน	นายสุวิทย์ เจริญทรัพย์ นายช่างสำรวจ
เขียนโดย	
นายเชษฐ พงศกมล นายช่างโยธา	
ตรวจงาน	นายสมพงษ์ วัฒนศิริ นายช่างสำรวจ
ผู้ควบคุม	
ผู้รับงาน	นายสุวิทย์ เจริญทรัพย์ นายช่างสำรวจ
อนุมัติ	นายวิเศษ สดี จันทรวงศ์ นายช่างโยธา
อนุมัติ	นายวิเศษ สดี จันทรวงศ์ นายช่างโยธา
อนุมัติ	
อนุมัติ	

ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

SCALE NOT

