

معايير الاستدامة وتأثيرها على التصميم الداخلي للفنادق الخضراء

أ.د/ عبد المنعم شمس

أستاذ متفرغ بقسم التصميم قسم التصميم الداخلي والأثاث بكلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان

أ.د/ رانيا مسعد سعد

استاذ تصميم الاثاث قسم التصميم الداخلي والاثاث بكلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان

الباحث/ رأفت السيد بخيت

مصمم داخلي

Josa_2008@hotmail.com

ملخص البحث:-

يتم تعريف المباني المستدامة على أنها تلك المباني التي لها حد أدنى من التأثيرات الضارة على البيئة المبنية والطبيعية. يجب أن تكون تصميم الفنادق أكثر فاعلية للاستدامة البيئية وجودة البيئة الداخلية ، وأن تكفي احتياجاتها من المياه والطاقة ، وأن تكون قابلة للتكيف مع المناخ وتكون قادرة على التطور مع تغير الأحوال الجوية ، ويجب أن لا تلوث البيئة ولا تولد أي نفايات. كما أن تصميم الفنادق صديقة البيئة تكون أكثر جمالا لكونها تتكامل مع البيئة المحيطة بها. تشير الاستدامة البيئية في صناعة السياحة إلى التوازن الذي يتوافق بين نشاط واهداف المشروع والبيئة التي يتم الانشاء فيها ، حيث يتفاعل الاثنان دون الإضرار ببعضهما البعض ، وحيث أن القضايا البيئية في صناعة السياحة يجب أن تشمل كفاءة المياه والطاقة ، وتغير المناخ وانبعثات غازات الاحتباس الحراري ، وإدارة النفايات وإعادة التدوير ، والتنوع البيولوجي وحماية الموارد الطبيعية ، والحد من الآثار البيئية ، وتوريد الخامات البيئية ، والالتزام وتطبيق معايير البناء الخضراء عند بناء منشأة سياحية جديدة.

وتتناول البحث بعض الآراء في تعريف الفنادق الخضراء وبعض من معايير الاستدامة في تلك الفنادق، الشهادات التشغيلية المشهورة وذات الاستخدام الشائع ، وشهادات البناء المشهورة وذات السمعة الطيبة ، وفوائد الشهادات ، وأنواع الشهادات ، وتناولت أيضًا دراسة وتفصيل معيار الليد على أنه ما هو الليد؟ لماذا الليد؟ مقياس نقاط الليد ، الحصول على الليد، والليد v4.1 هو معيار الجيل الحديث لتصميم المباني الخضراء والبناء والعمليات والأداء كما تناول بالدراسة والتفصيل معيار الليد.

وفي نهاية البحث تم تحليل فندق ألما فيرد في البرتغال الذي طبق معايير الاستدامة البيئية في تصميم وإنشاء الفندق وكذلك في الخامات المستخدمة والفوائد المكتسبة من تطبيق معايير الاستدامة البيئية

الكلمات المفتاحية :

معايير الاستدامة , التصميم الداخلي , الفنادق الخضراء