



### 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 บ้านหัวเรือ หมู่ที่ ๑๑		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๕๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ขอยโนนแดง) พิกัดN๑๖๙๙๖๔,E๔๔๘๐๓๐๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วน ตำบลหัวเรือ กำหนด		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๒๓ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) ๓. แบบโครงการปรับปรุงลูกรัง		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๑. จำสืบเอกสุชาติ วรรณภูษา	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	ประธานกรรมการ
๒. นายพากเพียร ศิริพงษ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายเดช หอมทวล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายอุดร เจริญ	ตำแหน่ง	นายช่างสำรวจชำนาญงาน	กรรมการ
๕. นายฤทธิไกร เตชะคำภู	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ จันทร์ธรรม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11 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	110,575.11	1.3624	150,647.53	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....				
	เงินประกันผลงานหัก .....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			150,647.53	
	คิดเป็นเงินประมาณ			150,000.00	
	(ตัวอักษร)				(-หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำสิบเอก.....

สุชาติ วรรณงูษา (ประธานกรรมการ)

นายพากเพียร ศิริพงษ์ (กรรมการ)

นายเดช หอมหวล (กรรมการ)

นายอุตร เจริญ (กรรมการ)

นายฤทธิไกร เดชะคำภู (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำสิบเอก.....

(สุชาติ วรรณงูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม.ยาว 70 ม.หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจร ไม่น้อยกว่า 280 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการตามแบบที่ อบต.กำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

23 ม.ค. 2563

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานออกแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times FN$	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.	280.00	1.70	476.00	1.3624	2.32	648.50
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	280.00	1.70	476.00	1.3624	2.32	648.50
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	42.00	2,102.80	88,318	1.3624	2,864.85	120,323.90
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	280.00	12.02	3,365.60	1.3624	16.38	4,585.29
	- ค่าขนส่งคอนกรีต คัดที่ 2 Km.	ลบ.ม./กม	-	13.76	-	1.3624	18.75	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช่าง	เมตร	70.00	20.60	1,442.00	1.3624	28.07	1,964.58
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	18.2	280.37	5,102.73	1.3624	381.98	6,951.96
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	280.00	28.00	7,840.0	1.3624	38.15	10,681.22
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	280.00	-	-	1.3624	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.06	16,780.38	1,036	1.3624	22,861.59	1,411.42
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	18,642.00	-	1.3624	25,397.86	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	28.00	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	28.00	22.90	641	1.3624	31.20	873.57
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	28.00	-	-	1.3624	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	25.20	15.00	378	1.3624	20.44	514.99
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	-	149.15	-	1.3624	203.20	-
	- ค่าปรับเกลี่ย	ตร.ม.	-	1.70	-	1.3624	2.32	-
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	-
	- ค่าขนส่ง ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	15.51	-	1.3624	21.13	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.30 ม.	ท่อน	-	140.00	-	1.3624	190.74	-
	- ค่าแต่งปากคลอง	L/S	-	-	-	1.3624	-	-
<b>5</b>	<b>งานยานวรอยต่อท่อ</b>							
	- 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	-	500.00	-	1.3624	681.20	-
<b>6</b>	<b>ป้ายโครงการ</b>							
	- 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
							<b>TOTAL</b>	<b>150,647.53</b>

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	110,575.11
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2782
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [ \textcircled{1} \div ( \textcircled{1} \times \textcircled{4} + \textcircled{2} \times \textcircled{5} ) ]$	=	150,647.53
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F <sub>N</sub> ) = $\textcircled{4} \times \textcircled{6}$	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F <sub>N</sub> ) = $\textcircled{5} \times \textcircled{6}$	=	-

ประมาณราคา



(นายอูตร เจริญ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

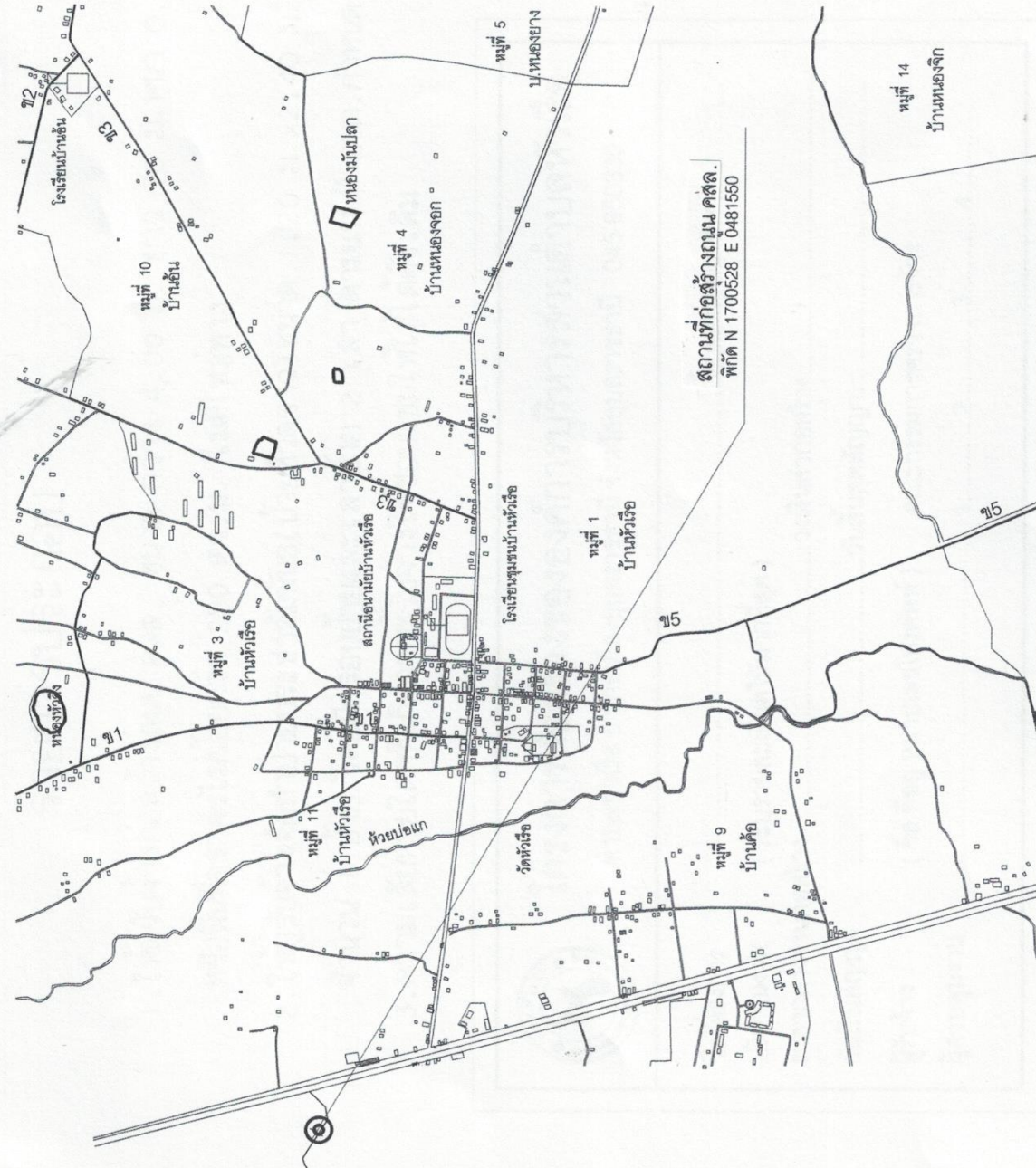
บ้านหัวเรือ หมู่ที่ ๑๑

(ชอຍโหมแดง)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี




โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล. ภายใต้อำเภอ บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11
สถานที่ก่อสร้าง	ม. 11 ต. หัวเรือ อ. เมือง จ. สุพรรณบุรี
เจ้าหน้าโครงการ	
วิศวกร	
สำรวจ	นายสุภัทร เจริญ นายช่างสำรวจ
เขียนแบบ	นายสมชาย หอมหวล นายช่างเขียน
ตรวจแบบ	นายพลากร เขียวศรีพงษ์ นายช่างควบคุมการก่อสร้าง
เก็บเงิน	นายอ. สุชาติ วรรณษา นายช่างควบคุมการก่อสร้าง
อนุมัติ	นายวิฑูรย์ ชาติวิฑูรย์ นายช่างควบคุมการก่อสร้าง
นางสมหมาย	
นายสมชาย	
นายสุภัทร	
นายสมชาย	



ผังที่ตั้งโครงการ  
SCALE NOT


# รายการประกอบ

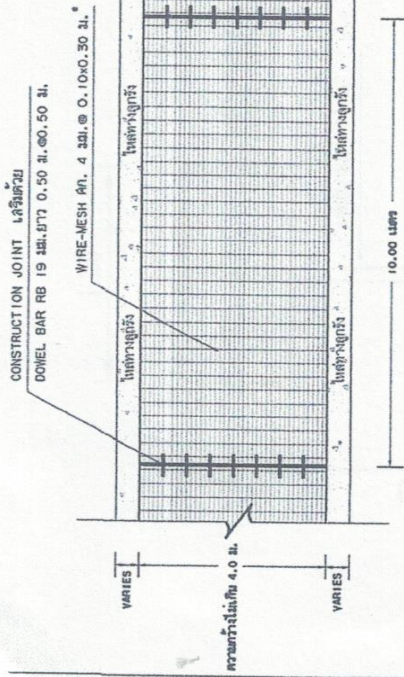
1. ใ้พ้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน คสล. ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 70 ม.หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จ้รจรจรไม่น้อยกว่า 280 ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง
2. ใ้พ้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว)ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบต.กำหนด
3. ความเสียหายใดที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ผู้ใช้ได้ดังเดิม

	
<b>โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ</b> ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 045-950330	
ชื่อโครงการ	.....
ปริมาณงาน	( ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด )
ราคากลางงานก่อสร้าง	.....วงเงินค่าก่อสร้าง.....
วันเริ่มสัญญา	.....วันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับจ้าง	( ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ) คณะกรรมการตรวจการจ้าง
ผู้ควบคุมงาน	..... 1.....2.....3.....4.....

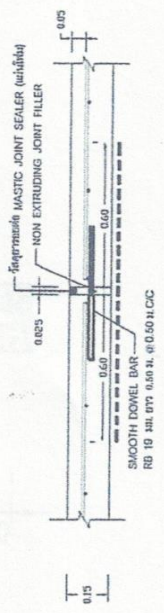
ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

SCALE NOT

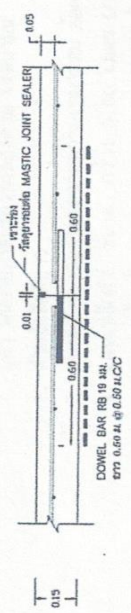
	
โครงการ	.....
ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน	บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11
สถานที่ก่อสร้าง	.....
ม. 11 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบล	.....
เจ้าขอโครงการ	.....
อ.ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบล	.....
ผู้ว่า	.....
สำรวจ	นายสุร ใจชัย นายช่างสำรวจ
เขียนแบบ	นายเดช พนมทวน นายช่างโยธา
ตรวจแบบ	นายตฤณเกียรติ ศรีรัมย์ ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นายสุชาติ วรรณพญา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	.....
นายสุชาติ วรรณพญา นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	.....
นายสุชาติ วรรณพญา	.....
นายสุชาติ วรรณพญา	.....
นายสุชาติ วรรณพญา	.....



รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก  
SCALE \_\_\_\_\_ NOT



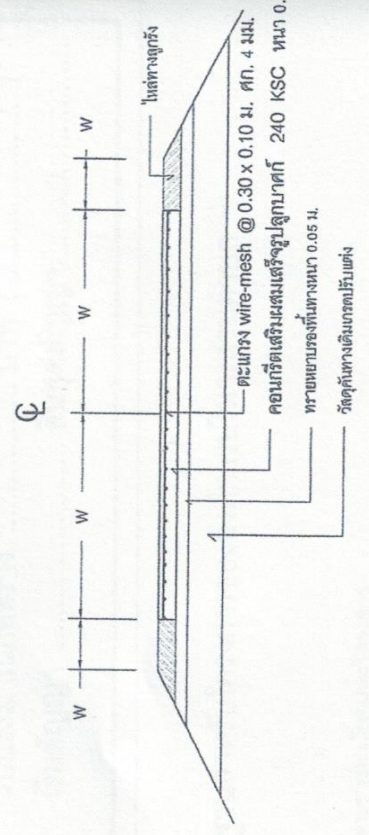
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร  
SCALE \_\_\_\_\_ NOT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร  
SCALE \_\_\_\_\_ NOT

## รายการประกอบแบบ

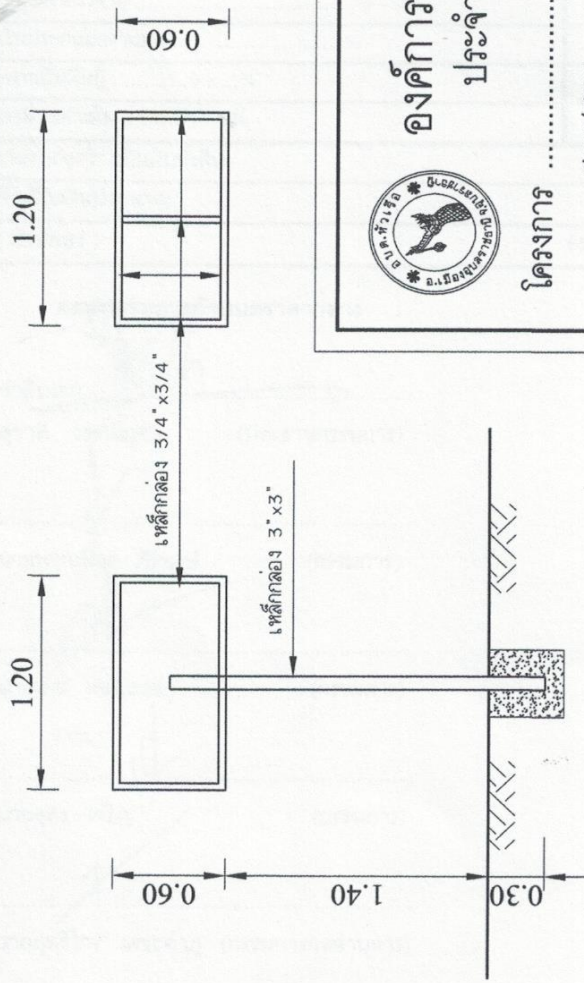
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. วัสดุขยายรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ให้แผ่นโฟม
4. ส่วนนูนคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงยึดของก้อนคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยตากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่ง ไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



รูปตัดหน้าคอนกรีตเสริมเหล็ก  
SCALE \_\_\_\_\_ NOT

โครงการ	ก่อสร้างทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง	
ค. ท. ๕๖ อ. เมือง จ. อุบลราชธานี	
เจ้าของโครงการ	
สถาปนิก	อ. ทวี เรือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี
วิศวกรโยธา	
นายประยุทธ รอดศิริ เลขที่ใบอนุญาต ๕๖. 11655	
วิศวกร	นายอนุพงษ์ เจริญ นายสุชาติ ใจดี
เขียนแบบ	นายพงษ์ ทองหลาว นายพิงก์ โปธา
ตรวจแบบ	
นายปานเจริญ ศรีพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เจ้าหน้าที่ยื่น	จ.อ. ธิษัฏ วรธนุภา ผู้บังคับกองการบริการทางด้านเทคนิค
อนุมัติ	
นายประชาติ จันทกะวงษ์ นายอรรถพร ธีราชาวาลาด	
นายประจักษ์ ธีราชาวาลาด	
หน้า 02	ทั้งหมด 05





องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ  
ประจำปึงประมาณ พ.ศ. ....

โครงการ .....  
 สาย/ชอย..... กว้าง ... ม.ยาว ... ม.หนา .... ม.  
 งบประมาณก่อสร้าง ..... บาท (.....)  
 เริ่มสัญญา ..... สิ้นสุดสัญญา .....

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

1. เลา ป้ายทาสีเขียวทึบลงด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามรายละเอียดแต่ละโครงการ
4. แผ่นเหล็กกล้า ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน

ตัวอย่างป้ายอาคาร

SCALE NOT

โครงการ	ก่อสร้างถนน คล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11
สถานที่ก่อสร้าง	ม. 11 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.ภูเก็ต
เจ้าของโครงการ	
อบต. หัวเรือ อ.เมือง จ.ภูเก็ต	
วิศวกร	
สำรวจ	นายสุชาติ ใจชัย นายสุวิทย์ ใจอวง
เขียนแบบ	นายเศก หนองหลวง นายสุวิทย์ ใจอวง
ตรวจแบบ	นายพลากร เจริญศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	จ.อ. สุชาติ วรรณฤทัย นักอำนวยการบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายวิระชาติ จันทวงค์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
แบบแสดง	ส.กษ
วันที่	ที่ลงเขต