



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

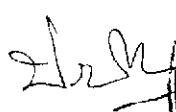
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


แบบ บก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจิก หมู่ที่ ๑๔	
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๘๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)	
๓. ลักษณะงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ขอยร่วมใจสามัคคี) ช่วงที่ ๑ พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๖๙๙๓,E๔๘๔๗๘๘ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๒๐ เมตร ช่วงที่ ๒ พิกัด เริ่มต้น N๑๖๙๖๖๙๓,E๔๘๔๖๑๓ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑๐๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลง ลูกรังข้างละ ๐.๑๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๒๘ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)	
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. จำสิบเอกสุชาติ วรรณภูษา	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	ประธานกรรมการ
๒. นายพวกเพชร ศิริพงษ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายเดช หอมหวล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายฤทธิไกร เดชะคำภู	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

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



ใบประมาณราคางานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองจิก หมู่ที่ 14

สถานที่ก่อสร้าง

(ขอขำมใจ) บ้านหนองจิก หมู่ที่ 14

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 ม. ยาว 35.00 ม. ไหล่ทางลูกรัง  
ช่วงที่ 2 กว้าง 3.50 ม. ยาว 106.00 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.10 ม.  
รายละเอียดตามแบบแปลน สบต หัวเรือ กำหนด

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณราคาโดย

นายเดช หอมหวล นายช่างโยธาชำนาญงาน

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	-	17.81	-	1.3607	24.23	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	17.81	-	1.3607	24.23	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	511.00	1.72	878.92	1.3607	2.34	1,195.95
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	511.00	1.72	878.92	1.3607	2.34	1,195.95
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	76.65	2,150.00	164,798	1.3607	2,925.51	224,239.96
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	511.00	12.70	6,489.70	1.3607	17.28	8,830.53
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	76.65	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ซ้ำ	เมตร	88.00	20.60	1,812.80	1.3607	28.03	2,466.68
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	33.215	280.37	9,312.49	1.3607	381.50	12,671.50
	- งาน Wire-Mesh @ 0.10x0.30 m.	ตร.ม.	511.00	33.00	16,863.0	1.3607	44.90	22,945.48
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	511.00	-	-	1.3607	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.13	25,948.00	3,244	1.3607	35,307.44	4,413.43
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	26,045.33	-	1.3607	35,439.88	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	56.40	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	11.28	22.65	255	1.3607	30.82	347.65
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	56.40	14.32	808	1.3607	19.49	1,098.97
	- ยางมะตอย	ลิตร	22.56	22.00	496	1.3607	29.94	675.34
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	8.5	205.00	1,734	1.3607	278.94	2,359.86
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	766.5	1.72	1,318	1.3607	2.34	1,793.92
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด คก. 0.30 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	17.81	-	1.3607	24.23	-
	- ท่อ คสล. ขนาด คก. 0.30 ม.	ท่อน	-	386.29	-	1.3607	525.62	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	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	งานยานนรรอยต่อท่อ							
	- งานยานนรรอยต่อ	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	500.00	500.00	1.3607	680.35	680.35
6	ป้ายโครงการ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	L/S	1.00	300.00	300.00	1.3607	408.21	408.21
	- ป้ายโครงการ	L/S	1.00	1,900.00	1,900.00	1.3607	2,585.33	2,585.33
<b>TOTAL</b>								<b>287,909.11</b>

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	211,588.97
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2761
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + \frac{①}{① \times ④ + ② \times ⑤}$	=	287,909.11
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 หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองจิก หมู่ที่ 14

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ขอยืมใจ) บ้านหนองจิก หมู่ที่ 14

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	211,588.97	1.3607	287,909.11	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินใน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....				
	เงินประกันผลงานหัก .....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			287,909.11	
	คิดเป็นเงินประมาณ			287,909.11	
	(ตัวอักษร)				

(-สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าบาทสิบเอ็ดสตางค์-)

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเดช ทอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จำลิมเอก.....เห็นชอบ

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางประภาพร เลานะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ





โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านหนองจิก หมู่ที่ 14

( ซอยร่วมใจ )

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ภายในหมู่บ้าน ตำบลหัวเรือ

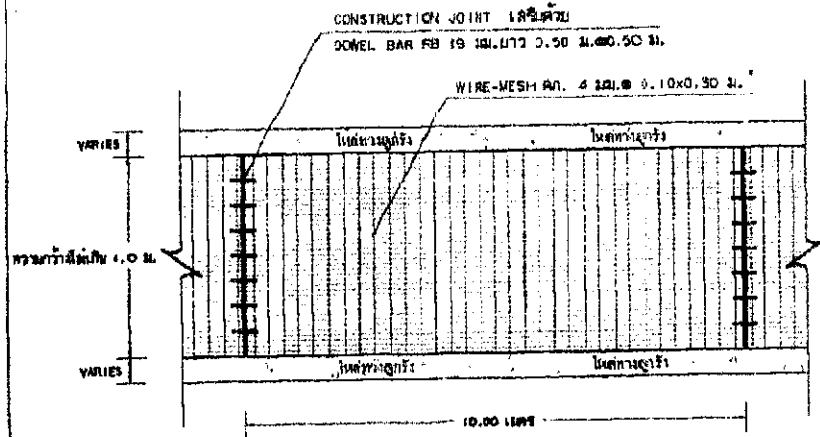
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

สำเนาออกต่อ

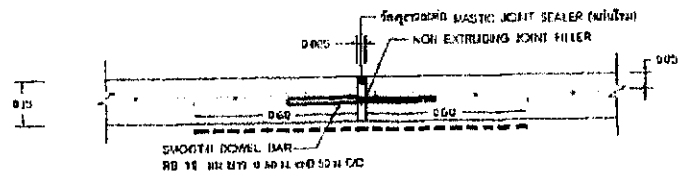


# รายการประกอบแบบ

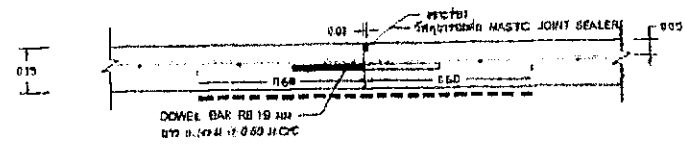
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. วัสดุขยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - Poured ELASTIC TYPE )
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต ( NON - EXTRUDING JOINT FILLER ) ใช้แผ่นโฟม
4. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของก้อนคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยฉาบไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



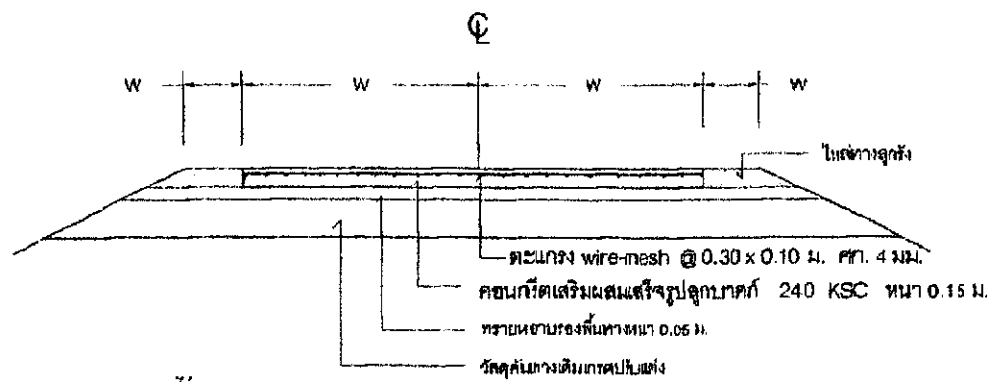
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก  
SCALE \_\_\_\_\_ NOT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร  
SCALE \_\_\_\_\_ NOT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร  
SCALE \_\_\_\_\_ NOT



รูปตัดตามคอนกรีตเสริมเหล็ก  
SCALE \_\_\_\_\_ NOT

จำเป็นออกต้อง

(นายเดช ทองทวด)  
นายช่างโยธา

โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน	
สถานที่ก่อสร้าง	
ด.หัวเข้ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี	
เจ้าหน้าโครงการ	
อ.เดช ทองทวด	
วิศวกรโยธา	
นายประยุทธ อดิษฐ์ เลขที่ใบม 281.11655	
สำรวจ	
นายประยุทธ อดิษฐ์ นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเดช ทองทวด นายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
นายภาคิน สิงห์ ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
พิจารณา	
อ.เดช ทองทวด นายช่างโยธา	
อนุมัติ	
นายวิระสาร จันทระ นายช่างโยธา	
ลงบันทึก	วันที่
ลงบันทึก	วันที่
หน้า 02	หน้า 03






# รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 ม. ยาว 35.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.20 ม.  
ช่วงที่ 2 กว้าง 3.50 ม. ยาว 106.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.10 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายชั่วคราว) ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม.  
จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต. กำหนด
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม

2.40



## โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๐๕๕-๙๕๐๑๓๐

---

ชื่อโครงการ .....

ปริมาณงาน (ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด) .....

ราคากลางงานก่อสร้าง .....วงเงินค่าก่อสร้าง.....

วันเริ่มสัญญา .....วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง (ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์) คณะกรรมการตรวจการจ้าง

ผู้ควบคุมงาน ..... ๑.....๒.....๓.....๔.....

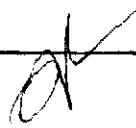
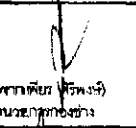


1.20

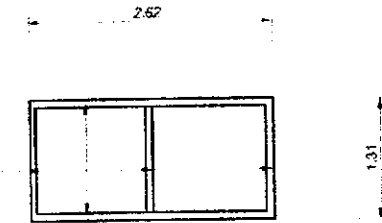
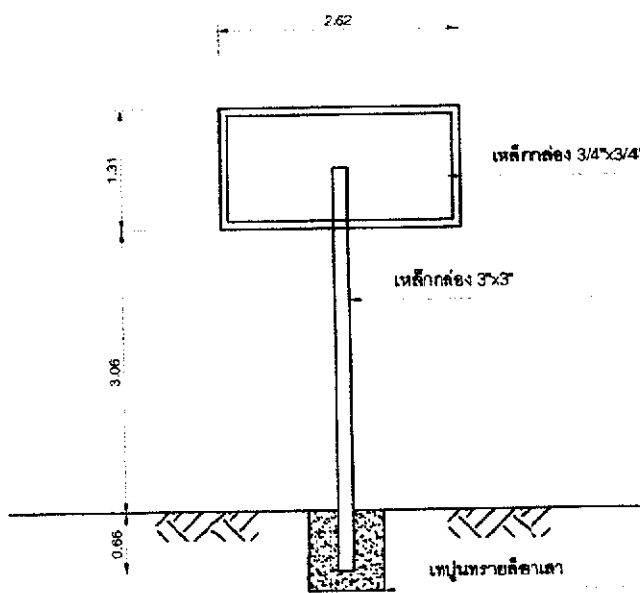
ตัวอย่างป้ายชั่วคราว


SCALE

NOT



โครงการ	ก่อสร้างถนนค.ส.ล. ก่อโดยบ้าน บ้านหนองจิก หมู่ที่ 14
สถานที่ก่อสร้าง	(ระบุพื้นที่)
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	 (นายแดง หอมทอง) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจแบบ	 (นายพลาชัย พิพิธวงษ์) ผู้อำนวยการก่อสร้าง
ประเมิน	 (สุชาติ อรรถนุกุล) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
อนุมัติ	 (นางประภาศรี แสนะนันท) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
แบบแปลน	สภท
แผ่นที่	ทั้งหมด





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

โครงการ .....

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

งบประมาณก่อสร้าง ..... บาท (.....)

เริ่มสัญญา ..... สิ้นสุดสัญญา .....


**รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล**

1. เคา ที่ป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามรายละเอียดแต่ละโครงการ
4. แผ่นเหล็กดำ ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน

**ตัวอย่างป้ายถาวร**

SCALE

NOT



โครงการ .....

ก่อสร้างตาม พ.ศ.ส.ส.ภายในหมู่บ้าน  
บ้านหนองจิก ม.14

สถานที่ก่อสร้าง  
( ขอบส่วนนี้ )

เจ้าของโครงการ .....

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

วิศวกร .....

สำรวจ .....

ช่างรับ .....

เขียนแบบ .....

( นายเศรษฐ หนองหวด )  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ .....

( นายสุชาติ วรรณสุข )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

จำรับออก .....

( สุชาติ วรรณสุข )  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

อนุมัติ .....

( กองประภพ เกษะอินทร์ )  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

แบบแสดง	สภาพ
แผนที่	พื้นที่