



# ขวดพลาสติก...

## จะทำให้โลกเย็นขึ้นได้อย่างไร?!!!



...สิ่งไร้ค่า ที่น่าคิด สิ่งใกล้ตัว ที่ถูกมองข้าม มองหาสิ่งสวยงาม แต่ละเลยสิ่งที่มีอยู่ ขวดพลาสติก จะทำให้โลกเย็นขึ้นได้อย่างไร...



พิชิตใจโลกไปใจความรู้อย่างไร

### โลกร้อนขึ้น เพราะเรา

สิ่งไร้ค่า ที่น่าคิด สิ่งใกล้ตัว ที่ถูกมองข้าม มองหาสิ่งสวยงาม แต่ละเลยสิ่งที่มีอยู่ ขวดพลาสติก จะทำให้โลกเย็นขึ้นได้อย่างไร???



...ทุกคนเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้โลกร้อน และพวกเราเองจะมีส่วนร่วมทำให้โลกไม่ร้อนขึ้น ด้วย Walkways to be Green โดยมีแนวคิดมาจากสิ่งทั้งหลายๆ คอมม่อนบ้าง "ขวดพลาสติก" ที่นับหมื่นนับแสนชิ้นประจำวัน และมีแนวโน้มที่จะเพิ่มมากขึ้น ซึ่งขวดพลาสติกอาจมีการนำไปรีไซเคิล ซึ่งเป็นเพียงส่วนหนึ่งที่ช่วยย่อยองศา กลับมาใช้ใหม่ได้

โดยคิดที่เริ่มมาจากการคิดแบบง่าย ไม่ซับซ้อน ของนักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดย 4 สาว นมทิยา เรืองศรี อุไรวรรณ ประดิษฐ์ แพรไพธิน จันทน์โรตติวงศ์ อารยา เลิศทรวงศ์ และอีก 1 หนุ่ม พณิน จรัสวิภากร ที่ร่วมกันแปรแนวคิด งานส่งประกวดโครงการประกวดแบบ "Below 2 Degrees" จัดโดยสมาคมภูมิสถาปนิกประเทศไทย ในฐานะวิชาชีพที่เกี่ยวข้องโดยตรงต่อการสร้างสวราชสิ่งแวดล้อม เงินรางวัลชนะเลิศ 5 หมื่นบาท พร้อมโล่เกียรติยศ บ่อน้ำ ที่ร่วมประกวดนี้จะมีของเป็นของตัวเอง... แต่กับโจทย์การคิดสร้างสรรค์งานเพื่อสภาพแวดล้อมให้มีความสวยงามและยั่งยืน ตามแนวทางของ Green Creative ที่ว่า "คุณจะช่วยโลกไม่ให้ร้อนขึ้น 2 องศาได้อย่างไร?" ทำหยาบๆ มาสถาปนิกคนรุ่นใหม่ คือเรื่องใหญ่กว่ารางวัลด้วยซ้ำ

### ทุกถือว่าการทำโลกร้อน!!

แนวคิดสร้างสรรค์อย่างเหมาะสมเจาะกับชื่อ คอลัมน์เก่าๆ ของเรา ที่ไปพ้องกับแนวความคิดของ นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ที่เข้าอย่างคอง จึงพวกเขาเสนอแนวคิดที่ว่า... ทุกคนเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้โลกร้อน และ พวกเขาตั้งใจจะมีส่วนร่วมทำให้โลกไม่ร้อนขึ้น ด้วย Walkways to be Green โดยมีแนวคิดมาจากสิ่งทั้งหลายๆ คอมม่อนบ้าง "ขวดพลาสติก" ที่มีบทบาทในชีวิตประจำวัน และมีแนวโน้มที่จะเพิ่มมากขึ้น ซึ่งขวดพลาสติกอาจมีการนำไปรีไซเคิล ซึ่งเป็นเพียงส่วนหนึ่งที่ช่วยย่อยองศา กลับมาใช้ใหม่ได้ แต่หาไม่ไว้ในกระบวนการรีไซเคิลแต่ละครั้งต้องใช้พลังงานกล สูงสูญเสีย น้ำหนัก เกิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์มากเพื่อไปรีไซเคิล... แต่ไม่ลดอุณหภูมิโลก" รวมไปถึงยังถูกตีพิมพ์ลงนิตยสารต่างๆ ทำให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้นโดยใช่เหตุ

### ลดอุณหภูมิลง 2 องศา

ยุทธพล บุญสม ประธานจัดงาน อธิบายว่า โครงการประกวดครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของงาน International Landscape Expo '10 จัดโดยสมาคมภูมิสถาปนิกประเทศไทย เพื่อรวบรวมสถาปนิกกลุ่มเล็ก ๆ ทั่วประเทศให้มาช่วยกันคิดหาทางออกกับโจทย์ "ทำอย่างไรต่อการช่วยลดอุณหภูมิโลกไม่เพิ่มขึ้น 2 องศาเซลเซียส (ในอีก 10 ปี) ซึ่งเรื่องสิ่งแวดล้อมมีค่าความที่เพิ่มขึ้นหลังการประชุม Climate Change ที่เมือง Copenhagen ประเทศ Denmark เมื่อเดือน ธ.ค. ปี 2552 ที่จะสามารถส่งผลให้ใหญ่ต่อการดำรงรักษาสภาพแวดล้อมบนโลกใบนี้ ดังนั้น จึงได้จัดโครงการประกวดออกแบบภายใต้ชื่อ "Below 2 Degrees" ซึ่งผู้เข้าประกวดจะต้องนำเสนอแนวคิดของกรมสหภาพแนวทางการอนุรักษ์สภาพแวดล้อม การก่อสร้าง Built-up Environment และงานศิลปะเข้าด้วยกัน ผ่านงานภูมิสถาปัตยกรรม การออกแบบชุมชนเมือง หรืองานศิลปะการติดตั้ง (Installation Art) โดยมุ่งหวังให้เกิดความสนใจในการเอาแนวคิดต่างๆ มาใช้ให้เกิดเป็นรูปธรรมที่ใกล้ตัว สัมผัสได้ง่าย สร้างสรรค์ และขยายผลได้ในวงกว้าง



ยุทธพล (เสื้อขาว) กับว่าที่สถาปนิกรุ่นน้อง

การช่วยโลกไม่ให้ร้อนขึ้น 2 องศา นั้น แนวทางของ Walkways to be Green จึงมีการผสมผสานระหว่างทางสัญจรเท้า ขณะที่เรียกว่าขวดพลาสติก และน้ำที่เหลือใช้จากการดื่มที่มีคุณค่า มารวมเข้าด้วยกัน ตามสิ่งที่เป็นสิ่งที่มีบทบาทต่อทุกคน (เช่นเดียวกับโลกที่ทุกคนอาศัยอยู่) เพื่อนำมาซึ่งความเขียวชอุ่ม ระหว่างทาง สร้างอากาศเย็นสดชื่น สบายตา สบายใจ ให้ผู้สัญจรไปมาได้อย่างไม่รู้สึกตัว ตั้งแต่ที่ทุกคนทำให้โลกร้อนโดยไม่รู้สึกตัวนั่นเอง

โดยคิดสร้างสรรค์ไม่ใช่เรื่องใกล้ตัวแบบระดับสมาคมภูมิสถาปนิกฯ จึงใช้แนวคิดนี้ ให้โจทย์ช่วยกันนำความคิดมาแบ่งปันเรื่องกายภาพที่จับต้องได้ ครอบคลุมความคิดเรื่องน้ำ ที่คนดื่มแล้วทิ้งขวด หรือเหลือติดขวด บ่อน้ำ คิดละเอียดมากเรื่องขวด และน้ำที่เราดื่มเหลือๆ ในชีวิตประจำวันมาใช้เป็นทางเท้าใหม่ พื้นที่สีเขียวในเมืองจะสร้างการตระหนักรู้ ใกล้เคียงกลุ่มนักเดินเท้ามากขึ้น คือใช้ของใกล้ตัว แรงคนเดิน ขวดที่กำลังจะเป็นขยะที่เราจะขว้างทิ้งมาเป็นสิ่งมีค่าได้" ยุทธพล กล่าว

งานชิ้นนี้เป็นต้นแบบที่นำไปใช้ได้จริงคือ เราทำวัสดุที่คนใช้แล้วทิ้งกันทุกๆ วัน คือ ขวดน้ำ ซึ่งก็คือขยะ เรานำมาใช้ซ้ำอีกครั้ง ใช้ขยะขวดพวกนี้วางเป็นทางเท้า กลไกการทำงานง่ายๆ แยกขยะ เรา นำขวดน้ำธรรมดาๆ เหล่านี้มาออกแบบเป็นส่วนหนึ่งของต้นแบบ ใช้แทนที่อิฐและคอนกรีต โดยไม่ใช้คอนกรีตอีกขึ้นเพื่อให้เดินสะดวก ส่วนขวดที่เราจะรู้ที่ทุกหลายๆ วัสดุในวัสดุหรือชิ้นในขวด ซึ่งเมื่อมีคนเดิน คนเหยียบ ก็กลายเป็นแรงดันน้ำโดยธรรมชาติให้น้ำไหลเข้าสู่สปริงตัวน้ำดีอีก 1 อย่างคือ แสงก็ตกกับมัน น้ำจากแสงก็จากที่แสงจะหมุนไหลผ่านท่อไม่ไหล เรียบน้ำดีมันไม่แข็งจะไหลตลอดเวลา" แพรไพธิน หนึ่งในนักคิดกลุ่มสถาปนิกของ อธิบาย

แม้ว่าเงินรางวัลของชนะเลิศ บ่อน้ำ บอกรับเงินรางวัล 2 หมื่นบาท ขอให้เป็นทุนสร้างงานรีไซเคิลชิ้นใหม่ๆ ต่ออยู่ต่อไป แล้วก่อนหน้านั้นสมาคมมอบเงินให้พอๆ กับเงินรางวัลดี เพื่อทำแบบจำลองโชว์ในงาน ขอบอกว่า เงินเหลืออีกหลายพัน คิดสร้างสรรค์สิ่งของไม่จำเป็นคือของหรือสิ่งการ

สถานที่ : บ้านนิมปอน ใกล้เคียง คีรีดิษฐ์ นิม ภูเก็ต ชั้น 5 คีรีนิมโพธิ์