



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
ตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๒๓ บัญญัติให้
ภายใต้บังคับมาตรา ๒๒ 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 บ้านอัน หมู่ที่ ๑๐		
หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๘๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)		
๓. ลักษณะงาน	จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๕๖ ตารางเมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๙ ท่อน ที่พิกัด E๔๘๔๙๓๒ N๑๖๙๙๘๘๗๗ รายละเอียด ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ กำหนด		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ	๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๘๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)		
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๑. แบบใบประมาณราคางานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปร.๔) ๒. แบบสรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนน 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 ๔ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางประภาพร เล่าพิสุทธิ) 
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ 

ใบคำนวณราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านอัน หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง

(ซอยหนองอีเต็ง) บ้านอัน หมู่ที่ 10 ตำบลหัวเรือ

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 114.00 ม. หน้า 0.15 ม.

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ไหล่ทางลูกรัง ช้างละ 0.50 ม. พร้อมป้ายโครงการ ตามแบบที่ อบต.กำหนด
29 มี.ค. 2567

หน่วยงานออกแบบ

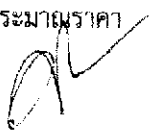
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมืองฯ จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times FN$	ราคากลาง
1	งานเกรดปรับเกลี่ย, ขุดรื้อ							
	- งานขุดรื้อท่อ คสล.(เดิม)	ท่อน	-	17.61	-	1.3642	24.02	-
	- งานขุดรื้อถนนเดิม	ตร.ม.	-	170.00	-	1.3642	231.91	-
	- งานเกรดปรับเกลี่ยถนนเดิม	ตร.ม.	456.00	1.77	807.12	1.3642	2.41	1,101.07
	- งานเกรดปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ตร.ม.	-	1.77	-	1.3642	2.41	-
2	งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ							
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.(Cube)	ลบ.ม.	68.40	2,200.00	150,480	1.3642	3,001.24	205,284.82
	- ค่าปูนผิวคอนกรีต	ตร.ม.	456.00	12.26	5,590.56	1.3642	16.73	7,626.64
	- ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	68.40	-	-	1.3642	-	-
	- ค่าแบบเหล็ก 2 ช้าง	เมตร	114.00	20.60	2,348.40	1.3642	28.10	3,203.69
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	29.64	280.00	8,299.20	1.3642	381.98	11,321.77
	- งาน Wire-Mesh 4 mm.@0.10x0.30 m.	ตร.ม.	456.00	30.00	13,680.0	1.3642	40.93	18,662.26
	- ค่าวางเหล็ก Wire-Mesh	ตร.ม.	456.00	-	-	1.3642	-	-
	- เหล็กเสริมตามขวาง RB19	ตัน	0.04	21,806.08	840	1.3642	29,747.85	1,145.29
	- เหล็กเสริมตามยาว DB12	ตัน	-	21,520.28	-	1.3642	29,357.97	-
	- งานรอยต่อคอนกรีต	เมตร	45.60	-	-	1.3642	-	-
	- ค่าตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง+โฟม	เมตร	6.84	21.12	144	1.3642	28.81	197.07
	- ค่าหยอดยางรอยต่อ	เมตร	45.60	15.82	721	1.3642	21.58	984.12
	- ยางมะตอย	ลิตร	22.80	25.00	570	1.3642	34.11	777.59
3	งานลูกรังไหล่ทาง							
	- ลูกรัง	ลบ.ม.	51.3	205.00	10,517	1.3642	279.66	14,346.61
	- ค่าปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	51.3	45.00	2,309	1.3642	61.39	3,149.26
4	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.40 ม.							
	- ค่าขุดดิน	ลบ.ม.	2.34	17.61	41.2	1.3642	24.02	56.22
	- ท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม.	ท่อน	9.00	496.00	4,464.0	1.3642	676.64	6,089.79
	- ค่าขนส่งท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม.	ท่อน	9.00	10.15	91.31	1.3642	13.84	124.56
	- ค่าวางท่อ คสล.พร้อมกลบกลับ ศก.0.40 ม.	ท่อน	9.00	140.00	1,260.0	1.3642	190.99	1,718.89

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
5	งานยาแนวรอยต่อท่อ							
	- งานยาแนวรอยต่อ	ตร.ม.	0.17	115.00	19.50	1.3642	156.88	26.60
	- ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	0.003	2,579.44	8.76	1.3642	3,518.87	11.95
	- ทราดยาขาว	ลบ.ม.	0.02	280.00	5.22	1.3642	381.98	7.12
	- งานซ่อมท่อประปา	L/S	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3642	1,364.20	1,364.20
6	ป้ายโครงการ							
	- ป้ายประชาสัมพันธ์	L/S	1.00	500.00	500.00	1.3642	682.10	682.10
	- ป้ายโครงการ	L/S	1.00	1,900.00	1,900.00	1.3642	2,591.98	2,591.98
							TOTAL	280,473.60

- | | | |
|--|---|------------|
| ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 205,595.66 |
| ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | - |
| ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3642 |
| ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | 1.2764 |
| ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + \left[\frac{①}{① \times ④ + ② \times ⑤} \right]$ | = | 280,473.60 |
| ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F _N) = ④ x ⑥ | = | - |
| ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F _N) ⑤ ⑥ | = | - |

ประมาณราคา



(นายเดช หอมหวล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านอัน หมู่ที่ 10
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง (ซอยหนองอีเต็ง) บ้านอัน หมู่ที่ 10 ตำบลหัวเรือ
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 ธ.ค. 2567

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	205,595.66	1.3642	280,473.60	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			280,473.60	
	คิดเป็นเงินประมาณ			280,473.60	
	(ตัวอักษร)	(-สองแสนแปดหมื่นสี่ร้อยเจ็ดสิบสามบาทหกสิบสตางค์-)			

ลงชื่อ ประมาณราคา
 (นายเดช นอมหวด)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ↓
 ลงชื่อ ตวง
 (นายพจนพิทย ศิริพงษ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ จำสิบเอก เห็นชอบ
 (สุชาติ วรรณภูษา)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ
 ↓
 ลงชื่ออนุมัติ
 (นางระภาพร เลาหะวานิช)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

สรุปผลการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในหมู่บ้าน

ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านอัน หมู่ที่ 10
 เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง (ซอยหนองอีเต็ง) บ้านอัน หมู่ที่ 10 ตำบลหัวเรือ
 คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 มิ.ย. 55

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	205,595.66	1.3642	280,473.60	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ป้ายโครงการ				
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			280,473.60	
	ปรับลดเป็น			280,473.60	
	(ตัวอักษร)				(-สองแสนแปดหมื่นสี่ร้อยเจ็ดสิบสามบาทหกสิบสตางค์-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำสิบเอก.....
 (สุชาติ วรรณภูษา) (ประธานกรรมการ)

(นายพวกเพียร ศิริพงษ์) (กรรมการ)

(นายเดช หอมหวล) (กรรมการ)

(นางจุฑามาศ ศรีมันตะ) (กรรมการ/เลขานุการ)

ตรวจ.....
 (นายพวกเพียร ศิริพงษ์)

ผู้ชำนาญการกองช่าง

เห็นชอบ จำสิบเอก.....
 (สุชาติ วรรณภูษา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ

อนุมัติ.....
 (นางประภาพร เลานะวณิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเรือ



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

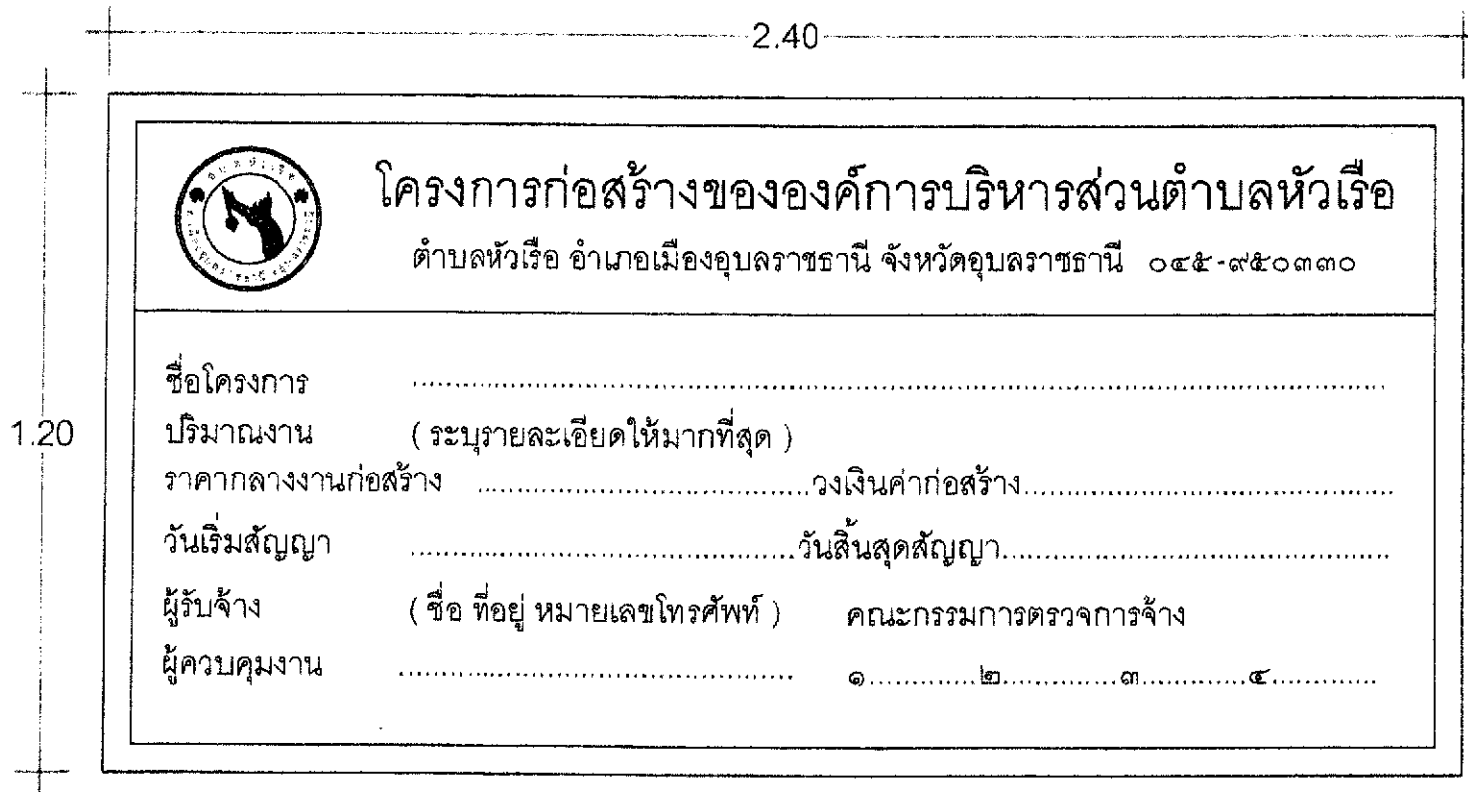
บ้านอื่น หมู่ที่ 10

(ซอยหนองอีเต็ง)

อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

รายการประกอบ

1. ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 114.00 ม. หน้า 0.15 ม.
หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 456.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายชั่วคราว) ขนาด 1.20 ม. x 2.40 ม.
จำนวน 1 ป้าย โดยมีกรอบป้ายและเสาป้าย 2 เสา ตามแบบที่ อบต. กำหนด
3. ความเสียหายใดๆที่เกิดจากผู้รับจ้างให้ซ่อมแซมให้ใช้ได้ดังเดิม



ตัวอย่างป้ายชั่วคราว

SCALE

NOTE



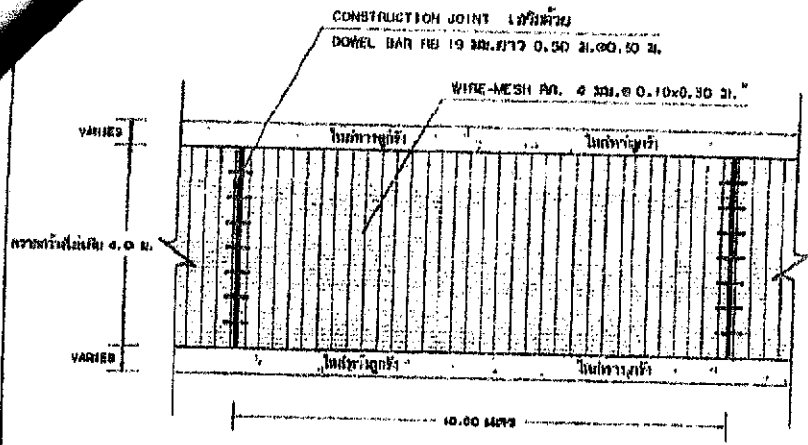
๐๒๒ ก่อตั้งเมื่อ ๕ ธ.ค. ๒๕๓๖ บ้านใหม่ หมู่ที่ ๑๖	
แผนกที่รับผิดชอบ : (ขออนุญาต)	
ฝ่าย/โครงการ : งานก่อสร้างถนน/สะพาน/ฝาย	
วัตถุประสงค์ :	
ชื่อโครงการ :	
งบประมาณ :	
อนุมัติโดย : นาย..... นายก อบต.หัวเรือ	
อนุมัติโดย : นาย..... ผู้อำนวยการ อบต.หัวเรือ	
อนุมัติโดย : นาย..... นายก อบต.หัวเรือ	
อนุมัติโดย : นาย..... นายก อบต.หัวเรือ	
ลงในเล่ม	ลงหน้า
ลงหน้า	ลงหน้า



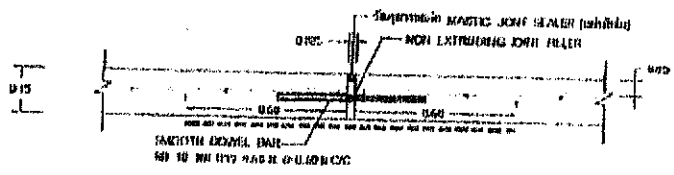
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ภายในหมู่บ้าน ตำบลหัวเรือ
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

รายการประกอบแบบ

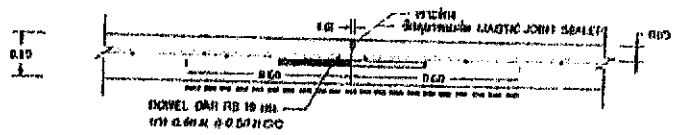
1. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
2. ใช้วัสดุารอยต่อคอนกรีตแบบที่ฉีดเข้าปูนชนิดเหนียว (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
3. ใช้วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ให้แน่นทึบ
4. ส่วนขูดคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัดของก้อนคอนกรีตด้วยยางขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยฉาบไม้แปรงกวาดจากชนด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง



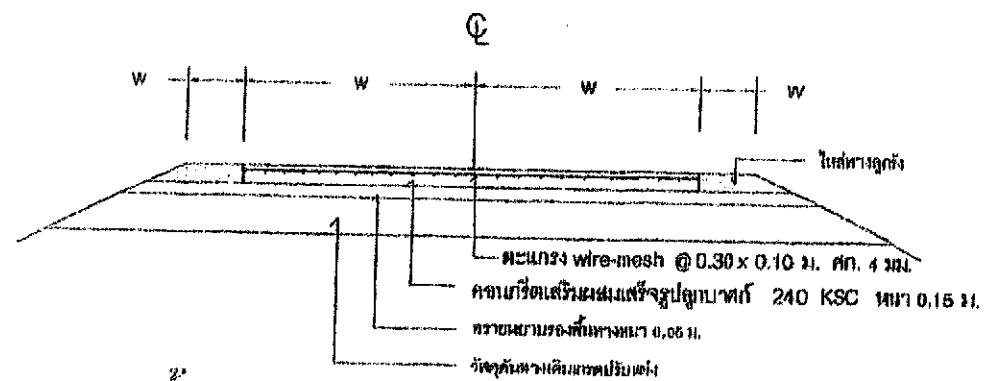
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE: 1:100



รายละเอียดของ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50 เมตร
SCALE: 1:100



รายละเอียดของ CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร
SCALE: 1:100



รูปตัดตามคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE: 1:100

จำนวนการก่อสร้าง
6.4

(นายสมชาย พงษ์พานิช)
นายช่างโยธา



โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน	
สถานที่ก่อสร้าง	
ต. หัวเข็ก อ. เมือง จ. สุพรรณบุรี	
เจ้าของโครงการ	
สม. หัวเข็ก อ. เมือง จ. สุพรรณบุรี	
วิศวกรโยธา	
นายประจักษ์ อดศิริ เลขที่ใบอนุญาต 11055	
ช่างควบคุม	
นายสมชาย พงษ์พานิช นายช่างโยธา	
เขียนแบบ	
นายสมชาย พงษ์พานิช นายช่างโยธา	
ตรวจสอบ	
นายสุชาติ วรรณพงษ์ นายช่างโยธา	
อนุมัติ	
นายวิระชาติ จันทร์พวง นายช่างโยธา	
วันที่	วันที่
02	08