BangkokBizNews.com
กรุงเทพธุรกิจ

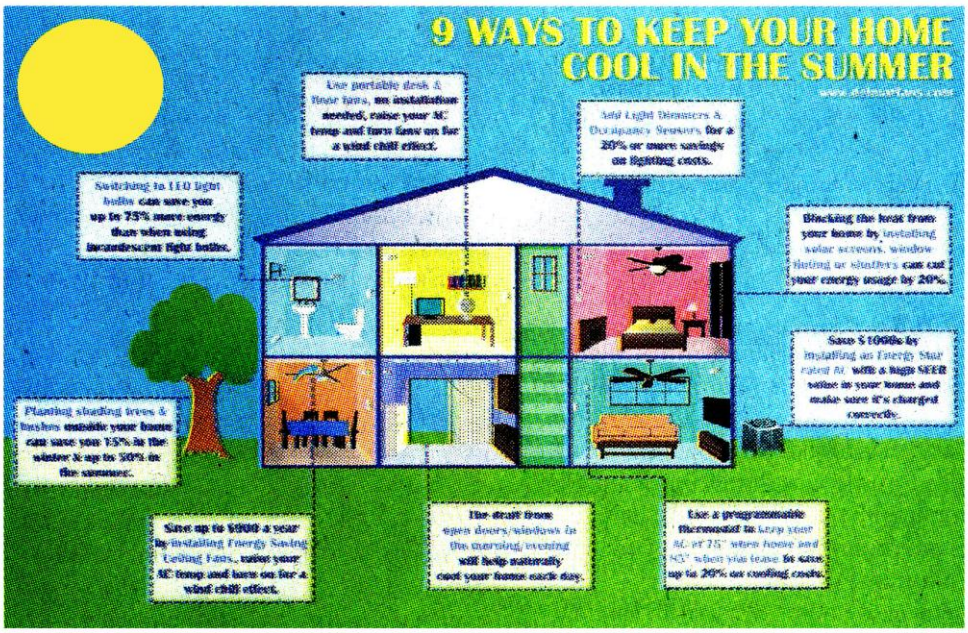
ปีที่ 28 ฉบับที่ 9698 วันอาทิตย์ที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2558 หน้า 3

ชิ้นเด่น

วิธีคลายร้อนให้ 'บ้าน'

เรื่อง : เอื้อพันธุ์

โลกร้อน บ้านร้อน เจ้าของบ้านก็อยู่ไม่ไหว ต้องออกไปสาดน้ำให้ฉ่ำใจ แต่ถ้าใครไม่ไปไหน ฉลองสงกรานต์มาทุกปีจนเบื่อ อยากอยู่บ้านเฉย ๆ จะทำอย่างไร



บริษัทขายโคมไฟกับพัดลมในฟลอริด้า Del Mar ออกแบบอินโฟกราฟฟิกดูง่าย ๆ อธิบายถึง **9 วิธีช่วยให้บ้านเย็น** ซึ่งเรื่องอย่างนี้ถามวิศวกรกับสถาปนิกไทยก็ได้ มีหลายวิธีเข้ากับบ้านเมืองร้อน แต่รูปนี้ก็ดูพอเข้ากันเพราะฟลอริด้า เวลาร้อนก็ปรอทแตกไม่แพ้เมืองไทย

คนออกแบบชื่อ Bobbie Jo Stuff เป็นนักเขียนนินจา พนักงานประจำบริษัทคนหนึ่งซึ่งเป็นผู้หญิง (แต่ชื่อผู้ชายตามแบบอเมริกัน) ออกแบบรูปบ้านเปลือยให้เห็นห้องต่าง ๆ แล้วสรรหาวิธีทำให้บ้านเย็นลงได้ เช่น เลือกโต๊ะเก้าอี้แบบโปร่ง ๆ น้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายง่าย โต๊ะธรรมดามีขาตั้งให้ด้านล่างโล่งโปร่ง กับพัดลมพกพา พยายามเลี่ยงของแต่งบ้านหนาหนักทึบ เลือกแบบโปร่ง ๆ ไว้ให้ลมพัดผ่านได้

วิธีที่เห็นชัดจากค่าไฟที่ลดลง ได้แก่ เปลี่ยนหลอดไฟเป็น LED ประหยัดค่าไฟได้ 75% นอกบ้านก็ปลูกต้นไม้ใหญ่ให้ร่มเงา ประหยัดค่าไฟ 15% ในฤดูหนาว ประหยัด 50% ในฤดูร้อน ดูรูปภาพประกอบไปด้วยไล่เรียงไปตามห้องต่าง ๆ เช่น ติดตั้งพัดลมเพดาน ช่วยระบายอากาศได้ชัวร์ ๆ ประหยัดค่าไฟได้ 900 ยูเอสต่อปี เปิดประตูหน้าต่างในตอนเช้าและตอนเย็นให้ลมพัดผ่าน ช่วยทำให้อากาศในบ้านดีขึ้น แต่ถ้าอยู่เมืองไทยต้องระวังยุง แมลงวัน และเพื่อนแมลงต่าง ๆ จะมาเยือน... ในห้องนอนและห้องต่าง ๆ ใช้ระบบไฟหรี่ หรือระบบเซ็นเซอร์ให้ไฟดับได้เมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง ในห้องติดแอร์ติดระบบเทอร์โมสตาร์ท เหมือนระบบไฟ เช่นเมื่อไม่มีคนอุณหภูมิเท่านี้ มีคนอยู่ควรจะเย็นแค่ไหน ต่อด้วยผนังเย็น บ้านเราก็มี ช่วยให้บ้านเย็นลงได้ หรือผ้าม่าน ม่านบังตา ช่วยลดแสงจ้าและความร้อนจากแสงแดด

เมื่อผ่าบ้านออกมาคงมองออกว่า บ้านเต็มไปด้วยของใช้ไม่จำเป็น รก ของแต่งบ้านหนาหนักทึบ กับสารพัดอุปกรณ์ฟุ่มเฟือยที่ทำให้สิ้นเปลืองค่าไฟ ใครคิดว่าติดแอร์ช่วยได้ ก็ช่วยได้จริง แต่ไม่ช่วยเก็บเงินในกระเป๋าได้หรอกนะ ♀