



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
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 จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลาง
การจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ ๒		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงาน	จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอยบ้านพ่อบุญสม บำรุงผล) ที่พิกัดเริ่มต้น N๑๖๕๕๖๓๓ E๔๔๕๒๖๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรัง ข้างละ ๐.๒๐ เมตรรายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)		
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบใบประมาณราคางานก่อสร้าง(แบบ ปร.๔) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคางานปรับปรุงถนนลูกรัง (แบบ ปร.๕) ๓. แบบสรุปผลการคำนวณราคางานปรับปรุงถนนลูกรัง(แบบ ปร.๖) ๔. แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๑. จำสืบเอกสุชาติ วรณภูษา	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	ประธานกรรมการ
๒. นายพากเพียร ศิริพงษ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายเดช หอมหวล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นางจุฑามาศ ศรีมันตะ	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางประภาพร เลาน...

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร 7.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยบ้านพ่อบุญสม บำรุงผล) บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 45.00 ม. ทน 0.15 ม.

ไหล่ทางลูกรัง ข้างละ 0.20 ม. พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อนุมัติกำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

- 6 มิ.ย. 2566

หน่วยงานออกแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย, ขุดรื้อ							
	- งานขุดรื้อท่อ คสล. (เดิม)	ท่อน	-	17.61	-	1.3624	23.99	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3624	23.99	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	180.00	1.77	318.60	1.3624	2.41	434.06
	- งานเกรดปรับเกลี่ยพรายหยาบ	ตร.ม.	-	1.77	-	1.3624	2.41	-
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	27.00	2,215.58	59,821	1.3624	3,018.51	81,499.67
	- ค่าปุ๋ยคลอกริต	ตร.ม.	180.00	12.26	2,206.80	1.3624	16.70	3,006.54
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	27.00	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ซ้ำ	เมตร	45.00	20.60	927.00	1.3624	28.07	1,262.94
	- ทราดยหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	11.70	230.00	2,691.00	1.3624	313.95	3,666.22
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	180.00	30.00	5,400.00	1.3624	40.87	7,356.96
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	180.00	-	-	1.3624	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.01	24,546.73	344	1.3624	33,442.46	468.19
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	24,238.82	-	1.3624	33,022.97	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	18.00	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	2.70	21.12	57	1.3624	28.77	77.69
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	18.00	15.82	285	1.3624	21.55	387.96
	ยางมะตอย	ลิตร	9.00	25.00	225	1.3624	34.06	306.54
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	6.1	165.00	1,002	1.3624	224.80	1,365.64
	- ค่าปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	6.1	45.00	273	1.3624	61.31	372.45
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	งานยาแนวรอยต่อ							
	- งานยาแนวรอยต่อ	ตร.ม.	-	115.00	-	1.3624	156.68	-
	ปูนซีเมนต์ผสม	طن		2,379.44	-	1.3624	3,234.23	-
	- ทราดยาบ	ลบ.ม.	-	280.37	-	1.3624	381.98	-
	งานซ่อมท่อประปา	L/S	1.00	500.00	500.00	1.3624	681.20	681.20
6	ป้ายโครงการ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	L/S	1.00	400.00	400.00	1.3624	544.96	544.96
	- ป้ายโครงการ	L/S	-	1,900.00	-	1.3624	2,588.56	-
TOTAL								101,431.02

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	74,450.25
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2764
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + \left[\frac{①}{① \times ④ + ② \times ⑤} \right]$	=	101,431.02
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

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ชื่อย่อตำบลพัฒนา บำรุงผล) บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

- 6 มิ.ย. 2566

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	74,450.25	1.3624	101,431.02	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงาน				
	คชกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			101,431.02	
	คิดเป็นเงินประมาณ			101,431.02	
	(ตัวอักษร)				

(- หนังสือบันทึกหนังสือสามสิบสี่บาทสองสตางค์ -)

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายพวกเพียง ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จำดินเอก.....รับชอบ

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางประภาพร เคาหนะวณิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง (ขอยบ้านพ่อบุญถม บำรุงผล) บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ
 คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ - 6 มิ.ย. 2566

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	74,450.25	1.3624	101,431.02	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			101,431.02	
	ปรับลดเป็น			100,000.00	
	(ตัวอักษร)				(หนึ่งแสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำสิบเอก.....

(สุชาติ วรรณงูษา)

(ประธานกรรมการ)

(นายพาทย์เพียร สิริพงษ์)

(กรรมการ)

(นายเดช หลอมพอล)

(กรรมการ)

(นางจุฑาภาศ ศรีมันตะ)

(กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพาทย์เพียร สิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำสิบเอก.....

(สุชาติ วรรณงูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

อนุมัติ.....

(นางประภาพร เลาหะวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

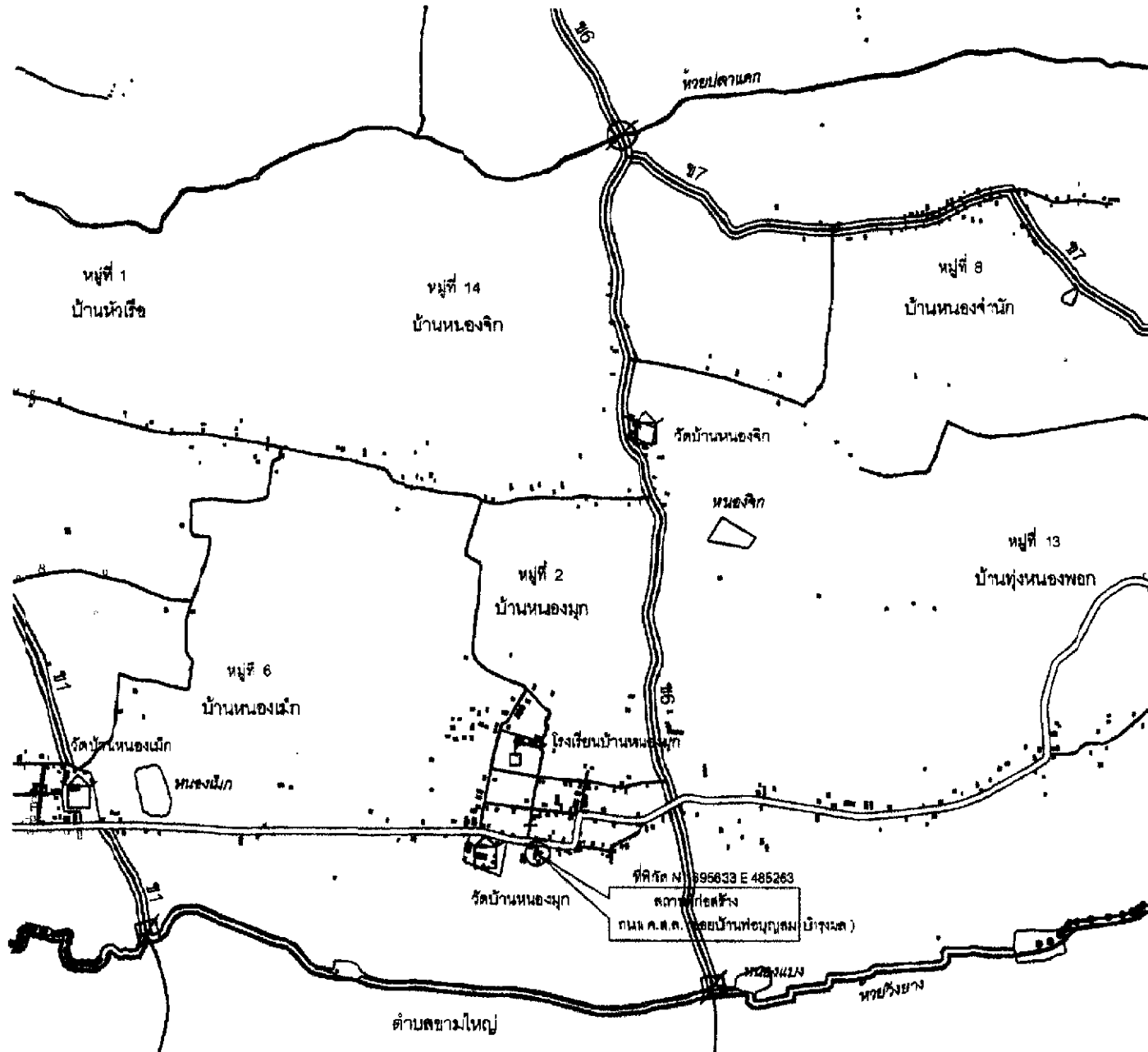


โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2

(ซอยบ้านพ่อบุญสม บำรุงผล)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



ผังที่ตั้งโครงการ
SCALE NOT



โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ค.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจุก หมู่ที่ 2	
สถานที่ก่อสร้าง (ซอยบ้านพอนบุญสม บ้านจุมต.)	
เจ้าของโครงการ เจ้ากรมบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ นายคช หนองหวด นายช่างเขียนช่างควบคุม	
ตรวจสอบ นายพานเจ็ด สีพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เป็นชอบ จำปาสัก สุชาติ วรรณพญา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ นางนงนุช กษัตริย์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
มอบหมาย	กำกับ
แผนที่	ที่จังหวัด



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ภายในหมู่บ้าน ตำบลหัวเรือ

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

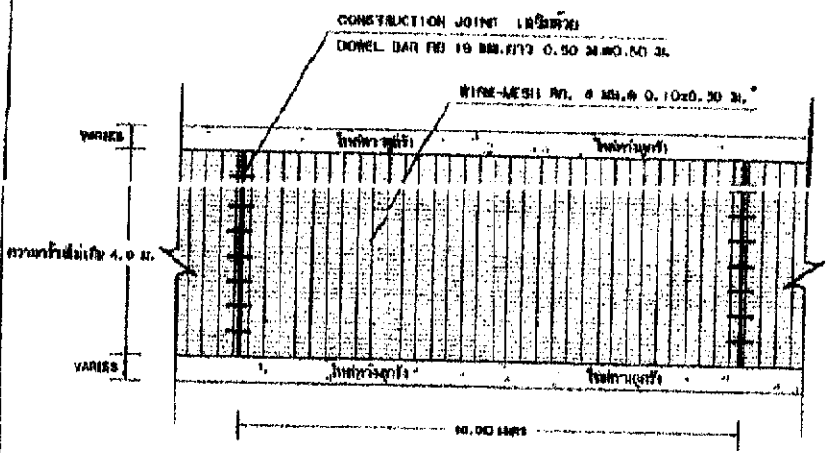
สำเนาถูกต้อง

(นาย... พงษ์...)

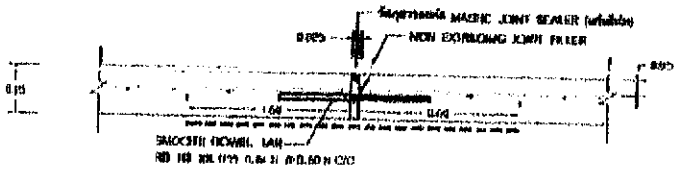


รายการประกอบแบบ

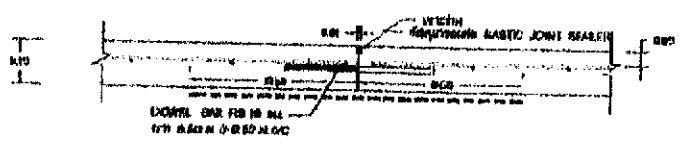
- 1. EXPANSION JOINT ใต้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
- 2. วัสดุสารอุดรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเหนียว (CONCRETE JOINT SEALER HOT - Poured ELASTIC TYPE)
- 3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใยแก้วไฟเบอร์
- 4. ส่วนฐานคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของคอนกรีตที่วัดตัวอย่างขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่า 240 กก./ตร.ซม.
- 5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้ขรุขระ ให้ทำโดยฉาบโปนปรังกวาดจากทางด้านหนึ่งไปซึ่งขรุขระอีกด้านหนึ่ง



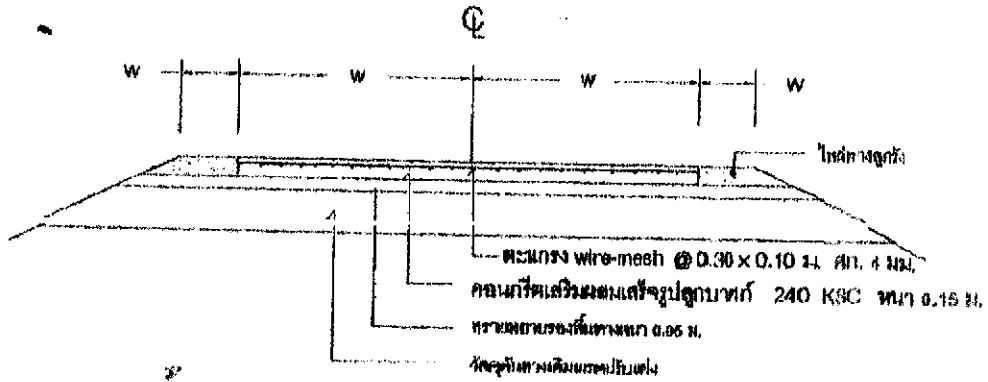
รูปแปลนผิวจราจรงานวีตเสริมเหล็ก
SCALE 1:100



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
SCALE 1:10



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE 1:10



รูปตัดหน้าคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE 1:100

สำเนาออกต้อง

(นายเดช หอมพวง)
นายช่างโยธา

โครงการ	
ก่อสร้างทางยกระดับทางรถไฟสายใหม่ ภาคใต้ตอนล่าง	
สถานีรถไฟ	
ส.ท.บ. 10 ส. 100 1 จ. สุราษฎร์	
เจ้าหน้าโครงการ	
ยศ. ท.บ. 10 ส. 100 1 จ. สุราษฎร์	
วิศวกรโยธา	
<i>[Signature]</i>	
นายประจักษ์ ชูเกียรติ นายช่างโยธา	
วิศวกรโยธา	
<i>[Signature]</i>	
นาย ชูชาติ หอมพวง นายช่างโยธา	
SCALE	
<i>[Signature]</i>	
นาย ชูชาติ หอมพวง นายช่างโยธา	
วันที่	
หน้า	

รายการประกอบ

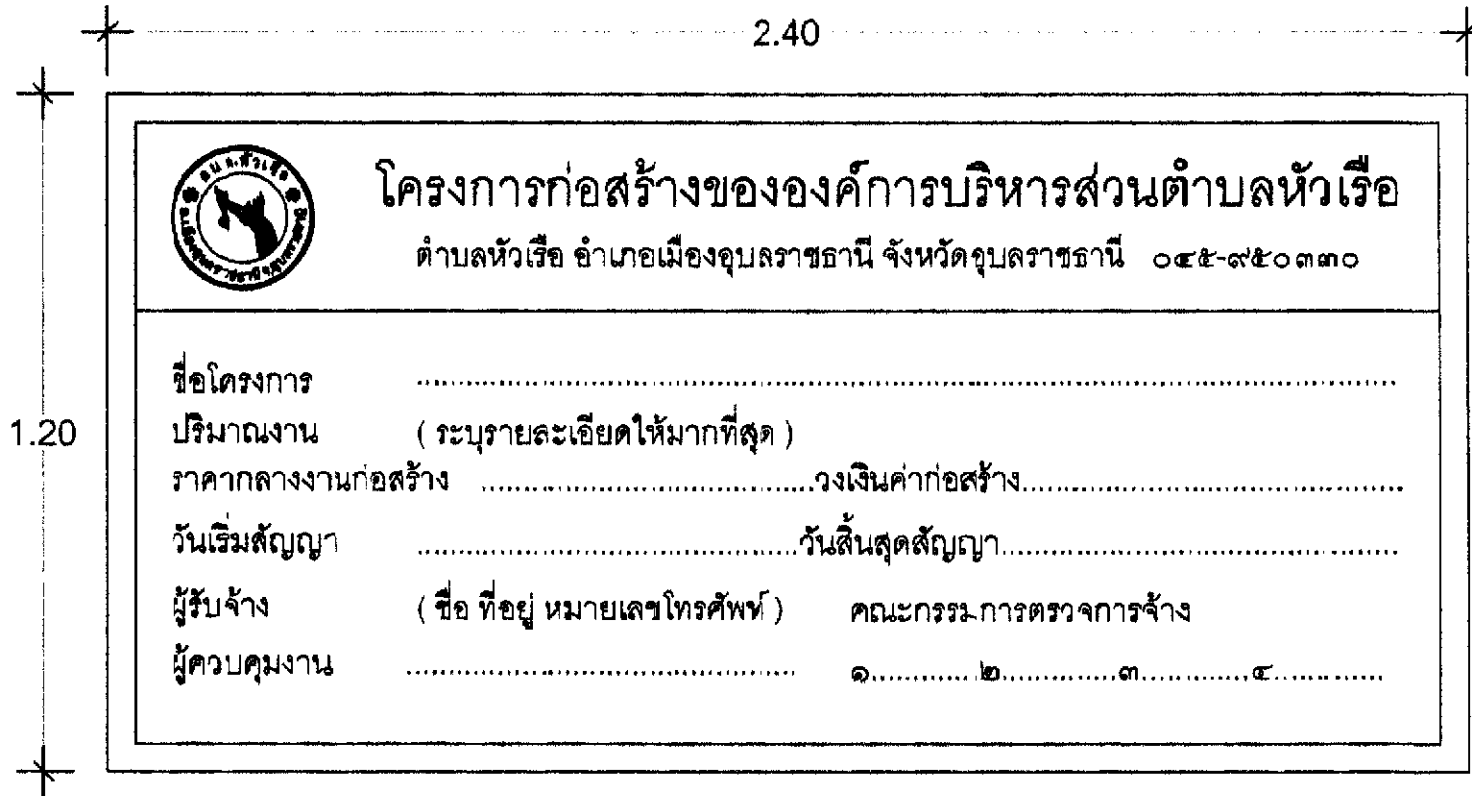
1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 45.00 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 180.00 ตร.ม ไหลทางข้างละ 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 บ้านหนองสูง หมู่ที่ 2	
สถานที่ก่อสร้าง (เขตบ้านหนองสูง บ้านกลาง)	
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ นายเดช ทองเหล็ก นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ นายพลาเพชร ศิริพงษ์ ผู้ชำนาญการก่อสร้าง	
เห็นชอบ เจ้าพนักงาน พิเศษ ตรี วรรณภษา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ นางประภาพร เตานวนิยะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แบบแสดง	สภาพ
แผ่นที่	ทั้งหมด