



# SMG ESG PROFILE

Environmental · Social · Governance  
ONLY THE SIGNIFICANT

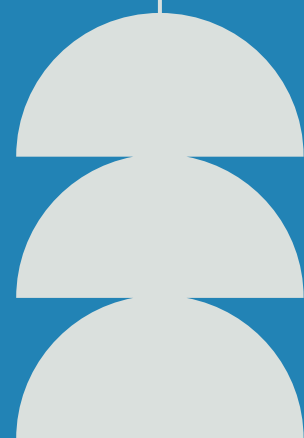


# THE GLASS SPECIALIST

เราไม่ได้แค่จัดหากระจก แต่เรายังส่งมอบประสิทธิภาพ ด้วย ความชาญฉลาดในการจัดหาของเราช่วยให้มั่นใจได้ถึงข้อกำหนดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับทุกโครงการ

บริการโซลูชันกระจกครบวงจรสำหรับทุกขั้นตอนของโครงการ – ตั้งแต่การให้คำปรึกษาและการกำหนดสเปคไปจนถึงการจัดส่งและการรับรอง

ได้รับความไว้วางใจจากสถาปนิก นักพัฒนา และผู้รับเหมาก่อสร้างทั่วประเทศไทยในด้านคุณภาพ ความน่าเชื่อถือ และความเชี่ยวชาญ

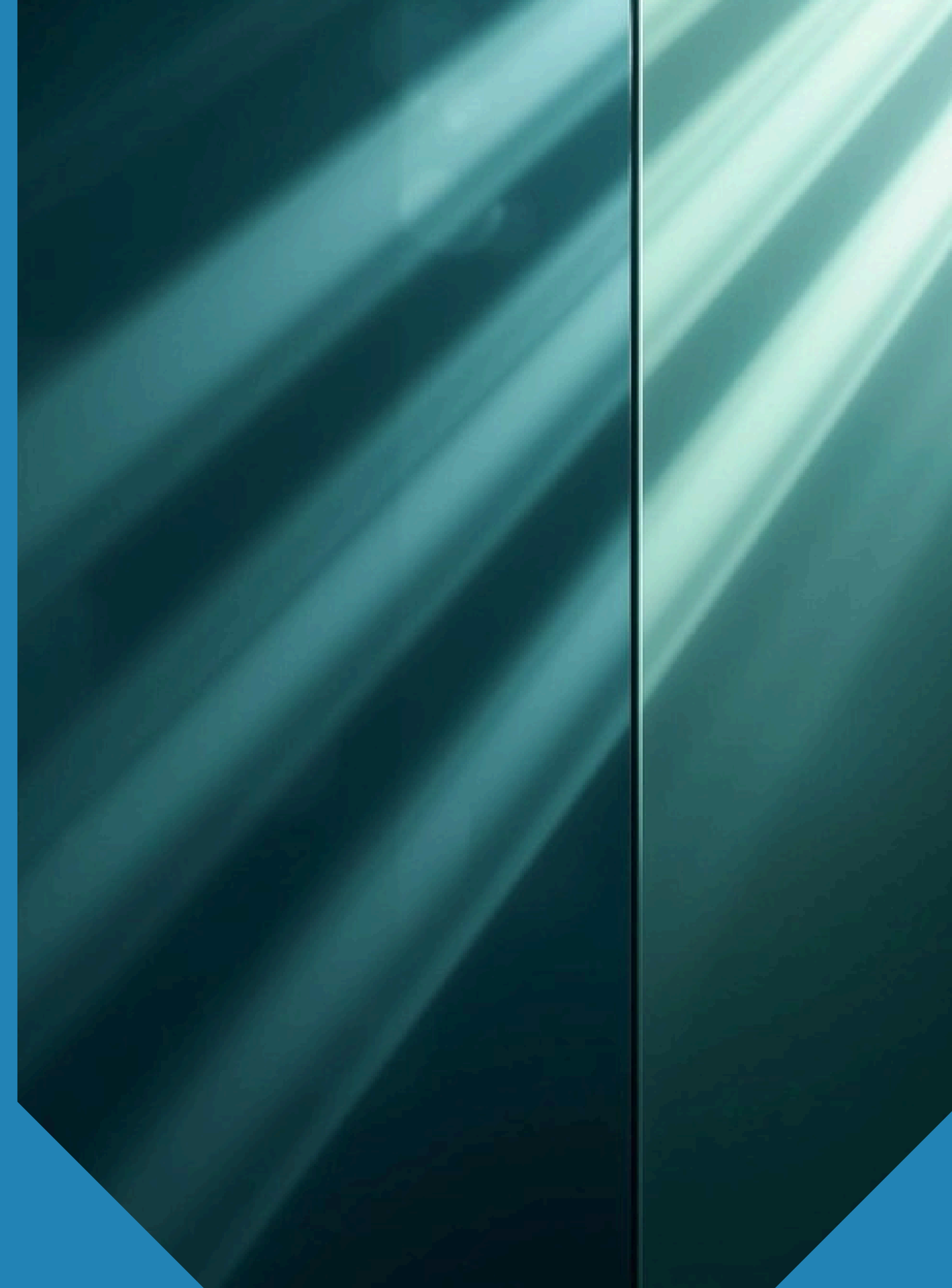


# GLASS IS NOT JUST TRANSPARENCY. IT'S PERFORMANCE.

ESG = มาตรฐานการทำงาน ไม่ใช่แค่ CSR เท่านั้น เรา  
ผนวกหลักการด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล  
เข้าไปในทุกแง่มุมของการดำเนินงานของเรา

ผลกระทบที่วัดได้ในด้านพลังงาน ความปลอดภัย  
ความโปร่งใส โซลูชันกระจกของเราอบมาตรวัด  
ประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้

สอดคล้องกับมาตรฐานความยั่งยืนและการลงทุนระดับ  
โลก ตรงตามมาตรฐานสากลสำหรับการดำเนินธุรกิจ  
อย่างมีความรับผิดชอบ



# ENERGY EFFICIENT GLASS

กระจกฉนวน (IGU) ช่วยลดการถ่ายเทความร้อนได้ 35–65% ซึ่งช่วยลดค่าใช้จ่ายในการทำความเย็นและการใช้พลังงานได้อย่างมาก

กระจก Low-E ลดค่าสัมประสิทธิ์การรับความร้อนจากแสงอาทิตย์ (SHGC) ช่วยป้องกันความร้อนที่ไม่ต้องการในขณะที่ยังคงรักษาแสงธรรมชาติไว้

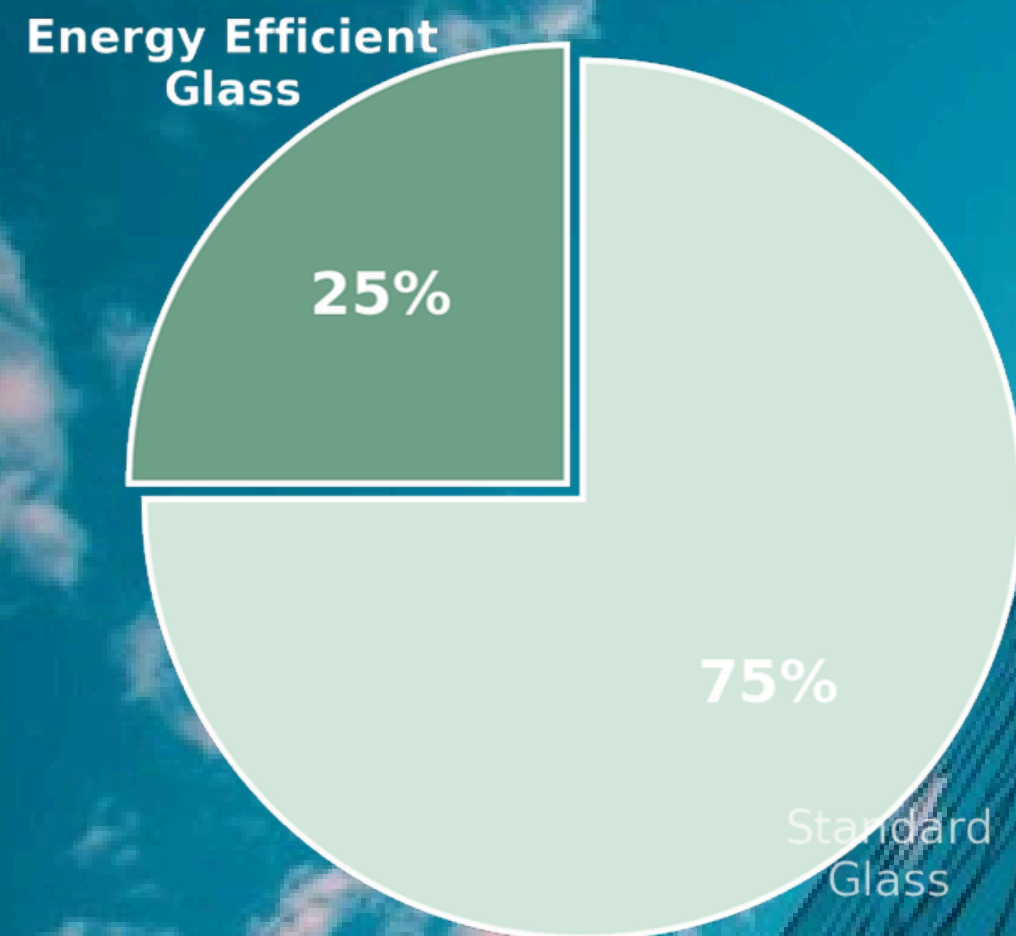
Low-E IGU Combination มอบประสิทธิภาพสูงสุด: ค่าการส่งผ่านความร้อน (U-Value) ลดลง ค่าสัมประสิทธิ์การรับความร้อนจากแสงอาทิตย์ (SHGC) ลดลง การส่งผ่านแสงที่มองเห็นได้มีความสมดุล (VLT)



# MEASURABLE IMPACT

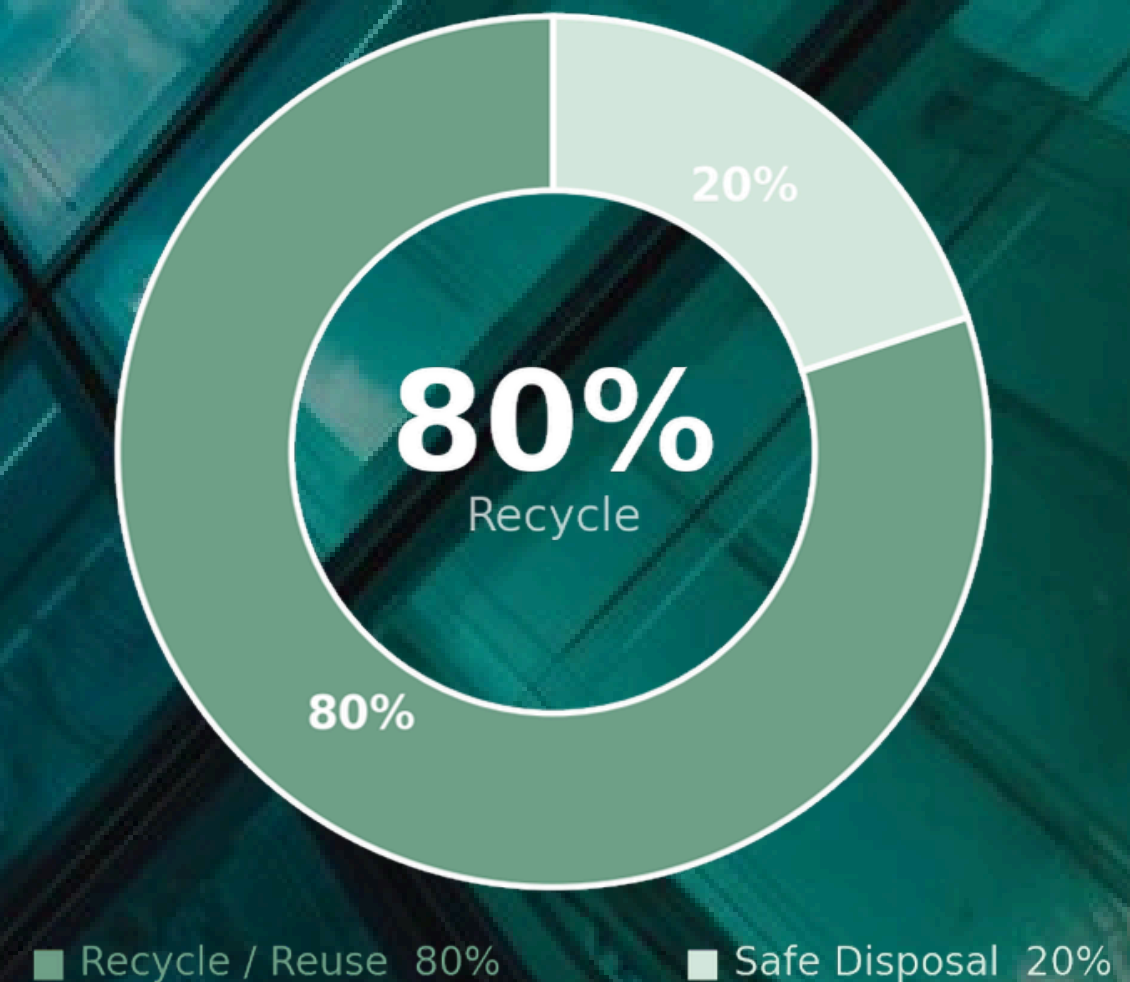
ผลลัพธ์ด้านสิ่งแวดล้อมที่วัดได้จริง

Glass Type Distribution · 2568



สัดส่วนกระจกประเภทกระจก · ปี 2568  
กระจกประหยัดพลังงาน 25% ของพื้นที่ติดตั้งทั้งหมด  
ช่วยลดภาระแอร์และค่าไฟของอาคารที่ SMG ส่งมอบ

Circular Economy · Glass Recycling



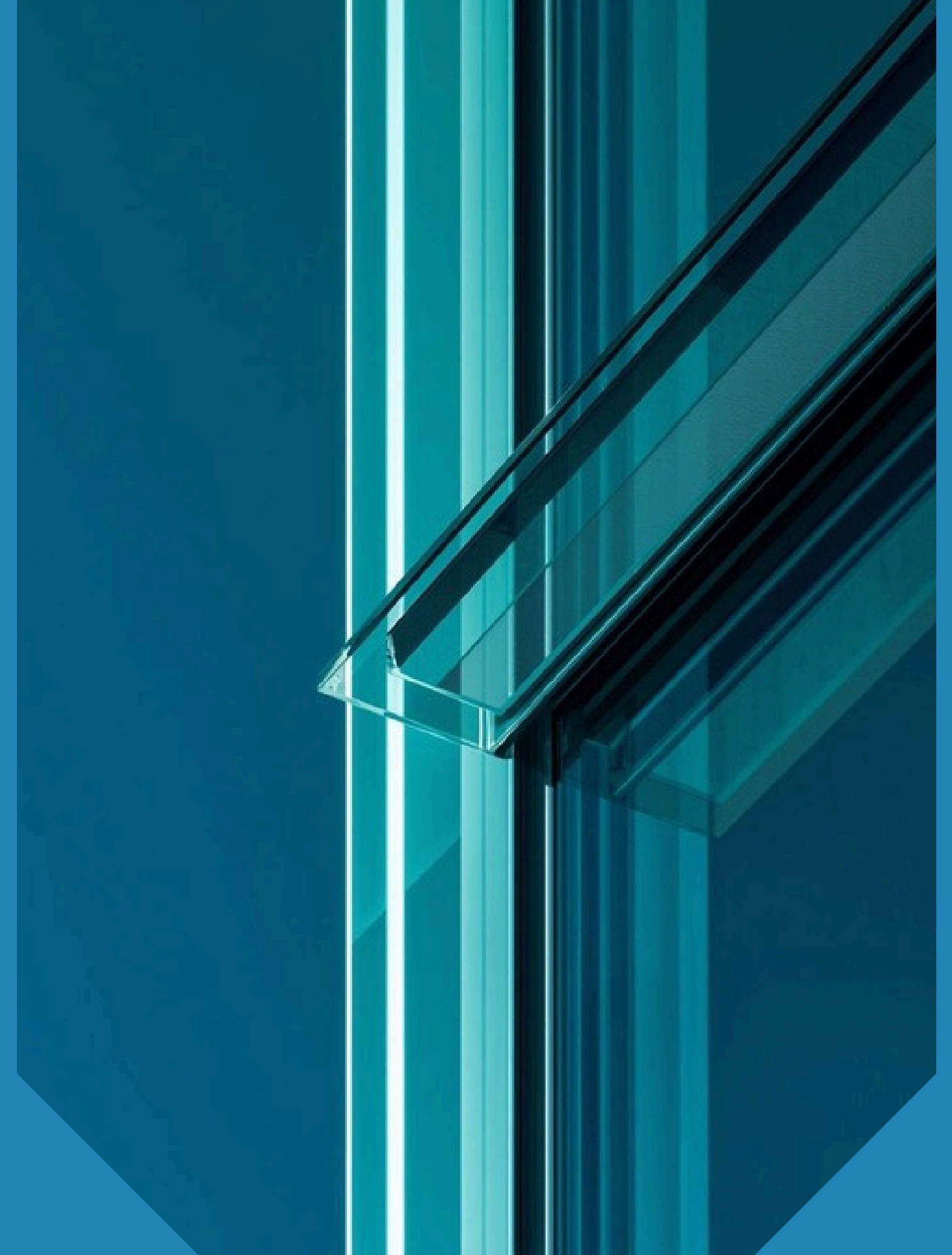
วงจเศรษฐกิจ (CIRCULAR ECONOMY)  
เศษกระจก 80% กลับเข้าโรงงานเพื่อหลอมใหม่  
20% เข้า SAFE DISPOSAL ตามมาตรฐาน  
ไม่ทิ้งเป็นขยะทั่วไป ไม่ฝังกลบ

# SAFETY STARTS FROM THE RIGHT SPEC

กระจกนิรภัยให้ความทนทานต่อแรงกระแทกสำหรับ  
พื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูง ตรงตามมาตรฐานความ  
ปลอดภัย TIS / ASTM / EN

กระจกนิรภัยแบบลามิเนตให้การป้องกันการแตกด้วย  
เทคโนโลยีฟิล์มชั้นกลาง ที่ยึดเศษกระจกให้อยู่กับที่เมื่อ  
แตกออก

กระจกนิรภัยลามิเนตผสานเทคโนโลยีทั้งสองเพื่อ  
มาตรฐานความปลอดภัยสูงสุด  
การเลือกสเปคผิด = ความเสี่ยงที่แท้จริง



# TRANSPARENCY YOU CAN TRUST

แหล่งกำเนิดแก้วที่ตรวจสอบได้ – ไม่มีค่าใช้จ่ายแอบแฝง ทุกผลิตภัณฑ์มีการบันทึกต้นกำเนิดเพื่อความโปร่งใสของห่วงโซ่อุปทานทั้งหมด

การค้นหาสินค้าจากโรงงานโดยตรงช่วยรับประกันความแท้จริง การตัดคนกลางออกจะทำให้มั่นใจได้ว่าสินค้ามีคุณภาพที่แท้จริง และถูกต้อง

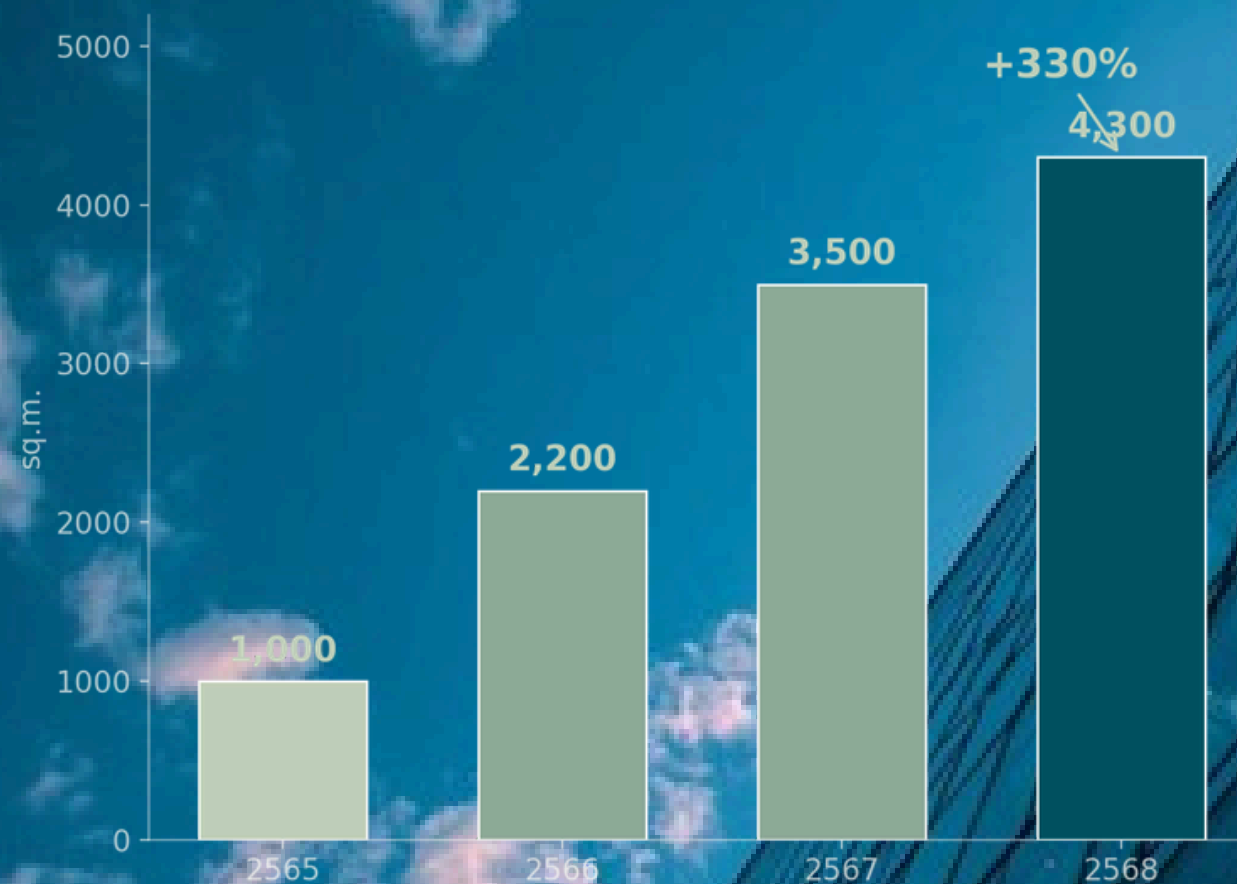
มีใบรับรองสำหรับการประกันคุณภาพ การปฏิบัติตามมาตรฐาน TIS / ASTM / EN ที่ได้รับการยืนยันและบันทึกไว้แล้ว ติดตามได้



# 4-YEAR PERFORMANCE

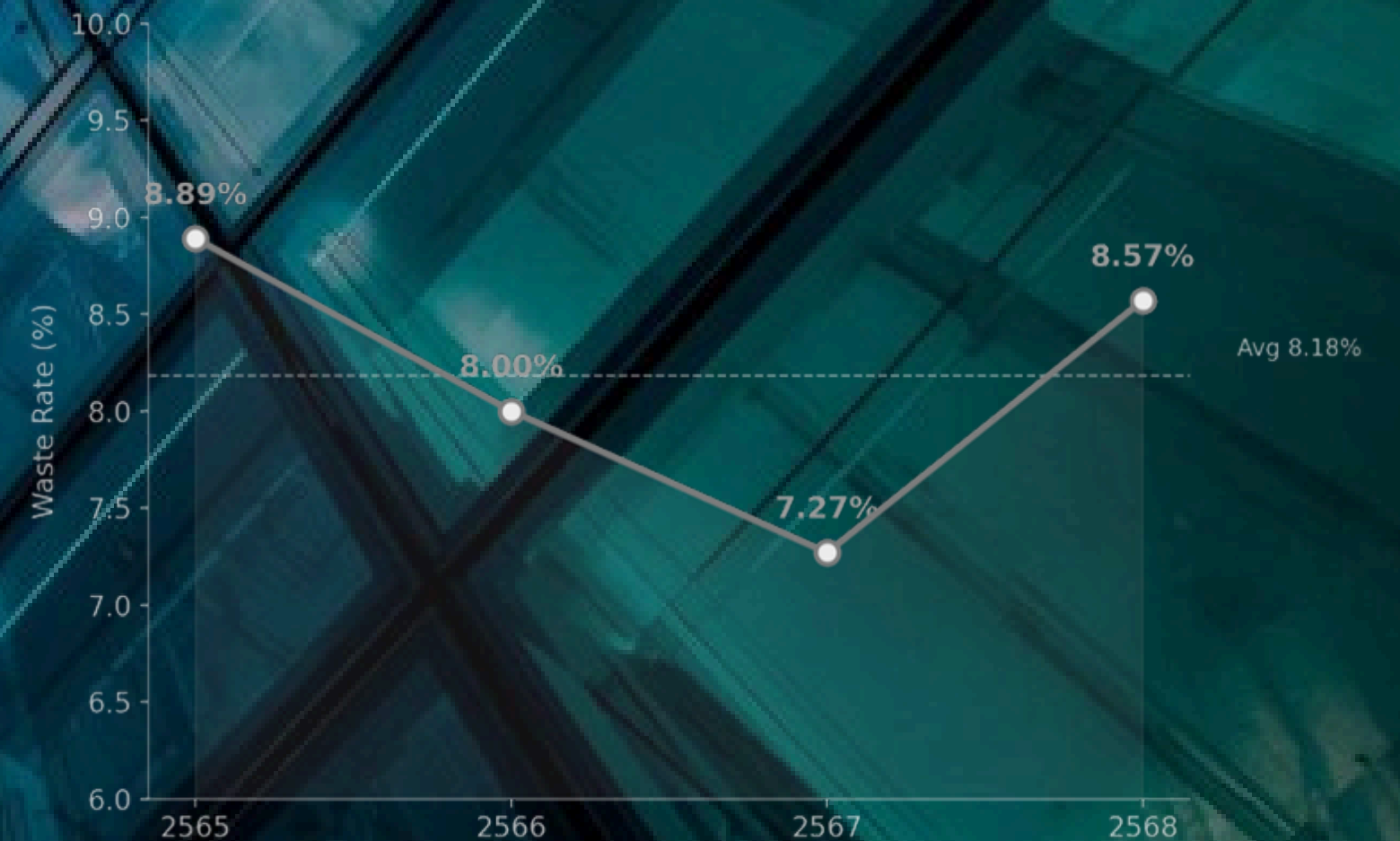
ข้อมูลจริง 4 ปี (2565–2568) จากระบบ CMS ภายใน

Cumulative Installation Area (sq.m.)



พื้นที่ติดตั้งกระจกสะสม  
จาก 1,000 ตร.ม. → 4,300 ตร.ม.  
การเติบโต +330% ใน 4 ปี  
สะท้อนความไว้วางใจที่เพิ่มขึ้นต่อเนื่อง

Waste Glass Rate (%) · Efficiency Tracking

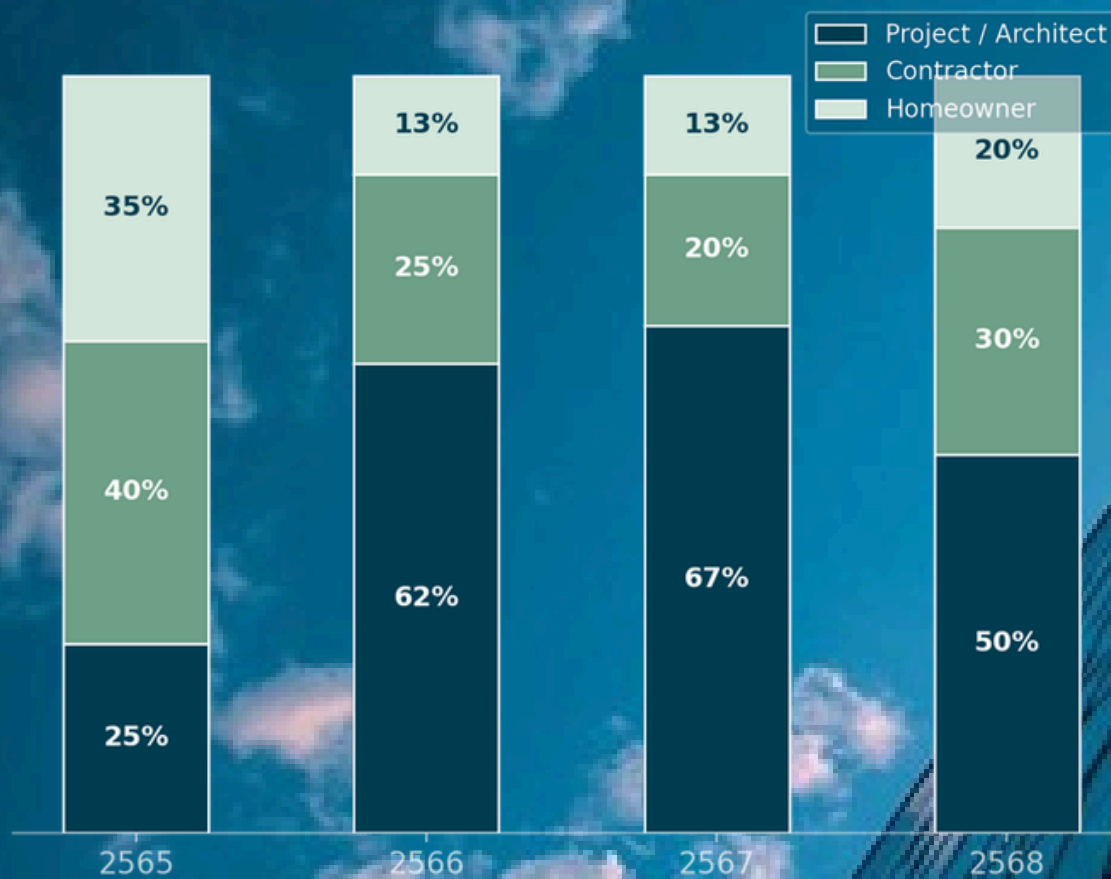


อัตราเศษกระจก (WASTE EFFICIENCY)  
เฉลี่ย 8.57% – ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม  
ยิ่งเศษน้อย ยิ่งใช้ทรัพยากรคุ้มค่า ยิ่งแม่นยำ  
ยิ่งลดต้นทุนและของเสีย

# WHO TRUSTS SMG

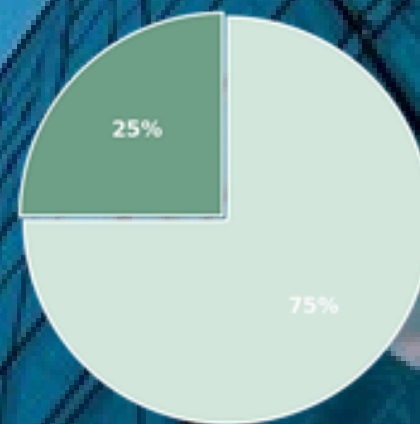
กลุ่มลูกค้าที่ไว้วางใจ SMG · ข้อมูล 4 ปี

Customer Segments · 2565-2568

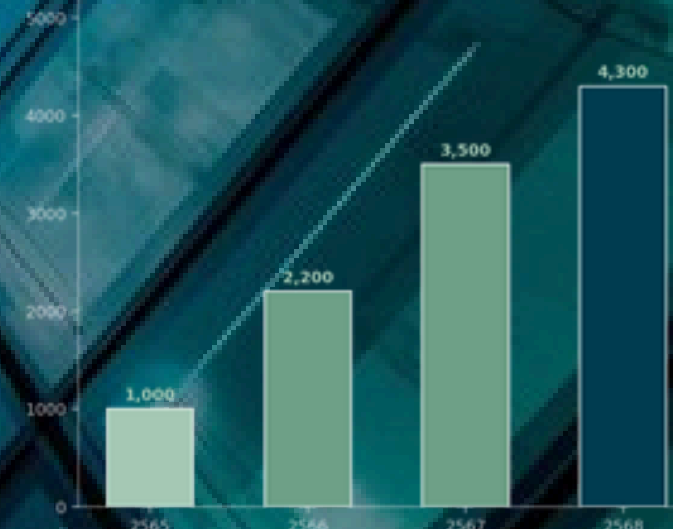


ครงการ/สถาปนิก: จาก 25% → 50%  
 ผู้รับเหมา: จาก 40% → 30%  
 เจ้าของบ้าน: จาก 35% → 20%

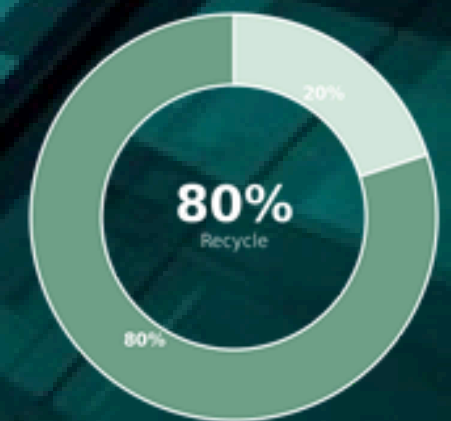
Glass Type · 2568  
 ESG Performance Dashboard · 2565-2568



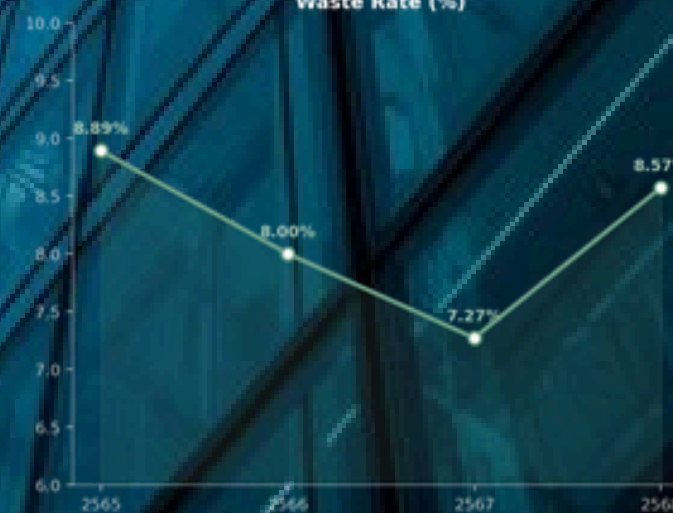
Installation Area (sq.m.)



Circular Economy  
 SMG Glass & Metal | ONLY THE SIGNIFICANT



Waste Rate (%)



Customer Segments · 2565-2568



## ESG DASHBOARD

ข้อมูลทั้งหมดจากระบบ CMS ภายใน ตรวจสอบได้ · ไม่ใช่ตัวเลขประมาณการ



# TRUSTED PARTNERS




เอจีซี ประเทศไทย  
ผู้ผลิตกระจกระดับโลกที่มอบโซลูชันที่  
ล้ำสมัยและมีประสิทธิภาพสูงสำหรับ  
โครงการสถาปัตยกรรมทั่วโลก



การ์เดียน กลาส  
ผู้ผลิตชั้นนำของผลิตภัณฑ์กระจกแบบ  
โพลิต กระจกเคลือบ และกระจกแปรรูป  
โดยมุ่งมั่นในด้านความยั่งยืนและ  
คุณภาพ



บีจีเอฟ  
พันธมิตรที่เชื่อถือได้ในการให้บริการ  
โซลูชันกระจกคุณภาพสูงที่ตรงตาม  
มาตรฐานและข้อกำหนดระดับสากล



# TRANSPARENT WORKFLOW



Requirement Analysis  
เข้าใจความต้องการโครงการอย่าง  
ละเอียด วิเคราะห์สเปคที่เหมาะสม



Spec Recommendation  
แนะนำกระจกที่ตอบโจทย์ทั้ง  
Performance และงบประมาณ



Quotation → Sourcing → Delivery  
Certification ใบเสนอราคาโปร่งใส  
จัดหาจากแหล่งที่เชื่อถือได้  
พร้อมใบรับรอง

---

# ESG THAT WORKS IN REAL PROJECTS

ให้คำปรึกษาฟรีที่ปรับให้เหมาะสมกับโครงการของคุณ  
พร้อมคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญที่อิงจากข้อมูลจริงและ  
ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ

ประสิทธิภาพที่ได้รับการพิสูจน์ในการมอบความปลอดภัย  
และการประหยัดพลังงาน เชื่อมใน SMG เพื่อผลกระทบ  
ด้าน ESG ที่สามารถวัดผลได้

ติดต่อ SMG: โทร.086-3174966 | LINE OA: @smg58  
| [www.smg-con.co.th](http://www.smg-con.co.th)  
E mail : [smg58.glass@gmail.com](mailto:smg58.glass@gmail.com)

