

## خلال زيارة ميدانية لها

# الرومي: نحرص على الاهتمام بحماية الجهراء والوضع البيئي في الكويت

الأحمد: هناك توجه لزيادة رقعة الحميات في البلاد والتنوع الأحيائي



الوزير حسام الرومي يساهم في زراعة نحو 50 شتلة من نبات القرم



جانب من الجولة الميدانية



الرومي والأحمد في محمية الجهراء

بالتعاون مع وزارة الشؤون المناخية في عمان وكانت هناك نتائج ايجابية. وأوضح أن مساحة المحمية 18 كيلو مترا مربعا وسيتم توسعة رقعتها في السنوات المقبلة وتطويرها مؤكدا أنه سيتم افتتاحها للعام في المستقبل القريب بعد الانتهاء من المبنى الجديد وبدء خطوة السياحة البيئية. وقال إن هناك 380 طيرا مهاجرا بالمحمية على فترتين من الشمال إلى الجنوب والعكس مبيانا أن ارض المحمية مقعرة وتتجمع فيها مياه الأمطار إضافة الى التعاون مع وزارة الأشغال العامة لضخ المياه المعالجة لتكوين برك مائية تعد ملجأ للعديد من الطيور.

مماثل انه تم أمس زراعة نحو 50 شتلة من نبات القرم في محمية الجهراء استكمالا للمرحلة الأولى لمشروع إعادة تأهيل المناطق الساحلية حيث يتراوح طول الشتلة ما بين 15 و30 سنتيمترا زبدان أن الكوادر المحلية بالهيئة وذلك لدراسة أفضل الظروف المناخية والبيئية التي تضمن استدامتها. وأكد زبدان أن الكوادر المحلية بالهيئة استخدمت الطرق المظلي لزراعة بذور نباتات القرم ووصولها الى شتلات ليتم إعادة تأهيل المناطق الطبيعية في الكويت وذلك لارتقاء بالوضع البيئي. وأضاف أن لدى الهيئة 150 بذرة أخرى من نبات القرم سيتم تجزئة زراعتها في المراحل المقبلة في مواسم مناسبة مبيانا انه تم تجربة زراعتها قبل شهرين

غير المرغوب فيها مع طرح مواقع جديدة قريبة من المناطق السكنية على عكس العام الماضي الذي تم فيه تخصيص مواقع بعيدة وكانت هناك ندرة للتخديم فيها. وأفاد بأن مدة موسم التخديم لن تتغير بحسب قرار مجلس ادارة الهيئة العامة للبيئة وانه سيتم توزيع شرطة البيئة بشكل أوسع في المناطق المحصنة للتخديم مؤكدا ضرورة زيادة توعية الأفراد بالسلوك البيئي الصحيح لهذا الموسم حفاظا على البيئة الكويتية. ومن جهته قال مدير ادارة المحافظة على التنوع الأحيائي في الهيئة الدكتور عبدالله زيدان في تصريح

لافتا إلى أن المحمية تزخر بأكثر من خمس بيئات مختلفة ومنها المائية العذبة والساحلية والمائية والبحرية والصحراوية وغيرها. وحول حوادث التلوث في منطقتي الدوحة والنفطاس أكد أن الهيئة تتابع الأوضاع هناك و بانتظار النتائج المخبرية الأخيرة للعينات التي تم أخذها من الشواطئ مناشدا المواطنين والمقيمين الإبلاغ عن اي حوادث بيئية لسرعة التدخل واحتواء الكارثة. وفيما يخص موسم التخديم ذكر أنه تم التنسيق مع بلدية الكويت لتخصيص حاويات قرب المخيمات الشتاء لزيارة المحمية والاستمتاع تكون المواقع السابقة كما هي وازالة

هناك توجه لزيادة رقعة المحميات في البلاد والتنوع الأحيائي فيها لافتا إلى أن زراعة الأشجار بالمحمية من شأنه المساهمة في إثراء البيئة الساحلية وزيادة الكائنات الفطرية في المنطقة والمستوطنات السمكية. وأوضح أن محمية الجهراء هي إحدى المحميات الرئيسية لدى الهيئة وتعد وجهة سياحية بيئية في الكويت حيث عملت هيئة البيئة على فتح الباب لطلبة المدارس والجهات البحثية لعمل الدراسات فيها. وأفاد بأنه سيتم فتح الباب للمواطنين والمقيمين قريبا خلال موسم الشتاء لزيارة المحمية والاستمتاع بالمناطق الطبيعية الموجودة فيها

وحمايته من الانقراض. وأضاف أن هناك خططا مستقبلية لزيادة تكاثر الكائنات بالمحمية وزراعة نبات القرم ونقل هذا العمل الى بيئات أخرى في الكويت كجزيرة بوبيان مشيدا بالجهود التي تبذلها الهيئة مع الجهاز البيئي المعاني في هذا الشأن. ومن جانبه قال مدير عام الهيئة ورئيس مجلس إدارتها الشيخ عبدالله الأحمد في تصريح مماثل إن الهدف من زراعة نبات القرم زيادة التنوع الأحيائي في البيئة الساحلية للمحمية، مبيانا أن هذه الخطوة هي أحد مشاريع الهيئة لاثراء البيئة وزيادة الرقعة الخضراء في جميع مناطق الكويت. وأضاف الشيخ عبدالله الأحمد أن

أكد وزير الأشغال العامة ووزير الدولة لشؤون البلدية حسام الرومي أمس الأحد اهتمام الكويت ممثلة بالهيئة العامة للبيئة بالوضع البيئي ومحمية الجهراء "التي تشهد حياة فطرية فريدة من نوعها نظرا للجهود التي تبذلها المؤسسات المعنية لحماية الحياة الفطرية هناك". وقال الرومي في تصريح صحفي على هامش زيارة ميدانية للمحمية لتنفيذ المرحلة الثانية من مشروع هيئة البيئة لزراعة نباتات القرم (المجنجر وف) إن هذه المحمية تزخر بالطيور المقيمة والمهاجرة وغيرها من الكائنات ما يدل على حرص هيئة البيئة في المحافظة على هذا التنوع

## البنك الكويتي للطعام يطلق حملة «الكويت بجانبكم» لتكوبي إندونيسيا

المالي والعيني فضلا عن العمل على إعادة بناء وترميم المساجد المدمرة وصيانة منازل المتضررين لافتا إلى أن هذه المساهمة تأتي في إطار تكريس مكانة ودور الوقف في مؤازرة ونجدة المجتمعات المتكوبة. وأوضح أن المساعدات المقدمة تأتي ايضا في إطار توجيهات قائد العمل الإنساني صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح بمد يد العون لمساعدة المتضررين في جميع أنحاء العالم وحرص سموه على تكثيف المساعدات والارتقاء بمستوى خدمات الإغاثة المقدمة للمتكوبين وتلبية احتياجاتهم الضرورية. وأكد الحمر أن توجيهات سمو أمير البلاد تأتي استساقا مع رؤية وشعار بنك الطعام بجعل (العالم بلا جوع من بلد إنسانية) وحرصه على التعاون مع الجهات الرسمية والأهلية المعترف بها وتوصيل المساعدات للمتحتاجين والمتضررين من الكوارث مباشرة وفي موقع الحدث. ودعا أصحاب الأيادي البيضاء والمحسنين والهيئات والمؤسسات المالية في الكويت إلى المساهمة في إغاثة متكوبي وضحايا زلزال وفيضانات إندونيسيا مبيانا أن بنك الطعام يستقبل التبرعات في أي وقت على مدار اليوم سواء عن طريق موقعه الإلكتروني أو مقره الكائن في منطقة العدلية.

أطلق البنك الكويتي للطعام والإغاثة أسس حملته الخيرية (الكويت بجانبكم) والتي تستهدف تقديم الدعم والمساعدة لتكوبي إندونيسيا بسبب الزلزال والفيضانات التي شهدتها بلادهم وأدت إلى مقتل أكثر من 2000 شخص وتضرر عشرات الآلاف. وقال المدير العام للبنك سالم الحمر في بيان صحفي إن حملة (الكويت بجانبكم) ستساهم في مساعدة ضحايا الزلزال والفيضانات والتخفيف من حدة اوضاع المتضررين مؤكدا دعم البنك لهم ايمانا منه بدوره البارز في مجال الإغاثة الإنسانية وسعيا الى توطيد اواصر التعاون والتواصل مع مختلف المنظمات الخيرية والانسانية العاملة بالكويت. وأضاف الحمر أن بنك الطعام يسعى إلى توفير أكبر قدر ممكن من المستلزمات الضرورية والمواد المعيشية الأساسية لسكان المناطق المتكوبة في إندونيسيا حيث يعاني مئات الآلاف من الأهالي خصوصا في جزيرة (سولاويسي) نقضا حادا في إمدادات المياه الصالحة للشرب وقلة المواد الغذائية التي تكفي لسد جوع المتضررين من الكارثة التي مازالت آثارها ملموسة في مختلف المناطق المتأثرة بالمد البحري. وأكد ضرورة استمرار المساعدات لأسر المتكوبين والعمل على مساعدة الضحايا والأسر التي فقدت راعيها وتقديم العون

# «الأبحاث العلمية» يستضيف ملتقى منظمة رابطة الشبكة العالمية الأول



جانب من الحضور في افتتاح الملتقى



د. أسامة الصايغ

سنعمل سويا لتحسين الشبكة". وأوضح أن للرابطة منصة تدريب تقدم مجموعة من 5 دورات تدريبية لخطوري الشبكة حيث سيعمل المكتب المحلي على التأكد من أن المجتمع على دراية بهذه الدورات التدريبية وقيمة حصول المطورين على هذه الشهادة قائلا "بدانا بمناقشات مبكرة حول كيفية جعل هذه الدورات أكثر جذبا لمجتمع مطوري الشبكة في الخليج".

أحجام وأنواع المنظمات في المنطقة حيث سيعمل المكتب مع تلك المنظمات لمساعدتها على فهم قيمة عضوية الرابطة وكيفية المشاركة في عملها. وأكد بيرد أنه "يحتاج لانضمام منظمات من الخليج للرابطة وذلك من أجل التأكد من إدراج الاحتياجات المحددة لمنطقة الخليج ضمن أنشطة الرابطة وبعد القيام بذلك ونفهم المجتمع الدولي للرابطة لهذه المتطلبات

لامكاناتها الكاملة يوميا مبيانا أن لدى المنظمة 480 عضوا من جميع أنحاء العالم "إلا أنه لا توجد مشاركة نشطة من منطقة الخليج لذا فنحن متحمسون للغاية لفتح مكتب الرابطة في الكويت". وأعرب عن أمله بأن يكون هذا المكتب ركيزة الرابطة في منطقة الخليج وممثلا المحلي للعمل على زيادة الوعي بأنشطتها بين مختلف

الصباح لدولة الكويت 2035. ومن جانبه أعرب قائد تطوير الأعمال العالمية في المنظمة جي آلن بيرد في تصريح مماثل عن شكره للمعهد لاستضافته هذه الفعالية موضحا أن المنظمة تأسست منذ نحو ربع قرن على يد تيم بيرنرز-لي عقب اختراعه لشبكة الإنترنت بنحو خمسة أعوام. ولفت إلى أن المنظمة تتبنى رسالة مفادها مساعدة الشبكة للوصول

استضاف معهد الكويت للأبحاث العلمية أمس الأحد الملتقى الإقليمي الأول لمنظمة رابطة الشبكة العالمية (سي 3 دبليو) التي تعمل من خلال مكتبها الإقليمي لدول مجلس التعاون الخليجي ومقره الكويت على تقديم خدمات عديدة لضمان إتاحة المحتوى الإلكتروني للأشخاص ذوي الإعاقة. وقال المدير التنفيذي لمركز أبحاث الطاقة والبناء التابع للمعهد الدكتور أسامة الصايغ في تصريح على هامش الملتقى أن الفعاليات تضمنت ورشة عمل متخصصة بهدف توفير المعلومات وتدريب ذوي الاختصاص على كيفية مواءمة المحتوى الإلكتروني ليكون متاحا للأشخاص ذوي الإعاقة. وأضاف الصايغ أن الملتقى تضمن ايضا محاضرات تهدف إلى تنمية الوعي العام والمهارات الخاصة بتقنيات وتكنولوجيا الويب للجهات الحكومية والخاصة. وأكد أن حرص المعهد على استضافة هذا الملتقى يأتي انطلاقا من جهوده في دعم خطط التنمية الوطنية المتبقة من رؤية حضرة صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر

## خلال ورشة تدريبية تخصصية

# هنوف الروضان: العناية المركزة في مستشفيات الكويت تستقبل نحو 5000 حالة سنوياً

الوفيات قد تصل إلى 40% نتيجة عدم تشخيص اضطراب الدورة الدموية بالوقت المناسب. وأضافت أن هذه التكنولوجيا تساعد على معرفة المؤشرات التحذيرية ومكان الخلل للوقوف على آلية علاج المريض في الوقت المناسب وما إذا كان يحتاج إلى سائل أو أدوية لتقوية القلب أو لتقوية الدورة الدموية، موضحة أنه يوجد 3 أنواع من التشنجات العلاجية قد تكون مترابطة أو متشابهة أو متعاكسة، ودون معرفة السبب في هبوط الضغط أو الدورة الدموية لا نستطيع أن نعالج الحالة. وأكدت أن مريض العناية المركزة إذا حدث له خلل في القلب أو التنفس أو الأعضاء الأخرى يحتاج إلى هذه الأجهزة بنسبة 100%، لأنها تساعد في تحديد طريقة العلاج وتقلل من خطورة المضاعفات بدل التجريب العشوائي. وقد شارك بورشة العمل نخبة من أخصائيي العناية المركزة في الكويت والخليج العربي والمملكة المتحدة: د. نهاد الشيراوي، د. عمر باسعود، د. ماس جونسون وروي وود.



جانب من المشاركين

الجسم، مشيرة إلى أن مريض العناية المركزة قد يحدث له خلل في التنفس أو القلب أو الدماغ أو الكلى نتيجة عدم قدرة الدم على توصيل الأكسجين لأعضاء الجسم المختلفة. وتشير الدراسات العالمية أن نسبة

وأكدت أن هذه التكنولوجيا الحديثة تساعد على التعرف على أسباب تدهور حالة المريض أو تعرضه لأي طارئ يهدد حياته في هذه الفترة الحرجة، وتوضح طبيعة ضخ الدم في مختلف أعضاء

في مراقبة العلامات الحيوية وديناميكية ضخ الدم في مختلف أعضاء الجسم للمرضى، وأنواع الحالات المرضية التي تحتاج الى استخدام تلك التكنولوجيا بالأخص مرضى تسمم الدم.

لمعرفة مدى فائدتها وكيفية استغلالها بشكل مثالي في علاج المرضى في الرعاية الحرجة. وبينت أن الورشة التدريبية سلطت الضوء على تلك التكنولوجيا ومدى فاعليتها

الدوائية في الآونة الأخيرة، مؤكداً على أهمية اطلاع الأطباء والطواقم التمريضية وجميع العاملين في المجال الطبي على التكنولوجيا المتقدمة في هذا المجال، لاسيما الأجهزة الحديثة المتبكرة عالميا

أقسام الطوارئ أو خلال العمليات الجراحية. وأشارت إلى أن هناك تطور كبير في تلك التكنولوجيا التي تساعد في قياس ومراقبة العلامات الحيوية ومراقبة ديناميكية الدورة

### رياض عواد

أوضحت استشاري ورئيس قسم التخدير والعناية المركزة في مستشفى الأمراض السارية الدكتور هنوف الروضان، أن أقسام العناية المركزة في جميع مستشفيات الكويت سواء العامة أو التخصصية تستقبل ما يقارب من 4000 إلى 5000 حالة حرجة سنوياً ، مشيرة إلى أن ذلك يعد معدل طبيعى عالميا لدخول حالات مرضية إلى غرف العناية المركزة قياسا الى عدد أسرة العناية المركزة في الكويت.

وذكرت الروضان على هامش الورشة التدريبية التخصصية التي نظمها "مجلس أقسام التخدير والعناية المركزة"، وشارك خلالها أكثر من 100 طبيب من أقسام العناية المركزة، والحوادث، والباطنية والجراحة من المستشفيات الحكومية والخاصة، بهدف الوقوف على آخر المستجدات في آلية مراقبة العلامات الحيوية وديناميكية ضخ الدم في مختلف أعضاء الجسم لمرضى الحالات الحرجة سواء في العناية المركزة أو



المشاركون في الورشة