



บริษัท ทีพีเค รุ่งเรืองกิจ จำกัด
TPK RUNGRUEANGKIT CO.,LTD.

บริษัท ทีพีเค รุ่งเรืองกิจ จำกัด

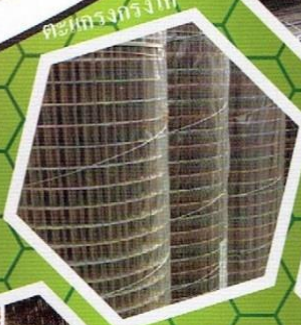
221/35 ถนนปัญญาอินทรา แขวงบางชัน
เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
Tel. 02-0628229,095-160-9065 Fax.02-0629323
Email : tpk.rungrueangkit@gmail.com



ปลอกเสา



ค้ำโครงกรงไก่



เหล็กรูปพรรณ

ลวดผูกเหล็ก



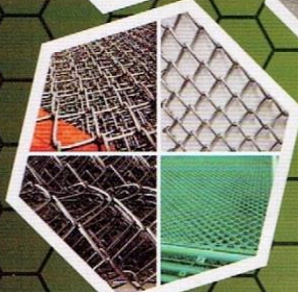
เหล็กเอ็น



ลวดตะแกรงสาน



ลวดทนาย



ตาข่ายถัก

บริษัท ทีพีเค รุ่งเรืองกิจ จำกัด

TPK. ตะแกรงเหล็ก เป็นตะแกรงเหล็กเสริมคอนกรีตสำเร็จรูป ผลิตจากเหล็ก รีดเย็น (Cold Drawn Steel) รับแรงดึงสูง ผลิตด้วยเครื่องจักรระบบอัตโนมัติ นำมาเชื่อมติดกันเป็นตะแกรง โดยอาร์คด้วยไฟฟ้า ทำให้จุดตัดทุกจุดหลอมละลาย เป็นเนื้อเดียวกัน ตัดเป็นแผง / ม้วน ตามต้องการโดยไม่เสียเศษ ใช้แทนการผูก เหล็กเส้นธรรมดาทั่วไปได้ดี ประหยัดเวลาและแรงงานช่างได้กว่า 80%

โรงงานรับสั่งผลิต ตามไซส์ที่ลูกค้าต้องการ สามารถเลือกได้ว่าเป็นชนิดแผง ม้วน, เหล็กข้ออ้อย หรือ เส้นกลม ขนาดหน้ากว้างสูงสุดของเหล็กไม่เกิน 4 มิลลิเมตร สามารถผลิตหน้ากว้างได้สูงสุด 4 เมตร และความยาวสูงสุด 50 เมตร สามารถผลิต แบบม้วนได้หน้ากว้าง 2 x 25 เมตร เหล็ก 6-12 มิลลิเมตร สามารถสั่งผลิต ได้หน้ากว้างสูงสุดที่ 3.5 เมตร และความยาวถึง 12 เมตร

คุณสมบัติของเหล็กรีดเย็น และมาตรฐานการผลิต

1. Min. Tensile Strength (กำลังดึงประลัย) ft 6230 ksc.
2. Min. Yield Strength (กำลังดึงคลากต่ำสุด) fy 5500 ksc.
3. Min. Working Strength (แรงดึงปลอดภัย) fs 2750 ksc.

STRENGTH	WIRE MESH (ksc.)	MILD STEEL (ksc.)		
		SR 24	SD 30	SD 40
กำลังคลาก fy	5500	2400	3000	4000
แรงดึงปลอดภัย fs	2750	1200	1500	1700

ระยะทาบของ TPK. ตะแกรงเหล็ก

วิธีที่ 1 ต้องมีระยะทาบของตะแกรงไม่น้อยกว่า 1 ช่องตะแกรง + 5 ซม.

(เหมาะสำหรับตำแหน่งที่ลวดรับแรงเกินกว่าครึ่งหนึ่งของหน่วยแรงที่ยอมให้)

วิธีที่ 2 ระยะทาบไม่น้อยกว่า 5 ซม.

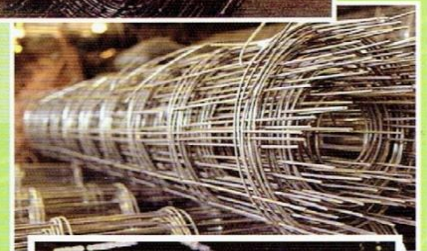
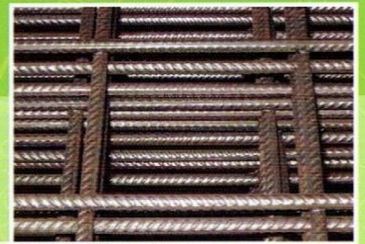
(เหมาะสำหรับตำแหน่งที่ลวดรับแรงไม่เกินกว่าครึ่งหนึ่งของหน่วยแรงที่ยอมให้)

ขนาดของสินค้า			
ชนิด	กว้าง	ยาว	ขนาดของลวด
แผง	ไม่เกิน 3.50 ม.	ไม่เกิน 10 ม.	4.0 - 12.0 มม.
ม้วน	ไม่เกิน 3.50 ม.	ไม่เกิน 50 ม.	4.0 - 6.0 มม.

ขนาดและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของลวด

สัญลักษณ์ของลวดเย็น และลวดขวาง CDR 4.0 – 6.0 (4.0-6.0 มม.)

เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของเส้นผ่าศูนย์กลาง +/- 0.1 มม.



ขนาดเหล็กเสริมตาม (SR24) เส้นผ่าศูนย์กลางระยะห่าง (มม.) / (ซม.)	พื้นที่หน้าตัด เหล็กเสริมตาม (มม. ² /ม.)	พื้นที่หน้าตัด ที่คำนวณได้ (มม. ² /ม.)	พื้นที่หน้าตัดมาตรฐาน ของตะแกรงเหล็ก (มม. ² /ม.)	ขนาด ตะแกรงเหล็ก ที่ใช้แทนเหล็กเสริมตาม เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.) / ระยะห่าง (ซม.)
Ø 6 @ 10	283	123	126	Ø 4 @ 10
Ø 6 @ 15	189	82	123	Ø 5.6 @ 20
Ø 6 @ 20	141	62	84	Ø 4 @ 15
Ø 6 @ 25	113	49	83	Ø 4.6 @ 20
Ø 6 @ 30	94	41	63	Ø 4 @ 20
Ø 9 @ 10	636	278	50	Ø 4 @ 25
Ø 9 @ 15	424	185	42	Ø 4 @ 30
Ø 9 @ 20	318	139		
Ø 9 @ 25	255	111	283	Ø 6 @ 10
Ø 9 @ 30	212	93	189	Ø 6 @ 15
Ø 9 @ 35	182	79	193	Ø 7 @ 20
Ø 12 @ 10	1131	494	141	Ø 6 @ 20
Ø 12 @ 15	754	329	147	Ø 5.3 @ 15
Ø 12 @ 20	566	247	113	Ø 6 @ 25
Ø 12 @ 25	453	197	111	Ø 6 @ 20
Ø 12 @ 30	377	165	94	Ø 5 @ 20
			98	Ø 4.3 @ 15
			97	Ø 6 @ 30
			84	Ø 5 @ 20
			83	Ø 4.6 @ 15
				Ø 4 @ 15
				Ø 4.6 @ 20
			524	Ø 10 @ 15
			335	Ø 8 @ 15
			257	Ø 7 @ 15
			251	Ø 8 @ 20
			201	Ø 8 @ 25
			166	Ø 6.5 @ 20

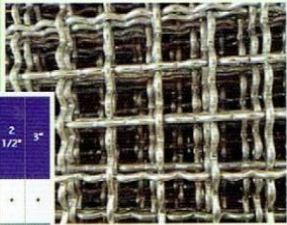
ตารางเปรียบเทียบจากเหล็กเส้นธรรมดา
ใช้เป็น TPK. ตะแกรงเหล็ก



สินค้ามาตรฐานอุตสาหกรรม
มอก. 737-2549

ผู้ผลิตและจำหน่าย ตะแกรงเหล็กเชื่อมติดเสริมคอนกรีต
มาตรฐานอุตสาหกรรม บริการส่งทั่วประเทศ

สินค้าของเรา

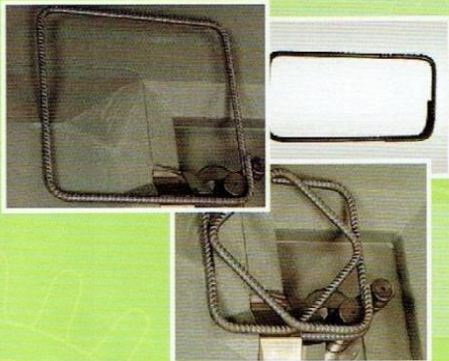


ขนาด ยาว (+/-) 0.05 มม.	SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
4.00 มม.	8			*	*	*	*	*	*
3.60 มม.	9			*	*	*	*	*	*
3.20 มม.	10		*	*	*	*	*	*	*
3.00 มม.	11	*	*	*	*	*	*	*	*
2.80 มม.	12	*	*	*	*	*	*	*	*
2.30 มม.	13	*	*	*	*	*	*	*	*
2.00 มม.	14	*	*	*	*	*	*	*	*

ตารางแสดงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดและระยะห่างของลวดตะแกรงสาน

ลวดตะแกรงสาน (Wire Netting)

ลวดตะแกรงสาน ผลิตโดยการนำลวดเหล็กชุบสังกะสี (Gal Vanized Steel Wire) ที่ชั้นความหนาของแร่สังกะสีประมาณ 40 – 80 g / m² ลักษณะผิวเรียบ ปราศจากรอยตำหนิ หนานทนต่อการกัดกร่อน และทนต่อสภาพภูมิอากาศ มาผ่านกระบวนการรีดเป็นลอนตามขนาดของระยะห่าง แล้วนำมาสานขึ้นรูปเป็นลอน ระยะห่างของลวดตะแกรงสานเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสหรือสี่เหลี่ยมผืนผ้า สามารถสั่งผลิตได้ตามความต้องการของลูกค้า ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลวด ที่สามารถผลิตได้ตั้งแต่ 2.00 มม. จนถึง 4.00 มม. ระยะห่างของลวดเล็กสุด 1/2" ถึงระยะห่างใหญ่สุด 3" นอกจากลวดเหล็กชุบสังกะสีแล้ว ยังสามารถนำวัสดุชนิดอื่นมาผลิตได้อีก เช่น ลวดสแตนเลส (Stainless Wire)



เหล็กปลอก ปลอกเสา และ ปลอกคาน (Metal Post Sleeve, Metal Column Sleeve)

เป็นเหล็กตัดตามขนาด แล้วนำมาดัดโดยใช้เครื่องดัดปลอกตามขนาดที่ลูกค้าต้องการ ข้อดีของการสั่งตัดสำเร็จรูป คือ

- ลดค่าใช้จ่ายในการนำเหล็ก 10 เมตรมาดัด เนื่องจากจะมีเศษเหลือจากการดัด
 - การเก็บรักษาง่ายกว่าการเก็บเหล็ก 10 เมตร
 - คำนวณต้นทุนได้ง่ายขึ้นเนื่องจากไม่ต้องรับภาระเรื่องเศษที่เหลือจากการดัด
 - การตัด และ ดัดด้วยเครื่อง ทำให้ได้สินค้าทันตามความต้องการใช้งาน
- ซึ่งทางบริษัทฯ มีทีมงานที่มีความชำนาญเป็นพิเศษ ทำให้ลูกค้าได้สินค้ารวดเร็วถูกต้อง



ลวดผูกเหล็ก (Annealing Wire)

ลวดผูกเหล็ก เป็นลวดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 1.25 มิลลิเมตร ผลิตโดยการนำเหล็กลวด (Wire rod) รีดลดขนาดด้วยกระบวนการรีดเย็นตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นำมาอบด้วยเตาไฟฟ้า การอบด้วยเตาไฟฟ้าจะทำให้ลวดนิ่มและเหนียว เหมาะสำหรับงานมัดหรือผูกเหล็กคานเสริมคอนกรีต และช่วงต่อเหล็กเส้นตามจุดเชื่อม



ลวดตาข่ายทอ (Chain Link Fencing)

ลวดตาข่ายทอ ผลิตโดยการนำลวดเหล็กชุบสังกะสี (Gal Vanized Steel Wire) ที่ชั้นความหนาของแร่สังกะสีประมาณ 40 – 80 g / m² ลักษณะผิวเรียบ ปราศจากรอยตำหนิ หนานทนต่อการกัดกร่อน และทนต่อสภาพภูมิอากาศ มาผ่านกระบวนการถักทอจนเป็นแผ่น สามารถผลิตได้ตามขนาดที่ท่านต้องการ นอกจากลวดเหล็กชุบสังกะสีแล้ว ยังสามารถนำวัสดุชนิดอื่นมาผลิตได้อีก เช่น ลวดสแตนเลส (Stainless Wire)

ลวด PVC (PVE Coated Wire) เป็นต้น

ขนาดลวด (+/-) 0.05 มม.	SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
4.00 มิล	8			*	*	*	*	*	*
3.60 มิล	9			*	*	*	*	*	*
3.20 มิล	10		*	*	*	*	*	*	*
3.00 มิล	11	*	*	*	*	*	*	*	*
2.60 มิล	12	*	*	*	*	*	*	*	*
2.30 มิล	13	*	*	*	*	*	*	*	*
2.00 มิล	14	*	*	*	*	*	*	*	*

ตารางแสดงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดและระยะห่างของลวดตาข่ายทอ

และผลิตภัณฑ์เหล็กอุตสาหกรรมอื่นๆ

MADE TO ORDER

บริษัท ทีพีเค รุ่งเรืองกิจ จำกัด

บริษัท ทีพีเค รุ่งเรืองกิจ จำกัด

TPK RUNGRUEANGIT CO.,LTD.

www.tpkrungrueangkit.com



บริษัท ทีพีเค รุ่งเรืองกิจ จำกัด
TPK RUNGRUEANGIT CO.,LTD.

ผู้ผลิตและจำหน่าย ตะแกรงเหล็กเชื่อมติดเสริมคอนกรีต
บริการส่งทั่วประเทศ

Customize Your Sourcing Now with us!

MADE TO ORDER



สินค้ามาตรฐานอุตสาหกรรม
มอก. 737-2549

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม



กรมสรรพากร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0-1055-56012-76-7

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท ทีพีเค รุ่งเรืองกิจ จำกัด

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ทีพีเค รุ่งเรืองกิจ จำกัด

เป็น ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ตั้งอยู่ อาคาร

ห้องเลขที่

ชั้นที่

หมู่บ้าน

เลขที่ 221/35

หมู่ที่ ตรอก/ซอย

ถนน ปัญญาอินทรา

ตำบล/แขวง บางจีน

อำเภอ/เขต คลองสามวา

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ 10510

โทรศัพท์

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 24 มกราคม 2556

ออกให้เมื่อวันที่ 5 ก.พ. 2556

ผู้ออกทะเบียน

ณ

(นางกฤษณา จันทะลี)

ตำแหน่ง นักวิชาการสรรพากรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติราชการแทน

สรรพากรพื้นที่กรุงเทพมหานคร ๒๑

คำเตือน

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะสถานประกอบการตามที่ระบุไว้เท่านั้น และต้องแสดงไว้ในที่เปิดเผยซึ่งกันได้ง่ายในสถานประกอบการ เป็นรายงานประกอบการค้าขาย ออกค้าขาย ถูกทำลาย หรือชำรุดในสาระสำคัญ ต้องยื่นคำขอรับใบแทนภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ทราบถึงการสูญหาย ถูกทำลายหรือชำรุด หากฝ่าฝืนอาจต้องรับผิดทั้งทางแพ่งและอาญา

02021000-25600123-1-01-000001

ภพ09-02021000-02021100-1-01-25600123-0-0-0075-00

02021000

1131390