

تفقد عدداً من الأماكن المتأثرة بالسيول

النهام تابع آلية الإجراءات المتخذة لتأمين المواقع بعد الأمطار الغزيرة التي ضربت البلاد



ويتابع مع فرق سحب المياه



النهام خلال جولته في المناطق المتضررة

والجهات التطوعية، وفي نفس السياق تفقد الفريق النهام يرافقه مدير عام الطيران المدني الشيخ سلمان الحمود الصباح، مدرج الطائرات بمطار الكويت الدولي لمراقبة تداعيات موجة الأمطار واستعرضا أهم الآثار الناجمة من عدم استقرار الطقس، ومن ثم استمعا الفريق النهام والشيخ الحمود إلى شرح من العاملين المهندسين للخطط الموضوعية وكيفية التعامل الفوري مع الأزمات والية سحب المياه المنجمعة بالموقع، واختتم الفريق النهام جولته بسوق المباركية، حيث تفقد المبانى القديمة المتأثرة من آثار الأمطار مشدداً على ضرورة التواجد الأمني وعدم الاقتراب من هذه الأماكن حرصاً على سلامة للجميع.



وخلال جولته في المطار يلتقي رئيس الطيران المدني

في جميع أماكن تجمعات المياه بأسرع وقت ممكن، مشيداً بكل فرق العمل والروح العالية التي بدت من جانب الجميع لدرء المخاطر والتعاون المتكامل بين مؤسسات الدولة والهيئات

في إطار حرص قيادات المؤسسة الأمنية للوقوف على آخر المستجدات الميدانية والأمنية والضرورية في كافة المحافظات بجميع أنحاء البلاد، قام وكيل وزارة الداخلية الفريق عصام سالم النهام، يرافقه الوكيل المساعد لشؤون المرور بالتكليف اللواء جمال حاتم الصباح بتفقد أماكن تجمعات المياه وآليات تصريفها لما شهدته البلاد من عدم استقرار الطقس وهطول الأمطار والسيول. حيث تفقد الفريق النهام نفق الصباحية والتنكف وطريق الملك عبدالعزيز بالاتجاهين واطلع على سير وآلية العمل والإجراءات الميدانية المتخذة والتدابير اللازمة مع الفرق العاملة، وشدد على الانتهاء من كافة أعمال الإصلاح والترميم



ويوجه التعليمات للفرق المرافق



ويتابع هيار أحد الشاغل القديمة

أكد أن الأحداث أظهرت المعدن الأصيل لأبناء الكويت

فواز الخالد : لجنة طوارئ محافظة الأحمدية تواصل أداء مهامها لإزالة آثار الأمطار



... وستتبع مسؤولي الأشغال بالمحافظة



محافظ الأحمدية يتوسط الفريق التطوعي

والسيارات وإصلاح الصحي والكهرباء وإيصال المستلزمات الي المنازل والعديد من الخدمات الحيوية الأخرى جميعاً لمساهمتها ، خاصاً بالذكر جمعية الصباحية ، جمعية جابر العلي ، جمعية المنكف ، وجمعية فهد الأحمد وجمعية هدية ، والشكر ايضاً الي كل الجهات المتفاعلة مع متطلبات الظروف المناخية الاستثنائية التي تمر بها محافظة الأحمدية خاصة والكويت الحبيبة على نحو عام ، وهذا هو العهد بمؤسساتنا التعاونية وبالتعاونيين من أبناء الكويت في كل الظروف ، وختم الخالد: ادام الله كويتنا الحبيبة دار عن وأمن وأمان واستقرار ورخاء ، ووقاما كل مكروه وحقق لها المزيد من التقدم والإزدهار في ظل رعاية صاحب السمو أمير البلاد المفدي وسمو ولي عهده الأمين وسمو رئيس مجلس الوزراء ،



جانب من جهود الفريق التطوعي

كما وجه محافظ الأحمدية الشكر الي القائمين على الجمعيات التعاونية لدورهم خلال الايام الماضية ومبادراتهم الي توفير خدمات سحب المياه

متخصصان بيئان: التغيرات المناخية وراء الأمطار الغزيرة في البلاد أخيراً



شريف الخياط



جنان بيزاد

ورجعت أن الساحة البحثية في الكويت قدمت العديد من الدراسات للتغيرات المناخية والموسمية والسوية للأمطار في البلاد التي تبدأ بفصل الشتاء حتى الربيع من شهر نوفمبر إلى أبريل المعروفة بموسم (السرابت)، ويثبت أن الكمية السنوية للأمطار في البلاد تقدر بحوالي 110 إلى 190 ملمتراً سنوياً والطقس جاف في معظم فترات السنة ومعدلات الأمطار محدودة وتختلف بنسبة الهطول في مختلف أرجاء الكويت. ولفتت بيزاد إلى أن الحد الأدنى من كمية الأمطار التي هطلت على الكويت في السابق بلغ 30 ملمتراً عام 1960 والحد الأقصى المسجل الحادثة عام 1997 حين سجلت الأمطار أكثر من 65 ملمتراً في وقت قصير. من جانبه قال رئيس قسم رصد تغير المناخ في الهيئة العامة للبيئة المهندس شريف الخياط إن الدراسات الحديثة أثبتت أن هناك ارتباطاً وثيقاً بين ظاهرة الاحتباس الحراري في الغلاف الجوي وما يسببه من تغير لنسب الأمطار مع التغير في أنماط وكميات هطول الأمطار على معظم دول العالم.

أرجع متخصصان بيئان التغيرات الجوية وما رافقها من مطولات مطرية غزيرة في الكويت خلال الأيام الأخيرة إلى التغيرات المناخية التي تم رصدها وتسجيلها في مختلف دول العالم خلال السنوات الماضية. وقالت أستاذة البيئة جنان بيزاد في تصريح صحفي أمس إن هناك ضرورة لدراسة تقلبات هطول الأمطار الغزيرة لمعرفة الأسباب على المناطق الحضرية فالنوعية أخيراً أظهرت الكثير من التغيرات الناتجة عن عدم دمج العلوم التطبيقية مع هندسة بناء المدن والتشوارع وعدم إدراك التغيرات المناخية والتوزيعات المناخية للأمطار في البلاد. وأضافت بيزاد أن تاريخ هطول الأمطار شامل ومفصل ويتضمن قياسات الأراضي التقليدية ومجاري تصريف المياه وتجمعها وعليه يمكن وصف وتحليل الخصائص المناخية المستحدثة ونمذجة المستقبل من خلال تنبؤات مبنية على الأحداث الأخيرة للتباين في الهطول المطري. وأوضحت أن من شأن ذلك قياس مدى حساسية البلد لاستقبال الأمطار مع تقلبات درجات الحرارة وغطاءة (النبات) الطبيعية للبحار والمحيطات والتأثيرات الحية لهم أفضل للظواهر الجوية المسؤولة عن تشكل المناخ في المنطقة.