



ที่สุดของนวัตกรรม  
ชั้นกว่าของไม้เทียม  
ที่สวยงามเหมือนไม้จริง

Next Generation Garden Wood:  
Beyond Solid Wood

# ALUMINIUM PLASTIC COMPOSITE

## Combining Natural Beauty With A Tough Core

### เทคโนโลยี BR6 ตัวแรก ค้นความสมดุลสู่ธรรมชาติอย่างแท้จริง



พื้นผิวลายไม้ธรรมชาติ



เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม  
อย่างยั่งยืน

ลวดลายไม้ธรรมชาติ  
คมชัด ป้องกันพื้นผิวได้ดี

นวัตกรรม Nano-grade  
ป้องกันน้ำและความชื้น



### แกนที่แข็งแกร่งเบากว่า และนำดีงดูดซับขึ้น



วัสดุยืดหยุ่น  
ตกแตกได้หลากหลาย



น้ำหนักเบา  
แข็งแรงทนทาน

แกนอลูมิเนียม ทนทานและรองรับน้ำหนักได้ดี

เคลือบผิวทั้งหมดด้วยโพลีเมอร์ระดับนาโน

### อายุการใช้งานยาวนาน 25 ปี ทนทานเหนือกาลเวลา



ป้องกันไฟตาม  
มาตรฐานยุโรป คลาส B



รับประกัน  
ความทนทาน 25 ปี



ป้องกันการหลุดลอก  
ไม่ต้องทำสีใหม่

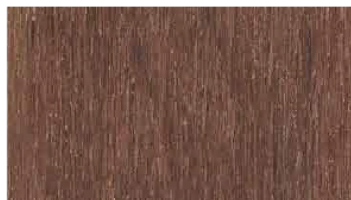


ป้องกันคราบและสนิม  
ดูแลรักษาง่าย

## เจดสีไม้ที่หลากหลาย และมีความเป็นธรรมชาติ ดังได้สัมผัสไม้จริง



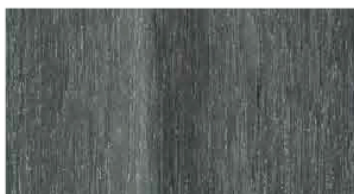
Teak



IPE



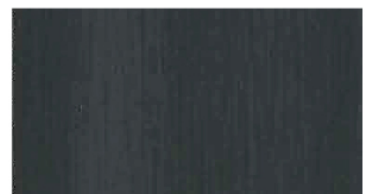
Ash Wood



Grey



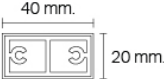
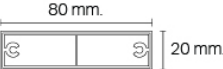
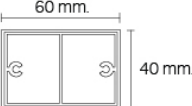
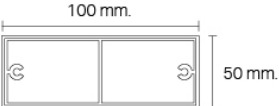
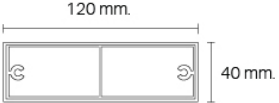
Smoke White



Carbon Wood

# DIMENSION ไม้ระแนงกลวง เสริมแกนอะลูมิเนียม

ผิวสัมผัส : เรียบปิดเนียน

|                                                                                   |                                               |                                                                                    |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  | <b>APC-TH-CW01</b><br>ขนาด : 40x20x3,000 mm.  |  | <b>APC-TH-CW05</b><br>ขนาด : 20x20x3,000 mm.  |
|  | <b>APC-TH-CW02</b><br>ขนาด : 80x20x3,000 mm.  |  | <b>APC-TH-CW06</b><br>ขนาด : 100x25x3,000 mm. |
|  | <b>APC-TH-CW03</b><br>ขนาด : 60x40x3,000 mm.  |  | <b>APC-TH-CW07</b><br>ขนาด : 100x50x3,000 mm. |
|  | <b>APC-TH-CW04</b><br>ขนาด : 150x60x3,000 mm. |  | <b>APC-TH-CW08</b><br>ขนาด : 120x40x3,000 mm. |

## คุณสมบัติไม้เทียม ประเภทและความแตกต่าง



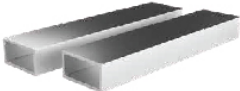
ความหลากหลาย  
ของชิ้นไม้



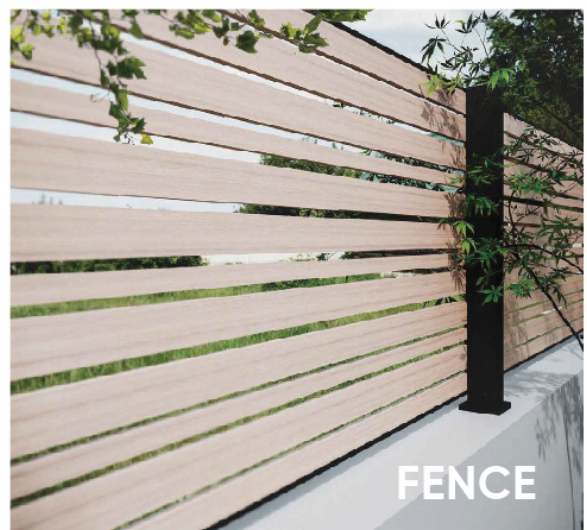
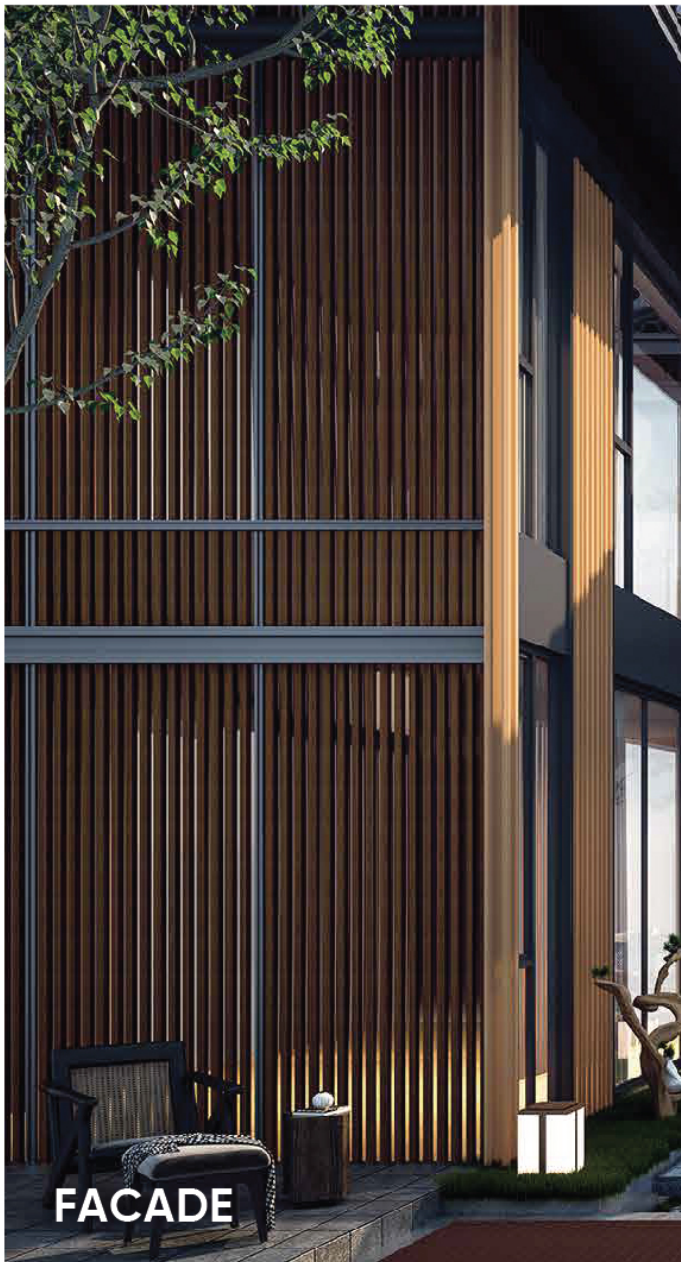
สีเหมือนไม้จริง



ผิวสัมผัส  
ที่ธรรมชาติ

| ไม้ระแนงอะลูมิเนียม<br>Watsadu Niyom Prime                                          | ไม้เนื้อแข็งแบบดั้งเดิม                                                             | WPC                                                                                  | อะลูมิเนียมทั่วไป                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| รีไซเคิลได้ 100%                                                                    | /                                                                                   | /                                                                                    | /                                                                                     |
| น้ำหนักเบา แข็งแรง<br>ไม่เป็นภาระโครงสร้าง                                          | อ่อนแอและเปราะบาง                                                                   | รับน้ำหนักได้ไม่จำกัด                                                                | /                                                                                     |
| ปกป้องได้ 360 องศา                                                                  | /                                                                                   | พื้นผิวมีแนวโน้มน<br>ลอกและแตก                                                       | /                                                                                     |
| อายุการใช้งานยาวนาน 25 ปี                                                           | เสี่ยงต่อปลวก แมลง<br>กัดแทะไม้                                                     | ง่ายต่อการ<br>ขยายตัวและโค้งงอ                                                       | /                                                                                     |
| พื้นผิวไม้ ดูอบอุ่นและ<br>เป็นธรรมชาติ                                              | /                                                                                   | เนื้อไม้ดูไม่เป็นธรรมชาติ                                                            | เหมือนโลหะ และสะท้อนแสง                                                               |
| ทนทาน ต่อการผุกร่อน                                                                 | แนวโน้มนที่จะแตกหัก<br>และเน่าเปื่อย                                                | /                                                                                    | แนวโน้มนที่จะเกิดการกัดกร่อนและ<br>การเปลี่ยนสี                                       |
| การบำรุงรักษาต่ำ                                                                    | การบำรุงรักษาสูง                                                                    | /                                                                                    | แนวโน้มนที่จะเกิดสนิมและ<br>ยากที่จะรักษา                                             |

ไม้ระแนงกลวงเสริมแกนอะลูมิเนียม  
ตกแต่งได้หลากหลาย ตอบโจทย์ทุกดีไซน์



# ที่สุดแห่งนวัตกรรม มาตรฐานการผลิตคุณภาพระดับสากล



ชั้นนำของอุตสาหกรรม



ขายดีทั่วโลก



การรับรองมาตรฐานระดับสากล



1

- ครั้งแรกของ 5 อุตสาหกรรมหลักของโลก อาคารวัสดุก่อสร้าง ชูเปอร์มาร์เก็ต
- ขายดีมากกว่า 30 ประเทศ
- ใช้หน่วยวัดเป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วโลก ของไม้-พลาสติก
- อุตสาหกรรมสีเขียว
- จีน-สหรัฐฯ ร่วมกัน วิจัยและพัฒนา ศูนย์นวัตกรรม
- เศรษฐกิจสีเขียว เป็นการทดลองขั้นตอนการผลิต
- องค์การสารคดีทรัพย์สินทางปัญญา

2

- การรับรอง ICCES
- การรับรอง ROHS / REACH / LCMP
- การรับรองมาตรฐาน ISO9001 / 14001/4500
- องค์การที่ดำเนินการจัดการด้านป่าไม้ (FSC) / มาตรฐานการรีไซเคิลระดับสากล (GRS) ปริมาณ การปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก พลังงาน การจัดการ และการรับรองอื่นๆ
- รายแรกของอุตสาหกรรม ที่รับรองผลิตภัณฑ์ ระดับความปลอดภัยของเด็ก
- รายแรกของอุตสาหกรรม ที่รับรองผลิตภัณฑ์ อาคารสีเขียว (Green Building)

3

- รายแรกในอุตสาหกรรมที่ให้บริการแบบครบวงจร การออกแบบและการก่อสร้าง
- รายแรกของอุตสาหกรรมที่นำเสนอวงจรชีวิต เต็มรูปแบบบริการรีไซเคิล





Watsadu Niyom Prime ให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบนิเวศที่ยั่งยืนอยู่เสมอ เราใช้ทรัพยากรหมุนเวียนเพื่อบรรลุเป้าหมายการใช้เคลวส์ให้ครบ 100% เพื่อรักษาสมดุลของระบบนิเวศและสร้างอนาคตที่สดใสให้กับโลกของเรา



ลดการใช้ไม้ 5 ลูกบาศก์เมตรต่อตัน



ลดการปล่อย  
ก๊าซคาร์บอน 9.83 ตันต่อตัน



80% ของวัตถุดิบ  
จากทรัพยากรหมุนเวียน



สินค้าสำเร็จรูป  
สามารถรีไซเคิลได้ 100%



เส้นใยจากพืช

+



การใช้เคลพลาสติก

+



รุ่นเคลือบผิวพิเศษ

=



เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  
สำหรับอนาคตที่ยั่งยืนยิ่งขึ้น



**Head Office :**

190 Soi Meesuwan 3, Sukhumvit 71,  
Prakanong Nua, Wattana, Bangkok,  
10110 Thailand

☎ +66(0) 2-1206000

📍 @WATSADUNIYOM