



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๒๓ บัญญัติให้
ภายใต้บังคับมาตรา ๒๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบ
เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการกรมบัญชีกลางกำหนด และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/
ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา
กลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
การจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจอก หมู่ที่ ๔	
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๒๑,๐๐๐.-บาท (สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	
๓. ลักษณะงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ขอย ๓) พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๙๒๙๒,E๔๘๒๖๑๐ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๒๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๒๖ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๒๑,๐๐๐.-บาท (สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	
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. จำสืบเอกสุชาติ วรรณภูษา	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	ประธานกรรมการ
๒. นายปากเพียร ศิริพงษ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายเดช หอมหวล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายฤทธิไกร เคชะคำภู	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางประภาพร เลาหะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

วันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕



ใบประมาณราคางานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอย 3) บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 ม. ยาว 101.00 ม.

หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ 404.00 ตร.ม ไหล่ทางลูกรัง

ข้างละ 0.20 ม. พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

ประมาณราคาเมื่อวันที่

26 ม.ค. 2565

ประมาณราคาโดย

นายเดช หอมหวล นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วยงานออกแบบ

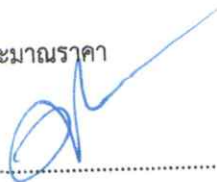
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย, ขุดคู							
	- งานขุดคูหรือท่อ คสล.(เติม)	ท่อน	-	17.81	-	1.3607	24.23	-
	- งานขุดคูถนนเดิม	ลบ.ม.	-	17.81	-	1.3607	24.23	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	404.00	1.72	694.88	1.3607	2.34	945.52
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	404.00	1.72	694.88	1.3607	2.34	945.52
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	60.60	2,144.86	129,979	1.3607	2,918.51	176,861.77
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	404.00	12.07	4,876.28	1.3607	16.42	6,635.15
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	60.60	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ข้าง	เมตร	101.00	20.60	2,080.60	1.3607	28.03	2,831.07
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	26.26	280.37	7,362.52	1.3607	381.50	10,018.18
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	404.00	30.00	12,120.0	1.3607	40.82	16,491.68
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	404.00	-	-	1.3607	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.10	26,453.27	2,616	1.3607	35,994.96	3,559.00
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	25,940.09	-	1.3607	35,296.68	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	40.40	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	40.40	22.65	915	1.3607	30.82	1,245.12
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	40.40	-	-	1.3607	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	36.36	17.00	618	1.3607	23.13	841.08
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	9.7	155.04	1,500	1.3607	210.96	2,041.70
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	606.0	1.69	1,024	1.3607	2.30	1,393.55
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	17.81	-	1.3607	24.23	-
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	386.29	-	1.3607	525.62	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	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	งานยานวรอยต่อท่อ							
	- งานยานวรอยต่อ	ตร.ม.	-	115.00	-	1.3607	156.48	-
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	-	2,579.44	-	1.3607	3,509.84	-
	- ทราฮายาบ	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	-	-	1.3607	-	-
	- ป้ายโครงการ	L/S	1.00	1,900.00	1,900.00	1.3607	2,585.33	2,585.33
TOTAL								227,075.03

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	166,881.04
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2764
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [(1) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$	=	227,075.03
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F _N) = ④ x ⑥	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F _N) = ⑤ x ⑥	=	-

ประมาณราคา



(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอย 3) บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

26 ม.ค. 2565

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	166,881.04	1.3607	227,075.03	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ			-	
	เงินใน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			227,075.03	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร)			227,000.00	
					(-สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จำสิบเอก.....เห็นชอบ

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางประภาพร เลานะวินช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอย 3) บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 ม.ค. 2565

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	166,881.04	1.3607	227,075.03	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			227,075.03	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ			220,000.00	
	(ตัวอักษร)				

(-สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าสิบเอก.....
(สุชาติ วรรณภูษา) (ประธานกรรมการ)

(นายพวกเพียร ศิริพงษ์) (กรรมการ)

(นายเดช หอมหวล) (กรรมการ)

(นายฤทธิไกร เดชะคำภู) (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพวกเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ เจ้าสิบเอก.....

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

อนุมัติ.....

(นางประภาพร เลหาะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

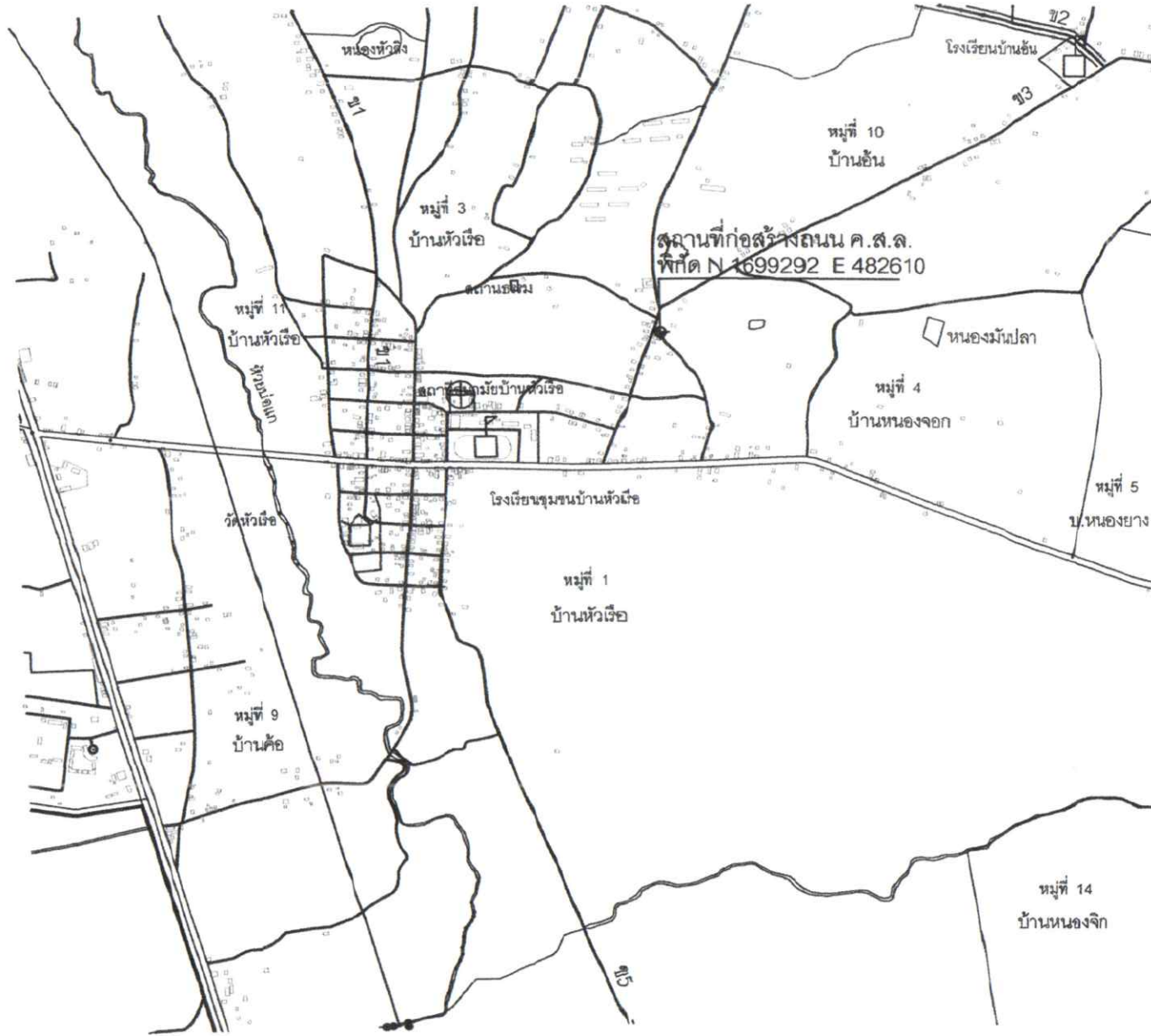


โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4

(ชอย 3)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



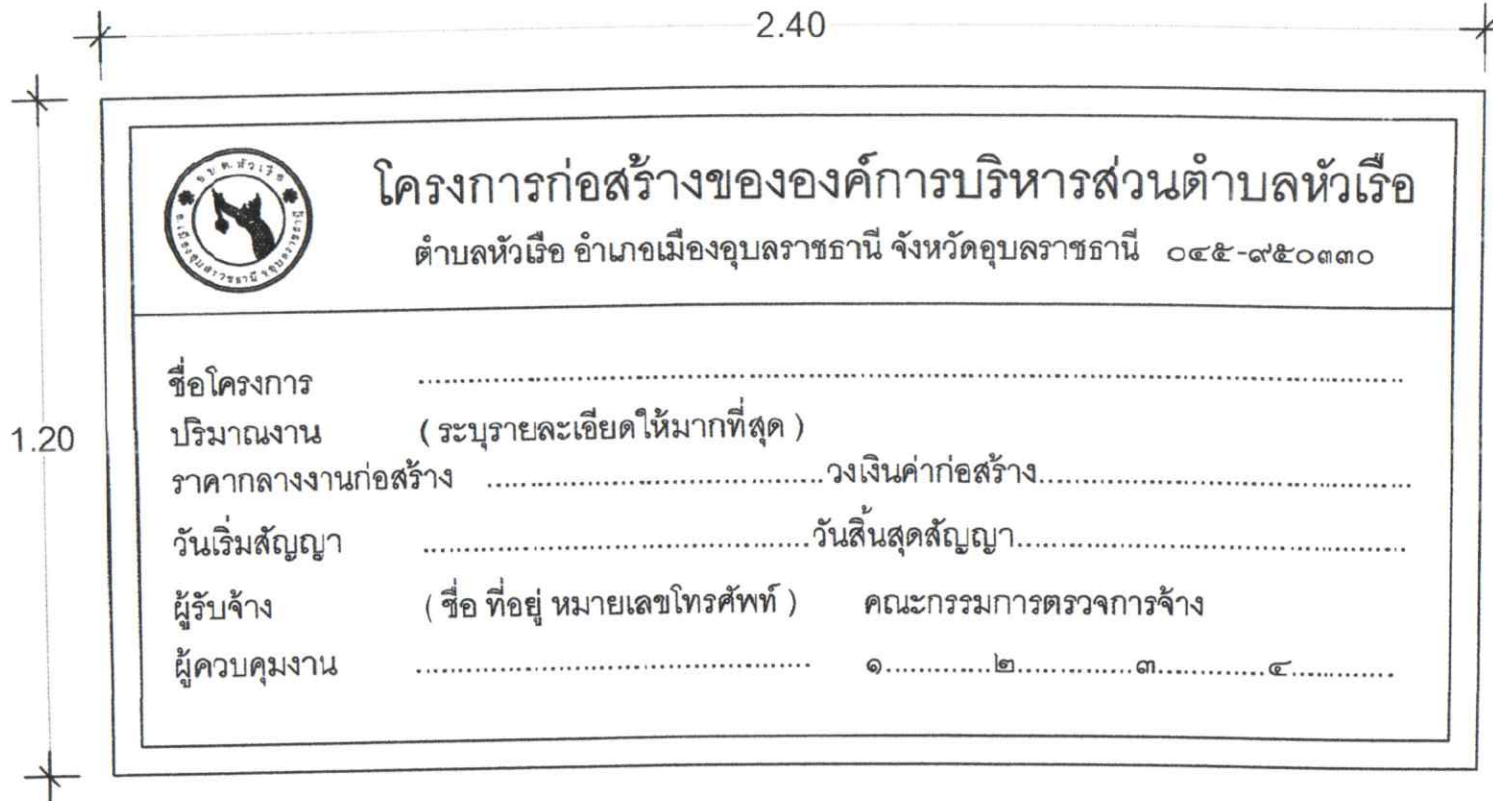
ผังที่ตั้งโครงการ
SCALE NOT



โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4	
สถานที่ก่อสร้าง (๓๒๖)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ  (นายเดช ทองทอล) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ  (นายพิชิต เพ็ชร สิริท-๒) ผู้ชำนาญการกองช่าง	
เงินชดเชย จำสิบเอก  (สุชาติ วรรณบุตร) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ  (นางปิเชต ภัทรวณิช) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แปลแสดง	แปล
แผนที่	ที่จังหวัด

รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 101.00 ม. หน้า 0.15 ม.
หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 404.00 ตร.ม. ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ 0.20 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธุ์ (ป้ายชั่วคราว) ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม.
จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบต. กำหนด
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม

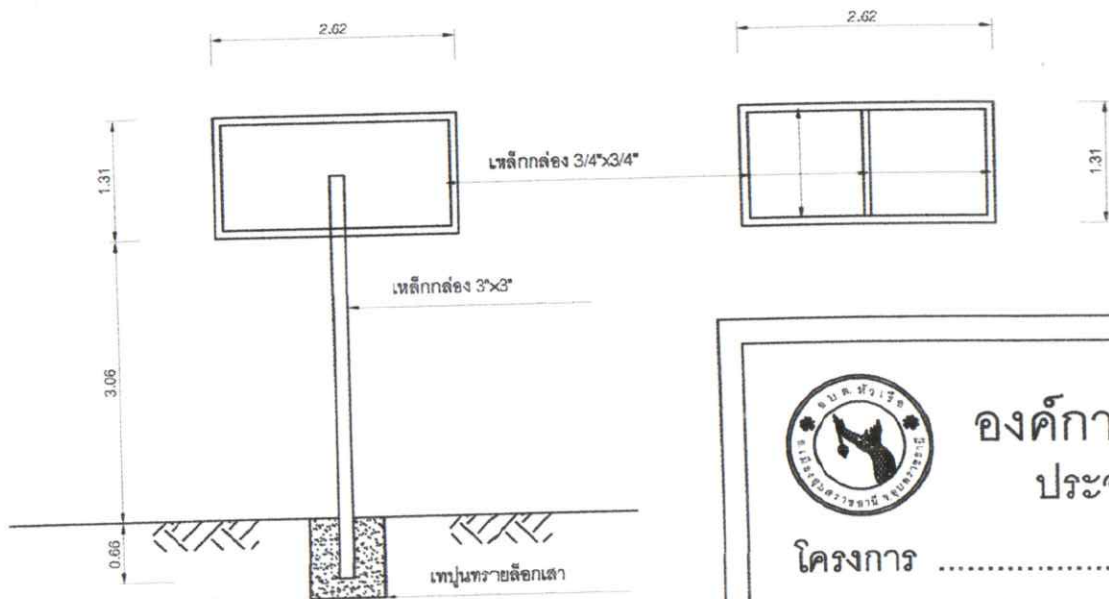



ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

SCALE

NOT

	
โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจอก หมู่ที่ 4	
สถานที่ก่อสร้าง	
(ขอบ 3)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
พิจารณา	
 นายเศรษฐ ทุมหลวง นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแผน	
 (นายพาทย์ชัย ศิริพงษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
 จำลิ้มเอก (เสนาบดี วรเมธธา) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
 (นางประภาพร สีแสงวงษ์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แบบแสดง	ขนาด
แผ่นที่	ทั้งหมด





องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
ประจำกิ่งบประมาณ พ.ศ.

โครงการ

สาย/ชอย..... กว้าง ม.ยาว ม. หนา ม.

งบประมาณก่อสร้าง บาท (.....)

เริ่มสัญญา สิ้นสุดสัญญา

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

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

ตัวอย่างป้ายถาวร

SCALE

NOT



โครงการ	
กิ่งหว้าวงมต.ส.ภายในหมู่ที่ ๖	
บ้านหนองจอก ม.4	
สถานที่ก่อสร้าง	
(๓๓๖)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
(นายต. ทองหล่อ) นายก อบต.หัวเรือ	
ตรวจแบบ	
(นายพาทย์ สิริพ-๖) ผู้อำนวยการกิ่งหว้าวง	
เห็นชอบ	
จ.สืบเอก สุชาติ วรรณภูษา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
(นายประภาพร เกษทวีต) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แบบแสดง	แปล
แผนที่	ทั้งหมด



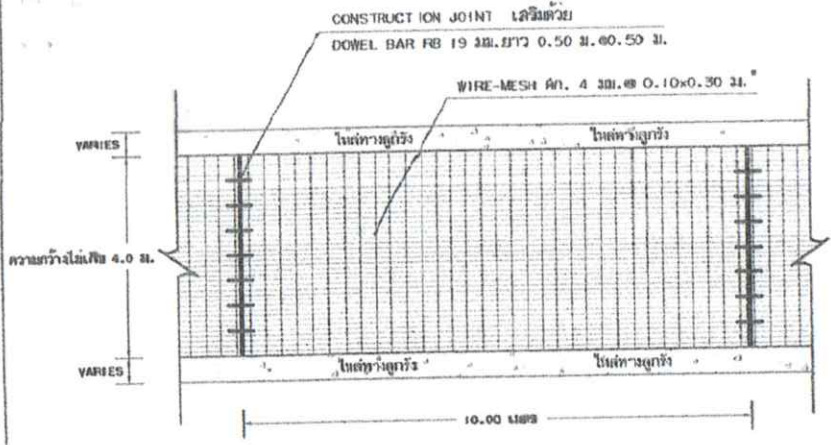
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ภายในหมู่บ้าน ตำบลหัวเรือ

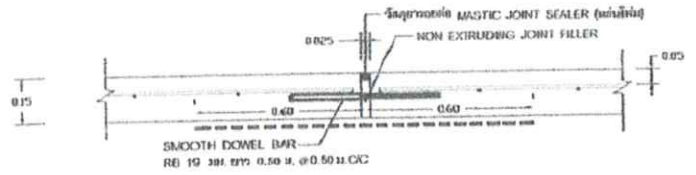
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

สำเนาถูกต้อง

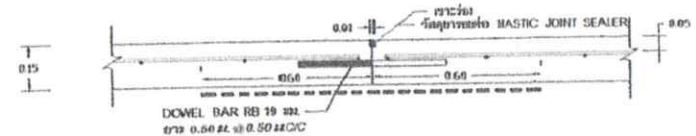
(นายเดช หอมทวล)
นายช่างโยธา



รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE 1:80



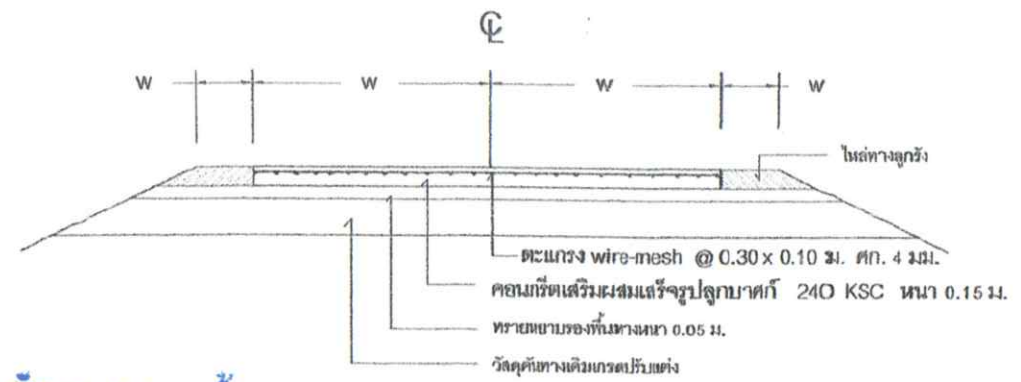
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
SCALE NOT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE NOT

รายการประกอบแบบ

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



สำเนาถูกต้อง

(นายเดช หอมหวล)
นายช่างโยธา

รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE 1:20

โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน	
สถานที่ก่อสร้าง	
ค.หัวเรือ อ.เมือง จ.สุพรรณ	
เจ้าหน้าโครงการ	
ยศ.หัวเรือ อ.เมือง จ.สุพรรณ	
วิศวกรโยธา	
นายประจักษ์ รอดสี เลขที่ใบอนุญาต 11635	
สำรวจ	
นายสุชาติ เจริญ นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเดช หอมหวล นายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
นายสุชาติ เจริญ เจ้าหน้าโครงการ	
พิธีมอบ	
จ.อ. สุชาติ เจริญ ปลัดโครงการบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
นายสุชาติ เจริญ นายกองกลางบริหารส่วนตำบล	
แบบแปลน	สมุด
แผ่นที่ 02	พิมพ์ 03