

# บุญถาวร เปิดตัวนวัตกรรมเพื่อการออกแบบและติดตั้งผนังภายนอกอาคาร Facade Technology



บริษัทบุญถาวร เซรามิค จำกัด โดยนายสิทธิศักดิ์ ทยานุวัฒน์ รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท บุญถาวรเซรามิค จำกัด (ที่ 1 จากซ้าย) และนายพลวุฒิ ไชยนุวัติ ผู้จัดการทั่วไป แผนก Facade Technology นำทีมออกบูชงานสถาปนิก ครั้งที่ 29 นำผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีระบบผนังอาคารภายนอกจากต่างประเทศมานำเสนอ พร้อมเปิดตัวแผนก Facade Technology เพื่อการบริการที่ครบวงจรตั้งแต่การให้คำปรึกษาการเลือกใช้วัสดุที่เหมาะสมจนถึงการติดตั้งที่มีคุณภาพ โดยเทคโนโลยีผนังภายนอกอาคาร หรือ Facade Technology จะเกี่ยวข้องกับการเลือกใช้วัสดุและเทคโนโลยีระบบการติดตั้งผนังอาคารที่จะสามารถลดข้อจำกัดด้านการออกแบบ ส่งผลให้อาคารมีรูปแบบที่แตกต่างและมีความสวยงามยิ่งขึ้น อีกทั้งยังช่วยในด้านการประหยัดพลังงาน และรักษาสิ่งแวดล้อม

บุญถาวรเล็งเห็นว่าวัสดุของผนังอาคารที่มีการใช้อยู่ในปัจจุบันมีทางเลือกที่ไม่หลากหลาย มีข้อจำกัดในการเลือกใช้และติดตั้ง ทำให้การออกแบบถูกจำกัดอยู่ในกรอบที่เหลื่อม ผู้ออกแบบไม่สามารถนำเสนอนวัตกรรมใหม่ๆ ให้กับเจ้าของโครงการได้เท่าที่ควร Facade Technology จึงเป็นทางเลือกใหม่ต่อการออกแบบผนังภายนอกอาคารในอนาคต โดยทางบุญถาวรมีวัสดุผนังอาคารให้เลือกเพื่อตอบโจทย์ความต้องการของการออกแบบถึง 5 ประเภท ได้แก่

## 1. Krion

เป็นวัสดุประเภท Solid Surface มีคุณสมบัติที่สามารถดัดโค้งงอ สามารถติดตั้งเป็นแผ่นขนาดใหญ่ไร้รอยต่อ มีความคงทน ป้องกันแบคทีเรีย และรังสียูวี

## 2. Slim Tile

นอกจากคุณสมบัติการซีมน้ำที่น้อยกว่าหินธรรมชาติที่ทำให้วัสดุประเภทนี้เหมาะกับการใช้ภายนอกแล้ว ยังมีจุดเด่นคือ ความบางของกระเบื้องที่บางสุดเพียง 3 มม. ทำให้มีน้ำหนักเบาถึงแม้จะมีขนาดแผ่นที่ใหญ่กว่าวัสดุกระเบื้อง โดยทั่วไป สร้างความแตกต่างเมื่อเปรียบเทียบกับการใช้กระเบื้องแผ่นเล็กได้อย่างโดดเด่น และน่าสนใจ

## 3. Marble Porcelain Tiles

มีคุณสมบัติแข็งแรง ทนทานต่อสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง โดยมีลวดลายที่เป็นเอกลักษณ์เลียนแบบหินอ่อนธรรมชาติได้อย่างสวยงาม และปราณีต

## 4. Terracotta

ให้ความรู้สึกที่นุ่มนวลตามธรรมชาติ โดยมีพื้นผิวให้เลือกทั้งแบบเรียบ ขรุขระ หรือมีร่อง ทนต่อการขีดข่วน แม้จะติดตั้งอยู่ภายนอกอาคาร

## 5. Exterior Grade Compact Laminate

ด้วยคุณสมบัติที่ทนทาน น้ำหนักเบา และติดตั้งง่าย ยังมีลวดลายที่หลากหลายไม่ว่าจะเป็น ลายไม้ หรือโทนสี Solid ที่มีให้เลือกตามความต้องการ

สำหรับเทคโนโลยีระบบการติดตั้งผนังอาคารแบบใหม่จะมีด้วยกัน 2 ระบบคือ Dry System เป็นระบบที่ใช้โครงสร้างในการยึดวัสดุผนังภายนอกอาคาร เพื่อติดตั้งกับโครงสร้างของอาคาร โดยมีช่องว่างที่เว้นระหว่างผนังให้ทำหน้าที่คล้ายฉนวนกันความร้อน ช่วยลดพลังงานความร้อนที่ถ่ายเทเข้าสู่อาคาร ส่งผลให้อาคารมีการใช้พลังงานที่ลดลง และ Bonded System (Adhesive-based) เป็นระบบการติดตั้งโดยการเลือกใช้ปูนกาวที่มีประสิทธิภาพสูง รวมทั้งการติดตั้งระบบจุดยึดด้านหลัง (Anchor System) เพื่อเพิ่มความสามารถในการยึดเกาะ ก่อให้เกิดความแข็งแรงให้มากยิ่งขึ้น

นายสิทธิศักดิ์ ทยานุวัฒน์ รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท บุญถาวรเซรามิค จำกัด กล่าวว่า “สำหรับ Facade Technology นี้จะสามารถช่วยให้วงการก่อสร้างและออกแบบมีความแปลกใหม่ และสวยงามมากยิ่งขึ้น นอกเหนือไปจากนั้นกลไกที่ช่วยระบายความร้อนจากผนังอาคารได้เป็นอย่างดียังทำให้ช่วยประหยัดพลังงานลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานให้กับเจ้าของอาคาร อีกทั้งพื้นผิวของวัสดุผนังก็มีรูปแบบให้เลือกหลากหลายสามารถตอบโจทย์การออกแบบได้ในทุกความต้องการ ต่อไปนี้ความสวยงามของอาคารในบ้านเราจะไม่อยู่เพียงแต่ในหนังสืออีกต่อไป”  
นายสิทธิศักดิ์ กล่าวทิ้งท้าย