



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

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

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลาง
การจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านค้อ หมู่ที่ ๙	
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๘๐,๐๐๐.-บาท(สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เส้นบ้านนายพุทธ ชุกกลิ่น) ช่วงที่ ๑ ที่พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๗๖๐๔ ,E๔๘๑๔๔๑๑ ขนาดผิวจราจร กว้าง๔ เมตร ยาว ๕๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง ช่วงที่ ๒ ที่พิกัด เริ่มต้น N๑๖๙๗๖๐๔ ,E๔๘๑๔๔๑๑ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๓๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๘๐,๐๐๐.-บาท(สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) ๓. แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. จำลึบเอกสุชาติ วรรณภูษา	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	ประธานกรรมการ
๒. นายพากเพียร ศิริพงษ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายเดช หอมหวล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายอุดร เจริญ	ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน	กรรมการ
๕. นายฤทธิไกร เดชะคำภู	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ จันทรรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ปร.5

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านค้อ (เส้นบ้านนายพุทธ ชุกลิน)
เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อ หมู่ที่ 9 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 มิ.ย. 2563

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	205,779.13	1.3607	280,003.66	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			280,003.66	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร)			280,000.00	
					(-สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าสิบเอก.....
สุชาติ วรรณภูษา (ประธานกรรมการ)

นายพวกเพียร ศิริพงษ์ (กรรมการ)

นายเดช หอมหวล (กรรมการ)

นายอุตร เจริญ (กรรมการ)

นายฤทธิไกร เดชะคำภู (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ

(นายพวกเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ เจ้าสิบเอก.....

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านค้อ (เส้นบ้านนายพุทธ ชุกลิน)

บ้านค้อ หมู่ที่ 9 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ก่อสร้างถนน คสล. ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 ม.ยาว 51 ม.ยาว หน้า 0.15 ม.

ไม่มีไหล่ทางลูกรัง ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 ม.ยาว 75 ม.ยาว หน้า 0.15 ม.

ไหล่ทางลูกรัง ซ้ำงละ 0.30 ม. พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

2 2 มิ.ย. 2563

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

คำนวณราคากลางโดย

หน่วยงานออกแบบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

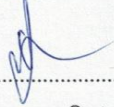
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย, ขุดรื้อ							
	- งานขุดรื้อท่อ คสล.(เดิม)	ท่อน	-	16.83	-	1.3607	22.90	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	16.83	-	1.3607	22.90	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	L/S	1.0	1,200.00	1,200.00	1.3607	1,632.84	1,632.84
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	L/S	1.0	1,200.00	1,200.00	1.3607	1,632.84	1,632.84
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	75.60	2,102.80	158,972	1.3607	2,861.28	216,312.76
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	504.00	11.74	5,916.96	1.3607	15.97	8,051.21
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	-	19.62	-	1.3607	26.70	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ซ้ำง	เมตร	126.00	20.60	2,595.60	1.3607	28.03	3,531.83
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	32.76	280.37	9,184.92	1.3607	381.50	12,497.92
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	504.00	28.00	14,112.0	1.3607	38.10	19,202.20
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	504.00	-	-	1.3607	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.11	16,549.07	1,751	1.3607	22,518.32	2,383.24
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	16,153.37	-	1.3607	21,979.89	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	176.40	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	176.40	21.43	3,780	1.3607	29.16	5,143.79
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	176.40	-	-	1.3607	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	105.84	15.00	1,588	1.3607	20.41	2,160.25
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	10.3	143.07	1,479	1.3607	194.68	2,011.97
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	1.0	1,500.00	1,500	1.3607	2,041.05	2,041.05
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	16.83	-	1.3607	22.90	-
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	292.83	-	1.3607	398.45	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	- ค่าขนส่ง ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	10.05	-	1.3607	13.67	-
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมมกลบกลับ ศก.0.30 ม.	ท่อน	-	140.00	-	1.3607	190.50	-
5	งานยาแนวรอยต่อท่อ							
	- งานยาแนวรอยต่อ	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	1,000.00	1,000.00	1.3607	1,360.70	1,360.70
6	ป้ายโครงการ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	L/S	1.00	-	-	1.3607	-	-
	- ป้ายโครงการ	L/S	1.00	1,500.00	1,500.00	1.3607	2,041.05	2,041.05
							TOTAL	280,003.66

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	205,779.13
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2764
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [\textcircled{1} \div (\textcircled{1} \times \textcircled{4} + \textcircled{2} \times \textcircled{5})$	=	280,003.66
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = $\textcircled{4} \times \textcircled{6}$	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = $\textcircled{5} \times \textcircled{6}$	=	-

ประมาณราคา



(นายอุดร เจริญ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

บ้านคอ หมู่ที่ ๑

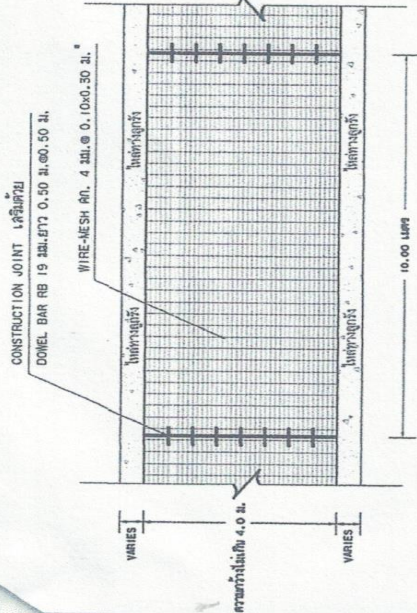
(ชอຍบ้านนายพุด ชุกสิน)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

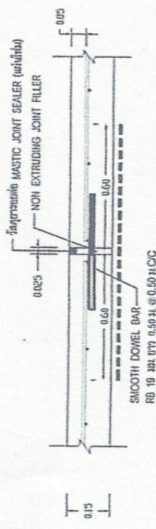


รายการประกอบแบบ

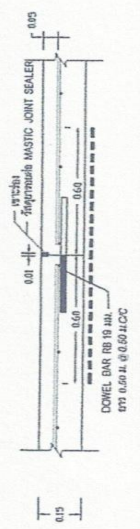
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. ใช้คอนกรีตอัดฉีดแบบยืดหยุ่นชนิดเกรซคอนกรีต (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. ใช้วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นใหม่
4. ใช้แผ่นลวดเหล็ก (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของก้อนคอนกรีตอัดฉีดอย่างหนาแน่น $15 \times 15 \times 15$ ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยกลไกไม่แรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



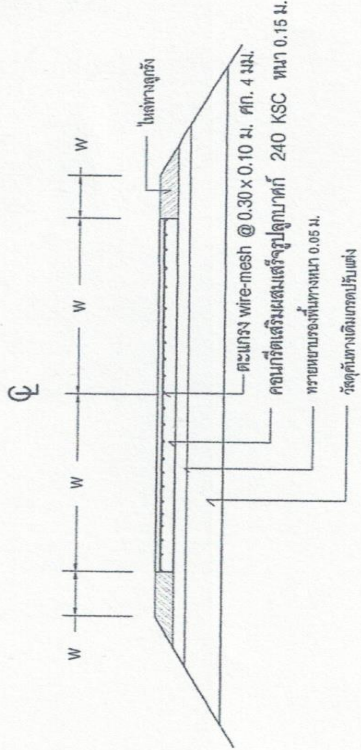
รูปแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE _____ NOT



รูปตัดตามคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT

โครงการ	ก่อสร้างทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง	
ค.พ.ว.จ.อ. เอ็ม.จ. 9. ตุลาคม	
เจ้าพนักงานโครงการ	
อ.ค.พ.ว.จ.อ. เอ็ม.จ. 9. ตุลาคม	
วิศวกรโยธา	
นายประจักษ์ อดิวิทย์ เลขที่ใบอนุญาต สบ. 11655	
สำรวจ	
นายสุชาติ ใจบุญ นายพิทักษ์ ใจบุญ	
เขียนแบบ	
นายพงศ์ วัฒนาวรรณ นายพิทักษ์ ใจบุญ	
ตรวจแบบ	
นายภาคจิร ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เจ้าพนักงาน	
นายสุชาติ ใจบุญ นายประจักษ์ อดิวิทย์ ไม่ต้องลงนามรับทราบด้านเทคนิค	
อนุมัติ	
นายประจักษ์ อดิวิทย์ นายกองช่างโครงการ	
นายกองช่าง	ส.ก.ส.
หน้า 02	ทั้งหมด 05

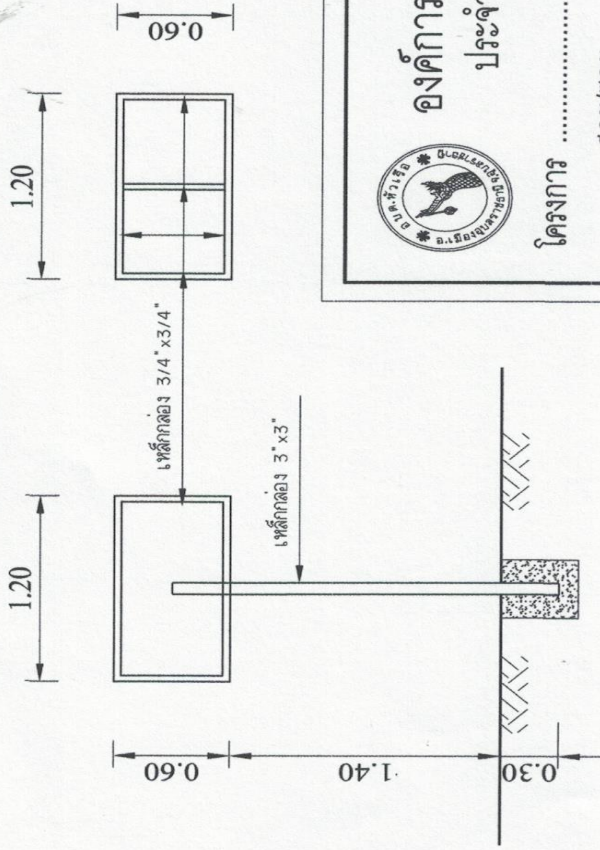


โครงการ	ก่อสร้างถนน ๘๘๘.ภายในหมู่บ้าน บ้านชื่อ พุท 9
สถานที่ก่อสร้าง	ม. 9 ต. หัวหิน อ. เมือง จ. ภูเก็ต
เจ้าพนักงานโครงการ	อ.ศ. ทวี. ธิ. อ. เมือง จ. ภูเก็ต
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	นายศุภร เจริญ นายสง่างาม
ตรวจสอบ	นายเคศิ หนองขาว นายสง่างาม
ผู้ควบคุม	นายชวาท เข็มศรี ผู้จัดการโครงการ
เจ้าพนักงาน	สุชาติ วรรณใจ ผู้จัดการโครงการ
อนุมัติ	นายธีระชาติ จตุกรรม นายช่างสำรวจ
วันที่	
ที่	
หน้า	
หน้า	

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

โครงการ
 สาย/ซอย กว้าง ม. ยาว ม. ทน ม.
 ขนาดพื้นที่ก่อสร้าง บาท (.....)
 เริ่มสัญญา สิ้นสุดสัญญา




รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

1. เสา ที่ป้ายทาสี ขี้นทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามรายละเอียดแต่ละโครงการ
4. แผ่นเหล็กดำ ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. จุดก่อสร้างปักกำกับตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน

SCALE
 ตัวอย่างป้ายถาวร
 NOT

รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน คสล. ช่วงที่ 1 ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 51 ม. หน้า 0.15 ม. ไม่มีเหล็กทาง ช่วงที่ 2 ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 75 ม. หน้า 0.15 ม. 1. เหล็กทางข้างละ 0.30 ม. หรือพื้นที่จราจรรวมไม่น้อยกว่า 504 ตร.ม
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว)ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบต. กำหนด
3. ความเสียหายใดที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม

		<h3>โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ</h3>	
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 045-950330			
ชื่อโครงการ	วันเริ่มสัญญา
ปริมาณงาน	(ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด)	ผู้รับจ้าง
ราคากลางงานก่อสร้างวงเงินค่าก่อสร้าง.....	ผู้ควบคุมงาน
			1.....2.....3.....4.....
		วันสิ้นสุดสัญญา.....
			(ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์) คณะกรรมการตรวจการจ้าง

ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

SCALE NOT



โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล.ภายในชุมชน บ้านศรี 9
สถานที่ก่อสร้าง	ม.9 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
เจ้าหน้าโครงการ	อ.ศ. หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
สัญญา	
สำรวจ	นายสุพจน์ เจริญ นายช่างสำรวจ
เขียนแบบ	นายเศษฐ์ พงษ์สุวรรณ นายช่างโยธา
ตรวจแบบ	นายเอกเชิร ศรีพงษ์ นายช่างสำรวจช่าง
เปิดประมูล	ผู้เข้าประมูลเข้า
จัดใบเสนอราคา	นำร่องการก่อสร้างแล้ว
สัญญา	นายประชาติ จันทกรรณ นายช่างตรวจการแล้ว
แบบแปลน	ส.ก.บ
แผนที่	ที่แจ้งผล