



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 บ้านค้อ หมู่ที่ ๙	
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)	
๓. ลักษณะงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ขอยปุ่ตา) พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๘๑๙๙, E๔๘๑๑๖๙ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๓ เมตร ยาว ๖๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๒๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การ บริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๒๑ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบใบประมาณราคางานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม (แบบ ปร.๔)	
	๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างถนน คสล. (แบบ ปร.๕)	
	๓. แบบสรุปผลการคำนวณราคางานก่อสร้างถนน คสล.(แบบ ปร.๖)	
	๔. แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
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 ๒๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางประภาพร เสาศิวณิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

วันที่ 28 เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕



ใบประมาณราคางานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านค้อ หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยปุดา) บ้านค้อ ม.9 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 3.00 ม. ยาว 61.00 ม.

หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ 183.00 ตร.ม ไหล่ทางลูกรัง

ข้างละ 0.20 ม. พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณราคาโดย

นายเดช หอมหวล นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วยงานออกแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times FN$	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.	183.00	1.72	314.76	1.3607	2.34	428.29
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	183.00	1.72	314.76	1.3607	2.34	428.29
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	27.45	2,150.00	59,018	1.3607	2,925.51	80,305.11
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	183.00	12.70	2,324.10	1.3607	17.28	3,162.40
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	27.45	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ข้าง	เมตร	61.00	20.60	1,256.60	1.3607	28.03	1,709.86
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	11,895	280.97	3,335.00	1.3607	381.50	4,537.94
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	183.00	33.00	6,039.0	1.3607	44.90	8,217.27
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	183.00	-	-	1.3607	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.05	25,948.00	1,302	1.3607	35,307.44	1,771.55
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	26,045.33	-	1.3607	35,439.88	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	18.30	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	18.30	22.65	414	1.3607	30.82	564.00
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	18.30	14.32	262	1.3607	19.49	356.58
	- ยางมะตอย	ลิตร	16.47	22.00	362	1.3607	29.94	493.04
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	7.3	205.00	1,494	1.3607	278.94	2,033.50
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	274.5	1.72	472	1.3607	2.34	642.44
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	-	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	งานยานนรรอยต่อ							
	- งานยานนรรอยต่อ	ตร.ม.	-	115.00	-	1.3607	156.48	-
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	-	2,579.44	-	1.3607	3,509.84	-
	- ทราดยาบ	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	300.00	300.00	1.3607	408.21	408.21
	- ป้ายโครงการ	L/S	-	1,900.00	-	1.3607	2,585.33	-
							TOTAL	105,738.83

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	77,709.14
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) ÷ ((1) x (4) + (2) (5))]	=	105,738.83
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = (4) x (6)	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = (5) x (6)	=	-

ประมาณราคา

(นายเดช ทอมทวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านค้อ หมู่ที่ 9

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ชอยปู่ตา) บ้านค้อ ม.9 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	77,709.14	1.3607	105,738.83	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ			-	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			105,738.83	
	คิดเป็นเงินประมาณ			105,738.83	
	(ตัวอักษร)	(-หนึ่งแสนห้าพันเจ็ดร้อยสามสิบแปดบาทแปดสิบสามสตางค์-)			

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเดช นอนหวด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จำสิบเอก.....เห็นชอบ

(สุชาติ บรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางประภาพร เลาหะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านคือ หมู่ที่ 9

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ขอยปุตา) บ้านคือ ม.9 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	77,709.14	1.3607	105,738.83	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินใจ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			105,738.83	
	คิดเป็นเงินประมาณ			100,000.00	
	(ตัวอักษร)				
					(-หนึ่งแสนบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

จำสิบเอก.....

(สุชาติ วรรณภุษา)

(ประธานกรรมการ)

(นายพวกเกียรติ ศิริพงษ์)

(กรรมการ)

(นายเดช หอมหวล)

(กรรมการ)

(นายฤทธิไกร เดชะคำภู)

(กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพวกเกียรติ ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำสิบเอก.....

(สุชาติ วรรณภุษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

อนุมัติ.....

(นางประภาพร เลาหะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านค้อ หมู่ที่ 9

(ซอยปู้ตา)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้าน ตำบลหัวเรือ
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

จำเนานนท์

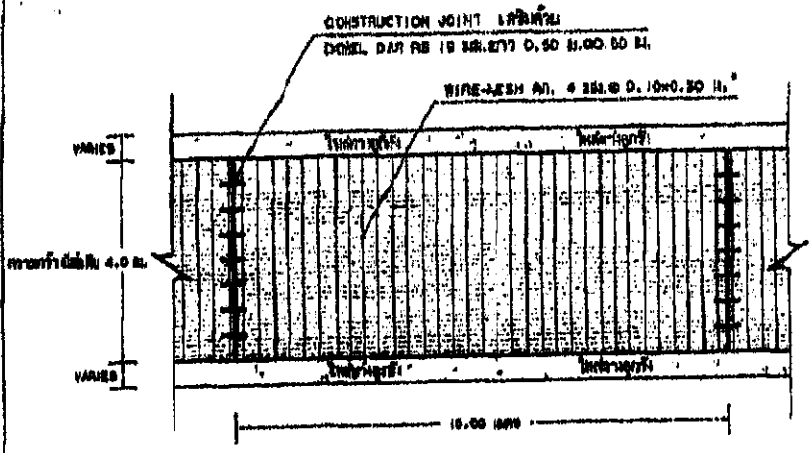


(นายเดช หอม
นายช่างโยธา)

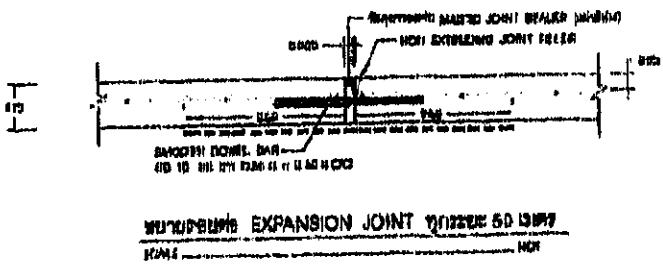


รายการประกอบแบบ

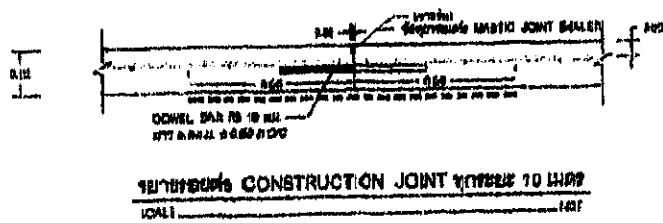
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. ใช้ตุ้มน้ำยรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน
(CONCRETE JOINT SEALER HOT - Poured ELASTIC TYPE)
3. ใช้ตุ้มน้ำยรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ให้แน่นทึบ
4. ส่วนนูนคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของคอนกรีตด้วยปาด
ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เนียน ให้ทำโดยสภาพไม่ปรากฏจากขอบด้านหนึ่ง
ไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



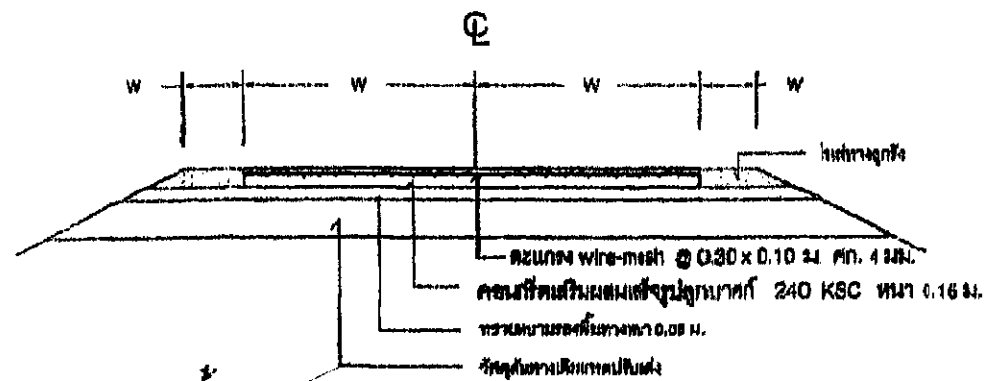
รูปแปลนผิววางกรงคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE 1:20



รูปตัดหน้า EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
SCALE 1:20



รูปตัดหน้า CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE 1:20

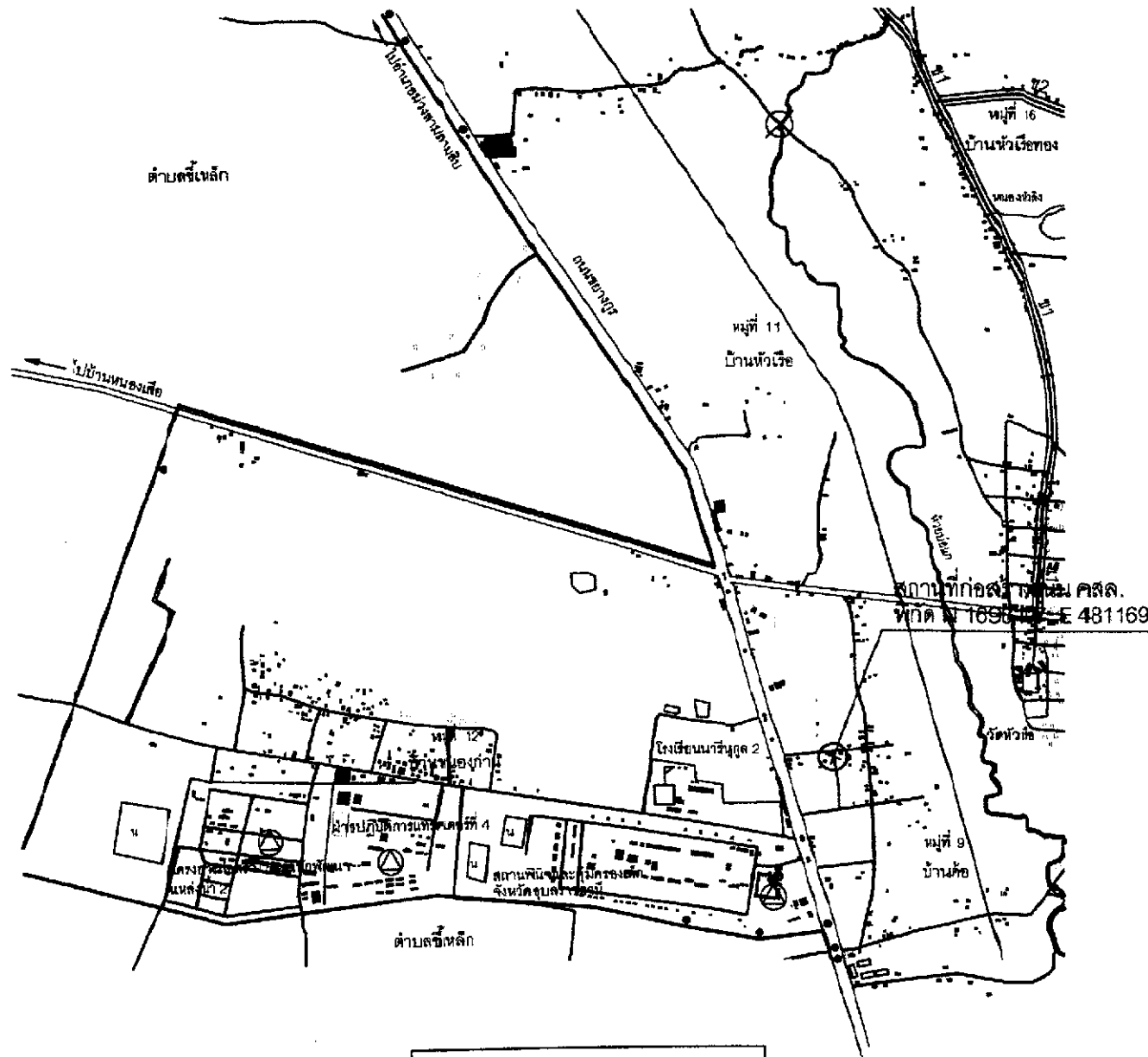


รูปตัดหน้าคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE 1:20

สำเนาถูกต้อง

(นายเดช หอมหวล)
นายช่างโยธา

โครงการ	
ก่อสร้างอาคารเรียน อาคารประกอบ ภายในมหาวิทยาลัย	
สถานที่ก่อสร้าง	
ต.หัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	
เฟรมโครงสร้าง	
ขนาด 4.0 x 10.0 เมตร	
วิศวกรโยธา	
นายประจวบ หอมหวล เลขที่ใบอนุญาต ๒๖.๑๑๖๖	
วิศวกร	
นายประจวบ หอมหวล เลขที่ใบอนุญาต ๒๖.๑๑๖๖	
เขียนแบบ	
นายประจวบ หอมหวล เลขที่ใบอนุญาต ๒๖.๑๑๖๖	
ตรวจสอบ	
นายประจวบ หอมหวล เลขที่ใบอนุญาต ๒๖.๑๑๖๖	
อนุมัติ	
นายประจวบ หอมหวล เลขที่ใบอนุญาต ๒๖.๑๑๖๖	
ตรวจสอบ	อนุมัติ
วันที่	วันที่



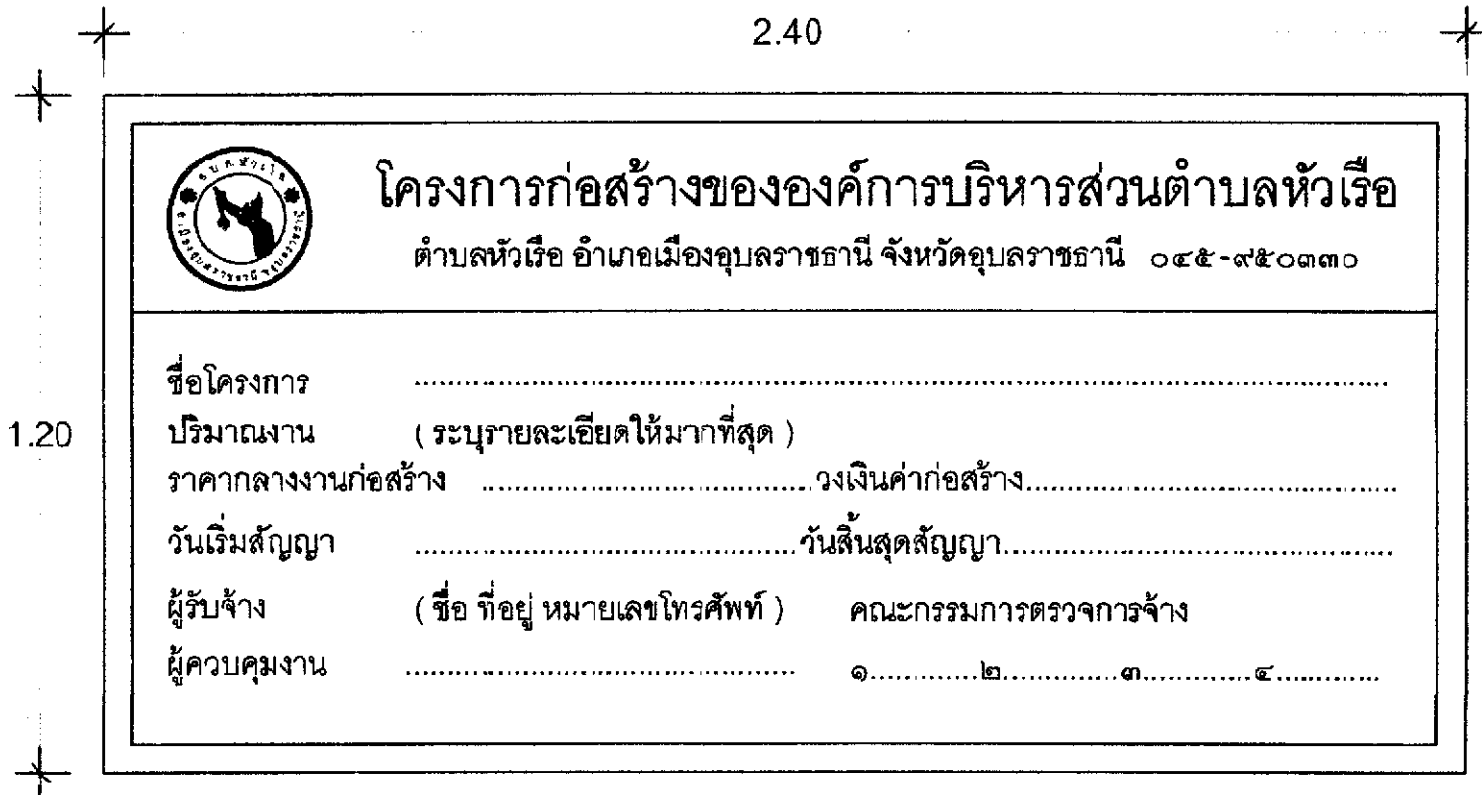
ผังที่ตั้งโครงการ
SCALE NOT



โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านห้วย หมู่ที่ 9	
สถานที่ก่อสร้าง	
(ระบุตำบล)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแปลน	
(นายเศรษฐ หนองหวด) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแปลน	
(นายพาทย์เพ็ญศิริพงษ์) ผู้อำนวยการกลุ่ม	
เห็นชอบ	
(สุชาติ ธรรมนุกา) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเรือ	
อนุมัติ	
(นางสาวประภาสกร หนองหวด) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเรือ	
แนบแสดง	สภาพ
แนบ	ทั้งหมด

รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 61.00 ม. หน้า 0.15 ม.
หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 183.00 ตร.ม
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายชั่วคราว) ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม.
จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบต. กำหนด
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม



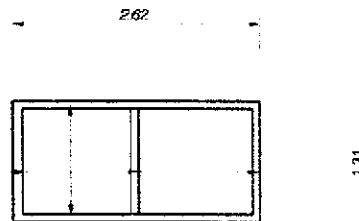
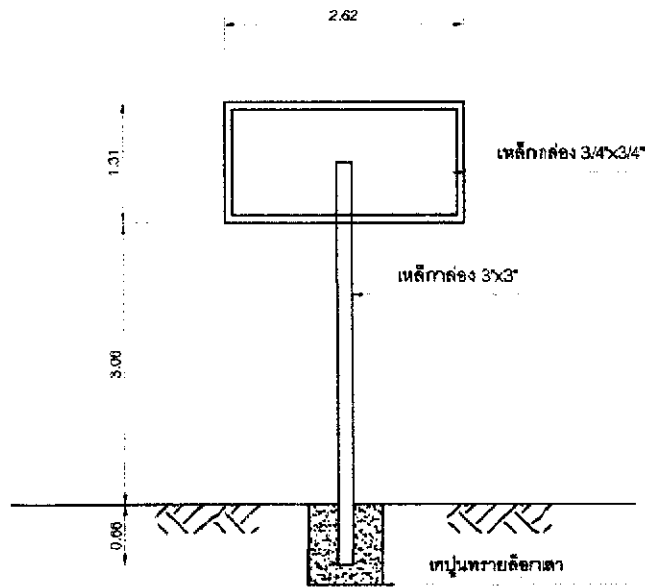
ตัวอย่างป้ายชั่วคราว


SCALE

NCT



โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ ๑	
สถานที่ก่อสร้าง	
(ขอแนบรูป)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
ช่าง	
เขียนแบบ	
(นายเดช ชูมงคล) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
(นายพาทย์พิศ ดิวิพงษ์) ผู้อำนวยการช่าง	
เก็บรอบ	
จำลิบฉก (สุชาติ วรรณบุษยา) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
(นางประภัสสร แสนจันทร์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แบบแสดง	สภาพ
แผนที่	พื้นดิน





องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

โครงการ

สาย/ซอย..... กว้าง ม. ยาว ม. หน้า ม.

งบประมาณก่อสร้าง บาท (.....)

เริ่มสัญญา สิ้นสุดสัญญา


รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

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

ตัวอย่างป้ายถาวร

SCALE

NO1

	
โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายในชุมชน บ้านคือ ม.๑	
สถานที่ก่อสร้าง (ซอย/คูหา)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
อนุมัติ (นายเขต วัฒนกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจสอบ (นายพจนกันท์ ธีรพันธ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	
อนุมัติ (สุชาติ วัฒนกุล) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ (นางประภาพร แสงตะวัน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แบบแสดง	สภาพ
แผนที่	ที่เลขที่