النفط الحجري سيكون تكميلياً في المستقبل

خبير نفطي: 82 دولاراً الفرق بين تكلفة إنتاج برميل النفط التقليدي عن غير التقليدي

«كونا» – اكد خبير نفطي كويتي وجود فارق كبير بين تكلفة انتاج برميل النفط التقليدي وغير التقليدي يبلغ حوالي 82 دولارا موضحا ان تكلفة انتاج الاول بين ثلاثة الى خمسة دولارات للبرميل الواحد بينما تبلغ تكلفة الثاني نحو 85 دولارا.

وقال الخبير الدكتور وليد البزاز في لقاء مع وكالة الانباء الكويتية «كونا» امس ان دور النفط الحجري سيكون تكميليا في المستقبل لا اكثر مضيفا ان كفاءة انتاج النفط التقليدي تصل الى 75 في المئة.

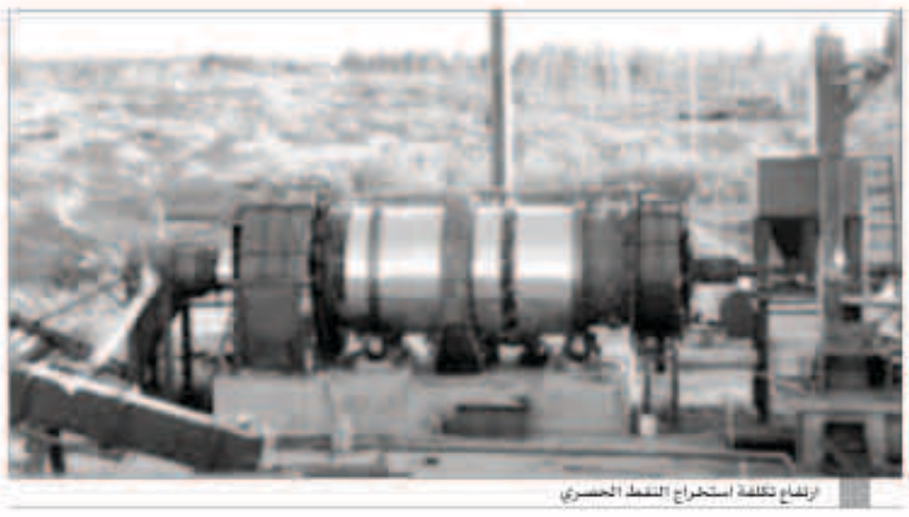
وبين البزاز وهو باحث مشارك في معهد الكويت للابحاث العلمية واستاذ زائر في جامعة الكويت وجامعة ميزوري للعلوم والتكنولوجيا في الولايات المتحدة الامريكية ان كفاءة انتاج النفط غير التقليدي المعروف بالنفط الحجري متدنية جدا وتتراوح بين الدنى الى خمسة في المئة على أحسن تقدير تكنولوجي.

واشار الى استحالة استغناء العالم عن النفط العربي «التقليدي» الذي تبلغ تكلفة انتاج البرميل الواحد منه بين ثلاثة الى خمسة دولارات في حين تبلغ تكلفة برميل النفط غير التقليدي 85 دولارا مضيفا ان المزاعم باستغناء بعض دول العالم عن النفط التقليدي بحلول عام 2025 غير واقعية بحسب الحاجة المتنامية للنفط والاضرار البيئية الناتجة عن النفط الحجري وعوامل اخرى.

وحول الحقائق الفنية بخصوص النفط الحجري «غير التقليدي» او ما يسمى الزيت الصخري اوضح انه عبارة عن مواد كيروجينية «خليط من مواد عضوية صلبة» محتكرة داخل المسامات الصخرية وتعرف بمواد النفط الخام غير التقليدي العالي في تكلفة الإنتاج مشيرا الى ان له تاثير سلبي على البيئة مقارنة بالنفط الخام السائل التقليدي.

واوضح ان النفط الحجري يقدر بخمسة تريليونات برميل سائل مخزون بالحالة الصلبة داخل مكنونات الصخور في العالم بينما النفط التقليدي يقدر بـ1ر37 تريليون برميل سائل اي بواقع ثلاثة اضعاف لصلحة النفط الحجري.

وبين ان هذه المادة الصلبة تحتاج الى انحلال حراري عنيف لتحويلها من الحالة الصلبة الى الحالة الغازية ثم تبريدها لجعلها سائلا او بما يعرف بالنفط الحجري لافتا الى انه يمكن استعمال النفط الحجري بحالته الصلبة مباشرة لتوليد الكهرباء ولكنه يعد وقودا منخفض الكفاءة وعالي التلويث.


ارتفاع تكلفة استخراج النفط الحصري

واشار الى ان تقديرات مخزونات النفط الحجري الحالية هي 3ر3 تريليونات برميل «في امريكا وكندا فقط» تحت ظروف خمسة في المئة قابلة للاستخراج فقط لا غير.

واكد ان هناك مفهوما خاطئا عند التطرق إلى اقتصاديات النفط الحجري واستخداماته اليومية مبينا ان التصريحات بأن انتاج النفط الأمريكي الكلي «بعد سنة 2025» سيكون الأعلى في العالم يجب الوقوف عندها وتحليلها.

وشدد على ضرورة دراسة وتحليل عدد من النقاط اهمها الفارق بين الغاز الحجري والنفط الحجري واحصائيات الإنتاج واحصائيات الاستهلاك داعيا الى تحليل ومقارنة تكلفة الإنتاج الأمريكي غير التقليدي مع تكلفة الإنتاج العربي التقليدي والعوامل المترتبة على التحول المفاجئ بإمدادات الطاقة بالعالم ومعارك البيئة مع قوانين الطاقة الجديدة وكذلك معاركها مع تسارع تكنولوجيات الحفر الجديدة مثل التكسير الهيدروليكي «الفراكنج» والحفر الأفقي والتأثيرات على الأسواق العالمية.

واكد ضرورة عدم الخلط بين الوقودين الصخريين «الغاز والنفط» مشيرا الى ان الولايات المتحدة أذهلت العالم بإنتاج غزير من الغاز الطبيعي غير التقليدي المتوفر في الصخور الشيل «الطينية ذات المسامات المتناهية في الصغر» حيث أكدت أنها ستسبق روسيا في الإنتاج وكذلك في الاحتياطيات.

واشار الى ان ذلك لا ينطبق على النفط الحجري الذي هو بعيد كل البعد عن الغاز من الناحية الفيزيائية والكيمائية وكذلك في سبل الاستخراج والسعر أيضا.

وعن الاحصائيات حول الانتاج والاستهلاك افاد البزاز بان الولايات المتحدة ستصل الى مليوني برميل نفط حجري سائل بحلول عام 2020 وثلاثة ملايين برميل سائل خلال 2035 من النفط الحجري غير التقليدي وهي حصة متواضعة مقارنة مع حجم المخزون وتعادل تقريبا حصة نيجيريا الآن موضحا ان استهلاك الولايات المتحدة قد يصل الى 25 مليون برميل في اليوم الواحد.

وذكر ان امريكا تستورد 60 في المئة من احتياجاتها النفطية الخام وعند وصولها الى اعلى دولة منتجة للنفط سوف تقلل احتياجاتها من 60 في المئة الى 40 في المئة فقط «وهذه نسبة كبيرة مع دخول القادم الجديد من النفط الحجري فترى أنها ستظل تعتمد على النفط العربي لأن إنتاجها المحلي «وان كان الاعلى في العالم» لا يغطي احتياجاتها».

وشدد الدكتور البزاز على ان تكلفة انتاج النفط غير التقليدي تعتمد على سعر النفط التقليدي لأن الاول يحتاج الى الثاني كطاقة تحويلية وفي عمليات التطوير والإنتاج لذلك لن يستغني منتجوه عن النفوط العربية.

وقال ان تطوير النفط غير التقليدي يحتاج الى استثمارات ضخمة قد تتأثر بارتفاع وهبوط أسعار النفط التقليدي الذي يجب الا يقل عن 90 دولارا امريكيا حتى تكون هناك جدوى اقتصادية لهذا النوع من المشاريع.

واوضح ان تكلفة انتاج برميل النفط غير التقليدي الحالي تبلغ 85 دولارا امريكيا قد تصل الى 50 دولارا امريكيا للبرميل الواحد وهذا هدف بعيد المنال نظرا لتعزيز إمدادات أبحاث الطاقة البديلة الأخرى بعيدا عن الوقود الأحفوري بينما النفط التقليدي حاليا قد يصل الى ثلاثة دولارات امريكية فقط ويمكن أن يصل في بعض البلدان العربية الى عشرة دولارات امريكية بعد 2025 مؤكدا ان الأسبقية والريادة من ناحية تكلفة الإنتاج ستكون لمصلحة النفط العربي.

ولفت الدكتور البزاز الى صعوبة التحول المفاجئ في إمدادات الطاقة بالعالم لعدة اسباب منها عدم سرعة انتاج هذا النوع من النفوط غير التقليدية مشيرا الى ان البئر الانتاجية الواحدة تنتج الف برميل في اليوم خلال اسابيعها الأولى ثم يتضاءل الإنتاج ومن ثم يتوقف تماما خلال الأشهر الثلاثة اللاحقة مما يسبب تبني سياسة الحفر المستمر الباهظ الثمن بينما النفط العربي قد يستمر الإنتاج فيه لسنوات عديدة وبكميات تزيد على ثلاثة آلاف برميل في اليوم الواحد لفترات تزيد على عدة سنوات للبئر الإنتاجية الواحدة.

17.3 في المئة تراجعاً في واردات اليابان من النفط الكويتي

ذكر تقرير وكالة الموارد الطبيعية والطاقة اليابانية بان واردات اليابان من النفط الخام الكويتي بنسبة 17.3 في المئة في فبراير الماضي مقارنة بنفس الفترة من العام الماضي لتصبح 6.82 ملايين برميل اي 244 الف برميل يوميا وذلك لاول مرة منذ ثلاثة شهور.

النعيمي: الطلب الخارجي على الخام السعودي سيزيد

الدوحة «رويترز» – ابلغ وزير البترول السعودي علي النعيمي رويترز يوم الاثنين ان من المرجح أن يزيد الطلب الخارجي على الخام السعودي في الأشهر القليلة المقبلة.

لكنه اضاف على هامش اجتماع في الدوحة ان حجم الزيادة في الطلب «لم يتضح بعد».

كانت ارامكو السعودية التي تديرها الدولة قد خفضت الإنتاج بشدة في الربع الأخير من العام الماضي بسبب ضعف النمو الاقتصادي في الخارج وتراجع الاستهلاك جراء طقس اكثر برودة من المعتاد في المملكة.

الهند تتوقع تسارع النمو

طوكيو «رويترز» – قال وزير المالية الهندي ب. شيدامبارام يوم الاثنين إن اقتصاد بلاده قادر على استيعاب استثمارات أجنبية مباشرة بقيمة 50 مليار دولار سنويا.

وأكد شيدامبارام في مؤتمر صحافي خلال زيارة لطوكيو لتشجيع الاستثمار في الهند أن من المتوقع تسارع معدل النمو في ثالث أكبر اقتصاد آسيوي على مدى العام المالي الحالي الذي ينتهي في مارس 2014.

وتسعى الحكومة الهندية جاهدة لتعزيز الاقتصاد الذي سجل ادنى مستوى نمو له خلال عشر سنوات.

«إعمار» تعتزم بناء أطول برج في العالم بارتفاع 1000 متر

محمد العبار

قال رئيس مجلس إدارة شركة إعمار الإماراتية محمد العبار في حديث مع مجلة «أرابيان بيزنس» إن الشركة تدرس خطط بناء أطول برج في العالم بطول كيلو متر في آسيا.

ومن المنتظر أن يكون البرج الجديد الذي تعتزم إعمار بناءه أعلى من برج المملكة القابضة المقرر بناؤه في مدينة جدة.

وقال العبار إن المشروع الجديد سيكون «أطول قليلا» من برج المملكة في جدة.

اقتصاد المملكة يمكنه استيعاب مئات المليارات بدون ضغوط تضخمية

مصرفي: السعوديون يستثمرون 600 مليار دولار في الخارج

أكد الأمين العام للجنة الإعلام والتوعية المصرفية في البنوك السعودية الدكتور طلعت حافظ، أن الاقتصاد السعودي قادر على استيعاب أي أموال سعودية تأتي من الخارج، في ظل حالة القلق التي تسيطر على الكثير من المستثمرين نتيجة الإجراءات التي تتجه لتطبيقها قبرص على الودائع المصرفية، والمخاوف من انتقال العدوى إلى دول أوروبية أخرى، في ظل وجود العديد من الدول التي تعاني من مشكلات اقتصادية كبيرة.

وأشار حافظ في تصريحات خاصة لـ«العربية.نت»، إلى أن استثمارات السعوديين في الخارج والتي تتجاوز 600 مليار دولار، تتوزع في الكثير من الأنشطة، ولا تقتصر على الودائع النقدية التي تمثل حصة فقط من هذه الأموال، فيما تتوزع الاستثمارات على العديد من الأنشطة، وفي مقدمتها العقارات والأوراق المالية، وتتوزع على العديد من الدول حول العالم، وتضم استثمارات للأفراد والمؤسسات.

وتعد فرنسا، وإيطاليا، وإسبانيا، وألمانيا، وبريطانيا، من أكثر الدول الأوروبية استقطاباً للاستثمارات السعودية.

وأكد حافظ أن المستثمرين السعوديين لن يجدوا أفضل من بلادهم كبديل لاستثماراتهم في حال رغبتهم في الخروج من أوروبا، واصفاً ذلك بـ«القرار الحكيم»، مشيراً إلى أنه بجانب العودة للمملكة توجد العديد من الوجهات التي قد يفكر فيها السعوديون، ومنها الاقتصادات الناشئة ومجموعة «بريكس» التي تحقق نمواً بمعدلات متسارعة».

وأشار إلى أن فرض الضرائب على الودائع سيكون له تأثير سلبي على الاقتصادات الأوروبية، وسيجعل المستثمرين يعيدون التفكير مرات عديدة قبل اتخاذ قرارات بالاستثمار هناك».

طلعت حافظ

وأوضح حافظ أن الاقتصاد السعودي يمتلك العديد من المقومات التي تدعم استيعاب استثمارات هائلة، وفي مقدمتها الطفرة الاقتصادية غير المسبوقة التي تعيشها المملكة حالياً، والنمو الكبير في قطاعي العقارات والطاقة، والتي تقوم على المشاريع الكبيرة التي تحتاج إلى استثمارات وأموال هائلة.

وأضاف، «إن قطاعات البنية التحتية بحاجة إلى المزيد من الاستثمارات، ولازالت تستوعب الكثير، ومنها قطاع النقل العام الذي يمر بنقلة نوعية، وكذلك الكهرباء التي تسجل معدلات نمو كبيرة وتعد من المستويات الأعلى عالمياً، بالإضافة إلى قطاعي المشروعات الصغيرة والمتوسطة التي تحتاج إلى إمكانات كبيرة تدفعها للأمام، وتساهم في رفع مساهمتها المتواضعة في اقتصاد المملكة».

وأكد أنه لا خوف من حدوث ضغوط تضخمية في حال تدفق المليارات إلى السعودية، لأن اقتصاد المملكة قادر على استيعابها بشكل طبيعي.

بن علي: «اتصالات» من رواد ثورة عناوين الإنترنت العربية

قال المهندس أحمد بن علي، نائب رئيس أول الاتصالات مجموعة «اتصالات»: «من المنطقي ان تكون «اتصالات» في طليعة الشركات التي تتقدم للحصول على اسم نطاق باعتبارها واحدة من الشركات الأكثر ابتكارا في الشرق الأوسط». وأضاف «ان «اتصالات» شركة رائدة في صناعة الاتصالات وكان لا بد من تعزيز نجاحتنا وذلك بمواصلة ريادتنا في بناء علامتنا التجارية عبر الإنترنت».

في الماضي، كانت أسماء النطاقات مقيدة بقيود عامة، مثل «com» و «net»، وبرموز البلدان، مثل «ae» لدولة الإمارات العربية المتحدة و «uk» للمملكة المتحدة. اليوم، التغيرات في تلك القيود مكنت الأفراد والشركات والحكومات والمجتمعات من تطبيق أسماء نطاقات الجديدة بلقات عدة بما في ذالك اللغة العربية والكورية والصينية.

شعار اتصالات

قال المهندس أحمد بن علي، نائب رئيس أول الاتصالات مجموعة «اتصالات»: «تعد تلك التغييرات خطوة طبيعية في تطور شبكة الإنترنت والتي من شأنها ان تعزز تنوع الثقافة واللغة ومنح الناطقين باللغات المختلفة سبل متنوعة وملائمة أكثر للوصول إلى شبكة الإنترنت عبر استخدام لغتهم الام» واضاف "سنتمكن من بناء علاقات اقوي بالمجتمعات العربية في البلدان التي نعمل بها من خلال تمكين المتحدثين باللغة العربية من الوصول إلى المواقع الخاصة بنا باستخدام لغتهم الام».

الكويت حصلت على جائزتين

«ميد»: مشروعات سعودية ضمن قائمة جوائز الجودة

أعلنت جوائز ميد لجودة المشاريع بالتعاون مع إرنست ويونغ عن الفائزين على المستوى الوطني في برنامج الجوائز الوحيد في دول مجلس التعاون الخليجي الذي يقدّر المشاريع المنجزة.

وتم الإعلان عن ثلاثين مشروعا فائزا على المستوى الوطني بجائزة المشاريع الأعلى جودة، في البحرين والكويت وعمان وقطر والمملكة والإمارات، اختارت هذه المشاريع لجنة تحكيم موثوقة مؤلفة من خبراء مرموقين في قطاع المشاريع، بناء على تأثيراتها الإقتصادية والاجتماعية والبيئيّة، بالإضافة إلى الابتكارات والإنجازات في ما يتعلق بالتصميم والهندسة والبناء.

وتصدّرت الإمارات لائحة دول مجلس التّعاون الخليجي مع تسعة مشاريع فائزة على المستوى الوطني، تلتها المملكة وعمان، إذ حصلت كل منهما على ستّ جوائز. أمّا قطر فقد حصدت أربع جوائز في حين حصلت البحرين على ثلاث جوائز والكويت على جائزتين.

أحد المشاريع في السعودية

وفي هذا الصّدد قال ابراهيم عكّاوي شريك ومسؤول استشارات المشاريع الرأسمالية والبنية التحتية في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا لشركة إرنست ويونغ: «يتطلّب التقدّم السّريع الذي أحرزته دول مجلس التعاون الخليجي مستوى عاليا من النّزاهة إلى جانب الابتكار المستمر نظراً إلى الدور المهمّ الذي تؤديه المشاريع في كافة أنحاء المنطقة.

أمّا المشاريع الفائزة في المملكة على المستوى الوطني فتشمل مشروع الملك عبدالعزيز لإعمار مكة والمشاعر المقدسة وهو مشروع تملكه مجموعة بن لادن السّعودية والذي سيخوض المنافسة ضمن فئتين من الجوائز، الأولى هي جائزة المشروع الترفيهي والسياحي للعام على مستوى دول مجلس التعاون الخليجي، والثانية هي جائزة المشروع الاجتماعي للعام على مستوى دول مجلس التعاون الخليجي؛ ومشروع مصنع الأمونيا لشركة «معادن» المملوك من قبل شركة «معادن» «رشحته شركة ساسوتش للهندسة» وهو سيخوض المنافسة للحصول على جائزة المشرق لمشروع النفط والغاز للعام؛ ومجمع تقنية المعلومات والإتصالات الذي تملكه المؤسسة العامة للتقاعد في المملكة العربية السعودية «رشحته دريك أند سكل إنترناشيونال» وتأهل لفئة جائزة المشروع الاجتماعي للعام على مستوى دول مجلس التعاون الخليجي.

كما اختير مشروع المدينة الجامعية للطالبات في جامعة الملك سعود الذي تملكه جامعة الملك سعود «رشحته شنايدر إلكتريك المملكة» على أنه أحد المشاريع الفائزة أيضا على المستوى الوطني وهو موضوع الآن على قائمة المنافسين للحصول على جائزة المشروع المستدام للعام على مستوى دول مجلس التعاون الخليجي؛ والمرفق الرياضي في الظهران الذي تملكه شركة أرامكو السعودية «رشحته شركة شيد المحدودة» وهو يخوض المنافسة للحصول على جائزة المشروع الصغير للعام على مستوى دول مجلس التعاون الخليجي.

التنمية التي تنشدها السعودية يجب أن تخفض الإنفاق على السياحة المغادرة

الجاسر: نستهدف توظيف 462 ألف سعودي بقطاع السياحة

أكد وزير الاقتصاد والتخطيط السعودي الدكتور محمد الجاسر، أن خطة التنمية التاسعة تستهدف الوصول بالفرص الوظيفية في قطاع السياحة إلى نحو 462 الف وظيفة، إضافة إلى زيادة فرص التدريب السياحي إلى 245.7 الف فرصة تدريبية لزيادة فرص عمل السعوديين.

وأشار في تصريحات نشرتها صحيفة الحياة، إلى أن التنمية السياحية التي تنشدها المملكة يجب أن ينتج منها خفض نسبة الإنفاق على السياحة المغادرة، كون المملكة مصدرة كبيرة للإنفاق السياحي.

محمد الجاسر

وقال الجاسر في كلمته أمام الدورة السادسة للملتقى السفر والاستثمار السياحي السعودي 2013، الذي انطلقت اعماله مساء أمس، وتنظمه الهيئة العامة للسياحة والآثار، إن الإنفاق على السياحة بلغ 61 مليار ريال في 2011، من دون أن تشمل مصاريف النقل الدولي، مرتفعا من 28 مليار ريال في العام 2009، ومقارنة بـ36 مليار ريال يتم إنفاقها على السياحة المحلية في 2011.

واعتبر الجاسر أن المملكة بحاجة إلى توفير مناشط سياحية تجذب جميع سكان المملكة، بمن فيهم المقيمون إقامة عمل، حتى تستطيع خفض حجم التحويلات الضخمة إلى خارج المملكة، وذلك من خلال إنفاق جزء من هذه التحويلات على السياحة داخل المملكة، ما يسهم في إعادة توازن بند الخدمات والتحويلات في ميزان المدفوعات، الذي سجّل عجزاً بنحو 250 مليار ريال في 2011، على رغم الفائض الذي سجله ميزان الحساب الجاري في العام نفسه وبقيمة 594 مليار ريال.

من جهته، أكد رئيس الهيئة العامة للسياحة والآثار الأمير سلطان بن سلمان بن عبدالعزيز، أن الملتقى يمثل محطة مهمة لصناعة السياحة في المملكة، ننطلق منها كل عام نحو المستقبل، ونستعرض من خلالها ما تحقق للتنمية السياحية الوطنية، ونتطرق ضمن حلقات نقاشه لأهم المكتسبات وأبرز المعوقات، وسبل التغلب عليها.

نيسان الشرق الأوسط: سمير شرفان مديراً تنفيذياً

أعلنت شركة نيسان الشرق الأوسط عن تعيين سمير شرفان بمنصب المدير التنفيذي للشركة، ويدخل قرار التعيين حيز التنفيذ مباشرة. ومن خلال منصبه الجديد، سيتولى سمير شرفان المسؤولية الكاملة عن علامات نيسان وإنفينيتي التجارية في منطقة الشرق الأوسط.

وياتي تعيين شرفان في المنصب الجديد بعد سنة من عمله كمدير للمبيعات والتسويق في نيسان الشرق الأوسط، وبعد أكثر من 20 عاما من الخبرة العملية مع تحالف رينو-نيسان في مهام هندسية وتجارية. وتدعم خبراته الواسعة ومعرفته الكبيرة في أسواق السيارات بمنطقة الشرق الأوسط اتقانه للغة العربية والفرنسية والإنجليزية.