



TOÀ NHÀ SINH THÁI

MẪU THIẾT KẾ CỦA TECHNOPARK- DUBAI VÀ JAMES LAW LÀ MỘT TOÀ NHÀ ĐƯỢC XÂY DỰNG GIỐNG HÌNH DÁNG QUẢ ĐỊA CẦU. NÓ THỂ HIỆN CHÂN THỰC NHẤT NHỮNG YẾU TỐ CƠ BẢN CỦA HỆ SINH THÁI CON NGƯỜI ĐANG SỐNG. TOÀ NHÀ NÀY HƯỚNG TỚI MÔ HÌNH MÀ Ở ĐÓ, KHÔNG KHÍ THẢI CAC BON, TỰ CUNG CẤP NĂNG LƯỢNG SẠCH VÀ XỬ LÝ CÁC CHẤT THẢI, KHIẾN NÓ TRỞ THÀNH GẦN NHƯ HOÀN TOÀN VÔ HẠI VỚI HỆ SINH THÁI.

Các nhà thiết kế đã lấy hệ sinh thái của trái đất làm ý tưởng và chuyển thể nó thành một khu phức hợp đa chức năng dựa theo các hoạt động của tự nhiên với mục tiêu cung cấp nhà ở, cho thuê văn phòng cũng như là trung tâm mua sắm, giải trí, nhà hàng, khách sạn và du lịch. Tòa nhà này sẽ trở thành một kỳ quan cho công chúng đến tham quan, sống và làm việc; đồng thời cũng trở thành biểu tượng sức mạnh của công nghệ và ý thức bảo vệ môi trường. Đây cũng chính là biểu tượng của Technopark, với tên gọi "Technosphere", bầu không khí công nghệ.

Technosphere ứng dụng các công nghệ tiên tiến mang lại một môi trường sinh thái không ô nhiễm như hệ thống tự động lọc, tái tạo và cung cấp không khí. Một hệ thống phân phối thông minh cho văn phòng

và khách sạn không chỉ cung cấp ánh sáng cho các hoạt động của con người mà còn sản xuất điện tử năng lượng mặt trời thông qua các tấm pin mặt trời bố trí xung quanh tòa nhà. Bên trong Technosphere sẽ có những khu cây xanh tạo cảnh quan cũng như cung cấp thêm không khí sạch cho các khu vực. Các hệ thống nước tái chế và luân chuyển giảm thiểu sự lãng phí nước của tòa nhà.

Technosphere tọa lạc trên trục của dự án về một thành phố mới của Technopark. Trong tương lai, nó có thể trở thành biểu tượng của Dubai.

Bích Hằng (dịch)