وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

الملف الصحفي

ليوم (الجمعة)

05 جمادى الاولى 1448 هـ

16 اكتوبر 2026 م

الموضوع	من	الى
أهم المستجدات المحلية	1	2
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	3	21
أخبار الهيئة السعودية للمياه	22	23
أخبار المؤسسة العامة للري	24	26
أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)	27	27
أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	28	28
أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	29	29
تقارير ومؤشرات عامة	30	67
أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	68	69

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أهم المستجدات المحلية
تكرار الرصد	13	الكاتب	

وزير "البيئة" يشهد توقيع مذكرة تفاهم لتعزيز التعاون في الجودة والاستدامة والابتكار بين "البيئة" و"المواصفات والمقاييس"



الرياض - واس

شهد معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي بحضور معالي محافظ الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة الدكتور سعد بن عثمان القصبي اليوم، توقيع مذكرة تفاهم بين "الوزارة" و"الهيئة"، لتعزيز التعاون ووضع إطار عمل منظم للتنسيق والتكامل في مجال تبادل الخبرات ونقل المعرفة في ممارسات الجودة والتميز وإجراءات العمل وسبل تطويرها.

ومثّل الوزارة في التوقيع وكيل الوزارة للتخطيط والتميز المؤسسي يحيى بن شريف غزواني، فيما مثّل الهيئة مساعد محافظ الهيئة للتخطيط والإستراتيجية شهاب بن حمد الجبرين.

وهدفت المذكرة إلى تعزيز التعاون في تقييم فاعلية ممارسات الجودة وتطوير الأداء المؤسسي، والاطلاع على المواصفات في مجال الجودة والتميز، ودراسة نتائج التقييم وتقديم التوصيات التحسينية ومتابعة تنفيذها وقياس أثرها، إلى جانب بناء إطار منهجي لتبادل المعرفة عبر برنامج سفراء الجودة.

وبموجب المذكرة، سيعمل الطرفان على إعداد وتحديث اللوائح الفنية، وتحليل مخاطر المنتجات وربطها بالأثر البيئي، والاستفادة من مخرجات تقييم الأثر البيئي في تطوير اللوائح الفنية، والتنسيق في دراسة مشاريع المواصفات ذات العلاقة، بما يحقق المصلحة العامة، إضافة إلى التعاون في مجالات الاستدامة البيئية عند استخدام التقنيات الحديثة في الزراعة، ومواصفات الأسمدة بمختلف أنواعها.

ووفقًا للمذكرة، سيتعاون الطرفان في دعم أنشطة البحث والابتكار، وتبادل الخبرات في التقنيات الحديثة، وتمكين الابتكارات ودعم مبادرة المنصة الوطنية لاستشراف البحث والابتكار للاستدامة "نبراس"، إلى جانب دعم البرامج البحثية والنشر العلمي المشترك للأبحاث التطبيقية، والتعاون في المبادرات والفعاليات الابتكارية، وتهيئة الممكنات والتسهيلات اللازمة للابتكارات المحتضنة في قطاعات البيئة والمياه والزراعة.

وفي مجال البنية التحتية للجودة، يتركز التعاون على تبادل المعلومات والبيانات الإحصائية في المجالات ذات الاهتمام المشترك، والتحقق من دقة وجودة القياسات للأجهزة المستخدمة في مجالات البيئة والمياه والزراعة، وتقديم خدمات المعايرة وبرامج الكفاءة الفنية، والتعاون في التحقق من أنظمة القياس والمعايرة للوزارة والجهات التابعة لها.

وتشمل مجالات التعاون كذلك تنظيم قطاع المعدات الثقيلة والارتقاء بمستوى الامتثال فيه، وتعزيز التكامل التنظيمي والتقني، وتنفيذ الحملات الإعلامية والتوعوية المشتركة، إلى جانب تأهيل منسوبي الوزارة في مجالات البنية التحتية للجودة، والتعاون لحصول الوزارة على شهادة الجودة السعودية "حياك".



تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

ثمنت دور دول التعاون في دعم مبادرة الشرق الأوسط الأخضر.. المملكة: تعزيز العمل الخليجي المشترك وترسيخ الاستدامة البيئية



البلاد (المنامة)

أكدت السعودية مواصلة جهودها لتعزيز العمل البيئي على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية، من خلال مبادرة السعودية الخضراء والإستراتيجية الوطنية للبيئة، بما يدعم حماية البيئة، وصون الموارد الطبيعية، وتحقيق الاستدامة البيئية.

وقال وكيل وزارة البيئة والمياه والزراعة للبيئة الدكتور أسامة فقيها في كلمة المملكة بأعمال الدورة الـ(28) للوزراء المسؤولين عن شؤون البيئة بدول مجلس التعاون في البحرين: إن هذه الجهود أسهمت في مضاعفة مساحة المحميات البرية والبحرية أربع مرات، وزيادة إعادة تدوير النفايات بنحو 300%، وإعادة تأهيل أكثر من مليون هكتار من الأراضي المتدهورة، وزراعة أكثر من 180 مليون شجرة، وإطلاق أكثر من 10 آلاف من الكائنات الفطرية المهددة بالانقراض. ونوّه بدور دول المجلس في دعم مبادرة الشرق الأوسط الأخضر، التي انضمت إليها 35 دولة، مبينًا أن استضافة المملكة لمؤتمر الأطراف السادس عشر لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر في الرياض شكلت نقطة تحول في مسيرة الاتفاقية، فقد اعتمد المؤتمر 37 قرارًا، وأطلق مبادرات؛ أبرزها "قطاع الأعمال من أجل الأرض" و"شراكة الرياض العالمية لمواجهة الجفاف".

وأفاد فقهيا أن رئاسة COP16 واصلت متابعة تنفيذ هذه القرارات حتى انعقاد الدورة السابعة عشرة في منغوليا الشهر الماضي، فيما تجاوز عدد المبادرات المنضمة إلى "أجندة عمل الرياض" 200 مبادرة حول العالم. ورحب وكيل البيئة في نهاية كلمته باستضافة مصر للدورة الثامنة عشرة لمؤتمر الأطراف عام 2028م، وباستضافة المملكة للدورة القادمة لاجتماع وزراء البيئة بدول المجلس.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

اليوم

31 أكتوبر آخر موعد لتسجيل الشركات السعودية ضمن موردي برنامج الأغذية العالمي



جعفر الصفار-الدمام

دعت وزارة البيئة والمياه والزراعة، الشركات الوطنية لتسجيل بياناتها ضمن قائمة موردي برنامج الأغذية العالمي، بهدف إدراج المنتجات الغذائية السعودية في مناقصات البرنامج المستقبلية قبل نهاية أكتوبر الجاري.أوضح خطاب موجه من الوزارة، أن البرنامج التابع للأمم المتحدة يستهدف التعرف على الموردين السعوديين ذوي القدرات الفنية والمالية المناسبة. وبين أن البرنامج سيقوم بإعداد ورش عمل متخصصة لتأهيل الشركات المحلية ودعم إدراج السلع السعودية ضمن خياراته.

وثيقة برنامج الأغذية العالمي

وكشفت وثيقة برنامج الأغذية العالمي المرفقة «برنامج - الأغذية - العالمي»، أن الموعد النهائي لتسجيل الشركات المؤهلة لتقديم خدمات توريد المنتجات الغذائية ينتهي في 31 أكتوبر 2026، الساعة الواحدة ظهراً بتوقيت مدينة روما.واشترط البرنامج تقديم طلب إبداء الاهتمام عبر البريد الإلكتروني الرسمي «WFPProcurement.EOI@wfp.org».

متطلبات إلزامية

وحدد البرنامج متطلبات إلزامية لقبول طلبات التسجيل، تشمل تقديم رخصة العمل أو شهادة السجل التجاري للشركة. كما شدد على ضرورة إرفاق القوائم المالية المدققة للسنوات الثلاث الماضية، لتقييم الحجم المالي والفني للشركات المتقدمة.

وأشار البرنامج إلى أن التقييم المالي سيشمل حجم المبيعات السنوية، وتحديد الحد الأقصى لقيمة العقود التي يمكن للشركة تنفيذها. وأضاف أنه يمكن للشركات الدخول على منصة الأمم المتحدة عبر الرابط «www.ungm.org/Public/Notice/315110» للمشاركة في المناقصات القادمة.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	10	الكاتب	

"بيئة مكة" تطلق مبادرة "من ورق.. إلى أثر" لتعزيز إعادة التدوير والاستدامة البيئية



جدة - واس

أطلق فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، مبادرة "من ورق.. إلى أثر"، تزامنًا مع يوم البيئة العربي، لتعزيز الوعي البيئي وترسيخ ثقافة إعادة التدوير، من خلال جمع الأوراق المستعملة وإعادة توظيفها في أعمال فنية ومجسمات إبداعية

وتهدف المبادرة إلى تحفيز المشاركة في تبني حلول مبتكرة للمحافظة على الموارد الطبيعية، بما يعزز المسؤولية البيئية ويحوّل المواد المستهلكة إلى منتجات إبداعية ذات قيمة، والحد من الهدر وتعظيم الاستفادة من الموارد، تأكيدًا لأهمية تكامل الجهود في نشر الثقافة البيئية وتبني السلوكيات المستدامة.

وتأتي المبادرة امتدادًا لجهود الفرع في دعم الممارسات الصديقة للبيئة، وتعزيز كفاءة استخدام الموارد، وترسيخ مفاهيم الاستدامة في بيئة العمل، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 في المحافظة على البيئة وتنمية الموارد الطبيعية.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	4	الكاتب	

«بيئة مكة» تستعرض مستهدفات برنامج «ريف» لعام 2026 وتتابع تنفيذ 5 مشاريع تنموية بقيمة 97 مليون ريال



سعيد احمد ال مسفر

نظّم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة ورشة عمل افتراضية بعنوان «تحقيق مستهدفات برنامج التنمية الريفية وآلية تحقيقها لعام 2026»، بمشاركة المكاتب التابعة للفرع في محافظات المنطقة من خلال الاتصال المرئي، وذلك لمتابعة مؤشرات الإنجاز، وتعزيز كفاءة الأداء، والارتقاء بالخدمات المقدمة للمستفيدين.

واستعرضت الورشة خمسة مشاريع تنموية بقيمة إجمالية تقدر بنحو 97 مليون ريال، شملت إنشاء مزارع نموذجية للمحاصيل البعلية بنسبة إنجاز 95%، ومحطة لتربية ملكات النحل بنسبة إنجاز 92%، ومركز للخدمات التسويقية للفواكه بنسبة إنجاز 64%، ومزادات للأسماك بالقنفذة بنسبة إنجاز 53%، ومركز الورد بالطائف بنسبة إنجاز 12% من اجمالي قيمة المشاريع.

كما تناولت الورشة آليات تمكين صغار المنتجين، وتنمية الأنشطة الريفية، وتعزيز الاستدامة والأمن الغذائي، إلى جانب تطوير إجراءات متابعة طلبات المستفيدين، ورفع كفاءة التواصل معهم، وتحسين مؤشرات الأداء وجودة الخدمات.

وأكد مدير عام الفرع، المهندس وليد بن إبراهيم آل دغيس، أن برنامج «ريف» يمثل رافدًا مهمًا لدعم المنتجين والأنشطة الريفية، وتعزيز التنمية الزراعية المستدامة، وتمكين المجتمعات الريفية في محافظات المنطقة.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

«بيئة مكة» تعزز الشراكات مع الجمعيات التعاونية البيئية



عقد مساعد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة للدعم والتمكين، المهندس هاني بن حمود الميموني، اجتماعًا تنسيقيًا مع ممثلي جمعية المشاريع البيئية التعاونية بجدة، بمشاركة فريق إدارة منظمات القطاع غير الربحي والحلول الزراعية، بهدف تعزيز الشراكات مع الجمعيات التعاونية المتخصصة، وتوسيع إسهاماتها في تنمية القطاع البيئي واستدامة موارده. وناقش الاجتماع سبل تطوير أعمال الجمعية وتعزيز دورها في خدمة القطاع البيئي، من خلال استعراض مشروعاتها القائمة وخططها المستقبلية، وبحث فرص التعاون المشترك وآليات تمكينها من توسيع نطاق أنشطتها وتطوير مبادراتها النوعية.

كما تناول الاجتماع التحديات التي تواجه القطاع التعاوني البيئي وسبل معالجتها، بما يسهم في رفع كفاءة الأداء، وتعزيز التكامل مع الجهات ذات العلاقة، وتوسيع مشاركة الجمعيات التعاونية المتخصصة في تنفيذ المشروعات والمبادرات البيئية.وأكد المهندس هاني الميموني أن هذه الخطوة تأتي امتدادًا لجهود فرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة في دعم منظومة القطاع غير الربحي، وتمكين الجمعيات التعاونية البيئية، وتعزيز قدراتها التشغيلية والتنموية. وأشار إلى أهمية ترسيخ الشراكة بين القطاع الحكومي والقطاع التعاوني، وفتح آفاق أوسع لتطوير المبادرات النوعية وتحقيق مستهدفات التنمية المستدامة، بما يعزز الأثر التنموي للأنشطة البيئية وينسجم مع مستهدفات رؤية السعودية 2030.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	6	الكاتب	

«بيئة مكة» تنفذ مبادرة للتبرع بالدم ضمن حملة سمو ولي العهد لتعزيز المسؤولية المجتمعية



منصور قريشي: مكة المكرمة

قام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، ممثلًا بمساعد المدير العام للدعم والتمكين المهندس هاني بن حمود الميموني، وتنظيم من إدارة الخدمات المساندة – قسم الدعم والمساندة (العناية بالموظفين) وإدارة منظمات القطاع غير الربحي والحلول الزراعية – قسم تنمية القطاع غير الربحي، وبمشاركة من تجمع جدة الصحي الأول ومستشفى أندلسية، اليوم الخميس 15 أكتوبر 2026م، بتنفيذ مبادرة للتبرع بالدم ضمن حملة سمو ولي العهد للتبرع بالدم لمنسوبي ومنسوبات الفرع.

وتأتي هذه الحملة لتعزيز ثقافة التبرع بالدم وترسيخ قيم العطاء والتكافل المجتمعي، والإسهام في دعم بنوك الدم وإنقاذ الأرواح، بمشاركة أطباء مختصين لقياس العلامات الحيوية للمتبرعين، وتقديم هدايا تقديرية من مستشفى أندلسية، بما يعزز المشاركة المجتمعية ويجسد الشراكة بين الجهات الحكومية والصحية في خدمة المجتمع. من جهته أكد الميموني، حرص الفرع على تفعيل الشراكات مع الجهات الصحية، وتعزيز المشاركة المجتمعية لمنسوبيه، ودعم المبادرات الوطنية ذات الأثر الإنساني، بما يسهم في نشر ثقافة التبرع بالدم وترسيخ دوره بوصفه عملًا تطوعيًا نبيلًا يمنح الأمل ويسهم في إنقاذ حياة الآخرين.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	2	الكاتب	

بيئة بالقصيم تفعّل الحملة الوطنية للتبرع بالدم



بريدة - ملفي الحربي

فعّل فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم الحملة الوطنية للتبرع بالدم، بالتعاون والشراكة مع فرع وزارة الصحة بمنطقة القصيم وجمعية التبرع بالدم بالمنطقة "دمي" وشهدت الحملة حضور ومشاركة مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم م. سلمان بن جار الله الصوينع، وعدد من قيادات ومنسوبي الفرع ومراجعي الفرع الذين بادروا بالتبرع بالدم. وأكد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم أن تفعيل هذه الحملة يأتي في المقام الأول اقتداءً وسيراً على نهج سمو ولي العهد الأمين -حفظه الله- في دعم المبادرات الإنسانية والوطنية التي تعزز مفهوم التكافل والتعاضد بين أبناء الوطن.

وقال: "إن مبادرة التبرع بالدم تجسد أسمى معاني العطاء والمسؤولية المجتمعية، ونحرص في فرع الوزارة على تسخير كافة الإمكانات لدعم القطاع الصحي وبنوك الدم في مستشفيات المنطقة، بما يسهم في إنقاذ الأرواح وتوفير المخزون الكافي من الفصائل المختلفة". وأضاف أن الحملة حظيت بتفاعل كبير وإقبال لافت من منسوبي الفرع والمراجعين، مما يعكس وعياً وطنياً ونبيلاً بأهمية التبرع بالدم وفوائده الصحية والإنسانية، معرباً عن شكره وتقديره لفرع وزارة الصحة بالقصيم ولجمعية "دمي" على التعاون المثمر والتكامل المؤسسي والتنظيم المميز الذي أسهم في إنجاح المبادرة وتحقيق أهدافها السامية.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	6	الكاتب	

مدير عام فرع وزارة البيئة بالحدود الشمالية يستقبل النحال وديع اليامي



فريق التحرير - شفق

استقبل سعادة مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية الدكتور محمد بن عبدالله الحتيرشي، النحال وديع اليامي، في إطار الاهتمام بقطاع تربية النحل ومنتجاته في المنطقة.

وجرى خلال الاستقبال بحث الموضوعات المتعلقة بتربية النحل وإنتاج العسل، ومناقشة سبل تطوير هذا النشاط وتعزيز إسهامه في تنمية القطاع الزراعي ودعم مستهدفات التنمية المستدامة بالمنطقة.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	6	الكاتب	

فرع وزارة البيئة بالحدود الشمالية يعزّز المساحات الخضراء ضمن موسم التشجير الوطني 2026



عبدالعزيز العبدي_عرعر

نفّذ فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية أعمالًا تشجيرية بمقر الفرع، ضمن موسم التشجير الوطني 2026م، تحت شعار «جيل يغرس لوطن يزدهر»، في إطار الجهود الرامية إلى الإسهام في تحسين البيئة المحيطة وتعزيز المظهر الحضري.

وتندرج هذه الأعمال ضمن جهود الفرع في دعم المبادرات البيئية، وترسيخ ثقافة التشجير والمحافظة على الموارد الطبيعية، بما يعزز الاستدامة البيئية ويسهم في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	4	الكاتب	

بيئة الطائف تنظم ورشة توعوية بمناسبة اليوم العربي للبيئة



الطائف - واس

نظّم مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف ورشة عمل توعوية بمناسبة اليوم العربي للبيئة، الذي يوافق 14 أكتوبر من كل عام، تحت شعار "استدامة المراعي وتعزيز القدرة على الصمود"، تناولت أبرز القضايا البيئية وسبل المحافظة على الموارد الطبيعية.

واستعرضت الورشة التحديات التي تواجه البيئة في المنطقة العربية، وفي مقدمتها التصحر وتدهور الأراضي وشح الموارد المائية والتغير المناخي، إلى جانب أهمية حماية الغطاء النباتي والتنوع الأحيائي ودورهما في دعم الأمن الغذائي والمائي.

وتضمنت الورشة عروضًا مرئية وحلقات نقاش ركزت على ترشيد استهلاك الموارد الطبيعية، وإعادة تدوير المخلفات، ومفاهيم الاقتصاد الأخضر والدائري، وتشجيع الممارسات البيئية المسؤولة.

وتطرقت إلى أهمية تكامل جهود الجهات الحكومية ومؤسسات المجتمع المدني والقطاع التعليمي في مواجهة التحديات البيئية، ونشر الوعي بالمحافظة على المراعي والموارد الطبيعية واستدامتها.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	6	الكاتب	

مهرجان الرمان بالباحة يشهد إقبالًا من الزوار في نسخته الخامسة عشرة



الباحة - واس

يشهد مهرجان الرمان في نسخته الخامسة عشرة، الذي ينظمه فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة في محافظة القرى، إقبالًا كبيرًا من الزوار من داخل المنطقة وخارجها، وذلك وسط تنوعٍ في فعالياته الزراعية والتراثية والثقافية. ويُعدّ المهرجان من أبرز الفعاليات الموسمية في المنطقة، ومنصةً حيوية لتسويق منتجات المزارعين والتعريف بجودة رمان الباحة ومكانته المتميزة في الأسواق المحلية، لما يشتهر به من مذاقٍ فريد وجودةٍ عالية.

وأوضح مدير عام فرع الوزارة بالمنطقة المهندس فهد بن مفتاح الزهراني، أن المهرجان يأتي امتدادًا للنجاحات التي حققتها النسخ السابقة؛ ويهدف إلى دعم المزارعين وتسويق منتجاتهم، وتعزيز القيمة الاقتصادية للرمان، إلى جانب رفع الوعي بأهمية هذا المنتج بوصفه إحدى ركائز التنمية الزراعية في المنطقة.

وتتضمن الفعاليات عروضًا تراثية، وحراجًا للرمان، ومعارض للحرف اليدوية ومنتجات الأسر المنتجة، مما يتيح للزوار تجربةً متكاملة تجمع بين التعريف بالمنتج المحلي والاطلاع على موروث المنطقة العريق.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

«بيئة الأحساء» و«ريان» تعزّزان الوعي بالغذاء الآمن في سوق الخضار المركزي



الواحة نيوز

تزامنًا مع يوم الغذاء العالمي، فعّل مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الأحساء، بالتعاون مع شركة الألبان الوطنية المتحدة (ريان)، فعالية توعوية تحت شعار «غذاء آمن لحياة أفضل»، وذلك في سوق الخضار المركزي بمحافظة الأحساء، ضمن جهود المكتب الرامية إلى تعزيز الوعي بأهمية الغذاء الصحي والآمن، وترسيخ مفاهيم الأمن الغذائي والاستدامة.

وتضمنت الفعالية عددًا من الأنشطة التوعوية التي سلطت الضوء على أهمية اتباع الممارسات الغذائية السليمة، ورفع مستوى الوعي بجودة وسلامة الغذاء، إلى جانب التعريف بأهمية دعم المنتجات الزراعية والغذائية المحلية ودورها في تعزيز الأمن الغذائي.

وتأتي هذه الفعالية تأكيدًا على أهمية تكامل الجهود والشراكة بين القطاعين الحكومي والخاص في نشر الوعي المجتمعي، ودعم الممارسات المستدامة، والمساهمة في تحقيق مستهدفات الأمن الغذائي وجودة الحياة.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

«بيئة الأحساء» تطلق حملة للتطعيم ضد الإنفلونزا الموسمية استعدادًا للشتاء



الواحة نيوز

نفّذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الأحساء، بالتعاون مع تجمع الأحساء الصحي، حملة للتطعيم ضد الإنفلونزا الموسمية، استهدفت منسوبي ومنسوبات المكتب، وذلك ضمن الجهود الرامية إلى تعزيز الوعي الصحي والوقاية من الأمراض الموسمية.

وتأتي الحملة مع قرب موسم الشتاء؛ بهدف رفع مستوى الوقاية الصحية، والحد من حدة أعراض الإنفلونزا ومضاعفاتها، وتشجيع منسوبي المكتب على أخذ اللقاح، بما يسهم في المحافظة على صحتهم وسلامتهم وتعزيز بيئة عمل صحية وآمنة.

تأتي المبادرة ضمن برامج مكتب الوزارة بالأحساء الهادفة إلى تعزيز الصحة الوقائية لمنسوبيه، وتفعيل أوجه التعاون والشراكة مع الجهات الصحية بالمحافظة.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	2	الكاتب	

بيئة العرضيات تنفذ جولة رقابية على سوق الخضار المركزي بنمرة



الكفاح نيوز - مكة المكرمة

نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة العرضيات، ممثلًا بقسم الرقابة والامتثال، جولة رقابية على سوق الخضار المركزي بنمرة، بهدف متابعة الالتزام بالاشتراطات والأنظمة المعتمدة، والتحقق من سلامة المنتجات المعروضة وجودتها، وتعزيز مستوى الامتثال في أسواق النفع العام.

وتهدف الجولة إلى رفع مستوى الرقابة على تداول الخضار والفواكه، والتأكد من الالتزام بالاشتراطات ذات العلاقة، بما يسهم في حماية المستهلك وتحسين جودة المنتجات المقدمة للمستفيدين.

وأكد مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة العرضيات، الأستاذ أحمد بن محمد الفقيه، أهمية استمرار الجولات الرقابية على أسواق النفع العام، مشيرًا إلى حرص المكتب على تعزيز الالتزام بالأنظمة والاشتراطات، ورفع مستوى سلامة وجودة المنتجات المعروضة، بما يحفظ حقوق المستهلكين ويعزز الثقة في الأسواق المحلية. وتأتي هذه الجولة ضمن الجهود الرقابية المستمرة للمكتب، وحرصه على حماية المستهلك وتعزيز سلامة المنتجات والارتقاء بمستوى الامتثال في أسواق المحافظة.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	2	الكاتب	

بيئة الكامل ينفذ مبادرة بيئية لسقيا طريق مخطط الحرة بمحافظة الكامل



الكفاح نيوز - مكة المكرمة

نفّذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الكامل، ممثلًا بقسم القطاع غير الربحي والتطوع، اليوم مبادرة بيئية تطوعية لسقيا مزروعات طريق مخطط الحرة بمحافظة الكامل ، وذلك بمشاركة عدد من المتطوعين، حيث تم سقيا عدد من الشتلات المتنوعة في الحديقة وتأتي هذه المبادرة استكمالًا لحملة التشجير التي أطلقها فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، تزامنًا مع الحملة الوطنية للتشجير التي دشنتها الوزارة، والتي تهدف إلى زيادة الرقعة الخضراء، وتنمية الغطاء النباتي والمحافظة عليه، وتعزيز جودة البيئة واستدامتها.

كما تسعى المبادرة إلى تحفيز المشاركة المجتمعية في أعمال التشجير، وتشجيع مختلف شرائح المجتمع على المشاركة في الفرص التطوعية البيئية، بما يسهم في دعم مشاريع التنمية البيئية، وتحسين المشهد الحضري، وتعزيز الوعي بأهمية المحافظة على البيئة والموارد الطبيعية واستدامتها.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	2	الكاتب	

بيئة رابغ تغرس الوعي البيئي لدى الطلاب «من المدرسة تبدأ الزراعة الخضراء»



الكفاح نيوز - مكة المكرمة

بدأ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رابغ تنفيذ أعمال التشجير في عدد من مدارس المحافظة ، ضمن جهوده الرامية إلى تعزيز الغطاء النباتي، وتحسين البيئة المدرسية، وترسيخ ثقافة المحافظة على البيئة لدى الطلاب، من خلال المبادرات الميدانية والبرامج التوعوية التي تسهم في بناء جيل أكثر وعيًا ومسؤولية تجاه بيئته.وأوضح مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رابغ، الأستاذ/ رده بن عبادل القارزي، أن المبادرة تأتي امتدادًا لتوجيهات الوزارة وتنفيذ خططها المستقبلية في نشر الوعي البيئي بين أفراد المجتمع، مؤكدًا أهمية إشراك الطلاب في أعمال الزراعة و التشجير والعناية بالنباتات، وتعريفهم بدور المساحات الخضراء في تحسين جودة الحياة والحد من الآثار البيئية السلبية.وأشار إلى أن جهود المكتب لا تقتصر على زراعة الأشجار داخل المدارس، بل تشمل التوعية بأهمية المحافظة على المزروعات، والعناية بالمرافق المدرسية، وعدم الإضرار بالأشجار والنباتات، وتشجيع الطلاب على تبني ممارسات بيئية إيجابية تبدأ من محيط المدرسة وتمتد إلى الأحياء والمرافق العامة.

وأكد القارزي أن غرس السلوك البيئي السليم في نفوس الطلاب يمثل استثمارًا في مستقبل أكثر استدامة، وأن مشاركة النشء في هذه المبادرات تعزز لديهم روح المسؤولية والعمل التطوعي، وتسهم في تحقيق مستهدفات زيادة الرقعة الخضراء وتعزيز الاستدامة البيئية، بما يتوافق مع مستهدفات رؤية السعودية 2030.كما اكد مدير عام فرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة المهندس/ وليد بن إبراهيم ال دغيس بأن مكتب الوزارة برابغ يقدم جهوده في تنفيذ المبادرات البيئية والتوعوية بالتعاون مع الجهات التعليمية، بما يسهم في إيجاد بيئة مدرسية أكثر اخضراراً ، وترسيخ مفهوم أن المحافظة على البيئة مسؤولية مشتركة تبدأ من الفرد وتمتد إلى المجتمع بأكمله.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

مدير بيئة رابغ يثمن جهود المهندس حمزه الشطيري



منصور قريشي - : رابغ:-

ثمن مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رابغ الأستاذ رده بن عبادل القارزي الجهود المتميزة للمهندس حمزه بن أحمد الشطيري وعطائه المهني خلال عامي 2025-2026م في قسم القطاع غير الربحي والحلول الزراعية بمكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رابغ واعرب القارزي بإسمه ونيابة عن زملائه بخالص الشكر وعظيم التقدير على ما قدمه المهندس حمزه الشطيري من أعمال نوعية وجهود مخلصة في مجالات التوعية الزراعية والإرشاد وتوسيع نطاق المبادرات الزراعية والتشجير. وأكد القارزي لقد أسهم بجهوده في تعزيز كفاءة أعمال المكتب، ورفع مستوى الوعي لدى الطلاب والمزارعين، وترسيخ الممارسات الزراعية السليمة، من خلال التواصل الميداني الفاعل، وتقديم الإرشادات التي تلبي احتياجات المزارعين وتسهم في تطوير أعمالهم وتحسين ممارساتهم الزراعية، بما انعكس إيجابًا على مستوى الاستفادة من خدمات المكتب وأثرها المباشر لدى المستفيدين.

وأشار مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رابغ :وإن ما تحقق من منجزات يعكس روح المسؤولية، والإخلاص في العمل، والحرص على تحقيق مستهدفات الوزارة في تنمية القطاع الزراعي، وتعزيز الاستدامة البيئية، وتفعيل الشراكات مع القطاع غير الربحي.معربا عن شكره للمهندس حمزه على عطائه المقدر، وجهوده المثمرة، وأثره الملموس في خدمة المزارعين والارتقاء بأداء المكتب. سائلا الله له دوام التوفيق والنجاح، ومزيدًا من الإنجازات التي تسهم في خدمة الوطن وتحقيق مستهدفات الوزارة.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	2	الكاتب	

مكتب بيئة الليث ينفّذ مبادرة للتشجير بمدرسة الصديق



منصور قريشي :الليث-

نفّذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الليث مبادرة للتشجير في مدرسة الصديق، ضمن جهوده الرامية إلى تعزيز الوعي البيئي لدى الطلاب، ونشر ثقافة التشجير والمحافظة على الغطاء النباتي، والإسهام في إيجاد بيئة مدرسية أكثر خضرة واستدامة.

وأكد مدير المكتب، المهندس يحيى بن عبدالرحمن المهابي، أن المبادرة تأتي امتدادًا لجهود المكتب في تعزيز المشاركة المجتمعية ونشر الممارسات البيئية الإيجابية، وترسيخ أهمية المحافظة على البيئة لدى النشء، بما يواكب مستهدفات الاستدامة البيئية ورؤية المملكة 2030.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	6	الكاتب	

مكتب وزارة البيئة بطريف ينفّذ جولات رقابية على الأسواق والمسلخ



عبدالعزيز العبدي - طريف

نفّذ قسم الرقابة والامتثال بمكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة طريف جولات رقابية ميدانية شملت سوق الماشية وأسواق النفع العام 9 والمسلخ، بهدف متابعة الالتزام بالأنظمة والاشتراطات المعتمدة، والتحقق من سلامة الإجراءات وسير الأعمال.

وأسفرت الجولات عن رصد مخالفة واحدة وتوجيه (7) إنذارات، مع التأكيد على ضرورة الالتزام بالضوابط والتعليمات المنظمة للأنشطة، واتخاذ الإجراءات النظامية اللازمة حيال المخالفات، بما يسهم في تعزيز الامتثال، ورفع كفاءة الرقابة، وتحسين جودة الخدمات، وحماية المستهلك.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار الهيئة السعودية للمياه
تكرار الرصد	12	الكاتب	

'المياه' تصدر قواعد إيصال خدمات المياه والصرف الصحي للمخططات المعتمدة والمشاريع التنموية

الهيئة السعودية للمياه
Saudi Water Authority

اليوم - الدمام

أصدرت الهيئة السعودية للمياه قواعد إيصال خدمات المياه والصرف الصحي للمخططات المعتمدة والمشاريع التنموية، بهدف تسريع إيصال الخدمات، وتوضيح مسؤوليات الأطراف، وتوفير حلول للمخططات والمشاريع التي يتعذر ربطها مباشرة بالشبكات العامة.

وتضع القواعد إطارًا تنظيميًا موحدًا للعلاقة بين مقدم الخدمة وطالبها، يحدد الالتزامات والمتطلبات التنظيمية والفنية والمالية، ويعزز الشفافية والعدالة في إجراءات إيصال الخدمة، ويحمي مصالح المستفيدين.

خدمات الشبكات العامة

وتنظم القواعد خدمة المخططات المرتبطة بالشبكات العامة وغير المرتبطة بها، وتتيح حلولًا بديلة عند تعذر الربط المباشر.

وتشمل حلول المياه الربط بالشبكة أو إنشاء خزانات تشغيلية، فيما تشمل حلول الصرف الصحي الربط بالشبكة العامة أو إنشاء أنظمة معالجة مركزية أو لامركزية، وفقًا لطبيعة المخطط ومراحل تطويره وموقعه، وبما يتوافق مع المعايير المعتمدة لدى الهيئة.

وفي هذا السياق، تدعو الهيئة مقدمي خدمات معالجة مياه الصرف الصحي اللامركزية إلى استيفاء متطلبات التأهيل والحصول على التراخيص اللازمة، وفقًا للضوابط والاشتراطات المعتمدة لديها.

كما تحدد القواعد إجراءات اعتماد التصاميم والتنفيذ والربط والاستلام والضمان، وتنظم التعامل مع المشاريع التنموية ذات الطلب الاستثنائي، من خلال دراسة احتياجاتها والكميات المتاحة، وتحديد متطلبات إنشاء البنية التحتية اللازمة أو تعزيزها عند الحاجة.

تعزيز الجاهزية وضبط الممارسات

ومن شأن القواعد الحد من الحلول المؤقتة والممارسات غير المنضبطة، وتقليل الآثار البيئية والبصرية، ورفع جاهزية المخططات والمشاريع التنموية، بما يدعم التنمية المستدامة، ويحسن جودة الحياة والمشهد الحضري.

ويأتي إصدار القواعد في إطار اختصاصات الهيئة التنظيمية ودورها في حماية مصالح المستفيدين، ورفع كفاءة وموثوقية خدمات المياه والصرف الصحي، ودعم مستهدفات الاستراتيجية الوطنية للمياه.

وتُعد القواعد نافذة من تاريخ إصدارها، ويمكن الاطلاع عليها من خلال الموقع الإلكتروني للهيئة السعودية للمياه.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار المؤسسة العامة للري
تكرار الرصد	16	الكاتب	

المملكة تحصد جائزتي اللجنة الدولية للري والصرف (ICID) في فرنسا



الأحساء - واس

حصدت المملكة -ممثلةً بالمؤسسة العامة للري واللجنة السعودية للري والصرف (SACID)-، جائزتين دوليتين وهما جائزة ترشيد المياه (WatSave 2026) لفئة المزارعين، وجائزة منشآت الري التراثية العالمية (WHIS 2026) عن منظومة الري التراثي بالأحساء، اللتان تمنحهما اللجنة الدولية للري والصرف (ICID). جاء ذلك خلال المؤتمر الدولي الـ (26) للري والصرف، المنعقد في مدينة مرسيليا الفرنسية من 12 إلى 17 أكتوبر 2026م، وذلك بعد تقديم ملفي الترشيح واستيفاء متطلباتهما. وحصل على جائزة ترشيد المياه (WatSave) المزارع علي بن ناصر الشهراني، أحد المزارعين الشركاء في مشروع "الحقول الإرشادية الذكية لرفع كفاءة الري والإنتاجية"، الذي تنفذه المؤسسة على مستوى المملكة؛ بالشراكة مع برنامج منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة بالمملكة العربية السعودية (الفاو).

وتُمنح هذه الجائزة تقديرًا للمبادرات والتجارب المتميزة في رفع كفاءة استخدام المياه الزراعية، وتحسين الإنتاجية وتعزيز استدامة الموارد المائية، ويعمل هذا المشروع على تحويل الحقول الزراعية إلى نماذج تطبيقية تعرّف المزارعين عمليًّا بأحدث تقنيات الري الذكي، عبر الاستشعار وإدارة الري وفق احتياجات النبات والظروف الزراعية، وقد نفذت المؤسسة (22) حقلاً إرشاديًّا استفاد منها أكثر من (100) مستفيد، وتبنّى المزارع المكرَّم هذه التقنيات وأسهم في نقل التجربة إلى المزارعين من حوله. وحصلت على جائزة منشآت الري التراثية

العالمية (WHIS 2026)، منظومة "الري التراثي بالأحساء"، المرشحة من اللجنة السعودية للري والصرف (SACID)، وهي جائزة مخصصة للمنشآت التي تمثل نماذج تاريخية مهمة في تطور تقنيات إدارة الري عبر الحضارات.

وتُعد واحة الأحساء أكبر واحة زراعية في العالم؛ إذ يتجاوز عمرها (4000) عام، وتضم نحو (2.5) مليون نخلة، وهي مدرجة في قائمة التراث العالمي لليونسكو منذ 2018م، وقامت زراعتها تاريخيًّا على العيون الطبيعية، وفي عام 1971 نفّذت المملكة (مشروع الري والصرف بالأحساء)، الذي كان أكبر مشاريع الري في وقته، وضم بنية تحتية لنقل المياه عبر شبكات وقنوات ري مفتوحة، وشبكة مصارف زراعية تغطي الواحة؛ لحمايتها والحفاظ عليها، ثم تطورت المنظومة لاحقًا وشهدت تحديثًا يحافظ على وظيفتها الزراعية، وذلك بتحويل القنوات المفتوحة والمصارف إلى شبكات من الأنابيب، وبتعزيز إعادة استخدام المياه المعالجة مصدرًا بديلًا.

وأكد الرئيس التنفيذي للمؤسسة العامة للري ورئيس اللجنة السعودية للري والصرف (SACID) المهندس محمد أبوحيد، الاعتزاز بهذا الاعتراف الدولي الذي يعكس ما يحظى به قطاع الري في المملكة من دعم واهتمام، وما تبذله المملكة من جهود لتطويره وتعزيز استدامته، وأن الحصول على جائزتي اللجنة الدولية للري والصرف معًا يؤكد أن الابتكار الزراعي الحديث والإرث المائي العريق يلتقيان في تجربة المملكة في إدارة قطاع الري. ويأتي هذا الإنجاز منسجمًا مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 في ترشيد استهلاك المياه وتعزيز الاستدامة الزراعية والأمن الغذائي وتمكين المزارعين بالتقنية، والحفاظ على الموروث، ويعزز حضور المملكة في المحافل الدولية لقطاع الري.





تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار المؤسسة العامة للري
تكرار الرصد	1	الكاتب	

اليوم

ترشيد المياه والخدمات الإلكترونية على طاولة ورشة للمزارعين بالرياض



عبدالله العماري-الرياض

نظمت المؤسسة العامة للري في مدينة الرياض ورشة عمل للمزارعين المستفيدين، للتعريف بخدماتها الإلكترونية عبر منصة «نما»، وجهودها في رفع كفاءة استخدام المياه؛ بهدف تسهيل إنجاز الإجراءات ودعم الاستدامة المائية. واستعرضت الورشة أبرز أدوار واختصاصات المؤسسة والمشاريع التي تنفذها لخدمة القطاع الزراعي.

خدمة القطاع الزراعي

وتناولت محاور الجودة والرقابة والالتزام، إضافة إلى جهود ترشيد استهلاك المياه، وقنوات التواصل المباشر المتاحة للمستفيدين. وسلط اللقاء الضوء على آلية الاستفادة من الخدمات المقدمة عبر منصة «نما» التابعة لوزارة البيئة والمياه والزراعة. وشهدت الورشة حواراً مفتوحاً للإجابة عن استفسارات المزارعين، والاستماع إلى مرئياتهم ومقترحاتهم ومناقشتها.

تطوير قنوات التواصل

وتأتي هذه المبادرة ضمن جهود المؤسسة العامة للري لتطوير قنوات التواصل مع المستفيدين. وتهدف الخطوة إلى رفع مستوى الوعي بالخدمات، وتحسين جودة تجربة المزارعين، وتلبية احتياجات القطاع الزراعي بكفاءة ويسر.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

اليوم

65 ألف مستفيدة.. المرأة الريفية تقود 70% من الأنشطة الزراعية



جعفر الصفار - الدمام

تجاوز عدد المستفيدات من برنامج «ريف السعودية» 65 ألف امرأة، ليمثلن 70% من إجمالي المستفيدين، بالتزامن مع اليوم الدولي للمرأة الريفية؛ مما يعكس تعزيز حضورهن الاقتصادي بالأنشطة الزراعية وتطوير سلاسل الإنتاج بالمملكة.وأظهرت بيانات البرنامج استحواذ المرأة على نسبة 86% في قطاع القيمة المضافة المرتبط بتحويل المحاصيل الوطنية إلى منتجات قابلة للتسويق. وتتيح هذه الأنشطة للأسر الريفية المنتجة فتح مجالات للمشاريع الصغيرة، متجاوزة مرحلة الإنتاج الزراعي الأولي إلى التصنيع والتجهيز.

قطاعي الورد والعسل

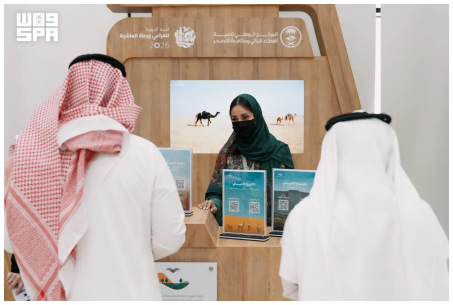
وفي قطاعي الورد والعسل، بلغت نسبة مشاركة النساء 56% عبر أنشطة زراعة الورد وتربية النحل. وتمتد أدوار المستفيدات في هذا المسار لتشمل تطوير المنتجات واستثمار فرص تسويقها؛ بما يعزز دور المرأة في الأنشطة الحرفية المرتبطة بالبيئة المحلية. وسجل الحضور القيادي للمرأة في تطوير سلاسل قيمة الإنتاج الزراعي بقطاعي الفاكهة والنباتات نسبة 58%. وتسهم هذه المشاركة في زيادة القيمة الاقتصادية للمحاصيل عبر المراحل التي يمر بها المنتج من الزراعة وصولاً إلى التسويق.

المرأة والأمن الغذائي

وجاء الكشف عن هذه المؤشرات تزامناً مع اليوم الدولي للمرأة الريفية الموافق 15 أكتوبر، والذي يسلط الضوء على إسهاماتهن في الأمن الغذائي. ويعمل «ريف السعودية» على توفير الفرص للمستفيدين والمستفيدات لتطوير الأعمال الإنتاجية وتنويع مصادر الدخل.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
تكرار الرصد	2	الكاتب	

هيئة تطوير محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية تشارك في فعالية "دور المرأة في استدامة المراعي الطبيعية"



الرياض - واس

شاركت هيئة تطوير محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية اليوم، في فعالية "دور المرأة في استدامة المراعي الطبيعية"، التي نظمها المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، ضمن أنشطة السنة الدولية للمراعي ورعاة الماشية 2026م، بالتزامن مع اليوم الدولي للمرأة الريفية.

واستعرضت الهيئة من خلال جناحها في المعرض المصاحب للفعالية أبرز جهودها ومبادراتها في تنمية الغطاء النباتي وحماية النظم البيئية، إلى جانب مجموعة من إصداراتها العلمية والتوعوية؛ بهدف التعريف بالممارسات البيئية المستدامة، وتعزيز الوعي بأهمية المحافظة على المراعي والموارد الطبيعية.

وتأتي مشاركة الهيئة في إطار جهودها لتعزيز الوعي البيئي والمجتمعي، وتبادل المعرفة والخبرات مع الجهات ذات العلاقة، وتسليط الضوء على أهمية دور المرأة في المحافظة على الموارد الطبيعية واستدامتها، بما يدعم مستهدفات رؤية السعودية 2030 في حماية البيئة وتنمية الغطاء النباتي.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي
تكرار الرصد	6	الكاتب	

"الالتزام البيئي": ارتفاع التصاريح البيئية 42% في الربع الثالث من 2026



الرياض- واس

كشف المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي عن ارتفاع عدد التصاريح البيئية الصادرة خلال الربع الثالث من عام 2026 بنسبة 42%، مقارنة بالفترة المماثلة من العام الماضي، مدفوعًا بزيادة التصاريح الممنوحة للمصانع المنتجة، ليتجاوز إجمالي التصاريح الصادرة للمنشآت ذات الأثر البيئي 6,600 تصريح خلال الربع الثالث. وأوضح مدير عام التصاريح والتراخيص البيئية المهندس عبدالله كعبي، أن النمو المتواصل في النشاط الصناعي واللوجستي بالمملكة أسهم في زيادة الطلب على التصاريح البيئية، مشيرًا إلى حصول نحو 2,000 مصنع منتج مرخص من وزارة الصناعة والثروة المعدنية على تصاريح بيئية خلال العام الحالي، إلى جانب إصدار أكثر من 75 تصريحًا بيئيًا لشركات مرخصة من الهيئة العامة للموانئ لتقديم الخدمات اللوجستية داخل 8 موانئ تابعة للهيئة.

وأضاف أن هذه الأنشطة، إلى جانب أنشطة القطاعات الاقتصادية الأخرى، أسهمت في رفع إجمالي التصاريح البيئية الصادرة خلال العام الحالي إلى أكثر من 17 ألف تصريح، مبينًا أن منطقة الرياض تصدرت المناطق من حيث عدد التصاريح بأكثر من 2,600 تصريح، تلتها المنطقة الشرقية بأكثر من 1,600 تصريح، ثم منطقة مكة المكرمة بأكثر من 1,200 تصريح، فيما توزعت بقية التصاريح على مختلف مناطق المملكة. ودعا المركز المنشآت بمختلف أنشطتها إلى المبادرة بإصدار التصاريح البيئية واستيفاء متطلباتها قبل بدء ممارسة أنشطتها، مؤكدًا أهمية الالتزام بالاشتراطات والمعايير البيئية المعتمدة، بما يسهم في الحد من الآثار البيئية للأنشطة الاقتصادية وتعزيز استدامتها.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	13	الكاتب	

طرح 47 مشروعًا عبر منصة "استطلاع" لأخذ مرئيات العموم والقطاعين الحكومي والخاص



الرياض - واس

طرحت المنصة الإلكترونية الموحدة لاستطلاع آراء العموم والجهات الحكومية "استطلاع"، التابعة للمركز السعودي للتنافسية والأعمال، (47) مشروعًا ذا صلة بالشأن الاقتصادي والتنموي، بالتعاون مع (26) جهة حكومية؛ لتمكين أصحاب المصلحة من إبداء مرئياتهم ومقترحاتهم حولها قبل إقرارها.

وتضمنت المشروعات المطروحة عبر المنصة مشروع (متطلبات واشتراطات اليخوت السعودية)، الذي طرحته الهيئة السعودية للبحر

الأحمر؛ بهدف تطوير الإطار التنظيمي من خلال تحويل اللائحة التنظيمية إلى متطلبات واشتراطات واضحة، بما يعزز كفاءة الإجراءات، ويسهم في تحسين رحلة العميل، وينتهي الاستطلاع على المشروع في 6 نوفمبر 2026م.

وطرحت وزارة البيئة والمياه والزراعة مشروع (تحديث اللائحة التنفيذية للمناطق المحمية)، الذي يهدف إلى تضمين أحكام تتيح تطبيق اللائحة داخل النطاق الجغرافي للمحميات الملكية وغيرها من المحميات، وينتهي الاستطلاع على المشروع في 6 نوفمبر 2026م.

وشملت المشروعات المطروحة عبر المنصة مشروع (ضوابط تطوير الأراضي المخططة والمخصصة لبرامج الدعم السكني وفقًا للمادة الثالثة عشرة من لائحة التصرف بالعقارات البلدية الصادرة بالأمر السامي رقم (40152) وتاريخ 29 / 6 / 1441هـ)، الذي طرحته وزارة البلديات والإسكان؛ بهدف وضع طرق للاستثمار في الأراضي البلدية مقابل تطويرها أو تنفيذ وحدات سكنية لصالح مستفيدي الإسكان التنموي أو غيرها، وفقًا للائحة التصرف بالعقارات البلدية، وينتهي الاستطلاع في 10 نوفمبر 2026م.

ويأتي طرح مشروعات الأنظمة واللوائح وما في حكمها عبر منصة "استطلاع"؛ تعزيزًا للشفافية في البيئة التشريعية، ونشر ثقافة الاستطلاع لدى العموم والجهات الحكومية والقطاع الخاص، وإشراكهم في صياغة المشروعات المتعلقة ببيئة الأعمال.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	

أمير منطقة القصيم يتسلّم تقرير مهرجان القصيم للصقور ويشيد بجهود القائمين على تنظيمه



بريدة - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز، أمير منطقة القصيم، في مكتبه اليوم، محافظ الأسياح نايف بن حجاج، يرافقه فريق العمل المشارك في تنظيم مهرجان القصيم للصقور، الذي أُقيم بمحافظة الأسياح. وتسلّم سموه خلال الاستقبال تقريرًا عن المهرجان، واطّلع على ما تضمّنه من أبرز الفعاليات والبرامج والمؤشرات التي عكست نجاحه في استقطاب الزوار والمهتمين بالصقور، وتعزيز الحضور السياحي والتراثي للمحافظة. وأكد أمير منطقة القصيم أهمية المهرجانات التراثية في المحافظة على الموروث الوطني الأصيل، وتعزيز ارتباط الأجيال به، مشيرًا إلى أن الصقارة تُعدّ جزءًا مهمًا من الهوية الثقافية والتراثية للمملكة، وأن هذه الفعاليات تسهم في تنشيط الحركة السياحية والاقتصادية، وإبراز المقومات التي تتمتع بها محافظات المنطقة. ونوّه سموه بأهمية تطوير المهرجانات النوعية، وتعزيز حضورها إعلاميًا وسياحيًا، والاستفادة من الإمكانات والمقومات المتاحة لتقديم فعاليات تجمع بين الأصالة والتميز في التنظيم، وتسهم في استقطاب المهتمين والزوار من داخل المنطقة وخارجها.

وأشاد أمير منطقة القصيم بجهود محافظ الأسياح وفريق العمل والجهات المشاركة في تنظيم المهرجان، مثمّنًا ما بذلوه من جهود أسهمت في نجاحه وتحقيق مستهدفاته، مؤكدًا أهمية مواصلة تطويره والبناء على النتائج المتحققة؛ لتعزيز مكانته ضمن الفعاليات التراثية والسياحية بالمنطقة. من جانبه، أعرب محافظ الأسياح نايف بن حجاج عن شكره وتقديره لسمو أمير منطقة القصيم على اهتمامه ودعمه للفعاليات التراثية والسياحية بالمحافظة، مؤكدًا أن توجيهات سموه ومتابعته تمثلان حافزًا لمواصلة العمل على تطوير المهرجان والارتقاء بمستوى

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الاقتصادية

منتدى الرياض الاقتصادي يعلن 33 توصية لتعزيز التنافسية



"الاقتصادية من الرياض"

اختتم منتدى الرياض الاقتصادي دورته الثانية عشرة في العاصمة السعودية، معلنًا 33 توصية إستراتيجية لدعم تنافسية الاقتصاد السعودي ورفع كفاءة منظومته. وأُقيمت الدورة تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، بمشاركة خبراء اقتصاديين وأكاديميين وممثلين عن القطاعين العام والخاص، إلى جانب مهتمين بالتنمية والاقتصاد. وتستند التوصيات إلى 5 دراسات معمقة تناولت نقل المعرفة، وتقييم التشريعات، والازدحام المروري، واستضافة الفعاليات العالمية، والزراعة الذكية.

نقل المعرفة وتعزيز القدرات الوطنية

تناولت الدراسة الأولى «إستراتيجيات نقل وتوطين المعرفة والخبرات لدى الكوادر المحلية وأثرها في أداء المنظمات السعودية». وأوصت بتطوير إطار وطني موحد لحوكمة نقل المعرفة وتوطينها وقياس أثرها، وإعادة هندسة العقود والاستثمارات والمشروعات الكبرى لتوطين المهام والقدرات المعرفية.كما دعت إلى تعزيز القدرة الاستيعابية والتعلم داخل بيئات العمل، وربط الجامعات والبحث التطبيقي بالتحديات الإنتاجية. وشملت التوصيات ترسيخ إدارة المعرفة المؤسسية، وتكامل مستودعاتها الرقمية، ودعم التحول نحو اقتصاد منتج للمعرفة والتقنيات الوطنية.

قياس أثر التشريعات والسياسات العامة

ركزت الدراسة الثانية على قياس أثر التشريعات والسياسات العامة في السعودية ودورها في تحقيق أهداف التنمية المستدامة. وأوصت بإنشاء مركز وطني محايد ومتخصص لقياس أثر التشريعات والسياسات قبل تطبيقها وبعده، تحت إشراف وطني رفيع. ودعت إلى اعتماد نموذج يجمع بين التقييم القطاعي والمراجعة المركزية المستقلة، وإنشاء بنك وطني لبيانات الأثر وربط قواعد البيانات الحكومية. كما اقترحت إطارًا وطنيًا موحدًا للمؤشرات ولوحة قياس لمتابعة الآثار الاقتصادية والاجتماعية والبيئية والتنظيمية قبل التطبيق وبعده.

وشملت التوصيات تعزيز المشاركة في دورة تقييم الأثر، وبناء منظومة رقمية متكاملة للتقييم، وتوظيف البيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي. كما دعت إلى إعداد منظومة مستدامة لتأهيل المختصين، تشمل أطرًا للجدارات ومسارات مهنية وبرامج تدريب واعتماد.

حلول متكاملة للازدحام المروري

تناولت الدراسة الثالثة أسباب الازدحام المروري في المدن الكبرى السعودية والحلول الممكنة لمعالجته. وأوصت بإنشاء الهيئة العامة للمرور، وحوكمة القطاع ومنظومة البيانات الوطنية، وتطبيق إدارة متكاملة للحركة والتشغيل المروري الذكي.

كما دعت إلى إدارة الطلب على التنقل بصورة متدرجة، وتوزيع أوقات الذروة، وتعزيز النقل العام والتنقل المستدام وحلول الميل الأخير. وشملت التوصيات تطوير البنية التحتية للطرق ومعالجة الاختناقات، وإعادة توجيه التخطيط الحضري واستعمالات الأراضي، ودعم الدراسات المستقبلية للتنقل. كما تضمنت تحديث الأدلة الفنية والتنظيمية المرورية، وتطوير الأنظمة والتشريعات، وإنشاء مركز لأبحاث النقل وأجندة بحثية وطنية.

تعظيم عوائد إكسبو وكأس العالم

بحثت الدراسة الرابعة سبل تعظيم العوائد الاقتصادية والاجتماعية لاستضافة السعودية معرض إكسبو 2030 وكأس العالم 2034. وأوصت بزيادة القيمة الاقتصادية المحتفظ بها محليًا، عبر تحديد فرص الإحلال وتطوير الموردين وتوجيه المشتريات نحو الفئات ذات الأولوية. ودعت إلى توفير طاقة إيوائية مرنة تستوعب الطلب الموسمي، ورفع الجاهزية التشغيلية وتحسين تجربة الزوار خلال فترات الذروة. كما شددت على ربط تطوير المهارات بالطلب الفعلي على الوظائف وفرص التشغيل المرتبطة بالحدثين، بما يعزز جاهزية القوى العاملة ويدعم رفاه الأسر. وتضمنت التوصيات بناء سردية وطنية متسقة للحدثين، وتحويل المحتوى والأصول الثقافية إلى قيمة ممتدة بعد انتهاء الاستضافة. كما دعت إلى توسيع الوصول والشمول في تجربة الحدثين، واختبار الحلول التشغيلية قبل التعاقد والتوسع، وتحويل الاستضافة إلى إرث إنتاجي وابتكاري مستدام. وشملت التوصيات قياس الأثر الاقتصادي والاجتماعي للحدثين، ومتابعة انعكاساتهما على رفاه الأسر وسوق العمل.

الزراعة الذكية لتعزيز الأمن المائي والغذائي

ركزت الدراسة الخامسة على تعزيز استخدام تقنيات الزراعة الذكية، بالاستفادة من الذكاء الاصطناعي والتقنيات المؤثرة الأخرى لتحقيق الأمن المائي والغذائي. وأوصت بإطلاق برنامج وطني للتحول إلى الزراعة الذكية، وتطوير منظومة متكاملة للبيانات الزراعية والبنية الرقمية والإنذار المبكر. كما دعت إلى إطلاق برنامج وطني لتحسين كفاءة الري وإنتاجية وحدة المياه، وتطوير منظومة التمويل والدعم لتسريع تبني التقنيات الزراعية الذكية. واختتمت التوصيات بالتأكيد على تنمية صناعة وطنية تنافسية للتقنيات والخدمات الزراعية الذكية، بما يدعم تطوير القطاع الزراعي وتعزيز كفاءة استخدام الموارد.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الجزيرة

مليون شجرة تروي حكاية الاستدامة في قلب القصيم

من المياه المعالجة إلى رقم قياسي عالمي.. مشروع سعودي يعيد رسم المشهد البيئي ويحوّل الموارد المتجددة إلى غطاء نباتي واسع



«الجزيرة» - وائل سعود العتيبي:

في بيئةٍ تُحسب فيها المياه موردًا ثمينًا، تنمو شرق مدينة بريدة واحة خضراء تروي حكاية مختلفة عن العلاقة بين الإنسان والطبيعة؛ إذ تتحول المياه المعالجة إلى مورد لري الأشجار، وتتسع المساحات الخضراء في مشهد يجمع بين التنمية البيئية وحسن إدارة الموارد. إنها واحة بريدة، المشروع الذي تجاوزت أشجاره المليون، وامتد حضوره إلى موسوعة غينيس للأرقام القياسية بوصفه أكبر واحة من صنع الإنسان في العالم. ولا تتوقف أهمية الواحة عند مساحتها أو عدد أشجارها، بل تمتد إلى الفكرة التي يقوم عليها المشروع: الاستفادة من المياه المجددة في التشجير، وتعزيز الغطاء النباتي، وتطوير نموذج للاستدامة في منطقة تتطلب ظروفها المناخية إدارة دقيقة للمياه والتربة والموارد الطبيعية.

من مشروع للتشجير إلى إنجاز عالمي

بدأت ملامح المشروع تتبلور مع تدشين مرحلته الأولى في فبراير 2020، بمساحة إجمالية معلنة بلغت نحو 28 مليون متر مربع، وتكلفة تجاوزت 77 مليون ريال، مع زراعة 200 ألف شجرة في المرحلة الأولى. ومع تقدم أعمال التشجير، توسعت الواحة لتصبح أحد المشاريع البيئية البارزة في منطقة القصيم. وفي ديسمبر 2023، أعلنت الجهات المعنية اكتمال زراعة مليون شجرة، بالتعاون بين المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر وشركة المياه الوطنية. وفي إنجاز دولي، سجلت موسوعة غينيس للأرقام القياسية الواحة بوصفها أكبر واحة من صنع الإنسان، بمساحة تبلغ 19,846,222 مترًا مربعًا، أي ما يقارب 19.85 مليون متر مربع، وفق بيانات الموسوعة

التي حددت تاريخ الإنجاز في 9 ديسمبر 2024. يعكس هذا الإنجاز حجم المشروع واتساع نطاقه، لكنه يفتح أيضًا بابًا أوسع للنظر إلى التجربة من منظور يتجاوز الأرقام القياسية، إلى كيفية المحافظة على الأشجار، وضمان استدامة ريها، وقياس أثرها البيئي على المدى الطويل.

المياه المعالجة.. سر الامتداد الأخضر

تستند الواحة إلى الاستفادة من المياه المعالجة الناتجة من محطات معالجة مياه الصرف الصحي، في توجه يتيح توظيف مورد مائي متجدد لأغراض التشجير، ويخفف الحاجة إلى استخدام المياه العذبة في هذه الاستخدامات.تضم الواحة بحيرة لتجميع المياه المجددة بسعة معلنة تبلغ نحو 86 ألف متر مكعب، بما يعادل 86 مليون لتر، إلى جانب شبكة ري يتجاوز طولها 3.6 ملايين متر طولي، وفق بيانات منشورة عن المشروع.

وتؤدي هذه المنظومة دورًا مهمًا في إيصال المياه إلى المساحات المزروعة، فيما تظل كفاءة التشغيل وجودة المياه وملاءمتها للأشجار والتربة عوامل أساسية لضمان استدامة المشروع. تبرز هنا قيمة التجربة؛ فالمياه المعالجة لا تمثل مجرد مصدر للري، بل مورد يمكن أن يسهم في دعم التشجير متى توافرت المعالجة المناسبة والرقابة المستمرة وكفاءة التوزيع.

مليون شجرة.. والتحدي يبدأ بعد الزراعة

يمثل تجاوز حاجز المليون شجرة محطة مهمة في مسيرة الواحة، غير أن نجاح المشروعات البيئية واسعة النطاق لا يقاس بعدد الأشجار المزروعة وحده، بل بقدرتها على البقاء والنمو والتكيف مع الظروف المناخية. ولهذا تكتسب أعمال الرعاية والحماية والمتابعة أهمية لا تقل عن أعمال الزراعة نفسها، خصوصًا في البيئات الجافة التي تتطلب اختيار الأنواع النباتية الملائمة، وترشيد الري، ومراقبة خصائص التربة وجودة المياه. كما أن معرفة العدد الفعلي للأشجار القائمة، ومعدلات بقائها بعد سنوات من زراعتها، وحجم المياه اللازمة لاستمرار نموها، تمثل مؤشرات مهمة لتقييم الأداء البيئي للواحة، وتحديد مدى إمكان الاستفادة من تجربتها في مشروعات مماثلة.

من الغطاء النباتي إلى الحياة الفطرية

لا تقتصر مكونات الواحة على الأشجار وشبكات الري؛ إذ تشير تقارير منشورة إلى وجود محمية للحياة الفطرية تبلغ مساحتها نحو 50 ألف متر مربع، بما يضيف بعدًا بيئيًا آخر إلى المشروع. يعزز هذا التوجه فكرة التعامل مع المساحات الخضراء باعتبارها بيئات يمكن أن تدعم الحياة الفطرية، وليس مجرد مواقع للتشجير. غير أن قياس أثرها في التنوع الحيوي يتطلب بيانات ميدانية عن الأنواع الموجودة، وأعدادها، وتطورها بمرور الوقت. وتزداد أهمية هذا الجانب كلما ارتبطت مشروعات التشجير بخطط واضحة للرصد البيئي والحماية، بما يساعد على الانتقال من زيادة الغطاء النباتي إلى إدارة منظومة بيئية متكاملة.

بصمة بيئية تتجاوز حدود المنطقة

في نوفمبر 2024، أعلنت وكالة الأنباء السعودية حصول الواحة على شهادات مرتبطة بالبصمتين المائية والكربونية، في خطوة تعكس الاهتمام بقياس الجوانب البيئية للمشروع.

وتكتسب البصمة المائية أهميتها من ارتباطها بإدارة المياه وكفاءة استخدامها، فيما تساعد البصمة الكربونية على تقييم الانبعاثات المرتبطة بالمشروع وفق منهجية محددة.

لكن القيمة الفعلية لهذه المؤشرات تتضح من خلال نتائج القياس التفصيلية، وحدود التقييم، وآليات المتابعة، ومدى انعكاسها على القرارات التشغيلية. فالحصول على شهادة بيئية يمثل محطة مهمة، بينما تظل استمرارية الأداء والتحسين المستمر أساسًا للحكم على النتائج.

وجهة بيئية وفرص تنموية

يتجه الاهتمام بواحة بريدة إلى ما هو أبعد من إنجازاتها البيئية؛ ففي مارس 2026، ناقش اجتماع برئاسة أمير منطقة القصيم فرص الاستثمار في الواحة وإمكانات تطويرها، بما يدعم السياحة البيئية والاقتصاد المحلي.

ويمثل هذا التوجه فرصة لربط حماية البيئة بالتنمية، من خلال دراسة الأنشطة التي يمكن أن تضيف قيمة للواحة، وتوفر تجربة للزوار، وتتيح فرصًا اقتصادية، مع المحافظة على طبيعتها وأهدافها البيئية.

ويتطلب ذلك تحقيق التوازن بين الاستخدام التنموي للموقع وحماية مكوناته الطبيعية، وتحديد الأنشطة المناسبة، وتوفير البنية التحتية اللازمة، ووضع مؤشرات لقياس الأثر الاقتصادي والبيئي معًا.

تجربة تستحق القياس

تقدم واحة بريدة نموذجًا سعوديًا لدمج التشجير بالاستفادة من المياه المعالجة، مستندة إلى مساحة واسعة، وأكثر من مليون شجرة وفق البيانات الحكومية، ومنظومة مائية تخدم أعمال الري، وإنجاز دولي موثق في موسوعة غينيس.

غير أن الأهمية الأعمق للمشروع تكمن في قدرته على تحويل هذه المنجزات إلى نتائج مستدامة يمكن قياسها بمرور الزمن: أشجار باقية، ومياه مستخدمة بكفاءة، وغطاء نباتي متنامٍ، وأثر بيئي واضح، وفرص تنموية تحافظ على الموارد الطبيعية.

ففي المناطق الجافة، لا تنتهي قصة الشجرة عند غرسها في الأرض؛ بل تبدأ من قدرتها على البقاء، ومن كفاءة كل قطرة ماء تصل إليها، ومن منظومة متكاملة تجعل الاخضرار جزءًا مستدامًا من المكان.

وهنا تكمن قيمة واحة بريدة؛ ليس فقط في كونها واحة واسعة سجلت اسمها عالميًا، بل في ما تقدمه من تجربة تستحق المتابعة والقياس، واستكشاف فرص تطويرها لتكون نموذجًا للاستدامة البيئية في المملكة.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

اليافعي: الشراكات والاستثمار يحولان الابتكار الزراعي إلى حلول مستدامة

فريق التحرير

تستضيف الرياض النسخة الثالثة والأربعين من المعرض الزراعي السعودي، خلال الفترة من 19 إلى 22 أكتوبر الجاري، في مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض، برعاية وزارة البيئة والمياه والزراعة، وتنظيم شركة معارض الرياض المحدودة. ويجمع المعرض مختلف أطراف المنظومة الزراعية والغذائية، ويتيح فرصاً لتبادل الخبرات وبناء الشراكات بين المنتجين والمزارعين والشركات التقنية والباحثين والمستثمرين.وقالت الدكتورة يسرى اليافعي، مدير أول تطوير الأعمال – الاستثمار في شركة اراسكو، إن المعرض يمثل منصة مهمة تجمع أطراف المنظومة الزراعية والغذائية، وما يميزه اتساع نطاقه ليشمل حلقات سلسلة القيمة، وإتاحة الفرصة للانتقال من تبادل الأفكار إلى بناء علاقات عملية بين الجهات المعنية.

وأضافت أن القيمة الأبرز لمثل هذه الفعاليات تكمن في تقريب المسافة بين احتياجات السوق والحلول المبتكرة، وتحويل المعرفة إلى فرص تنموية ذات أثر ملموس.وأوضحت اليافعي أن المعرض يوفر مساحة للحوار المباشر بين من يواجهون التحديات اليومية في الميدان، ومن يمتلكون الخبرة أو التقنية أو القدرة الاستثمارية لمعالجتها. وأكدت أن نجاح أي حل لا يعتمد على تطوره التقني فحسب، بل يرتبط بمدى ملاءمته لاحتياجات المستفيد، وقابليته للتطبيق والتوسع، وجدواه الاقتصادية.ومن منظور تطوير الأعمال، أشارت إلى الحاجة إلى شراكات تربط المنتجين بالجهات البحثية والشركات ومقدمي الحلول، بحيث تتحول الأفكار الواعدة إلى تجارب قابلة للقياس، ثم إلى مشروعات مستدامة.

كما أكدت أهمية التكامل بين الخبرة التشغيلية والمعرفة والتطوير والاستثمار في دعم تطور القطاع.وفيما يتعلق بالتقنيات التي ترفع كفاءة الإنتاج وترشد استخدام المياه، قالت اليافعي إن الأولوية للتقنيات التي تساعد على اتخاذ قرارات أدق باستخدام الموارد المتاحة بكفاءة أعلى. ففي الإنتاج النباتي، تبرز أنظمة الري الذكية وحساسات التربة والاستشعار عن بُعد وتحليل البيانات، لتوجيه الري والتسميد وفق الاحتياج الفعلي.أما في الإنتاج الحيواني، فتزداد أهمية التقنيات الحيوية والحلول الرقمية وأنظمة المتابعة الذكية، إلى جانب تطوير ممارسات التغذية والإدارة الصحية والإنتاجية. وأضافت أن تقليل الفاقد وتحسين الكفاءة في مختلف مراحل سلسلة القيمة ينعكسان على استدامة الموارد، بما فيها المياه، مشددة على ضرورة تقييم كل تقنية وفق أثرها الحقيقي في جودة الإنتاج والتكلفة والبيئة، لا وفق حداثتها وحدها.

وبيّنت اليافعي أن الأمن الغذائي لا يعني زيادة حجم الإنتاج فحسب، بل يشمل استمراريته وجودته وقدرته على مواجهة الضغوط المناخية وتقلبات سلاسل الإمداد. ويسهم الابتكار في تحسين إدارة الموارد، وتعزيز كفاءة الإنتاج النباتي والحيواني، وتطوير حلول للصحة والجودة وتقليل الهدر. كما تتيح التقنيات الحيوية، عند استخدامها ضمن أطر علمية وتنظيمية مناسبة، فرصاً واعدة لتعزيز مرونة المنظومة الزراعية.

وأكدت أن القيمة الحقيقية تظهر حين تتحول نتائج البحث والتطوير إلى تطبيقات اقتصادية قابلة للتبني والتوسع؛ ومن هنا تأتي أهمية الربط بين البحث والتطوير والاستثمار والشراكات المؤسسية. وأشارت إلى أن أراسكو تعمل على توظيف الابتكار لتطوير حلول تعزز كفاءة الإنتاج وتسهم في تحقيق أمن غذائي مستدام. وذكرت اليافعي أن من أبرز التحديات التي تواجه القطاع محدودية الموارد المائية، والظروف المناخية القاسية، وكلفة بعض مدخلات الإنتاج، والحاجة المستمرة إلى رفع الكفاءة وبناء القدرات المتخصصة.

كما يتطلب تطبيق الحلول الحديثة على نطاق واسع بيانات موثوقة وكفاءات مؤهلة ونماذج عمل واضحة. وأوضحت أن المعرض يتيح الاستفادة من التجارب المحلية والدولية، والاطلاع على خيارات تقنية متنوعة، وبناء شراكات تدعم توطين المعرفة والحلول الملائمة للبيئة السعودية. وشددت على أن الاستثمار في الإنسان وتأهيل المواهب الوطنية لا يقل أهمية عن الاستثمار في البنية التحتية والتكنولوجيا.

وأعربت اليافعي عن أملها أن تسفر هذه النسخة عن شراكات ومبادرات عملية تمتد آثارها إلى ما بعد أيام المعرض، سواء في رفع كفاءة الإنتاج أو تطوير الحلول التقنية أو تعزيز تبادل الخبرات والاستثمار. وقالت إن قياس النجاح لا يقتصر على عدد اللقاءات والاتفاقيات، بل يشمل قدرة هذه العلاقات على التحول إلى تطبيقات ومشروعات ذات أثر اقتصادي وبيئي قابل للقياس.

وأضافت أن ما تقدمه الجهات والهيئات والمؤسسات الحكومية من تمكين ومبادرات، إلى جانب المواهب الوطنية والكفاءات العلمية والخبرات المتراكمة، يمنح المملكة مقومات قوية لتصبح بوابة إقليمية وعالمية لتطوير حلول الأمن الغذائي. وفي ظل التغيرات المناخية العالمية وتزايد الضغوط على الموارد وسلاسل الإمداد، ترى اليافعي أن المملكة مؤهلة للإسهام في تعزيز الأمن الغذائي محلياً وعالمياً، وأن تكون شريكاً فاعلاً ومصدراً للاستقرار والمرونة في منظومة الغذاء.

وأكدت أن المستقبل المنشود لا يقوم على التقنية وحدها، بل على تكامل العلم والمواهب الوطنية والدعم المؤسسي والاستثمار المسؤول لتحويل المعرفة إلى إنتاج مستدام وقيمة حقيقية.

يذكر أن المعرض الزراعي السعودي يفتح أبوابه للزوار خلال الفترة من 19 إلى 22 أكتوبر الجاري، في مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض، ويمكن للراغبين في زيارته التسجيل عبر الموقع الإلكتروني.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	9	الكاتب	

التشجير المستدام في مكة يُعزّز جودة الحياة ويرتقي بالمشهد الحضري



مكة المكرمة - واس

تتجلى جهود العناية بالبيئة في مكة المكرمة في المبادرات والمشروعات الهادفة إلى تنمية الغطاء النباتي، وتوسيع المساحات الخضراء، وتحسين المشهد الحضري، بما يُسهم في تعزيز الاستدامة البيئية والارتقاء بجودة الحياة، وإيجاد بيئة حضرية أكثر صحة وجاذبية لسكان العاصمة المقدسة وزوارها، في إطار مستهدفات رؤية السعودية 2030.

وتبرز هذه الجهود بالتزامن مع يوم البيئة العربي الذي يوافق يوم أمس الرابع عشر من أكتوبر من كل عام، بوصفه مناسبة لتعزيز الوعي بالقضايا البيئية وتسليط الضوء على أهمية المحافظة على الموارد الطبيعية، وتشجيع المبادرات الرامية إلى الحد من التلوث وزيادة الرقعة الخضراء وترسيخ الممارسات المستدامة في المجتمعات العربية.

وتولي أمانة العاصمة المقدسة اهتمامًا بتطوير الحدائق العامة والساحات وممرات المشاة والعناية بالأشجار والمسطحات الخضراء وتحسين المظهر العام للأحياء والشوارع والميادين، ضمن جهودها الرامية إلى تعزيز جودة الحياة وتوفير مرافق عامة تتيح للسكان ممارسة الأنشطة الرياضية والترفيهية والاجتماعية في بيئة ملائمة.

ويكتسب التشجير في مكة المكرمة أهمية خاصة؛ إذ تُسهم الأشجار والنباتات الملائمة للبيئة المحلية في توفير الظلال، وتلطيف الأجواء في محيطها وتحسين جودة الهواء والحد من تأثير الحرارة على المساحات المكشوفة فضلًا عن دورها في تعزيز جمالية المشهد الحضري.

وفي هذا السياق، تُمثل مشروعات التشجير وتطوير المساحات الخضراء أحد المسارات المهمة في تحسين البيئة الحضرية لما توفره من متنفسات طبيعية تُعزز أنماط الحياة الصحية وتشجع على المشي وممارسة الرياضة وتوفر أماكن مناسبة للتنزه والتواصل الاجتماعي، بما ينعكس إيجابًا على جودة الحياة في الأحياء السكنية.

وتتطلب استدامة هذه المشروعات مراعاة الظروف المناخية والبيئية للعاصمة المقدسة من خلال اختيار الأنواع النباتية الملائمة وترشيد استهلاك المياه وتطبيق أساليب الري الحديثة والاستفادة من المياه المعالجة وفق الاشتراطات المعتمدة، إلى جانب تنفيذ أعمال الصيانة الدورية ومتابعة نمو الأشجار لضمان المحافظة على الغطاء النباتي وتعزيز كفاءة استخدام الموارد الطبيعية.

ولا تقتصر العناية بالبيئة على التشجير وزيادة المساحات الخضراء بل تمتد إلى المحافظة على النظافة العامة والحد من النفايات وتعزيز إعادة التدوير وترشيد استهلاك المياه والطاقة والحد من الممارسات التي تؤثر سلبًا في البيئة بما يستدعي تكامل جهود الجهات المعنية ومشاركة أفراد المجتمع في حماية المرافق العامة والمحافظة على عناصر البيئة.

وتبرز أهمية المشاركة المجتمعية في دعم المبادرات البيئية من خلال المحافظة على الأشجار والمزروعات وعدم الإضرار بالمسطحات الخضراء والالتزام بالتخلص السليم من النفايات والمساهمة في نشر الوعي البيئي بين أفراد المجتمع بما يُعزز المسؤولية المشتركة تجاه البيئة ويضمن استدامة المشروعات والمبادرات المخصصة لتحسينها.

وتنسجم هذه الجهود مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 والمبادرات الوطنية المعنية بالاستدامة البيئية وزيادة الغطاء النباتي ومكافحة التصحر وتحسين المشهد الحضري، بما يدعم التوازن بين التنمية العمرانية والمحافظة على الموارد الطبيعية ويُسهم في تطوير مدن أكثر استدامة وملاءمة للعيش.

ويُجسد يوم البيئة العربي أهمية مواصلة الجهود الرامية إلى حماية البيئة وتنميتها وتعزيز ثقافة الاستدامة في المجتمع وتوسيع نطاق المبادرات التي تُسهم في زيادة المساحات الخضراء لتظل العناية بالبيئة في مكة المكرمة ركيزة مهمة في تطوير المشهد الحضري والارتقاء بجودة الحياة وتوفير بيئة صحية ومستدامة للأجيال الحالية والمستقبلية.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	0	الكاتب	

تشجير مباني تعليم الطائف بشتلات مخصصة



علي عايض - الطائف

سلّمت تعاونية الورد والنباتات العطرية دفعة من الشتلات المخصصة لمبادرة التشجير والتجميل إلى الإدارة العامة للتعليم بالطائف، وذلك ضمن مبادرة التشجير والتجميل في المنشآت الحكومية بمحافظة الطائف.

وجرى تسليم الشتلات بإشراف فني مباشر من مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالطائف، وبحضور المدير العام للتعليم بالطائف الدكتور سعيد بن عبدالله الغامدي وتعكس المبادرة على دعم المسؤولية المجتمعية وتبنّي المبادرات البيئية النوعية، بما يحقق أثرًا إيجابيًا مستدامًا على المجتمع والبيئة، ويرتقي بمستوى التشجير والتجميل في المنشآت الحكومية. مستدامًا على المجتمع والبيئة، ويرتقي بمستوى التشجير والتجميل في المنشآت الحكومية.

وثمن المدير العام للتعليم التكامل بين القطاعات الحكومية والخاصة والغير ربحية في مثل هذه المبادرة راجياً للجميع التوفيق والسداد?.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



الكلية التقنية بالدرب تشارك في مبادرة زراعة 10 آلاف شجرة



إبراهيم القصادي - جازان :

شاركت الكلية التقنية بالدرب، ممثلةً في الإدارة العامة للتدريب التقني والمهني بمنطقة جازان، في مبادرة زراعة 10 آلاف شجرة، تحت شعار «جيل يغرس لوطن يزدهر»، بمشاركة محافظ الدرب وعدد من الجهات والمشاركين.وتهدف المبادرة إلى تعزيز الوعي البيئي وترسيخ ثقافة التشجير والعمل التطوعي، فيما تأتي مشاركة الكلية امتدادًا لدورها في خدمة المجتمع وتعزيز المسؤولية المجتمعية لدى المتدربين، من خلال الإسهام في زيادة الرقعة الخضراء، وتحسين جودة البيئة، ونشر ثقافة المحافظة على الموارد الطبيعية.

وأكدت المبادرة أهمية تكاتف الجهود بين المؤسسات التعليمية والجهات الحكومية والمجتمع المحلي لتحقيق الأهداف البيئية والتنموية، والإسهام في بناء بيئة مستدامة ومجتمع أكثر وعيًا ومسؤولية. وتجسد مشاركة الكلية التزامها بدعم المبادرات الوطنية المعززة لجودة الحياة، وترسيخ قيم المواطنة الإيجابية، والإسهام في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 نحو وطن أخضر ومستقبل أكثر ازدهارًا.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	

هيئة تطوير محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية تشارك في ملتقى ريادة الأعمال بالقصيم 2026



بريدة - واس

شاركت هيئة تطوير محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية في ملتقى ريادة الأعمال بالقصيم 2026م، الذي أُقيم في مركز الملك خالد الحضاري بمدينة بريدة، واستعرضت خلاله أبرز برامجها السياحية، في إطار جهودها للتعريف بالمقومات الطبيعية والتراثية للمحمية، وتعزيز حضور السياحة البيئية بوصفها أحد المسارات الداعمة للتنمية المستدامة. وتضمنت مشاركة الهيئة عرضًا مرئيًا للتعريف بالبرامج والوجهات السياحية التي تحتضنها المحمية، وما تقدمه من تجارب متنوعة تجمع بين الطبيعة والتراث والأنشطة السياحية، بما يعكس ثراء المقومات البيئية والثقافية التي تتميز بها، ويسلط الضوء على جهود الهيئة في تطوير تجارب سياحية تراعي خصوصية البيئة الطبيعية وتحافظ على مواردها.

وأبرزت المشاركة تنوع التجارب السياحية في المحمية، التي تشمل استكشاف البيئات الطبيعية والمواقع التاريخية والأنشطة المرتبطة بالموروث المحلي، بما يعكس تكامل العناصر الطبيعية والثقافية في تشكيل هوية سياحية متميزة، ويعزز التعريف بالمحمية بوصفها وجهة تجمع بين الاستمتاع بالطبيعة والتعرف على الإرث التاريخي والثقافي للمناطق التي تمتد ضمن نطاقها. وتأتي مشاركة الهيئة في الملتقى انطلاقًا من أهمية التعريف بالسياحة البيئية ودورها في دعم التنمية المحلية، وإبراز العلاقة التكاملية بين المحافظة على الموارد الطبيعية والاستفادة المستدامة من المقومات السياحية، بما ينسجم مع توجهات الملتقى في الابتكار والاستثمار والأثر المجتمعي، ويسهم في تعزيز الوعي بأهمية السياحة البيئية ودورها في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030. وتواصل هيئة تطوير محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية جهودها في تطوير البرامج والوجهات السياحية المستدامة، والمحافظة على التنوع الأحيائي والموروث الطبيعي والثقافي، وتعزيز مشاركة المجتمعات المحلية في الأنشطة السياحية، بما يسهم في ترسيخ مكانة المحمية وجهةً للسياحة البيئية، ويحقق التوازن بين حماية الطبيعة والتنمية الاقتصادية والاجتماعية المستدامة.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الرياض

«توطين زراعة البن» فرصة للسياحة الريفية بمرتفعات المدينة المنورة



المدينة المنورة - هاني اللحياني

تتجه مرتفعات "مركز الفِقرة" بمنطقة المدينة المنورة نحو تعزيز حضورها في المشهد الزراعي والسياحي، في ظل جهود مشتركة لعدد من الجهات الحكومية والمجتمعية لتوطين زراعة البن، والاستفادة من المقومات الطبيعية والمناخية التي تتميز بها المنطقة، بما يفتح آفاقاً جديدة لتنويع الاقتصاد المحلي ورفع القيمة المضافة للمنتجات الزراعية، وتقع الفِقرة على بُعد نحو 75 كيلومتراً من المسجد النبوي، وترتفع قممها إلى أكثر من 1900 متر فوق سطح البحر، ما يمنحها مناخاً معتدلاً صيفاً، تنخفض معه درجات الحرارة بنحو15 درجة مئوية مقارنة بالمدينة المنورة، فيما تشتد البرودة خلال فصل الشتاء، كما تنتشر فيها الأشجار الجبلية، وفي مقدمتها العرعر والعتم، إلى جانب النباتات والزهور البرية التي تضفي على المكان تنوعاً بيئياً يعزز فرص تطوير السياحة البيئية والريفية، ولا تقتصر مقومات الفِقرة على طبيعتها الجبلية وأجوائها المعتدلة، بل تمتد إلى منتجات زراعية محلية يمكن أن تشكل رافداً اقتصادياً إضافياً، من خلال ربط الإنتاج الزراعي بالأنشطة السياحية والتجارب التراثية، بما يسهم في إيجاد فرص استثمارية جديدة، ويدعم المنتجين المحليين، ويعزز جاذبية المنطقة وجهةً للزوار.

العسل الجبلي

وأوضح الدكتور محمد أديب عبدالسلام، المتخصص في الشؤون التاريخية والسياحية بالمدينة المنورة، أن الفِقرة تشتهر بإنتاج العسل الجبلي بمختلف أنواعه، مشيراً إلى أن جهود جمعية النحالين أسهمت في زراعة نحو 50 ألف شجرة سدر، بما يعزز البيئة المناسبة لتربية النحل ويدعم استدامة الإنتاج المحلي، وأشار إلى أن هذه المقومات تتيح فرصاً لربط نشاط تربية النحل بالسياحة الريفية، من خلال الأسواق المتخصصة، وتجارب تذوق العسل، والفعاليات والمهرجانات، إلى جانب تطوير منتجات محلية تحمل هوية المنطقة وتستفيد من الطلب

السياحي، ويمثل هذا التوجه فرصة لتجاوز النمط التقليدي في تسويق العسل، من خلال تحويله إلى جزء من تجربة الزائر، بما يرفع القيمة الاقتصادية للمنتج، ويوسع قنوات بيعه، ويفتح المجال أمام المشاريع الصغيرة والأسر المنتجة للاستفادة من الحراك السياحي.

النخيل الجبلي والحمضيات

وتتميز الفِقرة كذلك بوجود النخيل الجبلي، إلى جانب أشجار الحمضيات والجوافة، وهي محاصيل تمنح النشاط الزراعي في المنطقة تنوعاً إنتاجياً يمكن البناء عليه لتطوير فرص التسويق والاستثمار، ويمكن توظيف هذه المنتجات ضمن منظومة السياحة الريفية، من خلال إتاحة زيارة المزارع، وتنظيم أسواق للمنتجات المحلية، وتطوير الأغذية المستمدة من المحاصيل الجبلية، وربط المزارعين بالمطاعم ومرافق الضيافة والأنشطة السياحية، ومن شأن هذا التكامل أن يوسع الاستفادة الاقتصادية من المحاصيل، ويمنح المنتج المحلي فرصاً للوصول إلى المستهلك مباشرة، بدلاً من اقتصار عوائده على بيع المحصول بصورته الأولية، فضلاً عن إتاحة فرص عمل في مجالات التعبئة والتسويق والتصنيع الغذائي والخدمات السياحية.

البن.. خطوة لتنويع الاقتصاد الزراعي

وفي سياق تنويع المحاصيل وفتح مسارات إنتاجية جديدة، أوضح الدكتور محمد عبدالسلام أن الفِقرة تشهد توجهاً نحو توطين زراعة البن، مع زراعة نحو ألف شجرة، مستفيدة من الدعم المقدم للقطاع الزراعي، وتبرز زراعة البن بوصفها فرصة لتطوير سلسلة قيمة اقتصادية متكاملة، تبدأ من زراعة الأشجار والعناية بالمحصول، وتمتد إلى عمليات المعالجة والتجفيف والتحميص والتعبئة، وصولاً إلى التسويق وتقديم القهوة في المقاهي والمرافق السياحية، ومن شأن تطوير هذه السلسلة أن يتيح فرصاً استثمارية تتجاوز بيع المحصول الخام، ويعزز إمكانية تقديم البن المحلي منتجاً ذا هوية مرتبطة ببيئة الفِقرة وطبيعتها الجبلية، بما يضيف بُعداً جديداً لتجربة الزائر، ويمنح المنطقة منتجاً قابلاً للتسويق ضمن الأنشطة السياحية والفعاليات المحلية.

ويواكب هذا التوجه مساعي تنويع الإنتاج الزراعي في المملكة، ودعم التنمية الريفية، وتعظيم الاستفادة الاقتصادية من الموارد المحلية، بما يعزز فرص استدامة الأنشطة الزراعية ويربطها بقطاعات أخرى، في مقدمتها السياحة والضيافة والتجارة.

المقومات المناخية

من جهته، أوضح المستثمر يوسف عوض الأحمدي أن الفِقرة تتميز بتنوع محاصيلها الزراعية، ومنها الحمضيات والجوافة والنخيل، إلى جانب ارتفاعها الذي يتجاوز 1900 متر فوق سطح البحر، وما يصاحب ذلك من خصائص مناخية تجعلها أكثر اعتدالاً خلال الصيف مقارنة بالمدينة المنورة، فيما تنخفض درجات الحرارة بصورة ملحوظة خلال الشتاء، وأضاف أن انتشار أشجار العرعر والعتم، إلى جانب الغطاء النباتي الجبلي، يمنح المنطقة مقومات طبيعية يمكن الاستفادة منها في تعزيز جاذبيتها السياحية، بالتوازي مع تطوير الأنشطة الزراعية وتسويق منتجاتها.

وتعكس هذه المقومات فرصة لتطوير نموذج اقتصادي محلي يقوم على التكامل بين الزراعة والسياحة، بحيث تتحول المزارع والمنتجات الجبلية إلى عناصر ضمن تجربة سياحية متكاملة، تشمل الزيارة والتذوق والشراء والتعرف على أساليب الإنتاج المحلية.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	

مدرجات محافظة فيفاء في منطقة جازان.. ذاكرة الأرض ومشهد يعانق السحاب



فيفاء - واس

تروي المدرجات الزراعية على سفوح جبال محافظة فيفاء بمنطقة جازان حكاية تربط الإنسان بالمكان؛ فقد شكّل الأهالي المنحدرات في مستويات متتابعة وأقاموا حولها قراهم وبيوتهم لتغدو ملامح الأرض جزءًا من الذاكرة المحلية وهوية المكان.

وترتبط بهذه المدرجات معارف زراعية توارثتها الأجيال، من تهيئة الأرض واستثمار مياه الأمطار إلى زراعة محاصيل عُرفت بها فيفاء من أبرزها البن السعودي والذرة والدخن والنباتات العطرية، وتعكس هذه الممارسات خبرة الأهالي في التعامل مع تضاريس الجبل وتوثّق جانبًا من أنماط الحياة التي تشكّلت في بيئته.

وأسهمت المدرجات في رسم ملامح القرى الجبلية بما تنتظم عليه من حقول وبيوت تتوزع على السفوح فجمعت وظيفة الأرض الزراعية ودلالتها الثقافية، وشهدت مهارات الأهالي في البناء والتكيف مع البيئة ومعارف محلية انتقلت من جيل إلى آخر. وتُعدّ المدرجات الزراعية أحد ملامح المشهد السياحي والثقافي في فيفاء؛ إذ تتيح للزائر التعرف على نمط زراعي وعمراني تشكّل مع طبيعة الجبل، فيما تتداخل القرى والحقول المتدرجة في مشهد يعكس تفاعل المجتمع مع بيئته عبر الزمن. وتبقى مدرجات فيفاء مكوّنًا من موروث المحافظة الثقافي وذاكرةً حيّةً تجسد صلة الأهالي بأرضهم وأساليبهم في استثمارها؛ ويمنح تدرجها بين القرى والمرتفعات المشهدَ الجبلي طابعًا بصريًا مميزًا.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	

مزارع الرمان في حائل.. إنتاج محلي يُعزز الاقتصاد الزراعي بالمنطقة



حائل - واس

تمثل الزراعة في منطقة حائل أحد الأنشطة الاقتصادية التي تعكس ما تتمتع به المنطقة من مقومات طبيعية وإمكانات إنتاجية متنوعة، أسهمت في تنوع محاصيلها الزراعية حيث تأتي مزارع الرمان ضمن التجارب الزراعية التي تشهدها المنطقة وبما تقدمه من إنتاج محلي وما تجسده من جهود المزارعين في تنمية المحاصيل والعناية بها، في مشهد يعكس تنوع النشاط الزراعي ودوره في دعم التنمية الزراعية بالمنطقة.

وفي هذا السياق، قال مالك أحد مزارع الرمان بالمنطقة، علي العنزي في تصريح لوكالة الأنباء السعودية (واس): إن أشجار الرمان تُمثل لوحة طبيعية تجمع بين جمال الخضرة وتنوع ألوان الثمار وتفتح الأزهار، مضيفًا: إن نمو الثمار يمنح الأشجار جمالًا متجددًا ويجعل التجول بين صفوفها تجربة ممتعة تعكس روعة الطبيعة وعطاء الأرض وما تزخر به المنطقة من مقومات زراعية، مؤكدًا حرصه على مواصلة العناية بالأشجار وتطوير الإنتاج الزراعي.

وأوضح العنزي أن خبرته في زراعة الرمان تمتد إلى 38 عامًا، مشيرًا إلى أن مزرعته تبلغ مساحة 198 دونمًا، وتضم نحو 3 آلاف شجرة رمان، وبإنتاج سنوي يصل إلى 150 طنًا، من بينها الرمان الأخضر الطائفي والرمان الأسود ورمان أرمش والساتان والأحمر الشربان الذي يُعد من أبرز الأصناف التي تتميز المنطقة، مبينًا أن موسم حصاد الرمان يبدأ خلال أشهر أغسطس وسبتمبر وأكتوبر ونوفمبر وفقًا لمراحل نضج الثمار.

من جانبه أفاد أحد ملاك مزارع الرمان بحائل، موسى القاسم أن تجربة إنتاج الرمان تُمثل خطوة متقدمة في مسار تطوير الزراعة في المنطقة، حيث جاءت نتيجة عمل اعتمد على دراسة الأصناف وتطبيق الممارسات الزراعية الحديثة بما يتلاءم مع البيئة المحلية، مشددًا على أن التركيز في هذه المرحلة ينصب على رفع جودة المنتج وتوسيع قاعدة الإنتاج، بما يُسهم في تعزيز القيمة المضافة للقطاع

الزراعي والسياحي ويدعم توجه منطقة حائل لتكون نموذجًا وطنيًا في تنوع المنتجات الزراعية وقدرتها على المنافسة في الأسواق المحلية مستقبلًا.

وتُشكل مزارع الرمان في حائل وجهة تستقطب المهتمين بالتجارب الزراعية والطبيعية الريفية، لما توفره من مشاهد موسمية تزدان بألوان الثمار وتنوع الأصناف الأمر الذي يعكس حيوية القطاع الزراعي في المنطقة ودوره في التنمية الاقتصادية المستدامة.

تواصل منطقة حائل تعزيز مكانتها الزراعية من خلال تنوع محاصيلها وجهود مزارعيها في تطوير الإنتاج المحلي، وتوسيع نطاق تسويق المنتجات المحلية لتصل إلى المستهلكين في مختلف مناطق المملكة، بما يُسهم في دعم التنمية الزراعية والاستفادة من المقومات الطبيعية التي تزخر بها المنطقة.





تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	

القصيم.. تنوّع طبيعي يجمع بين الأودية والكثبان الرملية والواحات الزراعية



بريدة - واس

تجمع منطقة القصيم بين تنوع التضاريس والغطاء النباتي والواحات الزراعية، إذ تمتد فيها الأودية والسهول والكثبان الرملية، وتنتشر الروضات والمراعي الطبيعية، إلى جانب الواحات التي تحتضن أشجار النخيل والنباتات المحلية، فيما تسهم المبادرات البيئية والزراعية في المحافظة على هذه المقومات وتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر.

ويعد وادي الرمة من أبرز المعالم الطبيعية في المنطقة، إلى جانب نفود "الثويرات" الذي يشكل جزءًا من بيئتها الصحراوية، فيما تنتشر في الأودية والروضات نباتات برية موسمية تنمو عقب هطول الأمطار، وتوفر موائل طبيعية لعدد من الكائنات الفطرية.

ومع هطول الأمطار، تكتسي المراعي والروضات بالنباتات والشجيرات المحلية، ومنها الطلح والسدر والأرطى والعرفج، لتصبح مواقع يقصدها المتنزهون وهواة التخييم والرحلات البرية، إلى جانب أهميتها للأنشطة الرعوية المرتبطة بالموروث الاجتماعي والاقتصادي للمنطقة، وما يستدعيه ذلك من حمايتها من الاحتطاب والرعي الجائر والممارسات المؤثرة في غطائها النباتي.

وفي جنوب المنطقة، تمتد واحات المذنب وسط رمال نفود صعافيق، وتضم نحو (60) واحة، تتميز (32) منها بكثرة أشجار النخيل، إلى جانب نمو شجيرات الغضا والأرطى، وتساعد وفرة المياه فيها على استمرار الغطاء النباتي وسط البيئة الصحراوية، مما يجعلها أحد الشواهد على تنوع البيئات الطبيعية في القصيم.

ويمتد هذا التنوع إلى النشاط الزراعي الذي يمثل رافدًا اقتصاديًا مهمًا للمنطقة، إذ تضم القصيم (10,867,246) نخلة، بإنتاج يبلغ (584,127.80) طنًا من التمور، فيما يصل عدد الحيازات الزراعية إلى (13,403) حيازة، بحسب أحدث إحصاءات المركز الوطني للنخيل والتمور،

إلى جانب زراعة الحمضيات والعنب والرمان والخضراوات والمحاصيل الموسمية، بما يسهم في تنويع الإنتاج المحلي وتعزيز الأمن الغذائي.

وفي إطار المحافظة على الموارد المائية والتربة، تسهم التقنيات الزراعية الحديثة، ومنها أنظمة الري المرشد والزراعة المحمية والزراعة المائية، في رفع كفاءة استخدام المياه وتحسين الإنتاج، إلى جانب الاستفادة من المخلفات الزراعية وتحويلها إلى أسمدة عضوية ومنتجات نافعة، بما يدعم الممارسات الزراعية المستدامة.

وعلى صعيد تنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، أسهمت مبادرة "أرض القصيم خضراء"، التي ينفذها فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة، بالتعاون مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، في زراعة نحو (8,624,371) شجرة، ضمن الجهود الهادفة إلى تعزيز الاستدامة البيئية وتحسين جودة الحياة.

وتندرج جهود التشجير ضمن مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء والبرنامج الوطني للتشجير، الرامية إلى زيادة الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، بالتوازي مع تعزيز المشاركة المجتمعية في حماية المواقع الطبيعية، ونشر الوعي بأهمية ترشيد استهلاك المياه والمحافظة على الموارد البيئية

وتؤكد هذه المقومات والجهود أهمية تكامل أدوار الجهات المعنية والمجتمع في حماية التنوع الطبيعي والزراعي، والمحافظة على الموارد البيئية واستدامتها للأجيال القادمة.





تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	

عسير على أعتاب "الوسم".. برودة القمم ودفء تهامة يرسمان ملامح الخريف



أبها - واس

تستقبل منطقة عسير يوم غدٍ موسم "الوسم" بتدرج مناخي فريد يمنح فصل الخريف ملامح متنوعة تجمع بين المرتفعات الجبلية والسهول الساحلية، حيث تتجه الأجواء نحو مزيد من البرودة ليلًا على القمم، في حين تحتفظ الأجزاء التهامية بدفئها المعتاد؛ مما يتيح خيارات متعددة للأهالي والزوار للاستمتاع بالطبيعة. وترتبط تسمية "الوسم" تاريخيًا بأثر أمطاره النافعة في الأرض، وما يعقبه من نمو متسارع للنباتات والأعشاب البرية، حيث يحظى هذا الموسم بمكانة بارزة في الذاكرة الزراعية والتراثية لأبناء المنطقة، ويمتد على مدار 52 يومًا.

وتبرز خصوصية فصل الخريف في منطقة عسير نظير اختلاف الارتفاعات وتنوع التضاريس؛ إذ تشهد المرتفعات أجواءً باردة تتشكل معها السحب المنخفضة والضباب الكثيف، لتُبدّل المشاهد الطبيعية بين قمم شاهقة وأودية غائرة تحجبها السحب، في لوحات جمالية جاذبة لهواة الطبيعة والتصوير الضوئي. وفي المقابل، تُشكِّل سهول تهامة وسفوحها وسواحلها امتدادًا مناخيًا دافئًا تزداد أهميته السياحية مع اشتداد برودة المرتفعات والتقدم نحو فصل الشتاء؛ مما يسمح بالانتقال بين بيئتين متباينتين في النطاق الجغرافي للمنطقة الواحدة، وتتميز السهول التهامية بغطاء نباتي موسمي يتجدد عقب الهطولات المطرية، وتتنوع تضاريسها بين التلال والأودية والمساحات المفتوحة.

ويحضر التقويم الموسمي بشكل وثيق في علاقة إنسان عسير بأرضه، حيث ارتبطت معرفة الأنواء وتعاقب المواسم بتنظيم الأعمال الزراعية، ومتابعة نضج المحاصيل، وتحديد مواعيد الحصاد، إذ تعكس التسميات المحلية للفصول خبرة متوارثة في قراءة تغيرات الطقس وأثرها على الحياة اليومية والأنشطة الزراعية. ويقدم خريف عسير، بين برودة القمم ودفء تهامة، تنوعًا بيئيًا يضيف إلى تجربة المكان،

ويبرز تكامل مقوماته الطبيعية حيث تتجاور الجبال والقرى والمدرجات الزراعية والسهول، لتمنح هذه الفترة من العام طابعًا خاصًا في المشهد السياحي والبيئي بالمنطقة.

ويتكون موسم الوسم من 4 منازل فلكية تستمر إلى 52 يومًا وهي: (العواء، والسماك، والغفر، والزبانا)، والتي تُعرف بخصائصها المناخية المعتدلة ونشاط السحب الممطرة. وفي هذا السياق، قال الباحث في التقويم الزراعي بعسير المهندس حامد الوادعي: إن موسم "الوسم" يبدأ فلكيًا في الـ 16 من شهر أكتوبر الجاري، ويمتد لـ 52 يومًا مقسمة بالتساوي بين قراني "السابع عشر"، و"الخامس عشر" بواقع 26 يومًا لكل منهما، مضيفًا: إن القران السابع عشر يرتبط باقتران القمر بالثريا هجريًا، ويضم نوءَي "العواء" و"السماك"، وسمي بالوسم لأنه "يَسِمُ الأرض" بالخضرة ويحيي غطاءها النباتي.

وبيّن الوادعي أن أبرز المؤشرات البيئية لدخول الموسم تشمل عبور الطيور المهاجرة في سماء المنطقة، وبدء جني عسل السدر الصافي، وتحول حركة السحب نحو الشرق بفعل التيار النفاث الغربي ورصد تفاوت حراري واضح بين دفء النهار وبرودة الليل. وأفاد أن الموسم يتميز باعتدال الطقس نهارًا وتنامي السحب الركامية الممطرة، مما يجعله مثاليًا للأنشطة الزراعية والرحلات السياحية، وعاملًا رئيسًا في تنشيط الحياة الفطرية في المملكة.

وعلى صعيد التوقعات المناخية، أشار التقرير الصادر عن المركز الوطني للأرصاد للفترة من أكتوبر إلى ديسمبر 2026م، إلى احتمالية هطول أمطار أعلى من المعدل الطبيعي على أغلب مناطق المملكة خلال شهر أكتوبر الجاري، بما يشمل منطقة عسير، بالتزامن مع توقعات بارتفاع متوسط درجات الحرارة عن معدلاتها المعتادة، مبينًا أن هذه القراءات تعد مؤشرات مناخية عامة، بينما تحدد النشرات اليومية تفاصيل الحالات الجوية وتوقيتها وشدتها بدقة.





تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	

بيع صقرين بـ374 ألف ريال في رابع ليالي مزاد المركز الوطني للصقور 2026



الرياض -واس

بيع، اليوم، صقرين شاهين فرخ بمبلغ (374) في رابع ليالي مزاد المركز الوطني للصقور 2026، الذي ينظمه المركز حتى 30 نوفمبر المقبل، وسط حضور كبير من محبي موروث الصقارة. وكانت البداية بالصقر الأول فرخ شاهين، طرح منطقة جازان، واشترك في طرحه 12 طاروحًا، وبدأت المزايدة عليه بمبلغ مئة ألف ريال، قبل أن يتم بيعه بمبلغ 193 ألف ريال، وكان ختام الليلة بالصقر الثاني شاهين فرخ، طرح العويقيلة، للطاروحين صنيتان الشمري ويوسف الحربي، وبدأت المزايدة عليه بمبلغ 120 ألف ريال، وبيع بمبلغ 181 ألف ريال. ويقتصر استقبال الصقور في المزاد على فروخ الشاهين البحري المهاجر التي تُطرح داخل المملكة، ولا يشمل الشاهين القرناس والصقر الحر، دعمًا لاستدامتهما والمحافظة على سلالاتهما.

ويستمر استقبال صقور الطرح المحلي على مدى شهرين، فيما تُنقل ليالي المزاد عبر القنوات التلفزيونية ومنصات التواصل الاجتماعي، لإتاحة متابعة المزاد للصقارين والمهتمين. ويوفر المركز الوطني للصقور العديد من المزايا والخدمات المتكاملة للطواريح طوال موسم الطرح، إذ تستقبل فرق المركز في مختلف المناطق مالك الصقر (الطاروح)، ويتكفَّل المركز بتأمين السكن والنقل لمُلَّاك الصقور (الطواريح) إلى مقر المزاد، ويجري عرض الصقر في مزاد تنافسي مباشر وسريع يُبث على القنوات التلفزيونية الناقلة وعبر حسابات المركز على منصات التواصل الاجتماعي.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

ميدان حائل يستضيف منافسات فئة الحقايق في سباقات الهجن



سبق

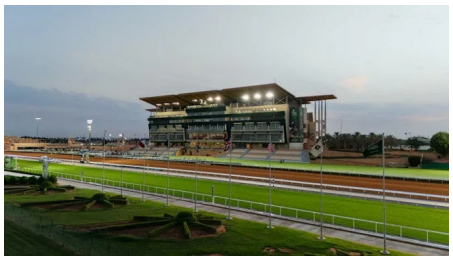
تنطلق غداً في ميدان حائل لسباقات الهجن منافسات فئة الحقايق، بمشاركة عدد من ملاك الهجن، وسط استعدادات تنظيمية وميدانية متكاملة لتهيئة أفضل الظروف للمشاركين.

وتُقام المنافسات على مسافة 3 كيلومترات، عبر عدد من الأشواط المخصصة لفئة الحقايق، بما يتيح لملاك الهجن التنافس وفق الضوابط والتعليمات المعتمدة.

ويأتي تنظيم هذه السباقات امتداداً للاهتمام برياضة الهجن بوصفها أحد الموروثات الأصيلة في المملكة العربية السعودية، وإسهاماً في تنشيط الحراك الرياضي والتراثي بمنطقة حائل، وتعزيز مشاركة المهتمين بهذه الرياضة في مختلف منافساتها.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

غداً انطلاق موسم سباقات الرياض 2026/2027 بجوائز تبلغ 236.3 مليون ريال



سبق

ينطلق غداً الجمعة موسم سباقات الرياض 2026/2027 في ميدان الملك عبدالعزيز للفروسية بالرياض، وسط تطلعات بموسم استثنائي على المستويين الفني والجماهيري، امتداداً للنجاح الذي حققه موسم سباقات الطائف مؤخراً.ويمتد الموسم على مدى ستة أشهر متواصلة بواقع 24 أسبوعاً، تُختتم منافساته في 17 أبريل 2027، ويشهد تنافساً بين نخبة الإسطبلات والمدربين والخيالة، ويتخلله «كأس السعودية»، أغنى سباق خيل في العالم، بجوائز تتجاوز 38 مليون دولار، ضمن إجمالي جوائز مالية للموسم تبلغ 236.3 مليون ريال، وهي الأكبر في تاريخ موسم سباقات الرياض.ويشتمل الموسم على 50 حفلاً سباقياً بمجموع 569 شوطاً، تُقام منافساتها يومَي الجمعة والسبت من كل أسبوع، كما تتضمن الأجندة 52 كأساً من كؤوس السباقات الكبرى. وتتوزع الأشواط بواقع 104 أشواط مخصصة للخيل العربية، و465 شوطاً للخيل المهجنة الأصيلة «الثوروبريد»، إضافة إلى 35 شوطاً تُقام على المضمار العشبي.

ولا تقتصر تجربة الموسم على المنافسات داخل المضمار، إذ يقدم ميدان الملك عبدالعزيز للفروسية مجموعة من الفعاليات والأنشطة الترفيهية والمجتمعية والثقافية التي تناسب مختلف الفئات والأعمار، بما يعزز حضوره وجهةً متكاملة لعطلة نهاية الأسبوع للعائلات والزوار. ويأتي انطلاق موسم سباقات الرياض امتداداً للتطور المتواصل الذي تشهده سباقات الخيل في المملكة، وتعزيزاً لمكانة الرياض على خارطة السباقات العالمية، من خلال موسم يجمع بين المنافسة الرياضية رفيعة المستوى والتجربة الجماهيرية المتكاملة.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الرياض

أسواق موسمية ومنافذ منظمة تعزز قيمة المنتج المحلي

السواك.. سنة نبوية ورسالة صحية



تقرير – راشد السكران

يحمل عود السواك الصغير قصة تتجاوز استخدامه اليومي في تنظيف الفم والأسنان؛ فهو سنة نبوية حاضرة في حياة المسلمين، ومنتج طبيعي يرتبط ببيئة المملكة، ومصدر رزق للعاملين في استخراجه وتجهيزه وتوزيعه وبيعه.وبين شجرة الأراك ويد المستهلك، تمتد سلسلة من الأعمال والخبرات التي تمنح هذا المنتج مكانته الدينية والاجتماعية والاقتصادية.ومن مناطق نمو الأراك في جنوب المملكة وغربها، تبدأ رحلة السواك إلى الأسواق والمساجد ومنافذ البيع، حيث يلتقي الحرص على إحياء السنة مع نشاط تجاري يستمر طوال العام، ويزداد حضوره في رمضان ومواسم الحج والعمرة. وتبرز مكة المكرمة والمدينة المنورة ضمن المدن التي تتجه إليها إمدادات السواك. وطبياً، يساعد السواك عند استخدامه بطريقة صحيحة على إزالة بقايا الطعام وتقليل تراكم اللويحة الجرثومية، وقد أظهرت دراسات سريرية فائدته في تحسين صحة اللثة عند استعماله إلى جانب فرشاة الأسنان. وترتبط فائدته بانتظام الاستخدام ولطفه، ضمن عناية متكاملة تشمل المعجون المحتوي على الفلورايد، وتنظيف المسافات بين الأسنان، والفحوص الدورية. وتفتح هذه الأبعاد مجالاً للنظر إلى السواك بوصفه مورداً محلياً يستحق العناية من منشئه إلى تسويقه؛ فاستدامة الأراك، وجودة تجهيزها وحفظها، ووضوح المعلومات المقدمة للمشتري، عوامل تتكامل مع تنظيم منافذ البيع ودعم العاملين فيها. وتكشف المصادر عن مبادرات لأكشاك بجوار المسجد الحرام، وطرح مواقع استثمارية قرب مساجد مكة، وتجارب زراعية في جازان لحماية المورد واستدامة إنتاجه.

سنة وعناية

ويمثل السواك أحد مظاهر اهتمام الإسلام بالنظافة والعناية بالفم، وقد ورد في الحديث (السواك مطهرة للفم مرضاة للرب). ويضع قول الرسول صلى الله عليه وسلم: (لولا أن أشق على أمتي لأمرتهم بالسواك عند كل صلاة) هذه الممارسة في منزلة سنة يتأكد استحبابها عند الصلاة، ويكشف عن رحمته بأمته ومراعاته قدرتها على الالتزام. والحديث، الذي رواه البخاري ومسلم، يحث على الاستياك دون أن يجعله واجباً؛ وقد أوضح الشيخ عبد العزيز بن باز، رحمه الله، أن الأمر الذي امتنع مراعاة للمشقة هو أمر الإيجاب، بينما بقي الاستحباب والترغيب ثابتين. ويمنح هذا المعف التوعية بالسواك أساساً يقوم على محبة السنة وفهم منزلتها، وتعريف الناشئة بالفرق بين الواجب والمستحب. ولم يقتصر استعمال النبي صلى الله عليه وسلم للسواك على وقت واحد؛ فقد نقلت عائشة رضي الله عنها أنه كان يبدأ به عند دخول بيته، وثبت عن حذيفة رضي الله عنه أنه كان إذا قام من الليل (يشوص فاه بالسواك)، أي يدلكه وينظفه. وتبين الروايات حضور العناية بالفم عند الاستيقاظ والعودة إلى المنزل والاستعداد للعبادة. ويذكر ابن باز تأكد استحباب السواك عند الصلاة والوضوء والقيام من النوم ودخول المنزل. وتمنح سهولة حمله وبساطة استعماله فرصة لاستمرار هذه السنة يومياً، كما تستطيع الأسرة نقلها إلى الأبناء بالممارسة والقدوة، مع شرح معناها بلغة تناسب أعمارهم. فالاقتداء يزداد رسوخاً حين يقترن بالفهم، وتصبح العادة أكثر حضوراً حين يرى الأبناء تطبيقها في المنزل.

استخدام بوعي

وتنبع قيمة السواك العملية من استخدام أليافه في تنظيف الأسنان.حيث يؤخذ السواك من جذور أو سيقان بعض أنواع الأشجار، وأشهرها الأراك، غير أن عرض فوائده يحتاج إلى ضبط علمي، بعيداً عن تحويله إلى علاج شامل، أو الجزم بأنه يمنع جميع أمراض الفم والأسنان. وتظل العناية اليومية المتكاملة أساساً للوقاية؛ فوزارة الصحة توصي بتنظيف الأسنان مرتين يومياً لمدة دقيقتين في كل مرة، باستخدام معجون يحتوي على الفلورايد، وتنظيف ما بين الأسنان بالخيط. وإدراج السواك ضمن عادات النظافة ينبغي أن يدعم هذه الممارسات، مع استمرار الفحوص الدورية والعناية باللثة. وتقتضي التوعية باستخدام السواك التفريق بين ما تثبته الروايات النبوية عن استعمال السواك، وما يقدمه المختصون من إرشادات صحية بشأن التنظيف الآمن. فالأحاديث تبين مكانة السنة وأوقات استعمالها، بينما يشرح المختص كيفية العناية بالأسنان واللثة وتجنب الاستخدام العنيف الذي قد يضر بهما. وهنا تبرز أهمية أن تصاحب تسويق السواك معلومات مبسطة ومسؤولة عن استعماله وحفظه، وأن يفهم المستهلك أن فائدته ترتبط بالطريقة والانتظام، لا بمجرد اقتنائه. كما يساعد توجيه الأسئلة إلى طبيب الأسنان على اختيار الممارسة الملائمة لحالة الفم، خصوصاً عند وجود مشكلات تستدعي عناية خاصة.

ممارسة بوعي

ويمتد التعريف بالسواك إلى البيئة المدرسية، عبر أنشطة تربوية تجمع قيمته الدينية والعناية بالفم وصلته بالموارد الطبيعية المحلية. ويمكن لهذه الأنشطة إتاحة فهم السنة وممارستها بوعي، والتعرف على شجرة الأراك والمراحل التي يمر بها المنتج حتى يصل إلى المستهلك. وتؤكد وزارة الصحة أهمية العناية بأسنان الأطفال، وتشير إلى أن مشكلات الفم قد تؤثر في الأكل والتحدث والتعلم.ولذلك ينبغي أن يأتي التعريف بالسواك ضمن توعية أشمل ترسخ تفريش الأسنان بالمعجون المحتوي على الفلورايد، وتنظيف ما بينها، والانتظام في العادات الصحية. وتتنوع الأنشطة بحسب المرحلة؛ ففي الابتدائية تناسب القصة المصورة ومجسمات الأسنان التي يستخدمها المختص في الشرح، مع عرض مبسط لمعف الاقتداء بالسنة. وفي المتوسطة يمكن تنظيم ورشة عن السواك والعناية بالفم وشجرة الأراك، بينما يشارك طلبة الثانوية في إعداد مواد توعوية ومناقشة الفرق بين نتائج الأبحاث والادعاءات التجارية.ويتيح هذا التنوع الانتقال من التعريف إلى المشاركة؛ فيتعلم الطالب السؤال عن مصدر المعلومة، والتمييز بين النص الديني والتوجيه الطبي والإعلان

التسويقي. ويمكن ربط النشاط بمناطق انتشار الأراك، وشرح أهمية حماية الأشجار والاستفادة المنظمة منها. ولتعزيز الأثر، يقترح إرسال رسالة مبسطة للأسرة تشجعها على دعم العادات الصحية، وقياس الفهم بأسئلة قصيرة قبل النشاط وبعده، دون جعل اقتناء السواك معياراً للتقييم. وتستحق الفكرة تجربة محدودة تُراجع نتائجها قبل التوسع.

خريطة الأراك

وتوضح بيانات المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر أن الأراك، واسمه العلمي "Salvadora persica"، ينتشر في وديان ساحل البحر الأحمر بمنطقة مكة المكرمة، ومنها الليث والقنفذة، وفي جازان وعسير والوديان الجبلية بالمنطقة الجنوبية.

وتعد جازان من المناطق البارزة في إمداد الأسواق بالسواك، فيما ترتبط قرية الأراك التابعة لمحافظة العلا بزراعة الشجرة وإنتاجه، بما يبرز وجود مواقع لهذا المورد خارج نطاق الجنوب. وتمنح هذه الخريطة المنتج صلة بالبيئة المحلية، وتتيح التعريف بالمناطق التي تحتضن الشجرة وتستفيد منها.وتحمل شجرة الأراك قيمة اقتصادية وبيئية معاً؛ فالاستفادة من أعوادها ترتبط بنشاط تجاري، بينما تستدعي استدامته المحافظة على المورد الطبيعي. ويساعد تحديد منشأ الأعواد على تعريف المستهلك بالمنتج، كما يتيح التمييز بين مناطق النمو الطبيعي والمزارع التجارية فهماً أدق لسلسلة الإمداد. ولا تكفي كثافة الأشجار في منطقة لإعلان تصدرها الإنتاج الوطني بنسبة محددة، ما لم تتوافر بيانات موثقة عن الحصاد والكميات المسوقة. فوجود المورد يعكس إمكانات الاستفادة، بينما يحتاج قياس مساهمته الاقتصادية إلى معلومات عن حجم النشاط وانتظامه ومنافذ تصريفه.

إنتاج يستدام

وفي محافظة ضمد بجازان، وُثقت تجربة مزرعة ريفية تعمل على زراعة الأراك بأساليب حديثة تراعي إدارة المياه والتربة، بهدف إنتاج أعواد جيدة ضمن بيئة منظمة، والحد من استنزاف الأشجار البرية بالقطع العشوائي.وتفتح التجربة باباً لتطوير المنتج من الجمع إلى الزراعة المخططة، مع إمكان تحسين انتظام الإمدادات والجودة. وهي تجربة محلية موثقة يمكن دراستها والاستفادة منها، دون أن تمثل إحصاءً شاملاً للمزارع المنتجة على مستوى المملكة.وتتيح الزراعة المنظمة متابعة مراحل الإنتاج، وربط التجهيز والتسويق بمصدر معلوم، بما يساعد على بناء علاقة واضحة بين المنتج والبائع والمستهلك. ويكتسب انتظام الإمداد قيمة خاصة في نشاط يتأثر بالمواسم، وتتفاوت فيه الأعواد بحسب طراوتها وجودتها. وفي سياق حماية البيئة، أعلن المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي في نوفمبر 2024م مشروع إعادة تأهيل متنزه حلي البري بالقنفذة، بزراعة 90 ألف شجرة من أنواع محلية متعددة تشمل الأراك، على مساحة تقارب ستة ملايين متر مربع.

ويخص الرقم مجموع الأشجار المستهدفة، وليس الأراك وحده، كما أن المشروع بيئي، ولا يمثل إعلاناً عن مزرعة تجارية للسواك. وتبرز فرصة الربط بين حماية المورد وتنمية النشاط الاقتصادي، من خلال زراعة منظمة، وحصاد يحافظ على الأشجار، وتجهيز وتسويق يرفعان قيمة المنتج. فاستدامة تجارة السواك تبدأ من استدامة شجرته، واستمرار أرزاق العاملين فيه يرتبط ببقاء المورد وقدرته على التجدد.

أسواق ومواسم

وتظهر التقارير أن بيع السواك يستمر طوال العام، مع اشتداد الطلب والمنافسة في رمضان ومواسم الحج والعمرة. ويمنح الإقبال النشاط حركة متجددة ترتبط بالقيمة الدينية للمنتج وسهولة اقتنائه وحمله. ونُقل عن باعة بجازان ارتفاع سعر ربطة السواك من نحو 100

ريال في الأوقات العادية إلى 300 ريال للأنواع الممتازة خلال المواسم، مع اختلاف قيمة الأعواد تبعاً لطراوتها وجودتها. وتمثل الأرقام وصفاً لسوق محلية في وقت محدد، وليست تسعيرة حالية أو متوسطاً وطنيًا أو سعراً للعود الواحد، كما لم يحدد المصدر عدد الأعواد في الربطة.وتبين هذه الشهادات أثر الموسمية والجودة في التسويق، وأهمية قراءة الأسعار في سياقها؛ فالمقارنة تحتاج إلى معرفة نوع المنتج وكميته وحالته ووقت بيعه، لتقديم صورة مفهومة عن تفاوت القيمة. وتتجه الإمدادات إلى مدن عدة، منها الرياض ومكة والمدينة، كما وثقت التقارير حضور بسطات السواك في أسواق جدة القديمة، واستخدام الباعة وسائل تقليدية للحفاظ على رطوبة الأعواد. وتعكس الممارسات خبرة في التعامل مع منتج تتأثر جودته بالتجهيز والحفظ والعرض. ويستفيد تطوير السوق من تعريف واضح بالمصدر وطريقة الحفظ والسعر، والتعبئة المناسبة التي تيسر المقارنة وتبرز المنتج المحلي. ويمثل البيع الإلكتروني فرصة مقترحة للوصول إلى مستهلكين أوسع، مق صاحبه وصف دقيق وعناية بالتجهيز. وتظل هذه فرساً للتطوير، وليست بيانات مثبتة عن المبيعات.

منافذ البيع

كما يمكن أن تسهم المعلومات الواضحة عند منافذ البيع في تعزيز ثقة المشتري، من خلال بيان منشأ السواك وطريقة حفظها والتمييز بين درجات جودتها. ويمنح ذلك البائع فرصة لشرح منتجه، ويعين المستهلك على الاختيار الواعي، ويربط تطوير النشاط بتحسين الخدمة، مع بقاء حماية الأشجار وتنظيم الحصاد أساساً لاستمرار الإمدادات في المواسم والأسواق.

أكشاك وتنظيم

وسبق أن أعلن مكتب الضمان الاجتماعي بمكة المكرمة عن استلام موقع بجوار المسجد الحرام لتخصيص 25 كشكاً لبائعي السواك، بتصميم وتنفيذ وزارة الشؤون الاجتماعية آنذاك.واستهدف المشروع توفير مكان ملائم للباعة وإبعادهم عن افتراش الطرقات، ويوثق الإعلان أصل المبادرة دون تحديد عدد الأكشاك العاملة حالياً. وفي خطوة لاحقة، سجلت منصة الاستثمار البلدي (فرص) طرح مشروع لإنشاء وتشغيل وصيانة 48 موقعاً لبيع السواك بجوار مساجد العاصمة المقدسة. وتثبت الوثيقة طرح فرصة استثمارية، لكنها لا تثبت تشغيل المواقع جميعها، كما يشمل وصفها مساجد متفرقة بمكة، ولا يعني وقوعها كلها بجوار المسجد الحرام.

وفي المدينة المنورة، زار وفد يمثل جهات محلية مواقع لبيع السواك بمكة للاطلاع على التجربة، تمهيداً لدراسة نقلها إلى محيط المسجد النبوي. وتوثق الزيارة دراسة التجربة، بينما يحتاج بيان اكتمال التنفيذ وعدد المنافذ العاملة إلى معلومات رسمية حديثة لم تتوافر ضمن المصادر المشار إليها. وتبرز قيمة المنافذ المنظمة في حفظ أرزاق الباعة وتسهيل الشراء واحترام حركة المصلين والزوار والمحافظة على المشهد الحضري. ويكتمل التطوير ببيانات عن الإنتاج والكميات المسوقة والمبيعات والمنافذ الفعلية، لتصبح رحلة السواك أكثر وضوحاً واستدامة، وتتكامل قيمته الدينية مع الوعي الصحي وحماية المورد وتنمية الاقتصاد المحلي.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	

"الأمن البيئي" يضبط مواطنين لارتكابهما مخالفة صيد كائن فطري بمحمية الأمير محمد بن سلمان الملكية

القوّات الخاصة للأمن البيئي
SPECIAL FORCES FOR ENVIRONMENTAL SECURITY

الرياض - واس

تمكنت الدوريات الميدانية للقوات الخاصة للأمن البيئي وهي تؤدي مهامها في تنفيذ نظام البيئة في محمية الأمير محمد بن سلمان الملكية من ضبط مواطنين مخالفين لنظام البيئة لارتكابهما مخالفة صيد كائن فطري مهدد بالانقراض "قمري أوروبي"، وضبط بحوزتهما بندقية شوزن، و (74) خخيرة متنوعة، وجرى إيقافهما واتخاذ الإجراءات النظامية بحقهما، وإحالتهما إلى الجهة المختصة.

وشددت القوات الخاصة للأمن البيئي على الالتزام بنظام البيئة ولوائحه التنفيذية التي تحظر صيد الكائنات الفطرية، مؤكدةً أن عقوبة صيد الكائنات الفطرية المهددة بالانقراض تصل إلى السجن لمدة (10) سنوات وغرامة تصل إلى (30) ملايين ريال، أو بإحدى هاتين العقوبتين، وعقوبة استخدام بنادق الشوزن في الصيد غرامة (100،000) ريال، وعقوبة صيد طائر القمري الأوروبي غرامة (1،500) ريال.

وأهابت بالمبادرة 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.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	

"الأمن البيئي" يقبض على مخالفين لصيدهما غزال الريم المهدد بالانقراض ودخول محمية دون ترخيص في محمية الملك سلمان الملكية



الرياض - واس

تمكنت القوات الخاصة للأمن البيئي بالتعاون مع هيئة تطوير محمية الملك سلمان الملكية من القبض على المواطنين وهما أحمد سلطان المحزم، وضيغم عارف المنديل، لارتكابهما مخالفتي صيد كائن فطري مهدد بالانقراض "غزال الريم" ودخول محمية دون ترخيص، وجرى إيقافهما واتخاذ الإجراءات النظامية بحقهما، وإحالتهما إلى الجهة المختصة.

وشددت القوات الخاصة للأمن البيئي على الالتزام بنظام البيئة، مؤكدةً أن عقوبة صيد الكائنات الفطرية المهددة بالانقراض تصل إلى السجن لمدة (10) سنوات وغرامة تصل إلى (30) مليون ريال، أو بإحدى هاتين العقوبتين، وعقوبة صيد غزال الريم غرامة (25,000) ريال.

وأهابت بالمبادرة 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

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	الكاتب	

ضبط مخالف لنظام البيئة لارتكابه مخالفة رعي في محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (40) متنًا من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية، وطبقت الإجراءات النظامية بحقه.

وأكدت القوات أن عقوبة رعي الإبل غرامة تصل إلى (500) ريال لكل متن، حاثةً على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلّغ.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	

حرس الحدود يضبط 4 مواطنين يمارسون الصيد دون تصريح في جدة



سبق

ضبطت الدوريات الساحلية لحرس الحدود في محافظة جدة بمنطقة مكة المكرمة 4 مواطنين مخالفين للائحة الأمن والسلامة لمزاولي الأنشطة البحرية في المناطق البحرية للمملكة العربية السعودية، وذلك لممارستهم الصيد دون تصريح واستخدامهم أدوات محظورة.

واتخذت الجهات المعنية الإجراءات النظامية بحق المخالفين بالتنسيق مع الجهات المختصة.

وأهاب حرس الحدود بالجميع إلى الالتزام بالأنظمة والتعليمات المتعلقة بحماية الثروات المائية الحية، والإبلاغ عن أي حالات تمثّل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية، وذلك بالاتصال على الرقم 911 في مناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والمنطقة الشرقية، والرقم 994 في بقية مناطق المملكة، مؤكداً أن جميع البلاغات ستُعامَل بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلِّغ.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الرياض

تجربة متسوقي الخضار والفواكه أمام تحديات تنظيمية تستحق المعالجة



مكة المكرمة - هاني اللحياني

في قلب الحركة التجارية بمكة المكرمة، تبرز حلقة الخضار والفواكه كإحدى الوجهات التي تجمع بين النشاط التجاري الكثيف والحركة اليومية للمتسوقين، في مشهد تتداخل فيه عمليات البيع والشراء مع حركة نقل المشتريات، وتجمعات العمالة، وحركة المركبات، الأمر الذي يضع تجربة المتسوق أمام عدد من التحديات التنظيمية التي تستحق المعالجة، خصوصًا مع أهمية مكة بوصفها مقصدًا عالميًا يقصده ملايين الزوار والمعتمرين من داخل المملكة وخارجها، ومن أبرز المشاهد التي تلفت الانتباه داخل السوق انتشار نحو 250 عربة حديدية تقليدية، يستخدمها العاملون لنقل مشتريات المتسوقين، من مواقع البيع إلى المركبات أو نقاط الخروج، ورغم الدور الخدمي الذي تؤديه هذه العربات، فإن كثافتها وطريقة تشغيلها في الممرات ومناطق الحركة تحولت، بحسب مشاهدات ميدانية، إلى أحد مصادر الازدحام والمضايقة ورفع مستوى الضوضاء داخل السوق.

عربات تخدم المتسوق.. وتعيق الحركة

العربات الحديدية، بسلاسلها المتدلية، وضجيج إطاراتها، وشكلها المتواضع، تؤدي وظيفة مهمة في سوق يعتمد على شراء كميات متفاوتة من الخضار والفواكه، ولا سيما للعائلات وأصحاب المشتريات الكبيرة.

إلا أن العدد الكبير للعربات وتزامن حركتها مع كثافة المتسوقين ، خصوصًا خلال أوقات الذروة، مما يخلق نقاط اختناق في الممرات، بفعل الحركة التي لا تهدأ لأصحابها من العمالة الوافدة، حيث تبلغ معاناة المتسوقين الذروة، في المرور الصعب، وتحاشي صدماتها لهم، واستفزاز العمالة بتكرار كلمة "عربية" للفوز بالخدمة، وتتحرك العربات بين البسطات والممرات ومخارج السوق، فيما يلجأ بعض العاملين إلى المناداة على المتسوقين أو محاولة استقطابهم لتقديم خدمة نقل المشتريات، ما يضيف إلى المشهد قدرًا من الضوضاء والتدافع

والمضايقات، ولا تتوقف المشكلة عند العربة ذاتها، وإنما تمتد إلى طريقة تنظيم الخدمة؛ فغياب مسارات واضحة ومناطق انتظار وتحميل وتفريغ محددة يجعل العربة جزءًا من حركة عشوائية تتقاطع فيها حركة المشاة مع العاملين والمركبات.

المشهد العام

متسوقون قالوا لـ" الرياض" أنه مع التطور الذي شهدته مرافق التسوق الحديثة، تبدو الحاجة قائمة إلى إعادة النظر في النموذج التقليدي لعربات نقل المشتريات، ليس بالضرورة بإلغاء الخدمة، وإنما بتطويرها وتحويلها إلى خدمة نقل حديثة ومنظمة.

ومن المقترحات المطروحة في هذا السياق استحداث عربات حديثة خفيفة الوزن، ذات تصميم موحد، وحجم مناسب للممرات، توفر الخدمة الذاتية أو بالعامل برسوم محددة، لتجاوز مشكلة تفاوت الأسعار.

وجانب آخر يبرز في المشهد الميداني يتمثل في تجمع أعداد من العمالة داخل وحول السوق، ولا سيما بالقرب من نقاط الدخول والخروج، ويلاحظ أن بعض العاملين يتخذون من بوابات السوق مواقع لاستقبال المترددين ومحاولة تقديم خدمات نقل المشتريات، وهو ما يؤدي إلى زيادة الكثافة البشرية عند المداخل ويجعل المتسوق يواجه منذ لحظة وصوله إلى السوق عددًا من مقدمي الخدمة الذين يتنافسون على استقطابه.

أول انطباع يحتاج إلى إعادة ترتيب

ويرى مشهور الهذلي، أن بوابات الأسواق تعد من أهم عناصر تجربة الزائر؛ فهي نقطة الالتقاء الأولى بين المتسوق والمرفق، وفي حالة حلقة الخضار والفواكه بمكة ، فإن تكدس مقدمي خدمات نقل المشتريات حول البوابات وعلى طول الممرات قد يجعل عملية الدخول والخروج أكثر صعوبة، خصوصًا لكبار السن والعائلات والأشخاص الذين يحملون مشترياتهم بأنفسهم، ومن هنا تبرز أهمية إعادة تصميم نقاط استقبال المتسوقين، بحيث تكون هناك منطقة واضحة لخدمات العربات، بعيدًا عن الممر الرئيسي للداخلين والخارجين، مع نظام طلب منظم للخدمة بدلاً من الاعتماد على الاستقطاب المباشر.

أزمة مواقف السيارات

"جولة الرياض" كشفت أنه لا يمكن فصل تجربة السوق الداخلية عن مشكلة أخرى تسبقها، وهي صعوبة العثور على موقف للسيارة في أوقات الذروة، فالمتسوق المتردد كثيراً ما يستغرق وقتًا طويلًا في البحث عن موقف ثم يجد نفسه أمام حركة كثيفة عند بوابات السوق، قد يبدأ تجربة التسوق في حالة من التوتر قبل أن يصل أصلًا إلى مناطق البيع، وتزداد المشكلة تعقيدًا عندما تتداخل حركة السيارات مع حركة عربات نقل المشتريات والعمالة والمشاة، مما يجعل محيط السوق منطقة تحتاج إلى معالجة مرورية متكاملة، وليس مجرد زيادة عدد المواقف.

والتحدي الحقيقي لا يتعلق بعربة أو موقف أو تجمع عمالة منفردًا، وإنما بكيفية إعادة تصميم تجربة السوق بالكامل، فإذا كانت حلقة الخضار والفواكه بمكة الكرمة ، تستهدف المحافظة على دورها التجاري وتطوير حضورها كوجهة تسوق تستقطب سكان مكة والزوار والمعتمرين، فإن تطوير الخدمات المساندة يصبح جزءًا أساسيًا من عملية التطوير.

خصوصية مكة المكرمة تفرض وجود مستوى أعلى من الاهتمام بتجربة الزائر، فالسوق لا يخدم سكان المدينة وحدهم، وإنما يتعامل أيضًا مع زوار ومعتمرين من جنسيات وثقافات متعددة، ومن هذا المنطلق، فإن تحديث خدمات سوق الخضار والفواكه لا ينبغي النظر إليه باعتباره معالجة لمشكلة عربات فقط، بل باعتباره جزءًا من تطوير تجربة متكاملة للزائر والمتسوق تبدأ من موقف السيارة، مرورًا بالبوابة، ثم عملية التسوق ونقل المشتريات، وانتهاءً بتحميلها ومغادرة السوق.

ويبقى السؤال المطروح : هل يمكن تحويل نحو 250 عربة حديدية من مصدر للازدحام والضجيج؟، إلى نموذج خدمة حديثة ومنظمة تعكس صورة مكة كوجهة عالمية؟ فالتطوير لا يعني إلغاء ما اعتاد عليه السوق، وإنما إعادة تقديمه بصورة أكثر كفاءة وراحة وتنظيمًا، وبما يتناسب مع مكانة مكة وحجم الحركة التي تستقبلها.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)
تكرار الرصد	3	الكاتب	

باحثون يحوّلون النفايات البلاستيكية إلى مادة تستخلص الماء من الهواء

فيينا - واس

طوّر باحثون في جامعة فيينا النمساوية مادة من النفايات البلاستيكية قادرة على امتصاص الرطوبة من الهواء وإطلاق الماء عند تسخينها بدرجات حرارة معتدلة، في تقنية واعدة قد توفر مصدرًا إضافيًّا للمياه، خصوصًا في المناطق التي تعاني شح الموارد المائية.

ووفقًا لدراسة نشرتها مجلة "Chem Circularity"، استخدم الباحثون أنواعًا من البلاستيك المهمل، بينها البوليسترين والأقراص المدمجة القديمة، لإنتاج مواد تمتص بخار الماء وتحتفظ به بعد معالجتها كيميائيًّا.

وأظهرت النتائج أن المادة المصنوعة من البوليسترين تستطيع امتصاص الماء بما يعادل 60% من وزنها في الأجواء الرطبة، ونحو 20% في الظروف الجافة، مع إمكانية استخلاصه بالتسخين المعتدل، بما في ذلك باستخدام حرارة الشمس.

وتستغرق عملية امتصاص الرطوبة وإطلاق الماء نحو ساعة في معظم الحالات، وأظهرت المواد قدرتها على تحمل دورات متكررة من الاستخدام.

وتتيح هذه التقنية إعادة توظيف المخلفات البلاستيكية وتطوير وسائل جديدة لاستخلاص المياه من الهواء، إلا أن استخدامها على نطاق واسع يتطلب مزيدًا من الدراسات لتقييم كفاءتها وتكلفتها والتحقق من سلامة المياه المستخلصة وصلاحيتها للشرب.

تاريخ الخبر	1448-05-05	تصنيف الخبر	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)
تكرار الرصد	2	الكاتب	

انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري في البرتغال عند أدنى مستوى منذ 1995

لشبونة - واس

تراجعت انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري في البرتغال بنسبة 2.8% خلال عام 2024، للعام الرابع على التوالي، لتبلغ ما يعادل 52 مليون طن من ثاني أكسيد الكربون، وهو أدنى مستوى منذ بدء تسجيل البيانات عام 1995، وفق المعهد الوطني للإحصاء البرتغالي.

وأوضح المعهد أن هذا الانخفاض تزامن مع نمو الاقتصاد بنسبة 2.7%، ما أدى إلى تراجع كثافة الانبعاثات الكربونية بنسبة 5.4%، مسجلة أدنى مستوى لها خلال الفترة الإحصائية.

وعزا المعهد هذا التحسن أساسًا إلى ارتفاع إنتاج الكهرباء من المصادر المتجددة، إذ زاد إنتاج الطاقة الكهرومائية بنسبة 25.1% والطاقة الشمسية بنسبة 37.4%، فيما حدّ من هذا الأثر ارتفاع الانبعاثات في بعض الصناعات، خصوصًا الإسمنت والجير والكيماويات، إلى جانب النقل الجوي والبحري، وانخفضت انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بنسبة 3.7%، والميثان بنسبة 1.3%، في حين ارتفعت انبعاثات أكسيد النيتروس بنسبة 1.3%.

وبين عامي 1995 و2024، تراجع مؤشر القدرة على الاحترار العالمي بنسبة 25.4%، كما انخفض مؤشر القدرة على تكوين الأوزون في الطبقات السفلى من الغلاف الجوي بنسبة 47.7%، وخلال الفترة من 2015 إلى 2024، انخفض مؤشر القدرة على الاحترار العالمي بنسبة 26%، مدفوعًا أساسًا بتراجع انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بنسبة 33.3%.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام