الخليج

إكسبو 2020 دبي ,

19 أكتوبر 2021 15:39 مساء

سعيد الطاير يبحث مع القنصل الأمريكي التعاون المشترك في قطاع الطاقة المتجددة



بحث سعيد محمد الطاير العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي في معرض إكسبو 2020 دبي مع ميجان جريجونيس القنصل العام للولايات المتحدة الأمريكية في دبي.. تعزيز التعاون المشترك بين هيئة كهرباء ومياه دبي والمؤسسات والشركات الأميركية من القطاعين العام والخاص في قطاع الطاقة المتجددة والنظيفة والمياه وتبادل أفضل الممارسات والتجارب العالمية وإجراء المقارنات المعيارية بين الهيئة والمؤسسات الأمريكية.

وأطلع الطاير القنصل الأمريكي على المشاريع والمبادرات والخطط التي أطلقتها الهيئة تحقيقاً لرؤية القيادة الرشيدة لزيادة الاعتماد على الطاقة النظيفة والمتجددة في إطار استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050 لتوفير 75% من إجمالي إنتاج الطاقة في دبي من مصادر الطاقة النظيفة بحلول عام 2050 بالاضافة الى تسخير كافة إمكاناتها لمواكبة الثورة الصناعية الرابعة والتقنيات الإحلالية للمساهمة في تحويل دبي إلى مدينة ذكية من خلال توفير أرقى الخدمات الحكومية المتميزة حيث تهدف مبادرات ومشاريع الهيئة إلى تعزيز موقعها التنافسي العالمي خاصة في مجالات الطاقة المتجددة

.والنظيفة والاستدامة والاقتصاد الأخضر

وسلط سعيد الطار الضوء على مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية في دبي أكبر مجمع للطاقة الشمسية في موقع واحد على مستوى العالم وفق نظام المنتج المستقل حيث ستبلغ قدرته الإنتاجية 5000 ميجاوات بحلول عام 2030 وتشكل مشاريع المجمع التي تنفذها هيئة كهرباء ومياه دبي بنظام المنتج المستق الأحد أهم مسارات استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050.

واستعرض مشروع "الهيدروجين الأخضر" الذي دشنته الهيئة في مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية في دبي ويعد المشروع التجريبي الأول من نوعه في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا لإنتاج الهيدروجين الأخضر ومصدراً واعداً للطاقة ومن بين المصادر الصديقة للبيئة حيث يمثل أحد ركائز مستقبل مستدام يعتمد على تسريع الانتقال إلى الحياد الكربوني والوصول إلى الاقتصاد الأخضر من خلال تطوير قطاع التنقل الأخضر والحد من الانبعاثات الكربونية في مختلف الصناعات الى جانب توليد الكهرباء بالطاقة المائية المخزنة في المنطقة الجبلية المجاورة لسد حتا بقدرة انتاجية تصل الى 250 ميجاوات ودراسة توليد الطاقة من الرياح والشبكات الذكية حيث تعتمد الهيئة استراتيجية لتعزيز كفاءة وخفض الطلب على الكهرباء والمياه بنسبة 30% بحلول عام 2030.

(وام)

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©