

«أو. جي. بي»: الكويت تحتاج محطات إضافية لطاقة المتقدمة بقدرة 4500 ميجاوات

إلى لأن تتوّقع في أحدّث تقاريرها أن «الطاقة المتتجددة ستحل مكان الوقود الأحفوري في صادرات الكثير من الدول العربية»،
لذا فإن الكويت في جهودها لتأمين 15 في المائة من طاقتها من الموارد المتتجددة بحلول 2030 تقدّم فرحاً واعدة للمشروعات الطاقيّة الشّمسية وشركتي التكنولوجيا المحليّة والأجنبية ذلك أن مشروع الديمودية متلاً سيفتح السوق المحليّة لتأمين على الأقل 30 في المائة من المواد الازمة مع احتمالات أكبر بالانفتاح على شركات أجنبية طبقاً لارقام

المسفورة للأعمال، ووسط التوقعات التي تتفق ببناء الكويت من مزيداً من محطات الطاقة المتقددة للتلبية لاحتياجها فإن هناك احتمالات قوية للاستثمار طويلاً المدى في هذه المجال كما ستؤدي خدمات التكنولوجيا المتقددة إلى توسيع للزيادة من الفرص خارج السوق المحلي الكويتي وسط التزايد الهائل في عقود مشروعات الطاقة الشمسية ينحو 300 في المائة في منطقة الشرق الأوسط خلال العاشرين الماضيين.

فعلى سبيل المثال ذكرت شركة (ني إنرجي) الاستشارية العالمية في تقرير لاقت صدر آخرها أن عام 2019 شهد تمواً ملحوظاً في عدد شركات التعدين التي تقضي مشاريع طاقة متقددة لاستخدامها في «الإنتاج» إذ جرى الإعلان عن 12 مشروعًا جديداً إضافة إلى مشاريع أخرى قد الإشارة

مسارعات أخرى ضد الماء،
ومن الأسماك الملحمة التي تدعم
توجه الكويت نحو المصادر البديلة
لطاقة قدرتها الكبيرة على تقليل
استهلاك المياه سستويات تصل إلى
17 في المائة في قطاعات الطاقة.
وللعلم تصنف الكويت وباقى
دول الخليج ضمن أكثر 10 دول
في العالم تواجه تحديات عالمية
وسط توقيعات بزيادة الطلب على
المياه في منطقة الخليج بخمسة
أضعاف بحلول عام 2050 بسبب
ال زيادة السكانية طبقاً لمعهد
الموارد المائية العالمي.
وعومما يبقى الطاقة الخضراء
خياراً استراتيجياً للكويت في
مسيرتها للتوزيع الاقتصادي رغم
تراجع أسعار النفط وتراجع
كلفة الوقود الأحفوري لكن الطاقة
الشمسية مثلاً ترخص كلفة.
وبهذا الشأن أوضح باثار من
فاليتشنر شيلان تايمز أن «تراجع
أسعار النفط يجعل البعض يفكر
أن التحول إلى المصادر المتجددة
سيكون مكلفاً إلا أن كلفة المصادر
المتجددة تراجعت بشكل كبير جداً
والتحول بالتجاه الطاقة المتجددة
سيكون مؤمراً جداً».
وذكر أنه «لابد للكويت أن
يذكر في مستقبلها على المدى
الأبعد للتوزيع الاقتصادي بما يبعدها
عن الاعتماد الكامل على تصدير
النفط وتطوير استخدامات الطاقة
المتجددة يعتبر أحد أهم أجزاء تلك
العملية».

The logo consists of a large, light-colored circle on the left, which is partially overlaid by a smaller, darker circle. To the right of this graphic, the words "OXFORD BUSINESS GROUP" are written in a bold, serif font. Below the English text, the Arabic name "مجموعة أوكسفورد العالمية للأعمال" is written in a smaller, lighter font.



فيتذهبون: ارتفاع مساهمة الطاقة البديلة في الاقتصاد الكويتي سيؤدي إلى انخفاض واردات البلاد من الطاقة

تطوير مشروعات الطاقة المتجددّة يساهِم في التحفيز الاقتصادي من حيث الإنفاق الحكومي

الاقتصادات العالمية أخذت تعيد «ضبط الطاقة» لديها بشكل متزايد للتكييف مع تهديدات تغير المناخ

العدد: ٢٠٢٣، انشاءه لجنة خاصة بالطاقة المتجددية تنظر في تدشين مشاريع توليد الطاقة المتجددة.

الى آخر تعيينه في 2019، في هذا البلد شباب الكويت

وأشار إلى أن مشروعات الطاقة المتتجدة في الكويت كما في غيرها من دول العالم تحتاج إلى فريق من المهندسين والقابن وغير ذلك من وظائف الادارة والإشراف على الصناعة المستدامة.

في سياق متصل تستند معظم التوقعات بحدوث طفرة اقتصادية في استخدام الطاقة المتتجدة في الكويت إلى ارتفاع في الطلب على هذا النوع من الطاقة مع ارتفاع في الطلب على الكهرباء بنسبة 6% في المئة خلال السنوات الخمس المقبلة مقابل تراجع كبير في كلية مشاريع الطاقة المتتجدة ما سيشكل حافزاً لزيادة الاستثمارات المحلية في هذا المجال.

ففي أحدث الدراسات التكنولوجية في هذا المجال أعلنت شركة (هيليوجين) الأمريكية للطاقة النظيفة التي يدعمنها الملياردير بيل غيتس في ديسبرير الماضي أنها نجحت في ترسيخ الطاقة الشمسية ورفع درجة حرارتها إلى أكثر من 1500 درجة مئوية لمستويات تجارية ما مكّنها من تطوير تكنولوجيا هائلة لإنتاج الوقود المستخدم في صناعات الصلب والاسمنت والبتروكيماويات وغيرها من الصناعات كلية الاستهلاك للطاقة. وهذه النتائج الباهرة، أدت بالشركة الأمريكية أكادémie Internationale d'Art et de Culture à Paris إلى اكتساب شهادة الـ ICAA.

أكاديمية الكويت في الطاقة المتتجدة المهندس سالم العجمي أن سوق الطاقة المتتجدة يؤدي دوراً حيوياً في التحولات مختلطة الدول الرائدة في هذا المجال فمنذ عام 2012 وغرت الطاقة المتتجدة في العالم أكثر من 52 مليون قرشة عمل. وقال العجمي إن دولاً كثيرة بدأت تتجه لتشجيع الطاقة المتتجدة في القطاع الصناعي بما يدعم تطور التصنيعات تلك الدول بجانب تحفيز مشاريع الطاقة المتتجدة نفسها.

وافتتح إنشاء هيئة خاصة للطاقة المتتجدة تناظر بها عملية تنظيم وإدارة مشروعات ناجحة تدعم الاقتصاد البلاد أيام اي تقلبات في أسعار النفط مبيناً أن الطاقة المتتجدة استقدم اقتصادنا أيام كانت اسعار النفط.

إلى ذلك تصل نسبة الشباب الأقل من 35 عاماً في الكويت إلى 70 في المئة من المواطنين تلي اعمار 37 في المئة منهم عن 15 عاماً بحسب تقديرات برنامج الأمم المتحدة الإنمائي عام 2017.

وبهذا الشأن أكاديمية هيليوجين من أكاديميات العالم أن «البعد الديعغرافي من حيث نسبة الشباب الهايلة أمر مهم جداً لاسيما أن الصناعة المتتجدة لديها إمكانات هائلة من حيث توفير فرص العمل

الإمداد بالطاقة أو الحفاظ على
ثروة البلاد النفطية وتقليل
وارداتها من الغاز وأيضاً خلق
الكثير من فرص العمل في حين
تسعى الكويت جاهدة إلى زيادة
فرص العمل أمام مواطنها.
ومع ذلك فإن إمكانات مشاريع
الطاقة الخضراء في الكويت
لا تقتصر على خلق الآلاف من
فرص العمل في القطاع الخاص
ومجالات التعليم والتدريب
والاستثمار في المدن المحلية
والموارد البشرية بل ستؤدي أيضاً
إلى زيادة هائلة في أجور العاملين
في تلك الصناعة إذا حافظت الكويت
قفزة كبيرة وتحولت إلى مركز
اللبناني لتصدير الطاقة المتتجددة.
ويحسب تقرير حديث أصدرته
الوكالة الدولية للطاقة المتتجدة
(أيرينا) يمكن لمشروعات الطاقة
المتجددبة أن توفر 20 ألف فرصة
عمل في الكويت خلال السنوات
العشر المقبلة.
لكن في الوقت نفسه تتوقع
مؤسسة التوسيع العالمية
(روبرت وترز) أن يلقي استقرار
النمو في قطاع الطاقة المتتجدة
إلى ارتفاع ينحو 110 في المائة
في أجور العاملين بهذه المجال على
الذى القصير لارتفاع الطلب على
الطاقة المتتجدة وقالت إن «الأجور
التي طال انتظار زيادتها ارتفعت

نحو الطاقة المتتجدة سعى من توفير الكهرباء ببنقات خصوصاً ان كلفة مشاريع الطاقة المتتجدة تراجعت بنحو 88% إضافة إلى جعل الكهرباء مركزاً للتصدير الطاقة المتتجدة إلى الدول المجاورة. وأشار إلى أن «قدرات الكويت في الطاقة المتتجدة ترشّح بقوة لتقديم فرص في مشروع الطاقة الشمسية سواءً لتقديم خدمات هذه الطاقة محلياً أو الخارج».

من جهةٍ رعا مدير شرطة إنرجي الاستشارية بعجمان الطاقة في بي بي روبي مايلز الكويت إلى مسارعة خطواتها نحو الطاقة الخضراء مشيراً إلى أن «الخصائص الأساسية باتت في الانتقال إلى المراحل التالية من مشروع الشبكة وهي أكبر من المرحلة الأولى». وقال مايلز إن «الكويت لم يقتصر على إنتاج الطاقة، الشعور والرياح إضافة إلى المساحات الشاسعة والإمراض غير المستطلة وفي المقابل تشجع ارتقاء سريعاً في الطلب على الكهرباء والطاقة المستدامة، المصادر المتتجدة أرخص مقارنة مع المستدمة من النفط أو الغاز». وأشار إلى اختبات المصادر المتتجدة في دفع النمو الاقتصادي

لطاقة»، لديها يشكل متزايد التكيف مع تهديدات تغير المناخ في وقت تزداد هيمنة التكنولوجيا الجديدة على صناعة الطاقة في العالم.

وتشير توقعات اكسفورد العالمية إلى أن إعادة توجيه موارد الحكومات من النفط نحو التصدير قد لا من الاستهلاك في الداخل سيساهم كثيراً في زيادة صادرات النفط الكويتي، وسط توقعات متزايدة قدرة الكويت الإنتاجية من 3.2 مليون برميل يومياً العام الماضي إلى أربعة ملايين برميل يومياً العام الحالي لتصل إلى أربعة ملايين برميل يومياً بحلول عام 2040.

إلى ذلك أكد كبير محترفي المؤون الطاقة في مجموعة لينشيشال تايمز البريطانية ليك باتلر في مقابلة هاتفية مع وكونواً أن الكويت تمتلك إمكانات هائلة في إنتاج الطاقة الخضراء، خلق صناعة جديدة تعطي دفعه جهودها نحو التنويع الاقتصادي بعيداً عن الاعتماد على النفط.

وعداً باتلر وهو استاذ في بيتغز كوليدج في لندن الكويت هي الإسراع بالتحول نحو الطاقة الجديدة واستغلال إمكاناتها الهائلة في هذا المجال سواء عن موارد الطبيعية أو المائية.

احتياجات الكويت من الطاقة ستترتفع إلى 30 ألف ميجاوات يومياً مع نهاية هذا العقد

أولى تصل لاحقاً إلى 350 ألف برميل يومياً.
وفي هذا الإطار أكدت مجموعة أكسفورد العالمية للأعمال (أو. جي. بي) أن مشروعات الكويت لاستغلال مصادرها الخضراء رغم أنها «نقطة تحول كبيرة» لكنها من التوسيع ببناء محطات جديدة لانتاج الطاقة من تلك الموارد المتتجدة تحقيقاً لأهداف الدولة و«مخلفاً على الخط من أجل التصدير».
ولفت المجموعة بهذا الشأن إلى

ان احتياجات الكويت من الطاقة ستترتفع الى 30 ألف ميجاوات يوميا مع نهاية هذا العقد مما يعني انها ستحتاج خلال تلك الفترة الى محطات إضافية للطاقة المتعددة بقدرة 4500 ميجاوات.

و قال مسؤول الشرق الأوسط في (اكسفورد للأعمال) بيلي فيتزهيربرت إن ارتفاع مساهمة الطاقة البديلة في الاقتصاد الكويتي سببدي إلى انخفاض واردات البلاد من الطاقة.

وأضاف فيتزهيربرت أن تطوير مشروعات الطاقة المتعددة يساهم في التحفيز الاقتصادي من حيث الإنفاق الحكومي على تلك المشروعات لتطوير البنية التحتية لهذا النوع من مصادر الطاقة إضافة إلى الإنفاق المباشر على جهود البحث والتطوير المرتبطة بالصناعة المتعددة.

ولفت الخبرير البريطاني إلى تقرير الوكالة الدولية للطاقة المتعددة (ايرينا) لعام 2016 الذي رأى أن حصة المصادر المتعددة من مزيج الطاقة ستتضاعف بحلول عام 2030 ما يعزز نمو الناتج الإجمالي العالمي بنسبة 1% في المئة أو ما يساوي 3.1 تريليون دولار أمريكي. وأكد أن الأهداف الاقتصادية للطاقة المتعددة في الكويت «ستتحقق» خصوصاً أن مناخها يساعدها على تطوير تكنولوجيا الطاقة الشمسية لاستخدامها في الداخل وتصديرها أيضاً و«برى هذا بالفعل مع رواد أعمال محللين في الكويت يطوروون انتقلاً للتعامل مع الغبار واستخدام اللوحات الشمسية والمطلوب المضى قدماً».

وأشار إلى أن الاقتراحات

في حين مثلت القمة العالمية لطاقة المستقبل 2020 في أبوظبي أخيراً ملتقى استثنائياً لآلاف المشاركين من 161 دولة ومتات الشركات العالمية بمشروعات الطاقة المتجدددة والهامة بالأسواق الناشئة ومنها الشرق الأوسط بآيات الكويت مؤهلة بقوة لتحرير أسيقية في ذلك بمشاريعها الطموحة لإنتاج الطاقة الخضراء.

وبينما أصبحت طاقة المستقبل محركاً رئيسياً للنمو الاقتصادي من خلال فرص تجارية بعيلارات الدولارات توفرها تلك الفئة التي عقدت ضمن أسبوع الكويت ومع للاستدامة فإن الكويت ومع وفرة اراضيها ونعمتها بمقدار هائلة لطاقة الشمس والرياح شدك أهمية ما تملكه من ثروة خضراء تساعدها في تلبية الطلب المزدوج على الطاقة والانتقال نحو الاقتصادى أكثر استدامة وتنوعاً، ومن هنا جاءت رؤية صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح حفظه الله ورعاه لتتوسيع مزيج الطاقة المستخدمة في الكويت بحيث تمثل الموارد المتتجددة 15% في المائة من الطاقة المستخدمة في البلاد

بحصون عام 2050. وبالفعل سرعان مامدات ترجمة الرؤية السامية العام الماضي حينما افتتحت الكويت أولى مراحل مجمع الشقيما العملاق لإنتاج الكهرباء لتلبية الطلب المحلي على الطاقة من المصادر غير الأحفورية والمحفظة على 12 مليون برميل من النفط.

وفي داخل الشقيما يقع مشروع المدينة الذي أطلقته مؤسسة المتروول الكويتية لتوليد الطاقة بقدرة 1500 ميجاوات توفر 23 في المائة من احتياجات القطاع النفطي للطاقة من الطاقة الشمسية الكهرو-ضوئية في أول عام من تشغيله.

وفي الوقت نفسه تتم المحافظة على خمسة ملايين ونصف المليون طن من الوقود الأحفوري ضمن جهود القطاع النفطي للحصون على 20 في المائة من احتياجاته للطاقة من المصادر المتجدددة.

وكانت بدايات الكويت في التحول من استخدام الوقود الأحفوري في استخراج النفط إلى الطاقة الشمسية عام 2016 عندما افتتحت شركة نفط الكويت مشروع (سردة 500) بطاقة 10 ميجاوات لتوفير الطاقة إلى 29 مشتبكة كهربائية في حقل أم قدير غرب البلاد ووسط ثوquetات يان تحافظ للمرحلة على نصف مليون برميل من النفط خلال العقدين المقبلين.

وفي مارس الماضي أعلنت نفط الكويت وهي ذراع مؤسسة المتروول الكويتية لاستخراج الخام مشروعًا لاستخدام الطاقة الشمسية في استخراج 60 ألف برميل يومياً من النفط كمرحلة

نقطة 10.03 يرتفع «العام»

مؤشرات البورصة تستعيد عافيتها وتتزين بالأخضر



مليون دولار). وكانت شركات (عمر) و(ان) و(المركز) و(الأنظمة) و(الرأي) الأكثر ارتفاعاً في حين كانت أسهم (الامتياز) و(الأولى) و(أرزان) و(ان) و(نور) الأكثر تداولاً فيما كانت شركات (آبار) و(بيت الطاقة) و(ريم) و(الهلال) و(نور) الأكثر انخفاضاً.

وتطبق شركة بورصة الكويت حالياً الخطوة الأولى من المرحلة الثالثة لتطوير السوق عبر تقديمها منتجات وأدوات استثمارية مبتكرة خاصة ومنها الصناديق العقارية المدرة للدخل المتداولة (ريتس) وهي صناديق تمتلك وتدير العقارات المدرة للدخل والأصول العقارية.

ويشترك في هذه الصناديق عدد من المستثمرين في رأس المال مما يسمح للمستثمرين الأفراد الحصول على حصة من الدخل الناتج عن ملكية العقار دون الحاجة إلى شراء أو تمويل ممتلكات أو أصول.

انهت بورصة الكويت تعاملاتها الأسبوعية أمس الخميس على ارتفاع المؤشر العام 10033 نقطة ليبلغ مستوى 11ار6369 نقطة بنسبة ارتفاع بلغت 16.0% في المئة. وبلغت كميات تداولات المؤشر 272 مليون سهم تمت من خلال 10613 صفقة بقيمة 41 مليون دينار كويتي (نحو 141 مليون دولار أمريكي).
وارتفع مؤشر السوق الرئيسي 13 نقطة ليصل إلى مستوى 4907 نقطة بنسبة 1.0% في المئة من خلال 5939 صفقة اسهم بلغت 223.07 مليون سهم تمت عبر 5939 صفقة بقيمة 16 مليون دينار (نحو 57 مليون دولار). كما ارتفع مؤشر السوق الأول 12 نقطة ليصل إلى مستوى 7105.8 نقطة بنسبة 0.18% في المئة من خلال 49 مليون سهم بلغت 4.5 مليون صفقة بقيمة 4674.6 مليون دينار (نحو 83.64 مليون دولار أمريكي).

**فائض الكويت التجاري مع اليابان
يرتفع 7.3 في المئة**

الخام والمنتجات المكررة
والغاز الطبيعي المسال
وغيرها من الموارد الطبيعية
والتي تمثل 4,96 في المئة
من إجمالي صادرات الشرق
الاوسط للبيانان تراجعت في
الشهر الماضي بنسبة 12,8%
في المئة.

ووفقا للتقرير ارتفع
اجمالي واردات الشرق
الاوسط من البيانات في الشهر
الماضي بنسبة 3,8 في
المئة نظرا لقوة الطلب على
شحنات السيارات والمعدات
والالات الكهربائية. وفي
سوق متصل سجل ثالث اكبر
اقتصاد في العالم في الشهر
الماضي عجزا تجارييا عالميا
للمرة الثانية على التوالي
بقيمة 15,25 مليار ياباني
(1,41 مليار دولار). ولا تزال
الصين الشرريك التجاري
الاكبر للبيانان تليها الولايات
المتحدة

واشارت الى ان واردات
الكويت من البيانات تمت
للشهر الثاني على التوالي في
الشهر الماضي بنسبة 9 في
المئة على اساس سنوي لتصل
إلى 21 مليار ين اي (199
مليون دولار أمريكي).

وذكرت الوزارة ان قائم
الكويت التجاري مع البيانات
للحعام الماضي بلغ 564,0
مليار ين ياباني (41,5
مليار دولار) بانخفاض بلغ 6,8
في المئة عن عام 2018.

وبالنسبة لفائف الشرق
الاوسط التجاري مع البيانات
اوضح التقرير انه تراجع
في الشهر الماضي بنسبة
18,7 في المئة ليصل الى
590,0 مليون ين ياباني
(45 مليار دولار) مع تراجع
وارادات البيانات من المنطقه
بنسبة 13 في المئة عن عام
2018.

وبن ان صادرات النقط

افهرت بيانات رسمية
امس الخميس ان الفائض
التجاري للكويت مع البيانات
ارتفع بنسبة 3,7 في المئة في
ديسمبر الماضي مقارنة بنفس
الفترة من عام 2018 ليصل
إلى 48 مليار ين ياباني
(445 مليون دولار).

وعزت البيانات التي
اصدرتها وزارة المالية
البيانية في تقرير اولى
ارتفاع القائض التجاري
مع الكويت للمرة الاولى
منذ شهرين الى تحسن
 الصادرات.

واوضحت ان الكويت
سجل فائضا تجاريا مع
البيانان لمدة 11 سنة و 11
شهر اذ ارتفعت صادراتها
إلى البيانات للمرة الاولى منذ
ثلاثة اشهر بنسبة 9,7 في
المئة لتصل الى 70,5
مليار ين ياباني (644
مليون دولار).