

Shams Dubai Newsletter

JULY 2017

شمس دبي
Shams Dubai



هيئة كهرباء ومياه دبي تطلق خدمة «حاسبة شمس دبي للطاقة» عبر موقعها الإلكتروني DEWA launches 'Shams Dubai Calculator' web application

Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) has launched the 'Shams Dubai Calculator' web application, to help customers easily decide on the installation of photovoltaic (PV) panels on their rooftops under 'Shams Dubai' initiative, to generate electricity from solar power. The Shams Dubai Calculator will provide customers with detailed comparisons and additional information conveniently and smoothly using innovative tools. This is part of DEWA's efforts to support its 'Shams Dubai' initiative, and in line with its keenness to engage the people of Dubai in reducing the Emirate's carbon footprint.

Al Tayer stated that the 'Shams Dubai Calculator' is an innovative service designed by DEWA for customers who desire to produce electricity from solar power under the Shams Dubai initiative. By providing their account numbers only, customers can easily identify their building's locations and rooftops through an interactive map. They can measure the usable area, number of panels, and their total capacity on a monthly or annual basis. Using innovative interactive tools, the customer can map out specific areas without the need to calculate the whole rooftop usable area.

Al Tayer also noted that the interactive map helps the customer obtain a lot of information; such as the green charger locations, and other Shams Dubai projects within the customer's neighbourhood. Results can also be shared through social media channels.

"DEWA is keen to contribute to achieving Dubai's leadership, in all areas, through the provision of quality and innovative services, which translates an integrated strategy, developed by DEWA, to apply the best solutions, future technologies and advanced global programmes. This adheres to our leadership's approach in adopting creativity and innovation to provide the best smart services with high quality and efficiency, through the optimal use of modern technologies and appropriate placement, to achieve people's happiness," added Al Tayer.

Interested consumers can check the calculator on DEWA's official website. DEWA also provides the information and conditions required for the installation of solar panels on the roofs of buildings, in addition to the names of contractors and consultants accredited for the installation of PV panels, through its website:

في إطار جهود هيئة كهرباء ومياه دبي لدعم مبادرة "شمس دبي"، التي تسمح لأصحاب المباني بتركيب ألواح كهروضوئية فوق أسطح المباني وربطها بشبكة الهيئة، وانطلاقاً من حرصها على إشراك سكان إمارة دبي في تخفيض البصمة الكربونية للإمارة، أطلقت الهيئة عبر موقعها الإلكتروني خدمة «حاسبة شمس دبي للطاقة»، لدعم المتعاملين في اتخاذ قرارهم بتركيب الألواح الشمسية فوق أسطح المباني، عبر توفير مقارنات تفصيلية ومعلومات إضافية بكل سهولة ويسر وباستخدام أدوات مبتكرة.

وقال سعادة / سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي: "نعمل في هيئة كهرباء ومياه دبي وفق الرؤية السديدة لقيادتنا الرشيدة التي تشكل خارطة طريق نهدي بها في مسيرة عملنا ومبادراتنا ومشاريعنا الرامية إلى تعزيز تنافسية الدولة وإمارة دبي، والمساهمة بشكل فعال وإيجابي في تحقيق مبادرة «دبي الذكية»، التي أطلقها سيدي صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، لجعل إمارة دبي أذكى وأسعد مدينة في العالم، وخطة دبي 2021 الرامية إلى أن تكون دبي مدينة مستدامة في مواردها ذات عناصر بيئية نظيفة، صحية ومستدامة".

وأوضح الطاير أن «حاسبة شمس دبي للطاقة» خدمة مبتكرة تقدمها الهيئة للمتعاملين الراغبين في إنتاج الطاقة الكهربائية باستخدام الألواح الكهروضوئية ضمن مبادرة شمس دبي، حيث يستطيع المتعامل بمجرد إدخال رقم حسابه المسجل لدى الهيئة التعرف على موقع المبنى وتحديد سطحه عبر خريطة تفاعلية، ومن ثم حساب المساحة القابلة للاستخدام، وعدد الألواح الشمسية التي تستوعبها هذه المساحة، والقدرة الإنتاجية لتلك الألواح على أساس شهري أو سنوي. وباستخدام أدوات تفاعلية مبتكرة، يستطيع المتعامل رسم المساحة التي يرغب في الاستفادة منها دون التقيد بالمساحة الإجمالية لسطح المبنى.

وأضاف سعادته أن تلك الخريطة التفاعلية تتيح للمتعامل الوقوف على العديد من المعلومات الأخرى مثل مواقع محطات شحن السيارات الكهربائية (الشاحن الأخضر)، ومواقع الألواح الشمسية التي قام متعاملو الهيئة بتركيبها ضمن مبادرة «شمس دبي»، بالإضافة إلى إمكانية مشاركة النتائج من خلال شبكات التواصل الاجتماعي.

وتابع الطاير: "تحرص الهيئة على الإسهام في تحقيق ريادة إمارة دبي في جميع المجالات عبر توفير خدمات نوعية ومبتكرة، تترجم استراتيجية استشرافية متكاملة وضعها الهيئة لتطبيق أفضل الحلول والتقنيات المستقبلية والبرامج العالمية المتطورة، انسجاماً مع نهج القيادة الرشيدة في تبني الإبداع والابتكار لتقديم أفضل الخدمات الذكية بجودة وكفاءة عاليتين، من خلال الاستخدام الأمثل للتقنيات الحديثة والتوظيف المناسب لها، بما يحقق سعادة الناس".

ويمكن للمتعاملين الراغبين في الوصول إلى خدمة «حاسبة شمس دبي للطاقة» زيارة الموقع الرسمي لهيئة كهرباء ومياه دبي، ضمن قائمة مبادرات الهيئة الذكية. كما توفر الهيئة جميع المعلومات والشروط اللازمة لتركيب الألواح الشمسية على أسطح الأبنية، بالإضافة إلى أسماء المقاولين والاستشاريين المعتمدين لتركيب الأنظمة الكهروضوئية عبر موقعها الإلكتروني: