



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 ในงานก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ ๓ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๐๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนบาทถ้วน)	
๓. ลักษณะงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ขอยสถานธรรม) พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๙๕๖๕, E๔๘๒๑๕๓ ขนาดผิว จราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๑๒๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๑๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๒๖ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนบาทถ้วน)	
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. นายพากเพียร ศิริพงษ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายเดช หอมหวล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายฤทธิไกร เดชะคำภู	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางประภาพร เลงหะคุณิช)



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
วันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ใบประมาณราคาทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยสถานธรรม) หมู่ที่ 3 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 3.00 ม.ยาว 122 ม.ยาว หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจร ไม่น้อยกว่า 366 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.10 ม.

พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

ประมาณราคาเมื่อวันที่

26 ม.ค. 2565

ประมาณราคาโดย

นายเดช หอมหวล นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วยงานออกแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	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.	366.00	1.72	629.52	1.3607	2.34	856.59
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	366.00	1.72	629.52	1.3607	2.34	856.59
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	54.90	2,144.86	117,753	1.3607	2,918.51	160,226.25
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	366.00	12.07	4,417.62	1.3607	16.42	6,011.06
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	54.90	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ซ้ำ	เมตร	122.00	20.60	2,513.20	1.3607	28.03	3,419.71
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	23.79	280.37	6,670.00	1.3607	381.50	9,075.87
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	366.00	30.00	10,980.0	1.3607	40.82	14,940.49
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	366.00	-	-	1.3607	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.08	26,453.27	2,000	1.3607	35,994.96	2,721.11
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	25,940.49	-	1.3607	35,297.22	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	36.60	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	36.60	22.65	829	1.3607	30.82	1,128.01
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	36.60	-	-	1.3607	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	32.94	17.00	560	1.3607	23.13	761.96
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	6.1	155.04	947	1.3607	210.96	1,288.56
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	549.0	1.72	944	1.3607	2.34	1,284.88
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	-
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	-	280.37	-	1.3607	381.50	-
	- งานซ่อมท่อประปา	L/S	1.00		-	1.3607	-	-
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								205,156.41

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	150,772.70
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2764
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [(1) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$	=	205,156.41
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F _N) = (4) x (6)	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F _N) = (5) x (6)	=	-

ประมาณราคา

(นายเดช ทอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ขอยสถานธรรม) หมู่ที่ 3 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

26 ม.ค. 2565

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	150,772.70	1.3607	205,156.41	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ			-	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			205,156.41	
	คิดเป็นเงินประมาณ			205,000.00	
	(ตัวอักษร)				(-สองแสนห้าพันบาทถ้วน-)

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จำลิบเอก.....เห็นชอบ

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางประภาพร เลาหะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ชอยสถานธรรม) หมู่ที่ 3 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 ม.ค. 2565

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	150,772.70	1.3607	205,156.41	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ			-	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			205,156.41	
	คิดเป็นเงินประมาณ			200,000.00	
	(ตัวอักษร)				(-สองแสนบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำสิบเอก.....
(สุชาติ วรรณภูษา) (ประธานกรรมการ)

.....
(นายพวกเพียร ศิริพงษ์) (กรรมการ)

.....
(นายเดช หอมหวล) (กรรมการ)

.....
(นายฤทธิไกร เดชะคำภู) (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....
(นายพวกเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำสิบเอก.....
(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

อนุมัติ.....
(นางประภาพร เลหาะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

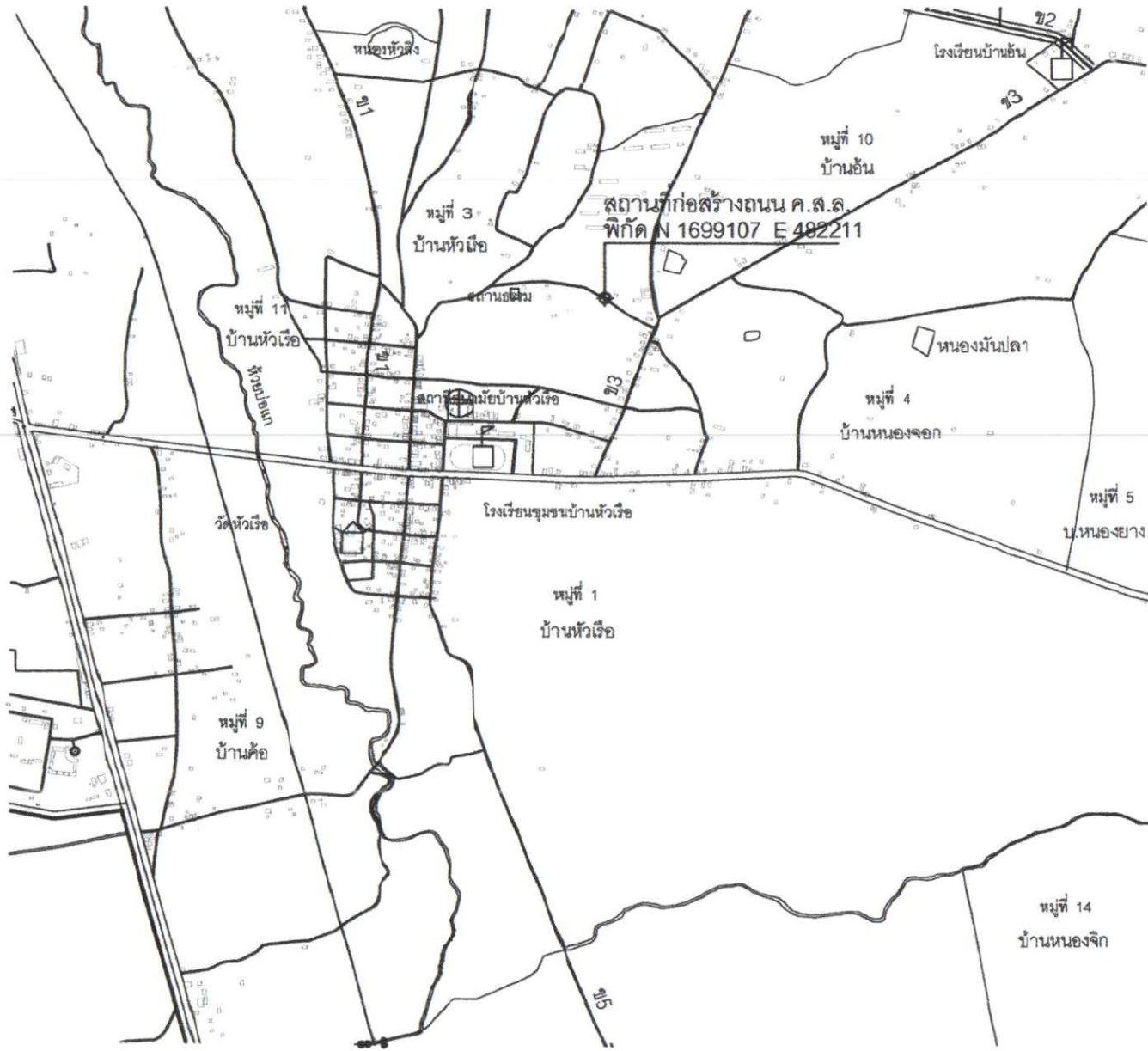


โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3

(ชอยสถานธรรม)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



ผังที่ตั้งโครงการ

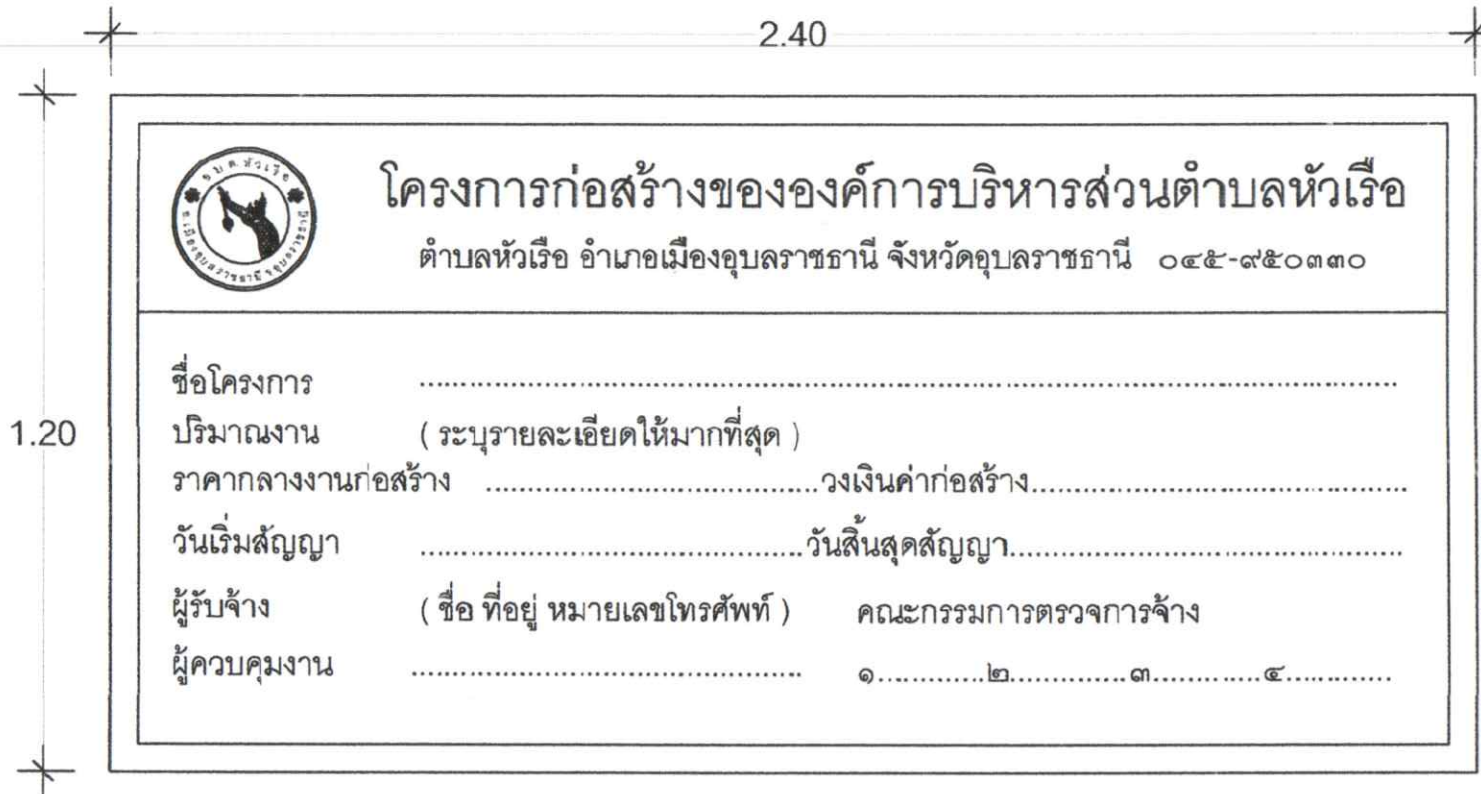
SCALE NOT



โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3	
สถานที่ก่อสร้าง	
(ชอยสถานที่ขอมติ)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
 (นายเดช ทองกลม) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
 (นายทองชัย ศิริพงษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เงินชดเชย	
 (สุชาติ วรกลมภษา) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
 (นางประภาพร แซ่พานิช) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แนบแสดง	สภาพ
แนบที่	ทั้งหมด

รายการประกอบ

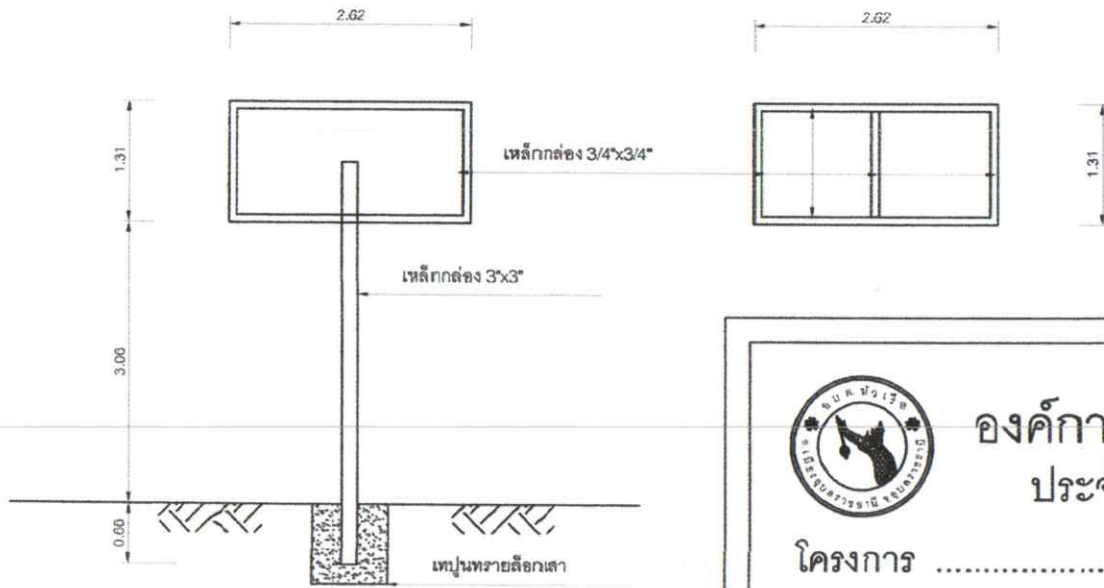
1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 3.00 ม. ยาว 122.00 ม. หน้า 0.15 ม.
หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 366.00 ตร.ม ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ 0.10 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายชั่วคราว) ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม.
จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบต. กำหนด
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม



ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

SCALE NOT

	
โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ ๖	
สถานที่ก่อสร้าง	
(ขอสงวนกรรม)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแปลน	
(นายเศรษฐ์ เขมรทวน) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแปลน	
(นายพาทย์ เขียว สิริพงษ์) ผู้ชำนาญการช่าง	
เห็นชอบ	
เจ้าพนักงาน (สุชาติ วรรณฤชา) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
(นายประภากร* เสถะวงษ์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แบบแสดง	สภาพ
แผนที่	ทั้งหมด



องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

โครงการ

สาย/ซอย..... กว้าง ม.ยาว ม. หน้า ม.

งบประมาณก่อสร้าง บาท (.....)

เริ่มสัญญา สิ้นสุดสัญญา

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

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

ตัวอย่างป้ายถาวร

SCALE NOT

โครงการ

ก่อสร้างถนน ค.ศ.สภาพในหมู่บ้าน
บ้านหัวเรือ ม.๖

สถานที่ก่อสร้าง

(ขอแสดงรวม)

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

วิศวกร

สำรวจ

เขียนแบบ

(นายเดช พงษ์ภรณ์)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ตรวจแบบ

(นายพจนเกียรติ์ สิริพงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เก็บมอบ

จำสิบเอก
(สุชาติ วรรณภูษา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

อนุมัติ

(นางประวิทย์ วิชาวนิจ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

แบบแสดง	สภาพ
แก้ไข	ทิ้งองค์



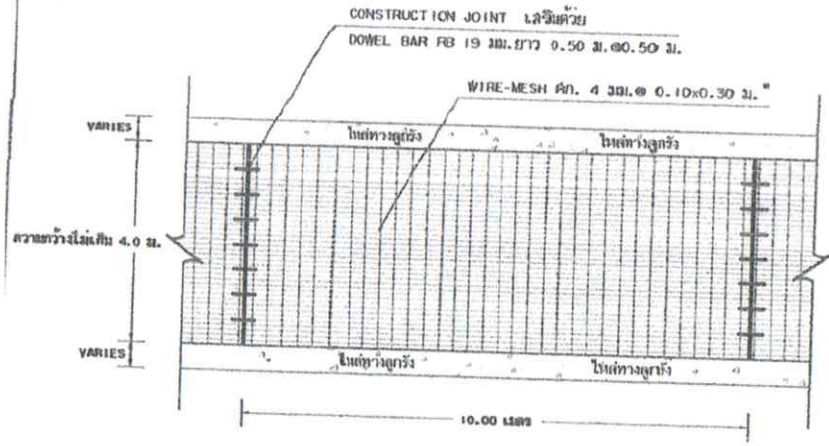
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ภายในหมู่บ้าน ตำบลหัวเรือ

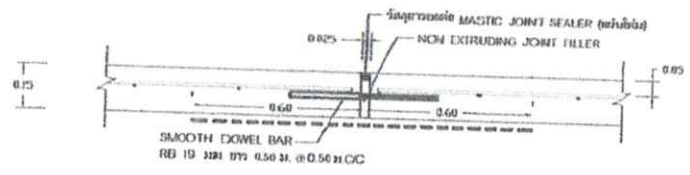
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

สำเนาถูกต้อง

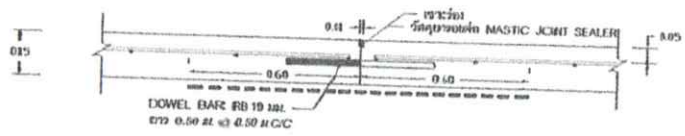
(นายเดช หอมทวล)



รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT



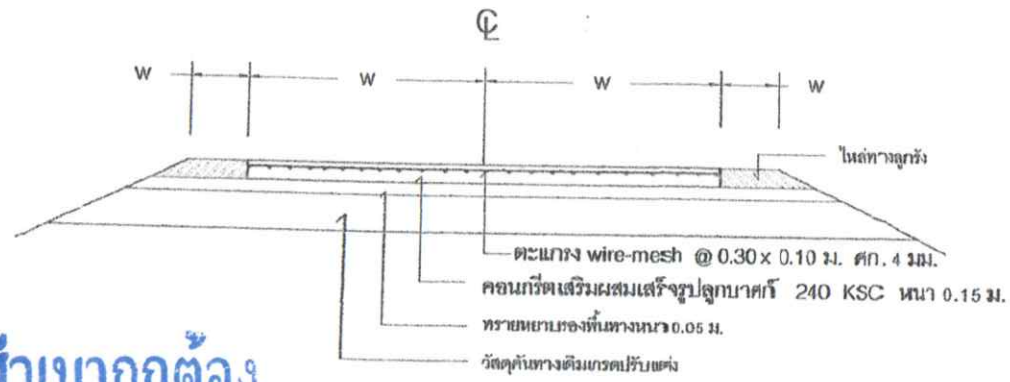
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกๆระยะ 50 เมตร
SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกๆระยะ 10 เมตร
SCALE _____ NOT

รายการประกอบแบบ

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



สำเนาถูกต้อง

(นายเดช หอมทวล)
นายช่างโยธา

รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT



โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน	
สถานที่ก่อสร้าง	
ต.หัวเจ็ด อ.เวียง จ.สุพรรณบุรี	
เจ้าของโครงการ	
ต.ต.หัวเจ็ด อ.เวียง จ.สุพรรณบุรี	
วิศวกรโยธา	
นายประยุทธ รอดศิริ เลขที่ ๒๒๖ ๒๒๖ ๒๒๖	
สำรวจ	
นายประยุทธ รอดศิริ นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเดช หอมทวล นายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
นายพลากร เดียงศิริพงษ์ ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
เพิ่มแบบ	
จ.ต. สุชาติ วรรณพญา นักองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
นายวิระชาติ จันทวงษ์ นายองค์การบริหารส่วนตำบล	
นายช่างจัด	น.ก.ต.
หน้า 02	หน้า 03