

البامبو خامة مستدامة صحية صديقة للبيئة في التصميم الداخلي والأثاث

أ.م.د/ دعاء إسماعيل إسماعيل عطيه

أستاذ مساعد بقسم التصميم الداخلي والأثاث كلية الفنون التطبيقية جامعه بنها

doaaattiaaa@gmail.com

الملخص :

أدرك المصممون في القرن العشرين أهمية استخدام خامات طبيعية متجدده و صديقة للبيئة في التصميم الداخلي والأثاث المعاصر للمساهمة في حماية البيئة مع تلبية احتياجات الناس وظيفيا وجماليا بالإضافة الى تحسين الصحة ومستوي المعيشة. يعتبر البامبو(الخيزران) خامة صديق للبيئة و سريع النمو وله خصائص الاستدامة ،متجدد ،قابل لإعادة التدوير وله أيضاً خصائص فيزيائية متعددة مثل الوزن الخفيف ،القوة ،المتانة ومقاومته للماء والنار والآفات والميكروبات. أحد مزايا البامبو المهمة هي التكلفة المنخفضة لزراعتها ، نقلها وإنتاجها مما يقلل استهلاك الوقت والمال والطاقة. مشكلة البحث: الطلب المستمر على الأخشاب الطبيعية في التصميم الداخلي والأثاث يستنزف الأشجار كموارد طبيعية غير متجددة مما يؤثر سلباً على البيئة. هل يمكن استخدام البامبو في التصميم الداخلي والأثاث باعتباره خامة مستدامة متجددة وصديقة للبيئة وتساهم في حماية البيئة من خلال تقليل قطع الأخشاب الطبيعية وتعويض نقصها مع الحفاظ على البيئة خضراء؟ الهدف من البحث: هو توضيح دور البامبو باعتباره خامة بيئية مستدامة ، صحية وصديقة للبيئة واستخدامه في التصميم الداخلي والأثاث لليجاد بيئة داخلية صحية بدون اضرار بالبيئة. منهج البحث : يستخدم المنهج التحليلي لدراسة وتوضيح مميزات وفوائد البامبو كمادة بيئية و استخدامته المختلفة في التصميم و المنهج التطبيقي التي سعى الباحث من خلالها لتقديم رؤية تصميمية معاصر تحمل مضمون بيئي عملي صحي مستغلا خامات بيئية في مجال التصميم الداخلي و الأثاث ومكملات التصميم. النتائج: يجب على المصمم الداخلي التفكير في استخدام البامبو باعتباره خامة متجددة ومستدامة للحد من الأضرار في استخدام الخامات الغير متجددة مما يساعد على حماية البيئة. استخدام البامبو في التصميم الداخلي والأثاث يوجد بيئة داخلية قريبة من الطبيعة بمظهرها الطبيعي وأجواءها المريحة الصحية لكونها محفز للأكسجين ومقلل لثاني أكسيد الكربون وكذلك عازل للحرارة والصوت وهذا يساعد على التقليل من الإجهاد والتوتر اليومي والتأثير السلبي لنمط الحياة الحديثة على شاغلها وعلى المدى الطويل تصبح البيئة الداخلية مريحة صحية وتحمي من الأمراض النفسية والجسدية. شجعت المزايا المختلفة للبامبو واستخدام التكنولوجيا الحديثة المصممين الداخليين على دمج البامبو في التصميم الداخلي والأثاث المعاصر ليجاد بيئة صحية إيجابية وتصميمات متنوعة مع تحقيق الجانب الوظيفي والجمالي باستخدام خامة طبيعيه وصديقة للبيئة. تم تطبيق نتائج الدراسة على غرفة نوم في منتجع سياحي.

الكلمات الرئيسية

البامبو ، الاستدامة ، تصميم داخلي ، بيئي ، صديق للبيئة