

أعدّها الأستاذ المساعد بجامعة الكويت براك الأحمد كباحث رئيسي

دراسة: نسبة الوفيات في البلاد سترتفع من 5 إلى 11 في المئة بسبب «الحرارة»

تنشط الرياح الشمالية الغربية ابتداء من بعد غد الجمعة، لتعمل على خفض درجات الحرارة نسبياً إذ ستراوح بين 46 و48 درجة على معظم مناطق البلاد.

وكان رئيس وحدة المسالك البولية في مستشفى جابر للقوات المسلحة د. محمد الغانم أكد في تصريح له قبل نحو أسبوعين أن «ارتفاع درجات الحرارة بهذه الصورة التي نعيشها هذه الأيام له تأثيرات عديدة وخطيرة على الجسم، فقد يؤدي إلى مشكلات صحية كثيرة».

وشدد الغانم، في تصريح صحافي، على ضرورة أخذ الحيطة والحذر، وعدم التعرض لأشعة الشمس المباشرة، مبيناً أن هذا الارتفاع في درجات الحرارة يؤثر بصورة مباشرة على وظائف الجسم الحيوية، ومنها الكلى، التي تتأثر بشكل كبير، إذ قد تتعرض لحدوث جفاف، مما يعرضها لمضاعفات خطيرة، ونصح بشرب كميات كبيرة من السوائل والمياه، لأن الإصابة بالجفاف تؤدي إلى تدهور وظائف الكلى، خاصة عند كبار السن، وكذلك عند المرضى الذين يعانون من حصوات أو أملاح الكلى، وأيضاً مرضى السكر.

ونصح الغانم مرضى الكلى والمسالك البولية بتجنب القيام بمجهود كبير خلال فترة ارتفاع درجات الحرارة، للحفاظ على مستوى السوائل في الجسم، والحيلولة دون فقدها، ومن المهم تجنب أشعة الشمس، وتجنب نسبة السكريات المرتفعة. وأشار إلى أن الدراسات الحديثة أكدت وجود علاقة طردية بين ارتفاع درجات الحرارة وزيادة دخول المصابين بأمراض الكلى إلى المستشفيات بعد تدهور حالتهم الصحية جراء ارتفاع الحرارة.



محمد الغانم



براك الأحمد

وتيرة زيادة الطقس الحار منذ التسعينيات في البلاد إلى الوقت الحالي باتت غير مسبوقة بحلول نهاية القرن الحالي 14 من كل 100 حالة وفاة في الكويت قد تكون بسبب الحرارة القاسية محمد الغانم: ارتفاع درجات الحرارة له تأثيرات عديدة وخطيرة على الجسم

الكويتية، استمرار ارتفاع معدلات الحرارة، إذ ترتفع درجات الحرارة إلى أكثر من 50 درجة على معظم مناطق الكويت خاصة المناطق البرية. وذكر أنه من المتوقع أن

عبدالعزیز القراوي، قد أكد أن مدينة الجهراء سجلت أعلى درجة حرارة على مستوى البلاد، بوصولها إلى 53 درجة مئوية. وتوقع القراوي في تصريح لوكالة الأنباء

الظروف القاسية أكثر عرضة للخطر. الجدير بالذكر أن البلاد تمر هذا الشهر بموجة حرارة شديدة، وكان مراقب التنبؤات الجوية بإدارة الأرصاد الجوية

وفاة في الكويت قد تكون بسبب الحرارة القاسية من التغير المناخي، علماً بأن آثار التغير المناخي لن تكون متساوية بين جميع فئات المجتمع في الكويت؛ إذ سيكون العاملون في

متوقعة زيادة بمقدار ٥٪ إلى ١١٪ بنسبة الوفيات بسبب الحرارة في دولة الكويت. وحذر الباحثون من أنه بحلول نهاية القرن الحالي، فإن ١٤ من كل ١٠٠ حالة

وأوضحت الدراسة أن التعرض لدرجات الحرارة العالية يؤدي إلى تدهور الحالة الصحية لمن لديهم أمراض مزمنة، الأمر الذي قد يؤدي إلى الوفاة بشكل مباشر أو غير مباشر،

توقعت دراسة علمية حديثة زيادة عدد الوفيات بالكويت بمقدار ٥٪ إلى ١١٪ بنسبة الوفيات بسبب الحرارة بحلول نهاية القرن الحالي، فإن ١٤ من كل ١٠٠ حالة وفاة في الكويت قد تكون بسبب الحرارة القاسية من التغير المناخي.

جاء ذلك في دراسة حديثة نشرت في مجلة في مجلة Environmental Research Letters والتصنيف Q1 وبمعامل تأثير Impact Factor يعادل 6.947، والتي أعدها الأستاذ المساعد بقسم الصحة البيئية والمهنية في كلية الصحة العامة بجامعة الكويت د. براك الأحمد كباحث رئيسي، والباحثون الدوليون آناماريا كابريرا، وكاي تشين، وأريد غارشيك، وآرون بيرنستين، وجويل شوارتز، وبتروس كوتراكيس بتمويل من مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، وبالتعاون مع مركز هارفارد للمناخ والصحة والبيئة العالمية، ومركز بيبل للصحة والتغير المناخي بالولايات المتحدة الأمريكية، ومعهد بيرن لدراسات الصحة الوقائية "مركز إيشر" في سويسرا.

وأشارت الدراسة إلى أن وتيرة ارتفاع درجات الحرارة منذ التسعينيات في الكويت إلى الوقت الحالي باتت غير مسبوقة، مقارنة بدرجات الحرارة في العقد الأول "منذ عام ٢٠٠٠ إلى ٢٠٠٩"، هذا ومن المتوقع أن نشهد زيادة بمتوسط درجات الحرارة بمقدار 1.8 إلى 2.6 درجة مئوية بحلول عام 2059، و2.7 إلى 5.5 درجات مئوية بحلول عام 2099، مما يعني إمكانية تجاوز درجة الحرارة مؤشر الأربعين درجة مئوية في أكثر من 4 شهور في السنة.



درجات الحرارة المرتفعة تؤثر على وظائف الجسم الحيوية



الدراسة حذرت من استمرار ارتفاع درجات الحرارة

مع أخذ ملاحظات أعضاء اللجنة بعين الاعتبار

جامعة الكويت أتمت استلام أعمال الطرق والزراعة التجميلية بمدينة صباح السالم الجامعية

والجنوبي والمسرح المفتوح، إلى جانب المكونات المتبقية من الحرم الجنوبي وهي 3 وحدات مواقف سيارات سطحية، وحديقة الكويت الصحراوية، وطريق الخدمات ضمن حزمة الأعمال 5AIB في مدينة صباح السالم الجامعية، بعد أن اطلعت اللجنة على التقارير الفنية المعدة من استشاري المشروع حول الاستلام الابتدائي للأعمال المذكورة، مضيفاً أن اللجنة انتقلت بعد ذلك لزيارة ميدانية للكشف الظاهري والتأكد من جاهزية مواقع مشاريع الأعمال المذكورة.



أحد الطرق الذي تم تسلمه

أعمال منطقة الواحة وهي منطقة تربط بين الحرمين الشمالي

ومواقف السيارات السطحية، وحديقة الاستقبال الشمالية، و

الشمالية من الحرم الجامعي بما تتضمنه من شبكات للطرق،



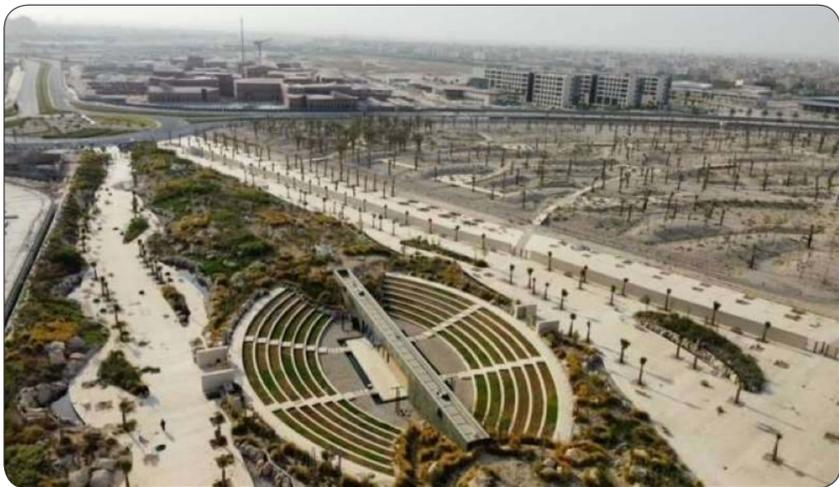
اجتماع لجنة الاستلام

أعلنت جامعة الكويت أن لجنة استلام أعمال المقاولات والأعمال الإنشائية المشاريع الكبرى بمدينة صباح السالم الجامعية صادقت على الاستلام الابتدائي الجزئي رقم "2" والأخير لحزمة الأعمال 5AIB، والخاصة بأعمال الطرق والخدمات ومحطات الكهرباء الثانوية ومواقف السيارات السطحية والزراعة التجميلية والواحة في مدينة صباح السالم الجامعية، مع أخذ ملاحظات أعضاء اللجنة بعين الاعتبار، في اجتماعها الذي عقدته، أمس الأربعاء في مقر البرنامج الإنشائي في

مدينة صباح السالم الجامعية. وقال رئيس اللجنة

أمين عام الجامعة بالإنيابة الدكتور محمد زينل أن لجنة الاستلام

صادقت على الاستلام الابتدائي الجزئي "2" لكل من أعمال الناحية



أعمال الطرق والزراعة التجميلية



جانب من أعمال الطرق بمدينة صباح السالم الجامعية