



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	๑๑๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)	
๓. ลักษณะงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ขอยข้ามวัดบ้านหนองมุกทางทิศตะวันออก)พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๕๗๖๕, E๔๘๔๑๑๙ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๒๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๑๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)	
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 วรรณภูเขา	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	ประธานกรรมการ
๒. นายพากเพียร ศิริพงษ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายเดช หอมหวล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายฤทธิไกร เดชะคำภู	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

จำสืบเอก

(สุชาติ วรรณภูเขา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



ใบประมาณราคางานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ
(ขอยข้ามวัดบ้านหนองมุกทางทิศตะวันออก)
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 50 ม. ยาว หน้า 0.15 ม. ม. หรือพื้นที่จราจร
ไม่น้อยกว่า 200 ตร.ม.
ไหล่ทางลูกรัง ข้างละ 0.20 ม. พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต. กำหนด

ประมาณราคาเมื่อวันที่
ประมาณราคาโดย
หน่วยงานออกแบบ

นายเดช หอมหวล นายช่างโยธาชำนาญงาน
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย, ขุดรื้อ							
	- งานขุดรื้อท่อ ค.ส.ล.(เดิม)	ท่อน	-	17.81	-	1.3607	24.23	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	17.81	-	1.3607	24.23	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	200.00	1.72	344.00	1.3607	2.34	468.08
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	200.00	1.72	344.00	1.3607	2.34	468.08
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	30.00	2,102.80	63,084	1.3607	2,861.28	85,838.40
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	200.00	12.07	2,414.00	1.3607	16.42	3,284.73
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	30.00	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ข้าง	เมตร	50.00	20.60	1,030.00	1.3607	28.03	1,401.52
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	13	280.37	3,644.81	1.3607	381.50	4,959.49
	- งาน Wire-Mesh 4 mm. @ 0.10x0.30 m.	ตร.ม.	200.00	29.00	5,800.0	1.3607	39.46	7,892.06
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	200.00	-	-	1.3607	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.04	24,981.31	1,102	1.3607	33,992.07	1,498.99
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	22,322.91	-	1.3607	30,374.78	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	20.00	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	20.00	22.65	453	1.3607	30.87	616.40
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	20.00	-	-	1.3607	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	18.00	15.00	270	1.3607	20.41	367.39
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	5.5	155.04	847	1.3607	210.96	1,151.86
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	300.0	1.69	507	1.3607	2.30	689.87
4	งานวางท่อ ค.ส.ล.ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	17.81	-	1.3607	24.23	-
	- ท่อ ค.ส.ล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	386.29	-	1.3607	525.62	-

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	1.00	1,800.00	1,800.00	1.3607	2,449.26	2,449.26
TOTAL								111,766.48

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	82,138.96
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2764
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [(1) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$	=	111,766.48
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = (4) × (6)	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) (5) (6)	=	-

ประมาณราคา



(นายเดช หอมทวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ขอย้ายวัดบ้านหนองมุกทางทิศตะวันออก)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	82,138.96	1.3607	111,766.48	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ			-	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			111,766.48	
	คิดเป็นเงินประมาณ			111,766.48	
	(ตัวอักษร) (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบหกบาทสี่สิบแปดสตางค์-)				

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายพาทเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จำลิบเอก.....เห็นชอบ

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ จำลิบเอก.....อนุมัติ

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยข้างวัดบ้านหนองมุกทางทิศตะวันออก)

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 พ.ย. 2564

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	82,138.96	1.3607	111,766.48	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			111,766.48	
	คิดเป็นเงินประมาณ			110,000.00	
	(ตัวอักษร)				
					(-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำลิบเอก.....

สุชาติ วรรณงูษา (ประธานกรรมการ)

นายพวกเพียร ศิริพงษ์ (กรรมการ)

นายเดช หอมหวล (กรรมการ)

นายฤทธิไกร เศรษฐ์คำภู (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพวกเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ จำลิบเอก.....

(สุชาติ วรรณงูษา)

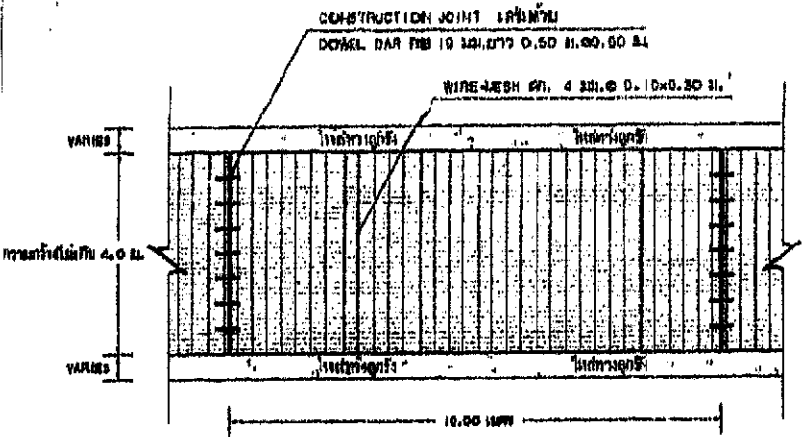
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

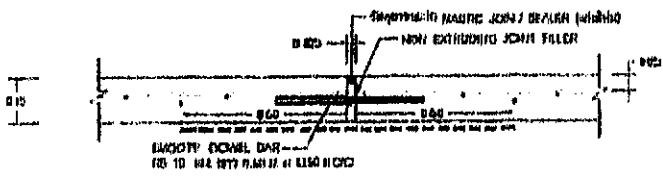


โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2
(ซอยข้างวัดหนองมุกทิศตะวันออก)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



รูปแบบผนังของคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE NOT



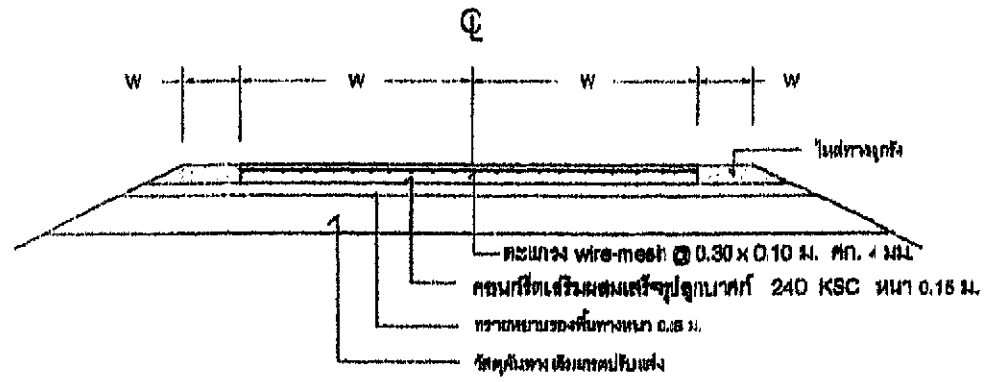
ขยายของผนัง EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 ซม.
SCALE NOT



ขยายของผนัง CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE NOT

รายการประกอบแบบ

1. EXPANSION JOINT ใช้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบฉีดหรือเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED (ELASTIC TYPE))
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นโพน
4. ส่วนยื่นคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และนวดอัดของก่อนคอนกรีตด้วยขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตโป๊พยาง ให้ทำโดยจากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่ง ไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง

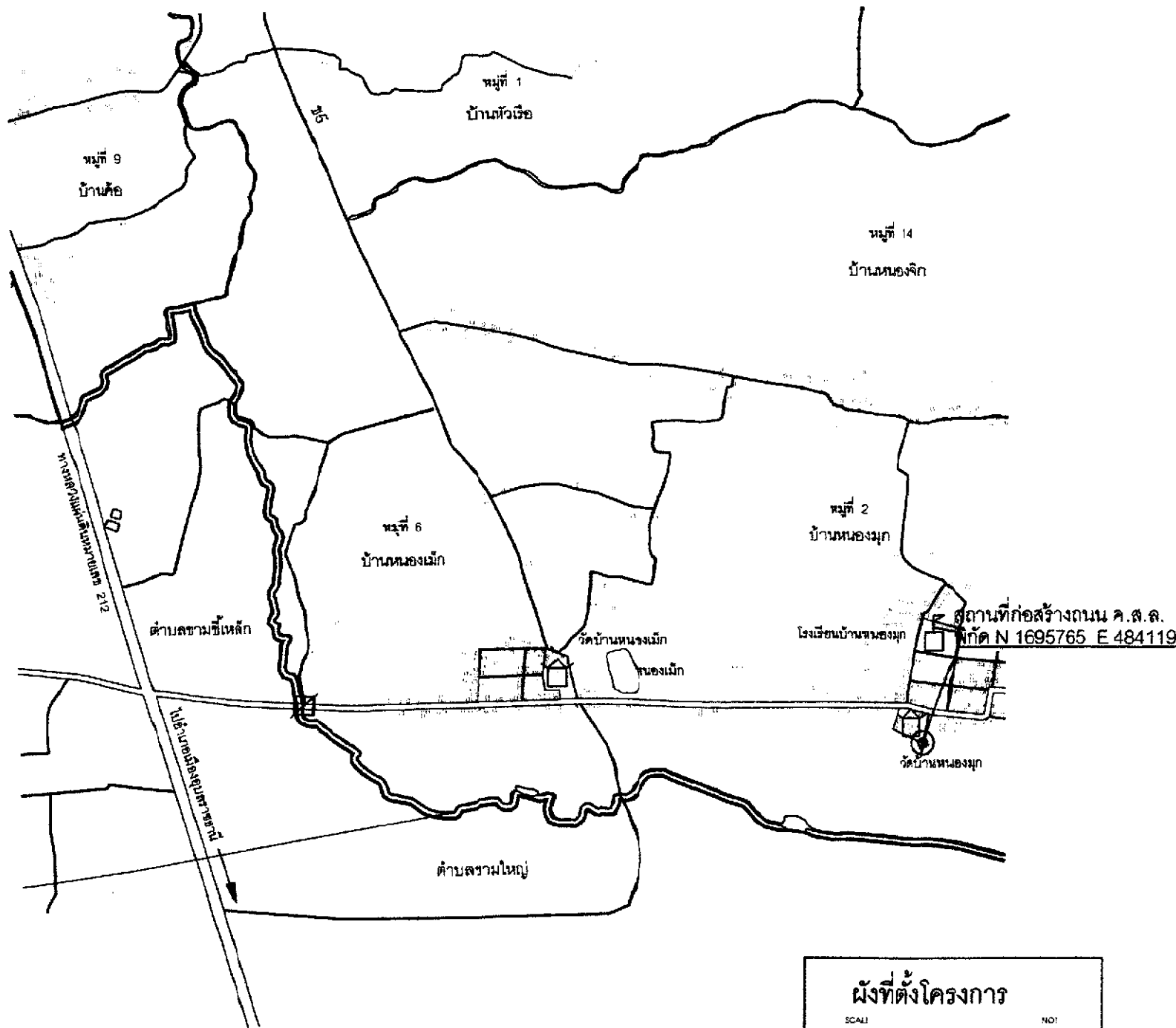


รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE NOT

สำเนาถูกต้อง
(นายเดช ทอมทวล)
นายช่างโยธา



โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในซอย	
สถานที่ก่อสร้าง	
ค.ศ. 150 ม. 100 ม. 1.00 ม.	
เจ้าของโครงการ	
ผ.ค. 150 ม. 1.00 ม. 1.00 ม.	
วิศวกรโยธา	
นายประจักษ์ ทอมทวล เลขที่ 150 ม. 1.00 ม.	
สำรวจ	
นายประจักษ์ ทอมทวล นายช่างโยธา	
ตรวจสอบ	
นายประจักษ์ ทอมทวล นายช่างโยธา	
อนุมัติ	
นายประจักษ์ ทอมทวล นายช่างโยธา	
วันที่ 02	ปี พ.ศ. 03

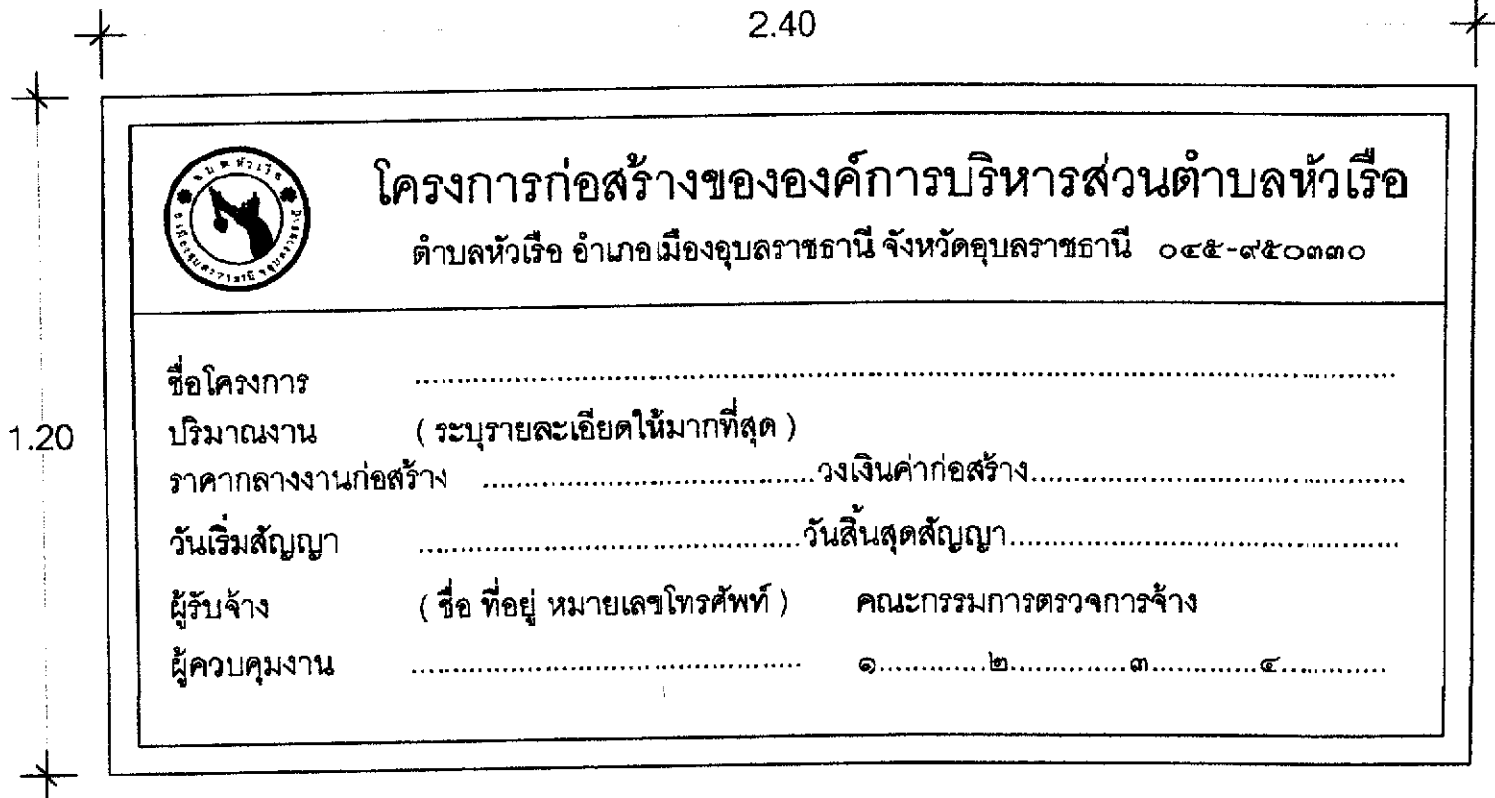


โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมูก หมู่ที่ 2	
สถานที่ก่อสร้าง (ซอยข้างวัดหนองมูกทางทิศตะวันออก)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเวือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเศรษฐ หนองพล นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจสอบ	
นายพินิตย ศรีพงษ์ ผู้ชำนาญการก่อสร้าง	
เจ้าหน้าที่ยื่น	
สุชาติ วรรณฤชา ปลัด อบต.หัวเวือ ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
สุชาติ วรรณฤชา ปลัด อบต.หัวเวือ ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
แบบแสดง	เลขที่
แผ่นที่	ทั้งหมด

ผังที่ตั้งโครงการ
SCALE NOT

รายการประกอบ

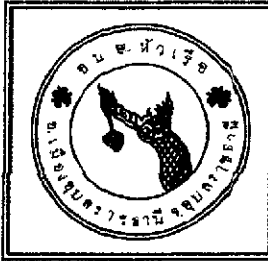
1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน คสล. ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 50.00 ม.หนา 0.15 ม.
หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 200 ตร.ม ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.20 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายชั่วคราว) ขนาด 1.20 ม.x2.40 ม.
จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบรมกำหนด
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม



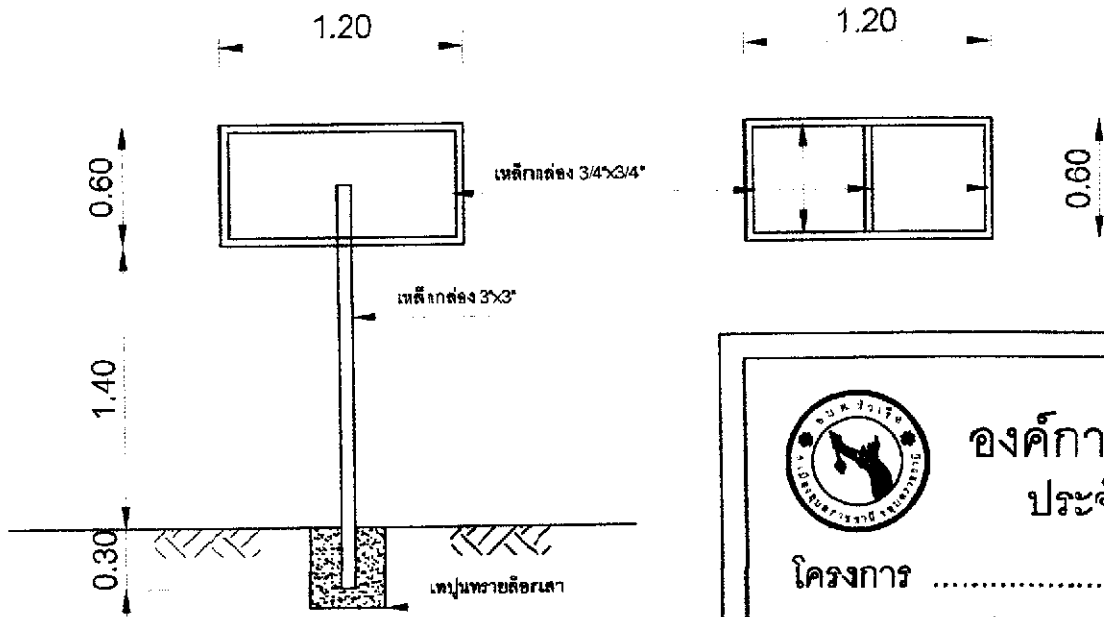
ตัวอย่างป้ายชั่วคราว


SCALE

NOT



โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน บ้านเลขที่ ๒ หมู่ที่ ๒
สถานที่ก่อสร้าง	(ขอรับเงินอุดหนุนจากเทศบาลเมือง)
นำส่งโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	นายชัช หนองหน นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจแบบ	นายพวงพิชิต ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการแขวง
เงินตอบ	เจ้าสิบเอก สุชาติ วรรณษา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
อนุมัติ	เจ้าสิบเอก สุชาติ วรรณษา ปลัด อบ.พ.หัวเรือ ปลัด อบ.ป.หัวเรือ นายก อบ.การบริหารส่วนตำบล
แบบแสดง	สภาพ
แนบที่	ทั้งหมด





องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

โครงการ

สาย/ซอย..... กว้าง ม.ยาว ม. หน้า ม.

งบประมาณก่อสร้าง บาท (.....)



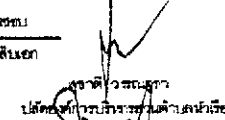
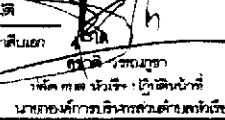
เริ่มสัญญา สิ้นสุดสัญญา

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

1. เสา ป้ายทาสีเขียวทั้งหมดด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม หรือความตามรายละเอียดแต่ละโครงการ
4. แผ่นเหล็กดำ ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน

ตัวอย่างป้ายถาวร

SCALE NOT

	
โครงการ	
ก่อสร้างถนน คสล. การโยนคูน้ำ บ้านถนนอนุราษฎร์ 2	
สถานที่ก่อสร้าง	
ซอยข้างถนนอนุราษฎร์ตัดตะวันออก	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
 นายเศรษฐพงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
นายทศพล นิมิตต์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
ต้นแบบ	
จำลอง	
 นายวิชาญ นิมิตต์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
 นายวิชาญ นิมิตต์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แบบแสดง	สรุป
แก้ไข	จำนวน