



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 บ้านหัวเรือ หมู่ที่ ๑	
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓๐๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนบาทถ้วน)	
๓. ลักษณะงาน	จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ซอยโนนอุ้ม) ที่พิกัด N๑๖๙๗๖๗๕ E๔๘๓๐๗๗ขนาดผิว จราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรัง ช้างละ ๐.๑๕ เมตรรายละเอียดตาม แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนบาทถ้วน)	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบใบประมาณราคางานก่อสร้าง(แบบ ปร.๔) 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 ๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖


 (นางประภาพร เลาหงอนใจ)
 นายกองกิจการบริหารส่วนตำบลหัวเรือ


ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

(เส้นโนนอุ้มไปหัววังยาง) บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 1 ตำบลหัวเรือ

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 3.00 ม. ยาว 181 ม. หน้า 0.15 ม.,

ไหล่ทางลูกรัง ชั้นละ 0.15 ม. พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ ขบต.กำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

= 6 มิ.ย. 2566

หน่วยงานออกแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย, ซูตริ่อ							
	- งานซูตริ่อท่อ คสส.(เดิม)	ท่อน	-	17.61	-	1.3624	23.99	-
	- งานซูตริ่อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3624	23.99	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	543.00	1.77	961.11	1.3624	2.41	1,309.42
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	-	1.77	-	1.3624	2.41	-
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	81.45	2,215.58	180,459	1.3624	3,018.51	245,857.33
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	543.00	12.26	6,657.18	1.3624	16.70	9,069.74
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	81.45	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ชั้น	เมตร	181.00	20.60	3,728.60	1.3624	28.07	5,079.84
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	35.30	230.00	8,117.85	1.3624	313.35	11,059.76
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	543.00	30.00	16,290.0	1.3624	40.87	22,193.50
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	543.00	-	-	1.3624	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.05	24,546.73	1,105	1.3624	33,442.46	1,504.91
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	24,238.82	-	1.3624	33,022.97	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	54.30	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าติดตั้งพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	10.86	21.12	229	1.3624	28.77	312.48
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	54.30	15.82	859	1.3624	21.55	1,170.34
	- ยางมะตอย	ลิตร	18.10	25.00	453	1.3624	34.06	616.49
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	10.9	165.00	1,792	1.3624	224.80	2,411.28
	- ค่าปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	10.9	45.00	489	1.3624	61.31	665.80
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 _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
5	งานยานวรอยต่อ							
	- งานยานวรอยต่อ	ตร.ม.	-	115.00	-	1.3624	156.68	-
	- บุนซิเมนต์ผสม	ตัน	-	2,579.44	-	1.3624	3,514.23	-
	- ทราดยาาบ	ลบ.ม.	-	280.37	-	1.3624	381.98	-
	- งานซ่อมท่อประปา	L/S	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3624	1,362.40	1,362.40
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
TOTAL								305,776.81

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	224,439.82
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 × ④ + ② × ⑤)]	=	305,776.81
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F _N) = ④ × ⑥	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F _N) = ⑤ × ⑥	=	-

ประมาณราคา

(นายเดช ทอมทวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 1
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพรขณะนี้
 สถานที่ก่อสร้าง (เห็นในมุมมองไปห้วยวังยาง) บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 1 ตำบลหัวเรือ
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 มิ.ย. 2566

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	224,439.82	1.3624	305,776.81	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินอื่นใด				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			305,776.81	
	คิดเป็นเงินประมาณ			305,776.81	
	(ตัวอักษร)	(-สามแสนห้าหมื่นเจ็ดร้อยเจ็ดสิบหกบาทแปดสิบแปดสตางค์-)			

ลงชื่อ.....
 (นายเดช หอมหวล)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ลงชื่อ.....
 (นายพวกเพียร ศิริพงษ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....
 (สุชาติ วรรณภูษา)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
 ลงชื่อ.....
 (นางประภาพร เลานะวนิช)
 นายกองกิจการบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 1

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(เส้นโนนอุ่มไปห้วยวังยาง) บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 1 ตำบลหัวเรือ

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 6 มิ.ย. 2566

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	224,439.82	1.3624	305,776.81	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินไข				
	เงินสงวนหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ตักเบี่ยเงินผู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			305,776.81	
	ปรับลดเป็น			300,000.00	
	(ตัวอักษร)				(-ตามแนบบทอ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าสิบเอก

(สุชาติ วรรณภูษา)

(ประธานกรรมการ)

(นายพากเกียรติ ศิริพงษ์)

(กรรมการ)

(นายเดช นคมพวล)

(กรรมการ)

(นางรุทมาศ ศิริมันตะ)

(กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ

(นายพากเกียรติ ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ เจ้าสิบเอก

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

อนุมัติ

(นางประภาพร เลหาะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

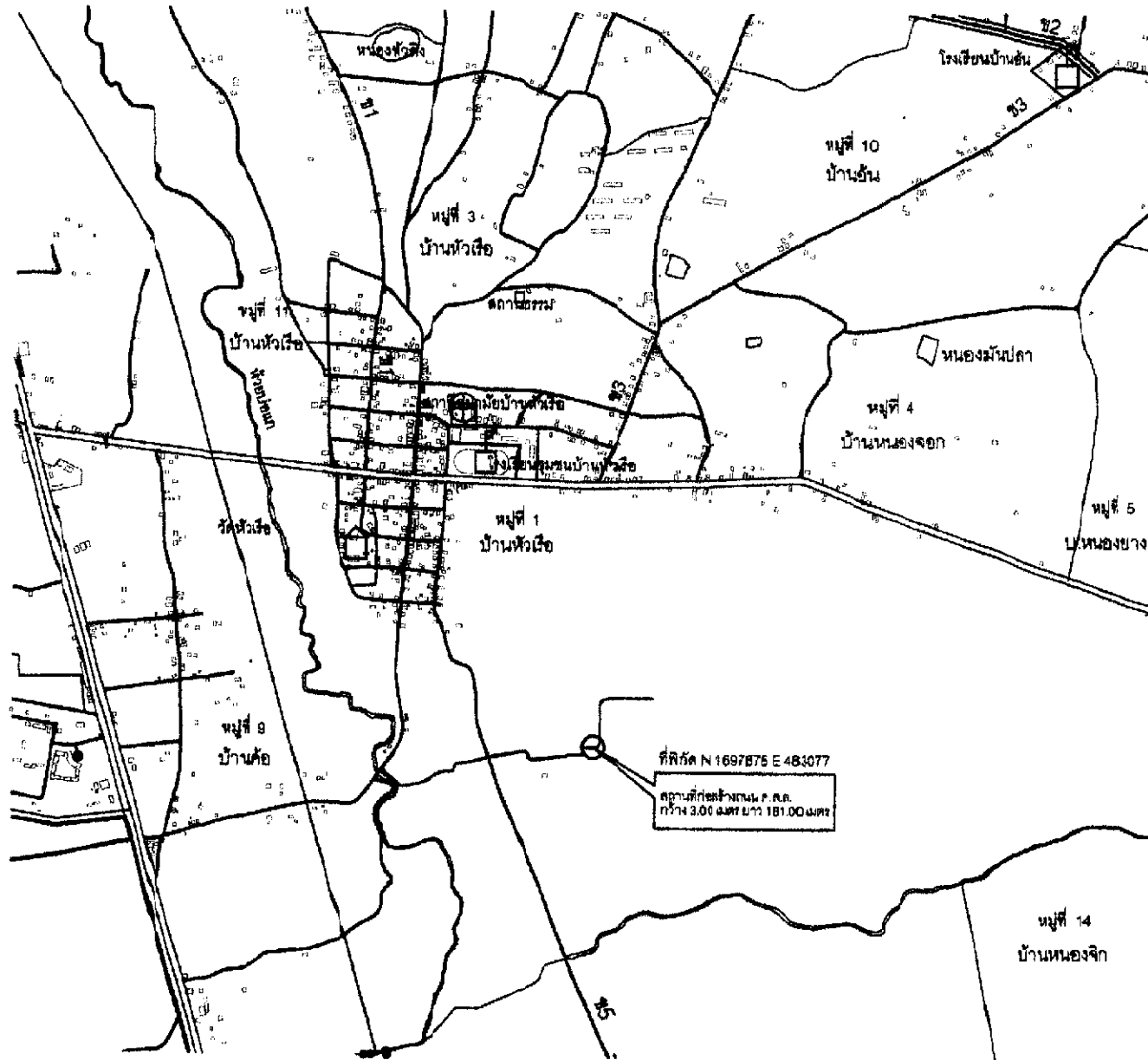


โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน


บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 1

(ซอยโนนอุ้มง)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



ผังที่ตั้งโครงการ
SCALE NOT

	
โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 1	
สถานที่ก่อสร้าง	
(ขอใบอนุญาตน)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
(นายสมชาย หอมหวล) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
(นายสุเทพ ศิริพงษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
จำแนก (สุชาติ วรรณสุธา) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
(นางประภาพร สานะพานิช) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แบบแสดง	มาตรา
แผ่นที่	ทั้งหมด



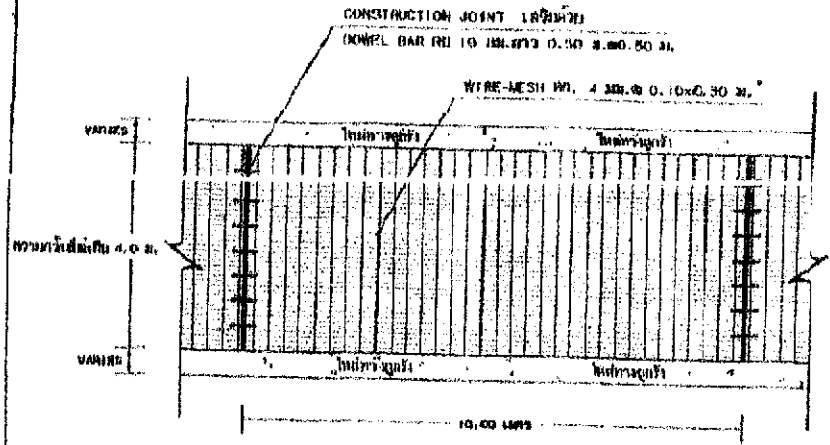
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ภายในหมู่บ้าน ตำบลหัวเรือ

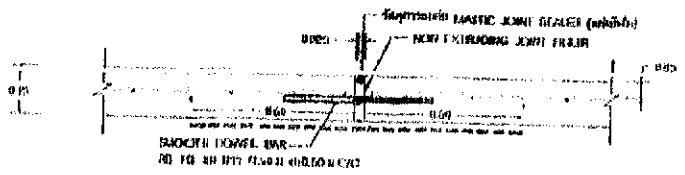
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

สำเนาถูกต้อง

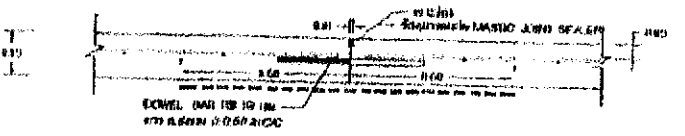
(นายเดช พนมพรวล)



รูปแบบปลอกจากรางคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE: 1:100



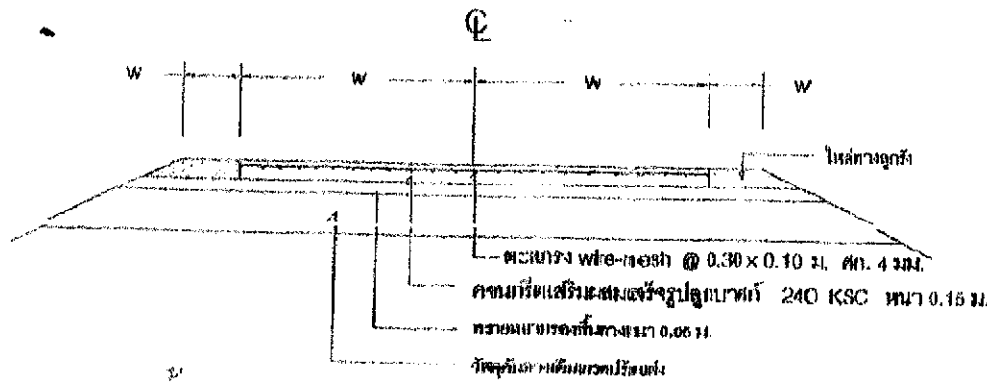
รูปแบบปลอก EXPANSION JOINT ขนาด 50 ซม.
SCALE: 1:100



รูปแบบปลอก CONSTRUCTION JOINT ขนาด 10 เมตร
SCALE: 1:100

รายการประกอบแบบ

1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. ใช้วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบฉีดพ่นชนิดยืดหยุ่น (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. ใช้วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นโฟม
4. ส่วนสูงปลอกกรวด (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแนบชิดของปลอกคอนกรีตด้วยคาน ขนาด 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่โยกกว่า 240 กก./ตร.ซม
5. การจัดทำพิมพ์ไม้คอนกรีต ให้ขยายรับ ให้ทำโดยลวดเหล็กมัดโยงยาวจากจากรอยต่อด้านข้าง ไปใช้จางรอบสี่กั๊ก ภายนอก



จำแนกออกต่อ

(นายเดช ทองสมบูรณ์)
นายช่างโยธา

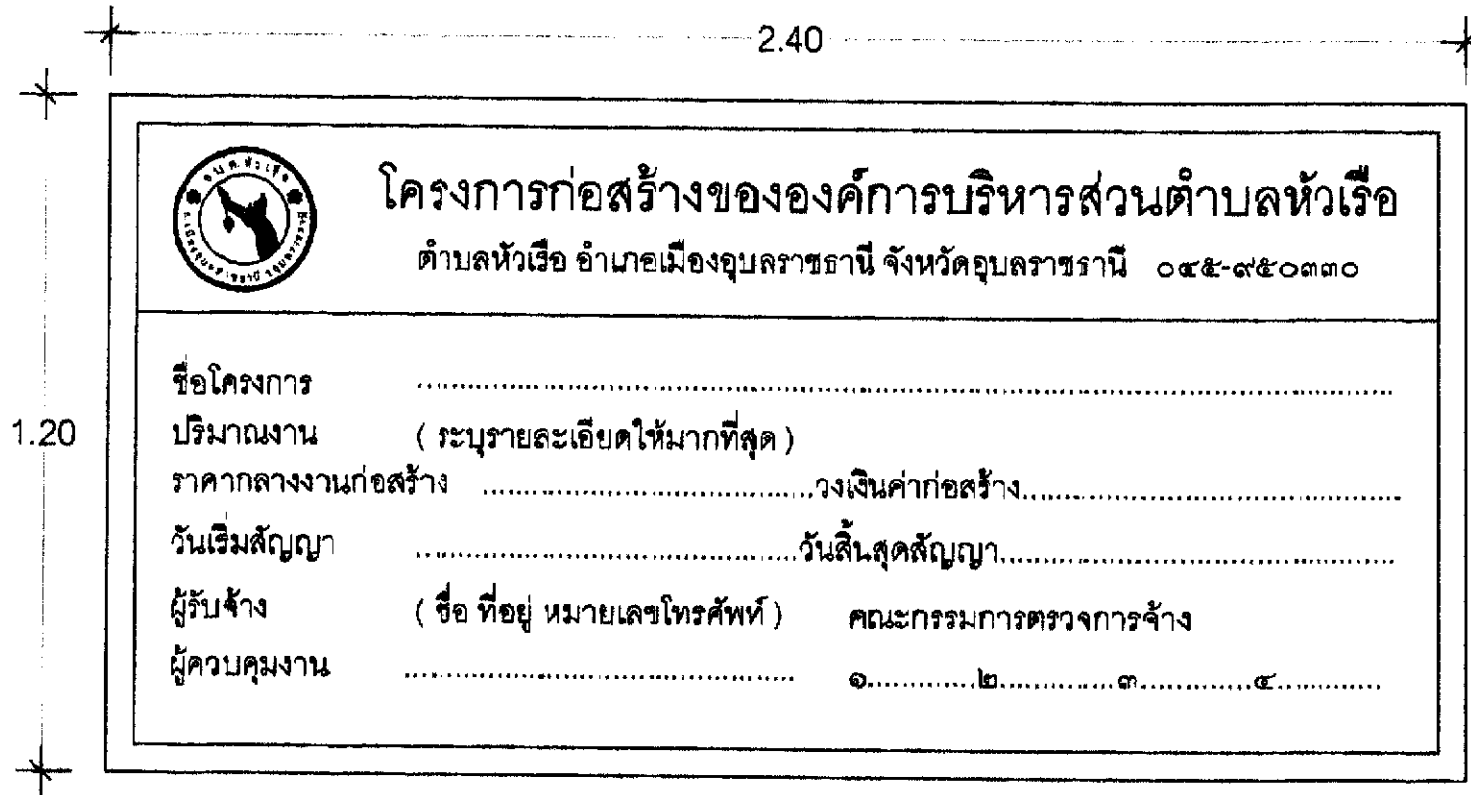
กำกับแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE: 1:100



โครงการ	
ก่อสร้างอาคารพาณิชย์เลขที่ ๓๓ ภายในซอย ๓	
สถานที่ก่อสร้าง	
ต.หัวหมาก อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	
เจ้าของโครงการ	
ต.หัวหมาก อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	
วิศวกรโยธา	
นายเดช ทองสมบูรณ์ เลขที่ใบอนุญาต ๒๓๖ ๑ ๒๐๖๖	
ช่างเทคนิค	
นายเดช ทองสมบูรณ์ นายช่างโยธา	
เขียนแบบ	
นายเดช ทองสมบูรณ์ นายช่างโยธา	
ตรวจสอบ	
นายเดช ทองสมบูรณ์ นายช่างโยธา	
อนุมัติ	
นายเดช ทองสมบูรณ์ นายช่างโยธา	
วันที่รับ	วันที่รับ

รายการประกอบ


1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 181.00 ม. หน้า 0.15 ม.
หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 543.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.15 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายชั่วคราว) ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม.
จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบต. กำหนด
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม

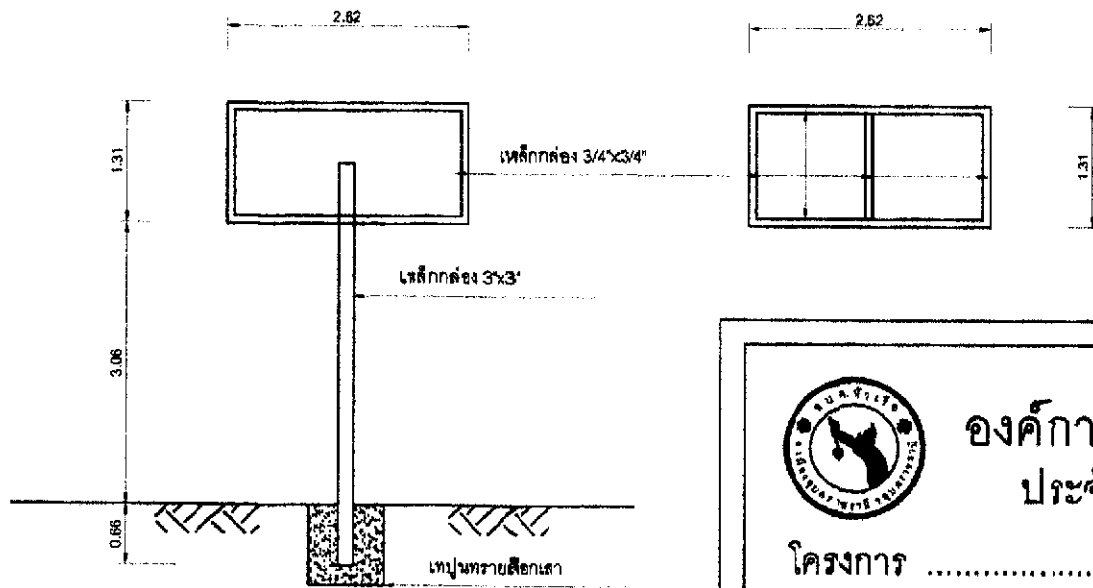



ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

SCALE

NOT

	
โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน ตำบลหัวเรือ หมู่ที่ 1	
สถานที่ก่อสร้าง	
(ขอในวงเล็บ)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเอก นอนกลาง นายชำนาญ อธิธาภิบาล	
ตรวจแบบ	
นายพทกานันท์ สิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
รับชอบ	
จำสันทัด นายชาติ วรรณงูษา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
(นางประภาพร สาทิวงกูษา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ)	
แบบแสดง	เลขที่
แผ่นที่	ทั้งหมด





องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

โครงการ

สาย/ซอย..... กว้าง ม. ยาว ม. หนา ม.

งบประมาณก่อสร้าง บาท (.....)

เริ่มสัญญา สิ้นสุดสัญญา

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

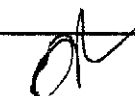

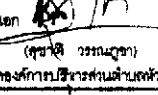
1. เสา ป้ายหาติเขี้ยวทั้งสองด้าน ใว้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามรายละเอียดแต่ละโครงการ
4. แผ่นเหล็กดำ ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน

ตัวอย่างป้ายถาวร

SCALE

NOT



โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ ม.1	
สถานที่ก่อสร้าง	
(ขอเป็นชุมชน)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
 (นายสมศักดิ์ หอมหวล) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจสอบ	
 (นายสมศักดิ์ หอมหวล) ผู้อำนวยการบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
 (นางประภาพร สัตินวนิช) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แนบแบบ	ขนาด
แนบสี	ทั้งหมด