



الملف الصحفي

ليوم (الاثنين)

12 محرم 1447 هـ

07 يوليو 2025 م

الي	من	الموضوع
13	1	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
23	14	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
54	24	تقارير ومؤشرات عامة
56	55	أخبار الهيئة السعودية للمياه
57	57	أخبار الشركة الوطنية للخدمات الزراعية
59	58	أخبار شركة المياه الوطنية
61	60	أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)
63	62	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
65	64	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)
66	66	أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)
67	67	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)
69	68	الحوادث
70	70	كاريكاتير

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



محافظ ينبع يبحث مع وكيل وزارة البيئة سبل تطوير القطاع الزراعي بالمحافظة

ومراكزها



ينبع - واس

بحث محافظ ينبع سعد بن مرزوق السحيمي، مع وكيل وزارة البيئة والمياه والزراعة لخدمة المستفيدين وشؤون الفروع، المهندس غانم حامد الجذعان، سبل تطوير القطاع الزراعي بالمحافظة ومراكزها، ومناقشة العديد من الموضوعات المتعلقة بخدمة المستفيدين وتعزيز العمل المشترك بين الجانبين.

وأشاد المحافظ خلال لقائه اليوم مع وكيل الوزارة، بالدور الحيوي الذي تضطلع به وزارة البيئة والمياه والزراعة في خدمة هذا القطاع المهم.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالباحة يطلق مبادرة توزيع 5000 شتله وتوزيع 32 طن من

الاسمده العضويه



بندر عياش

أطلق فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة مبادرة نوعية لدعم المزارعين في المنطقة، تمثلت في توزيع أكثر من 1100 كيس من السماد العضوي بوزن إجمالي بلغ 32 طناً، حيث يزن كل كيس 25 كيلوجراماً، بالإضافة إلى توزيع 20 كيساً من سماد الفيرمي كومبوست (السماد الحودي) بوزن 50 كيلوجراماً للكيس الواحد للمزارع المتضرره وقد جاءت هذه المبادرة بدعم من شركة صفوة التعلية الزراعية ببني كبير، تعزيزاً للتكامل بين القطاعين العام والخاص لخدمة المزارعين. كما شملت المبادرة تقديم 5000 شتلة متنوعة للمزارعين في المنطقة من مزرعه فل يغرسها لصاحبها سلطان المالكي بالتعاون مع مؤسسة ريف الالهليه بهدف دعم جهود التشجير وزيادة الرقعة الخضراء وتعزيز الاستدامة البيئية بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وأكد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة المهندس فهد مفتاح الزهراني في تصريح بهذه المناسبة إن هذه المبادرة تأتي ضمن حرص الوزارة على تقديم الدعم المباشر للمزارعين وتحفيزهم على تبني الممارسات الزراعية المستدامة، بما يسهم في رفع كفاءة الإنتاج الزراعي وتعزيز الأمن الغذائي في المنطقة. وأعرب عن شكره لشركة صفوة التعلية الزراعية على مساهمتها المجتمعية الفاعلة و للمزارع سلطان المالكي وللمؤسسة ريف الالهليه مؤكداً أن الفرع سيواصل جهوده في تقديم البرامج والمبادرات التي تخدم المزارعين وتدعم التنمية الزراعية المستدامة في منطقة الباحة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	8	تكرار الرصد



بيئة العاصمة المقدسة تقوم بحملة توعوية بمناسبة اليوم العالمي للأمراض المشتركة



منصور نظام الدين: مكة المكرمة :-

نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالعاصمة المقدسة، ممثلاً بقسم الزراعة وحدة الثروة الحيوانية حملة توعوية بمناسبة اليوم العالمي للأمراض المشتركة، بهدف توعية وتثقيف مربيي الماشية ورفع الوعي العام حول الأمراض المشتركة التي قد تنتقل بين الإنسان والحيوان مثل متلازمة الشرق الاوسط التنفسية، والحمى المالطية، والسل.

وتم تسليط الضوء على أهمية التعرف على هذه الأمراض والحد من انتشارها وأساليب الوقاية منها، مثل التطعيمات والنظافة الشخصية والاهتمام بالصحة العامة، كما قدمت معلومات قيمة حول كيفية تقليل مخاطر انتقال الأمراض من خلال تعزيز التفاعل الآمن بين الإنسان والحيوان.

وشملت الحملة توزيع المنشورات التوعوية على زوار المكتب، تماشياً مع رؤية المملكة 2030 في تعزيز الصحة العامة والارتقاء بمستوى الوعي الصحي في المجتمع، مما يساهم في بناء مجتمع أكثر صحة وأماناً.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



بيئة جدة تطلق مبادرتين تطوعيتين لسقيا ومتابعة الشتلات في عدد من مواقع الجهات الحكومية بالمحافظة



منصور نظام الدين - جدة:

نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة جدة، ممثلاً بقسم القطاع غير الربحي والتطوع، مبادرتين ميدانيتين لسقيا الشتلات ومتابعة حالتها البيئية، وذلك ضمن حملة تطوعية نوعية شملت مرافق حيوية تابعة لعدد من الجهات الحكومية في محافظة جدة. وانطلقت المبادرة الأولى في مستشفى الملك عبدالعزيز بجدة، حيث جرى متابعة حالة الشتلات المزروعة وسقياها لضمان استدامتها، بهدف تعزيز الغطاء النباتي في البيئة الصحية، بما يساهم في تحسين جودة الهواء والمشهد الحضري بالموقع.

كما نفذت المبادرة الثانية في مقر الكلية التقنية الرقمية بجدة، وشملت أعمال متابعة وسقيا شتلات الأشجار المنتشرة في محيط الكلية، دعماً لاستدامة الغطاء النباتي في البيئة التعليمية. وتأتي هذه المبادرتان ضمن مستهدفات مبادرة "السعودية الخضراء"، بمشاركة فاعلة من القطاع غير الربحي وعدد من المتطوعين، بهدف تعزيز الوعي البيئي والمسؤولية المجتمعية، وتحقيق أهداف الاستدامة البيئية والحد من التصحر.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	15	تكرار الرصد



"بيئة خليص" تضبط عددًا من مشاريع الدواجن المخالفة وغير المرخصة



جدة - واس

ضبط مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة خليص 3 مشاريع دواجن مخالفة وغير مرخصة تُدار بشكل عشوائي داخل عدد من المزارع في مركز غران بالمحافظة، وذلك في إطار جهودها الرقابية المستمرة لحماية الصحة العامة وضمان الالتزام بالاشتراطات البيئية.

وأوضح المكتب أن هذه المشاريع تعمل خارج نطاق الاشتراطات البيئية ودون أي إشراف بيطري، مما يشكل خطرًا مباشرًا على السلامة الصحية والبيئية، نظرًا لاحتمال تداول دواجن غير صالحة للاستهلاك البشري، نتيجة عدم الالتزام بالتصاريح الضرورية لمثل هذه المشاريع.

وجرى اتخاذ الإجراءات النظامية بحق المخالفين وفقًا لما نص عليه نظام الزراعة، فيما تواصل اللجنة الميدانية التابعة للمكتب أعمال الرصد والتفتيش على المواقع العشوائية التي قد تستغلها بعض العمالة المخالفة داخل المزارع أو الاستراحات، مع التأكيد على عدم التهاون في تطبيق الأنظمة والتعليمات بحق كل من يثبت تجاوزه أو مخالفته.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



بيئة بني مالك “ تنفذ ثلاث ورش عمل توعوية في مجالات الصحة الحيوانية والزراعة

المستدامة



سعيد احمد ال مسفر

نفذت وحدة وزارة البيئة والمياه والزراعة ببني مالك في محافظة ميسان ثلاث ورش عمل توعوية، وذلك في إطار جهودها المستمرة لرفع مستوى الوعي البيئي والزراعي والحيواني، وتنمية المهارات الفنية لدى المزارعين ومربي الماشية.

أقيمت الورش في مزرعة المواطن أحمد بن سلمان في مركز حداد بني مالك، وغطت محاور متعددة شملت كيفية الحفاظ على صحة الحمام والتعامل مع الأمراض الشائعة، والأساليب الحديثة في تربية الأغنام، إلى جانب إدارة المخلفات الزراعية وتحويلها إلى موارد نافعة تدعم التنمية الزراعية المستدامة.

وشهدت الورش حضور عدد من المزارعين ومربي الماشية والمهتمين بالقطاع الزراعي، حيث جرى تقديم محتوى علمي وتطبيقي يعكس التوجهات الحديثة في تطوير الإنتاج الزراعي والحيواني وتقليل الهدر. وأوضح مدير الوحدة الأستاذ زياد بن فريحان المالكي أن هذه الورش تأتي ضمن البرامج التوعوية والتدريبية التي تنفذها الوزارة بشكل مستمر، مؤكداً حرص الوحدة على دعم المزارعين وتمكينهم من تبني الممارسات المثلى التي تساهم في تحقيق الأمن الغذائي واستدامة الموارد الطبيعية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



بيئة رابغ تنفذ جولات توعوية للمزارعين للحد من حرائق المزارع في فصل الصيف



عير بعلوشه-رابغ

نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رابغ جولات توعوية وإرشادية استهدفت عددًا من المزارع بالمحافظة، وذلك تزامنًا مع دخول فصل الصيف وارتفاع درجات الحرارة، بهدف رفع وعي المزارعين بأهمية اتخاذ الإجراءات الوقائية للحد من حرائق المزارع. وركزت الجولات على توعية المزارعين بأهمية إزالة المخلفات الزراعية بشكل منتظم، وتجنب إشعال النار في المواقع القريبة من الأشجار أو المواد القابلة للاشتعال، إلى جانب التأكيد على أهمية توفير وسائل السلامة واتباع الإجراءات السليمة في حال وقوع أي طارئ - لا قدر الله. وأكد مدير المكتب الأستاذ رده بن عبادل القارزي أن الجولات ستتواصل طيلة الموسم الصيفي، في إطار حرص المكتب على حماية الثروة الزراعية والبيئية، وضمان سلامة الأرواح والممتلكات.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



”بيئة رنية“ تنفذ مبادرة لتنظيف منتزه رنية الشمالي ضمن جهودها لحماية البيئة



عبدالرحمن بيمة

نقذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رنية، ممثلاً بقسم البيئة، مبادرة بيئية استهدفت تنظيف منتزه رنية الشمالي، وذلك على مدار يومين بإجمالي 8 ساعات تطوعية.

وجاءت هذه المبادرة في إطار جهود المكتب الرامية إلى الحفاظ على نظافة المنتزهات العامة وتعزيز الاستدامة البيئية، بما يعكس التزام منسوبي المكتب وحرصهم على تحسين المشهد البيئي وتوفير بيئة صحية وآمنة لمرتادي المنتزه.

وتأتي هذه الجهود ضمن سلسلة من المبادرات التي ينفذها المكتب على مستوى المحافظة، والتي تهدف إلى رفع مستوى الوعي البيئي لدى أفراد المجتمع، وتعزيز الشراكة المجتمعية في حماية الموارد الطبيعية والمحافظة عليها.

أخبار وزارة البيئة و المياه و الزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



اتفاقية تعاون بين بيئة القصيم وجمعية ثقفي



بريدة - ملفي الحربي

وقع فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم اتفاقية شراكة وتعاون مع جمعية ثقفي بمحافظة المذنب، وتهدف هذه الإتفاقية إلى توحيد الجهود في تمكين الجمعية بالتعاون مع القطاعات الحكومية وغيرها من خلال التعاون من تنفيذ المبادرات والفعاليات التي تخدم شرائح المجتمع. وقد مثل جمعية ثقفي في توقيع الإتفاقية رئيس مجلس إدارة الجمعية عبدالله الزيدان، فيما مثل فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم مدير إدارة البيئة بالفرع م. راشد المبيريك.

وأوضح المدير العام لفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم م. سلمان الصوينع أن هذه الشراكة تأتي في إطار حرص الوزارة على بناء علاقات تكاملية مع مؤسسات المجتمع المدني لخلق مبادرات نوعية تسهم في تعزيز الثقافة التعليمية والبيئية والمائية والزراعية لدى أفراد المجتمع. من جهته أوضح رئيس جمعية ثقفي عبدالله الزيدان إلى أن هذه الاتفاقية تأتي في إطار رؤية ورسالة الجمعية للتعاون بين الجمعية والقطاعات الحكومية وغيرها من خلال التمكين من تنفيذ المبادرات والفعاليات والأنشطة والتقنيات اللازمة لتعزيز دورها في المجتمع وتحقيق أثر إيجابي ومُستدام وتمثل فرصة فريدة لتوسيع نطاق العمل المشترك مع الجمعيات المحلية والمشاركة في خدمة التعليم، من خلال تقديم الخبرات اللازمة لتمكينها ومساعدتها في تحقيق أهدافها بفعالية أكبر.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



زراعة الشرقية: المن والذبابة البيضاء تهدد محصول البمبر.. وهذه أفضل سبل المكافحة



أحمد المسري-الدمام

حدّر مدير إدارة الزراعة بفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية، وليد الشويرد، من المخاطر التي تتهدد محصول البمبر في عدد من المزارع، خصوصاً مع تزايد انتشار حشرة المن والذبابة البيضاء، اللتين تُعدّان من أكثر الآفات إضراراً بهذا النوع من النباتات.

وأوضح أن البمبر، باعتباره أحد النباتات التي تنمو في المناطق الدافئة والمعتدلة، يتأثر بشكل ملحوظ بالإصابات الحشرية، والتي تنعكس سلباً على جودة الثمار وكميات الإنتاج، مشيراً إلى أن تلك الآفات تبدأ نشاطها عادة خلال فترات النمو السريع، خاصة مع توافر الظروف البيئية الملائمة لتكاثرها.

وأشار إلى أن حشرة المن تُعد من الحشرات الماصة التي تهاجم الأوراق والسيقان، مسببة تشوهاً للنموات الجديدة، وتسهم في إفراز مادة عسلية تجذب الفطريات والعفن، ما يضاعف من تدهور حالة النبات.

في حين أن الذبابة البيضاء، وهي من الآفات واسعة الانتشار، تسبب أضراراً مباشرة من خلال امتصاص العصارة النباتية، وأضراراً غير مباشرة بنقل الفيروسات النباتية التي تؤدي إلى تراجع صحة المحصول.

مكافحة الحشرات

وأكد الشويرد، أن أفضل سبل المكافحة تتمثل في التدخل المبكر، عبر المتابعة الدورية والملاحظة الدقيقة لأي علامات إصابة، واستخدام

المبيدات الحشرية الموصى بها من قبل الجهات المختصة، مع ضرورة الالتزام بالجرعات المحددة وتوقيت الاستخدام لتقليل الأثر البيئي والصحي.

كما دعا إلى تبني الطرق البيولوجية في مكافحة، ومنها استخدام الأعداء الطبيعيين للحشرات مثل الدعسوقة التي تتغذى على حشرة المن، بالإضافة إلى تحسين الممارسات الزراعية التي تحد من انتشار هذه الآفات.

ويبين أن اختيار التربة الجيدة التصريف والحرص على الري المنتظم وتسميد النبات بانتظام، عوامل مهمة لتعزيز مقاومة البمبر للآفات، إذ إن النبات السليم يكون أكثر قدرة على مواجهة الهجمات الحشرية.

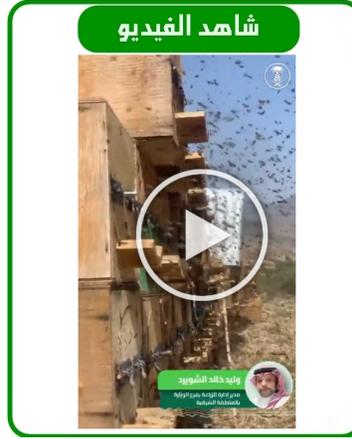
وفيما يتعلق بمواسم الزراعة، أوضح الشويرد أن أفضل الأوقات لزراعة البمبر تكون خلال فصل الربيع «مارس - أبريل» أو الخريف «سبتمبر - أكتوبر»، حيث تكون درجات الحرارة معتدلة، ما يتيح للنبات فرصة للنمو القوي قبل مواجهة تحديات الصيف.

وأكد على أهمية التوعية الزراعية ومشاركة المزارعين في ورش العمل والبرامج الإرشادية التي تنظمها الوزارة، بهدف تعزيز كفاءة الإنتاج وحماية المحاصيل من الآفات التي قد تهدد الأمن الغذائي والبيئي، مشيراً إلى أن البمبر من المحاصيل الواعدة التي يمكن أن تحقق عوائد جيدة إذا ما تمت زراعتها والعناية بها وفقاً للضوابط الفنية والبيئية المعتمدة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	12-01-1447	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



سعف النخيل والاتجاه الجنوبي.. معايير جديدة لإنشاء مظلات المناحل



جهات الإخبارية

دعت مديرية الإرشاد الزراعي بالمنطقة الشرقية النحالين إلى الالتزام بعدد من الاشتراطات الفنية والهندسية عند تصميم وتنفيذ المظلات داخل المناحل.

وشددت على أهمية حماية خلايا النحل من تأثيرات درجات الحرارة المرتفعة وأشعة الشمس المباشرة خلال فصل الصيف.

وأوضحت المديرية، في موجزها الإرشادي الزراعي الأسبوعي الصادر اليوم الأحد أن تصميم المظلة يلعب دوراً محورياً في ضمان راحة النحل، بما ينعكس إيجاباً على جودة العسل وكفاءة الإنتاج.

وحذرت من أن الإهمال في هذه الجوانب قد يؤدي إلى تعرض الخلايا للإجهاد الحراري وانخفاض الإنتاجية.

وأكدت المديرية أن الخطوة الأولى في إنشاء المظلة تبدأ بتحديد الاتجاه المناسب للمنحل.

وأشارت إلى أن التوجيه نحو الجنوب أو الجنوب الشرقي يُعد الأنسب، لما يوفره من تعرّض معتدل لأشعة الشمس في ساعات الصباح الأولى، وتجنّب الحرارة القوية التي تتزايد منتصف النهار.

وفيما يتعلق بمواد الإنشاء، أوصت المديرية باستخدام مواد طبيعية مثل سعف النخيل، لما يتميز به من قدرة عالية على عزل الحرارة مع الحفاظ على التهوية، ما يتيح بيئة حرارية مناسبة لعمل الخلايا.

وحول تصميم المظلة المثالي، نبهت إلى أهمية أن تكون الجهة الأمامية مفتوحة بالكامل، مع تغطية الجوانب الثلاث الأخرى جزئياً، وترك مسافة تتراوح بين نصف متر إلى متر واحد بين سقف المظلة وتلك الجوانب، بما يسمح بمرور الهواء وتخفيف درجة الحرارة المحيطة.

واختتمت المديرية توجيهاتها بالتأكيد على أن التصميم المناسب للمظلة لا يسهم فقط في توفير بيئة آمنة للنحل، بل يعد عاملاً مباشراً في تعزيز إنتاجية العسل وجودته، بما يدعم الجدوى الاقتصادية للمناحل، ويرتقي بمستوى هذا القطاع الحيوي في المملكة.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
وليد الزامل	الكاتب	1	تكرار الرصد



الخبز الاستراتيجي للمياه في المدن

وليد الزامل

تعتبر قمة الأرض 1992 التي عقدت في ريو دي جانيرو في البرازيل نقطة البداية لبناء استراتيجيات عالمية لضبط التنمية وفقا لمبادئ الاستدامة والتوازن البيئي وحماية البيئة. عادة يشارك العديد من الأطراف في تطوير السياسات البيئية، مثل الأحزاب السياسية، ووسائل الإعلام، والجماعات المدنية، وأصحاب المصالح. كما تلعب السياسات البيئية أيضا دورا هاما في الانتخابات الرئاسية في بعض الدول، حيث يسعى كل مرشح إلى تبني عدد من القضايا البيئية التي يطمح إلى معالجتها لكسب المزيد من التأييد. تتضمن هذه الأجندة عددا من القضايا مثل دعم البحوث البيئية، والطاقة البديلة، وبحوث الحفاظ على المياه. ومع ذلك، فإن كل هذه السياسات تستند إلى تشريعات وميزانيات ضخمة لضمان نجاحها. وهكذا فإن أي عجز في التمويل أو تخفيضات الميزانية يؤثر على التنفيذ طويل الأجل للسياسات البيئية.

وفي جميع الأحوال، لا ينبغي النظر إلى السياسات البيئية وتحديات المياه في المدن بمعزل عن خطط التنمية الاقتصادية، وقضايا التعليم، والصحة، والقيم الاجتماعية. والسؤال المنطقي يتمحور حول مدى قدرة الوكالات الحكومية المعنية في مجال البيئة والمياه أن تشدد من معايير جودة الهواء أو الحماية من استنزاف المياه، للحد من الآثار السلبية المستقبلية أو تحجم عن ذلك خوفا من الآثار الاقتصادية على المدى القصير؟ وقد يقودنا ذلك إلى سؤال آخر حول مدى الحاجة إلى مركزية أو لامركزية لدعم الخطط التنموية؟

في الولايات المتحدة الأمريكية، يزعم البعض أن السياسية الفيدرالية المتعلقة بجودة الهواء، والانبعثات الضارة، والحفاظ على المياه قد لا تطبق بالتساوي في جميع الولايات. وبالتالي، تتطلب بعض الولايات مزيدا من التفاوض، وقد لا تستجيب بعضها لهذه السياسات بسبب المصالح الاقتصادية الآنية. وفي المقابل، قد يكون لبعض السياسات البيئية الصارمة تأثير سلبي على سوق العمل والاقتصاد والسكان. لذلك، أعتقد أن السياسات البيئية يجب أن تقرر بعامل المرونة والمصلحة العامة والعدالة لجميع شرائح المجتمع.

أحد الاعتبارات الرئيسة لنمو المدن هو توافر إمدادات المياه الكافية لمواجهة النمو السكاني المتسارع. في نيويورك، ساهمت رسوم خدمات إمدادات المياه والصرف الصحي في بداية القرن الثامن عشر في دعم الاستثمار الرأسمالي. ولكن في مطلع عام 1970، لم يكن بعض السكان قادرين على دفع الضرائب حتى ارتفعت رسوم المياه بشكل مفرط. ونتيجة لذلك، وضعت الحكومة بعض القوانين واللوائح

التي تمنح سلطة المدينة الحق في إغلاق مصادر المياه لبعض الأشخاص غير القادرين على دفع رسوم الخدمة. إدارة المياه بهذه الطريقة تتنافى مع مبدأ العدالة في التخطيط والتوزيع المُصَف للمرافق الضرورية لحياة الإنسان.

على المستوى المحلي، أرى أن نمو المدن يجب أن يقترن باستخدام المياه بما في ذلك تحسين كفاءة الاستخدام والرقابة والتقييم. إن ضمان الحصول على إمدادات كافية من المياه الصالحة للشرب في المدن أمر في غاية الأهمية، ولا سيما عندما يتعلق الأمر بمدن صحراوية بعيدة عن مصادر المياه الطبيعية. الخطط الاستراتيجية للمدن يجب أن تؤكد على تطوير استراتيجيات لإدارة المياه بشكل رشيد، ويشمل ذلك تحسين أنظمة الري للغطاء النباتي، واستخدام المياه المعالجة، وإنشاء السدود والمخازن الاستراتيجية للمياه.

ختاماً، فمن الأهمية بمكان أن نقترن هذه السياسات بأنظمة واشتراطات لاستخدام المياه لأغراض التصنيع أو الزراعة مختلفة عن اشتراطات استخدام المياه لأغراض الشرب. باختصار، الماء هو أساس أي مدينة.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
مطير سعيد الزهراني	الكاتب	1	تكرار الرصد



حرائق الغابات في الباحة: فجوة البحث العلمي وتحديات الغطاء النباتي

مطير سعيد الزهراني

تشهد منطقة الباحة في السنوات الأخيرة موجات متكررة من حرائق الغابات، بعضها محدود وبعضها امتد لساعات طويلة وأتى على مساحات شاسعة من الغطاء النباتي الطبيعي، ففي واقعة حديثة بمحافظة المنطق، اندلع حريق استمر قرابة خمسة أيام، استدعى تدخل طيران الدفاع المدني وفرق إطفاء متعددة دون تسجيل إصابات، وهو ما يعكس فداحة التحديات المناخية والبيئية القائمة.

هذه الظاهرة لم تعد استثناء موسمياً عابراً، بل أصبحت نمطاً متكرراً يهدد التوازن البيئي للمنطقة، وي طرح تساؤلات جادة حول جاهزية الأنظمة البيئية والهندسية والمجتمعية لإدارة هذا النوع من المخاطر، وما يلفت الانتباه ليس فقط تعدد الحوادث، بل غياب المعالجة المؤسسية القائمة على المعرفة، والمبنية على أدوات الرصد والوقاية الحديثة.

ومنطقة الباحة تعد من البيئات الجبلية الفريدة من حيث التركيب الجغرافي والمناخي، فهي تجمع بين الكثافة النباتية الموسمية والوعورة الطبوغرافية والتفاوت المناخي الحاد، وقد شهدت خلال الأعوام الماضية مواسم مطرية جيدة أدت إلى نمو غزير للحشائش والنباتات الموسمية، والتي تتحول لاحقاً، بعد الجفاف، إلى مادة جافة شديدة القابلية للاشتعال. إن هذا النمط، رغم أنه معلوم مسبقاً في علم البيئة، إلا أنه لم يُقابل حفاً الآن باستراتيجيات ميدانية فاعلة للحد من نتائجه.

في هذا السياق، تبرز الحاجة إلى بناء قاعدة بيانات دقيقة وحديثة للغطاء النباتي في المنطقة، مدعومة بتحليل خرائطي دوري، وربطها بمؤشرات الرطوبة والحرارة وسرعة الرياح. كما أن تقنيات الاستشعار عن بعد يمكن أن تُستخدم لرصد التغيرات في الكتلة النباتية عبر الزمن، والتنبيه بالمناطق الأكثر عرضة للخطر.

وتعد المؤسسات العلمية ومراكز الأبحاث البيئية شريكاً أساسياً في تصميم هذا النوع من الحلول. فإمكانها أن تسهم في تطوير:

- مؤشرات تقييم خطورة الحريق في كل نطاق بيئي داخل المنطقة.
- نماذج تنبؤية باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي، وأدوات التحليل المكاني.
- برامج تدريبية تستهدف فرق البلديات، والحماية المدنية، والسكان المحليين.

وقد أثبتت تجارب عالمية أن هذا النوع من المشكلات لا يُحل بالإطفاء وحده، بل بالهندسة الوقائية القائمة على فهم دقيق للمكان، ففي أستراليا، تُنفذ حرائق موصوفة في مواسم منخفضة الخطورة لتقليل كثافة الكتلة النباتية، وتُدار هذه العمليات بعناية علمية شديدة، أما في البرتغال، فقد أدت منصة تربط بين قواعد البيانات المناخية والغطاء النباتي إلى تحسين جدولة التدخلات الوقائية، وتقليل زمن الاستجابة عند الاشتعال.

وتعتمد الولايات المتحدة نموذجاً مجتمعياً فعالاً من خلال برنامج Firewise Communities، حيث يُشرك السكان في تقييم منازلهم والمناطق المحيطة بها، وتعزيز مقاومة الحريق من خلال خطوات بسيطة، مدروسة، لكنها فعالة، بينما وظفت كندا الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بالبؤر الخطرة بناء على تحليل ثلاثي الأبعاد للغطاء النباتي والطقس والنشاط البشري، أما المغرب، فطور نموذجاً استباقياً متدرجاً شمل خرائط حرائق محدثة، وإشراك المجتمعات الريفية في تنظيف الحقول والغابات، وتدريبهم على الإنذار المبكر.

هذه التجارب، رغم تنوع بيئاتها، تجمع على حقيقة واحدة: لا يمكن التعامل مع حرائق الغابات بوصفها مفاجآت موسمية، بل يجب إدارتها كمفك بيئي مركزي تُبنى عليه السياسات والقرارات المحلية، وفي هذا السياق، يُسجّل للمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر إطلاقه دراسة تطبيقية متقدمة بالتعاون مع جامعة الملك خالد وجامعة موناخ الألمانية، تضمنت بناء قاعدة بيانات رقمية، وتفعيل نظم إنذار مبكر، وتعزيز المشاركة المجتمعية في الوقاية، وهذا النموذج الوطني، القابل للتكييف مع بيئة الباحة، يمثل فرصة عملية لاختصار الفجوة بين الرؤية والتطبيق.

وللحد من تكرار هذه الظواهر في الباحة، نوصي بما يلي:

- 1- إنشاء مرصد بيئي إقليمي لرصد حالة الغطاء النباتي وتحليل مخاطره وتحديث بياناته بانتظام.
- 2- تطبيق خطة متكاملة لإدارة مخلفات الأمطار الموسمية، وتشمل القص الوقائي للحشائش، تدويرها بيئياً، أو الاستفادة منها كأعلاف وأسمدة.
- 3- تعزيز الشراكة بين الجهات البيئية والبحثية والتنفيذية، عبر مشروعات ميدانية طويلة الأجل.
- 4- تفعيل برامج مجتمعية توعوية تطبيقية، تشمل المدارس والقرى والبلديات، وتربط بين المعرفة والسلوك.

في الختام، إن تكرار حرائق الغابات في الباحة ليس مجرد حادثة بيئية، بل إنذار مفتوح يدعو لإعادة التفكير في آليات الوقاية، وسبل الرصد، وفلسفة الإدارة البيئية ككل، والمضي نحو إدارة فعّالة لا يتطلب اختراع أدوات جديدة، بل تفعيل ما هو متاح، وربطه بقراءة علمية واعية للبيئة المحلية، وتحويل المعرفة إلى ممارسة.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
عبدالله بن قاسم بن دغيم	الكاتب	1	تكرار الرصد



بيئتنا مسؤوليتنا. فلنحافظ عليها

د. عبدالله بن قاسم بن دغيم

تُعد حماية البيئة أحد أهداف رؤية المملكة 2030، إدراكاً لدورها المحوري في التنمية وجودة الحياة. وقد تبنت القيادة الرشيدة، بقيادة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز وسمو ولي العهد الأمير محمد بن سلمان - حفظهما الله - هذا التوجه من خلال مبادرات كبرى، أبرزها السعودية الخضراء والشرق الأوسط الأخضر، الهادفة إلى زراعة مليارات الأشجار وخفض الانبعاثات وتعزيز التعاون البيئي إقليمياً.

تمتلك مناطق مثل الطائف والباحة وعسير ثروات بيئية وسياحية فريدة، لكنها تواجه ضغوطاً متزايدة نتيجة بعض السلوكيات السلبية كالرمي العشوائي للمخلفات أو إشعال النار في أماكن غير مخصصة. وهنا تبرز المسؤولية المجتمعية كعنصر رئيسي لا يُستغنى عنه، حيث تبدأ الحماية من وعي الأفراد والتزامهم.

المواطن والسائح. في قلب المسؤولية يُعد المواطن والسائح شريكين أساسيين في الحفاظ على البيئة، عبر احترام التعليمات وعدم الإضرار بالمواقع الطبيعية. فالسلوك الواعي، مثل جمع النفايات أو تجنب الإضرار بالأشجار، ينعكس مباشرة على استدامة المواقع السياحية. كما أن التبليغ عن أي ممارسات ضارة أو حرائق يساهم في الوقاية المبكرة.

جهود تكاملية

تعمل عدة جهات معنية على دعم البيئة، منها:

وزارة السياحة في تنظيم السياحة البيئية.

وزارة الثقافة في نشر الوعي العام.

المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي في التشجير والمراقبة.

البلديات والأمانات في المتابعة والتهيئة.

الدفاع المدني الوقاية من حرائق الغابات، والاستجابة السريعة لحالات الطوارئ، والتوعية بالإجراءات الوقائية. لكن كل هذه الجهود لا تكتمل دون وعي وتعاون مجتمعي فعّال.

حرائق الغابات. خطر يمكن تفاديه

تُعد حرائق الغابات من أخطر التهديدات للغطاء النباتي، وغالبًا ما يكون سببها الإهمال، كترك نار مشتعلة أو مواد قابلة للاشتعال. ويمكن الوقاية منها ببساطة من خلال الالتزام بالتعليمات، والوعي، والتبليغ السريع.

التوعية مسؤولية الجميع

التوعية البيئية ليست حكرًا على جهة معينة، بل هي ثقافة يجب أن تُزرع عبر الإعلام، والمدارس، والمبادرات التطوعية. إذ إن ترسيخ ثقافة الاحترام للطبيعة هو أساس أي جهد بيئي ناجح.

ختامًا

البيئة ليست مسؤولية جهة، بل واجب جماعي. ومع دعم القيادة، وتعاون الجهات المختصة، وسلوك المواطن والسائح بوعي واحترام، نقرب من وطن أخضر، ومواقع طبيعية آمنة ومزدهرة للأجيال القادمة.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
عبدالعزیز الجار الله	الكاتب	1	تكرار الرصد



مدائن

وادي حنيفة.. شعيب غذوانة

د.عبدالعزیز الجار الله

تستعد الرياض هذه الأيام يوليو 2025م، لتوفير الخيارات الترفيهية المفتوحة، مع استقبال الوفود السياحية وزوار الرياض عبر البرامج والعروض الترفيهية والسياحة البيئية، ومنها:

«متّزه شعيب غذوانة» الذي يفتح أبوابه للزوار بصفته وجهة حضرية جديدة تجمع بين الطبيعة ومرافق التّزه العصرية، وهو تابع لبرنامج «الرياض الخضراء» أحد مشاريع الرياض الأربع الكبرى، التي أعلنها خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، وبمبادرة من صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود ولي العهد - حفظهما الله - في 19 مارس 2019م.

شعيب غذوانة أحد روافد وادي حنيفة؛ حيث يبدأ وادي حنيفة من غرب ووسط مدينة الرياض، يمتد مسافة 120 كم في وسط مدينة الرياض إلى وادي السهباء بالخرج من الشمال الغربي إلى الجنوب مائلاً قليلاً إلى الشرق.

تقع على وادي حنيفة محافظات ومراكز: سدوس والعيينة والجبيلة وعرقه وأبا الكباش والدرعية والحائر والعمارية، بالإضافة إلى أحياء مدينة الرياض: البطحاء ومنفوحة والجزعة والمصانع القديمة، حيث يخترق مدينة الرياض من الناحية الغربية. وله مجموعة من الروافد مثل وادي الوتر (البطحاء حالياً) ووادي الأيسن وسد وادي صفار وشعيب (المشاعبة) أبورفيغ وشعيب لحا ووادي السلي ووادي لبن، وهو يصبّ في وادي السهباء في الخرج.

وكان الوادي يسمى قديماً بالعرض ثم غلب عليه اسم وادي حنيفة، نسبة إلى قبيلة بني حنيفة التي سكنت فيه قبل الإسلام.

وفي تفاصيل مشروع متّزه شعيب غذوانة أحد شعاب وروافد وادي حنيفة عبر تعرجات جبال طويق على النحو التالي:

- تحوّل شعيب غذوانة، أحد روافد وادي حنيفة، إلى مساحة عامة نابضة بالحياة، تمتد على مسافة تتجاوز 5 كيلومترات، وتوفر بيئة مثالية للأنشطة الصيفية والمشية.
- يمر في أحياء ظهرة البديعة والسويدي والزهرة جنوب غرب مدينة الرياض.
- يمثل المتنزّه برنامج «الرياض الخضراء»، الذي أعاد تأهيل الموقع، ليصبح متنفساً طبيعياً يخدم سكان الأحياء المحيطة والزوار من مختلف مناطق الرياض.
- يضم مسارات مشي بطول 22 كيلو متراً.
- مناطق جلوس مطلة على المياه بمساحة تتجاوز 65 ألف متر مربع.
- 13 ملعباً للأطفال ومرافق رياضية متعددة، تُتيح للجميع ممارسة الرياضة أو الترتّه.
- تُضفي القنوات المائية دائمة الجريان طابعاً بصرياً وجمالياً فريداً على امتداد المتنزّه.
- تتيح 9 جسور أنيقة عبور الزوار من جهة لأخرى.
- تعتمد الزراعة في المتنزّه على 15 ألف شجرة وشجيرة من الأنواع المحلية.
- يُسهم الري في استدامة الغطاء النباتي دون هدر مائي، حيث تتم أعمال الري عبر أنظمة ذكية تعتمد على المياه المعاد تدويرها.
- المتنزّه ساحة صيفية مفضلة للعائلات والشباب، والممارسين للرياضة الصباحية أو المسائية.
- يُعدّ شعيب غذوانة أحد النماذج المميزة نحو الاستفادة من المسطحات الطبيعية، وتحويل الأودية والامتدادات البيئية إلى متنزّهات مفتوحة، تخدم أهداف رؤية السعودية 2030..

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
عبدالرحمن الحبيب	الكاتب	1	تكرار الرصد



قصة المحيط: آخر براري الأرض

عبدالرحمن الحبيب

«هذه قصة محيطنا، وعلينا أن نكتب فصلها التالي معًا، لأنه إذا أنقذنا البحر، أنقذنا عالمنا»، «المحيط اسمٌ أنسب بكثير لعالمنا من الأرض»، «لا يعيش البشر في الماء، لكن سلامة الحياة على اليابسة تعتمد على المحيطات، وعلى البشرية حمايتها»، تلك مقتطفات من كتاب «المحيط: آخر براري الأرض» الذي أصدره مؤلفان، الأول الطبيعة المعروف وأشهر مذيع وكاتب أفلام وثائقية عن الطبيعة ديفيد أتينبورو الذي قضى عقوداً من الزمن يوثق ويدرس ويصور تقريباً كل بيئة بحرية على كوكب الأرض، بالتعاون مع زميله المخضرم المنتج والناشط البيئي كولين بوتفيلد، لتقديم نظرة علمية دقيقة ومصورة بمشاهد مذهلة تبدو وكأنها من وحي الخيال، حول كيفية تأثر الحياة في البحار بتغير المناخ.

الكتاب صدر تزامناً مع اليوم العالمي للمحيطات في الثامن من يونيو الماضي بالولايات المتحدة وهو الكتاب الثلاثين لأتينبورو، مصاحباً مع عرض أحدث أفلام أتينبورو «المحيط» على منصتي ديزني+ وهولو، وكان أتينبورو قد احتفل بعيد ميلاده التاسع والتسعين في السادس من مايو لهذا العام، حيث تم خلال الحفل عرض الفيلم في قاعة المهرجانات الملكية بلندن.

كتاب «المحيط» الذي استغرق إعداده قرابة قرن من الزمن، يسرد قصصاً شخصية وتطورات علمية ورؤية مستقبلية، ليكشف غموض وعجائب وهشاشة أكثر الموائل غموضاً على كوكبنا الأزرق؛ إنها المحيطات تلك التي تُشكل الأرض التي نعيش عليها، وتُنظم مناخنا، وتُنتج الهواء الذي نتنفسه، وقدرتها، وفي بعض الحالات، على التعافي بشكل أسرع، إذا منحناها الفرصة لنتمكن أن نرى عالمًا بحرياً مُستعادًا بالكامل، لا بل ربما أكثر ثراءً وروعة مما نأمل، إذا تحركنا الآن.

بداية هل هو محيط أم محيطات؟ أطلق أتينبورو وبوتفيلد على الكتاب اسم «المحيط» بدلاً من «المحيطات» لأن جميع المحيطات تُشكل كتلة مائية واحدة مترابطة تغطي حوالي 72 في المائة من مساحة سطح الأرض، وتحتوي على 94 في المائة من مخزون المياه على الكوكب، بينما أطول هجرة لا تحدث للتديبات على اليابسة، بل في المحيط، حيث تقطع الحيتان الحدباء مسافة 80 ألف كيلومتر.

يعود أتينبورو إلى ثلاثينيات القرن الماضي ليتذكر أول لقاء له مع «المحيط» في حفريات الأمونيت التي جمعها من محجر قديم للحجر الجيري في ليسترشاير بإنجلترا، ثم يتذكر أنه في عام 1975 قام بأول غوصة سكوبا له في الحاجز المرجاني العظيم أثناء تصوير فيلم عن أستراليا.

رحلة الاستكشاف الطويلة لكوكبنا في هذا الكتاب يبدأ جزأها الأول بقصة خيالية عن حوت أزرق في خليج كاليفورنيا، صوّرها أتينبورو للفيلم الوثائقي «حياة الثدييات» عام 2001، مشيراً خلالها إلى أن عمر هذا الحوت حوالي تسعين عامًا، يُعادل عمر «رحلتنا في اكتشاف المحيطات الحديثة».

الجزء الرئيس والثاني من الكتاب يأخذ القارئ عبر ثمانية فصول في رحلة كوكبية لاستكشاف أشكال لا حصر لها من الحياة البحرية في مواطن متنوعة من الشعاب المرجانية وغابات الأعشاب البحرية وأشجار المانغروف إلى الأعماق والجزر والجبال البحرية والبحار القطبية.

تُعدّ الشعاب المرجانية حسب أتينبورو «المكان الذي نجد فيه أروع تشكيلة من الكائنات الحية في محيط العالم»؛ إنما للأسف أظهرت رحلات ميدانية كيف تضرر الحاجز المرجاني العظيم في أستراليا وهو الأكبر من نوعه في العالم، وكذلك تضررت الشعاب المرجانية الأخرى بسبب تغير المناخ والتلوث، مشيراً إلى أنه «في حياتي، فقد العالم أكثر من نصف شعابه المرجانية».

لكن الكتاب لا يقدم صورة متشائمة كما اعتدنا من المنافحين عن سلامة البيئة واستدامتها، بل يطرح بوادر أمل على الرغم من الضغط البيئي الهائل الممارس على المحيطات؛ فعلى سبيل المثال: أدى الحظر الدولي على صيد الحيتان والفقمات لأغراض تجارية إلى زيادة أعداد هذه الكائنات البحرية؛ وقد ألهمت معاهدة أنتاركتيكا لعام 1959، التي خصصت أنتاركتيكا كقارة للعلوم، كذلك اتفاقية عام 1982 لتوسيع الحماية الدولية لتشمل النظم البيئية البحرية في أنتاركتيكا؛ وأعيد إحياء منتهه كابو بولمو الوطني في باجا كاليفورنيا، الذي أنشئ بفضل جهود مُنسقة من قِبَل المجتمعات المحلية والعلماء والمسؤولين، للشعاب المرجانية التي كانت مُنقرضة في خليج كاليفورنيا.

إنها قصة الماء أو البحر أو المحيط، سمّه ما شئت «لطالما تحدى البحر عقول البشر وخيالهم، ولا يزال حتى اليوم آخر الحدود العظيمة»، عن كتاب «البحر من حولنا» صدر عام 1961، لعالمة الأحياء البحرية راشيل كارسون، نقلًا عن رسول سوركابي بروفيسور الجيولوجيا بجامعة يوتا.

في خاتمة الكتاب، يُحذّر المؤلفان من عواقب تحمض المحيطات، والصيد الجائر، والبلاستيك، وأنواع التلوث الأخرى التي تُدقّر الحياة البحرية؛ إلا أنهما يُشيران أيضًا إلى أنه بالوعي العالمي، والإرادة، والتعاون، «يمكن للمحيط أن يتعافى؛ وتنمو أشجار المانغروف وغابات عشب البحر من جديد، وتعود الحيتان، وتزدهر المجتمعات الساحلية المُنقرضة من جديد».

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



الابتكار والتقنيات الحديثة: محركات رئيسة لتحقيق الاستراتيجية الوطنية للمياه



سبق

- المنظمة العالمية للمياه، لتبادل وتعزيز التجارب التقنية والابتكار.
- مركز دولي لأبحاث المياه لتعزيز دور المملكة في ابتكار حلول معالجة تحديات المياه.
- خارطة طريق لتبني التقنيات في قطاع المياه في المملكة.

تواجه المملكة العربية السعودية تحديات مائية كبيرة، كونها واحدة من أكثر دول العالم شحاً في مصادر المياه، وتحتل المرتبة الثامنة عالمياً على مؤشر شح المياه، وفيما تستهدف المملكة زيادة نسبة الاكتفاء الذاتي في قطاع الأغذية، يستهلك القطاع الزراعي نحو 80 بالمائة من المياه في المملكة، مما يشكل معضلة بين مستهدف الاكتفاء الذاتي والحفاظ على الموارد المائية. في مواجهة هذا الواقع، برز الابتكار بصفته ركيزة أساسية لتحقيق الأمن المائي وضمان استدامة الموارد، فأطلقت وزارة البيئة والمياه والزراعة الاستراتيجية الوطنية للمياه 2030، مضمّنة ترشيد استهلاك المياه، وتوطين التقنيات في هذا القطاع، كما أطلقت الخطة التنفيذية للبحث والابتكار بهدف تفعيل دور التقنيات في قطاعاتها. وقد شهد استخدام المياه الجوفية غير المتجددة انخفاضاً من 19 مليار متر مكعب في عام 2015 إلى 8.5 مليار متر مكعب في عام 2020، نتيجة لعدد من السياسات والإجراءات التي اتخذتها الوزارة في القطاعين الزراعي والمائي، وما تزال الوزارة مستمرة في تحديث قطاع المياه بما يتناسب مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

نظرة عامة على قطاع المياه

يشهد قطاع المياه في السعودية نمواً سريعاً يواكب التوسع السكاني والعمراني، إذ تبلغ الطاقة الإنتاجية اليومية 11.5 مليون متر مكعب، تنقل عبر شبكة أنابيب تتجاوز 127 ألف كيلومتر. بينما تصل كمية مياه الصرف الصحي المعالجة إلى حوالي 2.1 مليار متر مكعب، ويستهلك القطاع الزراعي حوالي 12 مليار متر مكعب من المياه، يليه القطاع الحضري بنحو 3.5 مليار، ثم الصناعي بحوالي 0.6 مليار،

وتضم المنظومة الوطنية لضخ المياه أكثر من 60 محطة، بما يعزز من كفاءة توزيع المياه وضمان وصولها إلى مختلف المناطق بكفاءة وموثوقية.

خارطة طريق لإدارة المياه

أطلقت وزارة البيئة والمياه والزراعة الاستراتيجية الوطنية للمياه، خارطة طريق شاملة لإدارة الموارد المائية، وتهدف هذه الاستراتيجية إلى تحقيق الأمن المائي والاستدامة البيئية والاقتصادية، وتركز على تحلية مياه البحر، وإعادة استخدام مياه الصرف الصحي، وخفض الفاقد من شبكات المياه، وزيادة نسبة إيصال المياه للمستفيدين. وتشمل محاور هذه الاستراتيجية تفعيل دور التقنيات المتقدمة في عمليات تحلية المياه والإدارة الذكية للفاقد، والمعالجة المبتكرة لمياه الصرف، وتنمية مصادر المياه عبر تقنيات حصاد الأمطار والسيول، كما تؤكد الوزارة من خلال خطتها التنفيذية للبحث والابتكار التزامها بتسخير الابتكار لخدمة قطاع المياه، من خلال خارطة طريق واضحة لتبني التقنيات ذات الأولوية في القطاع مع التركيز على رفع كفاءة الأداء والاستدامة.

دور الابتكار في تحقيق المستهدفات الوطنية

بلغت أهمية تبني التقنية والابتكار في قطاع المياه أقصى درجاتها نظراً لمستوى التطلعات الوطنية الطموحة لهذا القطاع والتي يتطلب تحقيقها تبني التقنيات والممارسات المبتكرة على نطاق واسع للتغلب على التحديات وتحويلها إلى فرص، وقد ترجمت هذه الأهمية في إطلاق المهام الوطنية للبحث والتطوير والابتكار، والتي أعلن عنها سمو ولي العهد رئيس مجلس الوزراء في منتصف عام 2022، والتي تضمنت مهمة ابتكار في المياه، هدفت إلى تقليل تكلفة إنتاج المياه، وخفض استهلاك المياه الجوفية. وفي هذا الإطار، يؤكد تقرير خارطة تبني التقنيات في قطاع المياه، أن الحاجة الملحة لتبني التقنية والابتكار في قطاع المياه تنبع من ضرورة الموازنة بين احتياجات المملكة المائية في الاستخدامات الزراعية والصناعية والسكنية، وواقع شح الموارد المائية، والذي يؤثر على أمن البلاد المائي، واستدامة مواردها المائية.

وإدراكاً من المملكة أن الابتكار والتقنية هما مفتاح النجاح في التغلب على التحديات التي تواجه قطاع المياه، وضعت الوزارة خطة تنفيذية لتسريع تبني الحلول التقنية المبتكرة، من خلال تحديد 45 تحدياً وفرصة في القطاع، واختيار أكثر من 100 تقنية فردية ضمن 20 عائلة تقنية. نتج عن ذلك تقسيم التقنيات إلى مجموعتين رئيسيتين: هما الموجة الأولى (عالية الأولوية) حتى 2025، والتي تشمل أنظمة التناضح العكسي المتقدمة، وإدارة التسرب الذكية، ومعالجة وإعادة استخدام مياه الصرف، والري المبتكر، والاستهلاك المبتكر للمياه في المنازل. تليها موجة ثانية من التقنيات المستهدفة تمتد من 2025 حتى 2030.

ولضمان نجاح تطبيق هذه التقنيات، في طوّرت الوزارة عدداً من المبادرات المؤسسية، بالتعاون مع أكثر من 120 من الخبراء وصانعي السياسات، تستهدف تحسين التعاون بين الجهات الفاعلة، وتحفيز الطلب على التقنيات، وبناء قدرات البحث والتطوير، بمشاركة عدد من الجهات الحكومية وشركات القطاع الخاص، في جهود تطوير واعتماد تقنيات الري المتقدمة التي تشهد انتشاراً متزايداً في المملكة.

قصص نجاح محلية

من أبرز قصص النجاح التي توضح أثر الابتكار في قطاع المياه، ما قامت به الهيئة السعودية للمياه من تصميم وبناء محطة تجريبية لصفر

رجيع ملحي من خلال محطة لتحلية مياه البحر بالتناضح العكسي، فقد طورت الهيئة محطة تجريبية تركز على استخلاص معادن مجدية اقتصادياً مثل كلوريد الصوديوم والبروم والمغنيسيوم من مياه البحر.

كما أطلقت شركة نيوم للطاقة والمياه (إينووا) مشروعاً رائداً يعتمد تقنية تبلور الأغشية الحاصلة على براءة اختراع، والتي تتيح استخلاص المعادن الثمينة بكفاءة أعلى وباستهلاك أقل للطاقة. ونجحت "إينووا" من خلال ذلك في خفض استهلاك الطاقة بأكثر من 10 أضعاف، من 75 إلى 7 كيلو واط / م³.

إنجازات قطاع المياه

حقق قطاع المياه في المملكة العديد من الإنجازات الجديرة بالذكر، مثل تحقيق انخفاض كبير في استخدام المياه الجوفية غير المتجددة، حيث انخفض من 19 مليار متر مكعب في عام 2015 إلى 8.5 مليار متر مكعب في عام 2020، وذلك بفضل التدابير الاستباقية تجاه إنتاج الأعلاف والقمح، إلى جانب تحسين ممارسات الري. بالإضافة إلى ذلك، تحسنت كفاءة إنتاج تحلية المياه بشكل ملحوظ خلال العقد الماضي، مع الاستبدال التدريجي لمحطات التوليد المشترك للطاقة القديمة بتقنيات تحلية المياه الحديثة والمتقدمة.

المملكة تقود الابتكار في مواجهة تحديات المياه

وضمن خطواتها المستمرة لتأكيد التزامها بالاستدامة المائية، أعلنت المملكة عن تأسيس المنظمة العالمية للمياه في عام 2023، وتم توقيع ميثاق المنظمة في مايو عام 2025، وهدف الميثاق إلى تطوير وتكامل جهود الدول والمنظمات لمعالجة تحديات المياه بشكل شمولي، من خلال تبادل وتعزيز التجارب التقنية والابتكار والبحوث والتطوير.

كما أعلنت المملكة نهاية العام الماضي عن إنشاء مركز دولي لأبحاث المياه بشراكة استراتيجية بين وزارة البيئة والمياه والزراعة وجامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية (كاوست)، ويهدف المركز إلى دعم الأبحاث متعددة التخصصات في مراحلها المبكرة، وتعزيز التعاون الأكاديمي والبحثي الدولي في مجال علوم المياه، ويأتي تأسيس هذا المركز في إطار رؤية المملكة لضمان الوصول المستدام إلى موارد المياه للأجيال الحالية والمقبلة، من خلال تطوير حلول مبتكرة تواجه التحديات المتزايدة في هذا القطاع الحيوي.

ويتمحور دور المركز حول دعم التنمية والرفاهية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية من خلال تعزيز توافر المياه. كما سيركز على أحدث الأبحاث في إدارة الموارد المائية، ومعالجة قضايا ندرة المياه والحفاظ عليها، إلى جانب تطوير تقنيات متقدمة تساهم في مواجهة التحديات العالمية في هذا المجال.

تاريخ الخبر	1447-01-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	

وين

25h

اليوم

شاهد.. مختصة تكشف لـ "اليوم" عن مهددات المياه الجوفية في المملكة



حوار: خديفة القرشي-جدة

في زمن تتناقص فيه الموارد وتتسارع فيه التحديات البيئية، تبقى المياه الجوفية واحدة من أئمن الثروات التي لا تُرى، لكنها تحرك عجلة الحياة بصمت.

هذه "النعمة المدفونة" تحت سطح الأرض لا تزال مجهولة التفاصيل لدى الكثيرين، لكنها تحتل صدارة أولويات الاستدامة البيئية في المملكة، التي تقود جهودًا منهجية للحفاظ عليها وضمان استمراريتها للأجيال القادمة.

وكشفت الدكتورة سحر الحامدي، المختصة في استدامة المياه والبيئة، لـ "اليوم" عن تفاصيل دقيقة حول واقع إدارة المياه الجوفية في المملكة، والتهديدات التي تواجهها، والسياسات الوقائية المطبقة، فضلًا عن آليات المعالجة، والممارسات الدولية التي تحاكيها المملكة، إلى جانب نظرتها للوعي المجتمعي بوصفه "الدرع الحقيقي" لهذه الثروة.

بداية.. لماذا تعتبر المياه الجوفية موردًا استثنائيًا يستدعي الحماية؟

المياه الجوفية ليست فقط مصدرًا من مصادر الشرب والري، بل هي بمثابة المخزون الاستراتيجي الذي تلجأ إليه الدول في حالات الطوارئ، والجفاف، وشح المياه السطحية وما يميزها هو أنها تتكوّن ببطء شديد، حيث تعتمد على تغذية طبقات الأرض عبر الأمطار والسيول على مدى سنوات طويلة، لهذا السبب، إذا تلوّثت أو استنزفت، يصعب جدًا تعويضها أو تجديدها.

وهي مورد نادر بطبيعته، وصامت في حضوره، لكن فقدته ستكون له تبعات جلية على الأمن الغذائي والمائي، بل وحق على الاستقرار البيئي واستدامته.

ما مدى اعتماد المملكة على المياه الجوفية في ظل شح الموارد السطحية؟

المملكة تعتمد بشكل كبير على المياه الجوفية، خصوصاً كونها المصدر الوحيد للمياه العذبة حيث لا يتوفر بالمملكة العربية السعودية مصادر مياه سطحية مثل الأنهار أو البحيرات أو الجداول أو الينابيع.

وتشير التقديرات إلى أن نحو 90% من مياه الآبار في المملكة تأتي من مصادر جوفية، وهذه المياه تُستخرج من طبقات رسوبية أو صخرية عميقة، بعضها يمتد لعشرات الأمتار تحت سطح الأرض.

المملكة لا تحذر جهوداً في حماية هذا المورد، سواء عبر الدراسات الجيولوجية أو من خلال السياسات التنظيمية، أو حتى عن طريق التقنيات الحديثة لرصد مستويات المياه وجودتها.

ما أبرز التهديدات التي تواجه هذا المورد؟

التهديدات متعددة، لكنها تتلخص في ثلاث فئات: التلوث، الاستنزاف، والتعدي غير المصرح به.

أخطر هذه التهديدات هو التلوث، الذي قد يحدث بفعل تسربات من المشاريع الإنشائية، أو بسبب تصريف مياه الصرف الصحي بطريقة غير آمنة.

كذلك، الاستخدام المفرط لمبيدات الآفات والأسمدة في الزراعة يهدد المياه الجوفية على المدى البعيد ولذلك قمت بتنفيذ مشروع بحثي عن تلوث المياه الجوفية بفعل ملوثات الإنشاء معتمد من مركز الأمير سلطان للدارسات والبحوث لعام 2025م يخلص البحث استنزاف مورد المياه الجوفية في الصناعات، فما يحدث عندما تُستخرج المياه الجوفية بسرعة تفوق قدرتها على التجدد، وهنا تكمن الخطورة التي تؤثر على المدى الزمني لمخزون الحولة من هذا المورد وتأثير على إمدادات الري والسقاية والشرب واستدامة الغطاء النباتي تطبيقاً لرؤية المملكة العربية السعودية لعام 2030م - صفر ملوثات على البيئة لعام 2060م ونحن في طور التطبيق والنتائج.

تحدثت عن المشاريع الإنشائية.. هل هناك معايير بيئية لحماية المياه الجوفية؟

نعم، هناك معايير صارمة، بعضها مستمد من هيئات دولية مثل "وكالة حماية البيئة الأمريكية EPA"، والبعض الآخر من سياسات وضعتها الجهات السعودية المعنية.

قبل بدء أي مشروع إنشائي، يجب إجراء فحص جيولوجي للأرض والتأكد من عدم وجود تسربات مائية أو مواد ملوثة في الموقع. كما يُشترط استخدام أنظمة عزل أرضي تمنع تسرب الزيوت أو المواد الكيميائية إلى التربة، مع منع سحب المياه الجوفية دون تصريح واضح يوضح الكمية والغرض.

كيف تتعامل الجهات المختصة في المملكة مع المخالفات أو حالات التلوث؟

المملكة تعتمد على مركز الرقابة على الالتزام البيئي، وهو جهة رقابية تُفَعِّل مهامها فورًا عند الإبلاغ عن أي ملوث. يتم منح الجهة المنفذة للمشروع مهلة تتراوح بين 15 إلى 30 يومًا لاتخاذ الإجراءات التصحيحية.

في حال لم يُعالَج التلوث، تفرض غرامات مالية تصل إلى مئات الآلاف من الريالات حسب درجة الخطورة. كما تُجرى المعالجات في مختبرات معتمدة من الدولة، باستخدام فلاتر وأنظمة مصممة خصيصًا حسب نوع التلوث، مثل ارتفاع الكلورايد أو وجود الجسيمات الدقيقة PM10 وPM2.5.

ماذا عن البنية التحتية لتصريف المياه؟ وهل تلعب دورًا في تلويث المياه الجوفية؟

بالتأكيد. أحد أكبر مصادر تلوث المياه الجوفية في العالم هو نظام الصرف الصحي غير السليم. وفي المملكة، كل منطقة لها خصائص جغرافية مختلفة، لذا طُمِّمت لها أنظمة تصريف خاصة.

مثلًا، في جدة، التي تقع على ساحل البحر الأحمر، يُشترط وجود مرادم تحت الأرض مرخصة من المركز الوطني لإدارة النفايات "موان" لتصريف المياه المعالجة. عدم الالتزام بهذه الأنظمة قد يؤدي لتسرب الملوثات إلى التربة، ومنها إلى المياه الجوفية.

ما السياسات السعودية الأبرز لحماية هذه المياه؟

الجهات المختصة، وعلى رأسها مؤسسة المياه الوطنية، تطبق عدة إجراءات: بناء سدود مخصصة لتنظيم تدفق السيول وتغذية الخزانات الجوفية بطريقة طبيعية. استخدام أنابيب خالية من الرصاص لضمان عدم تلوث المياه خلال النقل. إجراء فحوصات دورية شهرية للمياه الجوفية في المناطق المحيطة بأي مشروع. إضافة إلى ذلك، هناك تفعيل لبرامج المراقبة الذكية، باستخدام أجهزة استشعار لرصد جودة المياه في الوقت الحقيقي.

هل هناك حملات توعوية مجتمعية لتثقيف المواطنين حول أهمية المياه الجوفية؟

نعم، وتزايدت وتيرتها خلال السنوات الأخيرة، وهناك حملات مشتركة بين وزارة البيئة والمياه والزراعة، والجامعات، ومراكز الأبحاث، تهدف لتثقيف المزارعين، والمقاولين، والمواطنين العاديين حول هذا المورد الحساس.

لكن في رأيي، لا يزال الوعي بحاجة إلى مزيد من التوسيع، خصوصًا في المناطق التي تعتمد على الآبار، إذ يجب أن يدرك الجميع أن سوء الاستخدام أو الحفر العشوائي قد يُكَلِّفهم، ويكلف الوطن، ثروة لا تُعوَّض، وهذا ما تسعى المملكة جاهدة له ويؤخذ على عاتق الخبراء مثلي ومن فريقتي لذا توجهننا للعمل على هذا البحث القيم الذي نسعى جاهدين لتغطية الدعم الذي يحتاجه والمجال مفتوح للمشاركة من قبل الجهات ذات العلاقة والصلاحيات.

ماذا تقولين للمجتمع في ختام هذا اللقاء؟

حوالي 3% من إمدادات المياه في العالم هي مياه عذبة، ومن بينها أكثر من 30% مياه جوفية، الحفاظ على المياه الجوفية ليس خيار بل

هو امر محتتم لاستدامة البيئة ومن عليها قال اللّهُ تعالى(وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيًّا) فهني مورد للبقاء في جميع النواحي الحياتية الاقتصادية والزراعية والاجتماعية هي حق عام، ومسؤولية وطنية، وواجب شرعي.

والحفاظ على هذه النعمة عبادة، وتركها عرضة للتلوث أو الإهمال هو جنابة تؤثر على توفير الحياة الكريمة بحق أبنائنا الأجيال القادمة.

رسالي: فلنتعامل مع المياه الجوفية كما نتعامل مع الذهب، بل أعلى، لأن اللّهُ سخرها لحفظ الاستدامة على حياة كوكب الأرض الإنسان والحيوان والنبات وبدونها، لا بقاء لأي شيء.

تاريخ الخبر	1447-01-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



"البحر الأحمر الدولية" تُطلق تقريرها الموسَّع للتنوع الحيوي البري لحماية واستدامة

كنوز المملكة الطبيعية



تبوك - واس

كشفت "البحر الأحمر الدولية" اليوم، عن نتائج أضخم الدراسات الشاملة التي أجرتها للبيئة البرية في المملكة، وتسَلَّط الضوء على اكتشافات علمية مهمة، التي ستضع معايير جديدة للتنمية المستدامة في قطاع السياحة البيئية.

وتأتي هذه النتائج ضمن التزام الشركة الراسخ بحماية التنوع الحيوي وتعزيز التنمية البيئية المتكاملة، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030، في وقت تتسارع فيه وتيرة تنفيذ مشاريعها السياحية الرائدة على سواحل البحر الأحمر، حيث أصدرت الشركة التقرير بعنوان "حالة الحياة الفطرية البرية في منطقة البحر الأحمر" في 2025م، وذلك بالتعاون مع مركز أبحاث التنوع الحيوي والموارد الجينية (BIOPOLIS/CIBIO) التابع لجامعة بورتو في البرتغال.

ويغطي التقرير نطاقًا واسعًا من الدراسة الميدانية شملت تحديد الموائل البيئية البرية باستخدام نظام المعلومات الجغرافية بدقة مكانية (100 متر × 100 متر)، وإجراء المسوحات الميدانية للتوزيعات المكانية للأنواع النباتية والحيوانية في أكثر من 120 موقعًا تمتد على مساحة تتجاوز 13 ألف كيلومتر مربع، تشمل الكثبان الرملية، والجزر الساحلية، والحقول البركانية، والأراضي الرطبة، وغابات المانغروف، والنظم البيئية الجبلية، والأودية، ما يجعله من بين أكثر الدراسات شمولًا في هذا المجال على مستوى المنطقة.

وخلال عمليات المسح الميداني، تمكن فريق "البحر الأحمر الدولية" من رصد (375) نوعًا حيوانيًا، وأكثر من (200) نوع نباتي، وعدد من هذه

الأنواع يُرَجَّح أنها جديدة على المجتمع العلمي، ولم تُوثق أو تُسجل علميًا من قبل، ومن بين أبرز الاكتشافات نوع جديد من العقرب الحَقَّار العربي، إضافة إلى نوعين من الزواحف هما برص المنازل وبرص الرمال، إلى جانب إحدى الثدييات الصغيرة من فصيلة العَضَل، وهي قيد التحليلات الجينية.

ويُعد هذا الاكتشاف العلمي الكبير ذا أهمية استثنائية، خصوصًا في منطقة لا تزال المعرفة العلمية حولها محدودة تاريخيًا، كما يُبرز هذا الإنجاز التفرد البيئي للصحاري والبيئات القاحلة، والتي غالبًا ما يُساء تقدير قيمتها البيئية، رغم أنها تحتضن أنواعًا متخصصة تكيفت ببراعة مع ظروفها القاسية، ويؤكد هذا الاكتشاف الحاجة المُلحة إلى حماية هذه النظم البيئية الهشة، بوصفها موائل طبيعية فريدة للتنوع الحيوي.

وإلى جانب الأنواع التي يُرَجَّح أنها جديدة على المجتمع العلمي، كشف التقرير عن تحديد 11 منطقة رئيسية للتنوع الحيوي على المستوى المحلي لمنطقة البحر الأحمر، وهي مواقع ذات أهمية استثنائية تم تحديدها وتصنيفها وفق معايير الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة (IUCN)، نظرًا لدورها الهام في دعم استدامة التنوع الحيوي على المستويات العالمية والإقليمية والمحلية.

وحول ذلك أكد الرئيس التنفيذي لشركة "البحر الأحمر الدولية" جون باغانو، بأن هذا التقرير يشكل خطوة متقدمة في مسيرة البحر الأحمر الدولية المتواصلة نحو حماية وتعزيز النظم البيئية والمناظر الطبيعية الفريدة في منطقتنا.

وقال: "اكتمل الآن وبشكل دقيق فهمنا للنظم البيئية برًا وبحرًا، والأنواع التي تحتضنها، والإجراءات اللازمة لضمان صونها واستدامتها، فمن خلال دمج هذا المستوى من البحث العلمي في مراحل التخطيط المبكرة، نؤكد أن السياحة الفاخرة والحفاظ على البيئة ليسا خيارين متضادين، بل يمكن دمجهما في نهج متكامل يحقق فوائد طويلة الأمد للبيئة ولضيوفنا".

وأضاف: "تمثل النتائج الشاملة للمسح تقييمًا إيكولوجيًا أساسيًا يُعتمد عليه في توجيه إستراتيجيات "البحر الأحمر الدولية" فيما يتعلق باستخدام الأراضي، واستعادة حالتها الطبيعية، والحفاظ على مواردها البيئية، مشيرًا إلى أن هذه البيانات ستُوظف لدعم عملية اتخاذ قرارات تنموية مستدامة، تماشيًا مع استمرار تطوير الوجهات السياحية في المنطقة".

وذكر باغانو، أن هذا العمل الميداني يُعد ركيزة أساسية في تحقيق التزام الشركة الطموح بتحقيق صافي مردود حفظ بنسبة (30%) بحلول عام (2040)، حيث يمكن تعريف مردود الحفظ على أنه النتيجة الإيجابية المتوقعة والقابلة للقياس، الناتجة عن اتخاذ إجراءات تهدف إلى حفظ وتعزيز وحماية الكائنات الفطرية والموائل والنظم البيئية الحساسة، أي أن المنطقة سوف تضم بحلول عام (2040) موائل أكثر وفرة أو ذات جودة بيئية أعلى مقارنةً بما كانت عليه قبل انطلاق أعمال التطوير، بما يعزز استدامة النظام البيئي، ويضمن توازنه على المدى الطويل.

ويُسلط التقرير الضوء أيضًا على الأهمية البيئية لمنطقة البحر الأحمر، والتي تُعد منطقة مشتركة تضم وجهتي "البحر الأحمر" و"أمالا".

وقد أسهم المسح في توثيق ما يلي: (41) نوعًا مهددًا بالانقراض على المستوى المحلي، من بينها نكار الخشب العربي المصنف محليًا

على أنه معرض لخطر انقراض أقصى ويستوطن جبال البحر الأحمر، والوعل النوبي المهدد بالانقراض نتيجة فقدان موائله الطبيعية، إلى جانب الخفاش المصري غائر الوجه وعقاب بونلي، واللذان يصنفان كأنواع معرضة لخطر الانقراض، و(88) نوعًا مقيّدًا جغرافيًا على المستوى المحلي، من ضمنها عدد من الأنواع التي يُرَجَّح أنها جديدة على المجتمع العلمي، مثل برص المنازل والعُضَل، مما يسلط الضوء على مدى محدودية المعرفة العلمية السابقة بهذه النظم البيئية الفريدة، إلى جانب 19 نوعًا من الحيوانات المستوطنة في شبه الجزيرة العربية، مما يُضيف بعدًا فريدًا على التنوع الحيوي في المنطقة، من أبرزها التمر العربي و ثعبان الحجاز الكوكري وخنفساء سكوت الأرضية، كما أظهرت الدراسة وجود (18) نوعًا تُظهر تجمعات ديموغرافية محلية داخل منطقة البحر الأحمر، ما يعني أن بقاءها واستقرارها يعتمد بشكل مباشر على مواقع محددة تُعد أساسية لتكاثرها أو تغذيتها أو توفير المأوى لها.

أما فيما يتعلق بالمناطق الرئيسية التي تم تحديدها للتنوع الحيوي محليًا، فقد بلغت (11) منطقة، منها ضفة الوجه (2,835 كم²): والتي تم تصنيفها عالميًا على أنها منطقة طيور مهمة، وتُعد موطنًا حيويًا تدعم أعدادًا كبيرة من مقر الغروب (الأسخم)، إلى جانب العديد من الطيور البحرية الأخرى مثل طائر الحنكور والنورس الأسحم، كما تُشكل محطة توقف رئيسية للعديد من الأنواع المهاجرة المهددة بالانقراض على المستويين العالمي والمحلي، ومنطقة أعالي وادي الحمض (976 كم²): تم تصنيفها كمنطقة مهمة لعدة أنواع، من أبرزها الذئب العربي، ويُساهم تحديد هذه المنطقة كمنطقة تنوع حيوي رئيسية في توفير رؤى أعمق للمهتمين بالحفاظ على البيئة حول سبل بقاء هذا النوع النادر على قيد الحياة، كما يبرز الحاجة إلى استعادة موائله الطبيعية، ونظرًا لما يواجهه الذئب العربي من تهديدات مستمرة كالصيد والقتل، يفتح هذا التصنيف المجال لتعزيز التعاون مع أهالي مناطق البحر الأحمر، وتشجيع التعايش السلمي، والإسهام في تغيير المفاهيم السائدة حول هذا الحيوان المهدد بالانقراض.

وبشكل إجمالي، توفر مناطق التنوع الحيوي الرئيسية موطنًا لـ (136) نوعًا من الأنواع ذات الأهمية في جهود الحفظ المحلي، وهو ما يعادل (24%) من إجمالي التنوع الحيوي الذي تم توثيقه في منطقة البحر الأحمر، مما يُبرز الأهمية البالغة لهذه المناطق في جهود الحفاظ على البيئة داخل المنطقة.

وقد أسهم هذا العمل الميداني في إحداث نقلة نوعية في فهم البيئات البرية من خلال سد فجوات علمية جوهرية، مما يتيح منح الأنواع والموائل التي تم تحديدها مستوى أعلى من الحماية.

ويُسلط هذا العمل الضوء على التزام "البحر الأحمر الدولية" الراسخ بالسياحة المتجددة، التي لا تقتصر على تحقيق الاستدامة فحسب، بل تسعى أيضًا بشكل فعّال إلى استعادة وتعزيز الوجهات السياحية، بدلًا من الاكتفاء بالحد من الآثار السلبية، ويتم هذا التقرير التقارير السابقة للمسح الأساسي لحالة البيئة البحرية اللذين أصدرتهما "البحر الأحمر الدولية" عامي (2022) و(2023) على التوالي، حيث ركزت تلك التقارير على دراسة الأنواع وموائلها في المناطق البحرية لوجهتي "البحر الأحمر" و "أمالا" فيما ركز التقرير الحالي على دراسة المناطق البرية للوجهتين.

وتدعم هذه النتائج بشكل مباشر الأهداف الوطنية للسعودية في إطار مبادرة "السعودية الخضراء"، كما تتماشى مع الأهداف العالمية للتنوع الحيوي المنصوص عليها في اتفاقية الأمم المتحدة للتنوع الحيوي.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد



شركة تطوير مطار الملك سلمان الدولي توقع مذكرة تفاهم تعاون لتعزيز استخدام

الطاقة المستدامة



الرياض - واس

أعلنت شركة تطوير مطار الملك سلمان الدولي، إحدى شركات صندوق الاستثمارات العامة، عن توقيع مذكرة تفاهم تعاون مع شركة الوقود الحيوي المحدودة، في خطوة تهدف إلى تعزيز التعاون في استخدام وقود الديزل الحيوي بديلاً مباشراً للديزل الأحفوري خلال مرحلة إنشاء المطار، مع إمكانية التوسع في استخدامه خلال مرحلة التشغيل مستقبلاً إذا دعت الحاجة.

وبموجب الاتفاقية، سُنسهم شركة الوقود الحيوي في دعم مطار الملك سلمان الدولي عبر توفير حلول الطاقة البديلة من خلال وقود الديزل الحيوي B100 لاستخدامه في الأعمال الإنشائية، بما يسهم في تقليل البصمة الكربونية والانبعاثات الناتجة عن المشروع، وذلك انسجاماً مع مستهدفات المملكة لتحقيق الحياد الصفري.

وبين الرئيس التنفيذي المكلف لشركة تطوير مطار الملك سلمان الدولي، ماركو ميهيا أن التعاون يمثل خطوة عملية نحو بناء مطار يراعي أعلى معايير الاستدامة البيئية، ويعكس تبنى حلول طاقة بديلة تواكب التوجهات العالمية في الحد من الانبعاثات، منوهاً بأهمية الشراكات النوعية لتحقيق الأهداف، بالتزامن مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 نحو مستقبل أكثر استدامة.

من جانبه، أشار المدير التنفيذي لشركة الوقود الحيوي، عبدالله العتيبي، إلى الشراكة مع شركة تطوير مطار الملك سلمان الدولي، في

أحد أبرز مشاريع البنية التحتية في المملكة، في توفير وقود حيوي عالي الجودة، يسهم في دعم رؤية المملكة نحو مستقبل أكثر استدامةً، ويسهم في تقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري وذلك ضمن المشاريع الكبرى.

وأفاد أن شركة الوقود الحيوي المحدودة من الشركات الوطنية الرائدة في تجميع وتكرير الزيوت النباتية والدهون الحيوانية وتحويلها إلى وقود ديزل حيوي عالي الكفاءة، وتقدم خدماتها لعدد من الجهات داخل المملكة من خلال منشأتها الصناعية في مدينة الجبيل.

وتأتي هذه المذكرة ضمن التزام مطار الملك سلمان الدولي بتطبيق ممارسات مستدامة، تُقلّل الأثر البيئي، وتدعم كفاءة الموارد، وتُعد امتدادًا لجهوده في تحقيق أعلى المعايير البيئية منذ المراحل الأولى لتطوير المشروع.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	10	تكرار الرصد



القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مواطناً و(5) مقيمين مخالفين لنظام البيئة لارتكابهم مخالفتي دخول محمية للأشجار دون ترخيص في محمية الملك سلمان الملكية



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً و(5) مقيمين مخالفين لنظام البيئة من الجنسية الباكستانية لارتكابهم مخالفتي دخول محمية، واقتلاع الأشجار دون ترخيص في محمية الملك سلمان الملكية. وأكدت القوات أن عقوبة مخالفة دخول المحمية دون ترخيص غرامة (5,000) ريال، وعقوبة قطع الأشجار في أراضي الغطاء النباتي أو اقتلاعها أو نقلها أو جرفها أو الاتجار بها دون ترخيص غرامة تصل إلى (20,000) ريال لكل شجرة، حائتاً على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة، دون أدنى مسؤولية على المبلّغ.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة لإشعاله النار في أراضي الغطاء النباتي في منطقة حائل



حائل - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة لإشعاله النار في أراضي الغطاء النباتي في منطقة حائل، وأتخذ بحقه الإجراءات النظامية.

وأكدت القوات أن عقوبة إشعال النار أو استعمالها في أراضي الغطاء النباتي غرامة تصل إلى (3,000) ريال، حاشية على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة، دون أدنى مسؤولية على المبلِّغ.

تاريخ الخبر	1447-01-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	10	الكاتب	



حرس الحدود بمنطقة المدينة المنورة يضبط مواطنين مخالفين للائحة الأمن والسلامة لمزاولي الأنشطة البحرية في المناطق البحرية للمملكة



المدينة المنورة - واس

ضبطت الدوريات الساحلية لحرس الحدود في ينبع بمنطقة المدينة المنورة مواطنين مخالفين للائحة الأمن والسلامة لمزاولي الأنشطة البحرية في المناطق البحرية للمملكة العربية السعودية، وذلك لممارستهما الصيد دون تصريح، وبحوزتهما أسماك مصيدة، وتم اتخاذ الإجراءات النظامية بحقهما بالتنسيق مع الجهات المختصة.

وأهاب حرس الحدود بالجميع الالتزام بالأنظمة والتعليمات المتعلقة بحماية الثروات المائية الحية والإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية، وذلك بالاتصال على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(994) و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلّغ.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



المملكة.. أكبر حضانة للشعاب المرجانية في العالم



الرياض - راشد السكران

ضمن مبادرة جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية، تعمل جامعة كاوست على تنفيذ أكبر حضانة برية للشعاب المرجانية في العالم.

وتسهم تلك الحضانة؟ لإحياء الشعاب المرجانية بالتعاون مع؟ نيوم؟، على مساحة 100 هكتار، بهدف إنتاج مليوني قطعة مرجانية، لتصبح منصة عالمية رائدة لتجربة التقنيات المبتكرة التي طورها كاوست.

وتهتم المملكة بالشعاب المرجانية بشكل كبير، وتسعى لحمايتها والحفاظ عليها كجزء من جهودها في الحفاظ على البيئة البحرية والتنوع البيولوجي. تعكس هذه الجهود التزام المملكة بتحقيق أهداف التنمية المستدامة وريادتها العالمية في مجال المحافظة على البيئة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



”الشرقية للتنمية“ تحصل على ترخيص من وزارة البيئة والمياه والزراعة لإنتاج تقاوي

البطاطس



الرياض - مال

أعلنت الشركة الشرقية للتنمية عن حصولها على ترخيص من قبل وزارة البيئة والمياه والزراعة لإنتاج تقاوي البطاطس وإكثارها على أرض مشروع الشركة بالفاضلي بالمنطقة الشرقية.

ويتكون المشروع من معمل متقدم لإنتاج شتلات البطاطس باستخدام زراعة الأنسجة (Tissue Culture) وبيوت محمية مزودة بتقنية الزراعة الهوائية (Aeroponic System) لإنتاج تقاوي الأساس (Nuclear Seeds).

يأتي هذا في إطار إستراتيجية الشركة الشرقية للتنمية في المساهمة في تحقيق الاكتفاء الذاتي من تقاوي البطاطس بما يتوافق مع رؤية المملكة 2030.

تاريخ الخبر	1447-01-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	8	الكاتب	



"الجثجاث" .. نبتة صحراوية تزدهر في أرض الشمال ويزورها النحل بكثرة



عرعر - واس

يُعد نبات الجثجاث المعروف أيضاً باسم رَعْرَاع أو جَثِيَاث من النباتات البرية الصحراوية التي شكّلت حضوراً لافتاً في الأودية والفياض والروضات، لاسيما في المواقع التي تصلها السيول وتغثي تربتها بالطين والرمال، ويعكس هذا النبات جانباً من التنوع النباتي الفريد الذي تمتاز به منطقة الحدود الشمالية.

ويحمل الجثجاث الاسم العلمي "Pulicaria undulata"، وهو نبات من فصيلة النجمية "Asteraceae"، ينمو بوصفه نباتاً حولياً أو معمراً، ويتخذ شكل شجيرة قزمية لا يتجاوز ارتفاعها (40) إلى (50) سنتيمتراً، مكوّنة من عدد كبير من الأفرع المتشابكة المنبثقة من قاعدة النبات، في تشكيل يشبه القبة أو نصف الكرة.

وتتسم أوراق الجثجاث بلون زيتوني مائل للاخضرار، وهي متبادلة وجالسة، ومكسوة بشعيرات دقيقة تمنحها ملمساً خشناً، ما يضيف عليها طابعاً فريداً يتواءم مع البيئة الصحراوية، أما أزهاره، فتظهر في فصل الربيع على شكل عُقَد صفراء صغيرة لا يتجاوز قطرها 8 مم، تفوح منها رائحة عطرية تجذب النحل بكثرة، ما يجعله من النباتات المهمة في دعم التنوع البيولوجي وتلقيح النباتات البرية الأخرى.

وينتج النبات ثماراً صغيرة لا يتجاوز حجمها 2 مم، مزودة بشعيرات دقيقة، وتمتد جذوره بشكل جانبي ووتدي، ما يعزز من قدرته على

مقاومة الانجراف والتثبيت في التربة، خاصة في البيئات الرملية والصحريّة، ويتميّز الجثثاث بقدرته العالية على تحمّل الملوحة، ما يجعله ملائمًا للنمو في البيئات القاسية التي تعجز فيها العديد من النباتات الأخرى عن البقاء.

ولا يقتصر دور الجثثاث على جماله الطبيعي، بل يُعد من النباتات الرائدة في إعادة تأهيل الغطاء النباتي، ويمكن استخدامه ضمن خلطات بذور متنوعة لإحياء المناطق المتدهورة، وتعزيز الأنظمة البيئية المحلية واستدامتها.

ويُعد الجثثاث من الأنواع النباتية الأصلية في المملكة، ويمثّل جزءًا من الهوية النباتية البرية في الشمال، لدوره البيئي الفعّال وجماله الطبيعي الذي يُثري المشهد الصحراوي، ويجسّد قدرة البيئة السعودية على احتضان التنوع والازدهار رغم قسوة المناخ.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



“منازلنا خضراء” .. مبادرة توعوية لتعزيز وتعزيز البيئة المنزلية بالشرقية



محمد السليمان-الدمام

أطلقت أمانة المنطقة الشرقية مبادرة توعوية جديدة تحت شعار “منازلنا خضراء كشرقيتنا الخضراء”، بهدف تعزيز الغطاء النباتي وتشجيع الممارسات البيئية المستدامة داخل المنازل.

وتسعى المبادرة إلى تمكين الأفراد من تحسين بيئتهم المنزلية عبر تشجيع زراعة أنواع محددة من النباتات، لما لها من أثر إيجابي في تنقية الهواء وتحقيق الراحة النفسية.

وتشجع المبادرة على اقتناء نباتات مثل “جلد النمر” و”البوتس” المعروفة بقدرتها على تحسين جودة الهواء، ونباتات عطرية كالياسمين واللافندر التي تساهم في تهدئة الأعصاب، بالإضافة إلى نباتات جمالية مثل “البونساوي” و”الكلانشو” التي تضيف لمسة فنية للمكان.

تحسين جودة الحياة

وأكدت أمانة المنطقة الشرقية أن هذه المبادرة تتوافق مع التوجهات الوطنية لتحسين جودة الحياة والارتقاء بجمال المدن، وتعكس دورها في ترسيخ الشراكة المجتمعية لحماية البيئة.

وأضاف أن اختيار نباتات سهلة العناية مثل “جلد النمر” يجعل المشاركة في المبادرة أمراً يسيراً لكل أفراد الأسرة، ويخلق في المنزل جواً من الراحة النفسية التي يحتاجها الموظف بعد عودته من ضغوطات العمل اليومية، وهو ما يجسد مفهوماً شاملاً لجودة الحياة.

من جهتها، رأت هدى العامري أن المبادرة تلامس اهتمامات جيل الشباب بالصحة والبيئة، مؤكدة أن فكرة تحسين جودة الهواء داخل

وأوضحت أن المبادرة تجعل من الاستدامة مفهوماً متاحاً وأنيقاً يمكن تطبيقه في أضييق المساحات، وهو ما يشجع الشباب على تبني سلوكيات صديقة للبيئة تبدأ من غرفهم ومنازلهم وتنعكس على محيطهم بشكل عام.

تجميل بالنباتات

بدورها، أشادت أمينة الصالح، بالمبادرة قائلة إنها تعيد إحياء عادة جميلة كانت جزءاً من كل بيت في السابق، وهي وجود النباتات التي تضيء حياة وجمالاً على المكان.

وأضافت أن هذه الدعوة لا تساهم فقط في تجميل الشقق والمنازل الحديثة، بل تعزز أيضاً الشعور بالانتماء للمجتمع والمدينة، حينما يشعر كل فرد بأنه يساهم بجزء صغير في جعل مدينته كلها أكثر خضرة وجمالاً.

أثف فيصل اليامي، فقد على الجانب الذكي في المبادرة، والمتمثل في الشراكة مع إحدى تطبيقات توصيل الطلبات، حيث وصف هذه الخطوة بأنها دليل على فهم الأمانة لآليات التواصل الحديثة والوصول إلى أكبر شريحة مجتمعية.

وأشار إلى أن استخدام المنصات الرقمية التي يستخدمها الناس يومياً يضمن وصول الرسالة التوعوية بشكل مباشر وفعال، ويفتح الباب أمام أفكار مستقبلية مبتكرة لتوزيع الشتلات أو نشر المعلومات البيئية.

تاريخ الخبر	1447-01-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



"نادك" السعودية تضع حجر الأساس لمشروع التربية الحيوانية المكثفة بملياري ريال



"الاقتصادية" من الرياض

وضعت الشركة الوطنية للتنمية الزراعية "نادك" السعودية، حجر الأساس لمشروع التربية الحيوانية المكثفة "الأغنام والماعز" وإنتاج اللحوم لشركة الراعي الوطنية للمواشي إحدى الشركات التابعة، بقيمة استثمارية بلغت نحو 2 مليار ريال، منها تمويل بدعم حكومي بما يقارب 1.1 مليار ريال من صندوق التنمية الزراعية، وبحسب بيان الشركة على "تداول" يعد المشروع المقام في منطقة حائل شمال السعودية، أحد أكبر المشاريع الوطنية في قطاع الثروة الحيوانية لشركة الراعي الوطنية للمواشي، وهي شركة تابعة لنادك بنسبة 51%، بالشراكة مع مجموعة المهيدب.

المشروع يهدف إلى إنشاء مرافق متكاملة لتربية الأغنام والماعز باستخدام أحدث التقنيات، بما يسهم في زيادة الإنتاج المحلي من اللحوم الحمراء، وتقليل الاعتماد على الاستيراد، وتمكين صغار المربين، وتحقيق استدامة القطاع، تماشياً مع مستهدفات رؤية السعودية 2030. الشركة أوضحت أن المشروع يبرز أهميته الاقتصادية والإستراتيجية على مستوى القطاع الغذائي في السعودية، ومن المتوقع أن تصل الطاقة الإنتاجية للمشروع إلى مليون رأس من الأغنام سنوياً بحلول عام 2030. الشركة الوطنية للتنمية الزراعية "نادك" تم تأسيسها في 1981 برأسمال 3 مليارات ريال استشعاراً من الحكومة السعودية بأهمية القطاع الزراعي باعتباره أحد الروافد الهامة في منظومة الاقتصاد الوطني وبما يحققه من أمن غذائي، حيث تعد من أكبر الشركات في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، ويتنوع نشاطها ما بين منتجات الألبان والعصائر والخضار والأغذية المتنوعة التي تسهم بتغذية المستهلكين يومياً، ولديها 200 منتج توجد في 48 ألف منفذ بيع، وأدرجت الشركة في السوق المالية عام 1993 لتبلغ قيمتها السوقية اليوم 7.5 مليار ريال.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



جامعة الأميرة نورة تُطلق المرحلة الثانية من المعسكر الصيفي "سعف وشغف"

الرياض - واس

تطلق جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن ممثلة بالإدارة العامة للاتصال المؤسسي، خلال الفترة 7 - 10 يوليو 2025م، المرحلة الثانية من المعسكر الصيفي "سعف وشغف"، لإعادة تدوير سعف النخيل المُهَدَّر في إنتاج صناعات يدوية عالية الجودة، من خلال برنامج تدريبي مستدام، يؤهل المتدربين إلى إتقان حرفة صناعة السعف، وذلك في مركز المؤتمرات والندوات بالجامعة.

ويأتي المعسكر الصيفي، بهدف نشر وترسيخ المفاهيم البيئية الإيجابية لدى منسوبات ومنسوبي الجامعة وأفراد المجتمع المحلي، والتحفيز على إطلاق مشاريع تراثية رياضية، فضلاً عن الحفاظ على الصناعات الحرفية وتطويرها، وتشجيع الإبداع والابتكار في مجالات الصناعات التحويرية، بما يسهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

ويتضمن المعسكر الصيفي عدة أنشطة نظرية لتعزيز الوعي البيئي، وترقيته لسلوكيات مستدامة، وإبراز أهمية استثمار التدوير في إنتاج صناعات ذات جودة عالية، إلى جانب حزمة من ورش العمل التطبيقية تحت إشراف متخصصين من الحرفيين السعوديين، لتعليم حرفة تشكيل السعف في تصنيع منتجات مبتكرة وحديثة.

وتُركِّز أنشطة وورش المعسكر الصيفي على عدّة موضوعات متخصصة من بينها جمع السعف من نخيل الحرم الجامعي بعد عملية تهذيبه وجزّ زوائده، وتجفيف السعف تحت أشعة الشمس لتطويع تشكيله، وتصميم فكرة المنتجات وكيفية إخراجها، بما في ذلك عملية الإنتاج، وإضافة الرسومات الفنية.

ويُعدّ معسكر "سعف وشغف" مبادرة مجتمعية تُجسد التزام جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن بتعزيز دورها المجتمعي والبيئي في تمكين المهارات، وإحياء الحرف التراثية بروح عصرية، في بيئة تعليمية تُحفِّز على الابتكار وتدعم استدامة الموارد، انسجاقاً مع رؤية المملكة 2030، وأهداف التنمية المستدامة، وخصصت الجامعة رابطاً إلكترونياً لجميع المهتمين في التسجيل بالمعسكر من خلال زيارة

الرابط التالي: [هنا](#)

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



الأنامل الذهبية.. شاب يحول بقايا الأشجار لقطع فنية بالقصيم



فريق التحرير

بأنامله الذهبية قرر الشاب محمد الجربوع الخروج عن المألوف في منطقة القصيم وبدأ يتعامل مع بقايا الأشجار باعتبارها ثروة.

بدأ الشاب محمد الجربوع، بمنطقة القصيم، استثمار موهبته في تحويل بقايا الأشجار إلى قطع فنية فائقة الجمال، وذلك منذ أن ظهرت تلك الموهبة لديه منذ الطفولة.

وقال محمد، خلال لقائه المذاع على قناة العربية، تنامت موهبتي وجهزت من أجل ذلك الأدوات اللازمة لإشباع حاجتي لتشكيل القطع الفنية، ثم أخذت أطول نفسي عما تلو آخر، وأحضرت المواد الخام من مزارع القصيم.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



ميدان نجران للهجن يعلن نتائج سباقه لسنّ "اللقايا فما فوق"



نجران - واس

نظّم ميدان الهجن بمنطقة نجران أمس، سباقه الرسمي لسنّ "اللقايا فما فوق"، وذلك على ميدان الهجن بنجران.

وجاءت نتائج السباق المكوّن من (10) أشواط على النحو التالي:

المركز الأول في الشوط الأول فئة "ثنايا وحيل"، ومسافته 5 كلم، البكرة "جمرة" للمالك جويعد العجمي، والشوط الثاني فئة "ثنايا وحيل"، ومسافته 5 كلم، القعود "جمران" للمالك جويعد العجمي، والشوط الثالث فئة "جذاع"، ومسافته 5 كلم، البكرة "جمایل" للمالك هادي عفيشة، والشوط الرابع فئة "جذاع"، ومسافته 5 كلم، القعود "مرعب" للمالك حمد آل منجم، والشوط الخامس فئة "جذاع"، ومسافته 5 كلم، البكرة "محيرة"، للمالك ناصر الهمامي، والشوط السادس "دخول جماعي".

والقعود "صخي" للمالك عاهل السليمي، المركز الأول في الشوط السابع لفئة "لقايا"، ومسافته 4 كلم، والشوط الثامن فئة "لقايا"، ومسافته 4 كلم، البكرة نجاح للمالك عبدالله الصيعري، والشوط التاسع فئة "لقايا"، ومسافته 4 كلم، القعود "شاهين" للمالك هزاع الكربي، والبكرة "رعود" للمالك مانع آل رزق، المركز الأول في الشوط العاشر والأخير فئة "لقايا"، ومسافته 4 كلم.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



تاجر يحدد أشهر أنواع التمور في المدينة المنورة



فريق التحرير

أوضح تاجر التمور عادل العروسي، أشهر أنواع التمور في المدينة المنورة، حيث تشمل «العجوة، الصفاوي، العنبرة، اللبان».

وأضاف «العروسي»، خلال لقائه المذاع على قناة «الإخبارية»، أن «الرطب بدأ يصل إلى الأسواق ومن أشهره الروثانة في المدينة المنورة»، مشيراً إلى أنه لكل منطقة نوع معين من التمور التي تشتهر بها.

وأردف التاجر، أن «منطقة القصيم تشتهر بتمور «السكري»، ويأتي المجدول من الشمال، كما تجلب التمور تجارا لشرائها من شرق آسيا وباكستان وماليزيا وإندونيسيا ودول الخليج وتركيا، ويختار تاجر كل دولة نوعاً معيناً من التمور».

تاريخ الخبر	1447-01-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



شركة تطوير منتجات الحلال تطلق تقرير "فرص سوق الحلال في المملكة 2025/2024"

لتعزيز الرؤية الإستراتيجية للقطاع



الرياض - واس

أعلنت شركة تطوير منتجات الحلال، إحدى شركات صندوق الاستثمارات العامة، إطلاق تقريرها الجديد بعنوان "فرص سوق الحلال في المملكة العربية السعودية 2025/2024"، الذي يُعد مرجعًا تحليليًا شاملاً، يهدف إلى دعم جهود تطوير صناعة الحلال وتعزيز مكانة المملكة كمركز عالمي في هذا القطاع المتنامي. ويأتي هذا التقرير ضمن جهود الشركة في تقديم رؤى متعمقة تدعم صنّاع القرار، وتوفر تحليلات دقيقة حول الفرص الاستثمارية الواعدة في قطاع الحلال داخل المملكة العربية السعودية، إلى جانب استعراض التوجهات العالمية وأفضل الممارسات. ويشكل التقرير أحد المبادرات الإستراتيجية الهادفة إلى تحفيز الاستثمار وتوسيع الشراكات في هذا السوق الحيوي. ويتناول التقرير العديد من المحاور الأساسية، تشمل تحليل الأسواق العالمية لمنتجات الحلال، ونظرة شاملة على السوق المحلي، واستعراضًا للقطاعات الرائدة مثل الأغذية، الأدوية، ومستحضرات التجميل، والسفر المتوافق لاحتياجات المسلمين، إضافة إلى رصد التوجهات المستقبلية، وتقديم توصيات إستراتيجية لأصحاب المصلحة في القطاعين العام والخاص.

وقال الرئيس التنفيذي لشركة تطوير منتجات الحلال فهد بن سليمان النحيط: "يمثل هذا التقرير خطوة مهمة نحو تعزيز فهمنا العميق لسوق الحلال، سواءً على الصعيد المحلي أو الدولي، ونطمح من خلاله إلى تمكين الجهات والمستثمرين من اتخاذ قرارات مبنية على بيانات دقيقة، بما يساهم في دفع عجلة النمو الاقتصادي، وترسيخ مكانة المملكة العربية السعودية كمركز رئيسي ورائد في اقتصاد الحلال العالمي". ويُعد إصدار هذا التقرير امتدادًا لجهود شركة تطوير منتجات الحلال في دعم نمو الصناعة ورفع مستوى التنافسية، حيث يُشكل أداة معرفية تعزز التكامل بين السياسات الوطنية والتوجهات العالمية، وتساهم في بناء منظومة حلال مستدامة تواكب رؤية المملكة 2030.

تاريخ الخبر	1447-01-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



محمية الملك سلمان تجسّد التوازن البيئي وتوثّق الحياة الفطرية في موائها الطبيعية



منصور الشلاقي

وثّقت هيئة تطوير محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية مشاهد حية لكائنات فطرية تعيش في انسجام داخل نطاق المحمية، وذلك في إطار جهود الهيئة المستمرة للحفاظ على التوازن بين الطبيعة والرعاية البيئية المستدامة.

وأشارت الهيئة عبر حسابها في منصة "إكس" إلى أن هذه المشاهد تُظهر كائنات تنبض بالحياة وسط موائها الطبيعية، في محمية سخّرت إمكاناتها لحمايتها وتنميتها، بما يعكس الالتزام بالحفاظ على البيئة والتنوع الأحيائي.

وأكدت الهيئة أن محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية أصبحت موطناً آمناً للكائنات الفطرية، نتيجة الاهتمام المتواصل بالموائل الطبيعية الفريدة والحماية المستمرة لها، مما يعزز مكانة المحمية كأحد أبرز النماذج البيئية المستدامة في المملكة.

محمية الملك سلمان

تاريخ الخبر	1447-01-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



جمعية حفظ النعمة بالجوف تسهم في حفظ ألف وجبة و 820 كيلوجراماً من الغذاء

سكاكا - واس

واكبت جمعية حفظ النعمة بالجوف موسم حفلات الأفراح بالمنطقة بتكثيف جهودها لحفظ النعمة من ولائم مناسبات الأفراح وتفعيل الفرق الميدانية لتلبية الطلب من خدمات حفظ النعمة.

وأوضح رئيس مجلس إدارة الجمعية محمد بن عبدالله الفاضل، أن الجمعية كثفت من جهودها في الموسم الحالي عبر الفرق الميدانية التي تستقبل طلبات حفظ النعمة، وتتمثل في استقبال الطلبات ومباشرتها، حيث أنهت الجمعية في الأسبوع الجاري حفظ ما يزيد عن 560 وجبة لحم، و350 وجبة دجاج، وأكثر من 200 وجبة من المخبوزات، و120 كيلوجراماً من التمور، و100 كيلوجرام من الفاكهة و600 كيلوجرام من الأرز.

وأضاف أن رحلة حفظ النعمة تبدأ في استقبال الطلب ومباشرته وحفظ النعمة في عبوات معدنية تضمن سلامة وجودة الغذاء وتقديمه إلى المستفيدين، فيما يُحفظ فائض الطعام في ثلاجات مركزية تضمن سلامة نقل الغذاء للمستفيدين بجهود المتطوعين والعاملين في الجمعية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



”رطبة“.. مبادرة إنسانية تعيد تنظيم إطعام القطط في الخبر



رائد السويلم-الخبر تصوير:مرتضى بوخمسين

أطلقت بلدية محافظة الخبر مبادرة ”رطبة“ لتوفير محطات مخصصة لإطعام وسقيا القطط في كورنيش الخبر، في خطوة نوعية تهدف إلى العناية بالحيوان، والتعامل الحضاري مع ارتفاع درجات الحرارة التي تشهدها المنطقة الشرقية خلال فصل الصيف.

المبادرة التي بدأت فعليًا في عدد من مواقع الكورنيش، لاقت تفاعلًا واسعًا من المواطنين والمقيمين، الذين رأوا فيها صورة راقية من صور الرفق بالحيوان، ووسيلة حضارية لتنظيم تقديم الطعام والماء للقطط بعيدًا عن الممارسات العشوائية.

مبادرة إنسانية

أكد عدد من زوار الواجهة البحرية في محافظة الخبر أن تخصيص أماكن لإطعام القطط يساهم في حماية الحيوانات من الأذى، ويقلل من احتمالية تواجدها العشوائي في أماكن التتره أو التجمعات العامة، مما يعزز من راحة الزوار ويقلل من حالات الخوف لدى بعض الفئات تجاه القطط.

ورأى بدر الشمري أن المبادرة تحمل بعدًا إنسانيًا ورسالة واضحة بأن المجتمع يهتم بالحيوان كما يهتم بالإنسان، مشيرًا إلى أن هذه اللفتات تساهم في إظهار صورة مشرفة عن المدينة وسكانها.

وأشار جابر غزواني إلى أن تخصيص مواقع لتغذية القطط يحفظ سلامتها ويمنع انتقال الأمراض، كما يمنع رمي بقايا الطعام في الأماكن العامة، وهو ما ينعكس إيجاباً على الصحة العامة ونظافة المكان.

من جانبه، اعتبر حسام الدين محمد أن المبادرة تجسد أحد أشكال الواجب الإنساني تجاه الكائنات الضعيفة، خاصة في ظل درجات الحرارة المرتفعة، مؤكداً أهمية توفير الماء والغذاء بشكل نظيف وآمن.

وقالت سارة عبدالعزيز إن "رطبة" تخدم الإنسان قبل الحيوان، خصوصاً أن وجود محطة تغذية مخصصة سيقبل من احتكاك القطط مع الزوار، ويشعر الكثيرين بالأمان أثناء التزه، كما يعزز من تربية الأطفال على مفاهيم الرفق بالحيوان.

بدوره، أوضح فهد العرجي أن المبادرة أنهت الممارسات العشوائية التي كانت تنتشر سابقاً، حيث أصبح من السهل على الراغبين في إطعام الحيوانات تقديم الطعام في أماكن مخصصة ونظيفة دون ترك آثار سلبية في الممرات والحدائق.

وعي بيئي واجتماعي

وأعرب محمد السبيعي عن فخره بمثل هذه المبادرات التي تُظهر الطابع الحضري لمدينة الخبر، معتبراً أن "رطبة" تعكس وعياً بيئياً واجتماعياً متقدماً، وتساهم في تحسين المشهد العام للمدينة.

وذهب محمد إلى أن المبادرة أسهمت في حل مشكلات كثيرة، مثل صعوبة تقديم الماء في أوعية مناسبة، أو انتشار بقايا الطعام، موضحاً أن وجود نقاط مخصصة يجعل من عملية الإطعام أكثر تنظيماً وسهولة.

من جهتها، وأوضحت بلدية محافظة الخبر أن هذه الخطوة تأتي انطلاقاً من قيم الرحمة والعناية بالحيوان، وسعياً لترسيخ أهمية الوعي المجتمعي تجاه حماية الكائنات التي تشاركنا البيئة المحيطة.

وأضافت أنه تم تجهيز المحطات لتكون بمثابة مأوى آمن يوفر للقطط احتياجاتها الأساسية من الظل والماء النظيف والطعام.

وأكدت البلدية أن ارتفاع درجات الحرارة في فصل الصيف يضع أرواحاً لطيفة تعيش في محيطنا تحت ضغط البحث عن مأوى آمن ولقمة تحفظ حياتها، وهو ما دفعها إلى إنشاء هذه المحطات المجهزة لتلبية تلك الحاجة الملحة.

وجهت البلدية دعوة إلى عموم أفراد المجتمع للتفاعل الإيجابي مع المبادرة، والمساهمة بشكل فاعل في رعاية الحيوانات الأليفة الموجودة في محيطهم، بما يعكس الصورة الحضارية للمجتمع ويعزز من قيم التكافل والرحمة.

أخبار الهيئة السعودية للمياه	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	29	تكرار الرصد



الهيئة السعودية للمياه تغلق عددًا من محطات تعبئة المياه المخالفة في الرياض



الرياض - واس

أغلقت الهيئة السعودية للمياه عددًا من محطات تعبئة المياه في مدينة الرياض، بعد رصد مخالفات تتعلق بمزاولة نشاط تقديم الخدمة دون الحصول على التراخيص النظامية اللازمة، وهو ما يُعدّ مخالفة صريحة وفق نظام المياه. وأكدت الهيئة أن الجهات المخالفة ستخضع للغرامات المنصوص عليها بحسب النظام، وذلك في إطار تطبيقها للإجراءات الرقابية، وحرصها على تعزيز الامتثال ورفع مستوى الالتزام في قطاع المياه.

وشدّدت الهيئة السعودية للمياه على جميع مزاولي الأنشطة الواقعة ضمن اختصاصها، بضرورة التقدّم بطلب الحصول على التراخيص

اللازمة عبر الموقع الإلكتروني الرسمي للهيئة، وفق شروط الحصول على تراخيص لخدمات المياه اللاشبكة والاطلاع على متطلبات التراخيص ومنها رخصة إنتاج المياه المحلاة أو المنقاة.

وتأتي هذه الخطوة استناداً على دور الهيئة في تنظيم قطاع المياه، وتعزيز جوانب الرقابة والتفتيش، بما يسهم في رفع كفاءة الخدمة وضمان سلامة وصولها وفقاً للمعايير المعتمدة، وامتداداً لدورها في تنظيم خدمات المياه اللاشبكة، وهي خدمات توزيع المياه عبر الخزانات المقطورة بدلاً من شبكة المياه، ويشمل ذلك إنتاج المياه المحلاة أو المنقاة.

ويمكن الحصول على تراخيصها عبر زيارة الخدمات الإلكترونية في موقع الهيئة الإلكتروني بعد استيفاء الشروط اللازمة والمحددة لكل خدمة.

أخبار الشركة الوطنية للخدمات الزراعية	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



الشركة الوطنية للخدمات الزراعية تطلق خدمات العيادة البيطرية الميدانية والافتراضية

عبر تطبيق رقمي شامل



فريق التحرير

أعلنت الشركة الوطنية للخدمات الزراعية عن إطلاق خدمات "العيادة البيطرية الميدانية والافتراضية" عبر تطبيقها الرقمي، في خطوة نوعية تهدف إلى تسهيل وصول المربين إلى رعاية بيطرية متخصصة، سواء من خلال زيارات ميدانية مباشرة، أو عبر استشارات عن بُعد بالصوت والصورة، بما يواكب التحول الرقمي في خدمات الثروة الحيوانية. وتتيح هذه الخدمة للمربين إمكانية طلب طبيب بيطري للوقوف على الحالة وتشخيصها في موقعها، وتشمل الفحص، والتشخيص، والتحصين، والعلاج الميداني ومتابعة الخطة العلاجية، بالإضافة إلى خدمة الاستشارة الفورية عبر تطبيق الشركة من أي مكان داخل المملكة، من خلال إرسال تقارير أو صور أو فيديو للحالة، والحصول على الاستشارة والتشخيص المبدئي وتقديم الوصفة البيطرية إلكترونياً للحالات البسيطة وتلقي الإشعارات الخاصة بها.

تأتي هذه الخطوة ضمن التزام الشركة الوطنية للخدمات الزراعية بتقديم حلول تقنية حديثة تُسهم في استدامة الثروة الحيوانية، وتعزيز من كفاءة وجودة خدمات الرعاية البيطرية، وذلك تحت إشراف وزارة البيئة والمياه والزراعة، وفي إطار جهود التحول الرقمي في القطاع الزراعي.

وأشارت الشركة إلى أن قنواتها الرسمية تستقبل طلبات على مدار 24 ساعة يوميًا، كما يوفر مركز الاتصال الموحد خدمات التقديم والإجابة على الاستفسارات (8004411110)، مشددة على أن التعدي على شبكات المياه والصرف الصحي يؤثر على استدامة تقديم خدمات المياه والانتفاع بها، والتأثير على الشبكات والتي من شأنها الضرر بالصحة العامة والبيئة.

المكثفة، والتربية التقليدية، ويتميز باستخدام تقنية عالية تميز الحيوان عن طريق مقدمة الوجه، إضافة إلى أنه يعمل استنادًا إلى صورة الحيوان.

وأبان أن هذا النظام يساعد عبر المنصة الخاصة به في تنفيذ عدد من المهام، منها متابعة معدلات إنتاجية قطعان الماشية، والإفادة الفورية بنتائج الحالة الصحية للحيوانات، إضافة إلى إدارة سجل الحيوانات، ويساعد النظام في تقليل الفاقد، ورفع الجودة، ودعم اتخاذ القرار بناءً على البيانات الدقيقة.

يذكر أن قطاع صغار مربّي الماشية، يُعد أحد القطاعات المهمة التي تحظى بدعم برنامج "ريف السعودية"، بهدف تحسين إنتاجية صغار مربّي الماشية، وزيادة دخولهم، وتحسين سبل عيشهم، إضافة إلى تطوير نظام الإنتاج الحيواني التقليدي وتعزيز الأمن الغذائي.

القطعان الذكية

من "ريف السعودية" نقلة رقمية في إدارة مزارع الماشية

Saudi Smart Flock

نظام ذكي لإدارة مزارع التربية المكثفة والتقليدية يعتمد على إنترنت الأشياء والتعرف على الوجه

03

أثر تنموي مستدام
يعزز دخل
صغار المربين

يسهم في دعم
الأمن الغذائي

يدعم تطوير
الإنتاج الحيوان

02

تشغيل ذكي ومتكامل
يسجل بيانات الحيوانات
ويقلل الفاقد

يتتبع الإنتاج ويرصد الحالة
الصحية لحظيًا

يعزز كفاءة الإدارة
واتخاذ القرار

01

ابتكار رائد بتقنيات دقيقة
أول نظام عالمي
للمجترات الصغيرة

يتعرف على الحيوان عبر
صورة الوجه بدقة عالية

مُطَبَّق بنجاح في
6 مزارع صغيرة



أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد

اليوم

النباتات الغازية تهدد التنوع البيولوجي.. ومشروع وطني لمكافحةها في ألف موقع



عبدالله العماري-الرياض

حذر المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر من التأثيرات السلبية الخطيرة التي تُحدثها النباتات الغازية «الدخيلة» على التنوع البيولوجي والبيئة المحلية في المملكة العربية السعودية.

وأكد المركز عزمه على مواجهة هذا التحدي من خلال مشروع وطني متخصص يهدف إلى التعامل مع هذه الظاهرة بشكل علمي ومنهجي.

وفي هذا الإطار، أوضح المركز أنه يعمل حالياً على تنفيذ مشروع حيوي يركز على رصد ودراسة أنواع النباتات الغازية المنتشرة في البلاد، وتقييم دقيق للمخاطر المرتبطة بها، بالإضافة إلى تطوير واعتماد طرق فعالة ومستدامة لمكافحةها والحد من انتشارها.

وأشار المركز إلى أن هذا المشروع الهام يُعد جزءاً لا يتجزأ من مبادرات برنامج التحول الوطني، الذي يولي اهتماماً كبيراً بحماية البيئة وتنميتها المستدامة.

مكافحة النباتات الغازية

وكشف المركز أن المشروع يتضمن تنفيذ زيارات ميدانية مكثفة تشمل ما لا يقل عن "1000" موقع مختار بعناية على مستوى مناطق المملكة المختلفة.

وتهدف هذه الزيارات الميدانية إلى جمع معلومات وبيانات تفصيلية وشاملة حول أنواع النباتات الغازية المتواجدة، وتحديد نطاق انتشارها الجغرافي بدقة، بالإضافة إلى رصد وتقييم الآثار البيئية والصحية والاجتماعية المترتبة على وجودها في تلك المناطق.

وأكد المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر أن البيانات والمعلومات التي سيتم جمعها من خلال هذه المسوحات الميدانية ستشكل الأساس لإعداد دراسة علمية متكاملة.

وسُتستخدم نتائج هذه الدراسة في تقييم الوضع الراهن بشكل دقيق، وتحديد الأولويات، ووضع استراتيجيات وخطط عمل فعالة ومناسبة لمكافحة كل نوع من أنواع النباتات الغازية بناءً على خصائصها ومناطق انتشارها وتأثيراتها، بما يساهم في حماية النظم البيئية الطبيعية والتنوع الأحيائي في المملكة.

تاريخ الخبر	1447-01-12	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)
تكرار الرصد	3	الكاتب	



في اليوم العالمي للأمراض حيوانية المنشأ.. "وقاء" يؤكد أهمية تعزيز الوعي وتبني

الممارسات الصحية المستدامة



الرياض - واس

يعد اليوم العالمي للأمراض الحيوانية المنشأ مناسبة عالمية مهمة لرفع مستوى الوعي حول الأمراض التي تنتقل بين الحيوانات والبشر، مثل داء الكلب، كوفيد-19، وإيبولا، وحمى لاسا، والسل البقري، وإنفلونزا الطيور، ويحتفل بهذا اليوم في السادس من يوليو من كل عام، وتخليدًا لذكرى نجح إعطاء أول لقاح ضد داء الكلب في عام 1885م، مما يُعد إنجازًا تاريخيًا في مجال الوقاية والمكافحة.

ويأتي تفعيل هذا اليوم للتركيز على الوقاية والمكافحة وأهمية التحصين والرعاية المسؤولة للحيوانات وسلامة الغذاء والنظافة البيئية بصفاتها عوامل رئيسية في مكافحة الأمراض المشتركة، ويُعزز هذا اليوم اتباع نهج "الصحة الواحدة"، الذي يشدد على التعاون بين قطاعات الصحة البشرية والبيئية لمنع تفشي الأمراض وحماية الصحة العامة.

وانطلاقًا من أهمية هذا اليوم تُعطي المملكة اهتمامًا كبيرًا لتعزيز الوعي بالأمراض الحيوانية المنشأ، وأطلقت العديد من المبادرات

والسياسات الوطنية التي تهدف إلى تعزيز الوعي بأهمية التخصن والرعاية الصحية المناسبة للحيوانات، ويُجسد الاحتفاء به أحد صور هذا الاهتمام، لتعزيز الشعور بالمسؤولية تجاه الصحة العامة والحيوانية والبيئة.

ويشير المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها " وقاء " إلى أن أهمية هذا اليوم تأتي في وقت تتزايد فيه التحديات الصحية على المستويين الإقليمي والعالمي؛ مما يستلزم من الجميع تحمل المسؤولية والعمل بتضافر الجهود لتحسين الصحة العامة، وضمان مستقبل أكثر أماناً.

ويؤكد مركز وقاء على تبني الممارسات الصحية المستدامة، ويدعو إلى اتباع أساليب الوقاية والحد من السلوكيات السلبية التي تؤثر على صحة الحيوانات وصحة الإنسان، ويؤكد على ضرورة الوعي بطرق الوقاية اللازمة من خلال التخصن الدوري للحيوانات باللقاحات النظامية المعتمدة بالمملكة، والحفاظ على النظافة العامة في الحظائر وإجراءات الأمن الحيوي الصادرة عن مركز وقاء، ومكافحة نواقل الأمراض كالحشرات والقوارض، والعزل المبكر للحيوانات المشتبه بإصابتها بالأمراض، وتجنب الاتصال المباشر مع الحيوانات المصابة أو أماكن وجودها دون اتخاذ الاحتياطات اللازمة.

ومن خلال هذه الجهود، تُظهر المملكة التزامها الكبير بحماية الثروة الحيوانية والصحة العامة، وتعزيز الوعي بالأمراض الحيوانية المنشأ؛ مما يُعكس التزامها بتحقيق رفاهية الإنسان ورعاية الحيوان وجميع الكائنات الحية وضمان بيئة صحية وأمنة للجميع.

أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



انطلاق أعمال اللجنة الاستشارية لـ "معرض IFAT 2026" المتخصص في التقنيات

البيئية

الرياض - واس

انطلقت أعمال اللجنة الاستشارية الوطنية لمعرض IFAT 2026، باجتماع عقده المركز الوطني لإدارة النفايات (موان) بمشاركة ممثلي عشر جهات حكومية، إلى جانب ممثلي ميسي ميونخ الألمانية، وذلك ضمن التحضيرات الجارية لاستضافة المعرض الدولي المتخصص في التقنيات البيئية.

وجرى خلال الاجتماع مناقشة الأهداف الإستراتيجية للمعرض، ومحاورة الفنية والتنظيمية، إلى جانب استعراض أدوار الجهات المشاركة وآليات التنسيق المشترك، لضمان جاهزية الاستضافة وتحقيق أعلى المعايير الفنية والتنظيمية، مما يسهم في تطوير قطاع إدارة النفايات، وتعزيز كفاءته على المستويين الوطني والدولي.

ويُقام معرض IFAT في المملكة للمرة الأولى خلال يناير 2026، ويمثّل أول نسخة تُنظّم في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، بعد تنظيمه في عدد من الدول حول العالم، كما يُعد من أبرز المعارض الدولية المتخصصة في مجالات قطاع إدارة النفايات، والمياه، وإعادة التدوير، مستهدفاً الخبراء والمستثمرين والجهات المعنية بالحلول البيئية.

وتُجسّد استضافة المملكة لهذا الحدث خطوة إستراتيجية نحو تعزيز حضورها الدولي في القطاع البيئي، ودعم التحول إلى الاستدامة والاقتصاد الدائري، تحقيقاً لمستهدفات رؤية 2030.

من جانبه يعمل المركز الوطني لإدارة النفايات بالشراكة مع الجهات الحكومية والقطاع الخاص، على توفير بيئة تنظيمية ولوجستية بمعايير عالمية، تسهم في تنظيم حدث دولي نوعي يعكس جاهزية المملكة، ويعزز فرص الاستثمار، وتبادل الخبرات، وتمكين الحلول البيئية المبتكرة.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-01-12	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



تنشيط منتجات الزراعة



«عكاظ» (بكين)

اختارت الصين، أخيراً، أكثر من 200 منتج في الدفعة الأولى من قائمة المنتجات الزراعية الشهيرة والخاصة والممتازة والجديدة لعام 2025، إذ أصبح التمكين التكنولوجي قوة دافعة مهمة لتنشيط المنتجات الزراعية. وفي الصورة عاملة فنية تتابع نمو المزروعات في إحدى الصوب النموذجية بمقاطعة تشيجانغ. (إيكونومي دايلي الصينية)

تاريخ الخبر	1447-01-12	تصنيف الخبر	الحوادث
تكرار الرصد	1	الكاتب	



الدفاع المدني يسيطر على حريق بمحافظة المهدي



المدينة المنورة

أخمدت فرق الدفاع المدني بمحافظة المهدي حريقاً اندلع في مجموعة من الحشائش والأشجار بوادي بيسان، دون تسجيل أي إصابات.

وأوضحت المديرية العامة للدفاع المدني أن الفرق باشرت الحادث فور تلقي البلاغ، وتعاملت بسرعة وفاعلية مع ألسنة اللهب، مما ساهم في احتواء الحريق ومنع امتداده إلى مواقع أخرى.

تاريخ الخبر	1447-01-12	تصنيف الخبر	الحوادث
تكرار الرصد	1	الكاتب	



بمتابعة محافظ بارق : المدني يخدم حريق بقمة جبل أثرب



عبدالرحمن عاطف

بمتابعة وحضور محافظ بارق الأستاذ إبراهيم آل منشط باشرت فرق الدفاع المدني مسنودة بطائرات الإطفاء الحريق الذي اندلع في قمة جبل أثرب يوم أمس الأحد 11 محرم 1447هـ والذي امتد على مساحة تقدر بـ 1300 متر وتواجد العديد من الجهات الرسمية المشاركة .

وكان محافظ بارق قد وجه بتشكيل غرفة عمليات مكونة من عدة الجهات كل فيما يخصه لمتابعة الحريق منذ لحظة وقوعه - وتمت السيطرة عليه وإخماده من عدة محاور بالإضافة إلى تمركز فرق إطفاء بالقرب من الموقع تحسباً لمعاودته رغم وعورة المنطقة وتضاريسها الجبلية الصعبة .

تاريخ الخبر	1447-01-12	تصنيف الخبر	كاريكاتير
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الجزيرة



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa