AL-SABAH
# الصباح
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. 5064 | الثلاثاء | 23 جمادى الآخرة 1446 هـ | 24 ديسمبر 2024 م | السنة السابعة عشرة


## حالة الطقس

الحرارة

| الصغرى | الكبرى |
|---|---|
| 08 | 21 |

## حالة البحر

| أعلى مد | أدنى جزر |
|---|---|
| 05:29 - 18:09 | 00:17 - 11:18 |
| صباحا مساء | صباحا مساء |

## مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

| | |
|---|---|
| الفجر | 05.14 |
| الشروق | 06.39 |
| الظهر | 11.47 |
| العصر | 14.37 |
| المغرب | 16.55 |
| العشاء | 18.17 |

## شطحة

**ديوان الخدمة المدنية: برنامج مستقبل العمل في الحكومة منصة لتبادل الخبرات.**

**- وفقكم الله.**

## بطحة

**«البلدي» : الموافقة على توسعة مساحة موقع مدينة "شرق صباح الأحمد" بحوالي 400 ألف متر مربع.**

**- على بركة الله.**

## طريق الحق

# الطاقة النظيفة


عبدالرحمن العواد
abdulrahmman@yahoo.com


يعد التحول نحو الطاقة النظيفة في الكويت خطوة استراتيجية هامة في سبيل تحقيق أهداف متعددة على المستويين الاقتصادي والبيئي.

تكمن أهمية هذا التحول في أنه يسهم في توفير مصادر طاقة غير مكلفة على المدى الطويل، حيث تعتمد الكويت بشكل كبير على الوقود في إنتاج الكهرباء، وهو ما يعد مكلفاً ويؤثر سلباً على الاقتصاد الوطني بسبب تقلبات أسعار النفط العالمية.

باستخدام مصادر الطاقة المتجددة مثل الشمس والرياح، يمكن تقليل الاعتماد على الوقود وتحقيق استدامة اقتصادية، مما يعزز من تنافسية الاقتصاد الكويتي في المستقبل.

من جانب آخر، يتماشى التحول نحو الطاقة النظيفة مع التزامات الكويت الدولية في مجال حماية البيئة ومكافحة التغير المناخي.

الكويت تعد من الدول الموقعة على اتفاقية باريس للمناخ، التي تهدف إلى الحد من ظاهرة الاحتباس الحراري من خلال خفض انبعاثات الغازات الدفيئة.

التحول إلى الطاقة المتجددة يساعد في تقليص انبعاثات الكربون بشكل كبير، مما يسهم في الحفاظ على البيئة وتقليل التأثيرات السلبية للتغيرات المناخية، علاوة على ذلك، فإن استخدام الطاقة النظيفة يعزز من قدرة الكويت على تنويع مصادرها للطاقة بشكل مستدام، ويعكس التزامها بالابتكار والتكنولوجيا المتقدمة في مجالات الطاقة.

باختصار، يمثل التحول نحو الطاقة النظيفة في الكويت خطوة هامة نحو مستقبل أكثر استدامة من الناحيتين الاقتصادية والبيئية، ويحقق توازناً بين التنمية وحماية كوكب الأرض.

# انهيار جسر في البرازيل وتسرب حمض الكبريتيك للنهر

انهار جسر يربط بين ولايتين في المنطقتين الشمالية والشمالية الشرقية في البرازيل، أمس الأول الأحد، أثناء عبور السيارات، مما أسفر عن مقتل شخص واحد على الأقل وانسكاب حمض الكبريتيك في نهر توكانتينس.

وقالت الإدارة الوطنية للبنية التحتية إن الجزء الأوسط من الجسر الذي يبلغ طوله 533 مترا ويربط بين مدينتي استريتو في ولاية مارانهاو وأجويارنوبوليس في ولاية توكانتينس انهار مساء.

وقال مسؤولون إن شاحنة تحمل الحمض سقطت في الماء.

وذكرت إدارة الإطفاء أنه تم تأكيد وفاة شخص واحد وإنقاذ شخص آخر.

وتشير التقديرات الأولية إلى أن الحادث شمل 11 شخصا على الأقل مع سقوط شاحنتين وسيارة ودراجة نارية في النهر الذي يزيد عمقه عن 50 مترا.

لكن إدارة الإطفاء في توكانتينس قالت إنه بحلول المساء أوقف غواصو الإنقاذ جهودهم بعد معرفة أن إحدى ناقلات النفط الغارقة يتسرب منها حمض الكبريتيك.

تم بناء جسر جوسيلينو كوبيتشيك دي أوليفيرا، الذي افتتح في عام 1960، من الخرسانة المسلحة وهو جزء من الطريق السريع بي آر226- الذي يربط العاصمة برازيليا بمدينة بيليم، وهي مدينة في الشمال من المقرر أن تستضيف مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغير المناخ في العام المقبل.

# القبض على أسترالي بعد العثور على 100 «كانغر» نافق

حيوان «كانغر»

أعلنت الشرطة الأسترالية أمس الاثنين، القبض على رجل أسترالي بعد العثور على نحو 100 من حيوان الكانغر نافقة.

وقالت شرطة نيو ساوث ويلز إنه جرى العثور على 98 كانجرا نافقا في أكتوبر في منطقة هانتر بشمال سيدني، إلى جانب صندوق ذخيرة وخرطوشتين.

وقالت الشرطة إنه تم إلقاء القبض على رجل واتهم بالوحشية ضد الحيوان الجمعة الماضية .

وأضافت أنه جرى اتهامه أيضا بجرائم تتعلق بالأسلحة.

وتابعت الشرطة أنها صادرت ثلاثة أسلحة وأن الرجل سوف يمثل أمام المحكمة في يناير.