



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 มิถุนายน ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและกรคำนวณราคากลาง
การจัดซื้อ-จัดจ้าง ในงานก่อสร้าง ดังนี้


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ ๑๑		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑๕๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงาน	จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ซอยโนนแดง)ที่พิกัดเริ่มต้น N๑๖๕๘๓๗ E๔๘๐๕๘๐ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางสูงลูกครึ่ง ข้างละ ๐.๒๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		
๕. บัญชีประมาณการราคา	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. นายพากเพียร ศิริพงษ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายเดช หอมหวล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔. นางจุฑามาศ ศรีมันตะ	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖


(นางประภาพร เล่าพระเมตตา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยโนนแดง) บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 68.00 ม. หน้า 0.15 ม.

ไหล่ทางลูกรัง ช้างละ 0.20 ม.พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

15 มิ.ย. 2566

หน่วยงานตลคกแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ 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.	272.00	1.77	481.44	1.3624	2.41	655.91
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	-	1.77	-	1.3624	2.41	
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	40.80	2,215.58	90,396	1.3624	3,018.51	123,155.05
	- ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	272.00	12.26	3,334.72	1.3624	16.70	4,543.22
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	40.80	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช้าง	เมตร	68.00	20.60	1,400.80	1.3624	28.07	1,938.45
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	17.68	230.00	4,066.40	1.3624	313.35	5,540.06
	- งาน Wire-Mesh 4 mm. @ 0.10x0.30 m.	ตร.ม.	272.00	30.00	8,160.00	1.3624	40.87	11,117.18
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	272.00	-	-	1.3624	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.02	24,546.73	515	1.3624	33,442.46	702.29
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	24,238.82	-	1.3624	33,022.97	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	27.20	-	-	1.3624	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดคยา+โฟม	เมตร	4.08	21.12	86	1.3624	28.77	117.40
	- ค่าหยอดคยาขยวรอยต่อ	เมตร	27.20	15.82	430	1.3624	21.55	586.25
	- ยางมะตอย	ลิตร	6.80	75.00	170	1.3624	34.06	231.61
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	12.2	165.00	2,020	1.3624	224.80	2,751.50
	- ค่าปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	12.2	45.00	551	1.3624	61.31	750.41
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.30 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3624	23.99	-
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	260.00	-	1.3624	354.22	-
	- ค่าขนส่งท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	-	10.15	-	1.3624	13.82	-
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.30 ม.	ท่อน	-	100.00	-	1.3624	136.24	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
5	งานยานวรรอยต่อท่อ							
	- งานยานวรรอยต่อ	ตร.ม.	-	115.00	-	1.3624	156.68	-
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน		2,570.44	-	1.3624	3,511.23	-
	- พรายหยาบ	ลบ.ม.	-	280.37	-	1.3624	381.98	-
	- งานซ่อมท่อประปา	L/S	1.00	500.00	500.00	1.3624	681.20	681.20
6	ป้ายโครงการ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	L/S	1.00	400.00	400.00	1.3624	544.96	544.96
	ป้ายโครงการ	L/S	1.00	1,900.00	1,900.00	1.3624	2,588.56	2,588.56
							TOTAL	155,874.06

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	114,411.38
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2764
⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + \frac{①}{① \times ④ + ② \times ⑤}$	=	155,874.06
⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) = ④ x ⑥	=	-
⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N) ⑤ x ⑥	=	-

ประมาณราคา

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยโนนแดง) บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 มิ.ย. 2566

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	114,411.38	1.3624	155,874.06	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ไปยโครงการ				
	เงินโร				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกรับเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			155,874.06	
	คิดเป็นเงินประมาณ			155,874.06	
	(ตัวอักษร)	(-หนังสือแนบหน้าพิมพ์แปดร้อยเจ็ดสิบสี่บาทหกสตางค์-)			

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายพาทเกียรติ์ ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จำลิบเอก.....เห็นชอบ

(สุชาติ วรรณภูเขา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางประภาพร เลานะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11

เจ้าของงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

(ชยอินแดง) บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11 ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 15 มิ.ย. 2566

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	114,411.38	1.3624	155,874.06	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ			-	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	คอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			155,874.00	
	ปรับลดเป็น			150,000.00	
	(ตัวอักษร)				(-หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำสิบเอก.....

(สุชาติ อรรถนฤชา)

(ประธานกรรมการ)

(นายพาทย์ เพ็ชร คีรีพงษ์)

(กรรมการ)

(นายเดช หอมทวล)

(กรรมการ)

(นางจุฑามาศ ศรีวันตะ)

(กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพาทย์ เพ็ชร คีรีพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ จำสิบเอก.....

(สุชาติ อรรถนฤชา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

อนุมัติ.....

(นางประภาพร เลาหะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

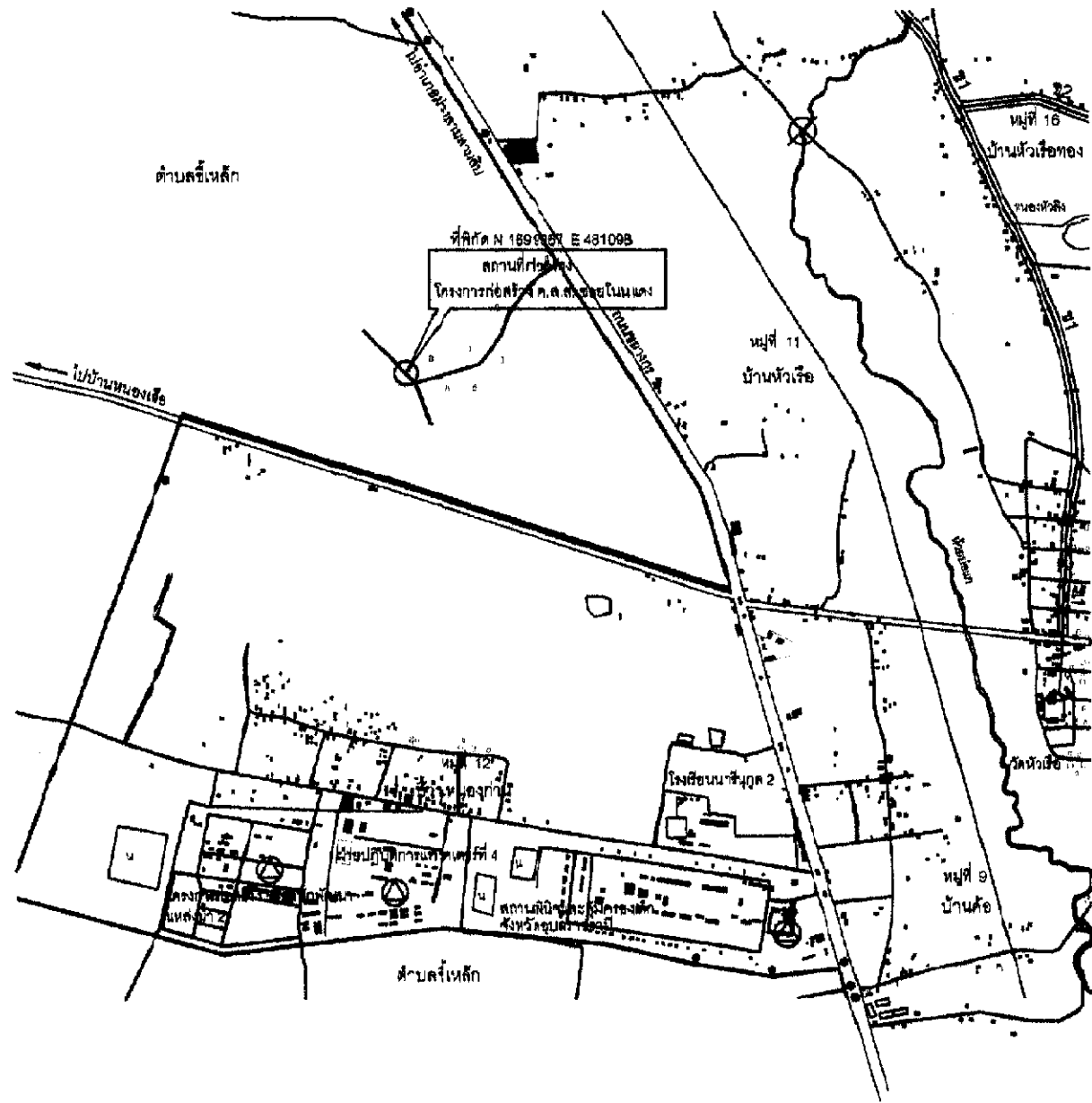


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน

บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11

(ชอยโนนแดง)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



ผังที่ตั้งโครงการ
SCALE 1:100



โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ส. ชายในหมู่บ้าน บ้านห้วยเรือ หมู่ที่ 11	
สถานที่ก่อสร้าง	
(รอบโนนแดง)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
(นายชาติ นงนพวง) นายช่างเขียนแบบ	
ตรวจแบบ	
นายทศพล เพ็ชร ศิริพงษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เงินขอบ	
เจ้าพนักงาน	(นายชาติ นงนพวง) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเรือ
อนุมัติ	
(นางประภากร สานะรวีชัย) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเรือ	
แบบแสดง	ขนาด
แผ่นที่	ทั้งหมด



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ภายในหมู่บ้าน ตำบลหัวเรือ

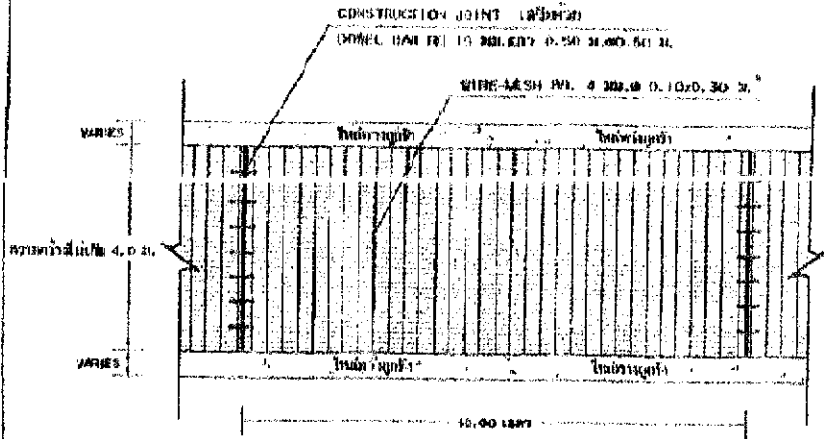
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

สำเนาถูกต้อง

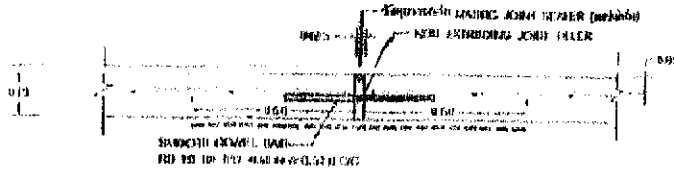


รายการประกอบแบบ

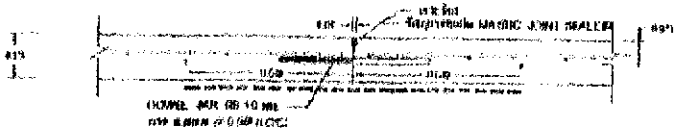
1. EXPANSION JOINT ไม้ท่อนวางทุกระยะ 50 เมตร
2. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต ชนิดแบบฉีดด้วยชนิดพิเศษ (CONCRETE JOINT SEALER HOT -POURED ELASTIC TYPE)
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้แผ่นโพลีเอทิลีน
4. ส่วนขยายคอนกรีต (SLUMP) ไม้ยาวกว่า 10 ซม. และแรงยึดของก้อนคอนกรีตด้วยลวดลวดขนาด 16 x 16 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
5. การทำฉนวนกันความร้อนใต้พื้นคอนกรีต เพื่อให้ได้เกรดการเดินที่ตรงจากอาคารทางด้านหนึ่งไปยังอาคารอีกด้านหนึ่ง



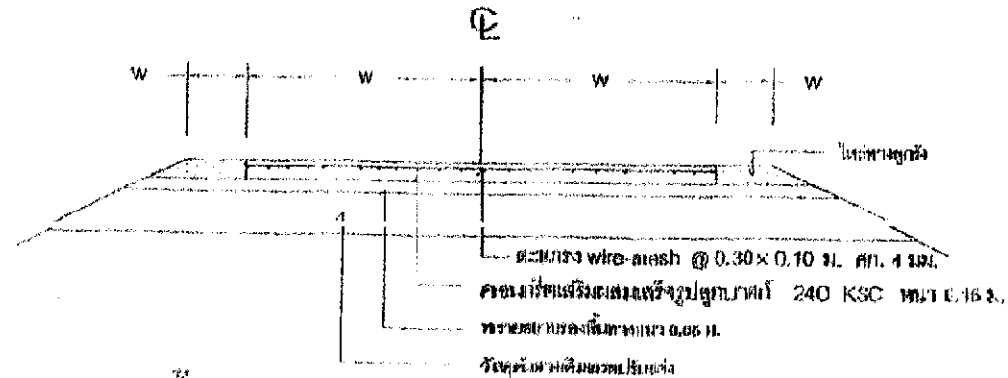
รูป 1 แบบโครงสร้างอาคารบริเวณเสวียนเหล็ก
SCALE: 1:100



รูป 2 แบบโครงสร้างอาคารบริเวณเสวียนเหล็ก
SCALE: 1:100



รูป 3 แบบโครงสร้างอาคารบริเวณเสวียนเหล็ก
SCALE: 1:100



สำนักงานก่อสร้าง
111

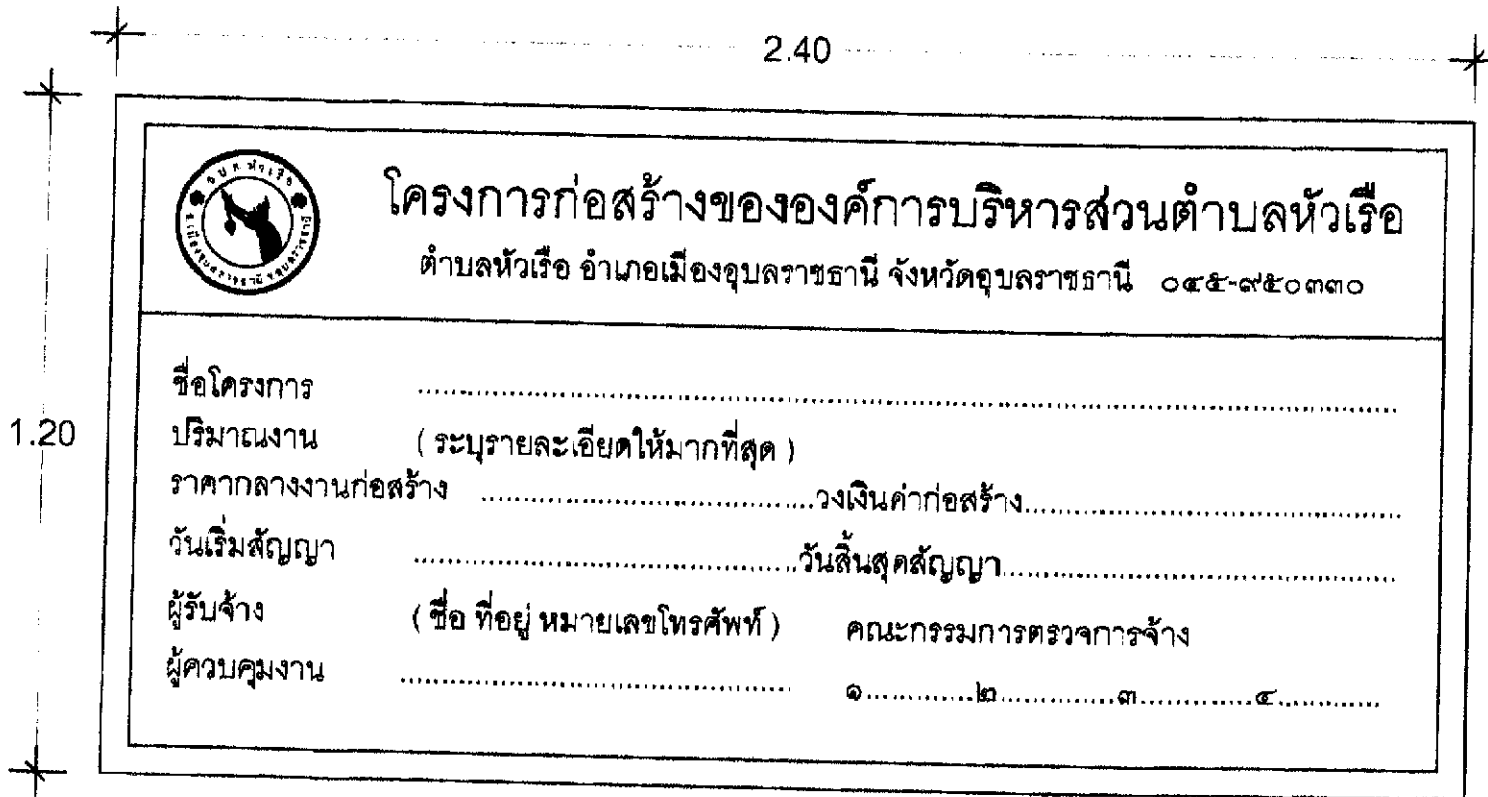
(นายสมชาย วัฒนศิริ)
นายช่างโยธา

รูป 4 แบบโครงสร้างอาคารบริเวณเสวียนเหล็ก
SCALE: 1:100

โครงการ	ก่อสร้างอาคารพาณิชย์บริเวณเสวียนเหล็ก ภายในหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง	ต.หัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบ
เจ้าภาพโครงการ	สม.หัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบ
วิศวกรโยธา	
นายช่างโยธา	นายสมชาย วัฒนศิริ
วิศวกร	
เขียนแบบ	นายสมชาย วัฒนศิริ
ควบคุมงาน	
ผู้ควบคุม	
ช่างตี	
นายช่างโยธา	นายสมชาย วัฒนศิริ
เขียนแบบ	นายสมชาย วัฒนศิริ
ควบคุมงาน	นายสมชาย วัฒนศิริ
ผู้ควบคุม	นายสมชาย วัฒนศิริ
ช่างตี	นายสมชาย วัฒนศิริ
นายช่างโยธา	นายสมชาย วัฒนศิริ
เขียนแบบ	นายสมชาย วัฒนศิริ
ควบคุมงาน	นายสมชาย วัฒนศิริ
ผู้ควบคุม	นายสมชาย วัฒนศิริ
ช่างตี	นายสมชาย วัฒนศิริ

รายการประกอบ


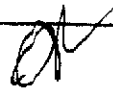



1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 68.00 ม. หน้า 0.15 ม.
หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 272.00 ตร.ม ไหล่ทางข้างละ 0.20 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายชั่วคราว) และป้ายโครงการ (ป้ายถาวร) รายละเอียดตามแบบ
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม

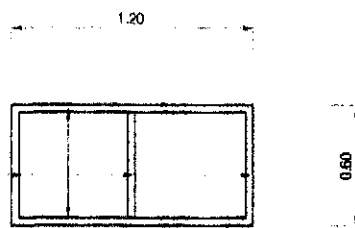
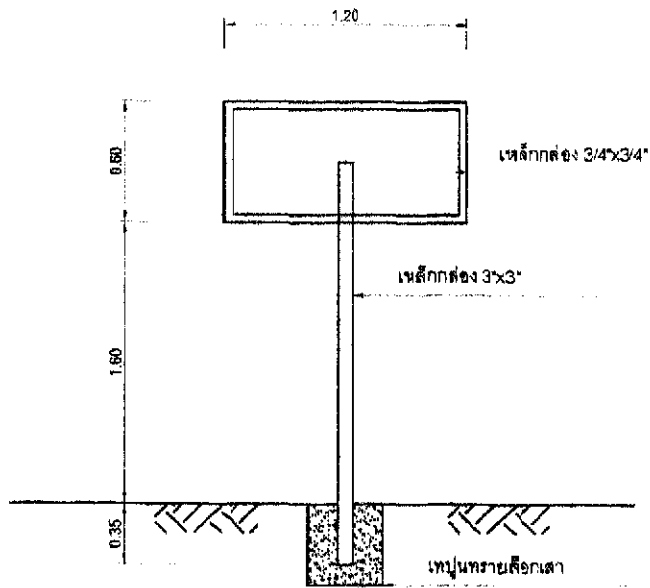



ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

SCALE

NOT

	
โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส. ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ หมู่ที่ 11	
สถานที่ก่อสร้าง	
(ซอยในเขต)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
 (นายเศรษฐ หอมพอก) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
 (นายพนาเนตร ศรีพงษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
 (สุชาติ วรรณคุณ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
 (นางประภากร สาธารณนิ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แบบแสดง	สภาพ
แผ่นที่	ทั้งหมด





องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

โครงการ

สาย/ซอย กว้าง ... เมตร ยาว ... เมตร หน้า ... เมตร

งบประมาณก่อสร้าง บาท (.....)

เริ่มสัญญา สิ้นสุดสัญญา

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

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

ตัวอย่างป้ายถาวร

SCALE

NOT



โครงการ	
ก่อสร้างถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหัวเรือ ม.ร.	
สถานที่ก่อสร้าง	
(ขอเขียนเลข)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
(นายตรา ทนถาวร) นายช่างเขียนงาน	
ตรวจแบบ	
(นายทวดดี เดิพงษ์) ผู้อำนวยการช่าง	
เห็นชอบ	
จากสืบเอก (ศ.ท.ดี สอนอูฐา) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
(นางประภากร เกษชนะนิช) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แบบแสดง	สกุล
วันที่	ตั้งแบบ