



ลดโลกร้อน

บ้านคาร์บอนต่ำ

แนวทางการก้าวเดินสู่สังคมคาร์บอนต่ำ คือกระแสของโลก ณ ตอนนี้ โครงการประกวด แนวความคิดออกแบบบ้านและอาคารตึกแถว คาร์บอนต่ำ ขององค์การบริหารจัดการก๊าซ เรือนกระจก (องค์การมหาชน : อบก.) เชิญชวนให้ผู้สนใจส่งแบบบ้านเข้ามาประกวดตั้งแต่ เดือน มิ.ย.ที่ผ่านมา และเลื่อนการรับผลงาน ออกไปจนถึงสิ้นเดือนกันยายน สำหรับโครงการ นี้มีเป้าหมาย เพื่อใช้เป็นต้นแบบในการก่อสร้าง บ้านและอาคารตึกแถวที่สามารถช่วยลดการ ปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการปรับตัวต่อการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตลอดจนเป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม โดยแบบดังกล่าวจะได้รับการ เผยแพร่เป็นต้นแบบให้กับองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นหรือประชาชนทั่วไป พร้อมทั้งรณรงค์ให้ ผู้ประกอบอาชีพทางสถาปัตยกรรม ผู้ประกอบ ธุรกิจด้านที่อยู่อาศัย และผู้ที่ต้องการซื้อหรือ สร้างบ้านและอาคารตึกแถวเกิดความตระหนัก และเห็นความสำคัญต่อการลดโลกร้อน ได้ ทราบถึงหลักเกณฑ์ที่สำคัญที่ควรคำนึงถึงและ ให้ความสนใจต่อการออกแบบที่อยู่อาศัยที่มีส่วน

ช่วยในการลดก๊าซเรือนกระจก

บ้านและอาคารตึกแถวคาร์บอนต่ำ หมายถึง บ้านและอาคารตึกแถวที่มีการ ก่อสร้าง วัสดุอุปกรณ์ การใช้งาน การซ่อมแซม และทาสีทาสี มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจก น้อยตลอดวัฏจักรชีวิตของบ้านหรืออาคารนั้น ๆ เมื่อเทียบกับบ้านและอาคารตึกแถวแบบปกติ

ทั้งนี้ การดำเนินการก่อสร้างบ้านและ อาคารตึกแถวคาร์บอนต่ำนั้น จำเป็นอย่างยิ่งที่ จะต้องให้ความสำคัญในกระบวนการออกแบบ (Design) เป็นอย่างมาก โดยบ้านและอาคาร ตึกแถวคาร์บอนต่ำจะต้องมีการจัดการก๊าซเรื่อ นกระจกที่จะเกิดขึ้นจากกิจกรรมต่าง ๆ ของบ้านและ อาคารได้อย่างเหมาะสม ไม่ว่าจะเป็นการเพิ่มความ สามารถในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

การเพิ่มพื้นที่สีเขียว การจัดการของเสีย การใช้ วัสดุและทรัพยากรต่าง ๆ อย่างประหยัดและเป็น มิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนมีความสามารถในการ ปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศได้เป็นอย่างดี

ดังนั้นลักษณะสำคัญของบ้านและ อาคารตึกแถวคาร์บอนต่ำในประเทศไทย ควร

ออกแบบให้เหมาะสม กับสภาพภูมิอากาศร้อน ชื้น (Tropical Design) สามารถป้องกันและ บรรเทาปัญหาน้ำท่วม ไม่สะสมความชื้น และ ระบายความร้อนได้ดี นอกจากนี้การออกแบบ บ้านและอาคารตึกแถว คาร์บอนต่ำ ยังต้อง คำนึงถึงการประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ด้านการลดก๊าซเรือนกระจก และเพิ่มการดูด ซึบคาร์บอน ภายในบ้านและอาคารได้อย่างมี ประสิทธิภาพ

ใครที่คิดจะสร้างบ้านแล้วยังไม่มีแบบ บ้านอดใจรออีกนิด เพื่อรอแบบบ้านคาร์บอน ต่ำ เพราะมีทั้งบ้านเดี่ยว และแบบอาคารตึก ให้เลือก หรือติดตามความคืบหน้าที่ เว็บไซต์ <http://www.tgo.or.th/>