

مصدر حكومي كويتي لـ«القبس»: خفض

المعاشات الاستثنائية سي شمل النواب والوزراء

كشف مصدر حكومي كويتي لـ«القبس»، أن قرار مجلس الوزراء الخاص بتخفيض المعاشات الاستثنائية سي شمل كل من تقاضاها، سواء كان موظفاً أو نائباً سابقاً أو وزيراً.

وقال المصدر إن القرار هدفه ليس التوفير، بل تحقيق العدالة والمساواة في المقام الأول، مشيراً إلى أن العديد من أعضاء مجلس الأمة السابقين تقاضوا معاشات استثنائية بالآلاف، وسيتم تخفيضها.

وأوضح أن هناك معاشات استثنائية مُنحت بشكل متفاوت بلا مساواة، فلا يعقل أن يتم منح قيادي ١٠ آلاف دينار، في الوقت الذي يمنح فيه قيادي آخر في جهة أخرى الذي دينار فقط، وهو يتساوى معه في سنوات الخدمة، وربما أكثر منه.

وبيّن المصدر أنه يجري حالياً حصر جميع أعداد من يتقاضون معاشات استثنائية والمبالغ التي تصرف لهم، لاعتماد التعديلات والإجراءات اللازمة بناءً على توجيهات مجلس الوزراء بالتنسيق بين الجهات الحكومية المختصة.



الكويت: تحذيرات منذ ٤ سنوات لم تلق

أذا مصغية.. «الكهرباء» مصخت!

على الرغم من كل ما قدمته وزارة الكهرباء والماء والطاقة المتجددة في الكويت من أعدار في شأن لجوئها إلى خيار«القطع المبرمج، للتيار الكهربائي، فإن حقيقة الأمر أن الأزمة كانت واضحة المعالم منذ سنوات، وبالتحديد منذ ٤ سنوات، عندما حذر متخصصون في عام ٢٠٢٠ من أن الوزارة ستواجه عجزاً في الطاقة اعتباراً من عام ٢٠٢٤، وهو ما حصل بالفعل.

وسبق هذا التاريخ إرهاصات لبؤار الأزمة من ٢٠١٧، عندما دعا المختصون في الوزارة إلى ضرورة تنفيذ مشاريع إنتاج كبرى لتلبية احتياجات البلاد من الطاقة الكهربائية، في ظل التوسع العمراني الذي تشهده مناطق البلاد، إلا أن الوزارة لأسباب عدة لم تتمكن من تنفيذ مشاريع إنتاج حيوية منذ ٢٠١٢، باستثناء ٣ مشاريع توسيعات صغيرة لا تتعدى قدرتها الإنتاجية مجتمعة ١٥٠٠ ميغاواط.

وعلى الرغم من تقاضي الوزارة للجوء إلى القطع المبرمج يومي الجمعة والسبت، لتعطيل الدوائر الحكومية من جهة وانخفاض درجات الحرارة من جهة ثانية، فإن إعلان الوزارة أمس الأول الأحد انقطاعاً جزئياً للتيار عن بعض مناطق حولي لخروج المحطة الرئيسية (السامية W) عن الخدمة، يؤكد استمرار المعاناة التي تبيحت عن حل جذري، ينهي المعاناة من أزمة الكهرباء ويعيد ثقة المواطن بتصريحات المسؤولين.

في المقابل، تقف المعارضة حذراً بتوجيهات رئيس مجلس الوزراء بالإبانة الشيخ فهد اليوسف، خلال زيارته مركز التحكم الوطني يوم السبت الماضي، للإسراع في أخذ التدابير اللازمة لعدم تكرار القطع المبرمج مستقبلاً، حيث تركت ارتياحاً في ظل موجة انعدام الثقة بالوعود السابقة.

وقالت مصادر مطلعة في الوزارة لدراي» إن «غياب الشفافية خلال السنوات القليلة الماضية، في شأن أزمة نقص الطاقة التي كانت متوقعة، وفقاً لجداول التخطيط والإحصاء التي تعدها الوزارة عبر إدارتها المختصة، جعل التعامل السريع معها وإيجاد حلول سريعة أمراً غاية في الصعوبة»، مشيرة إلى أن «كثيراً من المواطنين قدفوا الثقة في إجراءات الوزارة، بعد التطمينات التي أطلقت قبل نحو شهرين.

وذكرت أن «الأزمة التي تمرّ بها الوزارة حالياً لم تكن مفاجئة، وإنما متوقعة، حيث سبق أن حذر ديوان المحاسبة والمختصون بالشأن الكهربائي من أزمة كهرباء تلوح في الأفق. إلا أن الوزارة لم تحرك ساكناً بتنفيذ مشاريع إنتاج جديدة، مكتفية بعمل الصيانة الدورية لوحدات الإنتاج المتهاكلة، حيث إن قسماً منها انتهى عمره الافتراضي، وكان مقرراً تحويلها (سكراب) وإنشاء محطات جديدة، لولا حاجة الشبكة إلى الإبقاء على تلك الوحدات وإن كانت متهاكلة».

الشرطة البريطانية تحذر الآباء بعد تزايد

حالات اختفاء الأطفال على الشواطئ

أصدرت شرطة «فيلد»، في لانكشاير تحذيراً للآباء بعد تلقي تقارير عن اختفاء أطفال على الشاطئ مؤخراً، مشيرة إلى أن هذه الحوادث كانت «قابلية للتجنب تماماً»، وأنها استنزفت موارد كبيرة من الشرطة وخفر السواحل. وبحسب ما ذكرته صحيفة الإندبندنت Independent، جاء التحذير بعد أن شهدت المملكة المتحدة طقساً حاراً، حيث وصلت درجات الحرارة إلى ٢٤ درجة مئوية في بعض المناطق يوم السبت، ما دفع العديد من العائلات إلى التوجه إلى الشواطئ.

ودعت الشرطة إلى ضرورة اتخاذ الحيلة أثناء الوجود في هذه الأماكن، محذرة من أن الشاطئ يعد مكاناً خطراً للأطفال من دون إشراف. وأوضحت الشرطة أن هذه الحوادث تؤثر على قدرتها على التعامل مع قضايا أخرى، حيث تستنزف فرق الشرطة في البحث عن الأطفال المفقودين، ما يعوق قدرتها على التصدي للجرائم. وحذت الشرطة الآباء على اتباع بعض التوجيهات الأساسية، مثل عدم ترك الأطفال من دون إشراف، وخصوصاً بالقرب من المياه، وتذكيرهم بمخاطر الغرق وكيفية طلب المساعدة في حالات الطوارئ.

كما أوصت بتصوير الأطفال في بداية اليوم لتوثيق ملابسهم، ونصحت بوضع سوار من رقم هاتف أحد الوالدين على معصم كل طفل من دون ذكر اسمه، بالإضافة إلى تحديد نقطة التقاء لجميع أفراد العائلة في حال فقدان أي شخص.



تحذيرات من عاصفة شمسية قد تدمر العالم الرقمي وتعيدنا إلى القرن الـ١٩

على ١٨ ساعة فقط من الإنذار المسبق قبل وصول الجسيمات الشمسية إلى الأرض، وهو وقت غير كاف لاتخاذ إجراءات وقائية فعالة على نطاق واسع.

ويشير الخبراء إلى أن «حدث ميكي» قد يكون أقوى عشر مرات على الأقل من عاصفة «كارينغتون» الشهيرة عام ١٨٥٩، التي سببت حينها تعطل التلغرافات واشتعال أجهزتها وظهور الشفق القطبي في مناطق قريبة من خط الاستواء.

وفي دراسة أجرتها جامعة كوينزلاند خلص العلماء إلى أن حدثاً من هذا النوع اليوم قد يُحدث ضرراً بالغاً بالمجتمع التكنولوجي والمحيط الحيوي، بسبب ضعف قدرة العلماء على التنبؤ به وصعوبة التعامل مع نتائجه.

وأشارت الدراسة إلى أن الكابلات البحرية والأقمار الصناعية قد تتعرض لأضرار جسيمة، ما يؤدي إلى انقطاع طويل الأمد للإنترنت، ويعطل الاقتصاد العالمي والبنية التحتية الرقمية.

محولات الكهرباء ويحدث انهياراً في شبكات الطاقة، ويجعل من الصعب إعادة تشغيلها بسبب طول فترة تصنيع المحولات واستبدالها».

ماذا سيحدث إذا ضربت الأرض بعاصفة شمسية شديدة؟

- * انهيار شبكات الكهرباء حول العالم.
- * انقطاع الإنترنت وخدمات الاتصالات.
- * تعطل الأقمار الصناعية وأجهزة الملاحة.
- * توقف محطات تنقية المياه والصرف الصحي.
- * تلف الأغذية المبردة نتيجة انقطاع الكهرباء.
- * زيادة الإشعاع على ارتفاعات الطيران العالمية، ما قد يؤثر على صحة الركاب والطاقم.
- * استنزاف طبقة الأوزون بنسبة تصل إلى ٨٠٪.
- * مع تأثيرات مناخية ملحوظة.
- * مشاهد مذهلة للشفق القطبي قد تُرى في مناطق غير معتادة حول العالم.

ويطلق العلماء على هذا النوع من الظواهر اسم «حدث ميكي»، وهو مصطلح مستمد من اكتشاف الباحثة اليابانية فوسا ميكي عام ٢٠١٢، حين لاحظت ارتفاعاً حاداً في مستويات الكربون-١٤ في حلقات أشجار أرز تعود إلى أكثر من ١٢٥٠ عاماً. وأشار تحليلها إلى أن مصدر هذا الارتفاع كان انفجاراً شمسياً ضخماً أطلق كميات هائلة من الجسيمات عالية الطاقة نحو الأرض. وصرح البروفيسور ماثيو أوينز، من جامعة ريدينج، بأن تكرار «حدث ميكي» اليوم «سيغرق

حذّر فريق من الخبراء من احتمال وقوع عاصفة شمسية هائلة قد تضرب الأرض في أي لحظة، بقوة كافية لتعطيل الأقمار الصناعية وتدمير البنية التحتية لشبكات الكهرباء.

ورغم أن توهجات شمسية بهذا الحجم لم تحدث منذ أكثر من ألف عام فإن تكرارها اليوم سيشكل تهديداً غير مسبوق على العالم الرقمي والأنظمة الحيوية التي يعتمد عليها الإنسان في حياته اليومية.

ويطلق العلماء على هذا النوع من الظواهر اسم «حدث ميكي»، وهو مصطلح مستمد من اكتشاف الباحثة اليابانية فوسا ميكي عام ٢٠١٢، حين لاحظت ارتفاعاً حاداً في مستويات الكربون-١٤ في حلقات أشجار أرز تعود إلى أكثر من ١٢٥٠ عاماً. وأشار تحليلها إلى أن مصدر هذا الارتفاع كان انفجاراً شمسياً ضخماً أطلق كميات هائلة من الجسيمات عالية الطاقة نحو الأرض. وصرح البروفيسور ماثيو أوينز، من جامعة ريدينج، بأن تكرار «حدث ميكي» اليوم «سيغرق

ثورة طبية.. إنماء سن بشري في المختبر لأول مرة!



المصنوع من خلايا المريض أن يندمج طبيعياً مع عظام الفك، ويصلح نفسه ذاتياً كما تفعل الأسنان الأصلية.

واستغرق هذا المشروع أكثر من عقد من الزمن، وجاء بالتعاون مع إمبريال كوليدج لندن.

وقال الدكتور شويو تشن تشانغ الباحث في كلية طب الأسنان وعلوم الفم والوجه والفكين: «الحشوات لا تصلح السن بشكل دائم، بل تضعفه مع الوقت، بينما تتطلب الزرعات جراحة لا تعيد الوظائف الحيوية للسن بالكامل. أما الأسنان المزروعة حيوياً فستكون أكثر توافقاً واستدامة، من دون خطر الرفض المناعي».

ويبحث الفريق حالياً في مسارين لتطبيق التقنية المطورة:

- إنماء سن كامل في المختبر وزراعته في فم المريض.
- زرع خلايا سنية في مراحلها المبكرة داخل الفك مباشرة لتواصل النمو بشكل طبيعي.

وقال تشانغ موضحاً: «لدينا تصوران: إما زرع خلايا سنية غير مكتملة في مكان السن المفقود وتركها تنمو داخل الفم، وإما تطوير سن مكتمل في المختبر ثم زرعها لاحقاً. وفي الحالتين، نبدأ عملية التكوين مبكراً تحت ظروف خاضعة للرقابة».

تمكّن فريق علمي من كينغز كوليدج لندن من تحقيق إنجاز طبي غير مسبوق يتمثل في إنماء سن بشري داخل المختبر، ما قد يفتح آفاقاً جديدة لاستبدال الأسنان المفقودة بطرق طبيعية تماماً.

وظهر الفريق بيئة حيوية تحاكي الظروف الطبيعية لنمو الأسنان، ما سمح للخلايا بإرسال الإشارات اللازمة لبداية تكوين السن، فيما يمثل تقدماً بارزاً في مجال طب الأسنان التجديدي، وقد يغير مستقبل علاج فقدان الأسنان جذرياً.

وقالت الدكتورة آنا أنجيلوفا-فولبوني مديرة قسم طب الأسنان التجديدي في الكلية: «هذا البحث يتيح لنا إحداث ثورة حقيقية في مجال العناية بالأسنان من خلال استبدال العلاجات التقليدية بأخرى طبيعية ومتجددة».

وأوضحت الدراسة أن بعض الحيوانات، مثل أسماك القرش والفيلة، تمتلك القدرة على إنماء أسنان جديدة طوال حياتها، في حين يفقد الإنسان هذه القدرة بعد بلوغه، مكتفياً بمجموعة الأسنان الدائمة.

ويأمل العلماء إعادة تفعيل هذه القدرة لدى البشر من خلال الهندسة البيولوجية.

وعلى عكس الحشوات أو الزرعات، التي تظل حلولاً صناعية محدودة العمر، تظهر الدراسة كيف يمكن للسن

مصنك الكلام

فوز

tefla.kh@aakgroup.net طفلة الخليفة

تألقت البحرين بنجاح سباق الفورمولا ١، وجاءتنا التهاني من كل مكان بتنظيم مميز كما تعودت ونجاح مبهر كما تعودت أيضاً.

المهم أن البحرين لا تحقق النجاحات في المجال الرياضي فقط بل في مجالات عديدة أخرى؛ فقد فازت مملكة البحرين بعضوية لجنة الميثاق العربي لحقوق الإنسان ممثلة بالسفير نوار عبدالله المطوع مستشار شؤون حقوق الإنسان بوزارة الخارجية، وذلك خلال الانتخابات التي أجريت أمس الأول الأحد في مقر جامعة الدول العربية بالقاهرة لاختيار أربعة خبراء عرب مستقلين جدد من أصل سبعة أعضاء من الدول الأطراف في الميثاق؛ إذ حصل مرشح مملكة البحرين على أعلى الأصوات خلال الانتخابات.

وبهذه المناسبة أشاد الدكتور عبداللطيف بن راشد الزياني وزير الخارجية بالدور الريادي الذي تقوم به مملكة البحرين في مجال حقوق الإنسان في ظل النهج الإصلاحى لحضرة صاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة عاهل البلاد المعظم، وبدعم من الحكومة برئاسة صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد رئيس مجلس الوزراء. وأعرب وزير الخارجية عن اعتزازه بهذا الفوز الذي يعكس ثقة الدول الأعضاء في جامعة الدول العربية بما تبذله البحرين من مبادرات بارزة في مجال حماية وتعزيز حقوق الإنسان محلياً وإقليمياً ودولياً.



تقشى بين الماشية.. والمزارعون يخشون الأسوأ

«الحمى القلاعية»

يفلق حدودا في أوروبا

تواجه دول منطقة وسط أوروبا حالياً تفشياً لمرض الحمى القلاعية بين الماشية (والأبقار تحديداً)، ما دفع سلطات بعض تلك الدول إلى إغلاق أجزاء من حدودها وإعدام آلاف من الحيوانات المصابة في محاولة لاحتواء الوباء.

وكان قد تم اكتشاف بدء ظهور فيروس الحمى القلاعية شديد العدوى للمرة الأولى في أوائل شهر مارس الفائت في مزرعة للأبقار في دولة المجر (هنغاريا)، وسرعان ما انتشر في غضون أسبوعين وصولاً إلى ثلاث مزارع في دولة سلوفاكيا المجاورة. ومنذ ذلك الحين سجّلت حالات إصابة إضافية في ثلاث مزارع مجرية أخرى وثلاث مزارع سلوفاكية، وذلك في أول تقش من نوعه في كلا البلدين منذ أكثر من خمسين عاماً.