

## النادي العلمي: الأحد المقبل بداية فصل الربيع فلكيا

قال النادي العلمي أمس ان فصل الربيع يبدأ فلكيا الأحد المقبل في تمام الساعة السابعة والنصف صباحا بتوقيت الكويت. وأوضح مدير إدارة علوم الفلك والفضاء في النادي بدر العميرة في تصريح صحفي ان الشمس ستكون في ذلك اليوم منطبقة تماما على خط الاستواء مقبلة من نصف الكرة الأرضية الجنوبي الذي يضم أستراليا ونصف أفريقيا وأمريكا الجنوبية وأجزاء من شبه القارة الهندية وآسيا.



بدر العميرة

ويصير العميرة أن الليل والنهار يتساويان تماما في ذلك اليوم وهو ما يسمى «الاعتدال الربيعي» والذي يعتبر بداية فصل الربيع في النصف الشمالي من الكرة الأرضية وفصل الخريف في نصفها الجنوبي. وذكر أن الشمس ستشرق في هذا اليوم عند الدرجة 90 تماما وهو ما يعد أمرا مهما للذين يرغبون في التعرف على نقطة الشرق بدقة كما أنها ستغرب تماما في نقطة الغرب الحقيقية.

## رئيس التحرير استقبال سفير كوريا الشمالية



رئيس التحرير الزميل يوسف خالد المرزوق مستقبلا السفير الكوري (هاني الشمري)

الإعلامية بين جريدة «الأنباء» والسفارة، إضافة إلى التطرق إلى التطورات السياسية المتلاحقة في المنطقة والعالم، بدوره، أشاد السفير سيك بعمق العلاقات التي تتمتع بها بلاده مع الكويت، واصفا إياها بـ«المتينة والمتطورة»، مبديا إعجاب بصاحب السمو



سفير كوريا الشمالية سو تشانغ سيك

استقبل رئيس التحرير الزميل يوسف خالد المرزوق سفير جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية الشمالية كسفير فوق العادة والمفوض لدى البلاد ودول مجلس التعاون الخليجي سو تشانغ سيك، حيث تناول اللقاء سبل تعزيز العلاقات

## الإضاءة الطبيعية نهاراً توفر 15% من استهلاك الطاقة



م.إقبال الطيار مع فريق «ترشيد» في مجمع جيت مول

### دارين العلي

دعت رئيسة فريق الترشيد للقطاع الحكومي والخاص في وزارة الكهرباء والماء م.إقبال الطيار المستهلكين إلى استخدام الإضاءة الطبيعية نهاراً للمساهمة في خفض تكلفة الإضاءة بمقدار 15٪ واستخدام العوازل الحرارية في المباني لتقليل استهلاك الطاقة بنسبة 40٪. كالم الطيار جاء في تصريح صحفي صباح أمس للحديث عن الفعالية التي نظمتها فريق الترشيد في مجمع «جيت مول» لمدة 3 أيام في إطار استمرار فعاليات التواصل مع محافظتي الدولة بناء على طلب رئيسة مركز العمل التطوعي الشبيخة أمثال الأحمد والتي حرصت كذلك على توعية المواطنين بأهمية الترشيد على جميع المستويات سواء قطاع حكومي، أو خاص، أو سكني أو تجاري. وأكدت حرص وزارة الكهرباء والماء على ترشيد الاستهلاك وتخفيض الأحمال ومعدلات الطلب على الطاقة الكهربائية والمياه في دول مجلس التعاون الخليجي. وأضافت: نتواجد في المجمع لتوعية المواطنين بأهمية الترشيد، ولدينا استبيان سوف نقوم بتوزيعه لمعرفة مدى وعي المستهلكين بالتقنيات الحديثة في ترشيد استهلاك الطاقة، وتشجيعهم لاستخدام هذه الوسائل والأساليب لخفض معدلات الاستهلاك. وقالت الطيار نسعى من خلال هذه اللقاءات والفعاليات إلى نشر ثقافة ترشيد الاستهلاك للأفراد والمؤسسات في دول مجلس التعاون وترسيخ مفهوم الترشيد بين أفراد المجتمع الخليجي.

### انطلاق مؤتمر

## «الطاقة المتجددة» 4 أبريل المقبل

أعلن رئيس اللجنة التحضيرية للمؤتمر والمعرض السادس للطاقة المتجددة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا د.سعد الجندل عن انطلاق فعاليات المؤتمر والمعرض الذي تستضيفه الكويت ممثلة في معهد الكويت للأبحاث العلمية KISR تحت رعاية صاحب السمو الأمير الشيخ صباح الأحمد، المقرر عقده في فندق الراجحي في الفترة من 4 إلى 6 أبريل المقبل تحت شعار «ابتكارات متجددة نحو الطاقة المستدامة». وبهذه المناسبة، قال الجندل: إن الدورة الحالية للمؤتمر تشهد مشاركات واسعة من وزراء الطاقة والمختصين الحكوميين في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا الذين وصل عددهم إلى ما يقارب 400 خبير ومختص، وسوف يناقشون على مدار 3 أيام متواصلة مجموعة من المحاور المتعلقة ببرامج وتطوير الطاقات المتجددة.

## طرح وترسية 15 مشروعاً

## لـ «الأشغال» قبل نهاية 2016

فرج ناصر

أكد مصدر مسؤول في وزارة الأشغال العامة أن لجنة المناقصات ستقوم بطرح وترسية ما يقارب 15 مشروعاً للوزارة تشمل مشاريع للطرق ومشاريع إنشائية، وهي مدرجة ضمن خطة التنمية، موضحاً أن تكلفة تلك المشاريع تتجاوز الـ 240 مليون دينار. وبين المصدر أن لجنة المناقصات ستقوم بتأهيل جميع الشركات الراغبة في تنفيذ هذه المشاريع حسب الأسعار، وكذلك التصنيف الخاص بكل شركة، مشيراً إلى أن هذه المشاريع سيتم طرحها وترسيته قبل نهاية العام الحالي، كاشفاً عن أنها ستتم على الجهات الرقابية، وهي ديوان المحاسبة ووزارة المالية، للتأكد من الأمور الفنية والقانونية والمالية.

## استخدام القوالب المعدنية المتحركة

## للصب للمرة الأولى في جسر جابر



القوالب المعدنية المتحركة

فرج ناصر

أعلن الوكيل المساعد لقطاع هندسة الطرق في وزارة الأشغال م.أحمد الحصان أنها تمتاز بالقوة والسرعة في التنفيذ حيث تنتقل القوالب طولياً ما بين دعائم الجسر عن طريق مكابس هيدروليكية بقوة 60 طناً للمكبس الواحد وبكل قالب أربعة مكابس كبرى للحركة الطولية تمكن الأعمدة الطولية من الحركة الانزلاقية بين دعائم الجسر، ويستطيع القالب أن ينفصل طولياً إلى جزأين أثناء الحركة الانزلاقية من دعامة إلى أخرى في زمن قياسي لا يتجاوز من 8 إلى 10 ساعات، حيث يصبح القالب بعدها جاهزاً للأعمال المدنية الاعتيادية للجسور من تركيب حديد التسليح والقالب الداخلي، ليصبح جاهزاً لأعمال الصب والتي تتم على مرة واحدة لكامل القطاع وليس على مرتين كالاعتاد في القوالب الثابتة، وفي غضون فترة زمنية من 15 إلى 18 يوماً يستطيع القالب أن ينتقل ليجتم قطاع صندوق آخر في دورة جديدة.

# أمنا رويحة الجنة

تقدم  
مستشفى دار الشفاء  
عروض خاصة  
\* على عمليات تصحيح النظر (ليزك)  
\* و الفحص الطبي الشامل  
\* و كورس إزالة الشعر  
\* و كورس إنقاص الوزن (الريجيم)

مستشفى دار الشفاء  
للصحة بدرعاما

\* هذا العرض يبدأ من يوم 21 / 3 / 2016 إلى نهاية الشهر

عيد سعيد لكل الامهات



Tel.: 1 802 555 | www.daralshifa.com | daralshifa



مستشفى دار الشفاء  
للصحة بدرعاما