

## مركز التميز يؤسس قاعدة معلومات مناخية

الخاصة بالتغيرات المناخية للمجهور والجهات العلمية عن طريق شبكة الانترنت والمساهمة في تطوير البحث العلمي الدولي في مجال التغير المناخي . ولفت إلى أن نشاطات المركز المنصب في إقامة المحاضرات والندوات العلمية الخاصة بالتغير المناخي وأثاره وتنظيم الدورات التدريبية في مجال دراسات التغير المناخي في حين أن مجالات البحث للمركز تغطي النمذجة العددية للغلاف الجوي والمحيطات ومؤشرات التغيرات في الغلاف الجوي والتغير المناخي والتغيرات المناخية والظواهر المناخية العالمية علاقتها بمناخ المملكة ودراسة الظواهر المناخية الحادة مستفيداً من الإمكانيات المتوفرة لدى قسم الأرصاد بكلية الأرصاد والبيئة وزراعة المناطق الجافة وتوظيف خبرات كوادر أعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا سواء من داخل أو خارج المملكة واستخدام العامل المتوفرة لدى القسم ومنها معمل التغير المناخي والتعاون البحثي مع العديد من الجهات المحلية والإقليمية والعالمية في هذا المجال.

توفير الدعم اللازم والتوجيه العلمي لصانعي السياسات المحلية والإقليمية من أجل التكيف مع آثار تغير المناخ . ونوه باستراتيجيات المركز المتمثلة في بناء قاعدة بيانات مناخية وتشغيل وتطوير نماذج التغير المناخي الإقليمية والعالمية ودراسة التغير المناخي المستقبلي وانعكاساته على البيئة ومصادر المياه والزراعة وإصدار التوقعات المناخ الفصلية والسنوية والعقدية وتقديم الاستشارات العلمية في مجال التغيرات المناخية مبرراً أهداف المركز وفي مقدمتها تقييم إسقاطات نماذج التغير المناخي المختلفة على المملكة العربية السعودية واستخدام أساليب التنبؤ المناخي قصير وطويل المدى . وأفاد أن المركز يسعى لإجراء أبحاث التغير المناخي للقرن الحادي والعشرين باستخدام النماذج المناخية العالمية والإقليمية الحديثة وتقييم الظواهر المناخية الحادة الناتجة من التغيرات المناخية المستقبلية وإنشاء وتطوير البحوث المتعلقة بمصادر المياه وإدارتها المرتبطة بالتغيرات المناخية وتقديم الاستشارات للجهات الحكومية والغير الحكومية ذات العلاقة والمعلومات

من الجامعات السعودية واحتوائها على قدرات معرفية عريضة من كليات وأقسام علمية ومراكز بحثية متميزة وقاعدة بيانات من أعضاء هيئة التدريس من ذوي الخبرة وذلك تحقيقاً للريادة العالمية لدراسات التغير المناخي ، حيث يضم المركز كوكبة من العلماء والباحثين ذوي الخبرات العلمية المتميزة إضافة لتوفر الإمكانيات التقنية اللازمة لجعله مؤهلاً لمواكبة التطور العالمي المتسارع في علوم التغير المناخي ونماذج التوقعات العددية للغلاف الجوي . وأشار الدكتور المزروعى إلى أن المركز يقوم حالياً باختبار وتشغيل العديد من النماذج العددية الجوية والمناخية الإقليمية والعالمية على شبه الجزيرة العربية بهدف التحقق من صحة المخرجات خصوصاً الأمطار ودرجات الحرارة فوق المملكة كمرحلة أولى باستخدام الوسائل الإحصائية العالمية وكذلك الطرق الديناميكية لكي يتم في النهاية توظيف أكثر النماذج وفاء بتحقيق الهدف المرجو وظروف تشغيلها وضبطها مفيداً أن من السمات الرئيسية لأنشطة المركز البحثية المستقبلية هو

منصور بن عطية المزروعى أن المركز أطلق باكورة لقاءاته العلمية التي تلامس أهمية التغير المناخي عالمياً وتأثيره على البيئة في ظل جهود حكومة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود -حفظه الله- لدعم إجراء دراسات التغير المناخي والحصول على تنبؤات تفصيلية عن الطقس والمناخ للمملكة وتفاذي الانعكاسات السلبية المحتملة مستقبلاً . وبين أن التأثيرات الكبيرة والمحسوسة للتغير المناخي في الآونة الأخيرة ومعرفة تأثير التغير المناخي وسبل التكيف من أولويات هذا المركز الذي يهتم المركز بعمل دراسات عن التغير المناخي وتقييم تأثيراته سواء على المستوى المحلي والإقليمي والعالمي وذلك في إطار رؤيته المتمثلة في تحقيق التميز في أبحاث التغيرات المناخية ورسالته أيضاً من خلال دراسة التغيرات المناخية وانعكاساتها المحتملة على المملكة العربية السعودية وابتكار الحلول بما يلبي حاجة المجتمع وصانعي القرار . وقال : إن الجامعة تبنت إنشاء مركز التميز لأبحاث التغير المناخي لتفردتها بتخصصات فريدة عن غيرها

**جدة - عبد الهادي المالكى** يعكف مركز التميز لأبحاث التغير المناخي بجامعة الملك عبدالعزيز الذي يعد الأحدث بين المراكز العلمية التي تحتضنها الجامعة على بناء قاعدة معلومات مناخية وإجراء عمليات التشغيل التجريبية لنماذج المناخ الإقليمية والعالمية ، بما يتواءم مع رؤية الملكة ٢٠٣٠ . يجعل متطلبات التنمية المستدامة تخدم الأجيال القادمة . ويقوم المركز بإعداد التقديرات المستقبلية عن المناخ بحكم أن التغير المناخي يعد مصدر اهتمام المجتمع ويمثل خطر التغير المناخي المتسارع وإمكانية حدوث تغيرات مفاجئة وحالات مناخية متطرفة واحد من أكبر التحديات التي تواجه الدول مركزاً على إحراز تقدم في مجال علم المناخ وذلك بإندخال تصنيفات وتعزيزات كبيرة في مجال العمليات الحسابية عالية الكفاءة كالأرقام الرتيبة بدقة عالية جداً وذلك لتحديد التغيرات المناخية الرتيبة بدقة عالية جداً وذلك لتحديد الاتجاهات والتغيرات المناخية بشكل دقيق وقوي . وأكد مدير مركز التميز لأبحاث التغير المناخي الدكتور

## حضور إعلامي وأكاديمي كبير في ملتقى طريب



### طريب - مرعي عسيري

رعى محافظ طريب الأستاذ متعب بن ناصر المتعب ملتقى عسير الإعلامي الأول الذي تنظمه وترعاه صحيفة الرأي الإلكترونية بمحافظة طريب ، وشمارك بهذا الملتقى نخبة من الأكاديميين والإعلاميين ، والذي يهدف إلى تنسيق كل الجهود وفي مقدمتها الجهد الإعلامي بكل تخصصاته وأنواعه ووسائله للدفاع عن الوطن داخليا وخارجيا وحماية الأمن الوطني من الإعلام المفتوح ، ومواكبته لرؤية ٢٠٣٠ .

بدأت محاور الملتقى بعدد من المواضيع المهمة ومنها: الإعلام وسواكبتة لرؤية ٢٠٣٠ قدمه الدكتور صالح الحمادي، الإعلام والتنمية البشرية في عسير قدمه اللواء طيار ركن عبدالله العباسي، دور الإعلام في مكافحة الفساد قدمه الدكتور مقلح القحطاني، دور

لقى الأستاذ يحيى محمد الشبرقي كلمة الإعلاميين شكر فيها صحيفة الرأي المنظمة لهذا الملتقى، ثم أعلن الأستاذ يحيى العلكمي انطلاق جائزة التميز الإعلامي بعسير والتي تضم كوكبة من الأعضاء المشرفين على هذه الجائزة. بعد ذلك شاهد الجميع فلما وثاقفا عن محافظة طريب.

وبدأ الحفل الذي يقده رئيس تحرير الصحيفة الأستاذ سعيد آل ناجر بايات من الذكر الحكيم تلاها القارئ عبدالله رجب ، ثم كلمة مدير عام الصحيفة الأستاذ جبران فايز آل ناجر ، بعد ذلك كلمة راعي الملتقى محافظ طريب الأستاذ متعب بن ناصر المتعب ، بعدها



## أمانة نجران تكثف مكافحتها لنواقل الأمراض



### نجران - البلاد

كثفت أمانة منطقة نجران ممثلة في إدارة الإصحاح البيئي جهودها للقضاء على نواقل الأمراض واستهداف جميع أحياء مدينة نجران والمنزومات والحدائق والبيادر والمساحات الخضراء بالإضافة إلى الإدارات الحكومية من خلال فريق عمل متخصص وأجهزة حديثة وفعالة . وأوضح وكيل الأمين للخدمات المهندس حمد عيبان أن الأمانة قامت بتشكيل فريق عمل استكشاف حشري متخصص للقضاء على نواقل البعوض والحشرات ونواقل الأمراض ومحاربتها والحد من انتشارها ، مشيراً إلى أن فريق العمل مجهز بأجهزة متخصصة كالرش الرذاذي المتناهي الصغر وأجهزة الرش الضبابي والعاذي بإشراف عدد من المختصين وفنيي مكافحة الحشرات . من جهته أكد مدير إدارة العلاقات العامة والإعلام المتحدث الرسمي للأمانة عبدالله آل فاضل أن فرق الإصحاح البيئي تعمل بشكل يومي في جميع أحياء مدينة نجران ، حاثاً الجميع على التواصل المستمر عبر مركز الطوارئ ٩٤٠ وحسابات الأمانة بمواقع التواصل الاجتماعي.

## ١٠٣٤) بلاغا إسعافيا بالشرقية خلال أيام



### الدمام - حمود الزهراني

أوضح المتحدث الرسمي لهيئة الهلال الأحمر السعودي بالمنطقة الشرقية فهد بن عثمان الغامدي أن غرف العمليات بهيئة الهلال الأحمر السعودي بالمنطقة تلقت (١٠٣٤) بلاغا إسعافيا أول خمسة أيام من شهر شوال ١٤٣٧هـ، منها (٥٠٤) بلاغات لحالات نتجت عن حوادث مرويرية وحالات حريق وسقوط وغيرها من حالات الحوادث و(٥٣٠) بلاغا لحالات مرضية ، وتم تقديم الخدمة الطبية الإسعافية ل(٥٠٣) حالات إسعافية من هذه البلاغات ومن ثم إسعافها للمستشفيات بالمنطقة الشرقية بينما تم تقديم الخدمة الطبية الإسعافية ل(٥٣١) حالة بالموقع ولم تنقل للمستشفيات وتتجت عن الحوادث (٧) حالات وفاة و(٥٣٠) الحالات المرضية (١٣) حالة وفاة - رحمهم الله تعالى - . وبين أن البلاغات الإسعافية تنوعت في مدينة الدمام والمدن والقرى التابعة لها والمرتبطة بغرفة عمليات هيئة الهلال الأحمر السعودي بمحافظة الأحساء كالتالي (٣٥) بلاغا لحالات حوادث تصادم و(٥) بلاغات لحالات دهس، (١٥) بلاغا لانقلاب سيارات و(٢٩) بلاغا لحالات إغماء و(١٤) بلاغا لحالات ناتجة عن حرائق و(١٢) بلاغا لحالات

حريق و(٤٧) بلاغا لحالات سقوط وبلاغ واحد لحالة تشنج حراري وبلاغ حالة نتيجة استعمال آلة حادة و(٧) بلاغات لحالات ناتجة عن احتجاج و(٦) بلاغات لحالات غرق وغيرها من البلاغات المختلفة. أما في الأحساء فتنوعت البلاغات الإسعافية فيها والمدن والقرى التابعة لها والمرتبطة بغرفة عمليات هيئة الهلال الأحمر السعودي بمحافظة الأحساء كالتالي (٣٥) بلاغا لحالات حوادث تصادم و(٥) بلاغات لحالات دهس، (١٥) بلاغا لانقلاب سيارات و(٢٩) بلاغا لحالات إغماء و(١٤) بلاغا لحالات ناتجة عن حرائق و(١٢) بلاغا لحالات

## إزالة تعدييات (٢٥,٠٠٠ متر) بمكة المكرمة

أداء واجبه بإزالة أي مخالفات أو تجاوزات ، وستواصل مهامها في إزالة أي مواقع تعدييات دون تأخر أو تهاون . من جانبه قال رئيس قسم مراقبة البناء ببلدية الشرائع المهندس حاتم الدهاس : إن جميع المواقع التي تم إزالتها عبارة عن تعدييات على الممتلكات العامة ، وكانت مقامة من قبل بعض المواطنين المخالفين ممن يعتقدون على الأراضي الحكومية دون وجود ما يثبت ملكيتهم لها ، وهي عبارة عن أحواش مقامة بطريق غير نظامية تقدر مساحتها بـ ٢١,٠٠٠ متر مربع ورصوم بالحجر وعقوم ترابية على مساحة ٥٥٠٠ متر مربع ، وقد تم إزالتها جميعها واتخاذ كافة الإجراءات لضمان عدم تكرارها . وأكد أن هناك توجيهات صادرة بضرورة متابعة هذه المخالفات وإزالة أي تعدييات على الأراضي والممتلكات العامة مشيراً إلى أن البلدية قامت بتكثيف الفرق الميدانية التي تعمل على مراقبة كل الأحياء والمخططات السكنية في هذه المناطق للحد من انتشار مثل هذه الظواهر السلبية .

مكة المكرمة - احمد الأحمدى تمكنت بلدية الشرائع الفرعية بمكة المكرمة من إزالة عدد كبير من الأحواش المخالفة والمقامة بطرق عشوائية وبدون صوكو شرعية وتشغل مساحات كبيرة . وأوضح رئيس البلدية المهندس فهد بن مرزوق البشري أن الإزالة تمت بمساندة الجهات الأمنية ، وهي عبارة عن أحواش وأساسات باليوك الخرساني وعقوم ترابية في مخطط الخضراء والمعجم ومخطط رقم ٥ وشرائع المجاهدين ، مؤكداً أن البلدية لن تتهاون في

## العمدة العوفي يحتفل بزواج أيمى



يحتفل العمدة بندر بن غزاي العوفي بزواج أيمى من أمه أيمى بن عبد الرحمن يوسف من منسوبي القاعدة الجوية بجدة وذلك بقاعة الكريستال يوم السبت الخامس والعشرين من شوال الجاري. العمدة بندر وزع رفاق الدعوة على الأقارب والأصدقاء مشاركته الفرحة بأيمى ألف مبروك.

## أمسية للمفضي في البدائع



البلاد - هليل المزين أقيم للشاعر والإعلامي علي المفضي رئيس قسم الأدب الشعبي بالزميلة الجزيرة خلال اجازة العيد أمسية شعرية في البدائع بمنطقة القصيم. القى خلالها باقة من نصوصه التي تفاعل معها الحضور بحرارة شديدة.

أمسية المفضي حظيت بحضور الناقد سليمان الفايز والشعراء ابراهيم السمحان ومحمد العبيدالله ورشيد البدرياني.

## تعلم بلدية الواديين عن عزما تأجير مواقع استثمارية سنوية

م	الموقع	المساحة	النشاط	قيمة الكراسة
١	سوق الجمعة	٢م٣٤٠٠٠	صيانة وتشغيل	٥٠٠
٢	موقع بمدخل الواديين الشمالي	٢م٣٢٢	بوفيه	٥٠٠
٣	موقع حديقة الفيصلية	٢م٤٨	بوفيه	٥٠٠
٤	موقع بمخطط الربوة ٧/ب	٢م٤٩٧٠	محطة مرحوقات	٥٠٠
٥	موقع بمخطط الربوة ١٤/ب	٢م٢٥٠٠	تجاري سكني	٥٠٠
٦	موقع بمخطط الربوة ١٥/ب	٢م٢٥٠٠	تجاري سكني	٥٠٠
٧	موقع بمخطط الربوة ١٦/ب	٢م٢٥٠٠	تجاري سكني	٥٠٠
٨	موقع بمخطط الربوة ١٧/ب	٢م٢٥٠٠	تجاري سكني	٥٠٠
٩	موقع بمخطط الربوة ١٨/ب	٢م٢٢٠٠	تجاري سكني	٥٠٠
١٠	موقع بمخطط الربوة ١٩/ب	٢م٣٥٠٠	تجاري سكني	٥٠٠

فعلى من يرغب مراجعة قسم الإستثمار بالبلدية علماً بأن: آخر موعد لقبول العطاءات يوم الثلاثاء الموافق: ١٤٣٧/١٠/٢٨هـ موعد فتح المظاريف يوم الأربعاء الموافق: ١٤٣٧/١٠/٢٩هـ

## تعلم وزارة البيئة والمياه والزراعة - إدارة المناقصات والمشتريات

عن طرح المناقصة التالية:  
- رقم المناقصة: ١٤٣٧/١٥٥/١٤٣٨ - اسم المناقصة ووصفها وغرضها: تشغيل وصيانة خطوط نقل المياه من الجنابيين إلى بلجرشي وبالشهم بمنطقة الباحة. - قيمة ونطاق المناقصة: (٤٠٠٠) فقط أربعة آلاف ريال لاغير. - مكان تقديم العروض: إدارة المناقصات والمشتريات بمبنى وزارة البيئة والمياه والزراعة -مكان بيع الشروط والمواصفات: موقع وزارة البيئة والمياه والزراعة على شبكة الإنترنت (http://www.mowe.gov.sa) -آخر موعد لتقديم العروض: نهاية دوام يوم الاثنين الموافق ١٤٣٧/١١/٥هـ حسب تقويم أم القرى. - موعد فتح المظاريف: تمام الساعة العاشرة صباحاً من يوم الثلاثاء الموافق ١٤٣٧/١١/٦هـ حسب تقويم أم القرى. - مجال التصنيف: صيانة وتشغيل أعمال المياه والصرف الصحي.

## تعلم وزارة البيئة والمياه والزراعة - إدارة المناقصات والمشتريات

عن طرح المناقصة التالية:  
- رقم المناقصة: ١٥٦/١٤٣٧/١٤٣٨ - اسم المناقصة ووصفها وغرضها: تشغيل وصيانة شبكات المياه بمحافظة بلجرشي وقرىها. - قيمة ونطاق المناقصة: (٣٠٠٠) فقط ثلاثة آلاف ريال لاغير. - مكان تقديم العروض: إدارة المناقصات والمشتريات بمبنى وزارة البيئة والمياه والزراعة -مكان بيع الشروط والمواصفات: موقع وزارة البيئة والمياه والزراعة على شبكة الانترنت (http://www.mowe.gov.sa) -آخر موعد لتقديم العروض: نهاية دوام يوم الاثنين الموافق ١٤٣٧/١١/١٢هـ حسب تقويم أم القرى. - موعد فتح المظاريف: تمام الساعة العاشرة صباحاً من يوم الثلاثاء الموافق ١٤٣٧/١١/١٣هـ حسب تقويم أم القرى. - مجال التصنيف: صيانة وتشغيل أعمال المياه والصرف الصحي.