

## สุดยอดต้นแบบ สถาปัตยกรรมรักษ์โลก

นำเสนอเมื่อ : 2 มิ.ย. 2552

สุดยอดต้นแบบ สถาปัตยกรรมรักษ์โลก



สถาปนิกชั้นนำทั่วโลกต่างพยายามรังสรรค์-เนรมิต "สถาปัตยกรรมสุดขั้ว" ทลายกรอบความคิดเดิมๆ เพื่อรับมือกับวิกฤตประชากรโลกและดูแลรักษาสภาพแวดล้อมไปในตัวตั้งชนผลงานทั้ง 6 ชิ้น  
แมบบางส่วนอาจเกิดจากจินตนาการที่ดูเหมือนไกลเกินเอื้อม แต่ก็ช่วยปลุกเร้าความคิดและพัฒนาการใหม่ๆ เพื่อโลกมนุษย์

### 1.วารินคร : Floating Ecopolis

นักวิทยาศาสตร์ตั้งสมมติฐานว่า ถ้าวิกฤตโลกร้อนดำเนินไปจนถึงจุดแตกหัก ประเทศหมู่เกาะและพื้นที่ชายฝั่งทั่วโลกจะถูกน้ำทะเลกลืนหาย รวมถึงเกาะมัลดีฟส์ เพชรเม็ดงามในมหาสมุทรอินเดีย

วินเซนต์ คาเลโบต์ สถาปนิกชาวเบลเยียม จึงออกแบบ "มหานครลอยน้ำ" ซึ่งแต่ละเมืองเป็นเอกเทศแยกออกจากกัน โดยตัวเมืองจะถูกทอดสมอลอยอยู่นอกแผ่นดินใหญ่ และทนต่อแรงซัดของคลื่น วัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นสถานที่รองรับประชากรที่ต้องลี้ภัยจากภาวะโลกร้อน แต่ละแห่งรองรับประชากรได้ 50,000 คน

ระบบสาธารณูปโภคสำคัญ คือ ระบบเก็บสะสมและกรองน้ำฝน สร้างภูเขาจำลองเพื่อใช้เป็นจุดก่อสร้างที่พัก สวนไฟฟ้าผลิตจากพลังคลื่นและแสงอาทิตย์

### 2.เกษตรลอยฟ้า



#### 4.เมืองธรรมชาติ

ภายใน 2-3 ปีข้างหน้า "เมืองสีเขียว" 648,000 ตารางเมตรจะถือกำเนิดขึ้นห่างจากตอนใต้ของกรุงโซล เมืองหลวงเกาหลีใต้ 35 กิโลเมตร

มีชื่อเรียกว่า "กวางเกียว กรีน พาวเวอร์ เซ็นเตอร์" (ศูนย์พลังงานสีเขียวกวางเกียว) ออกแบบและพัฒนาโดยบริษัทเอ็มวีดีอาร์ เนเธอร์แลนด์

แนวคิดการสร้างเมืองใหม่จะอิงออกแบบสิ่งปลูกสร้างลักษณะวงแหวนคล้ายๆ ภูเขาไล่สูงขึ้นเป็นชั้นๆ เพื่อให้กลมกลืนธรรมชาติ ตัวเมืองมีทั้งสวนที่ปกอาศัย แหล่งช้อปปิ้งเซ็นเตอร์ สถาบันการศึกษา สำนักงาน ศูนย์วัฒนธรรม ที่จอดรถ นอกตัวอาคารทุกแห่งจะมีระเบียบปลูกต้นไม้ไล่ไปทุกชั้น รองรับประชากร 70,000 คน

#### 5."หอคอย"พลังลม

ยูจิน ชูย สถาปนิกอเมริกันเชื้อสายจีน เริ่มต้นคิดโครงการนี้และนำไปเสนอกับผู้บริหารนครโอ๊กแลนด์ ประเทศนิวซีแลนด์ แต่ไม่ผ่านการอนุมัติ ล่าสุดหอบหิ้วผลงานไปนำเสนอกับผู้บริหารนครเซินเจิ้น เมืองท่าสำคัญของจีน

"หอคอยพลังลม" ของชูยสร้างบนเกาะจำลองขนาดเล็กบริเวณอ่าวนอกชายฝั่งเซินเจิ้น และปลูกป่าโกงกางคอยกรองมลพิษ ตัวหอคอยติดตั้งเทอร์ไบน์กังหันลมผลิตไฟฟ้าบนพื้นที่ตามแนวชายฝั่ง รวมทั้งมีสวนร้านอาหารและหอสังเกตการณ์เพื่อใช้เป็นแหล่งท่องเที่ยวไปในตัว

#### 6.โรงแรมกลางทะเล

บริษัทมอร์ริส อาร์คิเทค มองว่า แท่งสำรวจขุดเจาะน้ำมันเก่าๆ นำมาใช้ประโยชน์ได้ ไม่ควรปล่อยทิ้งเป็นขยะกลางทะเล

แผนการของบริษัทแห่งนี้ก็คือ เริ่มต้นปรับปรุงสภาพฐานขุดเจาะน้ำมันร้างนอกชายฝั่งอ่าวเม็กซิโก ให้กลายเป็นโรงแรม-แหล่งท่องเที่ยวกลางทะเล มีสิ่งอำนวยความสะดวกครบครัน เปิดต้อนรับนักท่องเที่ยวที่ต้องการประสบการณ์แปลกใหม่ ส่วนแหล่งพลังงานใช้ระบบพลังงานทางเลือกจากคลื่นและลม

"เราคิดว่าการปรับโฉมแห่งขุดเจาะน้ำมันเหล่านี้ยังเป็นสัญลักษณ์แสดงให้เห็นว่ายุคสมัยแห่งพลังงานสกปรกกำลังจะหมดไปอีกด้วย" มอริส อารคิเทค ระนุ

เรียบเรียงจากบทความในนิตยสาร "Discover" เรื่อง

"Plan for Green Cities of the Future : Green & Extreme Architecture"

ข้อมูลจาก [www.khaosod.co.th](http://www.khaosod.co.th)