



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5005 ภายใน 5666
โทรศัพท์/โทรสาร 0-2258-0311

ข่าวจากหนังสือพิมพ์มติชน ฉบับประจำวันที่ 17 เดือนมีนาคม พ.ศ.2551 หน้า 23

ศูนย์สารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ได้จัดระบบข่าวสิ่งพิมพ์ สนใจดูที่ได้ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

"บ้านดิน" ลดภาวะ.. "โลกร้อน"



เรือนทรงงานสมเด็จพระเทพฯ
ที่ใช้ดินเป็นส่วนประกอบหลัก

"ภาวะโลกร้อน" เป็นประเด็นร้อนระดับโลกที่ถูกหยิบยกขึ้นมาให้ประชาชนตระหนัก และร่วมกันหาวิธีแก้ปัญหา พร้อมทั้งเตรียมแนวทางรองรับสภาวะโลกร้อนที่ส่งผลกระทบต่อทุกภาคส่วน อย่าง "ศูนย์การศึกษา กสิกรรมธรรมชาติ สระแก้ว" จ.สระแก้ว เป็นกลุ่มภูมิปัญญาชาวบ้านอีกกลุ่มหนึ่ง ที่คัดค้านวิธีบรรเทาภาวะโลกร้อน ซึ่งนับวันยิ่งรุนแรงขึ้น เพราะอุณหภูมิโลกที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ด้วยการสร้างที่อยู่อาศัย โดยใช้ "ดิน" เป็นส่วนประกอบหลัก หรือที่เรียกว่า "บ้านดิน" สามารถสร้างอาชีพ สร้างรายได้ ให้คนในชุมชนดำรงชีวิตอยู่ในท้องถิ่นอย่างพอเพียงตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

วิเชียร งามรูป หนึ่งในสมาชิกศูนย์การศึกษา กสิกรรมธรรมชาติ สระแก้ว อธิบายที่มาแนวคิดดังกล่าวให้ฟังว่า "รู้จักวิธีการสร้างบ้านโดยใช้ดินเป็นส่วนประกอบหลักมานานแล้ว จากการถ่ายทอด ความรู้ต่อกันมาสมัยปู่ย่าตายาย แต่ยังไม่เป็นที่นิยม เนื่องจากประชาชนไม่มั่นใจในความมั่นคงของบ้านที่สร้างขึ้น และข้อจำกัดที่ไม่สามารถสร้างหลังใหญ่ได้อย่างที่นิยมสร้างบ้านขนาด 2 ชั้น ในปัจจุบัน กระทั่งมีการรวมกลุ่มกันศึกษาเรื่องดังกล่าว เพื่อพัฒนาบ้านดินอย่างจริงจังก็ได้ค้นพบวิธีการสร้างบ้านดินให้แข็งแรง จากนั้นได้ตั้งศูนย์การศึกษา กสิกรรมฯ และอบรมวิชาชีพให้คนในชุมชนได้เรียนรู้วิธีการสร้างบ้านดินอย่างแพร่หลาย"

"ขณะนี้ศูนย์การศึกษาภาคสิกรรมฯ มีสมาชิกกว่า 100 คน ส่วนใหญ่จะเป็นเพศชายอายุระหว่าง 30-60 ปี ซึ่งจะแบ่งเป็น 2 ทีม ทีมละ 25 คน ในการรับจ้างสร้างบ้านดินให้ผู้สนใจใน จ.สระแก้ว และจังหวัดใกล้เคียง วิธีการสร้างไม่ยุ่งยาก ใช้เวลาในการอบรมประมาณ 4 วัน ส่วนผสมหลักประกอบด้วย ดิน แกลบ และน้ำ ซึ่งดินที่นิยมนำมาใช้จะเป็นดินแดงที่ใช้ในการสร้างถนน เพราะดินดังกล่าวสีแดงสวยงาม หากไม่สามารถหาดินแดงได้ ก็สามารถใช้ดินในท้องถิ่นแทน จากนั้น คลุกเคล้าส่วนผสมให้เป็นเนื้อเดียวกัน ก่อนจะนำมาเทในบล็อก เพื่อให้มีรูปร่างคล้ายอิฐทั่วไป ทิ้งไว้ประมาณ 2 วัน ค่อยกลับอีกด้านหนึ่งขึ้น พอได้ดินลักษณะเป็นก้อนแล้วก็นำมาก่อสร้างบ้านได้เช่นเดียวกับอิฐที่วางจำหน่ายในท้องตลาด"



(บน) วิธีคลุกเคล้าส่วนผสม (ล่าง) บ้านดินที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง



วิเชียร งามรูป

ชายวัย 50 ต้นๆ เล่าต่อว่า บ้านดินที่นิยมสร้างส่วนใหญ่เป็นบ้านชั้นเดียว หลังคามุงด้วยใบจาก บางหลังมุงด้วยกระเบื้องตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง ความแข็งแรงของบ้านเทียบเท่ากับบ้านที่สร้างจากปูนซีเมนต์ รับรองว่าจะไม่มีการแตกร้าวอย่างบ้านที่สร้างด้วยปูนซีเมนต์ เพราะวัสดุที่ใช้มาจากธรรมชาติทั้งหมด

ข้อดีของบ้านดินมีมากมาย เริ่มจากลดต้นทุนการสร้างบ้านลงครึ่งหนึ่งของราคาที่สร้างด้วยปูนซีเมนต์ โดยบ้านดินหนึ่งหลังขนาด 1 ห้องนอน 1 ห้องน้ำ 1 ห้องครัว และ 1 ห้องนั่งเล่น ราคาตกประมาณ 50,000 บาท

ที่สำคัญขณะอยู่ในบ้านไม่ต้องเปิดแอร์ เพราะจะรู้สึกเย็นสบายทั้งกลางวันและกลางคืน เหมาะสำหรับสภาพอากาศที่ร้อนระอุ ส่วนข้อด้อยคือ ไม่สามารถสร้างขนาดใหญ่ได้ เพราะจะทำให้บ้านไม่แข็งแรง อย่างไรก็ตาม ได้พยายามพัฒนาการสร้างบ้านดินหลังใหญ่ด้วยการนำปูนซีเมนต์ไปเป็นส่วนผสมด้วย

"การสร้างบ้านแต่ละหลังใช้เวลาประมาณ 2 เดือน ขึ้นอยู่กับขนาดบ้านที่สร้าง ล่าสุด ผมมีส่วนร่วมในการสร้าง อาคารทรงงานของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) จ.สระแก้ว ซึ่งเป็นสิ่งที่ผมและครอบครัวภาคภูมิใจมากที่มีโอกาสทำอะไรให้พระองค์ หลังจากวิทยาลัยเปิดการเรียนการสอน ผมจะอาสาเป็นวิทยากรอบรมการสร้างบ้านดินให้ผู้สนใจด้วย เพราะบ้านดินจะเป็นนวัตกรรมที่จะสร้างอาชีพ และรายได้สู่ท้องถิ่นในอนาคต ที่ผ่านมาหลังเสร็จการทำงาน ผมจะรวมกลุ่มกับสมาชิกไปรับเหมาก่อสร้างบ้านดิน พบว่ามีประชาชนสนใจอย่างต่อเนื่อง ทำให้มีงานเข้ามาเป็นระยะๆ"

ท่านผู้ใดที่สนใจ "บ้านดิน" ติดต่อได้ที่ 08-4464-3098

หน้า 23