النفط والغاز

صفحة أسبوعية متخصصة
تهتم بأخبار النفط والغاز
إعداد: أحمد مغربي
a.maghraby@alanba.com.kw

لآخر أخبار الاقتصاد المحلية والعالمية زوروا موقعنا على
www.alanba.com.kw/Business

«التسويق العالمي» يجري تعديلات هيكلية وتنظيمية لـ 8 مكاتب خارجية

أجرى قطاع التسويق العالمي في مؤسسة البترول الكويتية تعديلات هيكلية وتنظيمية في جميع أفرع ومكاتب القطاع الخارجية، حيث تم تعيين فوزي العوضي مسؤولا عن فرع التسويق العالمي في أميركا وحمد الخميس لمكتب بريطانيا.
وعلمت «الأنباء» من مصادر نفطية مطلعة انه تم تعيين عبدالله الرشود لمكتب سنغافورة وبدر الفضالة لمكتب كوريا وعقاب العتيقي لمكتب الهند وفهد الظفيري لمكتب الصين وعبدالكريم الصقر لمكتب اليابان واحمد الصلال لمكتب الصين.

انخفاض معدل القدرة الإنتاجية إلى 2,87 مليون برميل لانخفاض أبراج الحفر

«نفط الكويت» نجحت في حفر 322 بئراً جديدة وأضافت 536 ألف برميل يومياً خلال 2012/ 2013

كشفت شركة نفط الكويت ان معدل القدرة الانتاجية للنفط الخام خلال العام الماضي 2012 بلغ 2,870 مليون برميل يوميا مقارنة بالقدرة الانتاجية المستهدفة والبالغة 2,990 مليون برميل يوميا وذلك بسبب النقص في ابراج الحفر العاملة. وقالت شركة نفط الكويت في التقرير السنوي لمجلس الادارة للسنة المالية 2012 /2013 والتي حصلت «الأنباء» على نسخة منه انه تم اعتماد التصميم الهندسي لمشروع النفط الثقيل واعتماد ميزانيته وادراجه في السنة المالية 2013 /2014 ومن عوائد المشروع المستهدفة ما يلي:
1 ـ إنتاج 60,000 برميل من النفط الثقيل، وذلك لاول مرة بهذه الكمية التجارية في الكويت، واستخدام هذه الكمية من النفط في المصفاة الجديدة لانتاج وقود قليل الكبريت وذلك لزيادة القيمة المضافة للبرميل على مستوى القطاع النفطي.
2 ـ وكذلك سيستخدم المشروع المياه المعالجة لانتاج البخار بدلا من تصريفها الى البحر، وبالتالي حماية البيئة البحرية.
3 ـ كما ان هذا المشروع سيضيف الى خبرة موظفي الشركة في انتاج النفط الثقيل وادارة المكامن الخاصة به والتوسع بانتاجه في المستقبل.

وحول عمليات الحفر واصلاح الآبار، قالت الشركة انه تم وبنجاح حفر 322 بئرا جديدة من حقول الكويت مقارنة بالمعدل المستهدف للعام، وهو حفر 294 بئرا، وبلغ عدد الآبار التي تم حفرها لانتاج النفط الخام 307 آبار، وذلك باستخدام 20 برجا عاملا من حقول الشركة لحفر الآبار التطويرية بالاضافة الى برجين لحفر ابار النفط الثقيل.

وذكرت الشركة انه تم حفر آبار تطويرية كبريتية بلغ عددها 144 بئرا خلال 2012 /2013 وبلغ عدد آبار النفط الثقيل 160، فيما بلغ عدد الآبار الاستكشافية 3 آبار. واشارت الشركة الى انه تمت اضافة 536 الف برميل يوميا عن طريق عمليات حفر واصلاح الآبار تركيب مضخات غاطسة كهربائية للمحافظة على معدل القدرة الانتاجية للآبار.

وذكرت أن معدل الإنتاج اليومي للغاز المصاحب والغاز الحر خلال العام المنصرم بلغ 1,528 مليار قدم مكعبة في اليوم، مقابل معدل الانتاج المستهدف 1,430 مليار قدم مكعبة في اليوم.

وبلغ معدل الإنتاج اليومي للغاز الحر 114 مليون قدم مكعبة في اليوم، مقابل معدل الإنتاج المستهدف 120 مليون قدم مكعبة في اليوم، والجدير بالذكر أن المعدل السنوي لإنتاج الغاز الحر لهذه السنة أفضل مما تم تحقيقه خلال السنة الماضية، والبالغ 94 مليون قدم مكعبة في اليوم، وذلك نتيجة للجهود المبذولة، والتحسينات التي تمت إضافتها على وحدة الإنتاج المبكر لزيادة الإنتاج، والذي تخطى 140 مليون قدم مكعبة باليوم خلال الشهرين الأخيرين (فبراير ومارس) من السنة المالية المنتهية.

ونوهت الشركة الى انه بدأ العمل في محطة تعزيز الغاز 160 في شهر يونيو 2012 والتي تعمل على زيادة طاقة التعامل مع الغاز المنتج لشركة نفط الكويت بـ 500 مليون قدم مكعبة من الغاز المصاحب مما يزيد من مرونة وقابلية شبكة الغاز المنتج للتعامل مع الكميات المتوقعة من زيادة إنتاج الغاز اثناء عمليات الصيانة، وغلق محطات التعزيز الاخرى.

وأسفرت الجهود المبذولة لتقليل نسبة حرق الغاز في الحقول التابعة للشركة عن نتائج مثمرة، حيث وصلت نسبة حرق الغاز من معدل انتاج الغاز الى 1,44٪ في نهاية السنة المالية 2013/2012 مقارنة بالنسبة المطلوب عدم تجاوزها والبالغة 1,45٪، وقد وصلت نسبة الحرق إلى أدنى مستوى في تاريخ الشركة في شهر اغسطس وبلغت 0,55٪، كما حققت الشركة نسبة حرق غاز غير مسبوقة في شمال الكويت، حيث بلغت 0,11٪ في شهر سبتمبر 2012، وأيضا في منطقة عمليات جنوب وشرق الكويت بلغت ادنى مستويات الحرق خلال السنة في شهر ديسمبر 2012 ووصلت الى 0,18٪ ويرجع سبب ارتفاع نسبة حرق الغاز عما تم تحقيقه في السنة الماضية الى توقف وحدات معالجة الغاز الحمضي لفترات فاقت فترات التوقف في السنوات السابقة في شركة البترول الوطنية.

وبلغ معدل الغاز المحول الى وحدة الغاز الطبيعي المسال LPG والتابعة لشركة البترول الوطنية الكويتية 1,417 مليار من الغاز في اليوم حتى نهاية شهر مارس 2013 وذلك من خلال مبادرات وإجراءات فعالة في التشغيل ومعالجة الغاز.

تم حفر 15 بئرا استكشافية وتطويرية للوصول الى كمية الغاز الحر المستهدف وهي مقسمة كالآتي:

وذكرت الشركة انه استمر العمل بدراسة المرحلة الثانوية من مشروع «تقييم المخزون والاحتياطي النفطي للمدى الطويل»، وأسفرت النتائج عن زيادة بالاحتياطيات النفطية المستقبلية، وجار العمل حاليا للتأكد منها، حيث تم حفر 6 آبار في العصر الكرياتي، والتي أكدت وجود النفط في بعض الأماكن التي أشارت إليها الدراسة، علما بأن هذه الدراسة سوف تنتهي في أغسطس 2013.

وتم الانتهاء من اعداد استراتيجية «تحسين معامل الاستخلاص» EOR Strategy لانماء الاحتياطيات النفطية للشركة.

كما تم الانتهاء من دراسة تحسين معامل استخلاص النفط لمكمن المودود في الصابرية، والمكونة من جزأين (دراسة مختبرية ودراسة محاكاة للمكمن). وأسفرت التجارب المخبرية وللمرة الأولى للمكامن الكويتية ـ والمعروفة بارتفاع درجة حرارتها ونسبة الملوحة العالية بها ـ عن نتائج مبشرة بوجود قابلية تطبيق الحقن الكيميائي فيها، وبالتالي زيادة الاحتياطيات لهذا المكمن (عن طريق الحقن الكيميائي Chemical EOR)، وجار حاليا العمل لإعداد التصميم الهندسي للبئر التجريبية. تعتبر هذه الدراسة جزءا أساسيا في برنامج شركة نفط الكويت الكامل لتحسين استخلاص النفط من المكامن، وقد أضافت هذه الدراسة ما يقارب 600 مليون برميل ومن الاحتياطيات النفطية في مكامن المودود في منطقة شمال الكويت. وحققت الشركة أهدافها المتعلقة بالاحتياطيات النفطية لهذا العام حيث بلغ معدل تعويض الاحتياطيات ما يفوق 102٪.

عمليات المسح الزلزالي

وذكرت أنه تم البدء في مشروع المسح الزلزالي في شمال الكويت، والذي يعتبر جزءا من برنامج شركة نفط الكويت للاستكشاف الذي يهدف إلى إضافة احتياطيات جديدة للنفط والغاز مما سيساهم في إضافة طاقة إنتاجية تعادل 750 ألف برميل من النفط، و1,5 مليار قدم مكعبة من الغاز بحلول عام 2030. وبالإضافة إلى أن هذه الدراسة تتركز على عمليات الاستكشاف من المكامن غير التقليدية لصخور العصر الجواسي والبرمي السحيق، والتي من شأنها تحديد كميات المواد الهيدروكربونية الموجودة في الأعماق السحيقة من باطن الأرض، وإن تحقيق هذه الزيادة في الإنتاج من خلال تحقيق استراتيجية القطاع النفطي، وخاصة التوسع في إنتاج الغاز الطبيعي، ستمكن الدولة من توفير كافة الاحتياجات المطلوبة من الطاقة في المجال الصناعي والمنزلي على السواء.

وبلغ معدل نجاح الاستكشاف 93٪ لسنة 2013/2012.

ونظمت الشركة 2,941 دورة تدريبية، في مختلف التخصصات والمجالات المتعلقة بوظائفها، وذلك في داخل وخارج الكويت، حيث تم تدريب 6,269 موظفا وفق خطة التدريب الموضوعة من قبل الشركة، وكجزء من برنامج تطويرهم وبلغ معدل ساعات التدريب لموظفي الشركة 107 ساعات لكل موظف.

كما بلغ عدد موظفي الشركة 7,351 موظفا حتى نهاية السنة المالية 2013.

وبلغت نسبة الكويتيين 80,62٪ موظفا، بخلاف الهيئة الطبية والتمريضية، ومقارنة بالنسبة السنوية المستهدفة والبالغة 80,3٪.

وكجزء من جهود شركة نفط الكويت المستمرة لتوفير أفضل فرص التعليم لموظفيها بالمشاركة مع أرفع المعاهد التعليمية، تعمل الشركة على تنفيذ برنامجين لتطوير القياديين هما:
1 ـ برنامج التطوير القيادي في كلية ادارة الاعمال بجامعة هارفارد الشهيرة بالولايات المتحدة الاميركية، وقد تم تمديد البرنامج مؤخرا ليشمل كذلك رؤساء الفرق.
2 ـ برنامج الماجستير والدكتوراه، للارتقاء بالمستوى العلمي لموظفي الشركة، خصوصا ذوي الطموح للوصول إلى أعلى الدرجات العلمية في مجال هندسة البترول، وذلك بهدف تطوير البرامج العلمية والتقنية والبحثية اللازمة لتحسين القدرات الإنتاجية للشركة، ووضع الحلول اللازمة لزيادة كفاءة عمليات الانتاج والاستخراج، وكذلك انشاء وتطوير نظم محاكاة المكامن، بهدف الوصول إلى الطرق المثلى لاستخراج النفط منها.

انخفاض القدرة الإنتاجية لنفط الكويت خلال العام الماضي بسبب نقص أعداد أبراج الحفر

1,52 مليار قدم مكعبة يومياً معدل الإنتاج اليومي للغاز المصاحب والحر

حفر 15 بئراً استكشافية وتطويرية للوصول إلى كمية الغاز الحر المستهدف البالغة 120 مليون قدم مكعبة

بلغ معدل نجاح الاستكشاف 93٪ لسنة 2012 /2013

ضمن خطوات تصفية الشركة وتوزيع الموظفين إلى الشركات النفطية الزميلة

دمج 6 دوائر واستمرار 4 وإلغاء دائرة في خدمات القطاع النفطي

أصدر الرئيس التنفيذي بالوكالة في شركة خدمات القطاع النفطي خالد القعود تغييرات تنظيمية للشركة ابتداء من اليوم الأحد تتلخص في دمج 6 دوائر بالشركة في 3 دوائر فقط واستمرار العمل في 4 دوائر وإلغاء دائرة، وذلك ضمن مساعي وتوجيهات الشركة للتصفية وتوزيع الموظفين العاملين بالشركة إلى مؤسسة البترول الكويتية وشركاتها التابعة.

وعلمت «الأنباء» من مصادر نفطية مطلعة أن التعميم الإداري الذي أصدرته الشركة وحمل رقم 2013/5 سيعمل به اعتبارا من 1 سبتمبر 2013 وجاء فيه دمج دائرة الخدمات المساندة (الأمن) مع دائرة الخدمات المساندة (الإطفاء) وسيعين عبدالله العجمي مديرا للخدمات المساندة (الأمن والإطفاء) ويكلف عبدالحميد العوضي بمهام خاصة إلى نهاية شهر سبتمبر 2013.

وجاء في التعميم دمج دائرة التخطيط مع دائرة الخدمات الاستشارية ويعين عبدالهادي احمد مديرا للخدمات المساندة والخدمات الاستشارية ويكلف مطلق العجمي بمهام خاصة إلى نهاية شهر سبتمبر 2013، وتم دمج دائرة الشؤون المالية مع دائرة تقنية المعلومات ويعين احمد العوضي مديرا لدائرة الشؤون المالية وتقنية المعلومات ويكلف عيسى اليوسفي بمهام خاصة إلى نهاية شهر سبتمبر 2013.

واشتمل التعميم على استمرار 4 دوائر في شركة خدمات القطاع النفطي هي دائرة الموارد البشرية في ممارسة التنظيم الحالي واستمرار الدائرة التجارية والخدمات بالتنظيم الحالي ودائرة العلاقات العامة والإعلام بالتنظيم الحالي ودائرة المشاريع بالتنظيم الحالي. وتم إلغاء دائرة تطوير الخدمات وتم تكليف وليد المعتوق بمهام خاصة إلى نهاية شهر سبتمبر.

21 شحنة تم استقبالها حتى الآن من إجمالي 31 شحنة خلال موسم الصيف

ارتفاع أسعار الغاز المسال بنسبة 40٪ تدفع فاتورة استيراد الكويت إلى 1,6 مليار دولار

قال مصدر نفطي مسؤول في مؤسسة البترول الكويتية إن أسعار الغاز الطبيعي المسال شهدت ارتفاعا كبيرا بنسبة 40٪ خلال موسم الصيف الحالي مما دفع فاتورة عملية الاستيراد تزيد إلى حوالي 1,6 مليار دولار لمجمل الـ31 شحنة التي تخطط الكويت استقبالها خلال موسم الصيف الحالي والتي سوف تنتهي مع نهاية أكتوبر المقبل.

وذكر المصدر لـ«الأنباء» أن مرافق استقبال الغاز المسال في مصفاة ميناء الأحمدي استقبلت 21 شحنة غاز مسال حتى نهاية الأسبوع الماضي لاسيما بعد ارتفاع درجة الحرارة لمستويات مرتفعة وازدياد استهلاك وزارة الكهرباء والماء من الغاز المسال التي توفره مؤسسة البترول الكويتية.

وأوضح المصدر أنه على الرغم من ارتفاع أسعار الغاز المسال إلا أنه يظل الأفضل اقتصاديا لوزارة الكهرباء والماء، مشيرا إلى أن زيادة إنتاج شركة نفط الكويت من الغاز المصاحب والحر خلال العام الحالي ساهم بشكل كبير في تخفيض عدد الشحنات.

وكشف المصدر عن أن حمولة الباخرة الواحدة للغاز تقدر بكمية شحن تبلغ 150 ألف متر مكعب من الغاز المسال فيما تبلغ الكلفة المالية للشحنة الواحدة بالأسعار الحالية في السوق الفوري 50 إلى 55 مليون دولار.

وتوقع المصدر أن تستمر الكويت في استيراد الغاز المسال حتى نهاية شهر أكتوبر المقبل ليصل إجمالي عدد الشحنات المتوقع استقبالها إلى 31 شحنة خلال موسم الصيف الحالي، واستبعد المصدر قيام قطاع التسويق العالمي بالتعاقد لشراء أي شحنات من السوق الفوري خلال فترة الصيف الحالية، وذلك لارتفاع إنتاج الكويت من الغاز المصاحب لإنتاج النفط وهو ما سيدفع الكويت إلى عدم اللجوء إلى استيراد شحنات إضافية.

وبين أن هناك 3 عوامل تتحكم في عمليات الاستيراد للغاز أولها: ارتفاع درجة الحرارة ومتطلبات وزارة الكهرباء والماء من الغاز لسد احتياجاتها وثانيها: إنتاج شركتي نفط الكويت من الغاز يوميا ومعرفة مدى كفايته لسد احتياجات السوق المحلي وثالثها: معرفة احتياج الشركات المحلية والمصانع التي تستهلك الغاز في أعمالها.

مقال نفطي

h.mahtat@yahoo.com
@hmahtat
حمد التركيت

محطات

استفتاء الرئيس.. وفقه الأولويات

دعوة السيد رئيس مجلس الأمة لعمل استفتاء للتعرف على أولويات المواطنين دعوة جديرة بالاهتمام إذا ما تم بالفعل تنظير الردود بشكل علمي بعيدا عن العواطف والمجاملة الشعبية. وعليه، فإن الاستفتاء يجب عدم طرحه في الشوارع أو الأسواق، ولكن يجب أن يكون طرحه على المجاميع والفئات المجتمعية ذات الاختصاص، فيجب على سبيل المثال استبانة الأطباء في الشؤون الصحية واستبانة الصناعيين في شؤون الصناعة والشباب في شؤونهم وتطلعاتهم وكذلك بقية فئات وأفراد المجتمع كويتيين ومقيمين، حيث إنهم كذلك يشكلون أكثر من نصف المجتمع، والأمر لا ينتهي هنا، لأن تنظير الأولويات بشكل علمي أو ما يطلق عليه بـ «فقه الأولويات» يجب أن يشمل تجميع وتصنيف جمع الأولويات للوصول الى الأولوية الأهم ثم الأهم ثم المهم والتي توافقت عليها جميع الأطراف المتخصصة، لذلك من الجدير أيضا التعرف على أولويات السادة الأعضاء الذين جاؤوا ولديهم برامج وطموحات وأهداف لناخبيهم، ثم التعرف على أولويات السلطة التنفيذية وأجهزتها، بعد ذلك تقوم إدارة المجلس بترتيب الأولويات التي تم الإجماع عليها. على العموم مازالت خطوة على الطريق الصحيح.

□□□

مشاكلنا... فرص استثمارية

لقد سئم الكثير منا كمواطنين وأفراد من توالي المجالس النيابية وتعدد الحكومات، مما أثر سلبا على مشاريع التنمية، وإذا نظرنا إلى ما تعانيه الكويت من عقبات ومشاكل وما يتمناه شباب الوطن أو طموحات الشباب الكويتي، إنما هي فرص استثمارية، إذا ما تم النظر إليها بعين حريصة على خدمة البلد، خذ مثلا تردي الخدمات الصحية، وهذه من أكبر الفرص الاستثمارية إذا ما تم تفعيل نظام التأمين الصحي للمواطنين (وهذا فيه تنشيط كبير لسوق التأمين المحلي) وتحويل المستشفيات لإدارة القطاع الخاص (وهذا تخصيص للقطاع العام)، وللمواطن حينئذ اختيار المستشفى الذي يتمتع بأفضل الخدمات والرعاية الصحية طالما لديه تأمين يكفل له ولأسرته العلاج الصحي.
وعلى هذا تقاس جميع الطموحات والعقبات والمشاكل التي يعاني منها المواطن الكويتي، سواء كان بالتعليم أو بالتجارة أو بالصناعة أوبأي مجال آخر، وفي رأيي المتواضع، لن يصلح حال الوطن إلا بتخصيص القطاع العام وإبراز دور القطاع الخاص ليعمل بروح استثمارية تهدف إلى تقديم أفضل الخدمات بأفضل الاسعار.

□□□

تركيا.. واستثمارات الكويت

استبشر الكثيرون من زيارة صاحب السمو الأمير والوفد المرافق إلى تركيا التي باتت دولة لها بريقها الاقتصادي والريادي في الاستثمار، بل وأصبحت محط أنظار المستثمرين في العالم أجمع، ، ولقد ورد في الأخبار تأجيل شركة «طاقة» المملوكة لحكومة أبوظبي لمشروع إنشاء محطة للكهرباء في تركيا، مما يبعث للتساؤل حول موقف الكويت والهيئة العامة للاستثمار من الاستثمار في تركيا. إن الفرص لا تتكرر، بل ولا تأتي لنا على طبق من ذهب ما لم نبادر ونسعى للبحث والتنقيب عنها.
إن موقع تركيا إستراتيجي كبوابة لأوروبا وآسيا الوسطى ولديها من الاحتياجات ومن الواردات الكم الكبير الذي يؤهل الكويت كبلد نفطي، ولديه كم من الاحتياطات المالية للاستثمار الآن وقبل أن يفوتنا القطار وندخل متأخرين وتعرض علينا مشاريع فتات بعد أن يسبقنا الآخرون. نتمنى أن نسمع قريبا عن استثمارات كويتية في تركيا.

□□□

لائحة الخصخصة.. ولائحة الموارد البشرية

ورد في «الأنباء» أن مجلس الوزراء أقر لائحة الخصخصة واعتمد مشروع مرسوم بإصدار اللائحة التنفيذية في شأن تنظيم برامج وعمليات التخصيص، والسؤال المهم هو: ضمان حقوق العاملين سواء الكويتيون منهم أو المقيمون، هل يشمل المرسوم لائحة تشمل حقوق العاملين وواجباتهم؟ والهدف هو عدم تكرار تجربة المسرحين الكويتيين التي غابت عنها أسس وأخلاق العمل كحد أدنى، حيث تم تسريح الموظفين من دون إشعار ومن دون إعطائهم أقل حقوقهم المدنية من رواتب ومستحقات. لذا، فإن تأصيل لائحة الموارد البشرية التي تعكس قانون العمل المعدل وتضمينها في اللائحة التنفيذية في برامج التخصيص مهم وضروري.

□□□

شعار في اليابان.. وإعلان في الخليج

في اليابان وعلى مدخل العاصمة إعلان ضخم مكتوب عليه «أيها الإنسان فكر لتبدع»، وهذه دعوة واضحة لتأصيل ثقافة الشعب الياباني المبدع أصلا، ولدينا في شوارعنا وفي طرقات دول الخليج الشقيقة إعلانات «هواتف ذكية»، «أثاث مريح»، «وجبات سريعة ومطاعم»، وربما أحدثها «أفضل أنواع الرز» مع صورة معبرة.

الصين.. مازالت المستورد الأكبر للنفط
ورد في تقرير إحدى الشركات المتخصصة في استشارات الطاقة أن الصين سترفع إنفاقها على واردات النفط الخام إلى حوالي 500 مليار دولار سنويا بحلول العام 2020، مما يرجح أن تجاوز بكين الولايات المتحدة كأكبر مستورد للنفط حتى العام 2017، وستصل واردات الصين اليومية قرابة 9,2 ملايين برميل يوميا في 2020. هذا الخبر يؤكد ما أوردناه سابقا أن القلق من النفط الصخري الأميركي سيكون أثره محدودا جدا في منافسة النفط الخليجي ودول «أوبيك». المستقبل مازال يبشر بالخير.