

حامد بن زايد متفقاً المعرض المصاحب:

أسبوع الاستدامة يركز على الاجراءات العملية

والبيئة التي تشارك عبر شراكة استراتيجية مع وكالة الإمارات للفضاء وتسلط من خلاله الضوء على فعاليات الدورة الثانية من «ملتقى تبادل الابتكارات من أجل المناخ - كليكس» التي تستضيفها الوزارة وتعد منصة عالمية لتحفيز جهود الاستدامة التي تجمع بين المعرفة والابتكارات والتمويل.

كما زار سموه جناح المملكة العربية السعودية الذي يضم عدداً من الجهات المختصة في مجالات الطاقة والصناعة والكهرباء والتي تعرض مبادرات ومشاريع مستقبلية تهدف إلى رفع كفاءة الطاقة وتطوير التقنيات الحديثة لتعزيز الاستدامة في المملكة. بجانب تسليط الضوء على دور المملكة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة والإجراءات المتخذة لتحقيقها. وزار سموه أيضاً عدداً من الأجنحة منها جامعة خليفة وشركة توتال بجانب أجنحة عدد من الدول العربية والأجنبية المشاركة في أسبوع أبوظبي للاستدامة.

والاستخدام وتخزينه.. والاستفادة من التقنيات الصناعية المتقدمة والذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة لتعزيز الكفاءة التشغيلية والارتقاء بالأداء.

كما شملت زيارة سموه جناح شركة أبوظبي لطاقة المستقبل «مصدر»، حيث اطلع خلالها على جهود الشركة ومشاريع الطاقة النظيفة التي تطورها ودور الطاقة المتجددة في تعزيز مزيج الطاقة والحد من الانبعاثات الكربونية وتعرف سموه على محفظة مشاريع الشركة في دولة الإمارات والعديد من دول العالم.

وزار سموه جناح دائرة الطاقة، حيث اطلع على عدد من المشاريع والمبادرات الهامة التي تعرضها الدائرة وتصب في خدمة تكامل القطاع بمختلف موارده من خلال 5 منصات تتناول 5 محاور أساسية هي: الاستدامة البيئية، وأمن الإمداد، والموارد الطبيعية، والتكنولوجيا، والتشديد.

كما تفقد جناح وزارة التغير المناخي



حامد بن زايد يستمع إلى آراء شباب الإمارات المشاركين في أسبوع الاستدامة بحضور ثاني الزويدي | تصوير: سعيد النيازي

تعزيز دورها والتزامها بالمحافظة على البيئة. وتعرف سموه على استثمارات الشركة وإجراءاتها الجديدة لخفض البصمة البيئية لأنشطتها وزيادة تطبيق تقنية التقاط ثاني أكسيد الكربون

الجديدة والحلول البديلة لتوليد الطاقة النظيفة المستدامة وإنتاج المياه والمحافظة عليها. وشملت زيارة سموه جناح شركة بترول أبوظبي الوطنية «أدنوك» التي تسعى إلى

الوطنية والأجنبية المشاركة واطلع على أهم الابتكارات والمبادرات التي تقدمها الجهات المشاركة في المعرض واستمع من المسؤولين والقائمين على الأجنحة إلى شرح حول الابتكارات والتقنيات

■ أبوظبي - وام

زار سمو الشيخ حامد بن زايد آل نهيان، رئيس ديوان ولي عهد أبوظبي، أمس، المعرض المصاحب لـ«أسبوع أبوظبي للاستدامة» الذي يستضيفه مركز أبوظبي الوطني للمعارض في دورته هذا العام تحت عنوان «تقارب القطاعات: تسريع وتيرة التنمية المستدامة».

وأكد سمو الشيخ حامد بن زايد آل نهيان أهمية المعرض المصاحب لـ«أسبوع أبوظبي للاستدامة» الذي يعد أكبر ملتقى تسلط الضوء على الاستدامة وتحدياتها في منطقة الشرق الأوسط.. مشيراً سموه إلى أن الأسبوع يستقطب أبرز صناعات القرار وقادة الفكر والمستثمرين والخبراء لبحث تحديات وفرص وحلول الطاقة المتجددة والتنمية المستدامة من خلال الحوار وتبادل المعرفة والتكبير على الإجراءات العملية.

وتفقد سموه عدداً من الأجنحة

بحضور حامد بن زايد وبمشاركة 25 جهة حكومية وخاصة

أبوظبي توقع «إعلان التمويل المستدام» لتعزيز الاستثمارات الخضراء

■ أبوظبي - رامي سمح

بحضور سمو الشيخ حامد بن زايد آل نهيان رئيس ديوان ولي عهد أبوظبي، وقعت 25 جهة حكومية وموسسة، أمس، إعلان أبوظبي للتمويل المستدام بما يؤكد التزام الأطراف كافة لتعزيز الأثار الاقتصادية والاجتماعية والبيئية الإيجابية والترويج للتمويل المستدام والاستثمار على المدى الطويل بما يخدم اقتصاد الدولة.

وتعد الاتفاقية، التي جاءت بمبادرة من سوق أبوظبي العالمي، جزءاً من الجهود المستمرة للتعاون مع الجهات الحكومية والجهات التنظيمية والمؤسسات الرائدة لإرساء أسس قطاع التمويل المستدام بما يدعم جهود الدولة لتحقيق أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة.

وشملت الجهات الموقعة على إعلان أبوظبي للتمويل المستدام كلاً من: مصرف الإمارات المركزي، وشركة أبوظبي لطاقة المستقبل «مصدر»، وبنك أبوظبي التجاري، ودائرة التنمية الاقتصادية - أبوظبي، ودائرة المالية - أبوظبي، ومجموعة أبوظبي المالية، ووزارة الطاقة والصناعة، ومبادلة، وهيئة الأوراق المالية والسلع.

كما ضمت الجهات صندوق أبوظبي للتنمية، وسوق أبوظبي العالمي، وسوق أبوظبي للأوراق المالية، وأدنوك، وبنك أبوظبي الأول، ومصرف الهلال، وبي إن بي باربي، ومركز التمويل والتنمية - جامعة تسينغها، ومجموعة سيتي، ومبادرة السنديات الخضراء، ومجموعة الاتحاد للطيران، وبنك إتش إس بي سي الشرق الأوسط، وبنك إي إن جي، وماكوير كابيتال الشرق الأوسط، ومؤسسة ستيت ستريت، ويوني كريدتي.

■ أهداف

وستم العمل على تحقيق أهداف الإعلان من خلال إيجاد إطار عمل مشترك يدمج ويعزز الاستثمارات الخضراء المستدامة في أبوظبي والدولة والمنطقة كافة، وسيحضر سوق أبوظبي العالمي ومصرف الإمارات المركزي وهيئة الأوراق المالية والسلع على التعاون مع الوزارات والشركاء المحليين والإقليميين والدوليين لتحفيز تدفقات الاستثمار في مشاريع الاستدامة ولتحقيق أهداف وأحكام الإعلان. كما يتضمن الإعلان نشر الوعي بين الشركاء الاستراتيجيين والمستثمرين

■ تنمية

من جانبه، أكد محمد سيف السويدي مدير عام صندوق أبوظبي للتنمية، حرص الصندوق على أن يكون جزءاً فاعلاً في هذا الاتفاق الذي يضم مجموعة من المؤسسات والهيئات والشركات الوطنية التي تشكل إطاراً قوياً لدعم التمويل المستدام داخل دولة الإمارات وتعمل على تحفيز التنمية الاقتصادية والاجتماعية. وأضاف السويدي أن إعلان أبوظبي للتمويل المستدام ينسجم مع أهداف وغايات الصندوق، حيث إننا ملتزمون بتمويل المشاريع التنموية التي تحقق أهداف التنمية المستدامة في العديد من الدول، فضلاً عن تطلعنا لدور أكبر لتحقيق التنمية المستدامة داخل دولة الإمارات بما يتوافق مع رؤية الإمارات 2021 والرؤية الاقتصادية لإمارة أبوظبي 2030.

■ فعالية

أكد محمد جميل الرمحي، الرئيس التنفيذي لشركة أبوظبي لطاقة المستقبل «مصدر»، أهمية الملتقى بوصفه الفعالية الأولى من نوعها في أبوظبي التي تركز على توجيه رأس المال نحو الاستثمارات التي تمنح الأولوية للتأثيرات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية الإيجابية. ولفت الرمحي إلى أن المجتمع المالي أصبح الآن في وضع مريح يسمح له بإقرار مشاريع الطاقة المتجددة، خاصة تلك التي تديرها أطراف جديرة بالثقة، وتحكمها لوائح تنظيمية شفافة، مثل السعودية والإمارات، مشيراً إلى أن المنطقة تحتاج ما يتراوح بين 50 إلى 100 مليار دولار أمريكي لتلبية متطلباتها خلال العقد المقبل.

■ تمويل

وذكر المهندس إبراهيم العمر محافظ الهيئة العامة للاستثمار في السعودية، أن هناك حاجة للمزيد من الشركات الإقليمية والعالمية المطلوبة لتحقيق التمويل والتنمية المستدامة بكامل طاقتها وإيجاد مزيد من الطرق المبتكرة والخلاقة للتعاون والارتقاء بالمنطقة بوصفها محورا ومركزاً للاستثمار المستدام. وأشار ألبسار فريح أنطونوس، المدير التنفيذي لسيتي بنك الإمارات، إلى أن البنك سيستمر في دعم سياسة الاستدامة في دولة الإمارات، مشيراً إلى أن هذا الموقف يتماشى مع مبادئ الاستدامة المتبعة في البنك لضمان نجاح أعمالنا ولدعم عملائنا وتمكين المجتمعات، كما المساهمة في اقتصاد عالمي متين.



حامد بن زايد يتوسط المسؤولين المشاركين في الجلسة | البيان

«تشهد دولة الإمارات نمواً متسارعاً في الاستثمارات واسعة النطاق في مشروعات الطاقة النظيفة، ومع ذلك لا تزال هناك حاجة إلى المزيد من التدفق في رأس المال على نطاق واسع خلال السنوات القليلة المقبلة، ليس فقط لمشاريع الطاقة المتجددة، ولكن أيضاً للصناعات والشركات الخضراء لتحقيق المبادرات الوطنية.

■ مبادئ

ومن جانبه، صرح خليفة سالم المنصور، الرئيس التنفيذي لسوق أبوظبي للأوراق المالية بالإنابة، وزير التغير المناخي والبيئة:

«إعلان أبوظبي للتمويل المستدام». وأضاف الصايغ أن السوق يسعى لتعزيز التعاون بين القطاعين العام والخاص لتطوير حلول مبتكرة لجذب وزيادة الاستثمارات الخضراء والمستدامة وإتاحة المجال أمام تمويل المشاريع والمبادرات التي تدعم قطاع التمويل المستدام في أبوظبي وتخدم رؤية الإمارات 2021 وأجندة الإمارات الخضراء والخطة الوطنية للتغير المناخي.

■ مشاريع

وقال معالي الدكتور ثاني بن أحمد الزويدي، وزير التغير المناخي والبيئة:

«المركزي»: البنوك نحو زيادة تمويلات مشاريع الطاقة المتجددة

■ أبوظبي - عبد الحى محمد

أكد معالي مبارك راشد المنصور محافظ المصرف المركزي، أن بنوك الإمارات قطعت شوطاً كبيراً في تمويلات مشاريع الطاقة المتجددة، مؤكداً دعم المصرف المركزي لإعلان أبوظبي للتمويل المستدام. وقال معاليه في تصريحات للصحفيين أمس على هامش الملتقى: «ندعم الإعلان الجديد، ووجودنا دليل على هذا الدعم، واليوم أصبح تمويل مشاريع الطاقة المتجددة مجدياً».

وواصل معاليه قائلاً: «بنوكنا بدأت تمويل مشاريع الطاقة المتجددة ونجحت في ذلك، والحلول التمويلية التي طبقها

أثبتت جدواها، وبلا شك فإن إعلان أبوظبي للتمويل المستدام يعزز ويدفع البنوك لانطلاقه كبرى، ونحن مستمرون في إعطاء البنوك دافعاً أكثر لزيادة تمويلات مشاريع الطاقة المتجددة لأن هذه المشاريع حيوية ومهمة لأجندة دولة الإمارات».

ورداً على سؤال حول ما إذا كانت البنوك متخوفة من المنتجات التمويلية لقطاع الطاقة المتجددة، قال معاليه: «هي ليست منتجات، بل إننا أمام مشروع جديد، فهناك طاقة شمسية وطاقة رياح وغيرها، وبلا شك فإن تكلفة هذه المشاريع منافسة، وأكد أن كل المقومات لنجاح هذه المشاريع موجودة

خاصة مع إنتاجها، ما يعطي البنوك نوعاً من الأريحية للتوجه نحو تمويل هذه المشاريع بشكل أكبر».

وأجاب معاليه عن سؤال حول أن غالبية التمويلات توجه لمشاريع حكومية، مؤكداً أن البنوك تقبل على مشاريع الحكومة أكثر لأنها ضامنة، وعلى أية حال فإن الحكومة ما زالت هي التي تشتري المنتج النهائي للطاقة المتجددة، وبلا شك فإن وجود الحكومة في هذا القطاع بمشاريعها يعطي مصداقية للشركات للحصول على التمويل من البنوك، كما أنه يشجع البنوك على التمويل للقطاع الخاص.

وقال معاليه: «من السابق لأوانه

تنفيذ خطة الأسواق المستدامة بحلول منتصف 2020 «الأوراق المالية» تحت الشركات الخضراء على الإدراج في سوق المال

■ أبوظبي - رامي سمح

كشف عبيد سيف الزعابي الرئيس التنفيذي لهيئة الأوراق المالية والسلع، في تصريحات للصحفيين أمس، عن تأسيس لجنة مع أسواق الأوراق المالية في الدولة بهدف تحفيز ودفع الشركات الخضراء إلى إدراج أسهمها في أسواق المال.

وقال الزعابي إن الهيئة لديها خطة لأسواق رأس المال المستدامة نشرت مسودتها وطرحتها للنقاش داخل صناعة الأسواق المالية ومن المستهدف استكمال تنفيذ هذه الخطة بحلول منتصف عام 2020، حيث تقوم على سبعة أركان أساسية تتضمن: التصنيف ووضع المعايير، والإطار القانوني والتنظيمي، ومنصة السوق وأدوات الاستثمار، وحوكمة الشركات، والشفافية والإفصاح، والتوعية والتعليم، والجوائز والحوافز.



عبيد الزعابي متحدثاً خلال الجلسة | البيان

■ تنظيم

وأضاف الزعابي أن خطة الهيئة في هذا الصدد تندرج في إطار الدور المنوط بها في تنظيم السوق المالي بالدولة، وتوفير بيئة استثمارية مواتية لكل من موردي

ممارسات حوكمة الشركات في الشركات بدمج الاستدامة في سياسات صنع القرار الاستراتيجي، وتشجيع الإفصاح بجودة عالية عن الأمور المتعلقة بالاستدامة، وتشجيع المستثمرين وأولئك الذين يعملون نيابة عنهم مثل مديري الاستثمار ليصبحوا دعاة ورواداً للاستثمار المستدام، وتزويدهم بالمعلومات والأدوات والقنوات اللازمة للقيام بذلك، وإدماج مفاهيم الاستدامة في السياسات التنظيمية للهيئة حيثما كان ذلك ممكناً.

■ رؤية

وأشار الزعابي إلى أن رؤية الهيئة في هذا الصدد تقوم على تصميم إطار تنظيمي مالي مناسب يوجه سلوك الشركاء في الصناعة وأصحاب المصلحة المعنيين بما يحقق النتائج المرجوة ويشجع الاستثمار المستدام والأخضر، وأن هذا الإطار التنظيمي يشمل وضع سياسات تنظيمية محددة، تتضمن

مستخدمي رأس المال وطرح مبادرات تحفيز للأسواق، مع الأخذ في الاعتبار المسؤولية الملقاة على عاتقها كمؤسسة اتحادية في دعم تحقيق أجندة الاستدامة الوطنية وأهداف التنمية المستدامة

بالدول. وأوضح الرئيس التنفيذي للهيئة أن المجالات التي تشملها الخطة تتضمن: توفير وسائل جديدة فعالة للحصول على التمويل اللازم للمشاريع المستدامة، وتعزيز

فعالية

مدينة مصدر تستضيف معرضاً عن تحول الطاقة في ألمانيا

افتتح المعرض في مدينة مصدر أمس بحضور إرنست بيتر فيشر، سفير جمهورية ألمانيا الاتحادية، والمندوب الدائم لجمهورية ألمانيا الاتحادية لدى وكالة «آرنا» والدكتور أندرياس ليبمان سفير النمسا، ويوسف باصليب المدير التنفيذي لإدارة التطوير العمراني المستدام في مصدر، وفورستن هردان مدير عام بوزارة الشؤون الاقتصادية والطاقة الألمانية.

تستضيف السفارة الألمانية في الإمارات ومدينة مصدر معرضاً للصور الفوتوغرافية يهدف إلى تسليط الضوء على التحول الذي يشهده قطاع الطاقة في ألمانيا. ويصور المعرض المقام تحت عنوان «تحول الطاقة في ألمانيا»، كيفية قيام ألمانيا بتحويل إمدادات الطاقة بالكامل في البلاد إلى مصادر الطاقة المتجددة، ما يجعل قطاع الطاقة أقل كلفة وأكثر استدامة وأماناً.



يوسف باصليب وفورستن هردان وإرنست بيتر فيشر خلال افتتاح المعرض | البيان

40%

عام 2050، إن الحكومة وضعت خارطة طريق اعتباراً من العام الجاري، وخلال العقود الثلاثة المقبلة، من أجل تحسين استهلاك الأفراد والشركات للطاقة، وتقليل الاستهلاك بمعدل 40%. وأوضح، أن هذا سوف يساهم في تعزيز نصيب الطاقة النظيفة في منظومة الطاقة في الإمارات لتصل إلى 750، مما يوفر 700 مليار درهم حتى 2050.

قال عويضة مرشد المرر رئيس دائرة الطاقة في أبوظبي لمجلة «ميد»، إن استراتيجية أبوظبي للطاقة تقضي بوقف تصدير النفط اعتباراً من 2050. وقال، إن الإمارات وضعت مواردها الطبيعية في وسط مخططات أوسع لتنويع مصادر الدخل، والآن أصبحت مستعدة بشكل أفضل من أي وقت مضى للاحتفال بتصدير آخر الفحشحات من النفط بحلول 2050. وقال المرر فيما يخص الأهداف المعلنة من استراتيجية الطاقة حتى

ديبي - أشرف رفيق

مبادرة أطلقتها «التغير المناخي» بالتعاون مع قطاع الضيافة

1.5 مليون وجبة وفرتها «الحد من هدر الغذاء» 2018

الاستهلاك والإنتاج المستدامين، من خلال الحد من هدرهم للطعام، والمساهمة في تثقيف المحيطين بهم بشكل يحقق إفادة للمجتمع المحلي بشكل كامل، ويضمن إيجاد مستقبل أفضل للأجيال الحالية والقادمة.

إلى ذلك ومع تحقيق المبادرة لمعدلات حفظ للغذاء تجاوزت المعدل المستهدف لها سابقاً، يسعى القائمون عليها حالياً لتوفير 2 مليون وجبة خلال 2019، على أن تصل إلى 3 ملايين وجبة في 2020. ووفقاً لآخر الإحصاءات التي تم إجراؤها على المستوى الوطني يبلغ المعدل السنوي للتكاليف الناجمة عن هدر الطعام في دولة الإمارات 13 مليار درهم.

ومن جانبه، قال مارك زورنيز، الرئيس التنفيذي والمؤسس لشركة «وينوو»: «تعد مسألة التعامل مع هدر الطعام أمراً يهددنا جميعاً بالنسبة لشركات الضيافة التي يمكنها توفير المال في الوقت الذي تسهم به في المحافظة على البيئة، وقد كانت النتائج المتميزة لهذه المبادرة حتى الآن حافزاً كبيراً لنا، ومن خلال شركائنا مع وزارة التغير المناخي والبيئة نتطلع إلى توسعة تأثيرنا في هذا المجال خلال الفترة المقبلة».

تخصص
تقام مبادرة الحد من هدر الغذاء، بالتعاون مع شركة «وينوو» المتخصصة في تكنولوجيا الأغذية، والتي تعمل على تطوير منهجيات ذكية لمساعدة الطهاة على قياس وتقليل هدر الطعام اعتماداً على تسجيل البيانات. وقد أظهرت بيانات شركة «وينوو» التي جمعت عبر أكثر من 450 موقعا في 25 بلداً أن المطابخ في الفنادق والمطاعم تهدر ما بين 8٪ إلى 20٪ من المواد الغذائية التي يتم توريدها.

الأغذية على الموائد، فإن أطنان الغذاء المهذرة التي يتم التخلص منها في مكبات النفايات كل عام تشكل تهديداً خطيراً لسلامة نظامنا البيئي». وأوضح معالي الدكتور الزبيدي أن الوزارة بالتعاون مع شركائها الاستراتيجيين تعمل على رفع وعي المواطنين والمقيمين في الدولة بهذه المخاطر والسلبيات، وحثهم على القيام بدورهم في الالتزام بمعايير



زايد بن سلطان بن خليفة متحدثاً خلال القمة | البيان

عبر الشراكة والتنسيق مع السلطات المحلية ومؤسسات القطاع الخاص، وشركات حلول هدر الغذاء، مثل «وينوو»، على الحد من هدر الغذاء في جميع مراحل الإنتاج والاستهلاك، إضافة لرفع مستوى الوعي بالآثار السلبية لنفايات الأغذية على الاقتصاد والبيئة».

نحو تحقيق منظومة الاقتصاد الأخضر من خلال مشاريعنا ومبادراتنا والتكنولوجيات التي نتبناها بتحقيق هذا الهدف محلياً وإقليمياً وعالمياً». وقال معالي الدكتور ثاني بن أحمد الزبيدي: «إن وزارة التغير المناخي والبيئة ضمن استراتيجيتها تحقيق التنوع الغذائي في الدولة بما يواكب رؤية الإمارات 2021 ويساهم في تحقيق مستهدفاتها، عملت

تحالف من أجل الاستدامة العالمية» أياً جي أس»، قال الشيخ زايد بن سلطان بن خليفة آل نهيان: «إن التحالف يدرج جيداً أهمية تحقيق الاستدامة على مستوى كل القطاعات من أجل الحفاظ على الأرض ومكتسباتنا للأجيال القادمة، وخصوصاً في ظل ما نشهده حالياً من تداعيات سلبية تؤثر على المجتمع الدولي ككل». وأضاف: «نحن ملتزمون بتوجهات الدولة

بنحضور الشيخ زايد بن سلطان بن خليفة آل نهيان، أعلن معالي الدكتور ثاني بن أحمد الزبيدي وزير التغير المناخي والبيئة عن تسجيل مبادرة «الحد من هدر الغذاء» في دولة الإمارات، والتي أطلقت منتصف العام الماضي بهدف الحفاظ على مليون وجبة غذائية من الهدر، عن تجاوز المبادرة للهدف المحدد لها عبر الحفاظ على ما يقارب مليون ونصف المليون وجبة منذ انطلاقتها بالتعاون مع عدد من مؤسسات قطاع الضيافة الإماراتي.

وتستهدف المبادرة التي تم إطلاقها بالتعاون بين الوزارة وشركة «وينوو» المتخصصة في تكنولوجيا الأغذية، إلى خلق التزام طوعي بين طهاة المطاعم التجارية العاملة في الدولة للحفاظ على مليون وجبة غذائية من الهدر، تحقيقاً للهدف الوطني الرامي إلى خفض معدل هدر الطعام بحلول عام 2030، وتماشياً مع المساعي إلى الحد من هدر الغذاء الذي يعد أحد أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة.

ونيادة عن الشخة شما بنت سلطان بن خليفة آل نهيان رئيس مجلس إدارة مؤسسة

ثاني الزبيدي: احتضان الابتكار ودعمه أولوية في الإمارات

وفرت دولة الإمارات خلق منهم مبتكرين حقيقيين، ولم يكن توفير تمويل مباشر لهم، بل إتاحة الفرصة للتأكيد على جدوى حلولهم الابتكارية أمام رجال أعمال محترفين، جدوى من النوع الاقتصادي في المقام الأول ثم الجانب الاجتماعي والخدمي للمجتمع المحلي والعالمي.

وكشفت لنا نتائج الدورة الأولى أن النهج الذي تتبعه دولة الإمارات ومؤسساتها في بناء الإنسان وتطوير قدراته ناجح، ففوقعتنا لحجم التمويلات التي يمكن للابتكارات الـ 27 المعروضة اجتذابها وإقناع المستثمرين بضيها لم يتجاوز 2,7 مليون دولار، ليعلن المستثمرون بنهاية الدورة نيتهم ضخ 17,5 مليون دولار لتحويل الابتكارات إلى مشاريع واقعية خلال عام، على أن تصل هذه القيمة إلى 45,5 مليون دولار خلال ثلاث سنوات.

الرشيدة لدولة الإمارات، واستشرافها الدائم للمستقبل، والتي وضعت الشباب والابتكار كعنصرين رئيسيين لتحقيق مستهدفاتها المستقبلية للتقدم وبناء حضارة والتربع على رأس قائمة الدول الأفضل عالمياً في كافة القطاعات، موفرة كافة الاحتياجات والدعم لتمكين الشباب وإشراكهم في صناعة القرار وتعزيز قدرتهم على الابتكار».

وتابع: «عبر منصة الملتقى استهدفنا خلق شراكة حقيقية فعالة بين أطراف المعادلة بالكامل: القطاع الحكومي والمستثمرين والشباب القادر على الابتكار، وكان الهدف الرئيس هو إيجاد حلول جديدة لمحدودية التمويل اللازم لتحويل ابتكارات الشباب في مجالات البيئة والاستدامة والعمل من أجل المناخ إلى مشاريع فعالة على أرض الواقع». وأكد أن الهدف هنا لم يكن تعليم هؤلاء الشباب «الصيد» فحسب، فما



ثاني الزبيدي خلال مداخلة في إحدى جلسات كيليكس | البيان

وأضاف: «هذا المنظور هو ما حاولنا تطبيقه عبر ملتقى تبادل الابتكارات في مجال المناخ - كيليكس - الذي حقق نجاحاً كبيراً في دورته الأولى 2018، ونشهد الآن فعاليات دورته الثانية، مدعومين بالرؤية المستتيرة للقيادة

ربط إنتاجنا وابتكارنا باحتياجات الوضع الراهن والمستقبلي، وإقناع الآخرين بجدوى هذا الإنتاج، فالسهم الذي يمكن أن نصنعه - بحسب المثل - لن يجدينا نفعاً إذا لم نستطع بيعه للتجار والمستهلكين العاديين على حد سواء».

خلال 47 عاماً فحسب تطوراً ملحوظاً في بناء الإنسان بشكل عام، والكوادر المتخصصة بشكل خاص بفضل الرؤية الثاقبة لقيادتها الرشيدة. وتطرق معاليه إلى المثل الصيني «لا تعطيني سمك، بل علمني كيف أصطاد» الذي ترعّب لسنوات طويلة على قمة الأقوال المأثورة للنجاح بمجالات عدة في شتى نواحي الحياة، فمحوره الرئيس هو التعليم والتعلم وخلق جيل واع قادر على الإدراك والإنتاج وليس الاستهلاك فحسب. وتساءل: هل لا تزال حكمة المثل القديم مجدية في ظل التطورات التي نشهدها حالياً؟ وقال: «من الجيد أن نتعلم «الصيد» بحسب المثل، بدلاً من البقاء مستهلكين فحسب، لكن كيف نستفيد مما «اصطدناه» أو تعلمناه، كيف نسوّقه ونحول مرة أخرى من متعلمين ذوي قدرة على الإنتاج إلى منتجين ومسوقين محترفين قادرين على

أبوظبي - وام
أكد معالي الدكتور ثاني بن أحمد الزبيدي، وزير التغير المناخي والبيئة، أن دولة الإمارات وبفضل توجيهات القيادة الرشيدة والنهج الذي تتبناه، تصنع دائماً نماذج رائدة وتجارب ناجحة في كافة المجالات، تتغير ثوابت النجاح لتضع معايير جديدة تواكب متطلبات المستقبل، واضعة بناء الإنسان واحتضان الابتكار ودعمه وتعزيز تطويره أولوية لاهتماماتها. وقال معاليه في مقال إن بناء الإنسان ورفع مستوى وعيه واحتياجات التطور بشكل عام، ومتطلبات العمل في ظل منظومة متكاملة بشكل خاص، أمر صعب للغاية.. ومن النادر أن نشهد تجارب دوف تمكنت من تعليم أبنائها مقتدية بنهج قادة ذوي فكر مستتير لتتحقق نقلة في مسيرتها، كما هو الحال في نموذج دولة الإمارات التي حققت

أبوظبي تستضيف مؤتمر الطاقة العالمي 9 سبتمبر



خلال توقيع الاتفاقية | البيان

والتنمية الحضرية المستدامة. حضر توقيع الاتفاقية المهندسة فاطمة الفورة الشامسي الرئيس التنفيذي للجنة التنظيمية لمؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين، ومحمد جميل الرمحي، الرئيس التنفيذي في مصدر، واليزابيث مونويان وروبرت فيري، مؤسس ومديري LAGI، في اليوم الثالث للقمة العالمية لطاقة المستقبل خلال أسبوع أبوظبي للاستدامة، منصة القطاع العالمية التي تعمل على تمكين الاستثمار.

وقال الدكتور مطر النبادي وكيل وزارة الطاقة والصناعة ورئيس اللجنة التنظيمية لمؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين: تفخر دولة الإمارات العربية المتحدة بتاريخها الغني في الفن والتصميم.

أبوظبي - البيان
تستضيف أبوظبي لمؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين تحت رعاية صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، في مركز أبوظبي الوطني للمعارض خلال الفترة من 9 إلى 12 سبتمبر 2019. وأعلنت اللجنة التنظيمية لمؤتمر الطاقة العالمي عن توقيع اتفاقية رعاية بين The Land Art Generator Initiative (LAGI) وهي مسابقة للتصميم تهدف إلى تسليط الضوء على البنية التحتية للطاقة المتجددة، و«مصدر» (شركة أبوظبي لطاقة المستقبل) الشركة الرائدة عالمياً في تطوير تقنيات الطاقة النظيفة

تعزز الخطط التنموية لمستقبل مستدام في قطاع الماء والكهرباء

شراكة بين «أبوظبي للطاقة» و«مبادلة» و«مصدر»

إنجاز
وقال معالي الدكتور سلطان أحمد الجابر، وزير دولة، ورئيس مجلس إدارة «مصدر»: «تماشياً مع نهج التعاون وتنفيذاً لتوجيهات القيادة بضمناً توفير الكهرباء والمياه بشكل آمن ومستدام، تفخر «مصدر» بهذه الشراكة الاستراتيجية التي تجمعها مع مؤسسة أبوظبي للطاقة للمساهمة في إنجاز المرحلة التالية من عملية تطوير قطاعي الكهرباء والمياه في أبوظبي، ودعم تحقيق هدف نشر استخدامات الطاقة المتجددة على نطاق تجاري».



سلطان الجابر وخلدون المبارك وسيف الهاجري وعويضة المرر خلال التوقيع | البيان

خبرة
من جانبه، قال سيف الهاجري، رئيس مجلس إدارة مؤسسة أبوظبي للطاقة: «تسعى مؤسسة أبوظبي للطاقة إلى تعزيز مكانة أبوظبي الرائدة في قطاع الطاقة ودعم ركائزها بما يتناسب مع مستقبل أكثر تطوراً واستدامة، ونحن على ثقة بأن الشراكة الاستراتيجية مع «مبادلة» و«مصدر» ستدعم هذه المساعي بشكل ملحوظ نظراً لخبرتهم المحلية والدولية الواسعة، والتي ستشكل رافداً لتنفيذ هذه المشاريع الحيوية المستدامة في ظل القيادة الرشيدة في دولة الإمارات».

هذه المشاريع للمناقصة في النصف الأول من العام الجاري (2019)، وذلك من قبل شركة مياه وكهرباء الإمارات، إحدى شركات مؤسسة أبوظبي للطاقة. وتتمتع «مبادلة» و«مصدر» بقدراتهما القائمة وخبرتهما الواسعة في مجال الطاقة، حيث تمتلكان أصولاً ومرافق عديدة داخل الدولة وخارجها، تعمل في مجال الطاقة وتولد أكثر من 8 غيغاوات كهرباء من مصادر الطاقة التقليدية، وأكثر من 4 غيغاوات كهرباء من مصادر الطاقة المتجددة. وتنتشر مشاريع الطاقة المتجددة العائدة لـ«مصدر» في أكثر من 25 دولة.

الماء والكهرباء في إمارة أبوظبي، خلال اجتماع اللجنة العليا، الذي عقد مؤخراً برئاسة سموه في قصر الرئاسة بأبوظبي. وتشمل الشراكة الاستراتيجية عدداً من مشاريع تحلية المياه التي يبلغ إنتاجها أكثر من 400 مليون غالون إمبراطوري يومياً، إلى جانب مشاريع توليد الكهرباء من المصادر المتجددة والمقدرة بأكثر من 5 غيغاوات كهرباء من الطاقة الشمسية، وأكثر من 2 غيغاوات كهرباء من المصادر التقليدية، وذلك على مدار السنوات الخمس القادمة. ومن المتوقع البدء بطرح

أبوظبي - البيان
أعلنت مؤسسة أبوظبي للطاقة، المملوكة لحكومة أبوظبي والمكلفة بإدارة الاستثمارات والأصول الرئيسة في قطاع الماء والكهرباء في أبوظبي، عن عقدها شراكة استراتيجية مع كل من شركة مبادلة للاستثمار (مبادلة)، وشركة أبوظبي لطاقة المستقبل (مصدر)، التابعة لـ«مبادلة»، وذلك خلال حفل التوقيع الذي جرى على هامش أسبوع أبوظبي للاستدامة 2019.

وتهدف هذه الشراكة الاستراتيجية لتعزيز جهود دولة الإمارات العربية المتحدة لتوفير قطاع الطاقة والمياه، إلى جانب دعم خطط التنمية طويلة المدى التي تنتهجها إمارة أبوظبي لتحقيق أهدافها بالتنمية المستدامة، وتعكس مساهمة «مبادلة» من خلال خبرتها الاستثمارية في قطاع المرافق الخدمية للماء والكهرباء ودعمها لمستقبل القطاع وتطوره. ويأتي إبرام هذه الشراكة الاستراتيجية تنفيذاً لتوجيهات سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان، نائب رئيس مجلس الوزراء وزير شؤون الرئاسة رئيس اللجنة العليا لقطاع

«أخبار الساعة»: الاستدامة مسار أصيل ومتواصل في الإمارات

العالمية للاستدامة، وتواصل دورها الرائد في تحفيز مختلف المبادرات التي تخدم الإنسانية وتحقق الاستقرار والازدهار للدول والمجتمعات. وأكدت «أخبار الساعة» أن نهج الاستدامة الذي تسير عليه دولة الإمارات يعد مساراً مستمراً ولا يتوقف، حيث تم تضمينه في أهداف «مئوية الإمارات 2071» كأحد المراكز الرئيسية والداعمة لجعل دولة الإمارات الأفضل عالمياً. أبوظبي - البيان

نهيان، طيب الله ثراه، ولا يزال في دولة الإمارات نستشرد به ونسير على نهجه، حيث تم تضمينه في الغايات العليا لمئوية الرشيدة ومؤسساتها الحكومية والخاصة، فقد قال صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، في أثناء افتتاح الأسبوع إن «نهج الاستدامة هو ركيزة أساسية في دولة الإمارات، تستند إلى إرث الاستدامة الذي رسخه المغفور له، والوالد المؤسس الشيخ زايد بن سلطان آل

الإمارات للدراسات والبحوث الاستراتيجية» إلى أنه تأكيداً على أن الاستدامة أولوية رئيسية لدى دولة الإمارات، ممثلة بقيادتها الرشيدة ومؤسساتها الحكومية والخاصة، فقد قال صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، في أثناء افتتاح الأسبوع إن «نهج الاستدامة هو ركيزة أساسية في دولة الإمارات، تستند إلى إرث الاستدامة الذي رسخه المغفور له، والوالد المؤسس الشيخ زايد بن سلطان آل

وتعزيز التوازن بين التنمية الاقتصادية والاجتماعية، وتحقيق بيئة مستدامة من حيث جودة الهواء، والمحافظة على الموارد المائية، وزيادة الاعتماد على الطاقة النظيفة، وتطبيق التنمية الخضراء، يأتي اهتمام دولة الإمارات وحكومتها باعتماد سياسات واستراتيجيات تحقق أهداف التنمية المستدامة، وتنظيم كبرى الفعاليات الداعمة لها. وأشارت النشرة الصادرة أمس عن «مركز

نظم شاملة تعمل على تحديد الأولويات وصيانة الموارد البشرية والطبيعية بشكل مستدام، عبر بناء منظومة تقوم على ثلاثة مراكز، هي: الاقتصاد والمجتمع والبيئة، ينظر فيها للطاقة على أنها المؤثر الأساسي في حماية هذه المراكز. وتحت عنوان «الاستدامة.. مسار أصيل ومتواصل في الإمارات».. أضافت أنه انطلاقاً من أن «رؤية الإمارات 2021» تقوم على ضمان تحقيق التنمية المستدامة،

قالت نشرة «أخبار الساعة» إن دولة الإمارات منذ أن تأسست في عام 1971 على يد المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، أسندت رؤيتها في التقدم والتطور، إلى نهج راسخ يقوم على جعل الاستدامة الهدف الأعلى والأسمى لمسارات النهضة التي تسير عليها الدولة في القطاعات كافة، حيث تطلق كلمة الاستدامة على المجالات الحياتية التي يجرى بهاؤها والحلول دون نضوبها، وفق

خلال الجلسة الوزارية ضمن فعاليات أسبوع أبوظبي

الإمارات تؤسس لنموذج استدامة ركيزته الاستثمار في العلوم

بدأت الخطط والمشاريع في كل من هذه القطاعات تحقق بالفعل. إذا نظرنا إلى قطاع الصحة على سبيل المثال، فإن الإمارات قريبة من تحقيق إنجازات هامة على صعيد «الطب الشخصي» الذي يعتمد على الحمض النووي لكل مريض، وهذا يأتي بعد جهود واسعة وناجحة لرسم خريطة الجينوم الوطني.

الأمن الغذائي

وفي ذات السياق، أوضحت معالي مريم بنت محمد المهيري بأن الاستدامة هي قضية على درجة عالية من الأهمية، وترتبط ارتباطاً وثيقاً بوجودنا على كوكب الأرض، إلى جانب ارتباطها بكافة جوانب حياتنا، حيث إن الأمن الغذائي والاستدامة هما قضيتان متلازمتان، مشيرة معاليها إلى أن إنتاج الغذاء يعتمد بشكل كبير على المياه التي تعد أحد أهم الموارد الطبيعية المتعلقة بالاستدامة.

وقالت معاليها: «تشكل الزراعة أحد أكثر القطاعات المرتبطة بالاستدامة، وهي تستأثر بحوالي 72٪ من إجمالي استهلاك المياه العذبة عالمياً، وبما أن المناخ في دولة الإمارات يتسم بطبيعة صحراوية جافة، كان من الضروري إيجاد طرق وحلول مبتكرة لضمان الأمن الغذائي وتحقيق مستهدفاته، وفي الوقت نفسه المحافظة على واحدة من أهم الثروات الطبيعية ألا وهي المياه».



■ أحمد الفلاسي وسارة الأميري ومريم المهيري خلال الجلسة الوزارية في أسبوع أبوظبي للاستدامة | البيان

القطاعات الحيوية المرتبطة بالاستدامة..

الاستدامة ضرورة ملحة

ومن جهتها أكدت معالي سارة بنت يوسف الأميري، بأن الاستدامة ليست ترفاً ولا رفاهية، بل هي ضرورة ملحة في عصر مليء بالتحديات الاقتصادية والمناخية والبيئية، والتي تحد من الموارد والثروات الطبيعية لكوكب الأرض يوماً بعد يوم، منومة بأن

من أجل التصدي لهذه التحديات النوعية في الفضاء مثل شح المياه والأمن الغذائي والطاقة الشمسية وغيرها - وخاصة في إطار عزم الدولة بناء مستوطنة على المريخ بحلول عام 2117 - يؤهلنا لإيجاد حلول لهذه التحديات داخلياً على سطح الأرض، وأي تطور نستطيع الوصول له في الفضاء سيكون له انعكاسات وتطبيقات محلية تعزز من استدامة الموارد في الدولة، وهذا الأمر ينطبق على الزراعة وغيرها من

المستدامة، وتمكنت من ترسيخ مكانتها العالمية كمركز حواري عالمي يناقش بموضوعية إحدى أهم القضايا الحاسمة التي عرفها الإنسان على مر التاريخ وهي الاستدامة، حيث من الضروري وضع الاستدامة تحت المجهر، وتشجيع الاستثمار بالممارسات والنشاطات المتعلقة بها بهدف حماية الموارد». وأوضح بأن: «تحديات الاستدامة متقاربة بشكل كبير بين الفضاء والأرض، والعمل

أبوظبي - البيان

أكد وزراء في حكومة دولة الإمارات خلال الجلسة الحوارية الوزارية التي أقيمت ضمن فعاليات أسبوع أبوظبي للاستدامة 2019، بأن الإمارات العربية المتحدة تؤسس لنموذج جديد من الاستدامة، ركيزته الاستثمار في العلوم والتكنولوجيا المتقدمة، وتزويد الكفاءات الوطنية بالعلوم والمعارف والمهارات المتقدمة التي تضمن الاستثمار الأمثل للموارد المتوفرة والحفاظ عليها للأجيال القادمة، منوهين بأن تعزيز الاستدامة هي طريق دولة الإمارات للوصول إلى مئوتيتها.

وحملت الجلسة عنوان «مرحباً بكم في المستقبل - كيف يرتقي الاستثمار في العلوم في دولة الإمارات بالتنمية المستدامة على المدى الطويل»، وشارك فيها معالي الدكتور أحمد بالهول الفلاسي، وزير الدولة لشؤون التعليم العالي والمهارات المتقدمة، رئيس مجلس إدارة وكالة الإمارات للفضاء، ومعالي سارة بنت يوسف الأميري، وزيرة دولة للعلوم المتقدمة، ومعالي مريم بنت محمد المهيري، وزيرة دولة للأمن الغذائي.

تحت المجهر

وقال معالي بالهول الفلاسي: «دولة الإمارات تقود مرحلة جديدة من جهود تطوير البحث العلمي لدفع عجلة التنمية

السوق الإماراتي يستحوذ على 10% من أعمالها

«السويدي إلكتروني» المصرية تفوز بمشاريع بقيمة مليار درهم

ولفت المهندس أحمد السويدي إلى أن حجم المبيعات السنوية للمجموعة تزيد عن 2,5 مليار دولار مشيراً إلى أن المجموعة فازت مؤخراً بمنافسة مشروع سد تنزانيا بقيمة إجمالية 2,9 مليار دولار مشدداً على الأهمية الكبيرة لهذا السد سواء لتنزانيا أو دول المنطقة. وأشار إلى أن المجموعة حققت نمواً في حجم أعمالها العام الماضي بنسبة زيادة بلغت 10٪ مقارنة بعام 2017 متوقفاً أن تحقق المجموعة نمواً إيجابياً خلال عام 2019 على الرغم من تداعيات تباطؤ الاقتصاد العالمي على غالبية القطاعات الاقتصادية، وأوضح أن لدى المجموعة 30 مصنعاً وأكثر من 14 ألف موظف ولديها مكاتب خارجية في 50 دولة مشيراً إلى أن أكثر من 80٪ من حجم عمل المجموعة في معدات وأعمال الكهرباء سواء كابلات أو محولات كهربائية أو عدادات وتنتج المجموعة 3,5 ملايين عداد كهرباء سنوياً.

للاستدامة ولديها مشاريع عديدة خاصة بالاستدامة تعرضها خلال فعاليات الأسبوع.

أعمال

ولفت إلى أن مجموعة السويدي بدأت تواجدتها في الإمارات منذ نحو عشرين سنة عن طريق تصدير كابلاتها الكهربائية ومولدات الجهد المنخفض والعالي، مشيراً إلى أن لدى المجموعة 7 مكاتب وفروع في الإمارات، ولديها مشاريع في أبوظبي ودبي والشارقة، ويزيد حجم أعمالها الجديدة في الإمارات عن ملياري درهم منها 1,1 مليار درهم عقد لمحطات التوليد في دبي وعقد بقيمة 400 مليون درهم لتوريد مهمات كهربائية، كما تنافس المجموعة حالياً على مناقصة خاصة بقطار الاتحاد تبلغ قيمتها 5 مليارات درهم كما تسعى المجموعة لزيادة تواجدتها في قطاع المياه أيضاً حيث لديها منتجات في هذا القطاع المهتم.



■ أحمد السويدي وعوضه المر خلال اللقاء على هامش أسبوع أبوظبي | البيان

وأشاد بالتجربة التنموية لدولة الإمارات مشيراً إلى أن الإمارات ماضية بقوة في جذب كبريات الشركات العالمية إليها بسبب استمرار مشاريعها الضخمة في قطاع البنية التحتية إضافة إلى سهولة ممارسة الأعمال فيها. وأوضح أن المجموعة تشارك منذ سنوات في فعاليات أسبوع أبوظبي

الإماراتيين كانت إيجابية للغاية مشيراً إلى أنه تطرق لأعمال المجموعة وكيفية توسعها في دولة الإمارات، وقال: وجدنا ترحيباً كبيراً من أشقائنا في الإمارات ومستعدون لمضاعفة الجهد والعمل خاصة وأن السوق الإماراتي يعتبر الأفضل لنا حالياً من بين الأسواق العربية بسبب ضخامة مشاريعه وقوة اقتصاده.

إلى أكثر من 80 دولة في العالم ولديها مصانع في 14 دولة أبرزها السودان وزامبيا والسعودية وسلوفينيا والجزائر وماليزيا.

مشاركة

وأكد المهندس أحمد السويدي على أن اللقاءات مع كبار المسؤولين

أبوظبي - عبد الحي محمد

كشف المهندس أحمد السويدي الرئيس والعضو المنتدب لشركة السويدي إلكتروني المصرية على أن حجم أعمال الشركة مؤكداً أنه أكبر الأسواق العربية التي تواجد فيها الشركة. وقال المهندس أحمد السويدي في تصريحات لـ«البيان الاقتصادي» أمس قبيل لقائه بمعالي المهندس سهيل المزروعى وزير الطاقة والصناعة ومعالي عوضه مرشد المرر رئيس دائرة الطاقة في أبوظبي إن مجموعة السويدي تعمل حالياً على مضاعفة حجم أعمالها في الإمارات، مشيراً إلى أن حصة السوق العربي من مشاريعها ومنتجاتها يصل إلى 20٪ منها 10٪ في الإمارات لوحدها و30٪ من حجم الأعمال في السوق المصري و50٪ في بقية أسواق العالم حيث تصدر المجموعة معدات كهربائية

أول أطلس للمياه الجوفية في أبوظبي لتعزيز كفاءة إدارة الموارد المائية



■ خلال حفل إطلاق أطلس المياه الجوفية أمس خلال القمة | البيان

والملوحة، والإحداثيات، والنوع والعمق وطبيعة الاستخدام، لأكثر من 118 ألف بئر في إمارة أبوظبي. كما تم تحديد رقم تعريف موحد لكل بئر في إمارة أبوظبي، لضمان سهولة متابعتها وتحديثها. وتشمل الخرائط أيضاً، نتائج مشروع مسح ملوحة التربة، من خلال تحليل عينات التربة في أكثر من 4 آلاف مزرعة، لتحديد نوع التربة، وملوحتها ونوعيتها.

لمصادر المياه الجوفية في الإمارة، في صورة خرائط ومخططات، وجداول ورسوم بيانية واضحة، وستساعد بيانات الأطلس، في تقييم وتحليل حالة المياه الجوفية، ومناسبتها واستخداماتها. واستغرق مشروع حصر الآبار الجوفية، وإنجاز الأطلس، ثلاث سنوات، مروراً بثلاث مراحل، ويتضمن مشروع حصر الآبار الجوفية، قياس أكثر من 100 معيار، تشمل حجم ضخ المياه، ومناسبتها،

أبوظبي - البيان

أصدرت هيئة البيئة أبوظبي، أمس، أول أطلس للمياه الجوفية في إمارة أبوظبي، على هامش فعاليات القمة العالمية لطاقة المستقبل، التي تستضيفها أبوظبي، خلال الفترة بين 14 و17 يناير 2019. ويقدم الأطلس الجديد، معلومات حديثة عن الخصائص والكمية والنوعية، والموقع والعمق والملوحة،

إدارة تدوير، إن العقود الجديدة تنسجم مع أولوية حكومة أبوظبي في تحسين جودة الحياة في جميع مناطق الإمارة الحضرية والريفية والهدف الاستراتيجي المتعلق بالحفاظ على نظافة أبوظبي، إضافة إلى أنها تعزز الجهود المستمرة للارتقاء بمنظومة العمل في قطاع إدارة النفايات وتحسين الخدمات المقدمة لسكان الإمارة وفق أفضل المعايير العالمية وتنكيط الجهود لتلبية المتطلبات والاحتياجات الحالية والمستقبلية. وقال الدكتور سالم خلفان الكعبي مدير عام مركز أبوظبي لإدارة النفايات «تدوير» بالإمارة، إن هذه العقود التشغيلية الجديدة تأتي انسجاماً مع رؤية المركز الرامية إلى مواكبة النمو السكاني والطفرة العمرانية التي تشهدها إمارة أبوظبي وما يترتب عليهما من تسارع في عجلة الإنتاج على قطاعات الأعمال أو ارتفاع الاستهلاك على مستوى الأفراد ما يحتم وضع استراتيجيات فعالة لإدارة النفايات.

عقود

بموجب هذه العقود ستباشر الشركات التي وقعت الترسية عليها تقديم خدمات جمع ونقل النفايات وما يتضمنه من خدمات تحت الطلب من نقل المخلفات الحجمية والخضراء والحيوانات النافقة وغيرها من النفايات الأخرى، وتقديم خدمات تنظيف الشوارع والنظافة العامة للمناطق السكنية والشوارع الداخلية، عبر خدمات الكنس الآلي واليدوي، إضافة إلى تنظيف ممرات وجسور المشاة وغسيل الحاويات وخدمات النظافة الأخرى.

مليون درهم.

وقال فلاح محمد الأحبابي رئيس دائرة التخطيط العمراني والبلديات رئيس مجلس

أبوظبي - البيان

وقعت «تدوير» - مركز أبوظبي لإدارة النفايات - عقوداً تشغيلية جديدة بقيمة أكثر من 1,099 مليار درهم لتقديم خدمات جمع ونقل النفايات الصلبة وتنظيف الشوارع وكسها في كل من القطاعات الثالث والرابع والخامس التي تمثل البر الرئيسي لمدينة أبوظبي ومنطقة الطفرة. تهدف «تدوير» من العقود - التي تم توقيعها على هامش فعاليات معرض «إيكوويست 2019» المقام ضمن فعاليات أسبوع أبوظبي للاستدامة - للارتقاء بمستوى خدمات النظافة في إمارة أبوظبي، حيث حصلت بموجبها شركة الساحل الغربي «ساوبر ماخر» على عقد تقديم خدمات الجمع والنقل في القطاع الثالث والخامس بقيمة تجاوزت 713 مليون درهم، في حين فازت شركة «لافاجيت العين» بعقد مماثل لخدمات النظافة في القطاع الرابع بقيمة 385

أداء

محطة «نور أبوظبي» تصدر إنتاجها لشبكة الكهرباء المحلية

كشفت دائرة الطاقة بأبوظبي عن بدء تصدير إنتاج محطة نور أبوظبي لشبكة الكهرباء المحلية خلال الأيام القليلة الماضية، وذلك في إطار بدء العمليات التشغيلية التجريبية للمحطة الجديدة. ومن المتوقع افتتاح المحطة التي تعد أكبر محطة مستقلة للطاقة الشمسية في العالم خلال شهر أبريل المقبل. وتبلغ الطاقة الإنتاجية للمحطة 1177 ميغاواط، أي ضعف ما تنتجه أكبر محطة في العالم حالياً، وهي محطة كاليفورنيا للطاقة الشمسية، التي تنتج 550 ميغاواط، وتستخدم تكنولوجيا الطاقة الكهروضوئية، وتقع في سويحان، على بعد نحو 120 كيلومتراً من أبوظبي، وبلغت تكلفتها الإجمالية نحو 3,2 مليارات درهم.

ويأتي المشروع في إطار خطط أبوظبي الهادفة إلى تنويع الموارد وتوفير مصادر بديلة تحقق أمن الطاقة مستقبلاً، وذلك بأسعار تنافسية، ووفقاً لأعلى المعايير والممارسات البيئية والتكنولوجية.

■ **أبوظبي - عبد الحي محمد**

أعلن مركز خدمات المزارعين بأبوظبي عن بدء تنفيذ برنامج توفير معلومات إدارة الري الذكي للمزارعين باستخدام أنظمة أرصاء جوية زراعية، وذلك من خلال تركيب محطات للأرصاء الجوية الزراعية، وتستخدمان في توفير المعلومات المناخية اللازمة لتوفير معلومات لتنظيم مواعيد وكميات الري المطلوبة لمختلف المحاصيل طوال الموسم الزراعي، حيث تقع المحطة الأولى في مركز رصاح بالعين، وتخدم

المزارعين على تبني التقنيات الحديثة في استخدام مياه الري خاصة تقنيات الزراعة المحمية والزراعة المائية والأرصاء في بدائل التربة. وتمثل محطات الأرصاء الزراعية واحدة من أهم الوسائل، التي تساعد على تحديد الاحتياجات المائية الحقيقية للمحاصيل وأقلها تكلفة، حيث يتم الاعتماد فيها على استخدام معلومات الأرصاء الجوية.

خدمات المزارعين يوفر معلومات إدارة الري الذكي عبر أنظمة الأرصاء الجوية

تقنية

أول رحلة لـ «الاتحاد للطيران» بوقود من نباتات ملحية

■ **أبوظبي - البيان**

أعلن اتحاد أبحاث الطاقة الحيوية المستدامة، وهو اتحاد أبحاث غير ربحي أنشأه معهد مصر التابع لجامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا، انطلاقاً أول رحلة طيران تجارية في العالم يتم تشغيلها باستخدام وقود مستدام تم إنتاجه محلياً من نباتات ملحية تروى بماء البحر مباشرة في دولة الإمارات عبر طائرة للاتحاد للطيران طراز بوينغ 787 مزودة بمحركات جنرال إلكتريك.

وتمثل الرحلة التي انطلقت من أبوظبي إلى أمستردام إنجازاً هاماً في مسيرة تطوير وقود طائرات بديل ونظيف بيئياً بهدف تقليل الانبعاثات الكربونية، كما تهدف المبادرة إلى تعزيز الأمن الغذائي في دولة الإمارات من خلال تربية الأحياء المائية باعتبارها عنصراً محورياً في منظومة المشروع.

وتعاون الشركاء في «اتحاد أبحاث الطاقة الحيوية المستدامة» سوياً لإثبات صحة مفهوم المشروع وإنشاء سلسلة قيمة شاملة تركز على النظام المتكامل للطاقة والزراعة بمياه البحر، ويعد المشروع بمثابة منصة تعاونية بين صناعات متعددة تدعم قطاع الطيران وصناعة النفط والغاز والإنتاج الغذائي، إضافة إلى إيجاد بدائل زراعية جديدة في دولة الإمارات العربية المتحدة.

رؤية

وصرح معالي الدكتور ثاني بن أحمد الزيودي، وزير التغير المناخي والبيئة بدولة الإمارات، بالقول: «تتسق هذه

الجهود مع رؤية القيادة الرشيدة لدولة الإمارات والتزامها بتسخير مكانة الدولة كمركز عالمي للابتكار والاستدامة. وفي هذا السياق، تمثل الشراكات المثمرة بين القطاعين العام والخاص الشاملة للعديد من المجالات عاملاً محورياً للمضي قدماً بجهود البحوث والتطوير وتقديم ابتكارات من شأنها إحداث تحول جذري من أجل مستقبل أكثر استدامة».

وقالت معالي مريم بنت محمد سعيد حارب المهيري، وزيرة الدولة للأمن الغذائي: «يمثل إثبات صحة المفهوم والجودى لهذا

المشروع المبتكر تطوراً رائداً لمجابهة تحديات الطاقة والمياه والأمن الغذائي، وهي المحاور الثلاثة التي ترتبط سوياً بصورة وثيقة بما يعني أن التدابير المتخذة في واحد من تلك المحاور سيكون لها تأثير بدورها على المحاور الأخرى. ويتميز النظام المتكامل للطاقة والزراعة بمياه البحر بكونه مبادرة فريدة تدعم العديد من القطاعات التي تشمل الطيران والنفط والغاز والزراعة.

إنجاز

وتأتي الاتحاد للطيران في صدارة أبحاث

الوقود الحيوي للطائرات في المنطقة، ويمثل هذا المشروع المرة الأولى التي يتم فيها تشغيل رحلة طيران باستخدام الوقود المستخرج من نباتات تم زراعتها في المياه المالحة. وبهذا الصدد أفاد توني دوغلاس، الرئيس التنفيذي لمجموعة الاتحاد للطيران، بالقول: «بعد المشروع إنجازاً هاماً لدولة الإمارات العربية المتحدة وصناعاتها الرئيسية. وتلتزم الاتحاد للطيران التزاماً كاملاً إزاء هذا المشروع الذي يثبت صحة المفهوم وإمكانية إنتاج الوقود الحيوي المستدام محلياً».

نباتات الساليكورنيا
تم استخراج الوقود المستدام المستخدم في الرحلة من الزيوت الموجودة في نباتات الساليكورنيا، التي تم زراعتها في منشأة «النظام المتكامل للطاقة والزراعة بمياه البحر» الممتدة على مساحة هكتارين في مدينة مصدر في أبوظبي. ويعتبر «النظام المتكامل للطاقة والزراعة بمياه البحر» أول نظام في العالم يقام على أراض صحراوية لإنتاج الوقود والغذاء في المياه المالحة. وتوفر الأحياء المائية، التي تشمل الروبيان والأسماك التي يتم تربيتها في أحواض مائية بالمنشأة، المواد والعناصر الغذائية إلى النباتات الغذائي بدولة الإمارات.



■ ثاني الزيودي يتوسط فريق الاتحاد للطيران أمس خلال فعاليات القمة بحضور مريم المهيري وسارة الأميري ومسؤولين | البيان

خليفة، مع الشركاء يؤذن بداية جديدة لاستخدام الوقود النظيف في النقل الجوي. وتفتخر جامعة خليفة بأن تكون جزءاً من هذا الاتحاد لقيادة جهود الأبحاث والابتكار، والمساهمة في بناء سلسلة قيمة لإنتاج الوقود الحيوي المستدام».

وقامت «أدنوك للتكرير» بدور محوري في المشروع، عبر توفير الخبرات والبنية التحتية اللازمة لضمان التكرير الفعال للزيوت المستخرجة من بذور النباتات من أجل الوفاء بالمعايير الصارمة لوقود الطائرات.

وأضاف: «يمثل خفض انبعاثات الكربون هدفاً هاماً على امتداد قطاع الطيران، وتفتخر الاتحاد للطيران بأن تكون مع شركائها في صدارة هذه الأبحاث الجديدة الرائدة».

أبحاث

وقال الدكتور عارف سلطان الحمادي، نائب الرئيس التنفيذي لجامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا: «لا ريب أن هذا الإنجاز الكبير الذي حققه اتحاد أبحاث الطاقة الحيوية المستدامة، التابع لمعهد مصدر في جامعة

1200 نظام شمسي على أسطح منازل دبي تنتج 59 ميغاواط

■ **أبوظبي - عبد الحي محمد**

بلغت القدرة الإنتاجية لهيئة كهرباء ومياه دبي «ديوا»، أمس، 10 آلاف 927 ميغاواط و470 مليون جالون مياه يومياً. وعرضت الهيئة في منصفها في أسبوع أبوظبي للاستدامة أبرز مشاريعها في الوقت الحالي، أبرزها مشروع مبادرة «شمس دبي» والشاحن الأخضر.

وأكد سعيد محمد الطاير العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، أن هذه الرعاية تتسجم مع جهود هيئة كهرباء ومياه دبي لتعزيز ريادة دولة الإمارات من الاستثمار في الطاقة المتجددة من خلال مبادراتها ومشروعاتها التي تدعم استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050 التي تهدف إلى إنتاج 75 ٪ من إجمالي الطاقة في دبي من مصادر الطاقة النظيفة وتكامل جهودها المشتركة لتطوير حلول مبتكرة في مجال الطاقة تسهم في بناء مستقبل مستدام لأجيالنا القادمة. وأكدت الهيئة النجاح الكبير لمبادرة



■ منصة هيئة كهرباء ومياه دبي تعرض نموذج مبادرة شمس دبي خلال القمة | البيان

شمس، مشيرة إلى ربط 1200 نظام شمسي على أسطح المباني في دبي بشبكة الهيئة، تبلغ طاقتها الإنتاجية حالياً 59 ميغاواط. وشددت الهيئة على تنفيذ خطة بمضاعفة عدد الأنظمة الشمسية خلال السنوات المقبلة لتشمل غالبية المباني السكنية

والتجارية والخدمية في دبي. وأشارت الهيئة إلى أن الأنظمة الشمسية المربوطة بشبكة الهيئة حققت وفورات مالية لأصحاب المباني، إضافة إلى زيادة أسعار المباني نفسها بنسب تتراوح بين 5 ٪ إلى 10 ٪. وأشارت الهيئة إلى أنها استحدثت

برنامج حاسبة «شمس دبي» للطاقة بهدف تشجيع أصحاب المباني تركيب لوحات كهروضوئية على الأسطح لإنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية وربطها بشبكة الهيئة. ولفتت إلى أن الحاسبة عبارة عن تطبيق يمكّن المتعاملين والجمهور

من تقدير الإنتاج والوفورات المحتملة للكهرباء في فاتورة الكهرباء التي يمكن تحقيقها عن طريق تركيب الألواح الشمسية في إطار مبادرة شمس دبي. ونوهت إلى أنه يتم اعتماد إنتاج الكهرباء الفعلي من الألواح الشمسية المركبة على التصميم التفصيلي للنظام، والمعدات المستخدمة، وعدد مرات تنظيف الألواح.

مبادرة

وتضمنت منصة الهيئة في أسبوع أبوظبي للاستدامة مبادرة «الشاحن الأخضر» المطبقة حالياً في 200 محطة في دبي بهدف شحن السيارات الكهربائية في مختلف أنحاء إمارة دبي. وأكدت الهيئة أن مبادرة الشاحن الأخضر تأتي في إطار جهودها لتشجيع الجمهور على اقتناء السيارات الكهربائية بما يسهم في تقليل الانبعاثات الكربونية، ودعم وسائل النقل المستدامة في دبي. وأشارت الهيئة إلى أنه تم الانتهاء من تركيب 200 محطة شحن كهربائية بنجاح في مواقع مختلفة في دبي،

«مصدر» تعزز نشر حلول الطاقة الشمسية في المجتمعات النائية

■ **أبوظبي - البيان**

والتحاجات وأجهزة التلفاز. ونجحت وحدة خدمات الطاقة في «مصدر» حتى الآن في تركيب نحو 28 ألف نظام منزلي للطاقة الشمسية في كل من المغرب وأفغانستان ومصر ودول جزر المحيط الهادئ. وانطلاقاً من خبرتها الواسعة التي تمتد مدى أكثر من عشرة أعوام، باتت «مصدر» اليوم أكثر مرونة وقدرة على تعزيز نشر حلول الطاقة الشمسية.

وسيمت عرض أنظمة «نور» للطاقة الشمسية المنزلية في جناح «مصدر» خلال أسبوع أبوظبي للاستدامة. وأكد بدر المكي، المدير التنفيذي لإدارة الطاقة النظيفة في «مصدر»، أهمية أنظمة الطاقة الشمسية المنزلية ودورها في تحسين نمط الحياة في المناطق الريفية التي تفتقر في الوقت الراهن إلى خدمات الطاقة الحديثة.

تعزز شركة أبوظبي طاقة المستقبل «مصدر» إطلاق أنظمة «نور» للطاقة الشمسية المنزلية لتعزيز جهودها ودورها الرائد في مجال توفير حلول الطاقة المتجددة التجارية المخصصة للمجتمعات النائية الواقعة خارج نطاق شبكة الكهرباء في جميع أنحاء العالم. وتمثل أنظمة «نور»، التي تحمل علامة «مصدر» التجارية، حلاً متكاملًا للطاقة من حيث قابلية «التوصيل والتشغيل»، وتتكون من لوحة ضوئية موصولة ببطارية تعمل بالطاقة الشمسية. ويمكن لهذه التقنية أن توفر طاقة كهربائية موثوقة دون أن تترك أية تأثيرات سلبية على البيئة، كما بالإمكان استخدامها لتشغيل أجهزة ومعدات كهربائية من ضمنها المصابيح والمراوح

«أدنوك» تخفض استهلاك الوقود وانبعاثات الكربون 23 ٪

■ **أبوظبي - البيان**

أعلنت «أدنوك للإمداد والخدمات»، شركة الشحن البحري والخدمات اللوجستية التابعة لشركة بتروبل أبوظبي الوطنية (أدنوك) أمس، عن خفض استهلاك وقود السفن وانبعاثات الكربون بنسبة 23 ٪ في 27 سفينة شحن بحرية تابعة لها من خلال تنفيذ مشروع الدقة لكفاءة الطاقة».

ويعد «مشروع الدقة لكفاءة الطاقة» واحداً من المبادرات العديدة التي تقوم بتنفيذها «أدنوك للإمداد والخدمات» بهدف رفع الكفاءة التشغيلية وتقديم عروض أكثر تنافسية لعملائها. وابتعاها الشركة المالكة والمشغلة لأسطول مكون من 27 سفينة شحن بحرية من إجمالي الأسطول البحري المكون من 122 سفينة، فقد حقق المشروع تأثيراً كبيراً عليها، حيث

ركيزة أساسية

يعد تحقيق أقصى قيمة ممكنة من كل برميل نط يتم إنتاجه ركيزة أساسية ضمن استراتيجية أدنوك المتكاملة 2030 للنمو الذكي، لتحقيق أكبر عائد اقتصادي لدولة الإمارات. وبلغ إجمالي وفورات الوقود من مشروع «الدقة» حتى الآن نحو 325 ألف طن متري من زيت الوقود الثقيل، أي ما يعادل حمولة ناقلة نفط من الحجم الكبير جداً، الأمر الذي يعكس أهمية القيمة المستقبلية التراكمية لمشروع «الدقة»، لا سيما مع توسع ونمو أدنوك في أعمال الاستكشاف والتطوير والإنتاج والغاز والتكرير والبتروكيماويات.

تشكل تكاليف تزويد السفن بالوقود واحدة من أكبر النفقات التشغيلية بالنسبة لمشغلي السفن. وتمكنت «أدنوك للإمداد والخدمات» منذ عام 2013 من خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بحوالي مليون طن. أدنوك للإمداد والخدمات تمثل أكبر شركة

متكاملة للنقل البحري والخدمات البحرية في دولة الإمارات. وقال الكابتن عبد الكريم المصعبي، الرئيس التنفيذي لشركة «أدنوك للإمداد والخدمات»: «يعد مشروع الدقة لكفاءة الطاقة» مثلاً واضحاً على ما يمكننا تحقيقه من إنجازات

من جانبه، قال الكابتن محمد العلي، النائب الأول للرئيس التنفيذي لإدارة السفن في شركة «أدنوك للإمداد والخدمات»: «تمكنا بالتعاون مع شركائنا وشركات التصنيف في القطاع، من العمل على إعادة تقييم وتحدي وتطوير قدراتنا باستمرار لتقديم المزيد من الإنتاجية بأقل تكلفة في سوق يشهد تنافسية عالية».