



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

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจิก หมู่ที่ ๑๔		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๘๐,๐๐๐.-บาท(หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(ซอยหน้าวัด) ที่พิกัดเริ่มต้น N๑๖๙๗๑๕๓ ,E๔๘๔๘๐๔ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๔๐ เมตร รายละเอียดตาม แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐.-บาท(หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)		
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 เดชะคำภู	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายวิระชาติ จันทร์ธรรม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองจิก (ซอยหน้าวัด)

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองจิก หมู่ที่ 14 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 มิ.ย. 2563

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	132,475.44	1.3607	180,259.33	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ			-	
	เงินในใบ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			180,259.33	
	คิดเป็นเงินประมาณ			180,000.00	
	(ตัวอักษร)				(-หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าสิบเอก.....

สุชาติ วรรณภูษา (ประธานกรรมการ)

นายพากเพียร ศิริพงษ์ (กรรมการ)

นายเดช หอมหวล (กรรมการ)

นายอุตร เจริญ (กรรมการ)

นายฤทธิกร เศษคำภู (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ เจ้าสิบเอก.....

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายวีระชาติ จันทร์ภรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน บ้านหนองจิก (ซอยหน้าวัด)
บ้านหนองจิก หมู่ที่ 14 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม.ยาว 81 ม.ยาว หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจร
ไม่น้อยกว่า 324 ตร.ม.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่
คำนวณราคากลางโดย
หน่วยงานออกแบบ

ไหล่ทางลูกรัง ช้างละ 0.40 ม.พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

24 มิ.ย. 2563

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย, ขุดรื้อ							
	- งานขุดรื้อท่อ คสล.(เดิม)	ท่อน	-	16.83	-	1.3607	22.90	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	16.83	-	1.3607	22.90	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	L/S	1.00	800.00	800.00	1.3607	1,088.56	1,088.56
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	L/S	1.00	800.00	800.00	1.3607	1,088.56	1,088.56
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	48.60	2,102.80	102,196	1.3607	2,861.28	139,058.21
	- ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	324.00	11.74	3,803.76	1.3607	15.97	5,175.78
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	-	19.62	-	1.3607	26.70	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช้าง	เมตร	81.00	20.60	1,668.60	1.3607	28.03	2,270.46
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	21.06	280.37	5,904.59	1.3607	381.50	8,034.38
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	324.00	28.00	9,072.0	1.3607	38.10	12,344.27
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	324.00	-	-	1.3607	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.07	16,549.07	1,168	1.3607	22,518.32	1,588.83
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	16,153.37	-	1.3607	21,979.89	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	32.40	-	-	1.3607	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	32.40	21.43	694	1.3607	29.16	944.78
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	32.40	-	-	1.3607	-	-
	- ยางมะตอย	ลิตร	29.16	15.00	437	1.3607	20.41	595.17
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	14.2	143.07	2,031	1.3607	194.68	2,763.61
	- ค่าปรับเกลี่ย	L/S	1.0	900.00	900	1.3607	1,224.63	1,224.63
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	16.83	-	1.3607	22.90	-
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	292.83	-	1.3607	398.45	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	- ค่าขนส่ง ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	10.05	-	1.3607	13.67	-
	- 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	-
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	-	280.37	-	1.3607	381.50	-
	- งานซ่อมท่อประปา	L/S	1.00	1,500.00	1,500.00	1.3607	2,041.05	2,041.05
6	ป้ายโครงการ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	L/S	1.00	-	-	1.3607	-	-
	- ป้ายโครงการ	L/S	1.00	1,500.00	1,500.00	1.3607	2,041.05	2,041.05
TOTAL								180,259.33

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	132,475.44
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2782
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [\textcircled{1} \div (\textcircled{1} \times \textcircled{4} + \textcircled{2} \times \textcircled{5})$	=	180,259.33
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = $\textcircled{4} \times \textcircled{6}$	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = $\textcircled{5} \times \textcircled{6}$	=	-

ประมาณราคา

(นายอูธร เจริญ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

บ้านทุ่งหนองจิก หมู่ที่ 14

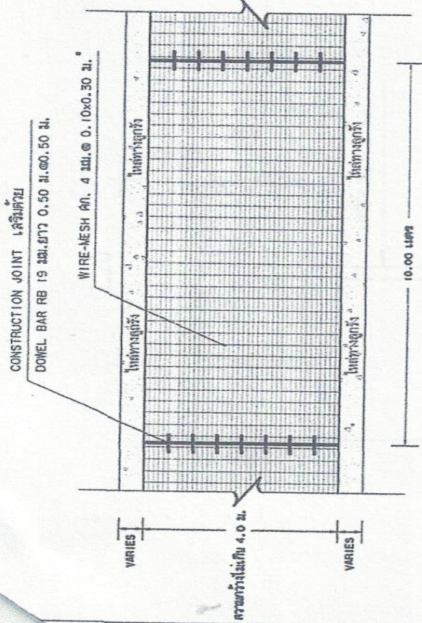
(ขอขมาวัด)

อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

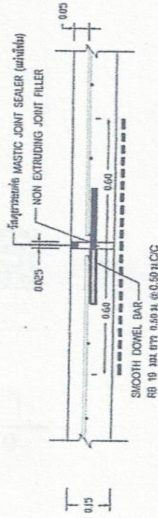


รายละเอียดประกอบแบบ

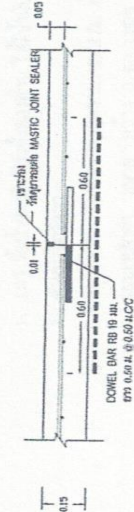
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. ใช้ชุดขยายต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดไร้หิน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. ใช้ชุดอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นโฟม
4. ส่วนขยายคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของคอนกรีตควรใช้ตัวอย่าง ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ดังต่อไปนี้โดยกว่า 240 กก./ตร.ซม
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยฉาบโป้งแรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง



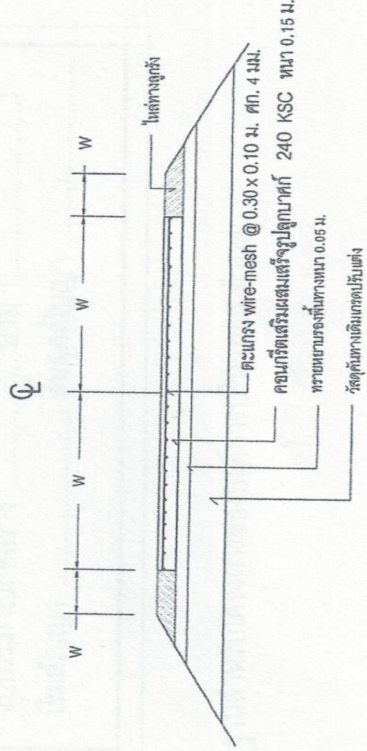
รูปแบบผิวหน้าจากคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
SCALE _____ NOT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE _____ NOT

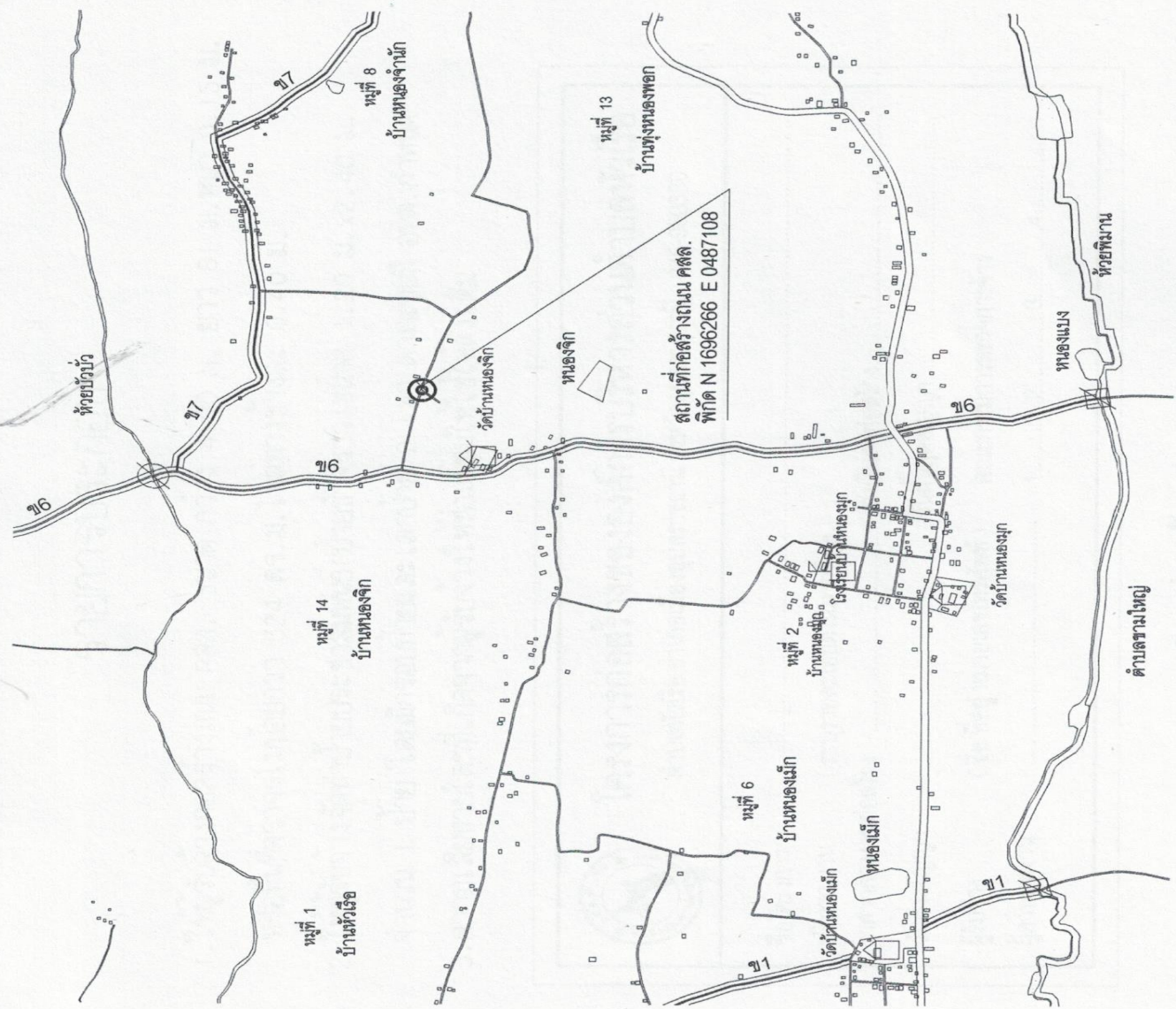


รูปตัดตามคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE _____ NOT

โครงการ	ก่อสร้างถนนดอนเมืองเสริมเหล็ก ภายในเขตปทุมธานี
สถาปัตย์	ด.กวี. วิจิตร อ.เนือง ๙. บุณยา
เจ้าพนักงาน	เจ้าพนักงาน
วิศวกร	อ.ดร.กวี. วิจิตร อ.เนือง ๙. บุณยา
นักแปล	นายประทีป อุดศิริ เลขที่ ป.๒๐๗ ๒๒. 1.1635
เขียนแบบ	นายสุวิทย์ เจริญ นายสีฟ้า ราษฎร์
ตรวจแบบ	นายพัน. หลวง นายช่างโยธา
พิเศษ	นายภาคิน ธิติพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติ	จ.สุวิทย์ วัฒน ไม่ต้องพิจารณาอีกทางด้านใด
นายวิจิตร ฐิตะพรหม นายรองศาสตราจารย์ภาณุ	วิจิตร
หน้า 02	หน้า 03




โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านทุ่งหนองจิก หมู่ที่ 14
สถานที่ก่อสร้าง	ม.14 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
เจ้าของโครงการ	
วิศวกร	
สำรวจ	นายสุร เจษฎา นายช่างสำรวจ
เขียนแบบ	นายเคช หนองพล นายช่างโยธา
ตรวจแบบ	นายสุภาพเชิร ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	จตุตินยา สุธงษา
อนุมัติ	นายประชาติ จันทร์รัมย์ นายองคตภาณุศิริวัฒนศักดิ์
งบประมาณ	บาท
แผนที่	ที่เลข




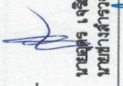



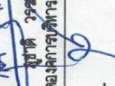
ผังที่ตั้งโครงการ
SCALE
NOT

รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน คสล. ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 81 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 324 ตร.ม. ไหลทางข้างละ 0.40 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว)ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม. จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบต. กำหนด
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ผู้ใช้ได้ดังเดิม

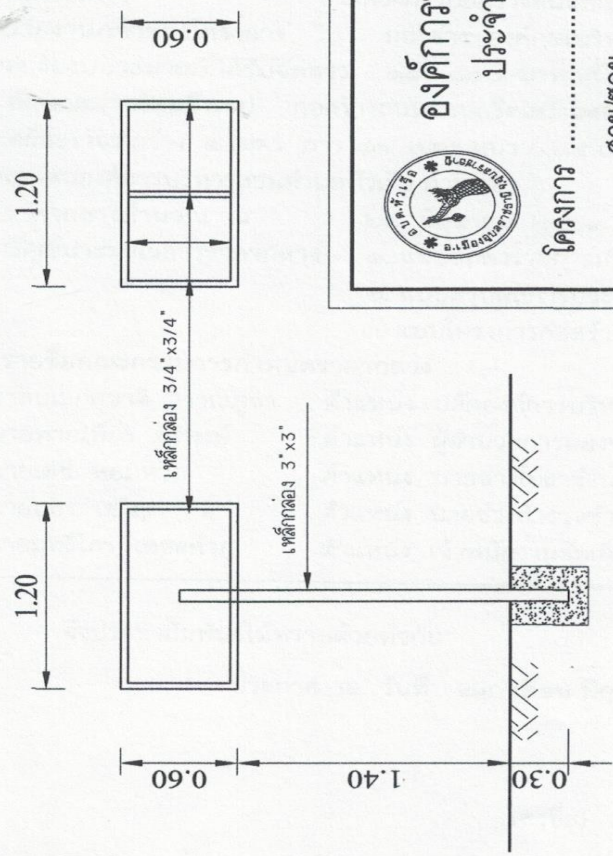
 <h3>โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ</h3> <p>ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองจันทราขันธ์ จังหวัดจันทราขันธ์ 045-950330</p>	
ชื่อโครงการ
ปริมาณงาน	(ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด)
ราคากลางงานก่อสร้างวงเงินค่าก่อสร้าง.....
วันเริ่มสัญญาวันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับจ้าง	(ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์) คณะกรรมการตรวจการจ้าง
ผู้ควบคุมงาน 1.....2.....3.....4.....


ตัวอย่างป้ายชั่วคราว
SCALE NOT

	
โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านทุ่งทองจิก หมู่ที่ 14
สถานที่ก่อสร้าง	
ม.14 ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.จันทรา	
เจ้าหน้าโครงการ	
อ.ต.หัวเรือ อ.เมือง จ.จันทรา	
หัวหน้า	
วิศวกร	
นายสุร ใจสูง นายสมสาร ใจสูง	
เขียนแบบ	
นายเคน หนองหวด นายสงัด โสธา	
ตรวจแบบ	
นายศุภกเชษฐ์ ศรีพงษ์ ผู้ชำนาญการช่าง	
เจ้าหน้า	
จ.น.น.น.น.	
นายดี วรรณษา ผู้ชำนาญการวิศวกรรม	
อนุมัติ	
นายรัฐชาติ จันทราภรณ์ นายทองสงคราม วัฒนาค	
แบบพิมพ์	
แบบที่	
ที่พิมพ์	



โครงการ	ก่อสร้างถนน คลองใหญ่บ้าน บ้านทุ่งทองเจ็ด หมู่ที่ 14
สถานที่ตั้ง	ม. 14 ต. ห้วยซ้อ อ. เมือง จ. สุพรรณบุรี
เจ้าของโครงการ	อ.ศ. ห้วยซ้อ อ. เมือง จ. สุพรรณบุรี
วิศวกร	
สำรวจ	นายสุรต ใจดี นายสงสาร ใจดี
เขียนแบบ	นายเศียร หอมหวาน นายสงสาร ใจดี
ตรวจแบบ	นายศุภกานต์ ศรีรุ่ง นายสงสาร ใจดี
ผู้ควบคุม	นายสงสาร ใจดี นายสงสาร ใจดี
อนุมัติ	นายสงสาร ใจดี นายสงสาร ใจดี
แบบและร่าง	นายสงสาร ใจดี
วันที่	





องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

โครงการ

สาย/ซอย..... กว้าง ม. ยาว ม. ทนท ม.

งบประมาณก่อสร้าง บาท (.....)

เริ่มสัญญา สิ้นสุดสัญญา

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

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

SCALE

ตัวอย่างป้ายถาวร

NOT