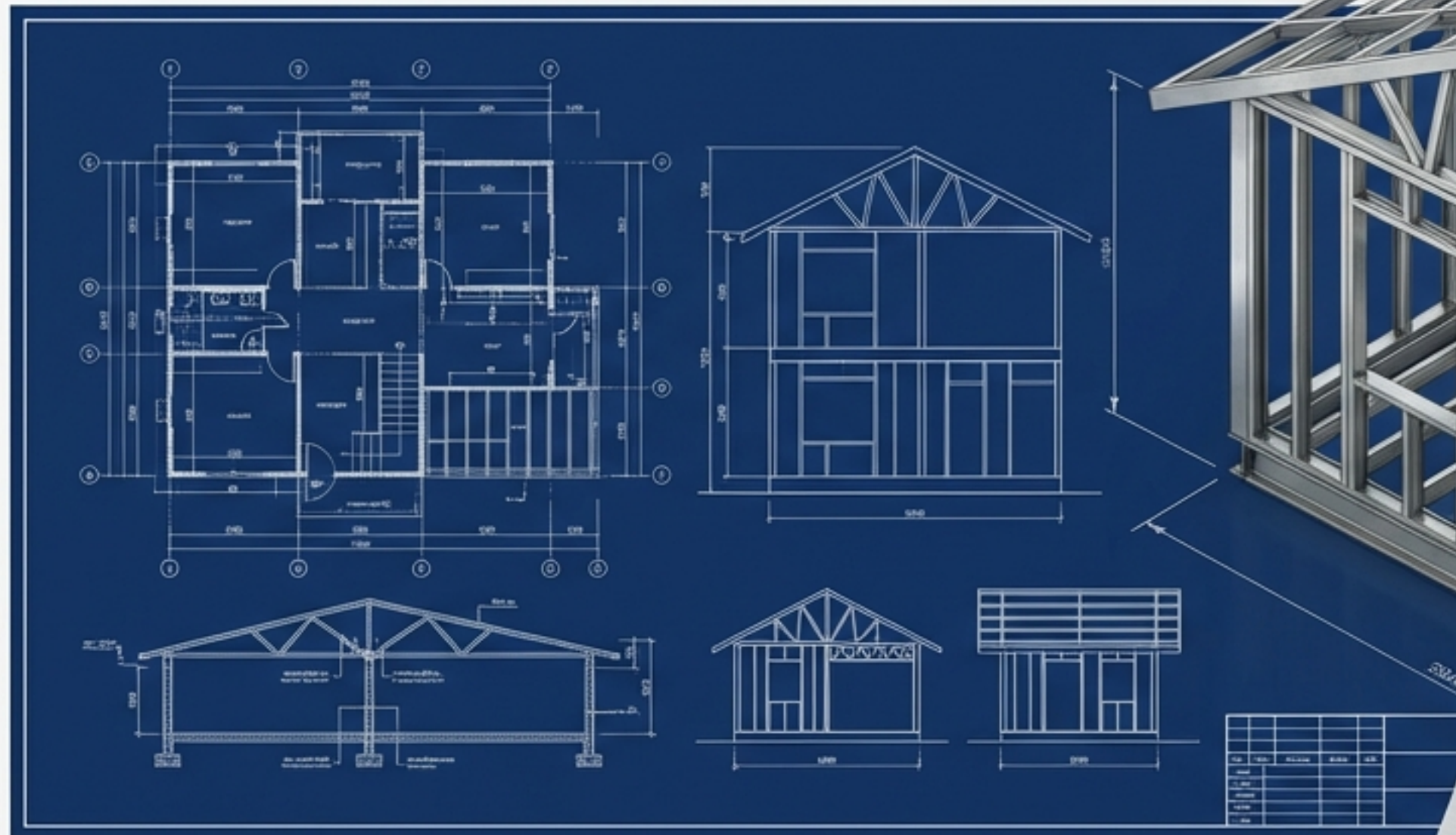


นวัตกรรมการก่อสร้างอัจฉริยะ สร้างเสร็จไว ในงบที่คุณคุมได้

ระบบโครงสร้างเหล็กเบาสำเร็จรูป LGS จาก Hanakenzai



เร็วขึ้น 50%

ไม่ต้องใช้ช่างเชื่อม

ลดงานแก้หน้างาน

ความท้าทายหลักของงานรับเหมาก่อสร้างในปัจจุบัน



วิกฤตขาดแคลนช่างเชื่อม

ค่าแรงพุ่งสูง ช่างฝีมือหายาก
ทำให้งานโครงสร้างสะดุด
และไม่ได้มาตรฐาน



ระยะเวลาบานปลาย

การตัด ตัดต่อ และเชื่อม
เหล็กหน้างานใช้เวลานาน
สภาพอากาศเป็นอุปสรรค

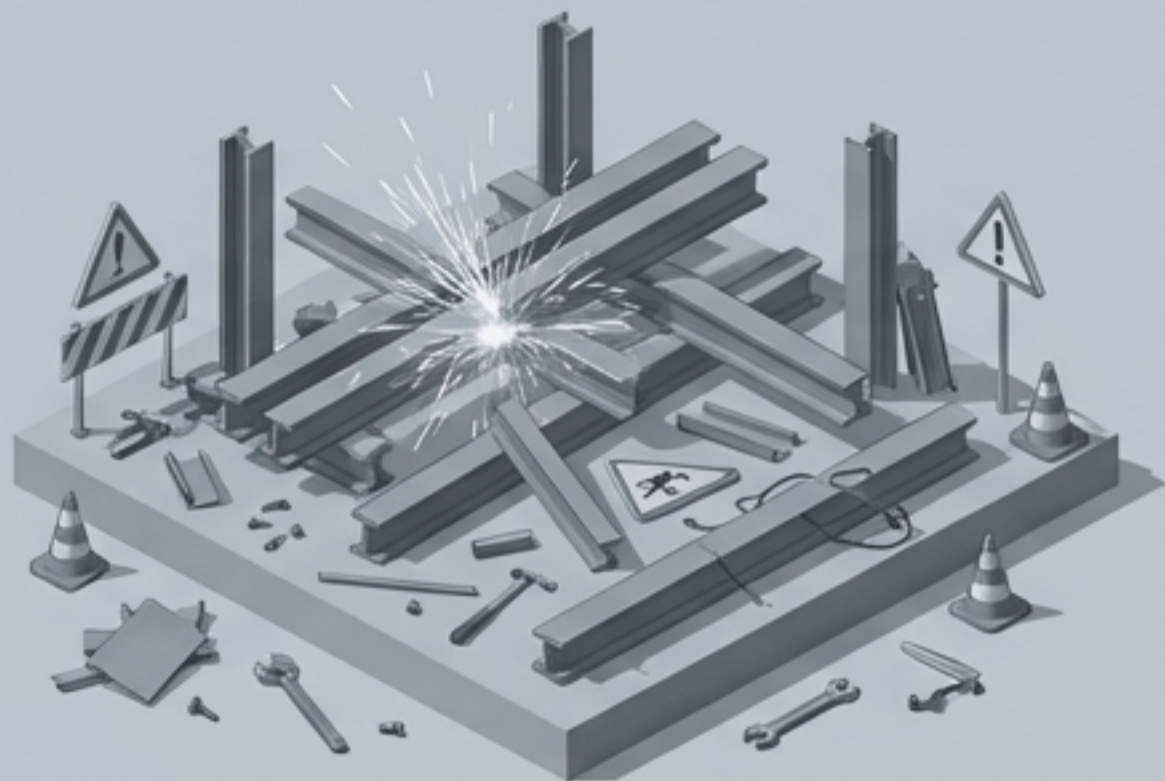


ต้นทุนแฝงที่ควบคุมไม่ได้

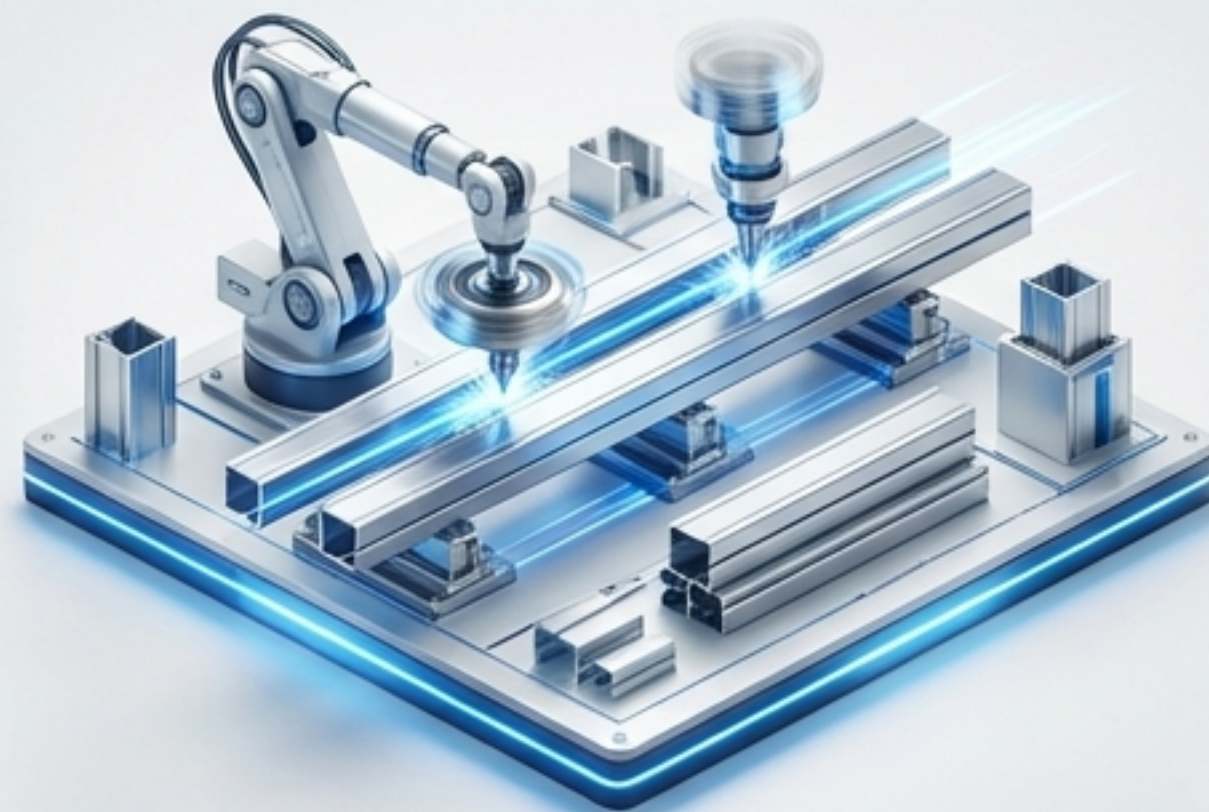
ความผิดพลาดหน้างาน
นำไปสู่งานแก้ที่กินงบประมาณและเวลา

เปลี่ยนความวุ่นวายหน้างาน ให้เป็นความแม่นยำระดับโรงงาน

ก่อสร้างแบบดั้งเดิม



การผลิตจากโรงงาน 100%

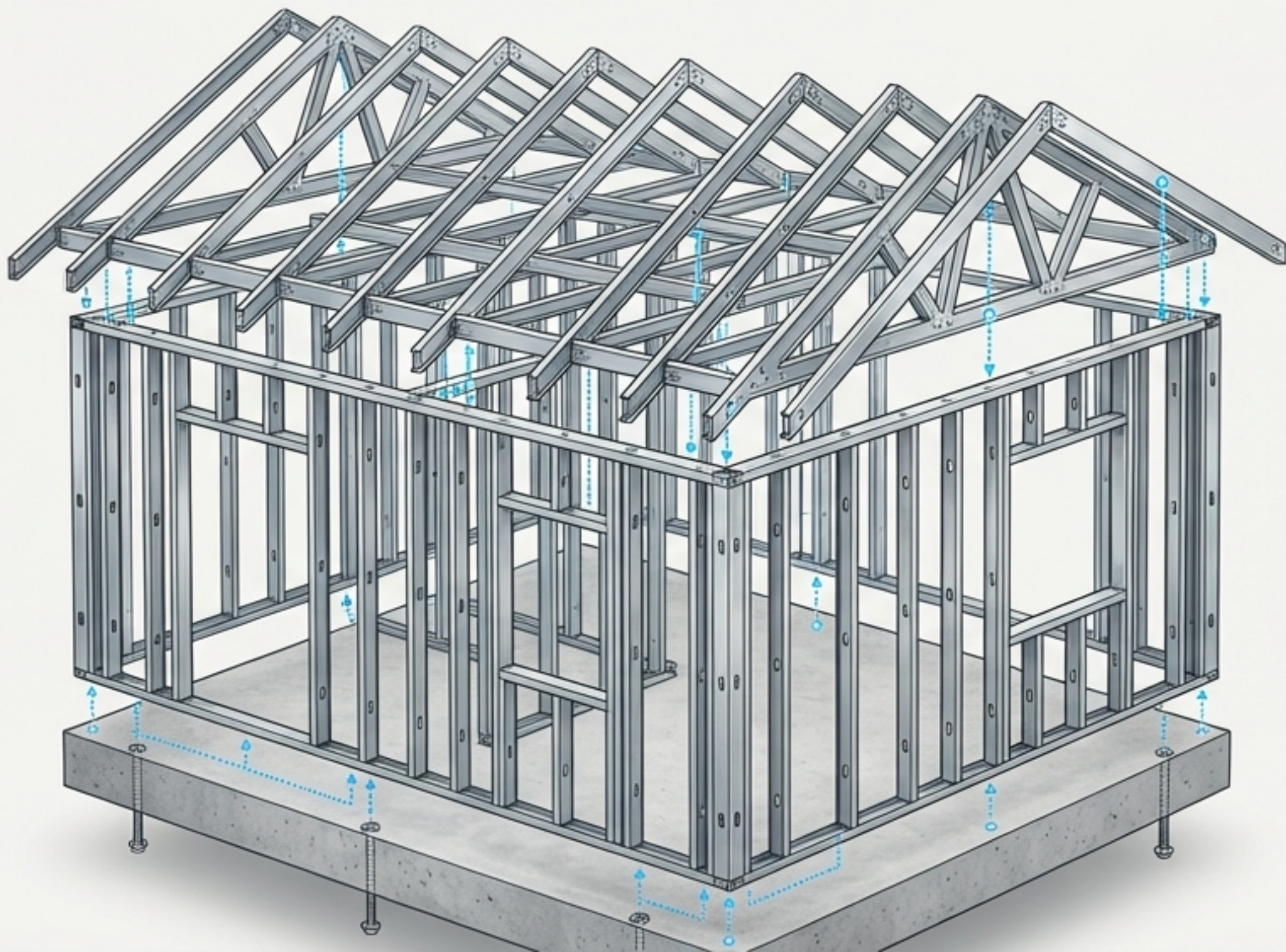


โครงสร้าง LGS ของ Hanakenzai ถูกคำนวณและผลิตอย่างแม่นยำจากโรงงาน 100%
เราย้ายความยากและขั้นตอนที่กินเวลาออกจากหน้างาน เพื่อให้คุณประกอบชิ้นส่วนได้อย่างสมบูรณ์แบบราวกับต่อเลโก้

ควบคุมคุณภาพได้ตั้งแต่จุดเริ่มต้น ลดขยะก่อสร้าง และส่งมอบงานได้ตรงเวลา

รู้จักกับ LIGHT GAUGE STEEL (LGS) โครงเหล็กเบาสำเร็จรูปกำลังสูง

ระบบโครงสร้างยุคใหม่ที่ใช้เหล็กกล้าความแข็งแรงสูง (Cold Formed Steel) ผลิตเป็นแผ่นขึ้นรูปสำเร็จรูปทดแทนไม้หรือคอนกรีต ออกแบบตามมาตรฐานวิศวกรรมและติดตั้งด้วยระบบน็อคดาวน์



แข็งแรงสูง:

เหมาะสำหรับงานโครงสร้างหลัก



น้ำหนักเบา:

ลดภาระโครงสร้างพื้นฐานและฐานราก



ผลิตแม่นยำ:

งานระบบถูกกำหนดตั้งแต่โรงงาน



รองรับทุกดีไซน์:

ตอบโจทย์งานสถาปัตยกรรมสมัยใหม่

ลาก่อนปัญหาช่างเชื่อม: ติดตั้งง่ายด้วยระบบสกรูน็อคดาวนั้



- ✓ **ไม่ต้องใช้ช่างเชื่อมฝีมือสูง**
ใช้แรงงานทั่วไปที่ผ่านการอบรมเบื้องต้นได้ทันที
- ✓ **ลดงานร้อน**
ปลอดภัย ไร้ประกายไฟหน้างาน
- ✓ **ประกอบทันที**
นำโครงสร้างจากโรงงานขึ้นประกอบหน้างาน
ได้ทันทีโดยไม่ต้องรอทาสีกันสนิม

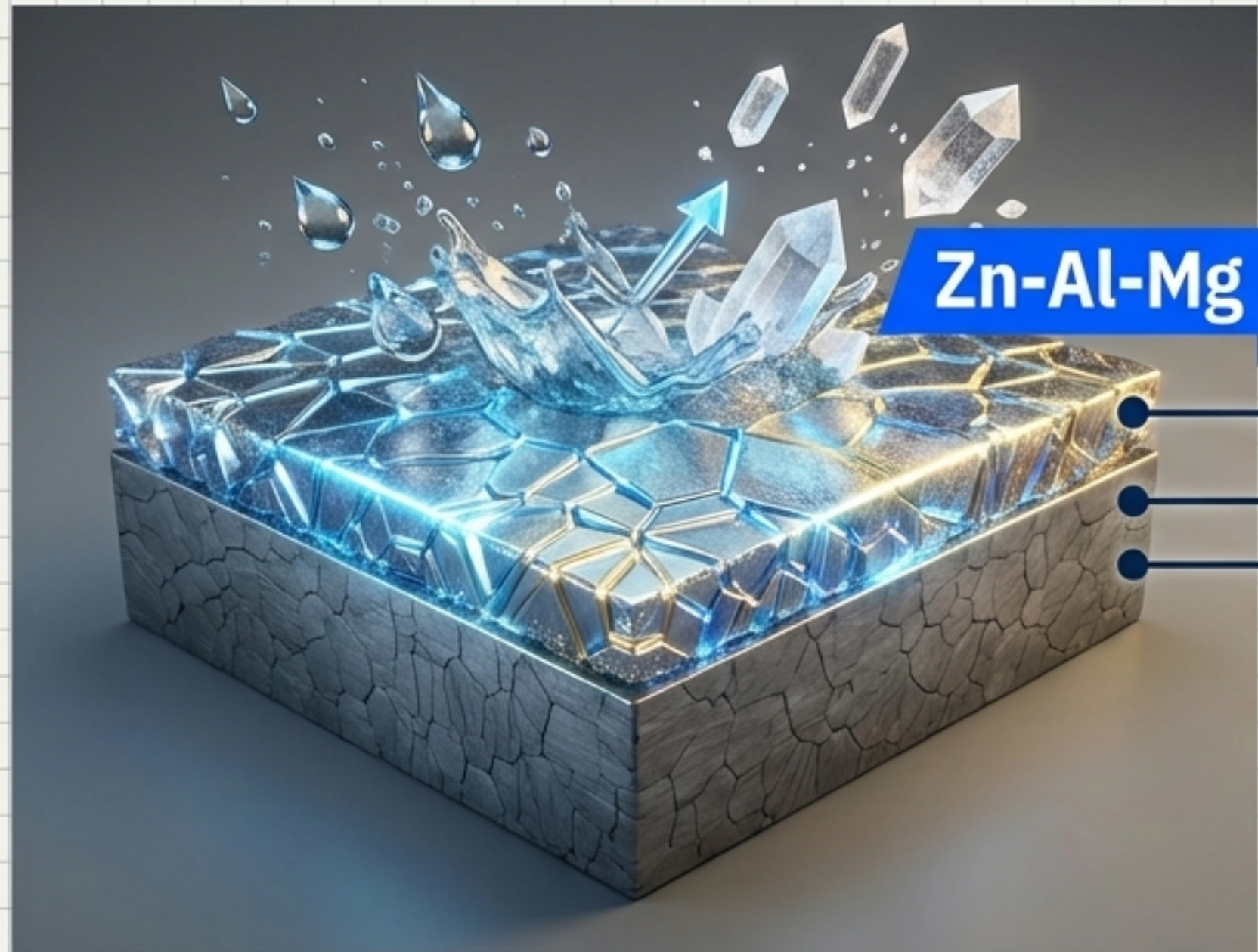
เร็วขึ้น 50% = ประหยัดต้นทุนมหาศาล



ROI Equation Graphic

[ไม่ต้องใช้ช่างเชื่อม] + [ลดงานแก่ 50-70%] = ควบคุมต้นทุนโครงการได้ชัดเจน จบไม่บานปลาย

เกราะป้องกันขั้นสุด: เหล็ก SuperDyma[®] จากญี่ปุ่น



เทคโนโลยีเคลือบ Zn-Al-Mg



นวัตกรรมชั้นสูงที่เหนือกว่าเหล็ก
ชุบสังกะสี (GI) ทั่วไป

รับแรงดึงสูง



เกรด G300-G550 แข็งแกร่งทนทาน
สำหรับงานโครงสร้าง

ทนทานต่อการกัดกร่อนยอดเยี่ยม



ผ่านการทดสอบ Salt Spray Test
ทนทานถึง 2000 ชั่วโมง

รับประกันไม่เป็นสนิม แม้ในสภาพแวดล้อมริมทะเล และกันปลวกได้ 100%

เปรียบเทียบชัดเจน: ทำไมผู้รับเหมายุคใหม่ถึงเลือก LGS

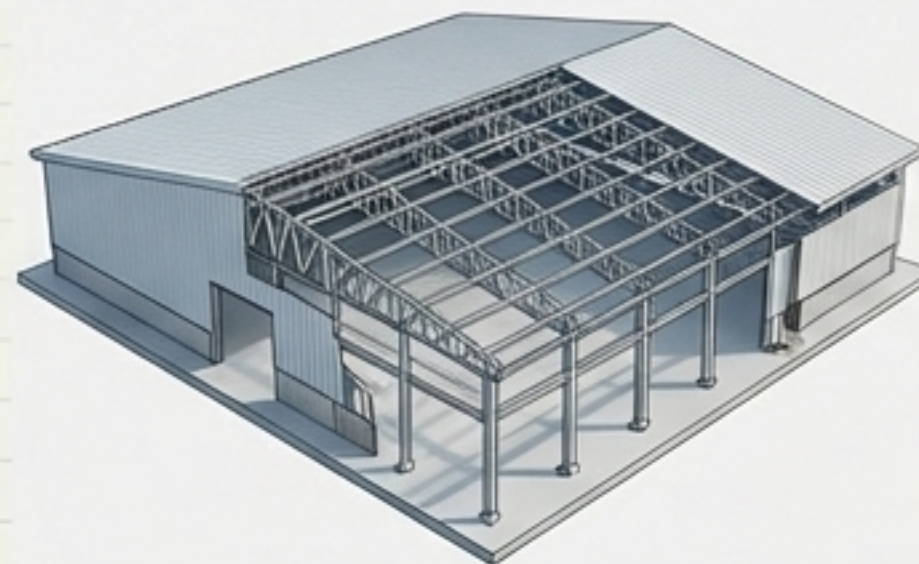
ปัจจัย	เหล็กรูปพรรณเชื่อมหน้างาน	Hanakenzai LGS SuperDyma®
ความเร็วในการติดตั้ง	ช้า ต้องตัดและเชื่อมหน้างาน	เร็วกว่า 50% ประกอบด้วยระบบน็อคดาวนั้
การพึ่งพาแรงงาน	ต้องใช้ช่างเชื่อมฝีมือสูง ค่าแรงแพง	ไม่ต้องใช้ช่างเชื่อม ใช้แรงงานทั่วไปประกอบได้
ความต้านทานสนิม	ต้องทาสีกันสนิม เสี่ยงสนิมตามรอยเชื่อม	ทนทานสูงด้วย SuperDyma® ไม่เกิดสนิมแม้ริมหทะเล
น้ำหนักโครงสร้าง	หนัก เปลืองโครงสร้างฐานราก	น้ำหนักเบา ลดภาระและต้นทุนฐานราก
ความแม่นยำ	คลาดเคลื่อนสูง เกิดงานแก้หน้างานบ่อย	แม่นยำระดับมิลลิเมตร ลดงานแก้ 50-70%

ตอบโจทย์ทุกสเกลงานก่อสร้าง



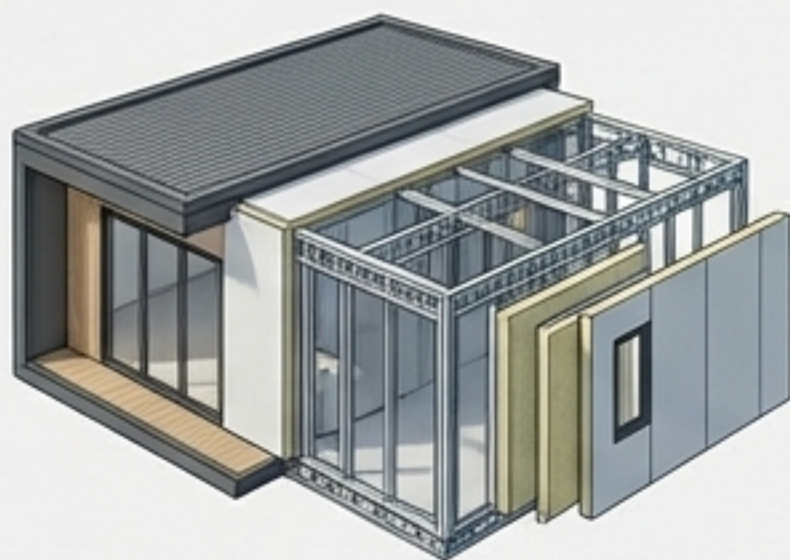
โรงแรมและรีสอร์ท

สร้างเสร็จไว คืบทุนเร็ว
เหมาะกับที่พักคุณภาพสูง
ริมหทะเลใต้ปัญหาสนิม



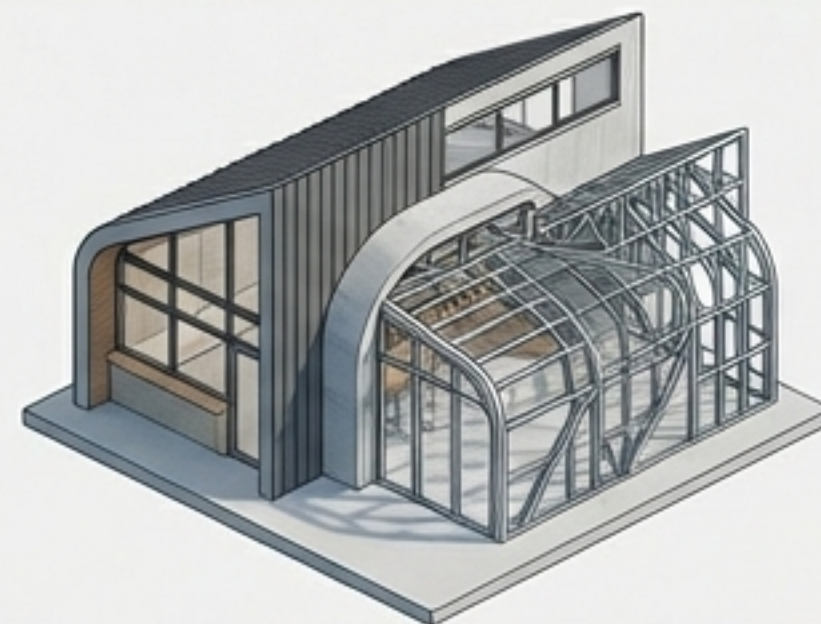
โรงงานและโกดัง

โครงสร้างแข็งแรง
รองรับการใช้งานหนัก
ขยายกำลังการผลิต
ในอนาคตได้ง่าย



บ้านโมดูลาร์และ สำนักงาน

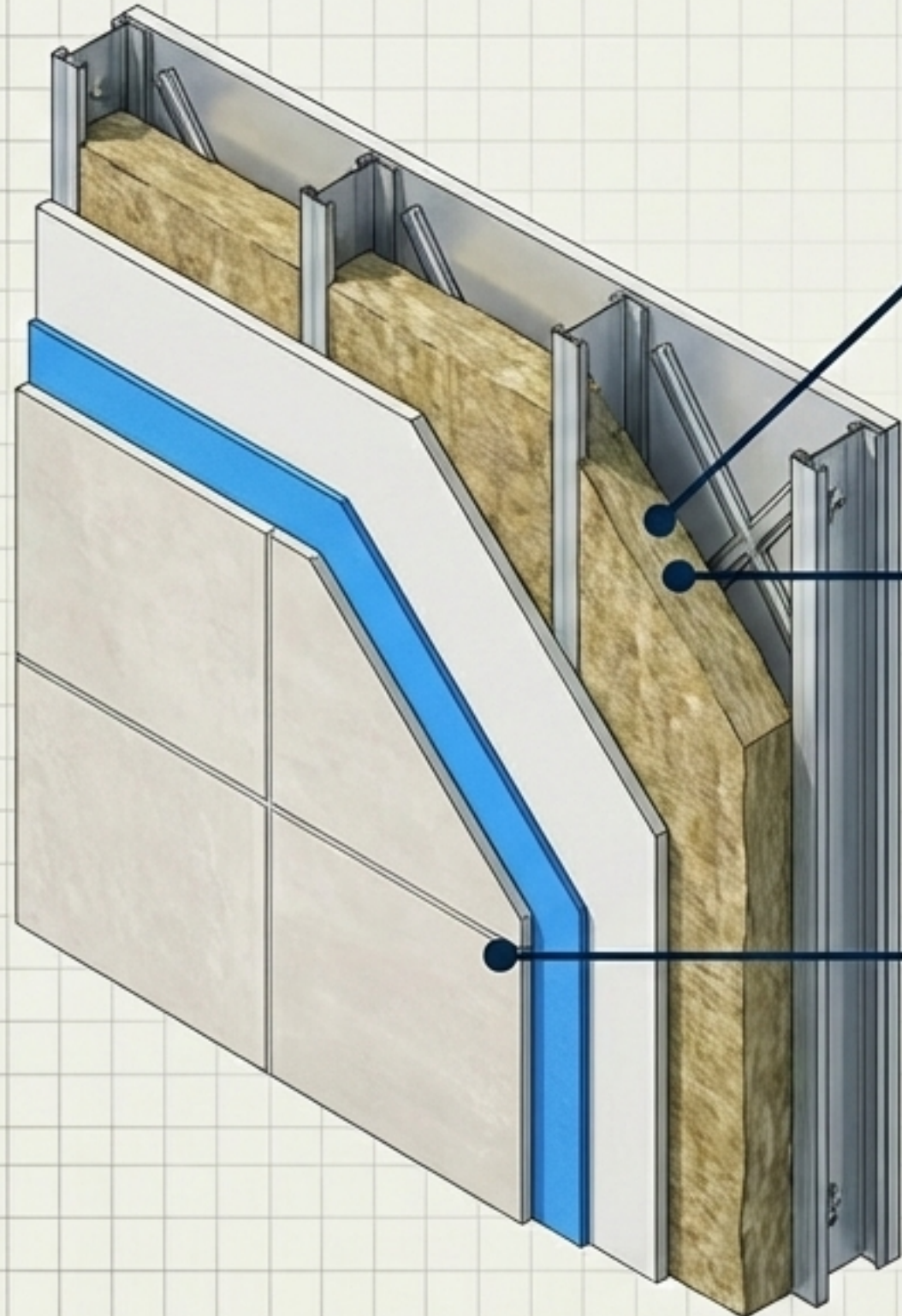
น้ำหนักเบา ขนส่งง่าย
ประกอบหน้างานได้ทันที
ลดระยะก่อสร้าง



คาเฟ่และร้านค้า

รองรับงานออกแบบ
สมัยใหม่ ยืดหยุ่น ปรับแต่ง
โครงสร้างได้ตามต้องการ

มากกว่าโครงสร้าง คือระบบผนังที่สมบูรณ์แบบ



ระบบกันซึมเต็มรูปแบบ

หมดกังวลเรื่องรั่วซึมจากการใช้ผนังเบา มีโซลูชัน Waterproof สำหรับ Dry wall ก่อนปูกระเบื้อง

จัดการเสียงและความร้อน

เรามีทีมปรึกษาช่วยออกแบบและควบคุมเสียงและความร้อนให้ฟรี!

Tile Grout Solution

ระบบยาแนวและจอบงานที่เข้ากันได้กับโครงสร้างยึดหยุ่น

จอบงานสวย ไร้รอยร้าว

บริการครบวงจร พร้อมทีมติดตั้งมืออาชีพ

หมดปัญหาเรื่องขาดแคลนช่าง เราพร้อมลุยงานให้คุณ



1. บริการ: ประเมินหน้างานและวิเคราะห์ต้นทุน



2. ออกแบบ: ถอดแบบโครงสร้างด้วยซอฟต์แวร์วิศวกรรมขั้นสูง



3. ผลิต: ผลิตชิ้นส่วนแม่นยำจากโรงงานของเรา



4. ติดตั้ง: มีช่างพร้อมทีมติดตั้งมืออาชีพที่ชำนาญระบบ LGS โดยเฉพาะ

ยกระดับงานรับเหมาของคุณตั้งแต่วันนี้

ความเร็วในการตั้งโครงสร้างเร็วขึ้น 50% + ไร้ปัญหาสนิม + ทีมติดตั้งมืออาชีพ = กำไรและส่งมอบงานตรงเวลา

จัดจำหน่ายโดย: บริษัท ฮานะเคนไซ จำกัด



info.hanakenzai@gmail.com



089 039 5899



Line OA: @hanasusu



www.hanakenzai.com