

استخدام التكنولوجيا الحديثة في هذا المجال

الشمطي: القطاع النفطي تطور كثيراً في التعامل مع مخلفات العمليات البترولية



هانى الشمطي

أكدت مديرة إدارة البيئة في مؤسسة البترول الكويتية ومنسق عام مؤتمر «إدارة المخلفات الصلبة والسائلة» الدكتورة فاطمة الشمطي أن القطاع النفطي تطور كثيراً في التعامل مع المخلفات الناتجة عن العمليات البترولية.

وقالت الشمطي في تصريح لـ«كويت» أمس خلال انعقاد المؤتمر البيئي الذي تنظمه مؤسسة البترول الكويتية بالتعاون مع معهد التعاون الياباني للبترول بعنوان «إدارة المخلفات الصلبة والسائلة» أن القطاع النفطي أصبح يستخدم التكنولوجيا الحديثة في التعامل مع المخلفات.

وأوضحت أن تنقيف خزانات النفط من الرواسب «الحممة الزيتية» يتم حالياً بأجهزة تكنولوجية حديثة بعد أن كان يتعامل معها بشكل يدوي قد يؤثر على صحة الإنسان مشيرة إلى أن هذه «الحممة الزيتية» تتم الاستفادة منها في عدة مجالات منها تصريف الطرق وإسبسات المباني وغيرها وذلك وفق المواصفات العالمية.

وأضافت أن الأعداد لهذا المؤتمر استغرق حوالي عام بالتعاون مع معهد التعاون البترولي الياباني لافتة إلى أن المخلفات «مشكلة كبيرة يجب التصدي لها لما تتركه من آثار سلبية على البيئة».

وأوضحت أن المؤتمر لا يتصدى للمخلفات والمخلفات التي يصلح معها التدوير فقط بل كل أنواع المخلفات التي قد يعتقد البعض من غير البيئيين أن التدوير لا يصلح معها.

وقالت أن إدارة المؤتمر حرصت على مشاركة الجهات الحكومية ذات الصلة في هذا المؤتمر واستجابت عدة مؤسسات منها معهد الكويت للأبحاث العلمية ومؤسسة التقدم العلمي ووزارة الكهرباء والماء ووزارات ومؤسسات أخرى وذلك للاستفادة من تجارب الدول الأخرى وخصوصاً اليابان.

بشأن التعامل مع المخلفات.

وذكرت الشمطي أن الكويت وقعت عدة اتفاقيات دولية ولكنها لم تدخل حيز التنفيذ ومنها اتفاقية «بازل» العالمية مؤداة أن القطاع النفطي قطع شوطاً كبيراً في التعامل مع البيئة وله سياسات محددة في هذا الإطار ومنها

بحث النائب الأول لرئيس غرفة تجارة وصناعة الكويت خالد الصقر وعضو مجلس المستشارين في البرلمان الياباني من محافظة «فوكوشيماء» نيرهيكو ماشيكو سبل تعزيز العلاقات التاريخية الكويتية اليابانية على مختلف الأصعدة سياسياً واقتصادياً وعلمياً.

وقال الصقر في تصريح صحافي عقب استقباله المسؤول الياباني في غرفة التجارة أمس أن مثله العلاقات التاريخية الكويتية اليابانية «جعلت من اليابان شريكاً تجارياً وحليفاً استراتيجياً للكويت ما حتم مساندتها جراء الكارثة التي هزت اليابان والعالم أجمع» مشيراً إلى العلاقة الطويلة التي تجمع البلدين الصديقين. وأضاف أن



خالد الصقر

غرفة التجارة «من تدخر جهدا في عملية توطيد العلاقات الاقتصادية المشتركة» موضحاً أن الكويت مقبلة على مرحلة مشاريع تنموية كبرى في شتى المجالات كبناء

غرفة التجارة ومسؤول ياباني يبحثان تعزيز العلاقات الاقتصادية

المستشفيات والطرق وغيرها من المشاريع المساهمة في تنمية البلاد. وذكر أن الكويت تمتلك السيولة المالية الكافية في تنفيذ كل هذه المشاريع عربياً عن الأمل في أن يكون للشركات اليابانية نصيب منها بعض تاريخ العلاقات المتأزلة المشتركة بين البلدين الصديقين.

من جانبه أعرب ماشيكو عن تقدير بلاده وخصوصاً محافظة «فوكوشيماء» للكويت «على المساعدات السخية التي قدمت لها التي ألبان أمان الزلزال المدمر وموجات المد العاتية التي ضربت «فوكوشيماء» في شهر مارس عام 2011 والتي بدأت بتقديم خمسة ملايين برميل نطف كمنحة إلى اليابان.

معرفي: التعاون الصناعي بين دول «التعاون» دعامة كبيرة لاقتصادها

التي تأسست في عام 1982 وتحتوي 11 مصنعا في الكويت ويعمل لديها حوالي 2500 موظف تقوم بتصدير نسبة 80 في المئة من منتجاتها للبحرين وتحو 20 في المئة لسلطنة عمان لاسيما منتج توزيع ونقل الكهرباء بمستوى الضغط العالي والوسط.

ويبين أن الربط الكهربائي الخليجي الذي تم بين دول مجلس التعاون منذ عامين أسهم بشكل كبير في تطوير الصناعة الكهربائية الخليجية لافتاً إلى أن دولة تعتبر من الدول التي تستقطب المشاريع الكهربائية والتي لها علاقة مباشرة بالخطوة التنموية الخططة لها خلال الفترة المقبلة.

الاهلية للوحدات أبرمت صفقات بقيمة تتجاوز مليون دينار

بقيمة تتجاوز 20 مليون دينار كويتي عربياً عن الأمل عقد عدداً من الصفقات خلال المعرض القائم على هامش المؤتمر.

اشاد مساعد المدير العام للشركة الاهلية للوحدات الكهربائية الكويتية المهندس صالح معرفي أسس بالتعاون الخليجي المشترك في مجال التعاون الصناعي والذي يعتبر إحدى الدعائم الكبيرة للاقتصاد الخليجي.

وأوضح معرفي في تصريح لـ«كويت» على هامش المؤتمر العربي للكهرباء والذي يشارك بهما خاص بالشركة الاهلية أن دول مجلس التعاون تسعي إلى التكامل في شتى المجالات ولاسيما الصناعي المتعلق خاصة بالمنتج الخليجي لدوره الكبير في التنمية.

ويبين أن الشركة أبرمت خلال الفترة الماضية صفقات عدة مع مؤسسة قطر للكهرباء والماء

المستقبل.

وأعربت الشمطي عن الأمل في إقامة مجمع شامل للتدوير من أفضل دول العالم تعالماً مع الشأن البيئي ولها قوانين صارمة في هذا المجال وتجارب تستحق الدراسة والعمل على تنفيذ ما يتماشى معنا منها.

وبينت أن المؤتمر تعامل مع جانب واحد من جوانب المخلفات ولم يغط كل الجوانب الأخرى لأن «هذا المجال واسع وعميق» مشيدة بمشاركة الجانب الياباني الذي قدم التجارب الناجحة في كيفية التعامل مع المخلفات من مصدرها بما فيها المخلفات المنزلية بشقيها الخطرة وغير الخطرة.

وقالت أنه من غير الممكن أن تستمر الكويت في أسلوب ردم المخلفات نظراً لصغر رقعة الدولة إضافة إلى ما تسببه هذه المناطق من تلوث للبيئة «ونحن لدينا حالياً أكثر من 18 منطقة لردم المخلفات وهو ما لا يتصح به في هذا المؤتمر.

مسؤول ياباني: لابد من استثمار فرص التعاون مع الكويت في المجال البيئي

وأشار بأن معهد التعاون الياباني للبترول وهو جهة حكومية استخدمت معه في هذه الزيارة عدداً من الشركات اليابانية الخاصة لتقديم للكويت ما لديها من مشروعات بيئية مختلفة بغية تعزيز التعاون على الحفاظ على البيئة وتساعد في تجاوز المشاكل البيئية.

وأوضح أن أهم الموضوعات التي طرحها المعهد خلال هذا المؤتمر معالجة المياه الناتجة من حقول النفط وكيفية استخدام المياه المعالجة بالإضافة إلى معالجة رواسب «الحممة الزيتية» الناتجة عن العمليات النفطية.

وقال أن المعهد لديه تعاون مثمر مع شركة نفط الكويت بخصوص «الحممة الزيتية» ويتم خططها لتكون صالحة لرصف الطرق وهذا يتم بالفعل حالياً في شمال الكويت.

وأضاف «لدينا أيضاً مشروع مشترك مع شركة نفط الكويت مياه البحر بالمياه المعالجة ومن ثم تصريفها ثانية إلى البحر بحيث لا تؤثر على الأحياء المائية» عربياً عن أمه في أن تتضافر الجهود ليكون التعاون البيئي الياباني الكويتي على أعلى مستوى ويحقق النجاح المطلوب.

في إقامة هذا المؤتمر هو إقامة علاقات مع القطاع النفطي والاستثمار المشترك في موضوع البيئة موضحاً أنه تم الاتفاق مع المؤسسة على أن يكون الموضوع الأهم هو إدارة المخلفات.

وأضاف أن البيئة الكويتية تحتاج إلى تطبيق التكنولوجيا الموجودة في اليابان صاحبة الخبرة الواسعة في هذا المجال مشدداً على أن البيئة الكويتية تحتاج إلى اهتمام أكبر على المستوى العام.

وحول رايه في أداء القطاع النفطي الكويتي فيما يخص البيئة قال أن هذا القطاع قطع شوطاً كبيراً وقدم الكثير ولكنه لا يزال يحتاج إلى المزيد من العمل على هذا الجانب المهم لحماية الناس.

وأضاف أن للمعهد الياباني العديد من المشروعات المهمة التي من الممكن أن تفيد الكويت فيما يخص البيئة منها مشروع خاص باستخدمات المياه في الأغراض العادية اليومية بعد معالجتها بتكنولوجيا حديثة جداً وفلاتر متطورة.

أكد مسؤول إدارة التدريب في معهد التعاون الياباني للبترول المهندس الكيمياء تيسو أري وجود فرص كبيرة للتعاون بين الكويت واليابان في المجالات البيئية مشدداً على ضرورة فتح باب الحوار لاستثمار هذه الفرص.

وقال أري لـ«كويت» أمس خلال انعقاد المؤتمر البيئي الذي تنظمه مؤسسة البترول الكويتية بالتعاون مع معهد التعاون الياباني للبترول بعنوان «إدارة المخلفات الصلبة والسائلة» أن اليابان لديها شركات كثيرة لمشاريع بيئية ولكن تنقصها الخبرة في ما تحتاج إليه الكويت موضحاً أن المعهد الياباني سيعمل على نقل هذه الخبرة إلى تلك الشركات.

وأشار إلى أن مقر المعهد الياباني الرئيسي في طوكيو وله أفرع في الرياض وأبو ظبي وله نشاطات في الكويت كبيرة من خلال تقديم دراسات بالتعاون مع معهد الكويت للأبحاث العلمية بالإضافة إلى تقديم الدعم والاستشارات من خلال الأبحاث.

وأكد أن الهدف من التعاون مع مؤسسة البترول الكويتية

في 13 من عملاء بيت التمويل الكويتي «بيتك» في السحب 12 الأخير لحملة «بيع iPhone5 يومياً» والبرمجة التي استمرت لمدة 3 شهور لتشجيع العملاء على استخدام البطاقات الائتمانية بأنواعها وبطاقات السحب الألي في مشترياتهم. تعزيزاً للقيمة المضافة للبطاقات وخدمة لخدمة السوق.

وتنظم الحملة جوائز يومية عند استخدام بطاقات بيتك الائتمانية وبطاقات الدفع المسبق لاسداد قيمة المشتريات داخل وخارج الكويت.

وقد فاز في السحب الأخير للحملة 13 عميلاً ليصل بذلك عدد العملاء الفائزين بهوازي «بيتك» 90,5 عميلاً.

وفاخزون هم: إبرار عبدالله العريبي-حنان مطلق الضيفري-

الحوقل: قطر سوق واعدة للصناعة الكهربائية الكويتية

قال ممثل شركة الخليج للكيابلات والصناعات الكهربائية الكويتية في معرض مؤتمر اتحاد الكهرباء العربى على الحوقل أن قطر تعتبر سوقاً واعداً للصناعة الكهربائية الكويتية.

وقال الحوقل في تصريح صحافي على هامش المؤتمر العربي للكهرباء الذي بدأ في الدوحة أمس الأول أن السوق القطري يشهد العديد من المنشآت الجديدة وفي مقدمها الرياضية تحضيراً لاستضافة قطر بطولة كأس العالم لكرة القدم في عام 2022 إضافة إلى خططها التنموية والتي تحمل اسم «رؤية قطر 2030».

وأضاف أن الصناعة الكهربائية الكويتية ستستفيد من الشركات الأخرى التي تعمل في نفس المجال لإبرام العديد من العقود مشيراً إلى أن الصناعة العالمية وبخاصة الكويتية تتسم بالجودة والمتانة العالية.

وأكد أن المعرض المقام على هامش مؤتمر الاتحاد العربي للكهرباء يعد فرصة مميزة لعرض المنتج الكويتي والتعرف على قرب بها المميزات التي يتفوق بها إضافة إلى تسويق أحدث المنتجات التي تختص في مجال الكيابلات والكهرباء.

للعام الثاني على التوالي «داو» ضمن قائمة أفضل 100 شركة عالمية مبتكرة في 2012



شركة داو

أعلنت شركة «داو للكيماويات» عن تصنيفها، وللعام الثاني على التوالي، ضمن قائمة «تومسون رويترز» لأفضل 100 شركة عالمية مبتكرة، تقديراً لريادتها في مجال البحث والتطوير وبسرعات الاختراع.

قائمة «تومسون رويترز» تركز أكثر الشركات ابتكاراً في العالم، حيث يتم اختيارها استناداً إلى سلسلة من المقاييس الخاصة التي تركز على براءات الاختراع.

وتعتمد عملية التقييم في برنامج «تومسون رويترز» لأفضل 100 شركة عالمية مبتكرة، على أربعة معايير رئيسية تشمل: معدل النجاح في الحصول على براءة اختراع، والانتشار العالمي لمخفظة براءات الاختراع، ومعدل استخدامها في المواد المقروءة كصنادير مرجعية وعمداً الإجمالي. وتم تطبيق منهجية التقييم باستخدام منتجات وأدوات مختلفة بما في ذلك «مؤشر توماس رويترز» لبراءات الاختراع في العالم، الذي يقيم المعلومات استناداً إلى 47 هيئة متخصصة في منح براءات الاختراع في العالم، هذا إلى جانب إجراء تحليل مالي مقارن.

بهذه المناسبة، قال أندرو

لغيفريس، رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة «داو للكيماويات»: «يؤكد هذا التكريم مرة أخرى الدور الفريد الذي تلعبه حلول الشركة المعززة بالعلوم والتكنولوجيا في مواجهة التحديات الناشئة والاحتياجات اليومية للعالم، فابتكاراً تمتلك من القدرات ما يمكنها من تحقيق الاستفادة المباشرة للشركة والعملاء والمجتمع ككل».

من جانبه أعرب الدكتور ويليام يانهورتز، الرئيس التنفيذي للتكنولوجيا قسم تطوير الأعمال الجديدة،

والنائب التنفيذي للرئيس في «داو للكيماويات»، عن سعادته بتكريم شركة «داو» مرة أخرى وإبراجها ضمن قائمة أفضل 100 شركة مبتكرة، حيث قال: «يعكس هذا التكريم الجهود الحثيثة التي تبذلها داو في مجال البحث والتطوير، وأما من جهتي أشعر بالفخر للمكانة الريادية التي وصلت إليها الشركة في هذا المجال عبر ابتكاراتها التي تستهدف الشركات والأسواق ذات الأداء القوي، مع قدرة كبيرة على تحقيق أرباح ملموسة في وقت قصير، وعلى صعيد المشاريع المستقبلية، تركز

«بيتك» : 90 عميلاً يفوزون في 12 سحباً يومياً لحملة البطاقات



بطاقات بيتك

ترباً حين تقواي - مهدي دغيم العازمي-تريم عبدالله الرشيد- احمد هاشم الكفري- ريم جازع عبدالله - أس حنين الجويرة- عبدالله سالم المري- محمد هادي السبيعي- عثمان فوزي العصفور- فتيان علي البوجه - طارق حسني الحاداد.

واتاحت الحملة التي استمرت حتى 29 ديسمبر الماضي، حصول كل مستخدم لبطاقات بيتك على

فاز 13 من عملاء بيت التمويل الكويتي «بيتك» في السحب 12 الأخير لحملة «بيع iPhone5 يومياً» والبرمجة التي استمرت لمدة 3 شهور لتشجيع العملاء على استخدام البطاقات الائتمانية بأنواعها وبطاقات السحب الألي في مشترياتهم. تعزيزاً للقيمة المضافة للبطاقات وخدمة لخدمة السوق.

وتنظم الحملة جوائز يومية عند استخدام بطاقات بيتك الائتمانية وبطاقات الدفع المسبق لاسداد قيمة المشتريات داخل وخارج الكويت.

وقد فاز في السحب الأخير للحملة 13 عميلاً ليصل بذلك عدد العملاء الفائزين بهوازي «بيتك» 90,5 عميلاً.

وفاخزون هم: إبرار عبدالله العريبي-حنان مطلق الضيفري-

«القطرية» تدرس شراء حصة في الخطوط التشيكية

قال الرئيس التنفيذي للخطوط الجوية القطرية أسس إن الشركة تدرس شراء حصة في الخطوط الجوية التشيكية، وأبلغ أكبر البائعين الصناعيين في البوجه «تعم تدريس الخطوط التشيكية».

لا محادثات بعد، لا نتحدث مع أحد، نستقي بيانات من البنوك والكيانات المسؤولة عن ترتيب التخصصات لكن لم ندخل في محادثات».

وقال البايكر إن الشركة لن تسعى لأكثر من حصة

أقية، وإنه لم يتم تعيين مستشارين للصفقة حتى الآن. كان البايكر قال في ديسمبر كانون الأول إن شركته مهتمة بعملية خصخصة الخطوط التشيكية لكنها لم تأخذ قرار بالمشاركة.

وفي ديسمبر أيضاً قالت الحكومة التشيكية إنها في مرحلة مبكرة من محادثات مع الخطوط القطرية والطيران الكوري بشأن خصخصة الثالثة مضيفة أن قراراً قد يصدر في وقت غايته إبريل.

الخبير المالي ونائب رئيس أول الوساطة المالية في جولوب، في حديث له على قناة العربية معلقاً على تداولات السوق الكويتي، حيث قال: «إن ارتفاع قيم التداول في البورصة أمس أمر جيد جداً، وإن دل على شيء فإنما يدل على أن الثقة بالبورصة تعود تدريجياً، وارتفاع المؤشر العام اليوم هو السائد على التوالي ما يعني أن اللون الأحمر غاب عن تداولات 2013 حتى الآن، وبالتالي ذلك بالنظر مع وصول المؤشر لأعلى مستوياته منذ شهر يونيو الماضي».

وأشار «فهيم» إلى أن مؤشر «كويت 15» أيضاً انتهى تعاملات فوق مستوى 1033 نقطة، وهي مستوى قريب جداً من أعلى مستوى حققه المؤشر منذ أن تم تدشينه في منتصف مايو الماضي، حيث بلغ المؤشر

خبير مالي: ارتفاع قيم تداولات يدل على عودة الثقة بسوق الكويت تدريجياً

العملية تحديداً هي التي ستعطي انطباع عام لدى المراقبين على نتائج البنوك وبالتالي تنعكس إيجاباً أو سلباً على عملية اندفاع الاستثمار فيها من عدمه.

وأردف قائلاً: «إن الشيء الآخر الإيجابي في مسألة البنوك هو عودة قدرتها على منح التمويل مرة أخرى، فمؤشر التقييم المالي وبعد إعلان البنك المركزي تخفيض أسعار الفائدة 50 نقطة، أعطي ذلك البنوك إمكانية أكبر في منح التمويل وبالتالي انعكس ذلك إيجاباً على المستثمرين من حيث المرونة الأكبر في الحصول على تسهيلات من تلك البنوك بأقل فائدة ممكنة، وكل ذلك برأبي يساهم في دفع الدورة الاقتصادية للقيام بعملياتها بشكل متكامل».

السوق خلال تلك الفترة تُشير لتحقيق ذلك النمو، وهو في رأيي ما أغلظه كثير من المحللين».

وأوضح «فهيم» أن أداء الشركات التشغيلية، وتحديداً تلك التي تدرج ضمن مؤشر «كويت 15»، صعد أدائها خلال الربع الرابع من العام الماضي بحوالي 6 في المئة، وهو ما يبينه عن تراجع ستكون إيجابية لتلك الشركات سواء على مستوى العام الماضي أو مع نهاية الربع الأول من العام الجاري.

ويبري فهيم أن أهم شيء في نتائج البنوك هو الربحية، وأكثر عبء يؤثر في هذه الربحية هي الخصصات وحجمها، وكلما زادت أسعار الروهونات الموجودة لدى تلك البنوك كلما قلت الخصصات، وهذه

الحديث العهد بالسوق الكويتي أعلى مستوياته في أواخر نوفمبر الماضي عند مستوى 1038 نقطة تقريباً، لافتاً إلى أن محللين كثيرين أشاروا إلى أن سنة 2013 ستكون سنة الأسهم.

وتابع حديثه قائلاً: «بخلاف الحكومة الكويتية الجديدة والتناغم المتوقع بين السلطات التشريعية والتنفيذية، وأثر ذلك على أداء الاقتصاد بشكل عام والسوق الكويتي بشكل خاص، لا بد أيضاً أن تأخذ بعين الاعتبار النتائج التي ستتحقق عن العام الماضي، فإذا راقبتنا نتائج الـ 180 شركة التي أعلنت عن نتائج الثلاثة أرباع الأولى من 2012 مقارنة بعملياتها في العام السابق له فسجد أن هناك نمواً قد تحقق في تلك النتائج بحوالي 6 في المئة، بالرغم من عدم وجود إيجابيات في

الخبير المالي ونائب رئيس أول الوساطة المالية في جولوب، في حديث له على قناة العربية معلقاً على تداولات السوق الكويتي، حيث قال: «إن ارتفاع قيم التداول في البورصة أمس أمر جيد جداً، وإن دل على شيء فإنما يدل على أن الثقة بالبورصة تعود تدريجياً، وارتفاع المؤشر العام اليوم هو السائد على التوالي ما يعني أن اللون الأحمر غاب عن تداولات 2013 حتى الآن، وبالتالي ذلك بالنظر مع وصول المؤشر لأعلى مستوياته منذ شهر يونيو الماضي».

وأشار «فهيم» إلى أن مؤشر «كويت 15» أيضاً انتهى تعاملات فوق مستوى 1033 نقطة، وهي مستوى قريب جداً من أعلى مستوى حققه المؤشر منذ أن تم تدشينه في منتصف مايو الماضي، حيث بلغ المؤشر