

بعد الحصول على جميع الموافقات اللازمة روح الدين: إيداع مكافآت مواجهة «كورونا» في حسابات موظفي الإعلام الأسبوع المقبل



■ حمد روح الدين

أعلن وزير الإعلام والثقافة الدكتور حمد روح الدين أنه سيتم إيداع المكافأة الخاصة للموظفين المستحقين المكلفين بالعمل لمواجهة جائحة فيروس كورونا خلال الأسبوع المقبل.

نفت علاقتها بالهزة الأرضية التي تعرضت لها البلاد أخيرا «نفط الكويت»: تقنية التكسير الهيدروليكي لا تستخدم بزيادة الإنتاج إلا في حالات محدودة جدا



■ شركة نفط الكويت تنفي علاقة التكسير الهيدروليكي بالزلازل

عمليات الإنتاج بهذا الحقل. وأفادت أن أعماق الخزانات المنتجة للنقط في حقل برقان تتراوح بين 2 إلى 3 كيلومتر وهو مالا يتوافق مع افتراضية حدوث الهزة الأرضية بسبب عمليات الإنتاج مضيفة أن عمق الهزة قد تم تحديده بعمق يصل إلى 5 كيلومتر. وأوضحت أن إنتاج النفط في حقل برقان مستمر منذ أكثر من 75 عاما ولم تسجل خلال تلك الفترة أي هزات أرضية بهذه المنطقة بنفس القوة التي جانب حرص شركة نفط الكويت على استخدام أحدث التقنيات العالمية في مراحل الإنتاج المختلفة وبأعلى درجات الأمن والسلامة. يذكر أن الكويت تعرضت فجر يوم السبت الـ 4 من يونيو الجاري لهزة أرضية بقوة بلغت 5 درجات على مقياس ريختر جنوب غرب مدينة الأحمد في حقل برقان وعلى عمق بلغ 5 كيلومتر وفق ما أعلنت عنه الشبكة الوطنية الكويتية لرصد الزلازل التابعة لمعهد الكويت للأبحاث العلمية.

ذات الأعماق من 300 كيلومتر وحتى 700 كيلومتر فهي "عميقة" إذ ينتج عن تحرك الطبقات وتصادمها في باطن الأرض موجات "سيزمية" تصل إلى سطح الأرض فتسبب هزات وارتجاجات. ولفتت إلى أن هناك عدة تقارير أشارت إلى حدوث هزة أرضية في إيران بنفس توقيت الهزة الأرضية التي حدثت بالكويت وبنفس القوة تقريبا وعلى بعد 400 كيلومتر. وبينت أن الهزات الأرضية التي تحدث في هذه المنطقة ترجع أسبابها إلى الحركات التكتونية وتصادم الصفائح التكتونية العربية مع الصفائح التكتونية الأوراسية وهو ما يرجح افتراضية أن يكون السبب ذاته وراء حدوث الزلازل الأخير بالكويت. وذكرت أن ما تداولته وسائل الإعلام فور حدوث الهزة الأرضية من تفسيرات عديدة محتملة لأسباب حدوث الزلازل ومنها التكسير الهيدروليكي خلال إنتاج النفط في حقل برقان "ينافي الحقيقة" مبينة أن هذه التقنية غير مستخدمة إطلاقا في

أكدت شركة نفط الكويت استخدام أفضل الممارسات العالمية بالصناعة النفطية لضخ كميات محددة ومحسوبة من المياه للمحافظة على ضغط المكامن مبينة أن تقنية التكسير الهيدروليكي "لا تستخدم في عمليات زيادة الإنتاج في حقولها إلا في حالات محدودة جدا وتحديدا في الخزانات قليلة النفاذية. وأوضحت الشركة في بيان صحفي أمس الاثنين إن الدراسة التي أجرتها على الهزة الأرضية التي تعرضت لها البلاد أخيرا بعد توافر المعلومات الأولية والبيانات المتاحة بواسطة مجموعة من خبراء الجيوفيزياء والجيولوجيا لدى الشركة توصلت إلى أن الأسباب الرئيسية لحدوث الزلازل تعود للحركات "التكتونية" التي تحدث في باطن الأرض وعلى أعماق مختلفة. وأشارت إلى أن هيئة المساحة الجيولوجية الأمريكية "يو إس جي إس" حددت الزلازل التي تحدث على عمق يصل إلى 50 كيلومتر بأنها "ضحلة" أما الزلازل

الوزير المضيف واصل جولته للاطمئنان على العمل باللجان طلبة الثانوية العامة بقسميها العلمي والأدبي أدوا امتحان التربية الإسلامية



■ جانب من الجولة



■ وزير التربية يواصل جولته للاطمئنان على أجواء الاختبارات

والتي ستحدد مستقبل الطلبة في الحياة الأكاديمية والمهنية. وواصل طلبة الثانوية العامة أمس، اختبارات نهاية العام الدراسي حيث قدم طلبة القسمين العلمي والأدبي امتحان التربية الإسلامية بروح معنوية عالية ووسط إجراءات رقابية مشددة قامت بها اللجان للحفاظ على سلامة وسير الاختبارات.

وإدارات المدارس وجهودهم في تجهيز اللجان ومتابعة وصيانة المدارس لتذليل كل العقبات. ودعا الطلبة إلى بذل الجهد في المذاكرة والاستعداد الجيد للاختبار والالتزام بالأنظمة واللوائح المتبعة في المدارس. وأعرب عن تمنياته بالتوفيق والنجاح للطلبة والطالبات مؤكدا أن النتائج الجيدة هي

بنين التابعة لمنطقة الأحمدية التعليمية. أكد وزير التربية أكد أمس الأول تسخير الإمكانيات والجهود كافة لتوفير سبل الراحة والبيئة المناسبة لأبنائنا طلبة الصف الـ 12 لأداء الاختبارات بكل راحة وسهولة. وأشاد المضيف بدور الإدارات العامة للمناطق التعليمية

تفقد وزير التربية وزير التعليم العالي والبحث العلمي أ.د. علي المصطفى، بعض اللجان للاطمئنان على سير عملية الاختبارات الطلبة الصف الثاني عشر. وشملت الجولة مدرسة الإسراء الثانوية بنات التابعة لمنطقة العاصمة التعليمية، ومدرسة عبدالله الأحمد الثانوية

نقوم بواجبنا بالحفاظ على المواقع الأثرية

«الوطني للثقافة»: لا صحة لتعرض آثار فيلكا للعبث والسرقة



■ آثار فيلكا محمية ولاصة لسرقتها



■ عيسى الأنصاري

والتنسيق الدائم حول موضوع مكافحة الاتجار بالآثار بموجب قوانين الدولة مبينا أن هذا التعاون أثمر توفير الأمن لجميع المواقع الأثرية في دولة الكويت. ودعا الجميع إلى تحري الدقة في تداول المعلومة قبل نشرها معربا عن التطلع إلى التعاون مع المختصين والمهتمين في هذا الجانب من أجل الحفاظ على هذه الثروات الوطنية وتعزيز قيمتها التاريخية والمعنوية.

"الكويتية - الدنماركية" تعملان حاليا في تلك المواقع بإشراف مباشر من المجلس الوطني للثقافة ورعايته لافتا إلى وجود مواقع متفرقة في الجزيرة تخضع للتسييج أيضا وهي تحت رقابة فريق الآثار التابع لقطاع الآثار والمتاحف الذي يرصد أي تعديلات في تلك المواقع أن وجدت ويرفع بها تقارير دورية. وأكد الأنصاري تعاون المجلس الوطني للثقافة مع إدارة الجمارك

الاجتماعي حول "تعرض مواقع أثرية في جزيرة فيلكا للسرقة والعبث من قبل زوار أجانب". وقال إن المواقع الأثرية في جزيرة فيلكا يتم الدخول إليها من بوابة رئيسية وهي محاطة بسيج ونقاط حراسة وتتوفر في تلك المواقع كاميرات مراقبة على مدار الساعة ويتم استقبال الزوار بعد التأكد من هوياتهم. وأوضح أن فرقة التنقيب "الكويتية - الفرنسية" والفرقة

أكد الأمين العام للمجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب بالإنابة الدكتور عيسى الأنصاري عدم صحة تعرض آثار جزيرة فيلكا للعبث، مشددا على أن الأمانة العامة تقوم بواجبها بشأن الإجراءات الاحترازية والحمائية الخاصة بالحفاظ على الآثار والمواقع الأثرية في دولة الكويت. جاء ذلك في تصريح صحفي أدلى به الأنصاري أمس الاثنين أثار ما يتداول في بعض وسائل التواصل

أكد أن الحالات المسجلة في البلاد قليلة مقارنة مع الدول الأخرى

«ديوان حقوق الإنسان»: عمل الأطفال في الكويت لا يشكل ظاهرة



■ سهام الفريح

بالشوارع لكنها تبقى محدودة. وذكرت أن الديوان أطلق في أكتوبر الماضي حملة تحت شعار "نحو طفولة

قد تكون ازدادات في الأونة الأخيرة خصوصا في أماكن تصليح السيارات "الكراجات" وكذلك بعض الباعة المتجولين

تتفاوت في حدتها من مجتمع لآخر مؤكدة أن هذه القضية لا تشكل ظاهرة في الكويت وهناك حالات قليلة لعمالة الأطفال

أعلن الديوان الوطني لحقوق الإنسان أن عمل الأطفال في الكويت لا يشكل ظاهرة كما هي في مختلف دول العالم مبينا أن الحالات المسجلة في البلاد قليلة مقارنة مع الدول الأخرى. وقالت نائب رئيس الديوان الدكتورة سهام الفريح في تصريح صحفي بمناسبة اليوم العالمي لمكافحة عمل الأطفال الذي يصادف أمس الأول إن أنشطة الديوان مستمرة في رصد ومتابعة أي ظاهرة حول عمل الأطفال. وأشارت الدكتورة الفريح إلى أن عمل الأطفال ظاهرة عالمية