



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง  
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 จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
การจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองก่าน หมู่ที่ ๑๒		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๖๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ขอย ๓) พิกัดเริ่มต้น N๑๖๔๘๕๕๕ ,E๔๘๙๙๙๖ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓ เมตร ยาว ๙๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลาง ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหาร ส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๖๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		
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 ทอมทวล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นายอุดร เจริญ	ตำแหน่ง	นายช่างสำรวจชำนาญงาน	กรรมการ
๕. นายฤทธิไกร เดชะคำภู	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายวีระชาติ จันทร์ศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



ใบประมาณราคางานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองก่าน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองก่าน หมู่ที่ 12 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 3.00 ม.ยาว 99 ม.ยาวหนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจร ไม่น้อยกว่า 300 ตร.ม.(รวมลู่วาง) พร้อมวางท่อ คสล.ขนาด ศก.0.30 ม.จำนวน 5 ท่อน พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

ประมาณราคาเมื่อวันที่

21 ก.พ. 2563

ประมาณราคาโดย

นายอุดร เจริญ นายช่างสำรวจชำนาญงาน

หน่วยงานออกแบบ

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	-	1.3624	23.99	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3624	23.99	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	300.00	1.68	504.00	1.3624	2.29	686.65
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	300.00	1.68	504.00	1.3624	2.29	686.65
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	45.00	2,102.80	94,626	1.3624	2,864.85	128,918.46
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	300.00	11.93	3,579.00	1.3624	16.25	4,876.03
	- ค่าขนส่งคอนกรีต คัดที่ 2 Km.	ลบ.ม./กม	-	13.55	-	1.3624	18.46	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช่าง	เมตร	100.00	20.60	2,060.00	1.3624	28.07	2,806.54
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	19.5	280.37	5,467.22	1.3624	381.98	7,448.53
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	300.00	28.00	8,400.0	1.3624	38.15	11,444.16
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	300.00	-	-	1.3624	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.06	17,095.80	1,077	1.3624	23,291.32	1,467.29
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	18,107.68	-	1.3624	24,669.90	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	30.00	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	30.00	22.41	672	1.3624	30.53	915.94
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	30.00	-	-	1.3624	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	27.00	15.00	405	1.3624	20.44	551.77
3	งานลูกรังไหลสทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	-	149.15	-	1.3624	203.20	-
	- ค่าปรับเกลี่ย	ตร.ม.	-	1.68	-	1.3624	2.29	-
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	1.30	17.61	22.9	1.3624	23.99	31.19
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	5.00	292.83	1,464.2	1.3624	398.95	1,994.76

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	- ค่าขนส่ง ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	5.00	14.75	73.75	1.3624	20.10	100.48
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.30 ม.	ท่อน	5.00	140.00	700.0	1.3624	190.74	953.68
	- ค่าตั้งปากคลอง	L/S	-	-	-	1.3624	-	-
5	งานยาแนวรอยต่อท่อ							
	- งานยาแนวรอยต่อ	ตร.ม.	0.09	115.00	10.83	1.3624	156.68	14.76
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	0.002	2,579.44	4.86	1.3624	3,514.23	6.63
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	0.01	280.37	2.91	1.3624	381.98	3.96
	- งานซ่อมท่อประปา	L/S	1.00	500.00	500.00	1.3624	681.20	681.20
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	165,632.29

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	121,573.90
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) ÷ ((①) × (④) + (②) × (⑤))]	=	165,632.29
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F <sub>N</sub> ) = (④) × (⑥)	=	-
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F <sub>N</sub> ) = (⑤) × (⑥)	=	-

ประมาณราคา

(นายอุตร เจริญ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

## สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

## ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองก่าน

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองก่าน หมู่ที่ 12 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

21 ก.พ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	121,573.90	1.3624	165,632.29	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ			-	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....				
	เงินประกันผลงานหัก .....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			165,632.29	
	คิดเป็นเงินประมาณ			165,000.00	
	( ตัวอักษร )				(-หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายอุตร เจริญ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จำลิบเอก.....เห็นชอบ

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

๓๐๖๒



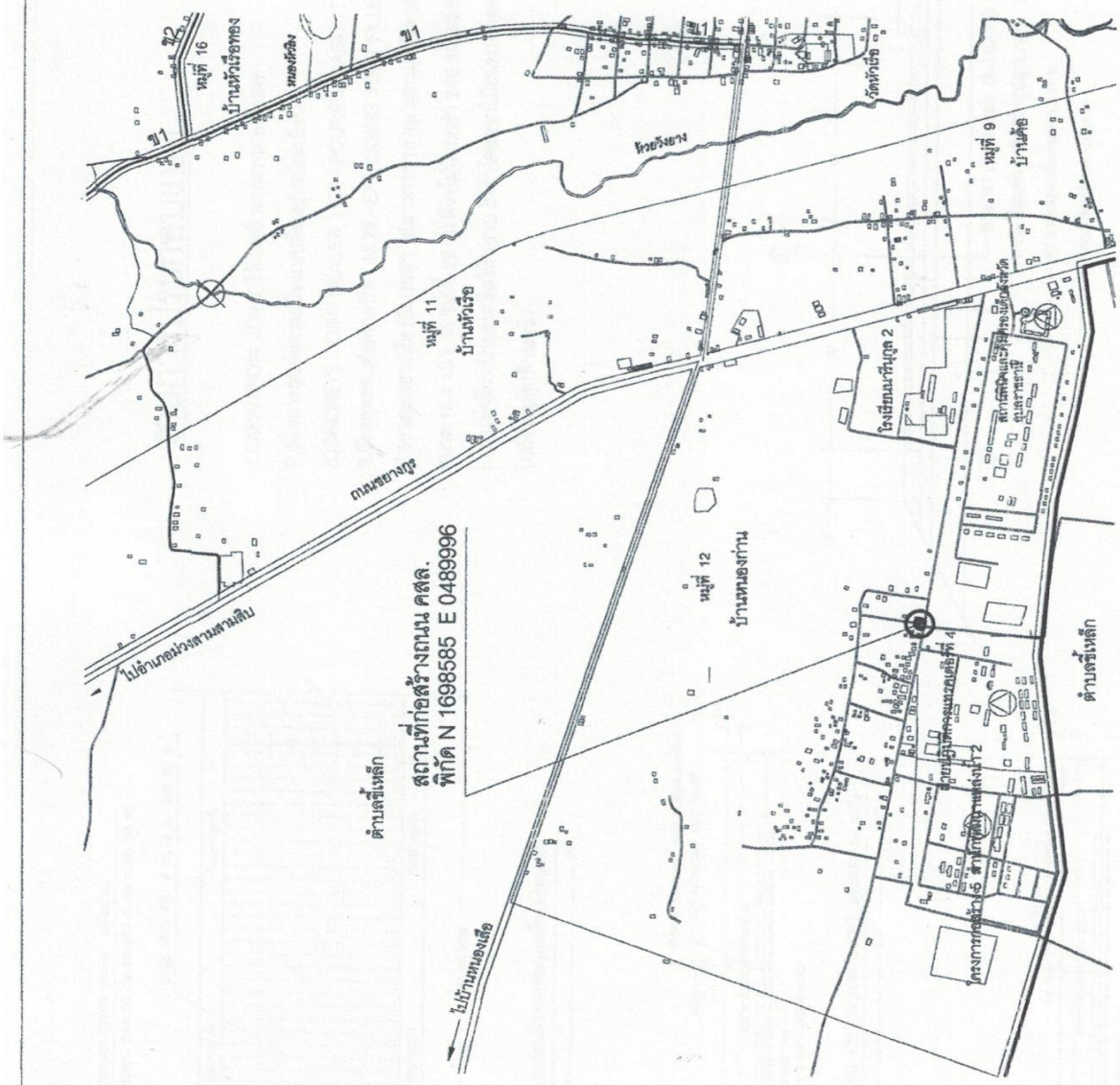
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน  
บ้านหนองก่าง หมู่ที่ 12

(ชอย 3)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองก่าน หมู่ที่ 12
สถานที่ก่อสร้าง	
ม.12 ต.หัวโจก อ.เมือง จ.สุโขทัย	
เจ้าหน้าโครงการ	
วิศวกร	
สำรวจ	นายสุร เจริญ นายช่างสำรวจ
เขียนแบบ	นายศุภ พงศกมล นายช่างโยธา
ตรวจแบบ	นายสถาพร ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	จ.อ.สุชาติ วรรณสุธา ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายวิระชาติ สุ่มภพผล นายกองกลางบริหารส่วนตำบล
แบบร่าง	ฉบับ
วันที่	ที่

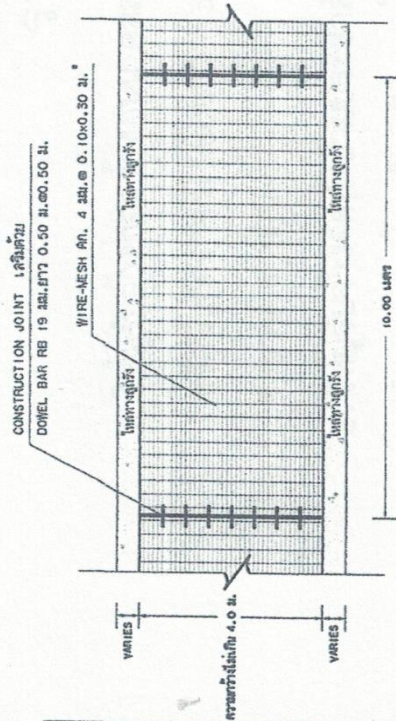


ตำบลหัวเรือ  
สถานที่ก่อสร้างถนน คสล.  
พิกัด N 1698585 E 0489996

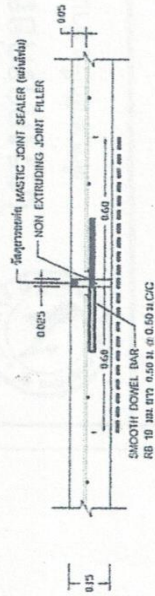
ผังที่ตั้งโครงการ  
SCALE  
NOT

# รายการประกอบแบบ

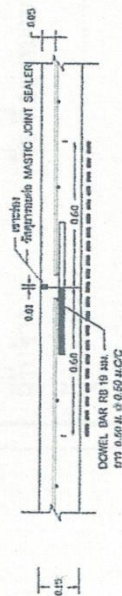
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. วิธีติดยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดพ่นฉีดพ่นร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE )
3. วิธีติดยารอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นโฟม
4. ส่วนชุมคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของคอนกรีตควรเกินตัวอย่าง ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม
5. การทำฉนวนหน้าคอนกรีตให้เทียบ ให้ทำโดยสากไม้แบ่งกรวดจากจากขอบด้านหนึ่ง ไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง



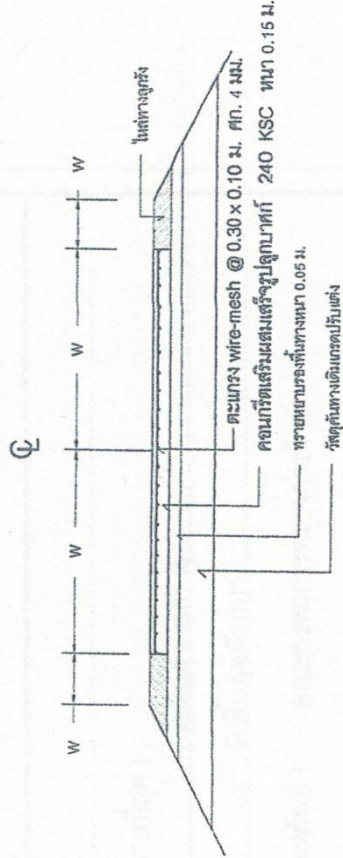
รูปแบบฉนวนหน้าคอนกรีตเสริมเหล็ก  
SCALE NOT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร  
SCALE NOT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร  
SCALE NOT



รูปตัดตามคอนกรีตเสริมเหล็ก  
SCALE NOT

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง	
ต.หัวหิน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	
เจ้าพนักงานโครงการ	
ส.ต.หัวหิน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	
วิศวกรโยธา	
นายประจักษ์ ขอดศิริ เลขที่ใบอนุญาต ส.บ. 116355	
สำรวจ	
นายสุชาติ ใจดี นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
นายคณิศร ทองขาว นายช่างโยธา	
ตรวจแบบ	
นายภาคกิจกร ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
จ.อ. สุชาติ ใจดี นายช่างสำรวจ ไม่ต้องออกใบอนุญาตด้านเทคนิค	
อนุมัติ	
นายวิระชาติ จันทระวงศ์ นายช่างสำรวจบริหารงานด้านเทคนิค	
นายช่าง	
หน้าที่ยื่น 02	พิจารณา 03

## รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน คสล. ขนาด กว้าง 3.00 ม. ยาว 99 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 300 ตร.ม(รวมลู่วิ่ง) พร้อมวางท่อคสล. 0.30 ม. จำนวน 5 ท่อน
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว) ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบรม. กำหนด
3. ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิม



### โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองชลประทานนี้ จังหวัดชลบุรี โทร 045-950330

ชื่อโครงการ	.....
ปริมาณงาน	( ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด )
ราคากลางงานก่อสร้าง	.....วงเงินค่าก่อสร้าง.....
วันเริ่มสัญญา	.....วันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับจ้าง	( ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ) คณะกรรมการตรวจการจ้าง
ผู้ควบคุมงาน	..... 1.....2.....3.....4.....

ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

SCALE NOT



โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน  
บ้านหนองกุ่ม หมู่ที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง

ม.12 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.สุพรรณ

เจ้าหน้าโครงการ

อ.ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.สุพรรณ

วิศวกร

สำรวจ

นายสุวิทย์ เจริญ  
นายสุวิทย์ เจริญ

เขียนแบบ

นายสุวิทย์ เจริญ  
นายสุวิทย์ เจริญ

ตรวจแบบ

นายสุวิทย์ เจริญ  
นายสุวิทย์ เจริญ

เห็นชอบ

นายสุวิทย์ เจริญ  
นายสุวิทย์ เจริญ

อนุมัติ

นายสุวิทย์ เจริญ  
นายสุวิทย์ เจริญ

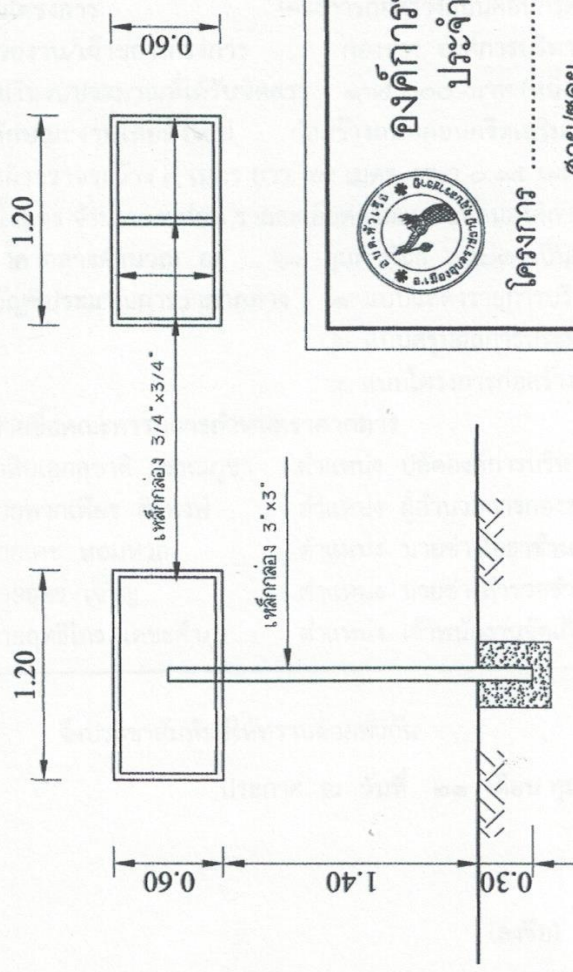
นายสุวิทย์ เจริญ

วันที่





โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านคลองเก่า หมู่ที่ 12
ม.12 ต.ท่าเรือ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี	
เจ้าของโครงการ	
อ.ต.ท่าเรือ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี	
ชื่อ	
ตำแหน่ง	
นายอัคร เจริญ นายช่างสำรวจ	
เขียนแบบ	
นายแพทย์ พนมไพร นายช่างโยธา	
ตรวจสอบ	
นายแพทย์ พนมไพร สัตยงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
อนุมัติ	
นายวิระพงษ์ คุ้มเกษม นายช่างโยธา	
อนุมัติ	
นายวิระพงษ์ คุ้มเกษม นายช่างโยธา	
อนุมัติ	
นายวิระพงษ์ คุ้มเกษม นายช่างโยธา	
อนุมัติ	



**องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ**  
**ประจำกิ่งประมาณ พ.ศ. ....**

โครงการ .....

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

เริ่มสัญญา .....สิ้นสุดสัญญา .....

**รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล**

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

**ตัวอย่างป้ายถาวร**

SCALE NOT