AL-SABAH
الصباح
الاقتصادية

No. 4054 | الأربعاء | 17 محرم 1443 هـ | 25 أغسطس 2021 م | السنة الرابعة عشرة

Alsabah Media www.alsabahpress.com

وزارة النفط نظمت حلقة نقاشية افتراضية حول المشروع بمشاركة عدد كبير من المختصين في الشؤون الفنية والاقتصادية

تشغيل مرافق استيراد الغاز المسال بالزور «حدث استثنائي» في تاريخ القطاع النفطي الكويتي

تماضر الصباح: هذا هو المشروع الأكبر في العالم من حيث السعة التخزينية ويلبي احتياجاتنا الحالية والمستقبلية من الطاقة النظيفة

عبدالله راشد: "كيبك" اتخذت خطوات لمواجهة "كورونا" وأنشأت مراكز عزل داخل سكن العمال لتفادي أي تأخيرات على إنجاز المشروع

جانب من الحلقة النقاشية التي نظمتها وزارة النفط حول الغاز الطبيعي المسال

جانب من مشروع الغاز الطبيعي المسال في منطقة الزور

عبد العزيز البعيجان: الناقلة الواحدة من الغاز الطبيعي المسال تكفي لإمداد 70 ألف منزل بالطاقة لمدة سنة كاملة

بحلول عام 2040 سيكون "الطبيعي" مصدرا للطاقة لنحو 25 ٪ من كهرباء العالم و10٪ من النقل البحري و 5 ٪ من وسائل المواصلات

سلمان المزيدي: المشروع يتضمن استحداث أرض بالبحر وإنشاء خزانات ومرافق استلام وتبخير بطاقة 3000 مليار وحدة حرارية بريطانية في اليوم

أكدت وزارة النفط أن تشغيل مرافق استيراد الغاز الطبيعي المسال الدائمة في منطقة الزور يعد "حدثا استثنائيا" في تاريخ القطاع النفطي، باعتباره المشروع الأول في الكويت والأكبر في العالم، من حيث السعة التخزينية ،مشيدة بالجهود الجبارة التي عملت على هذا المشروع طوال السنوات الماضية.

جاء ذلك في حلقة نقاشية التي نظمتها إدارة العلاقات العامة في وزارة النفط، وشارك فيها عدد كبير من المختصين في الشؤون الفنية والاقتصادية في وزارة النفط ومعهد الكويت للأبحاث العلمية ومنظمة "الأوابك" ووزارة الكهرباء والماء والهيئة العامة للبيئة والإعلاميين.

في هذا السياق أوضحت مديرة العلاقات العامة والإعلام في وزارة النفط الشيخة تماضر الصباح، في مداخلة لها خلال الحلقة النقاشية، ان مشروع الغاز المسال يلبي احتياجات الكويت الحالية والمستقبلية من الطاقة النظيفة، عبر توفير الوقود الأمثل لمحطات توليد الكهرباء خصوصا في فصل الصيف وفي أوقات الذروة وللسوق المحلي أيضا.

وأشادت بالتنسيق المستمر والدائم بين وزارة النفط وكافة الشركات النفطية الزميلة في تنظيم الحلقات النقاشية لاستعراض أهم المشاريع التي تنفذها الكويت لتنمية الصناعة النفطية، لاسيما التنسيق مع الشركة الكويتية للصناعات البترولية المتكاملة "كيبك" في استعراض مشروع الغاز المسال، معربة عن أملها في أن يتم الانتهاء من كافة المشاريع التي يعمل عليها القطاع النفطي قريباً لتحدث قيمة مضافة للاقتصاد الكويتي ضمن رؤية البلاد "كويت جديدة 2035".

مشاريع تنموية ضخمة

من جهته قال مهندس أول التخطيط في مجموعة عمليات الغاز المسال في "كيبك" عبد العزيز البعيجان ان الشركة الكويتية للصناعات البترولية المتكاملة "كيبك" تعتبر إحدى أهم شركات مؤسسة البترول الكويتية، ويقع على عاتقها تصميم وتنفيذ وتشغيل عدة مشاريع تنموية ضخمة في مجالات مختلفة ومتكاملة كالغاز والمصافي والبتروكيماويات، ومن هذه المشاريع ما هو في مراحل الإنشاءات النهائية مثل مشروع مصفاة الزور ومنها مشروع البتروكيماويات المتكامل مع مصفاة الزور والذي تم الانتهاء من الدراسات الهندسية الاولية له، وكذلك مرافق استيراد الغاز الطبيعي المسال الذي تم الانتهاء منه وتشغيله.

وتناول البعيجان خلال العرض الذي قدمه خلال الحلقة النقاشية أهمية الغاز الطبيعي المسال ومستقبله وأهميته على الصعيد العالمي، حيث قال انه غاز طبيعي تمت معالجته وإسالته بالتبريد، حيث يستخرج الغاز من حقول النفط والغاز ثم ينقل عبر أنابيب خاصة الى منشأة المعالجة، حيث تتم عمليات معالجة إضافية وتبرد وإسالة الغاز تحت ظروف جوية، ويحفظ في الصورة السائلة عند درجة حرارة 160 مئوية تحت الصفر تقريباً، وذكر أن الغاز الطبيعي يتميز بأن سعره متزن وانبعاثاته أقل وغير سام ومنعدم الكبريت وغير مسرطن.

أضاف أن ناقلة الغاز الواحدة من الغاز الطبيعي المسال تكفي لإمداد 70 ألف منزل بالطاقة لمدة سنة كاملة، وبحلول عام 2040 سيكون الغاز الطبيعي مصدرا للطاقة لنحو 25% من كهرباء العالم و 10% من النقل البحري و 5 % من وسائل النقل، كما أن الطلب على الغاز الطبيعي في الصناعات الكيمائية سيزيد بنسبة 30% وذلك وفقا لأبحاث شركة إكسون موبيل.

احتياجات السوق المحلي

من جانبه أكد مهندس تنسيق المشاريع في مجموعة المشاريع الكبرى لاستيراد الغاز سلمان المزيدي، أن مشروع مرافق الغاز الدائمة في الزور يأتي تنفيذا لتوجيهات مؤسسة البترول الكويتية، لإنشاء مرافق لاستلام وإعادة تبخير الغاز الطبيعي المسال بشكل دائم، وذلك في إطار تحقيق الخطة الاستراتيجية لمؤسسة البترول الكويتية 2030 لتلبية احتياجات السوق المحلي من الوقود على المدى البعيد وزيادة مرونة العمليات لتلبية الطلب الموسمي على الوقود لمحطات الكهرباء في أوقات الذروة خلال فصل الصيف.

وقال ان الكويت قامت في 30 مارس من عام 2016 بالتعاقد مع تحالف يتألف من 3 شركات متخصصة هي شركة هيونداي الهندسية المحدودة وشركة هيونداي للهندسة والانشاءات والهيئة الكورية للغاز لتنفيذ المشروع بتكلفة اجمالية بلغت نحو 2.93 مليار دولار أمريكي، مشيرا الى ان متوقع الانتهاء من المشروع بشكل نهائي في مارس 2022.

وذكر ان المشروع يتضمن أعمال استحداث ارض بالبحر وإنشاء خزانات ومرافق استلام وتبخير للغاز الطبيعي المسال بطاقة تبلغ 3000 مليار وحدة حرارية بريطانية / اليوم من الغاز الطبيعي لتزويده للشبكة المحلية، وتم بناء هذه المرافق في الجهة البحرية لمشروع مصفاة الزور وذلك على ارض مستحدثة بمساحة تقديرية تقدر بـ725 ألف متر مربع، حيث يعتبر مشروع استيراد الغاز المسال أكبر مشروع في العالم من حيث الطاقة الاستيعابية للخزانات إذ يحتوى على 8 خزانات عملاقة وهو المرافق الدائمة الأولى في دولة الكويت.

أضاف ان المشروع يتميز كذلك من حيث القدرة على تصدير الغاز الطبيعي المسال حيث تم تصميم المحطة لتصدير الغاز بمعدل 1700–5667 متر مكعب/ ساعة، مشيرا الى ان الخزانات في المشروع مصممة لتخزين الغاز لمدة 12 يوماً استهلاك بدون أي عمليات تزويد، كما يتمتع المشروع كذلك بأن له القدرة على ارسال الغاز الطبيعي الى شبكة المستهلكين التابعة لوزارة الكهرباء والماء عند تفريغ سفينة أو اثنتين من سفن الغاز الطبيعي المسال.

تحديات واجهت المشروع

بدوره استعرض مهندس أول التصنيع في مجموعة المشاريع الكبرى لاستيراد الغاز الطبيعي المسال في "كيبك" عبد الله راشد، التحديات التي واجهت المشروع في ظل جائحة كورونا المستجد حيث قال ان عمليات الحظر الكلي والجزئي والمناطقي في الكويت انعكس سلبا على مراحل التنفيذ كذلك إغلاق المطارات العالمية وتفشي الوباء بين عمالة المقاول واصابة العاملين بالمصانع العالمية المختلفة مما أدى إلى إغلاق بعضها ووقف إصدار تأشيرات العمل في الكويت وحظر دخول مواطني 34 دولة من دخول الكويت.

وقال ان شركة "كيبك" اتخذت مجموعة من الخطوات لمواجهة "كورونا" حيث قامت بإنشاء مراكز عزل داخل سكن العمال كما تم تخصيص غرف للعزل في أرض المشروع والتنسيق مع اللجنة العليا لمكافحة كورونا لتسهيل عملية دول عمالة المقاول ووضع خطة مع المقاول لتفادي أي تأخيرات على سير إنجاز المشروع.

وحول استراتيجية التشغيل والفرص المستقبلية للمشروع قال ان شركة "كيبك" استعانت بمقاول عالمي حيث وقعت عقد للتشغيل والصيانة لمدة 5 سنوات وذلك للاستعانة بالخبرات المتنوعة ونقلها الى المهندسين والمشغلين الكويتيين على أن تصل نسبة التكويت لدى المقاول إلى 60 % لمختلف التخصصات، مضيفا: "سيتم اتباع استراتيجيات للتحكم في التكاليف التشغيلية وتقنينها عن طريق اتاحة الفرصة للشركات المحلية في المساهمة في عمليات الصيانة".

وأشار إلى ان المشروع يتيح فرص واعدة تستحق الدراسة لصناعة النفط والغاز في الكويت وكذلك فرص للسوق المحلي في إمكانية استغلال الطاقة الباردة الناتجة من عمليات الغاز المسال منها على سبيل المثال: استخراج غاز الهيدروجين من الغاز المسال لاستغلاله في المصافي النفطية، استغلال الغاز المسال في عمليات التبادل الحراري والتبريد للمعدات، وتجهيز مخازن تبريد من القرب من مرافق المشروع لاستخدامها في أغراض متعددة.

كما أن المشروع يحمل فرصا كبيرة للغاية تتمثل في امكانية تصدير الغاز الطبيعي مستقبلا من الكويت، فبدلا من استقبال الغاز تقوم الكويت عند تحقيق فائض في تصدير الغاز من تلك المنشآت، فضلا عن أن المشروع يمكنه تأجير الخزانات العملاقة للشركات المزودة للغاز.

وأوضح أن محطات الكهرباء في الكويت أصبحت تتوسع في استخدام الغاز الطبيعي بدلا من حرق زيت الغاز الذي يعتبر أعلى سعراً من الغاز.

وحول عدد شحنات الغاز التي تم استقبالها في المشروع قال إن منشأة استيراد الغاز المسال في الزور نجحت في استقبال 24 باخرة بحمولة مليون قدم مكعبة من الغاز المسال، وجميع هذه البواخر من شركة قطر غاز.

حدث استثنائي

استكمالا لخطط البنك بتقديم كل سبل الرعاية للفعاليات المجتمعية التي تنظمها المحافظات

«التجاري» يدعم حملة محافظة الأحمدي البيئية التوعوية لتنمية جزيرة «أم المرادم»

قام البنك التجاري بتقديم الدعم للحملة البيئية التوعوية لتنمية جزيرة "أم المرادم"، التي نظمتها محافظة الاحمدي وبمشاركة الإدارة العامة لخفر السواحل بوزارة الداخلية والهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية والهيئة العامة للبيئة.

ويأتي هذا الدعم استكمالاً للترتيبات التي قام بها البنك مسبقاً مع محافظات الكويت، ومنها محافظة الاحمدي، بهدف تقديم كل سبل الرعاية والدعم والمساندة للفعاليات المجتمعية التي تنظمها هذه المحافظات، والتي تصب جميعها في خدمة المجتمع والمواطن وتساهم في المحافظة على البيئة.

وبهذه المناسبة أكد محافظ الاحمدي الشيخ فواز الخالد، أهمية اضطلاع المؤسسات الاقتصادية بمسؤوليتها المجتمعية، مثمناً حرص إدارة البنك التجاري على الممارسة الفاعلة لهذا النهج القويم، من خلال الشراكة الناجحة والدعم والتواصل الذي يحرص عليه «التجاري» مع مؤسسات المجتمع المدني، والذي تمثل في رعاية البنك ودعمه الجدير بالشكر والتقدير للعديد من الفعاليات والأنشطة النوعية التي تعود بالنفع على جميع أفراد المجتمع، مشيرا في هذا الصدد الى أن الحملة قد تضمنت غرس مجموعات من النباتات الفطرية والاشجار المعمرة، وتثبيت سقايات مياه وحاويات لإطعام الطيور في أماكن متفرقة من الجزيرة تشجيعًا لها على الاستيطان، كما شملت على تنظيف جانب من شاطئ الجزيرة .بدورها قالت نائب مدير عام قطاع التواصل المؤسسي أماني الورع: «يسعى البنك دائما إلى دعم الفعاليات المجتمعية العامة التي تصب في خدمة المجتمع والمواطن، لافتة الى أن دعم البنك لهذه الحملة جاء لينسجم مع الجهود الحثيثة التي تبذلها الدولة في المحافظة على البيئة والحد من تفاقم المشكلات البيئية والمساهمة في نشر الوعي البيئي بين فئات المجتمع فضلا عن تكوين علاقة شراكة مع المنظمات الحكومية وتلك المعنية بحماية البيئة بما يعزز من الجهود المبذولة للحفاظ عليها».

جانب من حملة محافظة الأحمدي البيئية التي يدعمها البنك التجاري

أغلقت تعاملاتها على ارتفاع المؤشر العام 33.63 نقطة بنسبة صعود 0.50 في المئة

بورصة الكويت: تداول 342.4 مليون سهم عبر 11076 صفقة نقدية بقيمة 66.4 مليون دينار

أغلقت بورصة الكويت تعاملاتها اليوم الثلاثاء على ارتفاع مؤشر السوق العام 33ر63 نقطة ليبلغ مستوى 6703ر45 نقطة بنسبة صعود بلغت 0ر50 في المئة.

وتم تداول كمية أسهم بلغت 342ر4 مليون سهم، تمت عبر 11076 صفقة نقدية بقيمة 66ر4 مليون دينار كويتي "نحو 199ر2 مليون دولار أمريكي".

وارتفع مؤشر السوق الرئيسي 19ر9 نقطة ليبلغ مستوى 5465ر56 نقطة بنسبة صعود بلغت 0ر37 في المئة من خلال كمية أسهم بلغت 215ر5 مليون سهم تمت عبر 6184 صفقة نقدية بقيمة 25ر9 مليون دينار "نحو 77ر7 مليون دولار".

كما ارتفع مؤشر السوق الأول 39ر95 نقطة ليبلغ مستوى 7329ر17 نقطة بنسبة صعود بلغت 0ر55 في المئة من خلال كمية أسهم بلغت 126ر9 مليون سهم تمت عبر 4892 صفقة بقيمة 40ر4 مليون دينار "نحو 121ر2 مليون دولار".

في غضون ذلك ارتفع مؤشر "رئيسي 50" نحو 21ر5 نقطة ليبلغ مستوى 5778ر94 نقطة بنسبة صعود بلغت 0ر37 في المئة، من خلال كمية أسهم بلغت 174ر3 مليون سهم تمت عبر 4443 صفقة نقدية بقيمة 23ر2 مليون دينار "نحو 69ر6 مليون دولار".

وكانت شركات "النخيل" و"وربة كبيتل" و"خليج ب" و"السورية" الأكثر ارتفاعا، أما شركات "الدولي" و"أهلي" و"وطني" و"بيتك" فكانت الأكثر تداولا من حيث القيمة، في حين كانت شركات "أرجان" و"الديرة" و"المعدات" و"شارقة أ" الأكثر انخفاضا.