

الملف الصحفي

ليوم (الخميس)

20 صفر 1447 هـ

14 اغسطس 2025 م

الک	من	الموضوع
18	1	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
23	19	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
47	24	تقارير ومؤشرات عامة
49	48	أخبار شركة المياه الوطنية
51	50	أخبار صندوق التنمية الزراعية
54	52	أخبار المركز الوطث لتنمية الحياة الفطرية
56	55	أخبار المركز الوطثي للرقابة على الالتزام البيئي
57	57	أخبار المركز الوطف لإدارة النفايات (موان)
64	58	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)
67	65	الشكاوى و الردود











































6 مناطق في المملكة تشهد هطول أمطار.. ومكة المكرمة الأعلى بـ32.8 ملم



الرياض ـ واس

سجّلت (44) محطة رصد هيدرولوجي ومناخي، هطول كميات متفاوتة من الأمطار في (6) مناطق، اليوم الأربعاء، وسجلت منطقة مكة المكرمة أعلى معدل لكميات الأمطار بلغت (32.8) ملم في الريان بمحافظة الجموم، تلتها منطقة الباحة بتسجيل (20.8) ملم في محافظة المخواة.

وأوضح التقرير اليومي لوزارة البيئة والمياه والزراعة لرصد كميات هطول الأمطار في مختلف مناطق المملكة، أن المحطات رصدت

هُطول أمطار بكميات تفاوتت بين (32.8) ملم و(0.5) ملم في مناطق: (مكة المكرمة، عسير، تبوك، حائل، جازان، الباحة)، وذلك من الساعة التاسعة صباح الثلاثاء 12 أغسطس حتى الساعة التاسعة صباح الأربعاء 13 أغسطس 2025م.

وأكد أن منطقة مكة المكرمة سجلت كميات بلغت (20.2) ملم في محافظة الكامل، و(20) ملم في العمرة، بينما سجلت منطقة عسير (4.2) ملم في محافظة تنومة، و(1.8) ملم في الفرعة الشمالية بمحافظة النماص، وسجلت منطقة تبوك (4.2) ملم في محافظة حقل، و(1.8) في مركز صحي شقري ـ تبوك.

وأشار التقرير إلى تسجيل منطقة حائل (0.5) ملم في الشيحية بمحافظة بقعاء، بينما سجلت منطقة جازان (6) ملم في بلغازي، و(5.1) ملم في عيبان بمحافظة العيدابي، و(2.6) ملم في الكدمي بمحافظة صبيا، فيما شهدت منطقة الباحة هطول كميات بلغت (6.9) ملم في نخال بمحافظة القرى، و(3.4) ملم في شدا بمحافظة المخواة.

ولمعرفة المزيد من التفاصيل حول كميات الأمطار الهاطلة في جميع المناطق خلال24 ساعة زيارة الرابط التالي: (<u>https://bit.ly/3Ju4Sg6</u>).



















اجتماع تنسيقي لتعزيز مبادرات التشجير في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة





جدة -واس

عْقد اليوم، بمقر الهيئة الملكية لمدينة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة اجتماع تنسيقي ضم فريق فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة ممثلاً بإدارة البيئة ومكتب الوزارة بالعاصمة المقدسة، وذلك في إطار متابعة أعمال التشجير في مدينة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة.

وناقش الاجتماع ما تحقق من تقدم في مبادرات التشجير، ووضع خطة زمنية لتسريع وتيرة العمل ومعالجة أي تحديات قد تواجه المشروع، استعدادًا لانطلاق موسم التشجي القادم في شهر أكتوبر من هذا العام، إلى جانب متابعة أعمال التشجي والخطط والإستراتيجيات الرامية لتعزيز المساحات الخضراء بالتعاون مع الهيئة الملكية، بما يسهم في تحسي البيئة المحيطة ودعم الاستدامة البيئية في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة.

وأكد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس ماجد بن عبدالله الخليف، حرص الفرع علم تعزيز التكامل والتعاون مع الجهات والشركاء في الجانب البيئي، مشددًا على أن نجاح هذه الجهود المشتركة سيسهم في تحقيق أهداف الاستدامة البيئية، والحد من آثار الجهد الحراري، وتحسين جودة الهواء في المشاعر المقدسة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد









بيئة العاصمة المقدسة تنظم جولة ميدانية لطالبات جامعة ام القرى في سوق

الكعكية



نوال مسلم :مكة المكرمة:-

قام مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالعاصمة المقدسة ممثلًا بقسم القطاع غي الربحي والتطوع ووحده الأسواق يتنظيم جولة ميدانية في سوق الخضروات والفواكة بالكعكية لطالبات جامعة ام القرى المتدربات لدى المكتب.

وحظيت المتدربات بشرح مفصل من قبل الكوادر المختصة حول آلية عمل الجولات الرقابية والتفتيشية مما أضاف بعدًا عمليًا لتجربتهم التعليمية وفرصة قيمة لربط المعرفة النظرية بالتطبيق الفعلي.

وتأتي هذه المبادرة ضمن جهود مكتب الوزارة بالعاصمة المقدسة لتقديم فرص تدريب ميداني متكاملة وتتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 التي تركز علم تطوير التعليم والتدريب وتمكين الشباب من الإسهام الفاعل في المجالات البيئية والزراعية، ويعكس ذلك حرص المكتب على إعداد كوادر وطنية مؤهلة قادرة على خدمة المجتمع وتحقيق التنمية المستدامة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	13	تكرار الرصد

















































وائل العتيي – جدة

نظّمت الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة "منشآت" لقاءً بعنوان "الاستثمار في الاستزراع السمكي"، قدّمه المهندس رياض بن حسين الفقيه، مدير عام المركز الوطفي للثروة السمكية، في مقر مركز دعم المنشآت بجدة اليوم.

وذلك بحضور عدد من رواد الأعمال والمهتمين بقطاع الثروة السمكية والتسويق.

وأكد "الفقيه" خلال اللقاء أن مشاريع الاستزراع السمكي من القطاعات الواعدة في المملكة؛ حيث تشهد نموًا متسارعًا، وتستهدف تحقيق الاكتفاء الذاتي من الأسماك محليًا، إلى جانب تصدير الفائض.

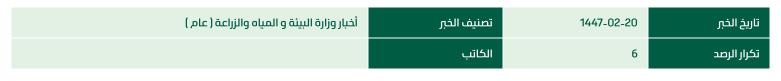
وقال "الفقيه" خلال اللقاء إن المركز الوطفي للثروة السمكية يهدف إلم تطوير استدامة ونمو صناعة الاستزراع السمكي، وتنفيذ البرامج البحثية علم جميع الأنواع الملائمة للزراعة من الأسماك البحرية والروبيان، وتوطين صناعات الاستزراع السمكي، وتدريب الكوادر الوطنية.

وأشار إلم أن المنشآت الصغيرة والمتوسطة ليست مجرد مكون اقتصادي؛ بل هي شريك أساسي في التحول الوطي. وأضاف الفقيه: رغم التحديات، فإن الجمع بين مبادرات التمويل الحكومي، والاستثمار الخاص، وزيادة الوعي الفي لمشاريع الاستزراع المائي، قادر على خلق بيئة أعمال أكثر كفاءة واستدامة، تدفع بعجلة الاقتصاد الوطف نحو التنويع وتحقيق مستهدفات رؤية 2030، من خلال زيادة الإنتاج المحلي، وتوفير فرص عمل، وتحفيز الاستثمار في القطاع. وأشار إلى الدور الهام للدعم الحكومي البارز، وما تقدمه الجهات الحكومية ذات العلاقة بمشاريع الاستزراع المائي من العديد من البرامج والمبادرات لدعم تلك المشاريع، بما في ذلك: الدعم المالي والمساعدات الفنية.

وأشار كذلك إلم أن المركز الوطفي للثروة السمكية بجدة يساهم في برنامج دعم منتجي الأسماك المحليين، ووضع معايير عالية للمستوردة من منتجات تربية الأحياء المائية.

كما تحدث خلال اللقاء مدير إدارة الدراسات وتطوير المنتجات في صندوق التنمية الزراعية المهندس سعد بن عبدالعزيز الهويمل، عن دور الصندوق في تمويل مشاريع الاستزراع السمكي، وتحدث مستشار تطوير مصادر الدخل في "شركة نازل" فهد بن مجحود الزهراني حول "استراتيجيات تنشيط مبيعات الأسماك"، كما تحدث المدير التنفيذي أسامة اللحيان عن تجربة منشأة مطاعم الأسماك.

من جهته، قدّم مازن بن عبدالعزيز خياط، مدير مركز دعم المنشآت بجدة، نبذة شاملة عن مركز "منشآت" وأهدافه، وأكد حرص المركز علم بناء شراكات بنّاءة مع مختلف الجهات، بما يسهم في تعزيز منظومة ريادة الأعمال وتحقيق التكامل في دعم رواد ورائدات الأعمال، وفتح آفاق جديدة للمشروعات الصغيرة والمتوسطة؛ وذلك لبناء منظومة اقتصادية تنافسية مناطقية، لتحقيق الاستدامة والازدهار في مختلف القطاعات، بما فيها قطاع الثروة السمكية ورفع مساهمته في الناتج المحلي، لتسهم في تنمية الاقتصاد السعودي.















بيئة الطائف تنفذ مبادرة تطوعية لتنظيف حوض سد عكرمة بالمحافظة









سعيد احمد ال مسفر

نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف مبادرة بيئية تطوعية لتنظيف حوض سد عكرمة بمشاركة مجموعة من المتطوعين، بهدف الحفاظ علم نظافة الموقع وحماية البيئة المحيطة به من الملوثات.

وشملت الحملة إزالة النفايات والمخلفات من حوض السد ومحيطه، في خطوة تهدف إلى الحد من التلوث وتحسين المشهد البيئي، .

وتهدف المبادرة لتعزيز السلوك البيئي الإيجابي لدى المجتمع، وتشجيع الجميع على المشاركة في حماية المواقع الطبيعية.

ويواصل المكتب جهوده لتنفيذ حملات مماثلة في المواقع البيئية بالمحافظة، تعزيزًا لمفهوم المسؤولية المشتركة في حماية البيئة والحفاظ على حمال الطبيعة.





















بيئة رابغ تتفقد آبار مكشوفة في المواقع التراثية







سعيد احمد ال مسفر

قام مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رابغ مع هيئة التراث بمنطقة مكة المكرمة، بجولة تفقدية علم آبار مكشوفة في المواقع الرّاثية بالمحافظة، والتي تشكل خطراً على السلامة العامة وتهدد أمن الزوار.

وعلم الفور، جرى التنسيق مع فرع الهيئة العامة للتراث بمنطقة مكة المكرمة للوقوف ميدانياً علم المواقع، حيث تبيّن وجود آبار غير مغطاة، ما استدعم البدء في اتخاذ إجراءات عاجلة لتأمينها ومعالجتها، مع الحرص على الحفاظ على الطابع التاريخي للمكان.

وأكد المكتب أهمية تعاون المواطنين في الإبلاغ عن أي آبار مكشوفة أو مهجورة تشكل خطراً، من خلال القنوات الرسمية، ومنها تطبيق "نما"، مثمناً وعيهم ومساهمتهم في حماية الأرواح والممتلكات العامة.

يْذكر أن هذه الجهود تأتي ضمن الشراكة بين الجهات الحكومية والمجتمع المحلي لحماية المواقع التراثية، وتعزيز السلامة البيئية والمجتمعية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد











بيئة العرضيات تنفذ محاضرات توعوية لفصول محو الأمية



مرفت طيب – مكة المكرمة

نفَّذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة العرضيات، ممثلاً في قسم الثروة الحيوانية، وبالتعاون مع المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية "وقاء" وإدارة التعليم بمحافظة القنفذة، سلسلة محاضرات توعوية موجهة لطلاب وفصول محو الأمية في المحافظة،وهدفت المحاضات، التي جرى تنظيمها بالتنسيق مع إدارة التعليم بالقنفذة، إلى التعريف بالأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان وطرق الوقاية منها، إضافة إلى توزيع هدايا تشجيعية على الدارسين. وقد قدّم المحاضات كل من الدكتور لقمان محمد، رئيس قسم الثروة الحيوانية، والدكتور عيدالله المنتشرى.

وأوضح مدير مكتب الوزارة بالعرضيات :أن هذه المبادرة تأتي في إطار الشراكة المجتمعية بين القطاعات الحكومية، وضمن جهود الوزارة لنش الوعب في محالات البيئة والزراعة والمياه والثروة الحيوانية، إلى حانب التعريف بالخدمات الق تقدمها للمحتمع.

من جهته، أكد المدير العام لفرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة المهندس ماجد بن عبدالله الخليف أن هذه المبادرات تجسد حرص الوزارة على تحقيق مستهدفاتها الاستراتيجية، وتعزز وعي المجتمع بأهمية المحافظة على الموارد الطبيعية وتنميتها. كما شدد على أن الشراكات الفاعلة مع الجهات الحكومية والتعليمية تمثل ركيزة أساسية لدعم التنمية وتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



بيئة العرضيات تشرف على جفي ثمار المزارع النموذجيّة دعمًا للأمن الغذائي



ليلم الشيخي - مكة المكرمة

أشرف مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة العرضيات علم عمليات جفي المحاصيل في عدد من المزارع النموذجيّة بالمحافظة، ضمن مبادراته لتعزيز الأمن الغذائي وتشجيع المزارعين علم تطوير أساليب الإنتاج.

وشملت الجولات الميدانيّة الاشراف علم حصاد ثمار البرحي من نحو 600 نخلة من أحد المزارع النموذجيّة ، إضافة إلم مزرعة نموذجيّة اخرى بمركز ثريبان تضم 380 نخلة برحي وما يقارب 600 شجرة حمضيات تم جي ثمار الليمون والبرتقال منها.

وأوضح مدير المكتب، الأستاذ أحمد بن محمد الفقيه:أن هذه المبادرات الإشرافيّة تأتي ضمّن جهود دعم وتحفيرَ المزارع النموذجيّة ، بهدف تعزيز الإنتاج وتحقيق الأمن الغذائي تماشياً مع مستهدفات رؤيّة المملكة 2030، مؤكداً أن المكتب يعمل علم خطة شاملة لتحويل جميع مزارع المحافظة إلى مزارع نموذجيّة.

كما أكَّد المدير العام لفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، المهندس ماجد بن عبدالله الخليف: أن هذه الجهود تأتي في إطار خطة الوزارة لتنظيم وتطوير القطاع الزراعي، بما يسهم في تحقيق الاكتفاء الذاتي للأسواق المحلية، ويحافظ على استدامة الموارد الطبيعيّة ، ويرفع جودة المنتجات الزراعيّة ، وأشار إلى أن رؤيّة الوزارة تركز على تمكين المزارعين وتبي أحدث الممارسات الزراعيّة، بما يضمن تحقيق التنميّة الزراعيّة المستدامة والتوازن بين الإنتاج وحمايّة البيئة، وفق أهداف رؤيّة المملكة 2030.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



«البيوت المحمية» ترفع إنتاج مزارع الشرقية بنسبة 30 %



أحمد المسري-الدمام

أكد مدير مركز البذور بفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية، المهندس أحمد آل ربح، أن توجه المزارعين للزراعة المحمية، خلال العام الجاري 2025، يرجع إلم فوائدها في رفع الإنتاجية إلم 30%.

وأوضح أن توجه المزارعين للبيوت المحمية يأتي نتيجة الدعم الذي يحظم به كل مزارعي المنطقة، من قبل وزارة البيئة والمياه والزراعة، والذي يتنوع بين دعم مالي وفي وإرشادي ومعنوي، وشجعت الوزارة المزارعين علم استغلال البيوت المحمية، ونظمت ورش عمل وحقول إرشادية، فيما أعطم صندوق التنمية الزراعي الدعم للمزارعين، وأعطم أولوية لمشاريع البيوت المحمية.

وقال: إن زيادة إنتاج الزراعة المحمية حاليًا في المنطقة الشرقية، نتيجة لاستخدام المزارعين أبرز التقنيات الحديثة المستقطبة من دول العالم، ومن أبرزها الري الإلكتروني، وإن حجم إنتاج البيوت المحمية في المنطقة حاليًا يُقدر بنحو 70 ألف طن من جميع أنواع الخضراوات، حيث تصل قيمتها السوقية حاليا إلى 350 مليون ريال.

مقاومة الآفات والأمراض

ولفت م. الربح إلى أن الزراعة المحمية لها أهمية عظمى في حماية المحاصيل، وزيادة في الإنتاج، ومقاومة الآفات والأمراض، وقلة في استهلاك المياه، وتحسين الجودة، والمحافظ على الأمن الغذائي، واستغلال المساحة بشكل أفضل، واستخدام التقنيات الحديثة.

وأضاف: وصل عدد البيوت المحمية حاليا في المنطقة الشرقية لحوالي 25 ألف بيت محمي، موزعة على 4 محافظات، هي الجبيل ب 10 آلاف بيت محمي بمساحة 5000 دونم وبنسبة 40%، والقطيف بـ 7 آلاف بيت محمي بمساحة 3500 دونم وبنسبة 28%، ثم محافظة الأحساء بـ 5 آلاف بيت محمي بمساحة 2500 دونم وبنسبة 20%، ثم تأتي محافظة البيضاء حيث يتواجد 3 آلاف بيت محمي بمساحة 1500 دونم وينسىة 12%.

وبين أن هناك فرقًا بين الزراعة المحمية والزراعة المكشوفة، فالزراعة المحمية توفر حوالي من 60 إلى 70% من استهلاك المياه، والفاقد بسبب الآفات للزراعة الخارجية المكشوفة يصل إلى نسبة 30%، بينما البيوت المحمية لا يزيد الفاقد عن 5%.

فوائد البيوت المحمية

وتابع م. الربح: أما الفاقد بسبب العوامل الخارجية مثل الرياح والأمطار والعواصف والصقيع في الزراعة المكشوفة، يتراوح بين 40 إلى 80%، بينما الزراعة في البيوت المحمية لا يزيد عن 3%، أما كمية الإنتاج يكون بين 8 إلى 10 أطنان للدونم في الزراعة المكشوفة، وبين 20 إلى 30 طن للدونم البيوت المحمية.

وأكمل: نسبة الجودة تصل لـ 65% للزراعة المكشوفة، و95% للبيوت المحمية، في حين أن متوسط السعر للزراعة المكشوفة يكون بين 1 ريال إلم 3 ريالات للكيلو، ويكون بين 3 و6 ريالات للبيوت المحمية، ومدة فترة الحصاد حوالي من 2 إلم 3 شهور للمكشوفة، وفي البيت المحمي من 4 إلم 5 شهور.

وأشار إلى هناك فوائد اقتصادية في الإنتاج للبيوت المحمية، إذ تكون الزراعة طوال العام، بما يحافظ على الأمن الغذائي، والأمن المائي، من خلال توفير استهلاك المياه، وبالتالي يقل الاستيراد.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد









مبادرة للتعريف بأثر البلاستيك على البيئة في الحدود الشمالية

عرعر - واس

نفّذ فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية ممثلًا بإدارة البيئة، مبادرة توعوية بمدينة عرعر، للتعريف بأثر البلاستيك علم البيئة، والتوعية بمخاطره وأهمية الحد من استخدامه.

وشهدت المبادرة التي استمرت يومين، تفاعلًا من زوّار المجمع، ووزع أكثر من 300 حقيبة توعوية تحتوي علم مواد إرشادية ورسائل توعوية بيئية تهدف إلم تعزيز السلوك البيئي الإيجابي، ودعم الجهود الهادفة إلم تقليل الأثر البيئي الناتج عن النفايات البلاستيكية.

وتأتي هذه المبادرة ضمن البرامج المستمرة التي ينفذها فرع الوزارة لرفع مستوى الوعي البيئي لدى أفراد المجتمع، وتعزيز المسؤولية المشتركة في حماية البيئة واستدامتها.

















بيئة جازان تنظم ورشة عمل حول الاستفادة من الموارد الزراعية الطبيعية



جازان - واس

نظم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة جازان، بالتعاون مع مركز التدريب الزراعي وإدارة تشغيل وصيانة سدود المنطقة اليوم، ورشة عمل بعنوان "الاستفادة من الموارد الزراعية الطبيعية"، وذلك بمقر مركز التدريب الزراعي بجازان.

وتناولت الورشة عددًا من الموضوعات المتعلقة بالموارد الزراعية وطرق إدارتها بشكل مستدام، إلى جانب استعراض أحدث التقنيات والأساليب التي تسهم في تحسين الإنتاجية الزراعية والحفاظ علم البيئة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد





مزارعو طبرجل يبدعون في النسخة الرابعة من مهرجان الفاكهة



درة - طبرجل

برعاية وزارة البيئة والمياه والزراعة، ممثلة في مكتب الزراعة بمحافظة طبرجل، وبالتعاون مع عدد من الجهات الحكومية، تتواصل فعاليات النسخة الرابعة من مهرجان الفاكهة وسط حضور جماهيري لافت وتنوع استثنائي في المنتجات الزراعية.وشهد المهرجان هذا العام عروضًا فريدة لمحاصيل نادرة وإنتاجات مبتكرة، من أبرزها زراعة الليف الطبيعي والزر الأسود النادر عالميًا، والذرة الملونة، والذرة الحمراء، إلى جانب اللوز، ودبس الرمان، ومنتجات السمح الي تشتهر بها المنطقة.

وأبدع المزارعون المشاركون في تقديم منتجاتهم المميزة، حيث برز المزارع سالم الزواهره الشراري بزراعة الليف الطبيعي والزر الأسود، وقدم المزارع صالح الحصين محصول اللوز، فيما تميز المزارع ظاهر عتيق الشراري بإنتاج دبس الرمان من رمان طبرجل، كما عرض الخبير مرشد هاضل الشراري منتجات السمح بأسلوب جذب إعجاب الزوار، ونجح المزارع عبدالمحسن السراب في زراعة شجرة الأراك المستخدمة في إنتاج المسواك.ويستقبل المهرجان زواره يوميًا، مقدمًا فرصة مثالية للتعرف على تجارب المزارعين المبدعين واقتناء أجود المنتجات الطبرجلية، وسط أجواء تفاعلية وتجارب ثرية تجمع بين عبق الطبيعة وابتكار الإنسان. والدعوة عامة لزيارة المهرجان والاستفادة من العروض المميزة والمنتجات المحلية عالية الجودة

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



مهرجان الفواكه الرابع في طبرجل: احتفاء بالنوادر الزراعية وصوت المزارع يصل للجمهور



دينا الخالدي _ طبرجل

رصدت صحيفة الشمال الإلكترونية فعاليات مهرجان الفواكه الرابع في محافظة طبرجل، عبر تغطية ميدانية متميزة للصحفية دينا الخالدي، التي وثّقت أبرز المشاركات الزراعية والفنية التي عكست تنوّع الإنتاج المحلي وثراءه.

مزارع تروي قصة الأرض

- ٭ مزرعة الرخاوي مسلم أبهرت الزوار بإبداعها في زراعة القصب السكري وتحويله إلى دبس قصب السكر، في تجربة تجمع بين الأصالة والابتكار.
- * أما المزارع حمود الشراري، فقد عرض صنفًا فريدًا من الزيتون أطلق عليه اسم الزيتون التفاحي، نظرًا لحجمه الكبير الذي يشبه التفاح، متحديًا أن يكون له مثيل في العالم.

* ومن جهته، تحدث المزارع خالد الزواهره بكل فخر عن انتقاله من الزراعة التجريبية إلى التصدير، حيث شملت منتجاته النادرة أصنافًا مثل الأرز، السمسم، الذرة الملونة، الحناء، والشاي الأزرق، وغيرها من الأنواع الفريدة التي تعكس تنوع البيئة الزراعية في طبرجل.

الفن في قلب المهرجان

شاركت جمعية الثقافة والفنون بركنٍ مميز للرسم المباشر، إضافة إلى الرسم على وجوه الأطفال، مما أضفى على المهرجان طابعًا ترفيهيًا وثقافيًا يعزز التواصل بين الأجيال.وكذلك مسرح الطفل. والعديد من الندوات التوعوية .

صوت النحل وصوت المزارع

مناحل الدبوس والدعيجة سلطت الضوء علم الأثر الإيجابي الكبير للمهرجان علم المنطقة والمزارعين، حيث يتم الإعلان عن المنتجات النادرة، وتنظيم ورش توعوية ولقاءات مباشرة تنقل صوت المزارع للجمهور، وتكشف عن آخر التطورات في المجال الزراعي.

وفي ختام مشاركتهم، عبّر المزارعون عن شكرهم وامتنانهم لـوزارة البيئة والمياه والزراعة، على دعمها المستمر الذي يسهم في تطوير القطاع الزراعي وتعزيز الاستدامة في محافظة طبرجل.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد





ورشة عمل في العيص حول إعادة تدوير المخلفات الزراعية والزراعة العضوية



الكفاح نيوز - المدينة المنورة

أقام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة ورشة عمل بعنوان "إعادة تدوير المخلفات الزراعية والزراعة العضوية"، بهدف تعزيز الممارسات الزراعية المستدامة تناولت الورشة طرق الاستفادة من المخلفات في إنتاج السماد العضوي وفوائد الزراعة العضوية في تحسين جودة التربة والحفاظ على البيئة. واختتمت بجلسة نقاشية عرضت تجارب محلية.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
بدر بن عبدالكريم السعيد	الكاتب	1	تكرار الرصد



أشجار المانغروف.. عناية واستزراع

بدربن عبدالكريم السعيد

جعل الله للأشجار فوائد عظيمة وكثيرة للإنسان والحيوان والبيئة بشكل عام، فالأشجار توفر الغذاء، وتنقَّي الهواء، وتحافظ على التربة، وتوفر الظل والجمال، وتساهم في تنظيم المناخ، بالإضافة إلى فوائدها الاقتصادية والجمالية؛ فجميع الأشجار لها فوائد بيئية واجتماعية واقتصادية، وتعزيز الصحة النفسية والبدنية، وتوفير موائل للحياة البرية، وحق تحسين قيمة الممتلكات، أشجار المانغروف هي أشجار وشجيرات دائمة الخضرة تنمو في المناطق الساحلية الاستوائية والمدارية، وتتميز بقدرتها على العيش في المياه المالحة وبجذورها الهوائية القوية التي تساعدها على تثبيت نفسها في التربة الطرية، تتكون أزهارها في نورات محدودة، وتتميز بلونها الأصفر وتوفر موطنًا للعديد من الكائنات الحية وتساهم في حماية البيئة البحرية والساحلية؛ فأشجار المانغروف هي أشجار معمرة تنمو في المياه المالحة الضحلة على طول السواحل، وتعتبر من أهم النظم البيئية الساحلية تُعرف في السعودية بعدة أسماء مثل: "الشورى".

تؤدي أشجار المانغروف حورًا بيئيًا واجتماعيًا واقتصاديًا بالغ الأهمية، فهي تُشكل موائل حاضنة للحياة البحرية، وتحمي المستوطنات الساحلية من التعرية والعواصف، وتدعم سبل عيش آلاف الأشخاص الذين يعملون في صيد الأسماك واستخدام الموارد على نطاق محدود. ولعل أبرز ما يميز أشجار المانغروف في سياقنا المعاصر هو قدرتها على امتصاص الكربون بكفاءة عالية، إذ تمتلك القدرة على احتجاز كميات من الكربون تفوق بكثير ما تحتجزه العديد من الغابات الأرضية في الهكتار الواحد. لذا، يُعد الحفاظ عليها أمرًا بالغ الأهمية ليس للتنوع البيولوجي فقط، بل أيضًا للتكيف مع تغير المناخ، وتستهدف المملكة العربية السعودية زراعة أكثر من 100 مليون شجرة مانجروف خلال الأعوام القليلة المقبلة في إطار تحقيق أهداف الرؤية 2030، كما أقامت على سواحلها البحرية البحر الأحمر والخليح العربي متزهات خاصة لأشجار المانغروف، ومنها: المتزه الوطني للمانجروف في المضايا وفرسان بمنطقة جازان. ويحوي المتزه مركزًا للزوار، ومرفأ، وألعابًا مائية، وقوارب نزهة، ومواقع غطس، ومواقع لتعليم الصيد بالسنارة لهواة الصيد، وممرات مائية وجسورًا خشبية معلقة للتنقل داخل المتزه فيما تم تجهير أكواخ داخل المتزه للجلوس والمبيت.

ومتنزه المانغروف البيئي بالقرب من رأس تنورة علم مساحة 63 كم2، ويحمي المتنزه واحدةً من آخر غابات المانغروف الطبيعية في

المنطقة الشرقية، ويحتوي علم مختبر ميداني فيه الأدوات اللازمة لدراسة غابات المانغروف والتنوع البيولوجي الساحلي. كما جرى بناء ممر خشي للسماح للزوار بالتنزه في مصب النهر ومشاهدة الغابة والحياة البرية المحلية عن قرب. ويوفر مشتل أشجار المانغروف المجاور مساحةً لرعاية الشتلات، ومنتزه المانغروف في سيهات ويهدف الم التوعية بأهمية غابات "المانغروف" والحفاظ عليها وتنميتها وتعزيز التنوع الأحيائي وتحقيق التوازن البيئي في المناطق الساحلية كما يهدف إلم توفير مناطق حضانة للأسماك والقشريات والرخويات ويعزز الوعب المجتمعي بأهمية حماية البيئة الساحلية ومكافحة التصحر وحماية الموارد الطبيعية والشواطيء، ويوجد مرشدون سياحيون داخل المتنزهات يقدمون معلومات عن أشجار المانغروف وأهميتها الكبيرة في البيئة والاقتصاد وتوفر حماية للسواحل من التآكل والعواصف، وأنها تعتبر موطنًا للعديد من الكائنات الحية، كما يقدمون التوجيه والمعلومات للسياح حول المعالم الطبيعية والأنشطة في المنتزهات والحدائق وتقديم معلومات حول الحياة المية والنباتات، وضمان سلامة الزوار.

وقد احتفت المملكة باليوم العالمي لصون النظام الإيكولوجي لغابات المانغروف السبت 26 يوليو 2025م بفعاليات تثقيفية متنوعة رافقتها حملة تنظيف شاطئ غابات المانغروف حيث نُفخت على شاطئ الغدير بمحافظة القطيف، أحد أبرز المواقع البيئية المتميزة بكثافة أشجار المانغروف. وقد جاءت هذه الفعالية التي تقيمها جمعية أصدقاء البيئة في المنطقة الشرقية بالشراكة مع عدد من الجهات الرسمية والمجتمعية وهمي: وزارة البيئة والمياه والزراعة، وبلدية محافظة القطيف، وحرس الحدود، والهلال الأحمر، ونادي الخليج الرياضي، وعدد من الجهات ذات العلاقة. والمجتمع المحلي و100 متطوع ومتطوعة من كافة متطوعي الجهات، وقد عملت جمعية أصدقاء البيئة على مشروع استراع 100 ألف شجرة مانجروف والتوعية بأهمية هذه الغابات الساحلية من الملوثات، كما احتفت مؤسسة ودورها في التخفيف من آثار التغير المناخي والاحتباس الحراري، وصولًا إلى سواحل نظيفة خالية من الملوثات، كما احتفت مؤسسة تنمية الغطاء النباتي الأهلية "مروج" باليوم الدولي لصون النظام الإيكولوجي لغابات المانغروف، مستعرضة إنجازها النوعي المتمثل في زراعة أكثر من (2.5) مليون شجرة في مناطق جازان، ومكة المكرمة، والشرقية وتدير "مروج" أحد أكبر مشاتل المانغروف في المملكة، بطاقة إنتاجية تبلغ (2.5) مليون شتلة سنويًا، وبنسبة نجاح تفوق (90 %) في عمليات الزراعة، ويُعد هذا المشتل رافدًا رئيسًا لعمم مشاريع التشجير الساحلية، واستعادة الموائل الطبيعية، وتعزيز التنوع الأحيائي، والإسهام في خفض الانبعاثات الكربونية.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
نوف البلوي	الكاتب	1	تكرار الرصد



معاهدة البلاستيك العالمية .. بين الانقسام والفرص الضائعة

د. نوف البلوي

في جنيف، اجتمع ممثلو 184 دولة لإبرام ما كان يفترض أن يكون أهم اتفاق بيئي منذ اتفاق باريس للمناخ. لكن مع بقاء أيام قليلة على الموعد النهائي، يتكدس النص التفاوضي بأكثر من 1500 قوس خلاف، فيما يزداد التباعد بين المواقف.

أكثر من 100 دولة, بينها الاتحاد الأوروبي والمملكة المتحدة ودول الجزر الصغيرة، تطالب بفرض قيود ملزمة علم إنتاج البلاستيك، معتبرة أن الأزمة تبدأ من المصدر. في المقابل، ترفض مجموعة من كبار المنتجين، مثل روسيا والولايات المتحدة، هذه القيود، مفضلة التركيز علم تحسين إعادة التدوير وإدارة النفايات وتشجيع الابتكار، وترى أن الحل يكمن فيما يحدث بعد الاستهلاك لا قبله.

ومع استمرار حالة الجمود، بدأت تبرز في النقاشات الجانبية وبعض أوراق التحليل الصادرة عن منظمات المجتمع المدني وعدد من المفاوضين فكرة النهج المرحلي، الذي يقوم على تخفيض الإنتاج تدريجياً وربط الأهداف بتحسينات قابلة للقياس في إدارة النفايات وإعادة التدوير. ورغم حضور هذه الفكرة في الحوارات غير الرسمية، فإنها لم تُطرح حق الآن كمقترح رسمي على طاولة المفاوضات، كما تختلف الأطراف في رؤيتها لها؛ إذ تميل الدول المنتجة إلى صيغة طوعية قابلة للمراجعة، في حين تصر الدول ذات الطموح العالي على أن تكون الأهداف ملزمة ومدعومة بآليات متابعة ومساءلة واضحة. ورغم هذا التباين، يمكن النظر إلى تجارب اتفاقيات بيئية سابقة لفهم كيف يمكن تحويل هذه الفكرة إلى أرضية توافقية.

تجارب القانون البيئي الدولي تقدم مؤشرات على مسارات ممكنة. اتفاقية بازل وسّعت التزاماتها تدريجياً لتشمل النفايات البلاستيكية، واتفاقية ميناماتا بشأن الزئبق حققت توافقاً رغم التكلفة الاقتصادية عبر جداول زمنية مرنة ودعم ففي ومالي للدول النامية. هذه النماذج لا توفر وصفة جاهزة، لكنها تبرهن أن الجمع بين الإلزام القانوني والدعم العملي يمكن أن يبي توافقاً حت في أكثر الملفات تعقيداً.

بالنسبة إلى معاهدة البلاستيك، يمكن تبف إطار هجين يوازن بين الطموح والواقعية: أهداف إنتاج مرحلية قائمة على الأداء، تمويل مشترك من الدول الغنية والقطاع الخاص لبناء البنية التحتية لإدارة النفايات في الدول النامية، التخلص المرحلي من المواد الكيميائية الأكثر خطورة وفق جدول زمف، وحوافز للابتكار لتطوير بدائل قابلة للتحلل ونماذج إنتاج دائرية مغلقة. مثل هذا النهج يمنح دعاة البيئة أهدافاً ملزمة وقابلة للتنفيذ، ويوفر للدول المنتجة مساراً واقعياً للانتقال دون صدمات اقتصادية، كما يبعث برسالة أن النظام متعدد الأطراف ما زال قادراً علم إنتاج حلول متوازنة وقابلة للتطبيق. أما الفشل أو الاكتفاء باتفاق طوعي ضعيف فسيؤدي إلم تفتت الجهود إلم اتفاقات أصغر خارج إطار الأمم المتحدة، ما يضعف الأثر الجماعي.

إن فشل هذه المعاهدة لن يعفي استمرار التلوث فقط، بل ضياع فرص اقتصادية في الابتكار الدائري وفقدان الثقة في قدرة النظام الدولي علم حل الأزمات البيئية الكبرى.

نجاح هذه المعاهدة لن يُقاس بعدد الأقواس التي تُحذف من النص، بل بقدرتها علم تغيير المسار الاقتصادي والبيئي معاً، وتحويل الدول والشركات من مستهلكين مفرطين للبلاستيك إلم رواد في الاقتصاد الدائري. الفرصة لردم الفجوة ما زالت قائمة، لكن نافذتها تضيق سريعاً، وعلم القادة أن يختاروا الآن: معاهدة متوازنة وقابلة للتنفيذ، أو فرصة أخرى تضيع من سجل الحوكمة العالمية.

مستشارة في الشؤون الدولية والإستراتيجيات العالمية

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
علي محمد الحازمي	الكاتب	1	تكرار الرصد



الطقس داخل المعادلة الاقتصادية!

علي محمد الحازمي

لم يعد الطقس مجرد خلفية صامتة للحياة اليومية، بل تحوّل في السنوات الأخيرة إلى محدد رئيسي في تحديد مسار الاقتصادات، سواء على مستوى الأسعار أو الإنتاج أو حق الاستقرار المالي. التغيّرات المناخية الحادة، من موجات حر وجفاف إلى فيضانات وأعاصير، لم تعد أحداثًا نادرة، بل ظواهر متكررة تفرض نفسها على جداول أعمال الحكومات والبنوك المركزية. أحد أبرز تأثيرات الطقس يظهر في سلاسل الإمداد العالمية. موجة حر قاسية في الهند أو جفاف في البرازيل، أو فيضانات في بنجلاديش يمكن أن تؤدي إلى تراجع إنتاج الغذاء أو المواد الخام، ما يرفع الأسعار عالميًا. على سبيل المثال، ارتفاع أسعار الأرز والقمح في السنوات الأخيرة كان مرتبطًا مباشرة بظروف مناخية غم مواتية، الأمر الذي انعكس على تكلفة الغذاء في الدول المستوردة.

عندما ترتفع أسعار الغذاء والطاقة بسبب الطقس، يتشكّل ما يمكن تسميته بـ«التضخم المناخي»؛ وهو تضخم لا يمكن للبنوك المركزية السيطرة عليه عبر أدواتها التقليدية. فرفع الفائدة لن يوقف إعصارًا أو يعيد الأمطار للمحاصيل. وهذا ما يدفع الاقتصاديين اليوم للتفريق بين التضخم الناتج عن الطلب والتضخم الناتج عن الصدمات المناخية، لأن معالجته تتطلب سياسات مختلفة، مثل بناء مخزونات إستراتيجية أو تنويع مصادر الاستيراد. الطقس الحاد لا يرفع الأسعار فحسب، بل يضرب الإنتاج والنمو. الأعاصير التي تدمّر البنية التحتية، أو الفيضانات التي تغرق المصانع، تؤدي إلى خسائر اقتصادية قد تستغرق سنوات لتعويضها. في المقابل، يمكن للطقس المعتدل أو الأمطار الجيدة أن تحمر الإنتاج الزراعي وتحسن مؤشرات النمو، ما يوضح أن الطقس يمكن أن يكون محفزًا أو معرقلًا للنمو الاقتصادي.

الحلول لا تقتص على التعامل مع آثار الطقس، بل تمتد إلى الاستثمار في البنية التحتية المرنة، والزراعة الذكية، والطاقة المتجددة، وأنظمة الإنذار المبكر. كذلك، يمكن للدول تبفي إستراتيجيات للتأمين ضد الكوارث الطبيعية، وهي أدوات مالية بدأت تحظى باهتمام متزايد في الأسواق الناشئة والمتقدمة على حد سواء. الطقس لم يعد مجرد عامل طبيعي خارج المعادلة الاقتصادية، بل أصبح عنصرًا أساسيًا في التخطيط والسياسات. وإذا كان الاقتصاد في الماضي تحت رحمة أسعار النفط أو الذهب أو الفائدة، فإنه اليوم يجد نفسه أيضًا تحت رحمة الغيوم والشمس والرياح. والاستعداد لهذا الواقع الجديد لم يعد خيارًا، بل ضرورة لضمان الاستقرار والنمو في عالم يتغير مناخيًا بوتمة غي مسبوقة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد











افتتاح "مهرجان العنب الأول" بمركز النخيل بمنطقة المدينة المنورة



المدينة المنورة - واس

افتتح محافظ الحناكية مبارك المورقي اليوم، فعاليات "مهرجان العنب الأول" بمركز النخيل بمنطقة المدينة المنورة، وسط حضور كثيف من الأهالي والزائرين. ويهدف المهرجان الذي يُنظّم في واحدة من أبرز الواحات الزراعية بالمنطقة ويستمر لخمسة أيام، إلى إبراز جودة وتميِّز محصول العنب المحلي، ودعم المزارعين عم توفي منصة تسويقية لعرض منتجاتهم أمام الزوار والمستثمرين، يما يُسهم في تعزيز الحراك الاقتصادي والسياحي، وترسيخ الهوية الزراعية لمركز النخيل التابع لمحافظة الحناكية. وتتضمن فعاليات المهرجان، أحنحة منوعة لعرض أصناف العنب ومنتجاته، وأركانًا للضيافة والتمور والقهوة السعودية، إلى جانب عروض فنية وتراثية، وركن للأس المنتجة، والحرف البدوية، وأنشطة تعليمية وترفيهية للأطفال، بمشاركة عدد من الجهات الحكومية ذات العلاقة.

وأكد محافظ الحناكية أن المهرجان يأتب يتوجيهات صاحب السمو الملكب الأمع سلمان بن سلطان بن عبدالعزيز أمع منطقة المدينة المنورة ويُجسد حرصه على دعم الإنتاج المحلي، وتطوير قطاع الزراعة، مشيدًا يجهود المزارعين ودورهم في الحفاظ على جودة المنتح، وتعزيز مكانة المركز مصدرًا مهمًا للمنتجات الزراعية في المنطقة، منوهًا يجهود اللجنة المنظمة، ورئيس يلدية مركز النخيل، ورئيس مركز الإمارة، والجهات الحكومية والأهلية المشاركة في فعاليات المهرجان.











محافظ الطائف يستقبل رئيس وأعضاء مجلس جمعية الطائف الخضراء



الطائف - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمم سعود بن نهار بن سعود بن عبدالعزيز محافظ الطائف الرئيس الفخري لجمعية الطائف الخضاء اليوم، رئيس مجلس إدارة جمعية الطائف الخضراء الدكتور سعد بن عايض العتيي، وأعضاء مجلس الإدارة المعينين حديثًا. وفي بداية اللقاء تمف سموه للمحلس التوفيق فم دورته الحديدة، مطلعًا علم عرض مبادرة الحمعية المتضمنة تشحم 50000 شحرة يتم تدشينها اعتيارًا من 23/ 99/ 2025م, وتستمر مدة 95 يومًا يمحافظة الطائف وتستهدف من خلالها المرافق الحكومية والأحياء السكنية.

كما شهد محافظ الطائف توقيع اتفاقية بن جمعية الطائف الخضاء وجمعية نماء المكية للسقاية والرفادة بمنطقة مكة المكرمة، تهدف إلم التعاون المشترك بين الطرفين علم دعم البرامج المقللة للهدر المائي، والتأثير الإيجابي علم البيئة بنشر الوعي وتشجيع الممارسات البيئية المستدامة والإسهام في الحد من النفايات البلاستيكية والتلوث البيئي والانبعاثات الضارة للوصول إلى بيئة طبيعية صحية، ودعم عمل الدراسات والبحوث في مجال الأمن المائي وتنظيم وإقامة المبادرات والرامج (معارض- ندوات – محاضات - ورش عمل – دورات تدريبية) وتفعيل العمل التطوعب وتقديم المبادرات للإسهام في المحافظة على البيئة واستدامتها والتقليل من التلوث البيئ. وقّع المذكرة رئيس محلس إدارة جمعية الطائف الخضاء الدكتور سعد بن عايض العتيب، ورئيس مجلس إدارة جمعية نماء المكية الدكتور عيدالعزيز بن محمد الغامدي.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد







اللجنة التوجيهية لكود الطرق السعودى تعقد اجتماعها الأول



الرياض ـ واس

عقدت اللحنة التوحيهية لكود الطرق السعودي، اليوم، احتماعها الأول برئاسة معالب الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للطرق المكلف المهندس بدر بن عبدالله الدلامي. وناقش الاحتماع الملاحظات الواردة من الجهات ذات العلاقة حول الكود بعد عام من تطبيقه، والتحديات التي واحمِت جمِات التنفيذ وسيل معالحتمِا، انطلاقًا من دور المِيئة في تشريع وتنظيم قطاع الطرق ومتابعة الامتثال فيه لرفع مستوى السلامة المرورية والجودة.

وناقشت اللجنة النسخة المحدثة من كود الطرق السعودي، التي تتضمن مواكبة التطورات الفنية العالمية واستيفاء ومعالجة الملاحظات الواردة من الجهات ذات العلاقة، وتهدف اللجنة إلى التأكد من اتباع أفضل الممارسات لتطوير الكود وتحديثه، وتوفى الدعم والمساندة والتوجيه لفريق العمل لتنفيذ أعمال التحديث بالشكل المطلوب، والحرص على إيجاد التوافق والدعم والتكامل لتطبيق الكود. ونُعدّ كود الطرق السعودي مرحعًا فنيًا لحميع الحهات المسؤولة عن الطرق في المملكة، بما في ذلك الوزارات وهيئات التطوير في المناطق، وهيئات تطوير المدن، وأمانات المناطق، ويلديات المدن والمحافظات وغيرها، يهدف تمكن تلك الحهات من الوصول إلى المعلومات اللازمة لتخطيط الطرق وتصميمها وتنفيذها وتشغيلها وصيانتها يحميع تصانيفها فب المملكة. حض الاحتماع أعضاء اللجنة ممثلين عن وزارة البلديات والإسكان، <mark>ووزارة البيئة والمياه والزراعة</mark>، ووزارة الصناعة والثروة المعدنية، والهيئة الملكية لمدينة الرياض، والهيئة الملكية لمدينة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة، والهيئة الملكية للجبيل وينبع، واللحنة الوزارية للسلامة المرورية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد







هِيئة الاتصالات والفضاء والتقنية تصدر النسخة الرابعة من تقرير "الاستدامة في قطاع

الاتصالات والفضاء والتقنية"



الرياض ـ واس

أصدرت هيئة الاتصالات والفضاء والتقنية النسخة الرابعة من تقرير "الاستدامة في قطاع الاتصالات والفضاء والتقنية"، بالشراكة مع الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU)، ووزارة الاتصالات وتقنية المعلومات، الذي يكشف عن دور التقنيات الرقمية وقطاع الفضاء في دعم أهداف التنمية المستدامة، من خلال تعزيز مبادئ الوصول الشامل، وتبني الاقتصاد الدائري، ورفع كفاءة استخدام الطاقة، إضافةً إلى إسهامها في رصد المتغيرات المناخية وتمكين الاستجابة الفاعلة للتحديات البيئية.

ويرصد التقرير أهم المبادرات النوعية للمملكة في مجال الاستدامة الرقمية، مسلطًا الضوء على 16 قصة نجاح في جوانب الاستدامة البيئة والاقتصادية والاجتماعية؛ بهدف التوعية بأبعاد الاستدامة في مختلف المجالات، والأثر الإيجابي للتقنية في تحقيق مستهدفات التنمية المستدامة، إضافة إلى استعراض أبرز قصص النجاح في خدمة الإنسانية. ويتناول التقرير أبرز المنجزات التي حققتها هيئة الاتصالات والفضاء والتقنية وفق مستهدفات إطار الاستدامة (C.I.R.C.L.E.S), التي أدت للإشادة بدورها الريادي في وضع قواعد الاقتصاد الرقمي الدائري عالميًا، وإطلاق الدعوة للتعاون مع مؤشر الاتزان الرقمي، وتنظيم منتدى الشبكات غير الأرضية (NTN) في نسخته الثانية، وكذلك اختيار 3 شركات ضمن قطاع الاتصالات والتقنية روادًا للاستدامة، وتحقيق الهيئة تصنيفًا متقدمًا في بطاقة أداء الطاقة الصادر عن المركز السعودي لكفاءة الطاقة.

ويرصد التقرير جهود أكثر من 25 جهة من القطاعين العام والخاص في مجال الاستدامة الرقمية، التي اعتمدت على تقنيات متنوعة كالروبوتات المدعومة بالذكاء الاصطناعي، والنماذج التنبؤية، والمواد الصديقة للبيئة، والتقنيات المعززة بالفضاء وتطبيقات الأقمار الصناعية، إضافة إلى تقديم التوجهات المستقبلية التي ستؤدي لبناء الاستدامة في المستقبل الرقمي والفضائي.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد











تدشين مهرجان المنتجات الزراعية بمحافظة تيماء في نسخته الثالثة



تبوك - واس

دشَّن محافظ تيماء سعد بن نايف السديري، اليوم، مهرجان المنتجات الزراعية الثالث بالمحافظة، بحضور مدير عام فرع الوزارة بمنطقة تبوك المهندس أمجد بن عبدالله ثلاب، الذي ينظمه فرع وزارة البيئة بالمنطقة، بمشاركة أكثر من 30 مزارعًا وعارضًا، إلم جانب عدد من الجهات الحكومية والأهلية وغير الربحية، وذلك في إطار دعم القطاع الزراعي بتبوك، وتعزيز الوعي المجتمعي بأهمية الإنتاج المحلي، ويستمر لمدة 4 أيام بمتنزّه السور الأثري بتيماء.

وخلال حولته في أركان المهرجان، اطّلع محافظ تيماء على ما يقدمه من منتجات زراعية متنوعة وأركان تعريفية، واستمع لشهح من القائمين علم الفعاليات حول الخدمات المقدمة للمزارعين والأنشطة التوعوية الموجهة لجميع فئات المجتمع، منوهًا بدور وزارة البيئة والمياه والزراعة ممثلةً بفرعها بمنطقة تبوك، في دعم المزارعين وفتح نوافذ تسويقية لمنتجاتهم، وتعزيز الممارسات الزراعية المستدامة، بما يسهم في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

من جهته، أوضح المهندس ثلاب أن المهرجان يهدف إلم التعريف بمنتجات المحافظة من مختلف المحاصيل الزراعية التي تتميز بتنوع أصنافها، بما في ذلك إنتاج النخيل بأنواعه، والفاكهة والخضروات، إضافة إلى تبادل الأفكار بين المزارعين والاستفادة من خبراتهم، ورفع كفاءاتهم وتطوير ثقافتهم الزراعية من خلال اللقاءات التعريفية والإرشادية.

وأشار إلى أن المهرجان يضم أكثر من 30 ركنًا متنوعًا، من أبرزها ركن المزارع الصغي، الذي يعرّف الأطفال على أدوات الزراعة وأساسياتها بطريقة تفاعلية مبسطة، وركن التعريف بخدمات التنمية الريفية، وركن الإرشاد الزراعي الذي يركّز علم التوعية بأساليب الزراعة الحديثة والممارسات المستدامة، ويشهد المهرجان سلسلة فعاليات توعوية زراعية تستهدف جميع أفراد المجتمع، وتسعم إلى رفع مستوى الثقافة البيئية والزراعية، وتحفيز الأجيال القادمة على الانخراط في أنشطة الزراعة.

وأكد المهندس ثلاب أن المهرجان يُعد من الفعاليات النوعية التي تسهم في دعم القطاعات الإنتاجية، وتمكين صغار المنتجين، وتعزيز الأمن الغذائي في المملكة، مثمنًا الدعم غير المحدود من سمو أمير منطقة تبوك وسمو نائبه للمزارعين، داعيًا أهالي المحافظة للاستفادة من المهرجان وما يقدم من منتجات طوال أيامه التي تبدأ من الساعة الخامسة عصرًا، ويغلق في تمام الساعة العاشرة مساءً.



تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



كرنفال بريدة للتمور يقدم عددًا من الفعاليات الهادفة للزوار



بريدة - واس

يقدم كرنفال بريدة للتمور عددًا من الفعاليات الهادفة للزوار مستهدفًا ثلاثة أهداف رئيسة منذ انطلاقه مطلع أغسطس الجاري وحت 14 أكتوبر المقبل، وهي: دعم المبيعات والتصدير وتسويق التمور، وإضفاء الطابع الترفيهي المرتبط بالتمور، بتكريس هوية النخلة كثقافة سعودية أصيلة، المقامة فعالياته بمدينة التمور ببريدة.

ويْعد الكرنفال، الذي تُوج العام الماضي بشهادة غينيس للأرقام القياسية كأكبر كرنفال تمور في العالم، أضخم حدث موسمي للتمور علم مستوى العالم، ويستهدف المزارعين والمتسوقين وتجار التمور، إلم جانب المجتمع المحلي والدولي والسياح والمهتمين بالنخيل، مع السعب لتخطي أرقام مبيعاته العام الماضي.

وكانت مبيعات الكرنفال في نسخته الماضية قد تجاوزت 3.2 مليارات ريال سعودي، فيما تُعد منطقة القصيم أكبر مناطق المملكة تصديرًا للتمور بمعدل 578 ألف طن سنويًا، وتضم نحو 11.2 مليون نخلة من أصل 37 مليون نخلة في المملكة.

وثنظم فعاليات الكرنفال بإشراف من إمارة منطقة القصيم، وبتنظيم من المركز الوطف للنخيل والتمور ووزارة البيئة والمياه والزراعة، وبإشراف من إمارة القصيم حيث تمتد علم مدى 75 يومًا، ويعرض خلالها فعاليات متنوعة تستهدف شرائح المجتمع والمزارعين والتجار توعويًا وثقافيًا وترفيهيًا.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



فرق رقابية لفحص التمور داخل كرنفال بريدة تعزّز ثقة المستهلك



بريدة - واس

وفّر فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة في منطقة القصيم، ممثلًا بمكتب الوزارة بمدينة بريدة، ضمن فعاليات كرنفال بريدة للتمور، فرقًا ميدانية لفحص جودة التمور على نحو فوري، بما يعزّز الشفافية والموثوقية، ويمنح المستهلكين والمزارعين على حدّ سواء تقارير دقيقة حول المواصفات الكيميائية والفيزيائية للمنتج. وتسهم أعمال الفرق الميدانية في رفع مستوى التنافسية بين العارضين، وتحفيزهم على تحسين ممارسات ما قبل الحصاد وبعده، بما ينعكس إيجابًا على جودة المنتجات، ويعزّز حضور التمور السعودية في الأسواق.

وأوضح مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمدينة بريدة، المهندس محمد عبدالله الدريي، أن المكتب ينفذ جولات رقابية بشكل دوري وأخذ عينات من جميع الأسواق التي تشرف عليها الوزارة، ومن ذلك سوق مدينة التمور في بريدة، ويْسحب ما بين 25 إلى 50 عينة في كل جولة، وذلك للاطمئنان علم جودة وسلامة جميع المنتجات الزراعية المعروضة في المنطقة. وتأتي هذه الجولات ضمن منظومة رقابية متكاملة في كرنفال التمور، بتنظيم من فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة، والمركز الوطني للنخيل، وبإشراف إمارة منطقة القصيم، بهدف الحفاظ على مكانة تمور القصيم نموذجًا للجودة والالتزام بمعايير الأسواق المتقدمة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



دلالو "كرنفال بريدة للتمور" يصنعون أجيالاً جديدة من التجار



بريدة - ملفي الحربي

في قلب مدينة بريدة، حيث تنبض ساحات مزادات كرنفال التمور بالحركة التجارية والنشاط الاقتصادي، يبرز "الدلالون" كرموز لمهنة عريقة تتجاوز دور الوساطة بين البائع والمشتري، لتصبح مدرسة حقيقية لصناعة أجيال جديدة من محترفي تجارة التمور.ويشهد كرنفال بريدة، الذي يقام في مدينة التمور ويستمر نحو شهرين منذ انطلاقه في أغسطس، تنافساً في عرض أجود الأصناف، حيث يعمل الدلالون على التسويق والمفاوضة بأساليب متقنة، وفي الوقت نفسه يفتحون المجال أمام الشباب والفتيان لمرافقتهم وتعلم أسرار المهنة.منذ ساعات الصباح الأولم، تتحول ساحات المزادات إلى قاعات تعليمية غير رسمية، يقودها الدلالون المخضرمون الذين يلقنون المتدربين فنون عرض التمور، وأساليب النداء الجاذب، وفنون التلميح والإشارة في رفع أو خفض الأسعار، وسط أجواء مفعمة بالحماس والثقة.

وبات مشهد "الدلال الصغير" أو "الدلال الشاب" وهو ينادي علم صناديق التمور مألوفاً لزوار الكرنفال ووسائل الإعلام، مما يعكس هوية المكان ويحافظ علم تراثه، ويؤكد أن سوق بريدة لا يقتصر علم بيع التمور، بل يرسخ قيماً مهنية ويصنع مهارات تسويقية لجيل جديد. ويعد كرنفال بريدة للتمور أحد أكبر أسواق التمور في العالم، بمشاركة آلاف المزارعين والدلالين والعاملين في مجالات التسويق والتوزيع، مستقطباً مستهلكين من مختلف مناطق المملكة وخارجها.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	10	تكرار الرصد



















الأمير عبدالعزيز بن سعود يقف علم سير العمل في قيادة القوات الخاصة للأمن البيئي



الرياض - واس

وقف صاحب السمو الملكي الأمير عبدالعزيز بن سعود بن نايف بن عبدالعزيز وزير الداخلية، اليوم، على سير العمل في قيادة القوات الخاصة للأمن البيئي بالرياض.

واستمع سموّه خلال الزيارة التفقدية إلى شرح قدمه قائد القوات الخاصة للأمن البيئي اللواء الركن ساهر بن محمد الحربي، عن المنظومات التقنية التي تشمل طائرات الدرون والكاميرات الحرارية المستخدمة لمساندة مهام الدوريات الميدانية وآلية عملها.

واطِّلع الأمير عبدالعزيز بن سعود علم مركز التحكم والأنظمة التقنية، ومركز التحليل الأمني الذي يْعف بمتابعة وتحليل المخالفات البيئية في جميع المنصات، باستخدام أحدث الوسائل والتقنيات البرمجية.

واستعرض سموه الخطط التشغيلية والبرامج التنفيذية الهادفة إلم حماية البيئة والمحافظة عليها، وكذلك المشروعات التطويرية والتقنيات المتقدمة المعتمدة لتعزيز قدرات القوات في أداء مهامها بفعالية. وأثناء الزيارة، دشَّن الأمير عبدالعزيز بن سعود "المركز الإعلامي" الذي يحتوي علم العديد من الأقسام الخاصة بالتوثيق والإنتاج الإعلامي كافة.

والتقم سموّه في نهاية الزيارة قادة قوات الأمن البيئي بمناطق المملكة -عبر الاتصال المرئي- وألقم كلمة ثمّن خلالها ما يقومون به من دور فاعل في إطار مهام القوات تحقيقًا للتوجيهات الكريمة من القيادة -حفظها الله- التي تتابع باهتمام كل ما يقوم به القطاع، للمحافظة على البيئة في المملكة وتعزيز استدامتها، موجهًا سموه بمواصلة الجهود المبذولة لحماية البيئة ومواردها الطبيعية، معربًا عن شكره لمنسوبي القوات على ما يبذلونه من جهود متميزة.

رافق سموه خلال الزيارة، صاحب السمو الأمير الدكتور عبدالعزيز بن محمد بن عياف نائب وزير الداخلية المكلف، ومعالي وكيل وزارة الداخلية الداخلية الأستاذ محمد بن مهنا المهنا، ووكيل وزارة الداخلية للشؤون الأمنية الأستاذ محمد بن مهنا المهنا، ووكيل وزارة الداخلية للشؤون العسكرية اللواء الدكتور سليمان بن عبدالعزيز الميمان، ومدير عام مكتب الوزير للدراسات والبحوث اللواء خالد بن إبراهيم العروان، ومدير الإدارة العامة للإعلام والاتصال المؤسسي العميد طلال بن عبدالمحسن بن شلهوب.







"قوات الأمن البيئي" تضبط مقيمًا لتلويثه البيئة في منطقة المدينة المنورة



المدينة المنورة -واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مقيمًا مخالفًا لنظام البيئة من الجنسية اليمنية، لتلويثه البيئة والإضرار بالتربة بتفريغ مواد خرسانية في منطقة المدينة المنورة، وطْبقت الإجراءات النظامية بحقه، وأحيل للجهات المختصة.

وأوضحت القوات أن عقوبة ممارسة نشاط أو فعل يؤدي بصورة مباشرة أو غير مباشرة إلى الإضرار بالتربة أو تلويثها أو التأثير سلبًا على الانتفاع بها أو إتلاف خواصها الطبيعية غرامة تصل إلى (10) ملايين ريال، حاثةً 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.















القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة لارتكابه مخالفة التخييم

في محمية الإمام فيصل بن تركي الملكية



أبها ـ واس

ضيطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة التخييم دون ترخيص في محمية الإمام فيصل بن تركي الملكية، وجرى تطبيق الإجراءات النظامية بحقه.

وأوضحت القوات أن عقوبة مخالفة التخييم في الغابات أو المتنزهات الوطنية دون ترخيص غرامة تصل إلى (3،000) ريال، حاثةً 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	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد









مزرعة سعودية تستحوذ علم نظيرتها الكندية بالمزاد الدولي لمزارع إنتاح الصقور 2025



الرياض ـ واس

شهد المزاد الدولي لمزارع إنتاج الصقور 2025، الأربعاء، صفقة استثمارية نوعية تمثّلت في استحواذ شركة "نوفا للصقور" السعودية، على مزرعة "جون لوجين" الكندية، إحدى أعرق مزارع إنتاج الصقور في العالم، وذلك ضمن فعاليات المزاد الذي ينظمه نادي الصقور السعودي بمقره في مَلهم، شمال مدينة الرياض. وجرت مراسم توقيع الصفقة في مقر المزاد، بحضور ممثلًا عن شركة "نوفا للصقور" شديد الرشيدي، فيما وقّع عن المزرعة الكندية مالكها جون لوجين الابن. وأوضح الرشيدي أن دخول "نوفا للصقور" مجال الاستثمار في قطاع الصقور يأتي وفق رؤية مدروسة، مبينًا أن المزرعة اشترت (30) صقرًا في اليوم الأول من المزاد، وأن خطتها تركز علم اقتناء أفضل وأجود السلالات، مشيرًا إلى أن الاستحواذ على مزرعة "جون لوجين" الكندية خطوة مهمة في إستراتيجية "نوفا" للتوسع، حىث تمتلك حاليًا (120) غرفة جاهزة للصقور، ويجري العمل علم توسعتها لتصل إلم (500) غرفة.

وأشاد الرشيدي بالدور الذي يقوم به نادي الصقور السعودي في تهيئة بيئة جاذبة للاستثمار في قطاع الصقور، مؤكدًا أن هذا القطاع يحمل فرصًا ومكاسب كبيرة. من جانبه، أوضح جون لوجين، أن مزرعته تأسست قبل أكثر من نصف قرن، مشرًا إلى أنه ارتبط بالصقور منذ طفولته في السبعينيات الميلادية، حيث كان والده يمتلك مزرعة لإنتاج الصقور، وبعد وفاة والده تولم مع شقيقته إدارة المزرعة، مثمّنًا دعم نادي الصقور السعودي للمشاركين في المزاد، وما يوفره من فرص استثمارية واعدة.يْذكر أن المزاد الدولي لمزارع إنتاح الصقور 2025، يعد وجهة اقتصادية واستثمارية وتراثية، تجمع نخية المنتجئ والمهتمين من داخل المملكة وخارجها، ويعكس النمو المتسارع الذي يشهده قطاع الصقور في المملكة، ما يعزز مكانتها كمركز إقليمي رائد في هذا القطاع الواعد.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد







أشواط قوية وأسماء مميزة من الجياد تشهد انطلاق سباقات نادي الخيل في أسبوعه الرابع بالطائف



الطائف - واس

يْنظِّم نادى سباقات الخيل في ميدان الملك خالد للفروسية بالطائف، الأسبوع الرابع من موسم سباقات الطائف، يومي الجمعة والسبت الموافق 15 و16 أغسطس 2025، وذلك ضمن الحفلين السابع والثامن، بمجموع عشرة أشواط في كل حفل، تتفاوت فيها الدرجات والتصنيفات والأعمار، للخيل العربية الأصيلة والثوروبريد.

ويشهد السباق هذا الأسبوع أشواطًا قوية وأسماءً مميزة من الجياد المشاركة، وينطلق أول أشواط الجمعة في تمام الساعة الرابعة عصرًا، وخُصِّص للأفراس المبتدئة من الخيل العربية على مسافة 1600 متر.

وفي الشوط الرابع خُصصت المنافسة للخيل الرابحة والميتدئة (0-2) لأمهار السنتين، وتنتظر الجماهي مواجهة مرتقبة بي المهر "عباد" المنتقل حديثًا إلى الإسطيل الأحمر للأمع فيصل بن خالد بن عيدالعزيز، بإشراف المدرب غيث الغيث وقيادة الخيال أليكسس مورينو، والمهر "كنزى" بالشعار الأبيض لأيناء الملك عيداللَّه بن عبدالعزيز، تحت إشراف المدرب أحمد محمود ويقيادة الخيال كاميلو أوسيينا.

أما الشوط التاسع خُصص لكأس جامعة أم القرى للأفراس على مسافة 1600 مَتْ، يَجائزة قدرها 150 ألف ريال، وتتصدر الترشيحات الفرس

"عادات" صاحبة الـ12 انتصارًا، بينها 8 انتصارات متتالية، بالشعار الأبيض لأبناء الملك عبدالله بن عبدالعزيز، بإشراف أحمد محمود وقيادة الخيال عبدالله الفيروز، إلم جانب الفرس "المُسلهمة" القادمة من انتصار في مشاركتها الأخيرة، بشعار إسطبل الأصايل، تحت إشراف عبدالعزيز الموسى وبقيادة الخيال أليكسس مورينو.

ويْختتم الحفل بكأس مهرجان الورد الطائفي للإنتاج المحلي مفتوح الدرجات لأعمار السنوات الثلاث، على مسافة 2000 متر، بجائزة قدرها 150 ألف ريال، وتتجه الترشيحات إلى الفرس "نوافع" لأبناء الملك عبدالله بن عبدالعزيز، بإشراف بدر سعود رزيق وقيادة الخيال كاميلو أوسبينا، مع منافسة متوقعة من الجواد "يختص" للمالك سعد علي بنبدن، بإشراف بدن السبيعي وقيادة الخيال فهد الفريدي.

وفي حفل السبت، تتنافس الجياد في عدة أشواط قوية، من أبرزها كأس المصيف للإنتاج المحلي مفتوح الدرجات على مسافة 2000 متر، بجائزة قدرها 150 ألف ريال، ويبرز فيه الجواد "الجماني" المنتقل حديثًا بشعار الأمير سعود بن سلمان بن عبدالعزيز، تحت إشراف المدرب غيث الغيث وقيادة الخيال عادل الفريدي.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



المزارع الجبلية في عسر.. وجهات سياحية مزهرة بمصاحبة السحاب

دخلت في منافسة لتطوير خدماتها عبر إنشاء بيوت محمية وحقول مفتوحة



العربية.نت - مريم الجابر

تحولت مزارع منطقة عسير، وخاصة الواقعة على امتداد المرتفعات الجبلية لمسافة تقارب 200 كيلومتر، إلى محطات جذب سياحي رئيسية أثناء فصل الصيف، مستفيدة من مساحاتها الخضراء المتنامية، وتنوع محاصيلها التي تزين سفوح الجبال ومدرجاتها الزراعية.

ويواكب هذا التحول جهود متكاملة من الجهات الحكومية والأهلية لدعم السياحة الزراعية والريفية، ما أسهم في فتح آفاق استثمارية جديدة أمام المزارعين المحليين، فقد تمكنوا من تحويل منتجاتهم الزراعية، من الورد والفواكه والعسل والحبوب، إلى مشاريع سياحية مزدهرة، عبر تهيئة مزارعهم لاستقبال الزوار، وتوفير خدمات الإقامة والضيافة والأنشطة الترفيهية، مما أوجد بيئة سياحية متكاملة تجمع بين جمال الطبيعة وتنوع الإنتاح.

وتقدم هذه المزارع لزوارها تجربة غنية تتيح الاندماج المباشر مع الطبيعة، بدءًا من التجول بين أشجار العرعر والسمر والطلح والسدر، مرورًا بالمزارع المترامية علم ضفاف الأودية ومدرجات الجبال، وصولًا إلم التعرف علم أساليب الزراعة التقليدية والحديثة، وزيارة المناحل ومزارع الورد وبساتين الفواكه، وهي أنشطة تلقم رواجًا خاصًا بين العائلات والأطفال، خصوصًا مع تنظيم رحلات سياحية مخصصة لهذا الغرض.

منافسات التطوير

ومع ارتفاع الطلب، حخلت المزارع في منافسة لتطوير خدماتها، عبر إنشاء بيوت محمية وحقول مفتوحة تنتج عشرات الأصناف علم مدار العام، فضلاً عن برامج تثقيفية وبيئية تعزز مفهوم الاستدامة وتنوع مصادر الدخل للمزارعين.

عسير متصدرة الحيازات

وفي هذا السياق، يؤكد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة عسير، المهندس أحمد آل مجثل، أن عسير تتصدر مناطق المملكة في عدد الحيازات الزراعية بأكثر من 159 ألف حيازة، وتحتل المركز الأول في إنتاج العسل بنسبة 20% من إجمالي الإنتاج الوطي، فضلًا عن وجود 40 مزرعة سياحية نشطة، من بينها أكبر مزرعة للورد في المملكة، إلى جانب مساهمتها بنسبة 14% من إنتاج الفاكهة على مستوى المملكة.

أثر اقتصادى واجتماعي متنام

لم يقتصر تأثير السياحة الزراعية في عسير على تنشيط الحركة السياحية فحسب، بل امتد ليشكل رافدًا اقتصاديًا مهمًا للمجتمع المحلي، إذ أسهمت المزارع السياحية في خلق فرص عمل موسمية ودائمة لشباب وشابات المنطقة، سواء في مجالات الإرشاد السياحي، أو إدارة الضيافة، أو تسويق المنتجات المحلية.

عوائد بعشرات الملايين

وتشير التقديرات إلم أن العوائد المباشرة وغير المباشرة من هذا القطاع تصل إلم عشرات الملايين من الريالات سنويًا، من خلال بيع المنتجات الزراعية والعسل والورد، إضافة إلم خدمات الإيواء والأنشطة الترفيهية المرتبطة بالمزارع.

منصات ثقافية

ولعبت هذه التجربة دورًا في تعزيز الترابط الاجتماعي، إذ تحولت المزارع إلى منصات للتبادل الثقافي بين المزارعين والزوار، وأعادت إحياء ممارسات الزراعة التقليدية والحرف الريفية، ما ساعد في الحفاظ على هوية المنطقة الزراعية وبيئتها الطبيعية.

نموذج سياحي

وبالرجوع لآل مجثل، يؤكد أن هذه المقومات جعلت من مزارع عسير نموذجًا بارزًا للسياحة الزراعية المستدامة، حيث تتلاقم الطبيعة والتراث في بيئة واحدة، ويتحول الزائر من مجرد متفرج إلى جزء من التجربة، مشيرًا إلى أن المنطقة تمضي بخطى متسارعة لتعزيز مكانتها كوجهة زراعية وسياحية رائدة في المملكة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



غابة رغدان.. درة الغابات ووجهة السائح الأولم في الجنوب



عمر محمد الغامدي - الباحة تصوير آمال محمد

تُعد غابة رغدان الواقعة بالقرب من وسط مدينة الباحة والمطلة على الشريط التهامي واحدة من أبرز الوجهات السياحية في المملكة ومنطقة الباحة على وجه الخصوص بما تمتاز به من طبيعة خلابة وكثافة أشجارها التي تغطي مساحات واسعة واكتمال خدماتها ومرافقها وتنوع فعالياتها وتوفر كل ما يحتاجه السائح والزائز من أجواء طبيعية ساخرة والغيوم التي تلف الغابة وسط تساقط زخات المطر في معظم الأوقات.

إطلالة فريدة على الشريط التهامي

في مشهد بانورامي تمتد غابة رغدان علم حافة جبلية شاهقة مطلة علم الشريط التهامي ومحافظات الباحة الساحلية في مشهد بانورامي يأسر الأنظار حيث تمتزج قمم السراة الخضراء مع امتداد تهامة الذهبي كما أن موقعها وسط مدينة الباحة أسهم جعلها الوجهة الأولم والمقصد الأهم والأبرز في جدول السائح والزائر للمنطقة.

غابة تفيض بالخضرة والحياة

تشتهر رغدان بكثافة أشجارها من أشجار العرعر الخضرة في كل المواسم و أشجار العتم و تظلل هذه الاشجار مساراتها ومسطحاتها وتمنح الزائر أجواء عليلة في ذروة الصيف تتسرب نسمات الهواء الباردة عبر إغصانها فيما تلتحف القمم بسحب بيضاء تمنح المكان جمالا ومشاهد آسره.

مشاريع واعدة تعيد رسم التجربة السياحية

وتتميز الغابة بكونها حاضنة لعدد من المشاريع السياحية الكبرى الواعدة يأتي في مقدمتها مشروع "سييرا" الذي يعكس توجهات الاستثمار السياحي المستدام المشروع يتكون من فندق بطاقة استيعابية 200 غرفة ومركز سياحي ليكون نقطة تجمع لمنظمي الرحلات السياحية وقاعات متعددة للمؤتمرات والفعاليات ومركزاً للأعمال ومنطقة استجمام وألعاب وأنشطة ترفيهية وجلسات للتنزه والشواء ومطاعم ومقاهي محلية وعالمية إضافة إلى ما تزخر به غابة من عناصر جذب متكاملة تشمل المقاهي والمطاعم وأسواق الأسر المنتجة وتضم غابة رغدان ممشيين رئيسيين هما ممشى الغيم وممشى اللافندر حيث يتميز الأول بمسار للمشاة بعرض 4 أمتار تحيط به 250 شجرة ويشتمل على 20 مقعداً و65 عمود إنارة ضمم ليكون مهيأ لجميع الفئات بما في ذلك الأشخاص ذوي الإعاقة من خلال توفير منحدرات تسهّل الحركة إضافة إلى دوره في تخفيف الازدحام وتوفير مواقف خارجية تسهّل الوصول إلى منطقة الفعاليات أما ممشى اللافندر فيمتد بطول 250 مثراً وبمساحة إجمالية تبلغ 1000 مثر مربع ويضم ممرات بطول 70 مثراً ومساحة 120 مثر مربع مهيأة لخوي الإعاقة بما يوفّر بيئة جاذبة للزوار للاستمتاع بجمال الطبيعة.

حدائق عصرية داخل الغابة

في إطار جهود أمانة منطقة الباحة لتطوير منتزه رغدان أنشأت داخل الغابة حدائق مميزة منها «حديقة بهجة رغدان» التي تضم ممرات واسعة للمشاة ومسطحات خضراء ومناطق جلوس عائلية وقوالب ومجسمات للتصوير زُينت بالنقوش التراثية والزخارف المعروفة في الباحة إلى جانب«حديقة اللافندر»التي تزين أركان الغابة بأزهارها البنفسجية وروائحها العطرية الفواحة.

ترفيه ومغامرة في أحضان الطبيعة

ولا تقتصر متعة الزيارة علم جمال الطبيعة إذ تضم الغابة مشروع الجسر المعلق الذي يمنح الزائرين إطلالة خلابة من ارتفاعات شاهقة والدراجات المعلقة التي توفر تجربة انسيابية ممتعة فيما يضفي مشروع الانزلاق الحر لمسة من المغامرة والإثارة حيث يشق الغابة من الغرب إلم الشرق ليقدم مشهدا بانوراميا لا يُنسى.

وجهة أولم لزوار المملكة والخليح

بفضل اكتمال خدماتها وتنوع أنشطتها وروعة أجوائها التي تتزين بالغيوم في عز الصيف، أصبحت غابة رغدان الوجهة المفضلة لزوار الباحة من مختلف مناطق المملكة ودول مجلس التعاون الخليجي ومقصداً لعشاق الطبيعة والباحثين عن التجارب السياحية المميزة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



مخلفات النخيل بالعُلا.. سماد يُنعش الزراعة



العُلا - واس

تعمل الهيئة الملكية لمحافظة العُلا علم تنفيذ مشروع متكامل لإنتاج السماد الزراعي المستخرج من المواد العضوية، وفي مقدمتها مخلفات النخيل؛ بهدف تحسين خصوبة التربة، ورفع كفاءة الإنتاج الزراعي، وتقليل الأثر البيئي الناتج عن حرق المخلفات.

ويْعد المشروع من المبادرات البيئية الرائدة التي تسهم في تعزيز التنمية المستدامة، ودعم الممارسات الزراعية الصديقة للبيئة.

ونجح المشروع حَّمَ الآن في إعادة تدوير أكثر من (50) ألف متر مكعب من المخلفات وتحويلها إلى سماد عالي الجودة، وُزَّع على أكثر من (1٬300) مزارع، مع استمرار التوزيع ليشمل ما يزيد على (3٬000) مستفيد.

وأسهم في تأهيل أكثر من (3,000) هكتار من المزارع المتدهورة، ضمن خطة شاملة لتحسين البنية الزراعية في المحافظة.

وتتم المعالجة وفق سلسلة من المراحل الفنية الدقيقة، تبدأ بجمع المخلفات وفرزها وإزالة المواد غير العضوية، تليها عملية الفرم إلم أحجام مناسبة باستخدام معدات متقدمة، ثم ترطيبها وإضافة نسب مدروسة من السماد الحيواني والبكتيريا المفيدة، لتدخل بعد ذلك في مرحلة التخمير والتهوية المنتظمة لمدة 60 يومًا، وصولًا إلى مرحلة النضج والتعبئة.

ويْنتج المشروع سمادًا يحتوي علم نسبة (52)% من المادة العضوية؛ مما يْعزز من خصوبة التربة وقدرتها علم الاحتفاظ بالمياه.

وتْجرى فحوصات شهرية علم عينات من المنتج النهائي في مختبرات معتمدة، لقياس مؤشرات الجودة كالمستوى الملحي، ودرجة الحموضة (pH)، ونسبة الكربون إلم النيتروجين (C/N Ratio)، وتْدار مراحل التشغيل بأنظمة ذكية لضمان الالتزام بالمعايير البيئية والفنية المعتمدة.

وأسهم المشروع في تحقيق مكاسب بيئية واقتصادية مهمة، من أبرزها تقليل الاعتماد على الأسمدة الكيميائية بنسبة تصل إلى 30%، وخفض استهلاك المياه، والمساهمة في عزل ما يقارب 0.57 طن من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون عن كل طن من السماد المنتج، بما يُعادل تقليل انبعاثات أكثر من 6،300 مركبة سنويًا.

وضمن محور التوعية المجتمعية، نفذت الهيئة الملكية برامج تدريبية استفاد منها أكثر من 240 مزارعًا وطالبًا، تضمنت ورش عمل تطبيقية حول أفضل ممارسات استخدام السماد العضوي.

ويجري العمل علم تنظيم سلسلة من اللقاءات التدريبية والبرامج التثقيفية بالتعاون مع مؤسسات بحثية، لتوسيع نطاق المعرفة وتعزيز ثقافة الزراعة المستدامة.

ويعكس هذا المشروع التزام الهيئة الملكية لمحافظة الغُلا بتحويل التحديات البيئية إلى فرص تنموية، عبر توظيف المخلفات الزراعية موردًا اقتصاديًّا يعزِّز الأمن الغذائي ويحسِّن جودة التربة، في إطار نهج تكاملي يدعم استدامة القطاع الزراعي، ويُسهم في بناء بيئة زراعية منتجة وصديقة للبيئة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



نبتة حصان بأكثر من 300 ريال للكيلو



الزلفي - عبدالعزيز المطير عدسة - علي البدر

تم بيع نبتة حصان أحد التمور التي تحتضنها محافظة الزلفي بـ335 ريال للكيلو و200 قرام في مزاد التمور بالمحافظة، وتعتبر نبتة حصان من الأنواع النادرة من النبوت، والتي تحتضنها محافظة الزلفي ويكثر الطلب عليها هذه الأوقات من مناطق المملكة ودول مجلس التعاون الخليجي.

أخبار شركة المياه الوطنية	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد











"الخريف" تعلن ترسية عقد مع شركة المياه الوطنية بـ 214.5 مليون ريال



الرياض - مال

أعلنت شركة الخريف لتقنية المياه والطاقة عن ترسية عقد مع شركة المياه الوطنية لتنفيذ شبكات الصرف الصحي بمحافظة الخرج (المرحلة السابعة) بقيمة 214.5 مليون ريال وذلك خلال 36 شهر.

واوضحت الشركة في بيانها على "تداول" أنه يتوقع أن ينعكس الأثر المالي للمشروع في الربع الرابع من عام 2025.

أخبار شركة المياه الوطنية	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



صفوى.. فرق الطواريّ تُباشر إصلاح كسرخط فرعي للمياه



صفوى: صبرة

باشرت فرق الطواريً بشركة المياه الوطنية أعمال إصلاح كسر في خط فرعي بمدينة صفوى بمحافظة القطيف، ما تسبب في انقطاع إمدادات المياه عن جزء من المدينة منذ مساء أمس.

وذكر مصدر في الشركة أن فرق الصيانة بدأت العمل على الموقع منذ الساعة 12 منتصف الليل، مستخدمة المعدات اللازمة لإعادة الخط إلى الخدمة في أسرع وقت ممكن.

وأضاف المصدر أنه من المتوقع الانتهاء من أعمال الإصلاح خلال الساعتين القادمتين، علم أن يبدأ ضخ المياه فور التأكد من جاهزية الشبكة وسلامة الخط.

وأكدت الشركة حرصها علم سرعة إعادة الخدمة في أسرع وقت.

أخبار صندوق التنمية الزراعية	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد







"تمويل التكاليف التشغيلية لشراء التمور".. ورشة عمل بصندوق التنمية الزراعية

الرياض -واس

نظّم صندوق التنمية الزراعية بالتعاون مع المركز الوطف للنخيل والتمور اليوم، ورشة عمل افتراضية بعنوان: "تمويل التكاليف التشغيلية لشراء التمور"، بمشاركة وحضور عدد من المهتمين بهذا القطاع، وذلك عبر برنامج الاتصال المرئي.

وسلَّطت الورشة الضوء على البرنامج الجديد "تمويل التكاليف التشغيلية لشراء التمور"، الذي أطلقه الصندوق مؤخرًا، بالتعاون مع المركز الوطف للنخيل والتمور.

ويستفيد من البرنامج الأفراد والمنشآت متناهية الصغر، بهدف توفير السيولة اللازمة لشراء التمور وتداولها خلال الموسم، مما يسهم في زيادة حركة البيع وجذب مزيد من المشترين للأسواق، ودعم البائعين والمشترين على حد سواء. ويعدّ هذا التمويل من القروض قصيرة الأجل المصممة خصيصًا لتلبية احتياجات سوق وموسم التمور في المملكة، ودعم المزارعين للإسهام في تحسين الجودة وزيادة الإنتاج وتعزيز تنافسية التمور السعودية.

> وأوضح الصندوق خلال ورشة العمل أن تمويل البرنامج يصل إلم 750 ألف ريال، وفترة السداد خلال عام واحد، لدعم المزارعين والمشترين وتنشيط الأسواق الموسمية للتمور.

وعن آلية التقديم للحصول علم التمويل، أكَّد الصندوق علم ضرورة الحصول علم تأييد من خلال منصة الأسواق الموسمية، والحصول علم خطاب من المركز الوطفي للنخيل والتمور، ثم بعد ذلك رفع الطلب مرفقًا بخطاب التأييد عبر منصة الخدمات الإلكترونية لصندوق التنمية الزراعية.

أخبار صندوق التنمية الزراعية	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



ترقية "آل هادي" وتعيينه مسؤولًا أول للعلاقات العامة والإعلام بصندوق التنمية

الزراعية في عسير



سناء الخالدي

صدر قرار بترقية الأستاذ محمد مسفر آل هادي وتعيينه مسؤولًا أول للعلاقات العامة والإعلام بصندوق التنمية الزراعية بمنطقة عسير، تقديرًا لجهوده المتميزة وعطائه المهفي في مجال الإعلام والعلاقات العامة.

ويْعد آل هادي من الكفاءات الإدارية والإعلامية البارزة، حيث حقق خلال مسيرته العملية العديد من الإنجازات التي أسهمت في تعزيز الصورة المؤسسية للصندوق وتفعيل دوره في خدمة القطاع الزراعي بالمنطقة.

وبهذه المناسبة، تتقدم أسرة الصحيفة بخالص التهاني والتبريكات للأستاذ محمد مسفر آل هادي، سائلين الله له مزيدًا من التوفيق والسداد في مهام عمله الجديد، وأن تكون هذه الترقية حافزًا لمواصلة التميز والعطاء

تاريخ الخبر	1447-02-20	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطثي لتنمية الحياة الفطرية
تكرار الرصد	3	الكاتب	







"الحياة الفطرية" تطلق رحلة العقد البرية لاستكشاف النظم البيئية البرية



الرياض ـ واس

أطلق المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية رحلة العقد لاستكشاف النظم البيئية الرية، التي تعد أكر وأشمل مهمة بحثية للنظم البيئية البرية، لتقييم وتوثيق التنوع الأحيائي فيها، ودراسة كثافة وتوزيع الكائنات الفطرية وعكسها على خرائط رقمية، وذلك بمشاركة خبراء وباحثين من داخل المملكة وخارجها، وبالتعاون مع الحامعات الوطنية، والمراكز البحثية، والمحميات الملكية، والمنظمات الدولية.

وتهدف الرحلة إلى بناء قاعدة معرفية عن التنوع الأحيائي البري بالمملكة، من خلال تنفيذ مسوحات ميدانية شاملة تغطي جميع النظم البيئية في المملكة ورصد تنوعها الأحيائي، إذ يغطي برنامج الاستكشاف الثدييات والزواحف والبرمائيات والطيور وأسماك المياه العذبة واللافقاريات.

ويشمل برنامج الاستكشاف تحديد الأنواع المتوطنة، والمهددة بالانقراض، والأنواع التي يقتصر وجودها في نطاق جغرافي محدد، وتحديد المهددات التي تواجهها، ووضع الخطط للحد من المهددات، وتوفي بيئة آمنة ومستدامة.

ويتضمن المنامح حصرًا شاملًا للتنوع الأحيائب في جميع مناطق الدراسة، وتحديد المناطق المهمة لهذا التنوع، ومواقع التكاثر والانتشار، إلى جانب إنشاء قاعدة بيانات وطنية وخرائط تفاعلية للمواقع والأنواع المسجلة إضافة إلى تحديث الخطة الوطنية للأراضي الرطبة في المملكة، ونشر ما لا يقل عن 30 ورقة علمية في محلات عالمية مدرجة على قوائم معهد المعلومات العلمية (ISI) ومصنفة ضمن أعلى المجلات العلمية المحكمة (Q1). وأوضح الرئيس التنفيذي للمركز الوطف لتنمية الحياة الفطرية الدكتور محمد علي قربان أن البرنامج ينطلق ضمن رحلة العقد لاستكشاف البيئات البرية، وهو أحد أكبر المشاريع الوطنية لاستكشاف التنوع الأحيائي في المملكة؛ بهدف بناء قاعدة معرفية شاملة توفر خط أساس علمي للإدارة المتكاملة والمستدامة للموارد الطبيعية والمحافظة على الحياة الفطرية للأجيال القادمة.

ويجسد هذا المشروع الجهود الوطنية لاستعادة النظم البيئية وتعزيز التوازن البيئي لتحقيق مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء ورؤية المملكة 2030.

وقال الدكتور قربان: "إن البيانات تمكننا من تطوير إستراتيجيات فعالة لحماية الأنواع وتعزيز الوعي بأهمية الحفاظ علم التنوع الأحيائي، مع العمل علم توثيق هذا الثراء الأحيائي الكبير علم المستوى العالمي، وتعزيز دور المملكة في الاتفاقيات البيئية الإقليمية والدولية".

وتأتي هذه الرحلة امتدادًا لمسار وطف بدأه المركز في رحلة العقد لاستكشاف البحر الأحمر عام 2022، وبرامج الاستكشاف في الخليح العربي، التي قدمت تصورًا عن بيئاتنا البحرية، وباكتمال استكشاف البيئات البرية ستحظم المملكة بقاعدة بيانات فريدة لأنظمتها البيئية البرية والبحرية تشكل منطلقًا للإدارة المستدامة ومرجعًا معتمدًا للباحثين والعلماء.

أخبار المركز الوطثي لتنمية الحياة الفطرية	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد





34 برنامجًا بحثيًّا لحماية البيئة البحرية والساحلية بالمملكة



سعيد الزهراني - الطائف

كشف المركز الوطفي لتنمية الحياة الفطريَّة، عن إطلاق برنامج مشترك مع جامعة الملك عبداللَّه للعلوم والتقنية «كاوست»؛ لحماية النظم البيئيَّة البحريَّة والساحليَّة في المملكة، وضمان استدامة مواردها.

ويهدف البرنامج إلى توظيف الأبحاث الرائدة لتطوير قاعدة بيانات معرفيَّة، وأدوات علميَّة متقدِّمة، وتنفيذ مسوحات شاملة للتنوَّع الأحيائي في البحريَّة الغازيَّة للحد من إنتشارها، وتأهيل الكوادر الوطنيَّة في ادارة البيئات البحريَّة، وسيتم دراسة 34 موقعًا بحريًّا من خلال استخدام تقنيات تحليل الحمض النووي البيئي للكشف السريع، وتطبيق أنظمة المخاطر المعتمدة عالميًّا.. يأتي ذلك في إطار جهود المركز في تطوير خطط الإدارة للسواحل، وتعزيزها باستمرار، والمساهمة في ضمان استدامتها للأجيال الحاليَّة والمستقبليَّة، وتحديد التهديدات التي تؤثر على البيئة البحريَّة من خلال نتائج المسوحات الميدانيَّة المنهجيَّة.

تاریخ الخبر 20	1447-02-20	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للرقابة علم الالتزام البيئي
تكرار الرصد 3	3	الكاتب	







في أول تمرين مكتبي يقيمه المركز

«الالتزام البيئي» ينجح في فرضية مكافحة تسرّب 30 ألف برميل في سواحل جدة



عيده علواني (حازان) alwani20088عيده علواني

أعلن المركز الوطني للرقابة علم الالتزام البيئي نجاح التمرين التعبوي المكتبي الأول، الذي يقيمه المركز بالتعاون مع أكثر من 40 جهة من كافة القطاعات الأمنية والبيئية ومنظومة وزارة الطاقة، وأمانة جدة، وهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات، وذلك وفقاً للخطة الوطنية لمكافحة تلوث البيئة البحرية بالزيت والمواد الضارة في سواحل جنوب جدة؛ إذ بدأت فرضية التمرين بتلقي بلاغ وجود بقعة زيتية مجهولة المصدر في المياه الإقليمية المواجهة لمدينة جدة، وبعد التحليل والنمذجة اتضحت أنها كانت متوجهة الم شاطئ السيف جنوبي جدة.

من جهته كشف المدير العام لفرع المركز بمنطقة مكة المكرمة المهندس هاني الصبحي أن الجهات الحكومية والخاصة المشاركة في هذا التمرين التعبوي بلغت 42 جهة؛ موضحاً أن الهدف الرئيسي للتمرين رفع مستوى الجاهزية لكافة الجهات لزيادة سرعة ودقّة السيطرة علم الملوّثات والانسكابات الزيتية في المياه الإقليمية السعودية حال حدوثها لا سمح الله.

وأوضح الصبحي أن دور المركز يكمن في الإشراف على التمارين التعبوية من خلال التأكد من جاهزية الجهات المشاركة وقدرتها على حماية البيئة البحرية والساحلية والموارد الطبيعية وفق معايير عالية الجودة؛ إذ نتج عن هذا التمرين تشتيت وسحب بقعة زيتية تبلغ 30 ألف برميل خلال 4 ساعات منذ تلقّي البلاغ وحمّ إعلان انتهاء الأعمال، بتنفيذ الأسطول البحري من شركة الأعمال البحرية للخدمات البيئية «سيل»، مؤكداً أن هذه الفرضية المكتبية تختلف عن الفرضيات الميدانية من حيث تأكيدها على إمكانية الاستجابة من خلال إنشاء غرفة

تحكم رئيسية وتشكيلها من جهات عدة؛ بهدف توفير الوقت والجهد للتغلب على الظروف التي تمنع من إقامة غرفة ميدانية مساندة لغرفة التحكم الرئيسية.

وأوضح أن نجاح التمرين جاء نتيجة قياس سرعة الاستجابة، ومستوى التعاون والتنسيق والتكامل بين القطاعات الأمنية والصحية ومنظومة البيئة، إضافةً إلى القطاعات التابعة لمنظومة وزارة الطاقة والشركات الوطنية التابعة لها، فضلاً عن الهيئة العامة للمواني وشركة الأعمال البحرية للخدمات البيئية «سيل».

وأشار الصبحي إلى أن هذا التمرين يأتي امتداداً للنجاحات التي حققتها التمارين التعبوية الميدانية منذ تأسيس المركز، إذ أشرف على تنفيذ 17 تمريناً تعبوياً في مختلف المياه والشواطي الإقليمية بجميع سواحل المملكة، بمشاركة أكثر من 46 ألف كادر وطني، وذلك بهدف رفع مستوى التأهب والاستعداد لمواجهة أي تسربات نفطية أو مواد ضارة قد تؤثر على استدامة البيئة البحرية.

أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد







10 ملايين ريال غرامة المعالجات المخالفة للنفايات



المدينة - الرياض

حددت ضوابط مشروع عدم فصل النفايات الصناعية الخطرة من المصدر، غرامة 100 ألف إلى مليون ريال لمخالف ضوابط فصل النفايات من المصدر، بالإضافة إلى تعليق محتمل للتراخيص لمدة تصل إلى ستة أشهر في حال تكرار المخالفة. وتتراوح غرامة المعالجة غير المصرح بها للنفايات الخطرة، بين مليون إلى 10 ملايين ريال، بالإضافة إلى الإلغاء الدائم للتراخيص أو التصاريح في الحالات الشديدة، فيما يستهدف المشروع إعادة تدوير 72% من النفايات الصناعيَّة.

ودعا المركز الوطني لإدارة النفايات «موان»، قطاع البيئة والزراعة والمياه والثروات الحيَّة للمشاركة في رفع المرئيات بخصوص مشروع «الضوابط والأدلة الفنية لفصل النفايات الصناعية من المصدر»، خلال الفترة من 10-18 أغسطس 2025، مشيرًا إلى أنَّ الضوابط تهدف لتوفير الحد الأدنى من الضوابط والاشتراطات لمجموعة كبيرة من الأنشطة بحسب نظام إدارة النفايات ولائحته التنفيذيَّة، ويهدف المشروع إلى خفض إنتاج النفايات الصناعيَّة لكل مليون سعودي (9% في 2030)، و(16% في 2035)، و(25% في 2024)، فيما نسبة النفايات الصناعية المفصولة من المصدر (57% في 2030)، و(18% في 2035)، و39% في 2024)، بينما معدلات استبعاد النفايات الصناعية عن المرادم (18% في 2030)، و(04% في 2035)، و(89% في 2040)، ونسبة النفايات الصناعية المعدَّة للتدوير (14% في 2030)، و(20% في 2040)، ونسبة النفايات الطمية أو التخلص منها وفقًا للإرشادات الرسمية الصادرة (90% في 2030)، و(20% في 2040).

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



السلاحف البحرية ليست الضحية الوحيدة للبلاستيك

لارا ويليامز

جزيئات البلاستيك تغزو أعضاء الإنسان وترتفع نسبتها في الكبد والدماغ نصف كمية البلاستيك عبر التاريخ صْنعت بعد 2010 والإنتاج مرشح لتجاوز مليار طن سنوياً البلاستيك يعزز مقاومة البكتيريا للمضادات الحيوية ويسهم في انتشار أمراض مثل زيكا وحمى الضنك

.

إليك حقيقة قد تْشعرك بعدم الارتياح: أدمغتنا تحتوي علم جزيئات بلاستيكية. والأمر لا يقتصر علم الدماغ فحسب، بل رُصدت هذه الجزيئات الدقيقة أيضاً في الكبد والكلم والقلب ومجرى الدم. وإذا لم يُثر ذلك قلقك بعد، فاعلم أن العلماء رصدوا تزايداً في هذه الكميات داخل أجساد البشر خلال السنوات الثماني الأخيرة. فقد قارنت دراسة نُشرت في مجلة "نيتشر" العلمية بين عينات من الأعضاء البشرية مأخوذة بعد حدوث الوفاة في عامي 2016 و2024، ووجدت أن العينات الأحدث احتوت على تركيزات أعلى بكثير من مادة البلاستيك في الكبد والدماغ.

قد تتساءل: هل يُحدث ذلك فرقاً إذا كنا جميعاً نتحول تدريجياً إلى كائنات "شبه بلاستيكية"؟ (حََّ المواليد الجدد تحتوي أجسامهم علم البلاستيك). ما الضرر في جزيئات صغيرة كهذه؟ لطالما صُوِّرت أزمة البلاستيك من خلال صور كائنات بحرية تختنق بأكياس وشفاطات بلاستيكية، ما جعل الأزمة تبدو وكأنها تخص أعماق المحيط فقط. لكن الحقيقة أن الأمر أسوأ بكثير مما كنا نتصور.

خطر الىلاستىك

مجلة "ذا لانسيت" (The Lancet) الطبية المحكمة وصفت التلوث البلاستيكي بأنه "خطر جسيم ومتنامٍ ولم يْعط حقه من الاهتمام"، وذلك في ورقة بحثية نشرتها هذا الأسبوع لإطلاق نظام عالمي لرصد التقدم في جهود الحد من أضراره.

لا شك أن للبلاستيك فوائد مهمة. ساعد البلاستيك في تطور مجالات مثل الطب والهندسة والإلكترونيات. على سبيل المثال، مكننا من تصنيع أدوات طبية معقمة تْستخدم لمرة واحدة مثل القسطرات والحقن، ما يقلل من خطر العدوى. كما أن خفة وزنه ساعدت في تحسين كفاءة الوقود للمركبات، وأدى استخدامه في العزل إلى تحسين أمان الأجهزة الإلكترونية. لكن لأن الأضرار البيئية والصحية الناتجة عن استخدام البلاستيك لا تُحسب ضمن تكلفة الإنتاج، أصبح هذا المنتج رخيصاً ومتوفراً للجميع، ما جعل من السهل الاعتماد عليه في كل شيء، من أكواب القهوة الحاهزة إلى الملابس الرخيصة.

غير أن إدماننا للبلاستيك، الذي لا يتحلل طبيعياً، يزيد الأزمة سوءاً. فقد قفز الإنتاج السنوي العالمي من مليوني طن فقط في 1950 إلم 475 مليون طن في 2022. نصف كمية البلاستيك التي صُنعت في التاريخ أُنتجت بعد 2010. وإذا لم تُتخذ إجراءات حاسمة، فمن المرجح أن نصل إلم إنتاج 1.2 مليار طن سنوياً بحلول 2060. بما أن هذه المواد لا تتحلل بل تتفكك إلم جزيئات أصغر فأصغر، فهذا يعني أننا سنضيف مليارات الأطنان إلى النُظم البيئية والمسطحات المائية وأجساد البشر.

جوانب ضرر البلاستيك

هناك جوانب متعددة لضرر البلاستيك على الصحة. يوجد أكثر من 16 ألف مادة كيميائية قد تكون موجودة في المنتجات البلاستيكية، من بينها مثبطات اللهب، والمواد المعروفة باسم بيرفلوروألكيل وبوليفلوروألكيل (PFAS)، ومركب الـ"فثالات". تتنوع الآثار الصحية الناتجة عن التعرض لهذه المواد لتشمل جميع مراحل العمر، من الإجهاض وانخفاض الوزن عند الولادة إلى أمراض القلب والسرطان. المثير للقلق أكثر أن بيانات تقييم مخاطر هذه المواد غير متاحة علناً لأكثر من ثلثي هذه المواد الكيميائية، ما يعني أننا لا نعرف حجم الخطر الذي نواجهه.

إضافة إلى ما تحتويه من مواد ضارة، فإن الجزيئات الدقيقة والنانوية من البلاستيك تتراكم في أجسامنا، وتتجاوز الحواجز الطبيعية في الجسم مثل الحاجز الدموي الدماغي والمشيمة. رغم أن البحث العلمي في هذا المجال ما يزال في مراحله الأولى، فقد أشارت دراسات إلى وجود صلة محتملة بين الميكروبلاستيك وأمراض الرئة والتهاب القولون التقرحي والسكتات الدماغية وغيرها من الحالات الصحية.

هناك أيضاً عواقب صحية غير متوقعة تبدو غريبة للوهلة الأولم. فمَن كان يتخيل أن النفايات البلاستيكية تسهم في انتشار الأمراض المنقولة عبر الحشرات مثل "حمم الضنك" و"زيكا"، من خلال توفير بيئة مناسبة لتكاثر بعوض "الأيديس"؟ كما كشفت دراسة أجرتها جامعة "إكسيتر" ومختبر "بليموث" البحري عن وجود روابط متعددة بين البلاستيك ومقاومة المضادات الحيوية. وتبين أن تسربات النفط الخام -المادة الأساسية لصنع كثير من أنواع البلاستيك- تُساعد البكتيريا علم تطوير مقاومة للمضادات، وهي عملية تتعزز بفعل بعض الإضافات الكيميائية في البلاستيك، مثل البيسفينولات (ثنائي الفينول، إضافة مترجم) والفثالات.

صعوبة التخلص من البلاستيك

ومع معرفة كل هذا، بدأ بعض الناس في محاولات فردية لتقليل تعرضهم للبلاستيك. الممثل أورلاندو بلوم، مثلاً، أنفق 13 ألف دولار علم علاج تجريبي لتنقية الدم. لكن الواقع أن هذه المحاولات غير مجدية.

هذا الصباح، خرجتْ للركض، وكل ما كنت أرتديه -من حمالة الصدر الرياضية إلى الحذاء- كان مصنوعاً من مزيح من البوليستر والنايلون. بعد ذلك استخدمت معجون أسنان معبأ في أنبوب بلاستيكي من البولي إيثيلين. ثم ركبت دراجي الهوائية إلى العمل، مستنشقة ميكروبلاستيكات ناتجة عن تآكل الإطارات والطرقات. عندما أشتري الغداء، سيكون بالتأكيد معبأ في عبوة بلاستيكية للاستخدام الواحد. وحت كيس شاي ما بعد الظهيرة غالباً ما يحتوي علم البلاستيك. هذه مجرد أمثلة بسيطة من كم البلاستيك الذي أتعرض له يومياً.

وفي الوقت الراهن، تجتمع الدول في جنيف بسويسرا، لمحاولة التوصل إلى معاهدة عالمية للحد من التلوث الناتج عن البلاستيك، بعد فشل المحادثات التي عْقدت في بوسان بكوريا الجنوبية العام الماضي. من الضروري أن تخرج هذه الاجتماعات بالتزامات قانونية واضحة ومْلزمة لمعالحة الأزمة.

لكن البداية لا تبعث على التفاؤل إذ إنه خلال اجتماعات بوسان، انقسمت الدول إلى فريقين، الأول يضم دولاً ذات طموح مرتفع تسعى إلى التخلص التدريجي من المواد والبلاستيك الضار، والثاني يضم دولاً منتجة للنفط مثل روسيا والسعودية، ويدعو إلى التركيز على إدارة النفايات وإعادة التدوير. وصل الخلاف إلى حد أن الوفود لم تتمكن حق من الاتفاق على آلية التصويت.

تقنين المواد الخطرة

ينبغمي أن تضع المعاهدة القوية سقفاً لإنتاج البلاستيك، وتْقنِّن المواد الكيميائية الخطرة فيه، وتْلزم بالتخلص التدريجي من المنتجات البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد، إلم جانب تحسين إدارة النفايات وتعزيز قدرات التدوير. كما يجب أن تعترف بجميع الأضرار الصحية الناجمة عن إنتاج البلاستيك واستخدامه والتخلص منه.

لم يعد التلوث البلاستيكي تهديداً يقتصر على السلاحف البحرية، بل أصبح خطراً داهماً ومباشراً على صحة الإنسان.

تدير قنوات التواصل الاجتماعي الخاصة بـ Bloomberg Opinion.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



حرائق الغابات تلتهم جنوب أوروبا



أبها :الوطن

تواصلت حرائق الغابات المدمرة في جنوب أوروبا، بعد ليلة طويلة من المعارك للحد من انتشار النيران، خاصة في محيط مدينة باتراس اليونانية، ثالث أكبر مدن البلاد، وأسفرت الحرائق عن مقتل ما لا يقل عن ثلاثة أشخاص في إسبانيا وتركيا وألبانيا، فيما أجبرت آلاف السكان على النزوح من منازلهم.

خطر مرتفع

وفي اليونان، تكافح فرق الإطفاء لحماية المنازل والأراضي الزراعية قرب باتراس، بينما التهمت النيران غابات الصنوبر وبساتين الزيتون، وتصاعدت ألسنة اللهب خلف المباني السكنية، فيما أتت النيران علم عشرات المركبات في ساحة حجز قريبة، وأكد المتحدث باسم خدمة الإطفاء، فاسيليس فاثراكويانيس، أن «مستوى خطر الحرائق لا يزال مرتفعًا للغاية في عدة مناطق»، في وقت شارك فيه السكان بإخماد النيران مستخدمين أغصان الأشجار ودلاء المياه.

أسباب الحرائق

وتتعدد أسباب اندلاع هذه الحرائق وفق السلطات، بين الممارسات الزراعية غير الآمنة، وكابلات الكهرباء المهترئة، والعواصف الرعدية الصيفية، بل وحَّ أعمال حرق متعمد في بعض الحالات، كما في شمال مقدونيا، حيث يشتبه المحققون في تورط مطورين عقاريين غير قانونيين. فيما تحرك الاتحاد الأوروبي سريعًا لتقديم الدعم عبر فرق ميدانية وطائرات إطفاء، بما في ذلك للدول غير الأعضاء، وتركزت الجهود مؤخرًا علم الجبل الأسود، حيث ما تزال النيران مشتعلة في مناطق وعرة قرب العاصمة بودغوريتسا، وأكد رئيس وكالة الحماية المدنية هناك، ليوبان تيموزيك، أن «الكوارث الطبيعية لا تعرف حدودًا»، مشددًا علم أن الموارد المحلية «غير كافية إطلاقًا» لمواجهة الكارثة.

ومع استمرار موجات الحر والجفاف في المنطقة، تحذر السلطات من أن موسم الحرائق لم يبلغ ذروته بعد، ما يجعل الأسابيع المقبلة اختبارًا حقيقيًا لقدرة جنوب أوروبا على مواجهة هذا الخطر المتصاعد.

موجات الحر

وجاءت الحرائق بعد أسابيع من موجات الحر التي أنهكت موارد مكافحة النيران في دول البحر المتوسط، وفي جزيرة خيوس، نام رجال الإطفاء على الطرق بعد نوبات عمل شاقة، بينما تناوبت الطائرات والمروحيات على إخماد الحرائق في البر الرئيسي الغربي وجزيرة زاكينثوس، كما أرسلت أثينا مساعدات إلى ألبانيا التي شهدت مصرع رجل مسن في حريق جنوب العاصمة تيرانا، وإجلاء سكان أربع قرى وسط البلاد، حيث دُمْرت عشرات المنازل وسُجلت انفجارات ناجمة عن خخائر تعود لحقبة الحرب العالمية الثانية.

الاستجابة الوطنية

وفي إسبانيا، قدم رئيس الوزراء، بيدرو سانشيز، تعازيه بوفاة متطوع في مكافحة الحرائق بمنطقة قشتالة وليون شمال مدريد، حيث نزح الآلاف إلى مراكز إيواء مكتظة، فيما قض آخرون ليلتهم في العراء، وامتدت الحرائق إلى المناطق الريفية، ودُعَّمت السلطات الإقليمية بقوات إضافية مع رفع مستوى الاستجابة الوطنية للطوارئ.

أما في تركيا، فقد لقي عامل غابات حتفه وأصيب أربعة آخرون في حادث سيارة إطفاء أثناء مواجهة حريق في الجنوب، لترتفع حصيلة ضحايا الحرائق منذ أواخر يونيو إلى 18 شخصًا، بينهم متطوعون وعمال إنقاذ.

وفي فرنسا، التي ما زالت تتعافى من حرائق كبرى في الجنوب، توقعت الأرصاد استمرار درجات الحرارة عند 42 درجة مئوية لليوم الثالث، مع منح السلطات المحلية صلاحيات لإلغاء الفعاليات العامة وإغلاق المناطق المعرضة للخطر.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



جلوب أند ميل : «الحظر» لا يجدي في مواجهة



حرائق الغابات بكندا

الأسبوع الماضي، حظرت مقاطعة نوفا سكوشا، الـق تواجه خطرا شديدا لاندلاع حرائق الغابات بسبب الطقس الحار والجاف، علم الأشخاص حخول الغابات والمتنزهات الـوطنية كإجراء احترازي. أنهم الحظر فورا المشي لمسافات طويلة والتخييم وصيد الأسماك والـنزهات والـتجول علم الـدراجات الرباعية بالغابات وعلم مسارات حدائق كندا.

لا يسمح لمالكي الأراضي الخاصة بالسماح للضيوف بالتجول في ممتلكاتهم. يستمر هذا الإجراء حق 15 أكتوبر ، ما لم تطرأ أي تغيرات علم الظروف.

والسبت الماضي، فرضت مقاطعة نيو برونزويك، حظرا مفتوحا على الأنشطة التجارية والترفيهية على الأراضي الحكومية. وطلب من ملك الأراضي الخاصة أن يحذوا حذوها. وليس من الصعب فهم رغبة المقاطعات في منع المزيد من الحرائق خلال هذا الصيف المليء بالحرارة والدخان. لكننا نلاحظ أنه حتى يوم الأحد، لم تصل مقاطعة نيوفاوندلاند، حيث أجبرت الحرائق الآلاف من الناس على مغادرة منازلهم وأعلنت الحكومة حالة الطوارئ في جزء من المقاطعة، إلى حد منع المواطنين المسؤولين من دخول الغابات. نحن نقترح بكل احترام أن قرار نوفا سكوشا ونيو برونزويك بإلغاء الصيف في أوائل أغسطس هو قرار قاس، وأن الحذر المفرط قد يشير إلى حقيقة مفادها أنه، مثل بقية كندا، لا تبذلان سوى القليل جدا من الجهد لمنع حرائق الغابات في المقام الأول، مما يخلق خطرا أكبر لأحداث مكثفة وخطرة.

المشكلة لا تكمن فقط في الطقس أو النشاط البشري غير المسؤول، بل تكمن أيضا في الافتقار إلى الإرادة السياسية لاتخاذ الخطوات اللازمة للحد من خطر الحرائق مع ارتفاع درجة حرارة الكوكب. وكما ذكرنا في الشهر الماضي، فإن الحكومة الفيدرالية والأقاليم تركز قدرا كبيرا من الاهتمام والمال على القمع، غالبا في شكل قاذفات مياه باهظة الثمن، ولا تركز إلا قليلا على تدابير الوقاية، وأهمها الحرائق المخطط لها. أدى تغير المناخ إلى تفاقم حرائق الغابات وتكرارها، مما غير حسابات سياسات إدارة الغابات في كندا. فمجرد شراء المزيد من قاذفات المياه وإنفاق المليارات على احتوائها لم يعد يمثل رعاية مسؤولة لغابات البلاد الشاسعة.

تحتاج كندا إلى وضع نظام وطفي للحرائق المخطط لها، وهو إشعال حرائق متعمد في ظروف متحكم بها للـقضاء على الحطام والأعشاب التي تشكل وقودا لحرائق الغابات.

كما تساعد الحرائق المخطط لها على فتح غطاء الأشجار والحد من حرائق التاج التي تطلق الجمر في الرياح. يسمح قانون «نيو برونزويك» بالحرق المتحكم فيه على أراضي التاج، على الرغم من عدم وضوح نطاق استخدامه. تستخدمه هيئة حدائق كندا على أراضيها في المقاطعات الأطلسية. لكن «نوفا سكوشا» رفضت استخدامه منذ فترة طويلة بحجة أن غابات أكاديا، وهي مزيح من الأشجار المتساقطة والصنوبرية، غير مناسبة له. لكن يمكن استبدال الحرائق المتعمدة بإزالة الوقود من الأراضي البرية ميكانيكيا، باستخدام المناشير والجرافات وآلات تقطيع الخشب لإزالة المواد الميتة والنباتات التي تتغذى عليها النيران.

الشكاوى و الردود	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



سكان العوالي ومعاناتهم من تسرب المياه



تحقيق - احمد الأحمدي

ناشد عدد كبير من سكان حي العوالي بمكة المكرمة المياه الوطنية بإنهاء معاناتهم المزمنة من تسرب مياه الشرب من السبكة العامة وتحديدا شارع المرسى المعروف بشارع العماد وتحديدا جوار مسجد الفخراني بالقرب من فلل الهويش وقال كل من معتوق بيطار وأحمد علوي ومحمد الهذلي وأسعد بكر واطه مجد عزيز وعباس أمين ومصطفى عبيد وعلي الجهني.

أن معاناتهم مستمرة من تسرب هذه المياه وانسيابها للشارع مما يعطل حركة السكان أمام منازلهم لاسيما الأطفال وكبار السن الذين يشكلون في الحي نسبة 90 % وتعيق ذهابهم للمسجد وإتساخ ملابسهم أكثر من مرة بسبب مرور السيارات على المياه المتسربة.

وأضافوا السكان أنه في كل تسرب يتصلون بالمباه الوطنية وتحضر الفرقة الميدانية المختصة وتصلح العطل ولكن ما أن تغادر إلا ويعود العطل كما كان وتتسرب المياه مره أخرى ويبدو أن شبكة الميه مهترئة وتحتاج لتغيير ولا تنفع فيها الإصلاحات والرقوعات المؤقتة وهم يأملون من رئيس القطاع الغربي الوقوف ميدانيا وعلم الشارع وإيجاد حل جذري لمعاناة السكان مع هذا التسرب المزمن للمياه وإستبدال الشبكة بأخرى جديدة فالمياه الوطنية لم توضع إلا لخدمة مشتركيها ورفع الضرر عنهم.

الشكاوى و الردود	تصنيف الخبر	1447-02-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



«المكيفات» وعلاج التسريبات والتغطية..

3 مقترحات تطويرية لسوق الخضار بالدمام



رائد السويلم - الدمام

أكد عدد من البائعين والمستهلكين لـ «اليوم» ، أن سوق الخضار المركزي بمدينة الدمام، الذي يشهد إقبالًا يوميًا من المواطنين والمقيمين؛ لشراء الخضراوات والفواكه الطازجة، بحاجة ماسة لتطوير المرافق، وصيانة البنية التحتية، بما يتناسب مع حجم النشاط التجاري.

شريان رئيسي

وقال «أحمد الناصر» : إن سوق الخضار والفواكه يْعتبر شريانًا رئيسيًا، ويتمتع بميزات لا توجد في الأسواق الأخرى، ولكن توجد مناطق في السوق، وبالتحديد المناطق الخارجية المكشوفة، ليست بالجودة المطلوبة، خاصةً مع ارتفاع الحرارة، وعدم وجود تكييفات، لذلك من الأفضل إغلاق تلك المناطق، وجعلها موسمية فقط في الشتاء.

تسريبات المياه

وبيّن «معاذ صالح» أن هناك الكثير من التطورات التي حدثت في سوق الخضار والفواكه، ولكن المتسوقين والبائعين يطمحون إلم المزيد من الاهتمام، خاصةً متابعة تسريبات المياه في الخارج، وبالتحديد عند مواقف السيارات، الأمر الذي قد يتسبب في توفير بيئة لانتشار البعوض والحشرات.

مساجد ومصليات

وذكر «مفلح الاكلبي» أن السوق المركزي من أهم الأسواق في المنطقة، وأن هناك اهتمامًا كبيرًا به، ولكن توجد بعض الخدمات الق يفتقد إليها، أبرزها عدم وجود مسجد أو مصلـى قريب، الأمر الذي يدفع العديد من الباعة والزوار للصلاة داخل إحدى البسطات.

مجمع متكامل

وتابع: أتمف أن يكون هناك مجمع متكامل الخدمات، فيه مصلى ومكان وضوء ودورات مياه، إضافةً إلى محلات منظمة ومكيفة ونظيفة، ويكون بها عمال مختصين لمتابعة النظافة والصيانة، إضافةً إلى مواقف مخصصة للعائلات.

غياب التكييفات

وأشار «حمزة الأنصاري» إلى أن هناك مناطق في السوق لا يوجد بها تكييف، مثل المنطقة رقم 5 ، وأنه مع الأجواء الحارة في الصيف، تكون هذه المنطقة غير مريحة، وتؤثر على جودة المنتجات، وبالتالي مدخول التجار، مضيفًا أن دورات المياه بحاجة إلى رعاية أفضل مما هي عليه حاليًا، خاصةً أنها غير مهيئة للاستعمال، وبها تسريبات مياه، تتسبب في بعض الأحيان في انقطاع المياه.

خدمات مقبولة

ووصف «على العمري» الخدمات في سوق الخضار ب «المقبولة» ، ولكن هناك بعض الملاحظات التي يجب الاهتمام بها، مثل المناطق الخارجية التي لا يوجد بها تكييف، خاصةً أن البضائع تأتي من برادات مكيفة.



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسس والاعلام











939