



ประกาศเทศบาลตำบลตะกุด
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลาง ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้างของเทศบาลตำบลตะกุด

ด้วย เทศบาลตำบลตะกุด จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ ตำบล
ตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี นั้น

ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นเงิน ๙๑๘,๙๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๔ และแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) เทศบาลตำบลตะกุด จึงประกาศใช้ราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้างของเทศบาลตำบลตะกุดโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างรายละเอียดตามแบบกำหนดราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑


(นายสมศักดิ์ พวงกุหลาบ)
นายกเทศมนตรีตำบลตะกุด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณถนนเทศบาล ๓ ช่วงเลียบบ่อน้ำ สาธารณประโยชน์ (บ่อรองน้ำ) หมู่ที่ ๕ ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลตะกุด		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๙๑๘,๙๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๑๑๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๕๒๒.๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๑๓๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๑๒.๐๐ ตารางเมตร		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน	๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ๙๑๘,๐๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	๙๑๘,๐๐๐ บาท		
๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (รายละเอียด)			จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๕.๑ นายเฉลิมพล ศรีทอง	ผู้	ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ตะกุด	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายศิริศักดิ์ หิรัญทัศน์	นาย	ช่างโยธาชำนาญงาน อบต.ตลิ่งชัน	กรรมการ
๕.๓ นายธนัช อินทนิล	นาย	ช่างโยธา ทต.กุดนงเปล้า	กรรมการ

(นายสมศักดิ์ พวงกุหลาบ)
นายกเทศมนตรีตำบลตะกุด

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน/งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 4.50 เมตร ยาว 116.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 522.00 ตารางเมตร

จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 4.50 เมตร ยาว 136.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 612.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนเทศบาล 3 ช่วงถนนเลียบบ่อน้ำสาธารณประโยชน์ (บ่อรองน้ำ) หมู่ 5 ต.ตะกุด อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลตะกุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	915,921.47	
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง	918,921.47	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	918,921.47	
	ราคากลาง	918,000.00	
	ราคากลาง (แก้วแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

หมายเหตุ : ราควัสดุใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี เดือน มิถุนายน พ.ศ 2561 ราควัสดุบางอย่างเป็นราคาท้องถิ่น
 : ค่าแรงงานใช้บัญชีค่าแรง/ดำเนินการอัตราราคางานต่อหน่วย
 : ราคาน้ำมัน อ.เมืองสระบุรี 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายเฉลิมพล ศรีทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายศิริศักดิ์ หิรัญทัศน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายรัช อินทนิล)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน/งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 4.50 เมตร ยาว 116.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 522.00 ตารางเมตร

จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 4.50 เมตร ยาว 136.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 612.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนเทศบาล 3 ช่วงถนนเลียบบ่อน้ำสาธารณประโยชน์ (ปอรอนาง) หมู่ 5 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลตะกุด

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย นายสุพทร สุณะเทพ

พ.ศ. 2561

เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
งานคอนกรีตเสริมเหล็ก (โดยเฉลี่ย)								
1	งานเทพคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	1,134.00	ตร.ม.	349.49	396,321.66	1.3624	476.15	539,948.63
2	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง	225.00	เมตร	53.39	12,012.75	1.3624	72.74	16,366.17
3	งานร่องพื้นทางวัสดุรวม (ลูกรัง)	226.80	ลบ.ม.	309.86	70,276.25	1.3624	422.15	95,744.36
4	งานหินคลุกกรองใต้ผิวคอนกรีต	113.40	ลบ.ม.	420.72	47,709.65	1.3624	573.19	64,999.62
5	งานไหลทางวัสดุรวมตามสภาพพื้นที่	14.00	ลบ.ม.	349.72	4,896.08	1.3624	476.46	6,670.42
6	งานย้ายเปลี่ยนท่อประปา	70.00	เมตร	174.95	12,246.50	1.3624	238.35	16,684.63
7	งานร้อยฉนวนตามเดิม (คสล.)	1,134.00	ตร.ม.	113.60	128,822.40	1.3624	154.77	175,507.64
รวมค่างานคอนกรีตเสริมเหล็ก					672,285.29			915,921.47

รวมค่างานก่อสร้าง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 672,285.29

บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

บาท

คิดเป็นงบประมาณ

= 915,921.47

บาท

คิดเพียง

= 915,000.00

บาท

ลงชื่อ..... ตรวง

ลงชื่อ..... ตรวง

ลงชื่อ..... ตรวง

[Signature]

[Signature]

[Signature]

(นายเฉลิมพล ศรีทอง)

(นายศิริศักดิ์ หิริยุทธ์ณ์)

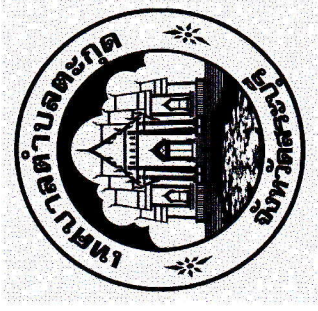
(นายธนัช อินทนิล)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ตรวจ



ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน : จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 4.50 เมตร ยาว 116.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 522.00 ตารางเมตร
จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 4.50 เมตร ยาว 136.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 612.00 ตารางเมตร

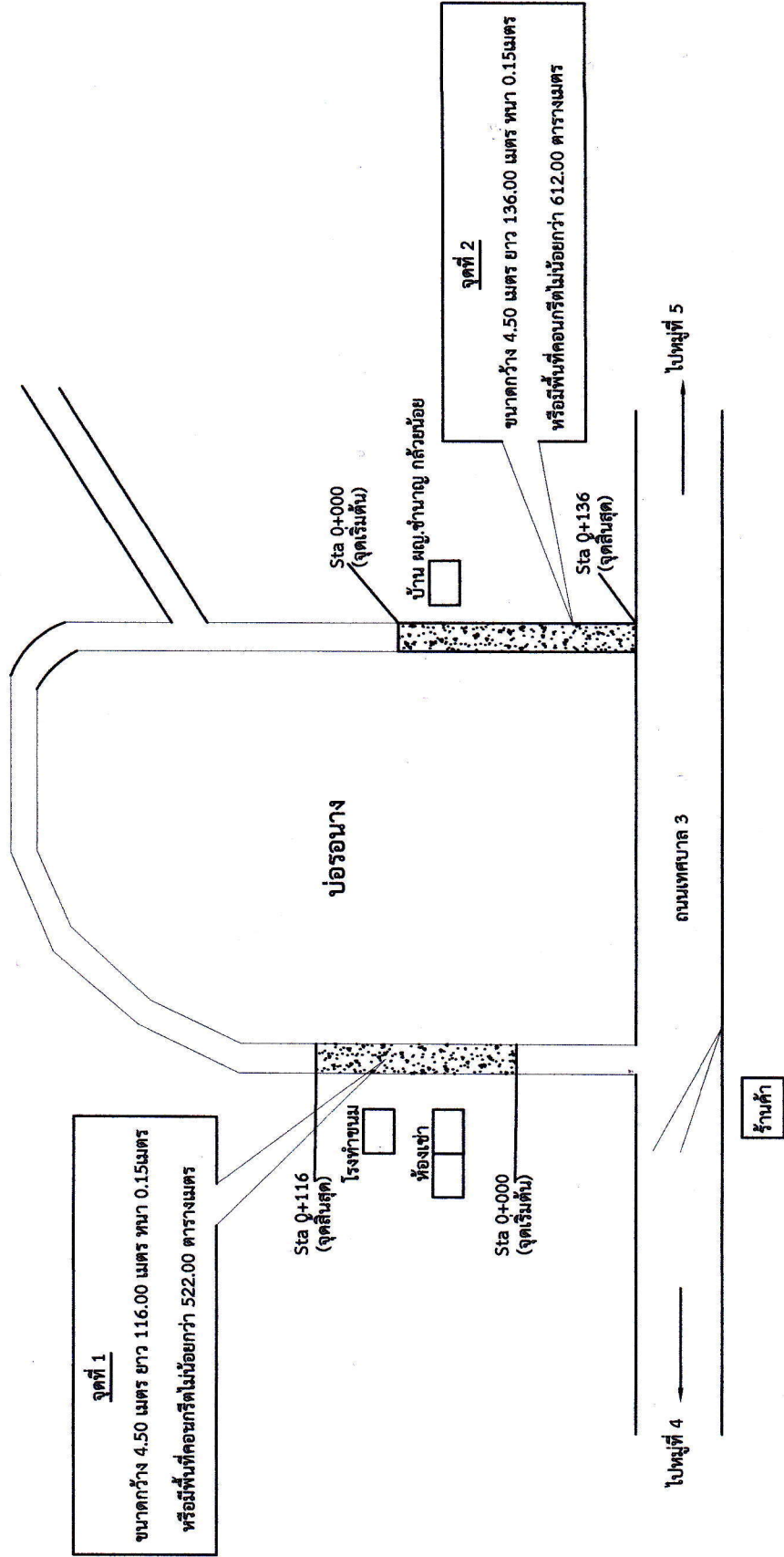
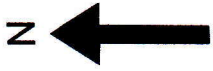
สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณถนนเทศบาล 3 ช่วงเลียบบ่อน้ำสาธารณประโยชน์ (ปอรอนาง) หมู่ 5 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

กองช่างเทศบาลตำบลตะกุด

รายการประกอบแบบ

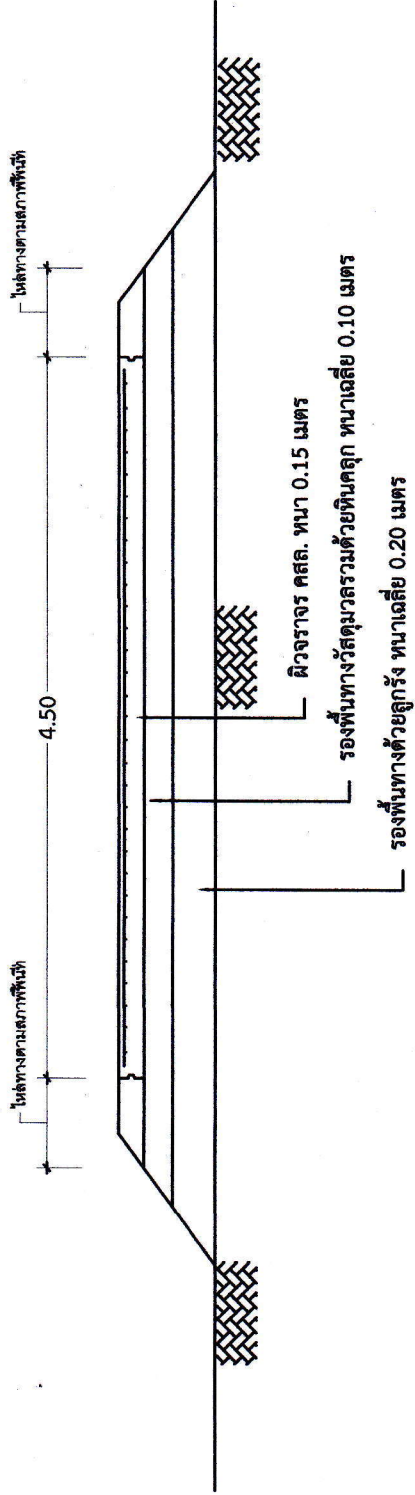
ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ

1. การก่อสร้างถนน คสล. ให้เป็นไปตามแบบและประมาณการ เทศบาลตำบลตะกุดก่าหนด
2. วัสดุการยอตคอนกรีตแบบยี่หุ่ยชนิดเทร็รอน
3. ใช้วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อคอนกรีต
4. คอนกรีต 240 กก./ตร.ชม.
5. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐานทั่วไป
6. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH ตามตารางที่ 1 แทน BAR MASH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นๆ นอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กตะแกรง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในตาราง
7. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้าง
8. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้โดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
9. มิติต่างๆ หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้เป็นดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน

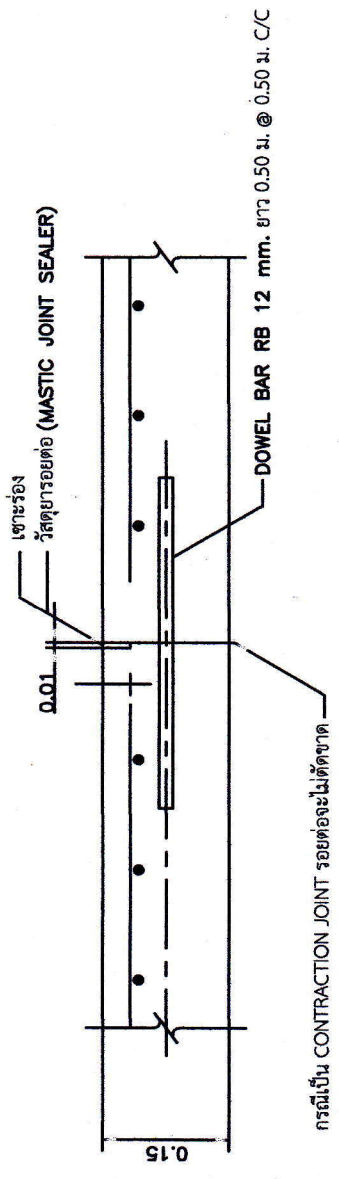


แผนที่สังเขป หมู่ที่ 5

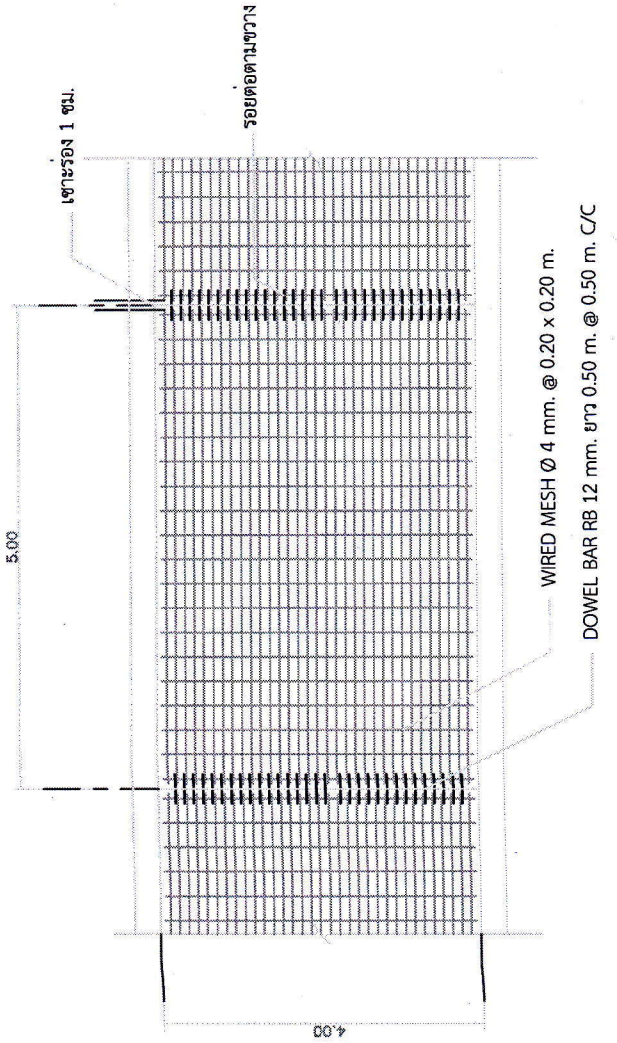
ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



ขยายรอยต่อเพื่อหัดตามขวาง (CONSTRUCTION JOINT) (ทกระยะไม่เกิน 5 เมตร)



รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของ WIRED MASH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH (fs=1,200 Ksc) (เหล็กเส้นกลม SR 24)		WIRED MESH (fs=1,200 Ksc) (เหล็กเชื่อมตะแกรงสำเร็จรูป)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ม./ม.)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ม./ม.)
Ø 6 มม. @ 0.40 ม.	0.710	Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	0.419
Ø 9 มม. @ 0.30 ม.	2.12	Ø 6 มม. @ 0.30 ม.	0.940