



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	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ ๒	
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๐๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนบาทถ้วน)	
๓. ลักษณะงาน	จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ ๒ (ซอยนางบังอร สมพอง) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๓๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมลงท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน ที่พิกัด E๔๘๔๖๒๒,N๑๖๙๕๕๕๒ รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่องค์การ บริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด(กองช่าง)	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนบาทถ้วน)	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบใบประมาณราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร.๔) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีต (แบบ ปร.๕) ๓. แบบสรุปผลการคำนวณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีต (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 ๗๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗


(นางประภาพร เลาทรณี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยนางบังอร สมพอง) บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 3.00 ม. ยาว 110.00 ม.หนา 0.15 ม.

ไหล่ทางลูกรัง ข้างละ 0.50 ม. พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

- 6 ก.พ. 2567

หน่วยงานออกแบบ

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	-	1.3642	24.02	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ลบ.ม.	-	17.61	-	1.3642	24.02	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	330.00	1.77	584.10	1.3642	2.41	796.83
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	-	1.77	-	1.3642	2.41	-
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	49.50	2,200.00	108,900	1.3642	3,001.24	148,561.38
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	330.00	12.26	4,045.80	1.3642	16.73	5,519.28
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม	49.50	-	-	1.3642	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ซ้ำ	เมตร	110.00	20.60	2,266.00	1.3642	28.10	3,091.28
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	21.45	230.00	4,933.50	1.3642	313.77	6,730.28
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	330.00	30.00	9,900.0	1.3642	40.93	13,505.58
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	330.00	-	-	1.3642	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.03	24,546.73	675	1.3642	33,486.65	920.88
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	24,238.82	-	1.3642	33,066.60	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	33.00	-	-	1.3642	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	6.60	21.12	139	1.3642	28.81	190.16
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	33.00	15.82	522	1.3642	21.58	712.19
	- ยางมะตอย	ลิตร	16.50	25.00	413	1.3642	34.11	562.73
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	41.3	165.00	6,806	1.3642	225.09	9,285.09
	- ค่าปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	41.3	45.00	1,856	1.3642	61.39	2,532.30
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.40 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	1.30	17.61	22.9	1.3642	24.02	31.23
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม.	ท่อน	5.00	448.00	2,240.0	1.3642	611.16	3,055.81
	- ค่าขนส่งท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม.	ท่อน	5.00	10.15	50.73	1.3642	13.84	69.20
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.40 ม.	ท่อน	5.00	140.00	700.0	1.3642	190.99	954.94

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
5	งานยานวรอยต่อท่อ							
	- งานยานวรอยต่อ	ตร.ม.	0.09	115.00	10.83	1.3642	156.88	14.78
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	0.002	2,579.44	4.86	1.3642	3,518.87	6.64
	- ทราวยหยาบ	ลบ.ม.	0.01	280.37	2.91	1.3642	382.48	3.96
	- งานซ่อมท่อประปา	L/S	1.00	700.00	700.00	1.3642	954.94	954.94
6	ป้ายโครงการ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	L/S	1.00	400.00	400.00	1.3642	545.68	545.68
	- ป้ายโครงการ	L/S	1.00	1,900.00	1,900.00	1.3642	2,591.98	2,591.98
							TOTAL	200,637.13

- | | | |
|--|---|------------|
| ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 147,073.11 |
| ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | - |
| ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3642 |
| ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | 1.2764 |
| ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + \left[\frac{①}{① \times ④ + ② \times ⑤} \right]$ | = | 200,637.13 |
| ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F _N) = ④ x ⑥ | = | - |
| ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F _s) = ⑤ x ⑥ | = | - |

ประมาณราคา

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง (ขอยนางบังอร สมพอง) บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ - 6 ก.พ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	147,073.11	1.3642	200,637.13	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			200,637.13	
	คิดเป็นเงินประมาณ			200,637.13	
	(ตัวอักษร)	(- ต้องแนบหลักฐานสืบเสาะบาทสิบสามสตางค์-)			

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายพวกเพียร สิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จำสิบเอก.....เห็นชอบ

(สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางประภาพร เลานะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง (ชอยนางบึงออร์ สมพงษ์) บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2 ตำบลหัวเรือ
 คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ - 6 ก.ย. 2567

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	147,073.11	1.3642	200,637.13	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			200,637.13	
	ปรับลดเป็น			200,637.13	
	(ตัวอักษร)				(-สองแสนหกร้อยสามสิบเจ็ดบาทสิบสามสตางค์-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าสิบเอก.....
 (สุชาติ วรรณภุชา) (ประธานกรรมการ)

(นายพากเพียร ศิริพงษ์) (กรรมการ)

(นายเดช หอมหวล) (กรรมการ)

(นางจุฑามาศ ศรีมันตะ) (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....

(นายพากเพียร ศิริพงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ เจ้าสิบเอก.....

(สุชาติ วรรณภุชา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

อนุมัติ

(นางประภาพร เลาหะวนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

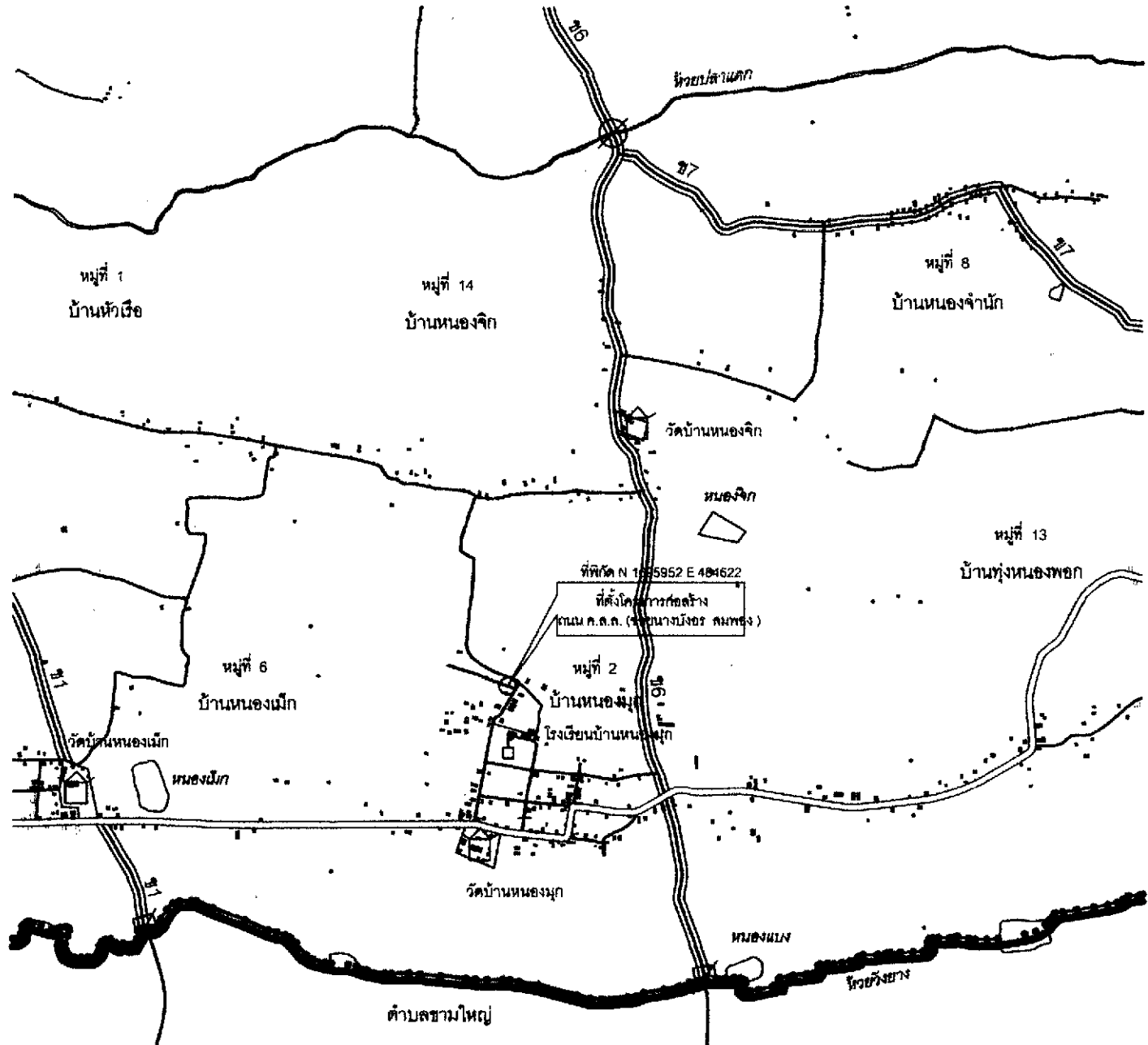


โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2

(ซอยนางบังอร สมพอง)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



ผังที่ตั้งโครงการ

SCALE NOT




โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ส.ส.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองจิก หมู่ที่ 2	
สถานที่ก่อสร้าง	
(ขอยางบึงขจร สมทง)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลขามใหญ่	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
นายเดช หนองผล นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
นายพลาเชษฐ์ ศิริหาร ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
นายสุวิทย์ วัฒนสุภา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
นางประภาพร เกษชาวนิต นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แนบแสดง	ขนาด
แผ่นที่	ทั้งหมด

รายละเอียดประกอบแบบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 3.00 ม. ยาว 110.00 ม. หน้า 0.15 ม.
หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 330.00 ตร.ม ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธุ์ (ป้ายชั่วคราว) 1 ป้าย และป้ายโครงการ (ป้ายถาวร) 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบ
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม

2.40

1.20

	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ ตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๐๔๕-๙๕๐๓๓๐	
	ชื่อโครงการ	.....
ปริมาณงาน	(ระบุรายละเอียดให้มากที่สุด )	.....
ราคากลางงานก่อสร้าง	.....	วงเงินค่าก่อสร้าง.....
วันเริ่มสัญญา	.....	วันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับจ้าง	(ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์)	คณะกรรมการตรวจการจ้าง
ผู้ควบคุมงาน	.....	๑.....๒.....๓.....๔.....

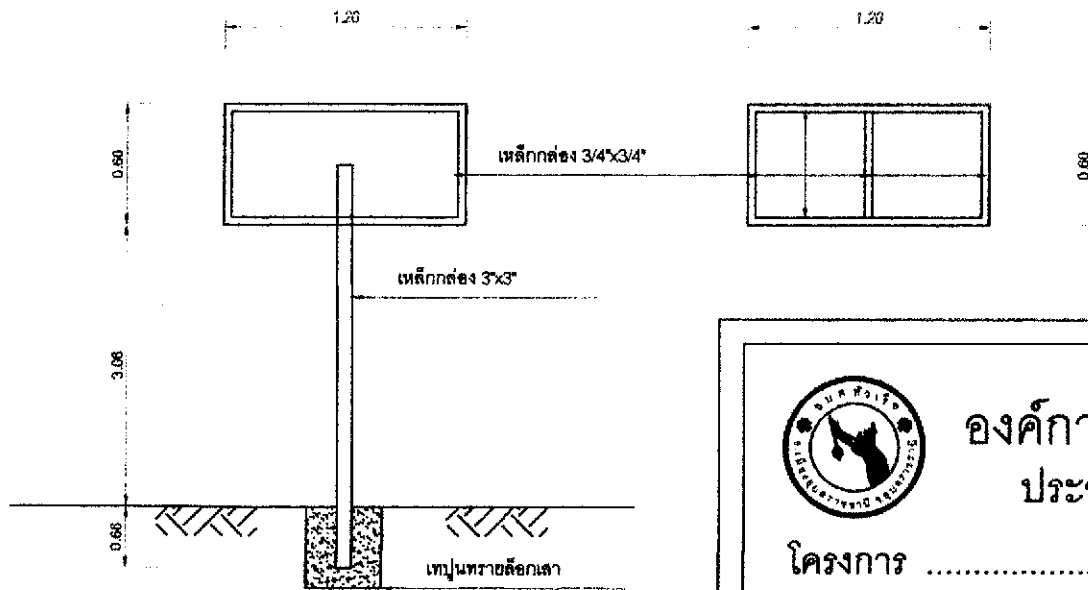
ตัวอย่างป้ายชั่วคราว


SCALE

NOT



โครงการ	ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองมุก หมู่ที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง	(ซอยนางบึงกร สภ.ทอง)
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
วิศวกร	.....
สำรวจ	.....
เขียนแบบ	นายเศรษฐ หนองหวด นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจแบบ	นายชวาทพงษ์ ศิริพงษ์ ผู้อำนวยการช่าง
เห็นชอบ	.....
ดำเนินการ	สุชาติ พรรณมา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
อนุมัติ	นางประภาพร เตาพะนิล นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
แบบแสดง	ขนาด
แผนที่	ทั้งหมด





องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

โครงการ

สาย/ชอย..... กว้าง ม.ยาว ม. หนา ม.

งบประมาณก่อสร้าง บาท (.....)

เริ่มสัญญา สิ้นสุดสัญญา

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

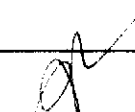
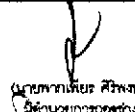

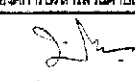
1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้งหลอดด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามรายละเอียดแต่ละโครงการ
4. แผ่นเหล็กดำ ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. ชุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน

ตัวอย่างป้ายถาวร

SCALE

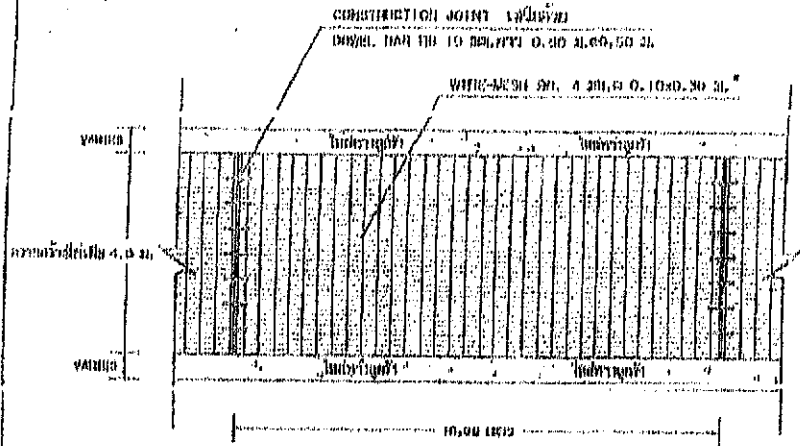
NOT



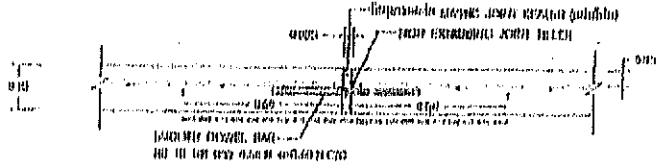
โครงการ	
ก่อสร้างถนน ค.ศ.ภายในหมู่บ้าน บ้านหนองนก ม.2	
สถานที่ก่อสร้าง	
(ชลประทานบึงสาร สมุทรสงคราม)	
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
วิศวกร	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
 (นายเชษฐ นอนกลาง) นายช่างโยธาพื้นฐานงาน	
ตรวจแบบ	
 (นายทศพร เตียรศิริพงษ์) วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง	
เห็นชอบ	
 จำลีนยา (สุชาติ วรรณอุษา) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
อนุมัติ	
 (นางประภาพร เตียรศิริพงษ์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ	
แบบแสดง	ขนาด
แผนที่	ทั้งหมด



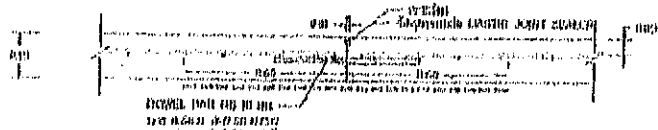
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้าน ตำบลหัวเรือ
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี



รูปแปลนผิวของงานเข็มเสริมเหล็ก
ขนาด: 1:10



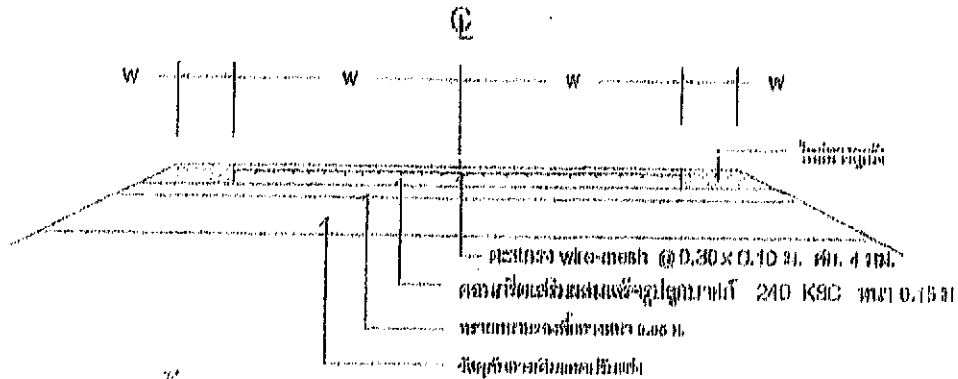
รูปแปลนผิวของงานเข็มเสริมเหล็ก
ขนาด: 1:10



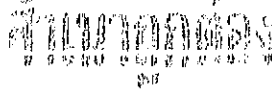
รูปแปลนผิวของงานเข็มเสริมเหล็ก
ขนาด: 1:10

รายการประกอบแบบ

1. EXPANSION JOINT ใช้ใส่ช่องว่างทุกระยะ 50 เมตร
2. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตชนิดกาวติดที่หน้าผิวหน้า (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้ในกรณีช่องว่าง
4. ส่วนบนของเข็มเสริมเหล็ก (SLUMP) ไม่ต่ำกว่า 10 ซม. และแรงอัดของเข็มคอนกรีตที่ช่องว่างขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่า 240 กก./ตร.ซม.
5. การทำผิวของงานเข็มเสริมเหล็กให้ตรงตาม ได้ดี ก่อผลทำให้ไม่เกิดความเสียหายต่อผิวงานซึ่งไม่ส่งผลให้เกิดปัญหาขึ้น

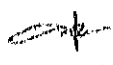


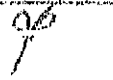


รูปแปลนผิวของงานเข็มเสริมเหล็ก
ขนาด: 1:10



(นายเกษม ชวนประเสริฐ)
นายช่างโยธา



โครงการ	
ก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 5 ชั้น บนที่ดิน ราชประสงค์	
สถาปนิก/ผู้ออกแบบ	
ดร. ชัยวัฒน์ น. เรือง งาม	
วิศวกรโยธา/ผู้ออกแบบ	
ดร. ชัยวัฒน์ น. เรือง งาม	
วิศวกรโยธา	
	
นายประยูร ทรัพย์ดี นายช่างโยธา	
วิศวกรโยธา	
	
นายประยูร ทรัพย์ดี นายช่างโยธา	
วิศวกรโยธา	
	
นายประยูร ทรัพย์ดี นายช่างโยธา	
วิศวกรโยธา	
	
นายประยูร ทรัพย์ดี นายช่างโยธา	
วิศวกรโยธา	
	
นายประยูร ทรัพย์ดี นายช่างโยธา	
วิศวกรโยธา	
	
นายประยูร ทรัพย์ดี นายช่างโยธา	
วิศวกรโยธา	
นายช่างโยธา	นายช่างโยธา
นายช่างโยธา	นายช่างโยธา