

قناة السويس: بدء العمل بالغاطس الجديد لا يعني بالضرورة رفع الرسوم

■ الاسماعيلية (مصر) - روبيترز: قال مسؤول بيئة قناة السويس
جامعة ان بدء العمل بغازات قناة السويس الجديد أوائل العام المقبل لا
ينبغي بالضرورة رفع رسوم المرور بالقناة.
وقال المسؤول الذي طلب الا ينشر اسمه لروبيترز «رسوم المرور بقناة
سويس توضع بعد دارسة حركة التجارة العالمية وكيفيات البضائع
تي تنقل بين الاسواق المختلفة في الشرق والغرب ورسوم وتکاليف
نقل البحري عبر الممرات والطرق الاخرى التي تتنافس قناة السويس».
وتبدأ قناة السويس أوائل العام المقبل العمل بالغازات الجديد الذي
يبلغ 66 قدما بدلا من 62 قدما حاليا بما يؤدي الى استقبال السفن التي
يعد حمولتها عن 220 ألف طن.
وتابع المسؤول أن ناقلات النفط العملاقة وسفن البضائع الصب هي
تي ستستفيد من العمل بالغازات الجديد وأن هذا لا يتطلب رفع رسوم
مرور على هذه الفئة من السفن.
واضاف المسؤول ان «قناة السويس تضع في اعتبارها عند وضع
بريقنة المرور ما يحقق مصلحة ملاك السفن والشركات الملاحية وقناة
سويس».

وكانت القناة قاتم خلال العامين الماضيين برفع رسوم المرور بنسبة 6 بالمئة على جميع انواع السفن بعد تثبيتها لمدة ثمانية أعوام. وتابع المسؤول أن التكالفة العالية للمرحلة الحالية لتعويض غاطس بحيرة السويس والتي بلغت نحو 1,9 مليار جنيه (209 ملايين دولار) سهلتها ادارة القناة كاملة وتم تنفيذها دون الاستعانة بمقاول خارجي.

بيان توافق على تصدير الغاز لأوروبا عبر تركيا

■ طهران- رویترز: قال كاظم وزيري هامانة وزير النفط الايراني
جمعية ان ايران وتركيا اتفقا على خطة مشتركة لتصدير الغاز الطبيعي
يزيري الى اوروبا عبر خطوط انباب تركية.
وكانت ايران التي تملك ثالثي أكبر احتياطيات من الغاز في العالم بعد
سيما تدرس اوكرانيا وتركيا طريقين محتملين الى اوروبا وفي تموز
وليو 2005 أعلنت اتفاقا أوليا مع اوكرانيا على استخدام خطوط
بيهها.
ونقل عن وزيري هامانة على موقع الوزارة على الانترنت قوله «اتفقنا
على زيادة طاقة خطوط الانابيب الإيرانية التي تتصل بالخطوط التركية
على ان نصدر معا الغاز الى اوروبا».
والى جانب استخدام طاقة فائضة قدرها خمسة مليارات متر مكعب
مميا بخطوط الانابيب التركية اشار وزيري هامانة الى خط انباب
ويوكو المقترن بوسيلة أخرى لضخ الغاز عبر تركيا.
وقال ان الدولتين المجاورةن لم تتفقا على بناء خط انباب جديد
قل الغاز الايراني الى المستهلكين الأوروبيين.
ويهدف مشروع خط انباب نابوكو الى مد خطوط الانابيب من تركيا
إلى المجر والنمسا عبر شرق البلقان.
ويعد الاتحاد الأوروبي هذا المشروع باعتباره وسيلة لتنويع
سداده بعيدا عن الاعتماد على روسيا بالحصول على الغاز من اسيا
بسطى.

**الصين تواصل رفع أسعار الفائدة
لإبطاء النمو بالائتمان والاستثمار**

■ بkin-رويترز: رفعت الصين أسعار الفائدة الجمعة في أحد طوقة من سلسلة خطوات تهدف الى ابطاء النمو الكبير في الائتمان لاستثمار الذي يهدد بزعزعة استقرار اقتصادها رابع أكبر اقتصاد في العالم.

وقال بنك الشعب الصيني (المركزي) في موقعه على الانترنت انه أمر زيادة السعر الاساسي للفائدة على الودائع والقروض بالبنوك التجارية بواقع 0,27 نقطة مئوية. وأصبح سعر الفائدة على ودائع عام 2,2% في المئة وسعر الاقراض 6,12% في المئة.

وكان البنك رفع أسعار الفائدة بالقدر نفسه في 27 نيسان (ابريل) الماضي على القروض لكنه أبقى على سعر الفائدة على الودائع دون تغيير.

ومنذ ذلك الحين رفع البنك المركزي نسبة الودائع التي يتبعن على البنوك الاحتفاظ بها كاحتياطيات وأمر البنوك بالحد من الاقراض طاعات معينة وعمد الى سحب قدر أكبر من السيولة من الجهاز المصرفي من خلال عملياته في السوق المفتوحة.

وكان النمو الاقتصادي ارتفع في الربع الثاني من العام الى 11,3% في المئة من 10,3% في المئة في الربع الاول بفضل الاستثمار وال الصادرات.

شركة بريطانية استرالية تعلق عملياتها بأكبر منجم للنحاس في العالم في تشيلي

بخفض نسبة زيادة الرواتب المطلوب بها من 13% الى عشرة بالمئة الا انهم رفضوا التنازل عن منحة قدرها 30 الف دولار، وعرضت عليهم الادارة حتى الان زيادة في الاجور لا تتجاوز ثلاثة بالمئة ومنحة قدرها 16 الف دولار.

ويتفىد اكثراً من الفي عامل في منجم اسكونديدا اي اكثر من تسعين بالمئة من الموظفين اضروا بافتتاحه منذ السابع من اب (اغسطس)، ويعمل المنجم بنسبة عشرة بالمئة من امكاناته في استخراج النحاس ونستخدم مخزونها لانتاج النحاس من اجل احترام عقودها مع زبائنها.

ويوفر الواقع ثمانية بالمئة من انتاج النحاس العالمي اي 3600 طن يومياً (3.1 مليون طن في السنة).

وتحددت الرئيسة التشيلية ميشيل باشليه الاربعاء عن احتمال تدخل الحكومة بصفة وسيط.

ويبرر العمال مطالبهم بارتفاع اسعار النحاس الكبير فيما اعلنت الشركة الثلاثاء ان ارباح منجم اسكونديدا الصافية تضاعفت ثلاثة مرات خلال الفصل الاول لتصل الى مبلغ 9.2 مليار دولار.

من جهة ثانية ارتفعت اسعار النحاس في لندن الجمعة بعد اعلان الشركة انها ستوقف العمليات بالمنجم.

وفي الساعة 1001 بتوقيت غرينتش بلغ سعر النحاس لعقود التسليم بعد ثلاثة أشهر 7470 دولاراً للطن ارتفاعاً

7200 دولاراً عن اسعاره السابقة في

الشركة
معمة تعليق
لنحاس في
رة الى قطع
النقابيين
حد باماكننا
ة العمليات
نديداً) عن
جم قريباً.
عن نتاك من
فع وسلامة
قبابة».
بتداء من
 محلهم كما
وضات مع
العاصرة
وعين حول
الادارة

أكثر من 45 منظمة غير حكومية تطالب
امنكا بهقف «حرب الادوية» ضد مرض الايدز

في بوسطن والخبير في المنظمة غير الحكومية «هيث غاب» انه «حان الوقت لوقف لاطلاق النار في الحرب من اجل زيادة حقوق الملكية الفكرية». واضاف ان الاتفاques الثنائية التي تشرع الولايات المتحدة على ابرامها تشمل امكانيات محدودة جداً للمنج براءات الاختراع وتستبعد اي منافسة محلية لانتاج ادوية نوعية من قبل الشركات الامريكية. وقال «اذا كان العالم يستطيع التفاهم حول وقف لاطلاق النار في لبنان فيمكنه ايضاً الدعوة الى وقف لاطلاق النار في حرب الادوية».

سادتنا ومن مفاوضي اتفاques هامة حماية الناس من الانعكاسات الية المحتملة على الصحة العامة قات الثنائية والاقليمية.

ساف النص الذي وقعته ات من بينها «اطباء بلا حدود»، «فاص»، «آكت اب» و350 من العلماء والمسؤولين ان «دول التجارة العالمية يجب ان تلتزم ببرام اتفاques تجارية ثنائية عية تشتمل عناصر حول حقوق الفكرية».

اليابان تخطط لاصدار سندات شرعية لجذب رؤوس اموال نفطية اسلامية

واوضح ان اليابان ومؤسساتاتها تنجذب خطوة اولى
وتصبح اكثر حضورا في عالم المال الاسلامي.
وستحرز تقدما تدريجيا وستتعلم وسائل «التعاطي
بهذه السكوك». وأضاف «بالمقارنة مع المشاريع المعتادة،
يتطلب التمويل الاسلامي المزيد من التحضر،
والمؤسسات المالية اليابانية في صدد القيام بذلك».
وشهدت السكوك الاسلامية في السنوات الاخيرة
نموا كبيرا مستفيضة من سعي الدول النفطية الغنية الى
توفير المزيد من السيولة في اسواقها المالية.
وفي آسيا تقود ماليزيا الدولة ذات الغالبية المسلمة،
هذا التوجه. ولتعزيز موقعها، تقوم ماليزيا حاليا
بتحرير نظامها المالي وتقدم نفسها في الوقت ذاته على
انها مركز تعليم للتمويل الاسلامي.
وبحسب صندوق النقد الدولي، فإن موجودات
المؤسسات المالية الاسلامية في العالم تقدر باكثر من
250 مليار دولار وتنامي بوتيرة 15 بالمئة سنويا.

يصطدم بصعوبة تحقيق اصدار مثيل هذه السننات في اليابان حيث تشكل الجالية الاسلامية اقلية صغيرة جدا. وفي حال رأى مشروع البنك الياباني للتعاون الدولي النور، فان هذه الصكوك ستكون واحدة من السننات الاولى المطابقة للشريعة التي تطلقها حكومة مركبة في دولة صناعية كبرى.

وفي 2004 اصدرت الحكومة الاقليمية الالمانية في ساكس انهالت (الاكثر مديونية في المانيا) صكوكا اسلامية على امل جذب رؤوس اموال قادمة من مؤسسات مالية في الدول الاسلامية. وتعامل بعض المؤسسات الغربية الخاصة بالصكوك الاسلامية.

وبحسب هيداكى نوكايا الباحث في معهد الشؤون النقدية الدولية في اليابان فان السننات الاسلامية التي يعتزم البنك الياباني اصدارها ستتيح للشركات اليابانية تنويع مصادر تمويلها.

طوكيو-من هارومي اوزواوا:

خطط اليابان لتصبح اول دولة صناعية كبرى تصدر سندات عامة اسلامية تحترم بدقة مبادئ الشريعة الاسلامية وذلك بهدف جذب رؤوس اموال تأتي من الدول النفطية الاسلامية.

واعلن البنك الياباني للتعاون الدولي (هيئة حكومية) لجامعة انه يعتزم طرح اصدار اولي من السندات المالية (صكوك) بدون فوائد بالتعاون مع ماليزيا.

وقالت المتحدثة باسم البنك الياباني هيرومي يينوكاكي لوكالة فرانس برس ان «صرفنا يجري محادثات مع البنك المركزي الماليزي بهدف جذب اموال لنفط ليس الى اليابان وحسب وانها ايضا الى جميع أنحاء آسيا» دون تقديم المزيد من التفاصيل.

وذكرت الطبعة الآسيوية لصحيفة (فايننشال تايمز) لجامعة ان البنك الياباني للتعاون الدولي شكل لجنة توظيفها من قبل فقهاء الشريعة الاسلامية الامر الذي قد

اهتمام متزايد للمستثمرين الخليجيين بتونس

العربـية . وقد افتتح عدد منها فروعا
جديدة مثل البنك التونسي
السعـودي للتمويل والبنـك التونـسي
القطـري .
وتـأكـيدـاً لـتـزاـيدـ هـذـاـ الـهـتمـامـ
بـالـاسـتـثـمـارـ فيـ تـونـسـ تـبـدـأـ شـرـكـةـ
طـيرـانـ الـإـمـارـاتـ فيـ تـشـرـينـ الـأـوـلـ
(ـأـكتـوبـرـ)ـ تـسيـرـ خـمـسـ رـحـلـاتـ
اسـبـوعـيـةـ مـنـظـمةـ تـرـبـطـ دـبـيـ بـتـونـسـ
مـرـورـاـ بـالـعـاصـمـةـ الـلـيـبـيـةـ.
ويـهـدـيـ هـذـاـ الرـبـطـ إـلـىـ تـلـيـةـ تـزاـيدـ
المـبـادـلاتـ الـاقـتصـاديـةـ وـالـتـجـارـيـةـ بـيـنـ
تـونـسـ وـالـإـمـارـاتـ بـعـدـ توـقـيـعـ اـتـفـاقـ
تعاونـ فيـ يـدـاـيـ 2006ـ .

منافسها في الجو
فيقاندي يونيفرس
كما اعلنت
انترناشيونال د
احداث صندوق
السياحية برأسه
مليون دينار لتجهيز
بهدف اعادة تشكيل
و في 2005، بلغ
الرساميل السع
قطاع السياحة 18
شخسا .
وفي القطاع الم
ارتفاع في عدد م

المعرض
الاستثمارات الخليجية (70 %) امام
الصناعة (45 مليون دينار)
والسياحة (سبعة ملايين دينار)
والطاقة (اربعة ملايين دينار).
واشارت الخميري بشكل خاص
إلى مشاركة المستثمرين الخليجيين
المهمة هذه السنة في عملية
تخصيص شركة تونس للاتصالات.
وكانت شركة تيكوم - ديجي التابعة
لشركة دبي القابضة فازت باكبر
عملية تخصيص في تونس بعرض
بلغ 3,05 مليارات دينار (831 مليار
يورو) هو اكبر بكثير من عرض

تونس - من عماد المرزوقي:
تثير تونس الشريك التقليدي لاتحاد الأوروبي اهتماماً لا سابق له لدى المستثمرين الخليجيين الذين ضاعفت استثماراتهم في السنوات الأخيرة في قطاعات الخدمات والسياحة والمصارف في تونس.
وقالت الوكالة التونسية للنهوض بالاستثمارات إن حجم رؤوس الأموال التي تزيد على 144 مليون دينار يورو (86.4 مليون يورو) مقابل 87.5 مليون دينار (52.5 مليون يورو) للاستثمارات الأوروبية.
والاتحاد الأوروبي هو الشريك الاقتصادي والمالي الرئيسي لتونس.
وينص اتفاق الشراكة بينهما على إقامة منطقة تعايير حرفية في 2008.
كما فاقت المشاركة العربية في الاستثمار الأجنبي المباشر في قطاع الخدمات وبشكل كبير العام الماضي مشاركة الاتحاد الأوروبي وبلغت 144 مليون دينار (86.4 مليون يورو) مقابل 87.5 مليون دينار (52.5 مليون يورو) للاستثمارات الأوروبية.
ويشكل اجمالي رؤوس الاموال العربية اكثر من عشرین بالمائة من مجمل الاستثمارات في اصغر دول المغرب العربي سنة 2006.
وقالت منجيحة الخميري المديرة العامة للوكالة التونسية للنهوض بالاستثمارات ان «دول الخليج تملك الكثير من رؤوس الاموال التي تزيد استثمارها وقد بدأت المجموعات الكبرى تهتم بتونس للاستثمار في قطاعات واحدة مثل الاتصالات والخدمات المالية والسياحة».
ويستقطب قطاع الخدمات استثمارات بقيمة 144 مليون دينار يورو (86.4 مليون يورو) في زيادة نسبتها 53%.

اقتصادات دول آسيا والمحيط الهادئ تنموا بقوة في 2006

ذلك... لكن الواضح الان هو ان الصين هي بالفعل محرك النمو في آسيا فانا استمر النمو الصيني قوياً ستتعمق آسيا».

وعدلت بيانات التضخم في عام 2006 بالارتفاع في اربع من 12 دولة في آسيا والمحيط الهادئ شملها المسرح.

وقد يدفع ارتفاع أسعار النفط وضعف العملة التضخم في نيوزيلندا الى 3,9 بالمائة من ثلاثة بالمائة في عام 2005 وبالمقارنة مع ثلاثة بالمائة متوقعة في مسح ابريل. وقال نيك توفلي كبير الاقتصاديين في وستباك بنك «نسبة كبيرة من ذلك مرتبطة بالنفط وعندما تصل الى الرابع الثاني ستشهد انخفاضاً كبيراً في معدل التضخم».

وعدلت توقعات التضخم في تايلاند بالزيادة الى خمسة بالمائة من 4,5 بالمائة في نيسان، هو مستوى أعلى بكثير من متوسط خمس سنوات البالغ 2,3 بالمائة.

وعدلت توقعات التضخم السنوي الهندي بالزيادة في سنة 2006 - 2007 المحسوبة على اساس أسعار الجملة الى 5,3 بالمائة من 4,95 بالمائة في ابريل.

وكان ارتفاع أسعار الوقود المحلية وأسعار النفط قد زاد من الضغوط التضخمية مما دفع بنك الهند المركزي لرفع أسعار الفائدة مرتين في الشهرين الماضيين.

وقال تان من ستاندارد تششارتد «ارتفاع أسعار النفط أثر على التضخم بدرجة كبيرة في الهند.. وفي آسيا بشكل عام كانت الدول الاكثر تأثراً بارتفاع أسعار النفط هي التي شهدت ارتفاعاً معدلاً للتضخم، والهند واحدة من هذه الدول وكذلك تايلاند».

في الصين بمعدل 10,4 بالمئة هذا العام. وفي مسح نيسان توقع الاقتصاديون نموا بمعدل 9,5 بالمئة متباطئا عن النمو الفعلي البالغ 9,9 بالمئة في عام 2005. لكن توقعات التباطؤ ارجئت الى عام 2007 عندما يتوقع الاقتصاديون ان ينمو رابع أكبر اقتصاد في العالم بمعدل 9,2 بالمئة.

وقال امي اوستر من ايه. ان. زد بنك «في بداية العام أعلن ممثلو الحكومة اعتزامهم ابطاء نمو الاقتصاد على الاقل الى ما يقل عن عشرة بالمئة سنويا لذلك تراوحت التقديرات حول 9,5 بالمئة». وأضاف «لا اعتقد أن أحدا توقع بالفعل نموا سنويا أقل من 11,3 بالمئة في الرابع الثاني. وعندما تصل الى مثل هذا الرقم يكون من الاصعب دفع النمو الى أقل من عشرة بالمئة».

وبشكل عام تباينت توقعات النمو للعام المقبل. ومن المتوقع كذلك تباطؤ النمو في كوريا الجنوبية وسنغافورة وهونغ كونغ.

ومن المتوقع ان يتباطأ قليلا نمو الهند وتايوان.. وعدلت توقعات النمو لعام 2007 في سنغافورة وكوريا بالخصوص بالمقارنة مع توقعات ابريل.

ومن المتوقع أن تشهد ماليزيا نموا مستقرالكن النشاط الاقتصادي في نيوزيلندا والفلبين واندونيسيا من المتوقع أن يرتفع بمعدل أسرع.

ومن المنتظر ان ينمو اقتصاد تايلاند في العام المقبل لكن بمعدل ابطأ من المتوقع في مسح نيسان.

وقال اوستر «بما ان الكثيرين يتوقعون تباطؤ الاقتصاد الامريكي فانهم يتوقعون ان تتباطأ اسيا

سنغافورة-من دارا رانسينج:

أظهر استطلاع ربع سنوي أجرته رويتز أن العديد من قطاعات اسيا والمحيط الهادى ستحقق نمواً أكبر من لوارد في توقعات صادرة قبل بضعة شهور اذا تعوض تقوية الصادرات والاستثمارات الارتفاع في تكلفة لاقراض ومؤشرات على تباطؤ أمريكي.

وتم تعديل بيانات التضخم لعام 2006 بالخفض أو بقيت دون تغيير في أكثر من نصف الدول التي شملها المسح. لكن من المتوقع ارتفاع معدل التضخم في الهند واستراليا ونيوزيلندا وتايلاند مما يشير الى ان سياسة النقدية في هذه الدول ستظل تمثل للتشديد اي ابقاء اسعار الفائدة عالية).

وقال جوزيف تان الاقتصادي في بتك ستاندارد شارترد «شهدنا ستة أشهر رائعة في اسيا والأشهر الستة التالية ستشهد بعض دلائل على الاعتدال». وأضاف «مع انتقالنا الى 2007 ستكون هناك بعض المخاطر. وعلى الرغم من الاعتدال سيكون هناك معدل معقول من النمو وهو السبب في تفاؤل الناس هنا».

وجرى استطلاع اراء اقتصاديين في مختلف ارجاء المنطقة باستثناء اليابان.

وجاءت النتائج بمثابة تعديل بالرفع لتوقعات النمو في عام 2006 في الصين ونيوزيلندا وسنغافورة وهونغ كونغ والفلبين بالمقارنة مع احدث مسح اجري في سنغافورة (ابريل).

وطلت توقعات النمو في الهند رابع أكبر اقتصاد في

اسيما عند مستوى 7,5 بالمئة في السنة المالية حتى آذار (مارس) 2007 غير بعيد عن 8,4 بالمئة المسجل في سنة 2005-2006 . ومن المتوقع أن يظل النمو الاسترالي قوياً في السنة حتى حزيران (يونيو) المقبل عند مستوى 3,5 بالمئة كما كان متوقعاً في مسح نيسان.

وجاءت توقعات النمو في كوريا الجنوبية أقل قليلاً من توقعات نيسان لكن ما زال من المتوقع أن تحقق أعلى نمو في اربع سنوات عند مستوى خمسة بالمئة.

وخفق الاقتصاديون توقعاتهم لنمو الناتج المحلي الاجمالي في تايلاند واندونيسيا على الرغم من أن من المتوقع ان تتنعش الدولتان العام المقبل. ومن المنتظر ان تستفيد اندونيسيا من استمرار هبوط اسعار الفائدة.

غير انه من المتوقع أن تتدحرج الاوضاع التجارية لبعض الدول مثل الهند فيما يرجع جزئياً الى ارتفاع تكاليف واردات النفط.

وتوقع المحللون عجزاً تجارياً قدره 62 مليار دولار في الهند في السنة 2006-2007 بالمقارنة مع 59,1 مليار في 2005-2006. وتوقعات نيسان، وبلغ العجز في عام 51,6 مليار دولار.

والاقتصاد الصيني الذي كثيراً ما خالف توقعات بالتباطؤ من المتوقع أن يتباطأ العام المقبل عندما يبدأ تشديد السياسة النقدية أخيراً في احداث أثره.

لكن من المتوقع تحقيق نمواً أكبر هذا العام بسبب ازدهار الصادرات والاستثمارات الاصول الثابتة في المصانع والطرق والاسكان.

ويتوقع الاقتصاديون أن يتمeno الناتج المحلي الاجمالي

جماعية بسبب ارتفاع حرارة الارض؟

■ ميلبورن (استراليا) - اف ب

الاسترالية الانكليزية بي اتش بي بيليتا عملياتها في اسكونديدا في تشيلي، اكبر العالم بسبب تحرك نقابي.

واعلنت متحدة باسم الشركة في الطرقات المؤدية الى المنجم من قبل الـ «بسبب زيادة النشاط النقابي نشر اضمان صحة وامن رجالنا في الموقع وللمنشآت وبالتالي توقف منجم (مينينج) العمل اليوم والماواضات مع النقابة توقفها الا ان المتحدة لم تستبعد اعادة فحص المنشآت».

وقالت «لن تستأنف العمليات والتفاوض تمكنا من ضمان صحة وامن عاملينا في العمليات» متوعدة بـ «اجراءات قضائية واغلاق العمال المضربون مداخل الاربعاء لمنع عمال بديلين من الدخول ليسمح القانون التشيلي فيما استؤنادرة.

ويقع المنجم في صحراء ااتاكاما شرق سانتياغو. ويتمحور الاضراب المستمر مطالب تتعلق بالرواتب. مقاوما العمال المضربون في اخر

ون من اجل تخفيف هذا التطور وتضاعف خسائره، ان «تؤخذ التغيير المناخي في بسياسات الطاقة».

لديات المتحدة التي يبروتوكول كيوتو اثاث الغاز المسبب لـ «فه قائلًا هنا (في) من بعيدون جدا عن حكومية بالظاهرة».

عمل سنوات

الحرارة القياسية للمياه السطحية في خليج المكسيك والتي بلغت 26 درجة مئوية.

وقال هذا الباحث في البيئة «حسب بعض التوقعات قد يبلغ ارتفاع مستوى مياه المحيطات مترا واحداً» مؤكداً انه في هذه الحال سترى نزوحًا محتملاً ملابين الاشخاص وليس الالاف. وذكر براون من بين المناطق الاكثر عرضة لاعراض التغير المناخي المدمرة، مناطق جنوب شرق الصين فضلاً عن جنوب شرق الولايات المتحدة.

وقال ان «شنغهاي مدينة حساسة جداً إذ يقطنها 14 مليون شخص وهي ترتفع عن سطح البحر مترا واحداً فقط». وأشار الى ان سكان 24 ألف قرية اي ما يعادل ملابين الاشخاص اضطروا

فرنسا توفر فرص بأسرع معدل في خمس

■ باريس-ويترز: أظهرت بيانات الج

البرازيل تبتكر طريقة لخفض تكلفة إنتاج السكر والإيثانول المستعمل كوقود

وبالاضافة الى الطلب المحلي في البرازيل على الايثانول من اجل اسطولها المتنامي بسرعة من السيارات التي تعمل باي مزيج من البنزين والايثانول فان الطلب العالمي على الايثانول البرازيلي ولاسيما من الولايات المتحدة في ازدياد.

وقال الدكتور وليام اي بيرنوكوست منسق التكنولوجيا في مركز تكنولوجيا قصب السكر «اني اعمل هناك منذ ثمانينيات القرن الماضي ولم اشهد قط هذا النوع من النشاط. اوبك تأتي الى هناك للزيارة. من كان يتصور هذا منذ بضعة اعوام».

ورئيس اوبك دوكورو هو ايضا وزير النفط في نيجيريا التي تتشاور مع الخبراء البرازيليين لوضع تشريع بشان اضافة الايثانول الى مزيجها من الوقود. وبدأت نيجيريا استيراد الايثانول من البرازيل عام 2005.

وقال دوكورو ان الايثانول صديق للبيئة لكنه استدرك بقوله انه لا يرى الا تاثيرا طفيفا لانواع الوقود الحيوى على مصادر الطاقة العالمية في العشرين عاما القادمة.

300 مصنع. وقال فنجيروت «المصنع هو التكلفة الرئيسية للمستثمر في انتاج السكر والابيثانول. وهذه الطريقة الجديدة ستقلل بنسبة 50 في المئة تكلفة العمارة التي تؤلف نحو 30 في المئة من التكلفة الاجمالية للمصنع».

واضاف فنجيروت قوله ان الطريقة الجديدة ستقلل من استهلاك المصنع للطاقة بنسبة 30 في المئة الامر الذي سيحد ايضا من النفقات.

والبرازيل رائدة على مستوى العالم في انتاج انواع الوقود الحيوى وتوزيعه ولديها اكثر من 30 الف محطة وقود تبيع الايثانول. ويؤلف الايثانول نحو 40 في المئة من كل الوقود الذي يستهلكه اصحاب السيارات غير дизيل في البرازيل.

وانتاج الايثانول البرازيلي من قصب السكر اعتمادا على وسيلة التقطر القائمة على حد قول فنجيروت على تقنيات فرنسيّة تبنتها البرازيل في ثلاثينات القرن الماضي اكثر كفاءة ثلاثة مرات او اربعة من انتاج الايثانول من الذرة او القمح او البنجر.

قال باحثون الخميس ان طريقة جدي
داستخراج السكر من قصب السكر وانت
لابيأثالنول قد تجعل العامل البرازيلية اك
فاءة مما هي الان.
وقال خاصي فنجيروت رئيس البحو
لتطوير في مركز تكنولوجيا قصب الس
لصاغيين ورئيس اوبك ادموند دوكو
الذى يقوم بزيارة لصناعة الايثانول
لبرازيل ان طريقة «هيدرودينامية» ستغت
عثيرا من تكلفة الاستثمار في بناء مص
لسكر والابيأثالنول.
وتسابق صناعة السكر في البرازيل حا
توسيع الانتاج من اجل مجاراة الطلا
لتزايد بسرعة على الايثانول في اعما
لارتفاع الكبير لاسعار النفط العالمية.
ومن المتوقع ان يزيد عدد مصانع الس
كر البرازيل بنسبة 40 في المئة تقريرا
نصف العقد القادم من العدد الحالى نح