



กระบวนการผลิตเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

NOVA GFRP GREENOVATION

โนว่า นวัตกรรมไฟเบอร์ผสมเส้นใยเสริมแรง
ในคอนกรีต ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

NOT STEEL BUT STRONG



STURDY



LIGHT WEIGHT



DURABLE



COOLING



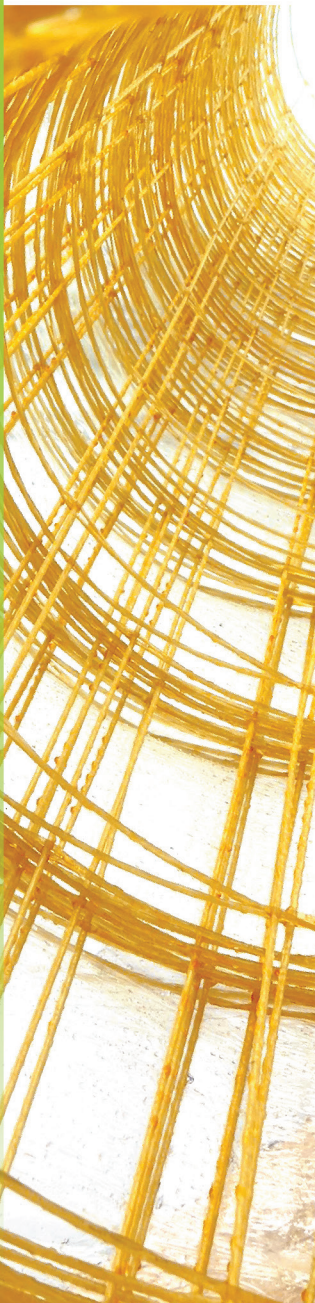


ทำไมต้องเลือก
โพลีเมอร์ผสมเส้นใยเสริมแรงของเรา?

NOVA GFRP GREENOVATION เกิดจากการขึ้นรูปโพลีเมอร์ผสมเส้นใยเสริมแรงคุณภาพสูงผ่านกระบวนการขึ้นรูป โดยเทคโนโลยีที่ทันสมัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทำให้ได้วัสดุที่มีความแข็งแรง มีคุณสมบัติใช้งานทดแทนไวร์เมชเหล็ก เสริมแรงในงานคอนกรีต รับแรงยึดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

● **GFRP MESH** (ไวร์เมชไฟเบอร์) / **GFRP BAR** (รีบาร์ไฟเบอร์)
โพลีเมอร์ผสมเส้นใยเสริมแรง

มีข้อดีหลายประการที่ทำให้มันมีความน่าสนใจมากกว่า ไวร์เมชเหล็ก หรือวัสดุอื่น ๆ ในงานก่อสร้าง โดยเฉพาะในงาน โครงสร้างพื้นราบ, งานถนน, งานพื้นโกดัง, งานพื้นโรงงาน, พื้นที่ราบที่ติดกับทะเล



DOESN'T RUST.

ลดการเกิดรอยร้าวในคอนกรีต
NOVA GFRP MESH สามารถลด ปัญหาการแตกร้าวในคอนกรีตได้ดี กว่าไวร์เมชเหล็ก เนื่องจากไม่มี ปัญหาการเกิดสนิมที่จะทำให้ คอนกรีตแตกจากการขยายตัวของ สนิม

ลดค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษา
การไม่เกิดสนิมและทนต่อการ กัดกร่อนช่วยลดความจำเป็นในการ บำรุงรักษาโครงสร้าง ทำให้ประหยัด



เป็นสนิม คอนกรีตแตก



มั่นใจ
ใช้แทนไวร์เมชเหล็ก

NEW



พร้อมจบ...ทุกหน้างาน

****สามารถสั่งผลิตขนาดและตัดตามความยาวที่ต้องการได้****

ตารางเปรียบเทียบ ทางกายภาพของไวร์เมชเหล็ก และ NOVA GFRP	Steel Bar (ไวร์เมชเหล็ก)	NOVA GFRP (เส้นไฟเบอร์ผสม เส้นใยเสริมแรง)
ความต้านทานแรงดึง (Mpa)	360-390	1,100-1,200
ความหนาแน่น (kg/dm3)	7.8	1.9
ความยาว	6-12 M	6-100 M (สั่งผลิตได้)
อายุการใช้งาน	30 ปี	100 ปี
การกัดกร่อน และทนต่อสารเคมี	✗	✓
การไม่นำความร้อน	✗	✓
ความต้านทานไฟฟ้า	✗	✓
ความต้านทานสนิมแม่เหล็ก	✗	✓
น้ำหนักที่เบา, จัดส่งง่าย	✗	✓

NOVA GFRP MESH (โวลท์เมชไฟเบอร์)

ตะแกรงไฟเบอร์ผสมเส้นใยเสริมแรง



MACHINERY AND TECHNOLOGY FROM RUSSIA

ผลิตจากเครื่องจักรที่ทันสมัย เทคโนโลยีจากประเทศรัสเซีย ทำให้การผลิตได้สูง ทำให้สามารถจัดส่งให้ลูกค้าได้ทันต่อการใช้งานและลูกค้าสามารถสั่งผลิตได้ตามต้องการ



TENSILE STRENGTH

รับแรงดึง 2-3 เท่าของเหล็กที่มีขนาดเท่ากัน ทำให้สามารถลดขนาดวัสดุและประหยัดต้นทุนลงได้



LIGHT WEIGHT

มีน้ำหนักเบากว่าโวลท์เมชตะแกรงเหล็กมาก ช่วยลดภาระน้ำหนักของโครงสร้างได้ดี ทำให้การขนส่ง ติดตั้ง และการทำงานง่ายขึ้น



ไม่เกิดสนิม
ไม่เกาะฝุ่น
(DOESN'T RUST)



รับแรงดึง
และแรงยึดเกาะสูง
(HIGH TENSILE AND
BONDING STRENGTH)



มีต้นทุนต่ำ
ราคาถูกกว่า
เหล็กข้ออ้อย
(LOW COST)



ตัดได้ตามความยาว
ที่ต้องการที่ใช้
(CUT TO CUT
TO LENGTH)



น้ำหนักเบาขนส่งสะดวก
(EASY FOR
TRANSPORT)



ไม่เป็นตัวนำไฟฟ้า
ไม่ถ่ายเทความร้อน
(NON CONDUCTIVE
AND NO HEAT TRANSFER)



อายุการใช้งานยาวนาน
(LONG SERVICE LIFE)

สินค้า Nova Mesh (ม้วน)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเส้น Nova Mesh (มม.)	ขนาดตาราง (ซม.)	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	ตร.ม.	ราคาเฉลี่ยต่อตร.ม. (บาท)	ราคาต่อม้วน (บาท)
NVM-2.4@2020#2025	2.4	20*20	2.0	25	50	20.-	1,000.-
NVM-2.8@2020#2025	2.8	20*20	2.0	25	50	24.-	1,200.-
NVM-2.8@2020#2050	2.8	20*20	2.0	50	100	23.-	2,300.-
NVM-2.8@2020#2550	2.8	20*20	2.5	50	125	23.-	2,875.-
NVM-3.0@2020#2025	3.0	20*20	2.0	25	50	27.-	1,350.-
NVM-3.0@2020#2050	3.0	20*20	2.0	50	100	26.-	2,600.-
NVM-3.0@2020#2550	3.0	20*20	2.5	50	125	26.-	3,250.-
NVM-3.4@2020#2025	3.4	20*20	2.0	25	50	33.-	1,650.-
NVM-3.4@2020#2050	3.4	20*20	2.0	50	100	32.-	3,200.-
NVM-3.4@2020#2550	3.4	20*20	2.5	50	125	32.-	4,000.-
NVM-3.8@2020#2025	3.8	20*20	2.0	25	50	37.-	1,850.-
NVM-3.8@2020#2050	3.8	20*20	2.0	50	100	36.-	3,600.-
NVM-3.8@2020#2550	3.8	20*20	2.5	50	125	36.-	4,500.-
NVM-4.0@2020#2025	4.0	20*20	2.0	25	50	42.-	2,100.-
NVM-4.0@2020#2050	4.0	20*20	2.0	50	100	41.-	4,100.-
NVM-4.0@2020#2550	4.0	20*20	2.5	50	125	41.-	5,125.-
NVM-6.0@2020#2025	6.0	20*20	2.0	25	50	85.-	4,250.-
NVM-6.0@2020#2050	6.0	20*20	2.0	50	100	84.-	8,400.-
NVM-6.0@2020#2550	6.0	20*20	2.5	50	125	84.-	10,500.-

สามารถสั่งผลิตขนาดและตัดตามความยาวที่ต้องการได้

NOVA GFRP BAR (รีบาร์ไฟเบอร์)

เส้นไฟเบอร์ผสมเส้นใยเสริมแรง

เป็นวัสดุเสริมแรงที่ทำจากไฟเบอร์ผสมเส้นใย ใช้แทนโวลท์เมชเหล็กในงานก่อสร้าง โดยเฉพาะในโครงสร้างคอนกรีต NOVA GFRP BAR มีข้อดีเยอะ ซึ่งช่วยให้เป็นตัวเลือกที่น่าสนใจสำหรับโครงสร้างแนวราบที่ต้องการความแข็งแรงสูง ทนทานต่อการกัดกร่อน และมีอายุการใช้งานยาวนาน

- งานเสริมแรงคอนกรีต, งานเทพื้น, งานท่อกาน, งานรั้วกำแพง ● ใช้งานได้เทียบเท่าเหล็กข้ออ้อย ● น้ำหนักเบาขนส่งสะดวก ● ใช้งานยาวนาน 100 ปี



สินค้า Nova Bar (ม้วน)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเส้น Nova Bar (มม.)	ความยาวม้วน (ม.)	ราคาเฉลี่ยต่อตร.ม. (บาท)	ราคาต่อม้วน (บาท)
NVB-4.0#50	4	50	4.80.-	240.-
NVB-4.0#100	4	100	4.60.-	460.-
NVB-5.0#50	5	50	6.20.-	310.-
NVB-5.0#100	5	100	6.00.-	600.-
NVB-6.0#50	6	50	8.40.-	420.-
NVB-6.0#100	6	100	8.20.-	820.-
NVB-8.0#50	8	50	13.10.-	655.-
NVB-8.0#100	8	100	12.90.-	1,290.-
NVB-9.0#50	9	50	15.50.-	775.-
NVB-9.0#100	9	100	15.30.-	1,530.-
NVB-10.0#50	10	50	19.10.-	955.-
NVB-10.0#100	10	100	18.90.-	1,890.-
NVB-12.0#50	12	50	26.30.-	1,315.-
NVB-12.0#100	12	100	26.10.-	2,610.-

สามารถสั่งผลิตขนาดและตัดตามความยาวที่ต้องการได้

NOVA

GFRP GREENOVATION



แบรนด์ NOVA ได้ถึงเห็นถึงนวัตกรรม โพลีเมอร์ผสมเส้นใยเสริมแรง

(NOVA GFRP) เกิดจากการขึ้นรูปโพลีเมอร์ผสมเส้นใยเสริมแรงคุณภาพสูง
ผ่านกระบวนการขึ้นรูปโดยเทคโนโลยีที่ทันสมัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ซึ่งเป็นนวัตกรรมที่ภาคเหนือและภาคใต้และภาคกลาง ภายในปัจจุบันถือเป็น วัสดุทดแทน...สำหรับคนยุคใหม่
บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะคิดค้นและสรรหานวัตกรรมใหม่ ๆ ผสานกับการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและเป็นผู้นำด้าน

นวัตกรรมโพลีเมอร์ผสมเส้นใยเสริมแรงในคอนกรีต (GFRP) ภายใต้แบรนด์ NOVA

ที่เป็นที่ยอมรับในแง่ของคุณภาพและความคุ้มค่า



บริษัท อินโนวา โพลีเมอร์ จำกัด
เลขที่ 650 ถนนบางนา 5 แขวงบางนา
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10150
Email : Contactnovagfrp@gmail.com
www.nova.co.th

☎ 02-814-8565
☎ 099-439-1114
LINE ID : @NOVA.CO.TH

