

## في مؤتمر «نحو حلول مبتكرة في صناعة البناء وبيئة نظيفة» خبراء: تكنولوجيا «نانوية» تعزز الاستدامة في مشاريع التنمية

صناعة البناء وصناعة بناء الطرق تساهم في أحداث تغيير حقيقي في مواصفات الإسمنت وصناعة الخرسانة وكذلك تحول هذه التكنولوجيات من انتقال التأثيرات الضارة للملوّثات الكيميائية والبيولوجية للبيئة المحيطة بالإضافة إلى تقليل الأثر الضارة على البيئة وكذلك تعمل هذه المواد على تعزيز دور الاستدامة من خلال إعادة تدوير كثير من مخلفات مواد البناء والملوّثات البيولوجية واستخدامها في البناء.

عمرو راشد

الاستدامة والحد من التدهور البيئي وضمان بقاء البيئة نظيفة بالإضافة إلى تحقيق الجدوى الاقتصادية في مختلف التطبيقات والصناعات. و زاد ابراهيم في كلمته بأن تكنولوجيا «بور سيم» تعد من أحدث الحلول التكنولوجية في العالم والتي تعمل على تحسين تربة البناء وزيادة الخصائص الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية من خلال تكنولوجيا نانوية متطورة تضيف خصائص فريدة من نوعها إلى التربة و مواد البناء حيث تعمل هذه التكنولوجيات على زيادة قوة تحمل التربة وزيادة مرونتها وقدرتها على مقاومة التآكل مما يساهم في أحداث تطور نوعي في مختلف التطبيقات.

وأشار ابراهيم السلي ان تكنولوجيا «بور سيم» في

دعا المشاركون في مؤتمر «نحو حلول مبتكرة في صناعة البناء وبيئة نظيفة» الذي نظّمته شركة «جرين انفايروتك» امس الى ضرورة الاخذ بالتكنولوجيا الحديثة المستخدمة في صناعة مواد البناء والتحتية وذلك لتعزيز الاستدامة لهذه المشاريع والمحافظة على البيئة في ذات الوقت. وقال المشاركون في المؤتمر ان استخدام الحلول التكنولوجية المبتكرة في صناعة مواد البناء يساهم في خفض التكلفة بنحو 45% بالإضافة إلى زيادة العمر الافتراضي للمشاريع ومعالجة إشكاليات التربة والمياه والتي تؤثر سلبا على تنفيذ المشاريع وتشيد البيئة التحتية وخاصة في مجال الطرق.

وشدد المشاركون في المؤتمر على ضرورة ان تأخذ الكويت بأحدث التكنولوجيات والحلول في عمليات البناء والتشييد في مشروعات التنمية التي تتفّدها الدولة في إطار الخطة التنموية والتي تبلغ قيمتها ما يقارب الـ 37 مليار دينار وذلك لتحقيق الاستفادة القصوى من هذه الحلول.

وقال مدير عام شركة جرين انفايروتك «GETCO» م.علي ابراهيم اننا نسعى من خلال المؤتمر الأول للشركة الى توفير وتقديم ودعم الحلول التكنولوجية الصديقة للبيئة والتي تساهم في تعزيز



كرم ذياب

جانب من المؤتمر

## «الأولى للوقود» تطلق برنامجها الصيفي الثاني

والبيئية في المحطات، كما يركز البرنامج على تعريف الطلبة على جملة معلومات نظرية مثل أساليب عمل الفريق، وطرق التفكير الإبداعي، وأساليب التعامل مع العملاء، ومفهوم جودة الخدمة».

للوقود حمزة عبدالله بخش: «على ضوء النجاح المميز الذي حققه برنامج التدريب الصيفي الميداني الأول للعام الماضي، قررت الشركة إطلاق البرنامج في دورته الثانية هذا العام، من منطلق المسؤولية الاجتماعية والوطنية التي نلتزم بها ونضعها على عاتقنا». وأضاف بخش أن الطلبة الذين تم اختيارهم في البرنامج يتم تدريبهم من خلال جدول زمني محدد تم إعداده خصيصا لتغطية احتياجاتهم العملية والفنية، في حين لا تتجاوز فترة التدريب الميداني الشهر الكامل.

وأوضح بخش في تصريح صحفي قائل: «يهدف هذا البرنامج الصيفي إلى تعريف المشاركين من الطلبة بالعمل التشغيلي لمحطات الوقود في الشركة والتعرف على مهام وأعمال مدير المحطة وأعمال المحصل وأمين الصندوق، إضافة إلى التدريب على قواعد وسياسات السلامة والأمن والصحة والمعايير المهنية

أعلنت شركة الأولى للوقود عن إطلاق برنامجها الصيفي لتدريب طلاب وطالبات من خريجي الثانوية العامة والجامعات والتعليم التطبيقي وحملة الدبلوم، بالتعاون مع الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب وبرنامج إعادة هيكلة القوى العاملة والجامعة الأميركية في الكويت، وذلك للعام الثاني على التوالي.

ويأتي تدريب الطلاب ميدانياً في دوائر الشركة ومحطاتها المختلفة، بين 28 يونيو و 28 يوليو الجاري، انطلاقاً من مبدأ تشجيع الكوادر الوطنية ودعمها فنياً وتأهيلها للعمل في القطاع الخاص، ويهدف إتاحة الفرصة لهم لاصقل مواهبهم وقدراتهم، والاستفادة عملياً وعلمياً من خلال تجاربهم وعلمهم اليومي والاحتكاك بالموظفين أصحاب الخبرات في مجال العمل. وتعليقاً على برنامج التدريب الصيفي، قال العضو المنتدب في شركة الأولى



حمزة بخش

## انقسام في الكونغرس الأميركي مع اقتراب الموعد النهائي للتوصل إلى اتفاق الدين

وفي مواجهة احتمال التخلي عن السداد وقد البلاد تصنيفها المميز «AAA»، وهو أعلى تصنيف ممكن حدد أعضاء الكونغرس امس موعداً نهائياً لتقديم خطة للاسواق.

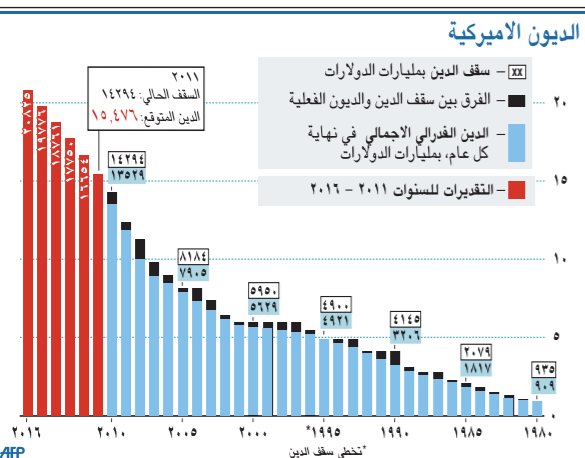
وعارض الجمهوريون بشدة زيادة الضرائب بينما لا يفضل الديمقراطيون الذين يتزعمون مجلس الشيوخ مقترحات بخفض برامج اجتماعية تلقى قبولا شعبياً.

فايننشال» كوينسي كروسبي ان مثل هذا اليوم ربما يقرب أكثر، وبعد أسابيع من المفاوضات المضنية وتبادل الاتهامات وتسجيل نقاط سياسية يبدو أن الجانبين مازالوا أبعد ما يكون عن التوصل لاتفاق لخفض العجز في الميزانية يسمح للكونغرس برفع سقف الاقتراض الذي يقف عند 14,3 تريليون دولار.

وحاول الرئيس باراك أوباما وكبار أعضاء الكونغرس طمأنة الاسواق العالمية إلى ان البلاد ستكون قادرة على خدمة الدين والوفاء بالتزاماتها الأخرى بعد الثاني من أغسطس المقبل وهو تاريخ تقول وزارة الخزانة ان الولايات المتحدة ستعجز بعده عن سداد قوايتها.

واشنطن - رويترز: واصل الكونغرس الأميركي المنقسم بتسعة أسبوعيات خطط مختلفة للميزانية يبدو من المستبعد ان تتأجل مساندة واسعة النطاق لتقترب الولايات المتحدة أكثر من انخفاص تصنيفها والتخلف عن سداد ديون وقد يمتد تأثير ذلك للاسواق العالمية.

ومع اقتراب الموعد النهائي للتوصل لاتفاق في الثاني من أغسطس المقبل رفض المشروعون بشدة تقديم تنازلات وانتهارت المحادثات مرة أخرى في مطلع الاسبوع، وانقسم الجمهوريون والديمقراطيون إلى معسكرين بعد كل منهما مقترحاته بمعزل عن الآخر. وتنتاب حالة من القلق الاسواق في اسيا وأوروبا من احتمال تخلف الولايات المتحدة عن السداد لأول مرة في تاريخها، وقال رئيس مجلس الاحتياطي الاتحادي (المرکزي الفيدرالي) بن برنانكي ان من شأن ذلك ان يؤدي «لعواقب كارثية» للولايات المتحدة والاقتصاد العالمي. ولم تشهد السوق تهافتا على البيع جراء قلق الاسواق وهو ما كان يخشاه بعض الساسة في واشنطن عقب انهيار المحادثات في مطلع الاسبوع. ويقول من «برودنشال



## الهارون بحث مع اتحاد المصارف أهمية البنوك في تمويل مشاريع المرحلة الثانية من الخطة



حمد المرزوق



عبد الوهاب الهارون

الدور وعلى ضرورة مشاركة البنوك الفعالة في تنفيذ تلك المشاريع بما يساهم في تطوير الوضع الاقتصادي الوطني. خلال المهلة المحددة كحد أقصى مطلعاً لـ «الأنباء» ان بنك الكويت

في بنك الكويت المركزي، مؤكداً على ضرورة تخصيص بريد الكتروني من قبل الشركات والبنوك حتى يتسنى للبنك المركزي تلقي الكتب المتعلقة بقرارات التجميد التي ترد من وزارة الخارجية الكويتية بهذا الخصوص.

وأوضح «المرکزي» انه لن يعتد بأي كتاب يرد اليه من هذه الجهات بشكل الكتروني بعيداً عن الخطوات التي يتم الاتفاق عليها وفقاً لتعميم المركزي الذي ارسله الى الجهات المعنية معتبراً ان هذا التعميم هو الحاق بالتعميم السابق من بنك الكويت المركزي في 2004/10 في ذات الصدد والمرفق به نماذج الرد الذي يستوجب تعيّنّها وارسالها رداً على تعميم التجميد.

أحمد مغربي

المركزي قد أصدر تعميماً امس الى جميع البنوك المحلية وشركات الاستثمار والصرافة بتجميد أصول واموال بعض الجهات والأفراد وذلك بموجب قرارات مجلس الامن الدولي ذات العلاقة لمكافحة تمويل الارهاب والتي ترد اليه من وزارة الخارجية بهذا الخصوص.

واكد «المرکزي» في تعميم ارسله الى الجهات سابقة الذكر على ضرورة ارسال رد جميع البنوك المحلية والشركات الاستثمارية وشركات الصرافة العاملة في الكويت خلال 5 ايام عمل من تلقي تلك الجهات لهذا التعميم.

وأشار تعميم «المرکزي» إلى ضرورة ارسال الردود المطلوبة خلال المهلة المحددة كحد أقصى لـ «الأنباء» ان بنك الكويت

## عموميتها أقرت زيادة رأس المال لإطفاء الخسائر

# غريب: «الوطنية للأسماك» تدرس شراء أراضي استزراع سمكي

تخصيص ارض صباحان. وعقب مناقشات، وافقت الجمعية العمومية على البنود الواردة في جدول أعمال الجمعية العمومية غير العادية ومنها الموافقة على تخفيض مقدار الخسارة المتراكمة البالغة قيمتها 3,148 ملايين دينار، وكذلك الموافقة على زيادة رأس المال الشركة من 3,5 ملايين دينار الى 5,788 ملايين دينار، وذلك لإطفاء الخسائر المتراكمة وتدفع عن طريق إصدار 22,881,730 مليون سهم بقيمة 100 فلس للسهم الواحد تسدد على دفعة واحدة.

كما وافقت أيضاً على تخفيض رأس المال بمقدار الخسارة البالغ قدرها 2,288 مليون دينار، وكذلك الموافقة على تعديل نص المادة (6) من عقد التأسيس والمادة (5) من نظام الأساسي والنص بعد التعديل لحد رأس المال بمبلغ 3,500 ملايين دينار.

أحمد يوسف



خالد غريب

مترئسا عمومية الشركة

علمت «الأنباء» ان وزير الدولة لشؤون التنمية والتخطيط عبدالوهاب الهارون قد التقى امس وفداً من اتحاد المصارف الكويتية برئاسة رئيس اتحاد المصارف حمد المرزوق ونائب الرئيس ماجد العجيل ورئيس المدراء العاميين للاتحاد محمد العمر وامين السر للاتحاد بالانابة نبيل الصغيعي.

وقالت المصادر ان الاجتماع تركّز على بحث مجموعة من المواضيع المهمة وفي مقدمتها حرص البنوك المحلية على المساهمة في تمويل مشاريع التنمية والتشديد على قدرتها الكاملة على تلبية كل احتياجات الشركات الفائزة بمشاريع جديدة وتحديد اضمن مشاريع المرحلة الثانية من الخطة. وأكد الهارون على أهمية هذا

طالب عدد من مساهمي شركة الوطنية للأسماك بتصفيتها، وذلك نتيجة للخسائر الكبيرة التي حققتها خلال الفترة الماضية، فيما اعترض مساهمون آخرون بنسبة 19,74% على زيادة رأس المال الذي تضمنه جدول أعمال الجمعية غير العادية للشركة والتي عقدت أعمالها امس بنسبة حضور بلغت 71,95%.

وخلال الجمعية العمومية للشركة، قال نائب رئيس مجلس إدارة الشركة خالد غريب ان مجلس الإدارة رفع توصية بزيادة رأس المال من اجل الدخول في مشاريع جديدة وجدولة الديون المتراكمة على الشركة.

وقال ان الشركة تدرس فرصا استثمارية منها شراء ارض لمشروع استزراع سمكي وكذلك التوجه إلى تجديد أسطولها المكون من 9 مراكب وزيادة بنسبة تبلغ نحو 20%، مؤكداً على ان الشركة أخذت الموافقة من الجهات المختصة على

## 1620 دولاراً سعر تاريخي جديد لأونصة الذهب

ويقترض التوصل إلى تسوية قبل الثاني من أغسطس وإلا فإن التخلف عن تسديد الديون سيهدد الخزائن الأميركية ويؤدي إلى انهيار الاسواق المالية. ومازالت تساؤلات تطرح حول امكانية تسديد اليونان ديونها وحول فعالية خطة الإنقاذ الأوروبية التي تم تبنيها الاسبوع الماضي.

ورغم هذه الخطة خفضت وكالة موديز للتصنيف الائتماني امس علامة دين

جميع الاحوال تدهور الأوضاع الاقتصادية في البلاد اذا بقيت الامور على حالها». وبعد الارتياح النسبي الناجم عن الاتفاق الذي أبرم الخميس الماضي في أوروبا حول خطة المساعدة الجديدة لليونان حول المستثمرين اهتمامهم إلى المشكلة الانية وهي الديون الأميركية. وحاول أعضاء الكونغرس الأميركي مجدداً امس الأول التوصل إلى اتفاق حول رفع سقف الدين.

لندن - أ.ف.ب: سجل سعر اونصة الذهب امس رقماً قياسياً تاريخياً جديداً بتجاوزه للمرة الأولى عتبة 1620 دولاراً في حين ساهمت مراوحة المباحثات في الولايات المتحدة حول رفع سقف الديون الأميركية في زيادة توتر الاسواق. وقال مايكل هيوسن المحلل لدى سي ام سي ماركيتس ان «المستثمرين يتوجهون إلى الذهب لانهم يحاولون تجنب امكانية عدم تسديد الديون في الولايات المتحدة او في

## البريطانيون يحتجون على التقشف

التحويلية مما قد يقاوم أزمة البطالة. الماضيين بمعدل أبطأ بالمقارنة مع نفس الفترة من العامين الماضيين. وأوضح سلووين أن ديون الأسر في بريطانيا تتفاقم، في حين أشار تقرير إلى أن 36% من الأسر أفادت بأن وضعها المالي قد تدهور. كما أشار التقرير أيضا إلى أن نصف الأسر تتوقع أن تتفاقم ديونها العام المقبل.

وقال الخبير الاقتصادي بين سلووين الخبير في الاقتصاد والعلاقات الدولية ودراسات التنمية في جامعة ساسيكس إن الانتعاش ليس مضمونا، ويشير بذلك إلى دراسة أجريت مؤخراً من قبل مؤسسة ماركيت تفيد بان قطاع الصناعات التحويلية أدركت أن مصداقيتها الاقتصادية تفرق بسرعة وعلاوة على ذلك لايزال الانتعاش طيباً والتوقعات تقول إنه سوف تتم معاقبتهم من قبل الناخبين في الانتخابات المقبلة.

في بريطانيا نما في الشهرين الماضيين بمعدل أبطأ بالمقارنة مع نفس الفترة من العامين الماضيين. وأوضح سلووين أن ديون الأسر في بريطانيا تتفاقم، في حين أشار تقرير إلى أن 36% من الأسر أفادت بأن وضعها المالي قد تدهور. كما أشار التقرير أيضا إلى أن نصف الأسر تتوقع أن تتفاقم ديونها العام المقبل.

وقال الخبير الاقتصادي بين سلووين الخبير في الاقتصاد والعلاقات الدولية ودراسات التنمية في جامعة ساسيكس إن الانتعاش ليس مضمونا، ويشير بذلك إلى دراسة أجريت مؤخراً من قبل مؤسسة ماركيت تفيد بان قطاع الصناعات التحويلية أدركت أن مصداقيتها الاقتصادية تفرق بسرعة وعلاوة على ذلك لايزال الانتعاش طيباً والتوقعات تقول إنه سوف تتم معاقبتهم من قبل الناخبين في الانتخابات المقبلة.

تظاهر امس بضع مئات من البريطانيين في مدينة بريستون السباحية احتجاجا على مضي الحكومة في خططها التقشفية. وجاءت هذه المظاهرة ضمن سلسلة من الاحتجاجات والإضرابات التي شهدتها بريطانيا احتجاجا على خطط التقشف الحكومية وسط تنامي الشعور بالاستياء من الأوضاع الاقتصادية وارتفاع الأسعار.

وكشفت فضيحة التنصت على الهواتف الأخيرة الفساد في قلب المؤسسة الحكومية في الشرطة ووسائل الإعلام في وستمنستر، وبيئت مستوى عمق ثقة الجمهور في مؤسسات الدولة التقليدية. الاقتصاد يزداد سوءا

وأظهر أحدث استطلاع للرأي أن ثلثي البريطانيين يعتقدون أن الاقتصاد يزداد سوءا في حين ترى الغالبية أن خفض الإنفاق في مواجهة ارتفاع الأسعار لا مفر منه. وجاءت هذه الدراسة إثر انخفاض أرباح متاجر التجزئة بعد تراجع المتسوقين عن شراء الاحتياجات غير الأساسية، بحيث أصبح من الصعب الإقبال على الشراء في ظل ارتفاع أسعار المواد الغذائية.

ويقول مراقبون ان حكومة الائتلاف التي يتزعمها المحافظون