



« 5 پروژه نوآورانه سبز از سراسر جهان »

در ادامه به معرفی پنج پروژه ابتکارانه از سراسر جهان می‌پردازیم که نشان می‌دهد چگونه می‌توان فن‌آوری و تمایل به مهربان‌تر بودن با محیط زیست را با هم ادغام کرد.



(1)

شهر کوچک سبز در آمریکا

در 4 می 2007، یک گردباد فاجعه بار، بیش از 95 درصد از گرینسبورگ ایالات کانزاس را با حداقل 700 سکنه با خاک یکسان کرد.

گرینسبورگ با استفاده از تکنولوژی LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) (رهبری انرژی و طراحی محیط زیست) از این فرصت برای بازسازی مدرسه‌ها، بیمارستان‌ها، و سالن‌های اجتماعات شهر استفاده کرد. امروزه این مدل را به نام " روستای سبز " می‌شناسند.



STRIP MINE TURNED RAINFOREST

CORNWALL, UNITED KINGDOM

(2)

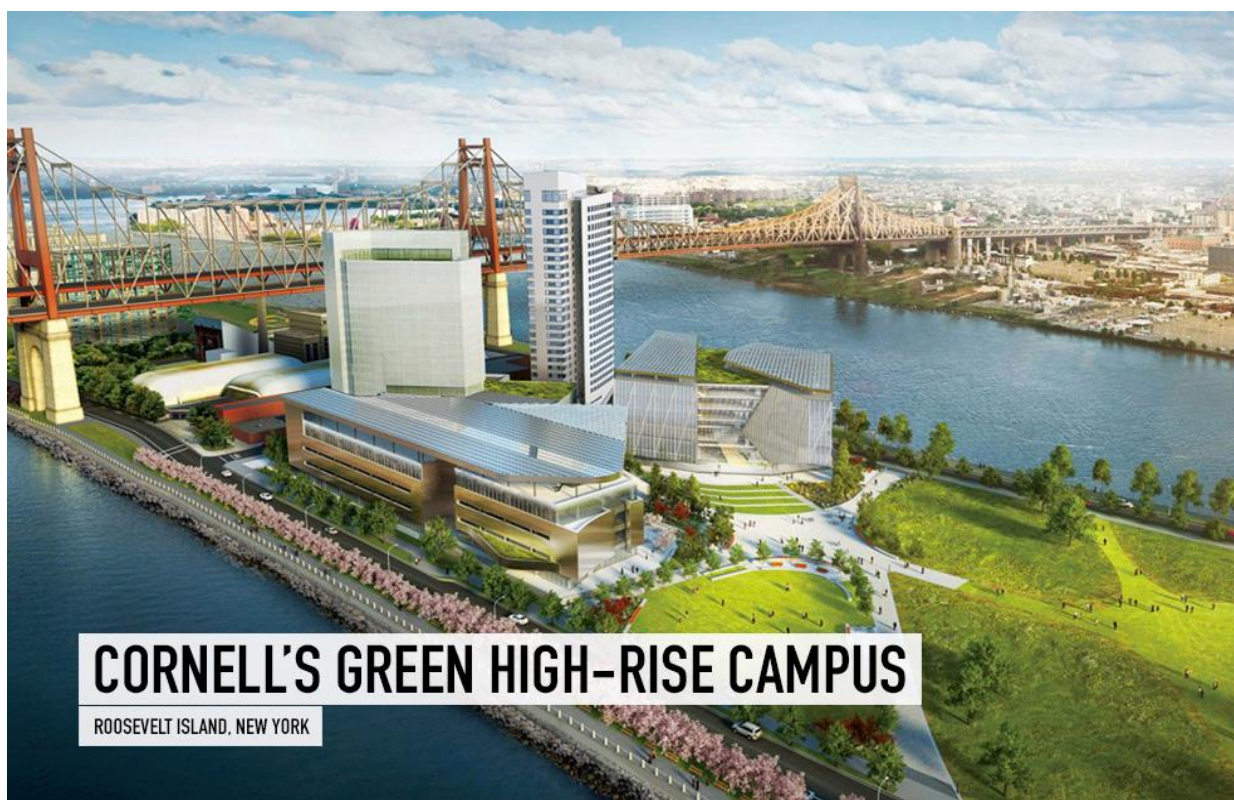
تبدیل معدن به جنگل بارانی

معدنی روباز که در **کورن وال** انگلستان که به تصویر آینده‌ی باغ عدن، یک پارک دوستدار محیط زیست، موزه و یک جنگل بارانی سرپوشیده تبدیل شد.



از سال **2001** که این پارک درهای خود را به روی عموم باز کرد، بیش از **10** میلیون بازدیدکننده داشته است.

این پارک به مردم شیوه‌های جمع‌آوری زباله، تصفیه آب، احیا زمین و استفاده از انرژی زمین‌گرمایی را آموزش می‌دهد.

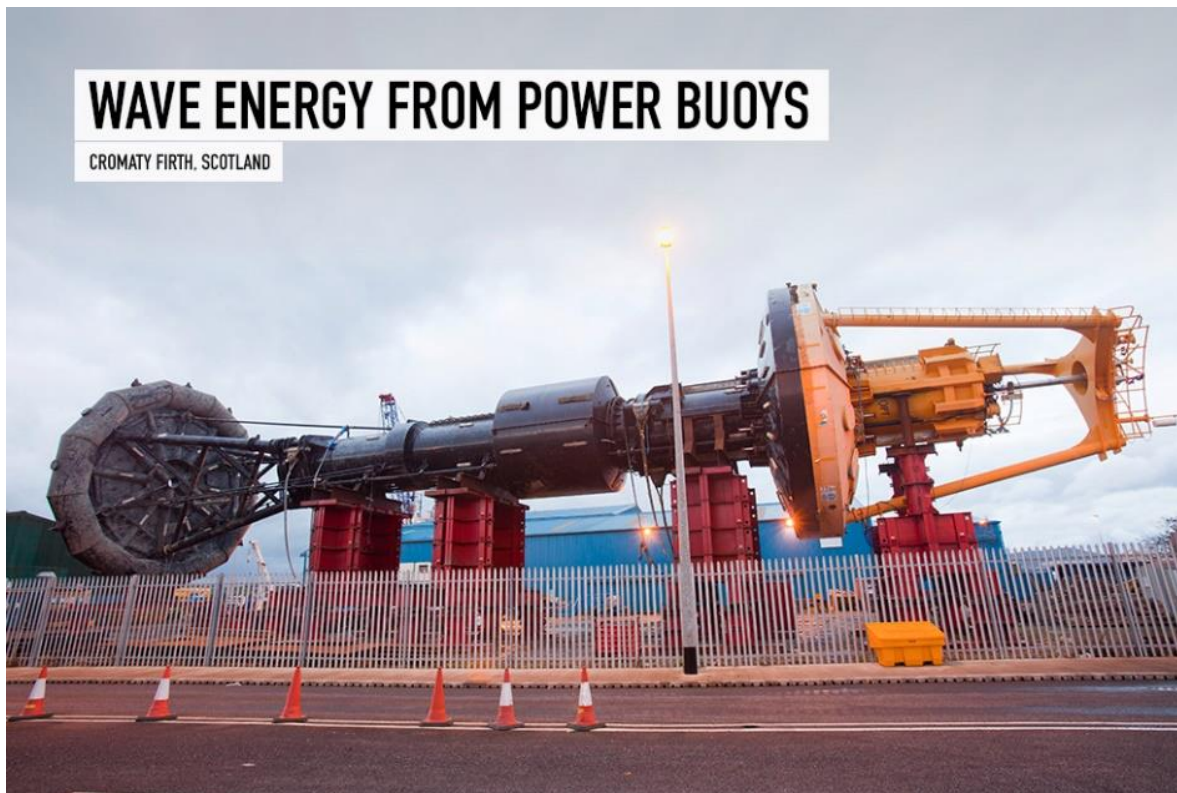


(3)

پردیس سبز مرتفع دانشگاه کرنال

فناوری جدید پردیس دانشگاه کورنل در جزیره رزولت در شهر نیویورک یک "خانه‌ی پسیو" 26 طبقه‌ای است که در نوع خود بزرگ‌ترین در جهان خواهد بود. خانه‌های پسیو یا غیرفعال سازه‌هایی هستند که کم‌ترین انرژی را برای گرمایش و سرمایش مصرف می‌کنند.

طبق گفته‌ی روزنامه آتلانتیک، قرار است این سازه از ایده طراحی هوشمند برای گرایش و سرمایش با استفاده از فناوری مکش انرژی استفاده کند.



WAVE ENERGY FROM POWER BUOYS

CROMATY FIRTH, SCOTLAND

(4)

انرژی موج از شناورهای قدرت

ارزیابی‌های محافظه کارانه، همواره تولید میلیاردها کیلووات انرژی از نیروی امواج اقیانوس را در دستور کار خود قرار داده است. شناورهای خودمختار قدرت، یک روش آگاهانه از حیث محیط‌زیستی برای مهار آن انرژی است. این ایده اولین بار در سال 2011 در خلیج کرومارتی اسکاتلند مورد آزمایش قرار گرفت.

براساس اعلام مرکز چشم‌اندازهای محیط زیستی دانشگاه واشنگتن، این فن‌آوری برای تولید 150 کیلووات انرژی تجدیدپذیر در نظر گرفته شده است.



(5)

آپارتمان‌های دوستدار محیط زیست

این آپارتمان استرالیایی فاقد پارکینگ، تهویه مطبوع و امکانات رفاهی مانند کاشی برای آشپزخانه و حمام است. این آپارتمان در کنار راه‌آهن پرسرو صدای ملبورن واقع شده است. با این حال مردم مصرانه متقاضی زندگی در این آپارتمان‌ها هستند. طراحی آن‌ها به گونه‌ای است که گرما را در زمستان و سرما را در تابستان حفظ می‌کند. دیوار بیرونی بسیار ضخیم عایق صدای زیاد راه‌آهن است. این ساختمان‌ها سبک زندگی سازگار با محیط زیست را (مانند فضاهای سبز روی پشت بام) ترویج می‌دهند و آن‌ها را تبدیل به یک اقامتگاه پرترفدار در ملبورن می‌کند.

منبع: وبسایت nbcnewyork.com تهیه کننده: روابط عمومی موسسه خیریه نیکوکاران راز/ تابستان 99



نفس کشیدن سندی برای زنده بودن،
و هم نفسی، دلیل ادامه زندگی ست.
دی دی، حامی راز

DiDi_Water
www.didiwater.com
info@didewater.com

razcharity
www.razcharity.com
info@razcharity.com



۴۰۶۲۵

موسسه خیریه نیکوکاران راز
غیر دولتی، غیر انتفاعی، غیر سیاسی و داوطلبانه