



สินค้าและบริการตราเพชร เพื่อสิ่งแวดล้อม



สิ่งแวดล้อม



สังคม



ธรรมาภิบาล

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
นโยบายการพัฒนาย่างยั่งยืน	3
ธุรกิจหลัก	4
กลยุทธ์และวัฒนธรรมองค์กรเพื่อความยั่งยืน	4
การรับมือกับปัจจัยความท้าทายและสภาพแวดล้อม	4
ESG: Concept Strategy Process Framework	5
Sustainability Strategy	6
ค่านิยม "D-BUILDS"	7
หลักธรรมาภิบาล	7
การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน	7
ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน	8
รางวัลและการรับรองที่ได้รับ	10
สินค้าและบริการตราเพชรเพื่อสิ่งแวดล้อม	12

บริษัท ผลิตภัณฑ์ตราเพชร จำกัด (มหาชน)



นโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืน

บริษัท ผลิตภัณฑ์ตราเพชร จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) และบริษัทย่อย มีนโยบายการดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยการพิจารณาความต้องการและความคาดหวังที่ส่งมอบให้ผู้เกี่ยวข้องทุกกลุ่ม ผ่านการประเมินความเสี่ยงจากสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วเพื่อค้นหาโอกาสในการปรับปรุงงานในทุกระดับขององค์กร สำหรับการกำหนดกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจให้เกิดความสมดุลทั้งใน ด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ทำให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อให้ธุรกิจสามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืน ดังนี้

เศรษฐกิจ พัฒนาขีดความสามารถขององค์กรให้สามารถส่งมอบคุณค่า ตอบสนองต่อความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกกลุ่ม โดยการกำหนดเป้าหมายให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

สังคม พัฒนาคุณภาพชีวิตของพนักงานให้ดียิ่งขึ้น อย่างเป็นธรรมและเท่าเทียม ให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน การมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้องทุกกลุ่ม ชุมชนในพื้นที่ที่เข้าไปดำเนินธุรกิจให้เชื่อมั่นในแนวทางการรับผิดชอบต่อสังคม ด้วยการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม

สิ่งแวดล้อม การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อรักษาสมดุลของระบบนิเวศอย่างยั่งยืน ซึ่งช่วยลดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ก่อให้เกิดภาวะเรือนกระจก ตามแนวทางการจัดการองค์กรเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนในการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย มีดังต่อไปนี้

1.การพัฒนาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมในกระบวนการทำงาน ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดต่อการใช้ทรัพยากรและพลังงาน ด้วย “ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน” เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ปลอดภัย กันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว

2.การพัฒนาบุคลากรและผู้เกี่ยวข้อง ให้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมการผลิตและจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง สามารถพัฒนานวัตกรรมได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผู้บริโภคได้รับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มุ่งมั่นดำเนินการตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน

3.การพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน โดยการสร้างวิถีการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข ดูแลและพัฒนาชุมชนโดยรอบ ร่วมแก้ไข ปรับปรุง พัฒนาร่วมกันอย่างจริงจัง ส่งเสริมความรู้แนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อนำไปปรับใช้ในระดับชุมชนและสังคมโดยรอบ

4.การมีส่วนร่วมในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งภายในและภายนอกองค์กร ส่งเสริมให้เกิดกระบวนการนำ ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน มาปรับใช้ของชุมชนและสังคมโดยรอบ ผ่านกิจกรรมเพื่อรณรงค์ในการร่วมกัน พัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

5.การสร้างเสริมอาชีพ ช่างติดตั้งหลังคา ผ่านสถาบันการศึกษา องค์กรการกุศล เพื่อพัฒนาฝีมือแรงงานช่างให้มีคุณภาพ สามารถลดความสูญเสียเปล่า ลดปัญหาคุณภาพจากการติดตั้งใช้งานผิดวิธี ลดการขาดแคลนช่างฝีมือ ผ่านโครงการ “ช่างหัวใจเพชร” นำมาซึ่งการส่งมอบคุณค่าของการใช้สินค้าตามความต้องการและความคาดหวังให้กับลูกค้าตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ธุรกิจหลัก

ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์หลังคา แผ่นผนัง ฝ้า ไม้สังเคราะห์ และอิฐมวลเบา รวมทั้งสินค้าประกอบการติดตั้งหลังคา และสินค้าโครงสร้างของบ้าน พร้อมให้บริการออกแบบและติดตั้งหลังคา ภายใต้เครื่องหมายการค้าตราเพชร ตราอดามัส และตราเจียรไน

กลยุทธ์และวัฒนธรรมองค์กรเพื่อความยั่งยืน (Sustainable Development)

ภายใต้วิสัยทัศน์ **“เป็นทางเลือกที่ดีกว่าด้านวัสดุก่อสร้างและบริการ”** บริษัทมีกลยุทธ์การดำเนินการเพื่อความยั่งยืนที่ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรม ภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี มุ่งมั่นดูแลและพัฒนาสังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อม โดยเริ่มต้นดูแล **“คนตราเพชร”** ปลุกฝังให้มีความซื่อสัตย์สุจริต มีน้ำใจ รักการเรียนรู้ ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี และสร้างจิตสำนึกในการใช้ชีวิตอย่างพอเพียง **“สังคมตราเพชร”** ดูแลให้มีความสงบสุขและมีความเป็นอยู่อย่างปลอดภัยเสมอ **“ชุมชนตราเพชร”** ดูแลให้มีสภาพแวดล้อมที่ดี สร้างงาน สร้างอาชีพ และสร้างการเรียนรู้ให้คนในชุมชน อีกทั้งดูแล **“สิ่งแวดล้อมตราเพชรโดยรอบ”** โดยการปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) เพื่อขับเคลื่อนองค์กรไปสู่ความยั่งยืน ด้วยการสร้างวัฒนธรรมองค์กรตามค่านิยมองค์กร **“มุ่งมั่น โปร่งใส ใฝ่พัฒนา รักษาสิ่งแวดล้อม”** หรือ “D-BUILDS”

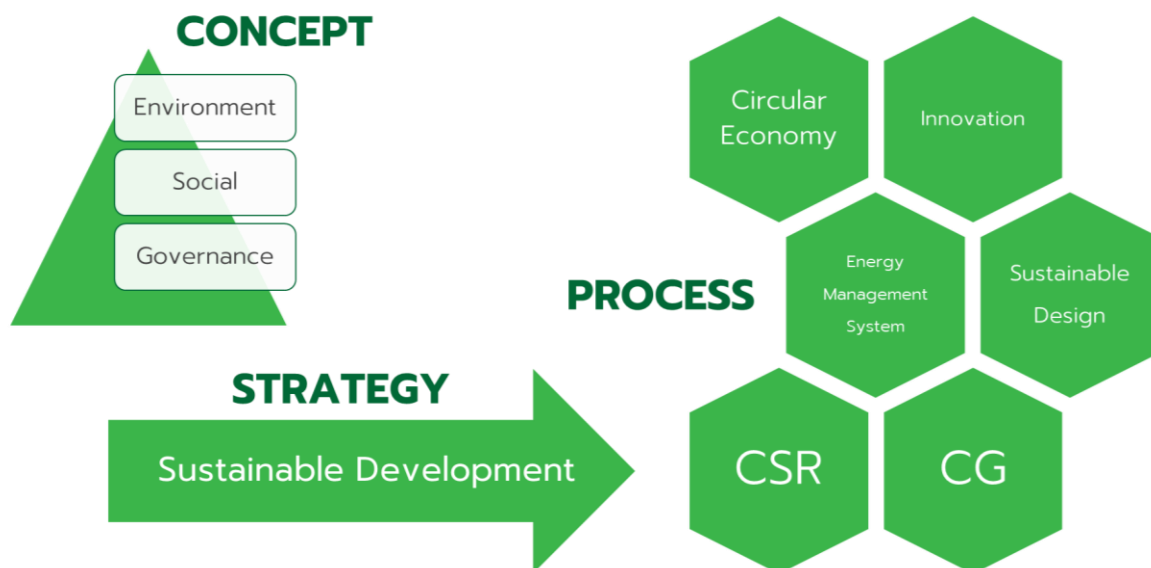
การรับมือกับปัจจัยความท้าทายและสภาพแวดล้อม

การดำเนินธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

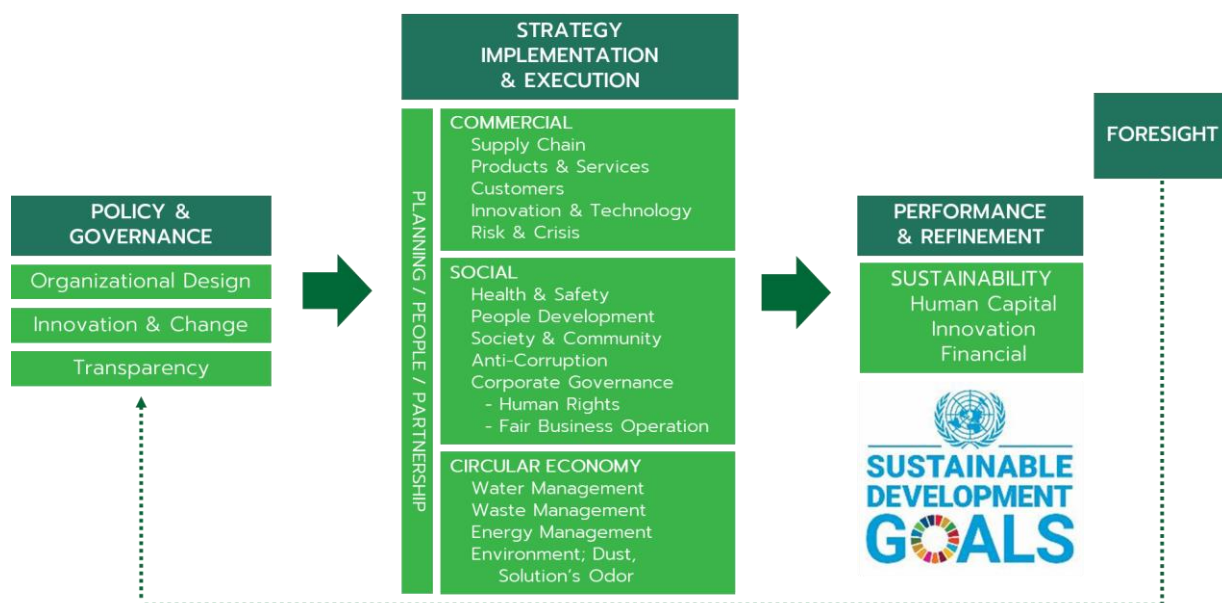
บริษัทตระหนักถึงการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ส่งผลต่อการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่เพิ่มสูงขึ้นและ ทำให้เกิดภาวะโลกร้อนเป็นผลให้เกิด การขาดแคลนแหล่งวัตถุดิบจากธรรมชาติ เช่น ปูนซีเมนต์ กรวย น้ำ เยื่อกระดาษ และพลังงาน เป็นต้น ทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มสูงขึ้น กระทั่งต่อผู้บริโภคต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม บริษัทได้เข้าร่วมการประชุมสัมมนา BCG. โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (BCG. to Sustainable Economy) จึงได้นำแนวทางการพัฒนา ตามแนวคิดระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) เพื่อสร้างมูลค่าสูงสุดของทรัพยากรธรรมชาติควบคู่ไปกับการลดของเสียให้เหลือน้อยที่สุดหรือเป็นศูนย์ (Zero Waste) โดยปรับโครงสร้างกระบวนการผลิตสู่รูปแบบใหม่ให้สามารถใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและครบวงจร ตั้งแต่การผลิต การจัดการของเสียจนถึงการนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม และสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจด้วยการลดการใช้ทรัพยากร (Reduce) การใช้ซ้ำ (Reuse) และสิ่งที่ใช้ซ้ำไม่ได้กลับมาใช้ใหม่ (Recycle) เป็นนวัตกรรมจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่เหมาะสมในสภาพแวดล้อมการดำเนินธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน

DIAMOND ESG

Concept – Strategy – Process – Framework



DIAMOND Business Sustainability Framework*



*Edgeman, R., & Eskildsen, J. (2013). Modeling and assessing sustainable enterprise excellence. *Business Strategy and the Environment*, 23(3), 173–187. <https://doi.org/10.1002/bse.1779>

Sustainability Strategy

1. การลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Green Economy)
 - 1.1 ส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรและจัดการเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 - 1.2 ส่งเสริมการดำเนินการภายใต้ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนทั่วทั้งองค์กร (Circular Economy)
 - 1.3 สนับสนุนงานอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน
2. การบริหารความสัมพันธ์ที่ยั่งยืนกับผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders Management)
 - 2.1 การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน มุ่งเน้นลูกค้า คู่ค้าเป็นพันธมิตรทางธุรกิจ
 - 2.2 การพัฒนาส่งเสริมคุณภาพและเส้นทางการเติบโตของพนักงาน
 - 2.3 การบริหารจัดการไม่สร้างผลกระทบต่อชุมชนและแบ่งปันโอกาสเพื่อสังคม
3. นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Innovation for Sustainable Development)
 - 3.1 นวัตกรรมด้านระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (DART Team)
 - 3.2 นวัตกรรม Smart Factory (IoT & AI, K2) มุ่งสู่ Cyber-physical System
 - 3.3 นวัตกรรมเพื่อการมุ่งเน้นลูกค้าและตลาด (Customer Centric Innovation)
4. ระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance)
 - 4.1 การบริหารจัดการความเสี่ยง
 - 4.2 การป้องกันและต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน
 - 4.3 การดำเนินธุรกิจภายใต้กรอบของกฎหมาย
 - 4.4 การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล



คำนิยาม “D-BUILDS”

คำนิยามองค์กร “เราจะขยัน ตั้งใจทำงาน ด้วยความรับผิดชอบ มุ่งมั่นสู่ความสำเร็จและความเป็นเลิศ เพื่อรักษาสมดุลของผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเป็นธรรม ทำงานเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และโปร่งใส ส่งเสริมการเรียนรู้ แบ่งปัน และพัฒนาอย่างไม่หยุดยั้งเพื่อความแตกต่างที่ดีกว่า รวมทั้งการดูแลเอาใจใส่สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม เพื่อการสร้างคุณค่าอย่างยั่งยืน” โดยใช้อักษรย่อ “D-BUILDS” มีคำจำกัดความว่า “มุ่งมั่น โปร่งใส ใฝ่พัฒนา รักษาสิ่งแวดล้อม” ซึ่งมีความหมายดังนี้

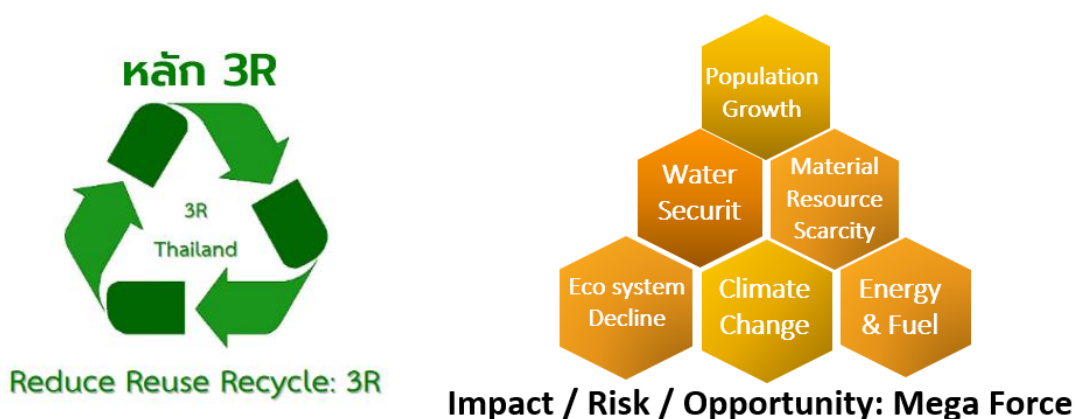
- Diligence** : มุ่งมั่นสู่ความสำเร็จและความเป็นเลิศ ด้วยความรับผิดชอบ ขยันและตั้งใจทำงาน
- Balance** : ตั้งมั่นรักษาสมดุลของผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเป็นธรรม
- Unity** : เชื่อมั่นว่าความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันจะนำไปสู่ความสำเร็จ
- Integrity** : ยึดมั่นความซื่อสัตย์ สุจริตและโปร่งใสจะนำไปสู่ความเป็นเลิศ
- Learning** : ส่งเสริมการเรียนรู้และแบ่งปัน เพื่อเป็นคนเก่งและเป็นคนดีเป็นที่ยอมรับของสังคม
- Differentiation** : พัฒนาอย่างไม่หยุดยั้งเพื่อความแตกต่างที่ดีกว่า
- Social Responsibility** : ดูแลเอาใจใส่สังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อมเพื่อการสร้างคุณค่าอย่างยั่งยืน

หลักธรรมาภิบาล

จัดทำ “คู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี”
และ “จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ” สำหรับทุกคนในองค์กร

การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

จัดทำ นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน
และ คู่มือต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน
เพื่อให้ทุกคนในองค์กร ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
และ เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสีย แจ้งเบาะแสหรือร้องเรียนด้านการทุจริตคอร์รัปชันได้อย่างปลอดภัย
ผ่านประธานกรรมการตรวจสอบ 036 224 171-8 ต่อ 282,
E-Mail Address : Audit_Com@dbp.co.th



ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน ตราเพชร (Diamond Circular Economy)

Reduce: ลดการใช้ทรัพยากร ใช้เท่าที่จำเป็น

1. โครงการปรับปรุงกระบวนการเตรียมวัตถุดิบ
2. โครงการเปลี่ยนแม่พิมพ์ขึ้นกรอบ
3. โครงการระบบท่ออัตโนมัติปั๊มข้ามสายการผลิต

Reuse: การใช้ซ้ำ

1. โครงการนำกระเบื้องหลังคาชำรุดใช้เป็นแผ่นรองและปิดบรรจุบนพาเลท
2. โครงการนำพาเลทไม้บรรจุวัตถุดิบ มาใช้เป็นพาเลทบรรจุกรอบหลังคา
3. โครงการนำไอน้ำที่ใช้ในการผลิตอิฐมวลเบากลับมาใช้ซ้ำ (Autoclave Transfer Steam)
4. โครงการจัดการน้ำที่เกิดจากปฏิกิริยาในการผลิตอิฐมวลเบาและการควบแน่นของไอน้ำ

Recycle: การนำกลับมาใช้ใหม่ผ่านการบำบัด ปรับปรุง หรือการแปรรูป

1. โครงการนำน้ำต่างกลับมาใช้เลี้ยง Seal คอเพลลาแทนน้ำประปา
2. โครงการแปรรูปเศษวัตถุดิบ
3. โครงการแปรรูปไม้และแผ่นเรียบเป็นไม้รีวั ไม้กันนก ไม้เชิงชาย (Upcycling)
4. โครงการนำเศษอิฐมวลเบากลับมาใช้แทนวัตถุดิบใหม่
5. โครงการนำฝุ่นจากการแปรรูปไม้กลับมาใช้แทนวัตถุดิบ
6. โครงการลงทุนเครื่องบดกระเบื้องมุงหลังคา กลับมาใช้แทนวัตถุดิบ



การลดการปล่อยมลพิษ

การใช้ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (Hydraulic Cement) ช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) และลดการเกิดสภาวะเรือนกระจก
การใช้ไอน้ำจากกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าทดแทนการใช้ไอน้ำจากเครื่องกำเนิดไอน้ำ (Boiler)



การเลือกใช้วัสดุเพื่อสิ่งแวดล้อม

การใช้กระดาษรีไซเคิลและเส้นใยรีไซเคิลต่างๆ ทดแทนการใช้เยื่อกระดาษ (Virgin pulp)
การใช้เยื่อกระดาษบริสุทธิ์ ซึ่งผลิตจากป่าปลูก 100%
การใช้เศษจากอุตสาหกรรมและวัสดุก่อสร้างอื่น



Reduce / Reuse / Recycle

การลดปริมาณการใช้เยื่อกระดาษบริสุทธิ์ (Virgin pulp)
การใช้กระดาษรีไซเคิลและเส้นใยรีไซเคิลต่างๆ ทดแทนการใช้เยื่อกระดาษบริสุทธิ์ (Virgin pulp)
การลดปริมาณการใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติ เช่น ทราย หินบด เป็นต้น
การใช้เศษวัสดุจากการผลิตและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ นำกลับมาใช้ซ้ำ



การสร้างนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม

การออกแบบผลิตภัณฑ์ให้มีความเหมาะสมต่อการผลิต
เพื่อลดการใช้วัตถุดิบและลดเศษในกระบวนการผลิต
การออกแบบผลิตภัณฑ์ให้มีความสะดวกต่อการใช้งาน
โดยให้เหลือเศษจากการใช้งานและใช้เวลาในการติดตั้งน้อยที่สุด



กระบวนการผลิตเพื่อสิ่งแวดล้อม

การนำเศษที่เหลือทิ้งจากกระบวนการผลิต กลับมาใช้ในการผลิตครั้งใหม่
การนำน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต กลับมาใช้ในการผลิตครั้งใหม่



กิจกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม

การลดการใช้พลังงานไฟฟ้าและลดการใช้ก๊าซธรรมชาติ (NG)
ในกระบวนการเตรียมการวัตถุดิบและกระบวนการผลิต
การปลูกต้นไม้และการทำความสะอาดพื้นที่ร่วมกับบุคคลในชุมชน

รางวัลและการรับรองที่ได้รับ

ESG-100 เป็นองค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และมีธรรมาภิบาล ประจำปี 2565 ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5

รางวัล “Rising Star Sustainability Awards”
บริษัทจดทะเบียนที่มีผลการดำเนินธุรกิจด้านความยั่งยืนที่โดดเด่น
ประจำปี 2564 จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

รางวัล 5 ดาว ()
กลุ่มดีเลิศ (Excellent) ประจำปี 2564

รางวัล“หุ้นยั่งยืน” (THSI) ประจำปี 2565 ต่อเนื่องเป็นปีที่ 6

บริษัทฯ ได้รับรองการต่ออายุเป็นสมาชิกของ
แนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (CAC)
ครั้งที่ 3 ปี 2564

รางวัลประเมินคุณภาพ AGM ปี 2565 เก้ากับ 100 คะแนน (ดีเลิศ)



Certificate of ESG100 Company

ESG100

Environmental • Social • Governance

DIAMOND BUILDING PRODUCTS PCL. (DRT)

is certified as an ESG100 Company of the year 2022
and recognized for its outstanding sustainability performance
in the construction materials sector in Thailand.

26.09.2022

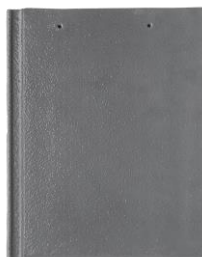
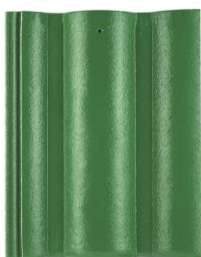
A handwritten signature in black ink, appearing to read "Pipat Yodprudtikan".

(Pipat Yodprudtikan)
Director, ESG Rating Company
A Whole Subsidiary of Thaipat Institute





สินค้าและบริการตราเพชร
เพื่อสิ่งแวดล้อม



กระเบื้องคอนกรีต CT เพชร อดามัส



ข้อมูลผลิตภัณฑ์ CT เพชร

1. กระเบื้องคอนกรีต CT เพชร โดดเด่นด้วยรูปลอนทาบกล้วย โค้งเว้าได้รูป เป็นที่นิยมในวงกว้าง
2. ผลิตด้วยเทคโนโลยีการเคลือบสี 'ไดมอนด์โคกตัง' และ 'ไดมอนด์โคกตังพลัส' ที่ทำให้คุณภาพสีสวยงาม คงทน 3 เท่า เมื่อเทียบกับระบบสีเคลือบสูตรเดิม ด้วยการทดสอบเร่งสภาวะ QUV เทียบเท่า ASTM G154
3. ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน มอก.535-2556



ข้อมูลผลิตภัณฑ์ อดามัส

1. กระเบื้องคอนกรีต Adamas รุ่น Smooth Tile เรียบ หยุหร ในสไตลโมเดิร์น รุ่น Chalet Shake เรียบและมีร่อง พร้อม DIAMOND CUT สร้างมิติหน้าตัดเหลี่ยมมุมที่แตกต่าง
2. ผลิตด้วยเทคโนโลยีการเคลือบสี 'ไดมอนด์โคกตัง' และ 'ไดมอนด์โคกตังพลัส' ที่ทำให้คุณภาพสีสวยงาม คงทน 3 เท่า เมื่อเทียบกับระบบสีเคลือบสูตรเดิม ด้วยการทดสอบเร่งสภาวะ QUV เทียบเท่า ASTM G154
3. ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน มอก.535-2556



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ได้ประมาณ 130 TCo2e
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 3-5%
3. ใช้เศษวัสดุเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมอื่นๆ ได้ประมาณ 3-5%
4. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 8%



กระเบื้องคอนกรีต CT เวนิส



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. มีดีไซน์แห่งความงดงามของกระเบื้องคอนกรีตรูปลอนโค้งสูงสไตล์อิตาลี สวยงาม คลาสสิก สร้างมิติจากแสงและเงาได้มากกว่า
2. ใช้เทคโนโลยีการเคลือบสี Diamond Coating ที่ทำให้สีทนกว่าการเคลือบสีกระเบื้องคอนกรีตทั่วไป
3. มอก.535-2556



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต เพื่อลดการปล่อย CO₂
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 3-5%
3. ใช้เศษวัสดุเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมอื่นๆ ได้ประมาณ 3-5%
4. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า ประมาณ 8%



กรอบกระเบื้องหลังคา คอนกรีต



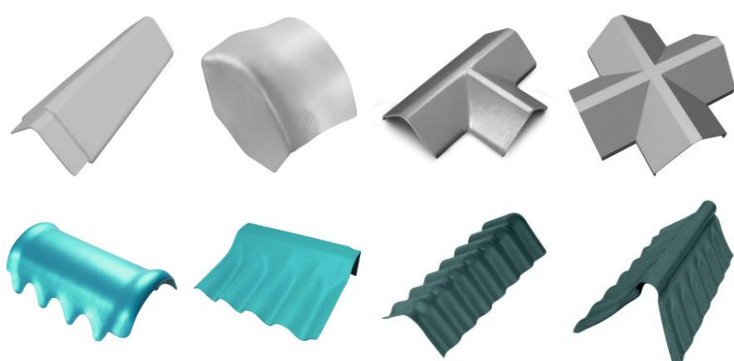
ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. สวดยกลมกลืนด้วยระบบครอบ อายุการใช้งานยาวนาน
2. ผลิตด้วยเทคโนโลยีการเคลือบสี 'ไดมอนด์โคกตัง' และ 'ไดมอนด์โคกตังพลัส' ที่ทำให้คุณภาพสีสวยงาม คงทน 3 เท่า เมื่อเทียบกับระบบสีเคลือบสูตรเดิม ด้วยการทดสอบเร่งสภาวะ QUV เทียบเท่า ASTM G154
3. ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.2619-2556



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 3-5%
2. ใช้เศษวัสดุเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมอื่นๆ ได้ประมาณ 3-5%
3. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 8%



กรอบกระเบื้องหลังคา ไฟเบอร์ซีเมนต์ จตุลอน ลอนคู่ ลอนเล็ก เจียรไน



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. สีสวยทนและสดใสทุกเฉดสี ด้วยเทคโนโลยีในการเคลือบสีที่ทันสมัย
2. ติดตั้งง่าย สะดวกรวดเร็วและประหยัดเวลาในการทำงาน
3. อายุการใช้งานยาวนาน ทนต่อทุกสภาวะอากาศ



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2)
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 3-5%
3. ใช้เศษจากอุตสาหกรรมและวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ได้ประมาณ 1-2%



กระเบื้องลอนคู่



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ได้มาตรฐานสากล เป็นที่นิยมแพร่หลายมานานกว่า 80 ปี
2. มีสีสวยงานสดใสดุจเม็ดสี ด้วยเทคโนโลยีระบบการเคลือบสีที่ทันสมัย
3. อายุการใช้งานยาวนาน ทนต่อทุกสภาวะอากาศ
4. การติดตั้งง่าย สะดวกรวดเร็ว ประหยัดเวลาในการทำงาน
5. มอก. 79-2529



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 3-5%
3. ใช้เศษจากอุตสาหกรรมและวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ได้ประมาณ 1-2%



กระเบื้องลอนเล็ก



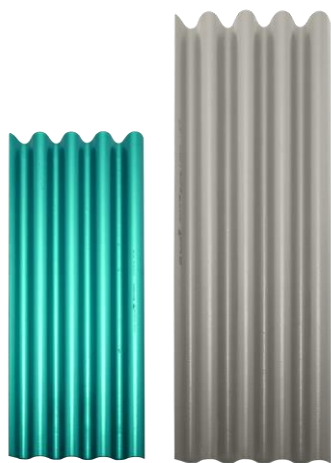
ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ได้มาตรฐานสากล เป็นที่นิยมแพร่หลายมานานกว่า 80 ปี
2. มีสีสวยงานสดใสดุจเม็ดสี ด้วยเทคโนโลยีระบบการเคลือบสีที่ทันสมัย
3. อายุการใช้งานยาวนาน ทนต่อทุกสภาวะอากาศ
4. การติดตั้งง่าย สะดวกรวดเร็วและประหยัดเวลาในการทำงาน
5. มอก. 18-2529



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 3-5%
3. ใช้เศษจากอุตสาหกรรมและวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ได้ประมาณ 1-2%



กระเบื้องจตุลอน



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ออกแบบอย่างสร้างสรรค์ให้หลังคาบ้านของท่านดูทันสมัยหรูหราโดดเด่นเปล่งประกายแวววาวสะท้อนมิติแห่งความงามของหลังคาบ้านที่บ่งบอกรสนิยมของเจ้าของบ้านอย่างลงตัว
2. คุณภาพพิเศษของกระเบื้องจตุลอนที่แข็งแรงทนทานตลอดอายุการใช้งานที่ยาวนาน
3. ด้วยความมุ่งมั่นในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่แตกต่าง ทำให้รูปลอนสวยโดดเด่นอย่างมีระดับ จึงได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติพิเศษ



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 3-5%
3. ใช้เศษจากอุตสาหกรรมและวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ได้ประมาณ 1-2%



กระเบื้องเจียรระใบ



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ออกแบบพิเศษ สะดวกต่อการติดตั้งด้วยเทคโนโลยี Dry Fixed System หรือ ระบบครอบแห้ง
2. น้ำหนักเบา ช่วยประหยัดค่าโครงสร้าง สามารถใช้ได้กับโครงสร้างหลังคาไม้
3. ใช้เทคโนโลยีในการเคลือบสี ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
4. สีสวยทนทาน ทนทาน หลังคาไม่เกิดคราบดำเหมือนกระเบื้องดินเผา และไม่เปื้อนเกล็ด
5. การติดตั้งสวยงามปราศจากคราบน้ำปูนและป้องกันการรั่วซึม



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 3-5%
3. ใช้เศษจากอุตสาหกรรมและวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ได้ประมาณ 1-2%



กระเบื้องลอนคู่ รุ่นพรีเมียม



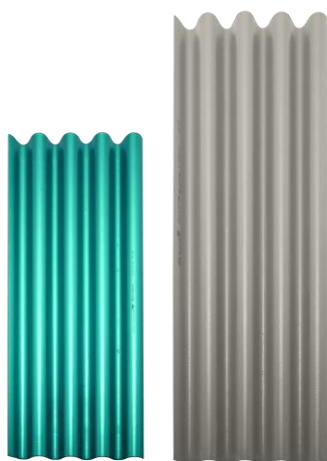
ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ผลิตจากปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ชนิดที่ 1 ผสมกับเส้นใยเซลลูโลสจากป่าปลูก ลดการตัดไม้ทำลายป่า
2. แข็งแรงทนทาน ตามมาตรฐาน มอก. 1407-2540
3. สีสวยทนทานด้วยระบบการเคลือบสี สดใสทุกแดดสี
4. ติดตั้งง่าย สะดวกรวดเร็ว ประหยัดเวลาในการทำงาน



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2)
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 3-5%
3. ใช้เศษจากอุตสาหกรรมและวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ได้ประมาณ 1-2%



กระเบื้องจตุลอน รุ่นพรีเมียม



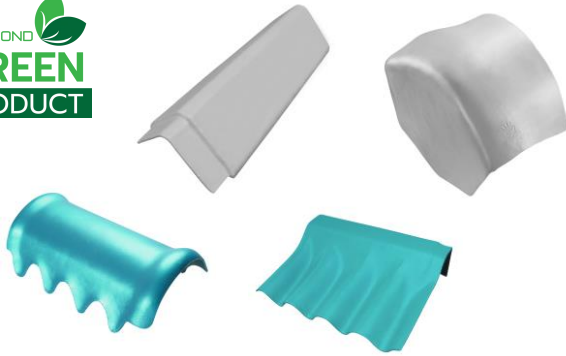
ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ผลิตจากปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ชนิดที่ 1 ผสมกับเส้นใยเซลลูโลสจากป่าปลูก ลดการตัดไม้ทำลายป่า
2. แข็งแรงทนทาน ตามมาตรฐาน มอก. 1407-2540
3. รูปลอนสวยโดดเด่นแตกต่างอย่างมีระดับ สีสวยทนทานด้วยระบบการเคลือบสี สดใสทุกแดดสี
4. ติดตั้งง่าย สะดวกรวดเร็ว ประหยัดเวลาในการทำงาน



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2)
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 3-5%
3. ใช้เศษจากอุตสาหกรรมและวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ได้ประมาณ 1-2%



ครอบกระเบื้องหลังคา ไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่นพรีเมียม



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ผลิตจากปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ชนิดที่ 1 ผสมกับเส้นใยเซลลูโลสจากป่าปลูก ลดการตัดไม้ทำลายป่า
2. แข็งแรงทนทาน สีสดใสสวยงามสดใสดุจกระจกเงา ด้วยเทคโนโลยีในการเคลือบสีที่ทันสมัย
3. ติดตั้งง่าย สะดวกรวดเร็ว ประหยัดเวลาในการทำงาน
4. อายุการใช้งานยาวนาน ทนต่อทุกสภาวะอากาศ



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 3-5%
3. ใช้เศษจากอุตสาหกรรมและวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ได้ประมาณ 1-2%



แผ่นหลังคาเหล็ก เคลือบหินภูเขาไฟ เดครา



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ผลิตจากแผ่นเหล็กหนา 0.39 มม. และอลูซิงค์หนา 75 กรัม/ตร.ม.
2. เคลือบเม็ดหินภูเขาไฟและสารเคลือบผิวหน้าหนา 33 กรัม/ตร.ม.
3. ติดตั้งด้วยสกรูปลายสว่านบนแปเหล็กหรือแปเหล็กชุบสังกะสี
4. สามารถต้านทานความเร็วลมสูงสุด 240 กม./ชม. (เมื่อติดตั้งตามคู่มือที่กำหนด)
5. ทนต่อทุกสภาพอากาศและการกัดกร่อนได้สูง
6. ชั้นเคลือบเม็ดหินภูเขาไฟ ช่วยลดเสียงจากภายนอกได้ดี



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ผ่านการทดสอบความแข็งแรงการรับน้ำหนัก AS1562-1973 Sheet Roof & Wall Cladding Design จาก AHI Roofing, New Zealand
2. ผ่านการทดสอบความต้านทานต่อไอเกลือ ASTM B117 Standard Practice for Operating Salt Spray จาก ETC Laboratories, USA
3. BS 476 Fire test on building materials and structures
4. ผ่านการทดสอบความต้านทานการรั่วซึม จาก AHI Roofing, New Zealand.
5. ISO 9001
6. ISO 14001



สีทาปูนทรายใต้กรอบ กระเบื้องคอนกรีต



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. เป็นสีน้ำผลิตจากสารอะคริลิก 100% คุณภาพสูง ทนต่อแสงแดดและทุกสภาวะอากาศ
2. ทนน้ำ สารเคมี และไม่หลุดล่อน
3. ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
4. สะดวกต่อการใช้งาน สามารถใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องผสมน้ำ



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. เป็นสีน้ำ ไม่มีสารระเหย ไม่มีกลิ่น ไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม
2. การผลิตเป็นระบบปิด ไม่ก่อให้เกิดการรั่วไหลของสี



สีซ่อมแต่ง กระเบื้องคอนกรีต



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. เป็นสีน้ำผลิตจากสารอะคริลิก 100% คุณภาพสูง ทนต่อแสงแดดและทุกสภาวะอากาศ
2. ทนน้ำ สารเคมี และไม่หลุดล่อน
3. ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
4. สะดวกต่อการใช้งาน สามารถใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องผสมน้ำ



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. เป็นสีน้ำ ไม่มีสารระเหย ไม่มีกลิ่น ไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม
2. การผลิตเป็นระบบปิด ไม่ก่อให้เกิดการรั่วไหลของสี



กระเบื้องโปร่งแสง CT เพชร



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ผลิตจาก Polymethyl Methacrylate (PMMA) สามารถให้แสงส่องผ่านได้มากกว่า 90% แข็งแรง ทนทาน
2. ใช้ติดตั้งร่วมกับกระเบื้องคอนกรีต สำหรับห้องที่ต้องการแสงสว่างจากธรรมชาติ
3. ช่วยลดปัญหาความอับชื้นภายในห้อง



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

ช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้
เนื่องจากแสงสว่างสามารถส่องผ่านกระเบื้องโปร่งแสง 90-95%



แผ่นปิดกันนก CT เพชร CT เวนิส ลอนคู่ จตุลอน



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ผลิตจากวัสดุ Polypropylene co-polymers ที่มีคุณสมบัติทนแรงกระแทก มีความเหนียว สามารถปิดช่องว่างชายคาหรือหน้าต่างไม่เชิงชายกับช่องด้านล่างของกระเบื้องมุงหลังคา
2. ป้องกันไม่ให้นกหรือสัตว์ขนาดเล็กเข้าไปอาศัยหรือทำรังภายในหลังคา ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดความสกปรกและอันตรายขึ้นได้
3. ทนต่อปลวก มด และแมลง
4. ทนทานต่อสภาวะอากาศ ไม่หดตัว ไม่บิดงอและมีน้ำหนักเบา



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

วัสดุผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง มีความแข็งแรง คงทน



รางน้ำตะเข้ รางน้ำซ่อน



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. รางน้ำตะเข้ รางน้ำซ่อน ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี Z70 หน้า 70 กรัม/ตร.ม. เกสด G550
2. ความหนา 0.35 มม. แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งานและไม่ขึ้นสนิม
3. รางน้ำตะเข้ หน้ากว้าง 12 ซม. ลึก 2.5 ซม. ระบายน้ำบริเวณรางตะเข้ได้ดี



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

JIS G3312 ไม่เป็นสนิม แข็งแรงทนทาน ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน



มาตรฐานการรับรองจากสถาบันภายนอก

ผ่านการทดสอบมาตรฐาน JIS G3312



สีซ่อมแต่ง กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. เป็นสีน้ำผลิตจากสารอะคริลิก 100% คุณภาพสูง ทนต่อแสงแดดและทุกสภาวะอากาศ
2. เนื้อสีปิดเรียบเนียนไม่หลุดล่อน
3. สีสดใสสวยงาม มั่นคง
4. ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. เป็นสีน้ำ ไม่มีสารระเหย ไม่มีกลิ่น ไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม
2. การผลิตเป็นระบบปิด ไม่ก่อให้เกิดการรั่วไหลของสี



ชุดอุปกรณ์ครบแห่ง แผ่นรองใต้กรอบ แผ่นปิดรอยต่อ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ผลิตจากพียูยางและพียูลูมิเนียมในแต่ละรุ่น กาวยางสังเคราะห์คุณภาพสูง ปราศจากสารอันตราย และโลหะหนัก
2. ทนความร้อนได้ถึง 100 องศาเซลเซียส

คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. วัตถุดิบผลิตจากวัสดุธรรมชาติและวัสดุสังเคราะห์ ผ่านการทดสอบโลหะหนักมาตรฐานยุโรป (RoHS) ปลอดภัยต่อสุขภาพผู้ใช้
2. กระบวนการผลิตที่ไม่เกิดของเสีย ลดปัญหาขยะในกระบวนการผลิต

มาตรฐานการรับรองจากสถาบันภายนอก

ผ่านการทดสอบค่าโลหะหนัก RoHS จาก SGS (Thailand)



สกรูปลายสว่าน ขนาด 2, 2.5 และ 3 นิ้ว

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ผลิตด้วยกรรมวิธีการผลิตได้มาตรฐาน ISO9001 ภายใต้มาตรฐาน "AS3566"
มาตรฐานสกรูปลายสว่านสำหรับงานคลังคาเหล็ก ปลอดภัยไม่มีผลกระทบต่อผู้ใช้งาน

คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. CE Standard
2. ISO 9001
3. ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน AS3566 ในด้านคุณภาพผิวเคลือบและการทดสอบแรงสภาวะใช้งานทั้งเกลือ กรด ความชื้นและรังสีอัลตราไวโอเลต

มาตรฐานการรับรองจากสถาบันภายนอก

1. ISO 9001
2. CE Standard



แปะเปอร์สตีล แป้อลตร้าสตีล



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ผลิตจากคอลลัมน์เหล็ก เกรด SGCC มาตรฐาน JIS G3302-98
2. ขนาด ความยาว 6.00 เมตร มีสองความหนา 0.5 และ 0.7 มม. สูง 30 มม.
3. ใช้ร่วมกับหลังคาตราเพชรได้ทั้งหลังคาคอนกรีต หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ หลังคาเขียวระโน หลังคาเดครา
4. เคลือบอลูซิงค์ทนทานทุกสภาวะอากาศ



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ผ่านการทดสอบความแข็งแรง Bending & Tensile Strength จากสถาบันไทย-เยอรมัน
2. ผ่านการทดสอบความแข็งแรง Full-Scale Uniform Loading จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า-เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
3. ผ่านการทดสอบความทนทานต่อไอเกลือจากสถาบันยานยนต์
4. มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 50-2561
5. ISO 9001



แหนบหนีบ กระเบือ้งคอนกรีต



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ผลิตจากสแตนเลส เกรด 304 ตามมาตรฐาน JIS G4313
2. เคลือบนิกเกิล หนา 5 ไมครอน และพับขึ้นรูปด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัยและมีความแม่นยำสูง



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. JIS G4313
2. ISO 9001



ฉนวนใยแก้วกันความร้อน



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ฉนวนใยแก้ว ขนาดสินค้า กว้าง 60 ซม. ยาว 400 ซม.หนา 5 และ 7.5 ซม. ปริมาณการใช้งาน 2.4 ม้วน/ตร.ม.
2. หุ้มรอบตัวด้วยอลูมิเนียมฟอยล์ ป้องกันการฉีกขาดและสะท้อนความร้อนได้ดีขึ้น
3. สินค้าปลอดภัยต่อผู้ใช้และสิ่งแวดล้อม รับรองสินค้าจากราชการ



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจากราชการ DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.487-2526)
2. ป้องกันความร้อน สะท้อนความร้อนได้ 95% และการนำความร้อน 0.042 Watt/m.K
3. ได้รับมาตรฐานสินค้าจากราชการ (Thailand Green Label)



มาตรฐานการรับรองจากสถาบันภายนอก

1. มอก. 487-2526 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
2. ASTM C518-10 จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ
3. จารึกเขียว จากมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
4. ISO9001, ISO14001 และ ISO18001



แผ่นสะท้อนความร้อน



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. มี 4 รุ่น ได้แก่ รุ่น 1 ด้านมาตรฐาน, รุ่น 1 ด้านอีโค่, รุ่น 2 ด้านมาตรฐานและรุ่น 2 ด้านอีโค่
2. ขนาด 1.25x20 เมตร และ 1.25x60 เมตร
3. ช่วยสะท้อนรังสีแสงอาทิตย์ ช่วยลดอุณหภูมิความร้อนบริเวณใต้หลังคาบ้าน
4. ส่วนประกอบวัตถุดิบไม่ก่อให้เกิดอันตรายหรือผลเสียต่อสุขภาพผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย
5. สามารถสะท้อนรังสีแสงอาทิตย์ได้ถึง 95% ในรุ่น 2 ด้านมาตรฐาน



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจากราชการ DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ค่าการสะท้อนรังสีแสงอาทิตย์ มาตรฐาน JIS R3106
2. กระบวนการผลิตที่ไม่เกิดของเสีย ลดปัญหามลพิษในกระบวนการผลิต
3. ใช้วัตถุดิบในการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น ในรุ่นอีโค่ใช้กระดาษกราฟในการผลิต



มาตรฐานการรับรองจากสถาบันภายนอก

ค่าสะท้อนรังสีแสงอาทิตย์ โดย คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



อิฐมวลเบา ชั้นคุณภาพ 2



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. มีน้ำหนักเบา เบากว่าอิฐมอญ 2-3 เท่า และเบากว่าคอนกรีต 4-5 เท่า
2. ช่วยประหยัดพลังงาน กันความร้อนได้ดีกว่าอิฐมอญ 4-8 เท่า
3. ทนไฟนานกว่า 4 ชั่วโมง สามารถกันไฟได้นานกว่าผนังอิฐมอญ 2-4 เท่า
4. กันเสียงและดูดซับเสียงได้ดี
5. ใช้งานได้ง่าย มีขนาดใหญ่ ทำให้งานเสร็จเร็วกว่าอิฐมอญ 2-3 เท่า
6. มอก.1505-2541



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. กระบวนการผลิตสามารถลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ได้ประมาณ 250 TCo2e
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต น้ำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 3-5%
3. การปรับปรุงผลิตภัณฑ์เพื่อลดการกำจัดเศษได้ประมาณ 0.3-0.5%
4. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า ได้ประมาณ 8%
5. ลดการใช้ก๊าซธรรมชาติ (NG) ได้ประมาณ 12%
6. ได้รับฉลากประหยัดพลังงานเบอร์ 5



คานทับหลังมวลเบา



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ใช้เป็นคานทับหลังหรือเสาเอ็นเสริมเหล็กร่วมกับการก่ออิฐมวลเบา ทรายเพชร แทนการเทหล่อคอนกรีต
2. มีขนาดพอดีกับพื้นที่ใช้งาน ไม่เหลือเศษจากการใช้งาน
3. ติดตั้งได้ง่าย
4. ช่วยประหยัดเวลาและประหยัดค่าใช้จ่ายได้เป็นอย่างดี



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. กระบวนการผลิตสามารถลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ได้ประมาณ 10 ตันต่อปี
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต น้ำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 5-10%
3. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 8%
4. ลดการใช้ก๊าซธรรมชาติ (NG) ได้ประมาณ 12%



เคาน์เตอร์มวอลเบา



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. น้ำหนักเบา ติดตั้งได้ง่าย
2. ใช้งานกับเคาน์เตอร์ครัวได้หลากหลายรูปแบบ เคาน์เตอร์ห้องน้ำ รวมทั้งเคาน์เตอร์ในงานตกแต่งอื่นๆ
3. ใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอกบ้าน อาคาร
4. ลดเวลาและต้นทุนในการติดตั้ง



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. กระบวนการผลิตสามารถลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ได้ประมาณ 5 ตันต่อปี
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต น้ำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 5-10%
3. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 8%
4. ลดการใช้ก๊าซธรรมชาติ (NG) ได้ประมาณ 12%



โครงหลังคา Diamond Truss



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. มีความแข็งแรง อายุการใช้งานยาวนานและไม่เกิดสนิม
2. สะดวก รวดเร็วในการติดตั้ง
3. งานติดตั้งได้คุณภาพและมาตรฐานตามการออกแบบ
4. สามารถควบคุมงบประมาณได้ตามแผนงาน



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ลดปริมาณการใช้เหล็ก ส่งผลให้ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในการผลิตเหล็กได้
2. เหล็กมีความเบากว่าเหล็กพรรณ 5 เท่า แต่สามารถรับแรงดึงได้ดีกว่า 3 เท่า
3. ผลิตตามการออกแบบ ส่งผลให้ไม่มีเศษเกิดขึ้น
4. ใช้การยึดสกรูในการติดตั้ง ไม่มีการเชื่อม ประหยัดค่าใช้จ่ายทั้งลดเชื่อม สักกันสนิมและค่าไฟฟ้า
5. โปรแกรมการออกแบบได้รับการรับรองในระดับนานาชาติ



ไม้ฝา



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ใช้ทดแทนไม้จริง เหมาะสำหรับงานตกแต่ง ทั้งภายในและภายนอก
2. ตอบสนองทุกการใช้งานด้วยเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย "Autoclave"
3. มีการออกแบบลายไม้ที่สวยงามทนทานต่อทุกสภาพอากาศ ไม่หดตัว
4. มีหลากหลายสีให้เลือกใช้ด้วยคุณภาพที่เหนือกว่าและโดดเด่นกว่าไม้จริง ทั้งมีส่วนช่วยในการรักษามิตรชาติเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
5. ปลอดภัยจากการกักเก็บของปลวก มอด



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ได้ประมาณ 346 TCo2e
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 5-7%
3. ใช้กระดาษรีไซเคิล (recycle) ทดแทนการใช้เยื่อกระดาษ (Virgin Pulp) ได้ประมาณ 2-3%
4. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 3%
5. ลดการใช้ไอน้ำได้ประมาณ 3%



ไม้ฝาบังใบ



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ผลิตภัณฑ์ทดแทนไม้จริง เหมาะสำหรับงานตกแต่ง ทั้งภายในและภายนอก
2. ตอบสนองทุกการใช้งานด้วยเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย "Autoclave"
3. ผลิตจากปูนซีเมนต์ เส้นใยธรรมชาติ ทนรอยขีดข่วน มีการออกแบบลายไม้ที่สวยงามทนทานต่อทุกสภาพอากาศและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
3. ไม่หดตัวและปลอดภัยจากการกักเก็บของปลวก มอด



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ได้ประมาณ 346 TCo2e
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 5-7%
3. ใช้กระดาษรีไซเคิล (recycle) ทดแทนการใช้เยื่อกระดาษ (Virgin Pulp) ได้ประมาณ 2-3 %
4. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 3%
5. ลดการใช้ไอน้ำได้ประมาณ 3%



ไม้รีว



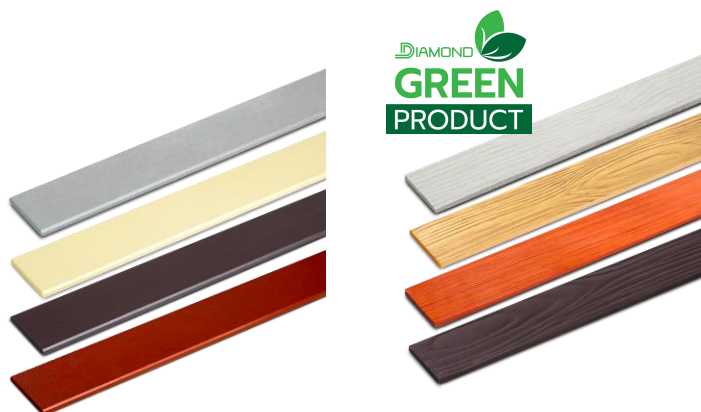
ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ให้ความสุนทรีย์ภาพ จากมุมมองและผิวสัมผัส เหมือนธรรมชาติ
2. ให้ความแข็งแรง ทนทาน ด้วยคุณสมบัติโดดเด่นด้วยลายเส้นไม้ที่เหนือกว่า
3. สามารถใช้ทดแทนไม้จริง ได้ทั้งภายในและภายนอก
4. แข็งแรงคงทน สามารถรับแรงกระแทกได้ดี



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ได้ประมาณ 346 TCo2e
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 5-7%
3. ใช้กระดาษรีไซเคิล (recycle) ทดแทนการใช้เยื่อกระดาษ (Virgin Pulp) ได้ประมาณ 2-3%
4. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 3%
5. ลดการใช้ไอน้ำได้ประมาณ 3%



ไม้ระแนง



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ผสมผสานเทคโนโลยีระดับโลก รังสรรค์ให้เกิด “ไม้สังเคราะห์” คุณภาพสูง
2. ใช้งานตกแต่งได้เหมือนไม้จริง
3. มีความแข็งแรงและปลอดภัย
4. ทนทานทุกการใช้งาน ตอบสนองการใช้งานได้หลากหลายรูปแบบ



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ได้ประมาณ 346 TCo2e
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 5-7%
3. ใช้กระดาษรีไซเคิล (recycle) ทดแทนการใช้เยื่อกระดาษ (Virgin Pulp) ได้ประมาณ 2-3 %
4. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 3%
5. ลดการใช้ไอน้ำได้ประมาณ 3%



ไม้เชิงชาย



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ผสมผสานเทคโนโลยีระดับโลก รังสรรค์ให้เกิด “ไม้สังเคราะห์” คุณภาพสูง
2. ใช้งานตกแต่งได้เหมือนไม้จริง
3. มีความแข็งแรง และปลอดภัย
4. ทนทานทุกการใช้งาน ตอบสนองการใช้งานได้หลากหลายรูปแบบ



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ได้ประมาณ 346 TCo2e
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต น้ำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 5-7%
3. ใช้กระดาษรีไซเคิล (recycle)ทดแทนการใช้เยื่อกระดาษบริสุทธิ์ (Virgin Pulp) ได้ประมาณ 2-3%
4. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 3%
5. ลดการใช้ไอน้ำได้ประมาณ 3%
6. การใช้ความยาว 3 เมตร จะลดการเศษและวัตถุดิบลงได้ประมาณ 0.2%



ไม้พื้น



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ผิวสัมผัสไม่ลื่นเมื่อเปียกน้ำ ลดโอกาสการลื่นไถลได้ไม่ต่ำกว่า 90%
2. สีสวยสม่ำเสมอ ทนทานกว่าเดิมด้วยการเคลือบผิว
3. คุณภาพการยึดเกาะสี คงสภาพพร้อมใช้งาน ทนทานทุกสภาพอากาศ
4. รองรับภาระการกระแทกได้ดี ทนต่อการใช้งานทั่วไปได้มากกว่าเดิมถึง 2 เท่า
5. ติดตั้งได้ง่าย



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต น้ำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 3-5%
3. ใช้กระดาษรีไซเคิล (recycle)ทดแทนการใช้เยื่อกระดาษบริสุทธิ์ (Virgin Pulp) ได้ประมาณ 2-3%
4. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 3 %
5. ลดการใช้ไอน้ำได้ประมาณ 3%



ไม้มอบ



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. พสมพสานเทคโนโลยีระดับโลก รังสรรค์ให้เกิด “ไม้สังเคราะห์” คุณภาพสูง
2. ใช้งานตกแต่งได้เหมือนไม้จริง
3. มีความแข็งแรง และปลอดภัยจากการกีดกันของปลวก มอด
4. ทนทานทุกการใช้งาน ตอบสนองการใช้งานได้หลากหลายรูปแบบ



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ได้ประมาณ 346 TCo2e
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 5-7%
3. ใช้กระดาษรีไซเคิล (recycle)ทดแทนการใช้เยื่อกระดาษ (Virgin Pulp) ได้ประมาณ 2-3%
4. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 3%
5. ลดการใช้ไอน้ำได้ประมาณ 3%



ไม้บัว



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. พสมพสานเทคโนโลยีระดับโลก รังสรรค์ให้เกิด “ไม้สังเคราะห์” คุณภาพสูง
2. ใช้งานตกแต่งได้เหมือนไม้จริง
3. มีความแข็งแรงและปลอดภัย
4. ทนทานทุกการใช้งาน ตอบสนองการใช้งานได้หลากหลายรูปแบบ



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ได้ประมาณ 346 TCo2e
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 5-7%
3. ใช้กระดาษรีไซเคิล (recycle)ทดแทนการใช้เยื่อกระดาษ (Virgin Pulp) ได้ประมาณ 2-3 %
4. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 3%
5. ลดการใช้ไอน้ำได้ประมาณ 3%



วงกบไฟเบอร์ซีเมนต์



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ร่องบานพับสวยงามได้มาตรฐาน ด้วยระบบเซาะบานพับสำเร็จจากโรงงาน
2. ผิวลายเลียนเสมือนไม้จริงและสามารถทาสีทับได้
3. สะดวกและติดตั้งได้ง่ายภายใน 30 นาที
4. ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน แข็งแรงทนทาน ไม่บิด ไม่โก่ง หมดปัญหาเรื่องปลวกและมอด



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ได้ประมาณ 346 TCo2e
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 5-7%
3. ใช้กระดาษรีไซเคิล (recycle)ทดแทนการใช้เยื่อกระดาษ (Virgin Pulp) ได้ประมาณ 2-3%
4. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 3%
5. ลดการใช้ไอน้ำได้ประมาณ 3%



ไม้ปิดมุมไฟเบอร์ซีเมนต์



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ใช้สำหรับการติดตั้งส่วนมุมผนัง ที่มีการติดตั้งไม้ฉากทั้งในแบบแนวนอน แบบซ้อนเกล็ดแบบตีแนวตั้ง หรือไม้ฉากบังใบ หรือจะใช้เก็บมุมสำหรับไม้ตกแต่งเซาะร่องก็ได้
2. การติดตั้งสะดวกรวดเร็ว ง่าย ร้อย สวยงาม ประหยัดเวลาในการทำงาน
3. อายุการใช้งานยาวนาน ทนต่อทุกสภาวะอากาศ



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 3-5%
3. ใช้เศษจากอุตสาหกรรมและวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ได้ประมาณ 1-2%



ไม้บันได FC



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. เป็นผลิตภัณฑ์ทดแทนไม้จริง ตอบสนองทุกการใช้งานด้วยเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย "Autoclave"
2. ผลิตจากปูนซีเมนต์ เส้นใยธรรมชาติ ทรายละเอียด ทนทานต่อทุกสภาพอากาศและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
3. มีการออกแบบลายเส้นและลายไม้ที่สวยงาม
4. ไม่หดตัวและปลอดภัยจากการกีดกันของปลวก มอด
5. มีส่วนช่วยในการอนุรักษ์ธรรมชาติ



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ได้ประมาณ 346 TCo2e
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 5-7%
3. ใช้กระดาษรีไซเคิล (recycle) ทดแทนการใช้เยื่อกระดาษ (Virgin Pulp) ได้ประมาณ 2-3%
4. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 3%
5. ลดการใช้ไอน้ำได้ประมาณ 3%



ไม้บันได SPC – FC



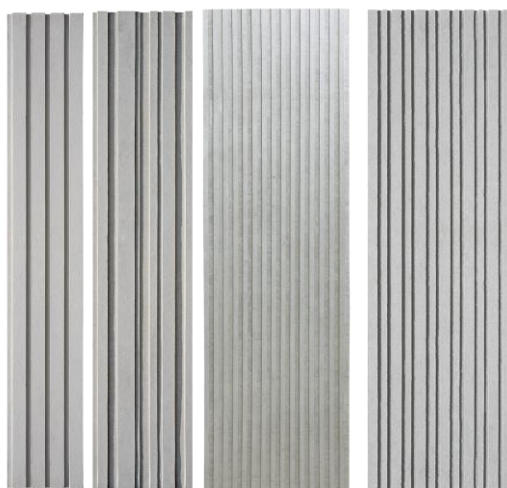
ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. นวัตกรรมไม้บันไดแบบไฮบริด (Hybrid) เป็นการผสมผสานระหว่างเนื้อไฟเบอร์ซีเมนต์ คุณภาพสูง กับวัสดุปิดผิว SPC (Stone Plastic Composite) ที่ให้ความคงทนและสวยงาม
2. มีคุณภาพที่เหนือกว่าและโดดเด่นกว่าไม้จริง ทั้งมีส่วนช่วยในการอนุรักษ์ธรรมชาติ
3. มีความแข็งแรง และปลอดภัยจากการกีดกันของปลวก มอด
4. ทนทานทุกการใช้งาน ตอบสนองการใช้งานได้หลากหลายรูปแบบ



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ได้ประมาณ 32 TCo2e
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 5-7%
3. ใช้กระดาษรีไซเคิล (recycle) ทดแทนการใช้เยื่อกระดาษ (Virgin Pulp) ได้ประมาณ 2-3%
4. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 2%
5. ลดการใช้ก๊าซธรรมชาติได้ประมาณ 1%



ไม้ตากแต่งเซาะร่อง



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. มีรูปแบบของร่องที่ช่วยสร้างอารมณ์พริ้วไหว เพิ่มความโดดเด่นให้กับผนังบ้าน
2. มีคุณภาพที่เหนือและโดดเด่นกว่าไม้จริง ทั้งมีส่วนช่วยในการอนุรักษ์ธรรมชาติ
3. สามารถติดตั้งได้ทั้งภายในและภายนอก ทนทานต่อทุกสภาพอากาศ ไม่หดตัวและปลอดภัยจากการกัดกินของปลวก มอด



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ได้ประมาณ 346 TCo2e
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 5-7%
3. ใช้กระดาษรีไซเคิล (recycle)ทดแทนการใช้เยื่อกระดาษ (Virgin Pulp) ได้ประมาณ 2-3%
4. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 3%
5. ลดการใช้ไอน้ำได้ประมาณ 3%



บอร์ดตากแต่งผนัง



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ตอบสนองความต้องการของการออกแบบและการตกแต่งสมัยใหม่ สามารถเอื้อประโยชน์ต่อการประยุกต์ใช้ร่วมกับส่วนต่างๆ ของอาคาร ทั้งภายในและภายนอก
2. ไม่แตกร้าวจากการยืดหดตัว เหมาะกับการประยุกต์ใช้ในงานตกแต่งได้หลากหลายรูปแบบ ตามความต้องการ
3. เนื้อเหนียวแน่น ไม่เปื่อยยุ่ย มีความนุ่มและความยืดหยุ่นสูง
4. ปลอดภัยจากการกัดกินของปลวก มอด
5. อายุการใช้งานนาน ทนแดด ทนฝน



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ได้ประมาณ 32 TCo2e
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 5-7%
3. ใช้กระดาษรีไซเคิล (recycle)ทดแทนการใช้เยื่อกระดาษบริสุทธิ์ (Virgin Pulp) ได้ประมาณ 2-3%
4. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 2%
5. ลดการใช้ก๊าซธรรมชาติได้ประมาณ 1%



โคมอนด์บอร์ด



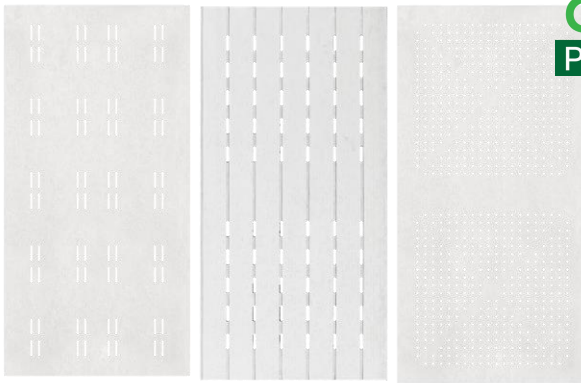
ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ตอบสนองความต้องการของการออกแบบและการตกแต่งสมัยใหม่
เอื้อประโยชน์ต่อการประยุกต์ใช้ร่วมกับส่วนต่าง ๆ ของอาคาร ทั้งภายในและภายนอก
2. เนื้อเหนียวแน่น ไม่เปื่อยยุ่ย มีความนุ่มและความยืดหยุ่นสูง
3. ไม่แตกร้าว จากการยืด หดตัว เหมาะกับการประยุกต์ใช้งานตกแต่งได้หลากหลายรูปแบบ ตามความต้องการ
4. ปลอดภัยจากการกัดกินของปลวก มอด
5. อายุการใช้งานนาน ทนแดด ทนฝน
6. มอก. 1427-2561



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ได้ประมาณ 32 TCo2e
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 5-7%
3. ใช้กระดาษรีไซเคิล (recycle)ทดแทนการใช้เยื่อกระดาษบริสุทธิ์ (Virgin Pulp) ได้ประมาณ 2-3%
4. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 2%
5. ลดการใช้ก๊าซธรรมชาติได้ประมาณ 1%



ผ้าระบายอากาศ



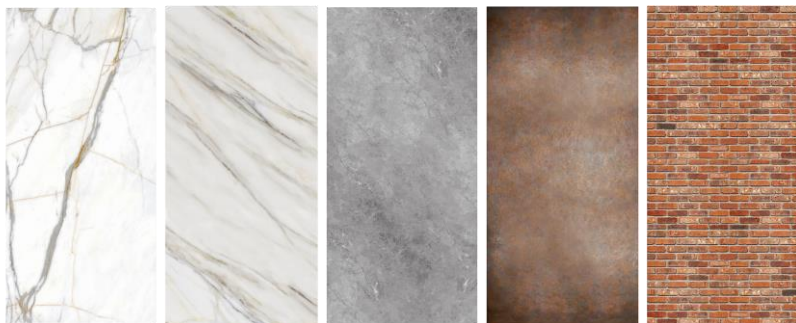
ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. พัฒนาด้วยสูตรเพื่อตอบสนองความต้องการของการออกแบบตกแต่งสมัยใหม่
เอื้อต่อการประยุกต์ใช้ร่วมกับส่วนต่างๆ ของอาคาร ทั้งภายในและภายนอก
2. ไม่แตกร้าวจากการยืดหดตัว เหมาะกับการประยุกต์ใช้งานตกแต่งได้หลากหลายรูปแบบตามความต้องการ
3. เนื้อเหนียวแน่น ไม่เปื่อยยุ่ย มีความนุ่มและความยืดหยุ่นสูง
4. ปลอดภัยจากการกัดกินของปลวก มอด
5. อายุการใช้งานนาน ทนแดด ทนฝน



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. ใช้วัตถุดิบในการผลิต เพื่อลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ได้ประมาณ 32 TCo2e
2. ใช้เศษวัสดุจากการผลิต นำกลับมาใช้ซ้ำได้ประมาณ 5-7%
3. ใช้กระดาษรีไซเคิล (recycle)ทดแทนการใช้เยื่อกระดาษบริสุทธิ์ (Virgin Pulp) ได้ประมาณ 2-3%
4. ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้ประมาณ 2%
5. ลดการใช้ก๊าซธรรมชาติได้ประมาณ 1%
6. ปริมาณการระบายอากาศ 200 Cm²/Ea.



บอร์ดตกแต่งผนัง พิมพ์ลาย



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดเคลือบผิวหน้าด้วยระบบปริ้นท์ความละเอียดสูงและเคลือบเงาด้วย UV Resin ทำให้ได้ลวดลายที่สวยงามเหมือนจริงและมีความเงางาม
2. สามารถใช้งานได้ดีภายในและภายนอก
3. ติดตั้งด้วยระบบกาว รวดเร็ว ไม่มีของเสียและสิ่งสกปรก



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. EN 12467 คุณสมบัติไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด
2. EN13501 คุณสมบัติทนไฟ
3. DIN EN 12720 คุณสมบัติผิวหน้า
4. ISO 9001
5. ISO 14001



ยิปซัมบอร์ด



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. แผ่นยิปซัม ขนาด 120x240x0.9 ซม. ฐานธรรมดาและทนความชื้น
2. ขอบลาดช่วยให้เก็บรอยต่อได้เรียบเนียนขึ้น



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. มอก. 219-2552
2. ISO 9001: 2015



บริการติดตั้งหลังคา โดยตราเพชร

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ดำเนินการด้วยช่างมืออาชีพ มีการรับประกัน และรับประกันผลตอบแทน
2. มีระบบควบคุมติดตามคุณภาพ เพื่อให้ความมั่นใจต่อลูกค้า
3. ใช้เทคโนโลยีลดระยะเวลาการติดตั้งซึ่งลดภาระผลกระทบต่อต้นทุนและค่าใช้จ่าย ของลูกค้า
4. ลดภาระการใช้ทรัพยากรด้านสิ่งแวดล้อมที่มากเกินไปจนเกิดความจำเป็น เช่น น้ำมัน กระจก และระยะเวลาก่อสร้างซึ่งกระทบกับสิ่งแวดล้อม
5. มีความยืดหยุ่นในการบริการติดตามคุณภาพ ตรวจสอบระยะเวลาประกันได้

คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. เพิ่มประสิทธิภาพ ลดระยะเวลา และลดการใช้ทรัพยากร ด้วยเทคโนโลยี Installation Management System (IMS)
2. ลดการใช้ทรัพยากรที่กระทบสิ่งแวดล้อมจากเดินทาง ด้วยระบบ Installation Online Inspector
3. ลดระยะเวลางานติดตั้งซึ่งเป็นภาระทางสิ่งแวดล้อม ด้วยเทคโนโลยีออกแบบและประมาณการ Estimate Diamond Roof

มาตรฐานการรับรองจากสถาบันภายนอก

มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมและกฎหมาย



บริการซ่อมรั่วหลังคา โดยตราเพชร

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ใช้วัสดุและอุปกรณ์ใหม่จำนวนเล็กน้อย ลดการใช้ทรัพยากรใหม่โดยไม่จำเป็น ลดค่าใช้จ่ายทั้งจากการกำจัดขยะและอื่น ๆ
2. ช่างมืออาชีพ และ มีการรับประกัน ไม่เป็นการละเมิดลูกค้า
3. ลดปัญหาพื้นที่การกองเก็บวัสดุ จากการจัดการด้วยวิธีการอื่น ๆ
4. ใช้ระยะเวลาสั้น รวดเร็ว ไม่เสียงดังรบกวนเพื่อนบ้าน เนื่องจากการจัดการด้วยวิธีการอื่นๆ ก่อนข้างใช้ระยะเวลาค่อนข้างนาน
5. ไม่กระทบแบบและโครงสร้างที่จะมีผลต่อความแข็งแรง
6. ไม่กระทบต่อหลังคาและทรัพย์สินเพื่อนบ้าน
7. ไม่กระทบการอยู่อาศัย

คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

ใช้วัสดุใหม่เท่าที่จำเป็น ด้วยการซ่อมเฉพาะจุด เป็นการยืดอายุการใช้งานบ้าน ลดขยะทางสิ่งแวดล้อมและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง

มาตรฐานการรับรองจากสถาบันภายนอก

มาตรฐานสิ่งแวดล้อม
มีการรับประกันตามเงื่อนไข 1 ปี



บริการเปลี่ยนหลังคา โดยตราเพชร



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. เปลี่ยนหลังคาบ้านเก่า ให้กลับมาเป็นหลังคาใหม่สวยงาม ยึดอายุบ้าน
2. สามารถเลือกได้ทั้งสีหลังคาเดิมและสีใหม่
3. สามารถเปลี่ยนประเภทหลังคาได้ตามความแข็งแรงของโครงสร้างเดิม
4. แก้ปัญหาการรั่วที่ต้องซ่อมบ่อยๆ รบกววน จุกจิก เป็นภาระ
5. ค่าใช้จ่ายที่ไม่บานปลาย ยุติธรรม จากการประเมินและออกแบบที่แม่นยำ
6. มีการรับประกันตามเงื่อนไข 1 ปี
7. ลดปัญหาการหาช่าง ด้วยช่างมืออาชีพ



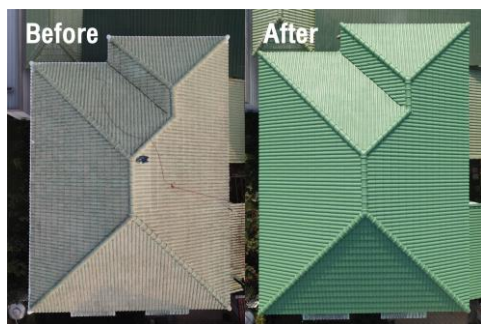
คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

ลดภาระการจัดการปัญหายุ่งยากซับซ้อนเสียเวลาและค่าใช้จ่าย ทั้งการออกแบบ การรับประกัน และความปลอดภัย ด้วยมาตรฐานการบริการ



มาตรฐานการรับรองจากสถาบันภายนอก

การรับรองมาตรฐานธรรมาภิบาล



บริการเปลี่ยนสีหลังคา โดยตราเพชร



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. เปลี่ยนสีหลังคาบ้าน ไม่กระทบการอยู่อาศัย
2. รวดเร็ว ไม่รบกวนเพื่อนบ้าน ใช้เวลา 2-3 วัน
3. ไม่เป็นภาระการจัดการขยะและวัสดุเหลือทิ้งบริษัทมีการจัดการด้วยมาตรฐานสิ่งแวดล้อม
4. งบประมาณควบคุมได้ไม่บานปลาย ประเมินค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานที่มีมาตรฐาน
5. สำรองตรวจสอบก่อนดำเนินการ เพื่อให้ครอบคลุมมาตรฐานและความต้องการของลูกค้า
6. มีการควบคุมคุณภาพอย่างเป็นมาตรฐาน การวัดอุณหภูมิ และความชื้น ก่อนและหลังก่อนซ่อม
7. ตรวจสอบติดตามคุณภาพทั้งหลังด้วยโดรน
8. มีการรับประกันตามเงื่อนไข 1 ปี
9. ช่างมืออาชีพมาตรฐาน



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

ใช้วัสดุใหม่เท่าที่จำเป็น ด้วยการซ่อมเฉพาะจุด เป็นการยืดอายุการใช้งานบ้าน ลดขยะทางสิ่งแวดล้อมและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง



มาตรฐานการรับรองจากสถาบันภายนอก

1. มาตรฐานสิ่งแวดล้อม
2. รับรองมาตรฐานธรรมาภิบาลบริษัท



โดมอนด์คาเฟ่ ร้านกาแฟสำเร็จรูปตราเพชร



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. บริการออกแบบและติดตั้งร้านกาแฟสำเร็จรูป
2. มีขนาดหลากหลาย ได้แก่ 12 16 20 40 และ 63 ตารางเมตร
3. มี 2 โทนนี้นำตาลให้เลือก ได้แก่ Espresso โทนนีเข้มข้น เท่ กันสมัย โมเดิร์นสโตร์ และ Latte โทนนีอ่อน อบอุ่น เรียบง่าย มิ้นมอล
4. สามารถกำหนดและรับทราบค่าใช้จ่ายล่วงหน้าก่อนการตัดสินใจสั่งซื้อ งบประมาณไม่บานปลาย



คุณสมบัติที่ผ่านการรับรองจาก DIAMOND GREEN PRODUCT

1. การออกแบบที่คำนึงถึงประโยชน์ใช้สอยสำหรับร้านกาแฟโดยเฉพาะ ประหยัดพื้นที่ และตอบโจทย์การใช้งาน
2. การออกแบบให้สอดคล้องกับขนาดโครงสร้างและวัสดุตกแต่ง ทำให้ไม่เหลือทิ้งเศษวัสดุ จากการติดตั้ง
3. วัสดุหลักเป็นไฟเบอร์ซีเมนต์ ที่แข็งแรง คงทน ไม่มีปัญหามอด ปลวก และเหมาะสมกับสภาพอากาศประเทศไทย
4. ติดตั้งโดยประกอบจากโรงงาน ไม่เกิดมลพิษในพื้นที่ที่ติดตั้งร้านกาแฟ
5. ประหยัดเวลาในการก่อสร้างและติดตั้ง



บริษัท ผลิตภัณฑ์ตราเพชร จำกัด (มหาชน) Diamond Building Products Public Company Limited

408/163-165 อาคารสำนักงานพหลโยธินเพลส ชั้น 40
ถ.พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทร. 02 619 0742-4 โทรสาร 02 619 0488

408/163-165 40th Floor, Phaholyothin Place Building,
Phaholyothin rd., Samsennai, Bangkok THAILAND 10400
Tel. +66 2 649 0742-4 Fax +66 2 619 0488



www.dbp.co.th