



## 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	๓๐๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนบาทถ้วน) ✓	
๓. ลักษณะงาน	จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ ๒ (ซอยโชคเจริญ) จำนวน ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ ซอยนายสัมฤทธิ์ ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๙๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๒๐ เมตร พร้อมซ่อมแซมฝาดบ่อพักเดิม จำนวน ๔ ฝาด ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๙๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๘๐ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร ที่พิกัด E๔๘๕๓๙๔,N๑๖๙๕๖๑๗ รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การ บริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด(กองช่าง)	
๔. ราคากลางคำนวณ	ณ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนบาทถ้วน) ✓	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบใบประมาณราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร.๔) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคางานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (แบบ ปร.๕) ๓. แบบสรุปผลการคำนวณราคางานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(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 ๒๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางประภาพร เลาหะวงษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง

(ชอยโชคเจริญ) บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ช่วงที่ 1 กว้าง 3.00 ม. ยาว 30.00 ม. หน้า 0.15 ม.

ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 ม. ยาว 95.00 ม ไหล่ทางลูกรัง ช้างละ 0.20 ม.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

- 9 กพ. 2567

หน่วยงานออกแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย, ขุดรื้อ							
	- งานขุดรื้อท่อ คสล.(เดิม)	ท่อน	-	17.61	-	1.3642	24.02	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3642	24.02	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	470.00	1.77	831.90	1.3642	2.41	1,134.88
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	-	1.77	-	1.3642	2.41	-
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	70.50	2,200.00	155,100	1.3642	3,001.24	211,587.42
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	470.00	12.26	5,762.20	1.3642	16.73	7,860.79
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	70.50	-	-	1.3642	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช้าง	เมตร	125.00	20.60	2,575.00	1.3642	28.10	3,512.82
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	30.55	230.00	7,026.50	1.3642	313.77	9,585.55
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m	ตร.ม.	470.00	30.00	14,100.0	1.3642	40.93	19,235.22
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	470.00	-	-	1.3642	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.22	24,546.73	5,403	1.3642	33,486.65	7,371.25
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	24,238.82	-	1.3642	33,066.60	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	58.50	-	-	1.3642	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	35.70	21.12	754	1.3642	28.81	1,028.58
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	58.50	15.82	925	1.3642	21.58	1,262.53
	- ยางมะตอย	ลิตร	4.50	25.00	113	1.3642	34.11	153.47
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	41.4	165.00	6,831	1.3642	225.09	9,318.85
	- ค่าปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	41.4	45.00	1,863	1.3642	61.39	2,541.50
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.40 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3642	24.02	-
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม.	ท่อน	-	448.00	-	1.3642	611.16	-
	- ค่าขนส่งท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม.	ท่อน	-	10.15	-	1.3642	13.84	-
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลมกลับ ศก.0.40	ท่อน	-	140.00	-	1.3642	190.99	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
5	งานยานนรรอยต่อท่อ							
	- งานยานนรรอยต่อ	ตร.ม.	-	115.00	-	1.3642	156.88	-
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	-	2,579.44	-	1.3642	3,518.87	-
	- งานซ่อมแซมท่อประปา	L/S	1.00	500.00	500.00	1.3642	682.10	682.10
	- งานซ่อมแซมฝาดะแกรงบ่อพักเดิม	ฝาด	4.00	4,100.00	16,400.00	1.3642	5,593.22	22,372.88
6	ป้ายโครงการ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	L/S	1.00	400.00	400.00	1.3642	545.68	545.68
	- ป้ายโครงการ	L/S	1.00	1,900.00	1,900.00	1.3642	2,591.98	2,591.98
							TOTAL	300,785.50

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	220,484.90
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2764
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + \frac{①}{①} \times ④ + ② \times ⑤$	=	300,785.50
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F <sub>N</sub> ) = $\frac{④}{④} \times ⑥$	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F <sub>N</sub> ) = $\frac{⑤}{⑤} \times ⑥$	=	-

ประมาณราคา

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยโชคเจริญ) บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ - 9 ก.พ. 2557

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	220,484.90	1.3642	300,785.50	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....				
	เงินประกันผลงานหัก .....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			300,785.50	
	ปรับลดเป็น			300,785.50	
	(ตัวอักษร)	(-สามแสนเจ็ดร้อยแปดสิบบห้าบาทห้าสิบสตางค์-)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าสิบเอก

(สุชาติ วรรณภูษา)

(ประธานกรรมการ)

ตรวจ

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

(กรรมการ)

เห็นชอบ เจ้าสิบเอก

(สุชาติ วรรณภูษา)

(นายเดช หอมหวล)

(กรรมการ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

(นางจุฑามาศ ศรีมันตะ)

(กรรมการ/เลขานุการ)

อนุมัติ

(นางประภาพร เลานะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

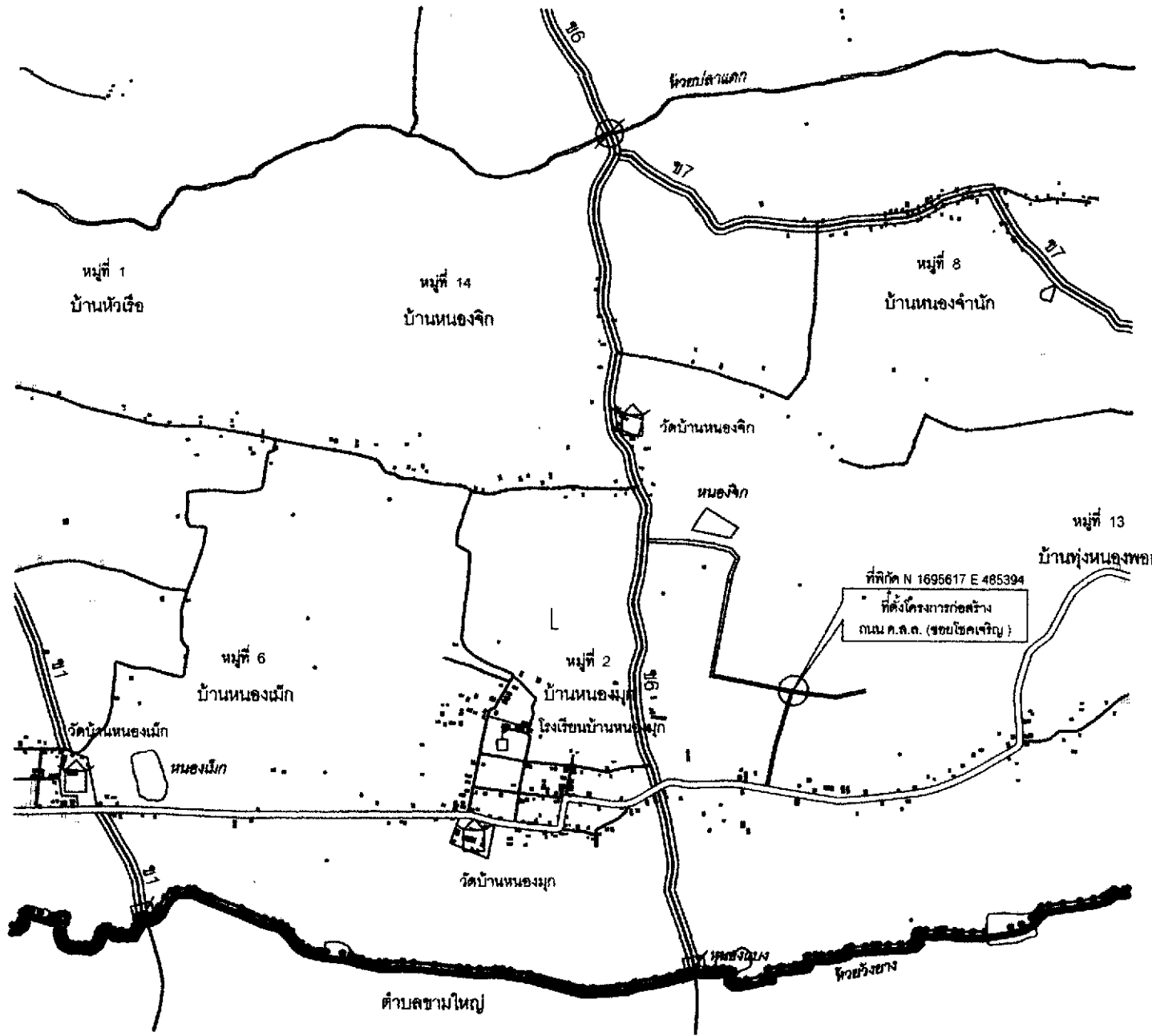


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2

( ซอยโชคเจริญ )

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



**ผังที่ตั้งโครงการ**

SCALE \_\_\_\_\_ NO.1




โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ ๖	
สถานที่ก่อสร้าง	
(เขตโชคเจริญ)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเดช ทองหวด นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
นายพจนันท์ สิริพันธ์ ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง	
เก็บรูป	
จำสีมเอก ฐิติ วรรณภูษา	
ไปต้องศึกษารับบริหารส่วนตำบลด้วย	
อนุมัติ	
นางประภาพร เตาศรนิษฐ์	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลด้วย	
แนบแสดง	ขนาด
แผนที่	ทั้งหมด

# รายละเอียดประกอบแบบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 30.00 ม. หน้า 0.15 ม. ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 ม. ยาว 95.00 ม. หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 470.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.20 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างซ่อมแซมฝาดตะแกรงบ่อพักเดิม จำนวน 4 ฝาด
3. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายชั่วคราว) 1 ป้าย และป้ายโครงการ (ป้ายถาวร) 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบ
4. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม

2.40

1.20

	<b>โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ</b> ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๐๔๕-๙๕๐๓๓๐	
	ชื่อโครงการ ..... ปริมาณงาน (ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด) ราคากลางงานก่อสร้าง .....วงเงินค่าก่อสร้าง..... วันเริ่มสัญญา .....วันสิ้นสุดสัญญา..... ผู้รับจ้าง (ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์) คณะกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงาน ..... ๑.....๒.....๓.....๔.....	

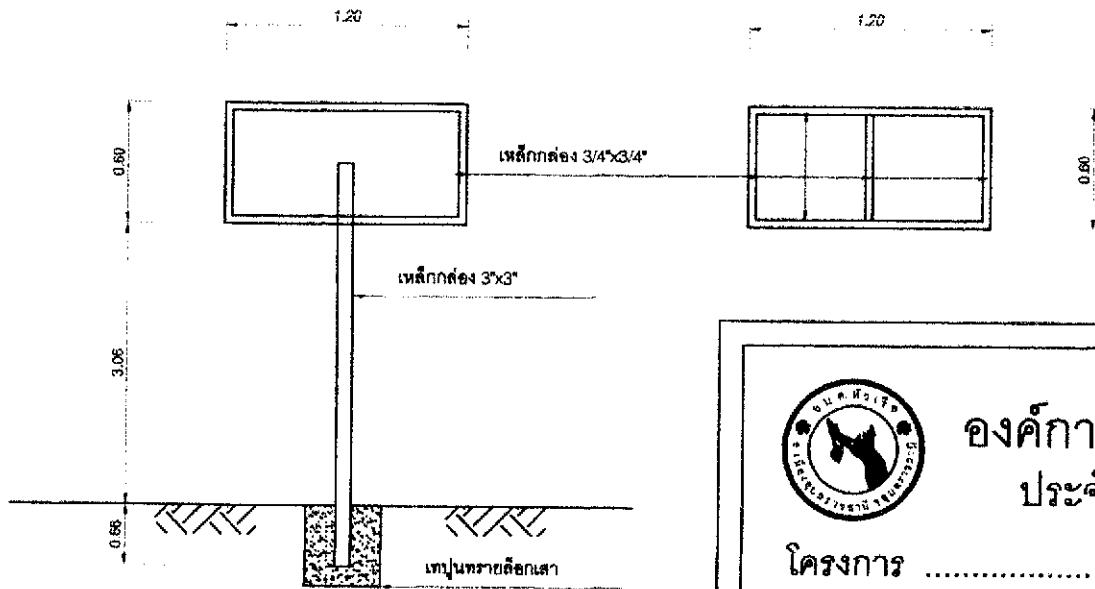
## ตัวอย่างป้ายชั่วคราว


SCALE

NOT



โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองนก หมู่ที่ ๒	
สถานที่ก่อสร้าง	
(ขอใช้จริง)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเดช หอมภักดิ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
นายพลาเชิด ศิริพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
จ่าสิบเอก สุชาติ วรรณภูษา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
นางประภาพร เศษชวนี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แผนผัง	สภาพ
แผนที่	ทั้งหมด





## องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ....

โครงการ .....

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

งบประมาณก่อสร้าง ..... บาท (.....)

เริ่มสัญญา ..... สิ้นสุดสัญญา .....

### รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

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

### ตัวอย่างป้ายถาวร

SCALE

NOT



โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ศ.ส.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองบุค ๓.๒	
สถานที่ก่อสร้าง	
(ชอย/ชอย/ชอย)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
(นายเดช) (สมมาตร) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
(นางสาวกัญญา) (ศิริพงษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
จ่าสิบเอก (สุชาติ) (วรรณวิเศษ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
(นางประภาพร) (เสถียรวัฒนา) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แผนแสดง	สภาพ
แผนที่	ทั้งหมด





โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

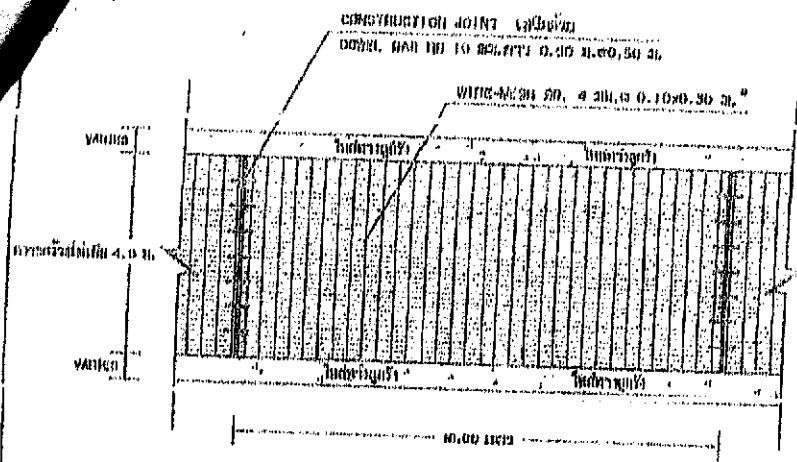
ภายในหมู่บ้าน ตำบลหัวเรือ

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

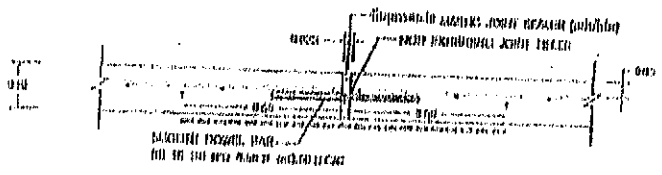


### รายการประกอบแบบ

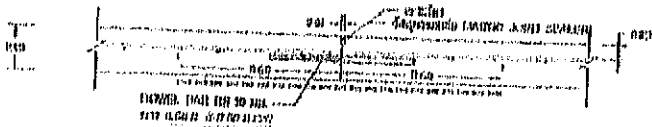
1. EXPANSION JOINT ใช้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. ใช้วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตชนิดแบบฉีดพ่นในขณะปูนยังไม่แข็ง (CONCRETE JOINT SEALER - HOT - Poured-ELASTIC TYPE)
3. ใช้วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตชนิด (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แทนโฟม
4. ส่วนบนคอนกรีต (SLUMP) ไม่ต่ำกว่า 10 ซม. และแรงอัดตงกึ่งสูงประมาณ 240 กก./ตร.ซม.
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้ผิวเรียบ ใช้ที่บดเกลาก้อนในโรงผลิตจากขนาดหน้ากว้าง 150 ซม. และขนาดยาว 120 ซม.
6. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้ผิวเรียบ ใช้ที่บดเกลาก้อนในโรงผลิตจากขนาดหน้ากว้าง 150 ซม. และขนาดยาว 120 ซม.



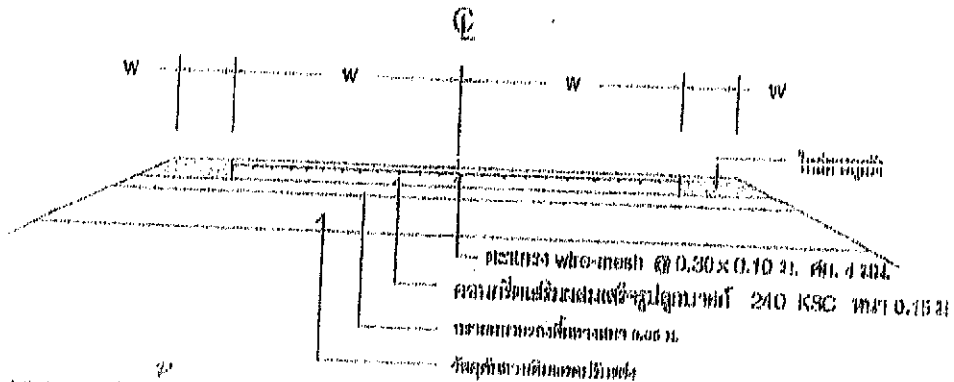
หน้าแปลนผิวระวางคอนกรีตเสริมเหล็ก  
SCM 1



หน้าแปลนผิวระวาง EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร  
SCM 2



หน้าแปลนผิวระวาง CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร  
SCM 3



หน้าแปลนผิวระวางคอนกรีตเสริมเหล็ก  
SCM 4

บริษัท อีทีอี จำกัด  
100/1 ซอยวิภาวดีรังสิต

(นายสมชาย หอมหวน)  
นายช่างโยธา

ชื่อแผนก	
กองช่างเทคนิคการช่างโยธาและช่าง การช่างโยธา	
ชื่อผู้จัดทำแบบ	
นายสมชาย หอมหวน	
ตำแหน่ง	
นายช่างโยธา	
ชื่อผู้อนุมัติ	
(นายสมชาย หอมหวน)	
ตำแหน่ง	
นายช่างโยธา	
ชื่อผู้ตรวจสอบ	
(นายสมชาย หอมหวน)	
ตำแหน่ง	
นายช่างโยธา	
ชื่อผู้ควบคุม	
(นายสมชาย หอมหวน)	
ตำแหน่ง	
นายช่างโยธา	
ชื่อผู้รับ	
(นายสมชาย หอมหวน)	
ตำแหน่ง	
นายช่างโยธา	
วันที่	เดือน
08	08