

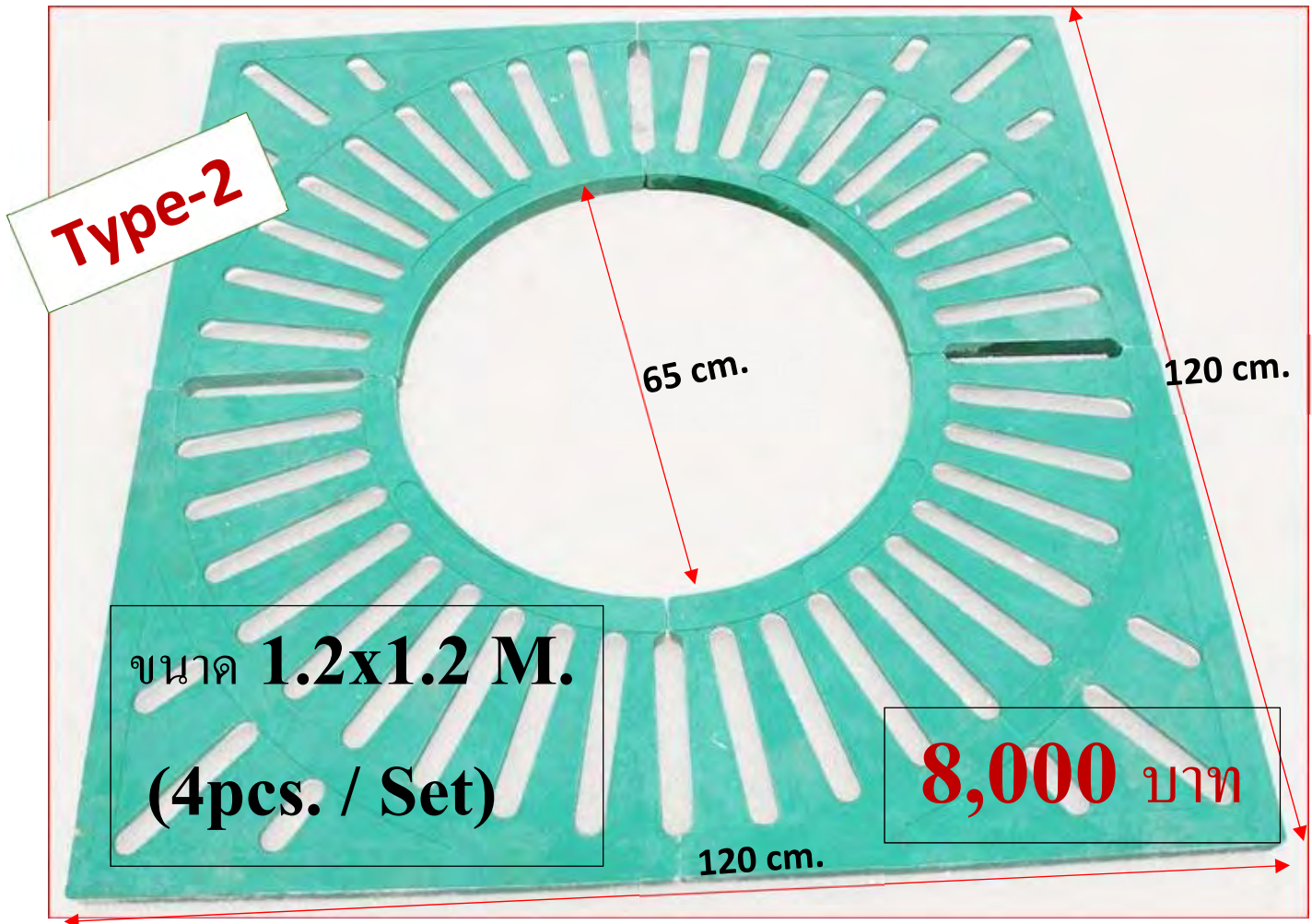
Tree Guard Grating Paver Frame Cover

กรอบตะแกรงปกป้องรอบโคนต้นไม้

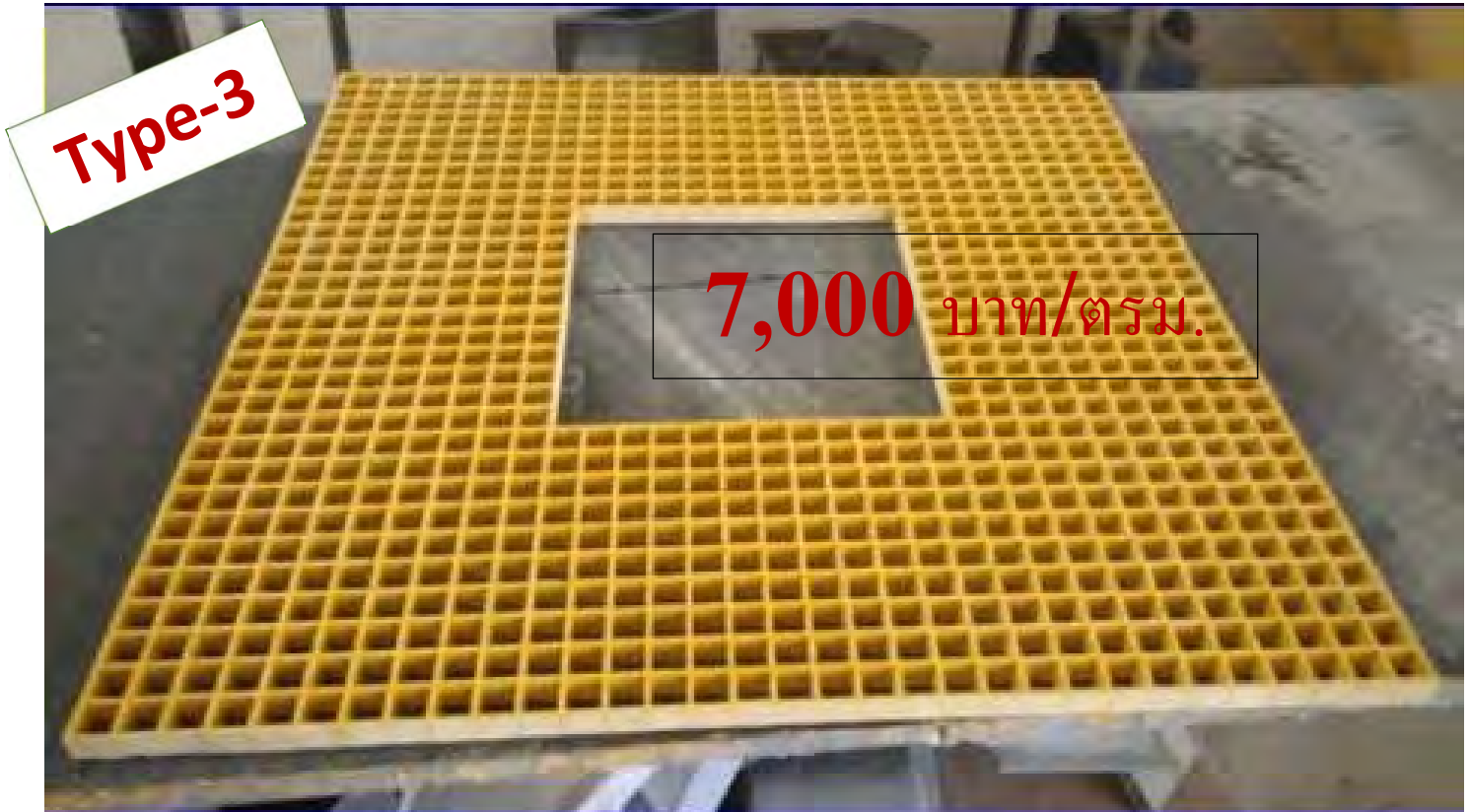
ตะแกรงตกแต่ง ปกป้องรอบโคนต้นไม้ ใช้สำหรับงานตกแต่ง พรวนดินให้ดูแลรดน้ำถึงรากแก้วได้ง่าย ทั้งยังเป็นการป้องกันรากแก้วกรณีมีรถวิ่งผ่านได้ นิยมใช้กันมากในงาน **Land Garden Scape** งานภูมิสถาปัตย์ มีความเหนียวแข็งแรงทนทาน หรือใช้เป็นตะแกรงลานจอดรถ ทดแทน บล็อกตัวหนอน บล็อกปูถนน ตกแต่งพื้นสนามหญ้าสำเร็จรูป **Replacing Concrete/Masonry Block Paving Unit**



กรอบตะแกรงไฟเบอร์กลาสรอบโคนต้นไม้ FRP Tree Guard Grating



กรอบตะแกรงไฟเบอร์กลาสรอบโคนต้นไม้ FRP Tree Guard Grating



1. เลือกขนาดกรอบตะแกรงได้ตั้งแต่ 100-150cm ใน 1 ชุดประกอบด้วย 2 ชิ้นมาประกบกัน
2. ขนาดช่องรู 38x38 มม. ความหนา 25 มม. เลือกช่องรูรูปสี่เหลี่ยมขนาดที่ต้องการเจาะตามขนาดต้นไม้ได้
3. กรอบตะแกรงสามารถเลือกตัดเป็นสี่เหลี่ยมใดๆ ก็ได้ คำนวนจากราคา 7,000 บาทต่อตารางเมตร



Perforated Metal Laser Screen Made to Order Quotation

ราคางานสั่งทำ แผ่นวัสดุ สแตนเลส304 / อลูมิเนียม/ เหล็กแผ่นเคลือบพ่นสี

No.	Size (ขนาด) Width x Length	ตรม.	Powder Coated Steel 2 mm.	Aluminum (AL 1100) 1.5 mm.	Stainless (SUS304) 1.5 mm.
		Sqm.			
1	600 x 1200 mm.	0.72	2,800	4,000	4,700
2	1200 x 1200 mm.	1.44	5,500	8,000	9,500
3	1500 x 1500 mm.	2.25	8,600	12,500	14,500
4	1200 x 2400 mm.	2.88	11,000	15,000	17,000
5	1500 x 3000 mm.	4.50	17,000	23,000	27,000
6	ราคาสั่งผลิตขนาดพิเศษต่อตารางเมตร	1.00	5,000	6,500	7,500

1. ระยะเวลาการผลิต 15-21 วันขึ้นอยู่กับปริมาณและแบบรูที่จะเจาะยิงเลเซอร์

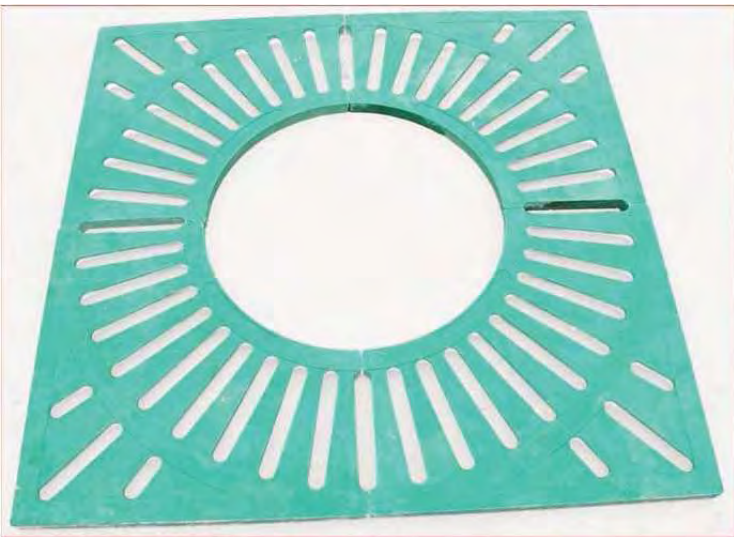
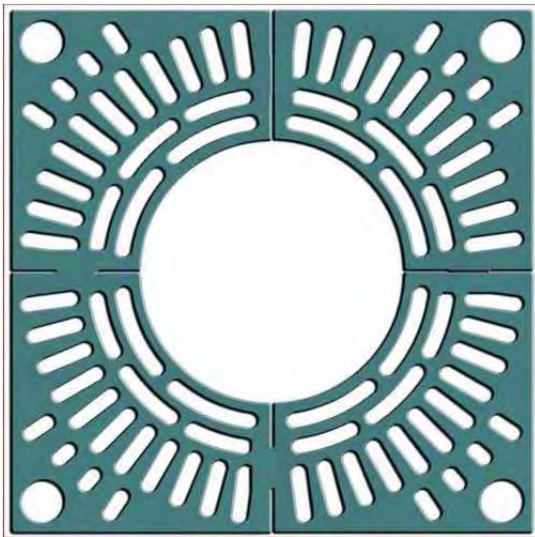
2. งานจะเริ่มทำดรอว์อิง์ให้ลูกค้ายืนยันแบบ และเริ่มผลิตหลังจาก วางมัดจำ 50%

3. รูปภาพแบบลายฉลุ ลูกค้าสามารถเลือกจากลวดลายเลเซอร์ แบบมาตรฐานกว่า 40 แบบ ตามรูปด้านล่างก่อน เพื่อความรวดเร็วในการผลิต

4. ขนาดแผ่นมาตรฐาน 120x240cm และ 150x300cm. ถ้าลูกค้าต้องการขนาดเล็กกว่า แล้วตัดไม่ลงตัว ไข่เศษไม่หมด การคิดราคาจะรวมค่าเศษที่เหลือ และการวางแนวยิงเลเซอร์เพิ่มเติม ดังนั้น ถ้าจะให้คุ้มค่าประหยัดสุด ควรเลือกใช้ขนาดมาตรฐานที่ตัดลงตัวพอดี เช่น ขนาด 60x120cm ตัดได้ 4 แผ่น จากแผ่นมาตรฐานขนาด 120x240cm , หรือขนาด 120x120cm ตัดได้ 2 แผ่นจากขนาดมาตรฐาน 120x240cm หรือ ขนาด 150x150cm ตัดได้ 2 แผ่น จากขนาดมาตรฐาน 150x300cm

Tree Guard Grating Paver Frame Cover Specification

1. **Standard Size: 1200 x 1200 mm. thick 30mm. Tree Hole: 65 cm.** ฝาครอบปกป้องโคนต้นไม้ขนาด 1.2x1.2 เมตร มีความหนา 30 มม. ช่องรูครอบต้นไม้ขนาด 65 ซม.
2. **Including 4pcs/Set:** A Classic four pieces set designed with an interior radiating rectangular pattern, trimmed with an interlacing woven frame. หนึ่งชุดประกอบด้วย 4 ชิ้น
3. **Fiberglass Reinforced Polymer (FRP) Material** ตะแกรงครอบปกป้องรอบโคนต้นไม้ FRP เป็นวัสดุนวัตกรรมใหม่ล่าสุด ออกแบบเพื่อมาทดแทนสแตนเลส/อลูมิเนียม/ไม้/เหล็ก อายุการใช้งานมากกว่า 100 ปี รับประกันคุณภาพ สวยงาม ทนทาน คุ่มราคา
4. **Premium World Class Quality Material:** นำเข้าจากยุโรป วัสดุเกรด A ส่งขายในอเมริกา ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ สิงคโปร์ มาเลเซีย Light weight with high strength: ดัดตั้ง ดูแลรักษาง่าย สำคัญสวยงาม มีสีสรรดี ใสในตัว และมีน้ำหนักเบาว่าทุกวัสดุ
5. **Corrosion and Rust resistance:** ไม่เน่าเปื่อย สุก ร้อน หรือเป็นสนิม มีคุณสมบัติคล้ายสแตนเลส ไม่เป็นสนิม ทนความร้อนสูง ทนสารเคมีกัดกร่อนได้ดี
6. **Chemical & High Temperature resistance:** เป็นฉนวนทนความร้อนและสารเคมีได้ดี ป้องกัน UV ไม่กรอบเปราะแตกเหมือนพลาสติกหรือวัสดุอื่นๆ แข็งแรง ทนแดด ทนสารเคมี เป็นวัสดุใหม่เพื่อใช้ทดแทนสแตนเลสได้ดี
7. **No recovery value:** แก้ปัญหาการขโมยวัสดุ เพราะ FRP นำไปหลอมผลิตต่อไม่ได้ ไม่เป็นที่ต้องการในตลาดรับซื้อของเก่า
8. **Five year warranty on materials:** รับประกันคุณภาพสินค้า 5 ปี



FRP Big Tree Grating

How can you decorate your tree after pour concrete floor? We have a better choice to protect and harmonize your tree and floor. With easily assembly and dismantle, FRP Big tree grating designed for tree base decoration effectively.



Type-2



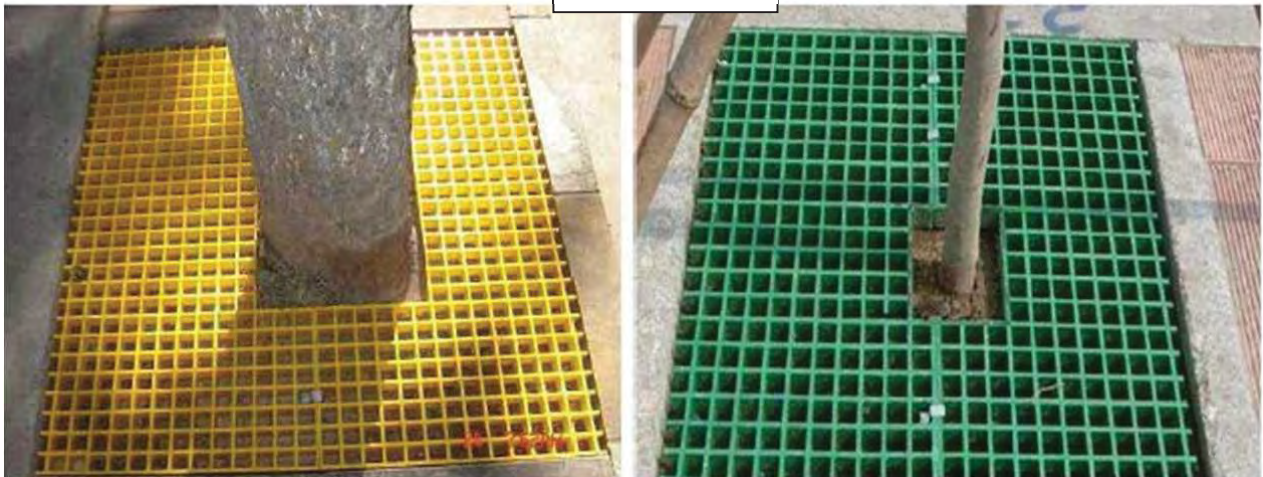
FRP Big Tree Grating (ภาพจาก สำนักงานทรัพย์สินฯ)



การประยุกต์ใช้ FRP Grating ในลักษณะเป็น Tree Grating Guard



Type-3



กรอบตะแกรงปกป้องรอบโคนต้นไม้ Tree ring guard trench grating cover

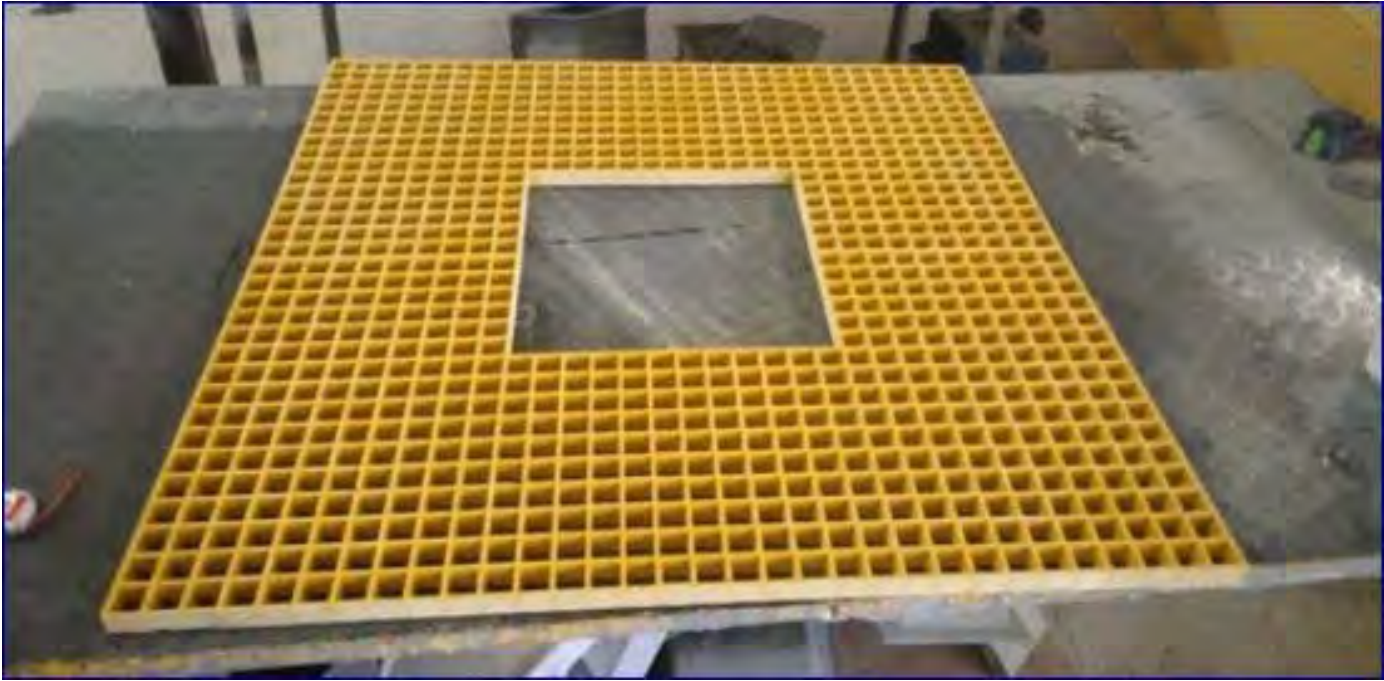
การประยุกต์ใช้ FRP Grating for Tree Grating Guard (Type 3)



FRP FiberGlass Tree Ring/Guard/Grates pit road Safety Grating Cover Frame Support กรอบตะแกรงไฟเบอร์กลาสปกป้องรอบโคนต้นไม้สำเร็จรูป ใช้สำหรับงานตกแต่ง พรวนดินให้ดูแลรดน้ำถึงรากแก้วได้ง่าย ทั้งยังเป็นการป้องกันรากแก้วกรณีมีรถวิ่งผ่านได้ นิยมใช้กันมากในงาน Land Garden Scape งานภูมิสถาปัตย์ มีความเหนียวแข็งแรงทนทาน หรือใช้เป็นตะแกรงลานจอดรถ ทดแทน บล็อกตัวหนอน บล็อกปูถนน ตกแต่งพื้นสนามหญ้าสำเร็จรูป Replacing Concrete/Masonry Block Paving Unit







Tree Guard Grating Paver Frame Cover: กรอบตะแกรงปกป้องรอบโคนต้นไม้

FRP/PP/Ductile Iron/Composite Big Tree Ring Guard Grating Frame Cover, **Tree rings/ tree guards/ tree grates/ Trench Grating**, FRP Tree Protection Guard, Frame Cover for tree grate, Decorative Tree Guard Cover Frame, FRP Mould Big Tree Guard Grating, Light weight and durable FRP material grating tree guard, Garden Decoration and Landscaping Exterior Grate products, Tree root trunk protective guard grating, Tree pit road safety grating cover, Tree Grating Paver Suspension Support Material, Pedestrian Safe Tree Grates and Trench Grates, Linear Paving sidewalk trench grate support, Perforated pavement around tree bollards

ตะแกรงปกป้องรอบโคนต้นไม้ ใช้สำหรับงานตกแต่ง พรวนดินให้ดูแลรดน้ำถึงรากแก้วได้ง่าย ทั้งยังเป็นการป้องกันรากแก้วกรณีมีรถวิ่ง

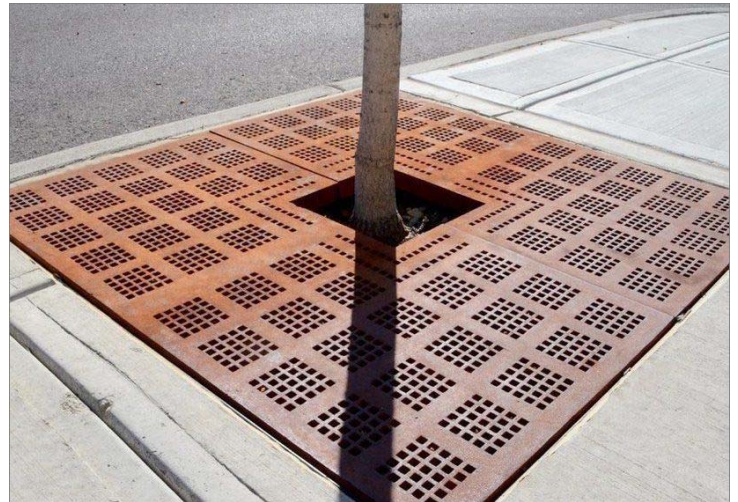
ผ่านได้ นิยมใช้กันมากในงาน Land Garden Scape งานภูมิสถาปัตย์ มีความเหนียวแข็งแรงทนทาน หรือใช้เป็นตะแกรงลานจอดรถ ทดแทนบล็อกตัวหนอน บล็อกปูถนน ตกแต่งพื้นสนามหญ้าสำเร็จรูป Replacing Concrete/Masonry Block Paving Unit ออกแบบให้สามารถประยุกต์เป็นทั้งแผ่นรองปลูกหญ้า และบล็อกปูพื้นถนนที่แข็งแรง สำหรับลานจอดรถ ทางเดินในสนามกอล์ฟ พื้นที่ลานรวิ้งผ่านในสวนสาธารณะ และบ้านพักอาศัย วิธีการปูแผ่นรองรอบโคนต้นไม้ สามารถใช้งานได้ง่าย

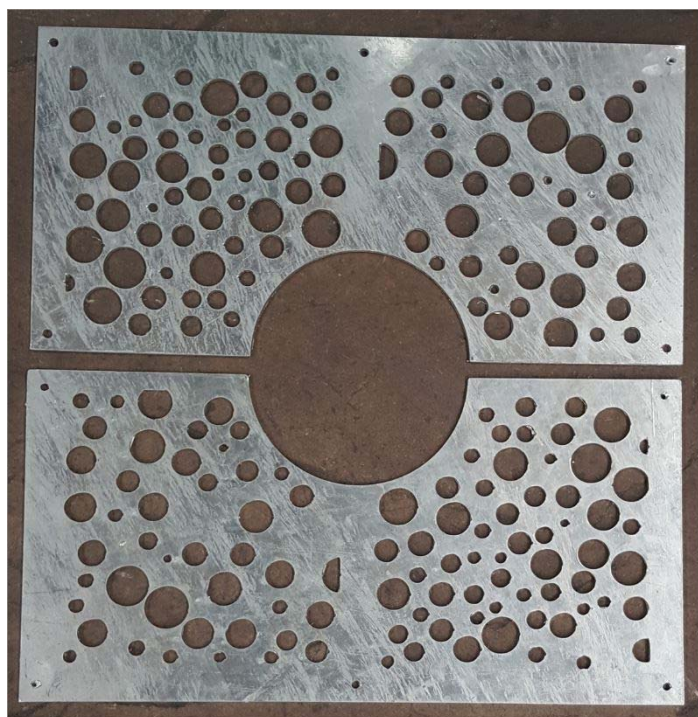
Design and Idea of Tree Guard Grating Paver Frame Cover



แผ่นเหล็กกลุ่ลายเลเซอร์ตกร่าง สำหรับกรอบตะแกรงปกป้องรอบโคนต้นไม้

Tree Guard Grating Paver Frame Cover Laser Cutting Metal Sheet Panel



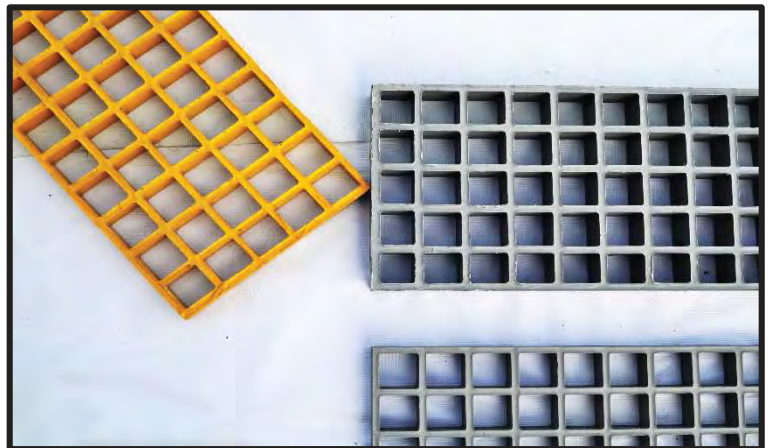




โรงงานผู้ผลิตและจำหน่าย #หน้ากากดึก #ฉากแผ่นฝ้าเพดานผนังม่าน #รั้วราวแกงกั้นพาร์ทิชั่น #กันสาดระแนงบังตาตะข่าย #บานพับเพ็ชรมุขไม้เลื้อยกำแพง #กรอบตะแกรง
ปกป้องรอบโคนต้นไม้ #TreeGuardGratingPaverFrame #PerforatedMetalGrating #FACADECLADDING
#DecorativeImageLaserCutWall #LaserArchitecturalPanel #PrecisionPerforatedMeshMetal

FRP MOULD GRATING

ตะแกรงระบายน้ำไฟเบอร์กลาส ใช้แทนสแตนเลส
ไม่เป็นสนิม ทนการกัดกร่อนจากสารเคมี



ราคา **FRP** ในตารางนี้เป็นสินค้านำเข้าจากเยอรมนี คุณภาพผลทดสอบรับแรงกระแทกต่อตารางเมตรสูงมากที่ความหนาเท่ากัน อีกทั้งผลทดสอบการทนต่อสารเคมีดีกว่า พร้อม **B/L** และใบรับประกันสินค้า

No. ลำดับที่	Description รายการ	World Class Quality Quick Services & Ready Stock	Unit Price per Panel ราคา/หน่วย/แผ่น	Cut to order สั่งตัด/ตรม.
Fiberglass Reinforced Polymer FRP Mould Grating made of Vinyl Food Grade Resin (ตะแกรงไฟเบอร์กลาสผลิตจากเส้นใยไฟเบอร์ชนิดพิเศษผสมกับเรซินไวนิล(Vinyl resin) ชนิดที่ใช้ในวงการอาหารและยา)				
1	ตะแกรงไฟเบอร์กลาส FRP Grating size 1524x4000mm. (W x L) Mesh (ช่องรูป) 38x38mm. Thick (หนา) 25mm., ผิวกันลื่น Concave		28,000.- /6ตรม. /แผ่น	7,000
2	ตะแกรงไฟเบอร์กลาส FRP Grating size 1524x4000mm. (W x L) Mesh (ช่องรูป) 38x38mm. Thick (หนา) 38mm., ผิวกันลื่น Concave		42,000.- /6ตรม. /แผ่น	11,000
3	ตะแกรงไฟเบอร์กลาส FRP Grating size 1524x4000mm. (W x L) Mesh (ช่องรูป) 50x50mm. Thick (หนา) 50mm., ผิวกันลื่น Concave		48,000.- /6ตรม. /แผ่น	14,000
4	ตะแกรง FRP Grating size 1524x4000mm. (W x L) Heavy Duty Mesh (ช่องรูป) 38x38mm. Thick (หนา) 50mm., ผิวกันลื่น Concave		72,000.- / 6 ตรม. /แผ่น	16,000
5	ฝาปิดทึบ FRP Grating with Full Top Cover size 1524x4000mm. Mesh (ช่องรูป) 38x38mm. Thick (หนา) 29mm., Cheker Surface ลายตีนเป็ด		46,000.- / 6 ตรม. /แผ่น	14,000
6	ตะแกรงไฟเบอร์กลาส FRP Grating size 1224x4000mm. (W x L) Mini Mesh (ช่องรูป) 19x19mm, Thick (หนา) 25mm., ผิวกันลื่น Concave		38,000.- / 4.8 ตรม. /แผ่น	14,000
7	แผ่นกันลื่น FRP Sheet Thick 4 mm. size 1400x4000 Sand Surface แผ่นรองพื้นกันลื่นผิวเม็ดทราย ปูพื้นรอบเครื่องจักร ปิดคิ้วครอบบันได		42,000.- / 5.6 ตรม. /แผ่น	12,000
8	ตะแกรงไฟเบอร์ FRP Grating ช่องรูป (Mesh) 50x50mm. สูง 13mm. ตะแกรงผ้าเตadanผ่นกัน ขนาดมาตรฐาน 1224 x 4000 มม. Weight 5.8kg/Sqm		12,000.- / 4.8ตรม. /แผ่น	4,000
9	ตะแกรงไฟเบอร์ FRP Grating ช่องรูป (Mesh) 83x83mm. สูง 25mm. ตะแกรงผ้าเตadanผ่นกัน ขนาดมาตรฐาน 1000 x 4000 มม. Weight 5.8kg/Sqm		12,000.- / 4ตรม. /แผ่น	4,500
10	ตะแกรงไฟเบอร์ FRP Grating ช่องรูป (Mesh) 38x38mm. สูง 13mm. ตะแกรงผ้าเตadanผ่นกัน ขนาดมาตรฐาน 1224 x 4000 มม. Weight 6.0kg/Sqm		16,000.- / 4.8ตรม. /แผ่น	5,000

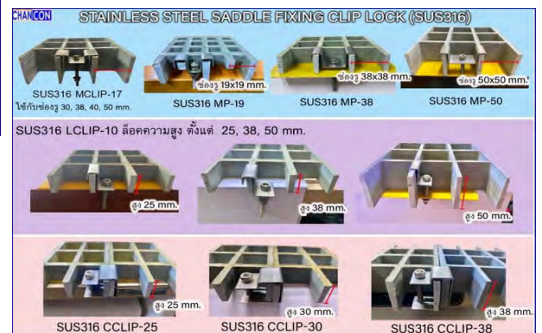


Color Available Selection: RAL Color Code

1. Yellow: RAL Color 1003	4. Blue RAL Color 5015
2. Green: RAL Color 6001	5. Grey: RAL Color 7040
3. Black: RAL Color 9005	6. Red: RAL Color 3000

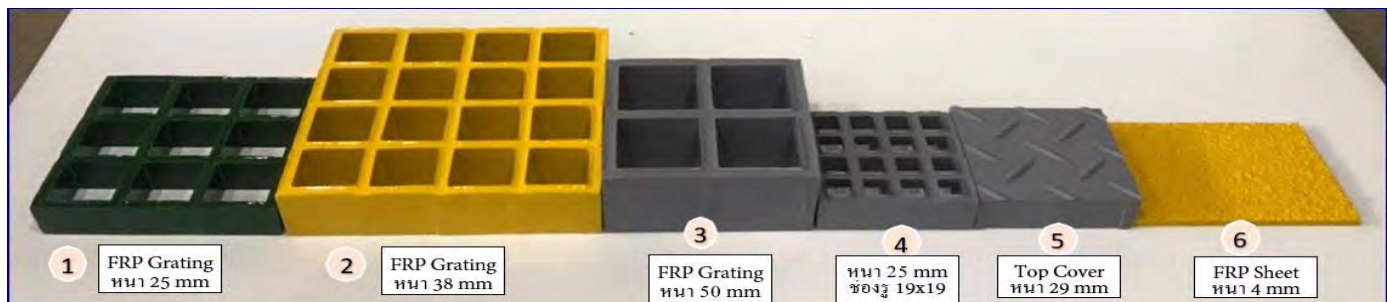
มาตรฐานคุณภาพตะแกรงไฟเบอร์กลาส บริษัทชนคอน

1. รับประกันคุณภาพสินค้า 10 ปี / Warranty 10 years Certificate
2. มีฐานลูกค้าในประเทศ ที่ใช้งานแล้วมากกว่า 100 บริษัทชั้นนำรับรอง
3. สินค้านำเข้าจากยุโรป วัสดุเกรดเอ Food-Grade Vinyl Resin
4. เป็นบริษัทผู้ผลิตและนำเข้าที่ตรวจสอบได้ มีผลประกอบการกว่า 10 ปี
5. มีสต็อกพร้อมส่งและบริการได้ทันทีกว่า 3,000 ตรม. มีสีให้เลือก
6. ตะแกรงระบายน้ำที่มีหลากหลายวัสดุและแบบ ให้เลือกมากที่สุดในโลก



ราคาตะแกรงไฟเบอร์กลาส แผ่นปูพื้นลาดดินเปิด แผ่นปิดผิวกันลื่น สังกัด รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
(Rectangle) FRP Grating Cutting to special size Quotation

No.	FRP Grating/ Cover/ Sheet	10x100 cm.	15x100 cm.	20x100 cm.	25x100 cm.	30x100 cm.	35x100 cm.	40x100 cm.	100x100 cm.
1	หนา 25mm ช่องรู 38x38	700	1,050	1,400	1,750	2,100	2,450	2,800	7,000
2	หนา 38mm ช่องรู 38x38	1,100	1,650	2,200	2,750	3,300	3,850	4,400	11,000
3	หนา 50mm ช่องรู 50x50	1,400	2,100	2,800	3,500	4,200	4,900	5,600	14,000
4	หนา 25mm ช่องรู 19x19	1,400	2,100	2,800	3,500	4,200	4,900	5,600	14,000
5	Top Cover หนา 29mm	1,400	2,100	2,800	3,500	4,200	4,900	5,600	14,000
6	FRP Sheet หนา 4mm	1,200	1,800	2,400	3,000	3,600	4,200	4,800	12,000



จากตาราง ความหมายของตะแกรง(Grating) / ฝาปิดทึบ(TopCover) / แผ่นกันลื่น(FRP Sheet) :

No.1,7 : ตะแกรงไฟเบอร์กลาส หนา 25 มม. ช่องรู 38x38 มม. แผ่นมาตรฐานขนาด 1.5 x 4 เมตร (Thick 25, mesh38x38mm)*

No.2,8 : ตะแกรงไฟเบอร์กลาส หนา 38 มม. ช่องรู 38x38 มม. แผ่นมาตรฐานขนาด 1.5 x 4 เมตร (Thick 38, mesh38x38mm)*

No.3,9 : ตะแกรงไฟเบอร์กลาส หนา 50 มม. ช่องรู 50x50 มม. แผ่นมาตรฐานขนาด 1.5 x 4 เมตร (Thick 50, mesh50x50mm)*

No.4,10 : ไม้เนื้อแข็ง หนา 25 มม. ช่องรู 19x19 มม. แผ่นมาตรฐานขนาด 1.2 x 4 เมตร (Thick 25, mesh19x19mm)

No.5,11 : ฝาปิดทึบลายดินเปิด หนา 29 มม. แผ่นมาตรฐานขนาด 1.5 x 4 เมตร (Frp Checkered Plate Manhole Cover)*

No.6,12 : แผ่นกันลื่นไฟเบอร์กลาส หนา 4 มม. แผ่นมาตรฐานขนาด 1.4 x 4 เมตร (Anti-Slip FRP Walkway Ramp Panels)

ราคาตะแกรงไฟเบอร์กลาส แผ่นปูพื้นลาดดินเป็น แผ่นปิดผิวกันลื่น รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส (Square) FRP
Grating Manhole Cover Cutting to special size Quotation

No.	FRP Grating/ Cover/ Sheet	30x30 cm.	40x40 cm.	50x50 cm.	60x60 cm.	70x70 cm.	80x80 cm.	90x90 cm.	100x100 cm.
7	หนา 25mm ช่องรู 38x38	800	1,400	2,100	3,100	4,200	5,400	6,900	7,000
8	หนา 38mm ช่องรู 38x38	1,200	2,200	3,300	4,800	6,500	8,500	10,700	11,000
9	หนา 50mm ช่องรู 50x50	1,500	2,700	4,200	6,100	8,300	10,800	13,700	14,000
10	หนา 25mm ช่องรู 19x19	1,500	2,700	4,200	6,100	8,300	10,800	13,700	14,000
11	Top Cover หนา 29mm	1,500	2,700	4,200	6,100	8,300	10,800	13,700	14,000
12	FRP Sheet หนา 4mm	1,300	2,400	3,600	5,200	7,100	9,300	11,700	12,000

FRP Grating Cutting to special size

สั่งตัดตะแกรงไฟเบอร์กลาส / ฝาปิดทึบ / แผ่นกันลื่น



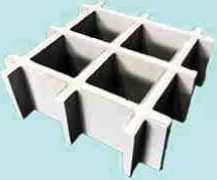
1. FRP Grating หนา 25 มม. ช่องรูป 38x38 มม.

ตะแกรงไฟเบอร์กลาส หนา 25 มม. ช่องรูป 38x38 มม. แผ่นมาตรฐาน 1.5x4 เมตร



2. FRP Grating หนา 38 มม. ช่องรูป 38x38 มม.

มีเนื้อเกรตติ้ง หนา 25 มม. ช่องรูป 19x19 มม. แผ่นมาตรฐาน 1.5x4 เมตร



3. FRP Grating หนา 50 มม. ช่องรูป 50x50 มม.

ตะแกรงไฟเบอร์กลาส หนา 50 มม. ช่องรูป 50x50 มม. แผ่นมาตรฐาน 1.5x4 เมตร



4. FRP Mini Grating หนา 25 มม. ช่องรูป 19x19 มม.

มีเนื้อเกรตติ้ง หนา 25 มม. ช่องรูป 19x19 มม. แผ่นมาตรฐาน 1.2x4 เมตร



5. FRP Top Cover หนา 29 มม. ช่องรูป 38x38 มม.

ฝาปิดทึบลายตีนเป็ด หนา 29 มม. แผ่นมาตรฐาน 1.5x4 เมตร



6. FRP Sheet cover ผิวเม็ดทรายกันลื่น หนา 4 มม.

แผ่นกันลื่นไฟเบอร์กลาส หนา 4 มม. แผ่นมาตรฐาน 1.4x4 เมตร



1

2

3

4

5

6

ขนาดสั่งตัด

รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า

10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 และ 100x100 ซม.

รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

30x30, 40x40, 50x50, 60x60, 70x70, 80x80, 90x90 และ 100x100 ซม.

รูปตัวอย่างการตัดตะแกรงไฟเบอร์กลาสแบบปิดและเปิดขอบ



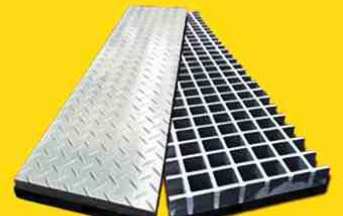
เปิดขอบ 2 ด้าน



ปลายเปิด 4 ด้าน



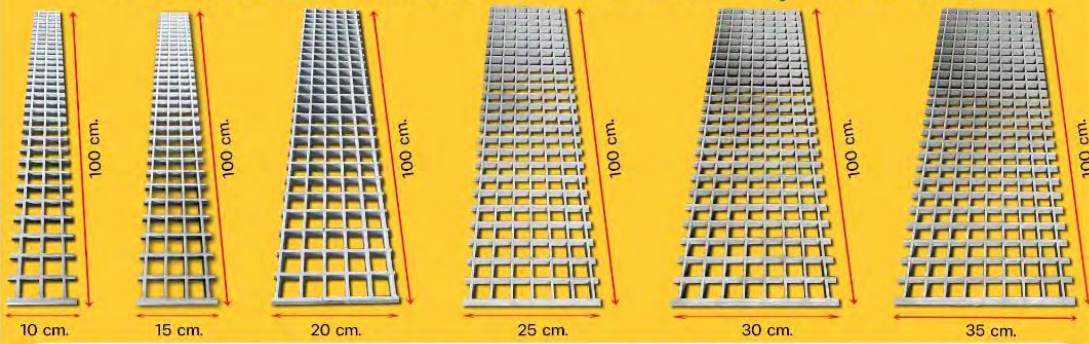
ปิดขอบ 4 ด้าน



TOP COVER

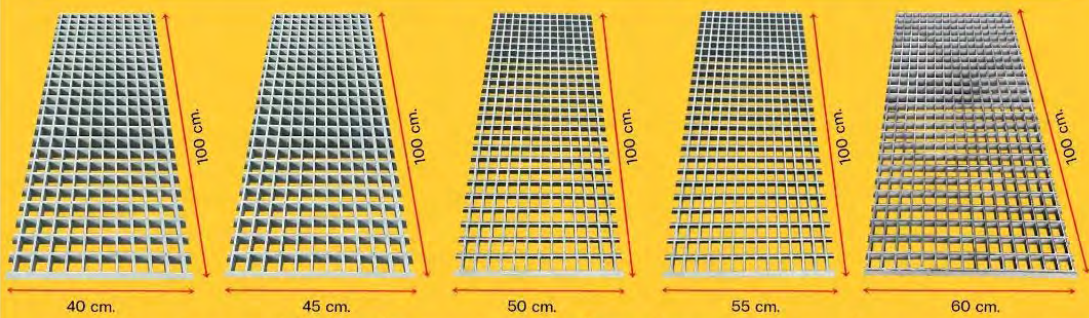
FRP Grating Cutting to special size (Mesh 38x38 mm. Thick 25/38 mm.)

ฝาตะแกรงระบายน้ำไฟเบอร์กลาส สั่งตัดตามขนาดพิเศษ (รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า)



Number	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Nx8 +6.5	4.46	8.27	12.08	15.89	19.70	23.51	27.32	31.13	34.94	38.75	42.56	46.37	50.18	53.99	57.80
Number	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Nx8 +6.5	61.61	65.42	69.23	73.04	76.85	80.66	84.47	88.28	92.09	95.90	99.71	103.52	107.33	111.14	114.95

ตัวเลขในตารางใช้อ้างอิง
ในการตัดตะแกรงให้เปิดและปิด
ขอตามความเหมาะสมของช่องเท่านั้น



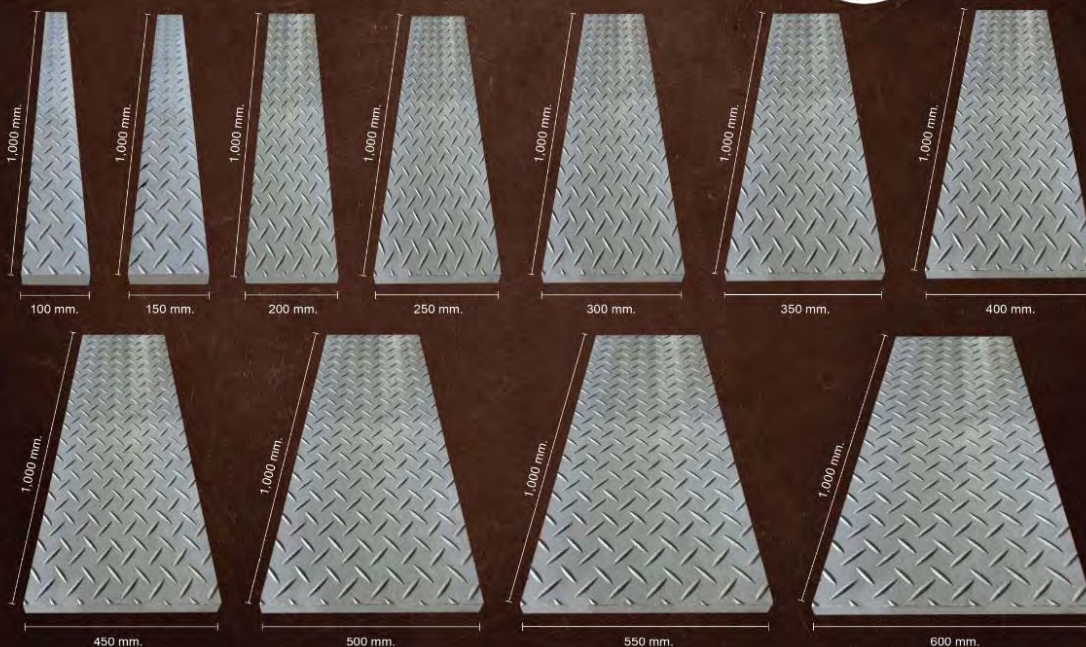
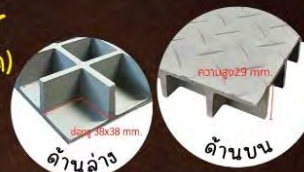
* ขนาดพิเศษที่นอกเหนือจากตัวอย่างข้างต้น ลูกค้ายังสามารถสั่งผลิตได้ตามความต้องการ เนื่องจากการสั่งตัดจากแผ่นมาตรฐานขนาด 150 x 400 ซม.

FRP FibreGlass Checkered Plate Manhole Top Cover

ฝาแมนโฮลปิดบ่อรอบท่อนักระบายน้ำไฟเบอร์กลาสกันลื่น (สั่งตัดตามขนาด)

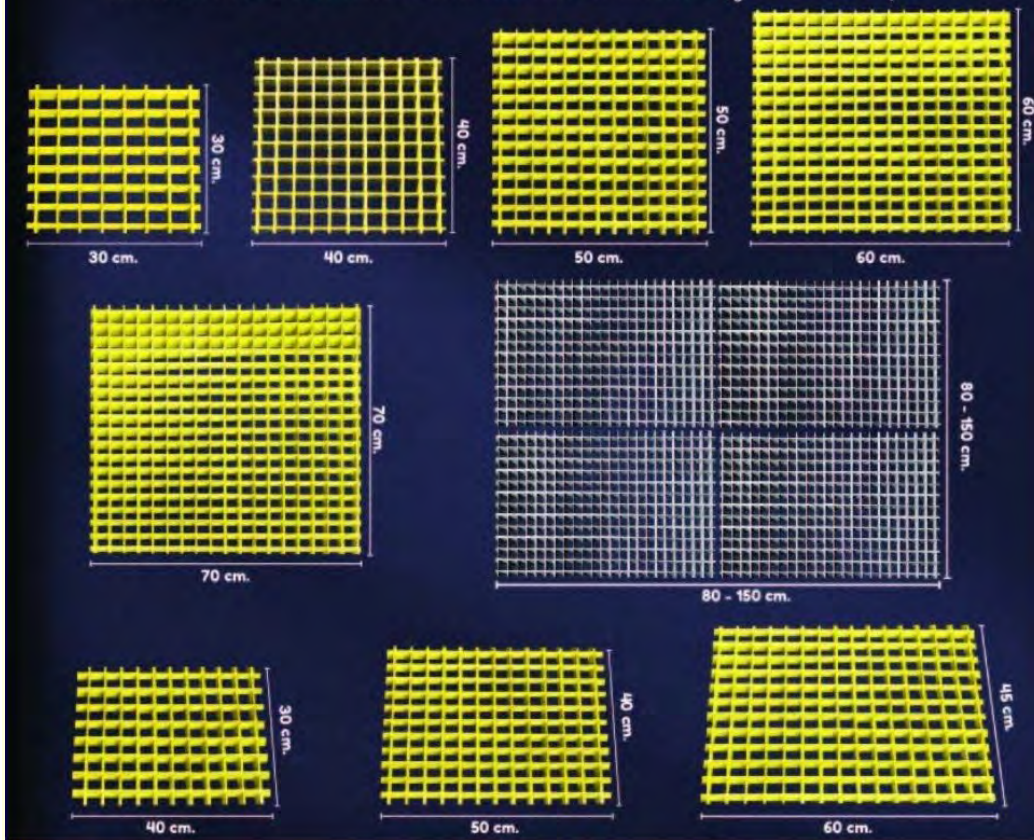
ลักษณะของแผ่นปูพื้นปิดท่อนักระบายน้ำเปิด สำหรับครอบบ่อท่อนักระบายน้ำ

พื้นผิวด้านบนและด้านล่างจะต่างกันชัดเจน คือ ด้านบนจะเป็นพื้นปิดท่อนักระบายน้ำ ส่วนด้านล่างเป็นร่องตะแกรงขนาด 38x38 มม.



FRP Fibreglass Grating Cutting to special size

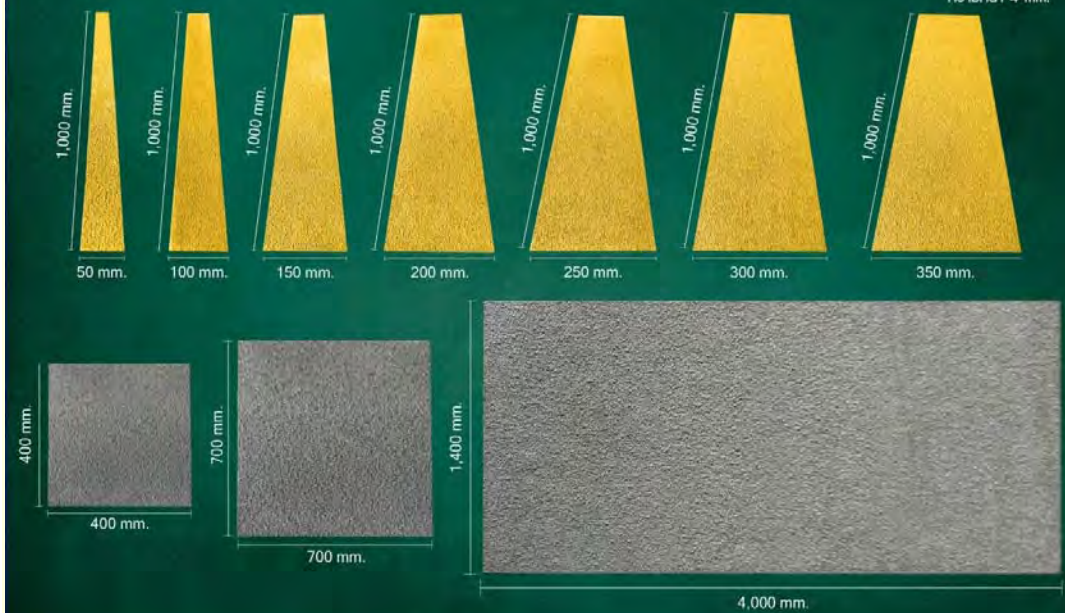
ฝาดะแกรงระบายน้ำไฟเบอร์กลาสั่งตัดขนาดพิเศษ (รูปสี่เหลี่ยมจตุรัส)



แผ่นกันลื่นไฟเบอร์กลาสั่งตัดตามขนาดที่ต้องการ Special Size FRP Fibreglass Anti-slip Sheet Cover



ความหนา 4 mm.





ทางเลือกใหม่ สำหรับปัญหาที่เกิดจากการใช้ เหล็ก หรือ พลาสติก

“เหล็ก เป็นสนิม ผุกร่อนได้ นำไฟฟ้า ไม่ปลอดภัย น้ำหนักมาก เสียเวลาติดตั้ง บำรุงรักษายาก”

“วัสดุกลุ่มพลาสติก ABS, PVC, Polycarbonate กรอบแตกง่ายเมื่อใช้กลางแจ้ง ไม่ทนต่อ สารเคมี ไม่แข็งแรง ไม่ปลอดภัย อายุใช้งานสั้น เสียเวลาบำรุงรักษาบ่อย”



เส้นใย **Fiberglass** ผสม **Resin** หรือ **FRP (Fiberglass Reinforcement Polymer)** ไม่ใช่วัสดุกลุ่มเดียวกับพลาสติก **ABS** หรือ **PVC** ทั่วไป ที่มีปัญหารอบแตกเมื่อใช้งานกลางแจ้งนานๆ น้ำหนักเบา เป็นฉนวน ไม่เป็นสนิมหรือโดนกัดกร่อน ทนสารเคมี แข็งแรงปลอดภัย ทนทาน เลือกสีสันทันได้ให้เข้ากับสภาพแวดล้อม สวยงามมีศิลปะ



ตัวอย่างการประยุกต์ใช้ FRP



FRP Grating ตะแกรงระบายน้ำ, ตะแกรงทางเดิน ฝาปิดบ่อน้ำทิ้ง เหมาะสำหรับพื้นที่ต้องการความทนทาน มีอายุการใช้งานนาน มีพื้นผิวหน้าหยาบเพื่อกันลื่น สามารถใช้เป็นตะแกรงทางเดินแทนแผ่นพื้น ทำรางระบายน้ำ ป้องกันการกัดกร่อนของสารเคมี แผ่นพื้นนี้ไม่นำไฟฟ้า

FRP Cable Tray รางเดินสายไฟ รางเก็บสายไฟ กระบะร้อยสายสัญญาณสื่อสาร รางไวร์เวย์

เหมาะสำหรับพื้นที่ทั้งภายในและนอกโรงงานที่ต้องการความแข็งแรง ทนทาน มีอายุการใช้งานนาน ป้องกันการกัดกร่อนของสารเคมี เป็นฉนวนไม่นำไฟฟ้า เป็นระบบฝาเปิดปิดเพื่อเพิ่มเติมและซ่อมแซมสายไฟด้านในได้สะดวกง่ายดาย



FRP Manhole Covers ฝาท่อไฟเบอร์ ฝาบ่อระบายน้ำ ฝาท่อพัก

ผลิตจากเส้นใยไฟเบอร์ผสมเรซิน น้ำหนักเบา รับแรงได้สูงกว่าเหล็กหล่อ ไม่เป็นสนิม ไม่แตกผุกร่อน ขโมยไม่ต้องการ เป็นวัสดุใหม่ ฝาปิดได้สนิท ป้องกันกลิ่นได้ดี เลือกสีให้เข้ากับพื้นที่ได้ตามต้องการ



FRP Profiles วัสดุแทนเหล็กขึ้นรูปเป็น **I-beam, C-Channel, Round/Square tube, Angle** ประยุกต์ใช้งานแทนเหล็กได้ทุกส่วน ยึดติดแต่ละชิ้นด้วย Screw/Nut หรือ Silicone เช่น ทำรั้วรอบโรงงาน รวากันตกน้ำหนักเบา โครงหลังคา กันสนิม กันสาด ทำเทียบเรือ แผ่นพื้นกันลื่น ทางเดินกันสนิม



Guard Tree Grating แผ่นปูปกป้องรอบต้นไม้



Reference List

สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ วัดบวรนิเวศ, วัดปทุมวนานาม, BLCP PLC., โลกลใต้ทะเล ม.บูรพา ชลบุรี, Bridgestone, Thai Beverage, Asahi Chemical, , Isuzu Motor Factory, กองบิน 1 นครราชสีมา, ปตท.สผ.(PTTEP), ห้าง Lotus, โรงงาน Semiconductor, โรงงานเครื่องดื่ม, โรงงานผลิตเครื่องสำอาง, ฯลฯ



CHANCON COMPANY LIMITED WWW.CHANCON.CO.TH #Call center: 081 9327894
481/324 Soi Wadplengwipussana Charansanitwong road Bangkhunsri Bangkoknoi
Bangkok 10700 Tel: 02 4510780-1 Fax: 02 4510786 E-mail: info@chancon.co.th

Bamrungrad Hospital (โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์)

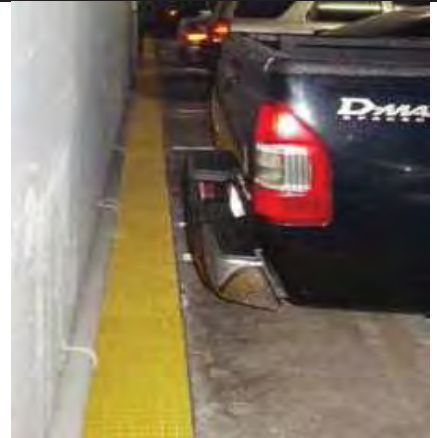
เดิมใช้เหล็กชุบ Galvanized แต่มีปัญหาเรื่องการดูแลรักษา โดยเฉพาะความสะอาดในห้องครัว จึงเปลี่ยนมาใช้ FRP ทั้งโรงพยาบาล



ฝาบ่อปิดที่ FRP สั่งตัดตามขนาด



ทดแทนฝาเดิม ตรงทางเข้าโรงพยาบาล



ติดตั้งในลานจอดรถของโรงพยาบาล



ในห้องครัว มาตรฐาน GMP/HACCP



ฝา FRP ในห้องครัว ดูแลรักษาง่าย



ในห้องครัว สวยงาม เจาะรูหรือตัดแต่งง่าย



ในห้องครัว เปลี่ยนแทนฝาเดิม น้ำหนักเบา



ติดตั้งบนดาดฟ้าของโรงพยาบาล



น้ำหนักเบา ดูแลรักษาความสะอาดง่าย



ฝาทึบ FRP ตัดเป็นรูปวงกลม แทนฝาเหล็ก



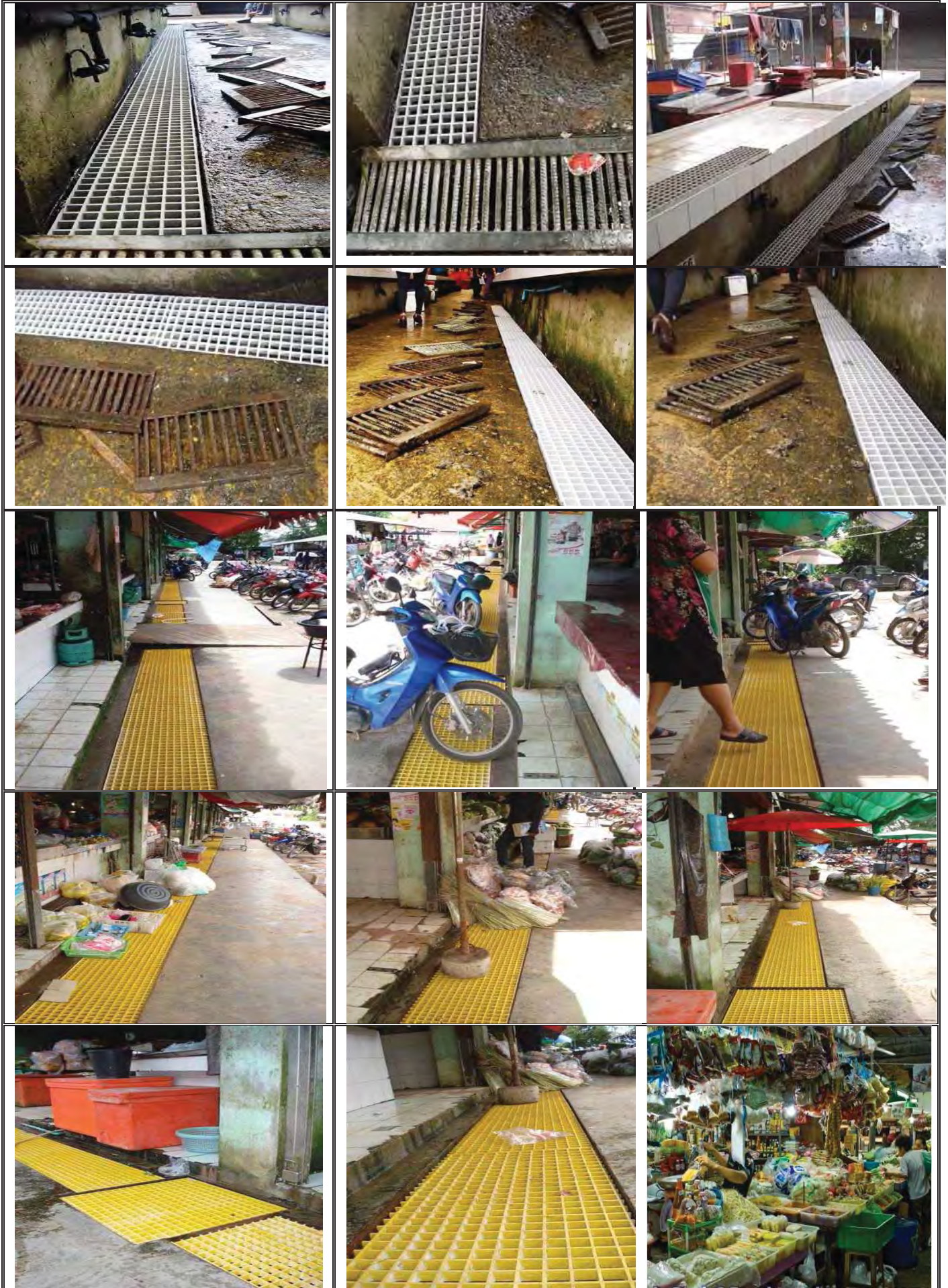
เปลี่ยนฝาเหล็กสนิมออก ใช้ฝา FRP ใหม่



ป้องกันสนิม งานระบายน้ำทั้งโรงพยาบาล

Fresh Market: ตลาดสดบางกะปิ (Grey Color) & ตลาดสดนาทวี จ.สงขลา (FRP Yellow)

เดิมใช้เหล็กชุบ Galvanized แต่ต้องเปลี่ยนทุก 2-3 ปี หลังจากใช้ ตะแกรง FRP อายุใช้งานนานกว่า 20 ปี



GRATING-MANHOLE COMPANY

แซนคอน แหล่งรวมตะแกรง-ฝาบ่อ

#แซนคอน ศูนย์รวมตะแกรงระบายน้ำสำเร็จรูป มีหลากหลายวัสดุและแบบ ให้เลือกมากที่สุดในโลก

World Class Quality #Manhole Cover #Overflow Grating Specialist



แซนคอน..
สวย ทน ไร้สนิม

Follow CHANCON on : [facebook](#) [twitter](#) [YouTube](#)

**FRP-STEEL-PVC GRATING / MANHOLE COVER : ฝาบ่อ ฝาท่อเหล็ก
หล่อเหนียว ตะแกรงไฟเบอร์กลาส ตะแกรงดักขยะ ตะแกรงน้ำล้นรอบสระ**

ทางเลือกใหม่..
“สวย ทน ไร้สนิม”

Welcome to...
CHANCON CO., LTD.

Fiberglass Materials
Are Chosen Instead of



Steel Aluminum Wood

สวยเลือกได้ ไม่เป็นสนิม ทนสารเคมี น้ำหนักเบา แข็งแรง ทนทาน เป็นจนวน



Menu บจก. แซนคอน ::

A. Home Page : หน้าแรก

B. FRP Services : วิธีติดตั้งไฟเบอร์กลาส 4 ด้าน จำนวนสี่ด้าน วิธีโอสายวิธี และเครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้ง

C. Test Certificates/Load Ability/ Chemical resistance : ผลทดสอบ การรับน้ำหนัก การทนต่อสารเคมี

D. Projects Reference/ Applied : ตัวอย่างโครงการที่ใช้ในงานล่าสุด แนวทางการประยุกต์ใช้

Z. Contact Us : ขอใบเสนอราคา แผนที่รับสินค้า ขอข้อมูลเพิ่มเติม

Product Menu

- 1 FRP Grating ตะแกรงระบายน้ำไฟเบอร์กลาส พื้นทางเดินในโรงงาน
- 2 Plastic Grating ตะแกรงระบายน้ำพลาสติก ตะแกรงน้ำล้นรอบสระ
- 3 Steel Grating ตะแกรงเหล็กเชื่อม สำหรับระบายน้ำ ทางเดิน
- 4 FRP Manhole Cover ฝาบ่อ บ่อพัก ฝาท่อไฟเบอร์กลาสผสมเรซิน
- 5 Ductile Iron Manhole Cover ฝาท่อเหล็กหล่อเหนียว ตะแกรงดักขยะ
- 6 FRP Tube, I-Beam สังกะสี FRP

สนใจเป็นตัวแทนจำหน่าย เจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย หรือต้องการข้อมูลด้านผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม กรุณาติดต่อที่

Office Tel: 081 932 7894, 061 647 0184-6 , 02 4510780-1

E-mail: MKT@CHANCON.CO.TH Line id: @GratingThai

Websites: <http://www.chancon.co.th> www.gratingthai.co.th <http://gratingthai.com>

<http://www.ตะแกรงไฟเบอร์กลาส-ฝาบ่อเหล็กฝาท่อ.com>

PO/Invoice Name to:

- บริษัท แซนคอน จำกัด เลขที่ 199 ถนนท่าข้าม แขวงสามตำ
เขตบางขุนเทียน กทม. 10150 < รหัสผู้เสียภาษี 010 554 902 1705 >
- บริษัท เกรตติงไทย จำกัด เลขที่ 3 ซอยท่าข้าม 28/2 ถนนพระราม 2 แขวงสามตำ
เขตบางขุนเทียน กทม. 10150 < รหัสผู้เสียภาษี 010 555 712 9153 >

The ultimate of innovation

CHANCON

CHANCON Co., Ltd. | Grating Thai Co., Ltd. WWW.CHANCON.CO.TH #Call center: 081 9327894
Tel: 02 4510780-1 Fax: 02 4510786 E-mail: mkt@chancon.co.th Line id: @GratingThai

บริษัท แซนคอน จำกัด เลขที่ 199 ถนนท่าข้าม แขวงสามตำ เขตบางขุนเทียน กทม. 10150 <Tax. 010-554-902-1705>

CHANCON PROFILE / ผลิตภัณฑ์ของบริษัทแชนคอน

บริษัทแชนคอน ศูนย์รวมตะแกรงระบายน้ำสำเร็จรูป "มีหลากหลายวัสดุและแบบ ให้เลือกมากที่สุดในโลก" World Class Quality #Manhole Cover #Overflow Grating Specialist

Overflow Grating แผ่นตะแกรง ฝาเกรตติ้งระบายน้ำฝน พื้นทางเดินยกระดับ

1. PP GRATING ตะแกรงพลาสติกสำเร็จรูป ชนิดแข็งแรงเหนียวพิเศษ

ตะแกรงพลาสติกสปีทริบัต ProlyPropylene (PP) มี 2 ขนาดมาตรฐาน 25x100cm. และ 30x100cm. น้ำหนักเบา รับแรงได้ดีสำหรับให้คนเดินผ่าน ราคาถูกกว่าเหล็ก เหมาะสำหรับใช้ในที่ร่ม งานจัดสวน ทางเดินบ่อปลา คาร์พ คอนโดมิเนียม หมู่บ้านจัดสรร รอบโรงงาน



ตะแกรงพลาสติก 25x100 และ 30x100cm.



ขนาดช่อง 15x30mm. สูง 30mm. สีเทา



มีจุดเชื่อมต่อระหว่างแผ่น

2. HDG. STEEL GRATING ตะแกรงเหล็กเชื่อมขบักลาวาในซ์สำเร็จรูป

เป็นตะแกรงเหล็กขบ Hot Dip Galvanized ผลิตจากเหล็กแผ่น นำมาเชื่อมเข้ากันด้วยระบบ CO2 โดยหุ่นยนต์ ทำให้เนื้อเหล็กหลอมกันสนิทกว่าเชื่อมด้วยแรงงานคน แล้วนำไปชุบ HDGหนา 75 ไมครอน ข้อดีคือรับแรงได้สูงกว่าวัสดุทุกชนิด ส่วนข้อเสียคือเป็นสนิมได้ และมีโอกาสถูกขโมย ขนาด 25x100cm. และ 30x100cm.



ตะแกรงเหล็กเชื่อมขบกันสนิม



ตะแกรงชั้นบันไดทางเดิน



มีปีกข้าง กรณไม่ทำบ่าตัว L รับ

3. Modern Stainless Linear Shower Floor Drainage Grating ตะแกรงรางระบายน้ำสแตนเลสสำเร็จรูป ฝาเกรตติ้งสแตนเลสฟลอร์เดรน

ตะแกรงสแตนเลสระบายน้ำสำเร็จรูป มีช่องรูหลายแบบ/ขนาด ดูโมเดิร์น แปลกใหม่ไม่ซ้ำใคร ผลิตจากสแตนเลสแท้ เกรด SUS304 จึงมั่นใจได้ว่าปลอดภัยตลอดอายุการใช้งาน สามารถรับน้ำหนักคนเดินผ่านได้ ออกแบบให้ใช้งานในพื้นที่ ระเบียงคอนโด ทางเท้า ห้องน้ำ ห้องครัว เหมาะสำหรับการใช้ในพื้นที่เปียก และ ต้องการกันแมลงสาป หนู หรือสัตว์เลื้อยคลานต่าง



The ultimate of innovation

CHANCON

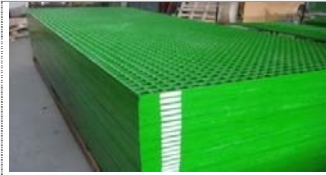
CHANCON Co., Ltd. | Grating Thai Co., Ltd. WWW.CHANCON.CO.TH #Call center: 081 9327894

Tel: 02 4510780-1 Fax: 02 4510786 E-mail: mkt@chancon.co.th Line id: @GratingThai

บริษัท แชนคอน จำกัด เลขที่ 199 ถนนท่าข้าม แขวงสามเต่า เขตบางขุนเทียน กทม. 10150 <Tax. 010-554-902-1705>

4. FRP FiberGlass GRATING ตะแกรงไฟเบอร์กลาสเสริมแรงผสมเรซิน

"ตะแกรง FRP" ใช้ทดแทน ตะแกรงสแตนเลส/อลูมิเนียม ผลิตจากเส้นใยไฟเบอร์ผสมเรซิน น้ำหนักเบา รับแรงได้สูง ทนสารเคมี ไม่เป็นสนิม ทนUV แสงแดด ไม่แตกผุกร่อน ขโมยไม่ต้องการ บำรุงรักษาง่าย อายุการใช้งาน 50-100 ปี เป็นวัสดุทางเลือกใหม่ เลือกลสีให้เข้ากับพื้นที่ได้ตามต้องการ แผ่นมาตรฐานขนาดใหญ่ 1.5x4M. เหมาะทำแผ่นพื้นยกระดับ หรือสามารถสั่งได้ทุกขนาดตามที่ลูกค้าต้องการได้ รับประกัน 3-5 ปี



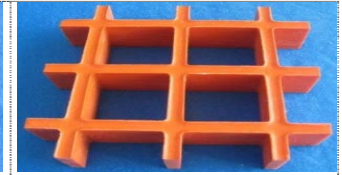
มีสต็อก พร้อมส่งทันที



การตัดตะแกรง FRP ง่าย เร็ว



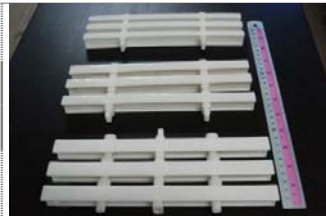
ตะแกรง ปิดขอบ 4 ด้านครบ



ตะแกรงไม่ปิดขอบหลังการตัด

5. Swimming Overflow Drainage Grating ตะแกรงน้ำล้นรอบสระว่ายน้ำ

ตะแกรงน้ำล้นรอบขอบสระว่ายน้ำ ABS ชนิด 2 แขน ใช้กับสระรูปทรงโค้งได้ มี 2 ขนาดมาตรฐานกว้าง 25cm. และ 30 cm. มี 2 เกรดคุณภาพให้เลือกใช้งาน น้ำหนักเบา ไม่เป็นสนิม ราคาถูกที่สุด เหมาะสำหรับใช้ในที่ร่มรอบสระว่ายน้ำ บริเวณที่ไม่มีรถวิ่งผ่าน



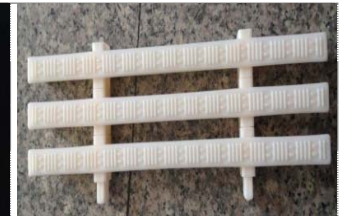
ตะแกรงน้ำล้นรอบสระ



ขนาด 25x100 and 30x100cm



มี 2 เกรดคุณภาพ บาง-หนา



ปรับโค้งให้เข้ากับรูปสระได้

6. Ductile Side Drain Grating ตะแกรงดักขยะคันหินข้างฟุตบาท

วัสดุตะแกรงผลิตจากเหล็กหล่อเหนียว (Casting Ductile Iron) ออกแบบเพื่อใช้เป็น ตะแกรงดักแยกเศษขยะ ดักใบไม้ คันหิน ด้านข้างริมฟุตบาท ตามมาตรฐานเทศบาล กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมทางหลวงชนบท และกทม. ขนาดมาตรฐานได้แก่ 10x40cm. 15x30cm., 15x40cm., 20x57cm. และ 25x50cm.



มาตรฐานกรมทาง เทศบาล



ใช้ในกรมโยธาธิการและผังเมือง



ผลิตจากเหล็กหล่อเหนียวหลอม



7. FRP/Ductile Iron/Composite Big Tree Ring Guard Grating Frame Cover กรอบตะแกรงปกป้องรอบโคนต้นไม้

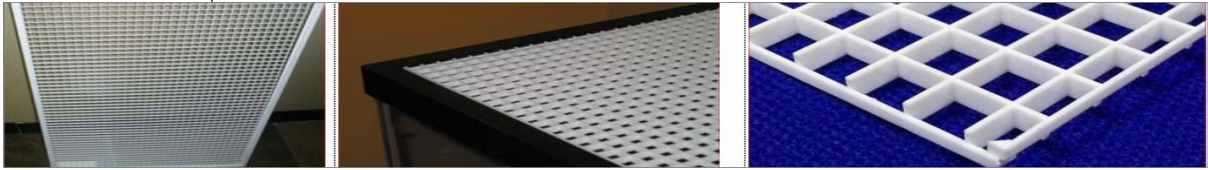
ใช้สำหรับงานตกแต่ง พรวนดินให้ดูแลรดน้ำถึงรากแก้วได้ง่าย ทั้งยังเป็นการป้องกันรากแก้วกรณีมีรถวิ่งผ่านได้นิยมใช้กันมากในงาน Land Garden Scape งานภูมิสถาปัตย์ มีความเหนียวแข็งแรงทนทาน



8. Egg Crate Fluorescent Ceiling Grille Lighting Screen Panel

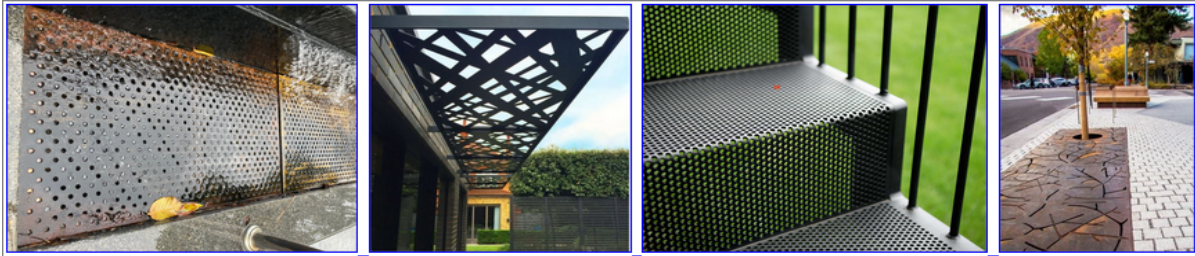
แผงระแนงบังตาหน้าฉากตะแกรงกันช่องแสงไฟ กรงกลม ระบายอากาศ

แผงตะแกรงกันช่องไฟกรองแสง จากแผ่นผ้าเพดานผนังม่าน ระแนงบังตาหน้าฉากกรงช่องกลม แผ่นบานเกล็ดระบายอากาศ ครอบคลุมปกป้องงานระบบไฟฟ้า ตกแต่งประดับอาคาร



9. หน้ากากกัน แผ่นกรองแสง แผ่นโลหะฉลุลายตกแต่ง ด้วยเลเซอร์ขึ้นรูป Laser Cutting perforated Metal Panel

Aluminum Stainless Grating, Decorative Image Architectural Laser Cut Wall Panels, Facade Cladding perforated Laser Screen แผ่นเกรตติ้งเจาะรู รางระบายน้ำ หน้ากากแผ่นกันกรองแสง สิ่งทำป๊มเจาะพินขึ้นรูป เป็นลวดลายแบบพิเศษ ผลิตจากสแตนเลส เหล็ก อลูมิเนียม



10. Anti-Slip FRP Stair Tread Nosing Step Cover Protector Cap

แผ่นปิดจมูกขอบมุมคิ้วแผงครอบบันไดกันลื่นไฟเบอร์กลาส ใช้สำหรับปิดคลุมแผ่นขั้นบันได ช่วยป้องกันการลื่นไถลหกล้ม เสริมความแข็งแรงและเพิ่มคุณค่าพื้นบันไดให้สวยงาม



11. Bar Grate Mounting Saddle Clip Lock Clamp Fastener Anchor

ตัวคลิปล็อคอุปกรณ์ยึดจับแผงตะแกรงเหล็ก อลูมิเนียม สแตนเลส

ตัวคลิปล็อคยึดแผงตะแกรง มี 2 ประเภทวัสดุ ทั้งแบบ Stainless Steel SUS316 และแบบ Hot Dip Galvanized Steel เนื่องจากถูกออกแบบมาให้ใช้พื้นที่ต่างกัน



The ultimate of innovation

CHANCON

CHANCON Co., Ltd. | Grating Thai Co., Ltd. WWW.CHANCON.CO.TH #Call center: 081 9327894

Tel: 02 4510780-1 Fax: 02 4510786 E-mail: mkt@chancon.co.th Line id: @GratingThai

บริษัท แชนคอน จำกัด เลขที่ 199 ถนนท่าข้าม แขวงสามตำ เขตบางขุนเทียน กทม. 10150 <Tax. 010-554-902-1705>

Manhole Cover ฝาปิดบ่อครอบท่อพัก ฝาแมนโฮลรางระบายน้ำ

12. FRP Manhole Cover ฝาบ่อพักไฟเบอร์เสริมแรงพร้อมเฟรม

ผลิตจากวัสดุไฟเบอร์เสริมแรง FRP ได้มาตรฐาน EN124 ไม่เป็นสนิม รับแรงได้เหมือนเหล็กหล่อเหนียว เล็กได้ตั้งแต่ 2-40 นิ้ว สวยงามเข้ากับธรรมชาติ ไม่เป็นที่นิยมในตลาดรับซื้อของเก่าไม่มีปัญหาโดนขโมย



ฝาบ่อFRP

รับแรง 2-40 นิ้ว

13. Ductile Cast Iron Manhole Cover ฝาปิดท่อเหล็กหล่อเหนียว

ผลิตจากวัสดุเหล็กหล่อเหนียว(Ductile Cast Iron) ผลิตตามมาตรฐาน EN124 มีผลทดสอบจากสถาบันรับรองคุณภาพในเมืองไทย เล็กได้หลายเกรดคุณภาพตั้งแต่ 2-40 นิ้ว มีทั้งรุ่นที่มีบานพับและตัวล็อกป้องกันขโมย ติดตั้งและบำรุงรักษาง่าย ราคาขาย 1 ชุดประกอบด้วยตัวฝาพร้อมเฟรม



ฝาบ่อเหล็กหล่อ

พร้อมเฟรม

ด้านหลัง

รับแรง 2-40นิ้ว

ฝาบ่อสี่เหลี่ยม

14. FRP Diamond Top Cover (Custom Made to Order for any size)

ฝาปิดบ่อครอบท่อพักไฟเบอร์กลาส ชนิดสั่งตัดตามขนาดได้ทันที

เทคโนโลยีใหม่ล่าสุดของฝาปิดบ่อพักระบายน้ำไฟเบอร์กลาส สั่งผลิตตัดได้ทุกขนาด (Tailor Made) รับสินค้าได้ทันทีภายใน 2-3 วัน น้ำหนักเบา ไม่เป็นสนิมผุกร่อนตลอดอายุการใช้งาน ติดตั้งสะดวก เปิดฝาบารุงรักษาง่าย ออกแบบมาทดแทนแผ่นฝาเหล็กลายตีนเป็ด ฝาบ่อเหล็กหล่อรุ่นเดิม



Thick 29 mm. H29	Back View	FRP Fiber Glass Top Cover
29 mm. thick, 38x38 mm. Square mesh. With Top Cover Anti-Slip		
Approx. Weight 18.00 Kg/m ²		
Elevation View		
Sheet Plate Thick 4 mm.		
		Panel Size Available : 1524 x 4000 mm.

PegBoard กระดานเพิกบอร์ด Robot Pipe Shelf เฟอรินเจอร์ชั้นวางท่อ

15. Pegboards จากกันแผ่นกระดานเพิกบอร์ดแผงเหล็กเจาะรูติดผนัง

กำแพงแขวนเก็บอุปกรณ์เครื่องมือช่าง Pegboard คือ แผ่นกระดานเพิกบอร์ดแผงเหล็กเจาะรูติดผนัง กำแพงแขวนเก็บอุปกรณ์เครื่องมือช่าง ผลิตจากวัสดุอลูมิเนียม เหล็ก ไม้อัดเกรดส่งออก เป็นวัสดุที่มีคุณภาพสูง แข็งแรงทนทาน ไม่บิดงอ สามารถนำไปจัดระเบียบตกแต่งของใช้ต่างๆ ในทุกๆ ห้องให้สวยงาม เป็นงานศิลปะตกแต่งบ้าน คอนโด โรงงาน



16. ข้อต่ออลูมิเนียม สีสนิมดำปิดทอง 'ไม้เท้าปเกลียว Rustic Golden Sign Color Aluminum Pipe Connectors

Series A: Pipe Decor (ไปป์เด็คคอร) เฟอรินเจอร์ชั้นวางท่อเหล็กติดผนัง ราวแขวน สุกเกียของ ฐานรองหิ้ง จากระดับชั้น แทนวาง มือจับประตู :: Series B: Loft Shelves หิ้งชั้นวางของสไตล์ลอฟท์ เพิ่มแผ่นHINGไม้ เป็นได้ทั้งราวแขวนเก็บและหิ้งชั้นวางของตั้งโชว์



 Pipe Robot 1: โคมไฟหุ่นยนต์ท่อเหล็ก ทำรังบนโต๊ะชั้นวาง GiftSet 2,400 บาท/ชุด	 Pipe Robot 2: โคมไฟหุ่นยนต์ท่อเหล็ก ทำรังบนเก้าอี้ห้อยขาโชว์สลิม (ของขวัญตกแต่งบ้าน) 2,900 บาท/ชุด	 Pipe Robot 3: โคมไฟหุ่นยนต์ท่อเหล็ก ทำรังบนเก้าอี้ห้อยขาโชว์สลิม (ของขวัญวันเกิด) 2,800 บาท/ชุด	 Pipe Robot 4: โคมไฟหุ่นยนต์ท่อเหล็ก ทำรังบนเก้าอี้ห้อยขาโชว์สลิม (ของขวัญวันเกิด) 2,600 บาท/ชุด	 Pipe Robot 5: โคมไฟหุ่นยนต์ท่อเหล็ก ทำรังบนเก้าอี้ห้อยขาโชว์สลิม (ของขวัญวันเกิด) 3,100 บาท/ชุด
 Pipe Robot 6: โคมไฟหุ่นยนต์ท่อเหล็ก โต๊ะเสริม ValentineGiftSet 2,900 บาท/ชุด	 Pipe Robot 7: โคมไฟหุ่นยนต์ท่อเหล็ก ทำรังบนเก้าอี้ห้อยขาโชว์สลิม (ของขวัญวันเกิด) 2,800 บาท/ชุด	 Pipe Robot 8: โคมไฟหุ่นยนต์ท่อเหล็ก ทำรังบนเก้าอี้ห้อยขาโชว์สลิม (ของขวัญวันเกิด) 3,500 บาท/ชุด	 Pipe Robot 9: โคมไฟหุ่นยนต์ท่อเหล็ก หอคงเทพเจ้าวรากรแห่ง CreativeSorvenir 2,300 บาท/ชุด	 Pipe Robot 10: โคมไฟหุ่นยนต์ท่อเหล็ก หอคงเทพเจ้าวรากรแห่ง CreativeSorvenir (ของขวัญปีใหม่) 3,300 บาท/ชุด

คำแนะนำในการตัดสินใจซื้อตะแกรงระบายน้ำ ทั้ง 5 ชนิด

Overflow Grating Selection Factors Recommendation

1. Price: ราคาเปรียบเทียบเฉลี่ยต่อตารางเมตร เรียงลำดับจากราคาถูกไปแพง ได้แก่ พลาสติกABS พลาสติกPP เหล็กเชื่อมชุบกัสนิม ไฟเบอร์กลาส และ สแตนเลส

2. Standard Size: ขนาดของแผ่นมาตรฐาน ตะแกรงพลาสติกทั้ง ABS และ PP เหล็กแผ่นเชื่อม ตะแกรงสแตนเลส มี 2 ขนาดความกว้าง 25x100cm. , 30x100cm. ส่วน ตะแกรงไฟเบอร์กลาส FRP สามารถสั่งตัดได้ทุกขนาด จากแผ่นมาตรฐานขนาด 1.5x4 เมตร

3. Application : คุณสมบัติของแต่ละวัสดุที่เหมาะสมกับแต่ละพื้นที่ใช้งาน ตะแกรงพลาสติก เหมาะกับพื้นที่สัมผัสแช่น้ำได้ตลอดเวลาเหมาะให้คนเดินผ่าน ตะแกรงเหล็กแข็งแรงกว่าแต่เป็นสนิมเหมาะใช้ได้ทั้งให้รถวิ่งผ่านและคนเดิน ส่วนตะแกรง FRP และ Stainless สวย หยุหรห หันสมัย ไร้สนิม แข็งแรง ไม่เป็นสนิม

4. Rusty Proof Problem: ความคงทน ไม่เป็นสนิม ควรเลือกใช้ตะแกรง Plastic FRP Stainless มีคุณสมบัติไม่เป็นสนิม แช่น้ำรอบบ้าน รอบสระน้ำ ใช้จัดสวน วางกรวดหินด้านบนทำปอน้ำพุได้ดี ช่องรูเล็ก คนเดินผ่านไม่บาดคม ยิ่งช่องรูเล็กสามารถป้องกันแมลงสาบงูสัตว์เลื้อยคลานได้ เช่น ตะแกรงสแตนเลสช่องรู 9.5 มม.

5. Chemical Resistance: ปัญหาสีกหรือกัดกร่อนจากสารเคมี ตะแกรงเหล็กไม่มีคุณสมบัติป้องกันการกัดกร่อนจากสารเคมีทั้งกรดและด่าง ไม่ควรใช้ในโรงงานผลิตอาหาร เครื่องดื่ม หรือพื้นที่ที่เน้นความสะอาดเป็นพิเศษ ตามมาตรฐาน GMP/HACCP ควรใช้ตะแกรง พลาสติก ไฟเบอร์กลาส หรือสแตนเลส

6. Load Capacity: อัตราการรับน้ำหนัก มีตะแกรงเหล็กแผ่นเชื่อมชุบสอหติปกลวไนซ์ เพียงชนิดเดียวที่ออกแบบมาให้รับแรงรถวิ่งผ่านได้ ที่เหลือออกแบบให้คนเดินผ่านเท่านั้น

7. Production to delivery: ระยะเวลาการผลิตและจัดส่งสินค้าภายในกัวัน ทุกสินค้ามาตรฐานของบริษัท มีสต็อกพร้อมส่งได้ทันที สามารถสั่งตัดได้กรณีเป็น ตะแกรงไฟเบอร์กลาส FRP และ ฝาท่อสั่งตัดพิเศษ FRP Top Cover

8. Weight: น้ำหนักของตัววัสดุ ตะแกรงเหล็กมีน้ำหนักมากที่สุด ส่วนตะแกรง Stainless FRP และ พลาสติกมีน้ำหนักเบากว่า เช่น ตะแกรงพลาสติกPP หนัก 2.5 กก./แผ่น ถัดไปก็จะเป็นตะแกรงสแตนเลส และ ตะแกรงไฟเบอร์กลาส ส่วนตะแกรงเหล็กแผ่นเชื่อมชุบกัสนิม มีน้ำหนักสุดในตัวเอง

9. Aesthetic and Design: ความสวยงาม สีสรรที่มีให้เลือกใช้งาน ตะแกรงพลาสติก PP FRP และ Stainless ดูหยุหรหพริเมี่ยม โดยเฉพาะตะแกรงพลาสติกและไฟเบอร์กลาส มีสีสรรให้เลือกเพื่อกับพื้นที่หน้างานได้อย่างลงตัว ออกแบบงานให้เข้ากับภูมิสถาปัตย์ได้ดี สวยกว่าทุกวัสดุ

10. Insulation: เป็นฉนวนไม่นำไฟฟ้าและสื่อแม่เหล็กบกวน เฉพาะตะแกรง พลาสติกPP กับ FRP มีคุณสมบัติเป็นฉนวน ไม่เหนียวนำไฟฟ้า เหมาะกับห้อง Lab, X-RAY, MRI/CRT Room ในโรงพยาบาล หรือในระบบงานไฟฟ้า

11. Services Life: อายุการใช้งาน คุณภาพของวัสดุแต่ละประเภท เลือกใช้วัสดุประเภทใด ขึ้นอยู่กับการใช้งานในที่ร่มหรือกลางแจ้ง และสัมผัสแช่น้ำตลอดเวลา หรือโดนสารเคมีบ่อยเพียงใด

12. Burglar Problem: ปัญหาเรื่องการสูญหายจากการลักขโมย วัสดุ FRP และ PP/ABS ไม่เป็นที่ต้องการของขโมย เพราะไม่มีราคาขายต่อในตลาดรับซื้อของเก่า

13. Product Warranty: การรับประกันสินค้า รับประกัน 1-5 ปีขึ้นอยู่กับวัสดุ และสภาวะความเป็ยกขึ้นในพื้นที่ การรับแรงคนเดินหรือรถวิ่งผ่าน สัมผัสความร้อนและกรดด่าง

งานติดตั้ง Shower Modern Stainless Grating ที่รางระบายน้ำในโครงการคอนโดมิเนียมระดับไฮเอนด์ต่างๆ





การติดตั้งตะแกรงพลาสติก PP Grating ขนาด 30x100cm. เพื่อใช้ระบายน้ำ
ในตลาดสด “Food Villa” ติดกับ The Circle ถนนราชพฤกษ์ เขตตลิ่งชัน



Project Reference

แนวความคิดการประยุกต์ใช้งานตะแกรงในรูปแบบต่างๆ เช่น ใช้ทำเป็นรางระบายน้ำรอบโรงงาน แผ่นพื้นทางเดินรับแรงรถขนย้าย ตะแกรงชั้นบันได แผ่นพื้นยกกระดึ่มน้ำหนักเบา ฝาม่อชำระล้าง ฝาท่อเปิดบ่อพัก แผ่นพื้นในลานผลิตทาสีเคมี แผ่นรองปูรอบเครื่องจักร แผ่นทางเดินด้านบนระบบบำบัดน้ำเสียป้องกันลื่นล้ม



ชั้นบันไดตะแกรง FRP กรอบเหล็ก



ฝาม่อตะแกรง BLCP



ตะแกรงรอบบ้านพักอาศัย



โรงงานอาซิโนโมโตะ



โรงงานผลิตเครื่องดื่ม ไม้ support ราง



โรงงานคูโบต้า



ห้องอาหารโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์



ตลาดสดบางกะปิ



ตลาด อุดก. จตุจักร



ตลาดนาทวี จ.สงขลา



ร้านอาหาร Texas Suki



KCE Factory



โรงงาน น้ำพริกเผ่าพันธุ์



ติดตั้งให้เข้ากับพื้นที่ง่ายดาย

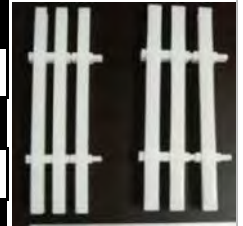


โรงงาน ปตท. เคมีคัล

No. ราคาตะแกรงระบายน้ำแยกตามวัสดุ ** ราคา บาท/เมตร/ชิ้น
ลำดับ แผ่นเกรดตั้งตะแกรงระบายน้ำ ขนาดมาตรฐาน กว้างxยาว (ชม.)

**ทุกตัวมีสต็อก
พร้อมส่ง !**

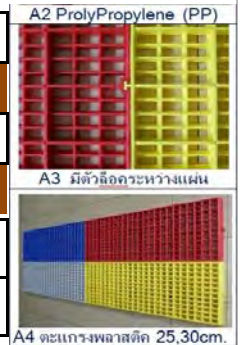
ตะแกรงระบายน้ำรอบสระว่ายน้ำ / ABS SwimmingPool Grating		25x100	30x100
1	ABS1-2 Overflow Grating: H=22.5mm, Standard Type (46 ชิ้น/เมตร, พลาสติกหนา 12.5mm. รุ่นมาตรฐาน, แกนคู่ใช้กับสระรูปวงกลมได้)	550.-	650.-
2	ABS3-4 Overflow Grating: H=24.5mm, Heavy Load (38 ชิ้น/เมตร, พลาสติกหนา 15mm. รุ่นหนาพิเศษ, แกนคู่ใช้กับสระรูปวงกลมได้)	750.-	850.-



Swimming Pool Grating Size | ขนาดตะแกรง กว้างxยาว (ชม.) :

25x100 30x100

ตะแกรงพลาสติกระบายน้ำชนิดแข็งแรงเหนียวพิเศษ / Patent Plastic PP Grating		25x100	30x100
3	ตะแกรงระบายน้ำPP สีเทา (สีปนเปลือย Loft) (สิทธิบัตรเฉพาะ, ขนาดมาตรฐาน 20-25-30cm X 100cm, ช่องรู 15x30mm วางโรยกรวดได้ดี)	650.-	650.-
4	ตะแกรงระบายน้ำPP สีดำเงาพิเศษ (Glossy Black)	800.-	800.-
5	ตะแกรงระบายน้ำPP สีผลิตพิเศษ (แดง น้ำเงิน เหลือง ฯลฯ)	950.-	950.-



HDG. Steel Grating Size | ขนาดแผ่นตะแกรง กว้างxยาว (ชม.) :

25x100 30x100

ตะแกรงเหล็กแผ่นเชื่อมสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์กันสนิม HotDip Grating		25x100	30x100
6	Steel Grating ช่องรู 40x100mm สูง 25mm เหล็กหนา 3mm	1,000	1,100
7	Steel Grating ช่องรู 30x100mm สูง 25mm เหล็กหนา 5mm	2,000	2,200



FRP Fiberglass Grating Size | ขนาดตะแกรง กว้างxยาว (ชม.) :

25x100 30x100

FRP Grating ตะแกรงไฟเบอร์เสริมแรงทดแทนสแตนเลส ตัดได้ทุกขนาด		25x100	30x100
8	FRP Grating ช่องรู 38x38mm. สูง 25mm. แกนหนา 6.4mm. (Food Grade, ผิวกันลื่น, มี 5 สีมาตรฐาน เหลือง เขียว เทา ดำ น้ำเงิน, ทนสารเคมี สนิม)	1,750	2,100
9	FRP Grating ช่องรู 38x38mm. สูง 38mm. แกนหนา 6.4mm. (Food Grade, ผิวกันลื่น, มี 2 สีมาตรฐาน เหลือง เทา ทนสารเคมี สนิม)	2,750	3,300

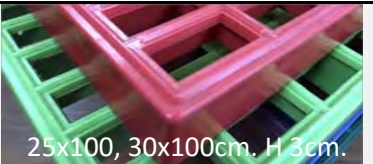
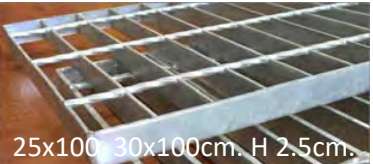
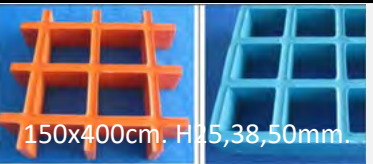
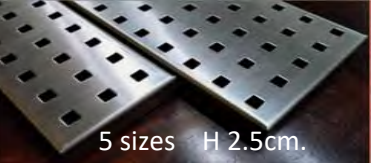


Stainless Steel Grating Size | ขนาดตะแกรง กว้างxยาว (ชม.) :

ตะแกรงระบายน้ำสแตนเลสสำเร็จรูป สแตนเลสฟลอร์เกรดตั้ง (เสริมคาน)		10x100cm	15x100cm
10	Stainless Steel Grating High 25mm., thick 2mm. - Small	2,000	2,400
		25x100cm	30x100cm
11	Stainless Steel Grating High 25mm., thick 2mm. - Big Size	3,400	3,800



วิธีการเลือกซื้อตะแกรงระบายน้ำ Grating Shopping Guidance Expert

วัสดุตะแกรง \ คุณสมบัติ	ขนาดที่มีสต็อก	ระดับราคา (บาท)	แช่น้ำได้ ไม่เป็นสนิม	รถวิ่งผ่านได้?	สั่งตัด สั่งทำพิเศษ	ความสวยงาม	รูปสินค้า สีสนิม ความหยาบ ความสวยงาม
1. ABS Plastic Grating ตะแกรงพลาสติกเอบีเอส	25x100cm., 30x100cm. สูง 2.5cm.	 450 -700.-	 ไม่เป็นสนิม	 150กก.	สั่งทำและตัด ปรับไม่ได้ ใช้กับสระโค้งได้	สีขาวครีมเหมือนในท้องตลาด ไข่ทั่วไป	 25x100, 30x100cm. H2.5cm.
2. PP Plastic Grating ตะแกรงพลาสติกพีพี	25x100cm., 30x100cm. สูง 3cm.	 650 - 950.-	 ไม่เป็นสนิม	 200กก.	สั่งตัดเป็นขนาดพิเศษและนำมาวางต่อกันได้	สวยดูดี เหนียวทน ไร้รอยต่อ มีเอกลักษณ์	 25x100, 30x100cm. H 3cm.
3. Hdg. Steel Grating ตะแกรงเหล็กแผ่นเชื่อม ขลุ่ยกันสนิม	25x100cm., 30x100cm. สูง 2.5cm.หนา 3, 5mm.	 850-2,000.-	เหมาะใช้ใน พื้นที่แห้ง รับน้ำหนักกรรกรังผ่านได้	 1.5 - 25 ตัน	สั่งผลิตขนาดพิเศษ ภายใน 14-21 วัน	เหล็กแผ่นเชื่อม ขลุ่ย สอทดี้ป สิบ รอนเงิน	 25x100, 30x100cm. H 2.5cm.
4. FRP Molded Grating ตะแกรงไฟเบอร์กลาส	150x400cm. สูง 2.5cm., 3.8cm., 5cm.	 1,600-2,000	 ไม่เป็นสนิม ทนสารเคมี	 500กก.	สั่งตัดเป็นขนาดพิเศษได้ ภายใน 3 วัน	สวย ช่องรูสี่เหลี่ยม จตุรัส มีเอกลักษณ์	 150x400cm. H 25,38,50mm.
5. Stainless 304 Grating ตะแกรงสแตนเลสปั๊มเจาะรู	10, 15, 20, 25, 30x100cm. สูง 2.5cm.	 2,000-3,800	 ไม่เป็นสนิม ทนสารเคมี	 200กก.	สั่งทำขนาดช่องรู แบบพิเศษ ภายใน 14 - 21 วัน	หยาบ สว่าง เสริมคุณค่าที่อยู่	 5 sizes H 2.5cm.

1. ตะแกรงพลาสติกพีพีเกรดดี สีสันดีเฉพาะ ไม่มีใครเหมือน แข็งแรง เหนียวพิเศษ ช่องรูเล็ก กันลื่น ใช้ทดแทนตะแกรงรอบสระว่ายน้ำได้
2. ตะแกรงไฟเบอร์กลาส สั่งตัดเป็นขนาดพิเศษได้ภายใน 3 วัน นวัตกรรมใหม่ สวยงามดูดี มีเอกลักษณ์ ทนแดด สารเคมี ใช้ทดแทนตะแกรงเหล็ก สแตนเลส
3. ตะแกรงเหล็กแผ่นเชื่อมขลุ่ยกันสนิม เลือกวัสดุเกรดเอ ใช้ระบบเชื่อมหลอมเป็นเนื้อเดียวด้วยระบบออตเมติก CO2/MIG เคลือบผิวกันสนิม 75 ไมครอน
4. ตะแกรงสแตนเลส 304 เลือกวัสดุหนา 2mm. (หนาที่สุดในตลาด) เชื่อมคานซัพพอร์ตด้านล่างห่างทุกๆ 20 ซม. เพื่อเสริมความแข็งแรงทั่วแผ่น
5. ถ้าต้องการให้มีรถวิ่งผ่านบนตะแกรง เลือกได้เพียงวัสดุเดียว คือใช้ ตะแกรงเหล็กแผ่นเชื่อมขลุ่ยกันสนิมเท่านั้น แต่หากลูกค้าต้องการเพียงใช้ในรอบบ้าน ห้องน้ำ ตลาดสด ที่ไม่มีรถวิ่งผ่าน สามารถเลือกตามงบประมาณและพื้นที่ที่ต้องการใช้

E-Mail: mkt@chancon.co.th

Sales Tel: 081 932 7894, 061 647 0184-6



ขออนุญาตแจ้งเวลาทำการของบริษัท

วันจันทร์ - วันศุกร์ : เปิด 08.30 น. ปิด 17.30 น.
รับสินค้าได้ตั้งแต่เวลา 09.00 น. - 17.00 น.
สโตร์ปิดพักกลางวันตั้งแต่เวลา (12.00 น. - 13.00 น.)

วันเสาร์ : เปิด 08.30 น. ปิด 12.00 น.
รับสินค้าได้ตั้งแต่เวลา 09.00 น. - 11.30 น.
วันอาทิตย์ : หยุด

Order Instruction: คำแนะนำในการสั่งซื้อสินค้า เงื่อนไขการส่งสินค้า ขอบใบเสนอราคา

1. ราคาที่นำเสนอทุกรายการตามใบเสนอราคา เป็นราคาับสินค้าเองที่คลังของบริษัท ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่งสินค้า (Price offered excluded VAT and Delivery)
2. การขอใบเสนอราคา ให้เข้าเว็บไซต์ www.CHANCON.co.th จากนั้นเลือกสินค้าที่ต้องการขอราคา จะมีใบเสนอราคาขึ้นมาที่หน้าแรกเสมอ ให้คลิกที่ใบเสนอราคาหน้าเว็บไซต์ เป็นการ Download ใบเสนอราคาในรูปแบบ Acrobat File เพื่อเซฟนำมาพิมพ์ในเครื่องได้ทันที
3. การขอดูตัวอย่างหรือติดต่อสั่งซื้อได้ที่ **บริษัทแชนคอน** โดยตรง(ไม่มีสาขาที่อื่น) ตามที่อยู่: เลขที่ 199 ซอยท่าข้าม21/1 ถนนพระราม2 แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
4. บริการส่งฟรีภายในเขตกรุงเทพมหานคร สำหรับยอดสั่งซื้อ มากกว่า 30,000 บาท หากยอดสั่งซื้อต่ำกว่า ลูกค้าจะต้องประสานงานจัดเตรียมขนส่งมารับสินค้าที่บริษัท โดยตรง หากให้บริษัทประสานงานและจัดเตรียมขนส่งพร้อมคนยก จะมีค่าใช้จ่าย 2,000 บาท ต่อรอบ
5. กรณีชำระเป็นเงินสด ลูกค้าต้องชำระเงินให้ครบถ้วนก่อนเข้ารับสินค้า โดยจ่ายเป็นเงินสดที่บริษัท หรือโอนผ่านบัญชีธนาคาร เช่น SCB Easy Pay แต่หากจ่ายเป็นเช็ค จะต้องรอให้เช็คเคลียร์ผ่านเงินโอนจากธนาคารโดยสมบูรณ์ก่อน จึงจะรับสินค้าได้

