



العدد 89

ديسمبر 2023

المصدر

تصدر عن هيئة كهرباء ومياه دبي ش.م.ع

مركز الطاقة الشمسية
SOLAR PARK



NOOR ENERGY



丝路基金
Gulf Stream Fund

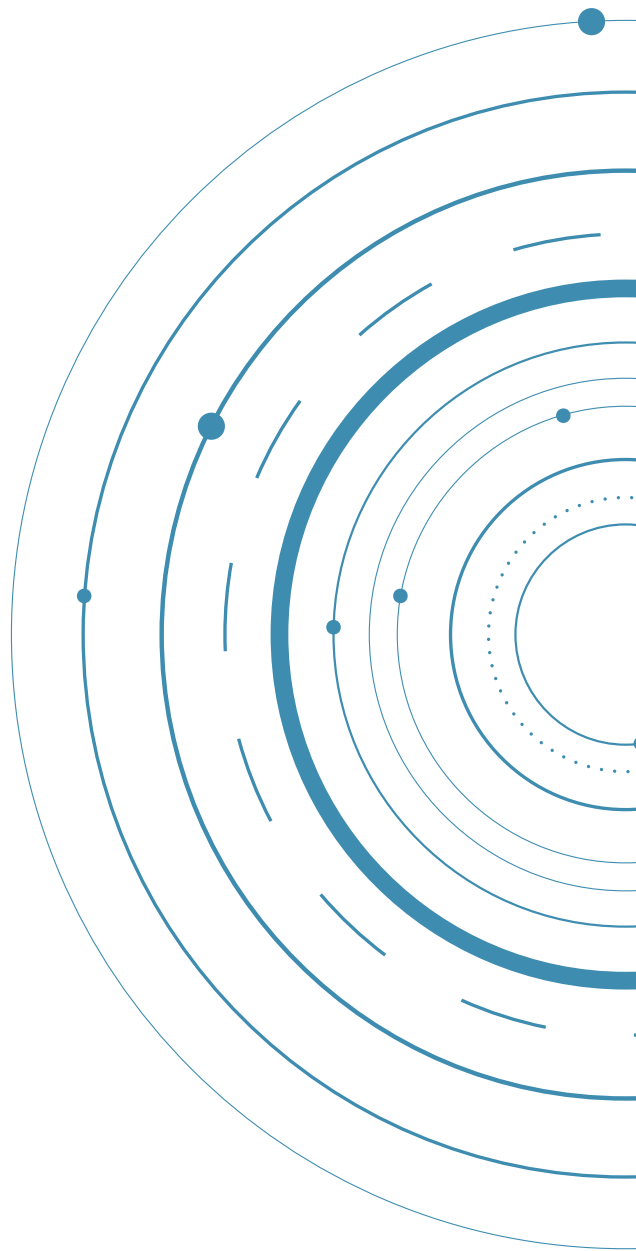
ACWA POWER
أكوا باور

هيئة كهرباء ومياه دبي
Dubai Electricity & Water Authority



صاحب السمو الشيخ محمد
بن راشد آل مكتوم يدشن أكبر
مشروع للطاقة الشمسية
المركزة على مستوى العالم







دولة الإمارات تتبنى رؤية واضحة وأهداف محددة
للتحول إلى واحدة من أكثر دول العالم استدامة



صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم

نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله.

غايـتنا

توفير خدمات رائدة عالمياً من الكهرباء والمياه وفق أعلى معايير الاعتمادية والاستدامة والكفاءة، وتطوير أفضل الحلول الذكية والمبتكرة بهدف تحقيق مستقبل الحياد الكربوني.

رؤيتنا

مؤسسة رائدة عالمياً مستدامة ومبتكرة ملتزمة بتحقيق الحياد الكربوني بحلول عام 2050.

رسالتنا

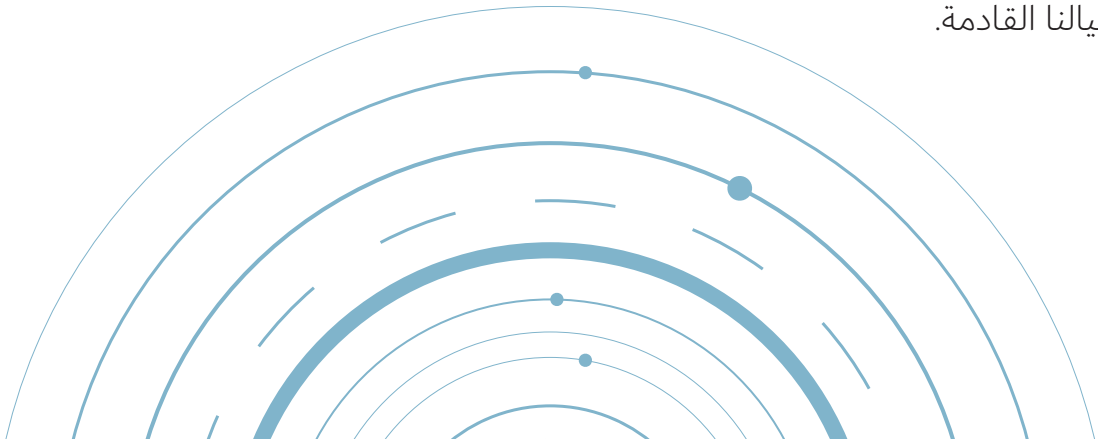
نلتزم بتوفير خدمات عالمية رائدة وحلول مبتكرة في مجال الطاقة ومياه الشرب، انسجماً مع المبادئ الثمانية لدبي ووثيقة الخمسين والأهداف الاستراتيجية لدولة الإمارات العربية المتحدة، بما يثري حياة الناس ويضمن سعادة المعنيين نحو الحياد الكربوني المستدام بحلول 2050.

قيمنا

إسعاد المعنيين، الاستدامة، الابتكار، التميز، الحوكمة الرشيدة.

شعارنا

لأجيالنا القادمة.



كلمة العدد

معالي سعيد محمد الطاير

العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي



إنجازات تاريخية لدولة الإمارات في "عام الاستدامة"

الاستدامة من خلال مشاريع كبرى للطاقة المتجددة والنظيفة تنفذها الهيئة وتسهم في تحقيق أهداف استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050 واستراتيجية الحياد الكربوني 2050 لإمارة دبي لتوفير 100% من القدرة الإنتاجية للطاقة من مصادر الطاقة النظيفة بحلول عام 2050.

وخلال فعاليات (COP28)، دشّن سيدي صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، رعاه الله، أكبر مشروع للطاقة الشمسية المركّزة على مستوى العالم، ضمن المرحلة الرابعة من مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، وستصل قدرتها الإنتاجية إلى 950 ميغاوات باستخدام ثلاث تقنيات مشتركة تشمل منظومة عاكسات القطع المكافئ و برج الطاقة الشمسية المركّزة والألواح الشمسية الكهروضوئية باستثمارات تصل إلى 15.78 مليار درهم وفق نظام المنتج المُستقل للطاقة. ويضم المشروع أعلى برج للطاقة الشمسية المركّزة وأكبر سعة تخزينية للطاقة الحرارية على مستوى العالم وفق غينيس للأرقام القياسية العالمية. وسيزود المشروع ما يقرب من 320 ألف مسكن بالطاقة النظيفة والمستدامة، ويخفّض انبعاثات الكربون بحوالي 1.6 مليون طن سنوياً، ما يعزز دور دبي كقطب عالمي رائد في مجال الطاقة النظيفة والمتجددة والعمل المناخي.

وإذ نبدأ عام 2024 بتفاؤل وإيجابية، فإننا نعهد قيادتنا الرشيدة على مواصلة العمل على تنفيذ مشاريع ريادية لتنويع مصادر الطاقة وتحقيق نتائج تنافسية على المستوى العالمي في مختلف مجالات عملنا، بما يعزز مكانة دبي كمركز عالمي للاستدامة والاقتصاد الأخضر، ويدعم جهود دولة الإمارات في دفع أجندة الاستدامة العالمية وتحفيز التنمية الاقتصادية والبشرية المستدامة لضمان مستقبل أكثر إشراقاً واستدامة لنا ولأجيالنا القادمة.

اختتمت دولة الإمارات العربية المتحدة عام 2023 (عام الاستدامة) بإنجازات هائلة أكدت الرؤية الاستشرافية للقيادة الرشيدة لسيدي صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، وأخيه سيدي صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، في مجال الاستدامة والعمل المناخي العالمي، فقد أكدت قيادتنا الرشيدة منذ نحو 9 سنوات أن دولة الإمارات ستحتفل بتصدير آخر برميل نفط لأن اقتصادنا متنوع ومزدهر ومستدام، وقيادتنا تخطط لعقود قادمة سيراً على نهج المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، في التنمية الشاملة والمستدامة ومحورها الإنسان، والاستثمار في الموارد الطبيعية والحفاظ عليها، وبناء اقتصاد قائم على المعرفة.

وأنتهز هذه الفرصة لأتقدم بالتهنئة لقيادتنا الرشيدة على النجاح الباهر الذي حققته الدورة الثامنة والعشرون لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP28) التي استضافتها دولة الإمارات في مدينة إكسبو دبي، ونجحت في إرساء معايير جديدة للتعاون البناء بين الدول والمنظمات، وحشد توافق دولي غير مسبوق للتصدي لتداعيات التغير المناخي وتطوير وإعادة صياغة آليات التمويل المناخي العالمي، وتحقيق متطلبات معالجة الخسائر والأضرار، وأثمر (COP28) عن "اتفاق الإمارات" التاريخي الذي يشكل نقطة تحول استثنائية في مسيرة العمل المناخي الدولي ويدعو الأطراف إلى تحقيق انتقال منظم ومسؤول وعادل ومنطقي إلى منظومة طاقة خالية من الوقود التقليدي بهدف تحقيق الحياد المناخي.

ونحن فخورون بمشاركة هيئة كهرباء ومياه دبي كشريك رئيسي للمسار في (COP28)، حيث أسهمنا في تعريف العالم بجهود دبي في مجال

المحتوى

COP28



رئيس الدولة يعلن إنشاء صندوق بقيمة 30 مليار دولار للحلول المناخية على مستوى العالم.....18



التأثير العالمي لمؤتمر الأطراف COP28 يعكس الريادة المناخية لدولة الإمارات.....21

أخبار



سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم يطلع على مراحل إنجاز المحطة الكهرومائية في حتا، الأولى من نوعها في منطقة الخليج العربي.....25

سمو الشيخ أحمد بن محمد بن راشد آل مكتوم يفتتح معرض ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية في دورته الخامسة والعشرين.....28

سمو الشيخ أحمد بن محمد بن راشد آل مكتوم يشهد افتتاح "القمة العالمية للاقتصاد الأخضر" في دبي ضمن دورتها التاسعة.....42

موضوع الغلاف



صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم يدشن أكبر مشروع للطاقة الشمسية المركزة على مستوى العالم.....9



موضوع رئيسي



صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم يشهد توقيع اتفاقية بين مدينة إكسبو دبي وهيئة كهرباء ومياه دبي لتشغيل مدينة إكسبو دبي بالكامل بالطاقة المتجددة.....13

محمد بن راشد: "الإمارات تدعم جهود العلماء والباحثين والمطورين وتؤمن دورهم في دفع مسيرة التنمية وتحقيق رفعة الوطن".....15

حوارات قيادية



السيد محمد الطحaine
مدير عام المشاريع في داماك العقارية.....78

مجتمع



هيئة كهرباء ومياه دبي تنبض بأسمى
مشاعر الولاء والاعتزاز في يوم العلم الإماراتي..53

أصحاب الهمم



مشاركة هيئة كهرباء ومياه دبي في الدورة
الخامسة من معرض "إكسبو أصحاب الهمم
الدولي" 202382

هيئة كهرباء ومياه دبي تحتفل بعيد
الاتحاد ال52 وسط أجواء وطنية مميزة59

أبرز 52 معلماً حضارياً وتاريخياً66

إنجازات



هيئة كهرباء ومياه دبي تنال شهادة "الأيزو"
(ISO 37301:2021) في إدارة الامتثال68

حول العالم



الوظائف الخضراء: نقلة عالمية باتجاه
الاستدامة.....84

مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة
الشمسية الذي تنفذه هيئة كهرباء ومياه دبي
يسجل رقمين قياسيين جديدين.....68

أخبار محلية



بلدية دبي تحصد المركز الأول في "جائزة النجوم
الصاعدة للسلامة" للعام الثاني على التوالي
وجائزة لائحة الشرف الخاصة بموئل الأمم
المتحدة.....85

هيئة الطرق والمواصلات تصدر تقرير الاستدامة
السنوي الثامن للعام 2022.....85

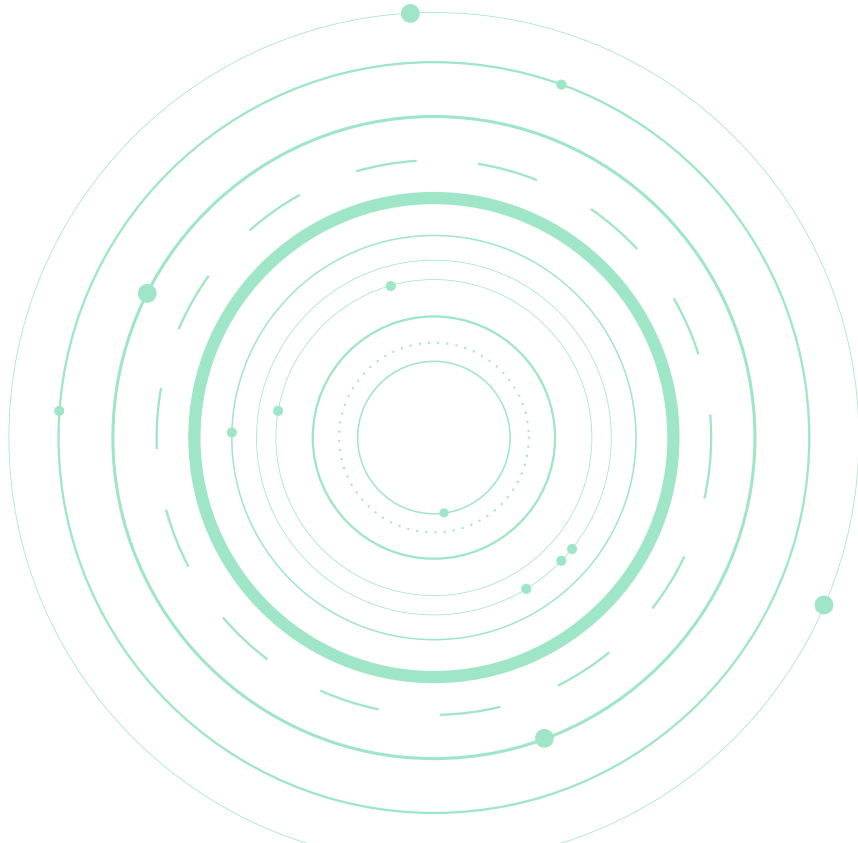
مذكرة تفاهم



"مورو" وهيئة دبي الرقمية يتعاونان لتعزيز بيئة
الأمن الإلكتروني في دبي.....71



مؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية
بشأن تغير المناخ (COP28) يجمع قادة العالم





صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم يدشن أكبر مشروع للطاقة الشمسية المركزة على مستوى العالم

شمسية كهروضوئية بقدرة 250 ميجاوات، باستثمارات تصل إلى 15.78 مليار درهم وفق نظام المنتج المُستقل للطاقة، فيما يضم المشروع أعلى برج للطاقة الشمسية المركزة في العالم بارتفاع 263.126 متراً، وأكبر سعة تخزينية للطاقة الحرارية بقدرة 5,907 ميجاوات ساعة، وذلك وفق غينيس للأرقام القياسية العالمية.

حضر تدشين المرحلة الرابعة من المجمع سمو الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم، رئيس المجلس الأعلى للطاقة في دبي، وسمو الشيخ منصور بن محمد بن راشد آل مكتوم، رئيس مجلس دبي لأمن المنافذ والحدود، وعدد من الوزراء ومديري الدوائر الحكومية والمسؤولين في دبي.

وكان في استقبال صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، عند وصوله، معالي سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، حيث قدّم لسموه شرحاً حول المشروع.

المجمع يأتي ضمن إنجازات دبي في عام الاستدامة وفي نطاق الحرص على إطلاق المشاريع الداعمة للمناخ وبما يتماشى مع أهداف المبادرة الاستراتيجية للحياد المناخي 2050، ويواكب زيادة الاعتماد على مزيج الطاقة المستدامة والتوسع في تبني مصادر الطاقة المتجددة والبديلة، بما يدعم أهداف التنمية الشاملة في الدولة ويسهم في تعزيز الجهود العالمية الرامية لمكافحة تداعيات التغير المناخي... إن سعينا لإقرار أسس الاستدامة نابع من حرصنا على ضمان مستقبل مزدهر لشعبنا وعزمنا على المساهمة في خلق مستقبل آمن لشعوب العالم."

وتعد المرحلة الرابعة من مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، التي ستصل قدرتها الإنتاجية إلى 950 ميجاوات، أكبر مشروع استثماري يستخدم ثلاث تقنيات مشتركة لإنتاج الطاقة النظيفة تشمل منظومة عاكسات القطع المكافئ بقدرة إجمالية 600 ميجاوات، وبرج الطاقة الشمسية المركزة بقدرة 100 ميجاوات، بالإضافة إلى ألواح

دشن صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، بحضور سمو الشيخ مكتوم بن محمد بن راشد آل مكتوم، النائب الأول لحاكم دبي نائب رئيس مجلس الوزراء وزير المالية، أكبر مشروع للطاقة الشمسية المركزة على مستوى العالم، وذلك ضمن المرحلة الرابعة من "مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية" في دبي.

وقال صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم: "دولة الإمارات تتبنى رؤية واضحة وأهداف محددة للتحويل إلى واحدة من أكثر دول العالم استدامة، وهو ما يتضح في إطلاقها مشاريع نوعية للطاقة النظيفة والمتجددة بحلول مبتكرة تدمجها في مختلف المجالات الاقتصادية... ومجمع الطاقة الشمسية يعكس التزامنا بتأسيس بنية تحتية عالمية المستوى تحقق أهداف الاستدامة وتضع أسس متينة لمستقبل صديق للبيئة".

وأضاف سموه: "إطلاق المرحلة الرابعة من

موضوع الغلاف



الرابعة من مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية جاء بناءً على توجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، بتنفيذ صرح عالمي يتفوق على مثيلاته في العالم، مؤكداً أنَّ المشروع العملاق لم يكن ليتحقق لولا الدعم غير المحدود وتوجيهات سموه بتنفيذه وفق أعلى مستويات الكفاءة والأداء، حيث يتضمن المشروع أعلى برج للطاقة الشمسية المركزة وأكبر قدرة لتخزين الطاقة الحرارية في موقع واحد على مستوى العالم، كما يتميز بأعلى كفاءة وأدنى كلفة ممكنة لإنتاج الطاقة المتجددة على مدار الساعة.

من خلال الاستمرار في تنويع مصادر الطاقة مع التوسع في الاعتماد على مصادر الطاقة النظيفة والمتجددة، مشيراً إلى أن هيئة كهرباء ومياه دبي تسير وفق رؤية وتوجيهات القيادة الرشيدة لتعزيز الاعتماد على مصادر الطاقة النظيفة والمتجددة لتحقيق أهداف استراتيجية الإمارات للحياد المناخي 2050، واستراتيجية دبي للحياد الكربوني 2050، وأنها حققت بالفعل الأهداف المرحلية لهذه الاستراتيجية في وقت قياسي.

وقال معالي سعيد الطاير: "إن مشروع المرحلة

حيث تمتد المرحلة الرابعة من المجمع على مساحة إجمالية تصل إلى 44 كيلومتراً مربعاً، ويستخدم المشروع 70,000 من المرايا (heliostats) التي تتبع حركة الشمس.

320 ألف مسكن

ويُعدّ المُستقبل الشمسي أعلى البرج قلب المحطة وأهم جزء فيها حيث يتم فيه استقبال أشعة الشمس وتحويلها إلى طاقة حرارية. ويحتوي المستقبل الشمسي على أكثر من 1000 أنبوب رقيقة السماكة ليسمح بامتصاص أشعة الشمس وانتقالها للملح المنصهر المتواجد داخل هذه الأنابيب. وسيزود المشروع ما يقرب من 320 ألف مسكن بالطاقة النظيفة والمستدامة، ويخفض انبعاثات الكربون بحوالي 1.6 مليون طن سنوياً، ما يعزز دور دبي كقطب عالمي رائد في مجال الطاقة النظيفة والمتجددة والعمل المناخي.

وأكد معالي سعيد الطاير أن المشروع يأتي في إطار التزام دولة الإمارات بقيادة صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، بحماية البيئة ودعم العمل الدولي لتحقيق الاستدامة بشكل راسخ ومستمر وفاعل لمصلحة شعبها وخدمة البشرية، وتوجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، بجعل دولة الإمارات في مقدمة دول العالم الساعية إلى صناعة مستقبل أكثر استدامة للبشرية





الطاقة النظيفة بحلول عام 2050

وأشاد معالي سعيد الطاير بجهود شركاء هيئة كهرباء ومياه دبي في تنفيذ هذا المشروع الرائد وفق أعلى المعايير العالمية وباستخدام أكثر التقنيات تطوراً على مستوى العالم. وقد أسست الهيئة مع الائتلاف الذي تقوده "أكوا باور" السعودية شركة "نور للطاقة 1" لتصميم وبناء وتشغيل المرحلة الرابعة من مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، وتمتلك الهيئة 51% من الشركة بينما تمتلك "أكوا باور" 25% و"صندوق طريق الحرير" الصيني 24%.

مستقبل مستدام

من جهته قال محمد أبونيان، مؤسس ورئيس مجلس إدارة شركة "أكوا باور": "تمهد دبي الطريق لمستقبل مستدام، وتتحول إلى مركز عالمي للاقتصاد الأخضر من خلال مواصلتها العمل على تحقيق أهداف استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050. ويمثل افتتاحنا أكبر محطة للطاقة الشمسية المركزة في موقع واحد في العالم خلال مؤتمر (COP28)، دليلاً ملموساً على التزامنا باستراتيجيتنا نحو الاعتماد على مصادر الطاقة النظيفة والمتجددة، وعلامة بارزة على ما حققته هيئة كهرباء ومياه دبي من نجاح نفخر بأن نكون جزءاً منه، ضمن شراكتنا طويلة الأمد التي بدأتها في مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، وصولاً إلى افتتاح المرحلة الرابعة التي نشهدها اليوم في مشروع نور للطاقة 1".

وتابع معالي الطاير بالقول: "يدعم مجمع بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية جهود دولة الإمارات العربية المتحدة التي تعد من أكبر دول العالم استثماراً في مشاريع الطاقة النظيفة، وتستضيف حالياً أكبر مؤتمر عالمي للمناخ (COP28) في مدينة "إكسبو دبي"، ما يؤكد التزام الدولة الراسخ بالتنمية المستدامة والحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية لنا ولأجيالنا القادمة. وتشكل مشاريع المجمع، الذي تبلغ قدرته الإنتاجية الحالية 2,627 ميغاوات، أهم الأسس لتحقيق أهداف استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050 واستراتيجية الحياد الكربوني لإمارة دبي لتوفير 100% من القدرة الإنتاجية للطاقة من مصادر

وأضاف معاليه: "أسهمت رؤية وتوجيهات القيادة الرشيدة لتعزيز الاعتماد على مصادر الطاقة النظيفة والمتجددة، في تحويل دبي إلى مركز عالمي للاقتصاد الأخضر ونموذج يحتذى به على مستوى العالم في التحول المستدام إلى الطاقة النظيفة من خلال استراتيجيات ومشاريع رائدة مع التركيز على البحوث والتطوير وتقنيات الثورة الصناعية الرابعة والتحول الرقمي واستخدام أحدث تقنيات الطاقة المتجددة والنظيفة. وقد نجحت هيئة كهرباء ومياه دبي من خلال نموذج المنتج المستقل للطاقة في الحصول على أدنى الأسعار العالمية وأصبحت دبي معياراً لأسعار مشاريع الطاقة الشمسية على مستوى العالم".





وأضاف أبونيان: "نفخر بمساهمتنا في تحقيق الرؤية الطموحة للقيادة الرشيدة بالتعاون مع شركائنا في هيئة كهرباء ومياه دبي. ويؤكد دورنا الرئيسي والبناء من خلال المشروعات النوعية المثمرة التي نقوم بتشغيلها وإدارتها في دولة الإمارات، حجم الجهود والخبرات والقدرات المالية لكل من شركائنا في هيئة كهرباء ومياه دبي وصندوق طريق الحرير. لقد تمكنا معاً من وضع مقاييس جديدة في توليد الطاقة الشمسية المركزة من خلال استخدام آخر ما توصلت إليه ابتكارات التكنولوجيا في هذا المشروع، كتقنية البرج الشمسي المركزي وألواح القطع المكافئ التي تعمل بالطاقة الشمسية المركزة لإنتاج الطاقة على مدار 24 ساعة في اليوم، إلى جانب تعزيز قدرة المحطة بالألواح الكهروضوئية لإنتاج 950 ميغاوات؛ وهو المشروع الوحيد الذي يضم كل هذه التقنيات في موقع واحد وبأكبر سعة تخزينية للطاقة الشمسية في العالم".

تعاون وابتكار

بدورها، قالت زو جون، رئيسة صندوق طريق الحرير: "من خلال التعاون والابتكار، نمهد الطريق لحلول الطاقة المستدامة التي تتجاوز الحدود وتدفع عجلة التقدم. وبينما نحتفل بافتتاح نور للطاقة 1، نؤكد التزامنا ببناء مستقبل أكثر إشراقاً للأجيال القادمة".

وأضافت: "بشرطنا أن نكون جزءاً من هذا التعاون الضخم بين "هيئة كهرباء ومياه دبي"،

تقنيات مشتركة لإنتاج الطاقة النظيفة: منظومة عاكسات القطع المكافئ بقدرة إجمالية 600 ميغاوات (3 وحدات بقدرة 200 ميغاوات لكل منها)، وبرج الطاقة الشمسية المركزة بقدرة 100 ميغاوات (بتقنية الملح المنصهر)، وألواح شمسية كهروضوئية بقدرة 250 ميغاوات. ويستخدم المشروع 70,000 من المرايا العاكسة (heliostats) التي تتبع حركة الشمس. ويعمل المُستقبل الشمسي في أعلى البرج على تحويل أشعة الشمس إلى طاقة حرارية، ويحتوي على أكثر من 1000 أنبوب رقيقة السماكة يسمح بامتصاص أشعة الشمس وانتقالها للملح المنصهر المتواجد داخل هذه الأنابيب.

و"أكوا باور"، لنضع معاً معياراً جديداً للابتكار والاستدامة. يمثل هذا الإنجاز علامة بارزة في تطوير الطاقة المستدامة في المنطقة، ويؤكد الالتزام بتعزيز حلول الطاقة النظيفة على نطاق عالمي. إنَّ الإنجاز الناجح لهذا المشروع هو شهادة على تفاني وخبرة جميع الشركاء، إذ يُشكل هذا المشروع سابقة جديدة بالثناء للمبادرات المستقبلية في مجال الطاقة المتجددة".

ثلاث تقنيات مشتركة

تستخدم المرحلة الرابعة من مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية ثلاث





صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم يشهد توقيع اتفاقية بين مدينة إكسبو دبي وهيئة كهرباء ومياه دبي لتشغيل مدينة إكسبو دبي بالكامل بالطاقة المتجددة

شهد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، بحضور سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي لإمارة دبي، توقيع اتفاقية تعاون بين مدينة إكسبو دبي وهيئة كهرباء ومياه دبي، لتزويد مدينة إكسبو دبي بالكامل بالكهرباء المولدة من الطاقة المتجددة، وذلك ضمن رحلتها نحو الحياد المناخي بحلول عام 2050.

حضر التوقيع سمو الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم، رئيس هيئة دبي للطيران المدني الرئيس الأعلى الرئيس التنفيذي لطيران الإمارات والمجموعة رئيس سلطة مدينة إكسبو دبي، ومعالى ريم بنت إبراهيم الهاشمي، وزيرة دولة لشؤون التعاون الدولي الرئيس التنفيذي لسلطة مدينة إكسبو دبي، ومعالى الدكتور سلطان بن أحمد الجابر، وزير الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة الرئيس المعين لمؤتمر الأطراف "COP28"، ومعالى سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس

التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي.

واستناداً إلى قدرات الطاقة المتجددة الحالية في موقع مدينة إكسبو، ستقوم هيئة كهرباء ومياه دبي بتزويد الموقع كاملاً بالطاقة الشمسية بشكل دائم، من خلال الشهادات الدولية للطاقة المتجددة (I-RECs) من مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، إلى الموقع بأكمله، لدعم التوجه الأساسي لمؤتمر المناخ "COP28".

في البداية، سيتم توفير ما يصل إلى 100,000 ميغاوات ساعة من الطاقة - بناءً على الاستهلاك الإجمالي المتوقع لعام 2023 - وسيتم إضافة المزيد من شهادات الطاقة المتجددة في المستقبل لتلبية متطلبات المجتمع المتزايدة من الطاقة. كما ستعمل مدينة إكسبو بصورة منفصلة على زيادة الطاقة المولدة في الموقع بشكل مباشر في السنوات المقبلة.

وسيكون للتحويل في مصدر الطاقة تأثيرات

إيجابية على السكان والشركات في مدينة إكسبو في نهاية المطاف، فضلاً عن العدد المتزايد من الفعاليات التي تقام في الموقع، مع أهمية ذلك بشكل خاص في الوقت الذي تستعد فيه مدينة إكسبو لاستضافة مؤتمر المناخ "COP28" ما يدعم تقديم حدث محاييد للكربون ويدعم أهداف المؤتمر في التحول العالمي إلى الطاقة النظيفة.

وقالت معالي ريم الهاشمي: "مع استمرار نمو المدن والمراكز الحضرية، من المهم أن توازن هذه المراكز بين تلبية احتياجات مجتمعاتها والاستدامة البيئية - وهي أولوية استراتيجية لدولة الإمارات العربية المتحدة".

وأضافت: "تمثل الاتفاقية خطوة مهمة نحو الأمام في مسيرتنا نحو التنمية المستدامة والتحول إلى الطاقة المتجددة، حيث تعد مدينة إكسبو واحدة من المراكز الخمسة الرئيسية ضمن خطة دبي الحضرية. وبإتي هذا التحول في الوقت المناسب حيث تستعد مدينة إكسبو لاستضافة العالم مرة أخرى

موضوع رئيسي



ومياه دبي أهداف مدينة إكسبو في إزالة الكربون، وستتخذ المدينة أيضاً تدابير لتقليل استهلاك الطاقة.

وتماشياً مع عام الاستدامة في دولة الإمارات العربية المتحدة، تعد الاتفاقية انعكاساً آخر لروح دبي الطموحة في مجال الطاقة المتجددة، بما في ذلك استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050، واستراتيجية الإمارات للطاقة 2050. كما تدعم الاتفاقية دور مدينة إكسبو دبي باعتبارها مركزاً رئيساً في خطة دبي الحضرية 2040، والتي ترسم خطة شاملة للتنمية الحضرية المستدامة في دبي.

آل مكتوم للطاقة الشمسية من التقنيات المتطورة لتسخير طاقة الشمس. وبحلول عام 2030، من المقرر أن تصل القدرة الإجمالية لمجمع الطاقة الشمسية إلى 5000 ميغاوات، مما يساهم في خفض سنوي يزيد عن 6.5 مليون طن من انبعاثات الكربون."

وتعد الشهادات الدولية للطاقة المتجددة (I-RECs) بمثابة عملة لأسواق الطاقة المتجددة، حيث تشير إلى أنه تم إنتاج الطاقة المتجددة لتلبية الطلب اللازم على الكهرباء لمؤسسة أو مركز حضري ما، وسيدعم توفير الطاقة المتجددة من شبكة هيئة كهرباء

في مؤتمر المناخ "COP28"، ودعم الجهود العالمية الخاصة بالمناخ."

من جانبه، قال معالي سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي: "برؤية وتوجيهات القيادة الرشيدة ودعمها غير المحدود، تستضيف دولة الإمارات العربية المتحدة أكبر حدث عالمي للمناخ وهو الدورة الثامنة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن التغير المناخي "COP28" في مدينة إكسبو دبي، استكمالاً لما حققه معرض "إكسبو 2020 دبي" في إنشاء مدينة مستقبلية صديقة للبيئة تركز على التكنولوجيا. وتتميز مدينة إكسبو بموقعها الاستثنائي الذي يجعل منها وجهة مثالية تجمع العالم على أرض دولة الإمارات. ويمثل التعاون بين مدينة إكسبو دبي وهيئة كهرباء ومياه دبي خطوة رائدة نحو التنمية المستدامة، بما يتماشى مع التزام دبي بالوصول إلى الحياد الكربوني بحلول عام 2050. ومن خلال تزويد مدينة إكسبو بالطاقة الشمسية من خلال الشهادات الدولية للطاقة المتجددة من مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، فإننا نسهم في تحقيق رؤية القيادة الرشيدة لتكون مدينة إكسبو دبي مدينة مستقبلية مستدامة."

وأضاف: "مع قدرة طاقة نظيفة تبلغ حالياً 2627 ميغاوات، و2033 ميغاوات قيد الإنشاء لتصل إلى 4660 ميغاوات بحلول عام 2026، يستفيد مجمع محمد بن راشد





محمد بن راشد: "الإمارات تدعم جهود العلماء والباحثين والمطورين وتثمن دورهم في دفع مسيرة التنمية وتحقيق رفعة الوطن"

منصة عالمية

ويضم مركز البحوث والتطوير 31 باحثاً وباحثة من حملة الدكتوراه والماجستير. ونشر المركز منذ إنطلاقه 170 ورقة بحثية في مؤتمرات علمية دولية ومجلات ودوريات عالمية محكمة. وقد تقدم المركز بطلبات للحصول على 27 براءة اختراع حصل من بينها على 6 براءات اختراع حتى الآن، ويجري العمل على براءات اختراع جديدة.

وجاء تأسيس مركز البحوث والتطوير وفق رؤية وتوجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، كمنصة عالمية توفر حلولاً وتقنيات مبتكرة لتعزيز العمليات التشغيلية والخدمات للهيئة. وتشمل مجالات عمل المركز "الطاقة الشمسية"، و"تكامل الشبكة الذكية"، و"كفاءة الطاقة"، و"المياه". وتستند المجالات الأساسية لعمل المركز على ثلاثة مميزات تتمثل في: الثورة الصناعية الرابعة، بما في ذلك الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء

للهيئة ضمن مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، والمساهمين في تطوير قطاع الطاقة النظيفة والمتجددة.

وأعرب صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم عن تقديره لجهود الكوادر البحثية والكفاءات الوطنية ودورهم في ترسيخ الريادة الإماراتية في صنع مستقبل واعد للطاقة المستدامة، وتأكيد نموذج دبي الملهم في توظيف المعرفة لابتكار حلول مستدامة تلبي احتياجات التنمية الحالية وتضمن مستقبل آمن للأجيال المقبلة.

وأثنى سموه على جهود هيئة كهرباء ومياه دبي وما تقدمه من مبادرات ومشاريع تتواءم مع توجهات الدولة نحو تبني خيارات الطاقة النظيفة والمتجددة وزيادة الاعتماد عليها، داعياً باحثي الهيئة إلى مضاعفة العمل على تقديم الأفكار والحلول التي تدعم طموحات دولة الإمارات في مجال الطاقة، وترسيخ ريادتها العالمية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة

أكد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، أن دولة الإمارات تثمن عالياً جهود العلماء والباحثين والمطورين في شتى المجالات، وتوليهم كل الاهتمام والدعم، تقديراً لإسهامهم في دفع مسيرة التنمية وتحقيق رفعة الوطن وتقدمه وازدهاره، منوهاً سموه بأهمية مجال الأبحاث والتطوير كمحرك رئيس لابتكار الحلول الداعمة لنمو وتطور مختلف القطاعات الحيوية، ومن أبرزها قطاع الطاقة، بما له من أهمية كمحرك رئيس من محركات التنمية.

جاء ذلك لدى استقبال سموه، بحضور سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي لإمارة دبي، وفد هيئة كهرباء ومياه دبي برئاسة معالي سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، وضم عدداً من الخبراء والباحثين والكفاءات الوطنية العاملة في مركز البحوث والتطوير التابع



وتعزيز مكانة دبي كمركز عالمي للبحوث والتطوير".

برامج متقدمة

يضم مركز البحوث والتطوير عدة مختبرات داخلية وخارجية لدراسة أداء واعتمادية الألواح الشمسية. وتشمل المختبرات الخارجية اختبار تقنيات الألواح الشمسية المختلفة والتحقق من أدائها، إضافة إلى المختبر الخاص بالروبوتات والطائرات بدون طيار الذي أسهم في دخول الهيئة موسوعة غينيس للأرقام القياسية عن أول مختبر يتم بناؤه بتقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد على مستوى العالم. ويعد المختبر أول مبنى بتقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد في دولة الإمارات تتم طباعته بالكامل في موقع المشروع.

ويتخصص المختبر في الأعمال الروبوتية حيث يتم داخله تصميم وبناء الطائرات بدون طيار والعربات ذاتية التشغيل، أما عن المختبرات الداخلية، فمن أبرزها معمل الاختبارات الكهربائية، ومعمل اختبارات المواد، ومختبر محاكاة الإشعاع الشمسي، ومختبر التسريع المُصطنع للعمر الافتراضي للألواح الشمسية

وقد طورت الهيئة من خلال مركز البحوث والتطوير بنى تحتية وبرامج متقدمة متخصصة في الطباعة ثلاثية الأبعاد و"التصنيع بالإضافة". وتعد الهيئة أول مؤسسة في دول

الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، لاستقبال سموه لوفد الهيئة وتشجيعه لهم، مؤكداً حرص القيادة الرشيدة على إعداد كفاءات إماراتية تواكب المتغيرات المتسارعة ومختلف التحديات والفرص العالمية، مشيراً إلى أن الهيئة تُعد من بين أكثر المؤسسات الوطنية استقطاباً وحرصاً على توظيف وتأهيل وتطوير الكوادر والكفاءات الإماراتية، الذين أثبتوا قدرتهم على منافسة الكفاءات العالمية، وتقديم حلول وأوراق بحثية متقدمة ومبتكرة، من شأنها المساهمة في تذليل الصعوبات التي يواجهها قطاع الطاقة والمياه حول العالم، وإثراء المجتمع العلمي المحلي والعالمي.

وقال معاليه: "نعمل على تطوير الكفاءات وتوفير بيئة تفاعلية وإيجابية تشجع على إطلاق طاقات الباحثين على الابتكار والإبداع وتقديم المزيد من المنشورات العلمية، تحقيقاً لأهداف مئوية الإمارات 2071 لجعل دولة الإمارات أفضل دولة في العالم، حيث يوفر مركز البحوث والتطوير مرافق بحثية متقدمة ومختبرات متطورة، تتيح لنا العمل في مجالات الطاقة الشمسية، وتكامل الشبكة الذكية، وكفاءة الطاقة، والمياه، وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقات الثورة الصناعية الرابعة، إضافة إلى مجال الفضاء، مما يساعدنا على تطوير خبراتنا وتحقيق رؤية المركز في أن يكون منصة عالمية لتطوير ونشر الحلول المبتكرة في مجال طاقة المستقبل وأنظمة المياه، وترسيخ مسيرة ريادة الهيئة وتميزها على مستوى العالم،

والروبوتات والطائرات من دون طيار والطباعة ثلاثية الأبعاد والمواد المتقدمة، إضافة إلى تقنيات الفضاء وتحليلات أنظمة الطاقة.

وضمن برنامج هيئة كهرباء ومياه دبي للفضاء "سبيس دي"، يعمل مركز البحوث والتطوير على تطوير عدد من الاستخدامات المتخصصة لشبكة الكهرباء وشبكات المياه، ويهدف إلى تطوير ونشر الحلول المبتكرة في مجال طاقة المستقبل وأنظمة المياه. وتتمثل مهمة المركز في دعم مساعي الهيئة من خلال أحدث الأبحاث التطبيقية، لضمان بقاء الهيئة ونظامها البيئي في الطليعة لتقديم خدمات ذات مستوى عالمي بتكلفة فعّالة. ويعتمد المركز أفضل الممارسات الدولية في مجال البحوث والتطوير ويدعم أهداف استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050، حيث يتم إجراء البحوث والتطوير داخلياً بالتعاون مع الكثير من المؤسسات العالمية.

ويضم مركز البحوث والتطوير مشروع "الهيدروجين الأخضر" الذي نفذته هيئة كهرباء ومياه دبي، ويعد المشروع الأول من نوعه في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا لإنتاج الهيدروجين باستخدام الطاقة الشمسية.

كفاءات إماراتية

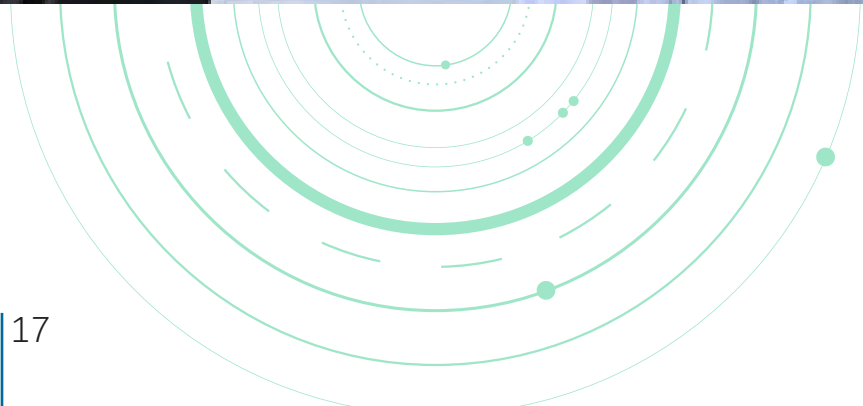
وقد توجه معالي سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، بجزيل الشكر والتقدير لصاحب السمو



مجلس التعاون الخليجي تطبق تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد المعدنية باستخدام الخيوط والأسلاك، والتي تتميز بدقتها العالية ودورها في تقليل الوقت والتكلفة، وتحسين الإنتاجية والكفاءة وتعزيز الابتكار في الهيئة.

وتعتمد الهيئة تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد كأحد الحلول الابتكارية لبناء النماذج وتصنيع قطع الغيار لقطاعات الإنتاج والنقل والتوزيع، ودعم رقمنة قائمة موجوداتها ومعداتها. ويدعم المركز، من خلال الطباعة ثلاثية الأبعاد، التطورات المتسارعة التي تشهدها عملية بناء النماذج وتقديم الحلول الفنية والتدريب ومشاركة المعارف وإجراء الاختبارات الميكانيكية والتحليل الاقتصادي التكنولوجي، والبحوث والتطوير في مجال "التصنيع بالإضافة".

يُشار إلى أن مركز البحوث والتطوير حاصل على التصنيف البلايني الخاص بالمباني الخضراء "الريادة في الطاقة والتصميم البيئي" من المجلس الأمريكي للأبنية الخضراء، ويتضمن ألواح شمسية كهروضوئية على سطح المبنى وعلى سطح مواقف السيارات، وألواح كهروضوئية مدمجة في جدران المبنى ويسهم المبنى في تقليل استهلاك الطاقة بأكثر من 25 %، إضافة إلى ترشيد أكثر من 50 % من كمية المياه المستهلكة، ويضم المركز مواد معاد تدويرها بنسبة تزيد عن 30 %.



رئيس الدولة يعلن إنشاء صندوق بقيمة 30 مليار دولار للحلول المناخية على مستوى العالم



أعلن صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، "حفظه الله"، إنشاء صندوق بقيمة 30 مليار دولار للحلول المناخية على مستوى العالم والذي صمم لسد فجوة التمويل المناخي وتيسير الحصول عليه بتكلفة مناسبة. ويهدف إلى تحفيز جمع واستثمار 250 مليار دولار بحلول عام 2030.

جاء ذلك خلال افتتاح سموه أعمال "القمة العالمية للعمل المناخي" التي عقدت ضمن مؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP28) في مدينة إكسبودي



COP28.. القطاع المصرفي يعلن عن تريليون درهم تسهيلات تمويلية لدعم الاستدامة بحلول 2030



وأكد معالي خالد محمد بالعمى، محافظ المصرف المركزي، في كلمته الافتتاحية أهمية دور النظام المالي لدولة الإمارات في تطوير التمويل الأخضر والمستدام، مع أهمية التركيز على تحقيق النمو والتطور ودعم الحلول الابتكارية وحماية المرونة، كما نوه معاليه إلى أهمية التكنولوجيا في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، حيث يمكن للتمويل المستدام أن يسخر الرقمنة والابتكار لتحقيق تقدم أكثر سهولة وكفاءة وفعالية من حيث التكلفة لتعزيز التحول العالمي إلى الاستدامة والتكيف مع تغير المناخ.

نظم مصرف الإمارات العربية المتحدة المركزي بالتعاون مع رئاسة مؤتمر الأطراف COP28، فعالية عالمية ضمن يوم التمويل في المؤتمر لدعم حلول التمويل المستدام ودفع التعاون الدولي لتحقيق مستقبل مستدام.

وأعلن اتحاد مصارف الإمارات خلال الفعالية عن مبادرة القطاع المصرفي في دولة الإمارات بتقديم تسهيلات تمويلية بقيمة تريليون درهم، لدعم الاستدامة بحلول عام 2030.

الإمارات تعلن في (COP28) مساهمتها بـ100 مليون دولار في صندوق عالمي للمناخ



أعلنت دولة الإمارات مساهمتها بمبلغ 100 مليون دولار في صندوق عالمي للمناخ، أقرت الدول المشاركة في مؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP28) رسمياً اتفاقاً بشأنه، تزامناً مع انطلاق أعمال المؤتمر في مدينة إكسبو دبي.

وبهذه المناسبة، هنأ سمو الشيخ عبد الله بن زايد آل نهيان، وزير الخارجية، كافة الأطراف على إطلاق هذا الصندوق المهم لتقديم استجابة فعالة لتداعيات تغير المناخ.

وقال سموه: "يسرنا أن نعلن مساهمة دولة الإمارات بمبلغ 100 مليون دولار في الصندوق"، داعياً كافة الدول القادرة إلى المساهمة في هذه الجهود وتكريس روح التكاتف بين البشر.

خلال COP28؛ انطلاق حملة "تريليون نحلة" العالمية من إكسبو دبي



الذي قدمه الشركاء في دولة الإمارات وإرادة فريق COP28 لجعل أجندة الطبيعة في قلب المحادثات العالمية بشأن المناخ، مضيفة أنه لن يتم الوصول إلى صافي الصفر دون عكس مسار فقدان التنوع البيولوجي وحماية الطبيعة على نطاق غير مسبوق، وباعتبارهم حراس الطبيعة يحتاج النحل والمُلقحات إلى الحماية لإطلاق سلسلة التفاعلات الإيجابية وتفعيل الحلول المناخية القائمة على الطبيعة.

ذا تشينج" التي أسستها شركة "بانغايا" (PANGAIA) لجمع الأفراد والشركات والمنظمات، بهدف استقطاب أكثر من مليار شخص، وجمع مليار دولار لدعم المشاريع التي تحافظ على النحل وتحمي الموائل وتعزز التنوع البيولوجي.

وأعربت إيفاكروس، الرئيس التنفيذي للمشاركة العالمية في بانغايا، عن سعادتها للدعم القوي

كشفت مدينة إكسبو دبي مع عدد من المؤسسين عن حملة "تريليون نحلة" - المبادرة العالمية لحماية النحل عبر زيادة الوعي وجمع التمويل لدعم جهود حماية الملقحات في جميع أنحاء العالم. وتم الإعلان عن الحملة في تيرا - جناح الاستدامة بمدينة إكسبو خلال فعاليات مؤتمر الأطراف COP28.

وتعد الحملة استمراراً لجهود مبادرة "بي



التأثير العالمي لمؤتمر الأطراف COP28 يعكس الريادة المناخية لدولة الإمارات

41 شهد مؤتمر الأطراف COP28 نجاحاً استثنائياً، وشكّل دفعة ملموسة في مجال العمل المناخي العالمي حيث تم التوصل إلى إجماع بين الدول الأطراف على عدد كبير من الملفات الرئيسية التي ظلت عالقة لفترات طويلة في المؤتمرات السابقة. وساهمت دولة الإمارات من خلال استضافتها الناجحة للمؤتمر من إرساء معايير جديدة لنجاح العمل المناخي العالمي، ورشّخت مكانتها مساهماً رئيساً في بناء مستقبل مستدام للبشرية جمعاء.

وقد سجّل (COP28) إنجازات ستشكّل إرثاً تاريخياً في العمل المناخي الجاد القائم على الإنجاز والأفعال منذ يومه الأول، حيث توصّلت رئاسة COP28 في اليوم الأول من المؤتمر إلى اتفاق تاريخي لتفعيل صندوق عالمي يختص بالمناخ ومعالجة تداعياته، وقدّمت تعهدات دولية لتمويله بقيمة 792 مليون دولار. واستمرّ هذا الزخم

طوال فترة المؤتمر، والذي جمع أكثر من 83 مليار دولار في أيامه الخمسة الأولى دعماً للعمل المناخي العالمي. وتوالى الإنجازات والتعهدات التاريخية، حيث تم الإعلان عن تعهدات دولية بقيمة 5 مليارات دولار لتجديد موارد صندوق المناخ الأخضر؛ وتقديم 134 مليون دولار لصندوق التكيف؛ 31 مليون دولار للصندوق الخاص بتغيّر المناخ؛ وغيرها من الاستثمارات الهامة في مختلف المحاور التي ركّز عليها المؤتمر.

علاوة على ذلك، أطلقت دولة الإمارات صندوقاً للاستثمار المناخي برأس مال تحفيزي بقيمة 30 مليار دولار، تحت اسم «ألتيرا»، يركّز على اجتذاب التمويل الخاص وتحفيزه، ويهدف الصندوق إلى جمع وتحفيز 250 مليار دولار إضافية على مستوى العالم. وأعلن عن تخصيص 200 مليون دولار من حقوق السحب الخاصة إلى «الصندوق الاستئماني

للملابة والاستدامة»، و150 مليون دولار لأمن المياه.

كما شهد المؤتمر مجموعة من الإعلانات والتعهدات الرائدة التي من شأنها تعزيز الجهود العالمية لتحقيق الطموحات المناخية والوصول إلى المستقبل الأخضر المستدام. ومن أبرز هذه الإعلانات: إقرار تعهد COP28 لزيادة القدرة الإنتاجية لمصادر الطاقة المتجددة ومضاعفة كفاءة الطاقة من جانب 130 دولة؛ إقرار إعلان COP28 الإمارات بشأن النظم الغذائية والزراعة المستدامة والعمل المناخي من جانب 150 دولة؛ إقرار إعلان COP28 الإمارات بشأن المناخ والصحة من جانب 141 دولة؛ إقرار إعلان COP28 الإمارات بشأن المناخ والإغاثة والتعافي والسلام من جانب 78 دولة و40 منظمة؛ إقرار إعلان COP28 الإمارات بشأن الهيدروجين منخفض الانبعاثات ومشتقاته من جانب 37 دولة؛ وغيرها الكثير.





المنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر تُعلن انضمام 86 دولة لعضوية التحالف العالمي للاقتصاد الأخضر

والانتقال السريع نحو اقتصاد عالمي صديق للبيئة حيث إن السياسات والاستراتيجيات الاقتصادية العالمية الراهنة ستزيد من درجة حرارة الأرض بمقدار 2.8 درجة مئوية بنهاية القرن الحالي. وتكمن أهمية التحالف في توفيره منصة لتوحيد الجهود العالمية، خاصة في الفترة الحالية التي يشهد فيها تصاعد الضغوط المناخية وتزايد الحاجة إلى تكامل جهود الدول جميعها. يُظهر هذا التحالف أهميته بوصفه إطاراً يُمكن من تعاون وتنسيق الجهود العالمية، لا سيما في ظل تصاعد التحديات المناخية في الوقت الحالي.

ويتطلب التحول نحو الاقتصاد الأخضر تعزيز التعاون الدولي، وإرساء دعائم شراكات وثيقة بين كافة المعنيين على الصعيد العالمي، واتباع نهج جديد وآليات عمل أكثر كفاءة. كما يتطلب نجاح هذه المساعي المواءمة والربط بين التخطيط والتمويل المناخي من جهة، وأهداف "اتفاقية باريس" و"أجندة الأمم المتحدة للتنمية المستدامة للعام 2030" من جهة أخرى.

ويعد انضمام 86 دولة إلى "التحالف العالمي للاقتصاد الأخضر" إنجازاً نوعياً جديداً حققه التحالف الذي أطلقته المنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر في الاجتماع الوزاري الذي عقد في القمة العالمية للاقتصاد الأخضر في عام 2022.

ويتزامن الإعلان عن انضمام 86 دولة إلى التحالف في وقت يستدعي ضرورة التحرك العاجل للحد من تأثيرات تغير المناخ

أعلن معالي سعيد محمد الطاير، رئيس المنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر انضمام 86 دولة لعضوية التحالف العالمي للاقتصاد الأخضر. جاء هذا خلال كلمة معاليه في الجلسة التي عقدت في مسرح الواحة، المنطقة الزرقاء خلال مؤتمر الأطراف (COP28) والتي حضرها ممثلون عن الدول الأعضاء ووكالات الأمم المتحدة، والقطاعين العام والخاص، والمؤسسات المالية، والمنظمات غير الحكومية والمجتمع المدني وغيرها.



"الاتحاد لخدمات الطاقة" و"مطارات دبي" تتعاونان في مجالي التطوير المستدام واعتماد الطاقة الشمسية خلال انعقاد مؤتمر الأمم المتحدة لتغير المناخ COP28

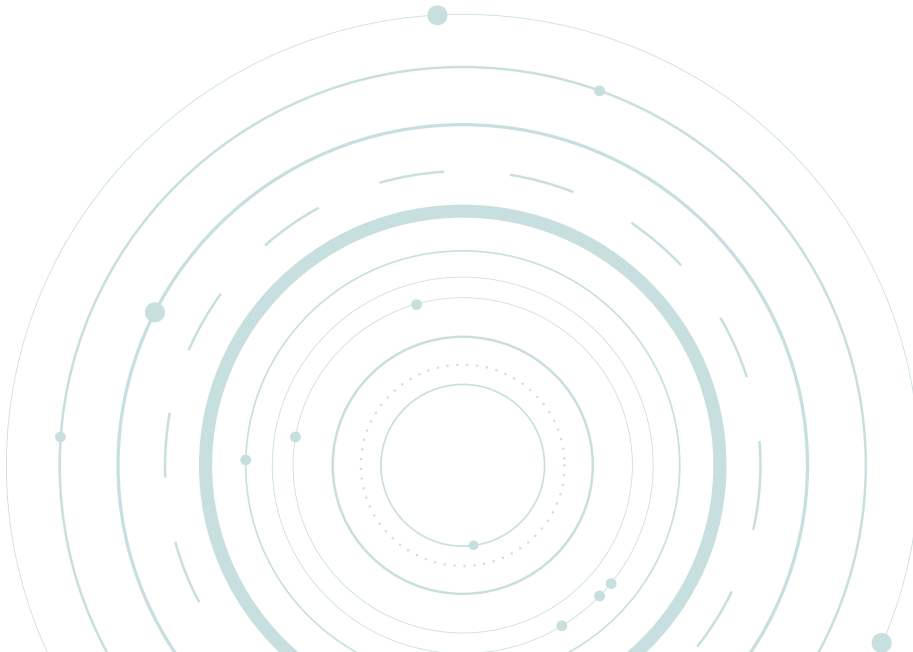


الدولي، لتكون في طليعة الجهود الرامية إلى إحداث تحولات إيجابية في ممارسات الطاقة ودعم مبادرات الاستدامة. ومن المتوقع أن تحقق هذه المشاريع في مطارات دبي وفورات كبيرة في الطاقة والمياه سنوياً، وأن تلعب دوراً محورياً في تشكيل مستقبل أكثر صداقة للبيئة واستدامة للمنطقة.

مع أهداف الاستدامة لمؤتمر الأمم المتحدة لتغير المناخ.

وتعمل شركة الاتحاد لخدمات الطاقة، بالتعاون مع مطارات دبي، الجهة المشغلة لعدد من أكثر المطارات ازدحاماً في العالم، بما في ذلك مطار دبي الدولي ومطار آل مكتوم

أعلنت الاتحاد لخدمات الطاقة، المملوكة بالكامل لهيئة كهرباء ومياه دبي، عن توقيع اتفاقية تعاون مع مطارات دبي، حيث يشمل التعاون مبادرة تطويرية مبتكرة ومشروعاً شاملاً للطاقة الشمسية، وذلك تأكيداً على التزام المؤسستين بالاستدامة والريادة البيئية، وبما يتماشى





إطلاق الدورة الرابعة من جائزة محمد بن راشد آل مكتوم العالمية للمياه

"سقيا الإمارات" تتلقى الطلبات حتى نهاية إبريل 2024

مصادر الطاقة المتجددة التي تشمل: الطاقة الشمسية، وطاقة الرياح، وطاقة الكتلة الحيوية، والطاقة المائية، والطاقة التناضحية، والطاقة الحرارية الأرضية.

وأشاد معالي الطاير بمستوى الاهتمام وحجم المشاركة في الجائزة، ونوعية الابتكارات التي قدمتها الشركات ومراكز البحوث والمؤسسات والمبتكرين، حيث تلقت الدورة السابقة مشاركات من 56 دولة حول العالم. وفي شهر يناير الماضي، استقبل صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، رعاه الله، الفائزين في الدورة الثالثة من الجائزة وأثنى على دورهم في التصدي لأحد أبرز تحديات العصر وسعيهم في تحقيق أهداف الجائزة نحو تشجيع المؤسسات البحثية والأفراد والمبتكرين من جميع أنحاء العالم على تطوير حلول مستدامة ومبتكرة للتصدي لمشكلة شح المياه النظيفة في العالم.

رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وتحمل اسم قائد يتخطى سخاؤه وكرمه حدود دولة الإمارات العربية المتحدة، وتمتد أياديه البيضاء بالعون للمحتاجين في مختلف أرجاء العالم، فهذه الجائزة التي يبلغ مجموع جوائزها مليون دولار أمريكي، تعزز جهود دولة الإمارات في مجال العمل الإنساني العالمي من خلال تشجيع وتكريم المؤسسات والأفراد والمبتكرين لتطوير حلول عملية ومستدامة لتحديات شح المياه باستخدام الطاقة المتجددة، سيرا على نهج دولة الإمارات في المساهمة الفاعلة في توفير حلول للتحديات التي تواجه العالم ومساعدة المجتمعات الأقل تطوراً على مواجهة التحديات وتحقيق التنمية المستدامة. وخلال الدورات الثلاث السابقة من الجائزة، تم تكريم 31 فائزاً من 22 دولة حول العالم لمشروعاتهم المبتكرة في مجال تحلية وتنقية المياه باستخدام

أطلق معالي سعيد محمد الطاير، رئيس مجلس أمناء مؤسسة سقيا الإمارات، الدورة الرابعة من جائزة محمد بن راشد آل مكتوم العالمية للمياه، والتي يبلغ إجمالي قيمة جوائزها مليون دولار أمريكي، وتهدف إلى تكريم المؤسسات ومراكز البحوث والمبتكرين الذين يطورون تقنيات ونماذج مبتكرة لإنتاج وتحلية وتنقية المياه باستخدام الطاقة المتجددة بهدف استحداث حلول لمشكلة شح المياه النظيفة التي تواجه المجتمعات الفقيرة والمكبوة حول العالم.

وفي كلمته خلال الفعالية التي نظمتها "سقيا الإمارات" في منصة هيئة كهرباء ومياه دبي في (COP28)، قال معالي الطاير: "يسعدني أن أعلن بدء الدورة الرابعة من جائزة محمد بن راشد آل مكتوم العالمية للمياه، التي أطلقها سيدي صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب



سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم يطلع على مراحل إنجاز المحطة الكهرومائية في حتا، الأولى من نوعها في منطقة الخليج العربي

80% منها، والتي ستكون جاهزة للعمل مطلع العام 2025، بما يسرع في تحقيق استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050 واستراتيجية الحياد الكربوني 2050 لإمارة دبي، الهادفة إلى توفير 100% من القدرة الإنتاجية للطاقة من مصادر الطاقة النظيفة بحلول العام 2050، ويعزز الدور الإيجابي لدولتنا في مواجهة تداعيات التغير المناخي، وحضورها العالمي المؤثر الذي توجته باستضافتها بعد أيام مؤتمر (COP28) في مدينة إكسبو دبي".

تنمية اقتصادية واجتماعية

واطلع سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي رئيس المجلس

من نوعها في منطقة الخليج العربي: "إن الإنجازات النوعية التي حققتها دبي في قطاع الطاقة النظيفة، وقدرتها على تحويل الأفكار المبتكرة إلى مشاريع وطنية عملاقة تجسد مفهوم دبي للريادة والتنمية الشاملة والمستدامة".

وأضاف سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم: "المراحل التي قطعتها هيئة كهرباء ومياه دبي في تنفيذ مشاريعها المستدامة تظهر مدى الكفاءة التي تتحلّى بها كوادرنّا الوطنية، والخبرة الكبيرة التي اكتسبتها مؤسساتنا في العمل المتكامل المرن، القادر على مواجهة أي تحدّ خلال مراحل التنفيذ، وهو ما أثبتته معدلات الإنجاز في المحطة الكهرومائية بتقنية الطاقة المائية المخزنة بنحو

أكد سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي، أن دبي مستمرة في تنفيذ المشاريع الاستراتيجية ترجمة لرؤى وتوجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، بتطوير البنية التحتية وفق أرقى معايير الاستدامة، ما يرسخ الموقع الريادي لدبي كعاصمة للاقتصاد الأخضر، ووجهة عالمية رئيسية، ومستدامة للسياحة، والعمل، والعيش.

وقال سموه لدى اطلاعه على مراحل إنجاز المحطة الكهرومائية بتقنية الطاقة المائية المخزنة في منطقة حتا، المحطة المبتكرة الأولى



دفع مسارات التنمية

وأوضح معالي سعيّد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، أن مشروع المحطة الكهرومائية بتقنية الطاقة المائية المخزنة في سدّ حتا يأتي ضمن جهود الهيئة لتحقيق استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050 واستراتيجية الحياد الكربوني 2050 لإمارة دبي الهادفة إلى توفير 100% من القدرة الإنتاجية للطاقة من مصادر الطاقة النظيفة بحلول العام 2050.

للطاقة في دبي من مصادر الطاقة النظيفة بحلول العام 2050.

وتعد دبي سباقة في إطلاق البرامج والمشاريع والمبادرات الخضراء، التي تستهدف تعزيز الاستدامة والاقتصاد الأخضر والحفاظ على الموارد الطبيعية للأجيال القادمة، لذلك تسعى إلى نشر حلول الطاقة النظيفة والحد من الانبعاثات وتعزيز التقدم في العمل المناخي، من أجل تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية المستدامة.

التنفيذي، من معالي سعيّد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، على مراحل إنجاز المحطة الكهرومائية بتقنية الطاقة المائية المخزنة، والتي ستصل قدرتها الإنتاجية إلى 250 ميغاوات بسعة تخزينية 1,500 ميغاوات ساعة، وبعمق افتراضي يصل إلى 80 عاماً.

وتعد المحطة الكهرومائية بتقنية الطاقة المائية المخزنة، الأولى من نوعها في منطقة الخليج العربي والتي تعتمد تقنيات مستقبلية مبتكرة، باستثمارات تصل إلى مليار و421 مليون درهم، حيث تم إنجاز حوالي 80% منها ويتوقع أن تكون جاهزة في بداية عام 2025.

وتأتي المحطة ضمن سلسلة المشاريع المستدامة التي تنفذها هيئة كهرباء ومياه دبي، والتي تعتمد أحدث التكنولوجيا المبتكرة والمستدامة وتقنيات الثورة الصناعية الرابعة والاقتصاد الدائري والتحول الرقمي التي تؤدي دوراً جوهرياً في مواصلة الهيئة توفير خدمات رائدة عالمياً وسباقاً في إيجاد حلول مستدامة للتحديات الراهنة والمستقبلية لا سيما تلك المتعلقة بالتحديات المناخية، وبما يعزز مكانة دبي ضمن المدن الأكثر ابتكاراً واستعداداً للمستقبل في العالم.

وتسير دبي بخطى حثيثة لتنفيذ رؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي رعاه الله، في توفير 100% من القدرة الإنتاجية





وأضاف معالي الطاير: "نعمل في هيئة كهرباء ومياه دبي في إطار رؤية سيدي صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وتوجيهات سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي، لدفع مسارات التنمية المستدامة وترسيخ مكانة دبي كنموذج عالمي في الاستدامة والاقتصاد الأخضر والحد من الانبعاثات الكربونية وإيجاد الحلول المستدامة للحد من الآثار السلبية للتغير المناخي".

وتابع معاليه: "تدعم مشاريع الهيئة في مجال الاستدامة استعدادات دولة الإمارات لاستضافة مؤتمر (COP28). وتأتي المحطة الكهرومائية في حنا ضمن جهود الهيئة لتنويع مصادر الطاقة والاستثمار في مجال تخزين الطاقة، حيث يعد (COP28) فرصة سانحة لتوجيه أنظار العالم إلى الوجهات السياحية الصديقة للبيئة في دولة الإمارات، وتسليط الضوء على قصة نجاح الدولة في الانتقال إلى وجهة سياحية عالمية تجمع بين عراقة الجذور وحداثة البنى التحتية والخدمات العصرية التي تنافس أهم الدول على مستوى العالم".

وختم معالي الطاير: "تليي مشاريعنا المستدامة متطلبات دبي التنموية والاجتماعية والاقتصادية والبيئية وتوفر فرص عمل مبتكرة للمواطنين، حيث تركز هذه المشاريع على الابتكار والتحول الرقمي والاقتصاد الدائري كممكنات رئيسة لتحقيق الاستدامة".

توربينات متطورة

تعتمد المحطة الكهرومائية بتقنية الطاقة المائية المخزنة في إنتاج الكهرباء على الاستفادة من المياه المخزنة في سد حنا، وسد آخر علوي يجري إنشاؤه في المنطقة الجبلية، حيث تقوم توربينات متطورة تعتمد على الطاقة النظيفة المنتجة في مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية بالعمل بطريقة عكسية لضخ المياه من سد حنا إلى سد علوي وذلك لتخزين الطاقة، وعند الحاجة يجري تشغيل هذه التوربينات لإنتاج الكهرباء وتزويد شبكة الهيئة بها من خلال الاستفادة من القوة الحركية لاندفاع المياه من

السد العلوي إلى سد حنا عبر نفق مائي تحت الأرض يصل طوله إلى 1.2 كيلومتر، وستصل كفاءة دورة عملية إنتاج وتخزين الكهرباء إلى 78.9% مع استجابة فورية للطلب على الطاقة خلال 90 ثانية.

ويجري حالياً تجميع المولدات وإنشاء المباني الخدمية والتشغيلية للمحطة، حيث تم إنجاز مأخذ المياه والجسر المؤدي إلى السد العلوي، كما تم الانتهاء من إنشاء الجدار الرئيسي للسد العلوي بارتفاع 72 متراً من الخرسانة المضغوطة والبدء بالأعمال التجهيزية لتعبئة السد العلوي بحلول نهاية العام الجاري، ويجري حالياً ربط النفق المائي البالغ طوله 1,200 متر مع مولدات الطاقة.



سمو الشيخ أحمد بن محمد بن راشد آل مكتوم يفتتح معرض ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية في دورته الخامسة والعشرين

أحمد بن محمد: "برؤية وتوجيهات محمد بن راشد.. تواصل دبي التقدم بثبات نحو تحقيق الحياد الكربوني بحلول 2050"

"دبي أصبحت نموذجاً ملهماً ومركزاً محورياً على خارطة الاستدامة العالمية"

سعيد الطاير: "على مدى 25 عاماً، وفر المعرض منصة رائدة للمستثمرين لبناء شراكات استراتيجية واستكشاف فرص الأعمال"

"المشاركة الواسعة تعكس أهمية الحدث كمنصة رائدة تعزز التعاون العالمي وتسهم في استشراف آفاق جديدة تدعم بناء مستقبل أكثر استدامة"

الشمسية، الذي انطلقت فعالياته يوم الأربعاء، 15 نوفمبر 2023 في دبي بتوجيهات صاحب سمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، رعاه الله، ونظّمته هيئة كهرباء ومياه دبي تحت شعار "في طليعة الاستدامة".

ونوه سمو الشيخ أحمد بن محمد بالتطور السريع الذي تحقّقه دبي في تبني الاستراتيجيات والحلول المستدامة، كذلك بنجاح المعرض

الشمسية"، أكبر مجمع للطاقة الشمسية في موقع واحد على مستوى العالم، وفق نظام المنتج المستقل، بما يرسخ أسس الاستدامة ويحقق التوازن بين النمو الاقتصادي والحفاظ على البيئة.

جاء ذلك خلال افتتاح سموه فعاليات الدورة الخامسة والعشرين من معرض تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة (ويتيكس) ودبي للطاقة

أكد سمو الشيخ أحمد بن محمد بن راشد آل مكتوم، النائب الثاني لحاكم دبي أنه برؤية وتوجيهات صاحب سمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، تواصل دبي التقدم بخطى ثابتة نحو هدف استراتيجي مهم وهو تحقيق الحياد الكربوني بحلول العام 2050 من خلال مشاريع ومبادرات رائدة، أبرزها "مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة

وشركة الاتحاد للماء والكهرباء، وشركة "داماك"، إضافة إلى عدد من أجنحة الدول المشاركة في المعرض.

كذلك، استمع سموه إلى شرح حول مختلف الأنشطة التي يتضمنها الحدث الذي شهد أيضاً عقد 163 ندوة وجلسة نقاشية متخصصة بمشاركة نخبة من الخبراء والمختصين العالميين، توازياً مع عرض أحدث التقنيات والابتكارات في قطاعات الطاقة والمياه والاستدامة والطاقة المتجددة والنظيفة من مختلف أنحاء العالم.

حدث مرتقب

وفي هذه المناسبة، قال معالي سعيد محمد الطاير: "بتوجيهات سيدي صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، أصبح معرض وبتيكس ودي للطاقة الشمسية منصة مهمة تجمع كبرى الشركات العالمية المتخصصة في مختلف مجالات الاستدامة، وحدثاً سنوياً يترقبه المستثمرون والمتخصصون وصُناع القرار، وتنتظره المؤسسات والشركات العاملة في قطاعات الطاقة والمياه والاستدامة من المنطقة والعالم لطرح أحدث تقنياتها ومنتجاتها الخضراء والترويج لحلولها المبتكرة في مجالات الطاقة المتجددة والنظيفة، والمياه، والبيئة، والاستدامة وغيرها، والوقوف على الفرص الاستثمارية النوعية في هذه المجالات الحيوية".

وأضاف معالي الطاير: "على مدى 25 عاماً، نجح "وبتيكس ودي للطاقة الشمسية" في توفير منصة رائدة للمستثمرين لبناء شركات استراتيجية واستكشاف فرص الأعمال من خلال الاجتماع مع ممثلي كبرى الشركات، وصناع القرار من مختلف دول العالم ضمن منصة واحدة لدعم التوجهات العالمية نحو الاستدامة وتوطيد جسور التعاون المثمر بين جميع المعنيين. وتعكس المشاركة الواسعة لكبرى الشركات المحلية والعالمية في المعرض خلال عام الاستدامة في دولة الإمارات العربية المتحدة، أهميته كمنصة رائدة تعزز التعاون العالمي وتسهم في استشراف آفاق جديدة تدعم بناء مستقبل أكثر استدامة وإشراقاً للأجيال الحالية والمستقبلية".

وامتد "وبتيكس ودي للطاقة الشمسية" في دورة اليوبيل الفضي على مساحة 78 ألف متر مربع بمشاركة نحو 2600 شركة من 62 دولة، ورعاية 76 شركة ومؤسسة محلية وعالمية. وضم 24 جناحاً دولياً من 16 دولة حول العالم.

يذكر أن فعاليات المعرض انطلقت يوم الأربعاء 15 نوفمبر واستمرت حتى يوم الجمعة، 17 نوفمبر 2023، في مركز دبي التجاري العالمي، في قاعات الشيخ سعيد 1، 2، 3 وقاعة الشيخ مكتوم وقاعات أرينا 1 و2، والقاعات من 1 إلى 8.



إمارة دبي، ومعالي مطر حميد الطاير، رئيس مجلس إدارة هيئة كهرباء ومياه دبي، ومعالي سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، رئيس ومؤسس معرض وبتيكس ودي للطاقة الشمسية، وسعادة هلال سعيد المري، المدير العام لسلطة مركز دبي التجاري العالمي.

واستمع سموه خلال الجولة إلى شرح حول ما يضمه الحدث في يوبيله الفضي من أحدث التقنيات والابتكارات والمنتجات الجديدة في مجال الطاقة وتحلية المياه، والتقنيات الخضراء، وحلول الطاقة النظيفة والمتجددة، والاستدامة البيئية، وتقنيات الثورة الصناعية الرابعة والتحول الرقمي والذكاء الاصطناعي ومجالات البحوث والتطوير وغيرها.

وتوقّف سمو الشيخ أحمد بن محمد بن راشد آل مكتوم عند جناح هيئة كهرباء ومياه دبي حيث اطلع على أهم مشاريع الهيئة في مجال الاستدامة وأبرزها مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، والذي ستصل قدرته الإجمالية 5000 ميغاوات بحلول 2030 وباستثمارات 50 مليار درهم.

كما تفقّد سموه خلال الجولة عدداً من منصات الجهات العالمية والمحلية المشاركة في المعرض منها "سيمنس للطاقة"، وشركة أبوظبي لطاقة المستقبل (مصدر)، ومؤسسة الإمارات لأنظمة التبريد المركزي "إمباور"،

ضمن دوراته المتعاقبة وعلى مدار 25 عاماً، مثنياً على جهود القائمين عليه، وقال: "أكد معرض "وبتيكس ودي للطاقة الشمسية" مكانته كأحد أهم المعارض المتخصصة على مستوى العالم والأكبر من نوعه في المنطقة، في وقت أصبحت فيه دبي نموذجاً ملهماً ومركزاً محورياً على خارطة الاستدامة العالمية، وتطلع أن يواصل الحدث إسهامه الملموس في إبراز جهود دبي ودورها الريادي كعاصمة عالمية للاقتصاد الأخضر تدعم العمل المناخي وتسهم في توفير فرص جديدة للنمو الاقتصادي المستدام من خلال تحفيز الابتكار وتعزيز التعاون وبناء الشراكات الفاعلة".

وتزامناً مع عام الاستدامة في دولة الإمارات، ومع الاستعدادات لاستضافة مؤتمر الأطراف COP28، احتضن "وبتيكس" آخر التطورات وأحدث التقنيات والحلول المبتكرة في مجالات الطاقة المتجددة والنظيفة والبيئة والمياه وغيرها من قطاعات تدعم الاستدامة، وذلك تأكيداً لمكانته المتميزة على المستوى العالمي، فضلاً عن دوره كمنصة فعالة لتبادل الخبرات وأفضل الممارسات واستكشاف الفرص الاستثمارية الرائدة التي توفرها دبي في قطاع الطاقة المتجددة والنظيفة.

وقد قام سمو الشيخ أحمد بن محمد بن راشد آل مكتوم، النائب الثاني لحاكم دبي بجولة في المعرض، رافقه خلالها معالي عبدالله محمد البسطي، الأمين العام للمجلس التنفيذي

تصريحات رعاة الدورة 25 من معرض "ويتيكس" ودبي للطاقة الشمسية

رعاة اليوبييل

هيئة الطرق والمواصلات
ROADS & TRANSPORT AUTHORITY

RTA

هيئة الطرق والمواصلات بدبي



معالي مطر الطاير

المدير العام ورئيس مجلس المديرين
لهيئة الطرق والمواصلات في دبي

"إن مشاركة هيئة الطرق والمواصلات في معرض تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة "ويتيكس"، تأتي في إطار تضافر الجهود الوطنية لدعم قضايا الطاقة والتغير المناخي وتفعيل وابتكار حلول مستدامة لها، والاطلاع على أحدث التقنيات الذكية والحلول المبتكرة في مجالات الطاقة المتجددة والمياه والبيئة، والالتقاء بالخبراء العالميين في مختلف مجالات الاقتصاد الأخضر، والمدن الذكية، والابتكار، والتنمية المستدامة."



إينوك



سعادة سيف حميد الفلاسي

الرئيس التنفيذي لمجموعة شركة
بتدول الإمارات الوطنية (إينوك)

"يواصل معرض "ويتيكس" الاضطلاع بدور محوري في دعم توجهات دولة الإمارات العربية المتحدة نحو الاقتصاد الأخضر وتعزيز مكانة دبي كوجهة عالمية للابتكار والاستدامة. وبصفتنا شركة عالمية رائدة ومتكاملة في مجال الطاقة، نفخر بمشاركتنا المستمرة في "ويتيكس" منذ ما يزيد على عقد من الزمان."



أكوا باور



محمد أبونيان

رئيس مجلس إدارة أكوا باور

"يسعدنا المشاركة في معرض "ويتيكس" ودبي للطاقة الشمسية والذي يعقد تحت شعار (في طليعة الاستدامة). بصفتنا شركة وطنية سعودية رائدة في مجالها؛ نفخر في أكوا باور بقيادة ودعم التحول في مجالات الطاقة الشمسية والرياح، والهيدروجين الأخضر، وتحلية المياه، وذلك من خلال توفير حلول مبتكرة تنمي قدراتنا البشرية بما يدعم التنمية المستدامة لقطاع الطاقة بهدف ضمان مستويات متقدمة من الكفاءة والموثوقية والأداء، وبشكل هذا الأمر دليلاً ملموساً على التزامنا الراسخ ببناء مستقبل أفضل وأكثر استدامة للمملكة والعالم."

"إنّ معرض "ويتيكس" هو أحد الأحداث العالمية الرائدة في قطاعات المياه والطاقة والتكنولوجيا، ونتشرف في شركة سيمنس بأن نكون راعي اليوبيل الماسي للنسخة القادمة من المعرض الذي ينعقد مع استعدادات دولة الإمارات لاستضافة الدورة الثامنة والعشرين من مؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP28) في مدينة إكسبو دبي."



SIEMENS

Ingenuity for life

سيمنس

هيلموت فون ستروف

الرئيس التنفيذي لشركة سيمنس
في دولة الإمارات العربية المتحدة
ومنطقة الشرق الأوسط

wasl

مجموعة وصل



سعادة هشام عبدالله القاسم

الرئيس التنفيذي لمجموعة وصل

"يعد "ويتيكس" حدثاً استراتيجياً على أجندة الإمارات للتنمية المستدامة؛ وهو يمثل منصة رئيسية لـ "وصل" لاستكشاف فرص التعاون والشراكة بما يتماشى مع رؤية الإمارات الخضراء الطموحة. نحرص، في وصل، بصفتنا أحد أبرز مطوري العقارات في إمارة دبي، على دعم المبادرات التي تتبنى أحدث الممارسات والسياسات الصديقة للبيئة. علاوة على ذلك؛ تهدف مبادراتنا للتنمية المستدامة إلى تحسين الحياة في المجتمعات التي نطورها. ومن خلال مشاركتنا في "ويتيكس"، نتطلع إلى تبادل المعرفة والتفاعل مع أبرز الخبراء، واستكشاف حلول مستدامة تعزز أنماط الحياة والمجتمع ككل." وتماشياً مع أجندة الحدث العالمي الأبرز خلال هذا العام "COP28" المزمع انعقاده في دولة الإمارات لاحقاً هذا العام، تلتزم "وصل" بإطلاق المبادرات والمشاريع التي تعزز البيئة وتساعد في التخفيف من تداعيات التغيرات المناخية."

EMAAR

شركة إعمار العقارية



السيد أحمد المطروشي

عضو مجلس الإدارة التنفيذي لشركة
إعمار العقارية، المدير العام لمؤسسة
إعمار الخيرية

"إن مشاركة إعمار في معرض تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة "ويتيكس" تثبت التزامها بالاستدامة وتعرض حلولاً مبتكرة للحفاظ على المياه والطاقة في البيئة المبنية. فما من شك بأن هذا المعرض المرموق يقوم بدور محوريّ بالنسبة إلى مطوري العقارات من حيث توفيره منصة لاستعراض واستطلاع التقنيات والممارسات والحلول المستدامة المتعلقة بالمياه والطاقة والحفاظ على البيئة."



هشام هلال السويدي
رئيس مجلس إدارة شركة كابلات جدة المحدودة



Jeddahcables
COMPANY

Your Performance at its Best!

شركة كابلات جدة المحدودة

"نفتخر بعلاقتنا المديدة والنوعية مع هيئة كهرباء ومياه دبي والتي تمتد لعقود، ونعتز بكوننا أحد أكبر موردي كابلات الطاقة لهيئة كهرباء ومياه دبي، وننظر إلى هذا على أنه من أهم إنجازاتنا المرموقة. وعلى اعتبار أن الهيئة إحدى أهم شركائنا، تسعدنا مشاركتنا المتواصلة على مدار أكثر من عقد كامل في معرض "ويتيكس"، أحد أكبر معارض الطاقة في العالم، وتتمنى لهيئة كهرباء ومياه دبي المزيد من النجاح والنمو والازدهار، ومواصلة تحقيق الإنجازات المهمة."



شركة القابضة لحلول المياه المستدامة

"يتيح لنا معرض "ويتيكس" فرصة نادرة للتفاعل مع قادة الصناعات الأخرى ومشاركة الآراء وتحقيق التقدم في المجال. كوننا الراعي الماسي، نترقب بشدة المشاركة في "ويتيكس" في هذا العام. هذا الحدث المرموق يعطينا منصة قوية لتعزيز التعاون والابتكار والعمل معاً لإيجاد حلول مستدامة. سمعة "ويتيكس" كأحد المعارض الرائدة في القطاع في مناطق عديدة كالشرق الأوسط وشمال إفريقيا وآسيا وأوروبا تجذب أصحاب المصالح وصناع القرار وذوي الرؤى الملتزمين بالمساهمة في مستقبل المياه كمورد مهم."



المهندس أحمد الشامسي
العضو المنتدب والرئيس التنفيذي
لشركة القابضة لحلول المياه
المستدامة



Live the luxury

داماك العقارية



السيد حسين سجواني
مؤسس ورئيس مجلس إدارة داماك
العقارية

"في داماك العقارية، نتحلى بمسؤوليات كبيرة فيما يتعلق بحوكمة الشركات في قطاع العقارات، ونفهم الحاجة الملحة إلى ضرورة تبني أفضل ممارسات الاستدامة والبناء المستدام في مشاريعنا الرئيسية. سنستعرض في معرض "ويتيكس" لهذا العام ممارساتنا المرتبطة بتوفير الطاقة وتصاميم المشاريع والمبادئ التي تتماشى مع أهداف الاستدامة في أنظمة البناء والتشييد لدينا، والتي ستعكس التزامنا بتطبيق الاستدامة في مختلف مشاريعنا، للوصول إلى مستقبل أكثر استدامة."



الاتحاد للماء والكهرباء



المهندس يوسف أحمد آل علي
الرئيس التنفيذي لشركة الاتحاد للماء والكهرباء

"إن معرض "ويتيكس" ودبي للطاقة الشمسية قد رَسَّخ مكانته باعتباره الحدث الأهم والأبرز من نوعه في المنطقة، والأكثر حضوراً وتأثيراً في قضايا الاستدامة والمناخ والطاقة".

وأضاف: "ندرك في الاتحاد للماء والكهرباء أهمية دور معرض "ويتيكس" ودبي للطاقة الشمسية، في خلق فرص مهمة للشراكة المثمرة ضمن القطاعات المعني بها، والتي تُشكل في مجملها صميم عمل الشركة وتتواءم مع طبيعة الخدمات التي توفرها، لذلك نحرص على التواجد في المعرض بصفة سنوية، من أجل التعرف عن قرب على أحدث التقنيات وأفضل الممارسات، وتعزيز أواصر التعاون وتبادل الخبرات مع واضعي السياسات في تلك القطاعات الحيوية".



ك. جاكوب جون
الرئيس التنفيذي لشركة (إيه جي باور)

"تفخر الشركة كثيراً بشراكتها مع هيئة كهرباء ومياه دبي، الرائدة في اعتماد منهجيات من الطراز الأول لتقديم خدمات استثنائية وتعزيز أنماط حياة مستدامة للملايين، وتتطلع إيه جي باور بشغف إلى مشاركتها كمقدمة خدمة متميزة لهيئة كهرباء ومياه دبي في معرض "ويتيكس" ودبي للطاقة الشمسية الخامس والعشرين".

باور
AG POWER

شركة "إيه جي باور"

SAP

"إس إيه بي"



مروان زين الدين
المدير التنفيذي بالإدارة لدى "إس إيه بي" في دولة الإمارات

"تشرف إس إيه بي بأن تكون جزءاً من معرض ويتيكس، لا سيما في وقت أصبحت فيه الاستدامة ضرورة وليست مجرد رفاهية. شراكتنا وتعاوننا الوثيق مع مجموعة واسعة من شركات المرافق والخدمات في المنطقة وحول العالم تؤكد على أهمية الجهود الجماعية نحو تحقيق مستقبل مستدام".



محمد برهان
الرئيس التنفيذي لمحطة CNBC
عربية التلفزيونية

"أكد محمد برهان الرئيس التنفيذي لمحطة CNBC عربية التلفزيونية أن الشراكة التي أطلقتها المحطة منذ سنوات مع هيئة كهرباء ومياه دبي، والتي تتجدد هذا العام، تهدف إلى منح معرض تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة "ويتيكس" الزخم الإعلامي الذي تستحقه هذه المبادرة الاستثنائية. وأشار برهان إلى أن الشراكة مع الهيئة تنسجم مع توجه المحطة لدعم وإبراز المبادرات الخلاقة في قطاع الأعمال الخضراء، مثنياً على الحضور الفعال الذي تشهده أعمال المعرض والفعاليات المصاحبة كل عام".



دي للإعلام



محمد الملا
الرئيس التنفيذي لدي للإعلام

"أشار محمد الملا، الرئيس التنفيذي لدي للإعلام إلى أهمية المكانة التي يحظى بها معرض تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة "ويتيكس" الذي يجمع تحت سقفه خبراء الطاقة النظيفة من كافة أنحاء العالم، ما يعزز من ريادة دبي ومكانتها على الخريطة العالمية. يعد "ويتيكس" حدثاً مهماً على أجندة دبي ودولة الإمارات، حيث يمثل منصة رئيسية لاستكشاف فرص التعاون والشراكة في قطاعات الطاقة، وتعزيز الاقتصاد الأخضر، وهو ما يتناغم مع تطلعات دبي التي أصبحت مركزاً عالمياً للاقتصاد الأخضر، بفضل رؤى صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، رعاه الله، الهادفة إلى ترسيخ مكانة دبي عاصمة عالمية للأعمال".



محمود الرشيد
مدير عام شبكة الإذاعة العربية

نفخر بهذه الشراكة الاستراتيجية المتميزة مع هيئة كهرباء ومياه دبي والرعاية الإعلامية لمعرض تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة (ويتيكس) ودبي للطاقة الشمسية في دورته الـ 25 كما نفخر أن نكون الراعي الإعلامي الذي يواكب عاماً بعد عام هذا الحدث الذي حقق نجاحاً عظيماً خلال سنواته السابقة رغم كل الظروف التي يمر بها العالم من أزمات اقتصادية إلى جائحة كورونا، وأصبح ملتقى الخبراء والمختصين من جميع أنحاء العالم لمناقشة أحدث الحلول المبتكرة لمواجهة التحديات التي تواجهها قطاعات الطاقة النظيفة والمتجددة والمياه والبيئة والنفط والغاز والاستدامة وغيرها".



شبكة الإذاعة العربية



محمد جميل الرمحي
الرئيس التنفيذي لشركة أبوظبي
لطاقات المستقبل (مصدر)

"نحن فخورون بمشاركتنا في معرض تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة "ويتيكس" ودبي للطاقة الشمسية كراع استراتيجي، حيث يسهم هذا الحدث في دعم جهود قطاع الاستدامة العالمي. وتأتي مشاركتنا في المعرض لتعزيز الشراكة الاستراتيجية طويلة الأمد بين هيئة كهرباء ومياه دبي ومصدر التي تم توقيعها خلال فعاليات أسبوع أبوظبي للاستدامة 2023 والتي ستكون بموجبه الهيئة الشريك الداعم لحفل الافتتاح الرسمي لأسبوع أبوظبي للاستدامة خلال الفترة من 2023 إلى 2025، بينما ستكون مصدر راعي اليوبيل لمعرض "ويتيكس" ودبي للطاقة الشمسية خلال الفترة نفسها. وتعكس هذه الشراكة القيم والأهداف المشتركة وسعينا المتواصل لتجسيد رؤية القيادة في بناء مستقبل أكثر استدامة يشمل دولة الإمارات والعالم."



"إمباور"



سعادة أحمد بن شعفار
الرئيس التنفيذي لمؤسسة الإمارات
لأنظمة التبريد المركزي (إمباور)

"تعتز المؤسسة وتفخر بمشاركتها المرتقبة في "ويتيكس"، لإلقاء الضوء على حرص "إمباور" وجهودها وإنجازاتها في مواكبة استحقاقات الثورة الصناعية الرابعة، ومساهمتها الملموسة في ترسيخ مسارات التحول إلى الاقتصاد الأخضر، وتوظيف التقنيات الرقمية وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في صناعة تبريد المناطق. إن تجديد "إمباور" لرعابيتها الاستراتيجية للحدث تترجم نهجها المؤسسي في دعم حدث إماراتي عالمي بات منصة دولية مرموقة."



بوريان سيهوفاك
الرئيس التنفيذي لمجموعة كابلات
الرياض - المملكة العربية السعودية

"بوصفنا أكبر شركة كابلات في الشرق الأوسط، نفخر بكوننا جزءاً من معرض "ويتيكس"، الحدث الأبرز في المنطقة. يعتبر "ويتيكس" أهم منصة إقليمية تركز على التقنيات الخضراء والاستدامة والطاقة المتجددة، مما يجعله المكان المثالي لمجموعة كابلات الرياض لعرض منتجاتها من الكابلات، واستعراض الحلول المبتكرة التي طورتها المجموعة خلال السنوات الأخيرة. ونظراً إلى أن انتقال الطاقة والتحول الرقمي يعتمدان على الكابلات، سنعمل على استثمار هذا الحدث الرائع لإبراز التقنيات الجديدة التي قمنا بتطويرها."



مجموعة كابلات الرياض
Riyadh Cables Group



السيد محمد عياد
الرئيس التنفيذي لشركة الواحة
الخضراء للمقاولات العامة

"يشرفنا أن نشارك بفاعلية في النسخة الـ 25 من معرض "ويتيكس" ودي للطاقة الشمسية الذي تنظمه هيئة كهرباء ومياه دبي، ولنتزّم بمشاركتنا الفاعلة للنهوض بقطاعي الطاقة والمياه في دولة الإمارات. وتعكس مشاركتنا المستمرة في معرض "ويتيكس" رغبتنا في الحصول على خبرات جديدة وتوثيق علاقتنا مع شركائنا في هذه المجالات، ونفتخر بكوننا أحد الرعاة الاستراتيجيين لهذا الحدث الهام."



**شركة الواحة الخضراء
للمقاولات العامة**



A company of R&S

تيسار إس آر إل



ماتيو أنجيلوليني
العضو المنتدب لشركة تيسار إس آر إل

"يجب تسريع عجلة إنشاء بنية تحتية جديدة لإنتاج واستخدام الطاقة المتجددة، واستخدام أحدث التقنيات المبتكرة والمستدامة لمواجهة آثار التغير المناخي وتعزيز إمكانية العيش في عالم أفضل لنا وللأجيال القادمة. وتلعب شركة "تيسار إس آر إل" دوراً هاماً لضمان إنتاج الطاقة من خلال استخدام محولاتنا منخفضة الفاقد"



سيوك شو رئيس
المكتب التنفيذي لشركة اتش دي
هيوونداي إلكتريك

"يسعدنا تقديم معدات طاقة صديقة للبيئة وعالية الكفاءة مع أحدث تقنيات اتش دي هيوونداي إلكتريك من خلال هذا المعرض. سنواصل تطوير تقنيات الطاقة وحلول الطاقة التي تستجيب للعمل المناخي العالمي وتساهم في التحرك نحو حياد الكربون."



شركة اتش دي هيوونداي إلكتريك



ARAR

شركة عرعر يوتيليتي

المهندس راميش موناندي
الرئيس التنفيذي لشركة عرعر
يوتيليتي

"لقد حظينا بفرصة استثنائية لتطوير خبراتنا وقدراتنا ومواردنا عن طريق شراكتنا مع الهيئات والشركات الحكومية والوطنية، لتطبيق الرؤية الحكيمة لدولة الإمارات العربية المتحدة في مشاريع التنمية المستدامة عن طريق المشاريع الاستراتيجية للدولة التي ساعدتنا في صقل خبراتنا الهندسية والاستثمارية، ليكون معرض تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة (ويتكس) ودي للطاقة الشمسية فرصتنا الأمثل لمشاركة نتاج خبراتنا ومعرفتنا في هذا المجال للمساهمة في مسيرة تطوير وازدهار دبي ودولة الإمارات بشكل عام."



تاتا للخدمات الاستشارية
(TCS)



سوماتا روي

نائب الرئيس ورئيس قسم الشرق الأوسط
وإفريقيا والبحر الأبيض المتوسط في تاتا للخدمات
الاستشارية (TCS)

"إننا فخورون بمبادراتنا الخضراء، وباعتبارنا شريكاً استراتيجياً لمعرض ويتكس، فإننا نعمل على حشد الجهود العالمية لتحقيق شعار "معاً لتحقيق الحياذ الكربوني". حيث تعتبر شركة تاتا للخدمات الاستشارية شركة عالمية، تؤثر حسب التقديرات على حياة أكثر من 2.5 مليار شخص في جميع أنحاء العالم. ويترتب عن هذا الرقم الكبير مسؤولية أكبر تتعلق بالأعمال المستدامة."

الرعاة البلاطينيون



LARSEN & TOUBRO

شركة لارسن وتوبرو

تي. مادهافا داز
المدير ونائب الرئيس التنفيذي لشركة
لارسن آند توبرو

"نفخر بتعاوننا المستمر مع معرض "ويتكس" ودي للطاقة الشمسية خلال السنوات العديدة الماضية. هذه المنصة المتميزة في المنطقة قدمت لنا الفرصة لعرض أحدث ابتكاراتنا، والتعرف على المستجدات في مجال الطاقة والمياه، والتواصل مع قادة القطاع على الساحة العالمية. نحن حريصون على دعم رؤية دبي في بناء مستقبل أخضر ومستدام للإمارة، ونقدم حلولاً مبتكرة في مجال إنتاج الطاقة المتجددة وتوفير المياه والكهرباء بكفاءة."

Itron

إيترون



أندرو جونز

نائب رئيس المبيعات في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا في شركة "إيترون"

"إدراكاً منا للتحديات والعقبات التي تواجه عملية دمج الطاقة المتجددة حول العالم، فإننا فخورون بأن نكون أحد الرعاة الذهبيين لمعرض "ويتيكس" الذي يجمع عدداً من أبرز القادة على مستوى العالم في مجال الطاقة المتجددة بهدف تعزيز الكفاءة في هذا القطاع المهم"

TRILLIUM
FLOW TECHNOLOGIES™

Termomeccanica
Pompe

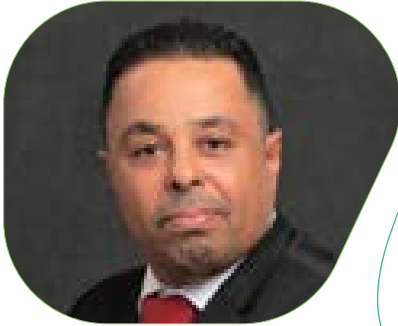
شركة "تريليوم فلو تكنولوجي"



ديفيد باراديس

الرئيس التنفيذي لشركة "تريليوم فلو تكنولوجي"

"على غرار هيئة كهرباء ومياه دبي، تعمل شركتنا على تعزيز الاستدامة البيئية والاجتماعية، ونولي أهمية بالغة لهذا الالتزام، مما دفعنا لجعله جزءاً من مهامنا. وعلى مدار خمس سنوات وحتى الآن، شكلت مشاركتنا ورعايتنا لمعرض "ويتيكس" مصدر فخر لنا، حيث نسلط الضوء خلال المعرض على مجموعة من منتجاتنا التي تخدم قطاع الطاقة والمياه حول العالم، ومنها مضخات تيرموميكانيكال. كما يوفر "ويتيكس" فرصة فريدة لعرض منتجاتنا وخدماتنا المتخصصة في التحكم بالتدفق أمام جمهور المعرض العريض في دولة الإمارات."



جاسم الحمد

المدير الإقليمي لمختبرات شفائترز الهندسية في منطقة الهند والشرق الأوسط وإفريقيا

"نفخر في مختبرات شفائترز الهندسية أن نكون جزءاً من الدورة الـ 25 من معرض "ويتيكس" ودبي للطاقة الشمسية، بوصفنا أحد الرعاة الذهبيين، ومواصلة شراكتنا طويلة الأمد مع هيئة كهرباء ومياه دبي. سيوفر المعرض فرصة ممتازة للتواصل مع المتعاملين وتعريفهم على أحدث تقنياتنا المتخصصة في حماية أنظمة الطاقة والأتمتة، والتواصل وحلول الأمن السيبراني."

SEL SCHWEITZER
ENGINEERING
LABORATORIES

مختبرات شفائترز الهندسية

TAMCO

شركة تامكو للقواطع الكهربائية



الدكتور المهندس سيغاران نارايانان

الرئيس التنفيذي لشركة تامكو للقواطع الكهربائية

"تؤدي شركة تامكو للقواطع الكهربائية دوراً جوهرياً في توفير طاقة كهربائية موثوقة وأمنة. وانسجاماً مع المسار العالمي لانتقال الطاقة، تسعى الشركة لتقديم منتجات عالمية الجودة من القواطع الكهربائية التي تمتاز بحلول معدلة تسهل دمج مصادر الطاقة المتجددة وتساهم في تمكين تطبيق تقنيات الشبكة الذكية. وبوصفنا أحد الرعاة الذهبيين لمعرض "ويتيكس" 2023، نعمل يداً بيد مع هيئة كهرباء ومياه دبي لتكون في طليعة الاستدامة، ولدفع عجلة الابتكار وترسيخ العلاقة المتناغمة بين التقدم والحفاظ على كوكبنا."



شركة "دانوي للهندسة الكهربائية والميكانيكية"



س. ج. نير
المدير الإداري والرئيس التنفيذي
للمجموعة في شركة "دانوي للهندسة
الكهربائية والميكانيكية"

"نفخر بتعاوننا مع هيئة كهرباء ومياه دبي منذ التسعينيات. وتسجل دانوي مشاركة فاعلة منذ سنوات طويلة في معرض "ويتيكس" ودبي للطاقة الشمسية، الحدث السنوي الذي تنظمه هيئة كهرباء ومياه دبي ويعد أحد الفعاليات العالمية الرائدة في قطاعي المياه والطاقة. ويوفر المعرض منصة ممتازة لعرض سجل إنجازاتنا وإمكاناتنا في قطاعات نقل وتوزيع الطاقة الكهربائية الجهد العالي والطاقة المتجددة والمياه في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا. ونفتخر بكوننا أحد رعاة معرض "ويتيكس" ودبي للطاقة الشمسية."



عمان العالمية لمقاولات الاتصالات ذ.م.م
Oman International
Telecommunication Contracting LLC

عمان العالمية للمقاولات والاتصالات



س. ج. نير
المدير الإداري والرئيس التنفيذي
للمجموعة في شركة "دانوي للهندسة
الكهربائية والميكانيكية"

"يعتبر معرض ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية الذي تنظمه هيئة كهرباء ومياه دبي، منصة مثالية لتبادل الأفكار مع مختلف المندوبين في جميع أنحاء العالم. تحافظ دبي على قدرتها التنافسية التي تجتذب الاستثمارات الأجنبية، فهي واحدة من أسرع الاقتصادات نمواً في العالم وتثبت أنها مركز أعمال للحلول الفعالة من حيث التكلفة والمبتكرة"

رعاة قيادات الطاولة المستديرة

SUNGROW

Clean power for all

شركة Sungrow



السيد طومسون مينغ
نائب رئيس مجموعة أعمال Sungrow
PV & Storage ورئيس Sungrow OSKA،
والمدير العام لشركة Sungrow في منطقة
الشرق الأوسط وشمال إفريقيا

"تسعدنا المشاركة في معرض تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة "ويتيكس" ودبي للطاقة الشمسية الذي تنظمه هيئة كهرباء ومياه دبي. إن شعار هذا العام، "في طليعة الاستدامة"، يتوافق تمامًا مع التزام Sungrow بتعزيز حلول الطاقة النظيفة. باعتباره أكبر معرض في المنطقة للطاقة والمياه والتنمية الخضراء والاستدامة والقطاعات ذات الصلة، وأحد أكبر المعارض المتخصصة على مستوى العالم، يوفر معرض ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية منصة استثنائية لاستكشاف التقنيات المتطورة التي تدفع العمل المناخي وتعزز التنمية المستدامة وريادة دولة الإمارات في صياغة مستقبل مستدام"



بنك دبي الإسلامي
Dubai Islamic Bank

بنك دبي الإسلامي



الدكتور عدنان شلوان
الرئيس التنفيذي لمجموعة بنك دبي الإسلامي

"تماشياً مع هدفنا الاستراتيجي في المشاركة ودعم أهم الفعاليات التي تساهم بدعم أجندة الاستدامة الشاملة، وفي إطار جهودنا لتعزيز مكانة بنك دبي الإسلامي الريادية فيما يتعلق بقضايا الاستدامة والحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية، فإنه ليشرفنا أن نكون جزءاً من الدورة الخامسة والعشرين من معرض ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية. وعلى الرغم وصول حجم الاستثمار في تقنيات تحول الطاقة في العام الماضي إلى مستوى قياسي بلغ 1.3 تريليون دولار أمريكي، إلا أننا لا نزال دون المستوى المطلوب لتحقيق الأهداف الحاسمة للاستدامة. إن التركيز على مثل هذه المنصات والفعاليات لا يتوافق فقط مع 'عام الاستدامة' في دولة الإمارات، بل يتماشى أيضاً مع استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050، لتوفير 100% من القدرة الإنتاجية للطاقة في دبي من مصادر الطاقة النظيفة بحلول العام 2050."

مختبر المبتكرين



مدينة إكسبو دبي
EXPO CITY DUBAI

مدينة إكسبو دبي



سمية آل علي
نائب رئيس للشركات الحكومية في مدينة إكسبو دبي

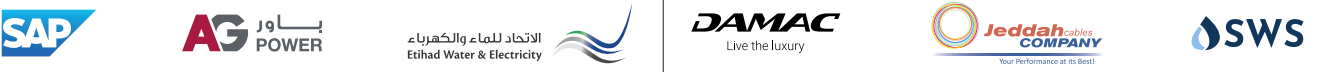
"تغير المناخ من بين القضايا الأكثر إلحاحاً التي تواجه العالم اليوم، ويوفر معرض ويتيكس منصة متميزة للمبتكرين لمشاركة الحلول والأفكار والتقنيات التي يمكن أن تحدث أثراً إيجابياً. نفخر بأن نكون بين المشاركين في هذا الحدث العالمي، لنعرض إنجازاتنا وطموحاتنا - بما في ذلك خارطة طريق مدينة إكسبو دبي لإزالة الكربون التي تحدد رحلتنا إلى الحياد المناخي بحلول عام 2050 - لأن التعاون والعمل المشترك من أجل مستقبل أفضل وأكثر استدامة كان ركيزة أساسية في كل ما قمنا به في إكسبو 2020 دبي وما زال يقود رؤيتنا في مدينة إكسبو دبي."

رعاة اليوبيل



الرعاة التيتانيوم

الرعاة الماسيون



الرعاة الاستراتيجيون



الرعاة البلاتينيون

الرعاة الإعلامي الاستراتيجي



الرعاة الذهبيون



الشركاء الإعلاميون

مختبر المبتكرين

رعاة قيادات الطاولة المستديرة



شركاء المعرفة





سمو الشيخ أحمد بن محمد بن راشد آل مكتوم يشهد افتتاح "القمة العالمية للاقتصاد الأخضر" في دبي ضمن دورتها التاسعة

قضية وجودية

وأوضح معالي الطائر أن الدورة التاسعة للقمة العالمية للاقتصاد الأخضر استمدت أجندتها من رؤية وتوجهات دولة الإمارات التي استضافت مؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP28) تأكيداً على التزامها بتعزيز التعاون العالمي لمواجهة التغير المناخي.

وقال معاليه: "باتت أزمة تغير المناخ قضية وجودية تؤثر على كوكب الأرض بأسره، تتطلب تضامناً جميع الجهود والعمل المشترك على الصعيد العالمي، والعمل بشكل عاجل للحد من تغير المناخ والتحول السريع إلى اقتصاد عالمي أخضر، وكلما أمعنا النظر في المستقبل، أدركنا سرعة تفاقم المشكلة، حيث أن السياسات والاستراتيجيات الاقتصادية العالمية الحالية ستزيد درجة حرارة الأرض بمقدار 2.8 درجة مئوية بنهاية القرن الحالي".

وأضاف: "في ضوء التهديدات المتزايدة التي يفرضها تغير المناخ والارتفاع المقلق

وزير دولة للتجارة الخارجية؛ ومعالي سعيد محمد الطائر، نائب رئيس المجلس الأعلى للطاقة في دبي، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، ورئيس المنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر؛ وسعادة السفير ماجد السويدي، المدير العام والممثل الخاص لمؤتمر الأطراف (COP28)؛ والسفيرة باتريشيا إسبينوزا، الشريك، المؤسس والرئيس التنفيذي لـ"ون بوينت 5"، وعدد من القادة والوزراء والمسؤولين والخبراء من مختلف أنحاء العالم في قطاعات الاقتصاد والطاقة والبيئة والاستدامة وغيرها من المجالات المتعلقة بتسريع الوصول إلى اقتصاد أخضر مستدام

وفي كلمته الافتتاحية أمام القمة، أعرب معالي سعيد محمد الطائر، عن جليل الشكر والتقدير إلى صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، لرعاية سموه للقمة العالمية للاقتصاد الأخضر، وإلى سمو الشيخ أحمد بن محمد بن راشد آل مكتوم، النائب الثاني لحاكم دبي، لتشريفه افتتاح فعاليات القمة.

تحت رعاية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، شهد سمو الشيخ أحمد بن محمد بن راشد آل مكتوم، النائب الثاني لحاكم دبي، بحضور سمو الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم، رئيس المجلس الأعلى للطاقة في دبي، افتتاح الدورة التاسعة للقمة العالمية للاقتصاد الأخضر التي نظمتها المجلس الأعلى للطاقة في دبي، وهيئة كهرباء ومياه دبي، والمنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر، تحت شعار "تمهيد الطريق نحو المستقبل: تسريع عجلة الاقتصاد الأخضر العالمي" في مركز مؤتمرات مدينة جميرا بدبي.

حضر الافتتاح، فخامة سورانجل ويبس جونيور، رئيس جمهورية بالاو؛ وفخامة فيليببي كالديرون، الرئيس المكسيكي السابق رئيس اللجنة العالمية للاقتصاد والمناخ؛ ومعالي سهيل محمد المزروعى، وزير الطاقة والبنية التحتية؛ ومعالي عبدالله بن طوق المري، وزير الاقتصاد؛ ومعالي مريم المهيري، وزيرة التغير المناخي والبيئة؛ ومعالي الدكتور ثاني بن أحمد الزيودي،

نموذج اقتصادي مستدام

من جهته، قال معالي عبدالله بن طوق المري، وزير الاقتصاد: "أيقنت دولة الإمارات مبكراً أن الاقتصاد الأخضر يعد إحدى ركائز نموذجها الاقتصادي المعرفي الجديد، ضمن رؤية "نحن الإمارات 2031"، ومحوراً أساسياً في تنفيذ أهداف التنمية المستدامة والشاملة للدولة. ويمثل تسريع النمو الأخضر مساراً مهماً في خطط الدولة الاقتصادية التي تنفذها الحكومة حالياً من خلال مجموعة كبيرة من المبادرات لبناء نموذج اقتصادي مرن ومستدام للمستقبل، ومن بين هذه المبادرات سياسة الاقتصاد الدائري التي تسهم في بناء منظومة اقتصادية أكثر استدامة وترشيداً للموارد واعتماداً على الطاقة النظيفة، وأقل في النفايات والتلوث وانبعاث الكربون."

منصة حيوية

بدوره، قال معالي الدكتور ثاني بن أحمد الزيودي، وزير التجارة الخارجية: "تعد القمة العالمية للاقتصاد الأخضر منصة حيوية لتعزيز الجهود الهادفة إلى الحد من التحديات المناخية، والمساهمة في تحفيز خطط التحول للطاقة النظيفة، وإبراز جهود دولة الإمارات في هذه القضايا العالمية الحيوية. ومن خلال الجمع بين الشركاء من القطاعين الحكومي والخاص والخبراء الأكاديميين، يمكننا تطوير الأطر وصياغة السياسات واستكشاف الحلول التي يمكن أن تؤدي إلى إحداث تغيير طويل الأمد وفعال، والمساهمة في إحداث تحرك عالمي حقيقي لمجابهة وتخطي التحديات التي تواجه العالم، وتحويلها لفرص لتحقيق التنمية المستدامة اجتماعياً واقتصادياً."



1.4 مليون طن من الهيدروجين منخفض الانبعاثات سنوياً بحلول عام 2031، وزيادة الإنتاج إلى 15 مليون طن سنوياً بحلول عام 2050"، وتعد كلتا الاستراتيجيتين من العوامل التمكينية الرئيسة لتحقيق هدف الإمارات للوصول للحياد المناخي 2050. وتلعب وزارة الطاقة والبنية التحتية دوراً محورياً في تحقيق أهداف الحياد المناخي في ظل اختصاصاتها المتنوعة "الطاقة والنقل والإسكان والبنية التحتية" والفرص الواعدة التي توفرها كل منها لإزالة الكربون، ودعم التحول نحو اقتصاد أخضر، وإنه بفضل تنوع الاختصاصات تمكنت الوزارة من تحقيق إنجازات طموحة في عملية التحول نحو مستقبل أكثر استدامة".

لمستويات الكربون، اجتاحت العالم حالة من الاضطراب المناخي، فقد شهدنا هذا العام الوصول إلى "الغليان الحراري العالمي" كما وصفه الأمين العام للأمم المتحدة أنطونيو غوتيريش، وما تلا ذلك من كوارث طبيعية غير مسبوقة بدءاً من حرائق الغابات المدمرة إلى الفيضانات الكارثية. وفي مواجهة هذا الواقع الصعب، استجابت الدول والحكومات لتبني الكثير من الأهداف المشتركة وعلى رأسها تبني مصادر الطاقة النظيفة والمتجددة"

من جانبه قال فخامة فيليبي كالديرون، الرئيس المكسيكي السابق رئيس اللجنة العالمية للاقتصاد والمناخ: "إذا استمر الوضع الحالي دون تغيير، فلن تتمكن من تحقيق أهدافنا المناخية واحتواء ارتفاع حرارة الأرض عند أقل من 1.5 درجة مئوية، وهو ما يحتم علينا اتخاذ المزيد من الإجراءات اللازمة للحد من أزمة المناخ، والعمل على إزالة الكربون من جميع قطاعات الاقتصاد، حيث أنه من الممكن مكافحة تغير المناخ وتحفيز النمو الاقتصادي في آن واحد".

اقتصاد أخضر قوي

وفي كلمته خلال القمة، قال معالي سهيل بن محمد المزروعى، وزير الطاقة والبنية التحتية: "ندرك في دولة الإمارات أهمية دور الطاقة النظيفة في بناء اقتصاد أخضر قوي، لذلك قمنا مؤخراً بتحديث استراتيجية الإمارات للطاقة 2050، بتضمينها أهدافاً طموحة تتمثل في مضاعفة قدرتنا على مصادر الطاقة المتجددة ثلاث مرات بحلول عام 2030، ورفع مساهمة الطاقة النظيفة إلى 19.8 جيجاوات في السنوات السبع المقبلة، وكذلك رفع مساهمة القدرة المركبة للطاقة النظيفة من إجمالي مزيج الطاقة بحلول 2030 إلى 30%، وغيرها من المستهدفات، وكذلك أطلقنا الاستراتيجية الوطنية للهيدروجين والتي تستهدف إنتاج



المنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر ومنظمة المدن والحكومات المحلية الإفريقية المتحدة تعززان الشراكة الاستراتيجية خلال القمة العالمية للاقتصاد الأخضر 2023



كما تحدد مذكرة التفاهم خطًا لدمج منظمة المدن والحكومات المحلية الإفريقية المتحدة في منصة "CITIES" التابعة للمنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر مما يعزز التعاون بين المدن من أجل تحقيق التنمية المستدامة. وتتعهد المنظميتان بدعم التحالف العالمي للاقتصاد الأخضر (GAGE) ومسرعات الاقتصاد الأخضر (GEAs) في البلدان الإفريقية. وتتضمن الاتفاقية كذلك بنودًا تتعلق بتنظيم ورش عمل وندوات ومؤتمرات وفعاليات مشتركة لتعزيز الجهود التنموية المشتركة من خلال مبادرات التعاون بين الطرفين.

المحلية الإفريقية المتحدة، خطوة مهمة في إطار تعزيز جهود التعاون نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة المحددة في أجندة 2023.

وتؤكد مذكرة التفاهم بين المنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر ومنظمة المدن والحكومات المحلية الإفريقية المتحدة على مجالات التعاون الرئيسية، وتسلط الضوء على الالتزام بمواءمة مبادرات المنظميتين مع أهداف التنمية المستدامة، مع التركيز بشكل خاص على الهدف (7) من أهداف التنمية المستدامة لضمان حصول الجميع على الطاقة المستدامة.

في خطوة نحو تعزيز التنمية المستدامة والمبادرات الخضراء في جميع أنحاء القارة الإفريقية، وقعت المنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر ومنظمة المدن والحكومات المحلية الإفريقية المتحدة (UCLG Africa) مذكرة تفاهم خلال فعاليات القمة العالمية للاقتصاد الأخضر 2023.

وتمثل مذكرة التفاهم، التي وقعها معالي سعيد محمد الطاير، رئيس المنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر، والسيد جان بيير إيلونج مباسي، الأمين العام لمنظمة المدن والحكومات



هيئة كهرباء ومياه دبي (ش.م.ع) تعلن نتائج تشغيلية ومالية قياسية للربع الثالث من عام 2023

- الربع الثالث يشهد تحقيق أعلى إيرادات وأرباح تشغيلية وأرباح قبل احتساب الفائدة والضرائب والإهلاك واستهلاك الدين (قبل الاستقطاعات) وصافي أرباح في تاريخ الهيئة
- أكبر نمو في الإيرادات ربع السنوية بنسبة 10.2%، والأرباح التشغيلية بنسبة 13.9%، والأرباح قبل الاستقطاعات بنسبة 9.9%
- نمو قوي في صافي الأرباح ربع السنوية بنسبة 6.9%
- أكبر نمو ربع سنوي في إنتاج الكهرباء بنسبة 8.8% والمياه بنسبة 5.4%
- أكبر نمو ربع سنوي في الطلب الذروي على الكهرباء بنسبة 9.0% ليصل إلى 10.4 جيجاوات
- نمو قوي في الطلب الذروي على المياه خلال الربع الثالث بنسبة 4.9% ليصل إلى 433 مليون جالون يومياً
- انخفاض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بنحو 3 ملايين طن منذ بداية العام

الأشهر التسعة الأولى من 2023			الربع الثالث من 2023		
الإيرادات	الأرباح التشغيلية	الأرباح قبل الاستقطاعات	الإيرادات	الأرباح التشغيلية	الأرباح قبل الاستقطاعات
9.4 مليار درهم	3.7 مليار درهم	5.2 مليار درهم	22.2 مليار درهم	6.9 مليار درهم	11.2 مليار درهم
زيادة 10.2%	زيادة 13.9%	زيادة 9.9%	زيادة 7.4%	زيادة 6.8%	زيادة 3.3%
مقارنة بالربع الثالث من 2022	مقارنة بالربع الثالث من 2022	مقارنة بالربع الثالث من 2022	مقارنة بنفس الفترة من 2022	مقارنة بنفس الفترة من 2022	مقارنة بنفس الفترة من 2022

رئيس مجلس الوزراء وزير المالية. ويسعدني الإعلان عن تحقيق العديد من الإنجازات المهمة والأرقام القياسية خلال الربع الثالث من العام الجاري، حيث حققت الهيئة أعلى نسبة نمو في الإيرادات ربع السنوية، والأرباح التشغيلية، والأرباح قبل الاستقطاعات، وصافي الأرباح في تاريخها، مع نمو قياسي في الأرباح قبل الاستقطاعات بنسبة 9.9%. وحققنا في هذا الفصل أرقاماً قياسية في تاريخ الهيئة تشمل ارتفاع إنتاج الكهرباء بنسبة 8.8% ووصول القدرة الإنتاجية الإجمالية للهيئة من الكهرباء إلى 15.1 جيجاوات، تشكل مصادر الطاقة المتجددة نسبة 17% منها، وارتفاع الطلب الذروي على الكهرباء إلى 10.4 جيجاوات، ووصول عدد متعاملي الهيئة إلى أكثر من 1.2 مليون متعامل. واليوم، تزيد استثماراتنا في البنية التحتية عن 215 مليار درهم، كما تجاوزت نسبة خفض انبعاثات الكربون لدينا منذ بداية العام 3 ملايين طن. ومنذ بداية العام، أسهمت الهيئة في تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بأكثر من 3 ملايين طن. ويمكننا تغطية التزاماتنا من جهة الأرباح المقرر توزيعها للمساهمين عن النصف الثاني من عام 2023 من أرباح الربع الثالث فقط.

وأضاف معالي الطائر بالقول: "نلتزم بمواصلة دورنا الريادي في مجال الاستدامة، وتعزيز سعادة المتعاملين، والتميز التشغيلي الرائد على مستوى العالم، إضافة إلى ضمان مواكبة نموذج التشغيل الخاص بنا لمختلف التطورات في المستقبل. وتركز استراتيجية الهيئة بالنسبة لمساهمي الشركة على تحقيق عوائد مستمرة، والحفاظ على أعلى المعايير في الممارسات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات، إضافة إلى استدامة النمو، ومضاعفة قيمة النمو مستقبلاً للمستثمرين."

مواصلة النمو

بنهاية الربع الثالث من عام 2023، بلغت القدرة الإنتاجية الإجمالية لهيئة كهرباء ومياه دبي 15.1 جيجاوات، منها 2.6 جيجاوات من مصادر الطاقة المتجددة. وخلال الربع الثالث، أضافت الهيئة 200 ميجاوات من القدرة الإنتاجية للطاقة النظيفة.

كيلووات ساعة) في الربع الثالث 8,042 وحدة حرارية بريطانية/كيلووات ساعة، ما يمثل تحسناً بنسبة 2.5% مقارنة بالعام الماضي، ويعكس زيادة الكفاءة التشغيلية نتيجة جهود الهيئة الحثيثة في مجال الاستدامة.

وخلال الربع الثالث من عام 2023، بلغ حجم إنتاج المياه المحلاة 38.7 مليار جالون إمبريالي، بزيادة قدرها 5.4% مقارنة بالفترة نفسها من العام الماضي. وحتى تاريخ 30 سبتمبر 2023، قدمت الهيئة خدماتها إلى 1,200,312 متعاملاً، بزيادة 57,159 (5%) حساباً مقارنة بنفس التاريخ في عام 2022 وزيادة 15,601 حساب عن الربع الثاني من عام 2023.

علي الرغم من تضاعف تكاليف التمويل، إلا أن صافي أرباح الهيئة في الربع الثالث من العام الجاري تجاوز أرباح الفترة نفسها من العام الماضي بنسبة 6.9%. ويمكن تغطية توزيعات الأرباح نصف السنوية للمساهمين عن النصف الثاني من عام 2023 من أرباح الربع الثالث فقط.

وفي الأشهر التسعة الأولى من عام 2023، ارتفعت إيرادات هيئة كهرباء ومياه دبي بنسبة 7.4% مدفوعة بشكل رئيسي بنمو الطلب على الكهرباء بنسبة 6.4%، ونمو الطلب على المياه بنسبة 5.7%، ونمو إيرادات خدمات التبريد بنسبة 9.5%. بالإضافة إلى ذلك، قامت الشركة بإنتاج 4.771 تيراوات ساعة من الطاقة النظيفة، بزيادة قدرها 34.5% مقارنة بنفس الفترة من العام الماضي.

تصريح

قال معالي سعيد محمد الطائر، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي: "نواصل في هيئة كهرباء ومياه دبي مسيرة التميز والنمو المستدام مسترشدين برؤية سيدي صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وتوجيهات سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي، وسمو الشيخ مكتوم بن محمد بن راشد آل مكتوم، النائب الأول لحاكم دبي نائب

أعلنت هيئة كهرباء ومياه دبي ش.م.ع (الهيئة أو الشركة) المزود الحصري لخدمات الكهرباء والمياه في دبي، والمدرجة في سوق دبي المالي تحت الرمز (DEWA) والرقم الدولي الموحد للأوراق المالية (ISIN: AED001801011)، نتائجها المالية الموحدة للربع الثالث من عام 2023، حيث حققت إيرادات ربع سنوية قياسية بقيمة 9.4 مليار درهم، وأرباح تشغيلية بقيمة 3.7 مليار درهم، وبلغ إجمالي الأرباح قبل احتساب الفائدة والضرائب والإهلاك واستهلاك الدين (قبل الاستقطاعات) 5.2 مليار درهم. وعلى مدى الأشهر التسعة الأولى من عام 2023، بلغ إجمالي إيرادات الهيئة الموحدة 22.2 مليار درهم، وإجمالي الأرباح التشغيلية 6.9 مليار درهم، وبلغ إجمالي الأرباح قبل احتساب الفائدة والضرائب والإهلاك واستهلاك الدين 11.2 مليار درهم.

وبنهاية الربع الثالث من عام 2023، ارتفع صافي التدفقات النقدية من الأنشطة التشغيلية للشركة بمبلغ 754 مليون درهم ليصل إلى 9.8 مليار درهم، بزيادة قياسية تصل إلى 8.3% مقارنة بنفس الفترة من العام الماضي.

أسس قوية أسهمت في تحقيق نمو ربع سنوي قياسي في إيرادات الهيئة

يعود الارتفاع في إيرادات هيئة كهرباء ومياه دبي المجمعة خلال الربع الثالث إلى 9.4 مليار درهم بزيادة قدرها 10.2%، بشكل رئيسي إلى زيادة الطلب على خدمات الكهرباء والمياه والتبريد، فضلاً عن زيادة الإيرادات من محفظة أصول الهيئة الأخرى.

بلغ إجمالي إنتاج الطاقة في الربع الثالث من العام الجاري 18.897 تيراوات ساعة، مقارنة بـ 17.375 تيراوات ساعة في نفس الفترة من عام 2022، بزيادة تصل إلى حوالي 8.8%، وحافظت الهيئة على معدل اعتمادية قياسي بلغ 99.5% في إنتاج الطاقة. وبلغ إجمالي إنتاج الطاقة النظيفة خلال الربع الثالث 1.626 تيراوات ساعة، بزيادة قدرها 29.9% مقارنة بنفس الفترة من عام 2022. وبلغ المعدل الحراري الإجمالي (كمية الحرارة اللازمة لإنتاج

القدرة الإنتاجية الإجمالية للهيئة حتى 30 سبتمبر 2023

محطة الإنتاج	القدرة (ميغاوات)	تقنية تحلية المياه	مليون جالون يومياً
جبل علي والعوير	10,690	التقطير الومضي متعدد المراحل في مجمع محطات جبل علي	427
مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية	2,627	التناضح العكسي في مجمع محطات جبل علي	63
محطة حصيان لإنتاج الطاقة	1,800		
الإجمالي	15,117	الإجمالي	490

خفض الانبعاثات

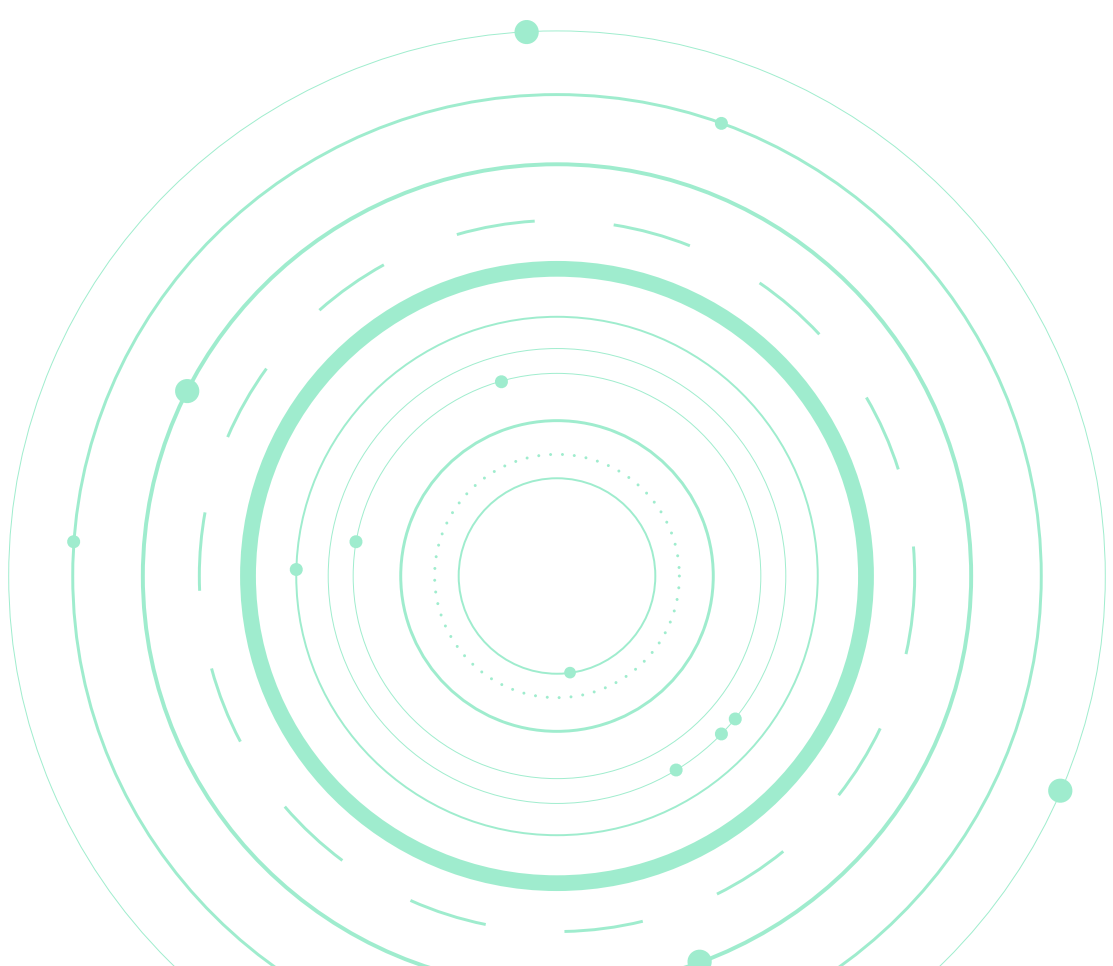
منذ بداية العام الجاري، نجحت هيئة كهرباء ومياه دبي في خفض 1.29 مليون طن من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون من محطات الإنتاج التابعة لها التي تعمل بالغاز الطبيعي، و1.8 مليون طن من المراحل قيد التشغيل في مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية.

سياسة توزيع الأرباح

وفقاً لسياسة توزيع الأرباح في هيئة كهرباء

بحلول عام 2030، ستضيف هيئة كهرباء ومياه دبي إلى قدرتها الإنتاجية من المياه المحلاة 240 مليون جالون يومياً باستخدام تقنية التناضح العكسي لتحلية مياه البحر، لتصل بذلك القدرة الإنتاجية الإجمالية للهيئة إلى 730 مليون جالون من المياه المحلاة يومياً. كما تهدف الهيئة إلى زيادة قدرتها الإنتاجية الإجمالية من الكهرباء إلى 20 جيغاوات، منها 5 جيغاوات من مصادر الطاقة المتجددة، أي أن نسبة القدرة الإنتاجية للطاقة النظيفة ضمن مزيج الطاقة ستصل إلى 25%.

ومياه دبي، تتوقع الشركة دفع أرباح سنوية بحد أدنى 6.2 مليار درهم، على مدى السنوات الخمس الأولى، اعتباراً من أكتوبر 2022، حيث يتم توزيع الأرباح بشكل نصف سنوي في شهري إبريل وأكتوبر من كل عام. وبتاريخ 26 أكتوبر 2023، قامت الهيئة بتوزيع أرباح بقيمة 3.1 مليار درهم للمساهمين عن النصف الأول من عام 2023، وذلك للمساهمين المقيدين في سجل المساهمين في تاريخ 18 أكتوبر 2023. ومن المتوقع توزيع الدفعة التالية من الأرباح بقيمة 3.1 مليار درهم عن النصف الثاني من عام 2023 خلال شهر إبريل 2024.





مجموعة اينوك تفتتح أول محطة وقود متكاملة في المنطقة تشمل الهيدروجين الأخضر بالتعاون مع هيئة كهرباء ومياه دبي

دبي للتنقل الأخضر 2030، بالإضافة إلى تطوير اقتصاد الهيدروجين في دولة الإمارات. وتتطلع دولة الإمارات إلى إنتاج 1.4 مليون طن من الهيدروجين منخفض الانبعاثات سنوياً بحلول عام 2031، ومن المتوقع أن يرتفع هذا الرقم إلى 15 مليون طن سنوياً بحلول عام 2050.

بشأن تغير المناخ (COP28) الذي يستقطب آلاف قادة المناخ العالميين.

ويمثل افتتاح محطة الهيدروجين الأخضر الجديدة خطوة بالغة الأهمية ترسخ تعاون مجموعة اينوك مع هيئة كهرباء ومياه دبي لاستخدام الهيدروجين في التنقل ودعم مبادرة

تماشياً مع الالتزام بتسريح مكانة دبي كنموذج عالمي للاستدامة والتحول الأخضر؛ افتتح معالي سعيد محمد الطاير، نائب رئيس المجلس الأعلى للطاقة في دبي، رئيس مجلس إدارة مجموعة اينوك، أول محطة هيدروجين أخضر للمجموعة وذلك ضمن محطة اينوك للخدمة المستقبلية في مدينة إكسبو دبي، بحضور أعضاء مجلس إدارة مجموعة اينوك، وسعادة سيف حميد الفلاسي، الرئيس التنفيذي للمجموعة. وتعد محطة الخدمة المستقبلية حالياً المحطة الوحيدة في المنطقة التي توفر الوقود الهيدروجيني الأخضر والهيدروكربوني (البنزين والديزل) بالإضافة إلى محطات الشحن الكهربائي.

وتدعم محطة الهيدروجين الأخضر الجديدة، المشروع المشترك بين مجموعة اينوك وهيئة كهرباء ومياه دبي، الاستراتيجية الوطنية للهيدروجين 2050، واستضافة الدولة لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية





دولة الإمارات ترسخ مكانتها العالمية في تعزيز التحول نحو الطاقة المتجددة والنظيفة

يكتسب الاحتفال باليوم العالمي للطاقة الذي تم اعتماده خلال منتدى الطاقة العالمي 2012 في دبي، أهمية خاصة خلال "عام الاستدامة" الذي استضافت خلاله دولة الإمارات العربية المتحدة الدورة الثامنة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP28) في مدينة إكسبو دبي من 30 نوفمبر وحتى 12 ديسمبر 2023.

**سمو الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم،
رئيس المجلس الأعلى للطاقة في دبي**

"تقوم دولة الإمارات بدور رائد على الساحة العالمية وتقود الجهود في مجال الطاقة النظيفة والمتجددة من خلال استراتيجيات واستثمارات كبرى تدعم التنمية المستدامة مع تعزيز كفاءة إنتاج واستهلاك الطاقة."



معالي سهيل المزروعى، وزير الطاقة والبنية التحتية

"الطاقة النظيفة ركيزة أساسية من ركائز الاستدامة، ما يجعلها في مقدمة الأولويات والتوجهات الاستراتيجية لدولة الإمارات، التي تقود الجهود لتبني أحدث الابتكارات الدافعة لمسيرة مواجهة آثار تغيّر المناخ والتخفيف من الاحتباس الحراري"



معالي سعيد محمد الطاير، نائب رئيس المجلس الأعلى للطاقة في دبي، والعضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي

"لا بد من تضافر الجهود العالمية لتطوير سياسات تدعم التنمية المستدامة وتساعد في التغلب على التحديات الحالية والمستقبلية التي تواجه قطاع الطاقة، إضافة إلى تشجيع الإسراع في التحول نحو مصادر الطاقة المتجددة والنظيفة لحماية البيئة وتقليل الانبعاثات الكربونية والمحافظة على مواردنا الطبيعية الثمينة."



سعادة أحمد بطي المحيري، الأمين العام للمجلس الأعلى للطاقة في دبي

"نحتفل في اليوم العالمي للطاقة بإنجازات إمارة دبي في مجال الطاقة النظيفة والتكنولوجيا والحلول والبرامج التي من شأنها أن تعزز من خفض الانبعاثات الكربونية والوصول إلى هدف إمارة دبي لتحقيق 100% طاقة نظيفة بحلول العام 2050"



سعادة عثمان آل علي، الرئيس التنفيذي لشركة مياه وكهرباء الإمارات

"يعد اليوم العالمي للطاقة مبادرة هامة تهدف إلى تعزيز أهمية الحفاظ على الموارد الطبيعية، وتقليل الانبعاثات الكربونية للإسهام في تحقيق مستقبل مستدام"



المهندس، يوسف أحمد آل علي، الرئيس التنفيذي لشركة "الاتحاد للماء والكهرباء"

"إن دولة الإمارات العربية المتحدة، في ظل توجيهات القيادة الحكيمة تُدرك أن الطاقة النظيفة والمتجددة ركيزة أساسية لنهضة الدول، وحاجة ملحة لنماء اقتصاداتها واستدامة مجتمعاتها."





مشاركة قوية لهيئة كهرباء ومياه دبي في "جيتكس جلوبال"

الرائد عالمياً لحلول البرمجيات مفتوحة المصدر. ونالت "مورو" شراكة برنامج "ديل" لتكنولوجيا "لحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات" بصفة الشريك الأول والمنطقة، تقديراً لما تقدمه للمتعاملين والمجتمعات في هذا المجال. كما قدم معهد "أب تايم" شهادة المستوى الثالث/الأعلى "Tier-III" إلى "مورو" عن مركز البيانات الأخضر التابع لشركة "مورو" والذي يعد أضخم مركز بيانات يعمل بالطاقة الشمسية في العالم وفق تصنيف موسوعة "غينيس" للأرقام القياسية، والواقع في مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية. إلى جانب ذلك، انضمت "مورو" إلى مبادرة "السحابة السيادية" من شركة "في إم وير".

ووقعت "مورو" مذكرة تفاهم مع "هيئة دبي الرقمية" لتقديم أحدث خدمات الأمن السيبراني للمؤسسات الحكومية في إمارة دبي. كما وقعت "مورو" اتفاقية تعاون مع "الأمانة العامة للمجلس القضائي" في إمارة دبي لتطوير موقعهم الإلكتروني.

ومياه دبي، عدداً من منصات الشركات التقنية العالمية المشاركة في "جيتكس جلوبال" والتقنية مجموعة من المسؤولين في تلك الشركات. علاوة على ذلك، تسلمت هيئة كهرباء ومياه دبي خلال "جيتكس جلوبال" جائزة "التميز عبر الابتكار" من شركة "سوفت وير إيه جي" العالمية للتقنية، وذلك لمبادراتها في التحول الرقمي وتطبيق أفضل الممارسات

توقيع اتفاقيات تعاون

وخلال فعاليات المعرض أبرمت "ديوا الرقمية" مذكرة تفاهم مع مؤسسة الاتصالات المتخصصة "نداء"، لتطوير خدمات متخصصة تتمثل في انترنت الأشياء، والاتصال عبر الألياف الضوئية والخدمات السحابية وخدمات مراكز البيانات والخدمات السيبرانية. وتم تكريم مركز البيانات للحلول المتكاملة "مورو" الشركة التابعة لـ "ديوا الرقمية"، الذراع الرقمي لهيئة كهرباء ومياه دبي، كأول مزود خدمات سحابية رائد معتمد في المنطقة من قبل "ريد هات" المزود

سجلت هيئة كهرباء ومياه دبي مشاركة واسعة في الدورة الـ 43 من معرض جيتكس جلوبال التي أقيمت في الفترة من 16 إلى 20 أكتوبر 2023 في مركز دبي التجاري العالمي. وشهدت منصة الهيئة المشاركة إقبالاً كبيراً من المسؤولين والزوار الراغبين بالتعرف على أبرز خدمات الهيئة وبرامجها ومبادراتها الرقمية المبتكرة والاستباقية والأمنة، إلى جانب مشاريع وحلول "ديوا الرقمية"، الذراع الرقمي للهيئة وشركاتها التابعة لها، والتي تهدف من خلالها إلى إعادة صياغة مفهوم المؤسسات الخدماتية والمساهمة في بناء مستقبل رقمي جديد لإمارة دبي. كما استضافت المنصة توقيع عدد من الاتفاقيات والشراكات الهادفة إلى دعم الجهود المبدولة من أجل تعزيز أطر التعاون بين المؤسسات المحلية والعالمية لتسريع عملية التحول الرقمي.

زيارات

تفقد معالي سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء

"زوهو إنترنت الأشياء" في مجال أجهزة الاتصال بعيد المدى لإنترنت الأشياء وشبكة محطات تقنية الاتصال بعيد المدى لإنترنت الأشياء. كما وقعت اتفاقية شراكة مع شركة "كريم" لتعزيز تبني شبكة محطات تقنية الاتصال بعيد المدى لإنترنت الأشياء؛ واتفاقية تعاون مع "فورتينت" لتوفير حلول خاصة بشبكات واسعة النطاق المعرفة بالبرمجيات؛ المزود الحصري لشبكات الاتصالات الآمنة والمعتمد لدى حكومة دبي، للارتقاء بالخدمات التي يقدمها الطرفان وتعزيز بنيتهما التحتية الرقمية.

علاوة على ذلك، وقعت شركة "ديجيتال إكس"، إحدى شركات "ديوا الرقمية"، اتفاقية تعاون مع شركة "إل جي" لتمكين الوصول إلى المزيد من الأسواق العالمية وتعزيز مبيعات الخدمات والحلول المرئية والصوتية والروبوتات؛ ومذكرة تفاهم مع شركة "هاي ريزليوشن" لتوسيع نطاق مبيعات إدارة الفعاليات وتقديم أحدث التجارب المبتكرة في هذا المجال؛ ومذكرة تعاون مع شركة "بنكيو" في مجال الحلول المرئية والصوتية، واستراتيجية دخول السوق (GTM) الخاصة ببيع الأصول؛ واتفاقية تعاون مع "سامسونج" لزيادة نمو أعمال الطرفين في السوق المحلي من خلال تقديم أحدث الأجهزة الذكية وأجهزة العرض، والحلول المرئية والصوتية المتقدمة.



الاتصال، واتفاقية تعاون مع "مدينة دبي الطبية" لتنفيذ منصتها المتكاملة للأنظمة الأمنية، كما وقعت مذكرة تفاهم مع "بي إم سي هليكس" بهدف تقديم خدمات رقمية لمتعاملاتها.

إضافة إلى ذلك، أبرمت شركة "إنفرا إكس"، إحدى الشركات التابعة لهيئة كهرباء ومياه دبي ضمن "ديوا الرقمية"، مذكرة تعاون مع

ووقعت "مورو" اتفاقية شراكة مع شركة "كومفلت" لتقديم خدمات وحلول رقمية مشتركة لتطوير البنية التحتية للمؤسسات. ووقعت كذلك اتفاقية شراكة مع شركة "بي إم سي" لتقديم خدمات رائدة من "سحابة مورو" في مجال إدارة خدمات وعمليات تقنية المعلومات؛ واتفاقية تعاون مع "جينيسيس" لتوفير تجربة معتمدة على السحابة للمتعاملين وتطوير حلول مراكز



مناسبات وطنية

هيئة كهرباء ومياه دبي تنبض بأسمى مشاعر الولاء والاعتزاز في يوم العلم الإماراتي



وتضمنت احتفالات الهيئة بيوم العلم تخصيص صفحة على البوابة الداخلية للموظفين تتضمن موضوعات وطنية ومعلومات حول علم دولة الإمارات، إضافة إلى وضع شعار يوم العلم على جميع شاشات العرض الإلكترونية في الهيئة. كما اشتملت على ركن مخصص لعربات الأطعمة المتنوعة، وباقية من الأنشطة التفاعلية

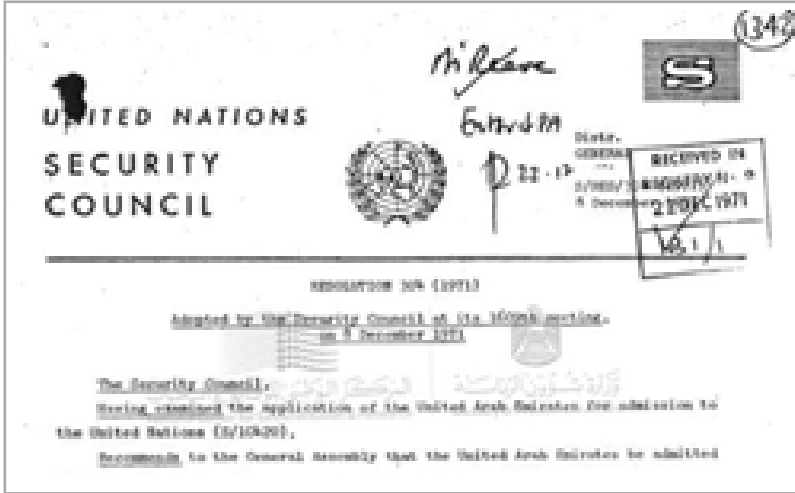
التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، علم الدولة في المبنى الرئيس للهيئة في تمام الساعة 10 صباحاً، وسط أجواء وطنية تجسد صورة ناصعة ومشرفة عن أسمى مشاعر الاعتزاز والولاء للقيادة الرشيدة، والانضواء تحت راية الاتحاد. وشارك في الاحتفالية النواب التنفيذيون للرئيس، ونواب الرئيس، وموظفو الهيئة.

احتفاءً بيوم العلم، وتلبية لدعوة صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، لرفع علم دولة الإمارات العربية المتحدة يوم 3 نوفمبر في الوزارات والمؤسسات بشكل موحد، رفع معالي سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس



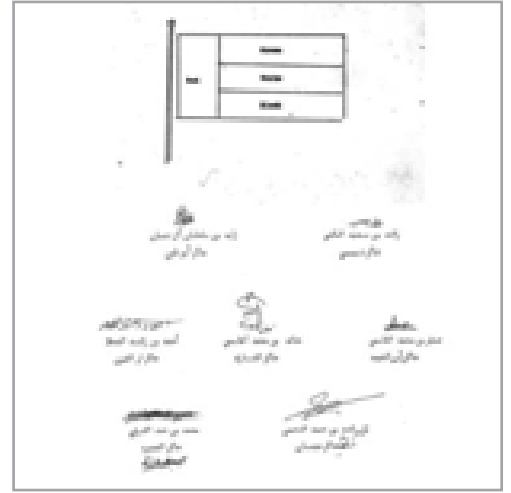
مناسبات وطنية

محطات في تاريخ علم الإمارات



6 ديسمبر 1971

كان العلم الإماراتي يخفق عالياً في مقر جامعة الدول العربية التي انضمت الإمارات إلى عضويتها في 6 ديسمبر، لتصبح العضو الثامن عشر فيها.



16 أكتوبر 1971

قصة اعتماد شكل وألوان العلم الإماراتي، عندما استقبل المؤسس المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان "طيب الله ثراه" في قصره بأبوظبي، أعضاء لجنة المندوبين الخاصة بالنظر في مسابقات علم الاتحاد ونشيدته الوطني وشعاره الرسمي.



9 ديسمبر 1971

رفرف علم الإمارات في مقر هيئة الأمم المتحدة بعد أن أصبحت العضو 132 في المنظمة الدولية.

2 ديسمبر 1971

رفع علم الإمارات لأول مرة في الثاني من ديسمبر عام 1971، وكان أول من رفعه، المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان "طيب الله ثراه" في "دار الاتحاد" في إمارة دبي.



علم الإمارات بسواعد إماراتية على أعالي قمم العالم

رُفِع علم دولة الإمارات العربية المتحدة على العديد من القمم العالمية على يد أبناء الوطن منذ أكثر من 20 عاماً، كان أبرزها قيام رائد الفضاء الإماراتي سلطان النيادي برفع العلم خارج محطة الفضاء الدولية في سبتمبر 2023.

وفي هذا القسم المخصص ليوم العلم، يسرنا مشاركتكم بعض القمم التي رفع عليها أبناء وبنات الوطن علم الإمارات خلال السنوات الماضية:

2023 (علم الإمارات - خارج محطة الفضاء الدولية)

في سبتمبر 2023، حينما تسلم صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، علم دولة الإمارات، من رائد الفضاء سلطان النيادي، خلال استقباله بعد الوصول إلى أرض الوطن، قال النيادي لصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، حفظه الله: "أبشرك علمكم وصل للفضاء للمرة الثانية، هذه المرة خارج المحطة (محطة الفضاء الدولية).. هذه مجرد بداية وإن شاء الله تلوها رحلات فضائية".



2022 (علم الإمارات على قمة جبل البروس في روسيا)

حقّق المهندس الإماراتي عبد الله المحيري إنجازاً استثنائياً برفعه العلم على أعلى قمة جبل في قارة أوروبا وهي قمة جبل البروس في روسيا التي يبلغ ارتفاعها 5642 متراً عن مستوى سطح البحر.



2022 (علم الإمارات - قمة جبل كلمنجارو)

تسلقت 10 إماراتيات جبل كلمنجارو، شمال شرق تنزانيا، الذي يعد أعلى قمة في إفريقيا بارتفاع 5895 متراً فوق سطح البحر، ورفعن علم الإمارات على قمة الجبل، بعد رحلة مليئة بالتحديات استغرقت ستة أيام، وتستهدف الرحلة التي نظمتها مجالس أبوظبي نشر روح التعاون والتحمدي والإصرار.



2021 (علم الإمارات - على قمة جبل آراغاتس في أرمينيا)

تمكن المغامر الإماراتي، سعيد المعمري، من إتمام رحلة التسلق إلى أعلى قمة في أرمينيا بجبل آراغاتس، الذي يتبع لمقاطعة آراغاتسون، برعاية سمو الشيخ محمد بن حمد بن محمد الشرقي، ولي عهد الفجيرة، وبدعم من صندوق رعاية الشباب في حكومة الفجيرة.



2019 (علم الإمارات على سبعة قمم جبلية إماراتية)

رفع فريق التحدي والمغامرات بمركز التربية الرياضية الشرطة بشرطة أبوظبي علم الإمارات، احتفالاً بيوم العلم في عام 2019 على سبعة قمم جبلية هي: جيس، حفيت، أم النسور، مبرج، الراي، شوكة، مصفوت. وبلغ متوسط ارتفاع القمم التي تسلقها الفريق ووضع علم الدولة عليها من 442 إلى 1935 متراً عن مستوى سطح البحر.



مناسبات وطنية

2019 (علم الإمارات - عائق العلم الفضاء خلال رحلة هزاع المنصوري)

حرص هزاع المنصوري، أول رائد فضاء إماراتي خلال مهمته التاريخية، التي تُعد ضمن برنامج الإمارات الفضائي، على اصطحاب العلم في 25 سبتمبر 2019، والذي استمر خفاقاً شامخاً في محطة الفضاء خلال الفترة التي قضاه المنصوري، ومصدراً ملهماً حاضراً؛ ليؤكد أن الحلم والطموح نحو الفضاء أصبح واقعاً في قصة تاريخية لانتقال علم الدولة من الارتفاع على سارية العلم أمام دار مبنى الاتحاد ليعلن ميلاد دولة، إلى الارتفاع في الفضاء ليؤكد وصول دولة إلى حلمها وطموحها.



2018 (علم الإمارات في القطب الجنوبي)

تمكن المواطنان عبد الله محمد بالعبدة السويدي، وأحمد إسماعيل، من رفع علم الدولة وشعار "عام زايد" في القطب الجنوبي، في رحلة استغرقت ثمانية أيام.



2018 (علم الإمارات يرفرف على قمة جبل جران باراديسو، وهو الأعلى في إيطاليا ضمن سلسلة جبال الألب)

تمكن ثلاثة طلاب وهم: الشيخ فيصل القاسمي، وسلطان الكندري، وبرنجال باتشاني من مدرسة ربيتون دي، من رفع علم الإمارات عالياً على قمة جبل جران باراديسو، وهو الأعلى في إيطاليا ضمن سلسلة جبال الألب.



2016 - (علم الإمارات على قمة دينالي في آلاسكا)

نجح الشيخ محمد بن عبد الله آل ثاني، رئيس دائرة الإحصاء والتنمية المجتمعية بالشارقة، وأحد أبرز المغامرين الشباب في المنطقة، ومتسلق الجبال المعروف، في رفع علم الإمارات على القمم الأعلى في قارات العالم السبع، ليكون واحداً من بين نحو 350 شخصاً على مستوى العالم، وعبر التاريخ تمكنوا من اجتياز تحدي القمم السبع. وكان ذلك الإنجاز عقب نجاحه في الوصول إلى قمة دينالي في آلاسكا بأمريكا الشمالية والتي يبلغ ارتفاعها "6190 متراً عن مستوى سطح البحر" حيث بدأ رحلته انطلاقاً من الإمارات في مايو 2016، وتمكن من وصول القمة ورفع علم دولة الإمارات بعد 28 يوماً.

وقد بدأت مسيرة الشيخ محمد آل ثاني في تسلق أعلى قمم العالم عام 2009، عندما وصل في 27 أكتوبر من ذلك العام مع مجموعة من أصدقائه إلى معسكر قاعدة إيفرست على ارتفاع 5364 متراً عن مستوى سطح

البحر، والذي يتخذه المغامرون القادمون من مختلف الدول نقطة انطلاق لوصولهم إلى أعلى قمة في العالم، ومن هناك أخذ على عاتقه القيام بتحدي القمم السبع.

وفي 25 فبراير 2010، رفع الشيخ محمد آل ثاني علم الإمارات على قمة كليمانجارو الأعلى في أفريقيا، أعقبها بالوصول إلى قمة فينسون بآنتاركتيكا في 25 ديسمبر 2011، ومن ثم قمة إلبروس بأوروبا في 28 أغسطس 2012، ومن بعدها وصل إلى القمة الرابعة في التحدي وهي قمة كوسيباسكو بأستراليا في 11 أكتوبر 2012، وأعقبها بقمة أكوانكاجوا بأمريكا الجنوبية في 5 يناير 2013.

وتمكن في 22 مايو 2013، من تحقيق الإنجاز الأهم واجتياز التحدي الأصعب في مسيرته من خلال وصوله إلى قمة إيفرست المعروفة بـ "سقف العالم" ليكون بذلك قد وصل إلى ست قمم، وتبقت أمامه القمة السابعة المتمثلة في جبل دينالي بالآسكا في أمريكا الشمالية، والتي وصلها في يونيو من عام 2016.



2015 (علم الإمارات - القارة القطبية الجنوبية)

شارك خمسة من موظفي هيئة كهرباء ومياه دبي، في رحلة استكشافية بحثية إلى أحد أكثر بقاع العالم برودة وانعزالاً، ضمن فريق "بعثة 2041 الدولية للقطب الجنوبي"، بهدف تسليط الضوء على آثار ظاهرة الاحتباس الحراري، والتغير المناخي، وضرورة حماية القطب الجنوبي.



2010 (علم الإمارات - قمم "تشويو"، وميره" ضمن سلسلة جبال هيمالايا)

رفع الضابط الإماراتي، المقدم صلاح سالم الحبسي، للمرة الأولى، علم الدولة، تزامناً مع الاحتفال باليوم الوطني للإمارات لعام 2010، على قمم "تشويو"، التي تقع على ارتفاع 8200 متر، و"ميره" التي تقع على ارتفاع 6654 متراً ضمن سلسلة جبال هيمالايا الثلجية المتاخمة للجانب النيبالي، حيث تصل درجة الحرارة إلى نحو 25 درجة مئوية تحت الصفر.



2018 (علم الإمارات - قمة جبال دينالي في ألاسكا بالولايات المتحدة الأميركية)

نجحت هنادي الهاشمي في أن تكون أول إماراتية تصل إلى قمة جبال دينالي في ألاسكا بالولايات المتحدة الأميركية، التي تعد الأعلى في قارة أميركا الشمالية، وقبلها رفعت علم الإمارات، وسجلت اسمها فوق قمم تسعة من أعلى الجبال في العالم.

2015 (علم الإمارات - قمم كليمنجارو بتنزانيا، وإفرست في معسكر (بيس كامب)، وكالا باتار في نيبال)

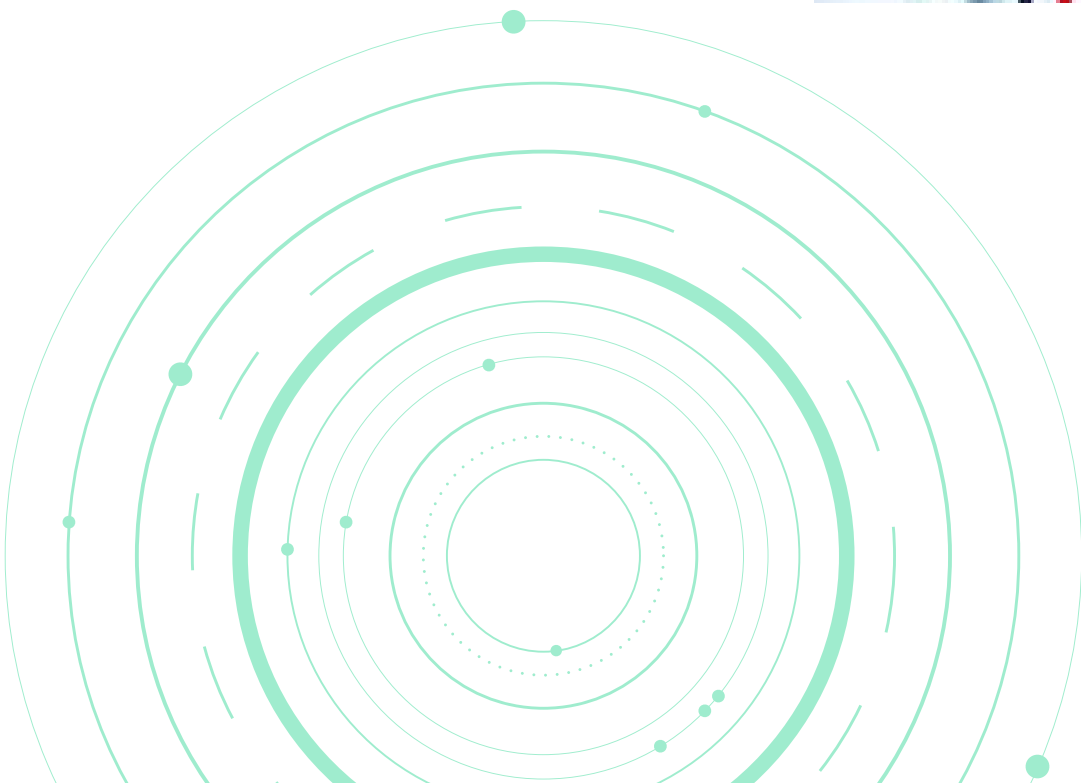
ونجحت هنادي في أقل من ثلاث سنوات، في تسلق أكثر من 10 جبال في جميع أنحاء العالم، ورفع علم الإمارات على قممها. وكانت البداية مع قمة كليمنجارو بتنزانيا في شهر فبراير عام 2015، وفي نوفمبر من العام نفسه تسلقت قمة إفرست في معسكر (بيس كامب) وقمة كالا باتار في نيبال.



2016 (علم الإمارات - قمم بن نيفيس وسنودون بالمملكة المتحدة، وقمة البروس بروسيا في و قمتي جران باراديزو بإيطاليا، وإيغيل دو ميدي بفرنسا)

2017 (علم الإمارات - قمة أكونكاجوا في الأرجنتين، وقمة دينالي في ألاسكا بالولايات المتحدة الأميركية التي يبلغ ارتفاعها 6190 متراً عن مستوى سطح البحر، وتعد الأعلى في أميركا الشمالية)

وفي عام 2016 تسلقت هنادي قمماً عدة، منها قمم بن نيفيس وسنودون بالمملكة المتحدة في شهر مايو، ثم قمة البروس بروسيا في شهر يوليو، وفي سبتمبر تسلقت قمتي جران باراديزو بإيطاليا، وإيغيل دو ميدي بفرنسا، وبعدها تسلقت قمة أكونكاجوا في يناير 2017، وفي شهر يونيو من العام نفسه تسلقت قمة دينالي في ألاسكا بالولايات المتحدة الأميركية التي يبلغ ارتفاعها 6190 متراً وتعد الأعلى في أميركا الشمالية.



مناسبات وطنية

موظفو هيئة كهرباء ومياه دبي يقفون وقفة تحية وإجلال لتضحيات شهداء الوطن الأبرار



وأكد موظفو الهيئة أن شهداء الوطن الغالي يمثلون نماذج مشرقة للعمل الوطني البطولي، وقد قدموا دروساً ملهمة في العطاء وحب الوطن، مؤكدين التفافهم حول القيادة الحكيمة، واستعدادهم الدائم لتعزيز ازدهار واستقرار دولة الإمارات، وصون تراب أرضها الطيبة.

يتغمدهم بواسع رحمته وأن يدخلهم فسيح جناته وأن يلهم ذويهم الصبر والسلوان، وأن يحمي دولة الإمارات العربية المتحدة، ويحفظ القيادة الرشيدة، ويدعم نعمة الأمن والأمان.

وبالتزامن مع السلام الوطني للدولة، رفع معالي سعيد محمد الطاير علم الدولة في مبنى الهيئة الرئيسي بمشاركة النواب التنفيذيين للرئيس.

إحياءً لذكرى يوم الشهيد، وقف موظفو هيئة كهرباء ومياه دبي، يتقدمهم معالي سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، والنواب التنفيذيون للرئيس ونواب الرئيس، دقيقة دعاء صامتة في تمام الساعة 11:30 صباحاً، في وقفة تحية وإجلال لتضحيات شهداء الوطن الذين جسدوا أسامي الكرامة وشرف المواطنة الصالحة، متضرعين إلى الله تعالى أن

الاحتفالات سلطت الضوء على الإرث الثقافي المستدام لدولة الإمارات

هيئة كهرباء ومياه دبي تحتفل بعيد الاتحاد الـ 52 وسط أجواء وطنية مميزة



جلسة شعرية بمشاركة الشعراء الإماراتيين مصباح بن علي الكعبي، وحمة المر المهيري، وسعيد بن طميشان الكعبي، كما قدمت فرقة الحربية الإماراتية عرضاً مميزاً في الساحة الخارجية للمبنى، والتي زُيّنت بألوان علم الدولة وشهدت مجموعة واسعة من الفقرات التراثية والوطنية. كما نظمت الهيئة فعاليات متنوعة في مراكزها في جبل علي، والحضبية، والمبنى المستدام في القوز، وورسان، والروية، ومركز الابتكار في مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية. إضافة إلى ذلك، خصّصت الهيئة موقعاً إلكترونياً متكاملًا يتضمن موضوعات شاملة ومتنوعة حول عيد الاتحاد الـ 52.

بالتهنئة إلى صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، وأخيه صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وإخوانهم أصحاب السمو أعضاء المجلس الأعلى للاتحاد حكام الإمارات، وسمو أولياء العهود ونواب الحكام، وإلى مواطني دولة الإمارات العربية المتحدة والمقيمين على أرضها الطيبة.

فعاليات مميزة

تضمنت احتفالات الهيئة بعيد الاتحاد مجموعة واسعة من الفعاليات والأنشطة التراثية في المبنى الرئيس للهيئة ومنها

وسط أجواء وطنية متميزة تنبض بروح الانتماء وحب الوطن، احتفت هيئة كهرباء ومياه دبي بعيد الاتحاد الـ 52، بحضور معالي سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي للهيئة، والنواب التنفيذيين للرئيس ونواب الرئيس، وعدد كبير من الموظفين. وأجبت الهيئة هذه المناسبة الوطنية عبر تنظيم مجموعة من الفعاليات التي سلطت الضوء على تاريخ دولة الإمارات العربية المتحدة والجوانب الحضارية والثقافية والتراثية التي يتميز بها المجتمع الإماراتي، إلى جانب تسليط الضوء على رحلة الاستدامة والإرث الثقافي المستدام للدولة.

وبهذه المناسبة، تقدم معالي سعيد الطاير



مناسبات وطنية

أبرز 52 معلماً حضارياً وتاريخياً



خَطَّت دولة الإمارات العربية المتحدة سطوراً تاريخيةً مشرّفةً وبنّت خلال مسيرتها حضارةً مشرقةً بنيانها العلم والتقدم والابتكار والسعي نحو التميز، وتحتضن الدولة العديد من المعالم التاريخية والحضارية التي تشهد على مسيرتها المتميزة وتبشّر بمستقبل تتصدّر فيه الدولة الريادة العالمية على مختلف الصعد. ومع احتفالنا بالذكرى الثانية والخمسين لتأسيس دولة الإمارات، نسلط الضوء على 52 معلماً حضارياً وتاريخياً من إمارات الدولة السبعة:

أبوظبي

1. **جامع الشيخ زايد الكبير:** تحفة معمارية استثنائية.
2. **قصر الحصن:** أقدم بناء حجري في أبوظبي.
3. **قلعة الجاهلي:** أبرز المعالم التاريخية في العين.
4. **واحة العين:** أحد مواقع التراث العالمي لليونسكو.
5. **اللوفر أبوظبي:** متحف معاصر يضم معارض تاريخية.
6. **حصن المقطع:** يحمي مدخل جزيرة أبوظبي.





7. **القرية التراثية:** تجسّد قرية تقليدية مبنية بالقرب من واحة.

8. **متحف زايد الوطني:** يسلط الضوء على حياة المغفور له بإذن الله الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، وإنجازاته واستعراض تاريخ دولة الإمارات العربية المتحدة منذ العهود الغابرة إلى يومنا الحالي.

9. **متحف قصر العين:** يحظى بأهمية كبيرة لأنه يوثق حياة الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، وسيرته العطرة.

10. **مرسى البطين:** يقع في واحدة من أقدم المناطق المأهولة في الجزء الغربي من إمارة أبوظبي.



دي

11. **برج خليفة:** أطول مبنى في العالم.

12. **حي الفهيدي التاريخي:** يوفر للزوار فرصة معايشة نمط الحياة التقليدية الذي كان سائداً في دبي منذ منتصف القرن التاسع عشر وحتى سبعينات القرن العشرين.

13. **متحف دبي:** أقدم مبنى في المدينة ويقع داخل حصن الفهيدي.

14. **مسجد جميرا:** مثال متميز على العمارة الإسلامية.

15. **متحف المستقبل:** صُمم المبنى ليكون أعجوبة معمارية وهندسية تصل الماضي بالمستقبل، ويغير مفهوم المتاحف التقليدية باستخدامه أحدث التقنيات المبتكرة.

16. **متحف الاتحاد:** مخصص للحفاظ على تراث دولة الإمارات العربية المتحدة.

17. **متحف ساروق الحديد:** يعرض تحفاً تاريخية قديمة.

18. **برواز دبي:** من أبرز المعالم المعمارية في دبي.

19. **حي البستكية:** يضم منازل تقليدية.

20. **قرية حتا التراثية:** موقع تراثي جبلي.

21. **متحف الشندغة:** يعرض لمحة عن تاريخ دبي العريق.

مناسبات وطنية

الشارقة



22. **حصن الشارقة:** بني الحصن لحماية المدينة وسكانها، وشمل عناصر الدفاع الرئيسية مثل: الجدران القوية والسميكة، والأسوار العالية، وأبراج مراقبة شاهقة.

23. **متحف الشارقة للحضارة الإسلامية:** الأول من نوعه في دولة الإمارات.

24. **مسجد النور:** مثال مذهل عن الثقافة الإسلامية وفنها المعماري الأصيل.

25. **قلب الشارقة:** أحد مواقع التراث العالمي لليونسكو.

26. **مسجد الملك فيصل الشارقة:** أحد أكبر المساجد في الشارقة.

27. **متحف الشارقة للتراث:** يستعرض العادات والتقاليد الأصيلة للمجتمع الإماراتي.

28. **متحف المحطة:** أول مطار في دولة الإمارات.

29. **متحف الشارقة للآثار:** يظهر تاريخ الشارقة العريق.

30. **متحف الشارقة للفنون:** يحتضن الفن العربي المعاصر.

31. **السوق المركزي:** ممرات من المتاجر المتنوعة بالمنتجات اليدوية والفريدة.



عجمان

32. **متحف عجمان:** يحتضنه حصن أثري من القرن الثامن عشر.

33. **الداو يارد:** مركز هام لصناعة سفن الداو العريقة.

34. **برج المربعة:** كان الحارسي الأول لإمارة عجمان لأكثر من 80 عاماً.

35. **قلعة مصفوت:** معلم تاريخي يقع فوق قمة جبل.

36. **كورنيش عجمان:** مشى بحري ذو إطلالة متميزة.



أم القيوين

37. حصن أم القيوين (حصن آل علي):

متحف وطني يحتفي بالتراث والإرث العريق لإمارة أم القيوين ويتيح التعرف على تاريخ الإمارة والعائلة الحاكمة.

38. الدور: أحد مواقع التراث العالمي لليونسكو.

39. دريم لاند أكوا بارك: مدينة ألعاب مائية بتصاميم تراثية.

40. قلعة فلج المعلا: موقع أثري بارز.

41. المرسى القديم: مركز تقليدي لصيد السمك.

راس الخيمة

42. حصن ضاية: أحد مواقع التراث العالمي لليونسكو.

43. الجزيرة الحمراء: لم يتبق من القرى التاريخية لصيد اللؤلؤ في منطقة الخليج العربي بأسرها إلا الجزيرة الحمراء.

44. متحف رأس الخيمة الوطني: يضم مجموعة قيّمة من القطع الأثرية والإثنولوجية.

45. شمل: أحد مواقع التراث العالمي لليونسكو.

46. نادي الجزيرة للطيران: أول نادي للطيران في دولة الإمارات.



الفجيرة

47. قلعة الفجيرة: إحدى أقدم القلاع في دولة الإمارات.

48. مسجد البدية: أقدم مسجد في دولة الإمارات.

49. حديقة عين مضب: منطقة ثقافية وسياحية.

50. حصن الحيل: معلم تاريخي.

51. قلعة البثنة: أضخم قلاع الفجيرة.

52. سوق المسافي: يضم منتجات وصناعات محلية.



مناسبات وطنية

واحة الكرامة



تتربع واحة الكرامة على مساحة 46000 متر مربع، وتشمل في أرجائها محطات داخلية وخارجية ممتدة على طول الواحة. وتضم على امتدادها، مركز الزوار، وميدان الفخر، ونصب الشهيد، وجناح الشرف ومرافق مصاحبة أخرى

السائدة في الإمارات التي كانت في الماضي عبارة عن واحات خضراء تجري من خلالها الأفلاج. ودمجها بمسمى رفيع "الكرامة"، تكريماً لأرواح جادت بالعطاء فاستحققت أفضل التكريم.

تقف واحة الكرامة شامخة كرمز لعزة دولة الإمارات، ونخلد عبرها تضحيات الأبطال الإماراتيين لتبقى حية في قلوب أبناء الوطن، ويبرز هذا المعلم كشهادة على شجاعة وتفاني أولئك الذين ضحوا بأرواحهم للدفاع عن رفعة وطنهم.

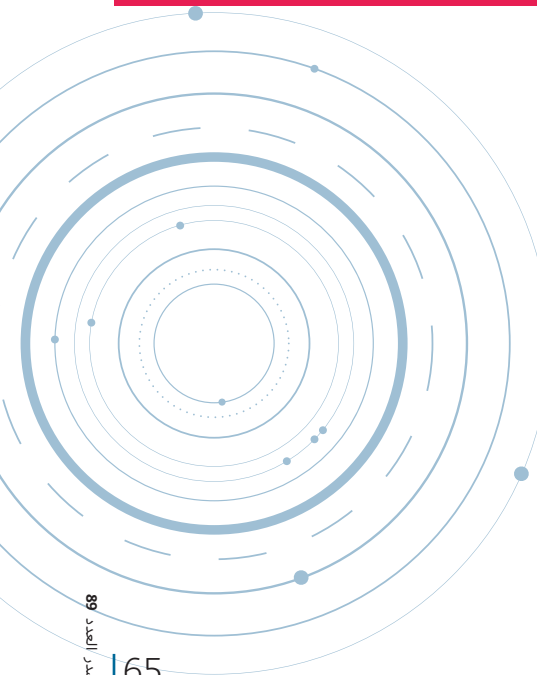
انطلاقاً من حرص المغفور له بإذن الله الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان "طيب الله ثراه"، وانطلاقاً من رؤيته الفذة، بتخليد ذكرى شهداء الوطن الأبرار الذين جادوا بأرواحهم الطاهرة تأدية للواجب الوطني، أمر صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، بإنشاء واحة الكرامة التي تم افتتاحها رسمياً في 30 نوفمبر 2016، كصرح يجسد أسمى معاني الفخر والاعتزاز بالبطولات المشرفة لشهداء الوطن.

تم اعتماد اسم "واحة الكرامة" من قبل صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، في مساعٍ ربط الحاضر بالماضي، في إشارة إلى الارتباط الوثيق بالماضي الذي يتسم بالأصالة، واستحضاره بشكل منفرد عن المعتاد. حيث تأتي كلمة واحة في المقدمة ارتكازاً من البيئة





هيئة كهرباء ومياه دبي تستعرض برنامجها للفضاء وقمرها الاصطناعي النانويين خلال معرض دبي للطيران 2023



وضمن جناح وكالة الإمارات للفضاء، سلّطت الهيئة الضوء على جهودها لتمكين الكوادر الوطنية لمواصلة تطوير قطاع الفضاء، لا سيّما وأن قمرَي الهيئة (ديوا سات - 1) و (ديوا سات - 2)، تم تصميمهما وتطويرهما ويجري التحكم بهما بأبواب إماراتية في مركز البحوث والتطوير التابع للهيئة، ما يعتبر شهادة حيّة على التزام الهيئة بصقل المواهب الوطنية. واستعرضت الهيئة أيضاً خلال المعرض المنصات السحابية المتطورة الخاصة بدعم مهام القمرين الاصطناعيين، إلى جانب المحطة الأرضية لهيئة كهرباء ومياه دبي في مركز البحوث والتطوير، والقدرة على التعقب والتواصل مع أقمار الهيئة الاصطناعية في المدار الأرضي المنخفض على ارتفاع 400-700 كيلومتر.

استعرضت هيئة كهرباء ومياه دبي خلال الدورة الـ 18 من معرض دبي للطيران، برنامج الهيئة للفضاء (سبيس دي)، وقمرَي الهيئة الاصطناعيين النانويين (ديوا سات - 1) و (ديوا سات - 2)، والنجاحات التي حققتها الهيئة في مجال تسخير تقنيات الفضاء من أجل تعزيز الاستدامة، وتحسين إدارة شبكات الطاقة والمياه، وتحقيق طموحات الهيئة بترسيخ مكانتها بوصفها مؤثراً أساسياً في قطاع المؤسسات الخدماتية المحلي والعالمي. وأقيم معرض دبي للطيران تحت رعاية كريمة من صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، في مطار آل مكتوم الدولي خلال الفترة من 13 إلى 17 نوفمبر 2023.



الدورة الأولى لمؤتمر الشرق الأوسط وشمال إفريقيا للطاقة الشمسية تكرم أبرز المتحدثين والباحثين المشاركين

ومن أبرز المتحدثين الرسميين المكرّمين في المؤتمر: الدكتور لورنس إل كازميرسكي، أستاذ زميل فخري في المختبر الوطني للطاقة المتجددة، جامعة كولورادو بولدر، الولايات المتحدة الأمريكية؛ والدكتور محمد كيه نظيرالدين، أستاذ ومدير مختبر الهندسة الجزئية، جامعة البوليتكنيك الفيدرالية في لوزان، سويسرا؛ والدكتور شانهوي فان، أستاذ وزميل أول، جامعة ستانفورد، الولايات المتحدة الأمريكية؛ موفق الجاسم، عالم رئيسي ومدير مجموعة التقنية الكهروضوئية في المختبر الوطني للطاقة المتجددة، الولايات المتحدة الأمريكية؛ والدكتور ستيفن رينغل، أستاذ ونائب رئيس مساعد، جامعة ولاية أوهايو، الولايات المتحدة الأمريكية؛ والدكتورة شاجينغ هاو، أستاذ زميل بحوث المستقبل في مركز البحوث الأسترالي، جامعة نيو ساوث

المعارف والخبرات في تطوير قطاع الطاقة الشمسية، ودعم الابتكار والبحوث والتطوير، بهدف دفع عجلة التحول نحو مستقبل أكثر استدامة.

وأضاف معالي الطاير: "شكّل المؤتمر منصة عالمية لمناقشة وبحث التقنيات والحلول الرامية إلى مواجهة التحديات التي يفرضها التغير المناخي والتلوث في مختلف أنحاء العالم، وفي منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا بشكل خاص، والتقنيات التي من شأنها التخفيف من حدته، وتسريع تحسين أداء أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية. ويسعدنا الإقبال الكبير الذي شهده المؤتمر من الباحثين والمتحدثين والمتخصصين والطلاب، والنقاشات البناءة والملهمة التي شهدناها المؤتمر".

كّرم معالي سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، المتحدثين والخبراء والباحثين العالميين المشاركين في الدورة الأولى لمؤتمر الشرق الأوسط وشمال إفريقيا للطاقة الشمسية، و12 من الباحثين العالميين ممن قدموا أفضل الأوراق البحثية والابتكارات المتعلقة بتطوير جميع مجالات الأنظمة والأجهزة الشمسية الكهروضوئية وتحسين كفاءتها وموثوقيتها لتحقيق الأداء الأمثل في مختلف الظروف المناخية، ونقلها من المختبرات إلى النطاق التجاري.

وأثنى معالي سعيد محمد الطاير على جهود المشاركين، ودورهم الفعال في مشاركة

ويلز، أستراليا، إلى جانب العديد من الخبراء من مختلف أرجاء العالم.

وكرم المؤتمر أيضاً الشباب المشاركين في برنامج "شباب الطاقة النظيفة" الذي أطلقه مركز الابتكار التابع لهيئة كهرباء ومياه دبي. وأطلق البرنامج لاستقطاب المواهب وقادة الطاقة الشباب من مختلف المجالات، وتوفير المعارف والفرص أمامهم للانطلاق في مجال الطاقة النظيفة والمتجددة. ويشمل البرنامج باقة متنوعة من ورش العمل التدريبية والجلسات التعليمية المبتكرة والزيارات الميدانية. وتركز ورش العمل على مختلف مجالات الطاقة النظيفة، وتسلسل الضوء على استخدام التقنيات الإحلالية، وتعميق معلوماتهم حول ريادة الأعمال.

ونظمت هيئة كهرباء ومياه دبي المؤتمر بالتعاون مع جمعية إلكترونيات التابعة لمعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE) في الفترة من 15 إلى 18 نوفمبر في مركز دبي التجاري العالمي. ويعتبر المؤتمر أول مؤتمر علمي وتقني من نوعه في المنطقة متخصص في مجال أنظمة الطاقة الشمسية. وشارك في المؤتمر نخبة من الخبراء والباحثين من 120 جامعة ومركز أبحاث من 38 دولة حول العالم لمناقشة أكثر من 200 ورقة بحثية في مختلف مجالات الطاقة الشمسية.

وسلط المؤتمر الضوء على ستة مجالات بحثية في مجال الطاقة الشمسية تشمل: المفاهيم الجديدة وغير التقليدية لتقنيات المستقبل، وخلايا السيليكون، واستخدام مادة البيروفسكايت والمواد العضوية، واعتمادية أنظمة الطاقة الشمسية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، ورصد الإشعاع الشمسي والتنبؤ به لتطوير واختبار التقنيات الشمسية، والأجهزة الإلكترونية لأنظمة الطاقة الشمسية وتكامل الشبكة.





هيئة كهرباء ومياه دبي تنال شهادة "الأيزو" (ISO 37301:2021) في إدارة الامتثال

التي تقدمها سنوياً مؤسسة "كامبريدج آي إف إيه" في المملكة المتحدة وتنافس عليها كبرى الشركات العالمية. وحصدت الهيئة الجوائز الثلاث في "القيادة في مجال الحوكمة الرشيدة"، و"التفوق في أنشطة الامتثال والمطابقة"، و"الالتزام وتشجيع أنشطة الحوكمة الرشيدة"، وذلك بعد عمليات تدقيق شاملة أجرتها "مؤسسة كامبريدج آي إف إيه" لضمان امتثال الهيئة لأرقى المعايير الدولية.

المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي الشهادة من فريق شركة "مكتب فيريتاس" في المكتب الرئيسي للهيئة، بحضور المهندس وليد بن سلمان، النائب التنفيذي للرئيس لقطاع تطوير الأعمال والتميز في الهيئة، وعلي المويجعي، نائب الرئيس للحوكمة والمطابقة بالهيئة.

يذكر أن الهيئة حصدت في عام 2022 ثلاث جوائز من جوائز الحوكمة الرشيدة العالمية

حصلت هيئة كهرباء ومياه دبي على شهادة الجودة العالمية "الأيزو" (ISO 37301:2021) في إدارة الامتثال، تقديراً لتطبيق الهيئة لكافة القوانين والتشريعات والمتطلبات المعمول بها في جميع أعمالها. وتعتبر الهيئة من أوائل الجهات المحلية والعالمية التي تحصل على هذه الشهادة.

وتسلم معالي سعيد محمد الطاير، العضو

مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية الذي تنفذه

هيئة كهرباء ومياه دبي يسجل رقمين قياسيين جديدين

اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP28)، الذي استضافته دولة الإمارات العربية المتحدة في مدينة إكسبو دبي

دبي، الشهادتين من ممثلي موسوعة غينيس للأرقام القياسية، وذلك خلال فعاليات الدورة الثامنة والعشرين من مؤتمر الأطراف في

في إنجاز جديد يضاف إلى إنجازاتها العالمية وريادتها في قطاع الطاقة المتجددة والنظيفة، حققت هيئة كهرباء ومياه دبي رقمين قياسيين جديدين في مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، وذلك عن "أعلى برج للطاقة الشمسية المركزة" في العالم بارتفاع 263.126 متراً و"أكبر سعة تخزينية للطاقة الحرارية" في العالم بقدرة 5,907 ميجاوات ساعة باستخدام الطاقة الشمسية المركزة بتقنية عاكسات القطع المكافئ والملح المنصهر. وتم تسجيل الرقمين القياسيين الجديدين عن المرحلة الرابعة من المجمع والتي تبلغ قدرتها الإنتاجية 950 ميجاوات بتقنيتي الطاقة الشمسية المركزة والطاقة الشمسية الكهروضوئية.

تسلم معالي سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه



هيئة كهرباء ومياه دبي تحصد جائزة "التميز عبر الابتكار" من "سوفت وير إيه جي"



تعد هيئة كهرباء ومياه دبي نموذجاً رائداً للتحويل الرقمي في المؤسسات الحكومية، من خلال تطبيق الحلول والعمليات والخدمات الرقمية المتقدمة التي تعتمد أحدث التقنيات لرفع مستوى خدمة المتعاملين وتعزيز الكفاءة التشغيلية.

تسلم الجائزة المهندس مروان بن حيدر، النائب التنفيذي للرئيس لقطاع الابتكار والمستقبل في هيئة كهرباء ومياه دبي، من رامي كشلي، النائب الأول للرئيس لمنطقة الشرق الأوسط وتركيا في "سوفت وير إيه جي"، بحضور عدد من مسؤولي الجانبين.

حصلت هيئة كهرباء ومياه دبي على جائزة "التميز عبر الابتكار" من شركة "سوفت وير إيه جي" العالمية للتقنية، وذلك لمبادراتها في التحول الرقمي وتطبيق أفضل الممارسات. ويؤكد هذا التكريم التزام الهيئة بالابتكار وسعادة المتعاملين.

هيئة كهرباء ومياه دبي تحصل على شهادة الأيزو ISO 37001:2016

في نظام إدارة مكافحة الرشوة

تأكيداً على التزامها بالشفافية وأعلى المعايير الأخلاقية في جميع عملياتها، حصلت هيئة كهرباء ومياه دبي على شهادة الأيزو العالمية (ISO 37001:2016) في نظام إدارة مكافحة الرشوة.

وقد تسلم معالي سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، الشهادة من فريق "مكتب فاريثاس"، الشركة العالمية الرائدة في مجال تقييم المطابقة ومنح الشهادات، في مقر الهيئة الرئيسي، وذلك بحضور المهندس وليد بن سلمان، النائب التنفيذي للرئيس لقطاع تطوير الأعمال والتميز؛ وعلي محمد المويجعي، نائب الرئيس الحوكمة والمطابقة في الهيئة؛ وأعضاء فريق الحوكمة والمطابقة في الهيئة.



مذكرة تفاهم

هيئة كهرباء ومياه دبي وشركة أكوا باور توقعان اتفاقيتي "المساهمين" و"شراء المياه" لمدة 30 عاماً من مشروع مجمع حصيان



بقدرة إنتاجية 180 مليون جالون من المياه المحلاة يومياً بنظام المنتج المستقل للمياه

تعزيزاً لجهودها في زيادة القدرة الإنتاجية للمياه المحلاة للهيئة من 490 مليون جالون يومياً حالياً إلى 730 مليون جالون يومياً بحلول عام 2030، ومواكبة للنمو الاقتصادي غير المسبوق الذي تشهده إمارة دبي والازدهار العمراني المتماسي مع خطة دبي الحضرية 2040، والنمو الكبير في عدد السكان والازدياد المضطرد في الطلب على المياه في كافة قطاعات الاستهلاك المنزلية والتجارية وغيرها، وقعت هيئة كهرباء ومياه دبي مع شركة "أكوا باور" السعودية، اتفاقيتي "المساهمين" و"شراء المياه" لمدة 30 عاماً للمرحلة الأولى من مشروع مجمع حصيان لتحلية مياه البحر بتقنية التناضح العكسي باستخدام الطاقة الشمسية وفق نموذج المنتج المستقل للمياه.

وقع الاتفاقية معالي سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، والأستاذ محمد أبونيان، مؤسس ورئيس مجلس إدارة أكوا باور، بحضور عدد من مسؤولي الطرفين.

وكانت هيئة كهرباء ومياه دبي أعلنت، في شهر أغسطس الماضي، عن اختيار شركة أكوا باور "المتناقص الأفضل" لتنفيذ وتشغيل المرحلة الأولى من مشروع مجمع حصيان بقدرة إنتاجية 180 مليون جالون من المياه المحلاة يومياً بنظام المنتج المستقل للمياه باستثمارات تبلغ 3.357 مليار درهم

(914 مليون دولار أمريكي). وتبلغ مساحة الأرض المخصصة للمشروع 252,300 متر مربع. وحققت الهيئة أدنى سعر عالمي بلغ 0.36536 دولار أمريكي للمتر المكعب من المياه المحلاة، قدمته شركة "أكوا باور". ويعد هذا المشروع الأكبر من نوعه في العالم

لتحلية المياه باستخدام الطاقة الشمسية، وأول مشروع لهيئة كهرباء ومياه دبي وفق نموذج المنتج المستقل للمياه. وسترتفع القدرة الإنتاجية للمياه المحلاة للهيئة إلى 670 مليون جالون يومياً عام 2027 مع إنجاز كافة مراحل المشروع.



"مورو" وهيئة دبي الرقمية يتعاونان لتعزيز بيئة

الأمن الإلكتروني في دبي



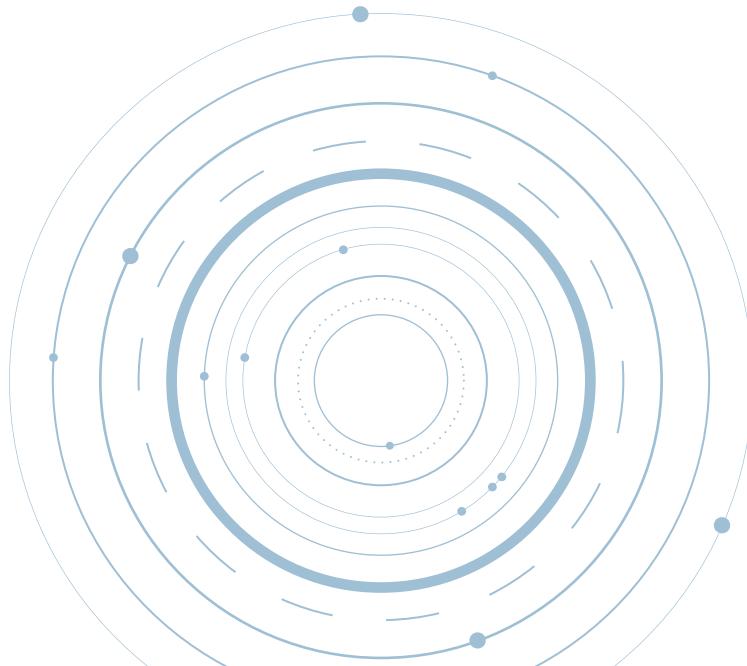
"جيتكس جلوبال" 2023 الذي عقد من 16 إلى 20 أكتوبر 2023 في مركز دبي التجاري العالمي.

بموجب الاتفاقية، ستقدم "مورو" مجموعتها الشاملة من خدمات الأمن السيبراني المدارة لحماية أصول وأنظمة المعلومات الخاصة بالمؤسسات الحكومية في دبي. ويمثل هذا التعاون منعطفاً مهماً في الجهود المبذولة من أجل تحقيق فضاء سيبراني آمن ومرن وفقاً لاستراتيجية دبي للأمن الإلكتروني - 2023.

للحلول المتكاملة (مورو)، الشركة التابعة لـ "ديوا الرقمية"، الذراع الرقمي لهيئة كهرباء ومياه دبي، مذكرة تفاهم مع هيئة دبي الرقمية لتقديم أحدث خدمات الأمن السيبراني للمؤسسات الحكومية في إمارة دبي.

وقع مذكرة التفاهم محمد بن سليمان، الرئيس التنفيذي لشركة مورو، وعامر شرف، المدير التنفيذي لقطاع أنظمة وخدمات الأمن السيبراني بمركز دبي للأمن الإلكتروني، وذلك خلال معرض

بحضور معالي سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، ومعالي الفريق طلال بالهول الفلاسي، مدير عام جهاز أمن الدولة بدبي، وسعادة حمد عبيد المنصوري، مدير عام دبي الرقمية، وسعادة يوسف حمد الشيباني، مدير عام مركز دبي للأمن الإلكتروني، والمهندس مروان سالم بن حيدر، نائب رئيس مجلس الإدارة للقطاع الرقمي والرئيس التنفيذي لمجموعة ديوا الرقمية، وقع مركز البيانات



مذكرة تفاهم

تعاون هيئة كهرباء ومياه دبي ووكالة الإمارات

للفضاء لتعزيز استدامة وتوطين صناعة الفضاء الإماراتية



أبرمت هيئة كهرباء ومياه دبي مذكرة تفاهم مع وكالة الإمارات للفضاء، لتعزيز الدور الإيجابي للطرفين في مجال تطوير وتعزيز قطاع الفضاء، من خلال دعم البحوث والتطوير، استكشاف سبل التمويل للمشاريع البحثية من خلال التعاون مع الوكالات المعنية، والإسهام في وضع النظم المتعلقة بقطاع الفضاء. كما تنص المذكرة على دعم مجمع البيانات الفضائية التابع لوكالة الإمارات للفضاء، عن طريق شركة مركز البيانات للحلول المتكاملة "مورو" التابع لـ "ديوا الرقمية"، الذراع الرقمي لهيئة كهرباء ومياه دبي.

وقع الاتفاقية كل من معالي سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، ومعالي سارة الأميري، وزيرة دولة للتعليم العام والتكنولوجيا المتقدمة، رئيس مجلس إدارة وكالة الإمارات للفضاء.

"ديوا الرقمية" ومؤسسة "نداء" تتعاونان لتعزيز

قطاع إنترنت الأشياء والاتصالات في المنطقة

السحابية وخدمات مراكز البيانات والخدمات السحابية.

وقع مذكرة التفاهم سعادة منصور بوعصبية، المدير التنفيذي لمؤسسة الاتصالات المتخصصة "نداء" والمهندس مروان سالم بن حيدر، نائب رئيس مجلس الإدارة للقطاع الرقمي والرئيس التنفيذي لمجموعة "ديوا الرقمية"، وذلك على هامش معرض "جيتكس جلوبال" 2023. وتمثل مذكرة التفاهم بداية شراكة مبتكرة بين الطرفين تتمثل بتعزيز القدرات التقنية المتميزة لكلا المؤسستين.

سيؤدي هذا التعاون بين "ديوا الرقمية" ومؤسسة نداء إلى تحقيق تطورات غير مسبوقة في مجال اتصال إنترنت الأشياء والاتصالات الحيوية، مما يعزز من مكانتهما كمؤسستين رائدتين في القطاع. ومن خلال دمج إمكاناتهما، تهدف المؤسستان إلى دفع الابتكار وتقديم الحلول التي ستشكل مستقبل التكنولوجيا والاتصال الآمن في المنطقة.



الذراع الرقمي لهيئة كهرباء ومياه دبي، مذكرة تفاهم مع مؤسسة الاتصالات المتخصصة "نداء"، المزود الحصري لشبكات الاتصالات الآمنة والمعتمد لدى حكومة دبي، لتطوير خدمات متخصصة تتمثل في إنترنت الأشياء، والاتصال عبر الألياف الضوئية والخدمات

بحضور معالي سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، ومعالي الفريق طلال بالهول الفلاسي، مدير عام جهاز أمن الدولة دبي، وسعادة حمد عبيد المنصوري، مدير عام دبي الرقمية، وقعت "ديوا الرقمية"،

تعاون بين شركتي "مورو" و "تاليس" لقيادة الابتكار في خدمات الأمن السيبراني



الاتفاقية تهدف إلى تعزيز حماية البيانات والأمن السيبراني للمؤسسات والشركات في الإمارات

رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة "تاليس"، تم توقيع الاتفاقية من قبل كل من المهندس مروان سالم بن حيدر، نائب رئيس مجلس الإدارة للقطاع الرقمي والرئيس التنفيذي لمجموعة "ديوا الرقمية" وإلياس مراوي، نائب رئيس الأعمال المدنية في الشرق الأوسط في شركة "تاليس".

ومن المتوقع أن تساهم هذه الشراكة في توفير حلول مبتكرة تهدف إلى تعزيز البنى التحتية الرقمية في المنطقة لضمان حماية البيانات والأمان بأعلى درجات الموثوقية.

أعلن مركز البيانات للحلول المتكاملة "مورو"، الشركة التابعة لـ "ديوا الرقمية"، الذراع الرقمي لهيئة كهرباء ومياه دبي (ش.م.ع) عن توقيع اتفاقية تعاون مع "تاليس"، الشركة الرائدة عالميًا في حلول التكنولوجيا المتقدمة في مجالات الأمن والهوية الرقمية، لتعزيز قطاع خدمات الأمن المادي والسيبراني في دولة الإمارات العربية المتحدة.

وعلى هامش فعاليات معرض دبي للطيران 2023 وبحضور معالي سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، والسيد "باتريس كاين"،

مذكرة تفاهم

بلدية دبي وهيئة كهرباء ومياه دبي توقعان اتفاقية مشروع توليد الطاقة الكهربائية من الغازات الحيوية المستخلصة من مكب النفايات



للحياد المناخي لدولة الإمارات بحلول عام 2050.

ووقع الاتفاقية معالي سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، وسعادة المهندس داوود الهاجري، مدير عام بلدية دبي، في جناح بلدية دبي في مؤتمر الأطراف "COP28" بالمنطقة الخضراء في مدينة إكسبو دبي.

تزامناً مع استضافة الدولة فعاليات مؤتمر الأطراف "COP28"، المؤتمر المناخي الأكبر من نوعه عالمياً، وقّعت بلدية دبي وهيئة كهرباء ومياه دبي اتفاقية مشروع توليد الطاقة الكهربائية من الغازات الحيوية المستخلصة من مكب النفايات في منطقة المحيضة 5، بما يعزز ممارسات الاستدامة الرائدة لديهما ويسرّع تحقيق مستهدفات المبادرة الاستراتيجية

الإيرادات والنفقات الحكومية المتوقعة للعام 2024:

- حكومة دبي تتوقع تحقيق إيرادات عامة قدرها 90.6 مليار درهم، يُخصص منها للموازنة 85.1 مليار درهم، وللاحتياطي العام 5.5 مليار درهم.
- تم الإعلان عن إجمالي نفقات حكومية قدره 79.1 مليار درهم، من بينها 26% مخصصة للرواتب والأجور، و23% مخصصة للمنع والدعم الحكومي، و24% للنفقات العمومية والإدارية.

التوزيع القطاعي للنفقات الحكومية للعام 2024:

- 34% مخصصة لقطاع التنمية الاجتماعية في مجالات الصحة والتعليم والبحث العلمي والإسكان وغيرها.
- 19% مخصصة لقطاع الأمن والعدل والسلامة.
- 42% مخصصة للبنية التحتية من طرق وأنفاق وجسور ووسائل مواصلات ومحطات صرف صحي وحدائق ومنتزهات ومحطات للطاقة المتجددة ومعالجة النفايات.



اعتمد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، دورة الموازنة العامة لحكومة دبي للسنوات المالية 2024-2026، بإجمالي نفقات قدره 246.6 مليار درهم.

نسب المشاركة في التصويت وفقاً للعدد الإجمالي لأعضاء الهيئة الانتخابية في كل إمارة

نسبة المشاركة من الهيئة الانتخابية	الإمارة
44.54%	أبوظبي
23.38%	البحرين
41.12%	الشارقة
37.80%	عجمان
40.19%	أر القيوين
38.80%	رأس الخيمة
37.84%	القصية

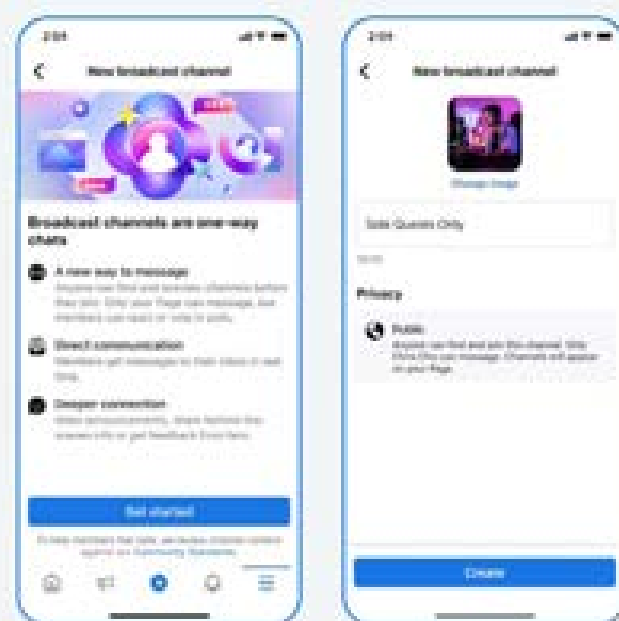
نسبة المشاركة في التصويت في الانتخابات العامة 2023: 44%

شهدت انتخابات المجلس الوطني الاتحادي 2023 حضوراً فاعلاً من الناخبين من كافة فئات المجتمع، والذين حرصوا على المشاركة في الانتخابات والإدلاء بأصواتهم في هذا الواجب الوطني.

بلغ عدد المصوتين في الدورة الانتخابية الحالية 175487 ناخباً وناخبة، مقارنة بأعداد المصوتين في الدورة الانتخابية الرابعة العام 2019 والذين بلغوا 117592 ناخباً وناخبة، فيما بلغت نسبة المشاركة في الدورة الانتخابية الحالية 44% من إجمالي أعداد الهيئات الانتخابية مقابل 34.81% في الدورة الانتخابية الماضية في عام 2019.

طرحت ميتا ميزة قنوات البث broadcast channels لمنصتي فيسبوك ومسنجر. وتمثل هذه القنوات أداة عامة تسمح بإرسال الرسائل من شخص واحد إلى مجموعة أشخاص في الوقت ذاته عبر صفحات الفيسبوك، وهي أحدث إضافة إلى مجموعة أدوات فيسبوك المبتكرة التي يمكن لمدراء الصفحات مثل: صفحات صناع المحتوى والشخصيات العامة، استخدامها للوصول مباشرة إلى مجتمعاتهم والتفاعل معهم بشكل أكبر. كما تتيح هذه القنوات للمتابعين مساحة لتعزيز تواصلهم وارتباطهم واستكشاف المواضيع التي تهمهم بشكلٍ أوسع.

يمكن لمدراء الصفحات استخدام الميزات التي تتيحها قنوات البث مثل استطلاعات الرأي للحصول على تعليقات فورية من مجتمعهم، وإرسال صور أو مقاطع فيديو وراء الكواليس، واستخدام الملاحظات الصوتية للتواصل بشكل أفضل.





معالي سعيد محمد الطاير يلتقي عدداً من المسؤولين في
الشركات العالمية المشاركة في "جيتكس جلوبال"



ويناقش فرص التعاون الاستراتيجي في مجالات الطاقة المتجددة والنظيفة مع
السفير الإندونيسي لدى الدولة



ويناقش أطر التعاون وتبادل الخبرات في مجالات الطاقة النظيفة
والمتجددة مع وفد ألماني رفيع المستوى



هيئة كهرباء ومياه دبي تبحث مع "دل تكنولوجيز" دفع عجلة التنمية
المستدامة والتحول الرقمي





السيد محمد الطحaine

مدير عام المشاريع في داماك العقارية

"فيرزاتشي". وتعمل داماك على تطوير عددٍ من المشاريع في تورونتو بالتعاون مع شركة التطوير العقاري الكندية "مارلين سبرينغ"، وحديثاً أطلقت مشروعاً سكنياً على الواجهة البحرية في حيّ "سيرف سايد" الفاخر في ميامي، فلوريدا، من تصميم شركة "زها حديد للتصاميم المعمارية".

وأُسست داماك العقارية، شركة داماك للضيافة المتخصصة بإدارة الفنادق، لتتولّى إدارة جميع وحداتها الفندقية. وتشرف داماك للضيافة اليوم على 9 عقارات فندقية تحمل العلامات التجارية راديسون، وباراماونت، وروتانا، وداماك ميزون، فضلاً عن شركة "ماندارين إنترناشيونال" التي ستتولّى تشغيل منتجع فندقي فاخر تعمل الشركة على تطويره حالياً في المالديف.

2. كيف تتصوّر داماك العقارية مستقبل التطوير العقاري المستدام، وما هي الاستراتيجيات التي تتبّعونها للحفاظ

سكنية أساسية، أوّلها "داماك هيلز"، وهو مشروع عقاري فاخر يمتد على مساحة 42 مليون قدم مربع، ويحتوي على فيلات فاخرة وعقارات سكنية منخفضة الارتفاع تحيط بناطٍ للغولف. ويحمل مجمّعنا السكني الثاني اسم "داماك هيلز 2"، ويغطي مساحة 55 مليون قدم مربع، ويتيح لسكانه خيارات واسعة من المرافق والمنشآت التي تلبّي كافة احتياجات السكان.

وأطلقنا المجمع السكني الثالث في دبي في نوفمبر 2021 تحت اسم "داماك لاجونز". ما يزال هذا المشروع قيد التنفيذ، وسيضمّن 11 مجمّعاً سكنياً بتصاميم مستوحاة من جمال البحر الأبيض المتوسط، تشمل فيلات ومنازل بتصاميم مميزة محاطة ببحيرات.

علاوةً على ذلك، أطلقت داماك الدولية عدداً من المشاريع المتميزة، من بينها DAMAC Towers Nine Elms في وسط لندن، الذي يحمل علامة دار الأزياء الإيطالية الشهيرة

1. هل يُمكن أن تُحدثنا عن المحفظة العقارية المتنوعة لداماك العقارية داخل دولة الإمارات وخارجها؟

تعتبر داماك العقارية وداماك الدولية خلال العقدين الماضيين من أبرز الشركات في سوق العقارات الفاخرة في منطقة الشرق الأوسط. وتوفّر الشركة عقارات سكنية وتجارية وترفيهية متميزة، حازت العديد من الجوائز.

منذ تأسيسها عام 2002، أنجزت داماك العقارية أكثر من 75 برجاً، وتعمل حالياً على تنفيذ 20 برج في مراحل مختلفة من التخطيط والتطوير. وسَلّمت داماك، حتى الآن، نحو 46,700 منزل فاخر، وما تزال نحو 33,000 وحدة قيد التنفيذ. وتنتشر مشاريع داماك في 15 مدينة حول العالم، من بينها: دبي وجدة والرياض وبيروت وعمّان والدوحة وبغداد والمالديف وتورونتو وميامي ولندن.

تتضمن محفظة "داماك العقارية" 3 مجمّعات



على المكانة الرائدة للشركة في ظل هذه التطورات؟

نلتزم في داماك العقارية بحماية البيئة التي نبني عليها، والحفاظ على إرثنا للأجيال القادمة، لذا فإننا نتبنى الاستدامة في جميع أعمالنا، ونعتمد الممارسات المستدامة في عملياتنا التشغيلية، بما في ذلك مشاريع محفظة أعمالنا.

3. شاركت داماك العقارية في الدورة الخامسة والعشرين من معرض تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة (ويتيكس) ودي للطاقة الشمسية بصفتها راعياً ماسياً للمعرض. كيف تتواءم هذه المشاركة مع التزام الشركة بالابتكار والاستدامة؟

يؤدي معرض "ويتيكس" ودي للطاقة الشمسية دوراً جوهرياً في مجال التغير المناخي والاستدامة، ونسعى من خلال الشراكة مع المعرض إلى تأكيد التزامنا بمبادئ الاستدامة، ودعم مساعي دولة الإمارات العربية المتحدة لبناء مستقبل أخضر.

4. يمثل معرض "ويتيكس" ودي للطاقة الشمسية منصة هامة للابتكار والتعاون في مجالات المياه والطاقة والتكنولوجيا والبيئة. كيف تساهم مشاركة داماك العقارية في المعرض في تكوين شراكات قيّمة وتعزيز مشاركتها في المبادرات البارزة؟

تتيح المنصات العالمية البارزة مثل "ويتيكس"، والدورة الثامنة والعشرين من مؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة

الإطارية بشأن تغير المناخ (COP28)، مراكز هامة تجمع تحت سقفها جميع المعنيين وأصحاب المصلحة لاستكشاف التقنيات المبتكرة وإبرام الشراكات التي من شأنها دفع عجلة التنمية المستدامة. وانطلاقاً من مكانة داماك العقارية بوصفها شركة رائدة ومسؤولة مجتمعياً، فإننا ندرك مسؤوليتنا المتمثلة بالالتزام بالمعايير والمبادئ التوجيهية الرامية إلى بناء مستقبل أكثر أماناً وأماناً للأجيال القادمة.

نحن على ثقة بأن المعارف القيمة التي تمت مشاركتها في معرض "ويتيكس" الرائد ستثري مداركنا، وتوسع أفقنا بمعلومات جديدة سنتمكن من اعتمادها ضمن مشاريع داماك العقارية لتحقيق أهدافنا في مجال الاستدامة.

5. ما هي المساهمات والمبادرات التي استعرضتها داماك العقارية خلال مشاركتها الأولى في المعرض؟

من خلال مشاركتنا في المعرض سلطنا الضوء على "داماك لاجونز"، المجمع السكني الجديد في دبي ذو التصاميم المستوحاة من جمال البحر الأبيض المتوسط. إذ يتضمن المشروع فيلات ومنازل فاخرة محاطة ببحيرات أزور بلو، وشواطئ رملية، وأجواء الجزر الاستوائية، وغيرها من التجارب المتميزة، على مساحة 45 مليون قدم مربع.

كما عرضنا بعضاً من النجاحات التي حققتها داماك العقارية حديثاً، وعلى رأسها خطط تركيب محطات "الشاحن الأخضر" للمركبات الكهربائية في مشاريعنا الحالية والمستقبلية

مثل "داماك هيلز" و"داماك هيلز 2" بالتعاون مع هيئة كهرباء ومياه دبي، واستخدام أنظمة الإضاءة LED الموفرة للطاقة والتي تعتمد على الطاقة الشمسية لإنارة الشوارع، ونظام إعادة تدوير المياه الذي يستخدم المياه التي تمت معالجتها في محطة معالجة مياه الصرف وتوظيفها لري المساحات الخضراء في مجمع "داماك هيلز 2"، وغيرها العديد من التقنيات الحديثة مثل أنظمة التهوية لاستعادة الطاقة، وسخانات المياه بالطاقة الشمسية، واستخدام الألواح الشمسية الكهروضوئية في مشاريعنا الجديدة.

علاوةً على ذلك، تم تسليط الضوء على مشروع برج "داماك صفا ون" التوأمين المتميز، الذي يوظف العديد من التقنيات الخضراء في تصميمه.

6. سلّطت داماك العقارية الضوء على أهم الممارسات المتعلقة بالمباني الخضراء التي تتبناها في مشاريعها. ما هي الفوائد المستدامة التي تضمنها تلك الممارسات في مشاريع داماك الحالية ومشاريعها قيد الإنشاء مثل "داماك لاجونز" ومشروعها في "جزر المالديف"؟

عملت داماك العقارية من خلال شركة "الكجري أونرز أسوسياشن مانجمنت سرفيسز" (لومز)، ذراع إدارة المرافق التابعة لداماك، ذراع الشركة الخاص بإدارة المنشآت، على إطلاق برنامج للاستدامة يركز على مراحل العمليات التشغيلية والصيانة في المشاريع العقارية. ونسعى من خلال هذا البرنامج إلى تعزيز جميع المشاريع العقارية



ماندارين أورينتال، إلى جانب استخدام الألواح الشمسية، وجمع مياه الأمطار والمياه الرمادية لأغراض الري، وفلترة مياه الشرب في الموقع، واعتماد حلول التصميم المستدامة، وتسميد النفايات، وفصل النفايات، وغيرها.

7. تحشد داماك جهودها مع جهود المطورين العقاريين الرئيسيين الآخرين لتحقيق رؤيتهم المشتركة لإنشاء مجمعات سكنية ذكية صفرية الانبعاثات. كيف يتوافق هذا النهج مع توجهات شركة داماك، وما هي الخطوات التي تتخذها لضمان الرفاهية، وتعزيز جودة حياة وسعادة سكان مجمعاتها؟

تكتسب الاستدامة والممارسات المستدامة أهمية متزايدة في قطاع البناء والتشييد، وباتت الشركات أكثر إدراكاً لضرورة تبني ممارسات البناء المستدامة، حيث تعتمد هذه الشركات عمليات وأنظمة البناء التي توظف مبادئ التصميم الأخضر.

8. هل يمكنكم تزويدنا بأمثلة حول المبادرات والممارسات التي تتبناها داماك العقارية والتي تعكس التزامها بركائز الاستدامة الثلاث: البيئية، والاجتماعية، والاقتصادية، لبناء وتعزيز بيئة عمرانية ملتزمة بالممارسات الخضراء الصديقة للبيئة؟

4. تتضمن مجمعات الفيلات السكنية مساحات خضراء شاسعة، ما يقلل من السطوح العاكسة للحرارة، والذي يحد بدوره من امتصاص الحرارة.

5. ستتضمن مجمعات الفيلات السكنية أنظمة لإدارة النفايات.

6. تم تزويد الأبنية بأنظمة تبريد ذات كفاءة عالية للطاقة.

7. توفير معدات المياه والإنارة ذات الكفاءة العالية.

8. تتضمن العديد من الأبراج أسطح ومساحات خضراء تساهم في الحد من تأثير الحرارة.

9. استخدام زجاج عازل للحرارة.

10. يتم شراء جميع مواد البناء التطبيقية بما يتناسب مع مبادئ الاستدامة، آخذين بعين الاعتبار التأثير البيئي، والمواد الخام، والمواد المعاد تدويرها، وغير ذلك.

كما حرصنا على تطبيق استراتيجيات التصميم المسؤولة في مشروع المنتجع الفاخر الذي يتم تطويره حالياً في المالديف بالتعاون مع

في محفظتنا وفقاً للمعايير والسياسات والإجراءات العالمية التي حدّدها أبرز الجهات والمؤسسات البيئية.

ويركز البرنامج بشكل خاص على نواحي الطاقة والمرافق والمعدات في مراحل التشغيل والصيانة خلال عملية البناء، ويتضمن ذلك اتباع أفضل الممارسات في الأعمال الميكانيكية والكهربائية والصرف الصحي، إلى جانب مرافق الحرارة والتهوية والتبريد.

فيما يلي بعض التقنيات والمبادرات الخضراء التي يتم اعتمادها في مشاريع داماك:

1. يتم تزويد جميع الفيلات بأنظمة سخانات مياه تعمل بالطاقة الشمسية.

2. يتم تزويد الفيلات الكبيرة في "داماك لاجونز" بألواح الطاقة الشمسية الكهروضوئية لإنتاج الكهرباء للاستخدام اليومي لسكان الفيلا.

3. سيتم تركيب محطات الشاحن الأخضر للمركبات الكهربائية في مجمعات الفيلات السكنية مثل "داماك لاجونز" و"داماك هيلز" و"داماك هيلز 2".

يعمل برنامج شركة "لكجري أونرز" أسوسياشن مانجمنت سرفيسز" (لومز)، على تحديد إطار عمل مستدام، يتم تطبيقه في جميع مبانينا، ويتم إدراجه في سجل إجراءات الاستدامة الخاص بالشركة، بما يتيح لنا تسجيل جميع المبادرات ذات الصلة التي تتضمن ممارسات قابلة للتنفيذ ضمن عمليات البناء، إلى جانب التحقق من فعالية البرامج التي يتم تنفيذها والاطلاع على نتائجها خلال عمليات الفحص والمراقبة.

ويشمل إطار عمل الاستدامة السياسات والإجراءات التي نلتزم بها، فضلاً عن مؤشرات المعايير اللازمة لقياس النتائج. كما نلتزم داماك العقارية بتعزيز وعي موظفيها حول هذه السياسات والإجراءات والتأكد من معرفتهم لكيفية تحقيق الاستخدام الفعال لكل من الأنظمة المدرجة في نظام العمل.

9. هل يمكنكم مشاركة أبرز الإنجازات التي حققتها داماك العقارية حديثاً في مجال التطوير العقاري المستدام؟

حققت داماك العقارية منجزات نوعية خلال مسيرتها لتحقيق أهداف الاستدامة، ومنها تقديم مشروع "داماك لاجونز" طلب الحصول على التصنيف الذهبي - الريادة في الطاقة والتصميم البيئي (LEED) من مجلس المباني الخضراء، ليكون بذلك أول مجمع سكني في دولة الإمارات يحصل على هذا التصنيف.

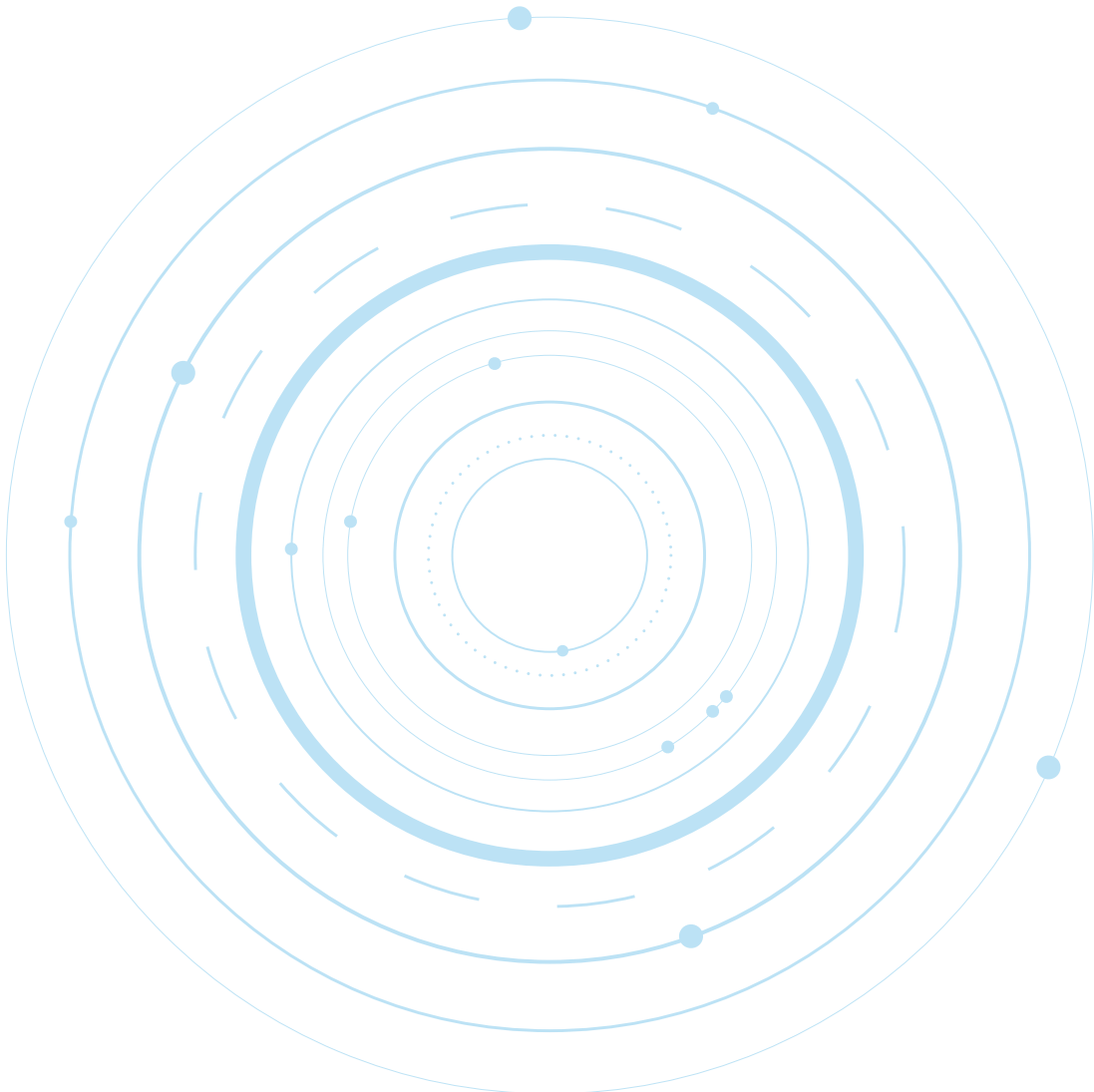
كما تفخر داماك العقارية بمشاركتها في الاتفاق العالمي للأمم المتحدة، منصة الريادة التطوعية التي تُعنى بتطوير وتطبيق ونشر ممارسات الأعمال المسؤولة.

علاوةً على ذلك، أطلقت مجموعة داماك برنامجاً للاستدامة يركز على نواحي العمليات التشغيلية والصيانة في مراحل تطوير

المشاريع العقارية، ويهدف هذا البرنامج إلى تعزيز جميع المشاريع في محفظتنا وضمان التزامها بالمعايير والسياسات والإجراءات العالمية تماشياً مع مستهدفات الجهات والمنظمات البيئية الرائدة.

وفي 24 مايو 2022، أصبحت داماك العقارية عضواً في مجلس المباني الخضراء في الولايات المتحدة الأمريكية، وهو التحالف الأول للقادة الذين يعملون على الارتقاء بممارسات تصميم المباني وبنائها وتشغيلها.

كما تعمل مجموعة داماك بالتعاون مع ماندارين أورينتال على تطوير وثيقة خاصة تتضمن توجيهات ومتطلبات وأنظمة التصميم المسؤول لضمان كون جميع المواد ومعدات التشطيبات المستخدمة مصنوعة وفقاً للمعايير الأخلاقية، وتوفير المعاملة العادلة للعاملين، والحصول على المنتجات من مصادر محلية، وغيرها.



مشاركة هيئة كهرباء ومياه دبي في الدورة الخامسة من معرض

"إكسبو أصحاب الهمم الدولي" 2023

شاركت هيئة كهرباء ومياه دبي، بوصفها الشريك الاستراتيجي، في الدورة الخامسة من معرض "إكسبو أصحاب الهمم الدولي" 2023. واستعرضت الهيئة عبر منصتها أبرز خدماتها ومبادراتها المبتكرة الداعمة لمسيرة دمج وتمكين أصحاب الهمم في بيئة العمل والمجتمع.

"تحرص هيئة كهرباء ومياه دبي على رعاية معرض (إكسبو أصحاب الهمم الدولي) بشكل مستمر، والمشاركة في المعرض لدعم الأجندة الحكومية في مجال دمج وتمكين أصحاب الهمم، وإبراز دور الهيئة الجوهري في إشراك جميع أفراد المجتمع في تحقيق التنمية المستدامة. وتماشياً مع السياسة الوطنية لتمكين أصحاب الهمم التي أطلقها سيدي صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، لخلق مجتمع شامل يضمن التمكين والحياة الكريمة لأصحاب الهمم وأسره، ومبادرة "مجتمعي ... مكان للجميع" التي أطلقها سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي، بهدف تحويل دبي إلى مدينة صديقة لأصحاب الهمم، تلتزم الهيئة بتعزيز النموذج الملهم الذي أرسته دبي في مجال تمكين أصحاب الهمم، من خلال ضمان حصولهم على أفضل الخدمات والتقنيات المساعدة التي تتيح لهم العيش باستقلالية، وتعزيز جودة حياتهم واندماجهم في المجتمع."

معالي سعيد محمد الطاير،
العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي



باستخدام لغة الإشارة والتي تتيح للمتفاعلين من ذوي الإعاقة السمعية التواصل المباشر مع موظفي مركز رعاية المتفاعلين عبر تطبيق الهيئة الذكي؛ خدمة "حياك" للدردشة والمحادثة المرئية والكتابية والتي تتيح خيار الاتصال مباشرة عبر الفيديو مع موظفي مركز رعاية المتفاعلين عبر موقع الهيئة الإلكتروني وتطبيقها الذكي؛ "رّماس" موظف الهيئة الافتراضي الذي يعتمد على الذكاء الاصطناعي والمتوفر في مراكز إسعاد المتفاعلين التابعة للهيئة لمساعدة المتفاعلين والإجابة على

وأكد الدكتور يوسف الأكرف، النائب التنفيذي للرئيس لقطاع دعم الأعمال والموارد البشرية في الهيئة أن رعاية الهيئة ومشاركتها في المعرض لهذا العام يعد التزاماً منها بحماية حقوق أصحاب الهمم ودمجهم في المجتمع وبيئة العمل.

واستعرضت منصة الهيئة المشاركة في المعرض باقة من أبرز خدمات الهيئة الداعمة والمؤهلة لأصحاب الهمم من مختلف الإعاقات، ومنها خدمة "أُسّر" للمحادثة الفورية المرئية



استفساراتهم باللغتين العربية والإنجليزية. كما استعرضت المنصة أبرز قصص نجاح الهيئة في مجال التوظيف الدامج ورعايتها لإبداعات موظفيها من أصحاب الهمم، ونجاحها في تسهيل وصولهم كموظفين ومتعاملين إلى الخدمات والمباني والمرافق، وتهيئة جميع المباني والمرافق الجديدة التابعة للهيئة وفق كود دبي بنسبة 100%، وتطابق موقع الهيئة الإلكتروني بنسبة 100% وتطبيقها الذكي بنسبة 10/10 وفق تقرير تقييم إمكانية الوصول لأصحاب الهمم الذي أصدرته هيئة دبي الرقمية.

وتعد مشاركة الهيئة في هذا المعرض أحد المبادرات المجتمعية التي تدرج تحت محور المجتمع، وهو أحد المحاور الرئيسية في استراتيجية هيئة كهرباء ومياه دبي لدمج وتمكين أصحاب الهمم في بيئة العمل والمجتمع ككل. وتشمل الاستراتيجية برامج ومبادرات يتم تنفيذها من قبل عدة إدارات في الهيئة تحت إشراف مجلس هيئة كهرباء ومياه دبي الاستشاري لأصحاب الهمم. وبين عامي 2015 و2022، بلغ عدد البرامج والمبادرات ذات العلاقة بأصحاب الهمم 82 برنامجاً. ووصل المعدل التراكمي لعدد المستفيدين من هذه المبادرات المجتمعية إلى 3,509,986 شخص، وبلغت نسبة سعادة المجتمع عن دور الهيئة بوصفها جهة داعمة لأصحاب الهمم 94% في العام 2022. وتعمل الهيئة على مواصلة استراتيجيتها لأصحاب الهمم مع الاستراتيجيات المحلية والاتحادية لدمج وتمكين أصحاب الهمم.

ماذا تعرف عن معرض "إكسبو أصحاب الهمم الدولي"؟

الكبرى التي حققتها القيادة الرشيدة في مجال تعزيز التعاون الدولي لبناء مجتمع دامج ومستدام يلبي احتياجات وتطلعات أصحاب الهمم، ودورهم في تحقيق التنمية المستدامة، بالإضافة إلى ذلك يقدم المعرض أفضل الخدمات والتقنيات المساعدة التي تتيح لهم العيش باستقلالية، والوفاء باحتياجاتهم وتلبية طموحاتهم، بما يسهم في تعزيز جودة حياتهم وترسيخ مشاركتهم في مختلف الميادين.

يعد معرض "إكسبو أصحاب الهمم الدولي"، الأضخم من نوعه على مستوى الشرق الأوسط وإفريقيا وشبه القارة الهندية، والذي يقام تحت رعاية سمو الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم، رئيس هيئة دبي للطيران المدني رئيس مطارات دبي الرئيس الأعلى الرئيس التنفيذي لطيران الإمارات والمجموعة، على نحو سنوي في مركز دبي التجاري العالمي. ويعكس معرض "إكسبو أصحاب الهمم الدولي" النجاحات

الوظائف الخضراء: نقلة عالمية باتجاه الاستدامة



لتعزيز جهود دولة الإمارات للوصول إلى الحياد المناخي بحلول عام 2050، وتسريع الاقتصاد الهيدروجيني العالمي. وتعكس هذه الاستراتيجيات التزام الدولة بإنتاج الطاقة المستدامة وتعزيز مكانتها ضمن الدول الرائدة والموثوقة لإنتاج وتوفير الهيدروجين منخفض الكربون بحلول عام 2031.

وحملت هذه الاستراتيجيات أهمية خاصة في "عام الاستدامة" في دولة الإمارات، والذي استضافت الدولة خلاله الدورة الثامنة والعشرين من مؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP28). وانطلاقاً من المستهدفات المُحدّثة لاستراتيجية الإمارات للطاقة 2050، تستثمر الدولة ما بين 150-200 مليار درهم حتى عام 2030 لضمان تلبية الطلب على الطاقة، واستدامة نمو اقتصاد الدولة، ويساهم ذلك في تحسين معدل كفاءة استهلاك الطاقة بما يقلل الانبعاثات الكربونية ويعزز الاستدامة البيئية، فضلاً عن رفد سوق الوظائف الخضراء بـ 50 ألف وظيفة جديدة بحلول عام 2030.

ومع تزايد الوعي العالمي حول الدور الجوهري الذي تؤديه الوظائف الخضراء في مواجهة ظاهرة التغير المناخي، تواصل الدول إطلاق السياسات والمبادرات المبتكرة التي من شأنها تعزيز فرص العمل المستدام. ويساهم هذا الانتقال العالمي نحو الاقتصاد الأخضر في تلبية الحاجة الملحة للالتزام في مجال العمل البيئي، إلى جانب كونه عاملاً مؤثراً في بناء مستقبل أكثر استدامة وعدالة للجميع.

الإعلان عن 100 ألف وظيفة خضراء في أمريكا خلال النصف الأول من عام 2022، بما يؤكد النقلة المستمرة نحو فرص العمل المستدام. ويعكس هذا الاتجاه الجديد ميلاً عالمياً للتحويل إلى الاقتصاد الأخضر، إذ باتت دول العالم أكثر إدراكاً لقدرة القطاعات المستدامة على توفير المزيد من فرص العمل وتعزيز النمو الاقتصادي.

وتشهد سنغافورة تنامياً مشابهاً في فرص العمل في وظائف خضراء، مدعوماً بعدد من الاستراتيجيات المستدامة مثل "الخطة الخضراء 2030". وتشير التوقعات إلى توفر 30 مليون فرصة عمل جديدة في مجال الاستدامة في منطقة جنوب شرق آسيا بحلول عام 2030، تشمل قطاعات أساسية كالطاقة الشمسية، والتنقل الكهربائي والزراعة المستدامة، إلى جانب مساهمة القطاع الخاص المتمثلة بإنشاء أدوار جديدة مثل "المدير التنفيذي للاستدامة". علاوة على ذلك، أظهر الشباب ميلاً متزايداً نحو فرص العمل هذه، واهتماماً كبيراً بالوظائف الخضراء نظراً لدورها الحيوي في تمكين الانتقال نحو المستقبل المستدام.

وكذلك الأمر بالنسبة لمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، حيث تظهر دولة الإمارات العربية المتحدة كمثال يُحتذى به من خلال منهجيتها الشاملة لتوفير الوظائف الخضراء، والتي تدعم الانتقال نحو الاقتصاد الأخضر. وقد اعتمد مجلس الوزراء الإماراتي خلال العام الجاري الاستراتيجية الوطنية للهيدروجين وتحديث استراتيجية الإمارات للطاقة 2050،

شهد سوق العمل العالمي خلال السنوات الأخيرة نقلة نوعية نحو الاستدامة، مدفوعة بالحاجة الملحة إلى مواجهة قضية التغير المناخي وتعزيز حماية البيئة. وتظهر ملامح هذه النقلة جليّة في تزايد الوظائف الخضراء، التي تعكس بدورها تقدماً نوعياً في مسيرة التحويل إلى الاقتصاد الأخضر. وتشمل الوظائف الخضراء مجالاً واسعاً من المهن والأدوار في قطاعات الطاقة المتجددة، والحماية البيئية، والزراعة المستدامة، وغيرها. وتؤدي هذه الوظائف دوراً جوهرياً في الحد من التدهور البيئي، فضلاً عن قدرتها على الارتقاء بالمشهد الاقتصادي العالمي.

وتُظهر أحدث البيانات المتعلقة بسوق العمل ارتفاعاً كبيراً في فرص العمل في وظائف خضراء في مختلف الأقاليم، إذ تشهد الوظائف الخضراء في الصين تزايداً مستمراً في ظلّ المبادرات الخاصة بالحياد الكربوني المدعومة من قبل الحكومة الصينية، ومن المتوقع أن تتوفر أكثر من مليون فرصة عمل جديدة في هذا القطاع بحلول عام 2025. وبشكل مشابه، أطلق معهد الإدارة والتقييم البيئي (IEMA) في المملكة المتحدة "مركز المهن الخضراء" ليكون مصدر معلومات شامل يقدم الدعم والتوجيه للأفراد الراغبين ببناء مسيرة مهنية تتواءم مع مستقبل الاستدامة.

وبالتزامن مع سعي الولايات المتحدة الأمريكية المستمر لمواجهة التحدي المزدوج المتمثل في حماية البيئة وتعزيز النشاط الاقتصادي، تشهد الدولة ارتفاعاً ملحوظاً في فرص العمل في وظائف خضراء، حيث تمّ

هيئة الطرق والمواصلات تصدر تقرير الاستدامة السنوي الثامن للعام 2022

أصدرت هيئة الطرق والمواصلات تقرير الاستدامة السنوي الثامن للعام 2022، الذي يسلط الضوء على ممارسات الهيئة في مجالات البيئة والمجتمع والحوكمة: (ESG)، وذلك في إطار حرصها على الالتزام بالإفصاح عن أدائها السنوي المتعلق بالاستدامة وفق معايير المبادرة العالمية لإعداد التقارير.

وسلّط التقرير الضوء على خطة الهيئة لتحويل مركبات الأجرة في دبي: (تاكسي دبي وشركات الامتياز)، بنسبة 100% إلى مركبات صديقة للبيئة، (هجين وكهربائية وهيدروجينية)، بحلول عام 2027، بما يتواءم مع خريطة طريق الهيئة لجعل وسائل النقل الجماعي عديمة الانبعاثات عام 2050، وتوجهات حكومة دبي الاستراتيجية نحو الاستدامة البيئية الشاملة، كما أظهر بأن الهيئة نفذت 43 مبادرة للطاقة والاقتصاد الأخضر، ساهمت في تحقيق الهيئة وفرة قياسية عام 2022 بلغت أكثر من 86 مليون كيلووات/ساعة من الكهرباء، و50 مليون لتر من الوقود، وتجنب انبعاثات ما يقرب من 201 ألف طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

وأشار التقرير إلى أن الهيئة قد انتهت من المرحلة الأولى من تجهيز الخرائط الرقمية، بشوارع منطقة جميرا، لتكون دبي المدينة الأولى عالمياً خارج الولايات المتحدة الأمريكية في التشغيل التجاري لمركبات الشركة ذاتية القيادة. وتتعاون الهيئة وشركة (كروز) لتقديم أول رحلة تاكسي ذاتية القيادة ومن المخطط تشغيل 4000 مركبة بحلول عام 2030.

فريق "مسبار الأمل" يتوّج بجائزة لوريلز للإنجاز الجماعي 2023 من الأكاديمية الدولية للملاحة الفضائية

منحت الأكاديمية الدولية للملاحة الفضائية، فريق مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ "مسبار الأمل"، جائزة لوريلز للإنجاز الجماعي لعام 2023، وذلك خلال الدورة الرابعة والسبعين للمؤتمر الدولي للملاحة الفضائية IAC-2023 في العاصمة الأذربيجانية باكو، تقديراً لجهودهم ومساهماتهم في إثراء المجتمع العلمي الدولي بالكثير من البيانات المهمة والدقيقة عن كوكب المريخ، والتي ساهمت في رسم خارطة كاملة لغلغله الجوي، إلى جانب الكشف عن ملاحظات غير مسبوقة لقمر المريخ الأصغر "ديموس".

وقد طُورت مهمة مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ "مسبار الأمل"، أول مهمة فضائية لاستكشاف كواكب في الفضاء العميق تقودها دولة عربية، من قبل فريق دولي مكون من أعضاء من مركز محمد بن راشد للفضاء، ومختبر فيزياء الغلاف الجوي والفضاء (LASP) في جامعة كولورادو بولدر، ومختبر علوم الفضاء في جامعة كاليفورنيا؛ إذ تم إدارة الفريق جنباً إلى جنب مع علماء من الولايات المتحدة وأوروبا ودولة الإمارات العربية المتحدة كفريق واحد متكامل لتقديم مهمة لكوكب خارجي بنهج مبتكر في تصميم المهمة وإدارتها وتنفيذها.

بلدية دبي تحصد المركز الأول في "جائزة النجوم الصاعدة للسلامة" للعام الثاني على التوالي وجائزة لائحة الشرف الخاصة بموئل الأمم المتحدة

حصدت بلدية دبي المركز الأول في جائزة النجوم الصاعدة للسلامة "Rising Star of Safety" لعام 2023 للسنة الثانية على التوالي.

تهدف الجائزة الصادرة عن مجلس السلامة الوطني في الولايات المتحدة الأمريكية The National Safety Council (NSC) إلى تكريم القادة المستقبليين من فئة الشباب في مجال الصحة والسلامة ممن يتكثرون ويسعون لتطوير مؤسساتهم وفقاً لأفضل المعايير العالمية، ومُنحت هذا العام للمهندس محمد المرزوقي - مهندس سلامة في بلدية دبي، تقديراً لجهوده المميزة في مجال الصحة والسلامة، ودوره في تعزيز مفاهيم السلامة والتحسينات في بيئة العمل والمجتمع.

كما حصدت بلدية دبي "جائزة لائحة الشرف الخاصة بموئل الأمم المتحدة UN-Habitat Scroll of Honour Award" إحدى أرق الجوائز على مستوى العالم في فئتها، والتي ينظمها برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية - موئل الأمم المتحدة UN-Habitat/. ونالت البلدية الجائزة عن مبادرة نظام التحكم بمصائد الشحوم "FOG WATCH" التي تهدف إلى أتمتة عملية التخلص من بقايا دهون الطعام في أنظمة الصرف الصحي، ومعالجتها النهائية وإعادة تدويرها واستخدامها كمواد أولية.





DP WORLD

موانئ دبي العالمية
تجمع 1.5 مليار دولار
أمريكي من إصدار صكوك
خضراء لدعم طموحات
الاستدامة

أكدت مجموعة موانئ دبي العالمية "دي بي ورلد" التزامها بالعمليات المستدامة من خلال جمع 1.5 مليار دولار أمريكي من إصدار صكوك خضراء لدعم جهودها العالمية في مجال إزالة الكربون. وتم إدراج الصكوك، التي تجاوز الاكتتاب فيها 2.3 مرة نتيجة للطلب القوي من المستثمرين المحليين والإقليميين والعالميين، في ناسداك دي وبورصة لندن.

وستخصص عوائد الصكوك للمشاريع الخضراء المؤهلة تماشياً مع إطار التمويل المستدام الذي نشرته "دي بي ورلد" مؤخراً. وتشمل المشاريع الحالية: عمليات الكهرباء والطاقة المتجددة والنقل النظيف وكفاءة استخدام الطاقة. وحققت صكوك "دي بي ورلد" سعراً هامشياً 119.8 نقطة أساس فوق سندات الخزنة الأمريكية وبمعدل قسيمة 5.5%، ما يعتبر من أقل فروق الأسعار للشركات ذات التصنيف BBB+ على مستوى العالم.



ارتفاع أعداد المستفيدين
من الخدمات الذكية
لهيئة الصحة في دبي
إلى 847 ألفاً بنسبة رضا
96% عن خدمات الرعاية
الصحية الافتراضية

بلغ عدد الخدمات الذكية التي توفرها هيئة الصحة في دبي عبر منصاتها المختلفة 77 خدمة، تشمل: خدمات السياحة الصحية، والتأمين الصحي، واللجنة الطبية، وخدمات العلاج بالخارج والمكاتب الصحية، وخدمات الصحة العامة، والخدمات الإدارية الداعمة، وخدمات التنظيم الصحي، وخدمات التعليم الطبي والأبحاث.

ووصل عدد المستفيدين من مجمل هذه الخدمات خلال النصف الأول من العام الجاري 2023 إلى أكثر من 847 ألف شخص، بزيادة قدرها 136 ألفاً عن النصف الأول من العام 2022، وتنوّعت بين الخدمات الإدارية والداعمة وهي 10 خدمات تشمل: التدقيق الطبي على طلبات منح تصاريح المواقف الخاصة لأصحاب الهمم، بالتعاون مع هيئة الطرق والمواصلات، وإصدار شهادات الميلاد، إضافة إلى خدمات التنظيم الصحي وتشمل 30 خدمة يتم تقديمها من قطاع التنظيم الصحي ومنها: طلب إضافة منشأة إلى مجموعة المنشآت الطبية، وطلب تغيير اسم المنشأة الصحية.

كما تقدم الهيئة خدمات التطبيب عن بُعد أو الرعاية الصحية الافتراضية، حيث تبنت الهيئة تطوير هذه الخدمات، وحوكمتها وتحديد متطلباتها الأساسية وشروطها، ومعاييرها، إضافة إلى الأدلة الإرشادية السريرية للرعاية عند بُعد، حيث بلغ عدد مقدمي الخدمة 129 مركزاً صحياً عند بداية 2023، كما بلغ عدد الاستشارات الطبية على منصات التطبيب عن بُعد في العام 2022 قرابة 293 ألف استشارة طبية، بزيادة قدرها 23% عن عدد الاستشارات في العام 2021 التي بلغت 237 ألف استشارة، ووصلت معدلات مدى رضا المتعاملين ومقدمي الخدمة نسبة 92% ونسبة 96% على التوالي.