



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

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

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
การจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจอก หมู่ที่ ๔		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๘๐,๐๐๐.-บาท(สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ซอยบ้านนายทวี แก้วใส) พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๙๑๒๐ ,E๔๘๒๕๒๗ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๒๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๘๐,๐๐๐.-บาท(สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)		
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) ๓. แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๑. จำสืบเอกสุชาติ วรรณภูษา	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	ประธานกรรมการ
๒. นายพากเพียร ศิริพงษ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายเดช หอมหวล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายอุดร เจริญ	ตำแหน่ง	นายช่างสำรวจชำนาญงาน	กรรมการ
๕. นายฤทธิไกร เตชะคำภู	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ จันทรรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองจอก (ซอยบ้านนายทวี แก้วใส)
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
 คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 พ.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	205,809.99	1.3624	280,395.53	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			280,395.53	
	คิดเป็นเงินประมาณ			280,000.00	
	(ตัวอักษร)				

(-สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำลิบเอก.....

สุชาติ วรรณภูษา (ประธานกรรมการ)

นายพากเพียร ศิริพงษ์ (กรรมการ)

นายเดช หอมหวล (กรรมการ)

นายอุตร เจริญ (กรรมการ)

นายฤทธิกร เดชะคำภู (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำลิบเอก.....

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองจอก (ซอยบ้านนายทวี แก้วใส)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม.ยาว 129 ม.ยาว หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจร ไม่น้อยกว่า 516 ตร.ม.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ไหลทางลูกรัง ช้างละ 0.15 ม.พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

คำนวณราคากลางโดย

25 พ.ค. 2563

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	-	16.44	-	1.3624	22.40	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	16.44	-	1.3624	22.40	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	516.00	1.60	825.60	1.3624	2.18	1,124.80
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	516.00	1.60	825.60	1.3624	2.18	1,124.80
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	77.40	2,102.80	162,757	1.3624	2,864.85	221,739.76
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	516.00	11.64	6,006.24	1.3624	15.86	8,182.90
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	-	12.94	-	1.3624	17.63	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช้าง	เมตร	129.00	20.60	2,657.40	1.3624	28.07	3,620.44
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	33.54	280.37	9,403.61	1.3624	381.98	12,811.48
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	516.00	28.00	14,448.0	1.3624	38.15	19,683.96
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	516.00	-	-	1.3624	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.11	16,549.07	1,751	1.3624	22,546.45	2,386.22
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	17,692.09	-	1.3624	24,103.70	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	51.60	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	51.60	20.94	1,081	1.3624	28.53	1,472.08
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	51.60	-	-	1.3624	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	46.44	15.00	697	1.3624	20.44	949.05
3	งานลูกรังไหลทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	9.1	149.15	1,358	1.3624	203.20	1,850.46
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	1.00	1,500.00	1,500	1.3624	2,043.60	2,043.60
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	16.44	-	1.3624	22.40	-
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	292.83	-	1.3624	398.95	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × FN	ราคากลาง
	- ค่าขนส่ง ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	9.94	-	1.3624	13.54	-
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลมกลับ ศก.0.30 ม	ท่อน	-	140.00	-	1.3624	190.74	-
5	งานยานวรอยต่อท่อ							
	- งานยานวรอยต่อ	ตร.ม.	-	115.00	-	1.3624	156.68	-
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	-	2,579.44	-	1.3624	3,514.23	-
	- ททรายหยาบ	ลบ.ม.	-	280.37	-	1.3624	381.98	-
	- งานซ่อมท่อประปา	L/S	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3624	1,362.40	1,362.40
6	ป้ายโครงการ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	L/S	1.00	-	-	1.3624	-	-
	- ป้ายโครงการ	L/S	1.00	1,500.00	1,500.00	1.3624	2,043.60	2,043.60
TOTAL								280,395.53

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	205,809.99
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2782
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [(1) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$	=	280,395.53
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = (4) × (6)	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = (5) × (6)	=	-

ประมาณราคา



(นายอูตร เจริญ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4

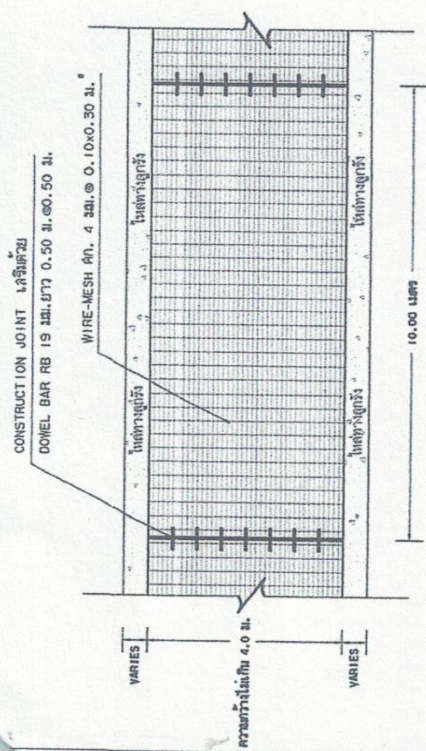
(ชอชบ้านนายทวิ แก้วใส)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

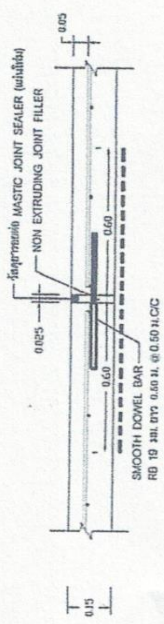


รายการประกอบแบบ

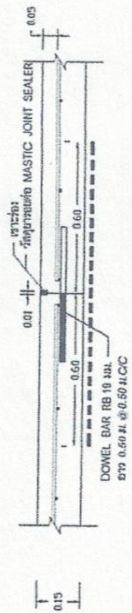
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้เน้นใหม่
4. ส่วนฐานคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของก้อนคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร. ซม
5. การทำฉนวนน้ำคอนกรีตให้เทียบ ให้ทำโดยลวกไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่ง ไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



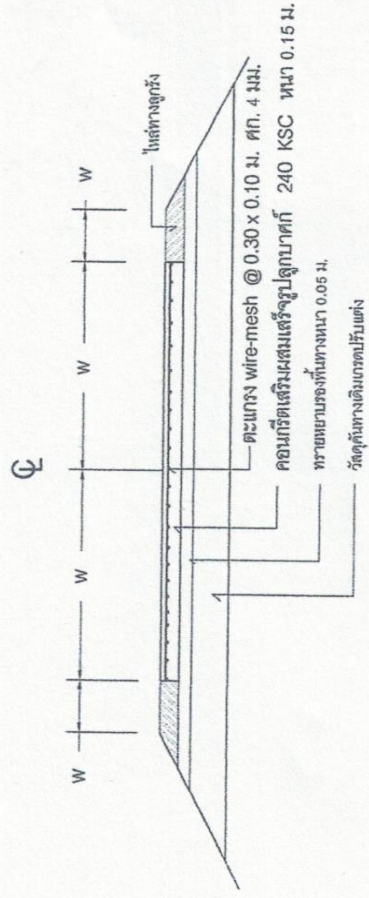
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE _____ NOT

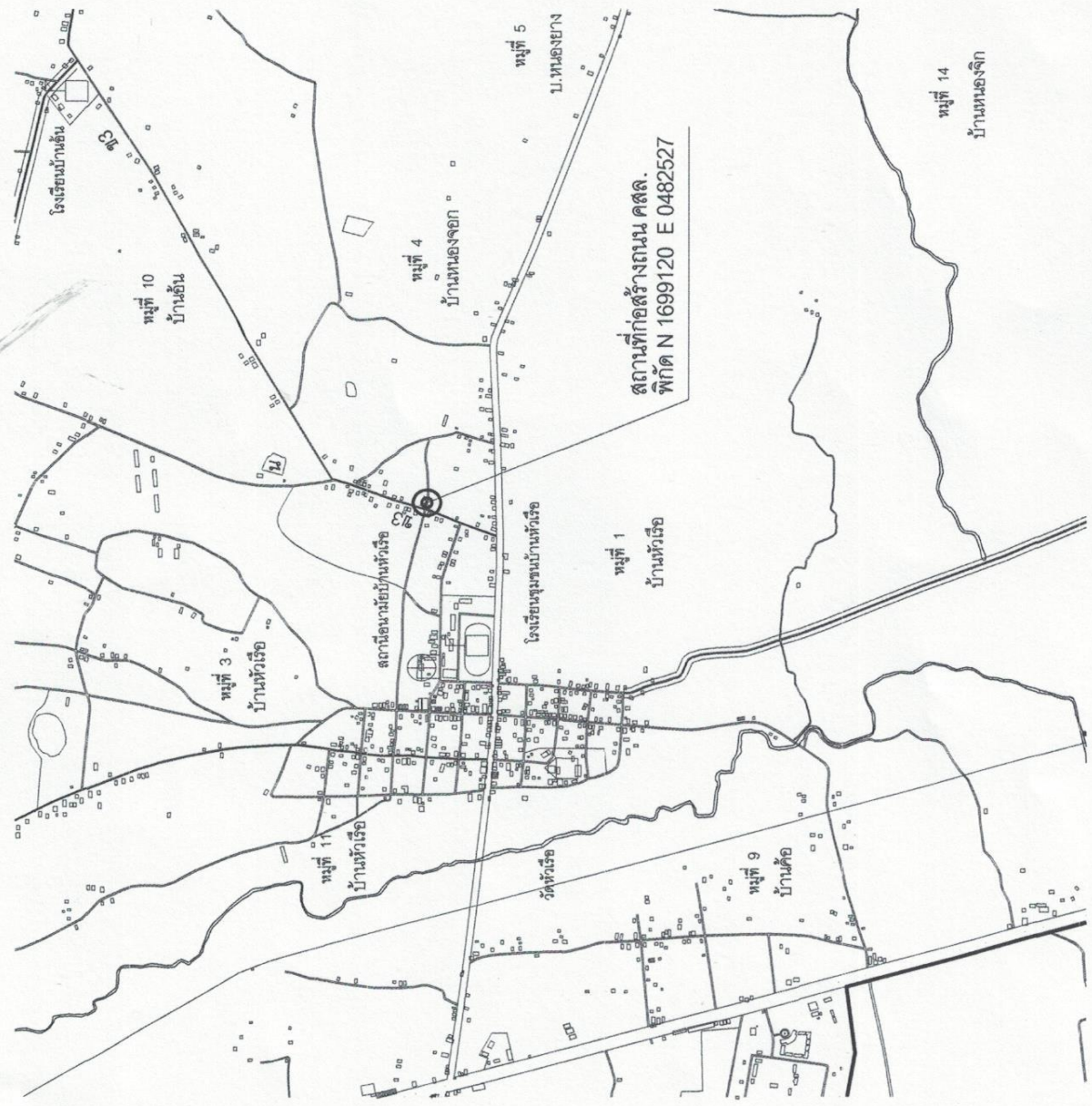


รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในหมู่บ้าน
ค. วั. ๕๑ อ. เมือง จ. สุเดชา	
เจ้าพนักงาน	
อ. ๕. ๕๑ อ. เมือง จ. สุเดชา	
วิศวกรโยธา	
นายประยุทธ รอดศิริ เลขทะเบียน สบ. 11635	
สำรวจ	
นายสุวิทย์ เจริญ นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเฟื่อง ทองหวาน นายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
นายภาคิน เวช ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
จ. ๕๑. ๕๑ อ. เมือง ปลัดกองช่างโยธา	
อนุมัติ	
นายวิระชาติ จักรภรณ์ นายกองช่างบริหารส่วนตำบล	
นายช่าง	
หน้า ๐๒	ทั้งหมด ๐๕



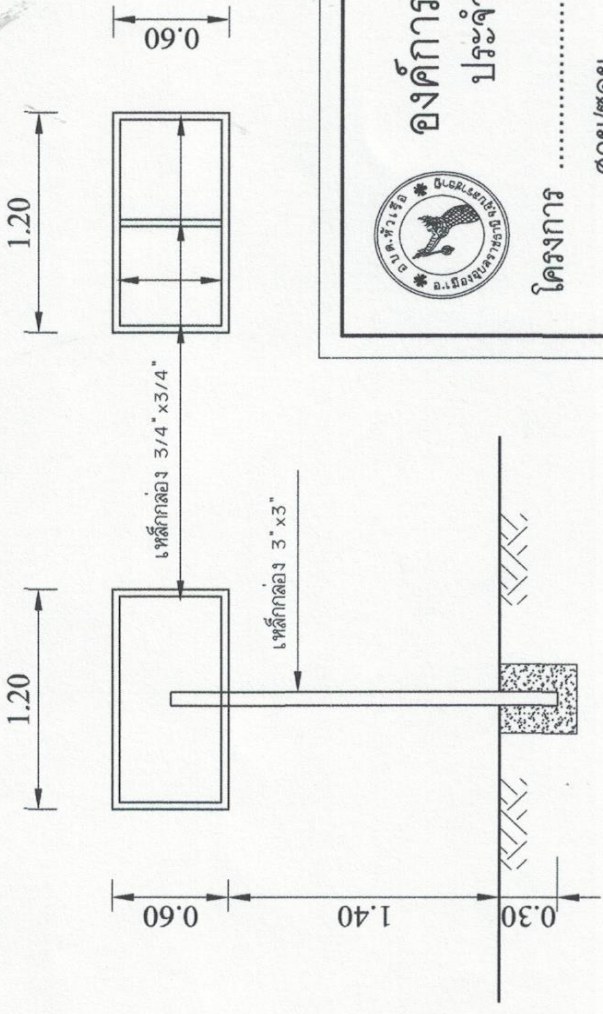
โครงการ	ก่อสร้างถนน คลอด.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4
สถานที่ก่อสร้าง	ม.4 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
เจ้าของโครงการ	
วิศวกร	
สำรวจ	นายสุร เจริญ นายช่างสำรวจ
เขียนแบบ	
ตรวจแบบ	นายเคศ ทองหวด นายช่างโยธา
เห็นชอบ	นายพลาเพชร ศรีรุ่งษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
จำแนกเอกสาร	ผู้ว่าราชการจังหวัด
อนุมัติ	นายวีระชาติ จันทร์เกษม นายกองจัดการบริหารส่วนตำบล
แบบเลขที่	21/กบ
วันที่	ที่ประชุม




ผังที่ตั้งโครงการ
SCALE
NOT



โครงการ	ก่อสร้างถนน คลอ.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4
สถานที่ก่อสร้าง	
ม.4 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	
เจ้าของโครงการ	
ออด.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	นายสุภัท ใจเจริญ นายสง่าสารจ
ควบคุม	นายเดช ทองทวง นายช่างโยธา
ตรวจสอบ	นายพจนเพ็ชร ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ	นายวิชาญ วรรณบุญ ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบล
นายวิชาญ วรรณบุญ นายช่างบริหารส่วนตำบล	
แบบร่าง	ส.กษ
วันที่	ที่ลงพิมพ์




องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
ประจำปงบประมาณ พ.ศ.

โครงการ
 สาย/ซอย..... กว้าง ม. ยาว ม. หน้า ม.
 งบประมาณก่อสร้าง บาท (.....)
 เริ่มสัญญา สิ้นสุดสัญญา

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล


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

ตัวอย่างป้ายการ


SCALE NOT

รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน คสล. ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 129 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 516 ตร.ม. ไหลทางข้างละ 0.15 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว)ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบต. กำหนด
3. ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม

		<h2>โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ</h2>	
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองจันทราธานี จังหวัดจันทราธานี 045-950330			
ชื่อโครงการ	.....	.....	.....
ปริมาณงาน	(ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด )	.....	.....
ราคากลางงานก่อสร้าง	.....วงเงินค่าก่อสร้าง.....	.....	.....
วันเริ่มสัญญา	.....วันสิ้นสุดสัญญา.....	.....	.....
ผู้รับจ้าง	(ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์)	คณะกรรมการตรวจการจ้าง	.....
ผู้ควบคุมงาน	.....	1.....2.....3.....4.....	.....

SCALE
NOT
ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

	
โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4
สถานที่ก่อสร้าง	
ม.4 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.จันทรา	
เจ้าพนักงานโครงการ	
อ.ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.จันทรา	
ผู้ตรวจ	
สำรวจ	
นายสุรศักดิ์ เจริญ นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเศียร ทองหวด นายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
นายสุภากร เจริญ นายช่างโยธา	
ผู้ควบคุม	
นายสุวิทย์ วรรณวิเศษ	
เจ้าพนักงานบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
นายวิระชาติ จันทร์เกษม นายช่างโยธาบริหารส่วนตำบล	
แบบแปลน	2/60
วันที่	ที่.....