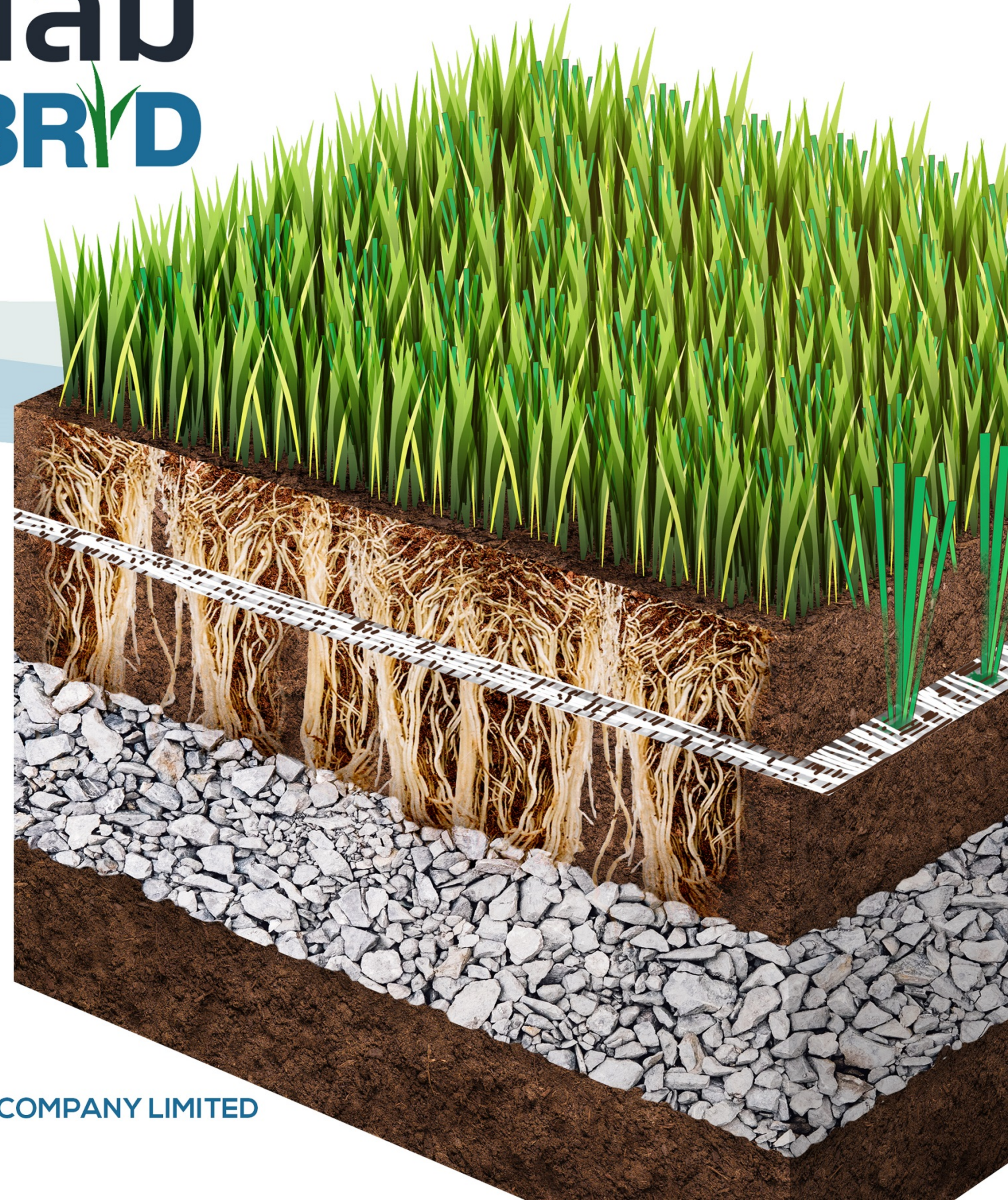


หญ้าเทียมผสม GREENYHYBRID

HYBRID GRASS SYSTEM



GREENYGRASS COMPANY LIMITED

เสริมความแข็งแรง
และทนทานให้หญ้าจริง
เพิ่มชั่วโมงการใช้งาน
สนามได้ถึง 3 เท่า เมื่อ
เทียบกับสนามหญ้าจริง

เป็นการผสมผสานอย่าง
สมบูรณ์แบบเพื่อเสริม
ความแข็งแรงของหญ้าจริง
และยืดอายุการใช้งานของ
สนามฟุตบอล ทั้งนี้ยังช่วย
ให้การดูแลรักษาง่ายขึ้น



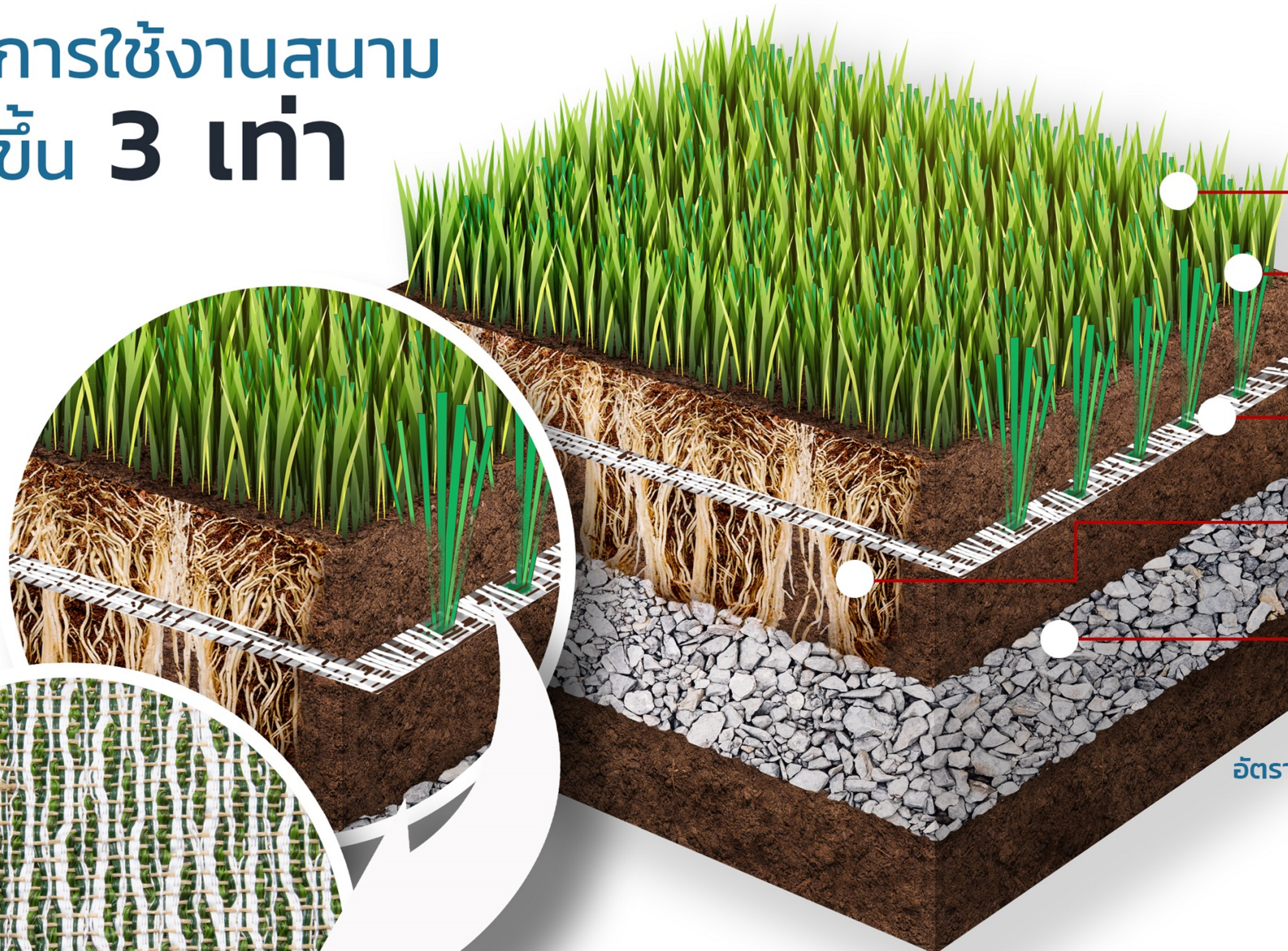
PERFORMANCE and SAVINGS

อัตราส่วนของหญ้าจริงและ
หญ้าเทียมผสม 80 : 20
(1,000 ชั่วโมงต่อปี)

สนามหญ้าเทียมผสมเป็นสนามหญ้าที่รวมข้อดี
ในความเป็นธรรมชาติของหญ้าจริงและ
ข้อได้เปรียบเรื่องความทนทานของหญ้าเทียม
เข้าด้วยกัน แต่มีต้นทุนในการดูแลรักษาที่
ต่ำลง

หญ้าเทียมผสม
GREENY HYBRID

อายุการใช้งานสนาม เพิ่มขึ้น 3 เท่า



ปกป้องและเสริมความแข็งแรงให้กับ
หญ้าจริง

ความยืดหยุ่นคืนตัวได้ดีของ **เส้นใย
หญ้าเทียมผสม** ช่วยพยุงหญ้าจริง

แผ่นหญ้าเทียมผสม ช่วยในการส่ง
ผ่าน oxygen และให้รากหญ้ายึดเกาะ
ได้ดี

รากหญ้าจริง เจริญเติบโต ยึดเกาะกับ
แผ่นหญ้าเทียมผสมและชั้นดินได้
อย่างแข็งแรง

ชั้นระบายน้ำ น้ำสามารถซึมลงถึงราก
และไหลผ่านได้ดี ไม่มีท่วมขังเหลืออยู่

อัตราส่วนของหญ้าจริงและหญ้าเทียมผสม 80 : 20

แผ่นหญ้าเทียมผสม

เทคโนโลยีการผลิต
แบบถัก W-type



ข้อดี - ประโยชน์

- 1** เพิ่มความทนทาน
สมจริงเป็นธรรมชาติ
- มีชั่วโมงการใช้งานที่ยาวนานขึ้น ใช้งานได้เหมือนสนามหญ้าจริงทุกประการ
- 2** ระดับพื้นได้มาตรฐาน
- พื้นเรียบแน่น ทิศทางการกลิ้งและกระดอนของลูกบอลได้มาตรฐาน
- 3** ลดแรงกระแทก
- สนามเรียบแน่นและนุ่ม ทำให้ผู้เล่นใช้ความเร็วในการวิ่งหรือกลับตัวได้เป็นอย่างดี
- 4** ลดต้นทุน
- ทั้งในการทำสนามและการบำรุงรักษา สามารถใช้เป็นสนามซ้อมและแข่งขัน มีความทนทานเพิ่มขึ้น 3 เท่า

หญ้าเทียมผสม GREENYHYBRID

Performance - Safety - Playability



ผู้เล่นได้ประสบการณ์
เช่นเดียวกับสนามหญ้าจริง
สามารถฝึกทักษะได้มาตรฐาน
อย่างสม่ำเสมอ



ลดอาการบาดเจ็บ
สนามเรียบไม่มีหลุม
ผิวสัมผัสหญ้าธรรมชาติ
ช่วยลดการบาดเจ็บ
เมื่อเทียบกับพื้นผิวชนิดอื่น



เล่นได้ทุกสภาพอากาศ
ใช้งานได้ทุกสภาพอากาศ ไม่ว่า
จะมีฝนตกหนัก น้ำท่วมขังหรือ
แห้งแล้ง หญ้าเทียมผสมจะยังอยู่และ
ช่วยพยุงให้หญ้าจริงงอกใหม่ได้รวดเร็ว



หญ้าเทียม

หญ้าจริง

ดีที่สุด

ผสมผสาน หญ้าจริง + หญ้าเทียม

หญ้าเทียมผสม GREENY HYBRID



ใบหญ้าและพื้นสนามไม่หลุดง่าย
เมื่อมีการปะทะหรือสไลด์ด้วยปุ่มสตั๊ด 

การทำสนามให้ได้มาตรฐานและปลอดภัยคือจุดมุ่งหมายของเรา
พื้นผิวสนามที่เรียบแน่นและมั่นคง การกลิ้ง การกระดอนของลูกบอลเหมือน
สนามหญ้าจริงทุกประการ สนามหญ้าเทียมผสมทำให้ผู้เล่นมั่นใจในการใช้ทักษะ
พร้อมทั้งได้ประสบการณ์เช่นเดียวกับสนามหญ้าจริง สามารถใช้งานได้นานขึ้น
ไม่เสียหายง่าย แม้ในฤดูฝนก็สามารถใช้สนามได้อย่างต่อเนื่องไม่ต้องพักสนาม



พื้นสนามเรียบสม่ำเสมอ 
ผู้เล่นสามารถใช้ทักษะได้อย่างเต็มที่



หญ้าเทียมผสมมีความนุ่มนวล 
ได้มาตรฐาน ปลอดภัยต่อผู้เล่น

หญ้าเทียมผสม GREENY HYBRID

ด้วยระบบเสริมความแข็งแรงของรากหญ้าจริง
ทำให้ผู้เล่นสามารถใช้ทักษะความสามารถได้ถึงขีดสุด
อย่างสมบูรณ์และปลอดภัย

INSTALLATION

GREENYGRASS

มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาผลิตภัณฑ์มาอย่างต่อเนื่อง
โดยสนามหญ้าเทียมผสมได้ผสมผสานคุณสมบัติที่ดี
ของหญ้าจริงและหญ้าเทียมเข้าด้วยกัน

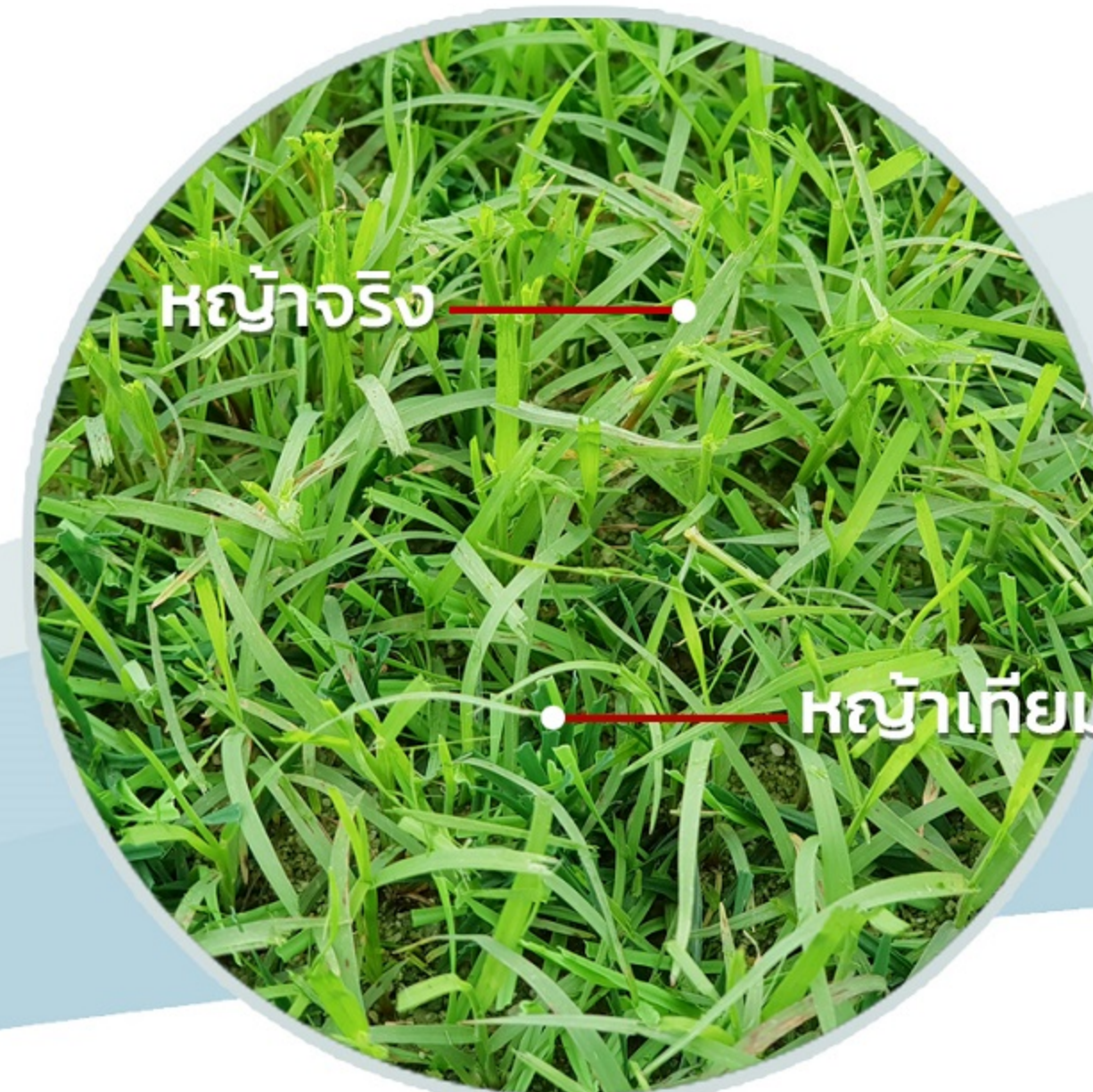
หญ้าเทียมผสม GREENYHYBRID



ติดตั้งแผ่นหญ้าเทียมผสม
ให้เต็มพื้นที่สนาม



ทำการลงทราย (Sand Infill)
จากนั้นสามารถปลูกหญ้าจริงได้ทันที



หญ้าจริงสามารถขึ้น
ผสมกับหญ้าเทียมได้ดี



ตัดแต่งหญ้าตามความสูง
ที่ต้องการ

หญ้าเทียมผสม GREENY HYBRID

ผลทดสอบ

แนะนำ - หญ้าเทียมผสม

สนามกีฬาที่มีการใช้หลายครั้งต่อสัปดาห์และต้องพบกับปัญหาในการใช้หญ้าจริง จึงได้มีการคิดค้นและนำนวัตกรรมต่างๆ มาใช้ปรับปรุงและพัฒนาพื้นสนามให้ดีขึ้น จึงเกิดเป็น "สนามหญ้าเทียมผสม" ที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในปัจจุบัน

สนามหญ้าเทียมผสม เป็นสนามหญ้าจริงที่ปลูกบนแผ่นหญ้าเทียมผสม ซึ่งจะทำหน้าที่เสริมความแข็งแรงของรากหญ้าจริง

ด้วยการรับรองเทคโนโลยีแบบใหม่จาก FIFA ให้ระบบนี้อยู่ใน Classification 3 ทำให้สโมสรฟุตบอลต่างๆ ทั่วโลกหันมาใช้ระบบการเสริมความแข็งแรงนี้กว่า 1,150 สนาม และเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 100 สนาม (ข้อมูลโดย www.fifa.com)

โดย Classification 3 ใช้กับทุกสนามในการแข่งขันฟุตบอลโลก ปี 2018 และสโมสรต่างๆ ใน Premier League, La Liga, Serie A, Bundesliga เป็นต้น ล่าสุดจะใช้ในการแข่งขันชิงแชมป์ UEFA Champions League Final 2020 สนาม Ataturk Olympic Stadium ในนครอิสตันบูล ประเทศตุรกี (ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2563)

Product Group		MIN Spine Double C 1200/6		Minimum	
Product		Unit	Value	Minimum	Minimum
Dimensional Properties					
Yarn length *	mm	12000	11000	11000	11000
Yarn width *	mm	2000	2000	2000	2000
Yarn weight *	g	1.3	1.3	1.3	1.3
Yarn count *	mm	1.3	1.3	1.3	1.3
Mechanical Properties					
Tensile strength (N)	%	10	10	10	10
Elongation at break *	%	10	10	10	10
Shrinkage *	%	10	10	10	10
Specific Properties					
Yarn length *	mm	12000	11000	11000	11000
Yarn width *	mm	2000	2000	2000	2000
Yarn weight *	g	1.3	1.3	1.3	1.3
Yarn count *	mm	1.3	1.3	1.3	1.3

* BS EN 13864 2004	Surfaces of Sports Areas - Determination of Tensile Strength of Synthetic Yarns
* BS EN 14836 2005	Synthetic Surfaces for Outdoor Sports Areas - Exposure to Artificial Weathering
* BS EN 20105-A02 1995	Greyscale for assessing change in colour
* FIFA Method 22	Procedure for the measurement of differential scanning calorimetry (DSC)
* FIFA method 25	Procedure for the measurement of yarn dimensions
* RAL 7 Digit	RAL Colour Classification

บริษัท กรีนนี่กราส จำกัด
เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงที่สุด
เหมาะกับการใช้งานทุกสภาพอากาศ
และสามารถใช้งานได้ยาวนาน
มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานจาก
สหพันธ์ฟุตบอลระหว่างประเทศ (FIFA)
ซึ่งเป็นการการันตีได้อย่างดีว่า
หากคุณได้ใช้หญ้าเทียมผสมจากบริษัทฯ
ก็แสดงว่าคุณได้ใช้หญ้าคุณภาพระดับโลก
เช่นกัน

ได้รับการยอมรับจาก FIFA

หญ้าเทียมผสม GREENY HYBRID



Head office

บริษัท กรีนนี่กราส จำกัด
(สำนักงานใหญ่) 6/10 อาคารพัฒนสิน ชั้น 11 ห้อง 11B
ถนนราชมรรคาซอยสุขุมวิท แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
กรุงเทพฯ 10120 | โทร. 02-670-6388
Line @greenygrass | admin@greenygrass.com

Factory

222/22 หมู่ 2 เมืองอุตสาหกรรมทองโคร์ ถนนบางนา-ตราด
กม.54 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

Showroom & Warehouse

9 ปากซอยกิ่งแก้ว 21/1 ถนนกิ่งแก้ว ตำบลราชาเทวะ
อำเภอบางพลี สมุทรปราการ 10540

สนามฟุตบอล Hybrid GreenyGrass

4/7 ถนนกำแพงเพชร 7 แขวงสวนหลวง
เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

WWW.GREENYGRASS.CO.TH