

اليابان تبني أعلى برج من خشب كلفته أكثر من 5 مليارات دولار



الأربعاء 21 فبراير 2018 م 09:02

كتب: - العربي الجديد

اقترحت شركة المنتجات الخشبية اليابانية، سوميتومو فورستري كو، بناء برج يبلغ طوله 350 متراً، للحتفال بالذكرى السنوية 350 لليابان عام 2041، ويأتي ذلك بعد مدة طويلة من إعلان حكومة اليابان تأييدها للمباني الخشبية، وإصدار قانون يقضي باستخدام الخشب في جميع المباني العامة التي لا تتجاوز ثلاثة طوابق.

وأوضحت صحفة "ذا غارديان" البريطانية أن أغلب أجزاء المبنى الجديد ستكون مكونة من الخشب، مع 10 في المئة فقط من الصلب، وستكون الأعمدة والأقواس مصنوعة من خليط من المادتين، وسيحتاج إلى 185 ألف متر مكعب من الخشب لاستكمال الهيكل بأكمله.

وسيغطي المبنى مساحة 455 ألف متر مربع، وسيستضيف الشقق والعكاتب والمحلات التجارية، وسوف تسهل شرفات الجوانب الأربعية للمبنى الخارجي انتشار المساحات الخضراء من الأرض إلى الطوابق العليا، وقد أخذ المهندسون في الحسبان ارتفاع معدل النشاط الزلزالي في اليابان.

ومن المتوقع أن يبلغ إجمالي تكاليف البناء حوالي 600 مليار ين ياباني (5.6 مليارات دولار أمريكي)، لكن الشركة قالت إن التكلفة قد تنخفض مع التقدم التكنولوجي.

ولا تتجاوز المباني الخشبية حول العالم 80 طابقاً، أشهرها مبنى "ريفر بيش" على ضفاف نهر شيكاغو، وإقامة الطلاب في مدينة فانكوفر.