

# สนุกกับเรื่องบ้าน : บ้านไม้อยากติดแอร์

ทุกวันนี้ บ้านไม้ที่สร้างและอยู่อาศัยกันมาแต่สมัยปู่ย่าตายายนั้น มักต้องเผชิญกับมลพิษทางเสียงและฝุ่นควันที่เล็ดรอดเข้ามาตามช่องรอยต่อต่างๆ รวมถึงปัญหาบ้านร้อน ซึ่งทางออกที่ช่วยได้คือ การปรับปรุงบ้านด้วยวัสดุเบา (เพื่อลดภาระโครงสร้าง) เช่น แผ่นสมาร์ทบอร์ด ยิปซัมบอร์ด ไม้เทียม รวมถึงการทำระบบฉาผนังแบบเบา พร้อมฉนวนกันความร้อนที่ช่วยให้บ้านเย็นขึ้นด้วยเช่นกัน

**เมื่อบ้านไม้ติดแอร์ ก็จะเกิด ปัญหาอากาศร้อนออกมาตามจุดต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นพื้น ผนัง ฝ้าเพดาน**

**แนวทางหลัก**

1. ป้องกันอากาศร้อนไหลเข้า
2. ุดอากาศเย็นไม่ให้ออก

**1! หน้าต่างไม้** ป้องกันอากาศเย็นไหลออกโดย

- 1.1 ใช้บานหน้าต่าง แบบมีบังใบ
- 1.2 ติดตั้งไม้บังช่อง รอยต่อหน้าต่าง

**2! เปลี่ยนหน้าต่างใหม่เป็น PVC**

ลด การรั่วซึม ได้ดีกว่า ไม้

ติดตั้งเส้น เส้วยาแนว ด้วยอีทีคอน

**แนวทางหลัก**

1. ป้องกันอากาศร้อนไหลเข้า
2. ุดอากาศเย็นไม่ให้ออก

**ฝ้าเพดาน**

ติดตั้งฝ้าเพดาน ปิดได้โครงหลังคา

โครงคร่าวฝ้าเพดาน

ฝ้าเพดาน **สมาร์ทบอร์ด ตราช่าง** หรือ ฝ้ายิปซัม ตราช่าง

ฝ้าไม้

**ผนัง**

ติดตั้งฉนวนกันความร้อน **ตราช่าง Stay Cool รุ่น Cool Wall**

ฝ้าเพดาน **สมาร์ทบอร์ด ตราช่าง** หรือฝ้ายิปซัม ตราช่าง ปิดได้ตงไม้

**ผนัง**

ใช้ผนังโครงเบา ติดเชื่อมกับกับผนังเดิม

ปิดทับด้วยฝ้าผนัง **สมาร์ทบอร์ด ตราช่าง** หรือฝ้ายิปซัม ตราช่าง บนโครงคร่าวกัลลาไนซ์

**ฝ้าเพดาน**

ติดตั้งฝ้าเพดาน ปิดได้โครงหลังคา

โครงคร่าวฝ้าเพดาน

ฝ้าเพดาน **สมาร์ทบอร์ด ตราช่าง** หรือ ฝ้ายิปซัม ตราช่าง

ฝ้าไม้

**ผนัง**

ติดตั้งฉนวนกันความร้อน **ตราช่าง Stay Cool รุ่น Cool Wall**

ฝ้าเพดาน **สมาร์ทบอร์ด ตราช่าง** หรือฝ้ายิปซัม ตราช่าง ปิดได้ตงไม้

**ผนัง**

ใช้ผนังโครงเบา ติดเชื่อมกับกับผนังเดิม

ปิดทับด้วยฝ้าผนัง **สมาร์ทบอร์ด ตราช่าง** หรือฝ้ายิปซัม ตราช่าง บนโครงคร่าวกัลลาไนซ์

**อดีต**

แต่เดิมนบ้านไม้ของเราออกแบบให้เกิดภาวะ: อยู่สบาย มีการถ่ายเทอากาศจากภายนอกและภายในทั่วทั้งบ้าน ฝ้าโครงหลังคา ผนัง พื้น

**ปัจจุบัน**

สภาพการอยู่อาศัยโดยเฉพาะในเมือง เริ่มไปด้วยความร้อนและฝุ่นควัน บ้านไม้จึงต้องปรับปรุงเพื่อป้องกันความร้อน รวมถึงการติดเครื่องปรับอากาศ

\* การปรึกษาแนะนำเบื้องต้นนี้ใช้ ครอบคลุมตามปกติหรือวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ เพื่อออกแบบและคำนวณให้ถูกต้องและเหมาะสม