



องค์การบริหารส่วนตำบลวังยาว

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. สายทางบ้านวังยาว - บ้าน
หนองกุ้งสวรรค์ บ้านวังยาว หมู่ที่ 1,7,12

ปริมาณงาน

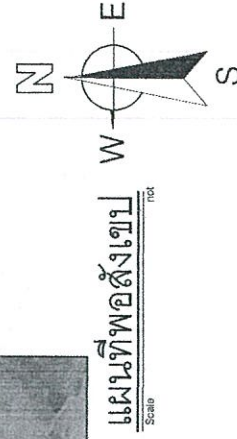
ผิวจราจร คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 259.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมี
พื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 1,036.00 ตารางเมตร หินคลุกละเลทางข้างละ 0.15 เมตร
หรือปริมาณ หินคลุก(คิวแน) ไม่น้อยกว่า 18.13 ลบ.ม. ตามแบบองค์การ
บริหารส่วนตำบลวังยาวกำหนด

สถานที่ดำเนินการ

บ้านวังยาว หมู่ที่ 1,7,12 ต.วังยาว อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม



พิกัดที่ตั้งสถานที่ก่อสร้าง
16°13'02.0"N 102°56'00.3"E



โครงการ :
ก่อสร้างถนน คสล. สายทางบ้านวังยาว -
บ้านหนองทุ่งสุวรรณ บ้านวังยาว หมู่
ที่ 1, 7, 12

สถานที่ดำเนินการ :
บ้านวังยาว หมู่ที่ 1, 7, 12 ต.วังยาว
อ.โพนพิสัย จ.มหาสารคาม
สำรวจ/เขียนแบบ :
นายเทอดศักดิ์ พัฒนวงศ์

วิศวกรโยธา :
นายเทอดศักดิ์ พัฒนวงศ์
วิศวกรโยธา (ป.บ. 44320)
ตรวจสอบ :
นายนิวัฒน์ นามวงศ์
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เห็นชอบ :
นางสาวยาวลักษณ์ ดวงมณีศักดิ์
รองเลขาธิการบริหารแผน
การโยธาธิการและผังเมือง


อนุมัติ :
นายชูเชบ ยอดศิริ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังยาว

แบบแสดง :
เลขที่แบบ :

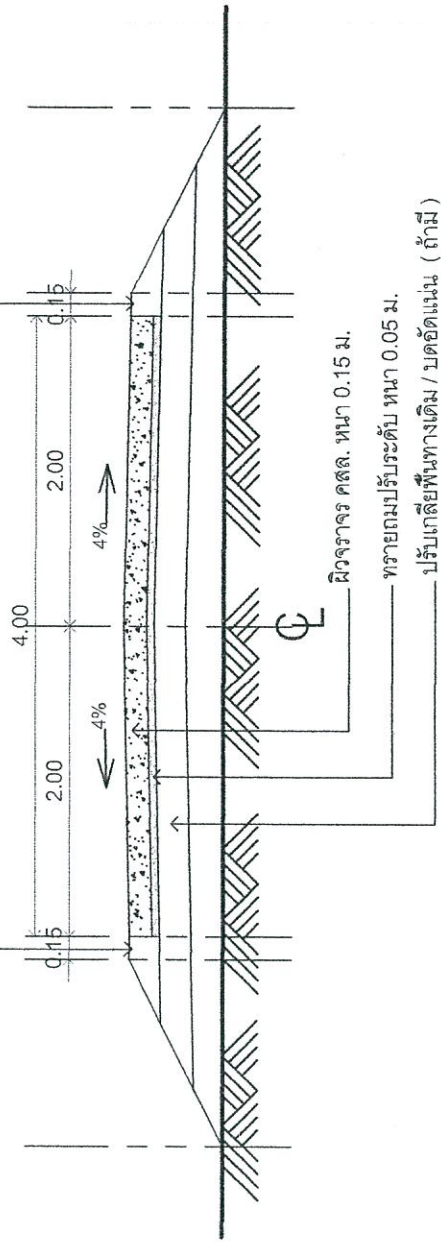
รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน ให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้างมท.201 - มท.203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 250 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 250 ม. ให้เฉลี่ยระยะและตั้งอยู่ระหว่าง 200-250 ม.
3. วัสดุยาวยอดคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทรชั่น (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
4. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ให้กระดาดตามข้อเขียนมาตรฐาน มอก.1041
5. ส่วนนูนคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า.....กก./ตร.ซม.
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ 1. แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กตะแกรง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
9. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลากลูไม่แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยรอบที่เกิดจะต้องลึก "ไม่เกิน 2 มม.
12. การตีเส้นจราจร ให้ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทางจราจร (CENTER LINE) โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก ตาม มอก.642 และให้เป็นไปตามมาตรฐานการตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร ตามแบบสทท พท.-3-109/45
13. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้
- โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
- จะกำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบ
14. เลือกใช้รูปแบบไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร
15. งานก่อสร้างระบบระบายน้ำโดยทั่วไปให้สร้างเปิดแบบมีฝาปิดคล. ชนิด ข-30 ตามแบบ พท.5-301/45 เว้นแต่ผู้ออกแบบ
16. ตำแหน่งก่อสร้างรางระบายน้ำ คล. ในหมู่บ้าน ให้พิจารณาตามความเหมาะสมและตามความเป็นจริง

[illegible]

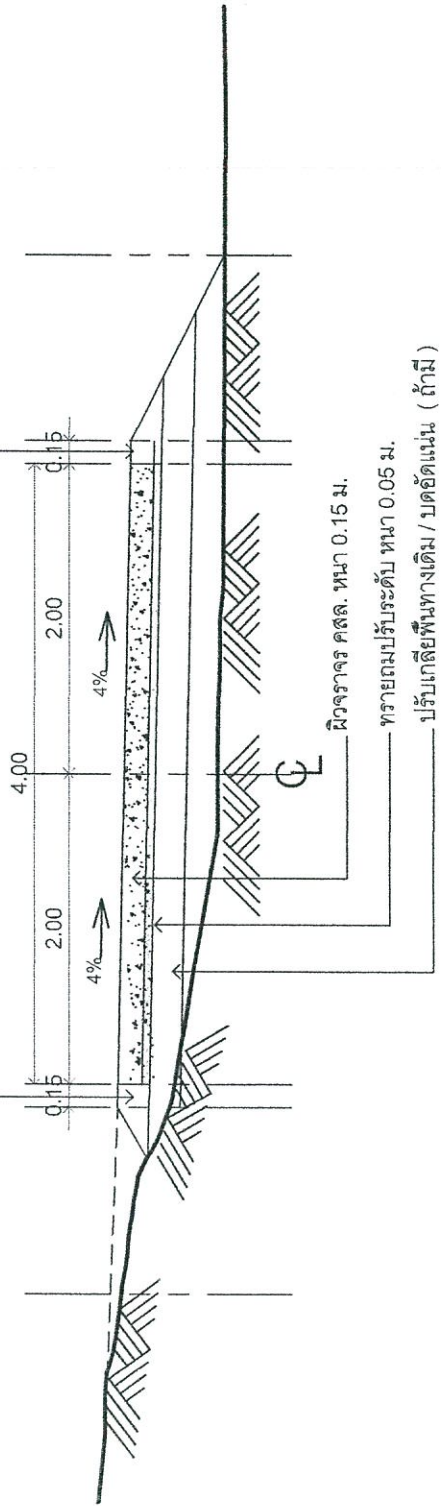
	<p>โครงการ :</p> <p>ก่อสร้างถนน คสล. สายทางบ้านวังยาว - บ้านหนองสูงสุวรรณคี บ้านวังยาว หมู่ 17.12</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ :</p> <p>บ้านวังยาว หมู่ 17.12 ต.วังยาว อ.โคกโพธิ์ไชย จ.มหาสารคาม</p>	<p>วิศวกรโยธา :</p> <p>นายเพชรศักดิ์ ทัศมวงษ์ วิศวกรโยธา (ภย 44320)</p>	<p>เห็นชอบ :</p> <p>นางสาวเยาวลักษณ์ ดงกมลศักดิ์ รองเลขาธิการกรมแผนที่ 1 เลขาธิการกรมแผนที่</p>	<p>อนุมัติ :</p> <p>นางจุไร ยอดศิริ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังยาว</p>	<p>แบบแสดง :</p>	<p>แผนที่แบบ :</p>
---	---	---	---	---	---	------------------	--------------------

ไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยเรียบ
ข้างละ 0.15 เมตร



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยเรียบ
ข้างละ 0.15 เมตร

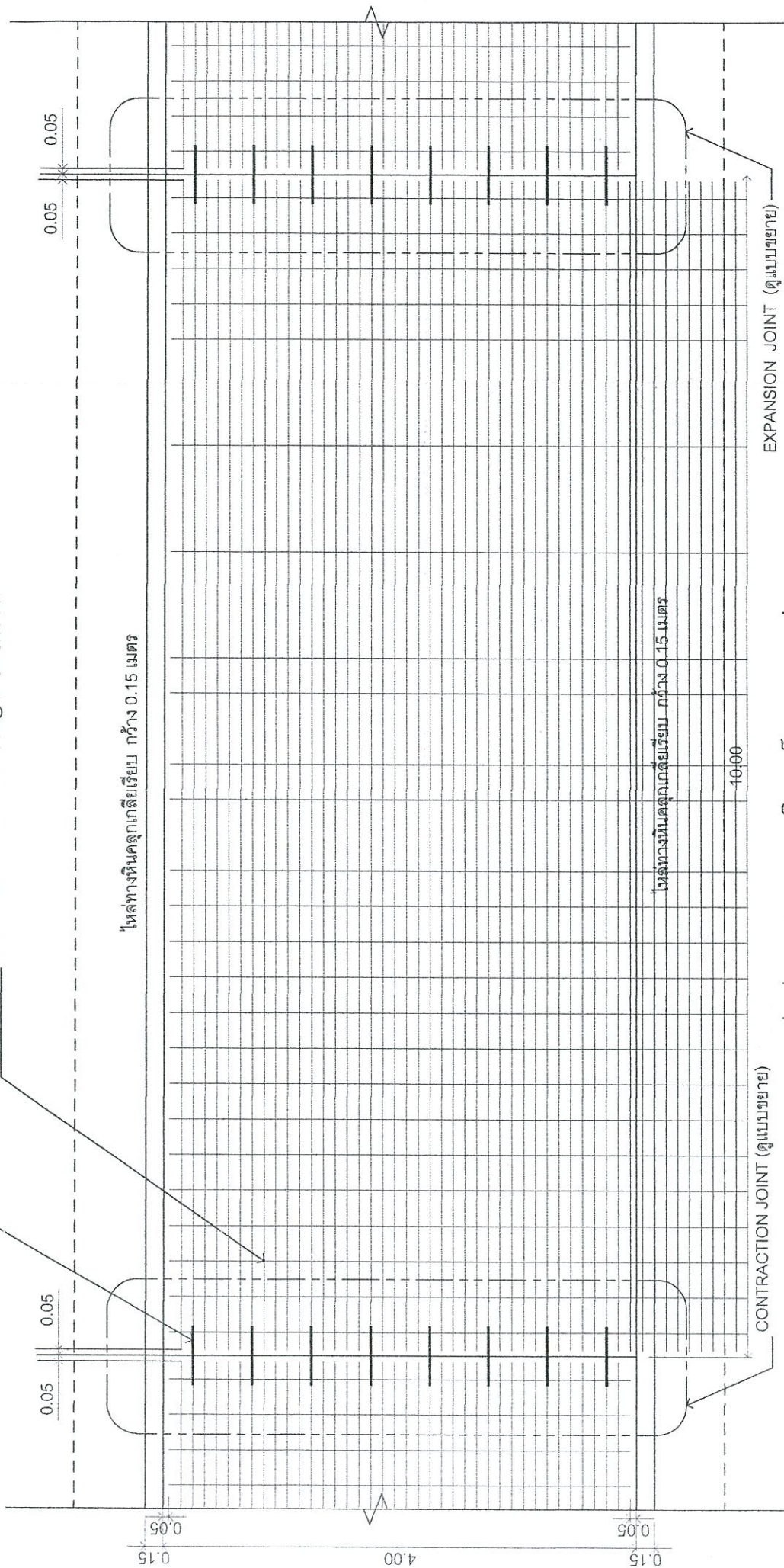


รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (กรณีสภาพทางลาดเอียง)

	<p>โครงการ : ก่อสร้างถนน คสล. สายทางบ้านวังยาว - บ้านหนองงูสงวรค บ้านวังยาว หมู่ ที่ 1, 7, 12</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ : บ้านวังยาว หมู่ที่ 1, 7, 12 ต.วังยาว อ.โนนศิลา จ.มหาสารคาม</p>	<p>วิศวกรโยธา : นายเชิดศักดิ์ พัฒนวงศ์ วิศวกรโยธา (อย.44320)</p>	<p>ผู้ตรวจสอบ : นายอรรถสิทธิ์ นามรุ่งชุม ผู้ตรวจสอบ (อย.44320)</p>	<p>เห็นชอบ : นางสาวกนกพร ดอนงามศักดิ์ รองปลัด รักษาการแทน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา การจราจร</p>	<p>อนุมัติ : นางจุไร ยอดศรี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังยาว</p>	<p>แบบแสดง : เลขที่แบบ :</p>
--	---	--	--	--	--	---	----------------------------------

DOWEL BAR RB19 มม.ยาว 0.50ม.@0.50ม.C/C

เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.#



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

Scale 1/50



โครงการ :
ก่อสร้างถนน คสล. สายทางบ้านวังยาว -
บ้านหนองทุ่งสวรรค์ บ้านวังยาว หมู่
ที่ 1, 7, 12

สถานที่ดำเนินการ :
บ้านวังยาว หมู่ที่ 1, 7, 12 ต.วังยาว
อ.โกสัมพีนคร จ.มหาสารคาม

วิศวกรโยธา :
นายพชรพงศ์ วัฒนวงศ์
วิศวกรโยธา (ภย.44320)

เห็นชอบ :
นางสาวเยาวลักษณ์ ดวงกมลศักดิ์
รองเลขาธิการกรม
1.ได้ลงชื่อรับทราบส่วนงานที่เกี่ยวข้อง

อนุมัติ :
นางอุไร ยอดศรี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังยาว

แบบแสดง :
เลขที่แบบ :



โครงการ :

ก่อสร้างถนน คสล. สายทางบ้านวังยาง -
บ้านหนองทุ่งสวรรค์ บ้านวังยาง หมู่
ที่ 1,7,12

๕. แผนการดำเนินงาน :

บ้านวังยาว หมู่ที่ 1,7,12 ต.วังยาว
อ.โกสัมพีนธ์ย จ.มหาสารคาม

பெயர் : கருணாநிதி

นายเทอดศักดิ์ พิเศษ
วิเศษไชยชาญมาแปล

புதுவகை :

นายเหอตศักดิ์ พัฒนวงศ์

பெரிய அளவு

นางสาวกนกวรรณ งามนวล
นางสาวกนกวรรณ งามนวล

МАНУАЛ

นางสาวเยาว์สุกษณ์ ดวงมงคลศักดิ์
| ๒๕๖๖ |

ผลิตภัณฑ์การประมงส่วนใหญ่สามารถแข่งขันกับ

အမှတ် : ၁

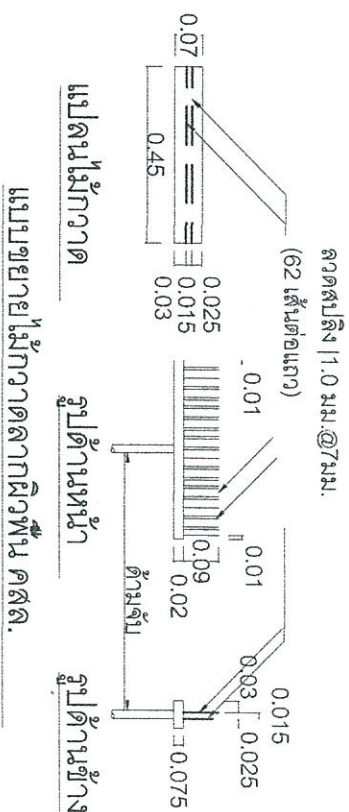
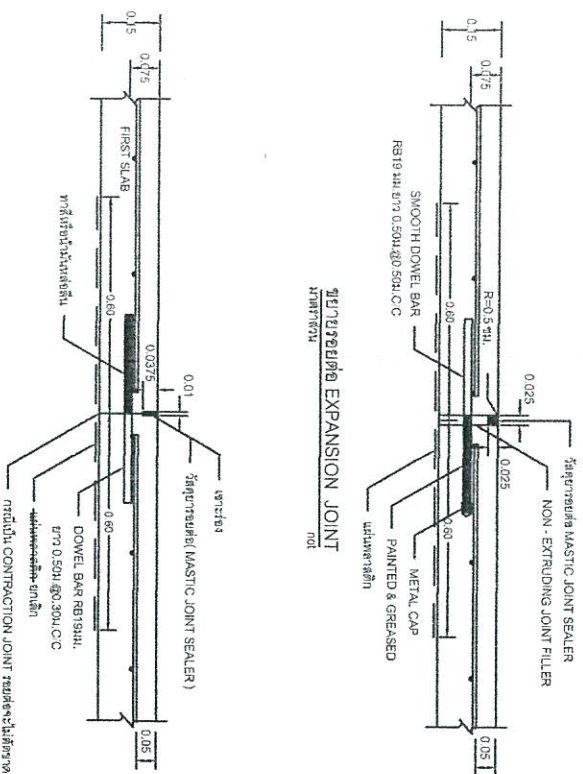
2

100

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังยาง

1502

๓. กบฏ



ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH ($f_s = 1,200 \text{ Ksc}$) (เหล็กเส้นกลม SR 24)		WIRED MESH ($f_s = 2,750 \text{ Ksc}$) (เหล็กเชื่อมตะแกรงสำเร็จรูป)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)
Ø 6 มม. @ 0.40 ม.	0.710	Ø 4 มม. @ 0.30 ม.	0.419
Ø 9 มม. @ 0.30 ม.	2.112	Ø 6 มม. @ 0.30 ม. หรือ Ø 4 มม. @ 0.10 ม.	0.940