

BEST BUILDING RETROFITTING COMPETITION

Objectives:

- Encouraging the modernization of tools used in existing buildings to ensure energy rationalization and increase the efficiency of its use, as well as follow the conditions and standards of sustainable development.



Terms and Conditions:

- The joint entity must be governmental or private.
- The building should belong to a government or private sector (the building should be owned by the participating agency).
- Submitting a registration application approved by the participating entity, in addition to the following attachments: Attaching the entity owner's certificate, along with sending the geographical location. (Name, contact number, geographical location).
- Designation of a focal point by the participating entity.
- Attach file with pictures and/or videos of the tools that have been updated in the building.



Evaluation Criteria:

- The air-conditioning system in the building should be based on a system that supports energy efficiency devices, with no less than 6 stars for Split system and 3 stars for Window/ Wall Units.
- Ensure the use of Water Saver Faucet (aerators) for bathrooms and kitchens.
- Use of saving lighting such as LED.
- The building should be equipped with smart systems to monitor consumption data or an energy control center such as EMS and others.
- Using one of the renewable energy methods (solar panels or wind energy...etc.) if any.
- Using tools that support energy efficiency such as thermal insulation (eg: double glazing, reflective glass or heavy curtains).
- Using automatic or smart systems such as sensors or timers.
- Using systems that support energy efficiency in irrigation spaces, such as timers or water recycling systems.



- Holding events or allocating lectures on energy efficiency and rationalization of natural resources for employees of the participating entity.

Competition Classification:

- International
- Local



Apply to participate:

- Attach a complete file showing all the retrofitting tools and methods used in the building.
- The application to participate in the competition can be submitted through the "Tarsheed" page on the Qatar General Electricity and Water Corporation website (www.km.qa/tarsheed), where you will find all the terms and conditions of the competition.
- The winning building receives an award being a role model in the field of building retrofit and is honored at the annual celebration of the "Tarsheed" program for the year 2023.

الهدف:

- التشجيع على تحديث الأدوات المستخدمة في المباني القائمة لضمان ترشيد الطاقة فيها ورفع من كفاءة استخدامها وايضا اتباع لشروط ومعايير التنمية المستدامة فيها.



شروط المسابقة:

- ان تكون الجهة المشاركة حكومية او خاصة.
- ان يكون المبنى تابع لأحد الجهات الحكومية أو الخاصة (ان يكون المبنى مملوك من قبل الجهة المشاركة).
- تقديم طلب التسجيل معتمد من قبل الجهة المشاركة بالإضافة الى الملحقات التالية: إرفاق بيانات صاحب العقار مع إرسال الموقع الجغرافي. (الاسم، رقم التواصل، الموقع الجغرافي).
- تعيين نقطة تواصل من قبل الجهة.
- إرفاق صور للأدوات التي تم تحديثها في المبنى أو فيديو.



معايير تقييم المسابقة:

- ان يكون نظام التكييف في المبنى قائم على نظام يدعم كفاءة الطاقة او من الأجهزة المرشدة حيث لا تقل عن 6 نجوم في مكيفات Split وعن 3 نجوم مكيفات Window/ Wall Units.
- استخدام رؤوس الصنابير الموفرة في دورات المياه والمطبخ.
- استخدام اضاءة موفرة مثل LED.
- ان يكون المبنى مزود بأنظمة ذكية لمراقبة بيانات الاستهلاك او مركز التحكم بالطاقة مثل EMS وغيرها.
- استخدام احدى اساليب الطاقة المتجددة (الواح شمسية أو طاقة الرياح ... وغيرها) أن وجدت.
- استخدام أدوات تدعم كفاءة الطاقة مثل العزل الحراري (مثال: الزجاج المزدوج، الزجاج العاكس أو الستائر الثقيلة).
- استخدام الأنظمة التلقائية او الذكية مثل الحساسات أو أجهزة ضبط الوقت.
- استخدام أنظمة تدعم كفاءة الطاقة في مساحات الري مثل أجهزة ضبط الوقت أو أنظمة إعادة تدوير المياه.
- إقامة فعاليات أو تخصيص محاضرات عن كفاءة الطاقة وترشيد الموارد الطبيعية للموظفين التابعين للجهة المشاركة.



تصنيف المسابقة:

- عالمية
- محلية



التقدم بطلب للمشاركة:

- إرفاق ملفاً كاملاً يوضح جميع الأدوات وطرق التحديث المستخدمة في المبنى.
- يمكن التقدم بطلب للمشاركة في المسابقة عبر صفحة "ترشيد" على موقع المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء (www.km.qa/tarsheed) حيث تجدون كافة شروط المسابقة وأحكامها.
- يتلقى المبنى الفائز جائزة تفيد بأنه يحتذى به في مجال إعادة تأهيل المباني ويتم تكريمه في الاحتفال السنوي لبرنامج "ترشيد" لعام 2023.

مسابقة أفضل مبادرة لإعادة تأهيل المباني



اشترك الان وحتى 10 ابريل 2023

consenergy@km.qa

لمزيد من المعلومات يرجى الإتصال

على 44846821/44628901

Apply until the 10th of April 2023

consenergy@km.qa

For more information,

call: 44846821/44628901