



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้
ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้นำหน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบ
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 บ้านหัวเรือ หมู่ที่ ๓		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๘๐,๐๐๐.-บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เส้นหลังโรงเรียนชุมชนหัวเรือ) พิกัดเริ่มต้นN๑๖๙๙๑๐๗, E๔๘๒๒๑๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๔๒.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง รายละเอียดตามแบบ แปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๒๕ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๘๐,๐๐๐.-บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน)		
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบใบประมาณราคางานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม (แบบ ปร.๔) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างถนน คสล. (แบบ ปร.๕) ๓. แบบสรุปผลการคำนวณราคางานก่อสร้างถนน คสล.(แบบ ปร.๖) ๔. แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง			
๑. จำสืบเอกสุชาติ วรณภูษา	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 เล้าหะวันิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

วันที่ 27 เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕



ใบประมาณราคางานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ปริมาณงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณราคาโดย

หน่วยงานออกแบบ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3 ตำบลหัวเรือ (ซอยหลังโรงเรียนชุมชนบ้านหัวเรือ) หมู่ที่ 3 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 3.50 ม.ยาว 42.5 ม.ยาว หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจร ไม่น้อยกว่า 148.75 ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง ตามแบบที่ อบต.กำหนด

25 ม.ค. 2565

นายเดช หอมหวล นายช่างโยธาชำนาญงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย, ขุดรื้อ							
	- งานขุดรื้อท่อ คสล.(เดิม)	ท่อน	-	17.61	-	1.3607	23.96	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3607	23.96	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	148.75	1.72	255.85	1.3607	2.34	348.14
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	148.75	1.72	255.85	1.3607	2.34	348.14
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	22.31	2,144.86	47,857	1.3607	2,918.51	65,119.28
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	148.75	12.07	1,795.41	1.3607	16.42	2,443.02
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	22.31	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ข้าง	เมตร	42.50	20.60	875.50	1.3607	28.03	1,191.29
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	9.66875	280.37	2,710.83	1.3607	381.50	3,688.62
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	148.75	30.00	4,462.5	1.3607	40.82	6,072.12
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	148.75	-	-	1.3607	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.05	26,453.27	1,190	1.3607	35,994.96	1,619.77
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	25,940.09	-	1.3607	35,296.68	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	14.88	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	14.88	22.65	337	1.3607	30.82	458.45
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	14.88	-	-	1.3607	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	13.39	17.00	228	1.3607	23.13	309.68
3	งานลูกรังไอสู่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	1.6	155.04	244	1.3607	210.96	332.27
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	223.1	1.72	384	1.3607	2.34	522.20
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3607	23.96	-
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	386.29	-	1.3607	525.62	-
	- ค่าขนส่งท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	10.29	-	1.3607	14.01	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × FN	ราคากลาง
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ 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	-
	- ททรายหยาบ	ลบ.ม.	-	280.37	-	1.3607	381.50	-
	- งานซ่อมท่อประปา	L/S	1.00	800.00	800.00	1.3607	1,088.56	1,088.56
6	ป้ายโครงการ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	L/S	1.00	-	-	1.3607	-	-
	- ป้ายโครงการ	L/S	1.00	-	-	1.3607	-	-
TOTAL								83,541.53

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	61,396.00
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2764
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [\text{①} \div (\text{①} \times \text{④} + \text{②} \times \text{⑤})$	=	83,541.53
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = ④ × ⑥	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = ⑤ × ⑥	=	-

ประมาณราคา



(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3 ตำบลหัวเรือ

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ชอยหลังโรงเรียนชุมชนบ้านหัวเรือ) บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3 ตำบลหัวเรือ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

25 ม.ค. 2565

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	61,396.00	1.3607	83,541.53	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ			-	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			83,541.53	
	คิดเป็นเงินประมาณ			83,541.53	
	(ตัวอักษร)				(-แปดหมื่นสามพันห้าร้อยสี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบสามสตางค์-)

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จำลิมเอก.....เห็นชอบ

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางประภาพร เลานะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3 ตำบลหัวเรือ

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยหลังโรงเรียนชุมชนบ้านหัวเรือ) หมู่ที่ 3 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 มิ.ย. 2565

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	61,396.00	1.3607	83,541.53	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			83,541.53	
	คิดเป็นเงินประมาณ			80,000.00	
สรุป	(ตัวอักษร)				(-แปดหมื่นบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำสิบเอก.....

(สุชาติ วรรณภูษา)

(ประธานกรรมการ)

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

(กรรมการ)

(นายเดช หอมหวล)

(กรรมการ)

(นายฤทธิไกร เดชะคำภู)

(กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำสิบเอก.....

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

อนุมัติ.....

(นางประภาพร เลหาะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

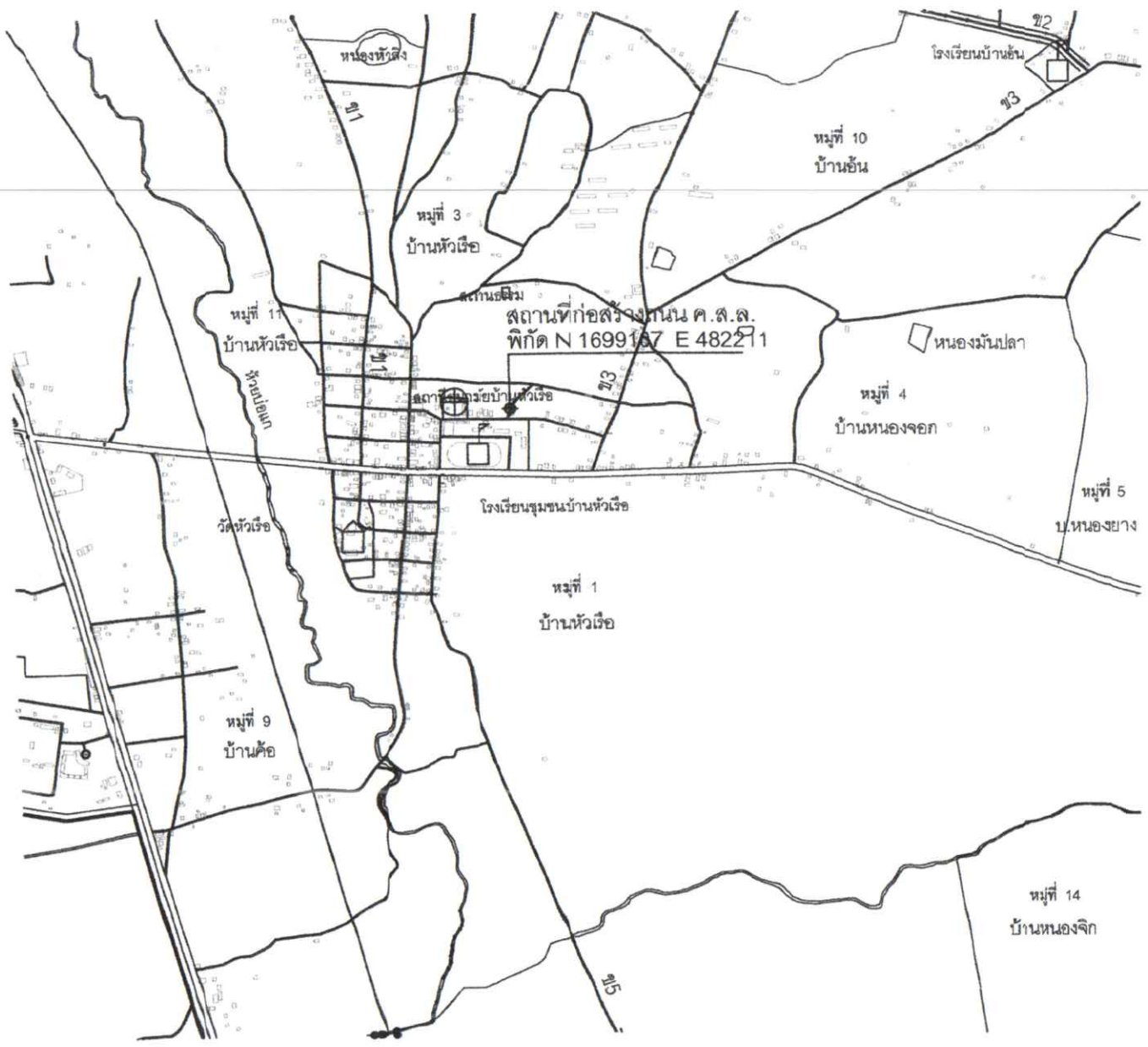


โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3

(เส้นหลังโรงเรียนชุมชนหัวเรือ)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



ผังที่ตั้งโครงการ
SCALE NOT



โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3	
สถานที่ก่อสร้าง (แปลงที่ดินเลขที่โฉนดบ้านหัวเรือ)	
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	 (นายเดช นอนกลาง) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจแบบ	 (นายสหภาพเพชร สิวหงษ์) ผู้ชำนาญการก่อสร้าง
เงินลงทุน	จำแนกประเภท (สุชาติ วรรณวิภา) ปัดรองค่าการบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
อนุมัติ	 (นางประวิงมาพร เกษะวงค์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
แบบแสดง	สถาปนิก
แผ่นที่	ทั้งหมด

รายการประกอบ

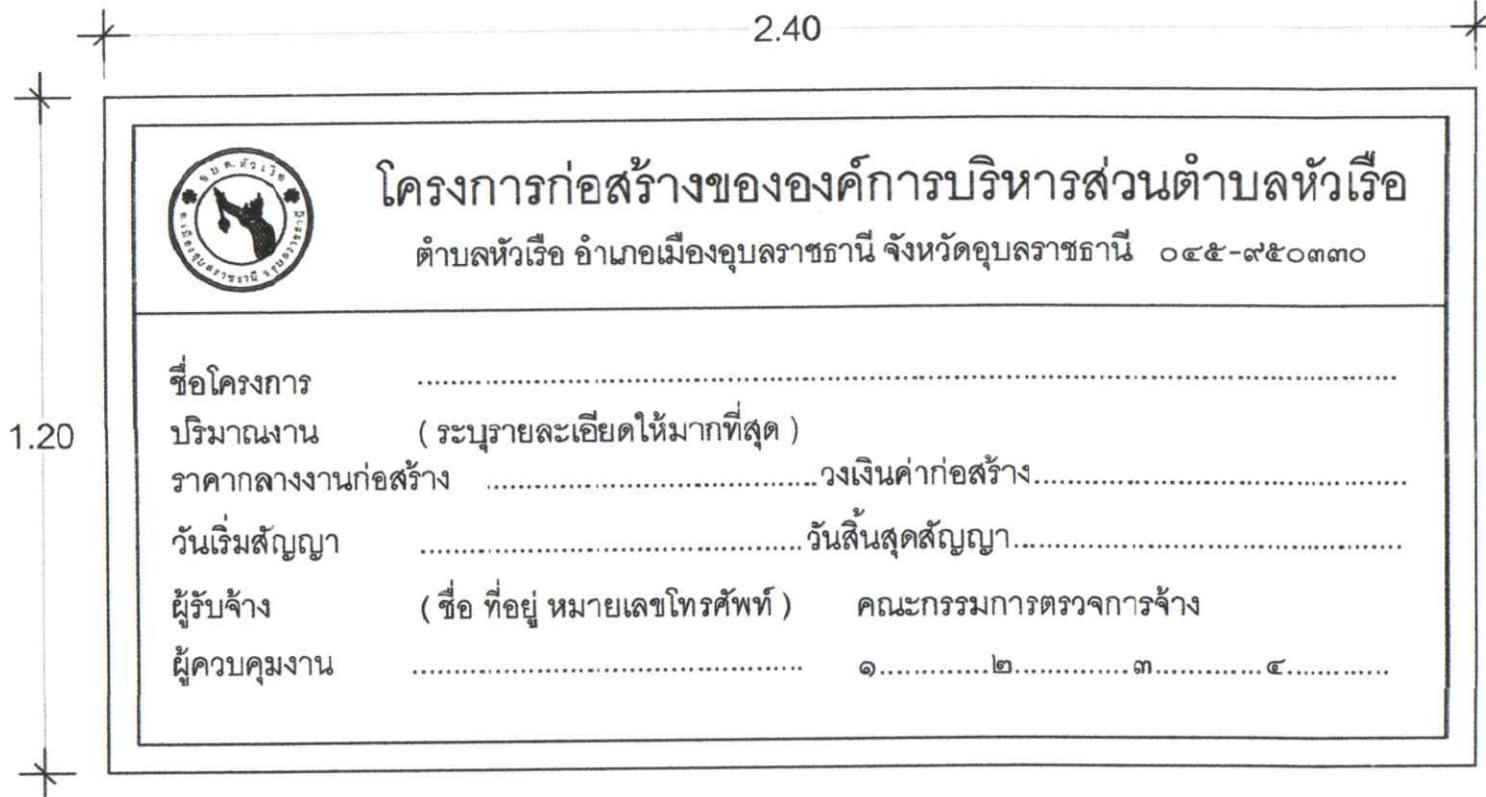
1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 3.50 ม. ยาว 42.50 ม. หน้า 0.15 ม.

หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 385.00 ตร.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 บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 3	
สถานที่ก่อสร้าง	
(เห็นจริงเป็นรูปถ่าย)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
(นายเดช นพพร) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
(นายพาทย์พร สิริพงษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
เจ้าพนักงาน (สุชาติ วรรณษา) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
(นางประภาพร สิงหนะวิน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แบบแปลน	สภา
แผ่นที่	ที่รวม



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ภายในหมู่บ้าน ตำบลหัวเรือ

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

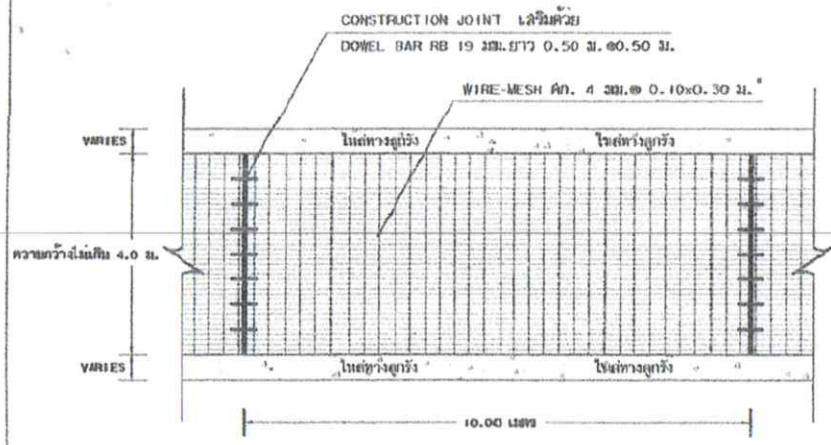
สำเนาถูกต้อง

(นายเดช หอมทวล)

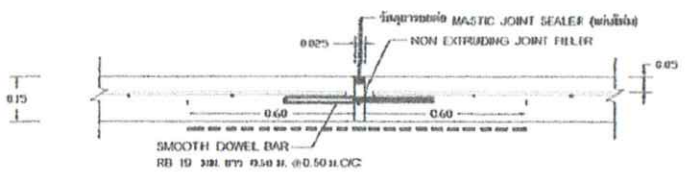


รายการประกอบแบบ

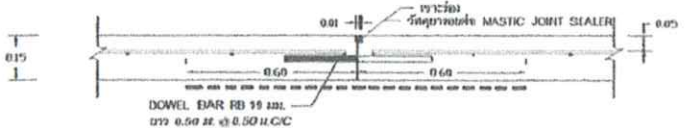
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. วัสดุขารอยต่อคอนกรีตแบบฉีดหุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - Poured ELASTIC TYPE)
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นโฟม
4. ส่วนหุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของก้อนคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15 x 15 x 15 ซม.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



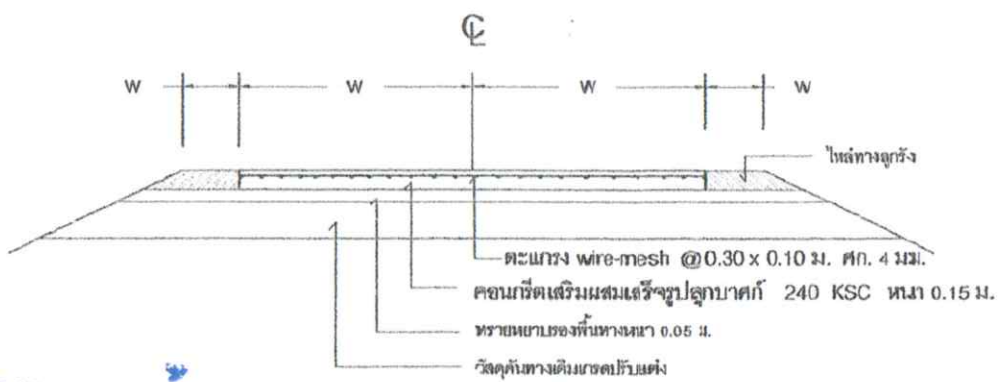
รูปแปลนผิววางกรวดเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE _____ NOT



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT

จำแนกถูกต้อง

(Handwritten signature)

(นายเดช หอมทาส)
นายช่างโยธา

โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน	
สถานที่ก่อสร้าง	
ต. หัวใจ อ. เมือง จ. อุบลราชธานี	
ฝ่ายลงโครงการ	
ส.ต. หัวใจ อ. เมือง จ. อุบลราชธานี	
วิศวกรโยธา	
<i>(Signature)</i>	
นายประยุทธ รอดสี เลขที่ใบอนุญาต 1635	
สำรวจ	
<i>(Signature)</i> นายประจักษ์ ใจดี นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
<i>(Signature)</i> นายพงศ์ พงษ์สวัสดิ์ นายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
นายพลา ใญ่ ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
เพิ่มสัญญา	
<i>(Signature)</i> จตุร ฐาติ วิจารณ์ ปลัดกองการบริหารงานด้านเทคนิค	
อนุมัติ	
<i>(Signature)</i>	
นายวิชาญ ฐาติ จันทรมาน นายกองการบริหารงานด้านเทคนิค	
แบบแสดง	ส.เกิด
แบบที่ 02	ผังเขต 03