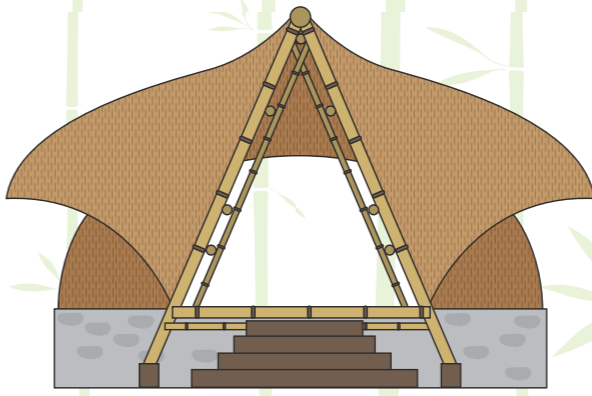


เทคโนโลยีล้ำสมัยที่เข้ามาตอบโจทย์ความต้องการที่ไม่มีสิ้นสุดของมนุษย์ ทำให้ทรัพยากรธรรมชาติในโลกใบนี้ถูกใช้จนเกินพอดี และกลายเป็นระยะเวลาที่กำลังย้อนกลับมาทำลายมนุษย์เอง ความรับผิดชอบต่อโลกด้วยคำว่า **“ยั่งยืน”** จึงกลายเป็นทิศทางหลักที่**โลกในอนาคตต้องมุ่งไป**

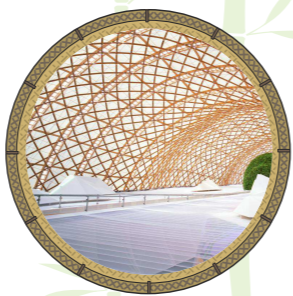
การให้ความสำคัญกับ **“วัสดุเพื่อความยั่งยืน”** จึงเป็นสิ่งที่เหล่านักออกแบบและผู้ผลิตพยายามค้นหาวัสดุใหม่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม **“ไม้”** จึงก้าวมาเป็นหนึ่งในวัสดุทางเลือกที่ทั่วโลกกำลังจับตามองในขณะนี้ ด้วยความแข็งแรงและยืดหยุ่น ประยุกต์ใช้ได้หลากหลาย สามารถปลูกทดแทนได้ภายในระยะเวลาเพียง 3 ปี ไม้จึงถูกนิยามให้เป็น **“ทองคำสีเขียว”**

# ไม้

## วัสดุทางเลือกแห่งอนาคต



ในปี พ.ศ. 2558 มีการคาดการณ์ว่ามูลค่าไม้ไฟในตลาดโลกสูงถึง 20,000 ล้านเหรียญสหรัฐ (ประมาณ 660,000 ล้านบาท) ซึ่งนอกจากผู้นำอย่างจีนและอินเดียแล้ว ประเทศในอาเซียนอย่างฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย เวียดนาม เมียนมา และไทยต่างก็มีโอกาสในตลาดทองคำสีเขียวนี้



**ต่อยอด**  
องค์ความรู้เดิม  
**เพิ่มความรู้**  
แบบองค์รวม



โอกาสของไม้ไฟไทยในตลาดโลกมีอยู่ไม่น้อย เพราะนอกจากไทยจะมีไม้ท้องถิ่นที่หลากหลายสายพันธุ์แล้ว คนไทยยังมีองค์ความรู้ด้านไม้ไฟมากมาย มีความชำนาญและเข้าใจในธรรมชาติของไม้ไฟ โอกาสจึงไม่ได้มีแค่ตลาดส่งออกไม้ไฟ แต่หมายรวมถึง การออกแบบสร้างสรรค์ด้วยภูมิปัญญาที่สั่งสม และก้าวข้ามผ่านขีดจำกัดเดิม ๆ ไปสู่สิ่งใหม่ที่ตอบโจทย์ทั้งความร่วมมือและความยั่งยืน

**และนี่คือตัวอย่างของการต่อยอดองค์ความรู้ไฟจากรูปแบบดั้งเดิม ผ่านการเติมทักษะใหม่ ก้าวไกลด้วยเทคโนโลยี ตอบโจทย์วิถีร่วมสมัย**



### สถาบันอาศรมศิลป์

สถาบันอุดมศึกษาทางเลือกที่สานภูมิปัญญาดั้งเดิมเข้ากับความรู้ร่วมสมัย สร้างความเชื่อมโยงของสถาปนิกรุ่นใหม่กับภูมิปัญญาไทย ด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น รวมไปถึงจัดการทำฐานข้อมูลที่สามารถนำไปใช้อ้างอิงและต่อยอดได้อย่างเป็นระบบ



### ส.ไถ่ชน

บริษัทออกแบบสถาปัตยกรรมจากไม้ไฟและไม้ไฟเพื่อการส่งออก มีบริการดูแลรักษาไม้ไฟด้วยการเคลือบ (Bamboo Treatment) เพื่อป้องกันมอดและแมลงเข้าไปทำลายไม้ไฟ ทำให้ไม้ไฟทนทานและยืดอายุการใช้งานให้นานยิ่งขึ้น



โรงแรม เดอะซิกเนลส์ เกะยาวน้อย

โรงแรม โซเนวา คีรี บายซิกเนลส์ เกะกูด

**โรงแรม เดอะซิกเนลส์ เกะยาวน้อย จ.ภูเก็ต**  
และ**โรงแรม โซเนวา คีรี บายซิกเนลส์ เกะกูด จ.ตราด**  
โรงแรมที่ออกแบบให้กลมกลืนกับธรรมชาติด้วยสถาปัตยกรรมสีเขียว และนำโครงสร้างไม้ไฟมาใช้ในการออกแบบและสร้างประสบการณ์การเข้าพักที่ดีที่สุดแก่ผู้มาเยือน



### กลุ่ม Bamboo Family

กลุ่มปราชญ์ชาวบ้านและชาวปะกาเกอญอที่สืบทอดภูมิปัญญาของชนเผ่า เข้าใจข้อเด่นและข้อจำกัด และนำมาปรับใช้อย่างร่วมสมัยผ่านการออกแบบ

เรียบเรียงข้อมูลจาก

- เอกสารสรุปองค์ความรู้ OKMD Knowledge Festival ครั้งที่ 3 “เมื่อเทรนด์โลก(ย้อนสู่) ภูมิปัญญาไทย”

นิตยสาร **“ไฟฟ้าพลับ”**  
59-04 / No. 06