

**البورصة تشهد تحركات انتقائية من مجموعات استثمارية نحو أسهمها التشفيرية**



نمسا - خضراء لليورون

**بوز آلن هاملتون: «الشبكات الذكية» ستساهم في تنوع مصادر الاقتصاد الكويتي خارج إطار النفط**

العامة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بات أكثر استعداداً لاعتماد تقنيات الشبكة الذكية من أجل إدارة عملائها بفعالية أكبر. فالشبكات الذكية تفتح باباًًاً للبيانات الخفية في العربي، فرصة تحدث بتقنيتها التجسسية وارسال الأسس للتطوير الطاقة المتقدمة التي يمكن بدورها أن تساعده على التمويل الاقتصادي». إن فوائد الشبكة الذكية متشعبة، وتتضمن إتاحة فرص جديدة لانتاج الطاقة المتقدمة وتوزيعها. كما تساعده على خفض التكاليف، وتطوير النظام وصيانته، وتحسين خدمة العملاء بالمنطقة للمستهلكين.

إضافة إلى ذلك، يطرح الشبكات الذكية وسائل جديدة للقياس وإصدار الفواتير والدفع، وكذلك إمكانية الوصول بشكل أكبر إلى البيانات والمعلومات كما تضمن دقتها، وذلك بالنسبة للعملاء وللمرافق العامة على السواء.

لقد بدأت بلدان عديدة منظورة بالاستفادة من الشبكة الذكية لتلبية عدد من الأولويات الرئيسية المرتبطة بشكل أساسي بفعالية وموثوقية الطاقة. فالمرافق العامة في أمريكا الشمالية مثلاً قد ركزت على الفترة الترويجية وتحديث النقل لتحقيق أهدافها.

ولكن الاتجاه الرقمي يتراافق مع عدد من التحديات ولا بد أن تكون شركات المرافق العامة فيما عميقاً لتلك التحديات قبل أن تدخل على تطوير استراتيجياتها الخاصة بالشبكة الذكية.

وقال الدكتور أدهم سليمان، نائب الرئيس لدى بورز الـ هامليتون الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: «يعني أن تذكر شركات المرافق العامة أن الشبكة الذكية ليست حلاًًا موحداً يناسب الجميع. وللاستفادة القصوى من الاستثمار الذي تقوم به المرافق العامة، يجب تصميم الشبكة الذكية وفق الأهداف المحددة والتحديات التي تواجهها كل مؤسسة».

واختتم الدكتور سليمان قائلاً: «لضمان نجاح استراتيجيات المرافق العامة المتعلقة بالشبكة الذكية، على هذه الأخيرة أن تعتمد منهجهما أكثر فعالية في اختيار التكتولوجيا وتجريمتها كما يجب أن تركز جهودها على تطوير استراتيجيات متعددة تتخطى مرحلة التجارب، وتحقق تائيراً ملوساً وفعلياً على الأرض».

نشر تقرير صادر عن شركة بورز الـ هامليتون إلى أن قطاع المرافق العامة لم يخضن تاريخياً الاستثمار الكافي في عالم تكنولوجيا المعلومات، لكن هناك عدد متزايد من شركات المرافق العامة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا قد بدأ بإدارك فوائد التكنولوجيا الذكية، والشبكات الذكية يشكل خاص.

في وقت سابق من هذا العام، أعلنت وزارة الكهرباء والماء في الكويت عن خطة لاستبدال العدادات القديمة بعدادات ذكية لاستحداث نظام مركزي يساهم في تسهيل خدمات المرافق. وفي أحد تقرير صادر عن بورز الـ هامليتون Switched On: How MENA Can Build Smart Grid Success (إنجاح الشبكات الذكية في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا)، أشارت الشركة إلى أن تصميم استراتيجيات الشبكة الذكية يشكل بحسب أهداف المؤسسة ويختلف من التقنيات مع التركيز على عملية تحويل الأعمال. من شأنه أن يحدد التقني الناجح للشبكات الذكية في الكويت.

تشكل الشبكات الذكية نقطة التقاء قطاعات الطاقة الكهربائية والاتصالات وتقنية المعلومات، فهي تساعد شركات المرافق العامة التي تجمع بين الشبكة الكهربائية الكالاسمية وتقنيات المعلومات والاتصال والتحكم، لكي تتحلى العديد من عيادات التشغيل وخدمة العملاء التي تعيق تقديمها. وبالتالي تسمح للشركات والمستهلكين على السواء بتحقيق النتائج الجديدة.

ويؤدي ذلك إلى التحكم بطريقة أفضل بإنتاج الكهرباء ونقلها وتوزيعها وبيعها بالتجزئة، إضافة إلى فعالية متزايدة وتراجع في نسبة استهلاك الطاقة وتقطفتها.

وقال الدكتور نيد فاصل، نائب الرئيس التنفيذي لدى بورز الـ هامليتون الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: «لطانياً كانت المرافق العامة بمبنية في تبني التقنيات الرقمية. مرحلة بدلاً من ذلك على تقييم العيادات التي تتبع لنشاطها الرئيسي إنتاج الطاقة ونقلها وتوزيعها. ومن خلال ذلك، اتخذت تلك المؤسسات مقاربة معاصرة لتقنية المعلومات. معتبرة بذلك ضرورياً لإدارة العملاً وجمع العائدات».

وأضاف: «ل Reynalds نلاحظ أن شركات المرافق

«البترول الكويتية»: أبلغنا العملاء بخفض كميّاتهم التعاقدية مع بداية يناير المُقبل

وذكرت أن روسيا كانت من أبرز الدول المشاركة في اجتماع فيما شعرة إلى ارتفاع سعر نفط الخام الكويتي أمس إلى 51 دولار للبرميل. وكان وزراء منظمة الدول المصدرة للنفط (أوبك) التقروا في 30 نوفمبر الماضي على خفض سقف الانتاج بمقدار 2.1 مليون برميل يوميا اعتبارا من الأول من يناير المقبل على كمية الخام الخاصة بكل دولة من الدول الأعضاء. وأشارت إلى أن اجتماع وزراء النفط من دول (أوبك) مع نظرائهم من خارج المنظمة الذي عقد السبت الماضي بعدة فيينا أسفر عن الاتفاق على خفض إنتاج الدول من خارج (أوبك) بحوالي 600 ألف برميل يوميا مما ساهم في ارتفاع أسعار النفط في الأيام القليلة الماضية.

أعلنت مؤسسة البترول الكويتية أنها أبلغت جميع عملائها بانخفاض كمياتهم التعاقدية من النفط الخام بدءاً من يناير المقبل. وقالت المؤسسة في بيان صادر أن الخفض يأتي تماشياً مع التزام الكويت بقرار منظمة الدول المصدرة للبترول (أوبك) في الاجتماع الوزاري رقم (171) الذي عقد نهاية ديسمبر الماضي، وتم الاتفاق فيه

عن خلالها بسط هيمنتها على دقة  
منوال التعاملات.

وعلى صعيد جلسة أمس فقد  
كان واضحاً ايجابية الاداء العام  
ووسط عمليات حفي ارباح لعموم  
الشركات القصادية ونماذج  
اهم القطاع المصرفي في حين  
استهدفت المؤشرات الكثيرة من  
الاسهم منذية القيمة التي لا  
تتخطى مستوياتها السعرية  
100 نقط

وشهدت مجريات حركة الأداء العام تباططا على 45 شركة سجلت ارتفاعا على عكس 29 شركة شهدت انخفاضا ضمن 132 شركة تمت المراجعة بها، واستحوذت مكتونات مؤشر أسهم (كويت 15) على 11.6 مليون سهم بقيمة نقدية فاقت 412 مليون دينار تمت عبر صفقة نقدية ليخرج المؤشر من تعاملات الجلسة عند مستوى 5.89 نقطة.

وأقل المؤشر السعري للبيورصة مرتفعا 34.9 نقطة ليبلغ مستوى 5671.6 نقطة ويحقق قيمة نقدية بلغت 14 مليون دينار من خلال 16.201 مليون سهم تمت عبر صفقة نقدية 3818.

ارتفاع المؤشرات الثلاثة  
وقيمة الأسهم المتداولة تبلغ  
**13.2 مليون دينار**

13.2 مليون دينار

وأضاف السلطان أن طبيعة السوق تسير على وقع المستجدات المحلية أو الإقليمية حيث شهد ارتفاعات مع اكتفاء افتتاح دور الانبعاث العادي الأول من الفصل التشريعي الـ15 لمجلس الأمة وتشكيل الحكومة الجديدة قضلاً عن ارتفاع أسعار النفط.

من جانبه قال رئيس جمعية (المتداولون) المحامي محمد الطراج إن هذه المجموعات تلعب عادة أدواراً صناع السوق ولها تأثير مباشر على إداء التعاملات بيعاً وشراء.

واكد الطراج أهمية دور هذه المجموعات في متوال تعاملات السوق موضحاً أن محافظتها على القاعدة المؤسسة لاستقرار

المجموعات تقلل وأضحت في وترة إداء الجلسات نظراً لتشعب أسمها المدرجة في كل قطاعات السوق.

وأوضح أن أسماء المجموعات المدرجة في قطاعات العقارات والخدمات المالية والتوجستية ومنها ما هو مكون أساس في مؤشر (كويت 15).

من جهة قال مستشار مجلس الإدارة في شركة (الرذاق كابيتال) المحامي صلاح السلطان إن السوق شهد خلال الشهر الحالي تحول محافظ كبريات المجموعات على أسمهم كثيرة لاسيما مع بلوغها مستويات سعرية مناسبة للشراء مما عزز التداولات ورفع

أغلقت بورصة الكويت تداولات أمس الثلاثاء على ارتفاع مؤشراتها الرئيسية الثلاثة بواقع 34 نقطة للسعري ليحصل إلى مستوى 5671 نقطة و656 نقطة للوزاري و454 نقطة لـ(كويت 15).

وبلغت قيمة الأسهم المتداولة حتى ساعة الإغلاق نحو 2.14 مليون دينار كويتي في حين بلغت قيمة الأسهم المتداولة حوالي 1.201 مليون سهم ثمت عبر 3818 صفقة (الدينار الكويتي يعادل نحو 5.5 دولار أمريكي).

وكانت أسهم شركات المستثمرون (بوبيليان د.ق) و(صكوك) و(المدن) و(بنروجلف) الأكثر تداولًا في حين كانت أسهم شركات (رمال) و(أموال) و(صكوك) و(منشآت) و(التحمير) الأكثر ارتفاعا.

وقال محلل ماليان كوميكان ان تعاملات ببورصة الكويت تشهد تحركات انتقامية من مجموعات استثمارية نحو أسهمها التشغيلية بهدف تحسيس مستوياتها السعرية قبل الإغلاق السنوي في نهاية ديسمبر الحالي.

وأضاف المحلل أن معظم هذه

يشغل 27 بئراً في «نفط الكويت» لإنتاج 10 ميجاوات يومياً

## ليرة 500 (٢)

الإسبانية المقيدة للمشروع على  
مدار 5 سنوات ، مؤكدة أن نفط  
الكويت ستكون مسؤولة بعد ذلك  
عن الإدارية الخامدة للمشروع

وأضافت أن الشركة المنفذة تعمل على نقل خبراتها لفريق العمل الكويتي في المشروع حتى يكون قادرًا على إدارة المشروع عقب انتهاء فترة إشراف الشركة الأجنبية، مؤكدة أن عدم الشركة الإسبانية لا يقتصر على إنتاج الطاقة بل يشمل تدريب الطاقم البشري للقائم على المشروع وأشارت إلى أن أهمية المشروع تكمن في أنه سيمكن الشركة من إنتاج طاقة بديلة تستخدماها عوضاً عن الطاقة التي تحصل عليها من وزارة الكهرباء والماء». وأضافت أنتا نظمع أن تصل إلى العام 2020 ويكون بإمكاننا توفير 20 في المائة من الطاقة المستهلكة في شركة نفط الكويت من الطاقات البديلة تطبيقاً للرؤية السامية لحضرة صاحب السمو أمير البلاد. يذكر أن شركة نفط الكويت قامت بتدشين عمل المشروع في حفل (أم نفط) النفطي كأول مشروع يعمل

**موكداً أن التشغيل الفعلى لسدة 500 ثانية قبرة الكويت على تنفيذ مثل تلك المشاريع.**

### انخفاض الكلفة

ولفت إلى أن مشاريع الطاقة الشمسية انخفضت كلّها بحسب كبيرة، مشيراً إلى أن كلفة 1000 كيلو وات الواح شمسية 4 مليون دولار بينما الآن انخفضت حالياً إلى 600 ألف دولار.

وقال إن هذه المشاريع سوف تساعد الكويت في المنظومة العالمية ليكون معدلها البيئي الأفضل، كما أنه بمشروع يقام عليه معهد الكويت للأبحاث العلمية بالاشتراك مع وزارة الكهرباء والماء في منطقة الشقابا قائلاً أن «مثل هذه المشاريع تدعمها الهيئة لتحقيق الأفضل للمملكة».

من جانبها قالت مهندسة معاينة الآثار في شركة نفط الكويت سارة الركبان أن هناك فريق عمل من الشركة مسؤول عن إداراة مشروع

المتجددة والمبدلة في استخراج النفط وخصوصاً التقليل سيعمل على تحفيض الكلفة والتقليل من استخدام дизيل، مؤكداً أن شركة نفط الكويت تعمل جاهدة على تقليل الكلفة الإجمالية لأعمالها من خلال تقليل استهلاك الكهرباء والمساعدة في تنفيذ الخطة الشاملة للشركة.

وأوضح إذا مدعى جهوزية الكويت في استخدام الطاقة المتجددة والمبدلة أكد أن الكويت تنتفع بخريطة شمسية قوية عن 2000 كيلو وات في المتر المربع خلال السنة، ما يهلها لاستخدام الطاقة الجديدة والمبدلة.

وأوضح أن اقتصاديات مشاريع الطاقة المتجددة في الكويت تعتبر مجديّة مقارنة بمتطلباتها بالدول الأخرى، مشيراً إلى أن مشروع سدراة 500 آتى نجاحه كأول مشروع ينفذ على أرض الواقع في ظل المخاوف التي تم إثارتها قبل تدشين المشروع مثل كثرة الغبار

اجل خير الإنسانية مشيراً إلى أن هذا هو أول مشروع لشركة نفط الكويت مسجل مع (آلية التنمية التنموية) في إطار اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ.

### مشاريع مماثلة

من جانبه مستشار الطاقة المتجددة في شركة نفط الكويت رائد شريف أن هناك توجهاً لدى شركة نفط الكويت لإنشاء مشاريع مماثلة لسدراة 500 أبرزها تنفيذ محطة كهرباء بالطاقة الشمسية وأدخال إنتاجها إلى الشبكة الرئيسية لوزارة الكهرباء.

وأضاف شريف أن النوع الثاني من المشاريع يتعلق بإنتاج الطاقة الشمسية في المناطق التي لا يوجد بها شبكة كهرباء التقليل استهلاك дизيل، موضحاً أن هناك موععاً ثالثاً من خلال استخدام الطاقة الحرارية للشمس في استخراج مخار الماء في تقنية استخراج النفط التقليل.

وأوضح أنه من خلال تنفيذ هذا المشروع فإن شركة نفط الكويت تبعث رسائلة إلى العالم أجمع بأنها ملتزمة بتقدمة بمحاسبة البيئة دولار، وأضاف على هامش الحلقة النقاشية حول مشروع سدراة 500 أمن أن تنفيذ المشروع بدا في 2013 وتم تدشين العمل خلال الشهر الماضي بطاقة إجمالية تصل إلى 10 ميجاوات يومياً

وأوضح أن تنفيذ مشروع سدراة 500 جاء بناءً على تنفيذ الرغبة السامية لحضرة صاحب السمو أمير البلاد بالوصول إلى 15% من إجمالي إنتاج الطاقة في الكويت عبر الطاقة المتجددة.

وبين صفر أن إنتاج محطة سدراة 500 يستخدم في تشغيل نحو 27 بئر انخفاضياً، مشيراً إلى أنه في حالة زيادة كعيات من تشغيل الآبار فإنهما تكفي لإنارة من 100 إلى 1500 منزل.

لاستخدامها في حقول النفط.

وأوضح أنه من خلال تنفيذ هذا المشروع فإن شركة نفط الكويت تبعث رسائلة إلى العالم أجمع بأنها ملتزمة بتقدمة بمحاسبة البيئة

شريف: استخدام  
الطاقة المتجددة  
والبدائل في استخراج  
النفط الثقيل



لتحلة جماعية لفريق عمل سدنة ووزارة التخطيط

**«اتحاد صاحبات المهن»: تمكين المرأة يعبر مدخل قوياً للتنمية الاقتصادية**

المبادرات الاقتصادية والسياسية والاجتماعية والثقافية باعتبار ذلك شرطاً أساسياً لتحقيق التنمية المستدامة.

وأكملت أهمية تضافر الجهود بين سيدات الأعمال في البلدان العربية من أجل تعزيز الخبرات وتنسيق المساعي وأبداع المبادرات الاقتصادية والاجتماعية.

كما اعربت رئيسة مجلس سيدات الاعمال العرب الشيخة حصة سعد العبدالله السالم الصباح عن قنطرتها واعتزازها بالدور الذي تؤديه المرأة الكويتية في التهوض بالتنمية الشاملة في الكويت والاضطلاع بالمسؤوليات الموكلة لها ماضياً وحاضراً على اكمل وجه.

وقالت الشيخة حصة ان «المرأة الكويتية عاصمة ارادات العمل والنهوض بمسؤوليتها الى ان تبوأت مكاناً متقدماً في الحياة العامة الى جانب الرجل».

وأضافت الشيخة حصة التي ترأس ايضاً الاتحاد العربي - الإفريقي لسيدات الاعمال ان المرأة الكويتية تعمقت من الاندماج في الحياة العامة ومارست الاعمال والمهن التجارية والاقتصادية التي كانت حكراً على الرجل.

ذلك إلا بتحقيق شروط المساواة وتكافؤ الفرص» مضيفة «قطعننا في الكويت أشواطاً مهمة في هذا المسار ونأمل في تحقيق المزيد».

وأعربت الدواس عن فخرها بدور رئيس الاتحاد الكويتي لصاحبات المهن ورئيس مجلس سيدات الأعمال العرب الشيخة حصة سعد العبدالله السالم الصباح في دعم المرأة العربية وتشجيعها عموماً والمرأة الكويتية بصفة خاصة على ولوج عالم الاعمال والاقتصاد.

وأشارت الى ان قصة نجاحها في مجال الاعمال اضحت تمثل حافزاً للنساء الراغبات في اقتحام آفاق هذا العالم.

بدورها اشارت رئيسة اللجنة الإعلامية في الاتحاد اسيل ناصر المزید الى المراحل «المهمة» التي قطعتها المرأة الكويتية على درب تأكيد جدارتها في تحمل المسؤولية بجانب الرجل في بناء الاقتصاد وتحقيق التنمية داعية إلى مزيد من العطاء والتعاون والانفتاح على التجارب المختلفة خاصة في الإطار العربي.

وشددت المزید على ضرورة اشراك المرأة في جميع اكمل عضوات الاتحاد الكويتي لصاحبات المهن المشاركات في اللقاء الاقتصادي لسيدات الأعمال العرب أن تمكين المرأة العربية يعد مدخلاً مهماً للتنمية الاقتصادية والاجتماعية.

ودعت أمين عام الاتحاد أمينة إسماعيل الحكومات العربية إلى توفير الدعم اللازم للمرأة العربية «من أجل تسهيل انتماجها في الديتمانكية الاقتصادية والاجتماعية».

وأضافت إسماعيل على هامش مشاركتها في أعمال اللقاء الاقتصادي الذي انطلقت أعماله بالقرب من الاثنين وتستمر حتى الجمعة المقيدة أن ذلك من شأنه أن يسرع وتيرة تحقيق التنمية الشاملة بالبلدان العربية.

وأوضحت دور الاتحاد الكويتي لصاحبات المهن قائلاً «نقوم بدعم وتشجيع ولوج النساء لمراكز الريادة في مجال الاعمال والنهوض بالمقاومة النسائية والاستفادة من فرص الدعم المالي والتأهيل التي توفرها الدولة».

من جانبها أكدت عضو مجلس إدارة الاتحاد جميلة يوسف الدواس أن «تعزيز انخراط المرأة في الحياة العامة صار شرطاً لازماً لأي تنمية أو إقلاع اقتصادي وأنه لا سبيل إلى