

رجال اعمال مسلمون يطالبون باستحداث معايير عالمية موحدة لصناعة الاغذية الحلال

■ **كوالالامبور- روبيترز:** قال زعيم الماليزي بارز في مجال صناعة الأغذية إن الدول الإسلامية يتبعن استحدث معايير عالمية لصناعة لاغذية الحلال حيث يعوق انطلاق مكаниيات هذه الصناعة الاحكام الدينية المتضاربة بشأن ما يجوز المسلمين تناوله.

ويحظر الإسلام تناول بعض لاطعمة مثل لحوم الخنزير ويقضي بعادات أخرى بطرق معينة حتى يكون تناولها حلالاً أو مباحاً، لكن هناك سائل كثيرة مثيرة للخلاف في صناعة الغذاء الحلال والتي تقدر بالملياريا حالياً إن قيمتها تصل إلى 547 مليardi دولار.

وقال خيري جمال الدين الذي يتزعم مسعي ماليزيا نحو صناعة لاغذية الحلال إن مكانيات هذه

لن يكون سهلاً مستشهدًا بالكائنات البحرية التي تؤكل على سبيل المثال.

وقال إن بعض رجال الدين يعتبرون كل الكائنات البحرية التي تؤكل حلالاً بينما يعتقد آخرون أن الكركنت (جراد البحر) والروبيان وسمك الانقليس (الجريث) غير حلال. وأوضح أن الآراء تختلف أيضاً فيما يتعلق بما إذا كانت الكائنات البحرية تعتبر حلالاً عندما يجري اصطيادها وهو حية أو عندما يعثر عليها نافقة.

ومن المقرر أن يجمع منتدى الحلال خبراء ومسؤولين في صناعة الأغذية ومن الحكومات من أكثر من 30 دولة وسيناقش امكانية التوصل لمعايير معترف بها عالمياً من أجل الغذاء الحلال.

الصناعة خصمة نظراً لأن السكان المسلمين في العالم البالغ عددهم حالياً 1.6 مليار نسمة يتوقع أن يتضاعفوا خلال وقت غير بعيد.

وقال خيري للصحافيين يوم الاثنين بمناسبة الافتتاح منتدى عالمي لمناقشة صناعة الأغذية الحلال «يتبعن ان تكون هناك معايير عالمية موحدة تقوم عليها الصناعة لتقرير ما هو حلال وما هو غير ذلك خلافاً لرجال الدين الذين يكتشون في مكان ما وبعيدين عن متناول القطاع الخاص وصناعة الأغذية».

وخيري هو رئيس منتدى الحلال العالمي الذي سيعقد في كوالالامبور في آيار (مايو) كما أنه صهر رئيس الوزراء الماليزي.

وقال خيري إن توسيع رجال الدين المسلمين باحتياجات الصناعة العالمية

طيران الامارات تقرر خلال بضعة أشهر المصدر الذي ستشتري منه مئه طائرة

■ دافوس-رويترز: قال نائب رئيس شركة طيران الامارات ان الشركة ستقرر خلال بضعة أشهر ما اذا كانت ستطلب من بوينغ أم من ايرباس شراء مئة طائرة توسطة الحجم للرحلات الطويلة وتتوقع تسلم أول فعة منها في عام 2012.

وقال موريس فلانagan نائب رئيس الشركة لرويترز على هامش المنتدى الاقتصادي العالمي في دافوس أمس الاربعاء ان شركته وهي أكبر شركة طيران عربية من المقرر ان تتوصل الى تسوية وتفقق على تعويضات اربع ايرباص خلال شهر أو ثلاثة أشهر بشأن تأخير سليم طائرات ايرباص 380 العملاقة.

وفيما يتعلق بالفئة طائرة تعرض ايرباص طائراتها من طراز ايه 350 اكس.دبليو.بي المقرر ان يبدأ انتاجها عام 2011 وتعرض بوينغ طائراتها من طراز 787 المقرر ان يبدأ انتاجها عام 2008 في صفقة قد تبلغ قيمتها نحو 15 مليار دولار حسب الاسعار المعلنة.

ورد فلانagan على متى ستبدأ الشركة في تسلم المئة طائرة قائلاً «بحلول عام 2012 أو في وقت مبكر عن ذلك إذا أمكن. لكنني اعتقد ان 2012 سيكون موعداً معقولاً بعد تسلم المئة طائرة». وأضاف «لا استبعد تماماً ممكانية الحصول على الطائرات من الشركتين. لكن لا راجح ان نطلب المئة طائرة من شركة واحدة».

وقال فلانagan ان طيران الامارات لا تسعى للحصول على تخفيضات على المئة طائرة من ايرباص فيما يتعلق

صندوق النقد: لبنان بحاجة ماسة للمساعدات الأجنبية

■ واشنطن - رويتز: قال صندوق النقد الدولي الثلاثاء إن لبنان في حاجة ماسة لمساعدة المالية أجنبية لاءادة بناء اقتصاده الذي دمر في حرب العام الماضي مع إسرائيل.

وقال جون ليبسكي النائب الأول رئيس الصندوق في بيان قبيل مؤتمر باريس 3 لمانحي لبنان «في سوء عباء الدين الكبير للغاية في لبنان من الخروري ان يلقي ببرنامجه (الاقتصادي) للسلطات الدعم من جانب خطة مساعدات طويلة تشمل منها تستخدم في خفض الدين».

وشكلت الحرب الاقتصادى الذى كان

يعاني المشاكل بالفعل منذ اغتيال رئيس الوزراء السابق رفيق الحريري عام 2005. وحذر صندوق النقد الدولي في تشرين الاول (اكتوبر) من أنه قد ينكمش بنسبة نحو خمسة بالمئة في عام 2006.

وأعلن لبنان اصلاحات اقتصادية لبدء النمو ويأمل في شطب جزء من دينه المقدر بنحو 40,5 مليار دولار أي ما يعادل 180 بالمائة من الناتج المحلي الاجمالي.

وقال ليبسكي ان نجاح المؤتمر مهم «لوضع معدل الدين للناتج المحلي الاجمالي على الطريق الصحيح للهبوط». وأضاف ان الطلب اللبناني للمساعدة في تنفيذ برنامج للاصلاح الاقتصادي.

الاصلاح الاقتصادي من خلال أداة تابعة لصندوق النقد الدولي يطلق عليها المساعدات الطارئة لما بعد الصراعات حظي بتأييد قوي في اجتماع غير رسمي للمديرين التنفيذيين للصندوق.

وبتابع «استنادا الى ذلك سنعمل مع السلطات اللبنانية... بهدف عرض طلبهم على المجلس التنفيذي للموافقة عليه في وقت قريب».

والمساعدات الطارئة لما بعد الصراعات هي ترتيب مالي يمكن الصندوق من صرف مساعدات مالية محدودة بشكل سريع للحكومة اللبنانية لمساعدتها في تنفيذ برنامج للاصلاح الاقتصادي.

صندوق النقد يتوقع استمرار النمو الاقتصادي الإسرائيلي

■ القدس-رويترز: قال صندوق النقد الدولي الثلاثاء إن الاقتصاد الإسرائيلي يتمتع بأساس قوي يسمح له بمزيد من النمو السريع في عام 2007 رغم أن عدم التيقن السياسي وغيره من المخاطر قد تهدد اداء الاقتصاد.

وبخصوص السياسات المالية أثنتي البنك الدولي على مواصلة اسرائيل تقليل الميزانيات الى حد ما، لكنه قال ان من المهم أن يكون هناك خفض أكبر في معدل الاستدانة البالغ حاليا نحو 88 في المئة من إجمالي الناتج المحلي.

واشار الصندوق الى أن خفض أعباء الدين من شأنه أن «يتبع مجالاً أكبر للسياسات للتعامل مع التغيرات غير المتوقعة في الظروف الاقتصادية والاجتماعية دون المخاطرة بزيادة وضع الدين العام سوءاً». وأضاف أن خفض الدين يجب أن يقدم على خفض الضرائب.

وقال صندوق النقد الدولي «إلى جانب بعض التخفيفات في برامج المصروفات الضريبية الكثيرة يمكن لذلك أن يقرب الحسابات الحكومية العامة من التوازن في أكثر قليلاً من خمس سنوات ويخفض معدلات الاستدانة سريعاً ويشكل حاجزاً للمواجهة الصدمات إلى جانب إيجاد مساحة أمام مزيد من النازل، ترخيصه، السياسية».

الهند ستطلب من روسيا اشراكها بمشروع سخالين 3 النفطي العملاق

نيودلهي- رویترز: قال وزير النفط الهندي مورلي دبورا امس الاربعاء ان نيودلهي ستطلب من روسيا المشاركة في مشروع سخالين 3 خلال زيارة الرئيس الروسي فلاديمير بوتين للبلاد.

و يوم الاثنين الماضي نقلت وكالة أنباء ايتارتاس الروسية عن وزير الدفاع سيرغي ايفانوف الموجود حاليا في الهند قوله ان روسيا تود أن تستثمر الشركات الهندية في سخالين 3.

وأضاف أن الشركات الهندية يمكنها الاستثمار في حق، فانكه، بشارة سيبا باقد، احتياطه بنحو 205 مليارات برميل.

وشاركت شركة اكسون موبيل وشيفرون الامريكيتان العاملتان في كونسورتيوم فاز بعطاء مبدئي لتطوير حقل سخالين 3 الضخم قبالة الساحل الروسي على الحيط الهادى. وتم حل الكونسورتيوم وتسعى روسيا لاعادة طرح الحقل في مزاد.

ومنحت روسيا حقوق تطوير حقول أصغر في سخالين 3. وبدأ كونسورتيوم من شركة سينوبك الصينية وروسنفت الروسية المملوكة للدولة عمليات حفر استكشافية في أحد هذه الحقوا، الاصغر.

قضايا الطاقة والمناخ تسيطر على جدول أعمال منتدى دافوس

ومن المتوقع ان يناقش ثلاثون وزيرا من دول اعضاء في منظمة التجارة العالمية السبت مستقبل المفاوضات حول نظام تجاري عالمي جديد.

وعبر مؤسس المنتدى الاقتصادي العالمي ومديره كلاوس شواب عن امله بان تغتنم دول منظمة التجارة العالمية هذا المنتدى «بطريقة مسؤولة».

ويعدزم ممثلو الدول الناشئة التشديد على ضرورة معالجة نقاط الخلل في التوازن العالمي على اساس مبدأ المبادلة.

وبحذر سونيل بهارتى ميتال رئيس مجلس ادارة مجموعة بهارتى للاتصالات خالل مؤتمر صحافي ان «مليار شخص (في الهند) سيستهلكون كمية كبيرة من الخدمات والمنتجات والنشاطات المسببة للتلوث» وبالتالي «ستحتاج الى تكنولوجيا واموال» للحد من هذا التلوث.

ولفت الى ان مشاركة المشاهير انحصرت في منتدى 2007 عما كانت عليه سابقا ولا سيما في 2006 حيث كانت الممثلة انجيلينا جولي من ابرز النجوم الذين خطفوا الاضواء في دافوس.

بريك المحادثات التجارية
لامانية انجيلا ميركل في
دلي دافوس الالكتروني
لال التوازن العالمي في
ة العالمية من اجل اطلاق
.».«

دلي العالمي السادس
حديات الجيوسياسية
بسعي بصورة خاصة
امة حوار في العراق.
عدد من كبار مسؤولي
رئيس عادل عبد المهدي

دلي جمع رئيس السلطة
د عباس ونائب رئيس
يمون بيريز على منصة
رة الخارجية الاسرائيلية
مارك ايضا في المنتدى
عبد الله الثاني ورئيس
الستيورة والامين العام
عمرو موسى والرئيس
خاتمي.

وقال نائب رئيس بنك الصين تشو مين «اعتقد ان الصين ستشهد سنة افضل حتى من السابقة عام 2007». وعكست دراسات نشرت بمناسبة انعقاد المنتدى ثقة اصحاب الشركات سواء بالنسبة الى الاقتصاد العالمي او بالنسبة لاعمالهم. وفيما ادرجت المسائل البيئية على برنامج العديد من المناقشات، لقيت الاقتراحات التي قدمها الرئيس الامريكي جورج بوش الثلاثاء بهدف خفض استهلاك الطاقة في الولايات المتحدة ترحيباً حذراً على اعتبارها خطوة اولى. وقال نيكولاس ستيرن مستشار الحكومة البريطانية الذي اصدر اخيراً تقريراً حول المخاطر المرتبطة بالاحتباس الحراري «انها خطوة في الاتجاه الصحيح، فيها اقرار بالترابط بين التغييرات المناخية والنشاطات البشرية».

وستعرض المستشارة الالمانية التي تترأس بلادها حالياً الاتحاد الاوروبي خلال النصف الاول من العام الجارى، في خطابها الافتتاحى اولوياتها للعام 2007 ومن المتوقع ان تشدد فيه على التغييرات المناخية والامن

دافوس-من بيتر كابيلا:
انطلق المنتدى الاقتصادي العالمي
2007 امس الاربعاء في دافوس بدءاً
مشجعة جداً بشأن النمو الاقتصادي
فيما يتوقع ان تحل النزاعات في
الاوست و التغييرات المناخية حيزاً كبرياً
اعماله التي تستمر اربعة ايام.
وخلال أيام المؤتمر سيقوم حوالي
كبار شخصيات العالم بينهم عشرون
دولة وحكومة و85 وزيراً ونحو
اصحاب ومدراء كبرى الشركات والمؤتمرات
العالمية، بدورس مجموعة واسعة من
الساعة تتراوح بين العراق والشرق اسيا
مروراً بالتغييرات المناخية والطاقة.
وكما في كل سنة انطلقت اعمال
بالطاولة المستديرة التقليدية حول
الاقتصاد العالمي عبر المشاركين في
خبراء اقتصاديين واصحاب شركات
تفاؤلهم.
وتصدرت الصين والهند مرة جديدة
المشاركة في منتدى دافوس بعد ان ساد
معدلات نمو متدهلة خلال العام 2006.

مكتب العمل الدولي: البطالة تسجل مستوى قياسيا رغم نمو الاقتصاد العالمي

في شرق آسيا (3,6 %) واعلى مستوى لها في الشرق الأوسط وشمال افريقيا (12,2 % في نهاية 2006). وسجلت افريقيا جنوب الصحراء ثاني اعلى نسبة بطالة في العالم (9,8 %) واعلى نسبة من العمال الفقراء حيث يعيش 80 % من سكان هذه المنطقة باقل من دولارين في اليوم للشخص. وتفيد ارقام مكتب العمل الدولي ان عدد العمال الذين يعيشون دون مستوى الفقر المقدر بدولار واحد في اليوم للشخص تراجع في كل اتجاه العالم باستثناء افريقيا جنوب الصحراء، حيث ارتفع بقدار 14 مليون نسمة، واميكا اللاتينية وجزر الكاريبي والشرق الاوسط وشمال افريقيا حيث لم يتبدل كثيرا.

والنساء ما فوق الخامسة عشرة اللواتي يعملن 48,9 % عام 2006 مقارنة مع 49,6 % عام 1996، في حين ترتفع هذه النسبة بين الرجال الى 75,5 % عام 1996 و74 % عام 2006. وللمرة الاولى تقدم قطاع الخدمات عام 2006 على قطاع الزراعة كأول موفر للوظائف في العالم حيث بات الاول يوظف 40 % من العمال مقابل 38,7 % في القطاع الزراعي. أما الصناعة فتؤمن 21,3 % من الوظائف في العالم.

وذكر التقرير «ان البطالة تطاول الشبان اكثر من سواهم حيث يبلغ البطالة في الدول المتقدمة اقتصاديا ولا سيما في دول الاتحاد الأوروبي حيث بلغت نسبة البطالة 6,2 % في نهاية عام 2006 بعد تراجع قدره 6 % بين 2005 و2006.

وبلغت البطالة ادنى مستوي لها

النمو والوظائف من اجل خفض نسبة البطالة الحالية او ابقاءها على مستواها، مشيرا الى ان خفض عدد العاطلين عن العمل والعمال الفقراء هو شرط مسبق للتتطور والنمو الاقتصادي في المستقبل.

وحذر مكتب العمل «حان الوقت لتعلم الحكومات والاسرة الدولية على ان ينعكس الوضع الاقتصادي الايجابي في معظم احياء العالم زيادة في الوظائف الlassقة».

وذكر التقرير «ادى النمو الصناعي خلال العقد الاخير الى في العائدات الانتاجية تفوق العاملين عن العمل بين الشبان الذين تتراوح اعمارهم بين 18 و24 عاما 86,3 مليون».

وفي سياق آخر «ما زال التفاوت قائما بين الرجال والنساء على صعيد الوظائف حيث بلغت نسبة الفتيات ما التقرير الى زيادة الرابط بين 1,3 مليون عامل من الاكثر فقرا من اميركيين في اليوم حال المدير العام لمكتب العمل سومافيا ميديا اسفه «ان النمو المستمر منذ عشر سنوات لم سوى تأثير طفيف - وفي عدد جدا من الدول فقط - على عدد الذين يعيشون في بؤس معتهم. كما ان النمو لم يؤد الى البطالة».

باء في التقرير «ادى النمو الصناعي خلال العقد الاخير الى في العائدات الانتاجية تفوق العاملين عن العمل بين الشبان الذين تتراوح اعمارهم بين 18 و24 عاما 86,3 مليون».

وفي سياق آخر «ما زال التفاوت قائما بين الرجال والنساء على صعيد الوظائف في العالم نسبة %». كما التقرير الى زيادة الرابط بين

جنيف - من دوني روسو:
أفاد مكتب العمل الدولي في تقرير نشر أمس الاربعاء أن عدد العاطلين عن العمل في العالم بقي عام 2006 على أعلى مستوى تاريخي له وهو 195,2 مليون شخص وذلك بالرغم من نمو اقتصادي عالمي متواصل.
وفيما سجل عدد الاشخاص فوق الخامسة عشرة من العمر العاملين في نهاية 2006 مستوى قياسيًا ايضاً بلغ 2,9 مليار شخص، لم يسجل اي تغيير في نسبة البطالة في العالم التي بقيت بمستوى 6,3 % بحسب التقرير السنوي لكتب العمل الدولي حول «توجهات العمل العالمية».
ولفت المكتب الى ان العمال الفقراء لم يستفيدوا الا بقدر ضئيل جداً من النمو الاقتصادي في حين لا يتعدى

لصين تتجه بسرعة لأن تصبح القوة الرقمية الأولى بالعالم

على تنمية السوق الصينية وان كانت الانتقادات حادة من قبل منظمات الدفاع عن حقوق الانسان التي تشجب سياسة تعاونها مع النظام الشيوعي فيما يتعلق بالمراقبة السياسية للشبكة.

ويتوقع مكتب اي ريسيرش طفرة في التجارة الالكترونية في الصين ليصل حجم الاموال المتداولة الكترونيا في المستقبل الى 46 مليار يوان (نحو ستة مليارات دولار) مقابل اكثرب قليل من خمسة مليارات ونصف المليار يوان (نحو 720 مليون دولار) في 2005. لكن اذا كان هناك ميدان يمكن ان تجتمع فيه الصين والولايات المتحدة فمن دون شك هو ارسال ما يعرف بـ «سبام» اي الاعلانات التجارية وغيرها التي ترافق البريد الالكتروني او عند فتح صفحات الانترنت اذ ان الدولتين مسؤولتان عن نحو ثلث حجم هذا البريد غير المرغوب فيه، حسب ارقام 2006.

ووفقا للشركة امن الانترنت سوفوس ينطلق اكثرب من 34% من البريد والاعلانات غير المرغوب فيها من الولايات المتحدة اي اكثرب بثلاث نقاط مؤدية فقط من منافساتها الصين.

الذين يصل عددهم الى اكثرب من 18 مليون شخص اي 13% من نسبة المستخدمين على صعيد الصين كلها.

وتاتي بعد غواندونغ وجيانغسو وزيجيانغ.اما مثل شاندونغ وجيانغسو وبهينان، حيث يستخدم 30,6% من سكانها الشبكة، تليها شنغيه (28,7%) (فيتاليجين (24,9%). مقابل 6,8% في كينغهائى الفقيرة الواقعه شمال غرب البلاد و5,8% في التبت.

غيران هوانغ هوى، الذي يدير مركز دراسات متخصصا في الانترنت في اكاديمية العلوم الاجتماعية في شنغيه، يعتقد ان الصين ما زالت بعيدة عن اللحاق بالولايات المتحدة فيما يتعلق بالابراحت.

واوضح انه فيما يتعلق بالتجارة الالكترونية «لا يمكن للصين ان تلحق بالولايات المتحدة اذ ان لديهم عددا اكثرب من المشتررين على الشبكة وانظمة دفع آمنة وعصرية فضلا عن كون البطاقات الائتمانية اكثرب استخداما».

ورغم ذلك ترکز شركات الانترنت العملاقة في الصين على تحصيله الجامعي ودخله الشهري اقل من الفي يوان (258 دولارا). كما انه يقضى نحو 17 ساعة في الاسبوع امام الشبكة مقابل 16 ساعة في 2005 وثمانى ساعات ونصف الساعة في 2001.

اما المسئول الاخر في المركز وانه ابنه فيرى انه نظرا لوتيرة النمو، ستتصبح الصين ستصبح بسرعة اكبر سوق دولية للانترنت متقدمة على الولايات المتحدة التي تضم حاليا 210 ملايين مستخدم. واضاف «نعتقد اننا نحتاج الى سنتين اضافيتين لتربع الصين على العرش القرمي بعد ازاحة الولايات المتحدة».

وسيكون احد التحديات تطوير استخدام الانترنت في الارياف وفي مناطق الغرب الصيني الاقل حظا.

واشار التقرير الذي سلط الضوء على الفجوة الرقمية في البلاد، الى وجود فارق في نمو الانترنت في الصين بين المدن والارياف وكذلك بين المناطق.

ويتقدم اقليم غواندونغ (جنوب) الاكثر شراء، البقية فيما يتعلق بعدد المستخدمين

بكيـنـ من فرانـسوـا بـوغـونـ

قد تطـيـحـ الصـينـ، الـتيـ يـسـتـخـدـمـ واـكـ عـشـرـةـ مـنـ سـكـانـهـاـ الـانـتـرـنـتـ، خـالـلـ

بـالـلـوـلـاـيـاتـ الـمـتـحـدـةـ مـنـ عـرـشـ نـسـبـةـ مـسـ

الـشـبـكـةـ، فـيـ ماـيـعـدـ فـيـ الـوقـتـ نـفـسـهـ

لـاسـوـاقـ جـديـدـ اـمـامـ الـسـتـمـتـرـيـنـ وـتـحدـ

الـسـلـطـاـتـ بـسـبـبـ الفـجـوةـ الـرـقـمـيـةـ الـمـتـنـامـيـنـ

وـتـقـيـدـ اـحـدـ دـرـاسـةـ اـعـدـهـ الـمـرـكـزـ

لـلـمـعـلـومـاتـ حـولـ الـانـتـرـنـتـ، اـنـ عـدـدـ مـسـ

الـانـتـرـنـتـ فـيـ الـصـينـ بـلـغـ 137ـ مـلـيـونـ مـسـ

فـيـ نـهاـيـةـ 2006ـ، ايـ بـزيـادـةـ تـجاـوزـتـ نـ

23ـ %ـ بـالـقـارـنـةـ مـعـ عـدـدـهـمـ فـيـ 2005ـ

هـؤـلـاءـ 104ـ مـلـيـونـ يـسـتـخـدـمـونـ شـبـ

مـوـجـةـ عـالـيةـ.

ورـبـ رـئـيـسـ الـمـرـكـزـ مـاـوـ ويـ بـهـذـهـ

الـتـيـ تـشـيرـ إـلـىـ انـ صـيـنـيـاـ مـنـ كـلـ عـ

يـسـتـخـدـمـ الـانـتـرـنـتـ وـقـالـ «ـبـعـدـ تـجـ

الـعـشـرـةـ فـيـ المـائـةـ فـيـ نـسـبـةـ الـدـخـولـ،

ـاـنـتـرـنـتـ الـصـينـيـةـ اـمـامـ فـتـرـةـ نـمـوـ اـسـرـعـ»

ـوـتـقـدـمـ الـرـدـاسـةـ مـسـتـخـدـمـ الـانـتـرـنـتـ اـ

ـعـلـىـ اـنـ رـجـلـ اـعـزـبـ لـاـ يـتـجـاـزوـ 35ـ سـ

دأ انابيب شبكات التوزيع أكبر خطر يواجه مياه الشرب بامريكا

ولكن بمجرد تنقية المياه من تلك الشوائب والعوالق فإن عناصر أخرى ضارة يمكن أن تدخل شبكة التوزيع في رحلة داخل أنبوب قديم يمتد لمسافة كيلومترات.

وقال جاك هوسبر مدير التنفيذى للرابطة الأمريكية لاشغال المياه وهى الجموعة التى تتحكم فى امدادات المياه «تقدير أنه خلال السنوات العشرين الى الثلاثين المقبلة يتغير على مرافق المياه استثمار ما بين 250 و350 مليار دولار لاستبدال الأنابيب الموجودة تحت الأرض حاليا».

ونقول الرابطة ان تكلفة تحسين البنية الأساسية للمياه فى الولايات المتحدة ربما تزيد من سعر المياه بثلاثة أمثال بحلول عام 2030.

وقال بيتر جيلك رئيس معهد باسيفيك وهو مجموعة بحث فى أوكلاند بفاليفورنيا «التزمنا قبل نحو مئة عام بعد شبكات يعتمد عليها بتكلفة بسيطة وجودة عالية فى البلديات. ولكن ليس هناك ضمانات لاستمرار ذلك».

ودفعت مخاوف متعلقة بمدى سلامه المياه الشرب عدداً متزايداً من الأمريكيين إلى اللجوء للمياه المعبأة أو أنظمة التنقية المنزلية.

وتقول إن آس.اف انترناشنونال وهي هيئة لا تهدف إلى الربح لشؤون الصحة والسلامة إن أكثر من 40 في المائة من المنازل الأمريكية تستخدم نوعاً من وسائل معالجة المياه.

وتنص لوائح هيئة حماية البيئة على ضرورة إجراء فحوص على المياه التي تغادر محطة المياه في أي مدينة لعرفة ما إذا كانت تحتوى على كائنات متناهية الصغر مثل الكريبيتوسبوريديوم والليرгиونيلا التي تنتعش في شبكات المياه المتهالكة.

كما تتطلب هيئة حماية البيئة إجراء فحوص لمعرفة ما إذا كانت المياه تحتوى على مواد أخرى مثل الرصاص والنحاس والزرنيخ والتي يمكن أن تؤدي إلى عدد لا حصر له من الأمراض المعوية أو الامراض الأخرى.

ميکروبیہ اکیماؤیہ ترجع الی مشکلات متعلقة بشبکات التوزیع۔

ویشیر خبراء الی أن کمية المياه المفودة یشير الى أن نظام التوزیع بدأ یتهااک. وقال اریک گولدستاین المتحدث باسم مجلس حماية الموارد الطبيعية وهو هیئتہ بینیۃ رائدة في البلاد ان مدننا كبيرة مثل فيلادلفیا وشیکاگو ودنفر ونیویورک أصبحت جمیعاً ظهر دلالات على أن شبکات التوزیع بها في حاجة الى الاصلاح.

وأضاف أنه في مدينة نیویورک على سبيل المثال فإن أكبر تسرب من الشبکة يؤدي الى اهدرار نحو 3,7 مليارات من المياه سنويآ.

ویقول خبراء ان هذه البنية الأساسية المتهالكة تمثل خطراً صحيحاً متزايداً على المستهلكین.

ویحصل أكثر من 273 مليون أمريكي على المياه من شبکات التوزیع العامة في حين أن عشرة في المائة من الأمريكيين يحصلون على المياه من آبار خاصة غير خاضعة للإشراف.

عامة لتوزیع المياه على المنازل یة تلتزم بمعايير قانون مياه الآمنة لعام 1974.

بن بعد عملية تنقية مطولة الحال بال المياه داخل الأکواب، ذلك بعد أن تكون مرت بأنابيب تحت شوارع المدن قبل 50 أو 60 مئة سنة.

ول تلك الأنابيب، وأغلبها ع من الحديد قبل البدء في إعمال البلاستيك قبل 30 عاماً، مليون ونصف المليون كيلومتر لآيات المتحدة. ويقول خبراء أن الأنابيب الحديدية تتأكل فران نتیجة ذلك لا يكون بـ المياه فحسب بل أيضاً دخول من إلى الأنابيب.

خل المجلس الوطني للبحوث في الصالح هیئتہ حماية البيئة صدرت في كانون الأول (نومبر) «تشير التحقیقات التي في السنوات الخمس الماضية نسبة كبيرة من انتشار ضعف التي تنقلها المياه سواء

شيكاغو
من كريستين ستيبنز:

تزايد مخاوف تتراوح بين هجوم يشنه متشددون وذوبان الثلوج بسبب ظاهرة ارتفاع حرارة الأرض.. من قلق سكان الولايات المتحدة فيما يتعلق بمدى سلامة إمدادات المياه. ولكن من كان يظن أن أكثر ما يثير قلق خبراء المياه هو الانابيب الصدئة؟ يقول تيموثي فورد وهو خبير في الميكروبولوجي وعالم في بحوث المياه بجامعة مونتناوا «إذا قمنا بتنظيف المياه ثم وضعناها في أنابيب قدر فليس هناك جدوى من ذلك». ويضيف «اعتبر أن شبكة التوزيع هي الأكثر خطورة وأكبر مشكلة سنواجهها في المستقبل».

وتنفق البلدان والمدن في أنحاء الولايات المتحدة أكثر من 50 مليار دولار سنويًا في تنظيف المياه الآتية من الانهار والبحيرات والمياه الجوفية. وهناك أكثر من 170 ألف

فورد تكشف النقاب عن سيارة تعمل بالهيدروجين وبطارية قابلة للشحن

■ **الرياض - رویترز:** أعلنت شركة الاتصالات السعودية شرکة للاتصالات في المملكة أن أرباحها الصافية في الربع الأخير من العام الماضي بلغت 2,79 مليون ريال (444 مليون دولار) بانخفاض 14,8% في المئة عن الفترة المقابلة من العام السابق.

وقالت الشركة التي تسيطر عليها الدولة في بيان نشر على سوق الأسهم السعودية إن الارباح السنوية ارتفعت 2,8% في المئة وذلك في استطلاع أجرته رویترز الشهر الماضي.

وترواحت توقعات المحللين لنتائج الربع الأخير من العام امام بين انخفاض في الارباح بنسبة 11% في المئة وارتفاع بنسبة 7,7% وذلك في استطلاع أجرته رویترز الشهر الماضي.

مربيكة.
ة جنرال موتورز للمضي
سيارة من تصميمها تعمل
شحن من مصدر كهرباء
محرك احتراق صغير
رياثية عند الحاجة. وقالت
قيبات فنية كبيرة يتعين
ان تتمكن من بيع سيارتها
لبالكهرباء والهيدروجين
إنتاج أي عربة تعمل بخلية

■ ديترويت - روبيتز: كشفت شركة فورد موتور النقاب عن اول سيارة اختبار من نوعها تعمل بمزيج من الهيدروجين المضغوط وبطارية يمكن إعادة شحنها بكلب كهرباء عادي بالمنزل.

و هذه السيارة الجديدة، وهي نموذج معدل من طراز فورد ايدج، تتمثل واحدة من عدة تكنولوجيات ستعرضها شركة فورد وشركات أخرى لصناعة السيارات في معرض واشنطن للسيارات بهدف تسليط

الight على اهميتها كمصدر بديل للطاقة.

عن مصادر بديلة للبترول بما في ذلك الايثانول ووقود الدiesel النظيف.

وقالت فورد ان سيارتها من طراز ايدج هي اول سيارة يمكن قيادتها ببطاريات تستمد طاقتها من خلية وقود تعمل بالهيدروجين ويمكن إعادة شحنها من مصدر كهرباء عادي.

و هذه السيارات مزودة ببطاريات يمكن إعادة شحنها من مصدر كهرباء عادي وحصلت على تأييد ناشطي البيئة ومنشآت