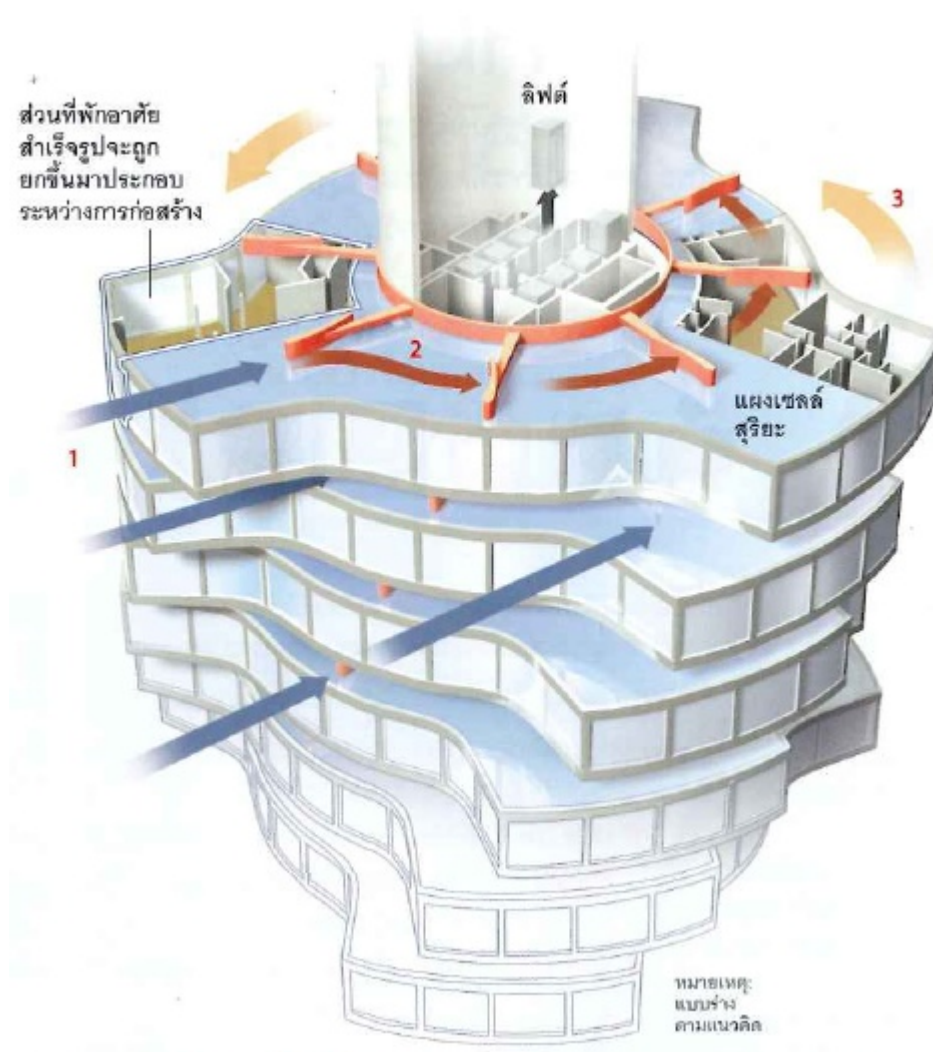


## ตึกสูงหมุนได้ของคูโบ



ในไม่ช้าการก่อสร้าง "ไดนามิกทาวเวอร์" ผลงานการออกแบบของสถาปนิกนามเดวิด ฟิชเชอร์ จะเปิดฉากขึ้นในคูโบ เจ้าของอพาร์ทเมนต์ทั้ง 200 ห้องบนตึกสูง 80 ชั้นหลังนี้จะได้แบ่งปันวิวสวยที่สุดร่วมกัน เพราะแต่ละชั้นของตึกจะหมุนไปรอบๆอย่างเป็นอิสระ ทำให้ผู้อยู่อาศัยเห็นวิวได้รอบ 360 องศาภายในหนึ่งชั่วโมง

กังหันลมและแผงเซลล์สุริยะที่ติดตั้งไว้ระหว่างแต่ละชั้นจะผลิตกระแสไฟฟ้ามากพอที่จะให้พลังงานกับทั้งอาคาร และอาจเผื่อแผ่ถึงอาคารใกล้เคียงด้วย ฟิชเชอร์บอกว่า "นี่ไม่ใช่แค่ตึกสูงธรรมดา แต่เป็นสถานีพลังงานสะอาดนะครับ"

ห้องพักในไดนามิกทาวเวอร์มีสนนราคาตั้งแต่สามล้านไปจนถึง 30 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตอนนี้มีผู้ลงชื่อแจ้งความประสงค์แล้วกว่า 1,100 คน ซึ่งไม่น่าแปลกใจเลย เพราะตึกนี้มีลิฟต์ส่งรถยนต์ที่เอื้อ

ให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำรถเก๋งขึ้นมาเทียบจอดถึงหน้าห้องพัก หลังจากขับรถสปอร์ตร้อนมาทั่วเมืองแล้ว พวกเขายังสามารถนำรถขึ้นชมวิวยรอบๆบนตึกได้อีกด้วย - วิโนนา ตีมีโอ-เอติเกอร์

## ตึกสูงนี้ทำงานอย่างไร

1. ลมพัดผ่านแต่ละชั้นก่อนปะทะเข้ากับใบกังหันลม
2. กังหันลมทำงานและผลิตกระแสไฟฟ้าที่ทำให้ตึกหมุน
3. ระบบควบคุมโดยใช้เสียงเอื้อให้เจ้าของห้องบางห้อง "สั่ง" พื้นห้องให้หมุนเมื่อไรก็ได้



รูปทรงของตึกที่เปลี่ยนแปลงไปตลอดเวลาสร้างความตื่นตาแก่ผู้พบเห็น

ที่มา : National Geographic ฉบับที่ 91 เดือนกุมภาพันธ์ 2552

: <http://energysaving.cportal.net>