الصباح
AL-SABAH
alsabahpress.com

AlsabahMedia
E-mail: editorial@alsabahpress.com

إدارة التحرير
24554850
24554950
24564400

الاشتراكات والتوزيع
24867300
24554950
24867040

إدارة الإعلان
24867300
24554950
24567040

العنوان البريدي
الكويت ص.ب : 64337
الشويخ - الرمز البريدي 70454
P.O.Box : ٦٤٣٣٧ Shuwaikh, ٧٠٤٥٤ Kuwait

يومية سياسية شاملة - تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع | 20 صفحة | 100 فلس | No. 5003 | الإثنين | 11 ربيع الآخر 1446 هـ | 14 أكتوبر 2024 م | السنة السابعة عشرة

حالة الطقس
الحرارة
الصغرى 23 | الكبرى 38

حالة البحر
أعلى مد: 07:54 - 21:35 صباحا مساء
أدنى جزر: 02:24 - 14:36 صباحا مساء

مواقيت الصلاة
حسب توقيت الكويت

الفجر	04.29
الشروق	05.48
الظهر	11.34
العصر	14.52
المغرب	17.19
العشاء	18.36

شطحة
«السكنية» : نسبة إنجاز مشروع «جنوب صباح الأحمد» بلغت 30.82 في المئة.
- بالتوفيق إن شاء الله.

بطحة
«الشباب» .. برامج ومشاريع ودورات مبتكرة على مدى العام لتنمية المهارات وتحقيق الطموحات.
-كفو.

طريق الحق
مستقبل مستدام

عبدالرحمن العواد
abdulrahmman@yahoo.com

تواجه الكويت تحديات متعددة تتعلق بالاعتماد على الواردات، مما يجعلها عرضة لتقلبات الأسواق العالمية وارتفاع الأسعار.

في ظل الأزمات السياسية والاقتصادية التي تشهدها المنطقة، يصبح التركيز على تحقيق الاكتفاء الذاتي في الغذاء والدواء ضرورة ملحة.

يعد الاكتفاء الذاتي وسيلة فعالة لضمان استقرار البلاد، فعندما تكون الكويت قادرة على إنتاج ما تحتاجه من غذاء ودواء، فإنها تقلل من اعتمادها على الخارج، مما يسهم في تحقيق الأمن الغذائي والصحي.

ففي فترات الأزمات، ترتفع أسعار السلع نتيجة لارتفاع تكاليف النقل أو قرارات الدول المصدرة بوقف التصدير لتأمين احتياجات شعوبها، وهذا ما يعزز الحاجة إلى استراتيجيات واضحة لتحقيق الاكتفاء الذاتي.

بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يؤدي تعزيز الصناعات المحلية إلى خلق فرص عمل جديدة وتحفيز الاقتصاد الوطني، فعندما يتم التركيز على تطوير الزراعة والصناعات الدوائية، فإن ذلك يسهم في بناء مجتمع أكثر قوة ومرونة، قادر على مواجهة التحديات، كما أن دعم المزارعين المحليين والمصنعين سيساعد في تحسين الجودة وتقليل التكاليف.

إن الاستثمار في مشاريع الاكتفاء الذاتي يجب أن يكون جزءًا من رؤية الكويت المستقبلية.. فعندما تسعى البلاد إلى تحقيق استقلالها الغذائي والصحي، فإنها تضع أساسًا قويًا لاستقرارها على المدى الطويل.. بالتالي، فإن العمل على هذا الهدف يمثل خطوة أساسية نحو بناء مستقبل مستدام وآمن للكويت.

دراسة تحذر من روبوتات الدردشة حول الأدوية

كشفت دراسة حديثة أن محركات البحث وروبوتات الدردشة المدعومة بالذكاء الاصطناعي، لا توفر معلومات موثوقة عن الأدوية.

وقال باحثون في دورية "بي إم جيه كواليتي آند سيفتي" المتخصصة إن الإجابات كانت غير دقيقة وغير كاملة مراراً وغالباً ما كان يصعب فهمها. وأوصى الباحثون بالحذر عند التعامل مع هذه المعلومات، مطالبين بإرفاق تحذيرات للمستخدمين.

وقال المعد الرئيسي للدراسة، فارام أندريكيان، من معهد علم الصيدلة التجريبي والسريري وعلم السموم بجامعة إرلانغن الألمانية: "النتيجة الرئيسية لدراستنا هي أن جودة إجابات روبوتات الدردشة غير كافية بعد، للاستخدام الآمن من المستخدمين. في رأينا، من الضروري الإشارة بوضوح إلى أن المعلومات التي تقدمها روبوتات الدردشة لا يمكن أن تحل محل المشورة المهنية".

وكانت نقطة انطلاق الدراسة، تجربة اطلاع مرضى على الإنترنت على معلومات عن أدوية موصوفة لهم. وطرح الخبراء في الدراسة سؤالاً على روبوت الدردشة "بينغ"، الذي طورته شركة "مايكروسوفت"، في أبريل(نيسان) 2023 عن الأسئلة العشرة الشائعة حول أكثر 50 دواء موصوفاً في الولايات المتحدة الأمريكية، بما في ذلك أسئلة عن كيفية تناولها أو آثارها الجانبية أو موانع استعمالها.

وقال أندريكيان إن برنامج الدردشة الآلي أجاب بوجه عام على الأسئلة بدرجة عالية من الاكتمال والدقة، ولكنه في بعض الأسئلة لم ينجح، وأضاف "يشكل هذا خطراً على المرضى، لأنهم، باعتبارهم غير متخصصين في الطب، لا يستطيعون بأنفسهم تقييم دقة، واكتمال الإجابات التي يولدها الذكاء الاصطناعي".

وأشار الخبير إلى أنه رغم التقدم السريع في محركات البحث المدعومة بالذكاء الاصطناعي التي تتضمن وظائف روبوتات الدردشة المتكاملة منذ إجراء الدراسة في العام الماضي لكن التحسينات غير كافية، وأن المخاطر التي تهدد سلامة المرضى تظل قائمة حتى إشعار آخر.

تجربة ضخمة لاستعادة الطبقة الأولى من صاروخ «ستارشيب» في الجو

تخوض "سبايس إكس" مناورة ضخمة بهدف استعادة الطبقة الأولى من صاروخها العملاق ستارشيب Starship باستخدام أذرع ميكانيكية هائلة، خلال رحلة تجريبية جديدة قد تشكل خطوة حاسمة نحو إعادة استخدام هذا الصاروخ الثقيل.

ويُفترض في نهاية تطوير هذا الصاروخ، وهو الأكبر والأقوى في العالم، استعادة طبقتيه لإعادة استخدامهما بعد كل رحلة. وتهدف هذه الاستراتيجية إلى تمكين "سبايس إكس" من زيادة عمليات إطلاق المركبات بسرعة أكبر وبكلفة أدنى بكثير.

تطمح الشركة التي يملكها الملياردير إيلون ماسك إلى استخدام ستارشيب لاستعمار المريخ. كما يثير تطوير المركبة الفضائية اهتماماً كبيراً لدى وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) التي تعوّل عليها لاستخدامها في مشاريع إعادة روادها إلى سطح القمر.

ومن المقرر إقلاع هذه الرحلة التجريبية الخامسة لمركبة ستارشيب من قاعدة ستاربايس الفضائية التابعة للشركة في أقصى جنوب ولاية تكساس في الولايات المتحدة.

يتكون الصاروخ من طبقة أولى تسمى سوبر هيفي Super Heavy، تعلوها المركبة الفضائية ستارشيب التي تعطي اسمها للقاذفة بأكملها. ويبلغ طول طبقة سوبر هيفي وحدها حوالي 70 متراً، فيما الصاروخ الكامل طوله 120 متراً.

خلال كل رحلة، تنفصل سوبر هيفي عن المركبة بعد دفعها باستخدام 33 محركاً قوياً. وطيلة المرحلة السابقة، كانت خطط "سبايس إكس" تلحظ إنهاء رحلة هذه الطبقة الصاروخية في البحر، لكن الشركة تعتزم هذه المرة محاولة إعادتها إلى منصة الإطلاق، بعد حوالي سبع دقائق من الإقلاع.

المركبة الفضائية ستارشيب مستعدة للاقلاع نحو الفضاء

بمجرد فرملة الصاروخ وقبل أن يصل إلى الأرض، يُفترض أن تطبق أذرع ميكانيكية مثبّتة على برج الإطلاق، على طبقة سوبر هيفي وتشل حركتها.

وكتبت الشركة: "أمضى مهندسو سبايس إكس سنوات في التحضير لمحاولة الالتقاط". وأشارت إلى أن فنّييها كرّسوا "عشرات آلاف الساعات" بهدف "إنشاء البنية التحتية اللازمة لتعظيم فرص نجاحنا".

وحذرت "سبايس إكس" من أنه سيتعين استيفاء "آلاف" الشروط لتنفيذ هذه المناورة المحفوفة بالمخاطر. وفي حال لم تلبّ كلها، ستتبع سوبر هيفي مساراً يقودها إلى الهبوط في خليج المكسيك.

أرماني «التسعيني» يعتزم التقاعد «خلال عامين أو ثلاثة»

قال جورجيو أرماني مؤسس العلامة التجارية الإيطالية للأزياء التي تحمل اسمه خلال مقابلة منشورة أمس الأحد إنه يعتزم التقاعد في غضون عامين أو ثلاثة من الآن.

ويبلغ أرماني من العمر 90 عاماً، ولم يفصح حتى الآن عن خطط خلافته في الشركة التي أسسها في 1975 ولا يزال يسيطر عليها بقوة.

وذكر أرماني لصحيفة "كورييري ديلا سيرا": "لا يزال بإمكاني منح نفسي عامين أو ثلاثة رئيساً للشركة. ليس أكثر من ذلك، سيكون الأمر سلبياً".

وقال أرماني إنه يمضي ليالي مرهقة يحلم فيها بمستقبل "لن يتعين علي فيه أن أكون من يقول نعم أو لا".

وأضاف أنه تلقى محاولات تواصل "أكثر إلحاحاً بعض الشيء" من مستثمرين محتملين خارجيين في شركته، "لكن في الوقت الحالي، لا أرى أي فرص".

وقال أرماني خلال المقابلة مع "كورييري ديلا سيرا" إنه "وضع نوعا ما من الأساس أو المشروع أو النظام" لإدارة المرحلة التالية له، من دون أن يخوض في تفاصيل.

الطائرة التي هبطت اضطراريا من طراز "أنطونوف 3"

وفاة شخص في هبوط اضطراري لطائرة روسية صغيرة

لقي شخص حتفه،أمس الأحد، أثناء هبوط اضطراري لطائرة روسية من طراز "أنتونوف 3" بمنطقة ياقوتيا في سيبيريا.

وكتبت الفرع المحلي لوزارة الطوارئ الروسية على تطبيق "تلغرام"، أن الطائرة كان على متنها طاقم من 3 أفراد واثنين من الركاب.

وذكر مكتب النائب العام في شرق سيبيريا على تطبيق "تلغرام"، أن المعلومات الأولية تشير إلى أن فقدان قوة دفع المحرك أجبر الطائرة على الهبوط اضطراريا.

وأظهرت صور نشرتها وزارة الطوارئ طائرة صغيرة باللونين الأبيض والأحمر قابعة بين الأشجار، وقد تمزقت أجزاء من هيكلها وتناثرت شظايا من جناحيها.

وقالت الوزارة إن الهبوط الاضطراري حدث قرب بلدة أوليكمينسك في أقصى شرق روسيا، التي تقع على حدود المحيط المتجمد الشمالي إلى الشمال.

وذكرت تقارير إعلامية روسية أن الطائرة سوفيتية التصميم المخصصة للركاب والبضائع، التي تعمل من مطارات ممهدة وغير ممهدة، تم إنتاجها بأعداد صغيرة بين عامي 2000 و2009.

أكبر معرض للكتاب في العالم يتوقع حضور «نوعية جديدة» من القراء في نسخة 2024

معرض فرانكفورت للكتاب

يستعد معرض فرانكفورت للكتاب لاستقبال نوعية جديدة من القراء حيث تعتزم إيطاليا بوصفها ضيف شرف المعرض هذا العام تقديم نفسها تحت شعار "متجذر في المستقبل" – ورغم وجود خلاف في وقت سابق مع المسئولين في روما، فإن الطلب على التذاكر يسير بشكل رائع حسبما أفاد المنظمون. ومن المنتظر أن تنطلق فعاليات أكبر معرض للكتاب في العالم في 16 أكتوبر الجاري.

تقدم النسخة الجديدة من المعرض روايات رومانسية للشباب البالغين، إما بنكهة مثيرة، أو ممزوجة بالخيال، أو بأشكال مثل «أدب الأكاديميا المظلمة» / – وهو «الأدب الجديد للكبار»، وهو نوع أدبي يتمتع بجمهور وفيّ للغاية. وقد خصص المعرض هذا العام مساحة 8000 متر مربع لـ «الأدب الجديد للكبار».

يقول مدير المعرض، يورجن بوس: "لقد تعرفنا على نوعية جديدة من القراء"، ويضيف: "قراء يعتبرون أنفسهم معجبين" مشيرا إلى أن هؤلاء القراء متحمسون لعقد مقابلات حية مع مؤلفيهم المفضلين، وراغبون في التقاط صور أمام جدران الكتب ومستعدون للوقوف في طوابير لساعات من أجل الحصول على توقيع.

تتناول نسخة المعرض هذا العام مواضيع أخرى رائجة أيضًا حيث سيكون هناك لأول مرة في المعرض "منصة آسيا". كما سيعمل "مركز أعمال الألعاب" على جمع دور النشر مع مصنعي الألعاب. وتضاعفت مساحة المنطقة المخصصة لـ "الصوتيات" التي تضم كتبا مسموعة وتسجيلات بودكاست.

في قسم "الكتاب إلى الشاشة"، يتم التركيز على الكتب التي تتحول إلى أفلام، والكتب التي تستوحي أفكارها من الأفلام. ولأول مرة، سيكون لمنصة نتفليكس جناح خاص بها في المعرض. كما ستشارك منصة تيكتوك مجددًا بفضل صيغة الكتب الشهيرة "بوكتوك" التي حققت نجاحًا كبيرًا.

إعصار «ميلتون» يهدد محصول البرتقال الأمريكي

تسبب إعصار "ميلتون" القوي الذي ضرب ولاية فلوريدا الأمريكية – ثاني أكبر منتج للبرتقال في البلاد – ليلة الأربعاء الماضي في إلحاق أضرار واسعة النطاق للمحصول الذي كان يتعافى من مرض "الإخضرار" القاتل واعصارين سابقين أهلكوا الانتاج.

وذكرت وكالة أنباء "بلومبيرج" الأمريكية أمس الأحد، أن أشجار البرتقال وبعض أشجار الحمضيات أصبحت بلا فائدة على الأرض في بساتين الولاية، ما يمثل انتكاسة للمزارعين في الوقت الذي كانوا يأملون فيه أن يكون الأسوأ قد انتهى بالنسبة للصناعة المتعثرة.

وانتقل الإعصار القوي عبر مقاطعات رئيسية منتجة للحمضيات في الولاية، وبينما كانت غير مدمر – كما كان يخشى الكثيرون – إلا أنها جاءت في أسوأ وقت ممكن، حيث ينتظر المزارعون موسم الحصاد المهم.

كما أن ضرر الإعصار جاء بعد أن تم إحراز تقدم في مكافحة مرض الحمضيات القاتل المسمى بـ"الاخضرار" الذي أهلك إنتاج البرتقال، وبعد تعافي البساتين من إعصار ي "إيان" قبل عامين، و"إيرما" في عام 2017.

وعلاوة على ذلك، تلقت الصناعة المزيد من الأخبار السيئة – أول أمس – حيث أظهرت أول توقعات وزارة الزراعة الأمريكية لموسم 25–2024 انخفاض إنتاج البرتقال في /فلوريدا/ بنسبة 16 % عن العام السابق؛ ليصل إلى 15 مليون صندوق، وهو أدنى مستوى منذ عام 1933، ومع ذلك لم يشمل الرقم الأضرار الناجمة من الإعصار "ميلتون" لذا فإنه من المؤكد أن ينخفض الرقم في وقت لاحق.

الوفيات

- غنيمة عبدالكريم عبدالله القلاف، زوجة،خالد أحمد سعود الحوال، 62 عاما، (شيعت)، رجال: الدعية، مسجد البحارنة، تلفون: 99795151، 69927700، نساء: القصور، قطعة 1، شارع 33، منزل 8، تلفون: 99844886، 97717676.
- سعد عبدالله عبدالمحسن الشرهان، 51 عاما، (شيع)، رجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 99780066، نساء: السرة، قطعة 3، شارع 11، منزل 16.
- جاسم حسن أحمد اللنقاوي، 84 عاما، (شيع)، رجال: حسينية القائم، تلفون: 99994908، 66202101، نساء: صباح السالم، قطعة 10، شارع 1، جادة 12، منزل 12، تلفون: 99716703.
- عبدالعزيز فيصل عبد الشمري، 41 عاما، (شيع)، رجال: المنقف، مسجد العترة، تلفون: 99624167، 99992245، نساء: القرين، ق1، ش5، م38، تلفون: 99404464.
- عبداللطيف ناصر فردان الأستاذ، 68 عاما، (شيع)، رجال: ديوان الاستاذ، الدعية، تلفون: 99507640، نساء: الدعية، ق4، ش47، م26، حسينية أم يعقوب، تلفون: 90988816.

إنا لله وإنا إليه راجعون