



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง  
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้  
ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้นายกรัฐมนตรีประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบ  
เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการกรมบัญชีกลางกำหนด และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/  
ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา  
กลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
การจัดซื้อ-จัดจ้าง ใงานก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก.๐๑

- ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านทุ่งหนองพอก หมู่ที่ ๑๓  
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
- ลักษณะงาน จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ขอยพุทธา) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว  
๑๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ตารางเมตร โหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต  
เสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน ที่พิกัด E๔๘๖๘๕๖ N๑๖๕๖๑๓๗ รายละเอียดตามแบบ  
แปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด
- ราคากลางคำนวณ ณ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
- บัญชีประมาณการราคากลาง
  - แบบใบประมาณราคางานก่อสร้าง(แบบ ปร.๔)
  - แบบสรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีต (แบบ ปร.๕)
  - แบบสรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีต(แบบ ปร.๖)
  - แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

### ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                            |  |                   |
|----------------------------|--|-------------------|
| ๑. จำสับเอกสุชาติ วรรณภูษา | ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ | ประธานกรรมการ     |
| ๒. นายพากเพียร ศิริพงษ์    | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง               | กรรมการ           |
| ๓. นายเดช หอมทวล           | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน              | กรรมการ           |
| ๔. นางจุฑามาศ ศรีมันตะ     | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน         | กรรมการ/เลขานุการ |

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางประภาพร เล้าหะวนช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านทุ่งหนองพอก หมู่ที่ 13

สถานที่ก่อสร้าง

(ขอยพุดตา) บ้านทุ่งหนองพอก หมู่ที่ 13 ตำบลหัวเรือ

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 3.00 ม. ยาว 100.00 ม.หนา 0.15 ม.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ใกล้ทางลูกรัง ข้างละ 0.50 ม. รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด

หน่วยงานออกแบบ

4 มิ.ย. 2567

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย,ชุดรื้อ							
	- งานชุดรื้อท่อ คสล.(เดิม)	ท่อน	-	17.61	-	1.3642	24.02	-
	- งานชุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3642	24.02	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	300.00	1.77	531.00	1.3642	2.41	724.39
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	-	1.77	-	1.3642	2.41	-
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	45.00	2,159.00	97,155	1.3642	2,945.31	132,538.85
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	300.00	12.26	3,678.00	1.3642	16.73	5,017.53
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	45.00	-	-	1.3642	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ซ้ำ	เมตร	100.00	20.60	2,060.00	1.3642	28.10	2,810.25
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	19.50	230.00	4,485.00	1.3642	313.77	6,118.44
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	300.00	30.00	9,000.0	1.3642	40.93	12,277.80
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	300.00	-	-	1.3642	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.05	21,637.85	1,082	1.3642	29,518.35	1,475.92
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	21,467.48	-	1.3642	29,285.94	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	30.00	-	-	1.3642	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดค่าง+โฟม	เมตร	6.00	21.12	127	1.3642	28.81	172.87
	- ค่าหยอดค่างรอยต่อ	เมตร	30.00	15.82	475	1.3642	21.58	647.45
	- ยางมะตอย	ลิตร	15.00	30.00	450	1.3642	40.93	613.89
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	27.0	215.00	5,805	1.3642	293.30	7,919.18
	- ค่าปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	27.0	50.00	1,350	1.3642	68.21	1,841.67
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.40 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	1.30	17.61	22.9	1.3642	24.02	31.23
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม.	ท่อน	5.00	495.00	2,475.0	1.3642	675.28	3,376.40
	- ค่าขนส่งท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม.	ท่อน	5.00	10.15	50.73	1.3642	13.84	69.20
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมมกลบกลับ ศก.0.40 ม.	ท่อน	5.00	140.00	700.0	1.3642	100.99	954.94

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
5	งานยานวรอยต่อท่อ							
	- งานยานวรอยต่อ	ตร.ม.	0.09	115.00	10.83	1.3642	156.88	14.78
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	0.002	2,580.00	4.87	1.3642	3,519.64	6.64
	- ทราดยาบ	ลบ.ม.	0.01	280.37	2.91	1.3642	382.48	3.96
	- งานซ่อมท่อประปา	L/S	1.00	500.00	500.00	1.3642	682.10	682.10
6	ป้ายโครงการ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	L/S	1.00	500.00	500.00	1.3642	682.10	682.10
	- ป้ายโครงการ	L/S	1.00	2,000.00	2,000.00	1.3642	2,728.40	2,728.40
							<b>TOTAL</b>	<b>180,707.98</b>

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	132,464.43
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2764
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [(1) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$	=	180,707.98
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F <sub>N</sub> ) = (4) x (6)	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F <sub>N</sub> ) (5) (6)	=	-

ประมาณราคา

(นายเดช ทอมทวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านทุ่งหนองพอก หมู่ที่ 13

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยพุทธา) บ้านทุ่งหนองพอก หมู่ที่ 13 ตำบลหัวเรือ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

4 มิ.ย. 2567

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	132,464.43	1.3642	180,707.98	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินในไซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....				
	เงินประกันผลงานหัก .....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			180,707.98	
	คิดเป็นเงินประมาณ			180,707.98	
	( ตัวอักษร )	(-หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยเจ็ดบาทเก้าสิบแปดสตางค์-)			

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จำสิบเอก.....เห็นชอบ

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางประภาพร เลหาพานิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

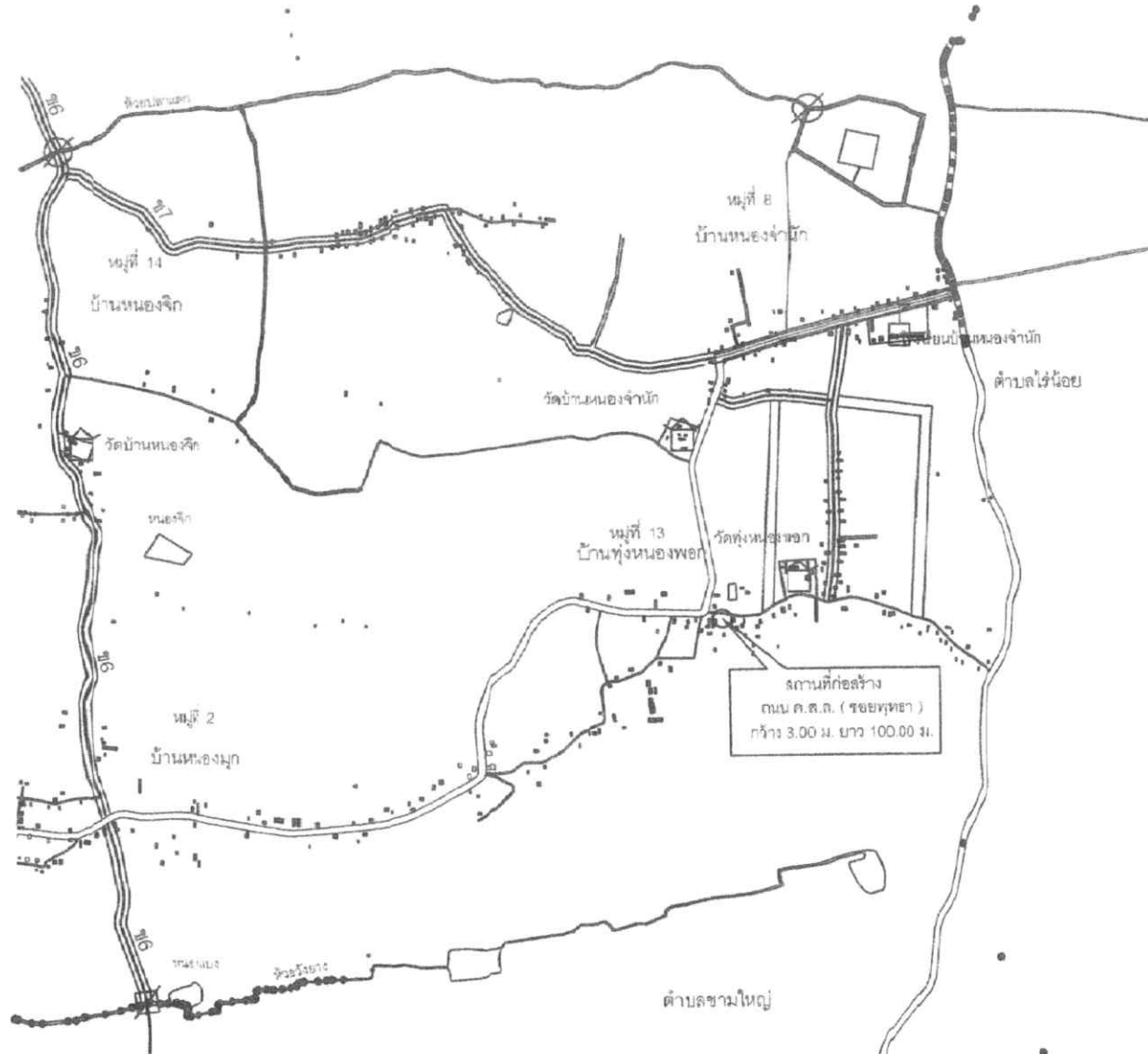


โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านทุ่งหนองพอก หมู่ที่ 13

( ซอยพุดธา )

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



**ผังที่ตั้งโครงการ**

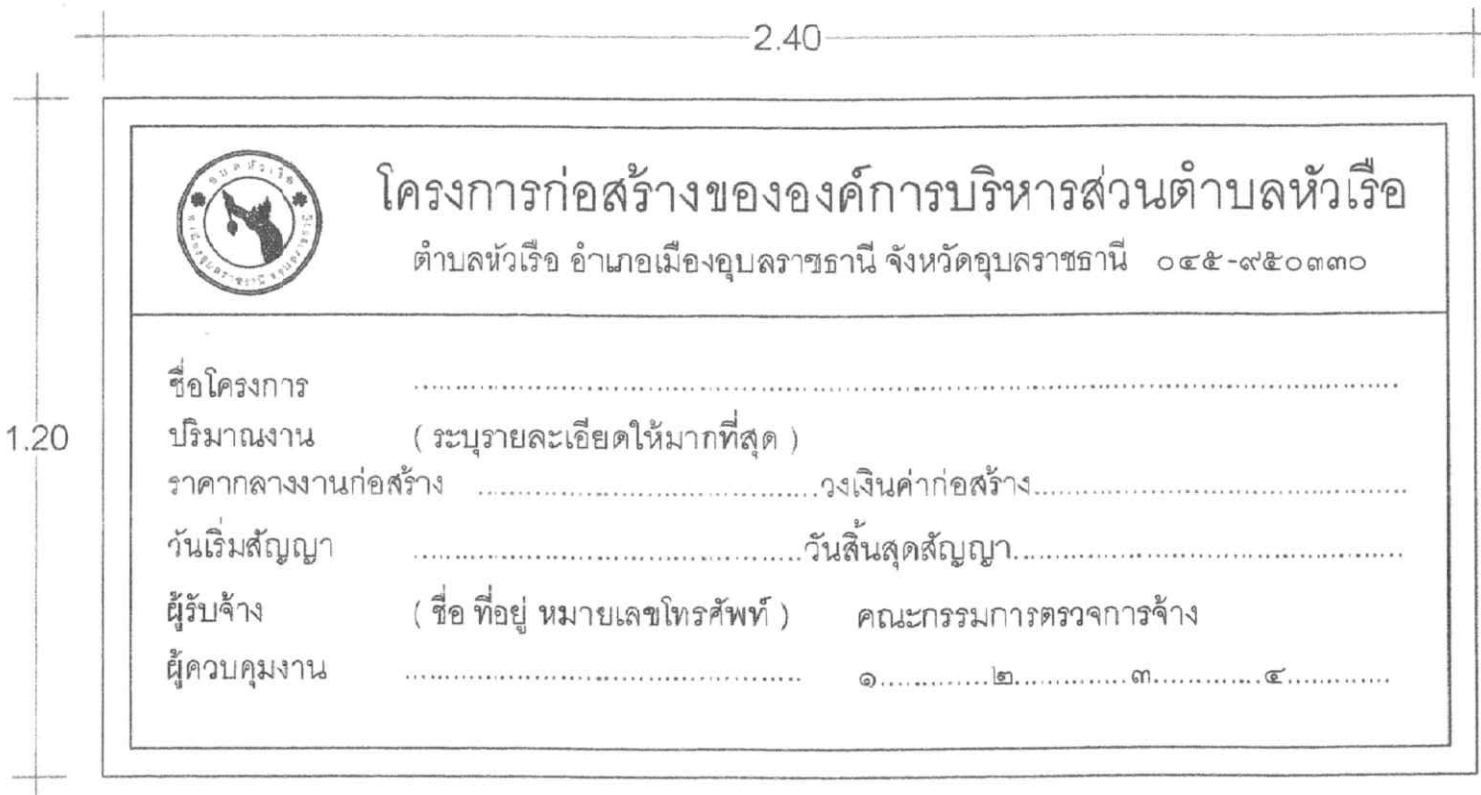
SCALE NOT



โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านทุ่งหนองพอก หมู่ที่ 13	
สถานที่ก่อสร้าง	
(ซอยพุทธา)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลไร่น้อย	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเศรษฐ หนองกุด นายช่างไม้ช่างเขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
นายเอกวิทย์ ศิริพงษ์ ผู้ชำนาญการก่อสร้าง	
เงินอนุมัติ	
จ่าสิบเอก สุชาติ วรรณภูษา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไร่น้อย	
อนุมัติ	
นายประภากร เตชะวัฒน์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไร่น้อย	
แนบแสดง	ค่าจ้าง
แนบที่	ทั้งหมด

## รายการประกอบ


1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม.  
หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 300.00 ตร.ม ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายชั่วคราว) และป้ายโครงการ (ป้ายถาวร) รายละเอียดตามแบบ
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม

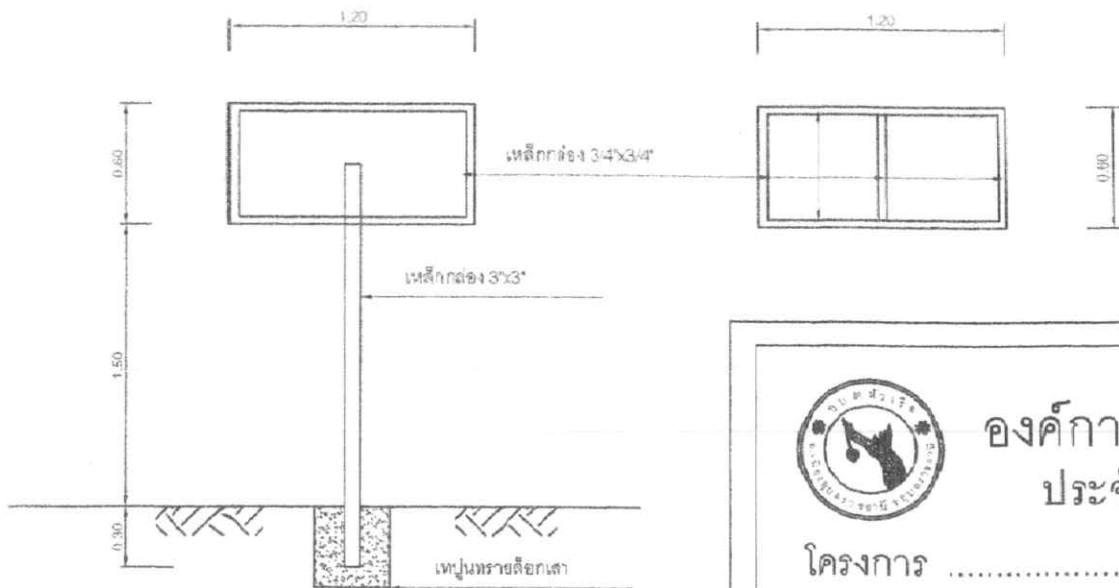


ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

SCALE

NOT

	
โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านทุ่งหนองพอก หมู่ที่ 13	
สถานที่ก่อสร้าง	
( ซอยสุทธา )	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
นายคเชน วัฒนกุล นายก อบจ.อุบลราชธานี	
ตรวจแบบ	
นายพาทย์ชัย สิริพงษ์ ผู้ชำนาญการ อบจ.อุบลราชธานี	
เก็บซอง	
เจ้าพนักงาน	
สุชาติ วรรณสุธา ปลัด อบจ.อุบลราชธานี	
อนุมัติ	
นางประภาพร เสงี่ยมวิจิ นายก อบจ.อุบลราชธานี	
แบบแสดง	ส.ก.ด.
แบบสี	สีชมพู



## องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

### ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ....

โครงการ .....

สาย/ชอย..... กว้าง .... ม.ยาว .... ม. หนา .... ม.

งบประมาณก่อสร้าง ..... บาท (.....)

เริ่มสัญญา ..... สิ้นสุดสัญญา .....

### รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

1. เสา ที่นึ่งป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ชื่อความตามรายละเอียดของแต่ละโครงการ
4. แผ่นเหล็กค้ำ ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน

### ตัวอย่างป้ายถาวร

SCALE

NOT

โครงการ .....

ก่อสร้างตามคำสั่งภายในหมู่บ้าน  
บ้าน.....

สถานที่ก่อสร้าง  
(ชอย/ชอย)

เจ้าของโครงการ .....

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

วิศวกร .....

สำรวจ .....

เขียนแบบ .....

(นาย.....)

นายช่างในสำนักงาน .....

ตรวจสอบแบบ .....

(นาย.....)

ผู้เขียนรายการก่อสร้าง .....

บันทึก .....

(นาย.....)

นายช่างในสำนักงาน .....

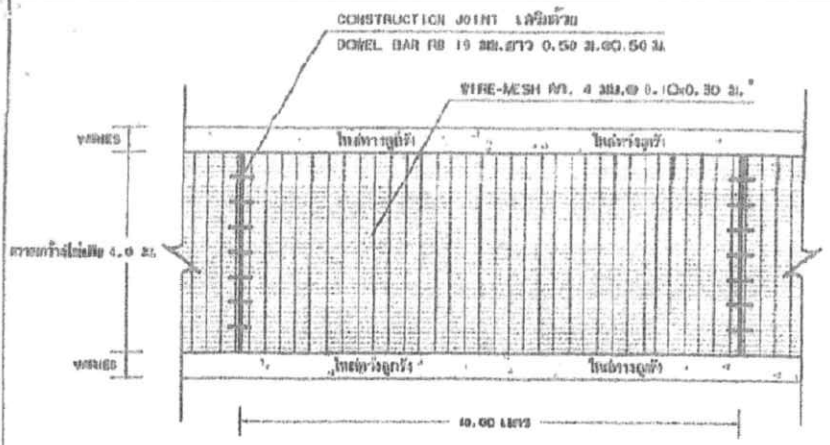
อนุมัติ .....

(นาย.....)

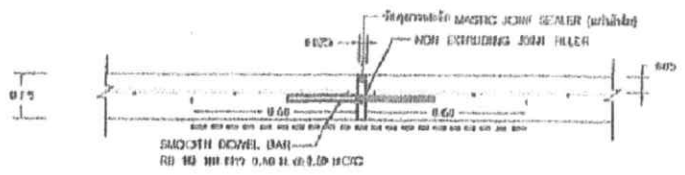
นายช่างในสำนักงาน .....

ลงนาม:	วันที่:

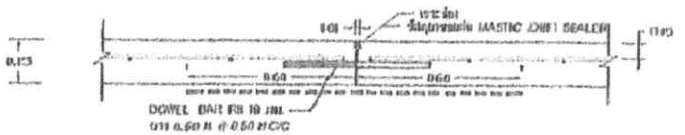




รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก  
SCALE: NOT



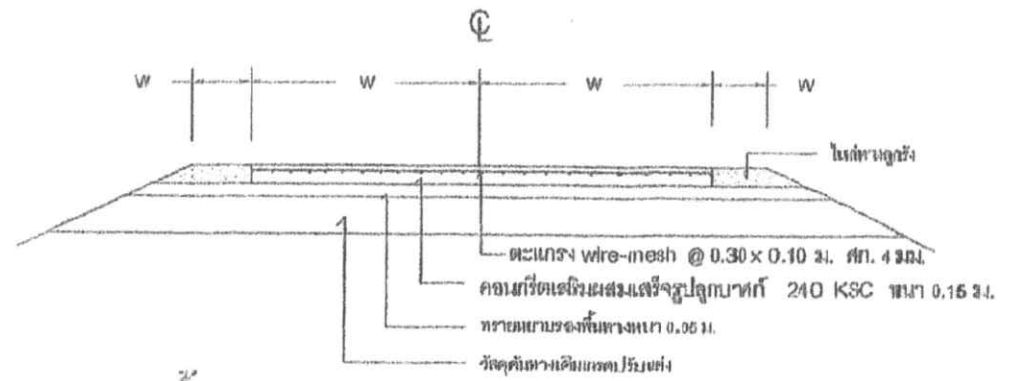
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 5.0 เมตร  
SCALE: NOT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร  
SCALE: NOT

## รายการประกอบแบบ

1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. วัสดุสารรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้เนื้อใหม่
4. ส่วนขยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของก้อนคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไว้โดยยกกว่า 240 กก./ตร.ซม
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



รูปตัดตามคอนกรีตเสริมเหล็ก  
SCALE: NOT

จำเป็นต้อง

(นายเดช ทอมพรล)  
ฝ่ายช่างโยธา



โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน	
สถานที่ก่อสร้าง	
ต.หัวเขื่อน อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	
เจ้าของโครงการ	
อ.ค.หัวเขื่อน อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	
วิศวกรโยธา	
นายประยุทธ รอดศิริ เลขที่ทะเบียน ๑๑. 11055	
ช่างตรวจ	
นายสุชาติ รอดศิริ นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเดช ทอมพรล นายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
นายทศพร เตชะศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองโยธา	
เขียนต่อ	
นายสุชาติ รอดศิริ นายช่างโยธา	
อนุมัติ	
นายวิระชาติ พิษณุภรณ์ นายรองผู้อำนวยการกองโยธา	
แบบแปลน	3/๑๑๑
วันที่	๐๒ สิงหาคม ๐๕