

خانه‌هایی که در زمینه آب، انرژی، غذا و سیستم دفع فاضلاب خودکفا هستند

اخیراً یک پروژه در نمایشگاه بین‌المللی معماری Venice Biennale معرفی شد که موضوع آن در خصوص ساخت روستاهایی با سبک زندگی مدرن و متداول اما کاملاً خودکفا و پویا بود.

شرکت طراح این پروژه Regen Villages است. این شرکت در کالیفرنیا واقع شده است و قصد دارد پروژه‌ای را در اطراف شهر آمستردام شروع کند. البته با یک شرکت معماری دانمارکی به نام EFFEKT نیز همکاری دارد. تا سال ۲۰۱۷ تعداد ۲۵ خانه ساخته می‌شود که در آینده به تعداد ۱۰۰ عدد گسترش می‌یابد.



شرکت Regen Villages قصد دارد روستاهای دوستدار محیط زیست خود پویا و پایدار بسازد

خانه‌های خودکفا

این خانه‌ها به گونه‌ای ساخته می‌شوند که دارای گلخانه‌های خواهند بود. این گلخانه‌ها سبب می‌شوند تا ساکنین بتوانند نیمی از غذای مصرفی خود را تولید کنند. همچنین آن‌ها تکنولوژی جدید و قابل کنترلی را در اختیار ساکنین قرار می‌دهند تا ساکنین از این خانه‌های مدرن، خارج از محیط‌های شلوغ، لذت ببرند.

این روستاها دارای مزارع مدرن و تکنولوژی پیشرفته هستند به گونه‌ای که ساختمان سازی در آن‌ها به گونه‌ای پایدار و همگام با افزایش جمعیت و در پی افزایش هر چه سبزتر شدن سبک زندگی صورت می‌گیرد.

اگر پروژه آزمایشی موفقیت‌آمیز باشد، شرکت سازنده قصد دارد این ایده را در سوئد، نروژ، دانمارک و آلمان نیز اجرا کند. در نهایت این ایده در مناطق دارای شرایط آب و هوایی نسبتاً خنک به خصوص مناطق شمالی اروپا، اجرا خواهد شد. James Ehrlich مدیر عامل شرکت روستاهای Regen، قصد طراحی این خانه‌ها را در خاورمیانه هم دارد.

Ehrlich گفت: ما این پروژه را در دو منطقه با شرایط آب و هوایی مختلف اجرا کردیم. سپس قصد داریم این پروژه را از مناطق بزرگ حاشیه هند و آفریقای سیاه که مستعد افزایش جمعیت هستند، به مناطق دارای جمعیت متوسط، گسترش دهیم. اگر

هرکس خواستار اقامت در هند و آفریقا باشد، سیاره زمین پاسخگوی این نیاز نخواهد بود، چرا که جمعیت این مناطق رو به افزایش است و مسلماً ساخت و سازهای معمول جوابگو نیستند.

مترجم: نیما اصغری

منبع:

<http://www.caddigest.com/۲۵-homes-will-have-own-water-energy-food-and-waste-disposal/>