



الملف الصحفي

ليوم (الخميس)

20 ذو القعدة 1447 هـ

07 مايو 2026 م

المن	الي	الموضوع
1	4	أهم المستجدات المحلية
5	37	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
38	44	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
45	46	أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)
47	49	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
50	54	أخبار المركز الوطني للأرصاد
55	57	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)
58	59	أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي
60	87	تقارير ومؤشرات عامة
88	92	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



وزير البيئة والمياه والزراعة يرأس اجتماع مجلس إدارة الشركة الوطنية للخدمات الزراعية



الرياض - واس

رأس معالي وزير البيئة والمياه والزراعة رئيس مجلس إدارة الشركة الوطنية للخدمات الزراعية المهندس عبدالرحمن الفضلي، اليوم، اجتماع مجلس إدارة الشركة، بحضور أعضاء المجلس والرئيس التنفيذي للشركة المهندس نمر الشبل.

واستعرض المجلس خلال الاجتماع التحديثات عن سير أعمال الشركة والموضوعات المدرجة على جدول الأعمال.

يُذكر أن الشركة الوطنية للخدمات الزراعية تأسست بموجب قرار من مجلس الوزراء لتقديم الخدمات الزراعية المُسندة إليها من قبل وزارة البيئة والمياه والزراعة.

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



الأمير سعود بن مشعل يطلع على استعدادات وزارة البيئة والمياه والزراعة وخطتها

التشغيلية لبح 1447هـ.



جدة - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن مشعل بن عبدالعزيز، نائب أمير منطقة مكة المكرمة، بمقر الإمارة بجدة، اليوم، معالي نائب وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس منصور المشيطي، وعددًا من مسؤولي وقيادات الوزارة.

واستعرض سموه استعدادات قطاعات الوزارة المختلفة وخطتها التشغيلية لموسم حج هذا العام 1447هـ، وجاهزيتها لتقديم أفضل الخدمات لضيوف الرحمن وفق أعلى معايير الجودة والكفاءة، إلى جانب تهيئة بيئة مثالية لحجاج بيت الله الحرام، تعزيزاً لدور المملكة الريادي في خدمتهم.

وكشف العرض عن اكتمال الجاهزية بنسبة 100% عبر تنفيذ 36 مهمة رئيسية شملت رفع كفاءة المسالخ، وتأمين وفرة الهدى والأضاحي، وإحكام الرقابة على الذبح والتوزيع، وتحديث الأسعار إلكترونياً، إلى جانب إدارة متقدمة للنفايات، واستخدام التقنيات الحديثة مثل الطائرات المسيرة والمراقبة الذكية، ضمن منظومة تشغيلية متكاملة تصل طاقتها الاستيعابية إلى نحو 120 ألف رأس يومياً، مدعومة بأكثر من 57 فريقاً ميدانياً و341 آلية.

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



نائب وزير البيئة يوجّه برفع الجاهزية استعداداً للحج



مكة المكرمة - سعيد المبارك

أكد معالي نائب وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس منصور بن هلال المشيطي، أهمية مواصلة الجهود ورفع مستوى الجاهزية لقطاعات المنظومة، استعداداً لموسم حج 1447هـ، بما يسهم في الارتقاء بالخدمات المقدّمة لضيوف الرحمن وفق أعلى المعايير، وذلك من خلال توحيد الجهود، وتكامل التنسيق بين الجهات ذات العلاقة، للوصول إلى أعلى مستويات الجاهزية التشغيلية. جاء ذلك خلال ترؤس معاليه اجتماعاً تنسيقياً بمقر فرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة، جرى خلاله استعراض جاهزية المنظومة لموسم الحج، بمشاركة فرع الوزارة بالمنطقة، والشركة الوطنية للخدمات الزراعية، وتم خلال الاجتماع استعراض الخطط التشغيلية للموسم، وتقييم مستوى الاستعداد المبكر عبر مختلف القطاعات. كما بحث معاليه مع معالي أمين العاصمة المقدسة معالي مساعد بن عبدالعزيز الداود، عدداً من الملفات المهمة، من أبرزها موضوع الإعاشة، إضافة إلى استعراض الجهود المبذولة للحد من الذبح العشوائي، بما يعزز الالتزام بالاشتراطات الصحية والبيئية خلال الموسم.

إلى ذلك، قام معالي نائب وزير «البيئة»، بجولة ميدانية شملت مقر المركز الوطني للأرصاد في منف، حيث اطلع على الدعم الفني المقدم من منظومة الأرصاد، إضافة إلى مبادرات وتقارير الرصد التي تسهم في دعم اتخاذ القرار خلال الموسم. يُشار إلى أن هذه الزيارة، تأتي في إطار اهتمام قيادة المنظومة بالوقوف ميدانياً على جاهزية المواقع الحيوية، والتحقق من تكامل الجهود، بما يسهم في تقديم خدمات عالية الجودة لضيوف الرحمن خلال موسم حج 1447هـ.

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



نائب وزير البيئة يتفقد جاهزية المركز الوطني للأرصاد في مشعر منى لحج 1447هـ



مؤيد الزهراني

تفقد معالي نائب وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس منصور المشيطي مقر المركز الوطني للأرصاد في مشعر منى، واطّلع على جاهزية الأعمال التشغيلية والاستعدادات الميدانية والخطط المخصصة لدعم أعمال موسم حج 1447هـ، بما يسهم في تعزيز كفاءة الخدمات المقدمة لضيوف الرحمن. وجاءت الزيارة ضمن متابعة منظومة العمل والوقوف ميدانياً على مستوى الجاهزية التشغيلية، والتأكد من تكامل الجهود بين الجهات ذات العلاقة، بما يحقق أعلى معايير الجاهزية خلال الموسم.

واطّلع معاليه خلال الجولة على الدعم الفني الذي تقدمه منظومة الأرصاد، إلى جانب مبادرات وتقارير الرصد والمتابعة الجوية، التي تسهم في دعم اتخاذ القرار ورفع مستوى الاستعدادات التشغيلية خلال موسم الحج. وتأتي هذه الزيارة في إطار حرص منظومة البيئة والمياه والزراعة على متابعة جاهزية المواقع الحيوية ميدانياً، وتعزيز تكامل الأعمال التشغيلية والخدمات المساندة المقدمة لضيوف الرحمن خلال حج 1447هـ.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	16	تكرار الرصد



المملكة تؤكد أهمية التمويل وبناء القدرات لمواجهة تحديات المياه العالمية وتعزيز المرونة المائية



الرياض - واس

أكدت المملكة أهمية تضافر الجهود الدولية لمواجهة تحديات المياه المتزايدة حول العالم، من خلال تكامل الدبلوماسية والتمويل وبناء القدرات، داعية إلى ضرورة تحول النظرة الشاملة إلى المياه من قضية قطاعية إلى رابطة اقتصادي إستراتيجي يجمع المناخ، والغذاء، والطاقة، والصحة، والنظم البيئية.

جاء ذلك خلال مشاركة وكيل وزارة البيئة والمياه والزراعة للمياه الدكتور عبدالعزيز الشيباني في أعمال منتدى إسطنبول الدولي الخامس للمياه، الذي أقيم يومي 5 و6 مايو الجاري في إسطنبول، على رأس وفد رفيع المستوى، وذلك في إطار تعزيز حضور المملكة الدولي، واستعراض تجربتها الرائدة في قضايا المياه حول العالم.

وأوضح الدكتور الشيباني أن مشاركة المملكة في هذا التجمع المائي الدولي، تأتي ضمن جهودها لدعم مسار التحضير لاستضافة الدورة الحادية عشرة للمنتدى العالمي للمياه، التي ستعقد في الرياض العام المقبل، وحشد الزخم الدولي للمنتدى الأبرز على مستوى العالم، مشيراً إلى أهمية توحيد الجهود الدولية للتصدي لقضايا المياه، من خلال تكامل الدبلوماسية والتمويل وبناء القدرات والحوكمة الشاملة، إلى جانب توظيف البيانات والابتكار، لتعزيز المرونة المائية.

وأشار الدكتور الشيباني خلال مشاركته في جلسة حوارية رفيعة المستوى بعنوان "تحول نموذجي في عالم متغير"، إلى أهمية ربط مخرجات منتدى إسطنبول بالمسار التحضيري للمنتدى العالمي الحادي عشر للمياه في الرياض، مؤكداً أن المنتدى المقبل يستهدف الانتقال من الحوار إلى التنفيذ، من خلال مواءمة المسارات الموضوعية والإقليمية والسياسية، وتعزيز مشاركة الشباب، وربط المعرفة الفنية بالقرارات السياسية والتمويل والتنفيذ على أرض الواقع، مبيّناً أن المملكة تمتلك تجربة رائدة وخبرات واسعة في تطوير قطاع المياه، من خلال تبني مستهدفات رؤية المملكة 2030، والإستراتيجية الوطنية للمياه، إضافةً إلى إسهاماتها في دعم التعاون الدولي وتبادل الخبرات، لمواجهة تحديات المياه محلياً ودولياً.

ونظّم وفد المملكة بالشراكة مع المجلس العالمي للمياه، جلسة خاصة بعنوان (من إسطنبول إلى الرياض: ربط الرؤى والطموحات بالعمل الجماعي)، تم من خلالها تسليط الضوء على مستجدات التحضير للمنتدى العالمي الحادي عشر للمياه، ودوره في تحويل الأولويات الفنية والإقليمية إلى رسائل سياسية والتزامات عملية قابلة للمتابعة، واستعرضت الجلسة التقدم المحرز في المسارات الموضوعية والإقليمية والسياسية للمنتدى، والاستعداد للاجتماع التشاوري الثاني لأصحاب المصلحة المقرر عقده في جدة خلال الفترة من 28 حتى 29 يونيو المقبل بالتزامن مع أسبوع المياه السعودي.



أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



أسبوع البيئة السعودي يعزز الوعي البيئي بين أفراد المجتمع



الرياض - واس

مع انطلاق فعاليات "أسبوع البيئة 2026"، تشهد جميع مناطق المملكة حراكًا وطنيًا شاملاً، تقوده رؤية طموحة تضع جودة الحياة في قلب مستهدفاتها، إذ لم تعد حماية البيئة والمحافظة عليها مجرد شعارات موسمية، بل تحولت إلى ثقافة مجتمعية يتجلى أثرها في الارتفاع القياسي لمستويات الوعي البيئي التي تجاوزت 84%، وهو ما يعكس تحولاً جذرياً في سلوك المجتمع نحو الالتزام بالممارسات السليمة والسلوك الإيجابي؛ من ترشيد الاستهلاك، والحد من التلوث، والمشاركة الفاعلة في حملات التشجير.

ويُمثل أسبوع البيئة الذي جاء تحت شعار "أترك أخضر" اليوم، قصة نجاح وضعت تحقيق الاستدامة في قمة أولوياتها، إذ تعكس الفعاليات التي انتظمت في جميع مناطق ومحافظات ومدن المملكة؛ منجزات غير مسبوقة تقودها خمسة مراكز بيئية متخصصة يدعمها صندوق البيئة الأكبر في المنطقة، لتشكل درعاً للموارد الطبيعية، ومحركاً لفرص استثمارية ضخمة في قطاع النفايات والتدوير. تقدر بنحو 450 مليار ريال.

ونجحت المملكة في إعادة تأهيل أول مليون هكتار من الأراضي المتدهورة، وزراعة أكثر من 159 مليون شجرة، في خطوة نوعية نحو

مستهدفات عام 2030 المتمثل في زراعة 215 مليون شجرة وتأهيل 2.5 مليون هكتار ضمن مبادرة "السعودية الخضراء"، ولم تقتصر المنجزات على تنمية الغطاء النباتي فحسب، بل امتدت لتشمل الحياة الفطرية بإعادة توطين أكثر من 10 آلاف كائن فطري مهدد في بيئاته الطبيعية، وزيادة مساحة المحميات البرية لتشكّل 18.1% من مساحة المملكة، ورفع عدد المتزهات الوطنية إلى 500 متزه.

وشهدت منظومة البيئة قفزة نوعية بإصدار 40 ألف تصريح لمنشآت الأثر البيئي بزيادة قدرها 660%، مدعومة بـ 173 ألف جولة رقابية لمركز "الالتزام البيئي" لضمان الامتثال للمعايير البيئية، كما تم نشر 240 محطة لمراقبة جودة الهواء وإطلاق برامج متطورة لحماية البيئة البحرية والاستجابة الفورية للانسكابات الزيتية.

وتأتي فعاليات أسبوع البيئة 2026م، امتدادًا لجهود المنظومة في إحداث أثر بيئي مستدام، عبر رفع مستوى الوعي المجتمعي وحماية الموارد الطبيعية، وتمكين الأفراد من المشاركة الفاعلة في الأنشطة الميدانية، إلى جانب إبراز الجهود والمبادرات الوطنية، ودعم الابتكار والحلول التقنية، مع تعزيز الشراكات بين القطاعات الحكومية والخاصة وغير الربحية، بما يسهم في مواجهة التحديات البيئية وضمان تنمية الموارد للأجيال القادمة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



قيادات الشرقية ترسم ملامح الاستدامة البيئية من المزرعة النموذجية بالقطيف



اليوم-القطيف

استقبل فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية قيادات حكومية في زيارة ميدانية للمزرعة النموذجية بمحافظة القطيف، لتعزيز التكامل والشراكات الاستراتيجية الداعمة للاستدامة ضمن فعاليات أسبوع البيئة لعام 2026.

وشارك في الجولة البيئية الشاملة وفد من قيادات هيئة تطوير المنطقة الشرقية وأمانة المنطقة الشرقية، للوقوف على المبادرات الخضراء.

وتهدف هذه الخطوة إلى ترسيخ مسارات التكامل الفعلي بين الجهات الحكومية، بما يعزز البيئة ويحقق مستهدفات رؤية السعودية 2030.

أكد مدير فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية، المهندس فهد الحمزي، أن هذه الزيارة «تجسد نموذجاً عملياً للتكامل بين الجهات الحكومية».

وأوضح الحمزي أن المزرعة النموذجية تمثل مركزاً تطبيقياً وتعليمياً رائداً، يسهم بشكل مباشر في تطوير القطاع الزراعي الوطني وتعزيز منظومة الأمن الغذائي.

ويبين أن المبادرة تستند إلى مرتكزات استراتيجية تشمل نشر الوعي بالتقنيات الزراعية الحديثة الموفرة للموارد، ودعم المنتجات المحلية ذات القيمة المضافة.

تحركات ميدانية

لفت مدير الفرع إلى الدور المحوري لهذه التحركات الميدانية في تحسين الغطاء النباتي لمواجهة تحديات التغير المناخي المتصاعدة. من جهته، يبين مساعد المدير العام للدعم والتمكين، وليد الشويرد، أن استضافة قيادات هيئة التطوير والأمانة تبرز أهمية الشراكات في إنجاح المبادرات البيئية.

وأضاف الشويرد أن هذه اللقاءات تفتح آفاقاً أوسع للتعاون المشترك، بهدف تطوير المساحات الخضراء وتعزيز الابتكار في قطاع الصناعات التحويلية.

جولة ميدانية واسعة

شهدت الزيارة التي انطلقت صباحاً من خيمة المشتل، جولة ميدانية واسعة لاطلاع الوفد على أحدث التقنيات الداعمة للتحول نحو الزراعة المستدامة.

وتضمنت الجولة أركاناً تفاعلية مزجت بين الإبداع والتقنية، حيث برزت الفنون التشكيلية والمكرميات كوسيلة مبتكرة لربط الفن بالبيئة.

القيمة الاقتصادية

استعرضت الفعاليات تجارب الصناعات التحويلية الناجحة، وفي مقدمتها منتجات عسل المانجروف التي تعكس القيمة الاقتصادية العالية للنظم البيئية الساحلية.

واختتمت الجولة بزيارة أركان الزراعة المائية والمشاتل الحديثة، مع تسليط الضوء على جهود المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها في مجالات الوقاية ودعم الاستدامة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



'بيئة مكة' تعزز القيمة الاقتصادية للورد الطائفي بدعم الصناعات التحويلية



حذيفة القرشي - الطائف

مع اقتراب ختام موسم قطاف الورد الطائفي، تتواصل مسيرة العطاء عبر مرحلة الصناعات التحويلية التي تمثل ركيزة أساسية لتعظيم القيمة الاقتصادية لهذا المنتج الفريد، حيث تتحول بتلات الورد إلى منتجات عالية الجودة تجسد هوية الطائف وتراثها العريق. وتشهد هذه الفترة حراكًا متناميًا في معامل ومصانع الورد، لإنتاج مجموعة واسعة من المنتجات، تشمل ماء الورد، ودهن الورد (العطر المركز)، والزيوت العطرية، إلى جانب الصابون الطبيعي، ومستحضرات العناية بالبشرة، والمعطرات، بما يعكس تنوع الاستخدامات ويعزز من حضور المنتج محليًا ودوليًا.

تعزير عوائد الورد الاقتصادية

وتسهم هذه الصناعات في رفع كفاءة الاستفادة من محصول الورد، وتعظيم عوائده الاقتصادية، ودعم المزارعين والمنتجين، فضلًا عن تنويع القاعدة الإنتاجية وفتح فرص استثمارية واعدة، بما يتماشى مع مستهدفات التنمية الزراعية المستدامة وتعزيز الأمن الاقتصادي. كما تمثل الصناعات التحويلية امتدادًا طبيعيًا لموسم الحصاد، وداعمًا رئيسيًا لاستدامة قطاع الورد الطائفي، من خلال تحقيق قيمة مضافة تسهم في تنمية الاقتصاد المحلي، وترسيخ مكانة الطائف كوجهة زراعية وسياحية رائدة، بما ينسجم مع توجهات وزارة البيئة والمياه والزراعة في تطوير ودعم سلاسل الإمداد الزراعي وتعزيز إستدامتها.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



حملات مكثفة للحد من بيع حليب الإبل العشوائي بمدخل العاصمة المقدسة



حذيفة القرشي- مكة المكرمة

في إطار تعزيز الصحة العامة وحماية ضيوف الرحمن، نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالعاصمة المقدسة، بالتعاون مع الضبط الإداري بالشرطة، حملة ميدانية مكثفة استهدفت مواقع بيع حليب الإبل العشوائي على الطرق المؤدية إلى مكة المكرمة.

وشملت الحملة عددًا من المواقع الحيوية، أبرزها: عمق، وقهوة الجبل، وطريق الشعبية امتدادًا إلى القطان، وصولًا إلى طريق الليث، وأسفرت عن مصادرة أدوات بيع مخالفة للاشتراطات الصحية المعتمدة.

وأوضح مدير المكتب، الدكتور محمد بن عبدالله الحترشي، أن هذه الجهود تأتي ضمن خطة لجنة مكافحة البيع العشوائي، بهدف الحد من الممارسات غير النظامية وانعكاساتها على الصحة العامة، مؤكدًا استمرار تنفيذ الجولات الرقابية، واتخاذ الإجراءات النظامية بحق المخالفين، بما يضمن سلامة الغذاء وحماية المستهلك.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



بيئة الشرقية تدشن مهرجان موسم "المانجو"



فريق التحرير

دشن مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية المهندس فهد بن أحمد الحمزي مساء هذا اليوم الثلاثاء 5/5/2026 بأحد الأسواق التجارية مهرجان موسم "المانجو" وذلك بالشراكة مع أحد الأسواق المحلية (الدانواب).

هذا وقد صرح م. الحمزي بأن هذا المهرجان يأتي ضمن الحملة التي تهدف إلى التوعية بالفاكهة الموسمية المتميزة في السعودية، بحسب المواسم، والميز النسبية للمناطق الجغرافية بالمملكة.

كما أضاف م. الحمزي بأن المهرجان يهدف لدعم المزارعين لتسويق منتجاتهم من خلال منافذ البيع بهدف رفع كفاءة إيصال المنتجات، تحسين دخل المزارعين، وتلبية احتياجات السوق، حيث يعد التسويق ركيزة لتحقيق الاستدامة الاقتصادية والبيئية، كما ويبرز المهرجان تنوع وجودة أصناف المانجو المحلية، ويعرف بالفواكه الاستوائية الناجحة زراعياً في المملكة، ويوفر منافذ تسويقية مباشرة، ويستعرض التجارب الزراعية المتميزة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



برعاية أمير الباحة.. انطلاق مهرجان المانجو الثالث بالمخواة الاثنيين المقبل

الباحة - واس

برعاية صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور حسام بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة الباحة، ينظم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة، الاثنيين المقبل، فعاليات مهرجان المانجو الثالث، وذلك بالسوق المركزي للخضار والفواكه بمحافظة المخواة، بمشاركة عددٍ من المزارعين والجهات الحكومية والأسر المنتجة. ويأتي تنظيم المهرجان في إطار دعم المنتجات الزراعية المحلية، وتعزيز الحراك الاقتصادي والسياحي بمحافظات القطاع التهامي، إلى جانب إبراز المقومات الزراعية التي تتميز بها منطقة الباحة، وما تشهده من نمو في إنتاج الفواكه الاستوائية، وفي مقدمتها المانجو.

وثمن المدير العام لفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة المهندس فهد بن مفتاح الزهراني لسمو أمير منطقة الباحة رعايته للمهرجان، ودعمه المستمر للقطاع الزراعي والمزارعين بالمنطقة، مؤكداً أن هذه الرعاية تعكس اهتمام سموه بتنمية القطاع الزراعي، وتعزيز المبادرات التنموية والاقتصادية بالمنطقة. وأوضح أن مهرجان المانجو الثالث يأتي امتداداً لجهود الوزارة في دعم المزارعين وتمكينهم من تسويق منتجاتهم، وتعزيز القيمة الاقتصادية للمحاصيل الزراعية، مشيراً إلى أن المهرجان يمثل منصة للتعريف بجودة إنتاج المانجو في محافظات تهامة الباحة، وما وصلت إليه من مستويات متقدمة في الإنتاج والتنوع.

وأكد أن المهرجان الذي يستمر يومين، يتضمن أركاناً لعرض وتسويق أصناف المانجو والمنتجات الزراعية، إلى جانب فعاليات توعوية وثقافية، ومشاركات للأسر المنتجة والحرفيين، بما يساهم في تنشيط الحركة التجارية، واستقطاب الزوار والمتزهين. ويعد مهرجان المانجو بالمخواة من الفعاليات الموسمية التي تسلط الضوء على المنتجات الزراعية بمنطقة الباحة، وتدعم جهود تعزيز الأمن الغذائي، ورفع مساهمة القطاع الزراعي في التنمية المحلية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



«بيئة الباحة» تطلق فعاليات أسبوع البيئة لتعزيز الوعي البيئي والاستدامة



مكة - الباحة

أطلق مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة المهندس فهد مفتاح الزهراني، فعاليات أسبوع البيئة؛ بهدف رفع مستوى الوعي البيئي لدى أفراد المجتمع، وتعزيز السلوكيات الإيجابية تجاه البيئة واستدامة مواردها. واطلع الزهراني خلال التدشين، على محتوى البوثات التوعوية، وما تقدمه من مواد تثقيفية وإرشادية تُبرز أهمية المحافظة على البيئة، وتعزز مفاهيم الاستدامة لدى مختلف شرائح المجتمع. وشهدت الفعالية مشاركة عدد من الجهات الحكومية، من بينها أمانة منطقة الباحة، وتجمع الباحة الصحي، والمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، عبر أركان توعوية متخصصة، قدمت رسائل تثقيفية متنوعة لزوار مول الباحة، تناولت مجالات الصحة البيئية، والإصحاح البيئي، وأهمية التشجير، والمحافظة على الغطاء النباتي، بما يعكس تكامل الجهود بين الجهات لخدمة البيئة والمجتمع.

واستقطب البوث حضوراً لافتاً من طلاب المدارس وزوار المول، الذين تفاعلوا مع الأنشطة المصاحبة، التي شملت تقديم معلومات وإرشادات حول التشجير، والحد من التلوث، والحفاظ على الموارد الطبيعية. وتأتي هذه الفعالية ضمن جهود الوزارة لتعزيز الوعي البيئي، وتحقيق مستهدفات الاستدامة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



"بيئة الباحة" تواصل تقديم الندوات ضمن أسبوع البيئة 2026



الباحة - واس

شهدت فعاليات اليوم الثاني من أسبوع البيئة 2026 الذي ينظمه فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة، بالتعاون مع جامعة الباحة، إقامة ندوات علمية على مسرح الفرع.

وتناولت الندوة الأولى "النمذجة الإحصائية والتنبؤ بالنفايات الزراعية في المملكة.. دراسة لدعم الاستدامة البيئية في إطار رؤية 2026"، أساليب التحليل الإحصائي ودورها في تحسين إدارة النفايات الزراعية.

وأبرزت الندوة الثانية "الطاقة البديلة وأفاقها المستقبلية"، التطورات في مجال الطاقة المتجددة ودورها في تحقيق الاستدامة البيئية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة تنظم ندوتين علميتين



الباحة - واصل - عبر البشري:

ضمن فعاليات أسبوع البيئة 2026، نظم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة بالتعاون مع جامعة الباحة، ندوتين علميتين على مسرح الفرع، بمشاركة نخبة من الأكاديميين والمختصين، وذلك في إطار تعزيز الوعي البيئي ونشر المعرفة بالممارسات المستدامة.

واستعرضت الندوة الأولى بعنوان "الزراعة الذكية المقاومة للتغيرات المناخية"، والتي قدمها الدكتور معن طاهر عدل، أستاذ مساعد في قسم الأحياء بجامعة الباحة، أبرز التقنيات الحديثة في تطوير الأنظمة الزراعية لمواجهة التحديات المناخية، وتحسين كفاءة الإنتاج الزراعي بشكل مستدام.

فيما تناولت الندوة الثانية بعنوان "تقييم المخاطر الصحية والبيئية للتلوث الكيميائي"، التي قدمها الدكتور سامي عبداللطيف زين، أستاذ مشارك في قسم الكيمياء بجامعة الباحة، الأثار الصحية والبيئية للملوثات الكيميائية، وسبل الوقاية والحد من تأثيراتها.

وشهدت الندوتان حضوراً لافتاً من المختصين والمهتمين والطلاب، حيث أسهمت في إثراء النقاش وتبادل الخبرات، بما يدعم جهود حماية البيئة وتعزيز الاستدامة في المنطقة.

أوضح سعادته المهندس فهد بن مفتاح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة أن تنظيم هذه النحات يأتي ضمن برنامج أسوع البيئة، الذي يهدف إلى رفع مستوى الوعي البيئي لدى أفراد المجتمع، وتعزيز دور الجهات الحكومية والأكاديمية في مواجهة التحديات البيئية.

وأشار إلى أهمية تسليط الضوء على موضوعات مثل التغيرات المناخية والتلوث الكيميائي، لما لها من تأثير مباشر على البيئة والصحة العامة، مؤكداً حرص الفرع على استمرار تنفيذ المبادرات والبرامج التوعوية التي تسهم في تحقيق التنمية البيئية المستدامة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



"الأثر الأخضر" يجمع (800) مشارك من (56) دولة لتعزيز الاستدامة بالفنون البصرية



الرياض - واس

تجمع فعاليات "الأثر الأخضر" ضمن أسبوع البيئة (800) مشارك، من خلال أكثر من (500) عمل كاريكاتير من (56) دولة، إلى جانب أكثر من (300) مشاركة تصوير فوتوغرافي، في مبادرة تهدف إلى توظيف الفنون البصرية لنشر الوعي البيئي وتعزيز مفاهيم الاستدامة. ويهدف المعرض إلى تنويع أساليب طرح الرسائل التوعوية المرتبطة بقضايا البيئة والاستدامة، وتسليط الضوء على أهمية التشجير، وحماية الشواطئ، والحد من التلوث، من خلال أعمال فنية تعكس أبعادًا إنسانية وثقافية للوعي البيئي. وتأتي هذه المشاركات ضمن جهود المبادرات التوعوية البيئية الرامية إلى تمكين التغيير الإيجابي في السلوك والممارسات، حيث تبرز الفنون البصرية بوصفها من الوسائل المؤثرة والسريعة في إيصال الرسائل التوعوية، وتحفيز المجتمع والأجيال القادمة على حماية كوكب الأرض.

وأوضحت مديرة الإدارة العامة للتوعية البيئية وتعزيز القدرات بوزارة البيئة والمياه والزراعة آلاء محمد لبي، أن مبادرة "الأثر الأخضر" تسهم في توظيف الفنون البصرية بوصفها أداة فعالة لترسيخ المفاهيم البيئية وتعزيز السلوكيات المستدامة، مبينة أن تنوع المشاركات الدولية يعكس تنامي الوعي العالمي بأهمية حماية البيئة. وأشارت إلى أن مثل هذه المبادرات تدعم جهود رفع مستوى الوعي المجتمعي، وتسهم في تحفيز الأفراد على تبني ممارسات صديقة للبيئة، بما يحقق مستهدفات الاستدامة ويحافظ على الموارد الطبيعية للأجيال القادمة. وتستمر فعاليات معرض أسبوع البيئة السعودي 2026 على مدار أسبوع كامل في مختلف مناطق المملكة، وبتنظيم مترامن من إمارات المناطق الـ 13، ليعكس التنوع البيئي لكل منطقة، ويسهم في إحداث أثر مستدام، من خلال تعزيز الوعي وتنمية الشعور بالمسؤولية تجاه الموارد الطبيعية، من خلال مبادرات توعوية، وأنشطة مجتمعية وتفاعلية، لتسهم في حماية النظم البيئية وضمان استدامتها.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



مكتب البيئة بالعارضة يفعل أسبوع البيئة 2026 برنامج توعوي يعزز المسؤولية المجتمعية



أحمد كليبي- صحيفة صدى نيوز إس- العارضة

نقذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة العارضة برنامجًا توعويًا ضمن فعاليات أسبوع البيئة السعودي 2026 تحت شعار "أترك أخضر"، بمشاركة عدد من الجهات الحكومية، والمدارس، والأعيان، والجمعيات التعاونية، والمتطوعين بالمحافظة.

وأقيمت الفعالية يوم الاثنين 17 / 11 / 1447هـ. في ساحة الملك سلمان للاحتفالات بمحافظة العارضة، حيث ألقى مدير المكتب الأستاذ محمد إبراهيم جفدمي كلمة أوضح فيها أن هذه المبادرة تأتي امتدادًا لجهود الوزارة في تعزيز الوعي البيئي، ورفع مستوى المسؤولية لدى أفراد المجتمع، وتشجيع السلوكيات الإيجابية التي تسهم في حماية البيئة وتنمية الموارد الطبيعية، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 نحو مستقبل أكثر استدامة.

ويُعد أسبوع البيئة السعودي منصة وطنية لتعزيز الشراكة المجتمعية، وإبراز المبادرات البيئية النوعية عبر فعاليات متنوعة تُقام في مختلف مناطق المملكة، بمشاركة الجهات الحكومية والخاصة وغير الربحية، تأكيدًا على أهمية العمل المشترك لتحقيق أثر بيئي مستدام.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



أترك أخضر تكاتف مجتمعي يعزز الوعي البيئي في العارضة



أحمد كليبي- صحيفة صدى نيوز إس - العارضة

ضمن فعاليات أسبوع البيئة 2026م تحت شعار (أترك أخضر) نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة العارضة مبادرة توعوية شملت نظافة عدد من المواقع حول بحيرة سد وادي جازان والعين الحارة وذلك بهدف رفع مستوى الوعي البيئي وتعزيز المسؤولية المجتمعية تجاه حماية البيئة والمحافظة عليها، بمشاركة بلدية العارضة ومدينة العارضة الصحية وفريق نبض العارضة التطوعي وأبناء المجتمع وقد شهدت المبادرة تفاعلاً لافتاً من المشاركين الذين جسدوا روح العمل الجماعي حيث تم تنظيف المواقع المستهدفة وإزالة المخلفات بما يساهم في تحسين المشهد البيئي كما تضمنت المبادرة تقديم رسائل توعوية مباشرة لتعزيز السلوكيات الإيجابية والحد من الممارسات السلبية تجاه البيئة وأكد القائمون على المبادرة أهمية استمرار مثل هذه البرامج لتحقيق الاستدامة البيئية فيما عرّ المشاركون عن فخرهم بالمشاركة مؤكدين حرصهم على مواصلة العطاء وخدمة البيئة والمجتمع.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



مكتب البيئة ببيش يواصل فعاليات أسبوع البيئة بزراعة الشتلات وتوعية الطلاب تحت

شعار «أترك أخضر»



إبراهيم القصادي - جازان :

نقذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة بيش، ضمن فعاليات أسبوع البيئة 2026 المقامة تحت شعار «أترك أخضر»، عددًا من البرامج البيئية والتوعوية بالتعاون مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، ومركز التدريب الزراعي، والمركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة، وبشراكة مع بلدية محافظة بيش. وشملت المبادرات زراعة وتوزيع 50 شتلة، إلى جانب تقديم برامج توعوية تهدف إلى تعزيز الوعي البيئي لدى الطلاب، والتعريف بأهداف أسبوع البيئة وأهمية المحافظة على الموارد الطبيعية والغطاء النباتي. ونفذت الفعالية الأولى يوم الثلاثاء الموافق 5 مايو 2026م، في مجمع تحفيظ القرآن الكريم والمتوسطة الثانية بمحافظة بيش، حيث جرى توزيع الشتلات وتوعية الطلاب بأهمية المحافظة على البيئة ودورها في تحسين جودة الحياة.

كما واصل المكتب برامجه البيئية يوم الأربعاء الموافق 6 مايو 2026م، بتنفيذ فعالية مماثلة في مجمع ثانوية بيش، تضمنت زراعة وتوزيع 50 شتلة، وتقديم رسائل توعوية حول أهمية الحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية، وذلك بمشاركة الجهات المتعاونة والشريكة في المبادرة. وتأتي هذه الفعاليات ضمن جهود وزارة البيئة والمياه والزراعة الرامية إلى نشر الثقافة البيئية، وتعزيز مفهوم الاستدامة البيئية، وتحفيز أفراد المجتمع على الإسهام في حماية البيئة وتحسين المشهد الحضري بالمحافظة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



تدشين أسبوع البيئة في الغاط تحت شعار "أترك أخضر" برعاية محافظ الغاط



الغاط - أحمد الحيدر

بمشاركة جمعية الغاط البيئية تم تدشين أسبوع البيئة في محافظة الغاط تحت شعار "أترك أخضر" برعاية سعادة محافظ الغاط منصور بن سعد السديري وبالتعاون مع فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



فعاليات أترك اخضر في عفيف



عفيف - محمد الراشد

ضمن فعاليات اسبوع البيئة 2026 تحت شعار أترك اخضر والتي دشنها محافظ عفيف نفذ مكتب وزارة البيئة والزراعة والمياه بحديقة الملك عبدالله بعفيف برنامج توعوي ، بهدف رفع مستوى الوعي البيئي لدى أفراد المجتمع، وتعزيز السلوكيات الإيجابية تجاه البيئة واستدامة مواردها.

وشهدت الفعالية مشاركة محمية سجا وأم الرمث ومحمية نفود العريق وذلك بركن توعوي متخصص، قدّم رسائل تثقيفية متنوعة لزوار الحديقة واستمعوا إلى شرح عن للأجهزة واستخداماتها بالمحميات وجلب شجيرات بريه والتعريف بها وقد حظيت الفعاليات بحضور كبير من الزوار.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



مكتب وزارة البيئة بمحافظة طريف ينفذ مبادرة لتحسين المشهد الحضري بشعب

الشفة



نجاح المقبل-طريف

نقذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة طريف ضمن فعاليات أسبوع البيئة لعام 2026 تحت شعار «أترك أخضر»، مبادرة لتحسين المشهد الحضري وتنظيف شعب الشفة بالتعاون مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، وبلدية محافظة طريف، وجمعية غرس وحياة، وجمعية صقور طريف. وهدفت المبادرة إلى تعزيز الوعي البيئي وتحسين المشهد الحضري والمحافظة على المواقع الطبيعية، عبر إزالة المخلفات وتنفيذ أعمال النظافة البيئية إلى جانب تعزيز العمل التطوعي والمشاركة المجتمعية بما يسهم في رفع جودة الحياة وتحقيق مستهدفات الاستدامة البيئية.

وشهدت المبادرة مشاركة فاعلة من الجهات الحكومية والقطاع غير الربحي والمتطوعين، في إطار تكامل الجهود لتعزيز المسؤولية البيئية المشتركة وترسيخ ثقافة المحافظة على البيئة وتنمية الغطاء النباتي.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



مختصون لـ 'اليوم': الوعي البيئي يبدأ من دمج الاستدامة بالممارسات اليومية في

المدارس



عبدالعزیز العمري - جدة

تحتفي المملكة بـ "أسبوع البيئة" تحت شعار "أترك أخضر"، وهي المناسبة الوطنية التي تهدف إلى ترسيخ الوعي البيئي وتحفيز الممارسات الصديقة للبيئة في المجتمع.

وتأتي فعاليات هذا العام لتؤكد أن حماية البيئة واستدامتها لم تعد مجرد سياسات حكومية كبرى، بل هي نتاج تراكمي لقرارات الأفراد اليومية وسلوكياتهم الواعية.

ومن خلال شعار "أترك أخضر"، تبرز الدعوة لكل مواطن ومقيم لترك بصمة إيجابية تساهم في خفض الانبعاثات الكربونية وتحقيق مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء، وصولاً إلى مستقبل أكثر توازناً وازدهاراً للأجيال القادمة.

منظومة الوعي والاستدامة البيئية

وفي سياق متصل أكد مختصون وأكاديميون أن شعار "أترك أخضر" يعكس حقيقة أن حماية البيئة تبدأ من سلوك الفرد اليومي وتمتد للمجتمع، مشيرين إلى أن كل قرار بسيط في ترشيد الاستهلاك يساهم مباشرة في خفض البصمة الكربونية.

وأوضحوا في حديثهم لـ "اليوم" بمناسبة أسبوع البيئة، أن الممارسات اليومية مثل تقليل استخدام البلاستيك وإعادة التدوير وزراعة النباتات المنزلية تُحدث فرقا تراكمياً كبيراً في التوازن البيئي وجودة الحياة.

وشددوا على أن غرس الوعي في الأجيال الناشئة يتطلب دمج الاستدامة في التعليم والممارسات اليومية داخل المدارس، لتتحول حماية البيئة من مجرد معرفة نظرية إلى سلوك طبيعي وأسلوب حياة مستدام.

الاستدامة أسلوب حياة وقوة جماعية

وأوضحت أستاذ علم البيئة المساعد بجامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن، الدكتورة نحاء بنت مقعد العتيبي، أن شعار "أترك أخضر" يحمل رسالة عميقة؛ فكل تصرف فردي يترك أثراً، وبإمكان كل شخص أن يجعل هذا الأثر مستداماً عبر قراراته اليومية في استهلاك الطاقة وتقليل الهدر.

ولفتت إلى أن هذه الممارسات الفردية تتراكم لتتحول إلى ثقافة عامة تؤثر في السياسات وسلوك الشركات.

وبيّنت أن تزامن أسبوع البيئة مع أسبوع البحث العلمي يبرز أهمية البحث كأداة توجيهية لدعم القرارات البيئية المبنية على المعرفة والدليل لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

وكشفت "العتيبي" أن الاستدامة لا تتطلب تغييرات جذرية بقدر ما تحتاج إلى عادات صغيرة مستمرة مثل ترشيد المياه وتقليل النفايات، مؤكدة أن تكرار هذه الممارسات يومياً هو ما يصنع الفرق الحقيقي.

وأشارت إلى أن مبادرات التشجير ليست مجرد تحسين بصري، بل أداة فعالة لمواجهة التغيرات المناخية والارتقاء بجودة الحياة.

واختتمت رسالتها بأن غرس الوعي البيئي يتحقق عندما يتحول إلى ممارسة يعيشها الطالب ليصبح "سفيراً بيئياً"، مؤكدة أن قراراتنا اليومية أمانة نمررها للأجيال القادمة، وأن التغيير الحقيقي يبدأ من اختياراتنا الصغيرة المتكررة التي تصنع مستقبلاً أكثر توازناً.

مسؤولية الفرد وخفض البصمة الكربونية

وأكد رئيس قسم الزراعة بكلية العلوم البيئية بجامعة الملك عبدالعزيز، الأستاذ الدكتور خالد علي عسيري، أن حماية البيئة لا تعتمد فقط على السياسات الكبرى، بل تبدأ من سلوك الفرد اليومي، فترشيد استهلاك الماء والطاقة يساهم بشكل مباشر في خفض البصمة الكربونية.

وأوضح أن خطوات بسيطة مثل استخدام وسائل النقل المشتركة وزراعة النباتات المنزلية تمثل ممارسات عملية يمكن للجميع تبنيها بسهولة، لكن أثرها التراكمي كبير جداً على البيئة.

وبيّن "عسيري" أن مبادرات التشجير تلعب دوراً محورياً في تحسين جودة الهواء وخفض درجات الحرارة، مما ينعكس إيجاباً على صحة الإنسان.

وأشار إلى ضرورة غرس الوعي البيئي في الأجيال الناشئة عبر التعليم داخل المدارس ليصبح سلوكاً طبيعياً.

ووجه رسالة أكد فيها أن البيئة ليست مسؤولية جهة واحدة، بل هي مسؤولية مشتركة يتقاسمها الجميع، مشدداً على أن أثر كل فرد في هذه المنظومة حقيقي ومؤثر في رسم مستقبل بيئي أفضل.

الاستهلاك الواعي والأثر المستدام

وأوضح الملحق الثقافي في سفارة المملكة بتركيا والخير البيئي، الأستاذ الدكتور فيصل بن عبدالرحمن أسره، أن شعار "أترك أخضر" يجسد مسؤولية كل فرد عن سلوكه البيئي، حيث تسهم اختياراتنا اليومية في تعزيز الاستدامة على مستوى المجتمع.

وأشار إلى أهمية تبني الاستهلاك الواعي واستخدام النقل المستدام كأبرز الممارسات التي تقلل من التلوث، مؤكداً أن مبادرات التشجير تسهم بفاعلية في امتصاص ثاني أكسيد الكربون وتعزيز التوازن البيئي.

وأكد "أسره" أن غرس الوعي البيئي يبدأ من التعليم المبكر والقذوة الحسنة وربط السلوك بالممارسة اليومية.

واختتم حديثه برسالة توعوية أكد فيها أن البيئة مسؤولية مشتركة، وأن كل أثر بسيط يصنع فرقاً ملموساً مع مرور الوقت، داعياً الجميع للحرص على أن يكون أثرهم أخضراً ومستداماً للأجيال القادمة، بما يضمن استمرارية الموارد وحماية كوكب الأرض من التدهور البيئي.

الحشرات النافعة "حليف صامت" للبيئة

وأوضحت الباحثة في علم الحشرات الدكتورة فايزة راشد العتيبي، أن ليس كل الحشرات أعداء، بل إن نسبة كبيرة منها تعتبر نافعة وتسمى "الأعداء الحيوية"، وهي كائنات تشمل المفترسات والطفيليات التي تعمل بشكل طبيعي على السيطرة على الآفات النباتية.

وبينت أن هذه الكائنات هي إحدى الركائز الأساسية في "الإدارة المتكاملة للآفات"، وهو النهج الذي يسعى لحماية البيئة وتعزيز الأمن الغذائي بعيداً عن القضاء العشوائي على الكائنات.

وضربت "العتيبي" مثلاً بـ «طفيل التريكوجراما»، وهو نوع من الدبابير التي تتطفل على بيض الحشرات الضارة وتمنع تكاثرها، مؤكدة أن التحدي الحقيقي اليوم يكمن في التمييز بين الضار والنافع من الحشرات.

ووجهت دعوة لتغيير النظرة المجتمعية تجاه الحشرات، فأعطاء الفرصة للكائنات النافعة لتؤدي دورها الطبيعي هو خطوة أولى نحو بيئة أكثر استدامة، فالكثير منها هو "صديق مهم صامت" يسهم بفعالية في الحفاظ على التوازن البيئي.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



16 جمعية بيئية غير ربحية تشارك في أسبوع البيئة السعودي 2026 بالرياض



الرياض - واس

شاركت 16 جمعية بيئية غير ربحية في فعاليات أسبوع البيئة السعودي 2026 المقامة في مدينة الرياض، الذي تنظمه وزارة البيئة والمياه والزراعة تحت شعار "أترك أخضر"، مجسدة دور القطاع غير الربحي بوصفه شريكاً أساسياً في منظومة العمل البيئي الوطني، وذلك انسجاماً مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 ومبادرات السعودية الخضراء والشرق الأوسط الأخضر. وتقدم الجمعيات المشاركة مجموعة متكاملة من المبادرات والحلول البيئية المنفذة محلياً، تشمل تقليل الفاقد من الغذاء وحفظ النعمة، وتدوير الأجهزة الإلكترونية والمخلفات، والتشجير ومكافحة التصحر وحماية الموروث النباتي المحلي، وحماية الطيور والتنوع الأحيائي، إلى جانب البرامج التوعوية الموجهة لمختلف فئات المجتمع، وذلك انسجاماً مع أهداف الأسبوع الرامية إلى رفع الوعي البيئي وتمكين الشراكة بين القطاعين الحكومي والخاص والقطاع الثالث.

وتُعد مشاركة هذا القطاع في فعاليات الأسبوع فرصة للتعريف ببرامجها التشغيلية ومنتجاتها التوعوية، وتوسيع قاعدة المتطوعين، وإيجاد قنوات شراكة مع الجهات الحكومية والشركات الراعية، بما يضمن استدامة أثرها البيئي على المدى البعيد، ولا سيما في مجالات حفظ النعمة، وتأهيل الأراضي المتدهورة، وصون الموروث النباتي المحلي. يُذكر أن أسبوع البيئة السعودي 2026 يُقام في الفترة من 3 إلى 9 مايو الجاري، بمشاركة جميع مناطق المملكة وأكثر من (9) ملايين طالب وطالبة، ضمن برامج وحملات توعوية تعكس التنوع البيئي لكل منطقة. ويأتي تنظيم الأسبوع امتداداً للجهود الوطنية المتواصلة في تطوير الحوكمة البيئية، وتوسيع المحميات الطبيعية، وزيادة معدلات إعادة التدوير، وبرامج الإصلاح البيئي.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



اللافندر ووارفة يوحدان الجهود في أبها لإحياء أسبوع البيئة 2026



عسير - عبدالله عسيري

أطلقت مبادرة اللافندر السعودي بالتعاون مع جمعية وارفة البيئية برنامجًا بيئيًا متكاملًا في مزرعة اللافندر بمدينة أبها، تزامنًا مع أسبوع البيئة 2026، وذلك ضمن جهود نشر الوعي البيئي وتعزيز مفاهيم الاستدامة من خلال تكامل المبادرات المجتمعية مع الجهات المعنية. ويهدف البرنامج إلى ترسيخ الثقافة البيئية والاهتمام بالنباتات العطرية والطبية المحلية، عبر مجموعة من الأنشطة التفاعلية والعلمية الموجهة لمختلف فئات المجتمع، بما يعزز مفهوم "بيئتنا مسؤوليتنا ومستقبلنا". وشهدت الفعالية تقديم لوحة تعريفية بالمبادرة، وكلمة علمية تناولت الأهمية الصحية للنباتات العطرية والطبية، إلى جانب تفعيل بنك للبذور، وتنفيذ ورش تطبيقية في زراعة اللافندر والتلوين الفني المرتبط به. كما تضمنت الفعاليات تجارب ميدانية شملت قطف زهور اللافندر وتنسيقها، ومعرضًا لمنتجاتها، وتجربة تذوق عسل اللافندر، بالإضافة إلى جولة في الحقول للتعرف على أساليب الزراعة المستدامة.

كما استعرض البرنامج عددًا من مفاهيم الاستدامة، مثل الجدران الخضراء ومسارات الزيتون الإسباني، في إطار التعريف بالممارسات البيئية الحديثة وتعزيز الوعي بها. واختتمت الفعالية بحفل شاي وجلسة تصوير جماعية، وسط أجواء ممطرة عكست روح التفاعل المجتمعي، مؤكدة أهمية مثل هذه المبادرات في دعم الاستدامة البيئية وتحسين جودة الحياة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



بلدية الاسياح تواصل حملة تشجير الحدائق والميادين



الاسياح - سعود المطيري

شارك رئيس بلدية محافظة الأسياح م. غازي الظفيري ومنسوبي البلدية في فعاليات أسبوع البيئة لعام 2026م تحت شعار "اترك أخضر" حيث تم تدشين مبادرة تشجير مركز الأمير فيصل بن مشعل بن سعود الحضاري بالمحافظة ?وفي إطار تفعيل الشراكة المجتمعية والتعاون مع الجهات المختلفة نفذت البلدية سلسلة من الحملات الميدانية شملت التعاون مع فريق ابالورود التطوعي بمركز ابالورود لزراعة وتنسيق محيط مصلى الروضة. شملت أيضا إطلاق حملة تشجير بحديقة البلدية بمركز البعيثة وبمشاركة مركز البعيثة ومركز دوريات أمن طريق قبة - البعيثة بالإضافة إلى مشاركة فاعلة من شركة معادن.

?شهدت المبادرات زراعة أعداد كبيرة من الشتلات المتنوعة التي تتناسب مع البيئة المحلية لضمان استدامتها. وتؤكد هذه الجهود المتكاملة حرص بلدية الأسياح على نشر الثقافة البيئية وزيادة المساحات الخضراء في كافة المراكز والقرى التابعة لها لخلق بيئة صحية وجمالية تخدم المواطنين والمقيمين.وتأتي هذه الخطوة امتداداً للمرحلة السابعة عشرة من مبادرة أرض القصيم خضراء التي تهدف إلى تعزيز الغطاء النباتي ومكافحة التصحر وتحسين جودة الحياة في المنطقة بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



16 محافظة جازان تشهد حراكًا بيئيًا واسعًا ضمن فعاليات "أسبوع البيئة 2026"



جازان - واس

تشهد 16 محافظة بمنطقة جازان فعاليات "أسبوع البيئة 2026" عبر حزمة من البرامج والمبادرات البيئية التي تنفذها وزارة البيئة والمياه والزراعة ممثلة بفرعها بالمنطقة، تحت شعار "أترك أخضر"، لتعزيز الوعي البيئي، وترسيخ مفاهيم الاستدامة، وتحفيز المشاركة المجتمعية في المحافظة على الموارد الطبيعية، بما يواكب مستهدفات رؤية المملكة 2030. وتضمنت الفعاليات، التي يشارك فيها أكثر من (5,000) متطوع ومتطوعة، تنفيذ حزمة من المبادرات والبرامج الميدانية والتوعوية في محافظات أبو عريش، وصبيا، وصامطة، وبيش، وأحد المسارحة، والطوال، والحرث، والعارضة، والعيدابي، وفيفا، والداير بني مالك، والريث، وهروب، وجزر فرسان، والحرب، وضمد، حيث تنوّعت الأنشطة المصاحبة بين حملات التشجير، ونظافة الشواطئ، والمتزهات، والأودية، والحدائق العامة، إضافة إلى إقامة المعارض التوعوية، والبرامج التثقيفية، وورش العمل المتخصصة، والأنشطة التفاعلية التي تستهدف مختلف فئات المجتمع؛ بهدف ترسيخ السلوكيات البيئية الإيجابية، وتعزيز مفهوم المسؤولية المشتركة تجاه البيئة.

وتجسّد الفعاليات حضورًا مجتمعيًا متناميًا في دعم المبادرات البيئية، إذ أسهمت المشاركة الواسعة من المتطوعين، والطلاب، والمهتمين، في إبراز أهمية العمل البيئي بوصفه مسؤوليةً جماعيةً تُسهم في المحافظة على الغطاء النباتي، وتحسين المشهد الحضري، والحد من الممارسات السلبية المؤثرة على البيئة. وتحظى الفعاليات في منطقة جازان بتفاعل لافت، في ظل ما تمتلكه المنطقة من تنوع طبيعي وبيئي يمتد من السواحل والجزر إلى الجبال، والأودية، والسهول، ما يجعلها بيئةً خصبةً للمبادرات الهادفة إلى حماية الموارد الطبيعية، وتعزيز التوازن البيئي، ونشر ثقافة الاستدامة بين أفراد المجتمع.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



انطلاق ملتقى القصيم البيئي الدولي الأول



بريدة - واس

انطلق اليوم ملتقى القصيم البيئي الدولي الأول، الذي ينظمه فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم، بإشراف إمارة المنطقة، ضمن فعاليات أسبوع البيئة لعام 2026، وذلك في مركز الملك خالد الحضاري بمدينة بريدة، بمشاركة عدد من الجهات الحكومية، والقطاعين الربحي وغير الربحي، إضافة إلى القطاع الخاص والمنظمات البيئية. ويأتي تنظيم الملتقى في إطار إيجاد منصة تجمع مختلف القطاعات لتعزيز العمل البيئي المشترك، وتبادل الرؤى والتجارب العالمية في مجال الاستدامة، بما يسهم في تحقيق توازن بيئي مستدام، والارتقاء بجودة الحياة.

وشهدت انطلاقة الملتقى حضورًا واسعًا من المختصين والمهتمين، إلى جانب مشاركة جهات داعمة ومُمكنة، حيث يتضمن البرنامج عددًا من الجلسات الحوارية وورش العمل المتخصصة، التي تستعرض أحدث الممارسات والتجارب، وتسهم في بناء مستقبل أكثر استدامة، من خلال تبني ممارسات تنموية متوازنة تنسجم مع رؤية المملكة نحو بيئة مزدهرة ومستدامة للأجيال القادمة. وأوضح المشرف العام على الملتقى، مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم المهندس سلمان الصوينع، أن تنظيم الملتقى يأتي امتدادًا لدعم سمو أمير المنطقة للبرامج البيئية، وتعزيز الشراكات الحكومية والمجتمعية، مشيرًا إلى أن الملتقى يسهم في تحقيق مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء، بما يدعم التوجهات الوطنية نحو مستقبل بيئي أكثر ازدهارًا واستدامة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



جامعة القصيم تشارك في "ملتقى القصيم البيئي الدولي الأول"



بريدة - واس

شاركت جامعة القصيم ممثلةً بمركز التنمية المستدامة في "ملتقى القصيم البيئي الدولي الأول"، الذي يقام على مدى يومين، بمركز الملك خالد الحضاري بمدينة بريدة، حيث تسلط الجامعة الضوء على تجربتها في بناء منظومة استدامة متكاملة. وتناولت المشاركة جهود الجامعة في دمج مفاهيم التحول الأخضر في برامجها الأكاديمية، إضافةً إلى تفعيل الشراكات المجتمعية والمبادرات التطوعية البيئية التي شملت مختلف مدن ومحافظات المنطقة لتعزيز الوعي البيئي.

واستعرضت الجامعة خلال الملتقى نتائجها البحثي في مجالات المياه والطاقة والمناخ، وابتكاراتها لمعالجة التحديات البيئية، وممارسات "الحرم الجامعي الأخضر" عبر السياسات التي اعتمدها لرفع كفاءة استهلاك الطاقة والتوسع في استخدام الطاقة النظيفة من خلال مشروع الطاقة الشمسية والاعتماد الكلي على المياه المعالجة للري.

وسلّطت الجامعة الضوء على أثرها المجتمعي عبر مركز التنمية المستدامة، من خلال تقديم الدراسات والاستشارات والبرامج التدريبية البيئية المتخصصة، وتفعيل الشراكات والمبادرات التطوعية البيئية لتعزيز الوعي البيئي وترسيخ ثقافة الاستدامة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



تنومة تعزز الوعي البيئي بمبادرة "أترك أخضر"



تنومة - عبدالله آل شعشاع

استمراراً لفعاليات أسبوع البيئة 2026 تحت شعار "أترك أخضر"، نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة تنومة، اليوم، مبادرة توعوية بمشاركة الروضة الرابعة والروضة الأولى وثانوية مليح.

وشملت المبادرة حزمة من الأنشطة التفاعلية، أبرزها الرسم البيئي للأطفال، وتعلم غرس الأشجار، إلى جانب عروض فيديو توعوية ومسابقات هادفة ملائمة لمختلف الفئات العمرية، وذلك في إطار ترسيخ السلوكيات البيئية الإيجابية وتعزيز ثقافة الاستدامة.

وفي ختام المبادرة، جرى تسليم الجوائز وشهادات التقدير والدرع للجهات المشاركة في تنظيم الفعالية، كما تم تكريم الطلاب والطالبات والكوادر التعليمية نظير إسهامهم الفاعل في إنجاح هذه المبادرة البيئية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



بيئة دومة الجندل " تنفذ مبادرة لزراعة مايزيد عن 500 شتلة ضمن فعاليات أسبوع

البيئة 2026م بالتعاون مع واحة مدن الجوف



عبدالله الشراري - المنطقة الشمالية

المصدر - نفذ فرع الوزارة بمنطقة الجوف، ممثلاً بمكتب الوزارة في محافظة دومة الجندل، ضمن مبادراته البيئية زراعة مايزيد عن 500 شتلة، في فعاليات أسبوع البيئة لعام 2026، الذي يُقام تحت شعار "أترك أخضر"، بالتعاون مع واحة مدن الجوف.

وأوضح مدير مكتب الوزارة الدكتور مبرك بن سالم الشراري، أن هذه المبادرة تمثل امتداداً لجهود فرع الوزارة بالمنطقة في دعم مبادرات التشجير وزيادة الرقعة الخضراء، والمحافظة على التنوع النباتي، في تحقيق مستهدفات رؤية 2030، ومبادرة السعودية الخضراء. مؤكداً أهمية تكامل الأدوار بالتعاون مع الجهات الحكومية والأهلية والجمعيات المتخصصة والفرق التطوعية، بما يساهم في ترسيخ ثقافة التشجير وتعزيز المسؤولية المجتمعية. وأشار الشراري إلى أن تنفيذ مثل هذه المبادرات يعزز من الشراكة المجتمعية، ويرسخ ثقافة العمل التطوعي البيئي، بما يدعم تحقيق بيئة مستدامة، تساهم في تحسين جودة الحياة في المنطقة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



ورش وندوات متخصصة تثري اليوم الأول من ملتقى القصيم البيئي الدولي الأول

بريدة - واس

شهد اليوم الأول من ملتقى القصيم البيئي الدولي الأول، المقام في مركز الملك خالد الحضاري في مدينة بريدة، الذي يستمر لمدة يومين، تنفيذ عدد من الورش والندوات المتخصصة بمشاركة نخبة من الأكاديميين والخبراء في مجالات البيئة والمياه والاستدامة. وتضمنت الفعاليات إقامة ورشة عمل بعنوان "الانبعاثات الكربونية وتنمية المدن"، تناولت خلالها أبرز التحديات المرتبطة بالانبعاثات الكربونية وسبل الحد منها في إطار التنمية الحضرية المستدامة. كما أقيمت ورشة عمل بعنوان "تعزيز دور المرأة في المشاركة المجتمعية في الحد من التصحر"، واستعرضت خلالها أهمية تمكين المرأة في المبادرات البيئية والمجتمعية.

وفي السياق ذاته، عُقدت ندوة بعنوان "الاستدامة البيئية في المملكة العربية السعودية"، حيث ناقش المشاركون أبرز الجهود الوطنية والتجارب الرائدة في تعزيز الاستدامة البيئية والمائية والحد من التصحر.

وتواصل فعاليات الملتقى غدًا بإقامة ورشتي عمل يقدمها خبراء من منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)، من الساعة التاسعة صباحًا حتى الساعة العاشرة صباحًا بعنوان "استصلاح الأراضي ومكافحة زحف الرمال"، تليها ورشة عمل من الساعة العاشرة صباحًا حتى الحادية عشرة صباحًا، بعنوان "حالة الغطاء النباتي والغابات في منطقة القصيم: الواقع والتحديات".

كما يشهد اليوم الثاني إقامة ندوة بعنوان "دور المبادرات النوعية في تحقيق مبادرة السعودية الخضراء"، بمشاركة عدد من المختصين والخبراء، وذلك من الساعة الخامسة مساءً حتى السادسة والنصف مساءً، ضمن جهود تبادل الخبرات وتعزيز العمل البيئي المشترك.

ويعكس تنوع الورش والندوات المطروحة في الملتقى، وما يشهده من حضور علمي محلي ودولي متخصص، حرص القائمين عليه على تقديم محتوى نوعي يساهم في تطوير الممارسات البيئية، ودعم مسارات الاستدامة، بما يعزز مكانة منطقة القصيم بصفتها مركزاً فاعلاً في العمل البيئي على المستويين الإقليمي والدولي.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
عبدالعزیز بن غازي الغامدي	الكاتب	1	تكرار الرصد



أسبوع البيئة: وطن يخطو نحو الاستدامة بثقة وطموح

عبدالعزیز بن غازي الغامدي

في ضوء التحولات التنموية الشاملة الجارية في المملكة، لم يعد يُنظر إلى أسبوع البيئة السعودي كحدث عابر ضمن أنشطة التوعية التقليدية، بل أصبح أداة سياسية متكاملة تجسد تحولاً نوعياً في فلسفة الإدارة البيئية على المستوى الوطني. لم يعد هذا الحدث مقتصرًا على نشر الرسائل الإعلامية أو تنظيم مبادرات رمزية، بل أصبح جزءاً من هيكل حوكمة بيئية متكامل يسعى إلى إعادة صياغة العلاقة بين الإنسان والموارد الطبيعية ضمن إطار مؤسسي طويل الأمد.

يأتي هذا التحول في سياق أوسع تقوده رؤية المملكة 2030، التي أعادت دمج البيئة في منظومة التنمية كعنصر شامل يتقاطع مع الاقتصاد والطاقة والصحة وجودة الحياة. من هذا المنظور أصبحت البيئة عاملاً حاسماً في الكفاءة الاقتصادية وركيزة أساسية للاستدامة المالية. ويعكس هذا تحولاً واضحاً من منطق "إدارة الموارد التقليدية" إلى منطق "تعظيم القيمة المستدامة للموارد". وبناءً على ذلك، يمكن فهم أسبوع البيئة كألية تنفيذية تُترجم هذه الرؤية الاستراتيجية إلى واقع مجتمعي ملموس. فهو يُسهم في ربط الأهداف الوطنية الرئيسية بالسلوك اليومي للأفراد، ويُعيد تشكيل الوعي البيئي ضمن إطار مؤسسي يُوازن بين الأبعاد التنموية والبيئية. وهذا بدوره يُعزز قدرة الدولة على تحقيق استدامة شاملة قائمة على تكامل الإنسان والبيئة والاقتصاد.

أسبوع البيئة

أصبح أداة ربط ديناميكية ضمن منظومة الحوكمة البيئية، تعمل على مواءمة العلاقة بين الإطار العام للسياسات والسلوكيات المجتمعية المحددة. وبشكل أدق، يمثل نقطة التقاء بين ما يُصاغ على مستوى السياسات والتشريعات، وما يُمارس فعلياً في الحياة اليومية للأفراد والمؤسسات. ويتجاوز دوره مجرد نقل المعرفة، ليشمل إعادة تنظيم العمل البيئي داخل المجتمع من خلال تحقيق ثلاثة أهداف مترابطة وهي رفع نسبة الامتثال البيئي بتحويل اللوائح والتشريعات من نصوص تنظيمية إلى مفاهيم وسلوكيات قابلة للتطبيق، مما يشجع على الالتزام الطوعي قبل الالتزام القانوني، المشاركة المجتمعية بتوسيع قاعدة الفاعلين في العمل البيئي، بحيث لا تقتصر المسؤولية على الجهات الحكومية، بل تشمل الأفراد والقطاع الخاص والمؤسسات التعليمية. ودعم الاستدامة الوطنية بربط المبادرات البيئية اليومية بالمشاريع الوطنية الكبرى، مما يضيف على السلوك الفردي بُعداً استراتيجياً يتجاوز أثره المباشر. في ضوء

ذلك، يمكن وصفه بأنه "وسيط تنفيذي" ضمن منظومة السياسات العامة، حيث يؤدي وظيفتين متكاملتين وهما ترجمة السياسات إلى ممارسات في الحياة اليومية. وتحويل التوجهات لثقافة بحيث تصبح الاستدامة، بل ممارسة تلقائية راسخة في الوعي الجمعي.

من التوعية إلى هندسة السلوك

تستند المناهج التقليدية للعمل البيئي إلى افتراض مفاده أن زيادة المعرفة تؤدي تلقائياً إلى تغيير السلوك لكن مع صعود الاقتصاد السلوكي، ثبت أن القرارات الفردية لا تستند إلى المعرفة وحدها، بل تتأثر بسياق الاختيار والعادات والأعراف الاجتماعية. في هذا السياق، يصبح أسبوع البيئة السعودي أداة عملية لإعادة صياغة ما يُعرف بهيكلية الاختيار الفردي. وهذا يعني أن الأفراد لا يُطلب منهم فقط التصرف بوعي تجاه البيئة، بل يُشجعون أيضاً بشكل غير مباشر على تبني سلوك مستدام باعتباره الخيار الأسهل والأكثر طبيعية. يتحقق ذلك من خلال مجموعة من الآليات المتكاملة، منها تبسيط الرسائل البيئية وربطها بالحياة اليومية بحيث تتحول المفاهيم إلى ممارسات واضحة ومحددة يسهل تطبيقها، الاستفادة من الأعراف الاجتماعية بتسليط الضوء على السلوك الصديق للبيئة كخيار شائع ومقبول اجتماعياً، يتعزز الالتزام به عبر التأثير غير المباشر للبيئة الاجتماعية. وتصميم حوافز سلوكية سواء كانت مادية أو رمزية، تشجع على تبني ممارسات مستدامة دون الاعتماد فقط على حملات التوعية. يعكس هذا تحولاً جذرياً في فلسفة التدخل البيئي من التعليم القائم على الإقناع لهندسة السلوك القائمة على تصميم بيئة صنع القرار نفسها. وبالتالي، يتحول أسبوع البيئة من حملة توعية مؤقتة إلى أداة لإعادة تشكيل السلوك المجتمعي على المدى الطويل.

التكامل مع الإطار الاستراتيجي الوطني

في إطار رؤية المملكة 2030، أصبحت الاستدامة البيئية جزءاً لا يتجزأ من معايير تقييم الأداء التنموي، وليست مجرد هدف ثانوي. ولذلك يبرز البُعد البيئي في الرؤية من خلال ثلاث مسارات استراتيجية رئيسية منها تحسين جودة الحياة بخلق بيئة صحية ومستدامة تُسهم في رفع مستوى رفاهية المجتمع، وتعزيز العلاقة الإيجابية بين الإنسان وبيئته، وفتح آفاق استثمارية جديدة في قطاعات الاقتصاد الأخضر والطاقة المتجددة وإدارة الموارد الطبيعية. وتحقيق الاستدامة المالية برفع كفاءة استخدام الموارد، والحد من الهدر، وتعظيم العوائد طويلة الأجل. وتُعدّ المبادرة السعودية الخضراء الذراع التنفيذي الأبرز لهذا النهج، حيث تُترجم الأهداف الاستراتيجية إلى برامج عملية واسعة النطاق تشمل زيادة المساحات الخضراء من خلال مشاريع التشجير واستعادة الغطاء النباتي، خفض انبعاثات الكربون من خلال التحول إلى مصادر طاقة أنظف وأكثر استدامة وحماية التنوع البيولوجي من خلال التوسع في المحميات الطبيعية والحفاظ على النظم البيئية. وفي هذا الإطار الاستراتيجي الشامل، يكتسب أسبوع البيئة السعودي دوراً يتجاوز بُعد التوعية التقليدي، ليصبح جسراً معرفياً بين المواطن والسياسة العامة، حيث يلعب دوراً في تبسيط الرؤية الوطنية وتحويلها من إطار نظري إلى واقع ملموس، وزيادة فهم الجمهور لأهداف الدولة البيئية والتنموية وتمكين الأفراد من رؤية أنفسهم كمشاركين فاعلين في مشروع الاستدامة الوطني. وبهذا المعنى، أسبوع البيئة يُسهم في تحويل السياسات البيئية من مرحلة التخطيط إلى مستوى الوعي العام والممارسة، وزيادة نسبة تكامل الدولة والمجتمع في تحقيق أهداف الاستدامة الشاملة.

البيئة كقيمة اقتصادية

أعيد تعريفه البيئة كأصل اقتصادي يُؤد قيمة وعنصراً فاعلاً في معادلة التنمية المستدامة. ويعكس هذا انتقالاً من منطق إدارة الأثر البيئي إلى استغلال القيمة البيئية، حيث تُصبح الموارد الطبيعية والطاقة والنظم البيئية عناصر مُساهمة في تحقيق النمو، ويتجلى هذا التوجه بوضوح في عدة اتجاهات استراتيجية، منها التوسع في مشاريع الطاقة المتجددة، تبني مفهوم الاقتصاد الدائري للكربون

والاستثمار في الموارد الطبيعية في ضوء هذا يُعاد صياغة المفهوم التقليدي للبيئة ليصبح أكثر ارتباطاً بمفهوم أن البيئة لم تعد تُقاس فقط من منظور الحماية، بل من منظور قدرتها على المساهمة في إنتاج قيمة اقتصادية واجتماعية وتنموية. بذلك أصبح أسبوع البيئة أصبح جزءاً لا يتجزأ من عملية إعادة تشكيل الوعي الاقتصادي للمجتمع، بإعادة تشكيل الوعي الاقتصادي للمجتمع بتسيخ فكرة أن الاستدامة البيئية ليست تكلفة، بل استثمار طويل الأجل يعود بالنفع على الاقتصاد الوطني وجودة الحياة ورفع نسبة القبول المجتمعي للاستثمارات البيئية ببناء فهم مجتمعي أوسع للمشاريع البيئية الكبرى، مما يسهم في رفع مستوى المشاركة المجتمعية ودعمها.

أسبوع البيئة كمختبر للسياسات العامة

من منظور الحوكمة وتطور أدوات إدارة السياسات العامة، أصبح أسبوع البيئة يُستخدم لاختبار فعالية السياسات البيئية قبل تطبيقها على نطاق أوسع. ويتحول إلى فضاء تفاعلي يُمكن صانعي القرار من فهم أعمق لكيفية استجابة المجتمع لمختلف التدخلات البيئية، سواء كانت تشريعية أو توعوية أو سلوكية، مما يرفع من جودة صنع السياسات القائمة على الأدلة. يتحقق ذلك بقياس استجابة المجتمع للرسائل البيئية بتتبع مدى التفاعل بين الأفراد والمؤسسات مع حملات ورسائل التوعية، والتغيرات الناتجة في التصور والسلوك، تقييم كفاءة أدوات التوعية بتحليل فعالية القنوات المستخدمة لإيصال الرسائل البيئية وقدرتها على تحقيق الأثر المرجو مقارنةً بالموارد المستثمرة فيها. واختبار نماذج الشراكة بين القطاعين العام والخاص بتجربة آليات تعاونية جديدة لتنفيذ المبادرات البيئية. وبهذا، يصبح الأسبوع أداة ذات وظيفة مزدوجة حيث يرفع مستوى الوعي ويشجع المشاركة المجتمعية ويؤد معرفة تراكمية لتطوير السياسات العامة، مما يجعله عنصراً فاعلاً ضمن منظومة تخطيط قائمة على التعلم المستمر والخبرة العملية.

التحول المؤسسي

تعكس المبادرات المصاحبة لأسبوع البيئة السعودي تحولاً مؤسسياً هاماً في هيكل العمل البيئي داخل المملكة. ويتضح انتقال تدريجي من نموذج الإدارة المركزية التقليدي إلى نموذج حوكمة تشاركي متعدد الأطراف، يوزع الأدوار والمسؤوليات بين مختلف الجهات المعنية في المجتمع. فلم تعد المسؤولية البيئية حكراً على جهة حكومية واحدة، بل نظاماً متكاملًا تتداخل فيه أدوار العديد من الجهات المعنية الرئيسية، ومنها القطاع الخاص كشريك في تمويل وتنفيذ المبادرات البيئية، وتطوير حلول مبتكرة تعزز الاستدامة، المؤسسات التعليمية كحاضنات للوعي والمعرفة البيئية، مسؤولية عن بناء جيل أكثر وعياً بقضايا الاستدامة، وقادر على المساهمة في تطوير حلول علمية وعملية والمجتمع المحلي لدعم المشاركة المجتمعية، وتوسيع نطاق التفاعل العام مع القضايا البيئية. يعكس هذا التوسع في دائرة الجهات الفاعلة تحولاً نوعياً في دور الدولة ضمن النظام البيئي، من كونها المنفذ الوحيد الذي يحتكر التخطيط والتنفيذ إلى نموذج أكثر تطوراً يتمثل في المنسق الاستراتيجي ففي هذا النموذج، لا تتخلى الدولة عن دورها القيادي، بل تعيد تعريفه ليرتكز على أدوار تنظيمية، وتوجيه الجهود، وخلق التكامل بين مختلف الجهات الفاعلة من حيث تحسين توزيع الموارد والقدرات بين مختلف الجهات ودعم الابتكار ورفع قدرة النظام على الاستجابة للتحديات البيئية بمرونة واستدامة أكبر وبذلك، أصبح مؤشراً على إعادة هيكلة جذرية في نموذج الحوكمة البيئية، قائم على التكامل بدلاً من المركزية، وعلى الشراكة بدلاً من العمل الأحادي.

من المؤشرات الكمية إلى الأثر المستدام

القياس والتقييم أحد أكثر جوانب السياسات البيئية الحديثة تعقيداً، نظراً لصعوبة ترجمة السلوك البيئي كونه تراكمياً ومتربطاً إلى مؤشرات رقمية دقيقة يمكن الاعتماد عليها في الحكم على النجاح أو الفشل لذلك فإن أسبوع البيئة السعودي نموذج يوضح الفجوة بين المؤشرات الكمية السريعة والأثر السلوكي طويل الأمد.

يعتمد المنهج التقليدي لتقييم الفعاليات البيئية على مجموعة من المؤشرات، مثل عدد المشاركين في الفعاليات والأنشطة، عدد الأشجار المزروعة أو المبادرات المنفذة ومستوى التفاعل الفوري مع حملات التوعية مع أن هذه المؤشرات مهمة من الناحية الإدارية والتشغيلية، إلا أنها تبقى مؤشرات للمدخلات أو الأنشطة أكثر من كونها تعبيراً عن أثر مستدام حقيقي. وفي المناهج الأكثر تطوراً، يتسع نطاق القياس ليشمل تغييرات في أنماط الاستهلاك، انخفاض في السلوكيات البيئية السلبية واستدامة السلوك بعد انتهاء الحملات. مع ذلك، يكمن التحدي الرئيسي هنا في أن هذه المؤشرات رغم قربها من مفهوم الأثر لا تزال صعبة القياس بدقة على المدى القصير، وتتطلب أدوات رصد طويلة الأجل.

نحو فهم أعمق لمفهوم "الأثر"

لم يعد النجاح يُقاس فقط بما يحدث خلال فترة الحملة، بل أيضاً بالتغيرات الدائمة في السلوك والممارسات. من هنا يبرز ما يُمكن تسميته الأثر المستدام الذي يتجاوز حدود حدث زمني ليعكس تحولاً في الثقافة والسلوك. من هذا المنظور، لا ترتبط القيمة الحقيقية لأسبوع البيئة بكثافة الأنشطة أو مستوى المشاركة الفورية، بل بقدرته على إحداث تغيير سلوكي مستقر وطويل الأمد داخل المجتمع. والممارسات البيئية التي تستمر في الحياة اليومية. والوعي الذي يترسخ ويصبح جزءاً من الثقافة العامة.

وختاماً، تبقى الحقيقة الأجل هي أن المملكة لا تتعامل مع البيئة كملف يجب إدارته، بل كأمانة يجب الحفاظ عليها، ومستقبل يجب بناؤه، ووعدهم وطني يتجدد كل يوم نحو استدامة تليق بطموح الأمة وعمق رؤيتها.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
أريج بنت عايض الطيب	الكاتب	1	تكرار الرصد



الإنسان والبيئة.. علاقة لا تقبل الانفصال

أريج بنت عايض الطيب @areejaltayeb

لم تعد العلاقة بين الإنسان والبيئة رفاهية فكرية، بل أصبحت ضرورة وجودية تفرضها لغة العصر وتحدياته، فالبيئة ليست مجرد إطار نعيش فيه إنما منظومة متكاملة توفر الهواء الذي نتنفسه، والماء الذي نشربه، والغذاء الذي به نصح ونعمل ونتج. من هنا؛ فإن الارتباط بالبيئة ليس مفهوماً نظرياً فحسب، ولكنه سلوك يومي يعكس وعي الإنسان بمسؤوليته تجاه نفسه ومجتمعه ومستقبل أبنائه.

إن مفهوم الارتباط بالبيئة يرتكز على فهم عميق للتوازن الطبيعي، وهو ما توضحه مبادئ التوازن البيئي، فأى خلل في هذا التوازن يؤدي إلى آثار قد تكون كارثية، مثل التغيرات المناخية، وتدهور الموارد الطبيعية، وفقدان التنوع الحيوي. ومع تسارع مظاهر التغير المناخي؛ بات من الضروري أن يدرك الإنسان أن سلوكياته اليومية، مهما بدت بسيطة، تترك أثراً مباشراً على البيئة.

ولا يمكن الحديث عن حماية البيئة دون إبراز دور المجتمع، الذي يعد حجر الأساس في تحقيق الاستدامة. فالمجتمع الواعي بيئياً هو الذي يترجم المعرفة إلى ممارسات ذات أثر؛ مثل: ترشيد استهلاك المياه والطاقة، والحد من النفايات، ودعم المبادرات البيئية. ويبرز هنا مفهوم التنمية المستدامة، الذي يقوم على تلبية احتياجات الحاضر دون الإضرار بقدرة الأجيال القادمة على تلبية احتياجاتها.

من المهم الإشارة إلى أن تحقيق هذه الأهداف يتماشى مع التوجهات الوطنية ممثلة في «رؤية 2030» التي أولت الاستدامة البيئية وتحسين جودة الحياة اهتماماً كبيراً، بمبادرات تهدف إلى حماية الموارد الطبيعية وتعزيز الوعي البيئي في المجتمع. ختاماً:

حماية البيئة وتنميتها مسؤولية مشتركة بين الحكومات والمجتمعات والأفراد وكل له دوره وموقعه على خارطة التأثير.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
حبشي الشمري	الكاتب	1	تكرار الرصد



المياه للجميع

حبشي الشمري

بينما تشكّل المياه أكثر من 70 % من سطح الأرض، فإن شحاً مخيفاً يعترى هذا المورد، ليس بكميته الأولية، بل بماهيته التي ينبغي أن يؤول لها لتحقيق التنمية المستدامة على الكوكب.

وعلى الرغم من الجهود الدولية المتعددة؛ فإن الهدف السادس للتنمية المستدامة الذي ينص على "ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع" لا يبدو سهل التحقيق، إذ يفتقر نحو 2.2 مليار إنسان على كوكب الأرض لمياه شرب آمنة و3.5 مليارات لخدمات الصرف الصحي.

ولا تتم معالجة سوى 56 % من المسطحات المائية بشكل جيد، ويُعالج 38 % من مياه الصرف الصناعي فقط، بينما لا تُعالج 44 % من مياه الصرف المنزلي بشكل آمن، ورغم بعض التحسن في كفاءة استخدام المياه، إلا أن أكثر من نصف الدول لا تزال تعاني من ضعف الكفاءة، مع تقديرات صدرت من برنامج الأمم المتحدة للبيئة UNEP في 2024؛ تُنبئ إلى أن الإدارة المستدامة للمياه قد لا تتحقق قبل عام 2049، وأن تحقيق الهدف السادس للتنمية المستدامة يحتاج إلى استثمارات تتجاوز تريليون دولار سنويًا.

ويشكل استخدام المياه ضغطًا عالميًا متزايدًا؛ إذ تستهلك الزراعة كمعدل سنوي في الأعوام الأخيرة نحو 70 % من المياه العذبة، مقابل أقل من 20 % للصناعة و12 % للاستخدام المنزلي، مع اعتماد كبير على المياه الجوفية التي توفر 25 % من مياه الري ونحو نصف الاستخدامات المنزلية.

ويرتفع الطلب عالميًا بنحو 1 % سنويًا منذ الثمانينات، خاصة في المدن. ويعاني نحو نصف سكان العالم من ندرة مائية شديدة خلال جزء من العام، ويرتبط نقص المياه بزيادة الهجرة بنسبة 10 %، وتختلف تحديات الجودة بين ضعف معالجة الصرف في الدول الفقيرة، والتلوث الزراعي في الغنية، إلى جانب ملوثات حديثة كالأدوية والمواد الكيميائية.

ورغم التقدم العالمي المطرد، مازالت الاحتياجات غير الملباة هائلة، وتشير تقديرات برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونيسف إلى أن 2.1 مليار شخص ما زالوا يفتقرون إلى مياه شرب مُدارة بشكل آمن، و3.4 مليارات شخص يفتقرون إلى خدمات صرف صحي مُدارة بشكل آمن، و1.7 مليار شخص يفتقرون إلى خدمات النظافة الأساسية.

وبحسب تقرير نشرته منظمة الصحة العالمية في أواخر يناير، فإن 20 دولة (من أصل 105 حصلت المنظمة الأممية على بياناتها) تعاني من فجوة تمويلية بنسبة 46% بين الاحتياجات المحددة والتمويل المتاح لتحقيق الأهداف الوطنية.

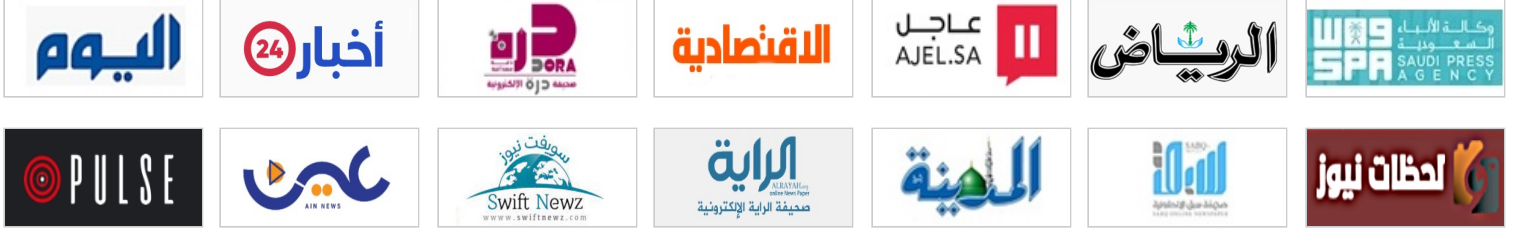
وتعاني تلك الدول أساسًا من فجوة بين التخطيط والتنفيذ في قطاع المياه والصرف الصحي، بسبب نقص التمويل والكوادر وتداخل المسؤوليات؛ إذ إن أقل من 13% من الدول تمتلك موارد كافية، و64% تعاني من تداخل الاختصاصات، مع فاقد مائي يصل إلى 39%.

وبحسب التقرير ذاته فإنه على الرغم من إدماج 80% من الدول لمخاطر المناخ في السياسات، فإن دعم الفئات الأكثر تضررًا لا يتجاوز 20%، ما أدى إلى نحو 6 آلاف وفاة و560 ألف إصابة بالكوليرا في 60 بلدًا خلال 2024.

وحذر معهد المياه والبيئة والصحة التابع لجامعة الأمم المتحدة، في تقرير نشر في يناير أيضًا، من أن ما يقرب من ثلاثة من كل أربعة أشخاص حول العالم يعيشون في بلدان مصنفة على أنها "تعاني من انعدام الأمن المائي" أو "تعاني من انعدام الأمن المائي الحرج"، وأن أربعة مليارات شخص يواجهون ندرة حادة في المياه لمدة شهر واحد على الأقل سنويًا.

كما تعاني أكثر من 170 مليون هكتار من الأراضي المروية من إجهاد مائي (تجاوز الطلب على المياه الصالحة للاستخدام في منطقة معينة ما هو متوفر)، مع خسائر تتجاوز 300 مليار دولار سنويًا، بينما يتركز نحو 3 مليارات شخص وأكثر من نصف الإنتاج الغذائي في مناطق غير مستقرة مائيًا، وتضررت أكثر من 100 مليون هكتار بسبب الملوحة، ما يؤكد الحاجة لنهج عالمي جديد لإدارة المياه، عبر توطيد التعاون بين الدول والمنظمات من أجل التوصل إلى حلول مستدامة للتحديات المائية.

أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	15	تكرار الرصد



25h

ريف السعودية "يكشف عن إنجاز 50% من أعمال إنشاء مزاد الأسماك ومركز صيانة القوارب في محافظة الrais

مشروعات استراتيجية لبرنامج ريف السعودية في قطاع الأسماك بمحافظة الrais

نسبة الإنجاز في المرحلة الأولى من المشروعات للتنمية الريفية بالمحافظة لرفع كفاءة قطاع الصيد وتميز استدامة الاقتصاد المحلي **50%**

المشروعات الاستراتيجية

- مزاد أسماك ماله ريف الrais ومحافظة الrais
- مركز صيانة القوارب ومركز صيانة القوارب ومركز صيانة القوارب

المنجزات التشغيلية

- رفع جودة المنتجات وتحسين عمليات التغليف والتعبئة
- الخدمة من الفاقد في الصناديق الخشبية والتعبئة والتغليف
- مباشرة دورية لـ 25 مزاداً لبيع الأسماك المحاطة بالتنسيقية

الأثر التنموي

- خلق فرص عمل مستدامة في المجتمعات الريفية والفقيرة والشمولية
- تحسين البنية التحتية لقطاع الصيد
- تعزيز الظروف المعيشية الريفية والمستقطب الزوار والمستثمرين

ريف السعودية Saudi Reef | © Saudi Reef 1999

الرياض - واس

كشفت برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة "ريف السعودية" عن الانتهاء من تنفيذ 50% من أعمال إنشاء مشروع مزاد الأسماك ومركز صيانة القوارب في محافظة الrais على ساحل البحر الأحمر، منوهاً بأهمية المحافظة بوصفها وجهة تجارية استثمارية، ومركزاً موثوقاً لتوريد الأسماك عالية الجودة، يجمع الإنتاج وتقديم الخدمات، بما يحقق أثراً اقتصادياً مستداماً يسهم في جذب المستثمرين في قطاع الأغذية للاستثمار في المحافظة الواعدة، تماشيًا مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وأوضح المتحدث الرسمي لبرنامج "ريف السعودية" ماجد الريكان، أن البرنامج نفذ مشروعات تنموية شاملة أسست لنموذج اقتصادي فريد في الراجس، يجمع الحفاظ على الحرف التقليدية وتطويرها بأدوات تقنية حديثة، وشملت إنشاء مزاد للأسماك ومركز صيانة القوارب بالراجس، مبيئاً أن هذه المشروعات الحيوية سئسهم في دعم الاقتصاد المحلي، وإيجاد فرص عمل مستدامة لأبناء الراجس في المجالات الإدارية والفنية واللوجسنية، وتحسين البيئة التشغيلية من خلال رفع الكفاءة العامة لقطاع الصيد في المحافظة، وذلك عبر تكامل المخطط العام الذي يربط بين منطقة المزاد وورش الصيانة، في تناغم يسهل حركة الصيادين؛ مما يساعد على تحقيق رضا العملاء، وضمان وصول منتجات بحرية من الراجس إلى المستهلك النهائي، بما يضمن جودتها وسلامتها الصحية.

وأشار الريكان إلى أن هذه المشروعات الإستراتيجية الخدمية لا يقتصر أثرها في تطوير سلسلة الإمداد لقطاع الصيد فحسب؛ بل تُشكل نقطة جذب نوعية داخل مدينة الراجس، حيث تُسهم في تنشيط الحركة الاقتصادية، وخلق بيئة حيوية تستقطب الزوار والمستثمرين على حد سواء، بما يحقق أثراً اقتصادياً على المدى الطويل.

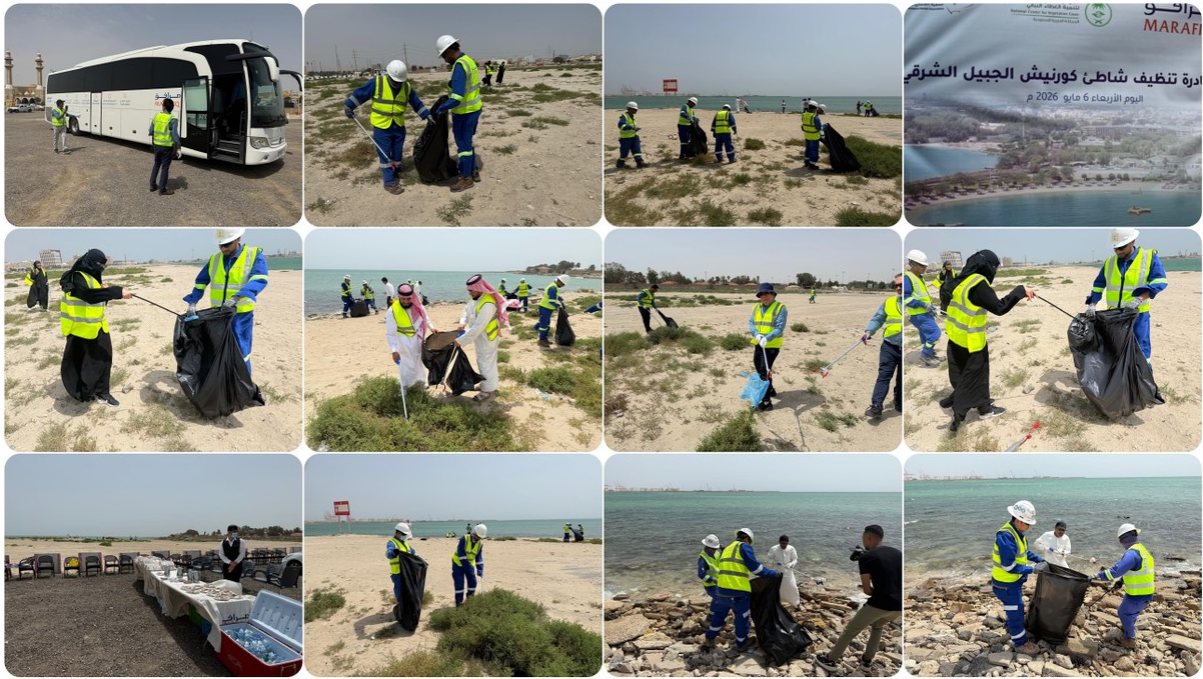
وأضاف أن مزاد أسماك الراجس يهدف إلى تحقيق الاستدامة التشغيلية، من خلال تقليل الفاقد في المواد الخام، وتحسين العمر التسويقي للمنتجات؛ مما ينعكس إيجاباً على دخل الصيادين في المدينة، وقد ضم المزاد ليكون حلقة الوصل بين الصياد والبائع وفق أعلى المعايير، حيث يضم مبنً متكاملاً يحتوي على صالة عرض كبرى، ومنطقة لإنتاج الثلج لضمان بقاء الأسماك طازجة، إضافةً إلى قسم إداري متطور، مشيراً إلى أن المزاد يستهدف استقطاب 150 قارباً شهرياً، بمتوسط إنتاج يومي يصل إلى 40 كيلوجراماً للقارب، مع مرونة هندسية لاستيعاب أي زيادة مستقبلية في الإنتاج، ويركز المشروع على تحسين عمليات التعبئة والتغليف لرفع جودة المنتج النهائي، مما يعزز تنافسية أسماك الراجس في الأسواق المحلية والدولية.

وأبان الريكان أن البرنامج أنشأ مركزاً تقنياً متقدماً للصيانة يخدم جميع صيادي المنطقة، ويهدف إلى الحد من تعطل القوارب عبر استخدام تقنيات حديثة لتحليل الأعطال وتوفير قطع الغيار الأصلية، ويشتمل المركز على مرافق فنية متخصصة تضم ورشة معدنية مجهزة بمسارات تقنية لسحب وحمل القوارب، إضافةً إلى مبنٍ إداري من طابقين لإدارة العمليات، لافتاً إلى أن الطاقة الاستيعابية للمركز تتراوح بين 20 و25 قارباً شهرياً؛ مما يضمن صيانة دورية سريعة وموثوقة، ويسعى البرنامج من خلال هذا المشروع إلى توطين وتطوير مهارات الكوادر الفنية الوطنية؛ لتقديم خدمات ما بعد الصيانة باحترافية عالية.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



مبادرة لتنظيف شاطئ كورنيش الجبيل الشرقي ضمن أسبوع البيئة السعودي 2026



الجبيل - تصوير: علي المولد

نظمت جمعية الصمان البيئية مبادرة لتنظيف شاطئ كورنيش الجبيل الشرقي، برعاية شركة مرافق والمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، وبالتعاون مع بلدية الجبيل، وذلك ضمن فعاليات أسبوع البيئة السعودي 2026، بهدف تعزيز الوعي البيئي والمحافظة على نظافة الشواطئ والمرافق العامة.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



إعادة زراعة شجرتي طلع بمركز الظاهرية



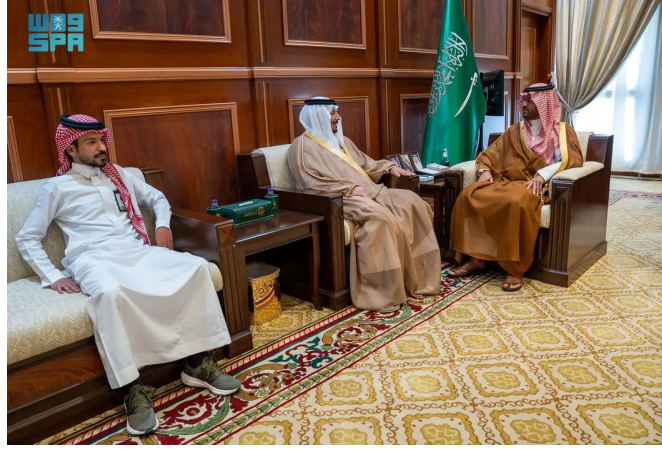
الظاهرية - ملفي الحربي

باشرت بلدية مركز الظاهرية التابعه لامانة منطقة القصيم وبالتعاون مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر أعمال إعادة زراعة شجرتي طلع بعد سقوطهما نتيجة العوامل الجوية مؤخراً ووضح رئيس بلدية مركز الظاهرية م. سهيل بن محمد الزومان أن هذه الأعمال تأتي ضمن جهود البلدية في المحافظة على الغطاء النباتي وتنمية المواقع الطبيعية ورفع مستوى الاستدامة البيئية مشيراً إلى أن الفرق الميدانية عملت على تهيئة الموقع ومعالجة الأثر وإعادة زراعة الشجرتين سعياً للحفاظ على البيئة الطبيعية مؤكداً إلى استمرار البلدية في تنفيذ أعمالها البيئية بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة وبما يعزز تنمية الغطاء النباتي ويسهم في الحد من التصحر ويدعم مستهدفات جودة الحياة والاستدامة البيئية.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



نائب أمير حائل يستقبل المدير العام لفرع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بالمنطقة



حائل - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن فهد بن مقرن بن عبدالعزيز نائب أمير منطقة حائل، في مكتبه اليوم، المدير العام لفرع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بالمنطقة الدكتور عبدالله البريكي.

واطلع سموه على سير العمل وآخر المستجدات في الفرع، منوهًا بدعم القيادة الرشيدة -أيدها الله- للمركز وحرصها على تنمية الغطاء النباتي.

من جانبه أعرب الدكتور البريكي عن شكره لسمو نائب أمير المنطقة على متابعته، مؤكداً حرص المركز على تنمية الغطاء النباتي وحمايته، بما ينسجم مع توجيهات القيادة الرشيدة -حفظها الله-، في ظل متابعة واهتمام سمو أمير المنطقة وسمو نائبه.

أخبار المركز الوطني للأرصاد	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



"الإقليمي للعواصف الغبارية": رصد 70 حالة نشاط غباري في الإقليم



عبدالله العماري-الرياض

رصد المركز الإقليمي للعواصف الغبارية والرملية تسجيل 70 حالة من النشاط الغباري في عدد من دول الإقليم، وذلك خلال يوم 5 مايو 2026، في إطار جهوده المستمرة لمتابعة الظواهر الجوية وتحليل تأثيراتها البيئية والصحية.

وأوضح المركز في تقريره اليومي أن إيران تصدرت الدول الأكثر تسجيلاً لحالات النشاط الغباري بواقع 40 حالة، تلتها المملكة العربية السعودية بـ13 حالة، ثم الأردن بـ12 حالة، فيما سُجّلت 4 حالات في العراق، وحالة واحدة في دولة الإمارات العربية المتحدة.

وأشار التقرير إلى أنه لم تُسجّل أي حالات نشاط غباري في بقية دول الإقليم خلال الفترة ذاتها، مؤكداً استمرار عمليات الرصد والتحليل لتقديم بيانات دقيقة تدعم جهود التنبؤ المبكر والحد من آثار هذه الظواهر.

وأكد المركز أهمية متابعة التقارير الدورية والالتزام بالإرشادات الوقائية، خاصة في المناطق الأكثر تأثراً، داعياً إلى تعزيز الوعي المجتمعي بمخاطر العواصف الغبارية وسبل الوقاية منها، ضمن مبادرة #نرصد_نبحث_نحذر.

أخبار المركز الوطني للأرصاد	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد

الوئام

الوطن
ALWATAN

الاقتصادية

شاهد
محفة شاهد أن الإلكترونية
www.shahd.gov.sa

الرياض

اليوم

وكالة الأنباء
السعودية
SAUDI PRESS
AGENCY

المركز الوطني للأرصاد يطلق ورشة "عمل الأثر المناخي" في نسختها الثالثة



جدة - واس

أطلق المركز الوطني للأرصاد اليوم بمقره الرئيس في جدة أعمال ورشة عمل "الأثر المناخي" في نسختها الثالثة، بمشاركة ممثلي 37 جهة حكومية وميدانية معنية بأعمال موسم الحج، وذلك في إطار تعزيز التنسيق المشترك والجاهزية لموسم حج 1447هـ.

وأكد الرئيس التنفيذي للمركز الدكتور أيمن بن سالم غلام، أهمية الاستعداد المبكر لموسم الحج، مشيراً إلى أن المركز كثف جهوده هذا العام عبر دعم منظومة الرصد في منطقتي مكة المكرمة والمدينة المنورة والمشاعر المقدسة، وتوفير خدمات أرصادية دقيقة تسهم في سلامة ضيوف الرحمن، لافتاً إلى أن تغطية المركز لأجواء المشاعر بلغت 100% من خلال المحطات والرادارات والتقنيات الحديثة المدعومة بفرق ميدانية متخصصة.

وأوضح المشرف العام على أعمال الحج والعمرة بالمركز الدكتور تركي حبيب الله، أن الورشة تمثل منصة تنسيقية مهمة لرفع مستوى الجاهزية بين الجهات ذات العلاقة، وتعزيز الاستفادة من المعلومات المناخية والتوقعات الجوية لدعم سلامة الحجاج ورفع كفاءة الأعمال الميدانية خلال موسم الحج.

وشهدت الورشة عروفاً متخصصة شملت بناء نظرة استشرافية لمواسم الحج حتى عام 1471هـ وما يصاحبها من تحولات موسمية، مع

تحليل الظواهر الجوية المؤثرة وآثارها الصحية، بالإضافة إلى السجل المناخي التاريخي والمؤشرات الاستباقية لدعم التخطيط المسبق لسلامة الحجيج.

وتناولت الورشة الجاهزية التشغيلية لمنظومة الرصد المتكاملة من رادارات وأقمار صناعية، وآليات إعداد التوقعات والنشرات عبر النماذج العددية والذكاء الاصطناعي، إلى جانب استعراض خطط استمرارية الأعمال والخدمات الأرصادية الداعمة لتعزيز الكفاءة التشغيلية للجهات الحكومية والخاصة.

وتخلل الورشة عرض لملامح الخطة الإعلامية وتكثيف الرسائل التوعوية بلغات متعددة لضمان شمولية التغطية، مع تسليط الضوء على تميز الكوادر الوطنية وبرامج التطوير المهني المتخصصة لرفع دقة التنبؤات وجودة الخدمات المقدمة لضيوف الرحمن.

ويأتي انعقاد الورشة ضمن جهود المركز الوطني للأرصاد في دعم منظومة الحج بالمعلومات المناخية الدقيقة، وتحقيق أعلى مستويات التكامل بين الجهات ذات العلاقة، بما يضمن موسمًا آمنًا ومستقرًا لضيوف الرحمن، ويتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

أخبار المركز الوطني للأرصاد	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد

25h

الاقتصادية

166 محطة رصد ونموذج سعودي دقيق للتنبؤ بالطقس خلال الحج



باسم باوزير من جدة

رفعت السعودية القدرات التقنية والتغطية الجغرافية للمركز الوطني للأرصاد خلال موسم حج هذا العام، حيث وسعت شبكة الرصد لتصل إلى 166 محطة أوتوماتيكية، تشمل محطات ثابتة ومتنقلة لرصد طبقات الجو العليا، وفق ما ذكره لـ "الاقتصادية" المشرف العام لأعمال الحج والعمرة في المركز الوطني للأرصاد، تركي حبيب الله.

وقال حبيب الله على هامش ورشة عمل نظمها المركز الوطني للأرصاد اليوم في جدة استباقاً لموسم الحج، إن هناك زيادة قدرها 6 محطات عن العام الماضي إضافة إلى إدخال نموذج سعودي متخصص للتنبؤ في مساحات مكانية محددة لا تتجاوز 1.6 كيلو متر.

الرئيس التنفيذي للمركز الوطني للأرصاد الدكتور أيمن غلام لفت إلى أن تغطية المركز لأجواء المشاعر بلغت 100% من خلال المحطات والرادارات والتقنيات الحديثة المدعومة بفرق ميدانية متخصصة.

وشهدت الورشة التي شارك فيها ممثلو 37 جهة حكومية وميدانية معنية بأعمال موسم الحج، عروضاً متخصصة شملت بناء نظرة استشرافية لمواسم الحج حتى عام 1471 وما ي صاحبها من تحولات موسمية، مع تحليل الظواهر الجوية المؤثرة وأثارها الصحية، إضافة إلى السجل المناخي التاريخي والمؤشرات الاستباقية لدعم التخطيط المسبق لسلامة الحجاج.

أوضح حبيب الله أن التوزيع الجغرافي للمحطات صمم لضمان دقة الرصد في جميع نقاط رحلة الحج، حيث حظيت مكة المكرمة

والمشاعر المقدسة بـ 21 محطة رصد موزعة في ساحات المسجد الحرام والمشاعر، بينما تم تخصيص 13 محطة في المدينة المنورة، مع تكثيف التغطية بـ 5 محطات إضافية على الطرق الرابطة بين المدينتين المقدستين، مشيراً إلى أن إجمالي المحطات الأوتوماتيكية في مكة والمدينة ارتفع من 30 محطة في العام الماضي إلى 34 محطة حالياً.

تطوير "نموذج العدد السعودي" للتوقعات الجوية

وفي تحول تقني، أعلن حبيب الله عن تطوير "نموذج العدد السعودي" للتوقعات الجوية وهو مشروع صممه سعوديون، بدأ العمل عليه منذ عام 2021 ومن المقرر إطلاقه رسمياً بنهاية عام 2026. ويتميز هذا النموذج بدقة مكانية استثنائية تصل إلى 1.6 كم، مقارنة بالنماذج العالمية التي تصل دقتها إلى 100 كم، ما يمثل قفزة نوعية في دقة التنبؤات المحلية.

كما أشار إلى الاستمرار في تفعيل تقنيات الذكاء الاصطناعي عبر نموذج "بيان" الذي أثبت كفاءة عالية خلال استخدامه في العام الماضي، مبيناً أن الميزة التنافسية للذكاء الاصطناعي تكمن في سرعة توفير المعلومات خلال ثوان معدودة، دون الحاجة إلى كمبيوترات عملاقة أو ساعات حاسوبية عالية تتطلبها عادة النماذج العددية الضخمة، وهو ما يخدم هدف المركز الإستراتيجي في رفع دقة التنبؤات الجوية إلى أقصى مستوياتها الممكنة.

أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



أمير الحدود الشمالية يستقبل مدير عام فرع مركز وقاء بالمنطقة المكلف حديثاً



عرعر - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن خالد بن سلطان بن عبدالعزيز أمير منطقة الحدود الشمالية، في مكتبه اليوم، مدير عام فرع مركز وقاء بمنطقة الحدود الشمالية المكلف حديثاً حسين بن علي السليم.

واستعرض لسموه خلال الاستقبال مهام الفرع في أعمال الوقاية والرصد والمتابعة، وجهوده في دعم الصحة النباتية والحيوانية، وتعزيز الجاهزية في التعامل مع الآفات والأمراض بما يخدم القطاعين الزراعي والحيواني بالمنطقة.

وتمف سموه، للسليم التوفيق في أداء مهامه؛ بما يسهم في رفع كفاءة أعمال الوقاية وتعزيز الخدمات المقدمة بالمنطقة.

أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



25h

اليوم

"وقاء" يحصن 80 مليون نخلة ويخفض إصابات سوسة النخيل الحمراء لـ 0,15%



عبدالله العماري-الرياض

أعلن المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها "وقاء" خفض إصابات سوسة النخيل الحمراء إلى 0,15% عبر فحص 80 مليون نخلة خلال عام 2025، لتعزيز الأمن الغذائي واستدامة الثروة الزراعية. وأوضح المركز أن أعمال الرصد والفحص الميداني المكثف شملت مختلف مناطق المملكة لدعم استدامة إنتاج التمور. وأكد أن هذه النتائج المتقدمة تعكس فاعلية برامج مكافحة المتكاملة والجهود الوقائية المعتمدة لحماية القطاع الزراعي. وبين المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها استكمال أعمال ترميز النخيل التي شملت 13,3 مليون نخلة.

وأشار إلى نجاح ترميز أكثر من 42 ألف حيازة زراعية في خطوة تهدف لرفع كفاءة التتبع والمراقبة. لفت المركز إلى التوسع الكبير في استخدام التقنيات الحديثة لتعزيز سرعة الاستجابة ودقة الاكتشاف المبكر للإصابات الحشرية. كشف عن استخدام تقنية «Bug Vape» المتطورة لفحص أكثر من 640 ألف نخلة وتنفيذ أعمال كشف دقيقة ومباشرة. وشدد المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها «وقاء» على أن هذه الجهود تستهدف تمكين صادرات التمور السعودية. وأضاف أن العمل مستمر لرفع جودة المنتجات الزراعية بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في تحقيق الاستدامة.

تاريخ الخبر	1447-11-20	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)
تكرار الرصد	5	الكاتب	



"وقاء" تبوك يشارك في فعاليات أسبوع البيئة 2026 لتعزيز الوعي بالصحة النباتية

والحيوانية



تبوك - واس

شارك المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها "وقاء" بمنطقة تبوك في معرض أسبوع البيئة 2026م الذي جاء بتنظيم من فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة، تحت شعار "أثرك أخضر" بهدف تعزيز الوعي البيئي وأهمية الحفاظ على البيئة، والذي يواصل فعالياته في بارك مول.

ويجسد هذا الحدث التزام "وقاء" بدعم الجهود الوطنية لتحقيق التنمية المستدامة، وتعزيز الأمن الغذائي من خلال حماية البيئة والموارد الطبيعية، وتضمنت مشاركة المركز جناحاً تعريفياً يهدف إلى توعية الزوار بأهمية الحفاظ على الصحة النباتية والصحة الحيوانية وعن دور المركز في الوقاية والمكافحة بأحدث الابتكارات في هذا المجال. وتُعد مشاركة المركز فرصة لتعزيز الشراكة بين الجهات الحكومية والمجتمع في سبيل الحفاظ على البيئة وتحقيق التنمية المستدامة.

أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد

الرياض

تقنيات مراقبة الهواء والضوضاء.. عنوان أسبوع البيئة



الخبر - ابراهيم الشيبان

كشف المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي في "أسبوع البيئة"، عن أبرز التقنيات الحديثة التي يستخدمها مفتشيه في أربع مدن سعودية للرقابة على الضوضاء والعناصر الملوثة للهواء، عبر مشاركة الجمهور بدور هذه التقنيات في أربع معارض أقامتها منظومة البيئة في كل من الرياض وجدة والخبر والعللا.

وأوضح المتحدث الرسمي للمركز سعد المطرفي، أن أهمية المشاركة تكمن في التعريف بالدور الحقيقي للالتزام البيئي وأثره على جودة الحياة، عبر مشاركة الجمهور في المناسبات البيئية لتعزيز الوعي البيئي وترسيخ السلوكيات المستدامة لخفض الضوضاء ورفع مستوى جودة الهواء.

وأشار المطرفي، إلى أن شعار أسبوع البيئة (أترك أخضر)، كان السبب في أن نبرز للعامة أهم المهام التي نقوم بها وذات علاقة وثيقة بالحياة اليومية للناس، مثل أجهزة قياس جودة الهواء والضوضاء، مضيفاً بأن بيان ذلك للجمهور من مختلف الأعمار من شأنه أن يساهم في فهم الطرق العلمية التي تراقب على مدار الساعة الملوثات التي تحيط بهم، وما هو الدور المناط بهم للتعامل مع الانبعاثات الملوثة للهواء أو مصادر الضوضاء وكيفية الإبلاغ عنها عبر رقم البلاغات البيئية 988.

وبين المطرفي، أهمية التواصل مع الجمهور لرفع الالتزام بأنظمة البيئة في كافة الأنشطة التي يقومون بها، والكشف عن أدوار الجهات الرقابية والحلول اللازمة لمعالجة التحديات المؤثرة على الأوساط البيئية الماء والهواء والتربة. مشيراً إلى أن المركز نفذ 7 مبادرات وطنية ضمن برنامج التحول الوطني للحد من التلوث بمختلف أنواعه، بالإضافة إلى تعزيز الرقابة الميدانية والتقنية والتي أسهمت في خفض المخالفات البيئية بنسبة 32% رغم توسع الأنشطة الاقتصادية ما يعكس التحول النوعي في منهجية العمل الرقابي نحو تعظيم الأثر بدلاً من التركيز على الكم.

ويهدف المركز أثناء أسبوع البيئة أن يصل أثر هذه المعلومات إلى أكبر شريحة من الجمهور وأن يكونون شركاء فاعلين في رفع مستوى الامتثال البيئي، عبر استمرارهم في متابعة حسابات المركز الرسمية لمعرفة أفضل الممارسات التي تسهم في حماية مواردنا الطبيعية وأثر ذلك على جودة الحياة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



مجلس الشورى يعقد جلسته العادية الثلاثين من أعمال السنة الثانية للدورة التاسعة



الرياض - واس

عقد مجلس الشورى اليوم جلسته العادية الثلاثين من أعمال السنة الثانية للدورة التاسعة -عبر الاتصال المرئي- برئاسة معالي نائب رئيس المجلس الدكتور مشعل بن فهم السلمي. واستعرض المجلس في مستهل الجلسة جدول أعمال جلسته العادية الثلاثين، وما جاء فيه من بنود متخذًا قراراته اللازمة بشأنها.

وأصدر المجلس قرارًا بشأن ما تضمنه التقرير السنوي لوزارة الإعلام للعام المالي 1446/1447هـ، دعا فيه وزارة الإعلام إلى التنسيق مع الجهات ذات العلاقة لدراسة بناء إطار لقياس مؤشر القوة الناعمة كأداة إستراتيجية، لتعزيز وترسيخ الصورة الإيجابية للمملكة في الخارج. واتخذ المجلس قراره بعد أن استمع إلى وجهة نظر لجنة الإعلام، التي تلاها معالي عضو المجلس نائب رئيس اللجنة الأستاذ عبدالله الحسين، بشأن ملحوظات الأعضاء وآرائهم التي أبدوها في جلسة سابقة تجاه ما تضمنه التقرير السنوي لوزارة الإعلام. ودعا المجلس في قراره الوزارة إلى التنسيق مع وزارة الثقافة للعمل على رسم الأطر التنظيمية لتحديد نطاق الاختصاصات والصلاحيات المرتبطة بالمدن الإعلامية المتخصصة، بما يضمن عدم ازدواجية المهام أو تداخل الصلاحيات، ويحقق أقصى درجات التكامل المؤسسي في إدارة وتطوير هذه القطاعات الحيوية. وأكد المجلس في قراره بأن على الوزارة ممارسة دورها الإستراتيجي بالإشراف على توحيد جهود الأكاديميات الإعلامية المختلفة، لصياغة معايير تأهيلية وتدريبية تضمن جودة المخرجات الإعلامية.

وأصدر المجلس قرارًا آخر خلال هذه الجلسة طالب فيه المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة، لدراسة توفير مياه غير مخصصة للشرب، لري الحدائق والأشجار المنزلية. واتخذ المجلس قراره بعد أن استمع إلى وجهة نظر لجنة المياه والزراعة

والبيئة، التي تلاها عضو المجلس رئيس اللجنة الدكتور خالد زبير، بشأن ملحوظات الأعضاء وآرائهم التي أبدوها في جلسة سابقة تجاه ما تضمنه التقرير السنوي للمركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه للعام المالي 1446/1447هـ. ودعا المجلس في قراره المركز إلى التنسيق مع الجهات المعنية؛ لاعتماد آلية ملائمة تمكن الجهات الحكومية من ترشيد المياه واستخدامها بكفاءة.

وأصدر المجلس قراراً آخر خلال هذه الجلسة بشأن ما تضمنه التقرير السنوي لمركز الإسناد والتصفية "إسناد" للعام المالي 1446/1447هـ، طالب فيه المركز بإعداد تصنيف سنوي لمزودي الخدمة الأعلى أداءً وفق مؤشرات موضوعية ومعايير معلنة؛ لرفع كفاءة أعماله. واتخذ المجلس قراره بعد أن استمع إلى وجهة نظر لجنة الشؤون الإسلامية والقضائية، التي تلاها عضو المجلس رئيس اللجنة الدكتور عاصم مدخلي، بشأن ملحوظات الأعضاء وآرائهم التي أبدوها في جلسة سابقة تجاه ما تضمنه التقرير السنوي لمركز الإسناد والتصفية. ودعا المجلس في قراره المركز إلى التنسيق مع الجهات ذات العلاقة للعمل على إيجاد حلول مبتكرة؛ لتحقيق مستهدفات مبادراته.

إلى ذلك ناقش المجلس خلال هذه الجلسة التقرير السنوي للهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي للعام المالي 1446/1447هـ، وذلك بعد أن استمع إلى تقرير تقدمت به لجنة النقل والاتصالات وتقنية المعلومات، تلاه عضو المجلس رئيس اللجنة الدكتور عيسى العتيبي بشأن ما تضمنه التقرير السنوي للهيئة. وبعد طرح تقرير اللجنة للنقاش أبدى أعضاء المجلس عددًا من الملحوظات والآراء بشأن ما تضمنه التقرير السنوي للهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي، حيث طالب عضو مجلس الشورى الدكتور مصلح الحارثي الهيئة، بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة، لبناء مؤشر وطني لقياس مساهمة تقنيات الذكاء الاصطناعي في الناتج المحلي، ونشره بشكل دوري وفق منهجية واضحة ومعلنة. من جهته اقترح عضو مجلس الشورى الدكتور ناصر طيران على الهيئة دراسة إطلاق مبادرة وطنية شاملة لحوكمة ومعالجة فجوات جودة البيانات وتكاملها بين الجهات، بالشراكة مع الجهات الحكومية ذات العلاقة، بما يعزز موثوقية البيانات، ويرفع كفاءة تبادلها وتكاملها، ويدعم صناعة القرار وتحسين كفاءة الخدمات. وفي مداخلة له على التقرير أشاد صاحب السمو الأمير الدكتور سعد بن سعود بن محمد عضو مجلس الشورى بالجهود المقدمة من الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي مشيرًا إلى أهمية تقليص إطلاق المنصات الرقمية الحكومية ودمج ما يمكن منها، لما لكثرتها من تأثير يؤدي إلى الالتباس والتشتيت الذي قد يحدث ارتباكًا لدى المستفيدين. وفي نهاية المناقشة طلبت اللجنة منحها مزيدًا من الوقت لدراسة ما طرحه الأعضاء من آراء ومقترحات والعودة بوجهة نظرها إلى المجلس في جلسة لاحقة.

وناقش المجلس خلال الجلسة التقرير السنوي لمركز الإقامة المميزة للعام المالي 1446/1447هـ، وذلك بعد أن استمع إلى تقرير تقدمت به لجنة التجارة والاستثمار، تلاه عضو المجلس نائب رئيس اللجنة معالي الأستاذ ثامر نصيف، بشأن ما تضمنه التقرير السنوي للمركز. وبعد طرح تقرير اللجنة للنقاش أبدى أعضاء المجلس عددًا من الملحوظات والآراء بشأن ما تضمنه التقرير السنوي لمركز الإقامة المميزة، حيث طالبت عضو مجلس الشورى الدكتورة سارة قاسم المركز بربط منجزاتها بمؤشرات أداء اقتصادية قابلة للقياس، مع مراجعة دورية تضمن الانتقال من التركيز على الكم إلى تعظيم الجودة والأثر المستدام للاقتصاد. بدورها دعت عضو مجلس الشورى رائدة أبو نيان مركز الإقامة المميزة إلى مراجعة منظومة مؤشرات أدائه بما يحقق الانسجام مع هدفه الإستراتيجي المتمثل في تحقيق قيمة مستدامة للاقتصاد المملكة. وفي نهاية المناقشة طلبت اللجنة منحها مزيدًا من الوقت لدراسة ما طرحه الأعضاء من آراء ومقترحات والعودة بوجهة نظرها إلى المجلس في جلسة لاحقة.

وناقش المجلس خلال هذه الجلسة التقرير السنوي للمركز الوطني لتنمية القطاع غير الربحي للعام المالي 1446/1447هـ، وذلك بعد أن

استمع إلى تقرير تقدمت به لجنة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية، تلاه عضو المجلس رئيس اللجنة عبدالله آل طاوي بشأن ما تضمنه التقرير السنوي للمركز. وبعد طرح تقرير اللجنة للنقاش أبدى أعضاء المجلس عددًا من الملحوظات والآراء بشأن ما تضمنه التقرير السنوي للمركز الوطني لتنمية القطاع غير الربحي، حيث طالب عضو مجلس الشورى المهندس علي القرني المركز الوطني لتنمية القطاع غير الربحي باعتماد إطار وطني يربط الدعم والتمويل بمستوى الأثر والنتائج المحققة، ويعزز كفاءة الإنفاق مما يدعم نقل القطاع من التركيز على حجم الإنفاق أو عدد المبادرات إلى التركيز على الأثر الحقيقي على المستفيدين والمجتمع. من جهته طالب عضو مجلس الشورى محمد الفراج المركز بإعداد برنامج توعوي يتضمن الأهداف الإستراتيجية التي يسعى إلى تحقيقها سواء على المستوى الوطني أو الدولي، على أن يتضمن البرنامج التوعوي شرحًا وافيًا لجميع الأدوار والمهام التي يحققها وحاجته للدعم والمساندة من جميع الجهات الحكومية والخاصة، وكذلك الدور الرئيس لأفراد المجتمع لدعم المركز ليتمكن من تحقيق أهدافه. وفي مداخلة لها على التقرير أشارت عضو مجلس الشورى الدكتورة أمل الهزاني إلى أهمية قيام المركز بتكثيف الدور الإعلامي لإبراز مهامه ودوره الفاعل وزيادة الوعي المجتمعي بالقطاع غير الربحي. من جهته أشار عضو مجلس الشورى الدكتور مجدي السلمي إلى ضرورة تبني المركز نماذج تشغيلية مرنة للقطاعات غير الربحية وفق أعلى الممارسات العالمية قائمة على إدارة الأثر وكفاءة التنفيذ والاستدامة. وفي نهاية المناقشة طلبت اللجنة منحها مزيدًا من الوقت لدراسة ما طرحه الأعضاء من آراء أو توصيات والعودة بوجهة نظرها إلى المجلس في جلسة لاحقة.

وفي سياق تقارير الأداء المدرجة على جدول أعمال هذه الجلسة ناقش المجلس التقرير السنوي للهيئة العامة لعقارات الدولة للعام المالي 1446/1447هـ، وذلك بعد أن استمع إلى تقرير تقدمت به اللجنة المالية والاقتصادية، تلاه عضو المجلس رئيس اللجنة معالي الدكتور فهد التخيفي بشأن ما تضمنه التقرير السنوي للهيئة. وبعد طرح تقرير اللجنة للنقاش أبدى أعضاء المجلس عددًا من الملحوظات والآراء بشأن ما تضمنه التقرير السنوي للهيئة العامة لعقارات الدولة، حيث طالب عضو مجلس الشورى الدكتور هشام الفارس الهيئة بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة لاستخدام جميع الخيارات المتاحة لتملك المقدرات الحكومية وخفض المحفظة الاستثنائية. من جهته دعا عضو مجلس الشورى الدكتور راشد الشريف الهيئة بإعادة توجيه استثماراتها نحو الأصول والأراضي غير المستغلة، والعمل على تطويرها إلى مقدرات حكومية حديثة مملوكة للدولة، بما يسهم في رفع كفاءة الإنفاق العام وتحويله إلى استثمار رأسمالي مستدام. ودعا عضو مجلس الشورى خالد السيف الهيئة إلى دراسة تطوير إطار وطني موحد لإدارة واستثمار الأصول الحكومية، يربط بين الاستخدام الأمثل، والعائد الاقتصادي، والتنمية المنطقية، بما يعزز كفاءة المال العام ويرفع مساهمة العقارات الحكومية في الاقتصاد الوطني. وفي نهاية المناقشة طلبت اللجنة منحها مزيدًا من الوقت لدراسة ما طرحه الأعضاء من آراء ومقترحات والعودة بوجهة نظرها إلى المجلس في جلسة لاحقة.

وناقش المجلس خلال الجلسة التقرير السنوي للرئاسة العامة لهيئة الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر للعام المالي 1446/1447هـ، وذلك بعد أن استمع إلى تقرير تقدمت به لجنة الشؤون الإسلامية والقضائية، تلاه عضو المجلس رئيس اللجنة الدكتور عاصم مدخلي بشأن ما تضمنه التقرير السنوي للهيئة. وبعد طرح تقرير اللجنة للنقاش أبدى أعضاء المجلس عددًا من الملحوظات والآراء بشأن ما تضمنه التقرير السنوي للرئاسة، حيث طالب عضو مجلس الشورى الدكتور حسن آل مصلوم الرئاسة بتطوير منهجية لقياس أثر البرامج والمناشط التوعوية من خلال قياس حجمها وتقييم مخرجاتها الفعلية على مستوى المعرفة والاتجاه والسلوك لدى المستفيدين. من جهته دعا عضو مجلس الشورى الأستاذ زاهر الشهري الرئاسة إلى دعم تعزيز مهارات التواصل للكوادر الميدانية باللغات الأكثر شيوعًا بين الحجاج والمعتمرين وذلك لضمان شمولية التأثير والاتصال وتيسير إيصال الرسالة التوعوية. وفي نهاية المناقشة طلبت اللجنة منحها مزيدًا من الوقت لدراسة ما طرحه الأعضاء من آراء أو توصيات والعودة بوجهة نظرها إلى المجلس في جلسة لاحقة.

وضمن الموضوعات المدرجة للنقاش خلال هذه الجلسة ناقش المجلس التقرير السنوي لصندوق البيئة للعام المالي 1446/1447هـ، وذلك بعد أن استمع إلى تقرير تقدمت به لجنة المياه والزراعة والبيئة، تلاه عضو المجلس رئيس اللجنة الدكتور خالد زبير بشأن ما تضمنه التقرير السنوي للصندوق. وبعد طرح تقرير اللجنة للنقاش أبدى أعضاء المجلس عددًا من الملحوظات والآراء بشأن ما تضمنه التقرير السنوي لصندوق البيئة، في حين طلبت اللجنة في نهاية المناقشة منحها مزيدًا من الوقت لدراسة ما طرحه الأعضاء من آراء أو توصيات والعودة بوجهة نظرها إلى المجلس في جلسة لاحقة.

وخلال الجلسة ناقش المجلس التقرير السنوي للمركز الوطني لإدارة النفايات للعام المالي 1446/1447هـ، وذلك بعد أن استمع إلى تقرير تقدمت به لجنة المياه والزراعة والبيئة، تلاه عضو المجلس رئيس اللجنة الدكتور خالد زبير بشأن ما تضمنه التقرير السنوي للمركز. وبعد طرح تقرير اللجنة للنقاش أبدى أعضاء المجلس عددًا من الملحوظات والآراء بشأن ما تضمنه التقرير السنوي للمركز الوطني لإدارة النفايات، حيث طالب عضو مجلس الشورى معالي الدكتور هاني أبوراس المركز بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة لإدماج متطلبات إدارة النفايات وفرزها ضمن منظومة التخطيط العمراني، واشترطات البناء والتشغيل للمشاريع السكنية والتجارية الجديدة. من جهته طالب عضو مجلس الشورى الدكتور عبدالله النجار المركز بتبني نموذج لإدارة النفايات يراعي تنوع الأنشطة وأنماط الاحتياج، ويعزز مشاركة القطاع الخاص، ويرتقي بكفاءة الخدمات بما يدعم الاستدامة البيئية والتنمية المتوازنة. بدورها أكدت عضو مجلس الشورى الدكتورة غادة الهذلي أهمية حوكمة سلاسل الإمداد الخضراء في موسم الحج والذي يُعد تحولًا إستراتيجيًا نوعيًا في ممارسات إدارة النفايات المسؤولة، إذ يعيد صياغة إدارة الموارد بمنظور أكثر كفاءة ومسؤولية، داعية المركز بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة لحوكمة سلاسل الإمداد الخضراء لموسم الحج بما يساهم في تحسين كفاءة التخلص الآمن من النفايات الصلبة. وفي مداخلة له على التقرير طالب عضو مجلس الشورى المهندس إبراهيم آل دغريير المركز وبالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة بعمل دراسة لاعتماد آليات إلزامية للفرز من المصدر وتكامل سلاسل القيمة للنفايات، بالشراكة مع القطاع الخاص. وفي نهاية المناقشة طلبت اللجنة منحها مزيدًا من الوقت لدراسة ما طرحه الأعضاء من آراء أو توصيات والعودة بوجهة نظرها إلى المجلس في جلسة لاحقة.

تاريخ الخبر	1447-11-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



"مدن" تستعرض مبادراتها البيئية الداعمة للاستدامة الصناعية خلال أسبوع البيئة 2026



الرياض - واس

قدّمت الهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية (مدن) خلال مشاركتها في أسبوع البيئة 2026، عرضاً شاملاً لجهودها في حماية البيئة وتعزيز الاستدامة داخل المدن الصناعية، عبر مبادرات نوعية تعكس التزاماً واضحاً بالتحول الأخضر وتقليل التلوث الصناعي.

ففي جانب الاقتصاد الدائري، استعرضت "مدن" جهودها في رفع كفاءة الإنتاج والاستهلاك عبر إعادة استخدام المواد وتقليل الانبعاثات، حيث نفّذت 800 زيارة ميدانية للمصانع في 3 مناطق مستهدفة، خصّص منها 100 مصنع ضمن خطط متخصصة لإعادة التدوير، وتحسين إدارة المخلفات الصناعية؛ بما يسهم في تعزيز الاستدامة الصناعية وتقليل الهدر.

أما نظام "مدن" للإدارة البيئية، فقد برز كأحد الأنظمة المتقدمة في الرصد الفوري للمؤثرات المناخية وجودة الهواء، لدعم التخطيط المستقبلي وتوجيه تخصيص الأراضي الصناعية وفق نوع النشاط، ويغطي النظام 11 مدينة صناعية عبر 11 محطة لقياس جودة الهواء تعمل على مدار الساعة؛ مما يعزز من قدرة المدن الصناعية على مراقبة الانبعاثات والحد من تأثيراتها.

وفي ملف الحياد الكربوني، تعمل "مدن" على تطوير إستراتيجية متكاملة لتحقيق صافي انبعاثات صفري بحلول عام 2060، تشمل إعداد خط الأساس، ووضع الإستراتيجية، وتحديد خارطة طريق واضحة للتنفيذ، بما يتماشى مع مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء ورؤية المملكة 2030.

واستعرضت الهيئة جهودها في التشجير ضمن مبادرة "مدن خضراء"، التي تهدف إلى زيادة الغطاء النباتي داخل المدن الصناعية، حيث

وصلت المسطحات الخضراء إلى 3 ملايين متر مربع بنسبة نمو 50%، وزُرعت مليوناً شجرة بنسبة نمو 100%، دعماً لخفض الانبعاثات، وتحسين جودة الحياة.

وفي جانب الممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة (ESG)، أكدت "مدن" دور هذا الإطار في تقييم التزام المنشآت الصناعية بالاستدامة والمسؤولية، وتأثيرها على المجتمع والبيئة والمستثمرين، بوصفه عنصراً أساسياً في تعزيز تنافسية القطاع الصناعي.

وأبرزت الهيئة جهودها في المدن الذكية عبر توظيف طائرات الدرون لرصد التجاوزات البيئية وإجراء قياسات جودة الهواء، إلى جانب استخدام مستشعرات ذكية تسهم في مراقبة الانبعاثات وتحسين إدارة البيئة الصناعية.

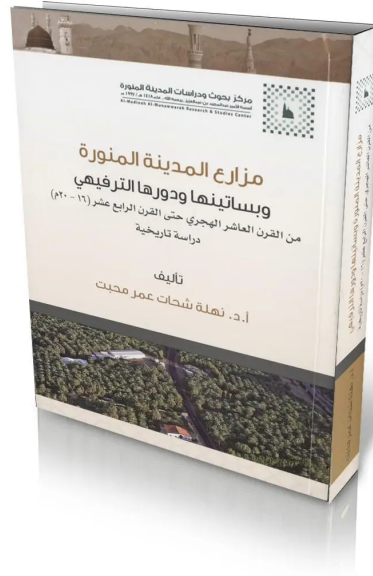
وبذلك، عكست مشاركة "مدن" في أسبوع البيئة توجهها واضحاً نحو بناء مدن صناعية أكثر استدامة، وتبني تقنيات حديثة تسهم في الحد من التلوث وتحسين جودة الحياة، بما يدعم مستهدفات التنمية الوطنية.



تاريخ الخبر	1447-11-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



مركز بحوث ودراسات المدينة المنورة يصدر كتابًا عن مزارع المدينة ودورها الترفيهي



المدينة المنورة - واس

أصدر مركز بحوث ودراسات المدينة المنورة كتابًا علميًا جديدًا بعنوان "مزارع المدينة المنورة وبساتينها ودورها الترفيهي: من القرن العاشر الهجري حتى القرن الرابع عشر (16-20م)", ضمن جهوده في توثيق الجوانب التاريخية والاجتماعية للمدينة المنورة.

ويستعرض الكتاب ملامح الحياة الزراعية والاجتماعية في المدينة المنورة عبر نحو أربعة قرون، مسلطًا الضوء على دور المزارع والبساتين بوصفها فضاءات للترفيه ومواقع للقاءات الأدبية والاجتماعية، في سياق يعكس حيوية المجتمع المدني وتنوع أنشطته.

ويتناول الإصدار دراسة تاريخية تغطي النطاق المكاني للمدينة المنورة ومحيطها العمراني حول المسجد النبوي الشريف، إضافة إلى الضواحي التي أصبحت لاحقًا جزءًا من أحيائها، خلال الفترة الممتدة من القرن العاشر حتى القرن الرابع عشر الهجري.

ويبرز أهمية الزراعة ليس فقط كونها موردًا اقتصاديًا، بل عنصرًا فاعلًا في تشكيل الحياة الاجتماعية والترفيهية، حيث أسهمت المزارع في توفير بيئات مناسبة للتزهر والاستجمام، خاصة خلال فصل الصيف.

ويعرض الكتاب المسميات التاريخية لمزارع المدينة، مثل "الحوائط" و"الحيطان"، إلى جانب تصنيفاتها المتنوعة التي تشمل المزارع الخاصة، والملحقة بالمنازل، ومزارع المرافق العامة، فضلًا عن مزارع الحارات والأرزقة والأحواش، بما يعكس تنوع الأنماط الزراعية في المدينة المنورة.

كما يسلط الضوء على الدور الترفيهي لهذه المزارع، إذ شكّلت متنفسًا للأهالي والزائرين، ومقصدًا لقضاء أوقات الراحة، متطرقًا إلى ما وثّقه الرحّالة في كتب الرحلات عن مزارع المدينة، مشيرًا إلى وصفهم لغف الإنتاج الزراعي وتنوعه، بما يعكس ازدهار نشاطه في تلك الحقبة.

وفي جانبها الاجتماعي، يستعرض الإصدار احتضان المزارع والبساتين لمختلف المناسبات، حيث كانت هذه المواقع تشكّل بيئة طبيعية تجمع الأهالي في أجواء اجتماعية مبهجة.

ويخلص الكتاب إلى إبراز مزارع المدينة المنورة وبساتينها بوصفها عنصرًا حضاريًا متكاملًا، يجمع بين الوظيفة الزراعية والدور الاجتماعي والترفيهي والثقافي، مما يعكس جانبًا مهمًا من تفاصيل الحياة اليومية في المدينة المنورة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



تجربة رائدة في 'كاوست'.. إنتاج نحو مليوني بيضة مرجانية بالمختبر



حذيفة القرشي - جدة

نجح باحثون إعادة إنتاج تكاثر الشعاب المرجانية، والتي عادة ما تحدث خلال نافذة زمنية وجيزة كل عام، ضمن برنامج بحثي متقدم.

وأُتحت تلك الظاهرة، توسيع نطاقها وإتاحتها على مدار العام. وقد أسفر ذلك عن إنتاج نحو مليوني بيضة من ستة أنواع من المرجان خلال هذا الموسم، في إنجاز يعزز أبحاث الشعاب المرجانية، ويدعم جهود حمايتها واستعادتها مستقبلاً.

وطور الباحثون في مختبر الموارد الساحلية والبحرية (CMR) في كاوست مرافق تُحاكي الإشارات البيئية التي تعتمد عليها الشعاب المرجانية للتكاثر.

تحفيز تكاثر المرجان

ومن خلال ضبط دورات الضوء ودرجة الحرارة والملوحة وتدقيق المياه ومحاكاة أطوار القمر، استطاع الفريق تحفيز تكاثر المرجان خارج التقويم الموسمي الطبيعي، وإتاحة الوصول المتكرر إلى الأمشاج واليرقات على مدار العام.

ويمثل هذا البرنامج أيضاً أول تطبيق ناجح لتقنية "تغيير الطور" في تفريخ الشعاب المرجانية في المملكة، ما يفتح آفاقاً جديدة لأبحاث علوم البحار واستعادة الشعاب في المملكة العربية السعودية.

ويُعدّ استنساخ عملية تفريخ المرجان في بيئات مُحاكاة مختبرية تحدياً تقنياً معقداً يتطلب بنية تحتية بحثية بحرية متقدمة للغاية وأنظمة تحكم دقيقة.

وتتمتع كاوست، عبر مرافق مختبر الموارد الساحلية والبحرية، بمثل هذه البنية والأنظمة اللازمة التي تشمل مياه بحر عالية الترشيح نُضخ عبر أنظمة دعم الحياة المائية، وتُراقب على مدار الساعة، ومدعومة بأنظمة إنذار دقيقة ترصد أي تعيّر في المعايير البيئية.

كما تضم المنشأة أحواضًا مُصمّمة خصيصًا للحفاظ على السلالات الأم (broodstock) واستقرار اليرقات، إلى جانب فريق عالي التأهيل يتابع صحة المرجان وتطوّر اليرقات في المراحل جميعها.

دعم أبحاث المرجان عالميًا

يشار إلى أن أنظمة التفريخ المتطورة هذه تساهم في دعم أبحاث المرجان عالميًا، لكن برنامج كاوست يطبق هذه القدرة بصورة مكثفة على مرجان البحر الأحمر، مما يمنح الباحثين فرضًا أكبر لدفع الدراسات المتعلقة بترميم الشعاب المرجانية، والتكاثر، وتعزيز صمود المرجان في مراحله المبكرة.

وقال هيثم الجحدلي، مدير المختبر الأساسي للموارد الساحلية والبحرية في كاوست "يُعد تفريخ الشعاب المرجانية من أروع الظواهر في المحيط، لكنها في الوقت نفسه ظاهرة عابرة ويصعب دراستها.

وأضاف أن إعادة إنتاج الظاهرة في المختبر لإنتاج شعاب البحر الأحمر تعتبر تجربة بالغة الأهمية، لأنها تمنحنا فرضًا متكررة لفهم أكثر مراحل حياة الشعاب حساسيةً وهشاشة. فكل حدث تفريخ ناجح يفتح بابًا جديدًا لتعلّم كيفية دعم هذه النظم البيئية بشكل أفضل".

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



ابتكارات طلاب التعليم العام في الرياض تتنافس للفوز في مسابقة "RoboRAVE"



الرياض - واس

تنافس طلاب التعليم العام بمنطقة الرياض في المعرض التقني المصاحب لفعاليات "RoboRAVE" المقام بكلية التقنية للبنين بالرياض على مدى يومين، إذ شهد حضورًا لافتًا لمجموعة من المشاريع الطلابية التي عكست مستوى متقدمًا من الابتكار، وقدرة المتدربين والمتدربات على تحويل الأفكار العلمية إلى نماذج عملية تخدم مجالات الزراعة والبيئة والذكاء الاصطناعي والخدمات الإنسانية.

ومن ضمن المشاريع المشاركة: مشروع الزراعة الذكية وبرمجة نمو النباتات، إذ قدّم طلاب التدريب التقني مشروع الزراعة الذكية (PSA & EOPG) الذي يعتمد على مراقبة نمو النباتات إلكترونياً عبر حساسات دقيقة، مع إدارة ذكية للريّ والبيئة المحيطة وهدف المشروع إلى رفع كفاءة المحاصيل وتقليل التكلفة التشغيلية، ويُعد من أبرز النماذج التي تربط التقنية بالاستدامة الزراعية.

واستعرض فريق المجرة الخضراء نموذجًا لروبوت مخصص لمكافحة التصحر، يعمل على تحليل التربة، مراقبة النباتات، وتقديم قرارات زراعية ذكية وهو المشروع الذي يندرج ضمن حلول الزراعة المستقبلية، ويعكس توجهًا وطنيًا نحو تعزيز الأمن البيئي.

كما شارك بمشروع روبوتات الفضاء والاستكشاف الكوكبي، إذ قدّم الطلاب نموذجًا متكاملًا لمحاكاة بيئة فضائية تشمل مركبات

روبوتية صغيرة، وصاروخًا تعليميًا، ونظامًا لمحاكاة تضاريس الكواكب، وهدف المشروع إلى ربط علوم الفضاء بالهندسة والبرمجة، وإلهام الجيل الجديد نحو تخصصات الفضاء.

وضمن المشاركات، الابتكار التقني لطالبات شاركن بعدة مشاريع هندسية مصغرة، أبرزها نماذج المدن الذكية المبنية بقطع إلكترونية ومجسمات تفاعلية، تُظهر قدرتهن على تصميم أنظمة تعتمد على الحساسات والتحكم الآلي.

ومن المشاريع أيضًا روبوتات الحاوية الذكية ومراقبة التربة، إذ عرض الفريق المشارك مشروعين متكاملين هما روبوت الحاوية الذكية الذي يستقبل النفايات ويفرزها تلقائيًا باستخدام حساسات لونية، وروبوت مراقبة التربة الذي يقيس رطوبة التربة وينقل ذاتيًا لإرسال البيانات بشكل لحظي، في حين قدّم الطلاب نموذجًا مصغرًا لنفق ذكي يعتمد على حساسات بيئية ومراوح وأنظمة تحكم، بهدف تحسين جودة الهواء داخل الأنفاق ورفع مستوى الأمان.

وقدّم فريق True Colors نموذجًا تقنيًا يساعد المصابين بعمى الألوان على التعرف على الألوان عبر حساسات وبرمجيات معالجة فورية، في مشروع يركز على الأثر الاجتماعي للتقنية ويقدم حلولاً لضعف تمييز الألوان، بينما برز مشروع الروبوتات الرياضية (ملعب الروبوتات)، وشارك الطلاب بمشروع يحاكي ملعب كرة قدم روبوتي، وفيها تتحرك الروبوتات وفق برمجة محددة داخل ملعب مصغّر، في تجربة تجمع بين الترفيه والبرمجة والتحكم.

واستعرض فريق Tuwaiq Falcons روبوتًا متقدمًا لقياس الإشعاع في المناطق الخطرة، مزودًا بكاميرا، وحساسات دقيقة، ونظام عودة تلقائية عند فقد الاتصال، وعكس المشروع مستوى عالٍ من الهندسة والبرمجة. بينما استعرض فريق Alfaris Olympians دراجة ذكية تعمل بالطاقة النظيفة، مزودة بذكاء اصطناعي، ونظام تتبع، وحساسات أمان، لمساعدة الأطفال ذوي التحديات الحركية أو الإدراكية على ممارسة ركوب الدراجة بثقة.

في حين قدّم طلاب كلية التقنية نموذجًا متقدمًا لإدارة الإشارات المرورية باستخدام الذكاء الاصطناعي، يعتمد على تحليل كثافة المركبات وإعطاء الأولوية للمسارات المزدحمة، إضافة إلى نظام خاص لاكتشاف مركبات الطوارئ، كما شارك فريق الخطوة القادمة بمشروع الحذاء الذكي للمكفوفين إذ ابتكر فريق مكون من ثلاث طالبات حذاءً ذكيًا يساعد المكفوفين على التنقل بأمان عبر حساسات تنبّه المستخدم عند اقتراب العوائق، مع نظام تتبع يضمن سلامته داخل الأماكن العامة.

وعكست المشاريع المشاركة تنوعًا لافتًا بين الزراعة الذكية، والروبوتات، والفضاء، والذكاء الاصطناعي، والخدمات الإنسانية، في مشهد يؤكد قدرة المتدربين والمتدربات على تحويل المعرفة التقنية إلى حلول عملية تخدم المجتمع وتواكب رؤية المملكة في الابتكار.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



التنوع البيئي في الجوف يعزز تنافسية المصورين لرصد الطيور المهاجرة



سكاكا - واس

يسهم التنوع البيئي في مختلف مناطق المملكة بفرص واحدة تدفع المصورين الفوتوغرافيين، لتوثيق هجرة الطيور ومواطن استيطان الطيور المحلية في مختلف مناطق المملكة؛ وذلك نسبةً لحركة الهجرة السنوية واستئناس الطيور للبيئة في المملكة. ويستعرض المصور الفوتوغرافي نادر الشمري تجربته في توثيق الطيور المحلية والمهاجرة، التي بدأت منذ العام 2011 م يركز من خلالها على رصد الطيور في منطقة الجوف، إضافة إلى رحلات في تجارب سابقة شملت منطقة عسير، وتجارب في رصد الطيور خارج المملكة، مشيرًا إلى رصده لأنواع مختلفة من الطيور في الجوف بلغت أكثر من 230 نوعًا مختلفًا من أصل إجمالي الأنواع المسجلة في السعودية والبالغ عددها 507 أنواع. وعن بيئة منطقة الجوف، يضيف المصور الشمري أن المنطقة بتنوعها الجغرافي ومناخها المثالي تعد مكانًا إستراتيجيًا ضمن خط هجرة الطيور تستهدف فيه الجبال والصحاري والسبخات والمياه الداخلية والمناطق الزراعية، ويتم من خلال عدسة التصوير رصد الطيور المهاجرة والزائرة والتي تشكل فترة بقاءها في المملكة عدة أشهر، كما أسهمت عمليات الرصد توثيق أشهر وأندر الطيور في منطقة الجوف منها الطيهوج، والورشان، وقبرة عريضة المنقار، وثيح فاتح، والعقاب الذهبي، ويؤيؤ والبوم طويل الأذنين، ودرونجو الرمادي، وسنونو أبيض الحلق، وخرشنة سوداء، وقرقف أوراسي، والشحور، وفلرب الرمادي، والقطقاط التجمعي.

تاريخ الخبر	1447-11-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	الكاتب	



برك درب زبيدة.. شريان أمان للحجاج والقوافل عبر هندسة مائية خالدة



رفحاء - واس

شكّلت برك درب زبيدة نموذجًا فريدًا للعمل الإنساني والهندسي في التاريخ الإسلامي، إذ أسهمت في تحويل طريق الحج القديم الممتد من العراق إلى مكة المكرمة من ممّرٍ خطر يهدد الحجاج والقوافل بالعطش إلى دربٍ آمن، عبر شبكة مائية متقنة تقوم على تجميع مياه الأمطار والسيول وتخزينها على امتداد الطريق. وتعود قصة هذه البرك إلى القرن الثاني الهجري، حين بادرت السيدة زبيدة بنت جعفر، زوجة الخليفة هارون الرشيد، إلى إعادة إحيائها بعد أن عايشت معاناة الحجاج من شح المياه خلال رحلتها إلى الحج؛ لتؤسس بذلك مشروعًا مائيًا رائدًا وقرّ مصادر شرب دائمة على طول الطريق. وانتشرت البرك بوصفها محطات رئيسة على درب الحج الكوفي، بدءًا من الكوفة جنوب العراق، مرورًا بمناطق شمال المملكة مثل: رفحاء، وحائل، والقصيم، وصولًا إلى مكة المكرمة، مشكلةً منظومة متكاملة من مرافق المياه التي خدمت الحجاج عبر مسافة تتجاوز 1400 كيلومتر.

وتنوّعت أشكال هذه البرك بين الدائرية والمستطيلة، ومن أبرزها برك العشار، والشحيات، والجميماء، والثليما، حيث رُوّدت بمصافي لترسيب الأتربة وسدودٍ لتجميع مياه السيول، في دلالة واضحة على دقة التصميم وبراعة التنفيذ في تلك الحقبة. وأسهمت هذه البرك والخزانات في توفير محطات استراحة حيوية للحجاج، وظلت معالمها شاخصة عبر العصور، محتفظةً بعلامتها المعمارية الفريدة التي تعكس تطور الهندسة المائية في الحضارة الإسلامية. ولا تزال آثار برك درب زبيدة قائمة حتى اليوم، شاهدةً على إرث إنساني رائد، يجسّد قيم العطاء ويبرز جمال العمارة الإسلامية قبل أكثر من ثلاثة عشر قرنًا، حيث تروي حجارته قصة مشروعٍ خيري متكامل جعل من الماء عنوانًا للحياة على طريق الحج التاريخي.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



مشروع إنتاج المانجو في صبيا نموذج وطني للاستدامة والتنمية المجتمعية



محافظة ضمد - منطقة جازان

تواصل المملكة العربية السعودية تعزيز مسيرتها نحو تحقيق التنمية المستدامة، من خلال دعم المشاريع الزراعية النوعية التي تجمع بين الاستثمار في الموارد الطبيعية وتمكين المجتمع المحلي. ويبرز مشروع إنتاج المانجو في محافظة صبيا بمنطقة جازان، التابع لأوقاف الشيخ فهد بن محمد العذل وذريته، كنموذج رائد يجسد هذا التوجه الوطني الطموح. يُعد المشروع من المشاريع المتميزة النموذجية في المملكة، إذ يضم ما يقارب 20 ألف شجرة مانجو من أصناف متعددة، إضافة إلى أكثر من 4 آلاف شجرة ليمون، إلى جانب مشتل متخصص يُعف بتطوير وتحسين أفضل أصناف المانجو بما يتناسب مع البيئة المحلية. ويسهم هذا التنوع والإنتاجية العالية في دعم الأمن الغذائي

ولم يقتصر دور إدارة المشروع - مشكورة - على الإنتاج الزراعي فقط، بل امتد ليشمل أبعادًا إنسانية وتنموية مهمة، من خلال تبني مبادرات مجتمعية بفتح فرص عمل لابناء الوطن. ومن أبرز هذه المبادرات هذا العام مبادرة: "مانجو جازان. إبداع يتجدد في كل طبق"، بالتعاون مع جمعية السياحة الزراعية الريفية البيئية التعاونية، والتي تهدف إلى دعم وتطوير الصناعات التحويلية المرتبطة بثمار المانجو والليمون، مثل صناعة الحلويات والمرببات والمخللات، إلى جانب ابتكار منتجات جديدة ذات قيمة مضافة. وقد أسهمت هذه الجهود بشكل مباشر في تقليل نسبة الهدر والفاقد من المنتجات الزراعية، وتحويلها إلى فرص اقتصادية واعدة، تفتح أبواب رزق كريمة للعديد من الأسر المحلية، كما تسهم في تنمية المهارات، وتعزيز ثقافة العمل والإنتاج المستدام، والمحافظة على الموارد الطبيعية، ودعم منظومة الأمن الغذائي. وتأتي هذه المبادرة في سياق رؤية الدولة - حفظها الله - الرامية إلى المحافظة على الموارد الطبيعية، وتحقيق الاستدامة البيئية، وتوفير حياة كريمة لجميع أفراد المجتمع، كما تعكس أهمية التكامل بين القطاع الوقفي والمجتمع في دعم التنمية الشاملة. إن مشروع مانجو صبيا ليس مجرد مرزعة، بل قصة نجاح وطنية تؤكد أن الاستثمار في الأرض والإنسان هو الطريق الأمثل لبناء مستقبل أكثر ازدهارًا واستدامة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد



هيئة تطوير محمية الملك عبدالعزيز الملكية تنشر دراسة دولية حول ديناميكيات الغطاء

النباتي وبنك البذور في روضة نورة



الرياض - واس

أعلنت هيئة تطوير محمية الملك عبدالعزيز الملكية تحقيق إنجاز علمي دولي جديد بنشر دراسة بحثية رائدة في مجلة "Land" العالمية المصنفة ضمن الفئات المتقدمة (Q1 و Q2) في مجالات علوم البيئة وحماية الطبيعة، حيث جاءت الدراسة تحت عنوان "ديناميكيات الغطاء النباتي الموسمية وعلاقات بنك بذور التربة في روضة نورة" لتؤكد مكانة المحمية مرجعًا للبحث البيئي وحماية التنوع الحيوي.

وجاءت الدراسة ضمن مسار تعاون إستراتيجي بين الهيئة وجامعة الملك سعود ممثلة في كرسي التغير المناخي وتنمية البيئة والغطاء النباتي، حيث تناولت بالتحليل العلمي العلاقة بين الغطاء النباتي وبنك البذور في التربة داخل روضة نورة، التي تمثل نموذجًا بيئيًا فريدًا بوصفها مستجمعًا طبيعيًا للمياه وبيئة حاضنة للتنوع النباتي في المناطق الصحراوية.

وفي هذا السياق، أكد المتحدث الرسمي لهيئة تطوير محمية الملك عبدالعزيز الملكية عبدالعزيز الفريح أن نشر هذه الدراسة يمثل محطة نوعية في مسار الهيئة نحو ترسيخ البحث العلمي ركيزة أساسية لإدارة النظم البيئية، موضحة أن العمل البحثي يساهم في بناء فهم معمق للعلاقات البيئية المعقدة داخل المحمية، بما يدعم اتخاذ قرارات أكثر كفاءة واستدامة، وتوسيع نطاق الشراكات العلمية لتفعيل

نتائج الدراسات على أرض الواقع، وبما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 ومبادرة السعودية الخضراء في حماية التنوع الأحيائي واستعادة النظم البيئية القائمة على المعرفة.

وعلى صعيد النتائج العلمية، كشفت الدراسة عن تسجيل عدد كبير من الأنواع النباتية مع تباين موسمي واضح في التنوع النباتي بين المواسم، حيث بلغ ذروته خلال فترة "الشتاء-الربيع" بفضل اعتدال المناخ وارتفاع معدلات الأمطار، مقابل انخفاضه في "الصيف-الخريف" نتيجة الظروف المناخية القاسية.

وأظهرت البيانات أن بنك البذور في التربة يخضع بدوره لتأثيرات موسمية، حيث سجل كثافة أعلى في الشتاء والربيع مع بروز أنواع كامنة في التربة لا تظهر في الغطاء السطحي؛ مما يعكس تعقيد التفاعلات الطبيعية داخل النظام البيئي، وبينت الدراسة وجود ارتباط محدود بين الغطاء النباتي القائم وبنك البذور، مما يشير إلى تأثير كل منهما بعوامل بيئية مختلفة وضغوط سابقة، مؤكدة في الوقت ذاته أهمية خصائص التربة في تشكيل المجتمعات النباتية، حيث تسهم التربة الرطبة ذات القوام الناعم في تعزيز التنوع، بينما تحد التربة الرملية الجافة منه خلال الفترات الحارة.

واعتمد الباحثون في استخلاص هذه النتائج على مسوحات ميدانية موسمية دقيقة، مدعومة بتحليل عينات التربة وتقنيات الإنبات، إلى جانب تقييم شامل للخصائص الفيزيائية والكيميائية للتربة كالملوحة والرطوبة والقوام، لاستكشاف محددات توزيع النباتات وآليات استدامتها.

وحول أبرز التوصيات العلمية فقد شددت الدراسة على أهمية مواصلة جهود حماية المحمية والحد من الممارسات ذات الأثر السلبي، وفي مقدمتها الرعي الجائر والاحتطاب، إلى جانب تبني نهج إدارة مستدامة للموارد الطبيعية، وإجراء دراسات طويلة الأمد لرصد التغيرات البيئية، فضلاً عن تعزيز البنية الرصدية عبر إنشاء محطات مناخية تساهم في دعم صناعة القرار البيئي القائم على البيانات الدقيقة.

ويجسد هذا الإنجاز النهج المؤسسي المتقدم للهيئة في تحويل المخرجات البحثية إلى برامج عمل ميدانية، بما يضمن استعادة التوازن الطبيعي وصولاً إلى تحقيق الريادة العالمية في إدارة المحميات الطبيعية وتنميتها بما يتماشى مع الطموحات البيئية الكبرى للمملكة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



أمير المنطقة الشرقية يكرم الداعمين وشركاء النجاح لموسم ميدان الفروسية بمحافظة الخفجي



الدمام - واس

كرّم صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن نايف بن عبدالعزيز أمير المنطقة الشرقية، في مكتبه اليوم، الداعمين وشركاء النجاح لموسم ميدان الفروسية بمحافظة الخفجي. وأكد سمو أمير المنطقة الشرقية أن رياضة الفروسية تُعد من الرياضات المرتبطة باليرث الوطني والثقافة الأصيلة للمملكة، لما تمثله من قيمة تاريخية وحضارية، منوهاً بالجهود التي يبذلها الداعمون وشركاء النجاح في دعم أنشطة الميدان وتعزيز استمرارية فعالياته، بما يسهم في تطوير هذه الرياضة وتوسيع حضورها المجتمعي.

واستعرض محافظ الخفجي رئيس مجلس إدارة ميدان الفروسية بالمحافظة هادي بن مفلح الشهراني أبرز الجهود المبذولة في ميدان الفروسية بالمحافظة، وما يشهده من تنظيم متواصل للفعاليات والجراح التي تسهم في تعزيز حضور هذه الرياضة ورفع مستوى المشاركة المجتمعية فيها. وعبر عن شكره لسمو أمير المنطقة الشرقية على دعمه واهتمامه برياضة الفروسية، وتشجيعه للشراكات المجتمعية التي تسهم في تطوير رياضة الفروسية وتعزيز استدامة فعاليتها. وفي الختام كرّم سمو أمير المنطقة الشرقية الداعمين وشركاء النجاح من الجهات الداعمة ورجال الأعمال، تقديرًا لدورهم البارز في دعم مسيرة الميدان وتعزيز استدامة نشاطه الرياضي.

تاريخ الخبر	1447-11-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



القادسية يطلق مبادرة "بيئتنا مسؤوليتنا" لتعزيز الاستدامة وتقليل الهدر



الخبر - منير ابوشيت

أطلق نادي القادسية، اليوم، مبادرة بيئية تحت عنوان "بيئتنا مسؤوليتنا"، وذلك في إطار جهوده المستمرة لتعزيز الوعي البيئي وترسيخ مفاهيم الاستدامة داخل وخارج المجتمع الرياضي، من خلال تبني ممارسات عملية تسهم في تقليل الهدر وتعظيم الاستفادة من الموارد.

وشملت المبادرة التبرع بكافة المستلزمات القديمة من ملابس و مقتنيات في مستودع النادي، بهدف إعادة تدويرها بطرق صديقة للبيئة في خطوة تعكس التزام النادي بتطبيق مفاهيم الاقتصاد الدائري والمساهمة في حماية البيئة.

وتهدف المبادرة إلى نشر الوعي بأهمية إعادة التدوير ودورها في الحفاظ على الموارد الطبيعية، وتقليل الهدر من خلال الاستفادة المستدامة من المتاح، إلى جانب تعزيز المسؤولية المجتمعية للنادي، ودعم المبادرات البيئية، وترسيخ ثقافة الاستدامة لدى منسوبي النادي وجماهيره.

وتم تنفيذ المبادرة بالتعاون مع جمعية عيني لإعادة التدوير التعاونية، في شراكة تعكس تكامل الجهود بين القطاع الرياضي والجهات المجتمعية لتحقيق أثر بيئي مستدام.

من جانبه، أكد فهد الصيعري، المدير التنفيذي للاتصال المؤسسي بنادي القادسية، أن هذه المبادرة تأتي امتداداً لدور النادي في تبني المبادرات ذات الأثر المجتمعي والبيئي، مشيراً إلى أن القادسية يحرص على أن يكون نموذجاً يُحتذى به في المسؤولية البيئية داخل

وأضاف بياننا نؤمن في نادي القادسية بأن الاستدامة ليست مجرد مبادرات مرحلية، بل هي نهج عمل متكامل نسعى إلى ترسيخه في كافة ممارساتنا. ومن خلال مبادرة بيئتنا مسؤوليتنا نعمل على تعزيز الوعي البيئي وتفعيل دورنا في دعم الاقتصاد الدائري، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 م في مجال الاستدامة وحماية البيئة.

وتأتي هذه المبادرة ضمن سلسلة من البرامج المجتمعية التي ينفذها نادي القادسية، وتأكيدًا على التزامه بدوره في خدمة المجتمع، والمساهمة في بناء مستقبل أكثر استدامة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



وادي دسمان في عفيف وجهه للمتزهين



عفيف - محمد الراشد

بعد هطول الأمطار التي شهدتها محافظة عفيف تحولت الأراضي الجافة إلى مساحات خضراء، وانتعش الغطاء النباتي، بصحاري عفيف وعادت الروح للأودية بأشجاره الكثيفة وبالذات وادي دسمان الشهير بأشجاره المتنوعة وأصبح وجهة للمتزهين ومحبي الطبيعة والمناظر الخلابة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



ذهب الصحراء يعود للواجهة في السعودية مع اقتراب موسم الفقع وارتفاع أسعار

الكيلو إلى 250 ريالاً



أيمن حسن

مع اقتراب موسم جمع الفقع في السعودية خلال الربيع، تعود الأضواء إلى هذا الفطر الصحراوي النادر الذي يُلقب بـ'ذهب الصحراء'، نظرًا لقيمته الغذائية المرتفعة وأسعاره التي قد تصل إلى مئات الريالات للكيلوغرام الواحد، وفق تقارير صحية.

يُعرّف الفقع، أو الكمأة، بأنه فطر ينمو تحت سطح الأرض في بيئات صحراوية محددة، خاصة في مناطق الجوف والحدود الشمالية والقصيم. يظهر عادة بعد نحو 36 يومًا من أمطار 'الوسم'، حيث يتصدع سطح التربة معلناً نضوجه. وقد تزن الثمرة بين 300 جرام إلى كيلوغرام، ما يرفع من قيمتها التجارية كلما كبر حجمها.

عمليات البحث عن الفقع ليست سهلة، إذ يخرج الجامعون في رحلات طويلة عبر الصحاري، مستغلين على أماكهن بوجود نباتات موسمية قريبة أو تشققات في الأرض. وتلعب الخبرة دورًا حاسمًا في تحديد مواقع الفقع واستخراجه.

تتفاوت الأسعار وفقًا للعرض والطلب، حيث يبلغ متوسط سعر الكيلو نحو 250 ريالاً، بينما قد تتراوح أسعار العبوات الصغيرة بين 200 و500 ريال، وقد يصل سعر 10 كجم إلى 1500 ريال في بعض المواسم.

تتجاوز أهمية الفقع كونه طعامًا تقليديًا، إذ تشير الدراسات إلى احتوائه على نسب عالية من البروتينات والمعادن مثل البوتاسيوم والفوسفور، إضافة إلى فيتامينات مهمة. يوصف الفقع بأنه من ألذ وأثمن أنواع الفطريات، لما يتمتع به من قيمة غذائية عالية وإمكانية حفظه لفترات تصل إلى عام دون فقدان خصائصه. وهو يحتوي على نسب مرتفعة من البروتينات والدهون والألياف، إضافة إلى معادن

أساسية مثل البوتاسيوم والكالسيوم والحديد. يُستخدم تقليديًا كمقوِّ عام للجسم ومُعزز للمناعة، ويؤكد خبراء ضرورة غسله وطهيه جيدًا لتجنب عسر الهضم.

ارتبط الفقع في التراث العربي بفوائد علاجية، حيث يُعتقد أن ماء الكمأة يقوِّي البصر ويعالج بعض أمراض العين، إلى جانب دوره في تعزيز الطاقة، ما يعزز مكانته في الطب الشعبي.

تشمل أنواع الفقع في السعودية 'الزبيدي' ذو اللون الفاتح، و'الخلاسي' الداكن، و'الجبأ' المائل إلى الحمرة. يُطهى الفقع بعد غسله جيدًا، غالبًا بالسلق، ثم يُستخدم في أطباق شعبية مثل الكبسة والمندي، أو يُؤكل مع الخبز والمرق.

تحظى الكمأة باهتمام ثقافي واقتصادي متزايد، حيث تُنظم مهرجانات موسمية، أبرزها 'مهرجان الفقع' في الرياض، الذي يجمع الطهارة والمنتجين ويُبرز مكانة هذا المنتج في المطبخ الخليجي.

تاريخ الخبر	1447-11-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



"الأمن البيئي" يضبط مقيمين مخالفين لنظام البيئة لاستغلالهما الرواسب في المدينة

المنورة



المدينة المنورة - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مقيمين مخالفين لنظام البيئة من الجنسية الهندية، لاستغلالهما الرواسب في منطقة المدينة المنورة، وطُبقت بحقهما الإجراءات النظامية.

وأوضحت القوات أنه ضُبطت معدتين تستخدمان في تجريف ونقل التربة، حاثَّة على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الأرقام (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	1447-11-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



"الأمن البيئي" يضبط مخالفًا لنظام البيئة في محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (30) متناً من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها بمحمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية، وُطبقت الإجراءات النظامية بحقه.

وأكدت القوات أن عقوبة رعي الإبل غرامة (500) ريال لكل متن، 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	1447-11-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



الأمن البيئي " يقبض على مخالفين لنظام البيئة لارتكابهما مخالفتي صيد كائنين فطريين

مهددين بالانقراض



نجران - واس

تمكنت الدوريات الميدانية للقوات الخاصة للأمن البيئي -وهي تؤدي مهامها في تنفيذ نظام البيئة في محمية عروق بني معارض الطبيعية- من القبض على مواطنين وهما حمد تركي حمد اليامي وتركبي مسعود حمد اليامي، لارتكابهما مخالفتي صيد كائنين فطريين مهددين بالانقراض ودخول محمية دون ترخيص، وهما غزالا الريم والإدمي، وضُبط بحوزتهما بندقية نارية، و(57) ذخيرة نارية، وجرى إيقافهما واتخاذ الإجراءات النظامية بحقهما، وإحالتهما إلى الجهة المختصة. وشددت القوات الخاصة للأمن البيئي على الالتزام بنظام البيئة ولوائح التنفيذ التي تحظر صيد الكائنات الفطرية، مؤكدةً أن عقوبة صيد الكائنات الفطرية المهدة بالانقراض تصل إلى السجن لمدة (10) سنوات وغرامة تصل إلى (10) ملايين ريال، أو بإحدى هاتين العقوبتين، وعقوبة استخدام الأسلحة النارية في الصيد دون ترخيص غرامة (80,000) ريال، وعقوبة صيد غزال الإدمي غرامة (35,000) ريال، وعقوبة صيد غزال الريم غرامة (25,000) ريال، وعقوبة مخالفة دخول المحميات دون ترخيص غرامة (5,000) ريال.

وأهابت القوات بالجميع للمبادرة بالإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية، وذلك بالاتصال بالرقم (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	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



توثيق ظهور الدلافين الدوّارة بمياه البحر الأحمر الشمالية

سجلتها دوريات محمية الأمير محمد بن سلمان الملكية



نيوم : "أخبار 24"

وتُقى المفتشون البيئيون في محمية الأمير محمد بن سلمان الملكية خلال جولاتهم الميدانية الدورية، ظهور سرب من الدلافين الدوّارة في مياه البحر الأحمر الشمالية التابعة للمحمية، في مشهد يعكس التنوع الأحيائي الذي تتميز به المنطقة البحرية الواقعة ضمن نطاق المحمية. وأشارت المحمية إلى أن رصد هذا السرب يعكس ازدهار الحياة الفطرية في البحر الأحمر واستمرار الجهود البيئية الهادفة إلى حماية الموائل البحرية وتعزيز استدامتها، فيما التقطت المشاهد المفتشة البيئية المتدربة سلمى القصير، ضمن مشاركتها في دورة التصوير التابعة للمحمية.

ويُعرف الدلفين الدوّار، واسمه العلمي *Stenella longirostris*، بسلوكه الحيوي وقدرته على القفز والدوران المتكرر في الهواء، وهي السمة التي منحت اسم الشائع، ويُعد من أكثر أنواع الدلافين انتشارًا في المياه الاستوائية وشبه الاستوائية، حيث يعيش غالبًا ضمن أسراب كبيرة في البحار المفتوحة. وتُصنّف الدلافين الدوّارة ضمن المفترسات العليا في البيئة البحرية، إذ تعتمد في غذائها على الأسماك الصغيرة والحبار والكائنات البحرية الدقيقة، ويُنظر إلى وجودها في أي منطقة بحرية بوصفه مؤشرًا مهمًا على توازن السلسلة الغذائية وازدهار النظام البيئي البحري وصحة موائله الطبيعية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



ظهور مقلق للصل الاسود في القصيم



الاسياح - سعود المطيري

تزايدت في الآونة الاخيرة بلاغات رصد الثعبان المعروف بـ"الصل الأسود" في مواقع جغرافية لم يألف السكان تواجده أو رؤيته فيها مما اثار تساؤلات بيئية ملحة حول اسباب هذا الانتشار المفاجيء، وقد اكد لنا احد المواطنين المهتمين بالبيئة علي الغدير من أهالي الربيعية ان هذا النوع بدأ يشاهد فعلا في اماكن غير معتادة ومنها منطقة الركية شمال بلدة الربيعية، مشيرا الي ان هذا الظهور اللافت يستوجب وقفة جادة من الجهات المختصة لدراسة المتغيرات البيئية او المناخية التي دفعت هذا النوع لتوسيع نطاق انتشاره. ويعد الصل الاسود من أخطر الثعابين السامة في شبه الجزيرة العربية حث انه عد أكثر خطورة من الكوبرا الهندية ويتميز بلونه الاسود اللامع وطوله الذي قد يصل الي مترين وهو مختلف عن الصل الخبيث الذي يصغره حجما ويصنف ضمن العشرة ثعابين الأكثر خطورة في العالم، وتعتبر المناطق الجبلية والودية ذات الغطاء النباتي المتوسط هي البيئة التقليدية للصل الأسود حيث يفضل الاختباء في الجحور وتحت الصخور، اما سلوكه فيتسم بالحذر الشديد والقدرة العالية على المناورة وهو ثعبان ليلي النشاط في الغالب مما يجعل مصادفته المفاجئة امرا واردا وخطرا. تكمن خطورة هذا النوع في سمه الفتاك الذي يؤثر بشكل مباشر على الجهاز العصبي ويسبب شللا في العضلات التنفسية، مما يجعل اللدغة منه حالة طبية طارئة تتطلب تدخلا فوريا بالمصل المخصص. ويعد ظهور الصل الاسود في مناطق زراعية او قريبة من التجمعات السكنية كالركية يتطلب رفع مستوى الوعي المجتمعي بسبل الوقاية وتجنب السير في الاماكن العشبية ليلا دون اضاءة، كما يحتم على الباحثين دراسة ما اذا كانت التوسعات العمرانية او تغيرات سلاسل الغذاء أو غزارة الامطار وجريان الودية في السنوات الأخيرة بمعدلات كبيرة هي ما اجبرت هذه الكائنات على الهجرة من بيئاتها الاصلية الي مواقع جديدة بحثا عن المأوى والطعام.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



الجامعة العربية تؤكد اهتمامها بتعزيز الأمن الغذائي العربي

القاهرة - واس

أكد مدير إدارة شؤون البيئة والأرصدة الجوية بجامعة الدول العربية الدكتور محمود فتح الله، أن ملف الأمن الغذائي يحظى باهتمام متقدم ضمن منظومة العمل العربي المشترك، انطلاقاً من أهميته في دعم الاستقرار والتنمية المستدامة.

جاء ذلك خلال كلمته أمام الاجتماع الرابع لتحول النظم الغذائية في المنطقة العربية، المنعقد بمقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية في القاهرة.

وأوضح أن الجامعة تعمل بالتنسيق مع الدول الأعضاء والمنظمات العربية المتخصصة على تنفيذ الإستراتيجية العربية للأمن الغذائي، بما يعزز القدرة الإنتاجية ويرفع جاهزية الدول للتعامل مع الأزمات الغذائية.

وأشار إلى أن التحديات الإقليمية واضطرابات سلاسل الإمداد والممرات البحرية تؤثر بشكل مباشر على الأمن الغذائي العربي، لافتاً إلى أن دول الخليج العربية تُعد من أكبر المنتجين والمصدرين للأسمدة المرتبطة بالإنتاج الزراعي، مما يجعل أي تعطل في حركة الصادرات أو ارتفاع تكاليف الشحن والطاقة سبباً مباشراً في زيادة تكاليف الإنتاج الغذائي وارتفاع الأسعار.

وشدد مدير إدارة شؤون البيئة والأرصدة الجوية، على أهمية تعزيز الشراكات الدولية وتعبئة التمويل ودعم الابتكار في مجالات الزراعة والغذاء، بما يسهم في بناء نظم غذائية أكثر استدامة وقدرة على الصمود.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



مؤتمر دوشنبه الدولي للمياه على طاولة النقاش في ندوة بمركز الخليج للأبحاث



الرياض - "الرياض"

قام مركز الخليج للأبحاث بتنظيم مائدة مستديرة بعنوان "العلاقات بين دول الخليج ودول آسيا الوسطى" وذلك بتاريخ 4 مايو 2026م في مقر المركز بمدينة الرياض.

وقد حضر الندوة سفراء وممثلين من دول آسيا الوسطى (جمهورية طاجيكستان وجمهورية أوزبكستان وجمهورية كازاخستان والجمهورية القرغيزية وجمهورية أذربيجان) إلى جانب ممثلين عن مجلس التعاون لدول الخليج العربية وعدد من الخبراء في الشؤون السياسية والاقتصادية.

ركزت النقاشات على التطورات الإقليمية الأخيرة وتداعياتها، إلى جانب تحديد سبل التعاون الملموس بين دول الخليج وآسيا الوسطى.

وخلال المائدة المستديرة قام سفير جمهورية طاجيكستان لدى المملكة العربية السعودية أكرم كريمي بتقديم عرض شامل عن المؤتمر الدولي الرفيع المستوى الرابع حول العقد الدولي "الماء من أجل التنمية المستدامة 2018-2028م" والذي ستستضيفه عاصمة جمهورية طاجيكستان - مدينة دوشنبه خلال الفترة 25-28 مايو 2026م.

وذكر السفير/ كريمي أن المؤتمر سيتم تنظيمة من قبل حكومة جمهورية طاجيكستان بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة، حيث يمثل محطة تحضيرية رئيسية لمؤتمر الأمم المتحدة للمياه لعام 2026م، كما أنه يعتبر من أهم أنشطة تقام في إطار مسار دوشنبه للمياه.

وعن مسار دوشنبه للمياه أوضح السفير الطاجيكي أنه يعدّ مبادرةً طاجيكانية تهدف إلى دعم تنفيذ أهداف العقد الدولي للعمل من أجل «المياه من أجل التنمية المستدامة» 2018-2028، من خلال سلسلة من المؤتمرات التي تعقدتها حكومة طاجيكستان كل عامين بالتعاون الوثيق مع الأمم المتحدة.

وأعلن السفير الطاجيكي خلال كلمته أنه ستعقد ندوة مشتركة بين سفارة طاجيكستان ومكتب المنسق المقيم للأمم المتحدة في المملكة العربية السعودية لتسليط الضوء على أهداف ومقاصد وأجندة مؤتمر دوشنبه المائي المشار إليه بحضور رؤساء وأعضاء السلك الدبلوماسي إلى جانب ممثلين من الجهات ذات الصلة في المملكة العربية السعودية، وذلك يوم 14 مايو 2026م بمقر الأمم المتحدة في الرياض.

يذكر أن طاجيكستان تقود على مدى أكثر من عقدين من الزمن القضايا الدولية المتعلقة بالمياه تحت مظلة منظمة الأمم المتحدة، حيث اعتمدت الجمعية العامة للأمم المتحدة 9 قرارات بشأن قضايا المياه بناء على مبادرات طاجيكستان الدولية، من أبرزها؟ "العقد الدولي للعمل" المياه من أجل الحياة لسنوات 2005 - 2015"، وإعلان سنة 2013 كالسنة الدولية للتعاون في مجال المياه، والعقد الدولي للعمل "المياه من أجل التنمية المستدامة" للفترة 2018-2028، وإعلان سنة 2025 - كالسنة الدولية لحماية الأنهار الجليدية، وتدشين يوم 21 مارس يومًا عالميًا للأنهار الجليدية.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-11-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



الجارديان: التحول الأخضر في بريطانيا يحتاج إلى مشاركة وطنية

لم يكن موضوع الطاقة محورا رئيسيا للنقاش في الفترة التي سبقت انتخابات المملكة المتحدة، اليوم الخميس. وهذا أمر منطقي في إنجلترا، حيث تتخذ القرارات السياسية الكبرى من قبل الوزراء في وستمنستر، وليس في اجتماعات المجالس المحلية. لكن المواقف التي ستبناها الحكومات الجديدة في اسكتلندا وويلز لها أهمية بالغة، إذ سيكون لها تأثير يتجاوز حدودها، وستساهم في تشكيل النقاش الوطني حول المناخ في السنوات القادمة.

في كلا البلدين، كما هو الحال في إنجلترا، تعمقت الانقسامات مع تراجع حزب «المحافظين» عن دعم الوصول إلى صافي انبعاثات صفرية، وتصاعد معارضة حزب «الإصلاح» البريطاني للطاقة المتجددة. ومن بين الأحزاب الاسكتلندية، يعد حزب «الخضر» الحزب الوحيد الذي يعارض بشكل قاطع مشاريع الوقود الأحفوري الجديدة في بحر الشمال. وفي عهد جون سويبي، خفت حدة معارضة الحزب «الوطني الاسكتلندي» السابقة لحقل روزبانك النفطي، وذلك قبيل القرار المرتقب بشأن المضي قدما في المشروع. في المقابل، دعم حزب «العمال الاسكتلندي» بقوة الطاقة النووية الجديدة.

ويخطط حزب العمال البريطاني للتوسع في بناء محطات الطاقة الشمسية العائمة لتوليد الكهرباء النظيفة، للوصول إلى الحياد الكربوني وخفض انبعاثات الكربون من قطاع الكهرباء. ويستعد وزر أمن الطاقة والحياد الكربوني إد ميليباند، لتغطية الخزانات والبحيرات بمحطات طاقة شمسية كجزء من مساعي حزب العمال لتحقيق الحياد الكربوني. وسيطلق الوزير مشاورات لتسهيل بناء محطات الطاقة الشمسية العائمة في بريطانيا، وذلك بعد تقرير أشاد بإمكاناتها بوصفها مصدر كهرباء نظيفة لتلبية احتياجات البلاد.

في المملكة المتحدة، كما هو الحال في بلدان أخرى، تتباين الآراء حول أفضل السبل للتعامل مع الارتفاع الأخير في أسعار الطاقة. وقد أظهر تحليل حديث أجرته مؤسسة «كاربون بريف» أن تخفيضات ضريبة الوقود كانت من أكثر الإجراءات شعبية لدى الحكومات حول العالم. كما تم تبني سياسات ترشيد استهلاك الطاقة، مثل تقنين الوقود، في آسيا، بينما زادت اليابان وإيطاليا اعتمادهما على الفحم، ولو مؤقتا. لكن القادة الأوروبيين، بمن فيهم السير كير ستارمر، ورئيس الوزراء الهندي ناريندرا مودي، اتخذوا نهجا مختلفا بالتشديد على ضرورة تسريع الانتقال إلى مصادر الطاقة المتجددة. لم تتم دعوة الهند إلى مؤتمر المناخ الذي عقد الأسبوع الماضي في كولومبيا، بسبب رفضها الالتزام بالتخلص التدريجي من الوقود الأحفوري في الجولة الأخيرة من محادثات المناخ في البرازيل.

إلا أن هذه المبادرة، التي استضافتها حكومتا كولومبيا وهولندا، والتي ركزت على ضرورة وضع خارطة طريق للابتعاد عن الوقود الأحفوري، جاءت في وقتها المناسب، نظرا لانقطاع إمدادات الطاقة الناجم عن الحرب الأمريكية الإسرائيلية على إيران. ورغم أن هذا التحالف المناخي الجديد لا يستطيع إجبار الحكومات الأخرى على التعاون، إلا أن وجوده يعد مؤشرا مشجعا.

لا يزال الخطر المتزايد لانبعاثات الكربون السبب الأقوى للتحول العالمي نحو الطاقة النظيفة والمستدامة. ويكمن أكبر إخفاق لعملية مؤتمر الأطراف في عجزها عن التغلب على مقاومة الدول النفطية والشركات لتقليص صناعات الفحم والنفط والغاز. ولكن إذا استطاعت صدمات أسعار الطاقة في السنوات القليلة الماضية أن تهز الوضع الراهن، وتمنح السياسيين حافزا قصيرا الأجل للاستثمار في طاقة الرياح والطاقة الشمسية، فلن تكون جميع عواقب الأزمة الحالية سلبية. تعد الحكومات أقوى الجهات الفاعلة في العالم، ولا يجب اختزال سياسة الطاقة إلى مجرد خيار المستهلك. لكن للشركات والأفراد دور أيضا في مجتمعات السوق، ويقدم الارتفاع الأخير في مبيعات السيارات الكهربائية والألواح الشمسية في المملكة المتحدة وأوروبا القارية دليلا على أن الناس سيغيرون سلوكهم استجابة للظروف. ومثل التجمع في كولومبيا، يعد هذا الارتفاع في المشتريات سببا آخر للتفاؤل. يدلي ملايين الناخبين البريطانيين بأصواتهم اليوم الخميس في انتخابات محلية، عبر أنحاء إسكتلندا وإنجلترا وويلز، في أكبر اختبار انتخابي يواجهه ستارمر منذ فوزه الكاسح في الانتخابات العامة في يوليو 2024 وبمجرد انتهاء الانتخابات، ستطلع الإدارات الجديدة في إسكتلندا وويلز وعموم إنجلترا بأدوار حيوية. ورغم أن أهم قرارات سياسة الطاقة تتخذ في وستمنستر، فإن التحول الأخضر لا يمكن أن ينجح إلا بدعم واسع النطاق. إن التحول إلى مصادر الطاقة المتجددة أمر ملح، وكذلك ضرورة مشاركة الجمهور فيه.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa