



## 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 ใงานก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ ๑๖	
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๐๐,๐๐๐.-บาท(หนึ่งแสนบาทถ้วน)	
๓. ลักษณะงาน	จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอยบ้านอาจารย์ถาวร อบอุ่น)พิกัดเริ่มต้น N๑๗๐๐๕๔๙, E๔๘๑๖๐๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๓.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางสูงลูกครึ่ง ข้างละ ๐.๓๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๑๕ ธันวาคม 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 หอมหวล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายฤทธิไกร เดชะคำภู	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางประภาพร เลาหะวินิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

วันที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ  
สถานที่ก่อสร้าง  
ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ 16  
(ซอยบ้านอาจารย์ถาวร อบอุ่น) บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ 16 ตำบลหัวเรือ  
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 43.00 ม.หนา 0.15 ม.  
หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 172.00 ตร.ม.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่  
หน่วยงานออกแบบ

ไหล่ทางลูกรัง ช้างละ 0.30 ม. รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.หัวเรือ กำหนด  
15 ธ.ค. 2565  
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	-	1.3624	23.99	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3624	23.99	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	172.00	1.72	295.84	1.3624	2.34	403.05
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	172.00	1.72	295.84	1.3624	2.34	403.05
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	25.80	2,186.00	56,399	1.3624	2,978.21	76,837.73
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	172.00	12.07	2,076.04	1.3624	16.44	2,828.40
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	25.80	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช้าง	เมตร	43.00	20.60	885.80	1.3624	28.07	1,206.81
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	11.18	280.37	3,134.54	1.3624	381.98	4,270.49
	- งาน Wire-Mesh 4 mm. @ 0.10x0.30 m.	ตร.ม.	172.00	30.00	5,160.0	1.3624	40.87	7,029.98
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	172.00	-	-	1.3624	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.01	24,434.58	342	1.3624	33,289.67	466.06
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	24,466.82	-	1.3624	33,333.60	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	43.00	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง โฟม	เมตร	43.00	22.16	953	1.3624	30.19	1,298.20
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	43.00	23.14	995	1.3624	31.53	1,355.62
	- ยางมะคอตย	ลิตร	38.70	20.00	774	1.3624	27.25	1,054.50
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	11.6	200.00	2,322	1.3624	272.48	3,163.49
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	258.0	1.72	444	1.3624	2.34	604.58
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3624	23.99	-
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	242.99	-	1.3624	331.05	-
	- ค่าขนส่งท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	10.15	-	1.3624	13.82	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.30 ม	ท่อน	-	120.00	-	1.3624	163.49	-
5	งานยานนรรอยต่อท่อ							
	- งานยานนรรอยต่อ	ตร.ม.	-	115.00	-	1.3624	156.68	-
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	-	2,579.44	-	1.3624	3,514.23	-
	- ทรายหยาบ	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	102,148.12

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	74,976.60
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2764
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [ \textcircled{1} \div ( \textcircled{1} \times \textcircled{4} - \textcircled{2} \times \textcircled{5} ) ]$	=	102,148.12
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F <sub>N</sub> ) = $\textcircled{4} \times \textcircled{6}$	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F <sub>N</sub> ) = $\textcircled{5} \times \textcircled{6}$	=	-

ประมาณราคา

(นายเดช หอมทวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ 16  
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี  
 สถานที่ก่อสร้าง (ซอยบ้านอาจารย์ถาวร ออบอุ้ม) บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ 16 ตำบลหัวเรือ  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2565

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	74,976.80	1.3624	102,148.12	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ			-	
	เงินโต				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....				
	เงินประกันผลงานหัก .....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			102,148.12	
	คิดเป็นเงินประมาณ			102,000.00	
	( ตัวอักษร )	(-หนึ่งแสนสองพันบาทถ้วน-)			

ลงชื่อ..... (นายเดช หอมหวล) .....ประมาณราคา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... (นายพาทย์ ศิริพงษ์) .....ตรวจ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... (สุชาติ วรรณภูเขา) .....เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ..... (นางประภาพร เล่าหะวนิช) .....อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ 16  
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี  
 สถานที่ก่อสร้าง (ซอยบ้านอาจารย์ถาวร อบอุ่น) บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ 16 ตำบลหัวเรือ

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2565

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	74,976.60	1.3624	102,148.12	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ			-	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....				
	เงินประกันผลงานหัก .....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			102,148.12	
	คิดเป็นเงินประมาณ			100,000.00	
	(ตัวอักษร)	(-หนึ่งแสนบาทถ้วน-)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำสิบเอก.....

(สุชาติ วรรณภูษา)

(ประธานกรรมการ)

(นายพาทเกียรติ์ ศิริพงษ์)

(กรรมการ)

(นายเดช หอมหวล)

(กรรมการ)

(นายฤทธิไกร เตชะคำภ)

(กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพาทเกียรติ์ ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำสิบเอก.....

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

อนุมัติ.....

(นางประภาพร เลาหะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

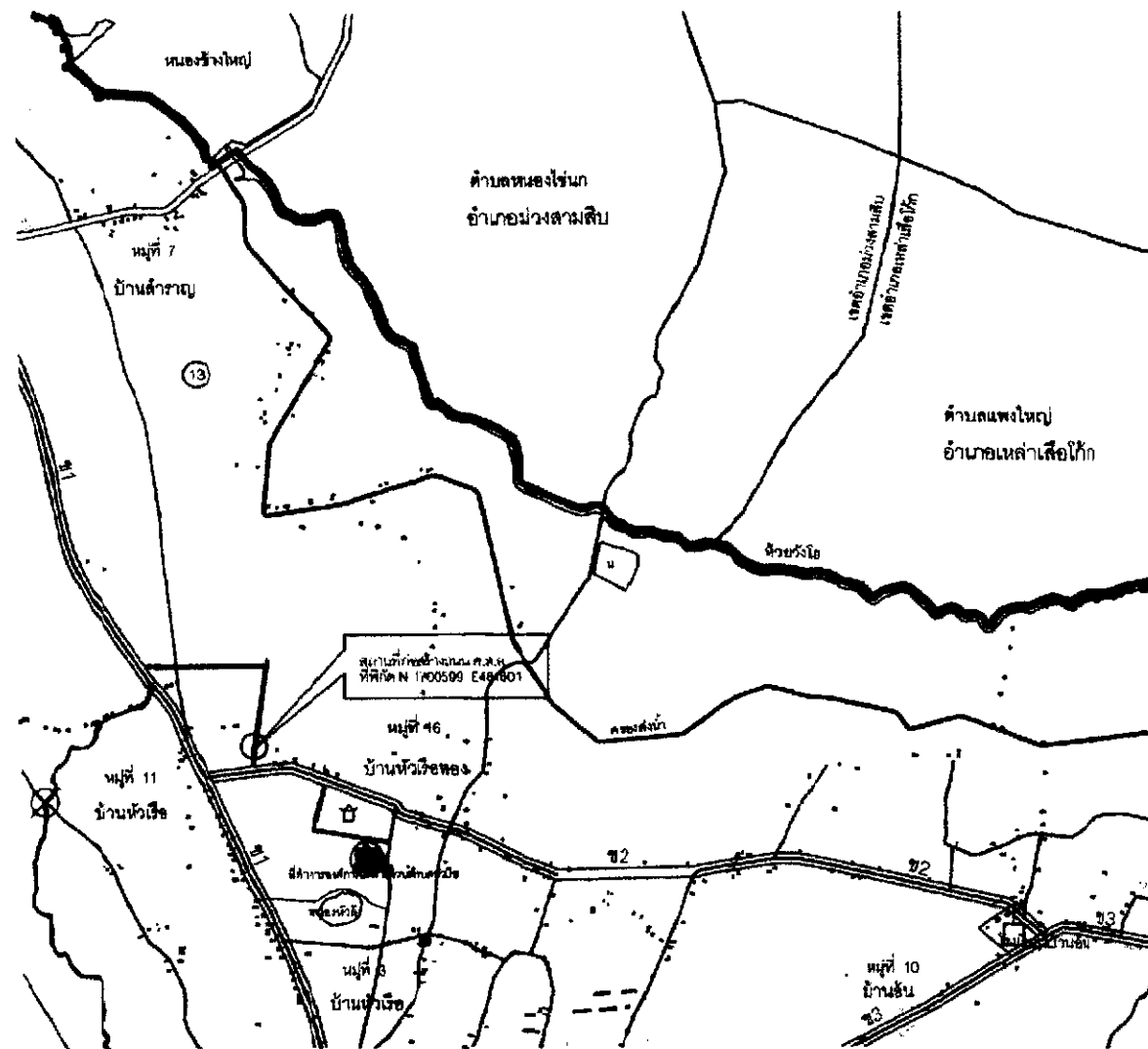


โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านหัวเรือทอง หมู่ที่ 16

( ซอยบ้านอาจารย์ถาวร อบอุ้ม )

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



**ผังที่ตั้งโครงการ**

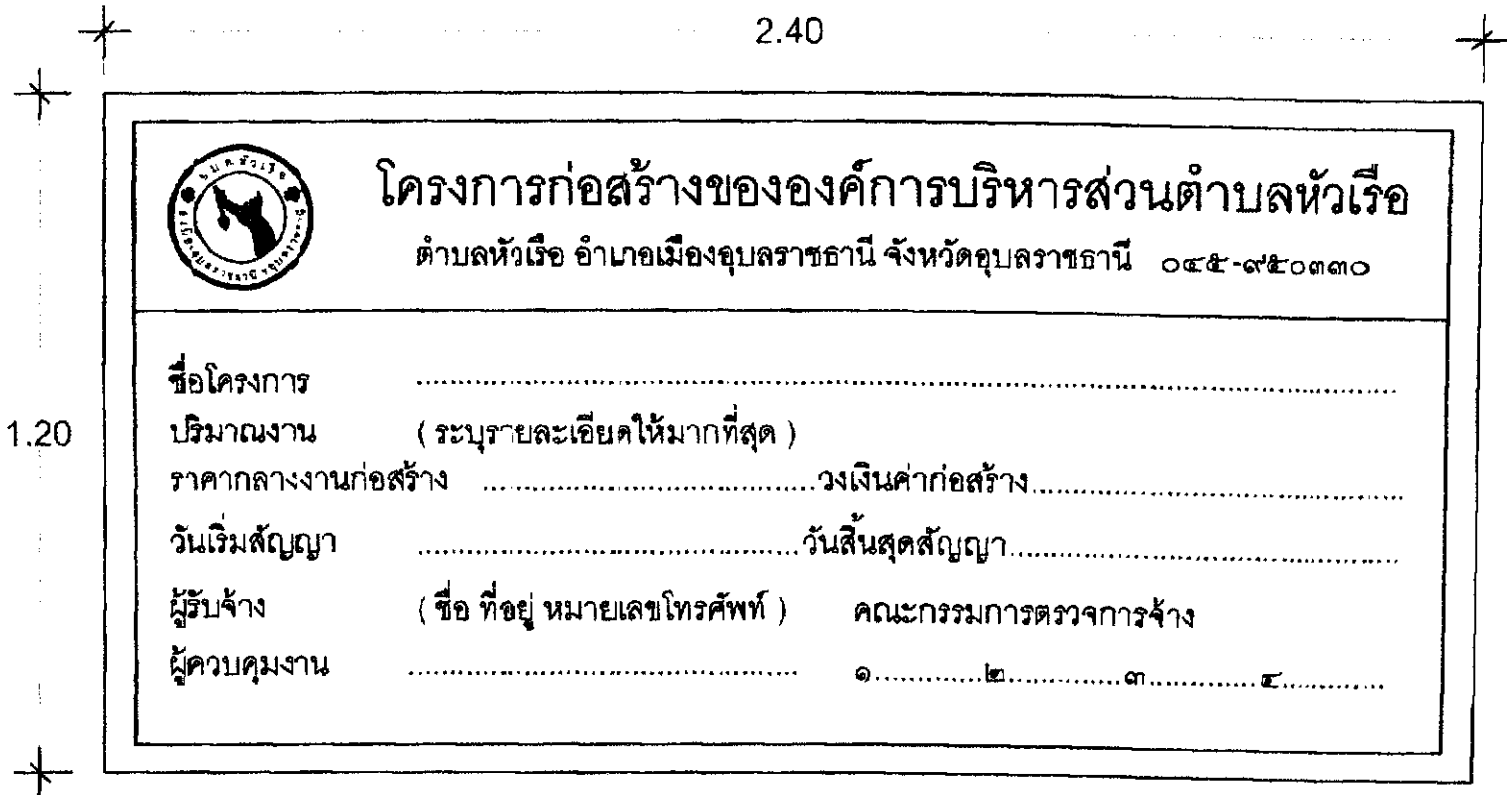
SCALE NOT



โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ท. ภายเขตปูบ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 16	
สถานที่ก่อสร้าง	
(เขตบ้านลำราญ อ.พนา)	
เจ้าของโครงการ	
สหกรณ์บริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
(นายเศรษฐ หนองผด) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
(นายสุชาติ อธิษฐ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เซ็นชอบ	
จ.สิริเมธ (สุชาติ อธิษฐ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
(นางประภาพร เกษพวง) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แบบแสดง	สภาพ
วันที่	ที่รับมอบ

# รายการประกอบ


1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 43.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 172.00 ตร.ม. พร้อมลงไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายชั่วคราว) ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต. กำหนด
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม



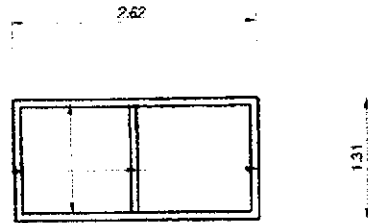
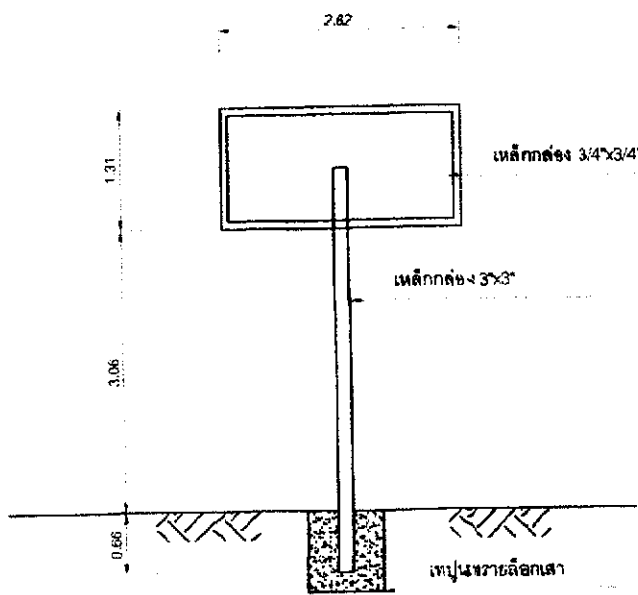
ตัวอย่างป้ายชั่วคราว


SCALE

NO1

	
โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านสีเรือทอง หมู่ 16	
สถานที่ก่อสร้าง	
( ซอยบ้านอาสารัชยาว อบต. )	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
( นายเอก หนอง ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
( นายเอกเพชร สิริพงษ์ ) ผู้ชำนาญการช่าง	
เห็นชอบ	
เจ้าพนักงาน ( ผู้คิด / วรรณวิมล ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
( นายประภาพร เสนาะใหม่ ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แบบแสดง	สภาพ
แผนที่	ที่ตั้ง







**องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ**  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ....

โครงการ .....

สาย/ชอย..... กว้าง .... ม.ยาว .... ม. หน้า .... ม.

งบประมาณก่อสร้าง ..... บาท (.....)

เริ่มสัญญา ..... สิ้นสุดสัญญา .....

**รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล**

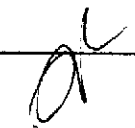
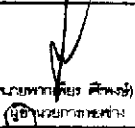


1. เสา ตั้งป้ายขาสีเขียวทั้งสองด้าน ให้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามรายละเอียดแต่ละโครงการ
4. แผ่นเหล็กดำ ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน

**ตัวอย่างป้ายถาวร**

SCALE

NOT



โครงการ	
ก่อสร้างตามค.ศ.ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือเหนือ ม.5	
สถานที่ก่อสร้าง	
(ชอยบ้านเขาทรายเกาะ หนุ่ย)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วันที่	
ตำบล	
เขียนแบบ	
 (นายไชย ช่อมะกhet) เกษตรกรอาสาตำบลหัวเรือ	
ตรวจแบบ	
 (นายไพฑูริย์ สิตพงษ์) ผู้อำนวยการส่วนตำบลหัวเรือ	
เงินช้อน	
 (สุชาติ วรรณมูฮง) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
 (นายสุชาติ วรรณมูฮง) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แบบแสดง	เลขที่
แผนที่	ที่ถนน



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ภายในหมู่บ้าน ตำบลหัวเรือ  
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

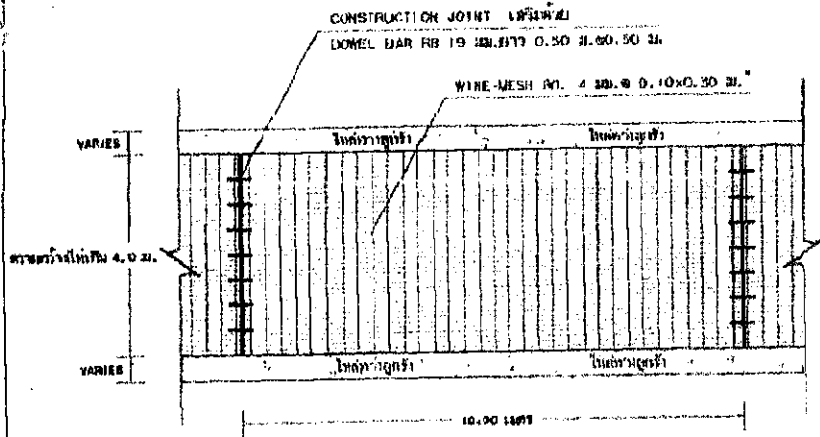
สำเนาออกต่อ

(นายเดช หนองคาย)  
นายช่างโยธา

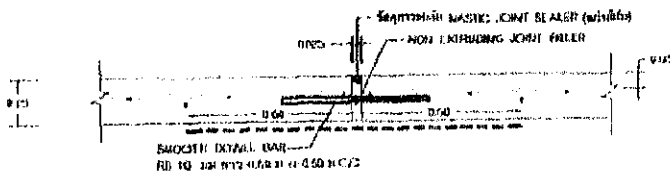


# รายการประกอบแบบ

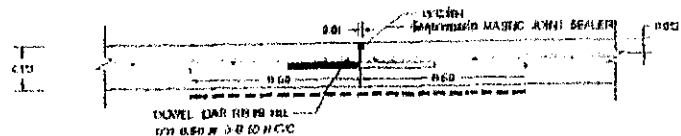
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบฉีดแบบชนิดหนึ่กชนิดเหนียว (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE )
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต ( NON - EXTRUDING JOINT FILLER ) ใช้แผ่นโฟม
4. ส่วนนูนคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงยึดของคอนกรีตด้วยอย่าง ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่า 240 กก./ตร.ซม
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้ขยาบ ให้ทำโดยลากไม้ไม่แปรงขนาดจากขอบด้านหนึ่ง ไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



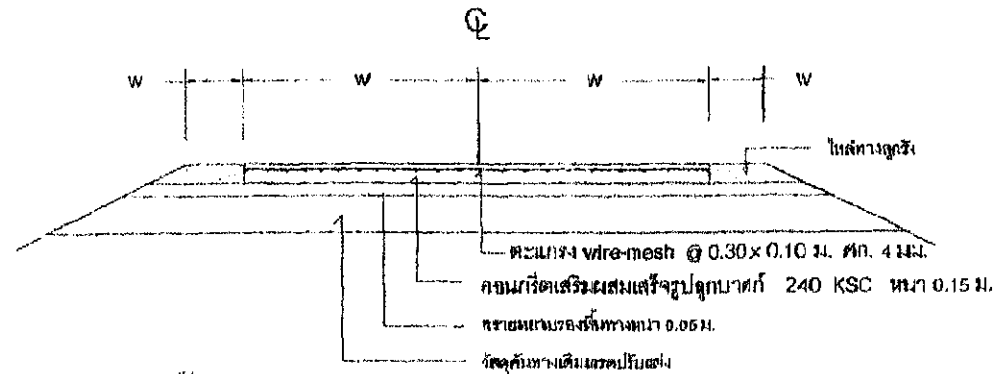
รูปแปลนผิววางวางคอนกรีตเสริมเหล็ก  
SCALE: NOT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร  
SCALE: NOT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร  
SCALE: NOT



รูปตัดตามแนวของคอนกรีตเสริมเหล็ก  
SCALE: NOT

จำนวนการติดตั้ง

(นายวิชาญ รุ่งเรือง)  
นายวิชาญ รุ่งเรือง

โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน	
สถานที่ก่อสร้าง	
ต.วังเจ อ.เมือง จ.สุโขทัย	
เจ้าของโครงการ	
ต.วังเจ อ.เมือง จ.สุโขทัย	
วิศวกรโยธา	
นายวิชาญ รุ่งเรือง เลขที่ใบอนุญาต 11855	
สำรวจ	
นายวิชาญ รุ่งเรือง นายวิชาญ รุ่งเรือง	
เขียนแบบ	
นายวิชาญ รุ่งเรือง นายวิชาญ รุ่งเรือง	
ตรวจแบบ	
นายวิชาญ รุ่งเรือง นายวิชาญ รุ่งเรือง	
เขียน	
นายวิชาญ รุ่งเรือง นายวิชาญ รุ่งเรือง	
อนุมัติ	
นายวิชาญ รุ่งเรือง นายวิชาญ รุ่งเรือง	
วันที่	วันที่
02	03