ไทยรัฐ
Thai Rath
Circulation: 1,000,000
Ad Rate: 3,000
Section: First Section/สมาร์ทไลฟ์-เที่ยวตามตะวัน
วันที่: เสาร์ 11 มีนาคม 2560
ปีที่: 68 ฉบับที่: 21599 หน้า: 7(บนซ้าย)
Col.Inch: 31.29 Ad Value: 93,870 PRValue (x3): 281,610 คลิป: สี่สี
คอลัมน์: แม่ทองต่อ พ่อประหยัด: บ้านท่อนซุงพีวีซี

บ้านท่อนซุงพีวีซี

แม่ทองต่อ พ่อประหยัด

เห็นผ่านตาในนาทีแรกนึกว่าเป็นบ้านหรู "ล็อกเคบิน" เรือนล้านที่ฝรั่งเอาท่อนซุงมาซ้อนเป็นผนังบ้าน...ที่ไหนได้เดินไปดูใกล้ๆที่เห็นเป็นเหมือนท่อนซุง จริงๆแล้วทำมาจากท่อประปาพีวีซีสีฟ้า ทาสีน้ำตาลให้ดูเหมือนไม้เท่านั้นเอง

และแน่นอนบ้านหลังนี้ไม่ได้สร้างมาเพื่อให้อยู่อาศัยถาวร แต่เป็นบ้านที่ **ผศ.ดร.วชิระ แสงรัศมี** คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คิดประดิษฐ์ขึ้นมา**เพื่อเป็นที่อยู่อาศัยฉุกเฉินของผู้ประสบภัยพิบัติ** ที่คว้ารางวัลผลงานสร้างสรรค์ดีเด่นจากสภาคณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย

ได้แนวคิดออกแบบมาจากบ้านล็อกเคบิน...เอาไม้เป็นท่อนๆมาวางซ้อนกัน การสร้างบ้านเสร็จได้เร็วกว่าก่ออิฐฉาบปูน ส่วนการเอาแผ่นกระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์มาทำเป็นผนังบ้าน แม้จะสร้างได้เร็วก็ตาม แต่มีปัญหาเรื่องความทนทาน และมีข้อด้อยในเรื่องนำมาใช้งานได้ครั้งเดียว รื้อย้ายไปประกอบงานใช้ใหม่ได้ยาก

แต่ไม้เป็นท่อนๆนั้นหายาก ราคาแพง น้ำหนักมาก เป็นไปไม่ได้ที่จะนำมาใช้งานสร้างบ้านฉุกเฉินชั่วคราว...ด้วยความรักชอบบ้านล็อกเคบินเป็นทุนเดิม **ดร.วชิระ** เลยต้องหันไปมองวัสดุอย่างอื่นแทน ต้องเป็นวัสดุที่สามารถนำมาใช้ได้หลายครั้ง และใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย ไม่ใช่เอามาทำฝาบ้านอย่างเดียว ที่สำคัญต้องมีน้ำหนักเบา ติดตั้งได้เร็ว ขนย้ายสะดวก ความเสียหายหักระหว่างขนส่งมีน้อย

ในที่สุดลงตัวที่ท่อพีวีซี ที่ช่างทั่วไปนำมาใช้เป็นท่อระบายน้ำทิ้ง...กลม กลวง เบา ทนการฉีกขาด ขนส่งง่าย หาซื้อได้ทั่วไป ใช้งานเสร็จสามารถรื้อนำไปใช้ทำอย่างอื่นได้

และต้องเป็นท่อพีวีซี ขนาด 3 นิ้ว เพราะเป็นขนาดที่พอเหมาะ ไม่เล็กไม่ใหญ่จนเกินไป

เมื่อทดลองนำมาสร้างเป็นบ้านชั่วคราว ขนาดกว้าง 1.5 ม. ยาว 1.5 ม. อยู่อาศัยได้ 3 คน พ่อ-แม่-ลูก ต้นทุนอยู่ที่ 60,000 บาท ติดตั้งด้วยแรงงาน 2 คน ใช้เวลาเพียงแค่ครึ่งวันเท่านั้นเอง

บ้านขนาดกว้าง 2.4 ม. ยาว 3 ม. มี 1 ห้องนอน 1 ห้องน้ำ อยู่ได้ประมาณ 5 คน ต้นทุนอยู่ที่ 1 แสนบาท ใช้เวลาในการประกอบเพียง 1 วัน ด้วยแรงงาน 2 คน

ส่วนวิธีการก่อสร้างบ้านท่อนซุงเทียม ทำกันแบบไหน มาว่ากันต่อในคราวหน้าค่ะ.

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com