



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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ ๒		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๑๗,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงาน	จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอยบ้านพ่อบุญมี หอมหวล)ที่พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๙๗๒๐ E๔๘๒๘๒๐ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๓.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรัง ช้างละ ๐.๒๐ เมตรรายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๑๗,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑.	แบบใบประมาณราคางานก่อสร้าง(แบบ ปร.๕)	
	๒.	แบบสรุปผลการประมาณราคางานปรับปรุงถนนลูกรัง (แบบ ปร.๕)	
	๓.	แบบสรุปผลการคำนวณราคางานปรับปรุงถนนลูกรัง(แบบ ปร.๖)	
	๔.	แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๑. จำสืบเอกสุชาติ วรรณภูษา	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	ประธานกรรมการ
๒. นายพากเพียร ศิริพงษ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายเดช หอมหวล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นางจุฑามาศ ศรีมันตะ	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นางประภาพร เลาหิระ)   
นายกององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยบ้านแม่บุญมี หอมหวล) บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 53.00 ม. ทน 0.15 ม.

ไหล่ทางลูกรัง ช้างละ 0.20 ม.พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

= 7 มิ.ย. 2566

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานออกแบบ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย, ขุดรื้อ							
	- งานขุดรื้อท่อ คสล.(เดิม)	ท่อน	-	17.61		1.3624	23.99	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3624	23.99	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	212.00	1.77	375.24	1.3624	2.41	511.23
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.		1.77	-	1.3624	2.41	-
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	31.80	2,215.58	70,455	1.3624	3,018.51	95,988.50
	- ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	212.00	12.26	2,599.12	1.3624	16.70	3,541.04
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	31.80	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช้าง	เมตร	53.00	20.60	1,091.80	1.3624	28.07	1,487.47
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	13.78	290.00	3,996.40	1.3624	313.35	4,317.99
	- งาน Wire-Mesh 4 mm. @ 0.10x0.30 m.	ตร.ม.	212.00	30.00	6,360.00	1.3624	40.87	8,664.86
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	212.00	-	-	1.3624	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.02	24,546.73	430	1.3624	33,442.46	585.24
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	24,238.82	-	1.3624	33,022.97	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	21.20	-	-	1.3624	-	-
	ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง โฟม	เมตร	3.18	21.12	67	1.3624	28.77	91.50
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	21.20	15.82	335	1.3624	21.55	456.93
	- ยางมะตอย	ลิตร	530	25.00	13,250	1.3624	34.06	180.52
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	7.2	165.00	1,181	1.3624	224.80	1,608.42
	- ค่าปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	7.2	45.00	322	1.3624	61.31	438.66
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.40 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3624	23.99	-
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม.	ท่อน	-	386.29	-	1.3624	526.28	-
	- ค่าขนส่งท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม.	ท่อน	-	10.15	-	1.3624	13.82	-
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.40 ม.	ท่อน	-	140.00	-	1.3624	190.74	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
5	งานยานวรอยต่อท่อ							
	- งานยานวรอยต่อ	ตร.ม.		115.00	-	1.3624	156.68	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน		2,579.44	-	1.3624	3,514.23	-
	- ทราบหยาบ	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	400.00	400.00	1.3624	544.96	544.96
	- ป้ายโครงการ	L/S	1.00	1,900.00	1,900.00	1.3624	2,588.56	2,588.56
							<b>TOTAL</b>	<b>121,687.07</b>

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	89,318.17
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	1.2764
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + (①) ÷ (① x ④) + (②) x (⑤)	=	121,687.07
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F <sub>N</sub> ) = (④) x (⑥)	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F <sub>p</sub> ) = (⑤) (⑥)	=	-

ประมาณราคา

(นายเดช ทอมทวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน


สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

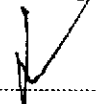
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ


ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภาคในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2  
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี  
 สถานที่ก่อสร้าง (ซอยบ้านแม่บุญมี หอมหวล) บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ = 7 มิ.ย. 2566

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	89,318.17	1.3624	121,687.07	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	<b>เงินไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....				
	เงินประกันผลงานหนัก .....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			121,687.07	
	คิดเป็นเงินประมาณ			121,687.07	
	( ตัวอักษร )	(-หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันหกร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเจ็ดสตางค์-)			

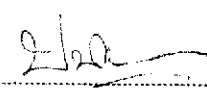
ลงชื่อ..........ประมาณราคา  
 (นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........ตรวจ  
 (นายพวกเพชร ศิริพงษ์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จำลิบเอก..........เห็นชอบ  
 (สุชาติ วรรณูชา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ..........อนุมัติ  
 (นางประภาพร เลานะวนิช)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยบ้านแม่บุญมี หอมหวล) บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 เมตร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 มิ.ย. 2566

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	89,318.17	1.3624	121,687.07	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	<b>เงินโอน</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....				
	เงินประกันผลงานหัก .....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			121,687.07	
	ปรับลดเป็น			117,000.00	
	( ตัวอักษร )				(-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าสิบเอก .....  
(สุชาติ วรรณภูษา) (ประธานกรรมการ)

.....  
(นายพาทย์เกียรติ ศิริพงษ์) (กรรมการ)

.....  
(นายเดช หอมหวล) (กรรมการ)

.....  
(นางจุฑามาศ ศรีมันตะ) (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ .....  
(นายพาทย์เกียรติ ศิริพงษ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ เจ้าสิบเอก .....  
(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

อนุมัติ .....  
(นางประภาพร เลาหะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

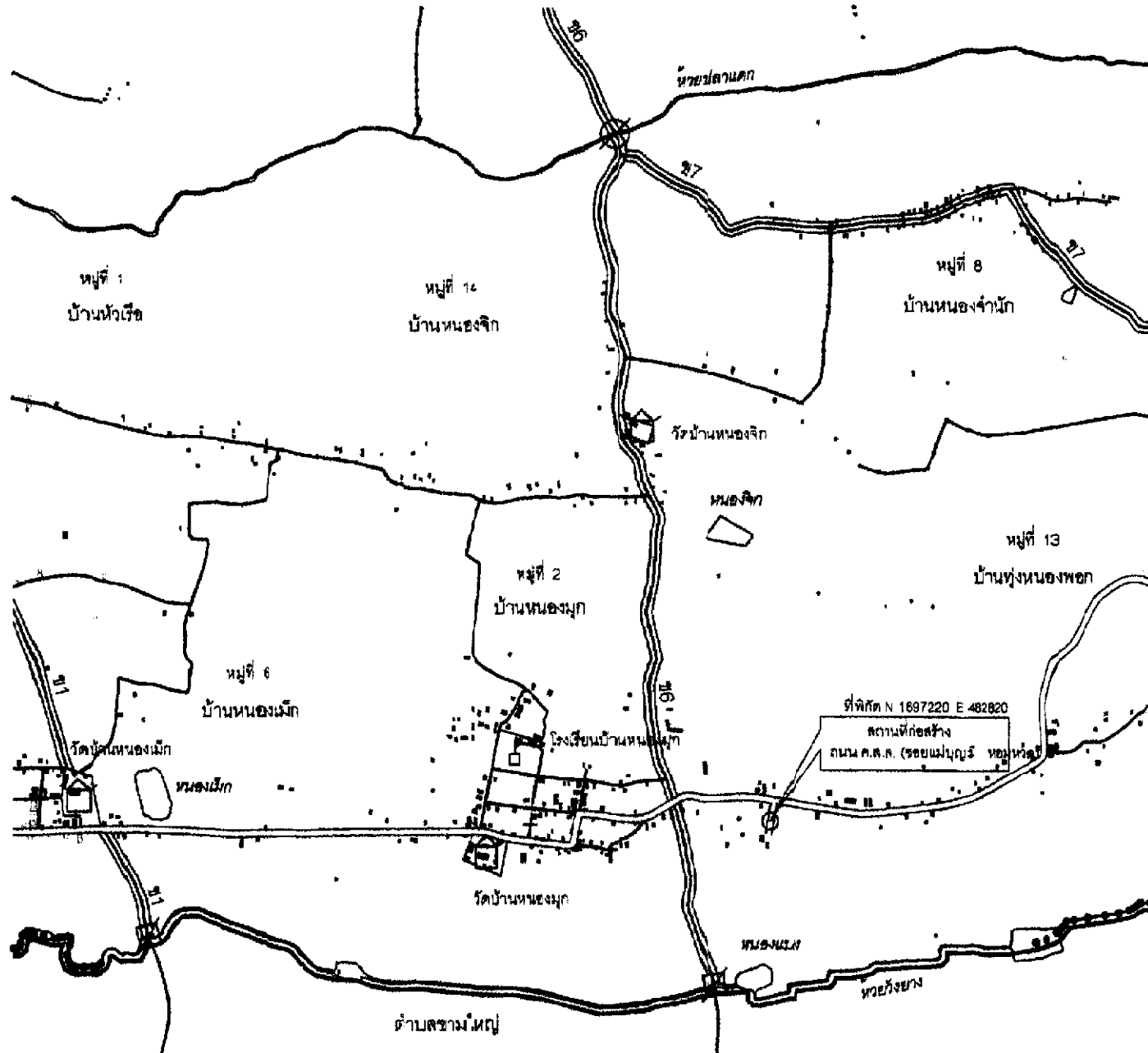


โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2

( ซอยบ้านแม่บุญมี หอมหวล )

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



ผังที่ตั้งโครงการ  
SCALE NCT



โครงการ	
ก่อสร้างถนนค.ส.ล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ 2	
สถานที่ก่อสร้าง (ชื่อย่อบ้านแม่บุญมี หนองจิก)	
เจ้าขอใช้สอย	
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเรียด	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
นายสมเดช หอมหวัด นายชานโรจน์ ชานบุญงาม	
ตรวจแบบ	
นายพลาเทพ ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ วรรณภานุ นักองค์การ.บริหารส่วนตำบลห้วยเรียด	
อนุมัติ	
นางประภากร เทพพรนิช นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเรียด	
แบบแสดง	สภาพ
แผนที่	ทั้งหมด



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ภายในหมู่บ้าน ตำบลหัวเรือ

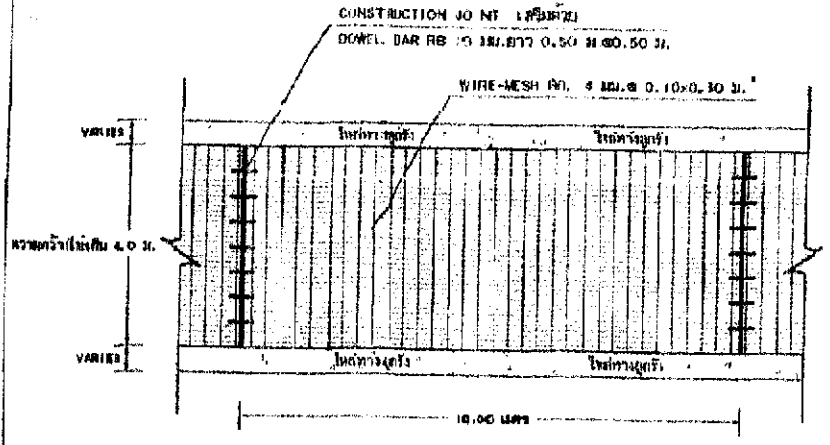
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

จำแนกติดต่อง

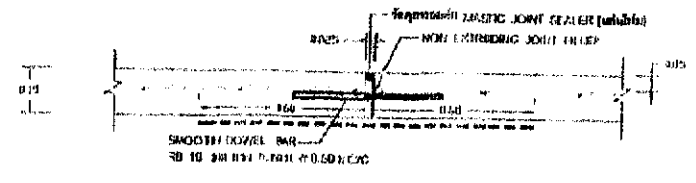
(นายเดช ทองหล่อ)

www.ubon.go.th

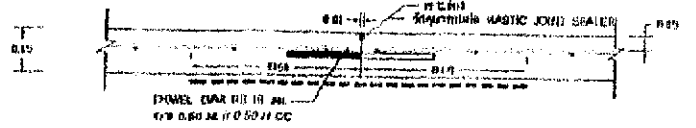




รูปแบบผิววางวางคอนกรีตเสริมเหล็ก  
SCALE: \_\_\_\_\_ NOT



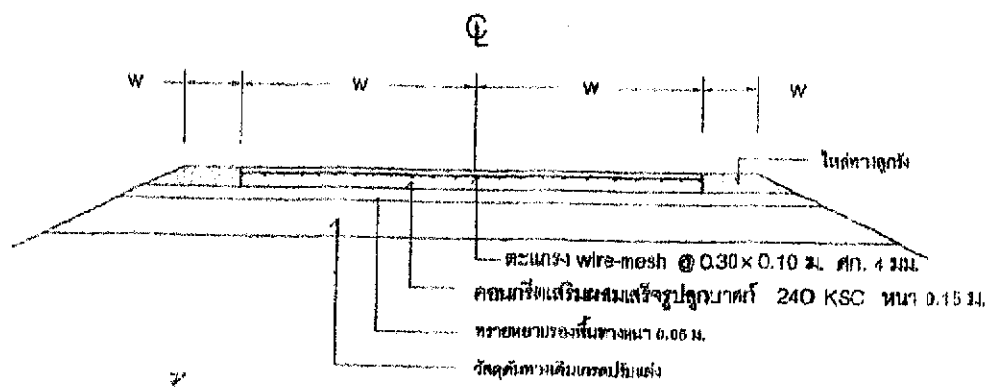
รูปแบบผิววางวาง EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร  
SCALE: \_\_\_\_\_ NOT



รูปแบบผิววางวาง CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร  
SCALE: \_\_\_\_\_ NOT

## รายการประกอบแบบ

1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. ใช้วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเหนียว (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. ใช้วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นโฟม
4. ส่วนสูงคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 20 ซม. และแรงอัดของคอนกรีตด้วยอย่าง ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เนียน ให้ทำโดยลากไม้แปรสภาพจากจอบด้านหนึ่ง ไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



จำนวนออกต้อง  
01

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

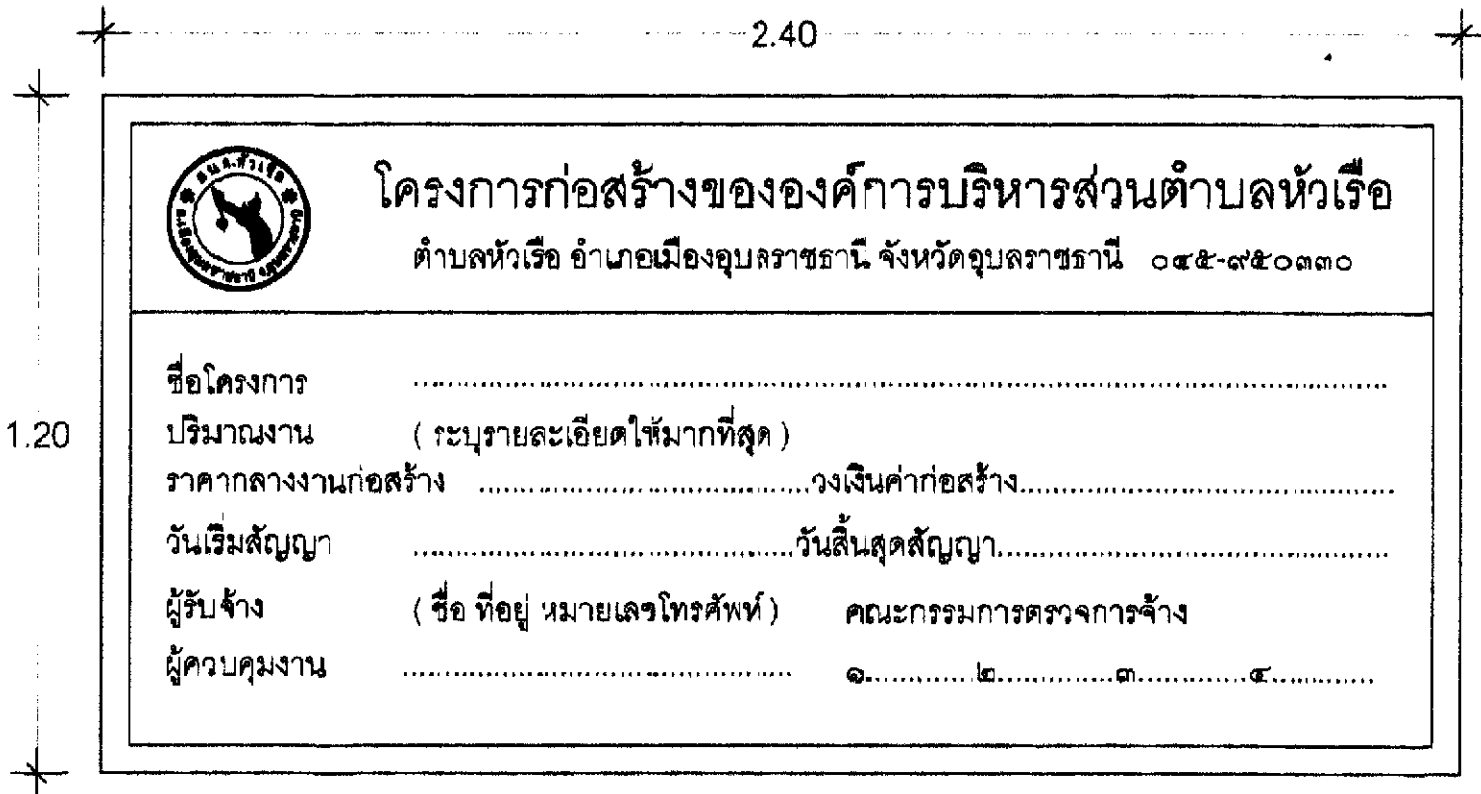
(นายเชษฐ หอมทรง)  
นายช่างโยธา



โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนในชุมชน	
สถานที่ก่อสร้าง	
ต. หัวเขื่อน อ. เมือง จ. อุบลราชธานี	
เจ้าของโครงการ	
กรม. หัวเขื่อน อ. เมือง จ. อุบลราชธานี	
วิศวกรโยธา	
นายเชษฐ หอมทรง เลขที่ใบอนุญาต 11 635	
สำรวจ	
นายเชษฐ หอมทรง นายช่างโยธา	
เขียนแบบ	
นายเชษฐ หอมทรง นายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
นายเชษฐ หอมทรง นายช่างโยธา	
พิจารณา	
นายเชษฐ หอมทรง นายช่างโยธา	
อนุมัติ	
นายเชษฐ หอมทรง นายช่างโยธา	
วันที่	21.03
แผ่นที่	02
วันที่	21.03

# รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 53.00 ม. หน้า 0.15 ม.  
หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 212.00 ตร.ม ไหล่ทางข้างละ 0.20 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธุ์(ป้ายชั่วคราว)ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม.  
จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบต. กำหนด
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม



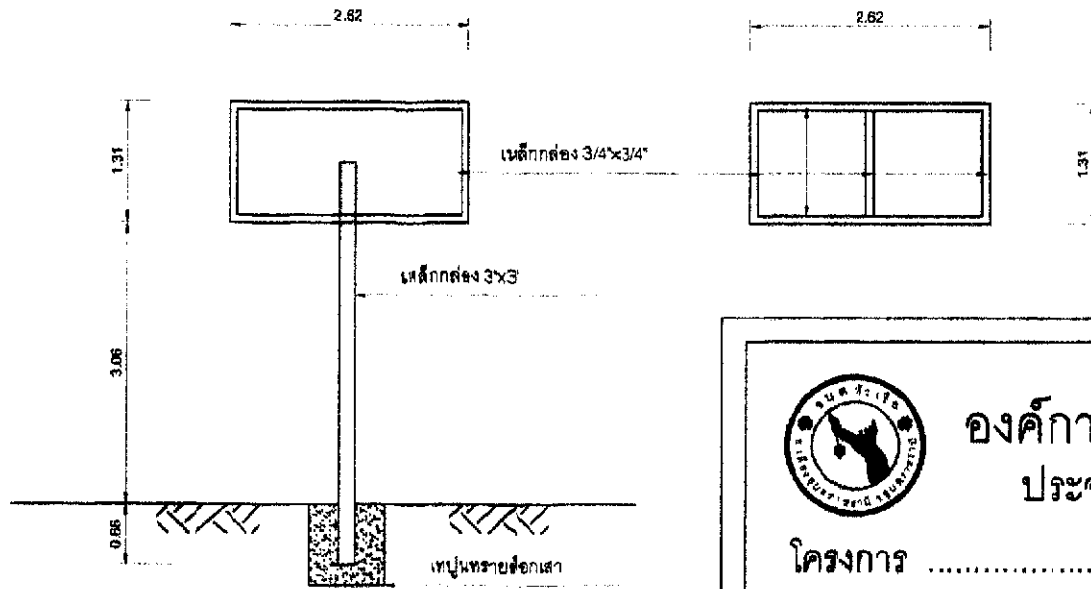
ตัวอย่างป้ายชั่วคราว


SCALE

NOT



โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองนา หมู่ที่ 2	
สถานที่ก่อสร้าง	
(ขอรับแบบร่างมี ทอ.ทอ.)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
นาย เศรษฐพร นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
นาย พงษ์เทพ สีสิงห์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เงินงบประมาณ	
จำนวนเงิน	
คุณหญิง อรรณพ ผู้ตรวจการการบริการส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
นาง ประภาพร เตานะทวี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แบบแสดง	งบ
แบบ	ทั้งหมด





## องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

### ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ....

โครงการ .....

สาย/ซอย..... กว้าง ... เมตร ยาว ... เมตร หน้า ... เมตร

งบประมาณก่อสร้าง ..... บาท (.....)


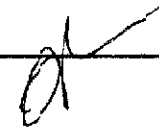



เริ่มสัญญา ..... สิ้นสุดสัญญา .....

**รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล**

1. เสา ขึ้นป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้าน ใส่น้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามรายละเอียดแต่ละโครงการ
4. แผ่นเหล็กดำ ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน

**ตัวอย่างป้ายถาวร**

SCALE NOT

	
โครงการ	
เขตสำนักงาน ค.ส.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจุก ม.2	
สถานที่ก่อสร้าง	
(ซอยบ้านแม่จุมปี หนองจุก)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
 (นายเดช หนองจุก) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
 (นายพาทย์ ศิริพงษ์) วิศวกรราชการ	
เงินรับ	
 (สุชาติ วรรณวิฑูรา) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
 (นางประภาพร สาทรอนิจ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แนบซอง	ขนาด
แผ่นที่	ทั้งหมด