



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 บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ ๑๖	
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๘๐,๐๐๐.-บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน)	
๓. ลักษณะงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เส้นบ้านนายจำลอง แก้วใส) พิกัดเริ่มต้น N๑๗๐๐๑๑๔,E๔๘๒๔๖๕ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตาม แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๒๗ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๘๐,๐๐๐.-บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน)	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบใบประมาณราคางานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม (แบบ ปร.๔) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างถนน คสล. (แบบ ปร.๕) ๓. แบบสรุปผลการคำนวณราคางานก่อสร้างถนน คสล.(แบบ ปร.๖) ๔. แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. จำสับเอกสุชาติ วรรณภูษา	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	ประธานกรรมการ
๒. นายพาทเพียร ศิริพงษ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายเดช หอมหวล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายฤทธิไกร เดชะคำภู	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางประภาพร ฐิตะวนิช)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
วันที่ ๒๘ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕



ใบประมาณราคางานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ 16

สถานที่ก่อสร้าง

(เส้นบ้านนายจำลอง แก้วใส) บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ 16 ตำบลหัวเรือ

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 ม. ยาว 37.00 ม.

หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ 148.00 ตร.ม โหล่ทางสูงครึ่ง

ข้างละ 0.50 ม. พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณราคาโดย

นายเดช หอมหวล นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วยงานออกแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ 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.	148.00	1.72	254.56	1.3607	2.34	346.38
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	148.00	1.72	254.56	1.3607	2.34	346.38
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	22.20	2,150.00	47,730	1.3607	2,925.51	64,946.21
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	148.00	12.70	1,879.60	1.3607	17.28	2,557.57
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	22.20	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ข้าง	เมตร	37.00	20.60	762.20	1.3607	28.03	1,037.13
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	9.62	280.37	2,697.16	1.3607	381.50	3,670.02
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	148.00	33.00	4,884.0	1.3607	44.90	6,645.66
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	148.00	-	-	1.3607	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.04	25,948.00	911	1.3607	35,307.44	1,240.09
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	76,045.33	-	1.3607	35,439.88	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	14.80	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดค่าง+โฟม	เมตร	14.80	22.65	335	1.3607	30.82	456.13
	- ค่าหยอดค่างรอยต่อ	เมตร	14.80	14.32	212	1.3607	19.49	288.38
	- ยางมะตอย	ลิตร	13.32	22.00	293	1.3607	29.94	398.74
3	งานถูกรังโหล่ทาง							
	- ถูกรัง	ลบ.ม.	10.7	205.00	2,199	1.3607	278.94	2,991.67
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	222.0	1.72	382	1.3607	2.34	519.57
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	งานยานวนรอยต่อท่อ							
	- งานยานวนรอยต่อ	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	-	-	1.3607	-	-
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								85,852.14

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	63,094.10
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)	=	85,852.14
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = ④ x ⑥	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = ⑤ x ⑥	=	-

ประมาณราคา

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ 16

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(เส้นบ้านนายจำลอง แก้วใส) บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ 16 ตำบลหัวเรือ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	63,094.10	1.3607	85,852.14	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			85,852.14	
	คิดเป็นเงินประมาณ			85,852.14	
	(ตัวอักษร)	(-แปดหมื่นห้าพันแปดร้อยห้าสิบสองบาทสิบสี่สตางค์-)			

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายพาทเกียรติ์ ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จำสิบเอก.....เห็นชอบ

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางประภาพร เลาหะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ 16

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(เส้นบ้านนายจำลอง แก้วใส) บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ 16 ตำบลหัวเรือ

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	63,094.10	1.3607	85,852.14	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ			-	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			85,852.14	
	คิดเป็นเงินประมาณ			80,000.00	
	(ตัวอักษร)				

(-แปดหมื่นบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

จำสิบเอก.....

(สุชาติ วรรณภูษา)

(ประธานกรรมการ)

ตรวจ.....

(นายพวกเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพวกเพียร ศิริพงษ์)

(กรรมการ)

เห็นชอบ จำสิบเอก.....

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

(นายเดช หอมหวล)

(กรรมการ)

อนุมัติ.....

(นางประภาพร เลหาขวัญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

(นายฤทธิไกร เดชะคำภู)

(กรรมการ/เลขานุการ)



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ 16

(เส้นบ้านนายจำลอง แก้วใส)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้าน ตำบลหัวเรือ
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

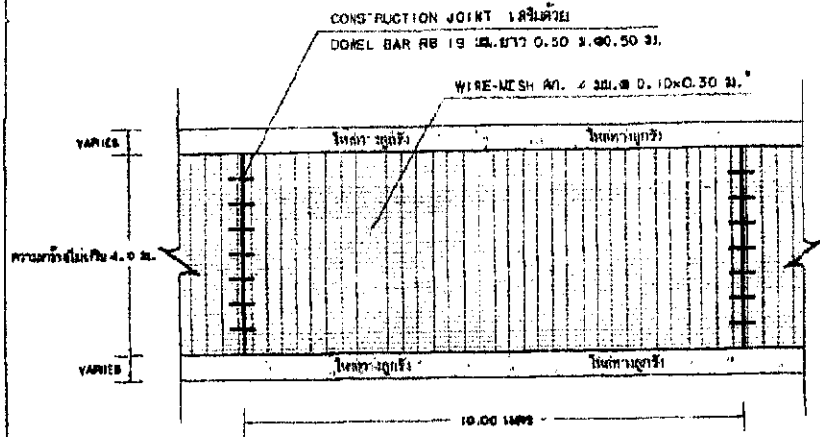
สำเนาออกต่อ

นายเดช ทองสงค์
นายช่างโยธา

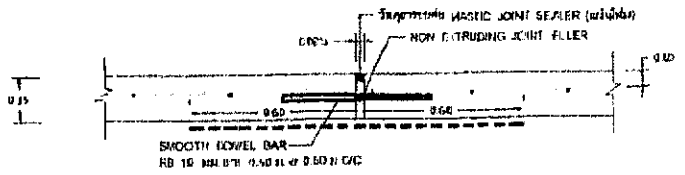


รายการประกอบแบบ

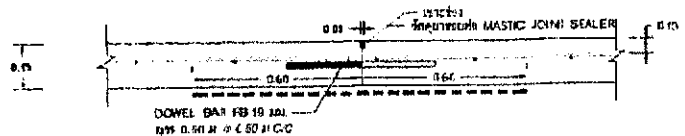
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบฉีดพ่นชนิดหยุ่นชนิดเหนียว (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ชนิดแผ่นใหม่
4. ส่วนรูปคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของก้อนคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยสากไม้แปรปรกจากขอบด้านหนึ่ง ไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



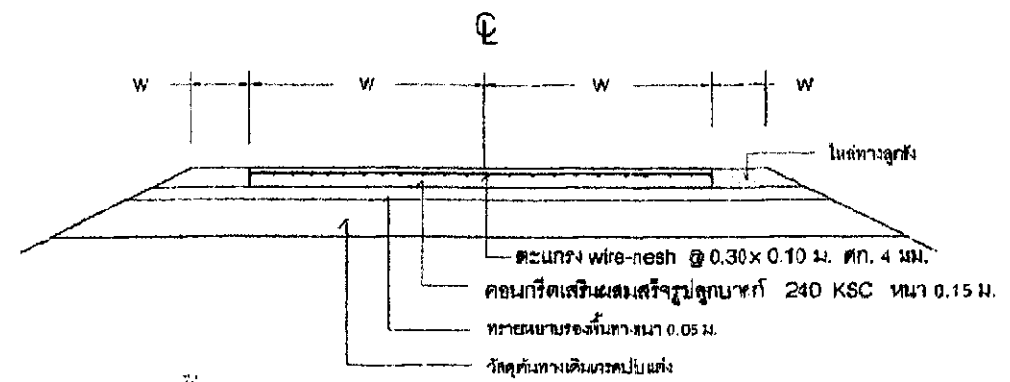
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE: NOT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
SCALE: NOT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE: NOT



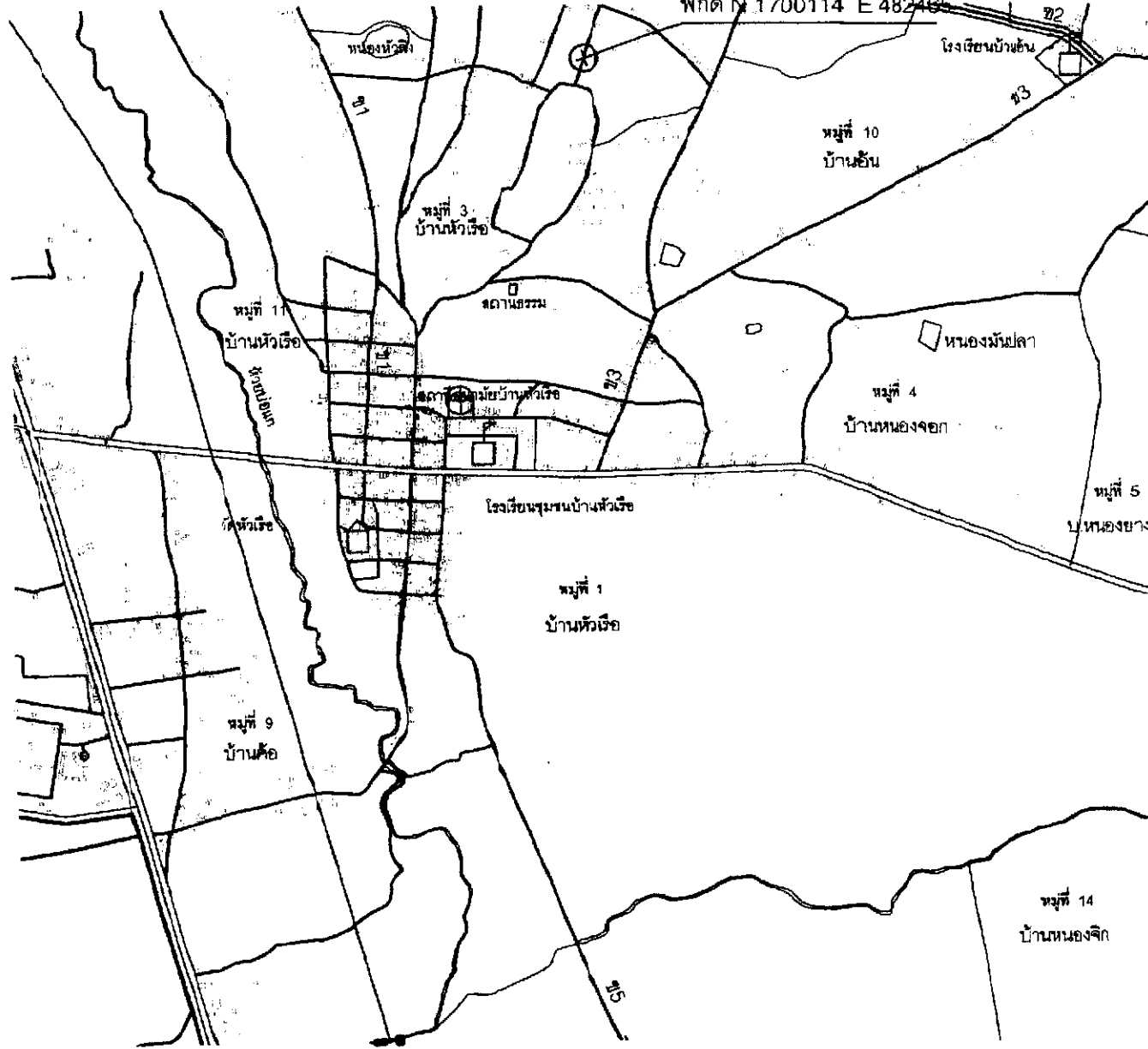
รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE: NOT

สำเนาออกตัด

(นายแพทย์ เจริญผล)
นายช่างโยธา

โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน	
สถานที่ก่อสร้าง	
ต.หัวเรือ อ. เมือง จ.สุพรรณ	
เจ้าของโครงการ	
ส.ต.หัวเรือ อ. เมือง จ.สุพรรณ	
วิศวกรโยธา	
นายประจักษ์ ชลศิริ เลขที่ 10101 สบ.1/655	
สำรวจ	
นายสุชาติ เจริญ นายช่างโยธา	
เขียนแบบ	
นายแพทย์ เจริญผล นายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
นายแพทย์ เจริญผล นายช่างโยธา	
เขียนแบบ	
นายแพทย์ เจริญผล นายช่างโยธา	
อนุมัติ	
นายแพทย์ เจริญผล นายช่างโยธา	
วันที่	วันที่
02	05

สถานที่ก่อสร้างถนน คสล.
พิกัด N 1700114 E 482465

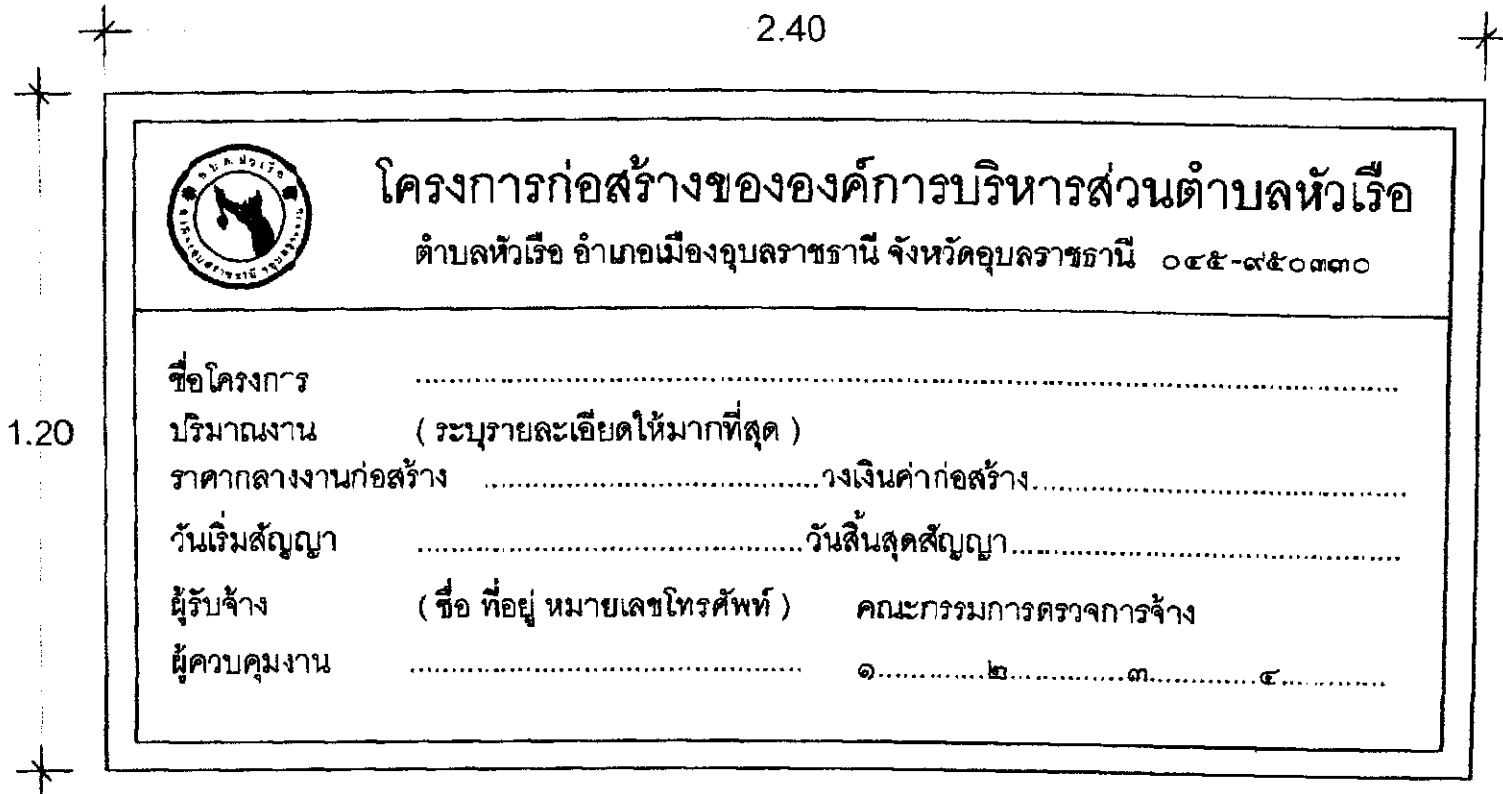


ผังที่ตั้งโครงการ
SCALE NOT

โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือของ หมู่ที่ 11	
สถานที่ก่อสร้าง	
(เห็นอำนาจเจ้าของ แยกโฉด)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
(นายเดช หอมวง) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
(นายพงศ์เทพ สีตบุตร) ผู้ชำนาญการช่าง	
เห็นชอบ	
จำสิบเข่า (สุชาติ เรืองบุษยา) เลขาธิการบริหารท้องถิ่นตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
(นายประภาพร นาคะวินัย) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แบบแสดง	สภาพ
แผ่นที่	ทั้งหมด

รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 37.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 148.00 ตารางเมตร
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายชั่วคราว) ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต. กำหนด
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม



ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

SCALE NOT

โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือของ หมู่ที่ 16	
สถานที่ก่อสร้าง	
(ระบุบ้านเลขที่ของ หมู่บ้าน)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
(นายสมชาย หอมทอง) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
(นายพาทย์เพ็ชร ศิริพงษ์) ผู้ชำนาญการช่าง	
เงินสอบ	
เจ้าสัว	
(สุชาติ วัฒนสุข) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
(นางประภาพร แสงใสวัฒนา) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
นายแสดง	สมรส
.....
.....
.....
.....