

أكدوا أن انبعاثاته الكربونية تصل الى 70 مليون طن

خبراء دوليون يطالبون العراق بتصنيع الغاز لتحقيق التنمية المستدامة



دبي / احمد جمال

أجمع خبراء على ضرورة ان يضي العراق قدماً نحو تخفيض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، بالتحويل الى تصنيع الغاز بدلاً من حرقه في الهواء.

وقال جويل لاكين الأمين العام لمنتدى الطاقة العالمي في الولايات المتحدة الأمريكية ان العراق يحتل المرتبة الرابعة عالمياً بين البلدان التي يتم فيها حرق أكبر كميات من الغاز وخاصة منطقة البصرة التي تواجه زيادة هائلة محتملة في انبعاثات غازات الدفيئة.

واضاف لاكين: ان في العالم حالياً نحو 28 مليار طن من الغازات الملوثة للأجواء سنوياً، مشيراً الى ان العراق يحتل المرتبة الرابعة عالمياً بين البلدان التي توجد فيها أكبر كميات من الغاز الذي يتم حرقه. فبعد روسيا ونيجيريا وإيران، يعتبر العراق أحد أضخم مصادر الانبعاثات.

وتوقع لاكين لقاء معه في دبي بإمكانية ارتفاع الغازات إلى 54 مليار طن بحلول عام 2020 قائلًا ان هذا هو الخطر المحدد للحياة الإنسانية على كوكب الأرض.

من جانبه اشار الدكتور راشد أحمد بن فهد وزير البيئة والمياه بدولة الامارات العربية الى ان عدم إجراء التخفيض من الانبعاثات الكربونية سيرفع درجات الحرارة بواقع 6 درجات حتى نهاية القرن، وهو ما يعني حلول كارثة بيئية، ما يضع علامات استفهام حول كيفية تعامل الدول الصناعية الكبرى مع قضية الانبعاثات، ودعا الى ضرورة الاتفاق على أطر زمنية ونسب لتخفيف الانبعاثات الكربونية لافتاً الى ضرورة العمل على بناء نهج مشترك ومتعدد لمواجهة التغير المناخي الذي يعد من المبادئ الأساسية، كما أن مساعدة الدول النامية يجب أن تحظى بأهمية خاصة من خلال تحقيق التنمية المستدامة.

الى ذلك قال راجندرا كومار بانتشاوري المدير العام لمعهد الطاقة والمصادر التابع للأمم المتحدة إنه بعد انتهاء قمة كوبنهاجن تركت نافذة صغيرة مفتوحة للعالم وهذه النافذة يجب ان يتم توسيعها قبل حلول الكوارث التي ستظهر إذا لم يتم تقديم أي جديد من الحلول السريعة والمؤثرة، في سبيل تخفيض الانبعاثات الكربونية. وبحلول العام 2020 وباستمرار الانبعاثات الكربونية ستراجع الزراعة بنسبة 50% في الدول الزراعية ما قد يسبب المجاعات والفقر. وفيما يتعلق بالوضع في العراق بين بانتشاوري إن معظم

في غضون ذلك قال رالف هيندريش المدير العام لمؤسسة كويلنميسبي لمؤتمرات الطاقة المتجددة في سنغافورة ان بيانات العام 2006 أظهرت أن العراق يصدر انبعاثات تناهز 90 مليون طن من ثاني أكسيد الكربون المكافئ في السنة،

ومع ذلك فإن القرار بيد العراق لتخفيف انبعاثات الكربون الى أدنى حد ممكن، فهذا أمر يمكن تحقيقه طالما أن العراق قادر على احتجاز واستخدام كل الغاز المصاحب في حقول النفط، والذي يتم حالياً حرقه في معظم الأحيان.

حقول النفط العراقية، وتقريباً جميع الحقول الواقعة في محافظة البصرة، لديها كميات هائلة من الغاز المصاحب. وما لا شك فيه أن خطط زيادة إنتاج النفط في العراق سوف تؤدي إلى زيادة الكمية الإجمالية لانبعاثات غازات الدفيئة

وهذا رقم لا يزال بعيداً عن البلدان الأكثر استهلاكاً للطاقة مثل الولايات المتحدة والصين والهند، وأقل من معظم الاقتصادات الأوروبية.

ففي حين أن الاقتصادات الغربية دأبت منذ فترة طويلة على مناقشة وتنفيذ أساليب (ليست دائماً فعالة) للحد من الأثر البيئية لثاني أكسيد الكربون، فإن العراق - حسب رأي العديد من الخبراء - لا يزال على الجانب الآخر من الطيف، لأنه بحاجة لارتفاع هائل في إنتاج الطاقة من أجل تلبية الاستهلاك الداخلي، ولتخفيض معدلات انقطاع التيار الكهربائي التي تحدث بشكل متكرر في محافظة البصرة، يحتاج العراق إلى وقود فعال وموثوق لتشغيل محطات توليد الكهرباء، وهذا الوقود جاهز ومتوفر، ولكن يتم إهداره بلا داع من خلال عمليات حرق الغاز.

وبحسب الخبراء فإن البيانات التقديرية لعمليات حرق الغاز في العراق تشير إلى أن نحو 700 مليون قدم مكعب قياسي يتم إهدارها يوميا، وهذا الرقم يعادل تقريبا 20 مليون طن من ثاني أكسيد الكربون في السنة. ولتوضيح هذه الأرقام، فإن 20 مليون طن من ثاني أكسيد الكربون يعادل الانبعاثات من حوالي أربعة ملايين سيارة ركاب في السنة. وتم مسبقاً احتجاز نحو 130 مليون قدم مكعب قياسي من الغاز يوميا عن طريق سلسلة من محطات توليد الكهرباء الصغيرة، مع نطاق صغير لإعادة تأهيلها، ومع تغييرات طفيفة في المحطات وخطط لزيادة كفاءة استهلاك الطاقة، ما أدى إلى خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون الإجمالية بنسبة تقارب 20%.

أما اليوم، ومع عقود الترخيص الأولى التي منحت مسبقاً، وخطط مواصلة زيادة إنتاج النفط، فإن الإنتاج المقدر للغاز المصاحب في الحقول يمكن أن يصل إلى 2,500 مليون قدم مكعب قياسي في اليوم، وفقاً لتقديرات تستند إلى مراحل الإنتاج الثابت المطلوبة التي تتضمن كمية الغاز المستمدة من أدنى شروط الترخيص المرجعية.

ويؤكد الخبراء أنه لا توجد في الوقت الحالي مرافق أو منشآت تستطيع أن تحتجز وتستفيد من هذه الكمية الإضافية من الغاز. وإذا لم يتم احتجاز هذا الغاز، فإن صافي الانبعاثات عندئذ يمكن أن يصل إلى ما يقرب من 70 مليون طن من ثاني أكسيد الكربون سنوياً، ووفق من حقول غرب القرنة والرميلة والزبير في محافظة البصرة.

شركة روسية تنوي طرح سندات بقيمة 10 مليارات دولار

بغداد / المدى

تعتزم شركة غازبروم الروسية طرح سندات إقراض بقيمة 10 مليارات دولار للفترة ما بين 2010 و 2015، وذلك من خلال مسابقة لاختيار منظم وتوفر شروط أساسية متاحة لبقية شركات القطاع الخاص العاملة في العراق خاصة شركات الهاتف النقال والاسلكي لتقديم خدمات حديثة الاسمى للسهم الواحد 33 دولارا و 33 سنتا، ولمدة تتراوح ما بين سنة وثلاث سنوات، وفترة القسيمة الواحدة 182 يوما.

وبموجب شروط المنافسة يجب أن لا يتخطى سعر العقد مع المنظم للسند 0.4 ٪ من تكلفة السند المتوقع. في غضون ذلك طرحت شركة ZTE الصينية للاتصالات منطومة متطورة وحديثة للاتصالات خاصة ببناء شركة وطنية للاتصالات في العراق قادرة على تلبية متطلبات الاتصالات الحديثة في الوقت الحاضر تقوم باستيعاب جميع متطلبات الاتصالات المتطلبة ب IMS والتي تطرح لأول مرة في العراق مع منظومات شبكية متطورة أخرى نوع MPLS.

اقتصاديون : تطوير القطاع الخاص ضمانة لديمومة تدفق الاستثمارات الى العراق

بغداد / علي الكاتب

يعد القطاع الخاص ركيزة مهمة من ركائز مرحلة الانتقال من الاقتصاد المركزي الى اقتصاد السوق، ما يجعل الضرورة ملحة لتنشيطه وتفعيله باتجاه امتلاكه الريادة في العمل. وقال الدكتور نوفل رشيد من مركز الدراسات الاستراتيجية والاقتصادية في الجامعة المستنصرية: ان كثيرا من المهتمين بموضوع الاستثمار يرونه وكأنه يمتلك العصا السحرية في تغيير الحال الى احسن حال في لحظة من الزمن، وهذه مغالطة كبيرة ان شهدت الكثير من التجارب المماثلة في دول شهدت استقرارا سياسيا وامنيا واقتصاديا عقبات كثيرة اعترضت قوانين الاستثمار فيها ومنها مصر وتركيا والامارات وماليزيا وغيرها.

واضاف رشيد: انه لم تؤت ثمار العملية الاستثمارية الا بعد حين وهو امر فيه من المنطقية والواقعية الشيء الكثير، لكن خلاف هذا المشهد نراه في بلدنا إذ بعد اصدار التشريعات اللازمة للقانون وقبول اجراء بعض التعديلات عليه التي اعلن عنها مرارا وتكرارا نجد ان بعض الاصوات تعالت وبشدة عن اهمية وجدى هذا القانون الذي نعتته بالقانون غير المناسب في الزمان غير المناسب متناسين اهميته في العملية الاقتصادية والتنموية وانعاش دور القطاع الخاص. وتابع رشيد: ان الكثير من الدول ذات الاقتصاديات المشابهة لاقتصادنا بحاجة دائما الى الاستثمارات ورؤوس الاموال الاجنبية لانعاش الاقتصاد من حالة الركود والكساد الاقتصادي على وفق الظروف المحلية التي تمر بها من وفرة الموارد الطبيعية والبنى التحتية ووسائل الانتاج وغيرها، وفي مقابل ذلك اهمية الاستثمار في تفعيل القطاع الخاص في بلدانها وتحريك عملية الانتاج وانشاء المصانع وانعاش الصناعات المختلفة واستصلاح الاراضي للزراعة وتنظيم القوى العاملة وغيرها.

واشار رشيد الى ان العوامل مجتمعة تتوفر خلال المرحلة الراهنة واضف اليها امورا اخرى اذ اصبحنا بحاجة الى موارد مالية الى جانب القطاع النفطي التي بدأت اسعاره تتذبذب في الاسواق العالمية بسبب شدة تآثره بالازمات الاقتصادية والمالية التي تحدث في العالم

واردات الأردن من النفط العراقي بلغت 5ر2 ملايين برميل في 16 شهرا

عمان / وكالات

بلغت واردات الأردن من النفط العراقي خلال الشهور الـ 16 الماضية 5ر2 ملايين برميل بمعدل عشرة الاف برميل يوميا يتابع لاردن باسعار فضلى. وتذكر المدير العام للشركة المنفذة لقطاع النقل نايل الذيابات في تصريحات صحفية نشرت مؤخرا ان كميات النفط العراقي التي

استثمارات النفطية في حقل الغراف تبدأ في نيسان المقبل

الناصرية / حسين العامل

بحث وفد من ائتلاف شركتي بتروناس الماليزية وجيبكس اليابانية مع عدد من المسؤولين المحليين في الناصرية المشروع بتنفيذ التعاقدات النفطية الخاصة بتطوير حقل الغراف النفطي شمال الناصرية. وتذكر بيان صحفي صدر من شعبة اعلام محافظة ذي قار وتلقت المدى نسخة منه امس ان: محافظ ذي قار طالب كاظم الحسن التقى وفدا من ائتلاف شركتي بتروناس الماليزية وجيبكس اليابانية المتعاقدتين على تطوير حقل الغراف.

انشاء مصنع للأنايب النفطية

البصرة / وكالات

بحث هيئة استثمار البصرة عملية إنشاء مصنع للأنايب النفطية والصمامات في المحافظة مع إحدى الشركات الأمريكية المختصة. وقال رئيس هيئة استثمار البصرة حيدر علي فاضل بحسب وكالة إنباء الاعلام العراقي (K.T engineering) ان شركة إنشاء مصنع للأنايب النفطية والصمامات تناولت مع الهيئة إنشاء مصنع للأنايب النفطية والصمامات في محافظة البصرة في الوقت ذاته الذي أبدت شركة ابن ماجد الهندسية العراقية، رغبتها بالدخول في شراكة مع الشركة الأمريكية لتنفيذ المشروع.

الفواكه		الخضراوات	
المادة	السعر كيلو	المادة	السعر كيلو
برتقال عراقي	1200 ديناراً	خيار	500 ديناراً
برتقال مستورد	1000 ديناراً	طماطة	700 ديناراً
ليمون عراقي	1500 ديناراً	فلفل	500 ديناراً
ليمون مستورد	1000 ديناراً	بانجنان	750 ديناراً
تفاح اصفر	750 ديناراً	شجر	1000 ديناراً
تفاح احمر	1000 ديناراً	بصل (بناواعة)	750 ديناراً
تفاح اخضر	2000 ديناراً	بالقلاء	1500 ديناراً
موز	1000 ديناراً	شونبر	250 ديناراً
كيوي	2000 ديناراً	شلفم	250 ديناراً
رمان عراقي	1000 ديناراً	لهاثة	500 ديناراً
كستناء عراقي	2000 ديناراً	قرنابط	500 ديناراً
لاتكي	1000 ديناراً	جزر	1000 ديناراً
نارنج	500 ديناراً	خس	250 ديناراً
تمر زهدي	500 ديناراً	فاصوليا	2000 ديناراً
تمر خستايوي	1200 ديناراً	كلم	1000 ديناراً

العملة	سعر الشراء	سعر البيع
الدولار	1185 ديناراً عراقياً	1175 ديناراً عراقياً
اليورو	1280 ديناراً عراقياً	1200 ديناراً عراقياً
الجنيه الاسترليني	2369 ديناراً عراقياً	2309 ديناراً عراقياً

المعدن	سعر البيع للمنتقل بالدينار	سعر الشراء للمنتقل بالدينار
الذهب عيار 24	205,000	194,000
الذهب عيار 21	186,000	178,000
الذهب عيار 18	172,000	165,000
الفضة	700	600

حركة السوق

نوع المادة	الكمية	السعر بالدينار
السمنت العادي	طن واحد	180,000
السمنت المقاوم	طن واحد	180,000
السمنت الابيض	طن واحد	200,000
الرمل	قالب سكس 20م ³	500,000
الحصى	قالب سكس 20م ³	500,000
الطابوق	4000 طابوقة	1,000,000
شيش التسليح	طن واحد	950,000
كاشي عراقي	قطعة واحدة	1,000

