

قال خلال المنتدى الصناعي النفطي الكويتي الثاني إن القطاع الخاص المحلي مهم للقطاع النفطي

# الزكي: الكويت ماضية في تنفيذ إستراتيجية 2020.. ولا يقلقها «الزيت الصخري»

قال الرئيس التنفيذي في مؤسسة البترول الكويتية فاروق الزكي إن الكويت ماضية قداما نحو تنفيذ إستراتيجية 2020 لاتنتاج 4 ملايين برميل من النفط يوميا، مبينا أن الكويت لديها الكثير من الثروات والاحتياطيات النفطية الكبيرة التي تستدعي استمرار الخطة الإستراتيجية للقطاع النفطي.

وأوضح الزكي في تصريح للصحافيين على هامش مشاركته في المنتدى الصناعي النفطي الكويتي الثاني الذي عقد أمس في غرفة تجارة وصناعة الكويت، أنه من السابق لأوانه الآن تقييم تجربة الولايات المتحدة المتعلقة بالزيت الصخري والقول بأنها تشكل خطرا على الدول النفطية بما فيها دول مجلس التعاون الخليجي، مشيرا الى انه يجب النظر الى ما هو مستقبلي وهل ستنتج التكنولوجيا وتستخدم في استخراج النفط الصعب من هذه الاكتشافات الصخرية وزيادة معدلات الإنتاج «كما يجب النظر الى التكلفة أيضا».

وحول المنتدى الصناعي النفطي لفت الزكي الى ان هذا المنتدى يجمع القطاع الخاص والقطاع الحكومي، مؤكدا على ان للقطاع الخاص المحلي مهم للقطاع النفطي وجزء من إستراتيجيتنا التعاون معه ولابد من اعطاء الفرصة له للمشاركة مع القطاع النفطي.

وأشار الى ان المنتدى الصناعي النفطي الثاني يعد فرصة للقطاع الخاص للتعرف عن قرب على المشاريع النفطية المتاحة والتحضير لهذه العقود، مشددا على ان مؤسسة البترول تحرص على مدى جاهزية القطاع الخاص للمشاركة في المشاريع النفطية وهي فرصة لهم لتنفيذ المشاريع والاستعداد للمشاركة فيها من كل النواحي سواء كان العمالة او الجودة او الالتزام بالشرط.

وأفاد الزكي بان مؤسسة البترول الكويتية وشركاتها التابعة لا يمكن ان تفرط في جودة العمليات لديها حتى اذا تمت الاستعانة بالقطاع الخاص المحلي «واهم شيء لدينا هو الجودة ونحن لا ندعمهم ماديا ولكن قانون المناقصات هو الذي يفرص هذا الدعم لصالح القطاع المحلي في كل الصناعات».

وتابع الزكي قائلا: «نحن واضعون في إستراتيجيتنا وفي مشاريعنا والتحدي كبير للجانبين في كيفية وضع آلية للتعاون لتنفيذ الخطة الإستراتيجية التي نعول في جزء كبير منها على القطاع الخاص المحلي الذي يجب ان يجهز نفسه من الان للخوض في مشاريعنا من خلال التواصل وفهم المشاريع والاحتياجات الخاصة بها وما المعوقات التي تواجه القطاع النفطي كذلك ومتابعة اللجنة الوزارية التي تحاول القضاء على هذه المعوقات».

وعن أسعار النفط في الاسواق العالمية والتي تجاوزت حاجز الـ 110 دولارات للبرميل أشار الزكي الى انها مرتفعة بالفعل ارتفاعا معقولا، مشيرا الى ان هناك اسبابا كثيرة لهذا الارتفاع.

### مبادرة مشتركة

من ناحيته قال نائب رئيس مجلس الإدارة نائب العضو المنتدب للشؤون الفنية في شركة نفط الكويت مازن السريدي أن المنتدى الصناعي النفطي هو مبادرة مشتركة بين مؤسسة البترول وغرفة التجارة والهئية العامة للصناعة وذلك لتعزيز



فاروق الزكي وعلي الهاجري ومها ملا حسين في مقدمة الحضور



مازن السريدي وحام العوضي وحسين الخرافي خلال المنتدى

### السريدي: «نفط الكويت» رصدت 10 مليارات دولار للمشاريع خلال 2013 أهمها إنشاء 3 مراكز تجميع وتطوير حقول النفط الثقيل

### الخرافي: اللجنة المشتركة بين القطاع الخاص والنفطي اتفقت على أهمية المنطقة الصناعية النفطية وجار دراسة الأماكن

الشراكة بين القطاع النفطي والمقاولين المحليين لتقديم مبادرات حقيقية، مبينا أن هناك أكثر من لجنة لتفعيل هذا التعاون بين الجانبين لتشجيع المكون المحلي في المشاريع النفطية سواء كان منتجا محليا أو موردا محليا.

ولفت السريدي الى ان استفادة نفط الكويت من المنتدى هو تحقيق أهداف الشركة في تعزيز الصناعة الوطنية والتي تنعكس ايجابا على الوضع الاقتصادي المحلي، مبينا أن المؤتمر استعرض حجم المبالغ التي تم ضخها في القطاع الخاص المحلي ونصيب السوق المحلي من المشاريع التي يتم تنفيذها الستة الحالية والقادمة.

وبيّن ان نصيب الصناعة المحلية من المشاريع النفطية التي يتم تنفيذها حاليا أو التي سيتم تنفيذها خلال السنوات المقبلة بحدود المليار دينار وهي نسبة تصل الى 30٪ من اجمالي تلك المشاريع، مستدركا ان تلك المشاريع هي جزء من العمل وليست كل مشاريع الشركة. وفيما يتعلق بالتحديات التي تواجه الشركة في التعامل مع المقاولين المحليين، أشار السريدي الى ان من بين التحديات عدم قدرة المقاولين على تغطية احتياجات المشروع او عدم قدرتها على تلبية احتياجات المشروع من المعدات والألات ما يضطره الى استيرادها من الامارات.

وفيما يتعلق بمشاريع الشركة خلال العام الحالي، بين ان الشركة ستقوم بطرح مشاريع بقيمة 10 مليارات دولار وأهمها مشروع إنشاء 3 مراكز جديدة في منطقة شمال الكويت وحفر آبار ومشروع النفط الثقيل في شمال الكويت. وبين ان مركز التجميع الواحد يحتاج الى 300 بشر، مبينا أن هناك ضرورة لإنشاء آبار جديدة لخدمة مراكز التجميع من الآن. وفيما يتعلق بانتاج النفط الصخري وتأثيره على نفوط الخليج، بين السريدي أنه من السابق لأوانه الحديث عن تأثير النفط الصخري على دول الخليج، الا ان الدراسات الحالية تشير الى أن هناك فجوة بين احتياجات الولايات المتحدة البالغة 19 مليون برميل سنويا وبين قدرتها الإنتاجية البالغة 7 ملايين برميل، قائلا أعتقد أن الضجيج الاعلامي على هذا الأمر مبالغ فيه.

### تقريب وجهات النظر

بدوره، أشار رئيس اتحاد الصناعات الكويتية حسين الخرافي الى أن المنتدى هو الثاني من نوعه بعد اقامة المنتدى الأول الذي انطلق في أكتوبر من العام الماضي، مبينا أن اللقاء بين القطاع الخاص وشركتي نفط الكويت والبترول الوطنية فرصه لتقريب وجهات النظر بين الجانبين لاعطاء القطاع

الخاص فرصة للمساهمة في المشاريع الخاصة بهما، حيث تتضمن مشروع المصفاة الرابعة والوقود البيئي وهو ما يتطلب جهود مشاريع القطاع الخاص والتي سوف تبدأ في النصف الثاني وتنتهي في 2017 و2018.

وبيّن الخرافي أن تنفيذ تلك المشاريع بعد تحديا كبيرا أمام القطاع الخاص، مبينا أن تلك الشركات تسعى لتعزيز دورها في المشاركة سواء كان في الجانب الصناعي أو الخدماتي أو غيره.

وقال ان هناك دعما كبيرا من القطاع النفطي على مساهمة المكون المحلي في تلك المشاريع، مستدركا انه لا عذر أمام القطاع الخاص للمساهمة في هذا القطاع الا من خلال تأهيلها للمساهمة في هذا النشاط.

وأوضح أن اللجنة المشتركة بين القطاع الخاص والنفطي اتفقت على أهمية المنطقة الصناعية النفطية وهناك عدة خيارات لإنشاء تلك المنطقة وجار دراسة الأماكن لاختيار الأنسب منها، وبين أن حجم المشاريع المطروح كبير جدا يصل الى المليارات وهو ما يعزز من الدورة الاقتصادية في الفترة المقبلة.

### 3 لجان

من ناحيته قال مدير مجموعة المساندة التجارية في شركة نفط الكويت ابراهيم فرج ان هناك 3 لجان داخلية متخصصة في الشركة تقوم بالتنسيق بين القطاع النفطي والقطاع الخاص لتطوير وزيادة المحتوى الوطني للمشاريع النفطية الكبرى، مشيرا الى ان نفط الكويت لديها إستراتيجية طموحة لزيادة مشاركة القطاع الخاص في مشاريعها المستقبلية.

وأوضح فرج خلال عرض قدمه حول مشاريع شركة نفط الكويت ومسدى امكانية القطاع الخاص المحلي في تلك المشاريع، ان الشركة قدمت 7 مبادرات لمواجهة مجموعة من التحديات كانت تعرقل مشاركة شركات المقاولات المحلية في تنفيذ مشاريع نفط الكويت خلال السنوات الماضية، مبينا ان هذه المبادرات تركز بعضها في زيادة المحتوى الوطني من خلال دراسة المشاريع ووضع نسب معينة لمشاركة الشركات المحلية في هذه العقود والمشاريع لا تقل عن 20٪.

وبيّن فرج ان الشركة قامت بتشكيل مجلس شراكة بالتعاون مع الشركات النفطية المحلية وغرفة تجارة وصناعة الكويت وتم الاستعانة بكبرى الشركات الاستشارية العالمية التي قامت بوضع العديد من الإستراتيجيات والخطط لكبرى الدول الصناعية حول مدى مساهمة ومشاركة القطاع الخاص في المشاريع الحكومية. وذكر ان من بين المبادرات التي قدمتها نفط الكويت

في شهر مارس من عام 2007 وبلغت قيمته الاجمالية 177,3 مليون دينار استحوذ القطاع الخاص المحلي على ما قيمته 49,6 مليون دينار من قيمة الاعمال والانشاءات ومواد التوريد من انابيب وغيرها، مبينا ان المشروع الثاني هو محطة تعزيز للغاز تحمل رقم 160 فسي جنوب الكويت بقيمة 139,1 مليون دينار بلغ نصيب القطاع الخاص المحلي من القيمة الاجمالية 55,6 مليون دينار.

وذكرت ان الشركة لديها عدد من المشاريع الكبرى التي تخطط لتنفيذها خلال المرحلة المقبلة على رأسها إنشاء 3 مراكز تجميع في شمال الكويت للنفط الخام بالإضافة الى إنشاء مركز تجميع للمياه في شمال الكويت أيضا بالإضافة الى ان الشركة لديها برنامج لتطوير حقول النفط الثقيل في حقل فارس السفلي خلال عام 2014 ويمتد الى عام 2018، مبينا ان «نفط الكويت» لديها مخطط لإنشاء خط انابيب لنقل النفط من منطقة شمال الكويت سيكون بطول 121 كيلومتر.

### مشروع المصفاة والوقود

من ناحيته قدم مدير ادارة الهندسة والمشاريع في شركة البترول الوطنية الكويتية مشروع المصفاة الجديدة والوقود البيئي اللزم تنفيذهما خلال الفترة المقبلة، حيث قال

### مشاريع «نفط الكويت»

من ناحيته قالت رئيس الفريق في شركة نفط الكويت أمينة رجب ان الشركة لديها مشروعان كبيران لإنشاء مركز تجميع يحمل رقم 24 في منطقة شمال الكويت تم بدء العمل فيه

ان الشركة تطمح للتوسع في الطاقة التكريرية لتصل الى نحو 1,4 مليون برميل يوميا على المدى المتوسط والى 1,6 مليون برميل يوميا في المدى البعيد وتحقيق أعلى مستوى من الطاقة التحويلية في المصافي الحالية مع الأخذ في الاعتبار تلبية الاحتياجات المحلية من الطاقة.

وقال الديوس ان لدى الشركة مجموعة كبيرة من المشاريع الحالية التي تقوم بتنفيذها مثل انشاء وحدة جديدة لإزالة الغازات الحمضية والذي يتوقع ان تنتهي الشركة من تنفيذه في عام 2015 بقيمة 250 مليون دينار، مشيرا الى ان الشركة لديها مشروع خط الغاز الرابع البالغ قيمته 315 مليون دينار والمخطط الانتهاء منه في عام 2014.

وذكر ان الشركة تقوم حاليا بتنفيذ مشروع انشاء خزانات وصهاريج للغاز المسال لترتبط بخطي الغاز الرابع والخامس بالإضافة الى مشروع استقبال الغاز المسال من السفن العملاقة خلال موسم الصيف عبر منشآت استقبال الغاز في مصفاة الاحمدي بقيمة 380 مليون دينار، مبينا ان الشركة لديها مشروع ضد الحريق من خلال استخدام غاز الهيليوم بقيمة 83,7 مليون دينار.

وحول المشاريع المستقبلية لشركة البترول الوطنية قال الديوس ان الشركة لديها خطط لإنشاء خط للغاز وبناء مستودع عملاق بجانب منطقة المطاع وانشاء مرافق جديدة لمناولة الكبريت وانشاء مرافق دائمة لاستقبال الغاز المسال، مبينا ان قيمة مشاريع البترول الوطنية المستقبلية تقدر بحوالي 10,4 مليارات دينار ما يعادل 37,6 مليار دولار.

وحول مشروع المصفاة الجديدة قال الديوس ان المصفاة تعد من أكبر المشاريع العالمية لبناء مصفاة جديدة بطاقة تكريرية تبلغ 615 ألف برميل يوميا وتم تصميم المصفاة لتكرير الأنواع المختلفة من

النفط الخام الكويتي، مشيرا الى ان المصفاة تعتبر من أهم المبادرات الإستراتيجية لشركة البترول الوطنية بهدف التوسع في الطاقة التكريرية للمصافي وحماسة البيئة كما يعد منفذا الكويتي الثقيل من خلال تكريره في المصفاة والذي سيتم انتاجه بكميات كبيرة مستقبلا وتوفير زيت الوقود بمحتوى كبريتي منخفض لسد احتياجات محطات توليد الطاقة في الكويت. وذكر انه في حال توفر الغاز او وقود بديل لحطات توليد الطاقة بكميات مناسبة ومستقرة سيتم العمل على تنفيذ المرحلة الثانية من مشروع المصفاة الجديدة والتي تهدف الى تحديث المصفاة بإضافة وحدات تحويلية لإنتاج المواد البترولية عالية الجودة.

وقال ان نطاق عمل مشروع المصفاة الجديدة تم تقسيمها الى 5 اجزاء رئيسية الأول انشاء وحدات التصنيع الرئيسية وهي وحدات تقطير النفط الخام ووحدات إزالة الكبريت والكبروسين والديزل ووحدات الغاز المشيع والثاني وحدات التصنيع المساندة ووحدات الهيدروجين ووحدات استرجاع الهيدروجين ووحدات معالجة الغازات العادمة والثالث المرافق والخدمات والبنية التحتية والرابع الخزانات والخامس مرافق التصدير البحرية.

وعن دعم العمالة الوطنية التي تقوم بها شركة البترول الوطنية قال الديوس سنلزم شركة البترول الوطنية الكويتية المقاولين الرئيسيين المحيطة

بمناطق التشوين. ● احمد مغربي

ويعمل بما لا يقل عن 20٪ من القيمة الاجمالية للعقود وستقوم الشركة بطلب تخصيص أراضي بصفة مؤقتة من بلدية الكويت بقرب الموقع لاستخدام المقاولين كمناطق للتشوين.

● احمد مغربي

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

يَا أَيُّهَا النَّبِيُّ انصِبْ لِحُجَّتِكَ الْبُرُوقَ وَانصِبْ لِحُجَّتِكَ الْبُرُوقَ وَانصِبْ لِحُجَّتِكَ الْبُرُوقَ وَانصِبْ لِحُجَّتِكَ الْبُرُوقَ وَانصِبْ لِحُجَّتِكَ الْبُرُوقَ

صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ

## يتقدم

### رئيس وأعضاء مجلس إدارة أسرة شركة المركز المالي الكويتي "المركز"

### بأحر التعازي القلبية وصادق المواساة من السادة عائلة الموسى الكرام

### ب وفاة فقيدهم المغفور له بادن الله تعالى

## جاسم محمد عثمان الموسى

### سائلين الله العلي القدير أن يتغمد الفقيد

### بواسع رحمته وأن يلهم أهله وذويه الصبر والسلوان

إِنَّا لِلَّهِ وَإِنَّا إِلَيْهِ رَاجِعُونَ

## العوضي: 7 تحالفات عالمية تتنافس على مشروع الوقود البيئي

كبير فقسام لجزمتين. وأوضح العوضي ان المستشارين بدأوا العمل في المشروع، موضحا انه يتم حاليا اجراء دراسات متعددة بشأن مشروع المصفاة منها ما هو خاص بالبيئة ليتم طرح المناقصة للأرض في شهر ابريل المقبل. وعن المفاوضات التي تم شراؤها من قبل للمشروعين قال العوضي المفاوضات التي اشترتها المشروع الوقود البيئي تم شراؤها منذ العام 2010 بينما المصفاة الجديدة من 2007 مؤكدا ان عنصر الزمن لم يؤثر على هذه المعدلات باستخدام طرق معينة لحفظ هذه المفاعلات كاستخدام النيتروجين والفحص الدوري. وبخصوص الميزانية المرصودة للمشروعين منذ عدة اعوام والمقدرة بـ 8,6 مليارات دينار وإذا ما كان هناك توقعات بانخفاض تكلفة المشروعين أفاد العوضي بأنه من غير الممكن التكهّن حاليا بالتكلفة للمشروعين بشكل دقيق، موضحا أن الميزانية المرصودة للمصفاة الجديدة تقدر بـ 4 مليارات دينار ومشروع الوقود البيئي بـ 4,6 مليارات دينار. وحول الفائدة المتوقعة من المشروعين أفاد العوضي بأنها تمنح برميل النفط قيمة مضافة

كبير فقسام لجزمتين. وأوضح العوضي ان المستشارين بدأوا العمل في المشروع، موضحا انه يتم حاليا اجراء دراسات متعددة بشأن مشروع المصفاة منها ما هو خاص بالبيئة ليتم طرح المناقصة للأرض في شهر ابريل المقبل. وعن المفاوضات التي تم شراؤها من قبل للمشروعين قال العوضي المفاوضات التي اشترتها المشروع الوقود البيئي تم شراؤها منذ العام 2010 بينما المصفاة الجديدة من 2007 مؤكدا ان عنصر الزمن لم يؤثر على هذه المعدلات باستخدام طرق معينة لحفظ هذه المفاعلات كاستخدام النيتروجين والفحص الدوري. وبخصوص الميزانية المرصودة للمشروعين منذ عدة اعوام والمقدرة بـ 8,6 مليارات دينار وإذا ما كان هناك توقعات بانخفاض تكلفة المشروعين أفاد العوضي بأنه من غير الممكن التكهّن حاليا بالتكلفة للمشروعين بشكل دقيق، موضحا أن الميزانية المرصودة للمصفاة الجديدة تقدر بـ 4 مليارات دينار ومشروع الوقود البيئي بـ 4,6 مليارات دينار. وحول الفائدة المتوقعة من المشروعين أفاد العوضي بأنها تمنح برميل النفط قيمة مضافة

كبير فقسام لجزمتين. وأوضح العوضي ان المستشارين بدأوا العمل في المشروع، موضحا انه يتم حاليا اجراء دراسات متعددة بشأن مشروع المصفاة منها ما هو خاص بالبيئة ليتم طرح المناقصة للأرض في شهر ابريل المقبل. وعن المفاوضات التي تم شراؤها من قبل للمشروعين قال العوضي المفاوضات التي اشترتها المشروع الوقود البيئي تم شراؤها منذ العام 2010 بينما المصفاة الجديدة من 2007 مؤكدا ان عنصر الزمن لم يؤثر على هذه المعدلات باستخدام طرق معينة لحفظ هذه المفاعلات كاستخدام النيتروجين والفحص الدوري. وبخصوص الميزانية المرصودة للمشروعين منذ عدة اعوام والمقدرة بـ 8,6 مليارات دينار وإذا ما كان هناك توقعات بانخفاض تكلفة المشروعين أفاد العوضي بأنه من غير الممكن التكهّن حاليا بالتكلفة للمشروعين بشكل دقيق، موضحا أن الميزانية المرصودة للمصفاة الجديدة تقدر بـ 4 مليارات دينار ومشروع الوقود البيئي بـ 4,6 مليارات دينار. وحول الفائدة المتوقعة من المشروعين أفاد العوضي بأنها تمنح برميل النفط قيمة مضافة

كبير فقسام لجزمتين. وأوضح العوضي ان المستشارين بدأوا العمل في المشروع، موضحا انه يتم حاليا اجراء دراسات متعددة بشأن مشروع المصفاة منها ما هو خاص بالبيئة ليتم طرح المناقصة للأرض في شهر ابريل المقبل. وعن المفاوضات التي تم شراؤها من قبل للمشروعين قال العوضي المفاوضات التي اشترتها المشروع الوقود البيئي تم شراؤها منذ العام 2010 بينما المصفاة الجديدة من 2007 مؤكدا ان عنصر الزمن لم يؤثر على هذه المعدلات باستخدام طرق معينة لحفظ هذه المفاعلات كاستخدام النيتروجين والفحص الدوري. وبخصوص الميزانية المرصودة للمشروعين منذ عدة اعوام والمقدرة بـ 8,6 مليارات دينار وإذا ما كان هناك توقعات بانخفاض تكلفة المشروعين أفاد العوضي بأنه من غير الممكن التكهّن حاليا بالتكلفة للمشروعين بشكل دقيق، موضحا أن الميزانية المرصودة للمصفاة الجديدة تقدر بـ 4 مليارات دينار ومشروع الوقود البيئي بـ 4,6 مليارات دينار. وحول الفائدة المتوقعة من المشروعين أفاد العوضي بأنها تمنح برميل النفط قيمة مضافة