



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
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 จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลาง
การจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจำนั๊ก หมู่ที่ ๘		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๕๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอย ๕) พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๗๒๕๗, E๔๘๖๔๐๕ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๒๐ เมตร รายละเอียดตาม แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๒๒ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		
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 หอมหวล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายอุดร เจริญ	ตำแหน่ง	นายช่างสำรวจชำนาญงาน	กรรมการ
๕. นายฤทธิไกร เดชะคำภู	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



สรุปผลการคำนวณราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองจำนั๊ก
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองจำนั๊ก หมู่ที่ 8 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
 จำนวนราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 22 ม.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	110,233.35	1.3624	150,181.91	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ			-	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			150,181.91	
	คิดเป็นเงินประมาณ			150,000.00	
	(ตัวอักษร)				(-หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำสืบเอก.....
 สุชาติ วรรณภูษา (ประธานกรรมการ)
 นายพากเพียร ศิริพงษ์ (กรรมการ)
 นายเดช หอมหวล (กรรมการ)
 นายอุดร 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 บ้านหนองจำนั๊ก

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองจำนั๊ก หมู่ที่ 8 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม.ยาว 69 ม.ยาว หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจร ไม่น้อยกว่า 276 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรัง ช้างละ 0.20 ม.พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 22 ม.ค. 2563

คำนวณราคากลางโดย

นายอุดร เจริญ นายช่างสำรวจชำนาญงาน

หน่วยงานออกแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	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.	276.00	1.70	469.20	1.3624	2.32	639.24
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	276.00	1.70	469.20	1.3624	2.32	639.24
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	41.40	2,102.80	87,056	1.3624	2,864.85	118,604.99
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	276.00	12.02	3,317.52	1.3624	16.38	4,519.79
	- ค่าขนส่งคอนกรีต คัดที่ 2 Km.	ลบ.ม./กม	-	13.76	-	1.3624	18.75	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช้าง	เมตร	69.00	20.60	1,421.40	1.3624	28.07	1,936.52
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	17.94	280.37	5,029.84	1.3624	381.98	6,852.65
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	276.00	28.00	7,728.0	1.3624	38.15	10,528.63
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	276.00	-	-	1.3624	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.05	16,780.38	888	1.3624	22,861.59	1,209.79
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	18,642.00	-	1.3624	25,397.86	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	27.60	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	27.60	22.90	632	1.3624	31.20	861.09
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	27.60	-	-	1.3624	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	24.84	15.00	373	1.3624	20.44	507.63
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	5.4	149.15	803	1.3624	203.20	1,093.63
	- ค่าปรับเกลี่ย	ตร.ม.	27.6	1.70	47	1.3624	2.32	63.92
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 × FN	ราคากลาง
	- ค่าขนส่ง ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	15.63	-	1.3624	21.29	-
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.30 ม.	ท่อน	-	140.00	-	1.3624	190.74	-
	- ค่าตั้งปากคลอง	L/S	-	-	-	1.3624	-	-
5	งานยานวรอยต่อท่อ							
	- งานยานวรอยต่อ	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	500.00	500.00	1.3624	681.20	681.20
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	150,181.91

- | | | |
|---|---|------------|
| ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 110,233.35 |
| ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | - |
| ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3624 |
| ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | 1.2782 |
| ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [(1) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$ | = | 150,181.91 |
| ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = ④ × ⑥ | = | - |
| ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = ⑤ × ⑥ | = | - |

ประมาณราคา

(นายอัคร เจริญ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

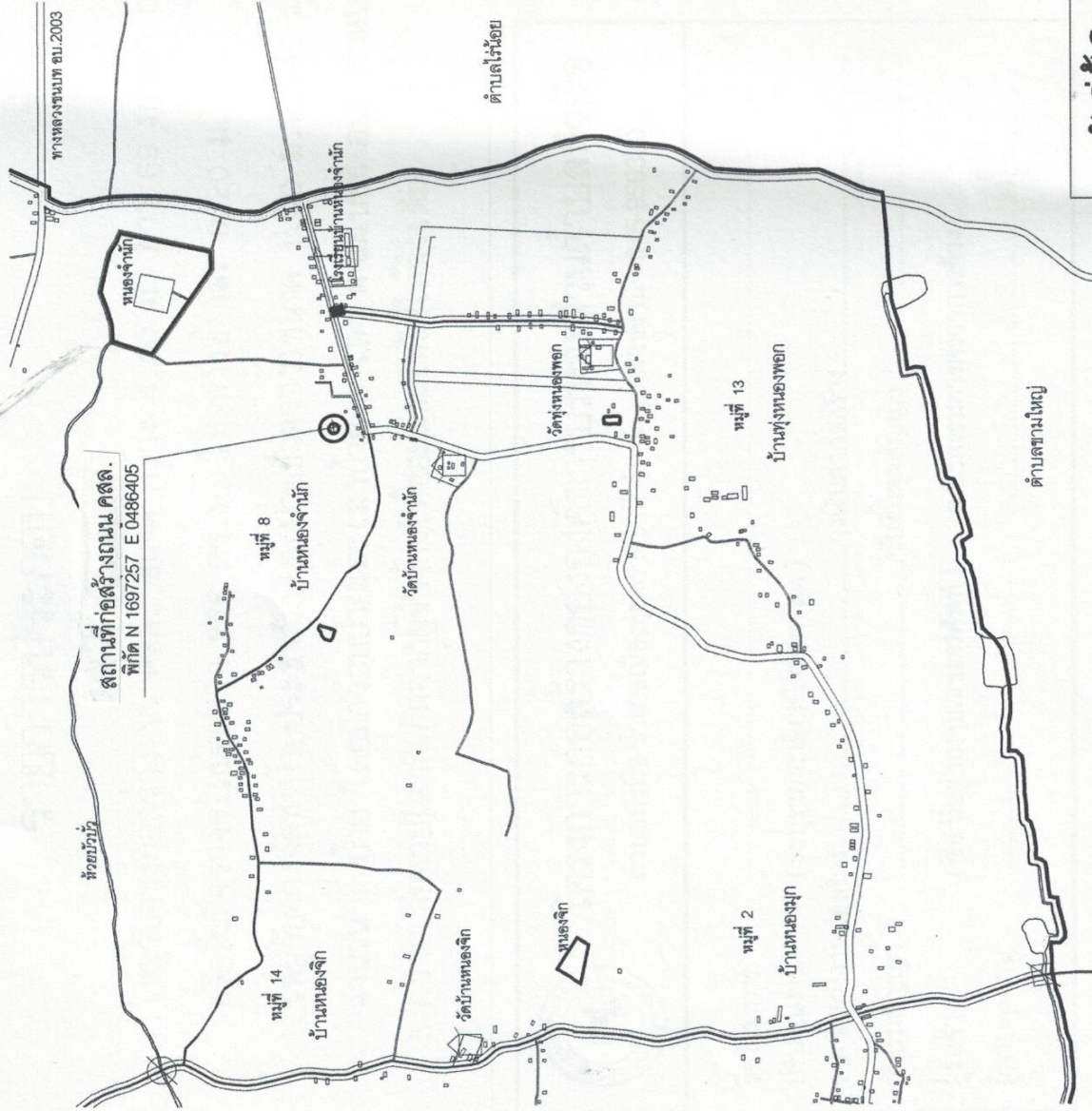
บ้านหนองจ้ำน้ก หมู่ที่ 8

(ชอย 5)

อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี



โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล. ภายใต้อำเภอ บ้านหนองจันทน์ หมู่ที่ 8
สถานที่ก่อสร้าง	ม. 8 ต. หัวเรือ อ. เมือง จ. อุบลราชธานี
เจ้าภาพโครงการ	
วิศวกร	
สำรวจ	นายสุวิทย์ นายนันท์สำรวจ
เขียนแบบ	นายเศียร ทองสกล นายช่างโยธา
ตรวจสอบ	นายพงศ์โยธิน ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	จกน. สุชาติ วรรณภูมิฯ เลขาธิการบริหารวิศวกรรมศาสตร์
อนุมัติ	
นายวิจิตรชาติ จันทร์เกษม	นายทองคงเกียรติ วัฒนวิวัฒน์
ลงนาม/ตรา	ส.กช
แนบ/ที่	ที่แจ้งเขต



ผังที่ตั้งโครงการ
SCALE
NOT

รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน คสล. ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 69 ม.หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจรไม่หยกกว่า 276 ตร.ม. ไหลทางข้างละ 0.20 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว)ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบรม.กำหนด
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ผู้ใช้ได้ดังเดิม



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 045-950330

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

ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

SCALE NOT

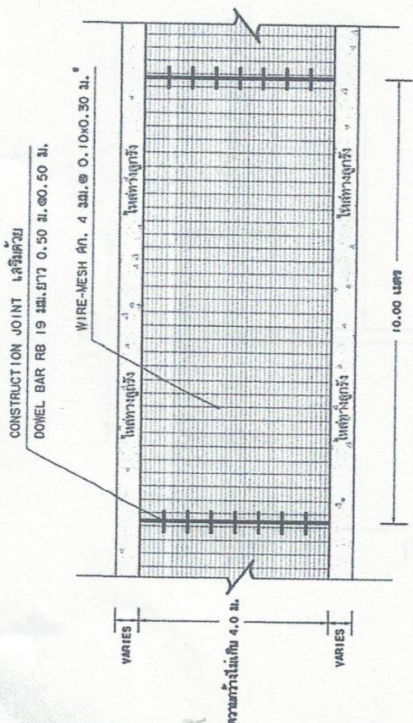
โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านของจำนั พงศ์ 8
สถานที่ก่อสร้าง	
ม.อ.ค.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ	
เจ้าขอโครงการ	
อ.ค.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลฯ	
วิศวกร	
สำรวจ	นายสุทัศน์ เจริญ นายช่างสำรวจ
เขียนแบบ	นายเคช วัฒนกุล นายช่างโยธา
ควบคุมงาน	นายพจนันท์ นริศพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เพื่อพิมพ์	นายสุชาติ วรรณสุธา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	
นายวิระชาติ จันทร์เกษม นายองค์การบริหารส่วนตำบล	
นายมนตรี	นายก
นายสุชาติ	ปลัด



โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
ภายในหมู่บ้าน	
สถานที่ตั้ง	
ต.บ้านฉาง อ.เมือง จ.สุโขทัย	
เจ้าสัวโครงการ	
อ.น.ท. พันเอก อ.เมือง จ.สุโขทัย	
วิศวกรโยธา	
นายประยุทธ รอดศิริ เลขที่ใบอนุญาต ขน. 11635	
ช่างสำรวจ	
นายสุวิทย์ เจริญ นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
นายพงษ์ ทองผล นายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
นายภาคศิลป์ ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
อนุมัติ	
นายประชาติ สุขุมาภรณ์ นายช่างโยธาบริหารทางด้านเทคนิค	
ขนาดหน้า	
ขนาดหน้า 02	
เรื่อง	
เรื่อง 05	

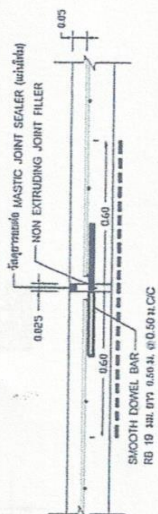
รายการประกอบแบบ

1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. ใช้ลวดลายรอยต่อคอนกรีตแบบขีดหุ่นชนิดขึ้นคันทิ้ง (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. ใช้ลวดลายรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นโฟม
4. ส่วนนูนคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของก้อนคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด $15 \times 15 \times 15$ ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



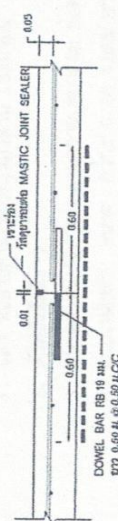
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

SCALE _____ NOT



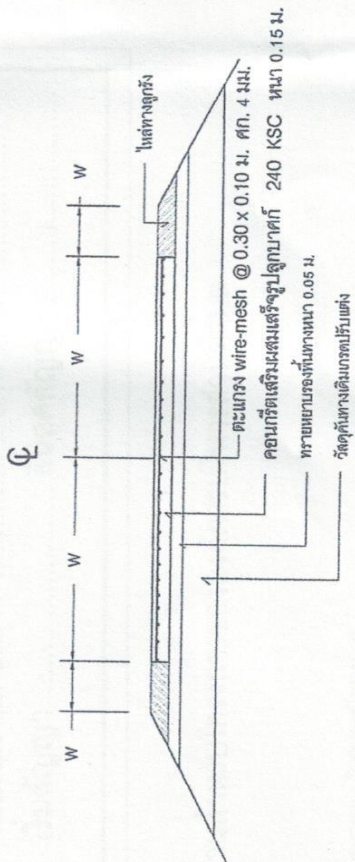
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร

SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

SCALE _____ NOT

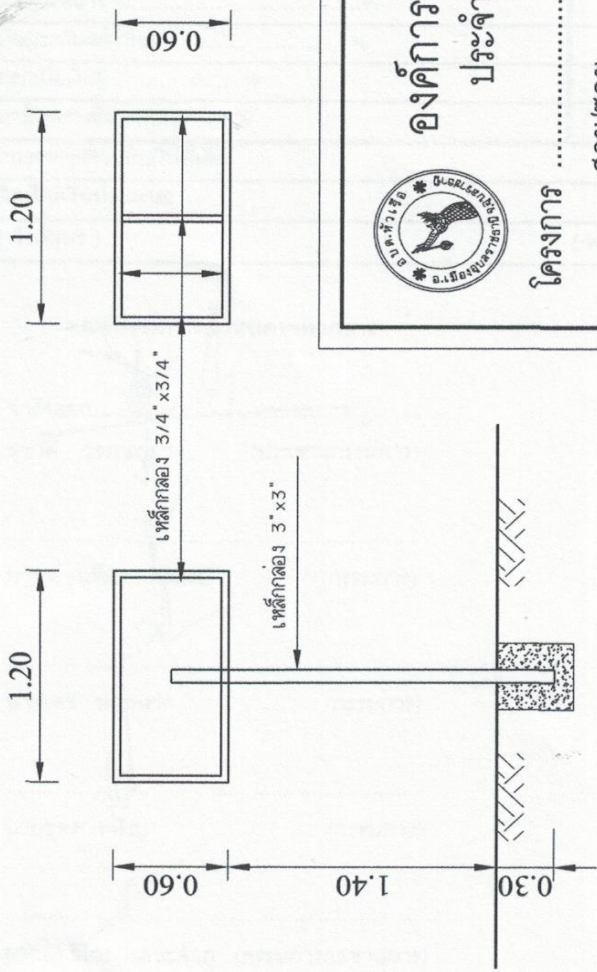



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

SCALE _____ NOT



โครงการ	ก่อสร้างถนน ๘๘๘.ภายในหมู่บ้าน บ้านทองคำฟ้า หมู่ที่ ๘
สถานที่ก่อสร้าง	ม.๘ ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
เจ้าของโครงการ	อ.ต.ท.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
วิศวกร	
สำรวจ	นายสุวิทย์ เจริญ นายชาติวิเศษ
เขียนแบบ	นายเศียร ทองหงษ์ นายสาโรจน์
ตรวจสอบ	นายเศียร ทองหงษ์ นายชาติวิเศษ
อนุมัติ	นายเศียร ทองหงษ์ นายชาติวิเศษ นายกเทศมนตรีกรุงเทพมหานคร
แบบแปลน	๘.๑๐๘
วันที่	ที่ลงเขต




องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

โครงการ
 สาย/ซอย..... กว้าง ม.ยาว ม. หน้า ม.
 งบประมาณก่อสร้าง บาท (.....)
 เริ่มสัญญา สิ้นสุดสัญญา

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

1. เล้า ที่ป้ายทาสีเขียวทั้งลองด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามรายละเอียดแต่ละโครงการ
4. แผ่นเหล็กดำ ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน

ตัวอย่างป้ายถาวร

SCALE NOT