



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้
ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลเปิดเผยรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบ
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	๗๗,๐๐๐.-บาท (เจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	
๓. ลักษณะงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ซอยบ้านพ่อคำม่วง การกล้า) พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๖๐๒๘,E๔๘๔๓๘๐ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๒๐ เมตร รายละเอียดตาม แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๗๗,๐๐๐.-บาท (เจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบใบประมาณราคางานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม (แบบ ปร.๔) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างถนน คสล. (แบบ ปร.๕) ๓. แบบสรุปผลการคำนวณราคางานก่อสร้างถนน คสล.(แบบ ปร.๖) ๔. แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. จำสืบเอกสุชาติ วรรณภูษา	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	ประธานกรรมการ
๒. นายพากเพียร ศิริพงษ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายเดช หอมทวล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายฤทธิไกร เดชะคำภู	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

จำสืบเอก

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



ใบประมาณราคางานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก (ขอยบ้านพ่อคำผาง การกล้า)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม.ยาว 35.00 ม.หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจร ไม่น้อยกว่า 141.00 ตร.ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ไหลทางลูกรัง ช่างละ 0.20 ม.พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ ขบต.กำหนด
12 พ.ย. 2554

ประมาณราคาโดย

นายเดช หอมหวล นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วยงานออกแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย, ขุดรื้อ							
	- งานขุดรื้อท่อ คสล.(เดิม)	ท่อน	-	17.81	-	1.3607	24.23	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	17.81	-	1.3607	24.23	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	141.00	1.72	242.52	1.3607	2.34	330.00
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	141.00	1.72	242.52	1.3607	2.34	330.00
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	21.15	2,102.80	44,474	1.3607	2,861.28	60,516.07
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	141.00	12.07	1,701.87	1.3607	16.42	2,315.73
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	21.15	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช่าง	เมตร	35.25	20.60	726.15	1.3607	28.03	988.07
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	9.165	280.37	2,569.59	1.3607	381.50	3,496.44
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	141.00	29.00	4,089.0	1.3607	39.46	5,563.90
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	141.00	-	-	1.3607	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.03	24,623.83	652	1.3607	33,505.65	886.52
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	22,501.01	-	1.3607	30,617.12	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	14.10	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	14.10	22.65	319	1.3607	30.82	434.56
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	14.10	-	-	1.3607	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	12.69	15.00	190	1.3607	20.41	259.01
3	งานลูกรังไหลทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	4.3	155.04	668	1.3607	210.96	909.14
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	211.5	1.69	357	1.3607	2.30	486.36
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	17.81	-	1.3607	24.23	-
	- 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	-	10.29	-	1.3607	14.01	-
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.30 ม.	ท่อน	-	140.00	-	1.3607	190.50	-
5	งานยานวรอยต่อท่อ							
	- งานยานวรอยต่อ	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	500.00	500.00	1.3607	680.35	680.35
6	ป้ายโครงการ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	L/S	1.00	-	-	1.3607	-	-
	- ป้ายโครงการ	L/S	-	1,800.00	-	1.3607	2,449.26	-
							TOTAL	77,196.17

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	56,732.69
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2764
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [① + (① \times ④) + ② \times ⑤]$	=	77,196.17
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F _N) = ④ x ⑥	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F _N) = ⑤ x ⑥	=	-

ประมาณราคา



(นายเดช ทอมทวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก (ขอยบ้านพอคำม่วง การกล้า)
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 พ.ย. 2564

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมต่างงานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	56,732.69	1.3607	77,196.17	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			77,196.17	
	คิดเป็นเงินประมาณ			77,000.00	
	(ตัวอักษร)				
					(-เจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จำสิบเอก.....เห็นชอบ

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ จำสิบเอก.....อนุมัติ

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก (ขอยบ้านพ่อคำผาง การกล้า)
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
 คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 พ.ย. 2564

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	56,732.69	1.3607	77,196.17	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ			-	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			77,196.17	
	คิดเป็นเงินประมาณ			70,000.00	
	(ตัวอักษร)				(-เจ็ดหมื่นบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าสิบเอก

สุชาติ วรรณภูษา (ประธานกรรมการ)

นายพากเกียรติ ศิริพงษ์ (กรรมการ)

นายเดช หอมหวล (กรรมการ)

นายฤทธิไกร เศรษฐ์คำมู (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ

(นายพากเกียรติ ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ เจ้าสิบเอก

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

อนุมัติ เจ้าสิบเอก

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2

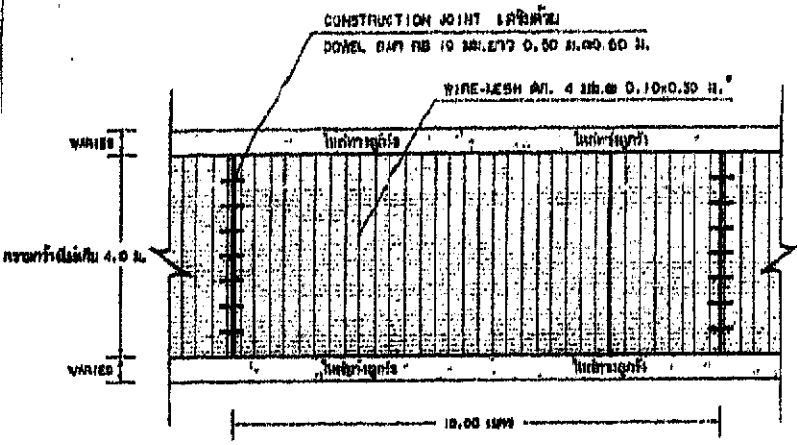
(ซอยบ้านพ่อคำผาง การกล้า)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

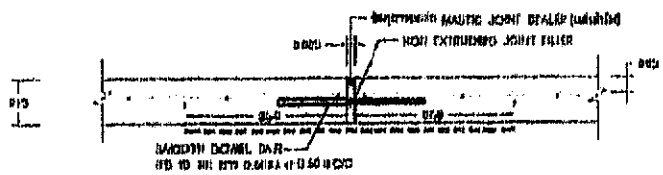


รายการประกอบแบบ

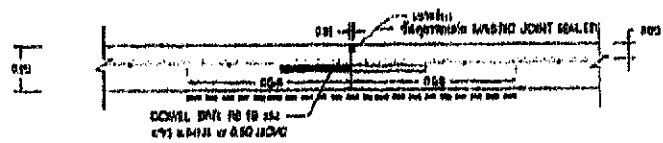
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเหนียว (CONCRETE JOINT SEALER HOT - Poured ELASTIC TYPE)
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นใหม่
4. ส่วนสูงคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของคอนกรีตด้วยถังขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยสากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



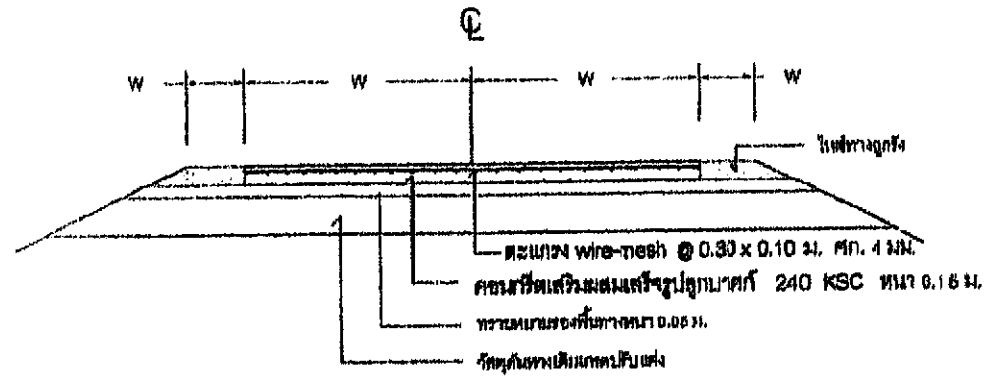
รูปแปลนผิววางคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE: NOT



ขยายรูปต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
SCALE: NOT



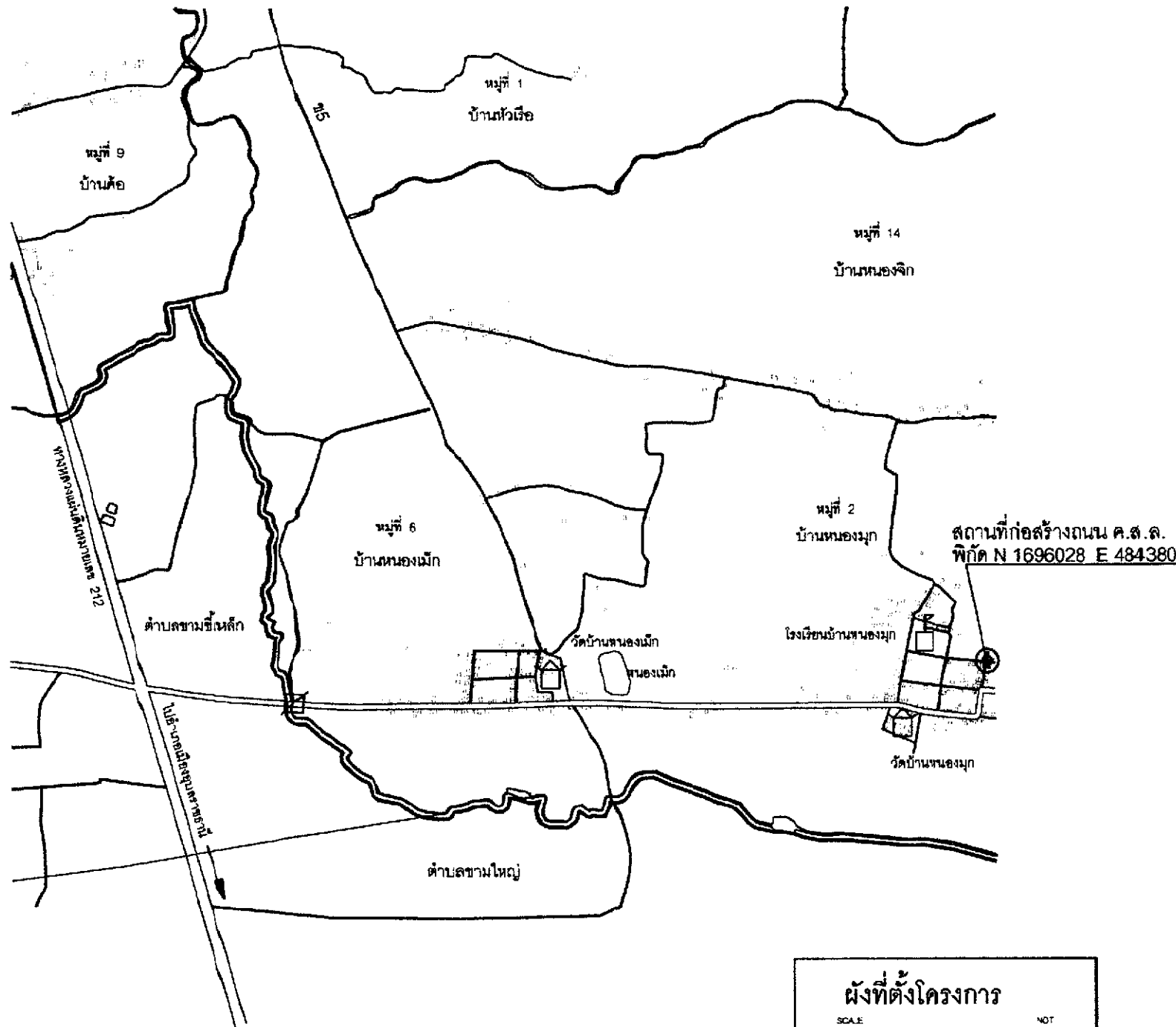
ขยายรูปต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE: NOT



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE: NOT

สำเนาถูกต้อง
(นายเดช หอมหวล)
นายช่างโยธา

โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในชุมชน	
สถานที่ก่อสร้าง	
ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	
เจ้าของโครงการ	
ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	
วิศวกรโยธา	
นายเชษฐ หอมหวล เลขที่ใบอนุญาต ๒๒.118๖	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเดช หอมหวล นายช่างโยธา	
ตรวจงาน	
นายเดช หอมหวล วิศวกร ชำนาญการพิเศษ	
พิจารณา	
ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี นายช่างโยธา	
อนุมัติ	
นายสุชาติ หอมหวล นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
วันที่	
02	03

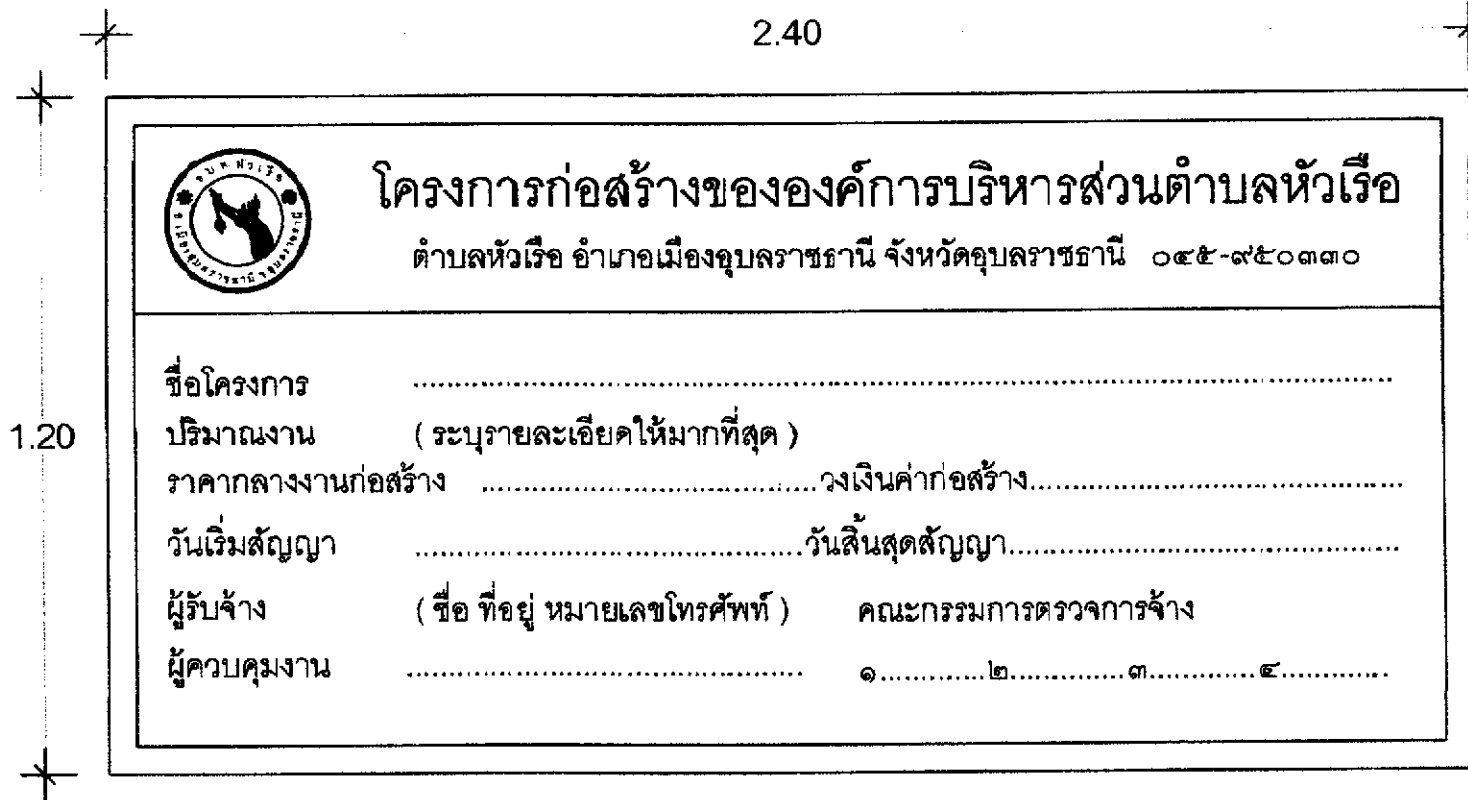


โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน: บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ 2	
สถานที่ก่อสร้าง (ชื่อยานพืด้านข้าง กรมที่ดิน)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเดช พลภพ นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจสอบ	
นายทศพล ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
จ่าสิบเอก สุชาติ วรรณฤชา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
จ่าสิบเอก สุชาติ วรรณฤชา ปลัด องค์หัวเรือ ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
แบบแสดง	สมุด
แผ่นที่	ทั้งหมด

ผังที่ตั้งโครงการ
SCALE NOT

รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน คสล. ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 35.00 ม. หน้า 0.15 ม.
หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 140 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.20 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ (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 บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2	
สถานที่ก่อสร้าง	
(ซอยบ้านหอค่ายาง ภาซง้ำ)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเดโช วัฒนกุล นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
นายพาสเชนทร์ ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการก่อสร้าง	
เงินขอบ	
เจ้าสิบเอก สุชาติ วรรณมูชา ปลัด อบต. หัวเรือ ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
เจ้าสิบเอก สุชาติ วรรณมูชา ปลัด อบต. หัวเรือ ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
แบบแสดง	สมุด
แนบที่	ทั้งหมด