الصباح
AL-SABAH
المحلية
www.alsabahpress.com Alsabah Media | السنة الخامسة عشرة | 5 سبتمبر 2022 م | 9 صفر 1444 هـ | الإثنين | No. 4364

سموه وصل إلى إيطاليا في زيارة خاصة

الأمير هنأ رئيس الأرجنتين بسلامة نائبته من الاغتيال: نستنكر هذا العمل الإجرامي الذي يتنافى مع القيم الإنسانية

سمو أمير البلاد

الرئيس الأرجنتيني

وصل سمو أمير البلاد الشيخ نواف الأحمد مساء أمس الأول إلى الجمهورية الإيطالية وذلك في زيارة خاصة.

وكان في استقبال سموه على أرض المطار سفير البلاد لدى الجمهورية الإيطالية ناصر القحطاني وأعضاء السفارة.

رافقت سموه السلامة في الحل والترحال.

من جانب آخر بعث سمو أمير البلاد الشيخ نواف الأحمد ببرقيتي تهنئة إلى الرئيس ألبيرتو فيرنانديز رئيس جمهورية الأرجنتين الصديقة وإلى كريستينا فرنانديز دي كيرشنر نائبة رئيس جمهورية الأرجنتين الصديقة عبر فيهما سموه عن تهانيه بسلامة كريستينا فرنانديز دي كيرشنر نائبة رئيس جمهورية الأرجنتين إثر تعرضها لمحاولة إغتيال فاشلة معربا سموه عن الاستنكار والإدانة الشديدة لهذا العمل الإجرامي الذي يتنافى مع كافة المبادئ والقيم الإنسانية،ومتمنيا سموه له ولها السلامة الدائمة وموفور الصحة والعافية وكل التوفيق والسداد لهما في خدمة بلدهم الصديق.

وبعث سمو نائب الأمير وولي العهد الشيخ مشعل الأحمد،وسمو الشيخ أحمد النواف رئيس مجلس الوزراء ببرقيات تهنئة مماثلة.

لدعمهم المستمر لجهود الجمعية

«الهلال الأحمر»: نعتز بشراكة المحسنين والقطاع الخاص معنا

أعربت جمعية الهلال الأحمر أمس الأحد عن اعتزازها وتقديرها لشراكة المحسنين من المواطنين والمقيمين والقطاع الخاص في البلاد على دعمهم ومساندتهم المستمرة لجهود الجمعية في العمل الاغاثي والخيري على جميع المستويات.

وقالت الامين العام في الجمعية مها البرجس لـ "كونا" بمناسبة الاحتفال باليوم العالمي للعمل الخيري الذي يصادف يوم غد الاثنين انها تعد مناسبة لتسليط الضوء على الإنجازات الخيرية والإنسانية الكويتية واسهاماتها في تحسين نوعية حياة المستفيدين لا سيما المبادرات التي تنتهجها في إغاثة المتضررين جراء الكوارث الطبيعية أو من صنع الانسان.

جمعية الهلال الأحمر

وذكرت ان الجمعية هي أحد اذرع العمل الخيري في البلاد منذ انطلاقها عام 1966 اذ قدمت المساعدات لأكثر من 104 دولة ومنظمة انسانية حول العالم إضافة إلى تقديم مساعدات لـ 3300 اسرة محتاجة داخل البلاد في مجالات التعليم والصحة علاوة على الايتام وذوي الاحتياجات الخاصة.

ودعت شركات ومؤسسات الدولة وأفراد المجتمع الى مزيد من التبرع كي تتمكن الجمعية من تنفيذ مشاريعها الاغاثية والانسانية داخل وخارج البلاد.

«الأبحاث»: طقس الكويت سيصبح أكثر جفافاً.. مع التغير المناخي

أنجز معهد الكويت للأبحاث العلمية دراسة بعنوان «التنبؤ بتأثير التغيرات المناخية على تجمعات المياه الجوفية العذبة المستخدمة في الأحواض الشمالية لدولة الكويت»، بتمويل جزئي من قبل مؤسسة الكويت للتقدم العلمي.

وقال رئيس المشروع، الباحث في مركز أبحاث المياه بالمعهد، حبيب القلاف، إن تغير المناخ أصبح حقيقة تزداد وضوحا كل يوم، ويظهر أثره على الموارد المائية من خلال حالات الجفاف والفيضانات المتكررة في أجزاء كثيرة من العالم، ودولة الكويت ليست استثناءً من ذلك.

وأضاف القلاف أن المؤشرات الأخيرة تكشف عن تحول في الطقس ما بين جفاف وغزارة بالأمطار، وبناءً عليها فإنه من الممكن أن يصبح المناخ في الكويت أكثر جفافاً أو أكثر رطوبة، كما أن التغير المناخي ممكن أن يؤثر على عدسات المياه العذبة والقليلة الملوحة القابلة للاستخدام الموجودة في بعض المنخفضات الطبيعية في شمال دولة الكويت والتي توجد فوق المياه الجوفية المالحة في توازن دقيق للغاية.

وفي حين أن هذه المياه تمثل خياراً قيماً لاحتياطيات المياه الاستراتيجية المضمونة لدولة الكويت، فإن التغيرات المناخية قد تؤدي إلى اختلال هذا التوازن الهش ما بين عدسات المياه العذبة أو قليلة الملوحة والمياه الجوفية المالحة، مما يؤدي إلى فقدها أو نقصانها، وبناءً على ذلك وللتنبؤ بهذه المخاطر فقد تم تنفيذ هذه الدراسة.

وعن أهمية الدراسة، أفاد القلاف بأن استهدفت تقييم التغير المكاني والزماني لتساقط الأمطار ودرجة الحرارة وأثرهما على تغذية عدسات المياه الجوفية العذبة في شمالي دولة الكويت، إذ تم خلالها تحليل بيانات تساقط الأمطار ودرجات الحرارة المسجلة في بعض محطات الطقس المختارة،واستخدام نموذج المناخ الإقليمي مع النموذج العشوائي للتنبؤ بالتغيرات المناخية لدولة الكويت، بالإضافة إلى تطوير طريقة جديدة لتوازن كتلة الكلوريد لتقدير تغذية المياه الجوفية.

وعن منهجية الدراسة، بين القلاف أنه تم استخدام بيانات تساقط الأمطار ودرجات الحرارة؛ التي تم الحصول عليها من محطات الأرصاد الجوية في دولة الكويت ومن أجهزة قياس تساقط الأمطار القائمة في منطقة الدراسة في الروضتين وأم العيش في شمالي دولة الكويت للتعرف على الاتجاهات العامة لتساقط الأمطار ودرجات الحرارة.

وقد تم جمع عينات من المياه الجوفية من منطقة الدراسة وتحليلها لتحديد تركيز الأملاح وعنصر الكلوريد فيها، واستخدامها في استشراف مقدار الشحن للمياه الجوفية وذلك باستخدام النموذج المعدل لتوازن كتلة الكلوريد، ووفق تذبذب مستوى سطح المياه الجوفية، كما استخدم برنامج RAI–BOW للتنبؤ باحتمالية تكرار تساقط الأمطار الغزيرة، وكذلك نموذج المناخ الإقليمي مع النموذج العشوائي RainSim للحصول على بيانات محاكاة تساقط الأمطار في الكويت للتنبؤ بتغير تساقط الأمطار عبر الزمن، والتنبؤ بتأثير تغير المناخ على تغذية المياه الجوفية.

وأردف القلاف أن هذه الدراسة أظهرت الزيادة في وتيرة تساقط الأمطار الغزيرة في دولة الكويت خلال العقود الأخيرة، وهذه الزيادة في شدة تساقط الأمطار لها أثر كبير في تشكل وجريان المياه السطحية، وحدوث فيضانات مفاجئة.

وعند مقارنة النتائج التي تم الحصول عليها من نموذج المناخ الإقليمي ومن نموذج RainSim العشوائي للتنبؤ بتأثير تغير المناخ على تساقط الأمطار، وجد أن نموذج RainSim قد أعطى نتائج أكثر تطابقاً مع الظواهر القصوى لتساقط الأمطار المسجلة.

معهد الأبحاث

نائب الأمير استقبل النواف والخالد

سمو ولي العهد

استقبل سمو نائب الأمير وولي العهد الشيخ مشعل الأحمد بقصر بيان صباح أمس سمو الشيخ أحمد النواف رئيس مجلس الوزراء.

كما استقبل سموه نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الدفاع ووزير الداخلية بالوكالة الشيخ طلال الخالد.

أكدت رفضها المبدئي والثابت المناهض للعنف والإرهاب

الكويت تدين وتستنكر الهجوم على حافلات نقل ركاب في مقديشو

وزارة الخارجية

أعربت وزارة الخارجية أمس الأحد عن إدانة واستنكار دولة الكويت للهجوم الذي استهدف حافلات نقل ركاب في العاصمة الصومالية مقديشو وأدى إلى مقتل وإصابة عدد من الأشخاص.

وشددت الوزارة في بيان لها على موقف دولة الكويت المبدئي والثابت المناهض للعنف والإرهاب متقدمة بخالص التعازي وصادق المواساة إلى حكومة وشعب الصومال الشقيق وإلى أسر الضحايا وتمنياتها للمصابين بالشفاء العاجل.

سفارتنا في قطر تهيب بالمسافرين مراعاة الاشتراطات الصحية

سفارتنا في قطر

أهابت سفارتنا لدى دولة قطر بالمواطنين القادمين إلى الدوحة مراعاة آخر المستجدات والاشتراطات الصحية المطلوبة لدولة قطر المتمثلة بإحضار شهادة «PCR» بنتيجة سلبية صالحة لمدة 48 ساعة أو اختبار المستضد السريع «RAT» بنتيجة سلبية صالحة لمدة 24 ساعة من موعد الرحلة إلى دولة قطر.

وأشارت إلى الالتزام بتحميل تطبيق «احتراز» وتفعيله على هواتفهم المحمولة.