



الملف الصحفي

ليوم (الجمعة)

26 ذو الحجة 1447 هـ

12 يونيو 2026 م

الي	من	الموضوع
2	1	أهم المستجدات المحلية
11	3	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
13	12	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
19	14	أخبار الهيئة السعودية للمياه
20	20	أخبار الهيئة العامة للأمن الغذائي
22	21	أخبار المؤسسة العامة للمحافظة على الشعب المرجانية والسلاحف في البحر الأحمر
24	23	أخبار الشركة الوطنية للخدمات الزراعية
26	25	أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)
29	27	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
30	30	أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية
31	31	أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي
34	32	أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)
61	35	تقارير ومؤشرات عامة
66	62	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	9	تكرار الرصد



صندوق البيئة يوقع اتفاقية لـ "ضمانات التسهيلات" وتحفيز الفرص الاستثمارية بالقطاع البيئي



الرياض - واس

وقّع صندوق البيئة اتفاقية مع مصرف الإنماء لضمان التسهيلات التمويلية، وتحفيز الفرص الاستثمارية بالقطاع البيئي، بحضور معالي وزير البيئة والمياه والزراعة رئيس مجلس إدارة صندوق البيئة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، والرئيس التنفيذي المكلف بالصندوق البيئة منير السهلي، والعضو المنتدب الرئيس التنفيذي لمصرف الإنماء عبدالله الخليفة.

ويهدف صندوق البيئة من خلال "ضمانات التسهيلات" التي يقدمها برنامج "الحوافز والمنح"، إلى تمكين القطاع الخاص من الاستثمار في المجال البيئي، عبر تقديم محافظ ائتمانية توفر ضماناً مالياً، وتساهم في تيسير الحلول التمويلية، والاستفادة من الفرص الاستثمارية في القطاعات البيئية المختلفة، بالتعاون مع الجهات التمويلية.

وأفاد السهلي أن الاتفاقية تهدف إلى تحقيق عددٍ من تطلعات صندوق البيئة، في توفير بيئة استثمارية بالقطاع البيئي، وجلب

استثمارات القطاع الخاص، المتمثلة في تقديم الحلول التمويلية، والتكامل الإستراتيجي وتعزيز الشراكات؛ بما يخدم القطاع البيئي، ويساعد في ضمان الاستدامة المالية للقطاع.

وبدوره يعمل برنامج "الحوافز والمنح" على تحفيز القطاع الخاص عبر خدمات "دعم القروض" و"ضمانات القروض"، بالتعاون مع البنوك والجهات التمويلية المعتمدة لدى الصندوق.

يُذكر أن صندوق البيئة يواصل أداء دوره بوصفه مُمكن لمسيرة التحول البيئي في المملكة من خلال دعم المبادرات وتحفيز الابتكار وتسهيل التمويل وتمكين ريادة الأعمال في القطاع البيئي والتعاون مع الجهات ذات العلاقة، بما يسهم في تحقيق مستهدفات الإستراتيجية الوطنية للبيئة ورؤية 2030.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	10	تكرار الرصد



"البيئة": تمكين الزراعة العضوية بحلول تمويلية متخصصة يعزز استدامة إنتاجية القطاع الزراعي بالمملكة



الرياض - واس

أكدت وزارة البيئة والمياه والزراعة أن توفير حلول تمويلية متخصصة لدعم التوسع في الزراعة العضوية يمثل أحد الممكّنات الرئيسية لتعزيز استدامة الإنتاج الزراعي، ورفع كفاءة المشروعات الزراعية، وتحفيز الاستثمار في القطاع؛ بما يسهم في تحقيق مستهدفات الأمن الغذائي، ودعم مستهدفات رؤية المملكة 2030.

جاء ذلك خلال ورشة عمل نظمتها الوزارة تحت عنوان: "استعراض ومناقشة منتج قرض الزراعة العضوية"، بالتعاون مع صندوق التنمية الزراعية، وبمشاركة أكثر من 30 مزارعًا ومستثمرًا ومهتمًا بقطاع الزراعة العضوية من مختلف مناطق المملكة.

وشهدت الورشة مشاركة ممثلين لعدد من أنشطة الإنتاج الزراعي والحيواني العضوي، شملت قطاعات الخضروات والتمور والزيتون

والفواكه، إلى جانب منتجي نحل العسل ومربي الماشية، في إطار حرص الوزارة على تعزيز التواصل مع المستفيدين والاستماع إلى مرئياتهم ومقترحاتهم بشأن المنتج التمويلي وآليات الاستفادة منه.

وأكد المشرف العام على أعمال وكالة الوزارة للزراعة المهندس عبدالله بن صالح الحوتان، أهمية تعزيز الشراكة والتكامل بين الجهات ذات العلاقة والمزارعين والمستثمرين، بما يسهم في تطوير الممكّنات الداعمة للقطاع الزراعي، وتمكين التوسع في تطبيق ممارسات الزراعة العضوية.

وأوضح المهندس الحوتان أن منتج "قرض الزراعة العضوية" إحدى برامج صندوق التنمية الزراعية، ويهدف إلى توفير حلول تمويلية تدعم المزارعين والمستثمرين الراغبين في التوسع في الإنتاج العضوي، بما يعزز استدامة القطاع الزراعي ويرفع كفاءة المشروعات الزراعية ويسهم في تحقيق مستهدفات الأمن الغذائي ورؤية المملكة 2030.

وتضمنت الورشة عرضاً قدمه، مدير عام الإدارة العامة للأرثوة النباتية المهندس شادي بن محمد شهاب، استعرض خلاله واقع قطاع الزراعة العضوية في المملكة، ومؤشرات نموه وتطوره، إضافة إلى المبادرات التي تنفذها الوزارة لتمكين القطاع وتعزيز تنافسيته.

من جانبه، قدم ممثل صندوق التنمية الزراعية المهندس أحمد بن محمد التنق، عرضاً تناول دور الصندوق ومنتج "قرض الزراعة العضوية" والاشتراطات المرتبطة به، مستعرضاً آلية الإقراض ونطاق التمويل المخصص لدعم مدخلات الإنتاج العضوي.

كما شهدت الورشة جلسة نقاش مفتوحة طرح خلالها المشاركون استفساراتهم ومرئياتهم حول متطلبات التمويل وآليات الصرف والتحديات الإجرائية والميدانية التي تواجههم، بما يسهم في تطوير المنتج وتحسين آليات تطبيقه بما يتوافق مع احتياجات المستفيدين.

واختتمت الورشة بالتأكيد على أهمية استمرار التعاون والتكامل بين وزارة البيئة والمياه والزراعة وصندوق التنمية الزراعية والشركاء في القطاع، والعمل على تطوير المبادرات والبرامج الداعمة للزراعة العضوية، بما يسهم في تعزيز استدامة الإنتاج الزراعي، وتحقيق مستهدفات التنمية الزراعية والأمن الغذائي في المملكة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	8	تكرار الرصد



مدير بيئة مكة يقف على أعمال مختبر صحة وسلامة الأسماك



مناحي القريشي - جدة

قام مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس وليد بن إبراهيم آل دغيس بزيارة ميدانية إلى مختبر صحة وسلامة الأسماك بمحافظة جدة، وذلك في إطار متابعة سير العمل والاطلاع على الخدمات الفنية والمخبرية التي يقدمها المختبر، وبحث فرص التطوير والارتقاء بجودة الأداء. واطلع خلال الزيارة على منظومة العمل بالمختبر وأقسامه التخصصية، وما يضطلع به من مهام في إجراء الفحوصات المخبرية وإصدار الشهادات الصحية البيطرية، إلى جانب دوره المحوري في دعم قطاع الثروة السمكية وتعزيز منظومة سلامة الغذاء وفق أعلى المعايير المعتمدة.

كما استعرض جاهزية المختبر من حيث التجهيزات الفنية والإمكانات التشغيلية، وآليات العمل المتبعة لضمان دقة النتائج وسرعة الإنجاز، بما يساهم في تعزيز الرقابة الصحية ورفع مستوى الموثوقية في الخدمات المقدمة للمستفيدين. وأكد المهندس آل دغيس أن مختبر صحة وسلامة الأسماك يمثل أحد الركائز الأساسية في دعم وتنمية قطاع الثروة السمكية، مشدداً على أهمية مواصلة تطوير الأعمال والاستفادة من التقنيات الحديثة، وتعزيز التكامل بين الجهات ذات العلاقة، بما يرفع كفاءة الأداء ويعزز جودة الخدمات، ويساهم في تحقيق مستهدفات وزارة البيئة والمياه والزراعة الرامية إلى تنمية القطاع الغذائي وضمان سلامة المنتجات الغذائية وحماية صحة المستهلك.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



بيئة الشرقية: آلاف النحل تحلق فوق غابات المانجروف لإنتاج أندر أنواع العسل الطبيعي في المملكة



عيسى الحبيب - الدمام

ضمن إحدى المبادرات البيئية والتنموية الرائدة التي تنفذها وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية بالتعاون مع عدد من الجهات الداعمة، والمشاركة في الموسم السادس من مبادرة إنتاج عسل المانجروف 2026، تشهد غابات المانجروف على سواحل المنطقة الشرقية نشاطاً مكثفاً لآلاف من خلايا النحل. تهدف المبادرة إلى تعزيز الاستدامة البيئية ودعم قطاع تربية النحل وإنتاج أحد أندر وأجود أنواع العسل الطبيعي في المملكة. هذا وتنتشر خلايا النحل في مواقع متعددة بمحاذاة غابات المانجروف في كل من سيهات وتاروت ودانة الرامس وصفوى ورأس تنورة والجبيل، حيث تستفيد النحل من رحيق أزهار المانجروف لإنتاج عسل يتميز بخصائصه الغذائية الفريدة وقيمته الاقتصادية العالية.

وأكد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية المهندس فهد بن أحمد الحمزي، أن مبادرة إنتاج عسل المانجروف تمثل نموذجاً وطنياً ناجحاً يجمع بين المحافظة على البيئة وتنمية الموارد الطبيعية ودعم النحالين، مشيراً إلى أن الوزارة تعمل بشكل مستمر على توفير البيئة المناسبة لإنجاح المبادرة وتعزيز الاستفادة المستدامة من غابات المانجروف بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030، وأضاف المهندس الحمزي أن وجود النحل بالقرب من غابات المانجروف يسهم في دعم التنوع الحيوي وتعزيز عمليات التلقيح الطبيعية، الأمر الذي ينعكس إيجاباً على استدامة هذه النظم البيئية الحساسة والمحافظة عليها للأجيال القادمة.

من جانبه أوضح مساعد مدير عام الفرع للدعم والتمكين وليد بن خالد الشويرد، أن المبادرة أسهمت خلال مواسمها السابقة في رفع كفاءة النحالين وتطوير جودة الإنتاج وفتح فرص تسويقية جديدة للمنتجات المحلية، مؤكداً أن الوزارة تعمل بالشراكة مع مختلف الجهات ذات العلاقة لتقديم الدعم الفني والإرشادي للمشاركين، وأشار الشويرد إلى أن عسل المانجروف أصبح منتجاً وطنياً مميزاً يحظى بإقبال متزايد من المستهلكين لما يتمتع به من جودة عالية وخصائص فريدة، مما يعزز من القيمة الاقتصادية للمبادرة ويسهم في تنمية المجتمعات المحلية.

هذا وتواصل المبادرة في موسمها السادس تحقيق أهدافها البيئية والاقتصادية من خلال دعم النحالين، والمحافظة على غابات المانجروف، وتعزيز الوعي بأهمية النحل في تحقيق التوازن البيئي واستدامة الموارد الطبيعية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



شراكة تكاملية لتعظيم الاستفادة من الأصول الحكومية



الحقيقة - عسير

بحث مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة عسير، خلال اجتماع عُقد بمقر الفرع، أوجه التعاون المشترك مع مدير عام فرع الهيئة العامة لعقارات الدولة بمنطقة عسير الأستاذ ظافر الشهري، وذلك في إطار تعزيز التكامل المؤسسي بين الجهات الحكومية وتوحيد الجهود بما يساهم في رفع كفاءة الاستفادة من الأصول والعقارات الحكومية وتحقيق مستهدفات التنمية المستدامة.

وتناول اللقاء سبل التنسيق المشترك بين الجهتين في عدد من الملفات ذات العلاقة، وآليات تطوير التعاون بما يحقق الاستخدام الأمثل للأراضي والعقارات الحكومية التابعة للقطاع البيئي والزراعي، إلى جانب مناقشة الفرص المتاحة لتعزيز التكامل في تنفيذ المبادرات والمشروعات التنموية التي تخدم المنطقة وتدعم مستهدفات رؤية المملكة 2030.

كما استعرض الجانبان عدداً من الموضوعات المشتركة ذات الصلة بإدارة الأصول الحكومية، وأكدوا أهمية استمرار التنسيق وتبادل الخبرات والمعلومات بما يرفع من كفاءة الأداء ويعزز جودة الخدمات المقدمة، ويساهم في تحقيق الاستفادة المثلى من الموارد والإمكانات المتاحة.

ويأتي هذا الاجتماع امتداداً للجهود الرامية إلى تعزيز العمل التكاملي بين الجهات الحكومية، وترسيخ مبدأ الشراكة المؤسسية بما ينعكس إيجاباً على التنمية الاقتصادية والبيئية في منطقة عسير، ويدعم تحقيق مستهدفات التنمية الشاملة والمستدامة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



آل مجتل يستقبل ذهبية جاينكس آلاء الياجزي بحفاوة وتكريم يلامس الأثر



جيهان هباش - الإعلام والاتصال

استقبل مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة جازان المهندس أحمد بن محمد آل مجتل، اليوم الطالبة الموهوبة آلاء محمد أكبر الياجزي، يرافقتها عمها وشقيقها، بمقر الفرع بجازان. واستمع آل مجتل إلى شرح تفصيلي من الطالبة آلاء عن مشروعها البحثي، الذي يتمثل في تميم النفايات الزراعية المحلية لتصميم الإلكترونيات الذكية والمستدامة للبطاريات القابلة للبرمجة كيميائياً وذلك منذ نواة الفكرة ومراحل العمل، وحفّ ترويجها بجائزة المركز الأول والميدالية الذهبية في معرض "جاينكس" العالمي بماليزيا 2026. واطلع آل مجتل على أبرز المعوقات والتحديات التي واجهتها الموهوبة، مؤكداً دعمه الكامل لها.

وفي ختام اللقاء، كرم آل مجتل الطالبة آلاء، ووعد بتقديم كافة التسهيلات الممكنة من قبل فرع الوزارة، بما في ذلك إتاحة المرافق والدعم الفني، لمواصلة أبحاثها وابتكاراتها، بما يخدم الوطن ويحقق مستهدفات رؤية 2030. من جهة أخرى، قدمت أسرة الياجزي بمحاضرة الدرب شكرها وتقديرها للمدير عام زراعة جازان وفريقه، نظير الحفاوة والاستقبال الكريم الذي حظيت به ابنتهم، وأكدت الأسرة أن هذا التكريم والدعم المعنوي كان له الأثر البالغ في نفس الموهوبة، مشيدة بتشجيع زراعة جازان لها والتي ستكون دافعاً لها لمواصلة التميز والإبداع، مؤكدة أن هذا الاهتمام يجسد حرص فرع الوزارة على رعاية الموهوبين تحقيقاً لرؤية المملكة 2030.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



استثمارات محلية وخارجية تدعم مزارعي الورد

لقاء تعريفى يُبرز الاهتمام بقطاع الصناعات التحويلية المرتبطة بالورد الطائفي



سبق

سلط لقاء تعريفى في مصنع شركة الورد الطائفية الجديد الضوء على تنامي الاهتمام بقطاع الصناعات التحويلية المرتبطة بالورد الطائفي في محافظة الطائف. وشارك في اللقاء مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمحافظة وعدد من المزارعين، حيث جرى إبراز دور المصنع، المُقام باستثمارات محلية وخارجية، في دعم سلاسل الإمداد الزراعية وفتح آفاق تسويقية وتصنيعية جديدة للمزارعين. ويسهم المشروع في رفع كفاءة القطاع الزراعي وتعزيز القيمة المضافة للورد الطائفي وترسيخ مكانته كمنتج زراعي مميز على مستوى المملكة.

شارك مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف في اللقاء التعريفى بمصنع شركة الورد الطائفية، الذي أنشئ حديثاً باستثمارات محلية وخارجية، وذلك بحضور عدد من مزارعي الورد الطائفي. وأكد المسؤول خلال اللقاء أهمية هذا النوع من المشاريع في دعم سلاسل الإمداد الزراعية، وفتح آفاق تسويقية وتصنيعية جديدة أمام المزارعين، بما يسهم في رفع كفاءة القطاع الزراعي وتحقيق مستهدفات التنمية الزراعية المستدامة بالمحافظة. ويُمثل المصنع إضافة نوعية لقطاع الورد الطائفي، إذ يعزز الصناعات التحويلية ويرسخ مكانة الورد الطائفي بوصفه أحد أبرز المنتجات الزراعية ذات الهوية المميزة على مستوى المملكة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



بيئة الليث تشارك في اجتماع المحافظة لمناقشة تطوير أسواق النفع العام وتعزيز

دورها التنموي



د. منصور نظام الدين- الليث:-

شارك مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الليث المهندس يحيى المهابي، في الاجتماع الذي عقدته المحافظة برئاسة سعادة المحافظ، وبحضور مدير عام فرع الشركة الوطنية للخدمات الزراعية بمنطقة مكة المكرمة المهندس عادل الشيخ، إلى جانب ممثلي الجهات الحكومية ذات العلاقة، ومشايخ وأعيان المحافظة، وعدد من المهتمين بالشأن الزراعي والتسويقي.

وناقش الاجتماع التحديات التي تواجه أسواق النفع العام بالمحافظة، واستعرض أبرز القضايا المتعلقة بمواقع الأسواق وأوقات التشغيل وآليات التنظيم والتشغيل، إلى جانب بحث سبل تطويرها وتعزيز الاستفادة من الإمكانيات الزراعية والحيوانية بالمحافظة، كما تناول الأدوار والمسؤوليات بين الجهات الحكومية والشركة الوطنية للخدمات الزراعية والمستثمرين، للتأكيد على أهمية التكامل والعمل المشترك لإيجاد حلول مستدامة تسهم في رفع كفاءة الأسواق وتحسين خدماتها وتعزيز دورها الاقتصادي والتنموي.

وأكد المهابي أهمية مواصلة الجهود المشتركة لتطوير أسواق النفع العام بالمحافظة، والاستفادة من المقومات الزراعية والاقتصادية التي تزخر بها المحافظة، بما يدعم التنمية المحلية ويسهم في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030. واختتم الاجتماع بعدد من التوصيات والمقترحات التي سيتم العمل على تنفيذها بالتنسيق بين الجهات المعنية، بهدف تعزيز كفاءة الأسواق ورفع مستوى الخدمات المقدمة للمستفيدين ودعم القطاع الزراعي بالمحافظة.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
معجب بن عبدالرحمن العضياني	الكاتب	1	تكرار الرصد



اقتصاد التحلية الجديد: كفاءة الأصول أهم من تصنيع الأغشية

د.م. معجب بن عبدالرحمن العضياني

تشير التقديرات الحديثة إلى أن سوق أغشية التناضح العكسي العالمي سيرتفع من نحو 3.73 مليار دولار في عام 2024 إلى أكثر من 5.11 مليار دولار بحلول عام 2029، بمعدل نمو سنوي مركب يبلغ 6.5%. ويعكس هذا النمو استمرار التوسع العالمي في مشاريع التحلية وإعادة استخدام المياه ومعالجة المياه الصناعية، مدفوعاً بزيادة الطلب على الموارد المائية وارتفاع متطلبات الأمن المائي والاستدامة.

وعلى الرغم من أهمية هذا النمو، فإن التحولات التي يشهدها القطاع تشير إلى أن القيمة الاقتصادية المستقبلية لم تعد تتركز في تصنيع الأغشية وحدها، بل انتقلت تدريجياً إلى القدرة على رفع كفاءة الأصول المائية وتعظيم إنتاجيتها وخفض تكاليف تشغيلها على مدى عمرها التشغيلي.

لقد نجحت الشركات العالمية المتخصصة خلال العقود الماضية في تطوير تقنيات الأغشية ورفع مستويات الأداء إلى درجات غير مسبوقة من الكفاءة والاعتمادية، حتى أصبحت تقنية التناضح العكسي المعيار العالمي السائد في مشاريع التحلية الحديثة. ومع وصول هذه التقنية إلى مرحلة متقدمة من النضج، بدأ التركيز الاستثماري والتشغيلي يتحول نحو تحقيق أقصى قيمة ممكنة من الأنظمة القائمة بدلاً من الاكتفاء بتطوير المكونات الأساسية.

وتشير التجارب التشغيلية في العديد من محطات التحلية الحديثة حول العالم إلى أن جزءاً كبيراً من فرص خفض التكلفة وتحسين الأداء لا يرتبط بالغشاء نفسه، بل يرتبط بجودة المعالجة الأولية، وكفاءة التشغيل، وإدارة الطاقة، وتقليل الانسدادات والترسبات، ورفع معدلات استرداد المياه، وتحسين إدارة مياه الرجيع.

كما أن طبيعة صناعة التحلية نفسها تدعم هذا التوجه، إذ تمثل الطاقة ما بين 30% إلى 50% من إجمالي تكاليف التشغيل في كثير من محطات التحلية، بينما تمثل الأغشية واستبدالها جزءاً محدوداً من التكلفة الكلية على مدى العمر التشغيلي للمشروع. ولذلك فإن أي تحسن في كفاءة الطاقة أو رفع معدلات الاسترداد أو إطالة العمر التشغيلي للأغشية ينعكس مباشرة على تكلفة إنتاج المياه والعائد الاقتصادي للمحطة.

وفي المشاريع الكبرى، قد تؤدي زيادة طفيفة في معدل استرداد المياه أو خفض محدود في استهلاك الطاقة إلى تحقيق وفورات مالية تتجاوز في قيمتها الاستثمار في بعض المكونات الرئيسية للمحطة. كما أن تقليل استهلاك المواد الكيميائية وخفض معدلات الغسيل وتحسين موثوقية التشغيل أصبحت عوامل مؤثرة بشكل مباشر في ربحية واستدامة المشاريع المائية.

ولهذا السبب يشهد القطاع نموا متسارعا في مجالات الذكاء الاصطناعي، والتوأم الرقمي، والصيانة التنبؤية، والتحليلات التشغيلية المتقدمة، وتقنيات المعالجة الأولية، وحلول استعادة الموارد من مياه الرجيع، وتقنيات رفع كفاءة الطاقة. وأصبحت هذه المجالات تمثل المحرك الرئيسي للمرحلة الجديدة من الابتكار في صناعة المياه.

وفي المملكة العربية السعودية، التي تمتلك واحدة من أكبر منظومات التحلية في العالم، تبرز فرصة استراتيجية تتجاوز إنشاء الأصول الجديدة إلى تعظيم العائد الاقتصادي من الأصول القائمة. حيث تنتج المملكة اليوم حوالي 11 مليون متر مكعب من المياه المحلاة يوميا، ما يجعل أي تحسن محدود في كفاءة التشغيل أو استهلاك الطاقة أو معدلات استرداد المياه ذا أثر اقتصادي كبير على مستوى القطاع بأكمله. فالبنية التحتية المائية التي تم بناؤها خلال العقود الماضية تمثل قاعدة ضخمة يمكن من خلالها تحقيق قفزات كبيرة في الكفاءة والإنتاجية والاستدامة عبر توظيف التقنيات الرقمية والحلول التشغيلية المتقدمة.

ويتوافق هذا التوجه مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 التي لا تركز فقط على زيادة إنتاج المياه، بل تمتد إلى رفع كفاءة الإنفاق، وتعظيم الاستفادة من الأصول والبنية التحتية، وتحقيق الاستدامة المالية والبيئية لقطاع المياه، بما يدعم التنمية الاقتصادية ويعزز الأمن المائي على المدى الطويل.

لقد نجحت صناعة التحلية خلال العقود الماضية في توفير المياه وخفض تكاليف الإنتاج وتحسين موثوقية الإمدادات المائية، إلا أن المرحلة القادمة ستقاس بمعيار مختلف يتمثل في القدرة على تحقيق أعلى قيمة اقتصادية من الأصول القائمة. وفي هذا السياق، لن تكون الريادة لمن يضيف المزيد من المعدات فقط، بل لمن يستطيع توظيف التقنية والبيانات والابتكار التشغيلي لتحويل كل متر مكعب من المياه إلى قيمة اقتصادية مستدامة تدعم النمو والتنمية والأمن المائي.

وفي عالم يتزايد فيه الطلب على المياه وترتفع فيه تكلفة الموارد والطاقة، ستصبح القدرة على تعظيم قيمة الأصول المائية القائمة أحد أهم مؤشرات التنافسية الاقتصادية للدول وقطاع المياه خلال العقود القادمة، حيث لم يعد مستقبل التحلية مرتبطا بتصنيع المكونات فحسب، بل بقدرة المنظومة بأكملها على العمل بكفاءة أعلى، واستهلاك موارد أقل، وتحقيق عائد اقتصادي أكبر من كل أصل.

وتنظم القواعد عددًا من الجوانب الرئيسية المرتبطة بممارسة النشاط، تشمل متطلبات الترخيص وتشغيل مرافق الصرف الصحي اللامركزية، وتحديد أدوار ومسؤوليات مقدمي الخدمة، ومتطلبات الجودة والامتثال، إضافةً إلى تنظيم بيع المياه المعالجة وآليات التحول إلى الربط بالشبكات اللامركزية عند توفرها، بما يحد من الآثار البيئية ويعزز كفاءة إدارة الموارد المائية.

وأكدت الهيئة أن إصدار هذه القواعد يأتي ضمن جهودها المستمرة لتطوير البيئة التنظيمية لقطاع المياه، وتعزيز استدامة الخدمات، وتمكين الاستثمارات، ورفع كفاءة الخدمات المقدمة للمستخدمين.

ودعت الهيئة المهتمين والممارسين إلى الاطلاع على القواعد عبر موقعها الإلكتروني والاستفادة من متطلباتها وأحكامها التنظيمية.

أخبار الهيئة السعودية للمياه	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	9	تكرار الرصد



المملكة في قلب قطاع المياه العالمي.. مؤتمر IDWS 2026 يرسم ملامح مستقبل الاستدامة والابتكار المائي



مع تزايد التحديات المرتبطة بندرة الموارد الطبيعية وارتفاع الطلب على المياه، أصبحت المياه أحد أبرز مرتكزات التنمية الاقتصادية والامن الوطني، وهو ما يستلزم وجود قيادة عالمية قادرة على دفع مسارات الاستدامة والابتكار وتطوير الحلول المائيّة المستقبلية.

وفي هذا السياق، أعلنت الهيئة السعودية للمياه عن عودة مؤتمر الابتكار في استدامة المياه (IDWS2026) للمملكة، حيث يُعقد في الفترة من 7 الى 9 ديسمبر 2026 في فندق ريتز كارلتون بمدينة جدة، تاركاً مكانة المملكة كمركز اقليمي وعالمي لقطاع المياه، ومنصة دولية لتشكيل مستقبل القطاع.

وتعتمد المملكة على منظومة مائية هي الأكثر تطوراً وتكاملاً على مستوى العالم، حيث تشغّل أكثر من 500 منشأة لانتاج المياه بطاقة انتاجية تتجاوز 16.2 مليون متر مكعب يومياً، كما تتصدر عالمياً انتاج المياه المحلاة، وتواصل ريادتها في تطوير تقنيات التحلية عالية الكفاءة، ما يجعلها الوجهة الاكثر استضافة لهذا الحدث الدولي الاكثر اهمية من نوعه.

ومن المتوقع ان يشهد المؤتمر زيادة في عدد المشاركين تتجاوز 50% مقارنة بالنسخة السابقة، حيث يشارك اكثر من 10 الاف شخص من 140 دولة، و250 متحدثاً و150 جهة عارضة، في اكبر تجمع عالمي من نوعه في قطاع المياه.

ويعكس المؤتمر، الذي تستضيفه الهيئة السعودية للمياه، الدور المتنامي للمملكة في قيادة التحول العالمي لقطاع المياه، لا سيما في مجالات التمويل المستدام، والشراكات بين القطاعين العام والخاص، والاستثمارات الكبرى في البنية التحتية.

وبمناسبة انعقاد دورة هذا العام في المملكة، اوضح معالي المهندس عبدالله بن ابراهيم العبدالكريم، رئيس الهيئة السعودية للمياه، ان المؤتمر يواصل ترسيخ مكانة المملكة كمركز عالمي للابتكار المائي، مشيراً الى ان النجاحات التي حققتها النسخ السابقة، وما شهدته من مشاركات دولية واسعة وشراكات استراتيجية وحلول مبتكرة، تعكس الثقة العالمية المتنامية في دور المملكة في رسم مستقبل استدامة المياه.

واضاف معاليه ان نسخة 2026 تمثل مرحلة أكثر طموحاً لتوسيع افاق التعاون الدولي وتسريع وتيرة تحويل الابتكارات لحلول عملية قابلة للتطبيق والتوسع، بما يساهم في مواجهة التحديات المائية العالمية وتعزيز الامن المائي المستدام.

ومن خلال جمع قادة الحكومات والرؤساء التنفيذيين والمشغلين ومزودي التقنيات والمستثمرين والباحثين ضمن منصة واحدة، يسعى المؤتمر الى سد الفجوة بين راس المال والفرص التشغيلية، وتهيئة بيئة مشجعة على بناء الشراكات وتحفيز الاستثمارات وتسريع تنفيذ المشروعات.

وتدعو الهيئة السعودية للمياه الجهات الحكومية والخاصة والمستثمرين والمبتكرين والباحثين وقادة القطاع للمشاركة في IDWS 2026 والمساهمة في صياغة مستقبل المياه عالمياً، عبر منصة تجمع الفكر والاستثمار والابتكار والتنفيذ تحت سقف واحد، حيث يطمح IDWS 2026.

أخبار الهيئة السعودية للمياه	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



هيئة المياه تلزم المقاولين بشهادة تأهيل وتحظر التعاقد مع غير المؤهلين



جعفر الصفار-الدمام

ألزمت الهيئة السعودية للمياه جميع المرخص لهم بعدم التعاقد مع أي مقاول غير مؤهل، طارحة مسودة النسخة العاشرة لعام 2026 من القواعد الإجرائية لشهادة تأهيل المقاولين، لضمان جودة مشاريع القطاع واستدامتها.

وأقرت الهيئة في المسودة التي نشرت في منصة استطلاع إلزامية الحصول على شهادة التأهيل لكافة المقاولين كشرط أساسي لتنفيذ مشاريع قطاع المياه.

وأكدت أن هذا الإجراء يهدف إلى التحقق من استيفاء المعايير الفنية الموحدة، وضمان كفاءة التنفيذ وجودة الخدمات والامتثال للأنظمة.

القواعد الإجرائية للترخيص

وحذرت القواعد الإجرائية الجديدة الجهات المرخص لها بممارسة أنشطة تقديم الخدمات من التعاقد مع جهات غير مؤهلة من قبل الهيئة.

وأوضحت أن الشهادة تمتد صلاحيتها لعام واحد فقط من تاريخ إصدارها، وتتطلب تقديم طلب تجديد من قبل المقاول بعد انتهائها.

ومنحت الهيئة صلاحيات واسعة لإيقاف أو منع إصدار الشهادة كلياً أو جزئياً، أو تعليقها لمدد محددة أو غير محددة.

ويأتي هذا الإجراء الرادع لمواجهة حالات تعثر المقاولين في تنفيذ المشاريع، أو تدني مستوى الأداء الفني والإداري، أو الإخلال بالأنظمة والمعايير المعتمدة.

وشددت التعليمات على اتخاذ إجراءات صارمة ضد من يقدم بيانات أو مستندات غير صحيحة أو مضللة ضمن طلبات التأهيل، أو يكرر المخالفات دون معالجتها خلال المدد المحددة.

ولفتت إلى أن قرار المنع أو الإيقاف لا يخل بحق الهيئة في اتخاذ أي إجراءات نظامية أخرى، مع إمكانية رفع الإيقاف بعد تصحيح وضع المقاول.

الإجراءات المالية

وفيما يخص الإجراءات المالية، ألزمت الهيئة طالبي الشهادة بسداد مقابل مالي يُستحق عند طلب الإصدار أو التجديد، وهو مبلغ غير مسترد بأي حال من الأحوال.

وبينت أن تحصيل الرسوم يتم عبر القنوات الرسمية ويقتصر على خطوة إصدار الشهادة ولا يشمل مراحل التقييم، دون أن يمثل ذلك التزاماً بإصدارها ما لم تُستوفَ كافة المتطلبات.

وأسندت التنظيمات إلى الجهات العاملة في القطاع مسؤولية دراسة الطلبات والتأكد من مطابقتها للمعايير قبل الاعتماد الأولي، مع إلزامها بإعادة الطلبات غير المكتملة للمقاولين.

ويبقى الاعتماد النهائي محصوراً بيد الهيئة السعودية للمياه التي تتولى وضع المعايير الفنية وتحديثها بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة.

وحددت الهيئة آليات تقديم الطلبات عبر إرسال الوثائق الأصلية الموقعة إلى العنوان الوطني الرسمي للإدارة العامة للتراخيص، سواء مناداة أو بالبريد.

وأُتحت كذلك خيار التقديم الإلكتروني المباشر عبر بوابتها الرسمية «SWA.GOV.SA» لتسهيل الإجراءات على المقاولين.

وتستند هذه القواعد إلى نظام المياه الصادر بالمرسوم الملكي رقم «م/159» وتاريخ 11/11/1441 هـ، وتدخّل حيز التنفيذ فور اعتمادها. وتخضع هذه القواعد ورسومها للمراجعة الدورية السنوية أو كلما دعت الحاجة، لضمان مواكبة متطلبات حماية القطاع.

أخبار الهيئة العامة للأمن الغذائي	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



رئيس الهيئة العامة للأمن الغذائي يجتمع مع نائب وزير النقل والخدمات اللوجستية



الرياض - واس

اجتمع معالي رئيس الهيئة العامة للأمن الغذائي المهندس أحمد بن عبدالعزيز الفارس، في مقر الهيئة اليوم، مع معالي نائب وزير النقل والخدمات اللوجستية الدكتور رميح بن محمد الرميح، ورئيس الهيئة العامة للموانئ المهندس سليمان بن خالد المزروع، والوفد المرافق لهم.

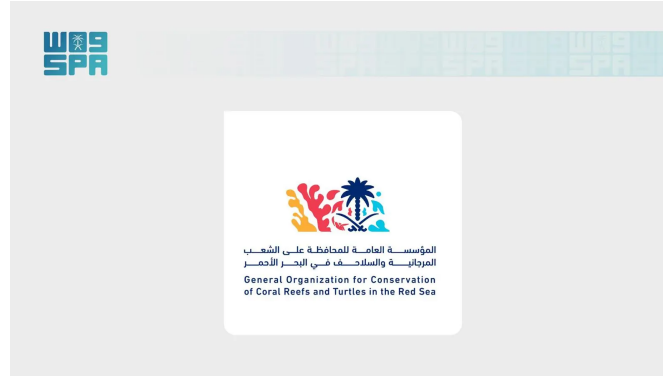
واستعرضت خلال الاجتماع الجهود المشتركة لرفع كفاءة التنسيق بين المنظومتين في مواجهة المتغيرات والتحديات؛ بما يدعم استقرار الإمدادات واستدامتها وأهمية مواصلة العمل المشترك، وتعزيز التكامل المؤسسي، بما يسهم في تحقيق المستهدفات الإستراتيجية.

وتضمن اللقاء زيارة لمركز الإنذار المبكر المطور، للاطلاع على آلية عمل المركز، ودوره في رصد وتحليل المؤشرات المرتبطة بسلاسل الإمداد الغذائي، بما يعزز من جاهزية منظومة الأمن الغذائي في مواجهة المتغيرات المختلفة.

أخبار المؤسسة العامة للمحافظة على الشعب المرجانية والسلاحف في البحر الأحمر	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	12	تكرار الرصد



المملكة ترأس الاجتماع الـ 39 للمبادرة الدولية للشعب المرجانية واعتماد خمس توصيات لتعزيز حضورها عالمياً



الرياض - واس

عززت المملكة العربية السعودية دورها القيادي العالمي في حماية الشعب المرجانية، من خلال رئاستها الاجتماع العام التاسع والثلاثين للمبادرة الدولية للشعب المرجانية (ICRI)، وذلك في خطوة تمهد لاستضافة القمة العالمية الأولى للشعب المرجانية في المملكة مطلع نوفمبر المقبل.

وشهد الاجتماع، الذي استمر أربعة أيام، عقد جلسات حوارية رفيعة المستوى ونقاشات علمية وسياسات متنوعة، ركزت على تطوير إطار عملي متكامل يجمع بين العلم والسياسات والتمويل المستدام، بما يساهم في تعزيز التنسيق الدولي وتحقيق أثر ملموس على أرض الواقع.

واعتمد خمس توصيات إستراتيجية بإجماع الأعضاء، قادت المملكة طرحها، وركزت على تعزيز ربط الالتزامات الدولية بالتنفيذ الفعلي على المستوى الوطني، وتطوير الأطر التنظيمية الداعمة، وتوحيد المرجعيات العلمية، وتمكين التمويل المستدام.

وأكدت التوصيات دعم القمة العالمية الأولى للشعاب المرجانية، التي أعلنت المملكة عن استضافتها خلال فعاليات البيت السعودي في مؤتمر دافوس، بما يعكس توافقًا دوليًا على أهميتها ودور القمة المحوري في دعم توجه تقوده المملكة نحو تطوير إطار عالمي متكامل يجمع بين العلم والسياسات والتمويل المستدام، وتمكين الدول من تطبيق حلول عملية وقابلة للتنفيذ لحماية الشعاب المرجانية.

كما شهد الاجتماع قبول طلبات انضمام أربع دول جديدة إلى المبادرة، هي: جمهورية الصومال، وبابوا غينيا الجديدة، وفانواتو، وترينيداد وتوباغو، إلى جانب انضمام البنك الدولي وصندوق الأمم المتحدة العالمي للشعاب المرجانية، في خطوة تعكس اتساع نطاق الشراكة الدولية وتعزز الزخم العالمي نحو حماية الشعاب المرجانية واستدامتها، ليرتفع بذلك عدد الدول الأعضاء إلى 48 دولة تمثل نحو 84% من الشعاب المرجانية عالميًا.

وأكدت المؤسسة العامة للمحافظة على الشعاب المرجانية والسلاحف في البحر الأحمر "شمس"، الرئيس الحالي للمبادرة، أن رئاسة المملكة لهذا الاجتماع تعكس التزامها بتعزيز التعاون الدولي في مجالات حماية البيئة البحرية، ودعم الجهود العلمية والتنموية ذات الصلة بالشعاب المرجانية.

يذكر أن المبادرة الدولية للشعاب المرجانية (ICRI) تُعد شراكة دولية تأسست عام 1994م، وتهدف إلى دعم الجهود العالمية لحماية الشعاب المرجانية من خلال تعزيز التعاون بين الدول والمنظمات الدولية، فيما تُعد مؤسسة "شمس" الجهة الوطنية المختصة بحماية الشعاب المرجانية في المملكة.

أخبار الشركة الوطنية للخدمات الزراعية	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



الشركة الوطنية للخدمات الزراعية تنفذ مهامها التشغيلية في الحج بكفاءة عالية أرقام قياسية في الحج.. 1.2 مليون رأس تحت الفحص و 42 ألف تحليل مخبري و 4.7 ألف تصريح تنظيمي



وائل العتيبي - مكة المكرمة:

في أحد أكثر مواسم التشغيل تعقيداً وكثافةً على مستوى الخدمات الحيوية، برزت جهود الشركة الوطنية للخدمات الزراعية بوصفها عنصراً تنفيذياً فاعلاً ضمن منظومة وطنية مترابطة تقودها الجهات الحكومية ذات العلاقة، وفي مقدمتها الهيئة الملكية لمدينة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة، وفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، إلى جانب الجهات الرقابية والجمركية والبلدية ومشغلي المواقع في العاصمة المقدسة.

وخلال موسم الحج، لم تقتصر العمليات على تنفيذ الخدمات فحسب، بل شملت إدارة دقيقة لتدفقات حيوانية وغذائية عالية الحساسية، تحكمها اشتراطات صحية وبيئية وتشغيلية صارمة، ما جعل من هذه المنظومة نموذجاً لتكامل الأدوار بين التنظيم والإشراف والتنفيذ.

وفي هذا الإطار، جرى فحص 1.221.000 رأس من الماشية في ميناء جدة الإسلامي ضمن مشروع المملكة للإفادة من الهدى والأضاحي، في عملية تعكس حجم التنسيق المؤسسي بين الجهات البيطرية والجمركية والرقابية، لضمان ضبط الإرساليات الحيوانية منذ لحظة دخولها وحتى إدراجها ضمن سلسلة الإمداد خلال الموسم.

وعلى مستوى الرقابة المخبرية، نُفِّذَ 42.626 تحليلًا مخبريًا للواردات الحيوانية، ضمن منظومة فحص تهدف إلى تقليل المخاطر الصحية قبل وصول المنتجات إلى نقاط الذبح والتوزيع، بما يعكس انتقال الرقابة من مفهوم «الفحص النهائي» إلى «التحكم الوقائي المبكر» داخل سلسلة الإمداد.

وفي أسواق المواشي والمسالخ بالعاصمة المقدسة، جرى تشغيل منظومة رقمية متكاملة لإدارة الحركة والتصاريح، حيث أصدرت الشركة 4,747 تصريحًا وموعِدًا إلكترونيًا، شملت 4.081 تصريح دخول وخروج للمواشي، و363 تصريحًا لنقل المذبوحات، و303 مواعيد حجز للذبح في المسالخ الأهلية، في تحول يعكس إعادة هندسة إدارة التدفقات من النمط التقليدي إلى نموذج رقمي قائم على الضبط اللحظي والامتثال.

ويُبرز هذا المشهد الدور التنفيذي الذي اضطلعت به الشركة الوطنية للخدمات الزراعية ضمن هذا الإطار التكاملي، من خلال تشغيل وتفعيل الأدوات الرقمية والميدانية بالتنسيق مع مشغلي المواقع والقطاع الخاص، بما أسهم في خفض الفاقد التشغيلي، وتحسين كفاءة الحركة داخل الأسواق، والحد من الممارسات غير النظامية، ورفع انسيابية الخدمات خلال ذروة الضغط الموسمي.

وفي جانب البنية البيئية، استقبل مردم العكيشية 867 طنًا من النفايات الصلبة خلال عشرة أيام فقط، مدعومًا بتوسعة الخلية الهندسية بمساحة 4.380 مترًا مربعًا، في مؤشر على جاهزية البنية التحتية للتعامل مع الأحمال الاستثنائية المرتبطة بطبيعة موسم الحج.

كما جرى تنفيذ رصد يومي لوفرة المنتجات الزراعية في أسواق العاصمة المقدسة، بما دعم استقرار الإمدادات الغذائية ومنع أي اضطرابات في سلاسل التوزيع خلال ذروة الطلب، ضمن منظومة رقابية مشتركة بين الجهات الحكومية والقطاع الخاص.

يعكس هذا الأداء، في مجمله، انتقال إدارة الخدمات خلال موسم الحج إلى مستوى «المنظومة الموحدة متعددة الجهات»، حيث لا تُقاس الكفاءة بجهة منفردة، بل بقدرة الشبكة المؤسسية -وفي مقدمتها الشركة الوطنية للخدمات الزراعية ضمن دورها التنفيذي- على إدارة التعقيد التشغيلي، وضبط المخاطر، وضمان استمرارية التدفق الحيوي في واحد من أكثر المواسم حساسية على مستوى الخدمات العامة في المملكة. أخبارالسعودية

أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد



"ريف السعودية" يُقدّم أكثر من 4.2 مليارات ريال لأكثر من 87 ألف مستفيد ويرفع متوسط دخل الفرد الريفي 45%



الرياض - واس

كشفت برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة "ريف السعودية"، عن حجم الدعم الذي قدّمه منذ إنطلاقه، الذي تجاوز 4.2 مليارات ريال لأكثر من 87,235 مستفيدًا، في إطار مستهدفاته الرامية إلى دعم صغار المزارعين والأسر الريفية المنتجة، وتحقيق تنمية اقتصادية واجتماعية متوازنة بين مختلف شرائح المجتمع، من خلال الاستغلال الأمثل والمستدام للموارد الطبيعية والزراعية والمائية المتجددة في جميع مناطق المملكة، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وأوضح المتحدث الرسمي لبرنامج "ريف السعودية" ماجد البريكان، أن الدعم المُقدّم أسهم في تعزيز الاستقرار الاقتصادي والاجتماعي في الريف السعودي، ودعم الأسر المنتجة وأصحاب الحرف الزراعية المختلفة، مشيرًا إلى أن الدعم الكبير الذي يحظى به البرنامج من القيادة الرشيدة -أيدها الله- ساعد على توسيع قاعدة المستفيدين وتحقيق نتائج ملموسة على أرض الواقع، إضافةً إلى ما يوليه معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي من رعاية واهتمام متواصل بالبرنامج وتطويره والإشراف عليه ومتابعة أدائه.

وأشار إلى أن البرنامج يستهدف 8 قطاعات زراعية رئيسة، هي: إنتاج وتصنيع وتسويق القهوة السعودية، وتعزيز قدرات صغار مربي

الماشية، وتربية النحل وإنتاج العسل، وزراعة المحاصيل البعلية، وتعزيز قدرات صغار الصيادين ومستزعي الأسماك، وتطوير القيمة المضافة من الحيازات الصغيرة، وتنمية زراعة النباتات العطرية، وإنتاج وتصنيع الفاكهة.

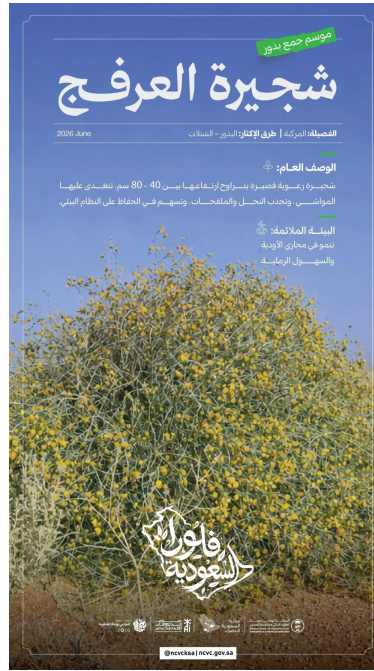
وبين البريكان أن القيمة السوقية الإجمالية لقطاعات البرنامج الرئيسية وصلت إلى أكثر من 5.6 مليارات ريال حتى عام 2025م، مما يؤكد أهمية البرنامج في دعم الاقتصاد الوطني من خلال إسهامه في رفع كفاءة القطاع الزراعي وزيادة إنتاجيته وتنوعه، مشيرًا إلى أن مستويات الدخل الفردي لصغار المنتجين والمزارعين الريفيين حققت مسازًا متصاعدًا، حيث ارتفع متوسط دخل الفرد من 9,500 ريال في عام 2018م إلى 13,763 ريالًا بنهاية 2024 - 2025م بزيادة بلغت 45%، ويُتوقع أن يصل إلى أكثر من 20 ألف ريال للفرد بحلول عام 2030م.

وأضاف أن البرنامج حقق إنجازًا نوعيًا بحصوله على جائزة التقدير الفني العالمية لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة "الفاو"، عن فئة "المشاريع الرائدة في التعاون بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي"، باعتباره أكبر برنامج تنموي زراعي على مستوى العالم، وذلك لتميزه في تطبيق أفضل الممارسات والمبادرات المبتكرة في تعزيز الأمن الغذائي وحلول نظم الأغذية الزراعية.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



إطلاق موسم جمع وإكثار بذور «العرفج» لمكافحة التصحر بمناطق المملكة



عبدالله العماري-الرياض

أطلق المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، موسم جمع بذور نبتة «العرفج» في عدة مناطق بالمملكة، بهدف إكثارها بالمشاتل ونثرها في الأراضي المتدهورة، لتأهيل المراعي ضمن مستهدفات رؤية السعودية 2030.

وأوضح المركز أن العمليات تشمل زراعة البذور في حقول متخصصة لتكوين أمهات بذرية، تسهم في إنتاج كميات ضخمة تدعم مشاريع حصاد مياه الأمطار واستدامة الغطاء النباتي.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



50 نحالاً يستهدفون إنتاج 30 طنًا من عسل المانجروف في 6 مواقع بالشرقية



أحمد المسري - سيهات تصوير: مرتضى أبوخمسين

أعلن المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، انطلاق النسخة السادسة لموسم "عسل المانجروف" لعام 2026 في المنطقة الشرقية، مستهدفًا رفع الإنتاج إلى 30 طنًا بمشاركة أكثر من 50 نحالاً. وجاء هذا الإعلان تزامنًا مع مشاركة المركز في حملة بيئية ميدانية لتنظيف غابات وكورنيش المانجروف في مدينة سيهات، دعمًا لاستدامة المقدرات الطبيعية.

نمو ملحوظ في الإنتاج وأوضح ممثل المركز م. عميد أبو المكارم، أن المبادرة تبرز القيمة الاقتصادية والبيئية لغابات المانجروف، متوائمة مع مبادرات "السعودية الخضراء" و"الشرق الأوسط الأخضر". وكشف عن إصدار أكثر من 46 تصريحًا للنحالين، للعمل في 6 مواقع إستراتيجية تشمل سيهات والقطيف وصفوى وتاروت ودانة والرامس وجزيرة رأس أبو علي. ولفت إلى أن الموسم الحالي يشهد نموًا ملحوظًا، متوقعًا، وبلوغ الإنتاج ما بين 25 إلى 30 طنًا، مقارنة بعشرين طنًا أنتجها 44 نحالًا خلال العام الماضي. وأشار إلى الميزة النسبية الاقتصادية والصحية للعسل المنتج، لافتًا إلى احتوائه على 51 إنزيمًا وانعدام نسبة السكر فيه، ما يجعله خيارًا آمنًا لمرضى السكري.

بديل غذائي آمن وأضاف أن عسل المانجروف يخلو تمامًا من حبوب اللقاح، ليوفر بديلًا غذائيًا آمنًا ومناسبًا للأشخاص الذين يعانون الحساسية. واختتم أبو المكارم حديثه بالإشادة بحصد نحالي المنطقة الشرقية جوائز عالمية في لندن وباريس. «جائزة محلية سعودية» لدعم وتكريم هذه الكفاءات الوطنية.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



استعادة الأشجار المعمرة وإرث يُتنفّس " مبادرة " رجال ألمع



محمد علي الألمعي - رجال ألمع

نقّدت جمعية الاستدامة البيئية بحسوة اليوم مبادرتي استعادة الأشجار المعمرة وإرث يُتنفّس بمحافظة رجال ألمع تحت إشراف المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر وبحضور المهندس صالح الأسمرى والشيخ علي الحياتي ورئيس جمعية الاستدامة البيئية بحسوة جمال الزالفي ومشاركة فاعلة من أفراد المجتمع المحلي.

وتهدف المبادرتان إلى حماية الأشجار المعمرة والمحافظة على التنوع النباتي من خلال إنتاج الشتلات والبذور للأصناف المحلية إلى جانب تقليم الأغصان الجافة والعناية بالأشجار لتعزيز صحتها واستدامتها بما يسهم في دعم الغطاء النباتي والحفاظ على الإرث الطبيعي بمحافظة رجال ألمع.

وتأتي هذه الجهود ضمن برامج الاستدامة البيئية الهادفة إلى تحقيق مستهدفات رؤية السعودية 2030 ومبادرة السعودية الخضراء وتعزيز المحافظة على الموارد الطبيعية والتنوع الحيوي.

أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



من السفاري إلى مراقبة الحيتان.. السعودية تطلق "وجهات الحياة الفطرية" لاكتشاف كنوزها الطبيعية

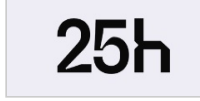


عيسى الحربي

أطلق المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية برنامج "وجهات الحياة الفطرية"، الذي يتيح للمجتمع والزوار استكشاف التنوع الأحيائي في المملكة عبر تجارب نوعية في البيئات البرية والبحرية، تشمل رحلات السفاري ومشاهدة الطيور والحيتان والدلافين والعديد من الكائنات الفطرية في موائلها الطبيعية. وجاء الإعلان خلال مؤتمر إعلامي عقده المركز بمقر وكالة الأنباء السعودية (واس)، حيث أكد الرئيس التنفيذي للمركز الدكتور محمد علي قربان أن البرنامج يمثل مرحلة جديدة في جهود المملكة لتنمية الحياة الفطرية والمحافظة على التنوع الأحيائي، بعد سنوات من العمل في حماية الأنواع وتأهيل الموائل الطبيعية.

وكشف المركز عن مجموعة من الوجهات الجديدة، من أبرزها تجارب السفاري في ثاقق والطائف، ومواقع لمراقبة الطيور في محمية جزر فرسان ومنطقة الرياض، إضافة إلى تجارب مشاهدة المها العربي والحبارى والظباء في عدد من المحميات، فضلاً عن تجارب بحرية موسمية لرصد حوت الأوركا والدلافين وقرش الحوت. وأوضح قربان أن المملكة تحتضن أكثر من 65 نظاماً بيئياً وما يزيد على 12 ألف نوع من الكائنات الحية، مؤكداً أن هذه الوجهات ضمنت وفق مبادئ الاستدامة والسياحة منخفضة الأثر، بما يعزز الوعي البيئي ويدعم مستهدفات رؤية السعودية 2030 في جودة الحياة والتنمية المستدامة.

أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



99 مواطناً ومواطنة برخص "العمل الحر" يبدوون بتقديم الاستشارات البيئية

الرياض - واس

كشف المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي عن بدء جفي ثمار رخص العمل الحر لـ 99 مواطناً ومواطنة في مجال تقديم خدمات الاستشارات البيئية لأكثر من 60 منشأة ذات أثر بيئي منخفض، بعد أقل من 6 أشهر من إطلاق منصة "أثر" للمهن الحرة في مجال الالتزام البيئي للأفراد. وأوضح المتحدث الرسمي للمركز سعد المطرفي، أن تمكين الأفراد للعمل الحر في الرقابة البيئية يأتي ضمن خطة إستراتيجية تهدف لتسهيل إجراءات الامتثال وتقليل التكاليف على المنشآت الصغيرة، مبيئاً أن العمل على مواكبة النمو المتزايد لسوق الخدمات البيئية، انطلق عبر هيئة 99 كفاءة وطنية للعمل في مجال إعداد خطط الإدارة البيئية، ضمن مبادرة الاعتماد المهني لتنظيم هذا القطاع وفق أطر تنظيمية معتمدة، بما يسهم في رفع كفاءة السوق وتعزيز الالتزام البيئي.

ويئن المطرفي أن بإمكان المرخصين الأفراد الآن تقديم خدماتهم لأكثر من 60 مشروعاً إنشائياً، ومنشأة تعمل حالياً، في أنشطة اقتصادية مختلفة، منها أنشطة لجمع النفايات وأخرى سكنية، وورش للسيارات، وعيادات بيطرية ومراكز إيواء الحيوانات، ومواقف الشاحنات. وأكد أن المرخص لهم يمكنهم تقديم خدمات بيئية للمنشآت ذات الأثر البيئي المنخفض بأسعار تنافسية، مقارنة بمكاتب الخدمات الاستشارية التي تستهدف المنشآت المتوسطة والكبيرة.

ونوه أن فتح سوق تقديم الخدمات البيئية أمام الأفراد، يهدف لخلق فرص عمل للكفاءات الوطنية، إضافة إلى رفع نسبة الالتزام بين المنشآت الأقل تأثيراً بيئياً، عبر توفير نافذة رسمية ذات تكلفة منخفضة يمكن من خلالها إعداد خطط الإدارة البيئية؛ مما يعزز الالتزام بالمعايير، ويقلل الأثر السلبي. وأشار إلى أن أكثر من 60 ألف منشأة مصرحة بيئياً ملزمة بإصدار تقارير دورية وإعداد دراسات الأثر البيئي، وخطط التصحيح وغيرها من الخدمات. وأضاف أن تصنيف المنشآت يتم وفق مستوى الأثر الناتج عن أنشطتها إلى ثلاث فئات: عالي الأثر، ومتوسط الأثر، ومنخفض الأثر، مشيراً إلى وجود 760 مكتباً استشارياً مرخصاً تقدم خدماتها للمنشآت المصرح لها، مما يسهم في دعم القطاع وتوفير فرص مهنية واستثمارية واعدة للأفراد المؤهلين.

أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد

25h

اليوم

تخصيص 10 آلاف متر مربع لمشروع معالجة مخلفات المسالخ في الدمام



محمد السليمان-الدمام

طرحت أمانة المنطقة الشرقية، بالتعاون مع المركز الوطني لإدارة النفايات، فرصة استثمارية على مساحة 10 آلاف متر مربع بمدينة الدمام، لمعالجة مخلفات مسالخ المواشي والدواجن وتحويلها لموارد اقتصادية مستدامة.

وتستهدف هذه الخطوة تعزيز الاستدامة البيئية، وتطوير منظومة الاقتصاد الدائري في المنطقة، عبر استقطاب استثمارات نوعية تحقق الاستفادة المثلى من الموارد المتاحة.

معالجة المخلفات وتحسين المشهد الحضري

وأوضح مدير عام الإدارة العامة للإعلام والمتحدث الرسمي لأمانة المنطقة الشرقية فيصل الزهراني، أن المشروع يركز على معالجة المخلفات الناتجة عن أعمال المسالخ.

ويبين الزهراني أن معالجة هذه النفايات ستسهم في تحويلها إلى منتجات ذات قيمة مضافة، مما يرفع كفاءة إدارتها ويحد من أثارها البيئية السلبية على المشهد الحضري.

وأكد أن الفرصة الاستثمارية تأتي امتداداً لجهود الأمانة في تمكين القطاع الخاص من تنفيذ مشاريع تنموية مبتكرة، تواكب مستهدفات التنمية المستدامة.

ولفت إلى توافق هذه الخطوات الاستراتيجية مع مستهدفات رؤية السعودية 2030، الرامية إلى حماية الموارد الطبيعية وتبني أفضل الحلول الحديثة في معالجة النفايات.

تعزيز النمو الاقتصادي

وأشار متحدث الأمانة إلى أن مشاريع معالجة النفايات تُمثل قطاعات استثمارية واعدة، تدعم النمو الاقتصادي المحلي وتخلق فرصاً تنموية مستدامة في المنطقة.

وأضاف أن تحويل المخلفات إلى منتجات صناعية يعزز مفهوم الاقتصاد الدائري، رافعاً كفاءة استغلال الموارد، وجاذبية مدن المنطقة لاستقطاب رؤوس الأموال.

ودعا المستثمرين ورواد الأعمال المهتمين إلى الاطلاع على تفاصيل المشروع، والتقدم عبر البوابة الرقمية للاستثمار في المدن السعودية وتطبيق «فرص».

أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



123 شركة محلية ودولية تُبدي اهتمامها بمشروع تطوير وتشغيل المنصة الرقمية

الوطنية لإدارة النفايات



مال: «الرياض»

أعلن المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)، ووزارة البيئة والمياه والزراعة، وصندوق البيئة، والمركز الوطني للتخصيص عن إبداء 123 شركة محلية ودولية اهتمامها بمشروع تطوير وتشغيل المنصة الرقمية الوطنية لإدارة النفايات.

ووفق المركز الوطني للتخصيص يعكس هذا الاهتمام ثقةً متناميةً في منظومة التحول الرقمي والاستدامة، ويسلط الضوء على جاذبية الفرص الاستثمارية في مشاريع إدارة النفايات ودور القطاع الخاص في تحقيق حلول مبتكرة ومستدامة.

وأضاف الفضل "أن العالم لم يعد يواجه تحديًا في إعلان الالتزامات المرتبطة بالتنمية المستدامة بقدر ما يواجه تحدٍ في تحويلها إلى نتائج قابلة للقياس والتحقق، خاصة في قطاع البيئة المبنية الذي يسهم بنحو 37% من الانبعاثات العالمية، في ظل تزايد الضغوط على المياه والطاقة والمواد نتيجة النمو الحضري المتسارع".

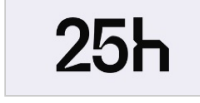
وأشار الفضل إلى أن المنتدى أكد في مداخلة الشفهية المرتقبة أمام المجلس الاقتصادي والاجتماعي للأمم المتحدة أهمية الانتقال من التركيز على الكفاءة إلى الكفاية، باعتبارها خطوة أساسية لسد فجوة التنفيذ، من خلال نهج أكثر شمولاً يقوم على إدارة الطلب على الموارد، وأنظمة تقييم المطابقة، والتنفيذ القائم على البيانات والتحقق من النتائج، دعمًا لتحقيق أهداف التنمية المستدامة بحلول عام 2030.

وبيّن أن الفعالية ستسلط الضوء على دور الشباب والعمل التطوعي بوصفهما من أهم محركات التنفيذ المجتمعي لأهداف التنمية المستدامة، كما ستستعرض نهج «الكفاية أولاً» ومنظومة تقييم المطابقة سعف (saaf® CAS) بصفته نموذجًا عمليًا لدعم تنفيذ وقياس الأثر المرتبط بأهداف التنمية المستدامة في الوطن العربي، لاسيما الأهداف 6 و7 و9 و11 و12 و17.

ويشارك المنتدى السعودي للأبنية الخضراء في أعمال المنتدى السياسي رفيع المستوى بوفد رسمي وعدد من الاجتماعات الثنائية والفعاليات المصاحبة، إضافة إلى معرض متخصص يستعرض الإصدارات الجديدة من الكتب والأدلة والمبادرات الوطنية وأفضل الممارسات في مجالات الاستدامة والبيئة المبنية.

ويُعد المنتدى السعودي للأبنية الخضراء منظمة غير الحكومية ذات عضوية وأهداف وطنية تتمتع بالصفة الاستشارية الخاصة لدى المجلس الاقتصادي والاجتماعي للأمم المتحدة، ويضم أكثر من 10,000 عضو، وأسهم أعضاؤه وشركاؤه في دعم وإنجاز أكثر من 5,000 مشروع أخضر منذ تأسيسه عام 2010، دعمًا للتنمية المستدامة وتعزيزًا للشراكات المهنية والمعرفية في مجالات البيئة المبنية والاستدامة.

تاريخ الخبر	1447-12-26	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	9	الكاتب	



"السعودية للقهوة" تُطلق المرحلة الثانية من مسابقة "محصول التميز السعودي" بمشاركة حكام سعوديين للمرة الأولى



الرياض - واس

تواصل الشركة السعودية للقهوة تنفيذ المرحلة الثانية من النسخة الثالثة لمسابقة "محصول التميز السعودي" (Gems of Saudi)، بالتعاون مع منظمة Alliance for Coffee Excellence، في خطوة تعكس التزام الشركة بتمكين المزارعين والارتقاء بجودة البن السعودي وفق أعلى المعايير العالمية.

وتشهد هذه المرحلة مشاركة خمسة حكام سعوديين للمرة الأولى ضمن لجنة التحكيم، في إنجاز يعكس تطور الخبرات الوطنية في مجال تقييم القهوة المختصة، ويأتي امتدادًا لجهود الشركة السعودية للقهوة في تطوير الكفاءات الوطنية، وتعزيز معايير الجودة في مختلف مراحل إنتاج البن السعودي.

وتوفر المسابقة منصة للمزارعين لاستعراض أفضل محاصيلهم أمام نخبة من الخبراء والمحكمين المحليين والدوليين، بما يساهم في إبراز جودة البن السعودي وخصائصه الفريدة، وفتح آفاق جديدة للوصول إلى الأسواق المحلية والعالمية.

وتواصل الشركة السعودية للقهوة من خلال هذه المبادرة تمكين المزارعين من تبني أفضل الممارسات الزراعية وأساليب المعالجة الحديثة، بما يعزز جودة المحاصيل، ويرفع من تنافسية البن السعودي على المستوى الدولي.

وتُعد مسابقة "محصول التميز السعودي" إحدى أبرز المبادرات المتخصصة التي تسهم في تسليط الضوء على أفضل محاصيل البن السعودي، وربط المزارعين بالخبراء والمشتريين الدوليين؛ بما يدعم نمو القطاع ويعزز القيمة الاقتصادية للمحاصيل الوطنية.

وتأتي هذه الجهود ضمن رؤية الشركة السعودية للقهوة لتطوير منظومة متكاملة ومستدامة للبن السعودي، تجمع بين الحفاظ على الإرث الزراعي العريق وتبني أفضل الممارسات العالمية، بما يسهم في ترسيخ مكانة المملكة على خارطة القهوة المختصة عالمياً.



تاريخ الخبر	1447-12-26	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



"كاكست" تطور نظامًا مبتكرًا لإنتاج الهيدروجين الأخضر مباشرة من مياه البحر دون تحلية

مسابقة



بريدة - واس

نجح فريق بحثي بمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية "كاكست" في تطوير نظام مبتكر لإنتاج الهيدروجين الأخضر مباشرة من مياه البحر دون الحاجة إلى عمليات تحلية مسبقة، في إنجاز علمي يعزز جهود تطوير تقنيات الطاقة النظيفة ويدعم التوجه نحو حلول أكثر كفاءة واستدامة لإنتاج الوقود الأخضر.

وحظي هذا الابتكار بتكريم صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز، أمير منطقة القصيم رئيس مجلس أمناء جائزة القصيم للتميز والإبداع، بعد فوزه بجائزة القصيم للتميز والإبداع في فرع التميز في البحث العلمي والابتكار، تقديرًا لما يقدمه من حلول علمية مبتكرة في قطاع الطاقة النظيفة، التي تسلمها من سموه معالي رئيس "كاكست" الدكتور منير بن محمود الدسوقي.

ويعتمد الابتكار على تقنية التحلل الكهربائي القلوي لمياه البحر باستخدام محفز نانوي عالي الكفاءة، مع إضافة تراكيز منخفضة من الهيدرازين المائي كونه عاملًا مساعدًا للتفاعل، بما يساهم في خفض الجهد الكهربائي المطلوب ورفع كفاءة إنتاج الهيدروجين مقارنة بالأنظمة التقليدية.

ويهدف المشروع إلى معالجة أبرز التحديات المرتبطة بالتحليل الكهربائي لمياه البحر، ومن أهمها ارتفاع استهلاك الطاقة، وتكوّن غاز الكلور، والتآكل الكهربائي للأقطاب، وذلك من خلال تطوير نظام هجين يعزز كفاءة التفاعل الكهروكيميائي ويحد من التفاعلات الجانبية غير المرغوبة ويحسن استقرار التشغيل.

وأظهرت نتائج المشروع تحقيق أداء كهروكيميائي متقدم، مما أسهم في خفض استهلاك الطاقة بنسبة 60%، ورفع كفاءة إنتاج الهيدروجين بنسبة 50% مقارنة بالمحلات الكهربائية التجارية المستخدمة للمياه النقية، وحقق النظام كفاءة عالية في الحد من تكوّن غاز الكلور وتقليل التآكل الكهربائي للأقطاب، بما يعزز موثوقية النظام وإطالة العمر التشغيلي لمكوناته.

وأوضح رئيس الفريق البحثي في "كاست" الدكتور عبدالله العتيبي، أن هذا التطوير يمثل خطوة مهمة نحو تمكين إنتاج الهيدروجين الأخضر من مياه البحر بوصفه مصدرًا مائيًا مباشرًا، بما يسهم في خفض التكلفة التشغيلية ورفع كفاءة إنتاج الطاقة النظيفة.

وقال: "يعالج هذا النظام أحد أبرز التحديات التقنية في التحليل الكهربائي لمياه البحر، ويفتح آفاقًا واعدة لتطبيقات مستقبلية في إنتاج الهيدروجين الأخضر بكفاءة أعلى واستدامة أكبر".

ويُعد هذا الابتكار نموذجًا وطنيًا واعدًا في تطوير تقنيات إنتاج الهيدروجين الأخضر مباشرة من مياه البحر، بما يعزز فرص الاستفادة من الموارد الطبيعية المتاحة بكفاءة عالية وتكلفة تشغيلية منخفضة.

ويأتي هذا الإنجاز ضمن جهود المختبر الوطني في "كاست" لدعم منظومة البحث والتطوير والابتكار في المجالات الإستراتيجية، وتطوير حلول تقنية متقدمة تسهم في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 من خلال تنويع مصادر الطاقة، وخفض الانبعاثات الكربونية، وتعزيز ريادة المملكة في تطوير وتبني التقنيات المستدامة.



تاريخ الخبر	1447-12-26	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



الأمير خالد بن سلطان يعتمد الفائزين بالدورة الثانية عشرة لجائزة الأمير سلطان بن

عبدالعزیز العالمية للمياه



الرياض - واس

اعتمد صاحب السمو الملكي الأمير خالد بن سلطان بن عبدالعزيز، رئيس مجلس أمناء مؤسسة سلطان بن عبدالعزيز آل سعود الخيرية والرئيس الفخري لجائزة الأمير سلطان بن عبدالعزيز العالمية للمياه، أسماء الفائزين بالدورة الثانية عشرة للجائزة لعام 2026، عقب استكمال أعمال التحكيم والتقييم العلمي واعتماد النتائج من مجلس الجائزة، في دورة شهدت مشاركة 275 ترشيحاً من 69 دولة حول العالم. وتتضمن الجائزة خمس فئات رئيسية هي: جائزة الإبداع، وجائزة المياه السطحية، وجائزة المياه الجوفية، وجائزة الموارد المائية البديلة، وجائزة إدارة الموارد المائية وحمايتها.

وتحظى الجائزة برعاية كريمة من خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود -حفظه الله-، بما يعكس اهتمام المملكة العربية السعودية بدعم البحث العلمي والابتكار، وتعزيز الجهود الدولية الرامية إلى مواجهة التحديات المائية، وتحقيق الاستدامة المائية على المستوى العالمي، وترسيخ مكانتها داعماً للمبادرات العلمية ذات الأثر الإنساني والتنموي. ورفع رئيس مجلس الجائزة الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر شكره وتقديره لسمو الأمير خالد بن سلطان بن عبدالعزيز على دعمه المستمر للجائزة واهتمامه بمسيرتها، مشيراً إلى أن الدورة الثانية عشرة شهدت مشاركة علمية متميزة من باحثين ومؤسسات أكاديمية ومراكز بحثية من مختلف دول العالم، بما يعكس الثقة المتنامية التي تحظى بها الجائزة في الأوساط العلمية الدولية.

وأوضح أن الأعمال الفائزة خضعت لمرحلة دقيقة من التحكيم العلمي الداخلي والخارجي بإشراف نخبة من الخبراء والمحكمين الدوليين،

وفق أعلى المعايير العلمية المعتمدة، مؤكداً أن الأبحاث الفائزة تمثل نماذج رائدة للابتكار والتميز العلمي، وتسهم في إيجاد حلول عملية ومستدامة للتحديات المائية العالمية، وتعزيز الأمن المائي، ودعم أهداف التنمية المستدامة. وأسفرت نتائج الدورة الثانية عشرة عن فوز فريق الباحثين محمد سعيد غيداوي من جامعة هونغ كونغ للعلوم والتقنية في الصين، وسيلفيا مينكوني من جامعة بروجيا الإيطالية بجائزة الإبداع، عن أبحاث رائدة وظفت فيزياء الموجات الهيدروليكية لتطوير أساليب متقدمة لمراقبة سلامة البنية التحتية للمياه، والكشف المبكر عن التسربات، والعيوب في شبكات الأنابيب المضغوطة.

وفاز الباحث جيفري ماكدونيل من جامعة ساسكاتشوان الكندية بجائزة المياه السطحية، تقديراً لإسهاماته العلمية في فهم حركة المياه داخل الأحواض المائية ودور الهياكل تحت السطحية والغطاء النباتي في تنظيم تدفقات المياه السطحية. ونال فريق الباحثين سكوت جاسيشكو وديبرا بيروني من جامعة كاليفورنيا سانتا باربرا بالولايات المتحدة الأمريكية جائزة المياه الجوفية، بعد تقديمهما أحد أكثر التقييمات الرصدية شمولاً لموارد المياه الجوفية على المستوى العالمي، متناولاً عدداً من القضايا المرتبطة باستنزاف المياه الجوفية واستدامتها.

ونالت الباحثة ديسبو فاتا كاسينوس من جامعة قبرص جائزة الموارد المائية البديلة، نظراً لأبحاثها المتقدمة في تطوير تقنيات معالجة المياه وإزالة الملوثات الدقيقة والحد من آثارها البيئية والصحية، إضافة إلى إسهاماتها في تعزيز إعادة استخدام المياه المعالجة ضمن مفاهيم الاقتصاد الدائري.

وحقق جائزة إدارة الموارد المائية وحمايتها، فريق الباحث شين لي من معهد أبحاث هضبة التبت التابع للأكاديمية الصينية للعلوم، تقديراً لأعماله الرائدة في تطوير نماذج متكاملة للبحث البيئي والهيدرولوجي، وإدارة الموارد المائية في المناطق الباردة والجافة.

وتُعد جائزة الأمير سلطان بن عبدالعزيز العالمية للمياه إحدى المبادرات العلمية الرائدة التي أطلقها صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن عبدالعزيز -رحمه الله- عام 2002، بهدف دعم البحث العلمي والابتكار في مختلف مجالات المياه، وتحفيز العلماء والباحثين والمؤسسات البحثية على تطوير حلول علمية، وتقنية تسهم في مواجهة التحديات المائية العالمية. وعلى مدى أربعة وعشرين عامًا، رسخت الجائزة مكانتها بوصفها إحدى أبرز الجوائز العلمية المتخصصة في قطاع المياه على مستوى العالم، بفضل معاييرها العلمية الدقيقة واستقلالية لجان التحكيم الدولية، وأسهمت في تكريم عشرات العلماء والفرق البحثية الذين انعكست ابتكاراتهم على تطوير تقنيات إدارة الموارد المائية، ورفع كفاءة استخدامها، وحماية مصادرها وتعزيز استدامتها.

وأسهمت الجائزة في تعزيز التعاون بين المؤسسات العلمية والبحثية الدولية، وترسيخ مكانة المملكة العربية السعودية بوصفها داعماً رئيساً للعلم والابتكار والحلول المستدامة للتحديات العالمية.

تاريخ الخبر	1447-12-26	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



NHC تُشغل محطة لتنقية وإعادة تدوير مياه الري في وجهة خزام



الرياض - واس

أعلنت NHC عن تنفيذ وتشغيل محطة متكاملة لتنقية وإعادة تدوير مياه الري في وجهة خزام بمدينة الرياض، ضمن جهودها المستمرة لتطوير بنية تحتية مستدامة تدعم جودة الحياة وتعزز كفاءة إدارة الموارد. وتبلغ السعة التشغيلية للمحطة أكثر من 7 آلاف متر مكعب يوميًا، مدعومة بمنظومة ضخ متطورة بسعة 6 آلاف متر مكعب، إلى جانب تشغيل نوافير مائية تعزز جمالية المشهد الحضري داخل الوجهة، كما تعمل المحطة وفق أنظمة ذكية تساهم في تقليل الهدر ورفع كفاءة استخدام المياه، بما يدعم الاستخدام الأمثل للموارد المائية. وتأتي هذه الخطوة في ظل ما تضمه وجهة خزام من مسطحات خضراء كبيرة، تشمل حديقة خزام الكبرى التي تتجاوز مساحتها 4.5 ملايين متر مربع، مما يعزز أهمية تبني حلول مبتكرة لإدارة الموارد المائية، وضمان كفاءتها على المدى الطويل.

وتعد وجهة خزام من الوجهات العمرانية التي تطورها NHC في مدينة الرياض، وتمتد على مساحة تتجاوز 30 مليون متر مربع، وتوفر أكثر من 50 ألف وحدة سكنية تستوعب ما يزيد على 250 ألف نسمة، ضمن بيئة متكاملة تجمع بين السكن والاستثمار والتجارة، وتساهم في الارتقاء بجودة الحياة وتعزيز الاستدامة.

تاريخ الخبر	1447-12-26	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



المدينة الطبية بجامعة الملك سعود تحتفي باليوم العالمي للبيئة 2026



الرياض - واس

نظمت المدينة الطبية الجامعية بجامعة الملك سعود اليوم، فعاليات ومعرض اليوم العالمي للبيئة 2026م، تحت شعار "أثرنا اليوم.. لمناخ أفضل غدًا"، بحضور المدير التنفيذي للشؤون الصحية الدكتور عبدالعزيز بن محمد الثنيان، والمدير التنفيذي للتشغيل المهندس خالد بن محمد الباهلي، وعدد من القيادات ومنسوبي المدينة الطبية والزوار. ويأتي تنظيم المعرض في إطار جهود المدينة الطبية الجامعية لتعزيز الوعي البيئي وترسيخ مفاهيم الاستدامة والمحافظة على الموارد الطبيعية، بما يساهم في بناء بيئة صحية ومستدامة للأجيال القادمة. وأطلع الدكتور الثنيان خلال جولته على الأركان المشاركة والمحتوى التوعوي الذي تضمن عددًا من المبادرات والرسائل الهادفة إلى رفع مستوى الوعي البيئي، وتعزيز الممارسات الإيجابية المرتبطة بالحفاظ على البيئة وترشيد استهلاك الموارد.

وأكد المدير التنفيذي للتشغيل المهندس خالد الباهلي، أن الاحتفاء باليوم العالمي للبيئة يعكس التزام المدينة الطبية الجامعية بتبني الممارسات المستدامة وتعزيز الوعي البيئي بين منسوبيها وزوارها، مشيرًا إلى أن المحافظة على البيئة مسؤولية مشتركة تتطلب تكاتف الجهود وترسيخ السلوكيات الإيجابية التي تساهم في تحقيق مستقبل أكثر استدامة. وشهد المعرض تفاعلًا من الزوار والمشاركين، حيث تضمنت أركانًا توعوية وأنشطة تثقيفية سلطت الضوء على أهمية المحافظة على البيئة ودور الأفراد والمؤسسات في الحد من الآثار البيئية وتعزيز التنمية المستدامة، بما ينسجم مع شعار المناسبة "أثرنا اليوم... لمناخ أفضل غدًا".

تاريخ الخبر	1447-12-26	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



القمح يحتل المرتبة الأولى من المساحة المزروعة بالحبوب في المملكة بحصة 63.4%



مال: «الرياض»

كشفت بيانات الهيئة العامة للإحصاء أن إجمالي المساحة المزروعة بالحبوب في المملكة بلغ 331 ألف هكتار، وكانت المساحة المحصودة منها 323 ألف هكتار، وبكمية إنتاج بلغت 1,750 ألف طن لعام 2023، حيث جاءت منطقة الجوف في المرتبة الأولى بين المناطق الإدارية من حيث المساحة المزروعة بالحبوب، بواقع 62 ألف هكتار، كما جاء محصول القمح أولاً بين المساحات المزروعة بمحاصيل الحبوب حيث شكل ما نسبته 63.4% من إجمالي هذه المساحات وبكمية إنتاج بلغت 1,314 ألف طن.

وبحسب تقريرها فقد بلغت المساحة المزروعة بالخضروات المكشوفة 88.7 ألف هكتار، بإنتاج بلغ 2,531 ألف طن. جاءت منطقة الرياض الأولى بين المناطق الإدارية من حيث المساحة المزروعة بالخضروات المكشوفة بمساحة 26 ألف هكتار، وبكمية إنتاج بلغت 854 ألف طن. كما أظهرت الإحصاءات أن المساحة المزروعة بمحصول البطيخ كانت الأكبر من بين محاصيل الخضروات المكشوفة، حيث شكلت 26.7% من إجمالي المساحة المزروعة بالخضروات المكشوفة، وبكمية إنتاج 614 ألف طن.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



المحافظة على مسار النمو رغم التقلبات العالمية

المملكة رهان المستقبل وعنوان التوازن



تقرير - راشد السكران

في كل وقت وفي موقف تؤكد المملكة العربية السعودية، عاماً بعد آخر، أن التنمية الحقيقية لا تقاس بحجم الطموح فحسب، بل بقدرة الدولة على الاستمرار في الإنجاز وسط المتغيرات الإقليمية والدولية. فبين تقلبات الاقتصاد العالمي، وتحديات سلاسل الإمداد، وتحولات أسواق الطاقة، تمضي المملكة بثبات نحو بناء اقتصاد أكثر تنوعاً ومرونة، مستندة إلى رؤية واضحة، وإصلاحات هيكلية، ومشاريع كبرى تحولت من أفكار استراتيجية إلى ورش عمل مفتوحة على المستقبل. وقد أظهرت المؤشرات الرسمية أن الاقتصاد السعودي واصل نموه في عام 2025، واستمر مدعوماً بتوسع الأنشطة غير النفطية، وارتفاع مساهمة القطاع الخاص، واستمرار الإنفاق الاستثماري في قطاعات السياحة والترفيه والصناعة والخدمات اللوجستية وجودة الحياة.

ولم تعد المشاريع الكبرى مجرد عناوين تنموية، بل أصبحت محركات اقتصادية تعيد تشكيل الجغرافيا الاستثمارية للمملكة، وتفتح مسارات جديدة للتوظيف، وجذب الاستثمارات، وتعزيز المحتوى المحلي. وفي هذا السياق، تبرز مشاريع نيوم، والقدية، والبحر الأحمر، ومشاريع البنية التحتية وجودة الحياة، بوصفها شواهد عملية على قوة الاستمرار السعودي، فالمملكة لا تتعامل مع التنمية باعتبارها مرحلة مؤقتة، بل كمسار وظيفي طويل، تراكم فيه الإنجازات، وتتقدم فيه المستهدفات وفق رؤية استراتيجية تؤمن بأن المستقبل يصنعه من يملك القدرة على التخطيط والتنفيذ والمواصلة. وتعكس مشاريع البنية التحتية وبرنامج جودة الحياة انتقال التنمية من بناء المنشآت إلى بناء نمط حياة متكامل، من خلال تحسين المدن، وتوسيع خيارات الترفيه والثقافة والرياضة والسياحة، وتعزيز جاذبية المملكة للسكان والزوار والمستثمرين.

«اقتصاد مرن»

وحقق الاقتصاد السعودي نمواً حقيقياً فووفقاً لما أصدرته الهيئة العامة للإحصاء من نتائج إحصاءات الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي لعام 2025م وللربع الرابع منه، فقد حقق الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي للمملكة العربية السعودية نمواً بلغ 4.5% خلال عام 2025م مقارنةً بالعام السابق 2024م، ويعود هذا النمو إلى الارتفاع في جميع الأنشطة الاقتصادية، حيث حققت الأنشطة النفطية نمواً بنسبة 5.7% كما ارتفعت الأنشطة غير النفطية بنسبة 4.9% إضافة إلى نمو الأنشطة الحكومية بنسبة 0.9% هذا ليس مجرد رقم اقتصادي عابر، بل جاء انعكاساً لمسار طويل من الإصلاحات الهيكلية والتنويع الاقتصادي الذي تبنته المملكة ضمن مستهدفات رؤية السعودية 2030. وهذه الاحصائيات تؤكد مجدداً أنها أصبحت أحد المحركات الرئيسية للاقتصاد الوطني ومصدراً مهماً لاستدامة النمو الاقتصادي. وتبرز أهمية هذه النتائج في أنها تحققت في ظل متغيرات اقتصادية دولية متسارعة، شملت تقلبات أسواق الطاقة، وارتفاع تكاليف التمويل عالمياً، وتباطؤ النمو في عدد من الاقتصادات الكبرى.

ورغم ذلك، تمكنت المملكة من المحافظة على زخم النمو بفضل اتساع مساهمة القطاعات غير النفطية، التي باتت تمثل أكثر من نصف الناتج المحلي الإجمالي، مدفوعة بالتوسع في قطاعات السياحة والترفيه والخدمات اللوجستية والتقنية والصناعة والتعدين والاستثمارات النوعية. كما أظهرت البيانات الرسمية أن الأنشطة غير النفطية كانت المساهم الأكبر في نمو الاقتصاد السعودي خلال عام 2025، حيث أسهمت منفردة بنحو 2.8 نقطة مئوية من إجمالي النمو المحقق، وهو مؤشر يعكس نجاح السياسات الاقتصادية في بناء قاعدة إنتاجية أكثر تنوعاً وقدرة على مواجهة المتغيرات العالمية.

وتؤكد هذه المؤشرات أن المملكة لم تعد تعتمد على النفط بوصفه المحرك الوحيد للنمو، بل نجحت في بناء نموذج اقتصادي أكثر مرونة واستدامة، قادر على مواصلة التوسع وتحقيق المستهدفات التنموية حتى في ظل التحديات الإقليمية والدولية. وهو ما يعزز الثقة بمسار الاقتصاد السعودي، ويرسخ مكانة المملكة كواحدة من أسرع الاقتصادات نمواً بين دول مجموعة العشرين، وقادرة على مواصلة رحلة التحول الاقتصادي بثبات وثقة نحو المستقبل.

«رافعة المستقبل»

ولا يقتصر نجاح المملكة في تنويع اقتصادها على المؤشرات المالية فحسب، بل يتجسد بصورة واضحة في استمرار التقدم بمشروعاتها العملاقة التي أصبحت أحد أبرز محركات التحول الوطني. وعلى سبيل المثال لا الحصر تأتي مشاريع مثل: مشروع نيوم في مقدمة هذه المشروعات بوصفه نموذجاً عالمياً غير مسبوق للتنمية المستقبلية، إذ يمتد على مساحة تقارب 26,500 كيلومتر مربع في شمال غرب المملكة، ويُعد أحد أكبر المشاريع التنموية على مستوى العالم، ويستهدف إعادة تعريف مفاهيم المعيشة والاستثمار والاستدامة والابتكار. ومنذ إطلاق المشروع في عام 2017، واصلت المملكة تنفيذ مكونات نيوم وفق رؤية استراتيجية طويلة المدى، حيث يضم المشروع عدداً من الوجهات والمناطق النوعية التي تمثل ركائز اقتصادية متكاملة، من أبرزها (ذا لاين) المدينة الإدراكية التي تعيد صياغة مفهوم المدن المستقبلية، و(أوكساچون) التي تستهدف أن تصبح مركزاً عالمياً للصناعات المتقدمة والخدمات اللوجستية، و(تروجينا) الوجهة الجبلية السياحية، إضافة إلى (سندالة) التي تمثل أولى وجهات نيوم السياحية البحرية الفاخرة. وتؤكد البيانات الرسمية الصادرة عن الجهات المعنية بالمشروع استمرار أعمال التطوير والبناء في مختلف مناطق نيوم، حيث تمضي المشروعات الأساسية في إنشاء البنية التحتية والقطاعات الاقتصادية والسياحية والطاقة المتجددة وفق مستهدفات مرحلية واضحة.

كما يمثل مشروع الهيدروجين الأخضر في نيوم أحد أكبر مشاريع الطاقة النظيفة في العالم، ويعكس توجه المملكة نحو قيادة التحول العالمي في مجالات الاستدامة والطاقة المستقبلية.

وتبرز أهمية نيوم في كونها مشروعاً اقتصادياً متكاملاً لا يهدف فقط إلى إنشاء مدينة جديدة، بل إلى بناء منظومة اقتصادية قادرة على استقطاب الاستثمارات العالمية، وتوطين التقنيات المتقدمة، واستحداث فرص عمل نوعية للأجيال القادمة. كما تستفيد نيوم من موقعها الاستراتيجي الذي يربط ثلاث قارات ويتيح الوصول إلى نحو 40% من سكان العالم خلال أربع ساعات طيران، ما يمنحها مزايا تنافسية استثنائية كمركز عالمي للأعمال والابتكار والتجارة والسياحة. ويعكس استمرار العمل في نيوم رغم التحديات الاقتصادية العالمية والإقليمية ثقة المملكة في مستقبلها الاقتصادي وقدرتها على تنفيذ مشاريعها الاستراتيجية بعيدة المدى.

فالمشروع لم يعد مجرد رؤية طموحة، بل أصبح واقعاً تتسارع خطواته على الأرض، ويجسد نهج المملكة القائم على الاستثمار في المستقبل وبناء اقتصاد أكثر تنوعاً واستدامة، بما يرسخ مكانتها كقوة اقتصادية عالمية ومحور رئيس للتنمية والابتكار في المنطقة والعالم.

«اقتصاد وترفيه»

وفي إطار المشروعات الكبرى التي تقود التحول الاقتصادي والاجتماعي في المملكة، تواصل أيضاً مدينة القدية إحراز تقدم متسارع في أعمالها الإنشائية والتنفيذية، لتجسد أحد أبرز مشاريع رؤية السعودية 2030 الهادفة إلى تنويع الاقتصاد الوطني ورفع جودة الحياة وتعزيز مكانة المملكة كوجهة عالمية للترفيه والرياضة والثقافة. وتُعد القدية، الواقعة جنوب غرب مدينة الرياض، مشروعاً استراتيجياً يهدف إلى بناء وجهة متكاملة توفر تجارب نوعية للمواطنين والمقيمين والزوار، وتسهم في خلق فرص اقتصادية واستثمارية واسعة في قطاعات واعدة وغير تقليدية. وخلال السنوات الأخيرة، شهد المشروع تقدماً ملحوظاً في تنفيذ مرافقه الرئيسية وبنية التحتية، حيث أعلنت شركة القدية للاستثمار عن استمرار العمل في عدد من المشاريع النوعية التي تشكل الركائز الأساسية للوجهة المستقبلية. ومن أبرزها مدينة الألعاب المائية (أكواريا)، التي وصفت بأنها الأكبر من نوعها في المنطقة، إضافة إلى حلبة سباقات السيارات (سييد بارك)، ومناطق الرياضات الإلكترونية، والمرافق الرياضية والثقافية والترفيهية المتنوعة التي تستهدف استقطاب ملايين الزوار سنوياً.

وقد أكدت وكالة الأنباء السعودية (واس) في مناسبات عدة استمرار الأعمال التطويرية وفق الجداول الزمنية المعتمدة، بما يعكس التزام المملكة بتنفيذ مستهدفات الرؤية وتحويلها إلى مشاريع ملموسة على أرض الواقع. وتبرز أهمية القدية في كونها تتجاوز مفهوم المشاريع الترفيهية التقليدية، إذ تمثل منظومة اقتصادية متكاملة تستهدف تحفيز الاستثمار المحلي والأجنبي، ودعم نمو قطاعات جديدة تسهم في زيادة مساهمة الأنشطة غير النفطية في الناتج المحلي الإجمالي. كما يتوقع أن توفر عشرات الآلاف من فرص العمل المباشرة وغير المباشرة، وأن تسهم في تعزيز المحتوى المحلي وتمكين الكفاءات الوطنية في مجالات الترفيه والرياضة والثقافة والضيافة والخدمات المساندة.

وتنسجم هذه الجهود مع مستهدفات برنامج جودة الحياة، أحد برامج رؤية السعودية 2030، الذي يهدف إلى توفير خيارات أوسع للسكان والزوار وتعزيز جاذبية المدن السعودية للعيش والعمل والاستثمار. كما يعكس استمرار التوسع في مشروع القدية ثقة المملكة في مستقبلها الاقتصادي وقدرتها على مواصلة تنفيذ المشاريع الكبرى رغم المتغيرات الاقتصادية العالمية، مستندة إلى رؤية تنموية

طويلة المدى تركز على الاستثمار في الإنسان والمكان والاقتصاد. وتؤكد المؤشرات الرسمية أن القدية تمثل اليوم أحد أبرز النماذج العملية لقوة الاستمرار السعودي، حيث تتحول تدريجياً من مشروع طموح إلى مدينة متكاملة ترسم ملامح مستقبل جديد لقطاعات الترفيه والرياضة والثقافة في المملكة، وتدعم مسيرة التنويع الاقتصادي والتنمية المستدامة التي تشهدها البلاد في ظل رؤية السعودية 2030.

«سياحة مستدامة»

كما يجسد مشروع البحر الأحمر أحد أبرز النماذج السعودية الحديثة في صناعة السياحة المستدامة، حيث نجحت المملكة في تحويل سواحلها الغربية إلى وجهة عالمية تجمع بين الفخامة والاستدامة البيئية، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 الرامية إلى تنويع الاقتصاد الوطني وتعزيز مساهمة القطاع السياحي في الناتج المحلي الإجمالي.

فمنذ استقبال أول الضيوف في منتجج (سانت ريجيس البحر الأحمر) خلال عام 2023، تواصل الوجهة افتتاح المزيد من المنتجعات والمرافق السياحية وفق خطة مرحلية تمتد حتى عام 2030، بما يعكس استمرار المملكة في تنفيذ مشاريعها الاستراتيجية الكبرى بثقة وثبات. وواصلت شركة البحر الأحمر الدولية التوسع في تشغيل الوجهة السياحية من خلال افتتاح عدد من المنتجعات العالمية الفاخرة، إلى جانب تشغيل مطار البحر الأحمر الدولي الذي يمثل بوابة رئيسية لاستقبال الزوار من داخل المملكة وخارجها. وتأتي هذه الخطوات ضمن خطة تطوير شاملة تستهدف تشغيل 50 منتججاً سياحياً بحلول اكتمال المشروع، تضم نحو 8 آلاف غرفة فندقية وأكثر من ألف وحدة سكنية موزعة على مجموعة من الجزر والمواقع الساحلية المتميزة.

وتستند رؤية المشروع إلى مفهوم السياحة المتجددة التي لا تكثف بالحفاظ على البيئة فحسب، بل تسهم في تحسينها وإعادة تأهيلها، ولهذا اعتمد المشروع على منظومة متكاملة من الطاقة المتجددة بنسبة 100%، ليصبح من أكبر الوجهات السياحية في العالم المعتمدة بالكامل على الطاقة الشمسية.

كما تضمنت أعمال التطوير برامج لحماية الشعاب المرجانية والحياة الفطرية والأنظمة البيئية البحرية، بما يضمن المحافظة على المقومات الطبيعية التي تتميز بها المنطقة.

وأشارت تقارير نشرتها وكالة الأنباء السعودية إلى أن المشروع حقق تقدماً كبيراً في أعمال التشجير واستزراع ملايين النباتات المحلية، إلى جانب تنفيذ برامج للحفاظ على السلاحف البحرية والطيور المهاجرة والكائنات الفطرية النادرة، في خطوة تعكس التزام المملكة بتطبيق أعلى المعايير البيئية العالمية في مشاريعها التنموية.

وتبرز أهمية مشروع البحر الأحمر في كونه لا يقتصر على جذب السياح فحسب، بل يمثل رافداً اقتصادياً جديداً يوفر آلاف الفرص الوظيفية والاستثمارية، ويدعم نمو قطاعات الضيافة والنقل والخدمات والسياحة البيئية. كما يسهم في ترسيخ مكانة المملكة على خريطة السياحة العالمية بوصفها وجهة تجمع بين الطبيعة البكر والخدمات الفاخرة والتجارب النوعية.

ويؤكد استمرار افتتاح المنتجات والمرافق الجديدة حتى بعد عام 2026 أن المملكة تضي بخطة ثابتة نحو بناء صناعة سياحية عالمية مستدامة، قادرة على تحقيق التوازن بين التنمية الاقتصادية وحماية البيئة، وتقديم نموذج سعودي رائد في السياحة الفاخرة والمتجددة، يعكس قوة الاستثمار في تنفيذ المشاريع الكبرى وتحقيق مستهدفات رؤية السعودية 2030.



تاريخ الخبر	1447-12-26	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



المملكة. حيث ينطق الحجر بتاريخ لا يغيب

بئر هداج.. ذاكرة الماء



اعداد: رياض عبدالله الحيري

في صمت الرمال، وبين تضاريس الصخر، وجنون التنوع تتحدث المملكة العربية السعودية بلغة التاريخ، وموطن الحضارات المتعاقبة، وشاهد حي على ولادة الإنسان، وتطور العمران، وتلاقى الثقافات.

تسعى المملكة، من خلال رؤية 2030، إلى إعادة تعريف موقعها الحضاري عالمياً كأرض زاخرة بالإرث الإنساني، والمادي والطبيعي، وقد باشرت الجهات المختصة، كمنظومة الثقافة، في خطوات نوعية للحفاظ على الآثار، وتسجيلها في قائمة التراث العالمي (اليونسكو)، لتصبح هذه المواقع رواة لقصة وطن لم ينقطع عن التاريخ.

في شمال الجزيرة العربية، وعلى أرضٍ تعاقبت عليها الحضارات والقوافل والملوك، تقف تيماء بوصفها واحدة من أقدم الواحات التاريخية وأكثرها حضوراً في الذاكرة العربية، ومحطة عابرة على طرق التجارة القديمة، ومدينة صنعت وجودها من الماء، وأقامت عمرانها حول موارد الحياة التي مكّنت الإنسان من الاستقرار وسط بيئة صحراوية قاسية.

ومن بين معالمها الكثيرة، تبرز بئر هداج كواحدة من أعظم الشواهد المائية في الجزيرة العربية، حتى أصبحت رمزاً لتيماء نفسها، وعنواناً للكرم، والعطاء، والاستمرارية. فهذه البئر التي يعود تاريخها إلى منتصف القرن السادس من الألف الأول قبل الميلاد لتتجاوز مصدر للمياه إلى شريان حياة لمدينة كاملة، وملأداً للقوافل والمسافرين والحجاج على مدى قرون طويلة.

وحين يقف الزائر اليوم أمام فوهة البئر الواسعة، تحيط بها النخيل من الجهات الأربع، يدرك أنه ينظر إلى صفحة مفتوحة من تاريخ الإنسان في الجزيرة العربية، حيث كان الماء أساس الحضارة، وكانت الآبار العظيمة بمثابة مدن مصغرة تدور حولها الحياة.

شيخ الجَوِيَّة.. أسطورة اسم

عرفت بئر هداج عبر التاريخ بعدة أسماء وألقاب، إلا أن أشهرها على الإطلاق لقب "شيخ الجَوِيَّة"، وهو لقب يعكس مكانتها الفريدة بين آبار الجزيرة العربية، كما عُرفت بأسماء أخرى مثل: عين هداج، والقليب، والبئر، والماء، وراعي التسعين غرب، ومروي العطشا.

وتشير بعض الدراسات إلى أن اسم "هداج" قد يكون مرتبطًا باسم المعبود السامي "هدد" أو "أدد"، وهو إله الماء لدى بعض الشعوب السامية القديمة، خاصة الآراميين الذين استوطنوا تيماء في فترات مبكرة، حيث يُعتقد أن الدال تحولت مع الزمن إلى جيم في اللفظ المحلي.

ومهما اختلفت التفسيرات اللغوية، فإن الثابت أن اسم هداج أصبح مرادفًا للعطاء والوفرة، فقد ارتبطت البئر في الوجدان الشعبي بمعاني السخاء والكرم، حتى تحولت إلى مضرب للأمثال، وأصبحت رمزًا لكل مورد لا ينقطع عطاؤه مهما امتدت السنون.

لقد تجاوزت البئر وظيفتها المائية لتصبح جزءًا من هوية تيماء الثقافية، وواحدة من أشهر المعالم التي حفظت اسمها في ذاكرة الجزيرة العربية عبر آلاف السنين.

ثلاثة آلاف عام من العطاء

تُعد بئر هداج من أقدم الآبار المعروفة في الجزيرة العربية، إذ تشير المصادر إلى أنها حُفرت وشُيّدت في منتصف القرن السادس من الألف الأول قبل الميلاد، خلال فترة الوجود البابلي في تيماء.

وعلى امتداد تاريخها الطويل، مرت البئر بمحطات عديدة من الازدهار والتراجع. فقد اندثرت خلال فترة حكم السموأل بن عادي الغساني، ثم تعرضت لأضرار كبيرة نتيجة الزلزال الذي ضرب تيماء في القرن السادس الهجري. ولم تكن تلك الكارثة الوحيدة، إذ اجتاحت المنطقة طوفان خلال القرن السابع الهجري أدى إلى طمر البئر بالكامل.

وظلت البئر مطمورة تحت الأتربة قرُونًا طويلة حتى أعيد حفرها قبل نحو أربعين عامًا، فعادت إلى أداء دورها التاريخي في خدمة الأهالي والمزارعين والبادية الرحل.

إن تاريخ هداج يروي قصة قدرة الإنسان على إعادة إحياء الحياة مهما تعاقبت الكوارث والتغيرات الطبيعية. فكل مرة كانت البئر تتعرض فيها للاندثار، كانت تعود من جديد لتؤكد أن الماء أقوى من النسيان.

معجزة هندسية

نُدْهَش بِرْ هَدَاج زَوَارْهَا بِحَجْمِهَا الْكَبِيرِ وَتَصْمِيمِهَا الْفَرِيدِ الَّذِي جَعَلَهَا وَاحِدَةً مِنْ أَشْهُرِ الْآبَارِ فِي الْعَالَمِ الْقَدِيمِ. إِذْ يَبْلُغُ مَحِيطُ فَوْهَتِهَا نَحْوَ 65 مِتْرًا، بَيْنَمَا يَتْرَاحُ عَمْقُهَا بَيْنَ 11 وَ12 مِتْرًا، وَهِيَ مَبْنِيَةٌ بِالْكَامِلِ مِنَ الْحَجَارَةِ الْمَصْقُولَةِ الَّتِي أَكْسَبَتْهَا مِثَانَةٌ اسْتِثْنَائِيَّةٌ مَكَّنَتْهَا مِنَ الصَّمُودِ أَمَامَ الزَّمَنِ.

وَتَحِيطُ بِالْبُئْرِ أَشْجَارُ النَّخِيلِ مِنَ الْجِهَاتِ الْأَرْبَعِ، فِي مَشْهَدٍ يَعْكُسُ الْعِلَاقَةَ الْعَضْوِيَّةَ بَيْنَ الْمَاءِ وَالزَّرَاعَةِ وَالْحَيَاةِ فِي تَيْمَاءٍ. أَمَّا قَدْرَتُهَا الْإِنْتِاجِيَّةُ فَكَانَتْ مَذْهَلَةً بِمَقَائِيْسِ الْعَصُورِ الْقَدِيمَةِ؛ إِذْ كَانَتْ تَسْقِي نَحْوَ 100 رَأْسٍ مِنَ الْإِبِلِ فِي وَقْتٍ وَاحِدٍ خِلَالَ فَصْلِ الصَّيْفِ.

شَمِلَتْ عِبْقَرِيَّةُ الْبُئْرِ مَنْظُومَةَ تَوْزِيْعِ الْمِيَاهِ الْمُرْتَبِطَةَ بِهَا، حَيْثُ كَانَتْ الْمِيَاهُ تُنْقَلُ عِبْرَ 31 قَنَاةٍ حَجْرِيَّةٍ أُنْشِئَتْ بِعِنَايَةٍ لَخْدْمَةِ الْمَزَارِعِ وَالْمِنَاطِقِ الْمَحِيطَةِ.

هَذِهِ التَّفَاصِيلُ تَجْعَلُ مِنَ هَدَاجٍ نَمُودَجًا مَبْكَرًا لِلْهَنْدَسَةِ الْمَائِيَّةِ فِي الْجَزِيرَةِ الْعَرَبِيَّةِ، وَتُؤَكِّدُ أَنَّ سَكَانَ تَيْمَاءٍ امْتَلَكُوا مَعْرِفَةً مَتَقَدِّمَةً بِإِدَارَةِ الْمَوَارِدِ الْمَائِيَّةِ قَبْلَ آلَافِ السَّنِينَ، وَهُوَ مَا يَفْسِرُ قَدْرَةَ الْوَاخَةِ عَلَى الْاسْتِمْرَارِ وَالِازْدَهَارِ فِي بِيئَةِ صَحْرَاوِيَّةٍ شَحِيحَةِ الْمَوَارِدِ.

هداج في ذاكرة الشعر

امْتَدَّ تَأْتِيرُ هَدَاجٍ إِلَى الثَّقَافَةِ وَالْأَدَبِ وَالشَّعْرِ الْعَرَبِيِّ. فَفَقْدَ أَصْبَحَتِ الْبُئْرُ رَمْزًا لِلْكَرَمِ وَالْعَطَاءِ، حَتَّى تَحَوَّلَتْ إِلَى صُورَةٍ شَعْرِيَّةٍ اسْتَلْهَمَهَا الشُّعْرَاءُ فِي قِصَائِدِهِمْ وَأَمْثَالِهِمْ.

وَيُحَدِّثُ السَّمُوعَالُ بْنُ عَادِيَا مِنْ أَقْدَمِ مَنْ أَسَارَ إِلَى الْبُئْرِ فِي شَعْرِهِ، حَيْثُ ذَكَرَهَا بِاسْمِ "الْمَاءِ"، مَفْتَحْرًا بِمَا تَمْتَلِكُهُ تَيْمَاءٌ مِنْ حَصْنِ حَصِينٍ وَمُورِدٍ لَا يَنْضَبُ، فَقَالَ:

بِفِ لِي عَادِيَا حَصِينًا حَصِينًا وَمَاءً كَلِمَا شِئْتَ اسْتَقِيَّتِ

وَتَكْشَفُ هَذِهِ الْأَبْيَاتُ عَنِ الْمَكَانَةِ الَّتِي كَانَتْ تَحْتَلُّهَا الْبُئْرُ فِي حَيَاةِ أَهْلِ تَيْمَاءٍ، إِذْ كَانَتْ تَمَثِّلُ عُنْصُرَ الْقُوَّةِ وَالِاسْتِقْرَارِ وَالرِّخَاءِ.

وَمَعَ مَرُورِ الزَّمَنِ، ظَلَّ اسْمُ هَدَاجٍ حَاضِرًا فِي الذَّاكِرَةِ الشَّعْبِيَّةِ بِوَصْفِهِ رَمْزًا لِلسَّخَاءِ. فَحِينَ يَرِيدُ النَّاسُ وَصْفَ شَخْصٍ كَرِيمٍ أَوْ مُورِدٍ وَفِيرٍ، يَسْتَحْضِرُونَ صُورَةَ الْبُئْرِ الَّتِي ظَلَّ عَطَاؤُهَا مَمْتَدًّا عِبْرَ الْقُرُونِ دُونَ انْقِطَاعٍ.

الملك سعود ونقطة تحول

اسْتَمْرَتْ بُئْرُ هَدَاجٍ فِي إِمْدَادِ الْأَهَالِيِّ وَالْمَزَارِعِ وَالْبَادِيَةِ بِالْمِيَاهِ بِوِاسِطَةِ السَّوَانِي حَتَّى عَامِ 1373 هـ. الْمَوْافِقِ 1954 م، حِينَ شَهِدَتْ مَحْطَةً مَهْمَةً فِي تَارِيخِهَا الْحَدِيثِ.

فَفِي ذَلِكَ الْعَامِ زَارَ الْمَلِكُ سَعُودُ بْنُ عَبْدِ الْعَزِيزِ آلَ سَعُودٍ - رَحِمَهُ اللَّهُ - مَدِينَةَ تَيْمَاءٍ، وَوَقَّفَ بِنَفْسِهِ عَلَى الْبُئْرِ التَّارِيخِيَّةِ، وَوَلَّحِظَ حَجْمَ الْمَعَانَاةِ الَّتِي يُوَاجِهُهَا الْأَهَالِيُّ فِي اسْتِخْرَاجِ الْمِيَاهِ بِالْوَسَائِلِ التَّقْلِيدِيَّةِ.

وعلى الفور أمر بتركيب أربع مكائن حديثة للمساعدة في رفع المياه، وهو قرار أحدث تحولاً كبيراً في حياة السكان، فقد ازدادت إنتاجية البئر بشكل ملحوظ، وتوسعت الرقعة الزراعية المحيطة بها، كما أسهمت التسهيلات الجديدة في تمكين المزارعين من حفر آبار خاصة داخل مزارعهم.

وتُعد هذه المرحلة مثلاً على استمرار دور هداج في التنمية، إذ انتقلت من خدمة القوافل والرحالة في الماضي إلى دعم التنمية الزراعية الحديثة في تيماء خلال القرن العشرين.

معلم حضاري عالمي

إدراكاً لأهمية بئر هداج التاريخية والمعمارية، حظيت البئر بعناية خاصة خلال العقود الأخيرة. ففي عام 1433هـ الموافق 2012م، انطلقت مشروعات تطويرية واسعة في المنطقة المحيطة بها ضمن مشروع الملك سعود لترميم بئر هداج.

وشملت الأعمال إعادة تأهيل البئر وإرجاعها إلى حالتها التاريخية، مع الحفاظ على أسلوب البناء التقليدي في طي جدرانها وورصف حوافها، إضافة إلى وضع سياج حديدي يحميها من العبث أو التعديت.

وقد أسهمت هذه الجهود في تحويل البئر إلى معلم سياحي وثقافي واقتصادي بارز، وأعدت إليها مكائنها بوصفها أحد أهم المواقع التاريخية في المملكة.

واليوم ما تزال مياه هداج تنبع، وما يزال الزوار يقصدونها من داخل المملكة وخارجها للوقوف أمام شاهد حي يختصر ثلاثة آلاف عام من التاريخ.

ختاماً.. هداج قصة حضارة كاملة كتبت فصولها بالماء، ورسخت في ذاكرة الجزيرة العربية معنف العطاء الذي لا ينقطع، حتى أصبحت بحق "شيخ الجوّية" وسيدة آبارها الخالدة.

5 اعداد : رياض عبدالله الحريري

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد



بساتين التين في نجران.. إنتاج مُتنامٍ واستثمار زراعي مستدام



نجران - واس

تُعد منطقة نجران من أهم الحواضر الزراعية في المملكة، حيث شهدت خلال السنوات الأخيرة قفزة نوعية في إنتاج الفواكه الموسمية، وعلى رأسها التين نتيجة موقعها الجغرافي ومناخها الملائم، وتوافر مصادر مياه عذبة محلية.

وتحولت زراعة التين من ممارسة تقليدية إلى قطاع استثماري حيوي يُسهم في مستهدفات الأمن الغذائي الوطني، وتنمية دخل الأسر الريفية، حيث تمكّن المزارعون بالتعاون مع مراكز الأبحاث المحلية من استزراع 23 صنفاً محلياً ومستورداً، تميزت بغزارة الإنتاج وطول موسم الحصاد الذي يمتد عادة من بداية شهر يونيو، وحتى أواخر أكتوبر من كل عام، مع تنوع في سلاسل القيمة شمل البيع الطازج والصناعات التحويلية مثل: التجفيف، وإنتاج المربى، وتسويق شتلات التعقيل.

وأكد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة نجران المهندس مريح بن شارع الشهراني، أنّ القطاع الزراعي يحظى بدعم ورعاية مستمرين من سمو أمير المنطقة، وسمو نائبه، في إطار التوجه نحو تنويع مصادر الدخل وتعزيز الاستدامة وتشجيع الاستثمار الزراعي، مشيراً إلى أنّ التين بات يمثل فرصة استثمارية مهمة ترفع دخل المنتجين، وتعزز الاكتفاء والإمداد المحلي.

وبيّن أنّ مؤشرات إنتاج التين في نجران والمحافظات المجاورة تقارب 650 طناً سنوياً، وتُزرع على نحو 35 هكتاراً، مما يعزز مساهمة المنطقة في الإمداد المحلي، ومن أبرز الأصناف المزروعة التين العسلي (بنوعيه الأخضر والذهبي)، وتين "كعب الغزال"، والتين الأوروبي المتلون، والتين المغربي الفاخر، إلى جانب أصناف معتمدة مثل: البرون التركي، وتين كادوتا، والوايت كينج.

وتعمل وزارة البيئة والمياه والزراعة عبر حملات توعوية وبرامج دعم مباشر على رفع كفاءة تسويق الفاكهة المحلية وتدريب المزارعين

على أنظمة الري الحديثة والممارسات الزراعية المستدامة، بما في ذلك تقنيات الري بالتنقيط، وإدارة المغذيات ومكافحة الآفات بطرق متكاملة، مما يسهم في تحسين جودة المحصول وفتح آفاق استثمارية وتوسيع الدخول إلى أسواق ذات قيمة أعلى محلياً وإقليمياً، مع تطوير حلول التخزين والتبريد ومعالجة ما بعد الحصاد للحد من الهدر، ودعم مشاريع التغليف والتعبئة والتغليف بمعايير جودة وسلامة غذائية، وتوسيع برامج التحسين الوراثي لاختيار أصناف مقاومة للإجهاد المائي والحراري، وتعزيز الربط بين المنتجين وسلاسل التوريد والتسويق الحديثة، وتشجيع الشراكات بين القطاع الخاص، ومراكز الأبحاث، إضافة إلى توفير تدريب مستمر للمزارعين على إدارة المياه وكفاءة استهلاك الطاقة، وأفضل ممارسات ما بعد الحصاد.

وتمتلك نجران مقومات قوية لتحويل زراعة التين إلى نموذج زراعي مستدام ومربح يسهم في تحقيق الأمن الغذائي وتنمية الاقتصاد المحلي، ومع تكثيف الدعم الفني، وتطوير سلاسل القيمة يمكن رفع جودة الإنتاج وزيادة قيمته السوقية والاستفادة من فرص التصدير الإقليمية.

وأفاد عدد من المزارعين في نجران بأنهم بدأوا جني ثمار التين الموسمية، التي تُعد مصدرًا موسميًا مهما للدخل والغذاء في المنطقة، حيث تشهد بساكن التين في المحافظات والمراكز نضجًا جيدًا للثمار مع تفاوت طفيف بين المزارع بحسب موقعها وظروف السقاية، مؤكدين أنَّ غالبية الثمار تتميز بجودة جيدة إلى ممتازة من حيث الطعم واللون، مما يؤهل جزءًا كبيرًا للتسويق الطازج، بينما يخصص جزءًا آخر للتجفيف وإنتاج التين المجفف الذي يحظى بطلب محلي وإقليمي، موضحين أنَّ عملية الحصاد تعتمد بشكل أساسي على اليد العاملة للحفاظ على سلامة الثمار الحساسة، تليها عمليات فرز وتعبئة بسيطة قبل العرض في الأسواق المحلية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



دعت إلى بذل الجهد للاستفادة من بقايا الأطعمة.. دراسة فقهية تأصيلية.. تؤكد:

تحريم إطعام الطيور بين البيوت لأضرارها الكثيرة ومفاسدها العظيمة



المجمعة - خاص بـ«الجزيرة»:

أكدت دراسة علمية حديثة أهمية نشر وتوعية المسلمين بخطورة إلحاق الضرر بالناس بغير حق، ونشر وتوعية الناس بفضل إطعام بني آدم، لكي يقبل عليه من يتبغى الأجر، كما ينبغي على المسلم التعاون مع الجهات الرسمية والتي تعمل لصالحه، وعدم مخالفتها وإشغالها بغير حق، ودعت الدراسة إلى السعي وبذل الجهد من الجهات الرسمية والخيرية للاستفادة من بقايا الأطعمة، إما بتهيئتها للحيوانات في المزارع أو البراري، أو إعادة تدويرها والاستفادة منها في أي مجال.

وخلصت الدراسة العلمية المعنونة بـ«إطعام الطيور بين البيوت.. دراسة فقهية تأصيلية» للباحث الدكتور سليمان بن صالح بن علي العقل الأستاذ المشارك بكلية الشريعة بجامعة المجمعة، خلصت إلى أن إطعام الطيور بين البيوت يقصد به: تقديم ما يؤكل أو يشرب لهذه الطيور بين مساكن الناس، وأن الأصل في إطعام الحيوان والطيور الجواز، بل ذلك مندوب، إذا كان صدقةً، أما الوقف على حيوان غير مملوك ولا هو وقف في ذاته فالأصل أنه لا يصح عند المذاهب الأربعة، كما أن القول بصحة الوقف على الحيوان بلا قيد قول حادث، لم يثبت وجود قائل به إلا في القرن الثالث عشر.

وأفادت الدراسة أن إطعام بني آدم ورد فيه مجموعة من النصوص القطعية الصريحة الواضحة تفيد فضله، وأنه مربوط بكثير من شرائع الدين، وأن فيه فضلاً كبيراً، وأجرًا عظيمًا، وأنه عند المقارنة بين إطعام الطيور وإطعام بني آدم: اتضح أن إطعام بني آدم أفضل وأكثر وأعظم أجرًا، موضحة أن دوافع الناس لإطعام الطيور غير المملوكة بين البيوت كثيرة، ومنها: شكر النعمة بالاستفادة من بواقي الطعام، ومنها:

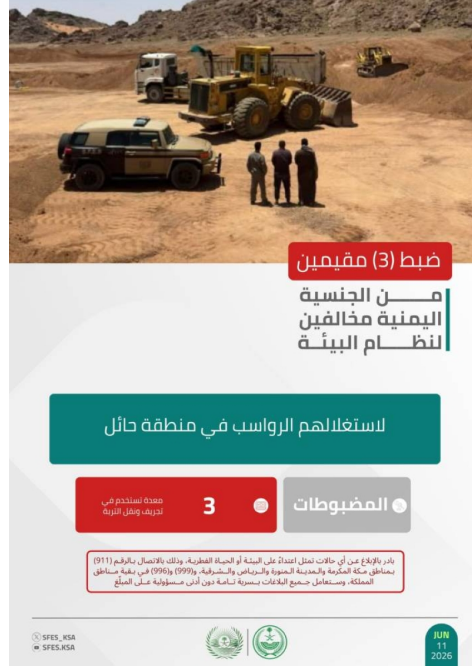
ابتغاء الأجر، ومنها: الخوف من عقاب الله، وبمناقشة هذه الدوافع، وأنها لا تجيز إطعام الطيور بين البيوت مع وجود الضرر على الناس، وأن بعض الناس يحث على إطعام الطيور ولا يحث على إطعام بني آدم فيخشى عليه الإهانة من الله سبحانه.

وأكدت الدراسة العلمية أن إطعام الطيور بين البيوت تسبب بأضرار كثيرة منها: تشويه الأراضي التي بين البيوت، ومنها: أنه جعل الطيور تستقر في البيوت وتتكاثر، وألحقت الضرر بالناس وممتلكاتهم، بإزعاج الناس وتلويث بيوتهم وإفسادها، ومنها: أنه تسبب في جلب الكلاب واستقرارها بين البيوت، والكلاب تعتدي على الناس وخاصة الأطفال، ومنها: أنه تسبب في جلب الحيات والقوارض، مشددة على تحريم إطعام الطيور بين البيوت لأدلة كثيرة؛ منها: أنه معصية لولي الأمر لكونه مخالفاً للأنظمة واللوائح التي وضعت من قبل جهة الاختصاص للمصلحة العامة التي تمنع من ذلك، ومنها: العمل بقاعدة درء المفسد مقدم على جلب المصالح، وقاعدة الضرر يزال، وأنه ترتب على ذلك مفسد عظيمة من أذية للمسلمين وللجيران، وهذا منهي عنه، وتسبب في تكليف الناس وإشغالهم بأعمال بغير حق، وتسبب في هدر المياه، وهذا إسراف، وتغريم للناس بغير حق لأن الماء ليس مجانيًا.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



ضبط 3 مقيمين مخالفين لنظام البيئة لاستغلالهم الرواسب في منطقة حائل



حائل - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي 3 مقيمين مخالفين لنظام البيئة من الجنسية اليمنية، لاستغلالهم الرواسب في منطقة حائل، وطُبقت الإجراءات النظامية بحقهم.

وأوضحت القوات أنه تم ضبط (3) معدات تستخدم في تجريف ونقل التربة، حائثة على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الأرقام (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلِّغ.

تاريخ الخبر	1447-12-26	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



الأمن البيئي يضبط مواطنًا لعدم الالتزام بتعليمات وإرشادات المحافظة على الغطاء

النباتي



أبها - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة، لعدم الالتزام بتعليمات وإرشادات المحافظة على الغطاء النباتي بإشعال النار في غير الأماكن المخصصة لها في منطقة عسير، وطبقت الإجراءات النظامية بحقه.

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

تاريخ الخبر	1447-12-26	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



"الأمن البيئي" يضبط مواطنًا لارتكابه مخالفة رعي في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (7) متون من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية، وطبقت الإجراءات النظامية بحقها.

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

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه و الزراعة)	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد

سِيدَتِي

الفنادق الصديقة للبيئة: توجه عالمي أم ضرورة لا مفر منها؟



سِيدَتِي - ماغي شما

في زمنٍ باتت فيه الاستدامة جزءاً من أسلوب الحياة لا مجرد خيار، لم تُعد صناعة الضيافة بمنأى عن هذا التحول العالمي، فبين الغابات الاستوائية والشواطئ البكر وحق قلب المدن الكبرى، تتسابق الفنادق اليوم إلى تبني ممارسات صديقة للبيئة تجمع بين الفخامة والمسؤولية تجاه الكوكب. في السطور الآتية، نظرة إلى عالم الفنادق الصديقة للبيئة المثير للاهتمام.

ما الفندق الصديق للبيئة؟

يتجاوز مفهوم الفندق أو التزل الصديق للبيئة مجرد توفير حاويات إعادة التدوير في الردهة أو إعادة تعبئة زجاجات المياه؛ إذ تتبف هذه المنشآت نهجاً شاملاً للاستدامة، وتُطبق ممارسات تُقلل من الأضرار البيئية وتُحدث أثراً إيجابياً في المجتمعات المحلية.

تُعطي الفنادق المستدامة الأولوية لخفض استهلاك الطاقة والمياه والنفايات. كما تُشدد على استخدام المنتجات المحلية والأطعمة العضوية؛ ما يُسهم في خفض انبعاثات الكربون الناتجة عن النقل، ويدعم في الوقت نفسه الشركات المحلية.

تُدعم أماكن الإقامة الصديقة للبيئة ممارسات متنوعة لتعزيز الاستدامة والوعي البيئي، تشمل استخدام مصادر الطاقة المتجددة كالطاقة الشمسية وطاقة الرياح، والتنظيف بمنتجات غير سامة، وتقديم برامج تثقيفية حول الاستدامة للزلاء والموظفين.

ومن الجوانب اللافتة للنظر في هذه الأماكن، هو كيفية دمجها بسلاسة بين مفاهيم التصميم المبتكرة والبيئة المحيطة. فعلى سبيل

المثال، قد تجد بيوتاً شجرية مُزينة بأعمال فنية محلية رائعة مصنوعة من مواد مُعاد تدويرها، أو أجنحة تحت الماء تُتيح إطلالات بانورامية على المحيط، مع توجيه الموارد نحو الحفاظ على الحياة البحرية.

فوائد الفنادق الصديقة للبيئة

في الأعوام الأخيرة، ازداد إدراك المسافرين للفوائد البيئية والاجتماعية للإقامة في الفنادق الصديقة للبيئة. لا تسهم هذه الفنادق في الحفاظ على كوكبنا فحسب، بل توفر أيضاً تجارب جديدة وممتعة للزلاء. في الآتي، بعض الأسباب:

تقليل البصمة الكربونية

باختيار الإقامة في منتجعات صديقة للبيئة، يسهم الزلاء بشكل مباشر في تقليل البصمة الكربونية. تطبق هذه الفنادق إجراءات موفرة للطاقة مثل الألواح الشمسية وإضاءة LED، وتوفر برامج لإعادة التدوير، وغالباً ما تستخدم مواد مستدامة. وبذلك، تقلل بشكل كبير من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري مقارنةً بالفنادق التقليدية.

دعم المجتمع المحلي

غالباً ما تعطي الفنادق المستدامة الأولوية لاستخدام المنتجات المحلية في طعامها وأثاثها وديكوراتها. بالإقامة في هذه الفنادق، لا يسهم الزلاء في جهود الاستدامة فحسب، بل يدعمون أيضاً الشركات المحلية وينعشون الاقتصادات الإقليمية.

بيئة صحية أكثر

غالباً ما تركز التزل البيئية على استخدام المواد الطبيعية والمنتجات العضوية؛ ما يخلق بيئة صحية أكثر للزلاء. بتجنب السموم الضارة الشائعة في المنتجات الاصطناعية، يمكن للزوار الاستمتاع بإقامة تعزز صحتهم وتقلل من التلوث.

تجربة فريدة

تقدم الفنادق الصديقة للبيئة تجربة مختلفة تماماً عن المنتجعات التقليدية؛ فهي غالباً ما تختار تصميماتاً ينسجم مع المناظر الطبيعية المحيطة، وتوفر فرصاً لتجارب مميزة مثل النوم تحت النجوم أو الاستيقاظ بين أغصان الأشجار.

ممارسات مستدامة

لا تقتصر أماكن الإقامة الصديقة للبيئة على مجرد الحد من الأضرار البيئية، بل تسعى جاهدة لتحسين بيئتها من خلال ممارسات مستدامة كإعادة التشجير. تساعد الإقامة في هذه الأماكن الزلاء على أن يصبحوا جزءاً فاعلاً من مبادرات تدعم التوازن البيئي على المدى الطويل.

أنشطة صديقة للبيئة

توفر الفنادق الصديقة للبيئة فرصاً للمشاركة في أنشطة صديقة للبيئة مثل مراقبة الطيور، وزيارة المزارع العضوية، أو جولات الحياة البرية المسؤولة.

أسباب توجه الفنادق نحو الاستدامة

تزايد وتيرة تبنى الفنادق حول العالم للممارسات المستدامة والمبادرات البيئية. ولا يقتصر هذا التحول على الضغوط المجتمعية فحسب، بل يستند أيضاً إلى إستراتيجيات أعمال سليمة، مثل توفير التكاليف على المدى الطويل، وضرورة الامتثال للوائح البيئية.

توفير التكاليف على المدى الطويل

تتبنى الفنادق بحماس الممارسات الصديقة للبيئة لسبب وجيه للغاية: إمكانية تحقيق وفورات مالية كبيرة؛ فمن خلال تطبيق أنظمة موفرة للطاقة، مثل إضاءة LED، وتوليد الطاقة الشمسية، ووحدات تكييف الهواء عالية الكفاءة، تستطيع الفنادق خفض فواتير الخدمات بشكل ملحوظ على المدى الطويل. كما أن استخدام تجهيزات موفرة للمياه وتطبيق تقنيات تجميع مياه الأمطار يساهم في خفض التكاليف بشكل كبير بفضل انخفاض استهلاك المياه.

ويمكن للفنادق أيضاً تحقيق وفورات في التكاليف من خلال تطبيق إستراتيجيات مستدامة لإدارة النفايات. فمن خلال تقليل هدر الطعام وإعادة تدوير مواد مثل الورق والبلاستيك، تستطيع الفنادق تحويل نفاياتها إلى موارد قيمة. لا تقتصر هذه المبادرات على خفض النفقات التشغيلية فحسب، بل تعزز أيضاً قيمة العلامة التجارية للفندق، ما يجذب المسافرين المهتمين بالبيئة الذين يولون المسؤولية البيئية أولوية قصوى خلال رحلاتهم.

زيادة الطلب من المسافرين

شهدت منصات حجز السفر ارتفاعاً في عمليات البحث عن مصطلحات مثل "فنادق صديقة للبيئة" و"أماكن إقامة بيئية" و"فنادق طبيعية"؛ ما يشير إلى اهتمام متزايد لدى المستهلكين بالإقامة المستدامة. ويؤدي المسافرون الذين يولون أهمية قصوى لحماية البيئة استعداداً لدفع سعر أعلى قليلاً للفنادق التي تُظهر التزاماً قوياً بالاستدامة.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



"الفاو" تحذر من تزايد مخاطر الأمراض الحيوانية العابرة للحدود



جنيف - واس

دعت منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة "الفاو" إلى تعزيز جهود الوقاية والتأهب والتعاون الدولي لمواجهة الانتشار المتزايد للأمراض الحيوانية عبر الحدود، مثل إنفلونزا الطيور وحمى الخنازير الأفريقية والحمى القلاعية والدودة الحلزونية الجديدة.

وأكدت المنظمة أن هذه الأمراض تهدد الأمن الغذائي العالمي والتجارة وسبل عيش أكثر من مليار شخص يعتمدون على قطاع الثروة الحيوانية، مشيرة إلى أن عدة عوامل من بينها زيادة حركة التجارة وتغير أنماط الإنتاج والضغط البيئي، تسهم في تسريع انتشار الأمراض عبر الحدود.

وشددت الفاو على أن الاستثمار في أنظمة صحة الحيوان والترصد المبكر، يعد الوسيلة الأكثر فعالية والأقل تكلفة للحد من آثار الأوبئة، معلنة مواصلة العمل مع الدول الأعضاء والشركاء، لتطوير آليات عالمية أكثر استدامة للاستجابة السريعة وتعزيز الجاهزية.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-12-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



تحذيرات من احتمال خلو القطب الشمالي من الجليد في صيف 2050



سبق

حذر أستاذ المناخ سابقاً بجامعة القصيم، الدكتور عبدالله المسند، من التداعيات المتسارعة لظاهرة الاحترار العالمي، مشيراً إلى أن الغطاء الجليدي البحري في القطب الشمالي يشهد انكماشاً غير مسبوق في التاريخ الحديث، وذلك استناداً إلى بيانات الرصد الميداني. وأوضح المسند أن التوقعات العلمية تشير إلى منعطف بيئي خطير، حيث قد يصبح المحيط المتجمد الشمالي خالياً تماماً من الجليد خلال فصول الصيف قبل منتصف القرن الحالي، وذلك في حال استمرت درجات الحرارة في الارتفاع لتسجل زيادة بمقدار 3 درجات مئوية فوق مستويات ما قبل الثورة الصناعية.

ويبين أستاذ المناخ أن تداعيات ذوبان الجليد تتجاوز المخاوف المعتادة المتمثلة في ارتفاع مستوى سطح البحر، لتشمل تأثيرات أعمق وأكثر تعقيداً. وأضاف: "هذا الذوبان يخل بالنظم البيئية البحرية، ويزيد من امتصاص المحيط للحرارة، لأن لون الماء الداكن - مقارنة بجليد القطب الأبيض - يمتص أشعة الشمس بمعدلات أكبر."

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa