



الملف الصحفي

ليوم (الجمعة)

11 ذو القعدة 1446 هـ

09 مايو 2025 م

الم	من	الموضوع
4	1	أهم المستجدات المحلية
19	5	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
44	20	تقارير ومؤشرات عامة
45	45	أخبار صندوق التنمية الزراعية
48	46	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
50	49	أخبار المركز الوطني للأرصاد
51	51	أخبار المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)
53	52	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)

أهم المستجبات المحلية	تصنيف الخبر	11-11-1446	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



"وزير البيئة" يرأس اجتماع مجلس إدارة الشركة الوطنية للخدمات الزراعية

الرياض - واس

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

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

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

تاريخ الخبر	1446-11-11	تصنيف الخبر	أهم المستجدات المحلية
تكرار الرصد	9	الكاتب	



"البيئة" تحصل على الاعتماد منظمة حكومية مبتكرة



الرياض - واس

حصلت وزارة البيئة والمياه والزراعة على اعتمادها منظمة حكومية مبتكرة من المنظمة العالمية للابتكار، ليعكس هذا الإنجاز مدى التزامها في تعزيز ثقافة الابتكار المؤسسي، وتطبيق أفضل الممارسات العالمية، لبناء بيئة عمل تُحفز على الإبداع والتطوير، والارتقاء بجودة الأداء في قطاعات البيئة والمياه والزراعة.

جاء ذلك خلال حفل تكريم أقامته الوزارة في مقرها بالرياض، بحضور معالي نائب وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس منصور بن هلال المشيطي، وعدد من مسؤولي الوزارة.

ويأتي هذا الإنجاز تحت إشراف ومتابعة من قبل الإدارة العامة للحلول التقنية والابتكار التابعة لوكالة البحث والابتكار، لتُعزز من منظومة الابتكار المؤسسي داخل الوزارة، من خلال دعم المبادرات الإبداعية، وتوفير بيئة محفزة، بما يُسهم في رفع كفاءة العمل وتحقيق التميز المؤسسي.

وأكد معاليه أن هذا الاعتماد يُجسد رؤية الوزارة في ترسيخ منظومة الابتكار المؤسسي، وتنمية الوعي بأهمية تطوير القدرات البشرية، لتوفير بيئة عمل أكثر فاعلية واستدامة، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية 2030، لتُعزز من قدرة قطاعات المنظومة في مواجهة التحديات التنموية والبيئية.

وفي إطار جهودها لتمكين الكوادر الوطنية، كرّم معالي نائب وزير البيئة والمياه والزراعة 57 متدرّبًا من منسوبي الوزارة، لاجتيازهم برامج الشهادات الاحترافية في مجال الابتكار، والمقدمة من معهد الابتكار العالمي، وذلك تقديرًا لجهودهم في تطوير مهاراتهم، ورفع كفاءاتهم، بما يسهم في دعم التحول المؤسسي، وتحقيق التميز المهني داخل منظومة العمل.

يذكر أن الوزارة مُستمرة في تبني المبادرات النوعية، التي تدعم بيئة الابتكار داخل منظومتها، لتطوير الأنظمة، والأدوات الإدارية والفنية، مبيّنة أن الابتكار يمثل ركيزة أساسية في تحقيق الريادة، وتوفير الحلول المستدامة، لمواجهة التحديات البيئية والمائية والزراعية، وضمان مستقبل أكثر مرونة وكفاءة.

تاريخ الخبر	1446-11-11	تصنيف الخبر	أهم المستجدات المحلية
تكرار الرصد	5	الكاتب	



وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية توقع اتفاقية تعاون مع مؤسسة "ريف"



الرياض - واس

شهد معالي نائب وزير البيئة والمياه والزراعة رئيس مجلس أمناء مؤسسة ريف الأهلية المهندس منصور بن هلال المشيطي، ووكيل وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية لتنمية المجتمع أحمد بن صالح الماجد، وقعت الوزارة ممثلة بالإدارة العامة للجمعيات التعاونية اتفاقية تعاون مشترك مع مؤسسة ريف الأهلية، بشأن تعزيز دور القطاع التعاوني والجمعيات التعاونية العاملة بقطاعات التنمية الريفية والمتخصصة بالزراعة والثروة الحيوانية والسلمكية والحرفيين والأسر المنتجة.

ومثل الجانبين في التوقيع مدير عام الإدارة العامة للجمعيات التعاونية معن بن علي العنقري، والرئيس التنفيذي للمؤسسة ثامر بن محمد البقمي. وتهدف الاتفاقية المشتركة إلى تعزيز العمل التنموي المستدام وتقديم الإسهامات الفاعلة في المجتمع، من خلال تقديم الدعم والممكنات للجمعيات التعاونية المتخصصة في الزراعة والثروة الحيوانية والسلمكية والحرفيين والأسر المنتجة، إضافة إلى تحقيق مستهدفات التنمية الريفية المستدامة من خلال القطاع التعاوني للخروج بمبادرات وبرامج ومشروعات ذات أثر مستدام تسهم في تحسين جودة الخدمات والأعمال المقدمة للمجتمع بجميع مناطق المملكة. وتأتي هذه الاتفاقية انسجامًا مع سعي وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية إلى تنفيذ أهدافها الإستراتيجية بالتكامل مع مختلف الجهات في القطاعات الحكومية، وغير الربحية، والخاصة، وتحقيق رؤيتها المتمثلة في مجتمع حيوي ممكن، وبيئة عمل متميزة، نحو سوق عمل جاذب، من خلال تمكين القطاع التعاوني وزيادة مساهمته في التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

تاريخ الخبر	1446-11-11	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	18	الكاتب	



المملكة تنضم إلى اتفاقية منظمة "الفاو" لمكافحة الصيد البحري الجائر وتعزيز استدامة التنوع البيولوجي على مستوى العالم



الرياض - واس

أعلنت وزارة البيئة والمياه والزراعة عن انضمام المملكة العربية السعودية إلى اتفاقية منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة "الفاو"، بشأن التدابير التي تتخذها دولة الميناء لمنع الصيد البحري الجائر وغير المبلّغ عنه وغير المنظم، بالإضافة إلى العمل على ردهه والقضاء عليه، لئلا يسهم في تعزيز جهود المملكة في حماية التنوع البيولوجي البحري وتحقيق الاستدامة البيئية على مستوى العالم.

وأكدت أن انضمام المملكة إلى هذه الاتفاقية يُعد امتدادًا لالتزامها بالمواثيق البيئية الدولية، وسعيها في تعزيز حماية الموارد البيئية البحرية من الصيد البحري الجائر، مشيرةً إلى أن الاتفاقية تنسجم مع الأطر القانونية الوطنية لتجريم ومكافحة الصيد غير القانوني، وتدعم قدرات الجهات الرقابية المحلية في رصد ومتابعة السفن وموانئ الصيد، بالإضافة إلى تنفيذ التدابير الفعّالة في الموانئ للتحقق من هوية السفن ومصادر صيدها.

وأوضحت أن الاتفاقية تهدف إلى تعزيز التنسيق بين الجهات الوطنية المعنية بالصيد، والبيئة، والموانئ، بالإضافة إلى فرض العقوبات الرادعة على السفن الوطنية المشاركة في الأنشطة المخالفة، وتُسهم كذلك في نشر الوعي لدى الصيادين والمجتمع الساحلي بأهمية مكافحة الصيد البحري الجائر، ورفع مستوى الوعي بأهمية الالتزام بالأنظمة والتشريعات البيئية.

وتُسهم هذه الاتفاقية في تعزيز التعاون الدولي لتبادل المعلومات حول أنشطة الصيد البحري الجائر، وتحسين إدارة المصايد عالميًا من خلال إجراءات رقابية موحدة، بالإضافة إلى توفير الفرص الاستثمارية المنضوية تحت تدابير دولة الميناء ومنع السفن المخالفة من دخول الموانئ أو تصدير منتجاتها للأسواق العالمية، ودعم الدول النامية فنيًا للحد من الصيد البحري غير المنظم، وحماية التنوع البيولوجي البحري لضمان استدامته على مستوى العالم.

ويأتي هذا الانضمام ضمن جهود المملكة المستمرة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، والمحافظة على الثروات الطبيعية بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في حماية البيئة وتعزيز الأمن الغذائي.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-11-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



بيئة مكة تنظم ورشة متخصصة لرفع كفاءة المراقبين الصحيين في أسواق اللحوم والأسماك

بمشاركة نخبة من المراقبين الصحيين من مختلف محافظات المنطقة



سبق

نظم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، ممثلاً بإدارة أسواق النفع العام والمسالخ، ورشة تدريبية متخصصة بمقر الفرع الرئيسي حول استخدام الأجهزة الحديثة لقياس جودة اللحوم والأسماك، بمشاركة نخبة من المراقبين الصحيين من مختلف محافظات المنطقة، ومنها جدة، العاصمة المقدسة، القنفذة، الليث، والطائف.

وشهدت الورشة، التي أشرف عليها مندوب معتمد من الشركة الموردة للأجهزة، تفاعلاً كبيراً من المشاركين الذين تلقوا تدريباً شاملاً اشتمل على جزأين رئيسيين، نظري وعملي، حيث تناول الجزء النظري التعريف بالأجهزة المتطورة المستخدمة في قياس درجة حموضة اللحوم والأسماك وطاقتها، مع شرح مفصل لآلية عمل كل جهاز والمعايير الدولية المعتمدة في تقييم جودة المنتجات الغذائية.

أما الجزء العملي، فقد تميز بتطبيقات ميدانية مباشرة في المسالخ وسوق السمك، حيث مارس المشاركون عمليات الرقابة اليومية باستخدام الأجهزة الحديثة تحت إشراف الخبراء، مما أتاح لهم فرصة حقيقية لاختبار مهاراتهم وتطبيق المعارف التي اكتسبوها خلال الجزء النظري. كما تضمن هذا الجزء تقييمًا دقيقًا لأداء المراقبين، مع تقديم ملاحظات فنية قيمة من قبل المندوب الفني ساهمت في تعزيز كفاءتهم العملية.

وأنتمت الورشة عن نتائج إيجابية تمثلت في تمكين المراقبين من استخدام الأجهزة بدقة وكفاءة عالية، فضلًا عن جمع الملاحظات الفنية التي ستكون نواة لإعداد دليل إرشادي داخلي لضمان تطبيق معايير الجودة بشكل موحد. وقد أبدى المشاركون ارتياحهم لمستوى التدريب، ووجهوا شكرهم للإدارة على تنظيم هذه الورشة المتميزة، معربين عن تطلعهم للمزيد من البرامج التدريبية التي تساهم في تطوير أدائهم الوظيفي.

من جانبه، أوضح مدير إدارة أسواق النفع العام والمسالخ بالفرع، المهندس جمعان الزهراني، أن هذه الورشة تأتي في إطار الجهود المستمرة لتعزيز الرقابة الصحية وضمان جودة العمل، مؤكدًا أن مخرجات هذا التدريب تعمل على رفع مستوى السلامة الغذائية، التي تعتبر من أولويات الإدارة، لضمان توفير منتجات غذائية آمنة وصحية للمستهلكين.



تاريخ الخبر	1446-11-11	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	6	الكاتب	



فرع "البيئة والزراعة" يفحص الأسماك واللحوم تقنيًا في أسواق المدينة المنورة



المدينة المنورة - واس

أعلن فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة المدينة المنورة عن تطوير عمليات الفحص والرقابة على الأسماك واللحوم الواردة إلى أسواق النفع العام بالمنطقة، من خلال استخدام الأجهزة والتقنيات الحديثة، للإسهام في إنشاء بيانات شاملة تعزز معايير الجودة والسلامة الغذائية.

وأوضح فرع الوزارة، أن الخطوة تمكّن الطواقم الميدانية من إجراء فحوصات دقيقة وسريعة للمنتجات خلال جولاتهم اليومية على منشآت القطاع، مما يعزز من مستوى الثقة لدى المستفيدين، ويسهم في تقديم تجربة آمنة وصحية، تواكب خطط وأهداف التنمية المستدامة، وذلك ضمن إستراتيجيات وزارة البيئة والمياه والزراعة لتعزيز الأمن الغذائي التي تشمل تطوير إجراءات السلامة الغذائية، تحقيقًا لمستهدفات رؤية المملكة 2030.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-11-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



"بيئة حائل" تستعرض آليات استخدام التقنية في تحسين كفاءة سلاسل الإمداد الزراعي



حائل - واس

نظم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة حائل أمس، ورشة عمل بعنوان "إدارة إمكانية تتبع منتجات الفاكهة من خلال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات"، وذلك بمزرعة صرار حائل، بحضور عددٍ من المختصين والمهتمين بالقطاع الزراعي بالمنطقة.

واستعرضت الورشة آليات استخدام التقنية في تحسين كفاءة سلاسل الإمداد الزراعي، وتعزيز الرقابة على جودة المنتجات من المزرعة حتى وصولها للمستهلك، بما يساهم في تحقيق مستهدفات التنمية الزراعية المستدامة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-11-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



فحص 3423 عينة للمنتجات الزراعية بأسواق النفع العام والمزارع بالجوف



سكاكا - واس

أنهى مختبر فحص متبقيات المبيدات بفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الجوف - مكتب سكاكا، فحص 3423 عينة من المنتجات الزراعية بأسواق النفع العام والمزارع للتأكد من مطابقتها للمواصفات والاشتراطات وضمان سلامة المستهلكين.

ويدعم المختبر نشاط سلامة المنتجات الزراعية وتعزيز عمليات الجودة وسلامة الغذاء قبل الوصول للمستهلك والتأكد من خلو المنتجات الزراعية من متبقيات المبيدات لضمان سلامة المستفيدين ومنع الإصابة ببعض الأمراض التي قد تسببها متبقيات المبيدات التي تتجاوز الحد المسموح به في المنتجات الزراعية.

وأكد مدير مكتب البيئة والمياه والزراعة بسكاكا الدكتور عقاب بن مخيلف الرويلي أن المنتجات التي يتم فحصها تحتوي على باركود يسهل عملية الوصول، حيث يتضمن بيانات المزرعة والسجل الزراعي والموقع.

تاريخ الخبر	1446-11-11	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	6	الكاتب	



كثر من 750 جولة تفتيشية تُنفّذها "بيئة الجوف" على أسواق النفع العام



سكاكا - واس

نفّذ فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الجوف ممثلاً في إدارة الأسواق والمسالخ 752 جولة تفتيشية على أسواق النفع العام والمسالخ بالمنطقة خلال شهر أبريل المنصرم، بهدف متابعة توافر المنتجات الغذائية، وضمان مطابقتها للمواصفات والالتزام بالاشتراطات الصحية.

وبلغ عدد الجولات التي نفّذها مراقبو الفرع على أسواق النفع العام 389 جولة تضمّنت 1712 زيارة للمنشآت، وأسفرت عن ضبط 16 مخالفة، ومصادرة 50 كجم من المنتجات، وتحرير 118 إنذاراً وغرامات بقيمة 19300 ريال، كما نفّذوا خلال شهر أبريل 363 جولة على المسالخ.

وأكد فرع الوزارة تكثيف الزيارات التفتيشية خلال الفترة المقبلة على أسواق النفع العام، للتأكد من جودة وتوافر المنتجات وتطبيق جميع الاشتراطات.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-11-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



بيئة رنية تبدأ تكثيف جولاتها الرقابية على أسواق النفع العام بالتعاون مع اللجان المشتركة



مرفت طيب - مكة المكرمة

في إطار الاستعدادات المكثفة لموسم حج 1446هـ، شرع مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رنية ممثلاً بقسم الأسواق والمسالخ، و بالتعاون مع اللجان المشتركة من الجهات الحكومية في تنفيذ جولات رقابية تفقدية تستهدف التأكد من جاهزية المسالخ وأسواق النفع العام، بما يضمن تقديم خدمات صحية وآمنة.

وتركزت الجولات على متابعة تطبيق أعلى المعايير الصحية والبيئية داخل المسالخ، والتأكد من جاهزية المعدات والعاملين، مع تقديم التوجيهات اللازمة لرفع كفاءة الأداء وتوفير بيئة تشغيلية تتسم بالنظافة والسلامة.

وأوضح مدير مكتب الوزارة الاستاذ محمد السبيعي أن هذه الجولات تأتي ضمن خطط المكتب الرامية إلى تعزيز جودة الخدمات المقدمة، مشيراً إلى أهمية الالتزام بالمعايير الصحية والاشتراطات البيئية في كافة المسالخ ونقاط الذبح المعتمدة، لضمان سلامة اللحوم . وأكد السبيعي أن الفرق الرقابية ستواصل أعمالها بشكل مكثف طيلة موسم الحج، وستشمل المتابعة أسواق النفع العام إلى جانب المسالخ، بما يساهم في خلق بيئة صحية وآمنة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-11-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



بيئة أضم تنفذ ورشة عمل للتعريف ببرامج صندوق التنمية الزراعية



مرفت طيب- مكة المكرمة

قام مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة أضم، بتنفيذ ورشة عمل تعريفية بالتعاون مع صندوق التنمية الزراعية بمنطقة مكة المكرمة، بهدف تسليط الضوء على برامج الصندوق ودوره في تمويل ودعم مختلف أنشطة القطاع الزراعي، بما يشمل المزارعين، والنحالين، ومربي الماشية، والجمعيات التعاونية.

وشهدت الورشة حضور عدد من المهتمين والعاملين في القطاع الزراعي بالمحافظة، حيث تم تقديم عرض شامل عن منتجات الصندوق وآليات التقديم على القروض الزراعية، أعقبته جلسة حوارية للإجابة على استفسارات الحضور ومناقشة الفرص المتاحة.

وفي كلمته الترحيبية، أكد مدير مكتب الوزارة بمحافظة أضم، الأستاذ عبدالرحمن بن رجب المالكي، أهمية هذه اللقاءات في تعزيز الوعي ببرامج الدعم المقدمة من الجهات الحكومية، مشيراً إلى أن القطاع الزراعي يحظى باهتمام كبير في رؤية المملكة 2030، لما له من دور محوري في دعم الاقتصاد الوطني وتحقيق التنمية الريفية المستدامة، إلى جانب تعزيز الأمن الغذائي والحفاظ على الموارد الطبيعية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-11-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



جناح أمانة جازان في مهرجان المانجو "21" يستعرض أبرز مشروعات محافظة صبا



جيزان - واس

تستعرض أمانة منطقة جازان أبرز مشروعاتها التنموية والاستثمارية في محافظة صبا، التي تجاوزت قيمتها 2 مليار ريال، وذلك ضمن جناحها المشارك في مهرجان المانجو والفواكه الاستوائية الـ 21 الذي انطلقت فعالياته أمس.

وأوضحت الأمانة أن المشروعات المنجزة تضمنت 49 مشروعًا بتكلفة إجمالية تُقدر بأكثر من مليار، و110 ملايين ريال، من مشروعات سفلتة، وإنارة، وتصريف لمياه الأمطار، وتحسين للمشهد الحضري، إضافة إلى مشروعات استثمارية وإسكانية، فيما بلغ عدد المشروعات الجاري تنفيذها 44 مشروعًا بـ 982 مليون ريال، وتضمنت مشروعات بنية تحتية، وأخرى خدمية، إلى جانب مشروعات إسكانية واستثمارية.

وأفادت أمانة المنطقة، أن المشروعات تأتي ضمن جهودها في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030، من خلال تحسين جودة الحياة، وتعزيز التنمية العمرانية، وتهيئة بيئة جاذبة للاستثمار في محافظة صبا.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-11-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



حرس الحدود يشارك في مهرجان المانجو والفواكه الاستوائية بمنطقة جازان



جيزان - واس

تشارك المديرية العامة لحرس الحدود في مهرجان المانجو والفواكه الاستوائية في نسخته الـ (21)، الذي تنظمه وزارة البيئة والمياه والزراعة خلال الفترة (7 - 13 أبريل 2025م)، بمحافظة صبيا في منطقة جازان.

ويستعرض حرس الحدود، التعليمات والأنظمة لمرتادي الشواطئ، والعقوبات الخاصة بالسباحة في المواقع الخطرة والمحظورة، وأهمية الالتزام بإرشادات السلامة البحرية لسلامة الجميع، والاتصال بالرقمين (911) في مناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والشرقية، و(994) في بقية مناطق المملكة لطلب المساعدة في الحالات الطارئة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-11-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



هيئة تطوير وتعمير المناطق الجبلية بجازان تستعرض نجاحاتها الزراعية أمام زوار مهرجان

المانجو



صبيا - واس

تعرض هيئة تطوير وتعمير المناطق الجبلية بجازان نتائج تجاربها الزراعية الناجحة، أمام زوار مهرجان المانجو والفواكه الاستوائية 2025م، المقام حالياً بواجهة محافظة صبيا ويستمر حتى الـ 13 من مايو الجاري. وأوضح الرئيس التنفيذي للهيئة المهندس ظافر بن عايض الفهاد، أن ركن الهيئة يستعرض أبرز النجاحات في مجال زراعة الأشجار ذات المردود الاقتصادي العالي، بالإضافة إلى ما تقدمه من خدمات للمزارعين، مشيراً إلى أن الهيئة وزعت أكثر من 1,500,000 شتلة لأكثر من 19 صنفاً زراعياً ذات جودة عالية منها "البن، والمانجو، والسفرجل، والعنبرود -البابايا-، والتين، والجوافة، والليمون، والرمان، والموز، والجاك فروت، والكاكاو، وفاكهة التين"، بالإضافة إلى "نباتات الزينة".

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-11-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



قوات أمن المنشآت تشارك في مهرجان المانجو والفواكه الاستوائية بمنطقة جازان



جيزان - واس

تشارك قوات أمن المنشآت في مهرجان المانجو والفواكه الاستوائية في نسخته الـ (21)، بتنظيم من وزارة البيئة والمياه والزراعة خلال الفترة (7 - 13 مايو 2025م)، بمحافظة صبيا في منطقة جازان.

وتستعرض قوات أمن المنشآت بالمهرجان أحدث التجهيزات العسكرية والتقنيات الحديثة، والعربة المدرعة لأمن وحماية المنشآت.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	11-11-1446	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



“البيئة” تحذر من اختلاط الفحول بإناث الإبل “طوال العام”



إكس: صبرة

حذرت إدارة الإرشاد الزراعي بوزارة البيئة والمياه والزراعة، ملاك الإبل، من تكرار التلقيح خلال فترات متقاربة، منبهة إلى أنها ممارسة خاطئة تتسبب في حدوث التهابات رحمية للناقة، وتؤثر سلباً في صحتها، ويقلل من فرص نجاح عملية التلقيح.

وتطرقت الإدارة إلى ممارسات خاطئة أخرى في تناسل الإبل، منها ترك الفحل مع النوق طوال العام، مشيرة إلى أن هذا يرهق الفحل ويؤثر سلباً على خصوبته وكفاءته التناسلية، كما يسبب تزاوجاً عشوائياً غير منظم.

تاريخ الخبر	1446-11-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مواطناً مخالفاً لنظام البيئة لارتكابه مخالفة رعي في محمية الملك عبدالعزيز الملكية



ضبط مواطن مخالف لنظام البيئة

لارتكابه مخالفة رعي في محمية الملك عبدالعزيز الملكية

المضبوطات	18	متناً من الإبل
المقنونة	500	مخالفة رعي الإبل لكل متناً

SPES_KSA
SFES.KSA

الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (18) متناً من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه. وأكدت القوات أن عقوبة رعي الإبل غرامة (500) ريال لكل متناً، حادثة 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.

تاريخ الخبر	1446-11-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مقيمًا مخالفًا لنظام البيئة لتلويثه البيئة بحرق مخلفات زراعية في المنطقة الشرقية



الدمام - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مقيمًا مخالفًا لنظام البيئة من الجنسية المصرية؛ لتلويثه البيئة والإضرار بالتربة بحرق مخلفات زراعية في المنطقة الشرقية، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه، وإحالته للجهات المختصة. وأوضحت القوات أن عقوبة ممارسة نشاط أو فعل يؤدي بصورة مباشرة أو غير مباشرة إلى الإضرار بالتربة أو تلويثها أو التأثير سلبيًا على الانتفاع بها أو إتلاف خواصها الطبيعية غرامة تصل إلى (10) ملايين ريال. وحشت 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.

تاريخ الخبر	1446-11-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



القطيف.. مبادرات لزراعة التوت واللوز والأشجار في الشوارع



بشائر: القطيف

يسعى عدد من المهتمين بالزراعة والتشجير في محافظة القطيف إلى ترسيخ ثقافة زراعة الأشجار المثمرة في الشوارع والأماكن العامة، لما تحمله هذه المبادرات من فوائد جمالية وبيئية، فضلاً عن إمكانية الاستفادة من ثمارها.

وبدأت هذه الثقافة تتجسد فعلياً في بعض المواقع بالمحافظة، حيث تحتضن حديقة القدس بالقطيف نماذج ناجحة لهذه الجهود، مشتملة على أشجار اللوز، ومؤخراً أشجار التوت التي أضيفت لتعزيز هذا التوجه.

وفي هذا السياق، أوضح المهتم بالزراعة والتشجير، رضا الخنيزي، أنه لاحظ وجود قلة وعي بأهمية زراعة الأشجار المثمرة في المناطق العامة.

مواقع مختلفة

أشار الخنيزي إلى أن هذا الإدراك دفعهم إلى إطلاق مبادرة لزراعة التوت القطيفي في حديقة القدس، مع خطط لتوسيع نطاق زراعة الأشجار المثمرة الأخرى لتشمل عدداً من المواقع المختلفة بالمحافظة.

واستلهم الخنيزي هذه الفكرة من مشاهداته لأشجار مثمرة تزين الشوارع في بعض الدول خلال أسفاره، مما حفزه على نقل هذه التجربة الإيجابية إلى القطيف بهدف بث هذا الوعي الثقافي.

وأضاف أن اختيار شجرة التوت جاء لعدة أسباب، منها مقاومتها وسهولة زراعتها والاعتناء بها، بالإضافة إلى كونها شجرة قوية وسريعة

النمو والإثمار، حيث يمكن أن تبدأ في إنتاج الثمار خلال عامها الأول حف لو زُرعت من غصن صغير.

موسم قطف التوت

تطرق الخنيزي إلى دورة إثمار شجرة التوت، مبيّنًا أن النواة الخضراء الصغيرة للثمار تبدأ في الظهور خلال شهر مارس، بينما يبدأ موسم قطف التوت في شهر أبريل.

وأكد على القيمة المضافة لزراعة هذه الشجرة، حيث يمكن تحويل ثمارها إلى صناعات تحويلية متنوعة مثل المربى، والعصائر، والآيس كريم، كما يمكن حفظها بالتجميد للموسم التالي، واصفًا إياها بالشجرة سهلة العناية وكريمة العطاء.

ولفت إلى تنوع أصناف شجرة التوت، مشيرًا إلى وجود أنواع مثل التوت الكشميري الأبيض والأحمر الطويل، والتوت الإيراني الأبيض الطويل، بالإضافة إلى التوت الصيني والتوت الجامبو.

تاريخ الخبر	1446-11-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	9	الكاتب	



الهجانة خلود الشمري تتوج بكأس بطولة آسيا الأولى للهجن



أبوظبي - واس

توجت الهجانة السعودية خلود الشمري بكأس البطولة الآسيوية الأولى للهجن "فئة السيدات"، التي أقيمت اليوم على ميدان الوثبة بمدينة أبوظبي الإماراتية. وحققت الشمري الفوز بكأس البطولة والميدالية الذهبية مع المطية "بشار"، والهجانة عبر الحكمي مع المطية "نمرود" حصدت المركز الثاني والميدالية الفضية، وجاء الهجان عبدالمجيد الحويطي ثانيًا مع المطية "عبور" في الشوط الثاني وحصل على الميدالية الفضية.

وهنا صاحب السمو الأمير فهد بن جلوي رئيس الاتحاد السعودي للهجن، الهجانة خلود الشمري على هذا الإنجاز المشرف الذي حققته بفوزها بكأس البطولة الآسيوية، وحصولها على المركز الأول والميدالية الذهبية، مقدمًا التهنئة للهجانة عبر الحكمي والهجان عبدالمجيد الحويطي لحصولهما على المركز الثاني والميدالية الفضية في هذه البطولة القارية المهمة.

وأكد أن هذا التآلق اللافت يعكس ما تتمتع به رياضة الهجن السعودية من مستوى رفيع ومنافسة قوية، في ظل الجهود الكبيرة التي تبذل في سبيل تطوير هذه الرياضة الأصيلة ورعاية الموهوبين فيها، وذلك وسط الدعم والاهتمام الكبيرين اللذان توليه القيادة الرشيدة - حفظها الله - لقطاع الرياضة بشكل عام ورياضة الهجن بشكل خاص، إيمانًا منها بأهميتها في حفظ الموروث الثقافي وتعزيز مكانة المملكة على الساحة الرياضية الإقليمية والدولية، وقدم التهنئة إلى سمو وزير الرياضة الذي يحرص على دعم جميع الرياضات بما فيها رياضة الهجن.

تاريخ الخبر	1446-11-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



تدفّق الشلالات في الباحة يجذب الزوّار ويُنعش السياحة الطبيعية



الباحة - واس

شهدت منطقة الباحة خلال هذه الأيام مشاهد طبيعية خلّابة، بعد تدفّق الشلالات في عدد من المواقع السياحية، وذلك بفعل الأمطار الغزيرة التي عمّت المنطقة، ما جعلها وجهةً مفضّلة للزوّار والسّياح الباحثين عن الجمال الطبيعي والهواء النقي.

وامتلأت مواقع مثل شلال الشرشار وشلال خيرة بالزوّار الذين قدموا من داخل المنطقة وخارجها، للاستمتاع بالمشهد الأسر لصوت المياه المتدفّقة بين الجبال والوديان، وسط أجواء معتدلة وطبيعة ساحرة تميّز الباحة على مدى العام.

من جانبها، كثّفت الجهات المعنية في الباحة جهودها لتسهيل وصول الزوّار، وتوفير الخدمات الأساسية، إلى جانب تنفيذ حملات توعوية للحفاظ على نظافة المواقع الطبيعية، وضمان السلامة العامة.

ويُتوقّع أن تستمر الحركة السياحية النشطة في الباحة خلال إجازة نهاية الأسبوع الحالية، مدعومةً بالأجواء الربيعية والمناظر الخلّابة، التي تُقدّم تجربة سياحية مميزة لعشّاق الطبيعة.

تاريخ الخبر	1446-11-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



«الجزيرة الثقافية» تنفرد بنشر تفاصيل الدراسة العلمية

جزيرة العرب على موعد مع المروج والأنهار!



هيئة التحرير بالثقافية:

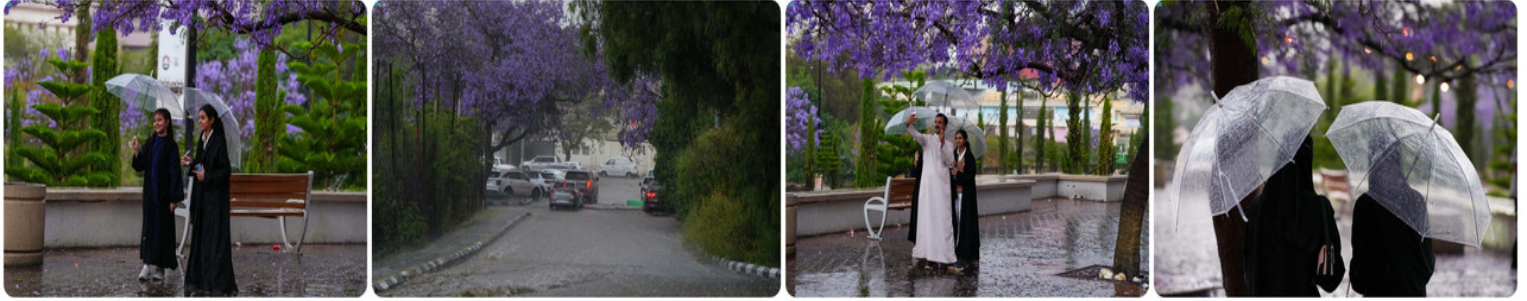
كشفت دراسة علمية أجرتها الدكتورة: مشاعل بنت محمد آل سعود (جامعة الملك سعود)، ونشرها موقع أكاديميك (The Academic) في الولايات المتحدة الأمريكية، عن وجود عدد كبير من الأنهار والأودية القديمة المخفية (Hidden Rivers) في صحراء المملكة العربية السعودية، حيث نشرت مجلة (Scientific Reports) صورًا فضائية عالية الدقة إلى جانب صور رادارية لهذه الأنهار التي تختبئ في باطن صحراء المملكة! وقد كشفت صور الأقمار الاصطناعية عن أنماط غير مألوفة في تضاريس المملكة العربية السعودية، بعضها يشبه أنظمة الأودية، لكنها غير مرئية على سطح الأرض، ولطالما تساءل الباحثون عن نشأتها وأهميتها، وقد سعت الدكتورة: مشاعل عالمة (الجيوغرافيا) و(الهيدرولوجيا) التي تستخدم في دراساتها التقنيات الفضائية، إلى كشف حقيقة هذه المعالم الخفية باستخدام صور الأقمار الاصطناعية المتطورة، لتؤكد أن هذه الأنماط في التضاريس هي قنوات مائية قديمة مدفونة تحت طبقات من الرمال والصخور.

وهذه القنوات المعروفة باسم (القنوات الأحفورية)، (Paleodrainages)، العائدة إلى أنهار وأودية كانت موجودة قديماً وتغطت بالرمال والرواسب مع مرور الزمن تاركة وراءها آثاراً لا يمكن اكتشافها إلا من خلال التكنولوجيا الحديثة، وقد أثار هذا الاكتشاف اهتماماً متجدداً بالتاريخ الجيولوجي للمملكة، وآثاره المحتملة على الحفاظ على المياه، حيث تشير الدراسات أن هذه القنوات المائية القديمة ليست مجرد آثار من الماضي، إلا أن بعضها لا يزال يمثل ممرات للمياه الجوفية، وقد أثار تحديد هذه القنوات أيضاً تساؤلات حول أهميتها العلمية والتاريخية، حيث ربما ازدهرت الحضارات القديمة على ضفافها عندما كانت المياه أكثر وفرة، وقد انفردت (الجزيرة الثقافية) بنشر تفاصيل هذه الدراسة على صفحاتها في هذا العدد.

تاريخ الخبر	1446-11-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

اليوم

مشهد نادر.. تساقط أزهار الجاكرندا يرسم لوحة جمالية في أبها



واس- أبها

ترتبت طرقات أبها وميادينها اليوم بمشهد طبيعي خلاب، مع هطول الأمطار الغزيرة وتساقط أزهار الجاكرندا البنفسجية، ما جذب أنظار الزوار والمقيمين الذين حرصوا على توثيق المشهد النادر بعدساتهم.

وشهدت المدينة حركة لافتة من الأهالي والسياح، خصوصاً في المواقع التي تنتشر فيها أشجار الجاكرندا، حيث امتزجت زخات المطر بببتلات الأزهار المتساقطة، في لوحة جمالية عكست سحر الطبيعة وفرادتها في أبها.

وتُعد أشجار الجاكرندا من أبرز معالم الجمال الموسمي في المدينة، إذ تتفتح أزهارها البنفسجية خلال الربيع، لتضفي على المكان أجواء استثنائية تميز أبها عن باقي مدن المملكة.

وتواصل أمانة منطقة عسير جهودها في تعزيز المشهد البصري من خلال التوسع في زراعة الأشجار الموسمية، ما يسهم في رفع جودة الحياة وتحقيق رؤية أبها كوجهة سياحية طبيعية وثقافية متميزة.

تاريخ الخبر	11-11-1446	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



تأسس بالتعاون مع المنظمة العالمية للصحة الحيوانية ووزارة البيئة

«مربع صحي» باستثمار سعودي لتصدير المواشي للمملكة والخليج من الأردن



الرياض - محمد الحيدر

في الوقت الذي كثُر فيه الحديث عن ارتفاع وتيرة الاهتمام المحلي والإقليمي بضمان الأمن الغذائي وأهميته، اتجه أحد المستثمرين السعوديين إلى فتح قناة جديدة ومبتكرة تصب في تعزيز الأمن الغذائي وتوسيع سلاسل الإمداد المحلية والإقليمية في قطاع الثروة الحيوانية، وذلك من خلال الاستثمار في مشروع (مربع صحي) للمواشي بقيمة بلغت نحو 100 مليون ريال. ويتمثل عمل المربع الصحي الذي تم إقامته في الأردن (150 كيلو متراً عن الحدود السعودية) بهدف استيراد كافة أنواع الثروة الحيوانية (أغنام، جمال، أبقار) من الدول المعتمدة وإخضاعها للحجر الصحي وتطبيق الإجراءات الصحية والبيطرية والأمن الحيوي والرفق بالحيوان ومن ثم تصديرها إلى الدول المجاورة وعلى رأسها السعودية.

مخاطر الأمراض الحيوانية

ووفقاً للقائمين على المشروع فإن إقامة المربع الصحي كان استناداً إلى موافقة مسبقة من وزارة البيئة ومشورة المنظمة العالمية للصحة الحيوانية WOAHO وتأييد من الدول الأعضاء بالمنظمة فيما يخص منطقة الشرق الأوسط وعلى رأسها السعودية ممثلة بوزارة البيئة والمياه والزراعة السعودية. وقد تم الإعلان عن ذلك رسمياً خلال مؤتمر دولي أقامته المنظمة العالمية للصحة الحيوانية WOAHO بهذا الخصوص في الأردن. وجاء على أثر ذلك العمل على تنفيذ المشروع ليكون «المربع الصحي» خط حماية أولى لصد مخاطر الأمراض الحيوانية في إرساليات المواشي المستوردة قبل دخولها، ومصدراً رئيساً لتصدير الثروة الحيوانية، وكذلك الإسهام في التكامل الاقتصادي بين الدول.

مركز إقليمي معترف به دولياً

وقد تم بالفعل إنجاز المشروع في محافظة معان في المملكة الأردنية الهاشمية على مساحة تقدر بنحو 1.5 مليون متر مربع، بإشراف مباشر من وزارة الزراعة الأردنية، ليكون مركزاً إقليمياً صحياً معترف به دولياً يساهم في توفير احتياض عدد من دول المنطقة والسعودية تحديداً من المواشي الحية واللحوم المبردة. وهو ما يعتبر خطوة مهمة في إعادة رسم خريطة تجارة المواشي بما يكفل استيراد مواشي ولحوم صحية وآمنة من دولة مجاورة وبأسعار مناسبة ويسهم في تحقيق الأمن الغذائي للمملكة بما يتفق مع رؤية السعودية 2030.

وتعتبر مشاريع المربعات الصحية، جزءاً من الاستثمارات الاقتصادية المهمة التي تضعها الدول المتقدمة محل اهتمام كبير بدعم من المنظمة العالمية للصحة الحيوانية WOAHO، ويطلب من الحكومات العمل على تشجيعها وتقديم المساعدة على إنشائها، لما لها من دور كبير في صد الأمراض الحيوانية واتخاذ الإجراءات الوقائية للحد من تأثيراتها على الثروة الحيوانية المحلية. ويؤكد القائمون على المربع الصحي للمواشي على أن الدافع الأساسي لإقامة المشروع، نابعة من أهمية تزويد دول الخليج وتحديداً السعودية بمواشي صحية من مناشئ متعددة ينطبق عليها جميع المعايير الصحية التي تفرضها المنظمة العالمية للصحة الحيوانية وقانون الحجر البيطري لدول مجلس التعاون ولانحته التنفيذية، ويضمن صحة وسلامة المستهلك، إلى جانب تلبية حاجة السوق السعودية ذات الطلب المرتفع وزيادة المعروض من المواشي كما ونوعاً للسيطرة على الأسعار.

المؤشرات الإيجابية

وأوضح القائمون على المشروع أن المربع الصحي يعد الأول من نوعه حالياً على مستوى الشرق الأوسط كسوق إقليمية متكاملة لاستيراد وتصدير المواشي واللحوم إلى دول المنطقة، حيث يتم إخضاعها للحجر والرقابة الصحية الصارمة وفق أربع مراحل، بدأت من إرسال لجان فنية لفحص المواشي في بلد المنشأ قبل استيرادها، وفحصها عند وصولها ميناء العقبة في الأردن، وعند دخولها للمربع الصحي، وكذلك عند إعادة تصديرها إلى دول المنطقة.

ومن أهم المؤشرات الإيجابية التي يحققها المشروع سواء للبلدان المستوردة أو المصدرة هو تحفيز وتوجيه الاستثمارات المتعلقة بالأمن الغذائي في ظل ما تشهده أسواق الغذاء العالمية من اضطرابات، وحماية الدول المستوردة للمواشي من مخاطر دخول أمراض من دول العالم وتأثر الثروة الحيوانية المحلية بها، إلى جانب فتح الأسواق وتنوع المصادر وتحقيق الوفرة من اللحوم الحمراء طوال العام مما يؤدي بدوره في خفض أسعار المواشي الحية وانخفاض أسعار اللحوم المبردة والمجمدة وهو ما يصب في مصلحة المستهلك.

إرسال فرق تفتيش ميدانية

ومن الإيجابيات التي يمكن أن تحققها الدول المستوردة للمواشي عند الاستيراد عبر المربع الصحي، أنه يمكنها إرسال فرق تفتيش ميدانية للمراقبة والمتابعة الصحية الدائمة والوقوف على جميع مراحل الحجر التي تمر بها المواشي قبل تصديرها، وكذلك خفض حجم ومدة دوران رأس المال وحجم مخاطر تجارة المواشي عبر استيراد كميات كبيرة بالبواخر وهو ما يحد من المغامرة السلبية ويشجع كافة فئات المستوردين على الاستيراد من المشروع والتعامل بحمولات الشاحنات، مما يقلل على المستوردين استهلاك الموارد الطبيعية وتوفير استهلاك الأعلاف والمياه ومصاريف التشغيل والرعاية.

ويوفر مشروع المربع الصحي سوقاً فورية لحالات الطوارئ، حيث يمكن للدول المستوردة الحصول على إمدادات المواشي بأقصى سرعة عند حدوث نقص مفاجئ، ويساعد في ضمان استقرار السوق المحلية خلال الأزمات الاقتصادية أو الصحية -لا سمح الله-، وخلال المواسم مثل موسمي رمضان والحج، كما يتيح التعامل مع مشروع المربع الصحي للبلد المستورد فرصة شراء سلالات نادرة وفاخرة من المواشي ذات جودة عالية تخدم قطاع الأسواق الفاخرة والمطاعم والفنادق الراقية خاصة وأن المملكة مقبلة على استضافة مناسبات عالمية وإقامة محافل دولية. ومن الإيجابية التي يحققها التعامل مع المربع الصحي أنه يسمح بشراء المواشي من مناشئ متعددة في شاحنات صغيرة، بدلاً من الاعتماد على شحنات بحرية كبيرة يصعب تقسيمها، كما أنه يساعد صغار المستثمرين والمستوردين في تنمية أعمالهم تدريجياً، ويتيح لهم آليات بيع مرنة تسمح بدخول تجار جدد إلى السوق دون الحاجة إلى استثمارات ضخمة في الشحنات الكبيرة، مما يخلق بيئة أكثر تنافسية ويعزز من نمو قطاع تجارة المواشي، كما أن التعامل مع المربع الصحي يمنح للتجار الجدد فرص الدخول إلى سوق المواشي بأقل تكلفة وأقل مخاطر، مما يدعم نمو قطاع الأعمال الصغيرة والمتوسطة.

ويسهم المشروع في تخفيف الضغط على الموانئ التي تعتبر بوابة رئيسة لاستيراد المواشي، وتحسين توزيع حركة الشاحنات عبر النقل البري، وتوفير تكلفة الشحن البحري، إلى جانب اختصار مدة الاستيراد مقارنة بالدول الأخرى، إذ إن مدة الشحن للسوق السعودية لا يتجاوز الـ 72 ساعة لأن عمليات حجر المواشي في المربع الصحي ستكون مستمرة على مدار العام ويمكن تصدير الكميات المطلوبة في أي وقت، كون المشروع قريب من الحدود الشمالية للمملكة.

وفيما يتعلق باختيار موقع المشروع أفاد القائمون على المشروع بأن إقامة المربع الصحي للمواشي في محافظة معان في المملكة الأردنية الهاشمية وفي منطقة تنمية تابعة للصندوق الهاشمي لتنمية البادية الأردنية، كان بناء على المعايير الدولية التي حددتها المنظمة العالمية للصحة الحيوانية WOAH لكونها منطقة صحراوية معزولة وقربها من الأسواق الاستهلاكية في الخليج العربي ودول الجوار، وكذلك قربها من ميناء العقبة والمراكز والمعابر الحدودية، إضافة إلى بعد المنطقة عن التجمعات السكانية وتوفير المعايير والاحتياجات اللازمة التي تضمن السلامة البيئية. وهناك بعض الاعتبارات التي تم أخذها في الحسبان من وراء إقامة هذا المشروع في الأردن والتي من بينها أن يكون للمربع الصحي دوراً في خدمة دول الإقليم المصدرة للمواشي، ودعم جهود الأردن المستمرة على مختلف الأصعدة الإقليمية والدولية للتغلب على التحديات السياسية الاقتصادية والاجتماعية، ورفع حجم التمثيل التجاري، حيث من المتوقع أن يساهم المشروع في رفع حجم التبادل التجاري بين الأردن والدول المستفيدة من المشروع فيما يرتبط بتجارة المواشي إلى أكثر من مليار ريال سنوياً.

تاريخ الخبر	1446-11-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



شموخ



إعداد- أحمد الغنم

كانت الإبل على مر العصور محط احترام وتقدير في الثقافة العربية، حيث تجسدت مكانتها المركزية في الأدب الجاهلي، فقد خلّدت في الشعر العربي القديم وهامو يأتي الفن التشكيلي لرسم هذه العلاقة المتميزة لسفينة الصحراء وارتباطها بالأرض وإنسانها الذي أعطى الابل اهتمامه الواسع لها.

الفنان عبيد سليمان البراك جسّد هذا المفهوم والارتباط وحب الإبل الذي أظهر فيه تأثيرات فنية أعطت طابع الأصالة للإبل وأهميتها واهتمام قيادتنا الرشيدة بهذا الموروث العربي الغني بثقافته وسماته وأصالته.

يذكر أن البراك مشرف تربوي، بكالوريوس تربية فنية، عمل سابقاً مديراً لفرع جسفت الخرج وعضو مجلس إدارة جسفت المركز الرئيسي، أقام العديد من الورش والدورات التدريبية، وله مشاركات عديدة في المعارض المحلية والدولية.

تاريخ الخبر	11-11-1446	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



بيئة أكثر أمانًا واستخدامة

الابتكار في الطاقة المتجددة المحرك الرئيس للنهضة المقبلة



الرياض - منيرة السويلم

ففي ظل التحولات الاستراتيجية التي تشهدها المملكة العربية السعودية نحو تنمية مستدامة شاملة، تبرز الطاقة المتجددة بوصفها خياراً وطنياً محورياً يتجاوز كونها بديلاً بيئياً نظيفاً، ليغدو ركيزة حيوية لإعادة تشكيل البنية الاقتصادية والاجتماعية للمملكة. فمع تسارع الخطى نحو تحقيق مستهدفات رؤية 2030، لم يعد الحديث عن الطاقة الشمسية أو طاقة الرياح مقتصرًا على الجانب التقني أو البيئي، بل أصبح من الضروري مقارنته من زاوية أوسع تشمل التوظيف، والعدالة الاجتماعية، وتنويع مصادر الدخل، وتعزيز الأمن الطاقوي الوطني.

تفتح مشاريع الطاقة المتجددة الكبرى، مثل محطة سكاكا للطاقة الشمسية ومشروع دومة الجندل لطاقة الرياح، آفاقاً غير مسبوقة لبناء قطاع جديد متكامل يعتمد على الكفاءات الوطنية، ويغذي منظومة الابتكار المحلي، ويخلق بيئة مواتية لريادة الأعمال الخضراء.

هذا التحول لم يكن ليتحقق لولا توافر إرادة سياسية واضحة، ودعم حكومي مستمر للاستثمار في بنية تحتية تقنية وبحثية متطورة، تعزز من موقع المملكة كمركز إقليمي وعالمي في إنتاج الطاقة النظيفة وتخزينها وتصديرها. لكن الأهم من كل ذلك، أن هذا التحول بات يمس الحياة اليومية للمجتمعات المحلية، لاسيما في المناطق الريفية والنائية التي ظلت لعقود على هامش التنمية المركزية. لقد

أصبحت الطاقة المتجددة أداة للعدالة الاجتماعية، تسهم في خفض تكاليف المعيشة، وتحسين الخدمات الأساسية، وتوفير وظائف مستدامة للأجيال الشابة. هذا النص يستعرض من خلال شهادات ومواقف مجموعة من المهندسين والطلبة السعوديين، الأبعاد المتعددة لهذا التحول، ويرصد كيف يتقاطع الطموح الفردي مع التوجه الوطني لبناء مستقبل أخضر مزدهر، تُسهم فيه الطاقات السعودية الشابة في صياغة مشهد طاقي جديد، تقوده الابتكارات، وتدعمه الرؤية، ويخدم الإنسان والمكان.

آفاق واسعة للتوظيف

وفي هذا السياق، أكد المهندس عبدالله مشرع السبيعي، خريج جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل في مجال الطاقة المتجددة، أهمية الطاقة النظيفة في تعزيز التنمية المستدامة للمجتمعات المحلية، مشيرًا إلى دورها الحيوي في تحسين جودة الحياة في المناطق الريفية والناحية، وتوفير فرص عمل جديدة، وتقليل الاعتماد على مصادر الطاقة التقليدية. وأضاف السبيعي أن الاستثمارات المتزايدة في هذا القطاع تُعد حلًا واقعيًا لمواجهة التحديات الاجتماعية والاقتصادية التي تواجه المملكة. وأوضح السبيعي قائلًا: "باعتباري خريجًا من قسم هندسة الطاقة المتجددة، أرى أن التحولات الأخيرة في قطاع الطاقة في المملكة قد فتحت آفاقًا واسعة للوظائف، لا سيما في ظل التحول الوطني نحو مصادر طاقة نظيفة، ووفقًا لمستهدفات رؤية 2030. لم يعد قطاع الطاقة المتجددة مجرد خيار تجريبي، بل أصبح جزءًا استراتيجيًا في خطط الدولة التنموية، ويتجلى ذلك في مشاريع كبيرة مثل محطة سكاكا للطاقة الشمسية، ومشروع دومة الجندل لطاقة الرياح، بالإضافة إلى الخطط الطموحة لإنتاج الهيدروجين الأخضر والأزرق". وأضاف: "لقد خلق هذا التحول طلبًا متزايدًا على الكفاءات الوطنية في مجالات مثل التصميم، التشغيل، تحليل الطاقة، والهندسة، وكذلك في تقنيات جديدة مثل الشبكات الذكية وتخزين الطاقة. ولم تعد الفرص محصورة في الشركات الكبرى، بل ظهرت مسارات جديدة في الشركات الناشئة، والمراكز البحثية، وريادة الأعمال الخضراء". وتطرق السبيعي إلى تجربته الأكاديمية، قائلًا: "لقد ساعدتني دراستي على بناء قاعدة علمية صلبة في مجالات الفيزياء الحرارية، وانتقال الطاقة، وتقنيات توليد الطاقة المتجددة. كما ساهمت مشاريعي الجامعية في تعزيز مهاراتي في التصميم والتحليل باستخدام البرمجيات المتخصصة". وأشار إلى مشاركته في برامج إثرائية، مثل برنامج جامعة طوكيو للطاقة المستدامة، وكذلك تمثيله للجامعة في معرض Saudi MET، حيث قدم ملصقًا بحثيًا عن تقنيات الطاقة الشمسية. وأشار أيضًا إلى تجربته العملية مع شركة ناشئة، حيث استطاع تطبيق ما تعلمه أكاديميًا في تطوير منتج ابتكاري نال جائزة عالمية في معرض جنيف للابتكارات. وخلص إلى القول: "هذه التجارب الأكاديمية والبحثية والمهنية أعطتني رؤية شاملة لمستقبل الطاقة، وأكدت لي أن النجاح في هذا القطاع يتطلب معرفة تقنية ومهارات تفكير ابتكاري، إلى جانب القدرة على التكيف مع سرعة تطور السوق". وفي ختام حديثه، أكد السبيعي أنه تخرج في "توقيت ذهبي"، حيث تتلاقى طموحاته المهنية مع احتياجات المملكة في مجال الطاقة المتجددة. وأضاف: "أنا مستعد الآن للمساهمة الفعالة في بناء منظومة طاقة متجددة وطنية، تدعم اقتصادنا، وتحفظ بيئتنا، وتفتح آفاقًا للأجيال القادمة من المهندسين السعوديين".

من الفكرة إلى التغيير الجذري

في قلب التحول نحو الطاقة المتجددة، يبرز الابتكار كعنصر محوري في تجاوز التحديات التقنية وتحقيق أقصى درجات الكفاءة في إنتاج الطاقة. فمع تزايد الحاجة إلى حلول أكثر فعالية، لم يعد الاكتفاء بالموارد الطبيعية كافيًا وحده، بل أصبح من الضروري تطوير تقنيات مبتكرة ترتقي بأداء الأنظمة، وتخفيض التكاليف، وتعزز استدامة الموارد. وفي هذا السياق، تسعى المملكة العربية السعودية إلى تبني تقنيات متقدمة تدعم البحث العلمي وتمكن العقول الوطنية من الإسهام في بناء مستقبل طاقي يعتمد على الذات ويعزز من الذكاء الاصطناعي. وفي حديثنا مع المهندس سلمان مصطفى هلال، عضو هيئة التدريس في كلية الهندسة، أكد أن الابتكار في قطاع الطاقة المتجددة لا يعد خيارًا تقنيًا فحسب، بل هو ضرورة تمهد لنهضة صناعية وبيئية واقتصادية متكاملة. وتطرق إلى التحديات التقنية التي تواجه هذا القطاع، مشيرًا إلى أن الحلول المبتكرة التي تتعامل معها المملكة قد تفتتح آفاقًا واعدة ستسهم في تحويل هذه التحديات إلى إنجازات ملموسة. وقال المهندس سلمان: "إن الابتكار في الطاقة المتجددة هو المحرك الرئيس للنهضة المقبلة في هذا القطاع،

تمامًا كما أحدثت الثورة الصناعية الرابعة نقلة نوعية في عالم الصناعة، وكما قاد التحول الرقمي إلى تطور غير مسبوق في التقنيات. العالم مليء بمصادر الطاقة المتجددة، فالدراسات تشير إلى أن الطاقة الشمسية التي تصل إلى سطح الأرض في ساعة واحدة، قادرة على تلبية احتياجات العالم من الطاقة لمدة عام كامل." وتابع هلال متحدثًا عن التحديات الرئيسية التي تواجه الطاقة المتجددة، متمثلة في ضعف الكفاءة، غالبًا بسبب القيود المرتبطة بالمواد المستخدمة في التصنيع والتصاميم التقليدية غير المثلى. لكن الابتكار في تصميم الأنظمة وتحسين خصائص المواد المستخدمة، مثل تطوير مواد أكثر كفاءة في امتصاص الضوء أو تخزين الطاقة، سيحدث تحولًا جذريًا في هذا القطاع. من الناحية الاستراتيجية، تُعد المملكة واحدة من الدول الرائدة التي تمتلك مقومات قوية تجعلها في طليعة الدول المبدعة في مجال تقنيات الطاقة المتجددة. فالمملكة غنية بالموارد الطبيعية الأساسية مثل السيليكون المستخدم في تصنيع الخلايا الشمسية، والليثيوم والمعادن الأرضية النادرة التي تدخل في صناعة البطاريات وأنظمة تخزين الطاقة.

بعد اجتماعي يتجاوز التقنية

لا تقتصر أهمية الطاقة المتجددة على الجوانب البيئية والاقتصادية فحسب، بل تمتد آثارها لتصل إلى جوهر الحياة الاجتماعية، مغيرةً بذلك العديد من أنماط الحياة في المجتمعات، خاصة في المناطق التي بقيت لعقود بعيدة عن التطور والتنمية المركزية. ففي تلك الأماكن، تلعب مصادر الطاقة المتجددة دورًا محوريًا في تحسين مستوى المعيشة، من خلال توفير حلول طاقة مستدامة، وخفض تكاليف الحياة اليومية، وتحسين الخدمات الأساسية مثل التعليم والرعاية الصحية. في هذا السياق، التقينا بالمهندس عبدالعزيز الغامدي، طالب من كلية الهندسة، قسم الطاقة، في جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل، الذي سلط الضوء على الأثر المجتمعي الكبير لمشاريع الطاقة المتجددة. وأشار إلى كيف يمكن لهذه المشاريع أن تصبح أداة حيوية لتحقيق العدالة الاجتماعية والتنمية المستدامة. قال عبدالعزيز: "تمثل الطاقة المتجددة أحد الأعمدة الرئيسية لتحقيق التنمية المستدامة، لا على مستوى الدول فحسب، بل في قلب المجتمعات المحلية. وفي ظل التوجه العالمي المتسارع نحو الطاقة النظيفة، أصبحت هذه الطاقة عاملًا مؤثرًا في تحسين حياة الناس اليومية، خصوصًا في المناطق الريفية والنائية التي تفتقر إلى الخدمات الأساسية. وبفضل توفر مصادر الطاقة المتجددة بشكل محلي، أصبح بإمكان المجتمعات الاستفادة منها دون الاعتماد على مصادر خارجية. فأنظمة الطاقة الشمسية وطاقة الرياح، على سبيل المثال، توفر الكهرباء للمنازل والمدارس والمراكز الصحية في المناطق التي لا تغطيها الشبكات التقليدية، مما يساهم في تحسين التعليم والرعاية الصحية، ويخلق بيئة أكثر أمانًا وصحة." وأضاف: "كما أن مشاريع الطاقة المتجددة تساهم في خلق فرص عمل جديدة في مجالات تركيب وصيانة الأنظمة وتشغيل المحطات المحلية، مما يقلل من البطالة ويوفر دخلًا مستقرًا للعائلات. علاوة على ذلك، تساهم في خفض تكاليف الطاقة، ما يتيح للأسر تخصيص مواردها المالية لاحتياجات أخرى مثل الغذاء والرعاية الصحية. من الناحية البيئية، تساهم هذه المشاريع في تقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري، مما يحد من الانبعاثات الضارة ويحسن جودة الهواء والماء، ما ينعكس إيجابًا على صحة الإنسان." وتابع عبدالعزيز قائلًا: "لقد أسهمت دراستي في توسيع فهمي لهذا الدور المجتمعي للطاقة المتجددة. لم أعد أراها مجرد مسألة تقنية تتعلق بالكهرباء، بل أصبحت تمثل أداة للتغيير المجتمعي والتحول الاقتصادي. من خلال دراسة المشاريع الميدانية وتحليل البيانات الاجتماعية والاقتصادية المتعلقة بالطاقة، أصبح لدي وعي أكبر بكيفية تصميم حلول متكاملة تلبى احتياجات الناس وتراعي واقعهم المعيشي."

تنويع الاقتصاد الوطني

يمثل التحول إلى الطاقة المتجددة خطوة استراتيجية حاسمة في بناء مستقبل المملكة، ليس فقط من منظور بيئي أو اقتصادي، بل كجزء من رؤية وطنية طموحة تتماشى مع أهداف رؤية 2030. في ظل التحديات المناخية العالمية، تبرز الطاقة النظيفة كأداة أساسية لتحقيق التنمية المستدامة، وتعزيز أمن الطاقة، وتنويع مصادر الدخل الوطني. في هذا السياق، يقول فيصل تركي الغامدي، طالب من كلية الهندسة - قسم الطاقة، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل: "في ظل التوجه الوطني المتسارع نحو الطاقة المتجددة، أصبحت هذه

الطاقة خيارًا استراتيجيًا مهمًا لبناء مستقبل مستدام في المملكة. لم يعد اعتماد الطاقة المتجددة مجرد اتجاه عالمي، بل أصبح ضرورة تفرضها التحديات البيئية والمناخية، وكذلك الحاجة الملحة لتنويع الاقتصاد الوطني والحد من الاعتماد على النفط كمصدر رئيسي للطاقة." وأضاف فيصل: "السعودية، بما تمتلكه من إمكانات طبيعية هائلة، تعد من أكثر الدول تأهيلاً للاستثمار في الطاقة المتجددة، وخاصة في مجالات الطاقة الشمسية وطاقة الرياح. فالمملكة تتمتع بموقع جغرافي يجعلها واحدة من أغنى دول العالم بأشعة الشمس، فضلاً عن مساحات الصحراء الواسعة التي تسمح بإنشاء مشاريع ضخمة دون التأثير على المناطق السكنية أو البيئية الحساسة. مشاريع مثل "سكاكا للطاقة الشمسية" و"دومة الجندل لطاقة الرياح" تمثل نماذج عملية لرؤية المملكة في التحول نحو الطاقة النظيفة." وتابع فيصل قائلاً: "إن الطاقة المتجددة لا تقتصر فائدتها على تقليل الانبعاثات الكربونية وتحسين جودة الهواء والماء فحسب، بل أيضاً تعزز مكانة المملكة الدولية في مجالات المناخ، خاصة فيما يتعلق باتفاقية باريس للمناخ. بالإضافة إلى دورها البارز في التحول إلى اقتصاد أخضر ومستدام." وأشار فيصل إلى الأبعاد الاقتصادية للطاقة المتجددة، قائلاً: "الاستثمار في هذا القطاع يعد خطوة ذكية نحو تعزيز الاقتصاد الوطني، حيث يفتح أبواب فرص العمل في مجالات التكنولوجيا والهندسة والصيانة، ويعزز من قدرة المملكة على جذب الاستثمارات الأجنبية، كما يشجع على تطوير الكفاءات السعودية في القطاعات التقنية المتقدمة".

تاريخ الخبر	1446-11-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



مستقبل الهيدروجين الأخضر.. الوقود القادم



الرياض - منيرة السويلم

تسير المملكة العربية السعودية بخطى حثيثة نحو التحول من الاقتصاد الأحفوري إلى اقتصاد منخفض الكربون، مستثمرة إمكاناتها الجغرافية والتقنية والمالية الهائلة في تطوير مصادر طاقة نظيفة ومستدامة، ومن بين أبرز هذه البدائل الواعدة، يبرز "الهيدروجين الأخضر" بوصفه وقود المستقبل، الذي قد يُعيد تشكيل أسواق الطاقة العالمية.

الهيدروجين الأخضر هو غاز يتم إنتاجه من خلال التحليل الكهربائي للماء باستخدام الكهرباء المولدة من مصادر متجددة كالطاقة الشمسية أو طاقة الرياح، ما يجعله خاليًا تمامًا من الانبعاثات الكربونية. ومع تصاعد الحاجة العالمية لتقنيات الطاقة النظيفة، دخلت المملكة مضمار المنافسة العالمية لتصبح واحدة من أبرز منتجي ومصدري الهيدروجين الأخضر في العالم.

وتمثل رؤية السعودية 2030 خارطة طريق نحو اقتصاد متنوع ومستدام، والهيدروجين الأخضر أحد أعمدتها الرئيسة. حيث تسعى المملكة إلى أن تكون مركزًا عالميًا لإنتاج وتصدير هذا النوع من الوقود، مستفيدة من مشاريعها العملاقة في الطاقة المتجددة مثل "نيوم" ومشاريع الطاقة الشمسية والرياح في مناطق مثل الجوف وتبوك.

من أبرز المشاريع التي تعكس طموح المملكة في هذا المجال، مشروع "نيوم للهيدروجين الأخضر" بالشراكة بين شركة أكوا باور، و"إير برودكتس"، و"نيوم". تبلغ تكلفة المشروع حوالي 5 مليارات دولار، ومن المتوقع أن يبدأ الإنتاج التجاري في عام 2026. وسينتج المشروع ما يصل إلى 650 طناً يومياً من الهيدروجين الأخضر، ما يعادل تقليل ملايين الأطنان من ثاني أكسيد الكربون سنوياً.

تتمتع السعودية بموقع جغرافي فريد يتيح لها توليد كميات ضخمة من الطاقة الشمسية وطاقة الرياح، وهما المصدران الأساسيان لإنتاج الهيدروجين الأخضر. كما أن قربها من الأسواق العالمية الكبرى في أوروبا وآسيا يمنحها ميزة تصديرية استراتيجية. من المتوقع أن يتضاعف الطلب العالمي على الهيدروجين الأخضر خلال العقود المقبلة، مدفوعاً بالتزامات الدول الصناعية بتقليل انبعاثات الكربون. وتسعى المملكة لتأمين مكانتها كمصدر موثوق ومستقر لهذا النوع من الطاقة، خصوصاً مع ازدياد توجهات الاتحاد الأوروبي وآسيا نحو الطاقة النظيفة.

رغم الفرص الكبيرة، يواجه الهيدروجين الأخضر عدداً من التحديات، أبرزها: الكلفة العالية حالياً مقارنة بالوقود التقليدي. الحاجة إلى بنية تحتية متطورة للنقل والتخزين. التنافس العالمي المحتدم على الاستثمارات في هذا القطاع.

مع ذلك، فإن انخفاض تكاليف إنتاج الطاقة الشمسية والرياح في المملكة يمنحها أفضلية تنافسية على المدى الطويل.

وأولت الحكومة السعودية أهمية كبيرة لتوطين تقنيات إنتاج الهيدروجين الأخضر، وتعكف جامعات ومراكز أبحاث سعودية مثل مدينة الملك عبد الله للعلوم والتقنية (كاوست) على تطوير حلول مبتكرة لخفض كلفة الإنتاج وتحسين كفاءة التحليل الكهربائي.

ولا يمكن إغفال دور "أرامكو السعودية" في هذا التحول، إذ بدأت الشركة في استكشاف فرص إنتاج الهيدروجين الأزرق والأخضر، ووقعت عدداً من الاتفاقيات مع شركاء دوليين لنقل التقنية وتطوير مشاريع مشتركة.

ويتوقع أن يكون للهيدروجين الأخضر أثر اقتصادي وبيئي هائل على المملكة، عبر تقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري، وخفض الانبعاثات، وفتح آفاق جديدة للتصدير، وخلق وظائف نوعية في مجالات الهندسة، والتقنية، والبحث والتطوير.

ويمثل الهيدروجين الأخضر أحد أعمدة المستقبل الطاقوي للمملكة، ويجسد التزامها الفعلي بالتحول نحو اقتصاد أخضر مستدام. ومع توفر الإمكانيات، والدعم الحكومي، والرؤية الواضحة، لا شك أن المملكة ماضية في طريقها لتكون واحدة من أكبر منتجي الهيدروجين الأخضر عالمياً، في رحلة تحول قد تعيد تشكيل موازين الطاقة العالمية لعقود قادمة.

تاريخ الخبر	1446-11-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



توفير 75 ألف وظيفة.. وبناء مجتمعات أكثر وعياً بالبيئة

تغيرات جوهرية في أنماط الحياة



تقرير - راشد السكران

تلعب الطاقة المتجددة دورًا متزايد الأهمية في التحولات الاجتماعية على مستوى العالم، حيث لا تقتصر آثارها على الجانب البيئي أو الاقتصادي فحسب، بل تمتد لتحدث تغييرات جوهرية في أنماط الحياة والمجتمعات، وأبرز أدوارها تحسين جودة الحياة بتقليل التلوث الهوائي الناتج عن الوقود الأحفوري يحسن الصحة العامة ويقلل من أمراض الجهاز التنفسي. والطاقة النظيفة توفر بيئة أكثر صحة خاصة في المدن الكبرى والمناطق الصناعية.

كما تسهم الطاقة المتجددة في إيجاد فرص عمل جديدة في قطاعات الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والهيدروجين الأخضر، وإيجاد ملايين الوظائف في مجالات الهندسة، التركيب، الصيانة، والبحوث. وتسهم الطاقة المتجددة في إعادة توزيع فرص العمل من القطاعات التقليدية إلى المستقبلية، ما يغير ملامح سوق العمل. وتمكن الطاقة المتجددة المجتمعات الريفية والنائية من توفيرها في القرى والمناطق المحرومة، وهذا يسهم في الوصول إلى التعليم (بإنارة المدارس وتشغيل الأجهزة)، ودعم المشاريع الصغيرة (كأنظمة الري بالطاقة الشمسية)، وتحسين الخدمات الصحية من خلال تشغيل العيادات والأجهزة.

إضافة لذلك فإن الطاقة المتجددة تعزز العدالة الاجتماعية بتقليل الاعتماد على مصادر الطاقة الاحتكارية والمكلفة، ويمكن الدول النامية والأفراد من الوصول العادل للطاقة. وتشجع مشاريع الطاقة المتجددة المجتمعية على المشاركة المحلية وتقلل من الفوارق الاقتصادية، كما تسهم في تغيير الثقافة الاستهلاكية، وتعزز الوعي بضرورة الاستهلاك المسؤول للطاقة. وتدفع الأفراد إلى تبني سلوكيات مستدامة كاستخدام السيارات الكهربائية أو أنظمة الألواح الشمسية المنزلية.

وتدعم الطاقة المتجددة الحوكمة البيئية والمواطنة العالمية إذ تساهم في بناء مجتمعات أكثر وعيًا بالبيئة وتشارك في صنع القرار المناخي، وتعزز روح التضامن العالمي في مواجهة التغير المناخي، خصوصًا من خلال الاتفاقيات الدولية (مثل اتفاق باريس).

«تحولات اجتماعية»

وتلعب الطاقة المتجددة دورًا محوريًا في التحولات الاجتماعية بالمجتمع السعودي، وذلك على عدة مستويات، منها: تعزيز الوعي البيئي، فمع التوجه الوطني نحو الطاقة النظيفة، أصبح هناك اهتمام متزايد لدى الأفراد والمجتمع السعودي بأهمية الحفاظ على البيئة وتقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري. وهذا ساعد في نشر ثقافة الاستدامة بين الأجيال الجديدة، خاصة في المناهج التعليمية والمبادرات المجتمعية.

ويعد تأثير الطاقة المتجددة في تعزيز الوعي البيئي في المجتمع السعودي من أبرز التحولات الثقافية التي رافقت التحول الوطني نحو الاستدامة، ويتجلى هذا التأثير في عدة أوجه مثل: دمج مفاهيم البيئة في التعليم والإعلام، وإدخال مفاهيم الطاقة المتجددة وأهمية الحفاظ على البيئة في المناهج الدراسية، والتركيز على التوعية البيئية في البرامج الإعلامية والمبادرات الوطنية.

كما يساهم في تغيير سلوك الأفراد وازدياد اهتمامهم بترشيد استهلاك الكهرباء والماء.

والإتجاه نحو استخدام الألواح الشمسية في المنازل والمزارع، خاصة في المناطق الريفية.

وللمجتمع مشاركة فاعلة في المبادرات البيئية مثل: حملات التشجير، وإعادة التدوير، والنظافة العامة.

وأسهمت الطاقة المتجددة في ازدياد عدد الجمعيات والمبادرات التطوعية التي تروج للوعي البيئي.

كما كان لها دور في تعزيز الشعور بالمسؤولية الجماعية، ونشوء فهم جديد بأن حماية البيئة ليست مسؤولية الحكومة فقط، بل مسؤولية مشتركة بين الدولة والمجتمع والأفراد.

وأصبحت مفاهيم مثل "الاستدامة" و"التغير المناخي" جزءًا من الخطاب اليومي في الجامعات، والمنتديات، وحقق شبكات التواصل الاجتماعي.

«فرص عمل»

تشهد المملكة العربية السعودية نموًا متسارعًا في قطاع الطاقة المتجددة، ما يفتح آفاقًا واسعة لفرص العمل المستقبلية.

ومن أبرز التوقعات المتعلقة بنمو الوظائف في هذا القطاع إيجاد آلاف الوظائف الجديدة بحلول 2030

فوفقًا لتقديرات مجلس الأعمال السعودي - الأمريكي، من المتوقع أن يسهم الاستثمار الحالي في مشاريع الطاقة المتجددة في المملكة في توفير نحو 75,000 وظيفة خلال العقد القادم، مع التركيز على مجالات مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والهيدروجين الأخضر، ونمو سنوي متسارع في القدرات الإنتاجية، حيث تستهدف المملكة إضافة 20 غيغاواط من الطاقة المتجددة سنويًا، للوصول إلى 130 غيغاواط بحلول عام 2030، ما يعزز الحاجة إلى كوادر وطنية في مجالات التصميم، والهندسة، والتشغيل، والصيانة.

وستسهم الطاقة المتجددة توسع الوظائف الخضراء في مختلف المناطق، حيث تشهد مناطق مثل "نيوم" و"البحر الأحمر" نموًا في مشاريع الطاقة المتجددة، ما يساهم في خلق فرص عمل جديدة في المدن الكبرى والمناطق النائية على حد سواء.

وتعمل المملكة على تعزيز المحتوى المحلي من خلال برامج تدريبية وشراكات تعليمية لتأهيل الكوادر الوطنية، للإسهام في توظيف الوظائف في قطاع الطاقة المتجددة.

وإيجاد فرص متنوعة في سلسلة القيمة، ليمتد تأثير قطاع الطاقة المتجددة إلى مجالات متعددة تشمل البحث والتطوير، والتصنيع، والبناء، والتشغيل، ما يوفر فرصًا وظيفية متنوعة للمهنيين والفنيين.

ويُعد قطاع الطاقة المتجددة في السعودية محركًا رئيسيًا لخلق فرص العمل، مع توقعات بنمو مستمر حتى عام 2030 وما بعده. وتسهم مشاريع الطاقة المتجددة في فتح مجالات وظيفية جديدة في الهندسة، والصيانة، والبحث العلمي، والتقنية، ما يساعد على تمكين الشباب وتوسيع قاعدة الاقتصاد غير النفطي.

«دعم التنمية»

وستُسهم الطاقة المتجددة في دعم التنمية المحلية في السعودية بعدة طرق استراتيجية تمكّن من تحسين الاقتصاد المحلي، وتعزيز الاستقرار المجتمعي، وتحقيق الاستدامة، ومنها: توفير فرص عمل في المناطق الريفية والنائية مثل مشاريع الطاقة الشمسية وطاقة الرياح، وغالبًا ما تُنفذ خارج المدن الكبرى، ما يعني توفير وظائف للسكان المحليين في البناء، التشغيل، والصيانة.

ودعم ريادة الأعمال الصغيرة حول هذه المشاريع، مثل ورش الصيانة أو خدمات الدعم الفني.

إضافة لتحسين البنية التحتية بإقامة مشاريع الطاقة المتجددة وهذا يتطلب تطوير بنية تحتية مثل الطرق، وشبكات الكهرباء، والمرافق العامة، ما يعود بالنفع المباشر على القرى والمناطق المحيطة.

وتقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري المكلف بالاعتماد على مصادر طاقة محلية (مثل الشمس والرياح) وهذا يقلل من التكاليف ويضمن استقلالًا طاقويًا في المجتمعات الصغيرة، خصوصًا تلك التي كانت تعتمد على نقل الوقود لمسافات بعيدة.

والطاقة المتجددة ستدعم الزراعة والإنتاج المحلي بتوفير طاقة نظيفة ومنخفضة التكلفة. ويمكن أن يُستخدم في الزراعة الذكية (مثل الري بالتنقيط باستخدام الطاقة الشمسية)، بما يعزز الأمن الغذائي المحلي.

ويسهم ذلك في تعزيز العدالة التنموية من خلال تقليل الفجوة بين المناطق الحضرية والريفية من خلال إيصال الطاقة والمشاريع الاقتصادية للمناطق المهمشة سابقًا.

ولا يغفل دور الطاقة المتجددة في دعم التعليم والتدريب المحلي من خلال إنشاء مراكز تدريب محلية لتأهيل الشباب على تقنيات الطاقة المتجددة، للإسهام في رفع كفاءة الموارد البشرية المحلية وبناء مجتمع منتج.

وتأثير الطاقة المتجددة كبير حيث تسهم في تعزيز الهوية الوطنية الحديثة من خلال تبني المملكة للطاقة المتجددة كجزء من "رؤية 2030" وهذا يعكس توجهها نحو الحداثة والتطور، وهو ما يعيد تشكيل صورة المجتمع السعودي أمام العالم ويعزز الفخر الوطني الداخلي.

«تثقيف وتوعية»

ونُسهم الطاقة المتجددة في تغيير الثقافة الاستهلاكية وتعزيز الوعي بالاستهلاك المسؤول للطاقة في المجتمع السعودي من خلال عدة مسارات ثقافية وسلوكية، وتشمل التحول من ثقافة الوفرة إلى ثقافة الكفاءة.

والمجتمع السعودي، بحكم وفرة الطاقة سابقًا، كان يستهلك دون حساب، لكن مع التحول نحو مصادر متجددة محدودة بالتقنية والظروف الطبيعية، أصبح من الضروري التركيز على ترشيد الاستهلاك وكفاءة الاستخدام، والمساهمة في نشر قيم الاستدامة والمسؤولية، كمشاريع الطاقة الشمسية والرياح، وترسخ في ذهن أن الطاقة مورد يجب إدارته بحكمة، ما يعزز مفاهيم مثل: «لا تُهدر ما لا يمكن تعويضه بسرعة»، «البيئة مسؤوليتنا جميعًا».

والعمل على التحفيز بالتغيير السلوكي في المنازل والمؤسسات، وتركيب أنظمة الطاقة الشمسية في المنازل شجّع العائلات على مراقبة استهلاك الكهرباء، واستخدام الأجهزة الموفرة للطاقة، وتقليل الإضاءة الزائدة أو التكييف المستمر.

كما أن تعزيز المشاركة المجتمعية مهمة من خلال الحملات الوطنية مثل "السعودية الخضراء" وكفاءة التي ساعدت في بناء وعي جمعي بضرورة التحول من الاستهلاك المفرط إلى الاستهلاك الذكي.

كما أن ربط الطاقة بالهوية والقيم الوطنية، مهم فأصبح استخدام الطاقة المتجددة جزءًا من رؤية المملكة 2030، ما ربط سلوك الاستهلاك الواعي بالطموح الوطني، والفخر بالمساهمة في مستقبل أكثر استدامة.

ولا ننسى أن تحفيز الابتكار في الحلول الاستهلاكية يزيد الوعي بالطاقة المتجددة ويشجّع على ظهور تقنيات وأفكار جديدة لتقليل الهدر، مثل: تطبيقات مراقبة الاستهلاك، والعزل الحراري للمباني.

والاستخدام الذكي للتكييف والإضاءة.

والطاقة المتجددة لا تغّير فقط مصادر الطاقة، بل تغّير طريقة تفكير المجتمع تجاه الاستهلاك، وتؤسس لثقافة جديدة قائمة على المسؤولية، والكفاءة، والوعي البيئي.

«بيئة صحية»

وتلعب الطاقة المتجددة دورًا مهمًا في الحد من أمراض الجهاز التنفسي وتوفير بيئة أكثر صحة في المملكة العربية السعودية، وذلك من خلال عدة جوانب بيئية وصحية، منها: تقليل التلوث الهوائي، فمحطات الكهرباء التقليدية التي تعتمد على الوقود الأحفوري (كالفحم والفحم) تنتج كميات ضخمة من الملوثات مثل: أكاسيد النيتروجين والكبريت، والجسيمات الدقيقة (PM2.5)، وأول أكسيد الكربون، وهذه الملوثات ترتبط مباشرة بزيادة معدلات الربو، التهاب الشعب الهوائية، وأمراض الرئة المزمنة.

وساهمت الطاقة المتجددة باستبدال مصادر الطاقة الملوثة بأنظمة نظيفة مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح لا تنتج انبعاثات ضارة، ما أسهم في انخفاض مستويات التلوث في المدن، وتحسّن نوعية الهواء، خصوصًا في المناطق الصناعية أو ذات الكثافة السكانية العالية مثل الرياض وجدة.

وتقليل العبء على النظام الصحي.

ومع انخفاض معدلات الأمراض المرتبطة بالتلوث، يتراجع الضغط على المستشفيات وقطاع الرعاية الصحية، وتحسين الصحة العامة يعني أيضًا تقليل النفقات الصحية طويلة الأجل على الدولة والأفراد.

كما أثرت الطاقة المتجددة على تحسين بيئة العمل والمعيشة فالأماكن التي تعتمد على طاقة نظيفة توفر بيئة عمل أفضل للموظفين، خاصة في المدارس والمستشفيات والمصانع.

والبيئة النظيفة تعزز نمو الأطفال بشكل صحي وتقلل من الحساسية ومشاكل التنفس.

كما أن دعم مبادرات الصحة العامة بالتحول للطاقة المتجددة يتكامل مع برامج مثل: المدن الصحية التابعة لوزارة الصحة، رؤية السعودية الخضراء التي تستهدف زراعة 10 مليارات شجرة وتحسين جودة الهواء.

والتحول إلى الطاقة المتجددة لا يخدم البيئة فقط، بل هو استثمار مباشر في صحة الإنسان، ويُعد من أهم أدوات الوقاية من الأمراض المزمنة المرتبطة بجودة الهواء.

تاريخ الخبر	1446-11-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



اتباعاً للمنهج الإسلامي النبيل

الفائض من الطعام والممتلكات فرصة ثمينة لمواساة المحتاجين ومساندة الجمعيات بها



الرياض - خاص بـ«الجزيرة»:

يأمرنا المولى -عز وجل- بالاستمتاع بالطيبات التي خلقها لعباده، وذلك من خلال النصوص القرآنية التي تدعو إلى التمتع بالطيبات من الطعام والشراب، وغيرها. ويدعو الإسلام إلى الاقتصاد والاعتدال في الإنفاق، والتنفير من الإسراف والتبذير، وذلك لأن الإسراف مفسدة للمال وللنفس والمجتمع. وأمام تزايد ظاهرة الإسراف والكماليات التي انتابت الناس في العصر الحاضر، أصبح من الأهمية بمكان الاستفادة من الفائض سواء كان مأكلاً أو ملبساً وغيرها للمحتاجين والجمعيات الخيرية.

«الجزيرة» التقت عدداً من المهتمين ليتحدثوا عن ذلك، فماذا قالوا؟

شظف الحياة

يقول الشيخ الداعية عبدالله بن متعب الطيار: إذا أنعمك الله بنعمة فإنها تحتاج إلى اعتراف دائم بالمنعم، ولهج بحمد المولى، وحسن تدبير في التعامل معها، فإن النعم إذا لم تُقدّر وتحترم فرت إلى قوم آخرين، وإن شكرت فرت في ربوعهم، وامتدت إلى ذرياتهم.

قال أبو حاتم البستي: «من أساء مجاورة نعم الله أساءت مجاورته وتحولت عنه إلى غيره».

وأنشد الشاعر:

فإن كنت في خير فلا تغتر به

وقد أدرکنا كبار السن الذين عاشوا شظف الحياة وعناءها يلهجون عامة يومهم بحمد الله، ويحترمون بقايا الطعام والنعمة بشكل عجيب لمعرفتهم قساوة أضعافها من الجوع، وفظاعة الحال عند سلب النعم.

تضييع الحق

يؤكد عبدالله الطيار: إن هدر الطعام بكميات كبيرة، وعدم حسن التعامل مع الفائض من الطعام والملابس والأثاث، وترك التعاون مع الجمعيات المعنية لهو تفريط كبير، فهو إساءة في استعمال النعمة، وتضييع لحق المحتاج. في صحيح مسلم بينما كان النبي -صلى الله عليه وسلم- في سفرٍ إذ جاء رجلٌ يمشي على قدميه ومعه دابة ضعيفة، فجعل يصرِفُ بصره يميناً وشمالاً ينظر إلى من يُعِينه، ففهم رسولُ الله -صلى الله عليه وسلم- وقال: (مَنْ كَانَ مَعَهُ فَضْلٌ ظَهَرَ أَيُّ دَابَّةٍ، فَلْيُعْذْ بِهِ عَلَى مَنْ لَا ظَهَرَ لَهُ، وَمَنْ كَانَ لَهُ فَضْلٌ مِنْ زَادٍ أَيُّ طَعَامٍ، فَلْيُعْذْ بِهِ عَلَى مَنْ لَا زَادَ لَهُ. قَالَ: فَذَكَرَ مِنْ أَصْنَافِ الْمَالِ مَا ذَكَرَ كَالثُوبِ وَالنَّعْلِ وَالنَّقُودِ حَتَّى رَأَيْنَا أَنَّهُ لَا حَقَّ لِأَحَدٍ مِنَّا فِي فَضْلٍ).

فهل من شكر الله نترك الفائض من الطعام الذي ماله الهدر في النفائات، أو انتهاء صلاحيته قبل استعماله، وهل من الشكر يترك المسلم فائض الملابس التي لا يحتاجها حبيسة الأرفف وغيره ينتفض من البرد، وهل من الشكر أن تمتلأ المخازن والمستودعات بما لا نحتاجه، فتمكث دهوراً على هذه الحالة، ويكون عاقبة أمرها إلى أكوام من المخلفات، مشيراً إلى أن الفائض من ممتلكاتنا فرصة ثمينة لمواساة المحتاجين، والتعاون مع الجمعيات ذات العلاقة التي تقوم بإيصالها للمستحقين، وهي تدل على ثقافة حميدة وهي احترام النعم وشكرها.

معاني التكافل

يوضح الأستاذ عثمان بن عبدالله العثمان رئيس جمعية النعمة بالأفلاج (صون) أن من أبهى صور الإحسان، وأجل معاني التكافل، أن يؤخذ من فضل ما أنعم به على الغني، ما يُطفيئ لهفة الجائع، ويكسو جسد العاري، فيكون الفائض نعمة ثانية لا هدرًا، وعطاءً مضاعفًا لا تبديدًا، مشيراً إلى أن المأكل والملبس، إذا زاد عن حاجة أصحابه، فذلك فضل الله يؤتي به على أقدار، ليكون ميدانًا للاختبار، ومجالًا للاختيار بين الجود والبخل، وبين الشكر والنكران. وإن من أعظم صور الشكر أن يُصرَف هذا الفائض في وجوه الخير، لا أن يُلقى في القمام، كأنما النعمة قد مسها الجفاء، أو جهل قدرها العقل.

حفظ النعمة

يشدد عثمان العثمان على أن الواجب على الأمة -حكامها ومحكومياتها- أن تُعلي في ضميرها هذا المبدأ الإسلامي الرفيع، وأن تُحيي في وعيها الجمعي هذا السلوك النبيل، ليغدو حفظ النعمة ثقافة لا استثناء، وعادة لا طارئاً، وسجية لا تكلفاً. وما أجمل أن تكون الجمعيات الخيرية جسوراً بين يد أعطت ويد امتدت، وبين قلب رقيق، وبطن جاع، حتى يعم الرخاء، وتطوى صفحات الجوع، ويظل المجتمع في عافية من التبذير، وأمان من الحرمان.

أخبار صندوق التنمية الزراعية	تصنيف الخبر	1446-11-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



زوار مهرجان المانجو الـ 21 يطلعون على الدور التنموي لصندوق التنمية الزراعية

صبا - واس

يشارك صندوق التنمية الزراعية بجازان، في معرض مهرجان المانجو والفواكه الاستوائية الـ 21، المقام حاليًا بواجهة محافظة صبا، للتعريف بدوره المحوري في تنمية القطاع الزراعي، ورفع كفاءته الإنتاجية سعيًا، لتحقيق الاستفادة في كافة الأنشطة التي يمولها الصندوق.

واشتمل جناح الصندوق على العديد من الوسائل التي تسلط الضوء على إسهاماته في تعزيز الأمن الغذائي، وتحقيق الاستفادة المالية مع الحفاظ على الموارد الطبيعية، والإسهام في النمو الاقتصادي والتنمية الريفية المستدامة، التي تشمل تطوير زراعة المحاصيل البعلية وتطوير إنتاج وتصنيع البن، وتنمية زراعة وتجارة الورد والفل الجازاني، وتطوير قطاع صغار مربي الماشية، وتطوير تربية النحل وإنتاج العسل، وإنتاج وتصنيع وتسويق الفواكه، وبرنامج صغار الصيادين، وبرنامج إنتاج وتصنيع وتسويق الفواكه، إضافة إلى برنامج المزارع الريفية.

يذكر أن الصندوق قدّم قروضًا تمويلية بمنطقة جازان خلال العام الماضي 2024م، بلغت 141,000,000 ريال، في مختلف القطاعات الزراعية المستهدفة، سعيًا لتنمية القطاع الزراعي وتعزيز الأمن الغذائي، فيما بلغ إجمالي القروض التنموية التي قدمها الصندوق بمنطقة جازان أكثر من 2 مليار ريال، استفاد منها أكثر من 5000 مستفيد.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1446-11-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر يشارك في النسخة الـ 21 من مهرجان المانجو

صيا - واس

يشارك المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر في النسخة الـ 21 من مهرجان المانجو والفواكه الاستوائية لعام 2025م، الذي ينظمه فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة جازان بواجهة محافظة صيا.

ويعرض المركز لزوار المهرجان معلومات توعوية وثقافية متعددة تتعلق بالتشجير، ومكافحة التصحر، والمشاتل، والبذور، والتربة، وآليات المراقبة والحماية البيئية، ومشاريع تطوير واستثمار الغابات والمتنزهات، وذلك ضمن جهود المركز المستمرة واهتمامه المتزايد بالحفاظ على الغطاء النباتي وتنميته.

وأوضح مدير عام المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بمنطقة جازان خالد بن حسن الحازمي أن مشاركة المركز تأتي في إطار تعزيز الوعي البيئي لدى الزوار، وتسليط الضوء على المشاريع والمبادرات الوطنية الرامية إلى تنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، مشيراً إلى أن المركز أسهم في زراعة أكثر من 2.500.000 شجرة مانجروف في منطقة جازان، إضافة إلى مشروع تشجير منتزه السدر البري، ضمن مبادرة السعودية الخضراء، الهادفة إلى الوصول إلى غطاء نباتي مزدهر ومتنوع يعزز الاستدامة البيئية ويرتقي بجودة الحياة.

وبيّن أن المركز يعمل على تنفيذ عدد من المشاريع المستقبلية في منطقة جازان، تشمل إعادة تأهيل الغطاء النباتي، والتوسع في التشجير بالنباتات المحلية، إلى جانب مبادرات موجهة لتعزيز الشراكة المجتمعية والوعي البيئي، دعماً لأهداف رؤية المملكة 2030.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1446-11-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



إعادة تأهيل 40 مليون هكتار من الأراضي المتدهورة



أكد الرئيس التنفيذي للمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، الدكتور خالد العبدالقادر، أن تأهيل الأراضي ليس ترفاً بيئياً، بل ضرورة وطنية واستثماراً إستراتيجياً يسهم في مواجهة التحديات البيئية والاقتصادية، ويدعم بناء مستقبل أخضر وآمن يضمن حياة كريمة للأجيال القادمة، وأداة رئيسة في مواجهة التغير المناخي وتحقيق الأمن الغذائي، لما له من أثر مباشر في تحسين خصوبة التربة، وزيادة الغطاء النباتي، ودعم التنوع الأحيائي، وتعزيز استدامة المجتمعات.

نقلة نوعية

وأشار في كلمته الافتتاحية لورشة عمل «الطريق إلى تحقيق مستهدف السعودية الخضراء وإعادة تأهيل 40 مليون هكتار من الأراضي المتدهورة»، التي نظمها المركز بالرياض، إلى أن مبادرة السعودية الخضراء تمثل نقلة نوعية في الأجندة البيئية الوطنية، تستهدف زراعة 10 مليارات شجرة، مما يعادل إعادة تأهيل نحو 40 مليون هكتار من الأراضي المتدهورة.

نتائج ملموسة

وأوضح العبدالقادر، أن «مركز الغطاء النباتي»، من خلال البرنامج الوطني للتشجير، يقود جهوداً إستراتيجية لتعزيز استدامة الغطاء النباتي في المملكة، عبر إطلاق إستراتيجية وطنية شاملة للتشجير، وتنسيق جهود التنفيذ بين مختلف القطاعات، وتقديم الدعم الفني والمراقبة المستمرة لعمليات التأهيل وزراعة الأشجار.

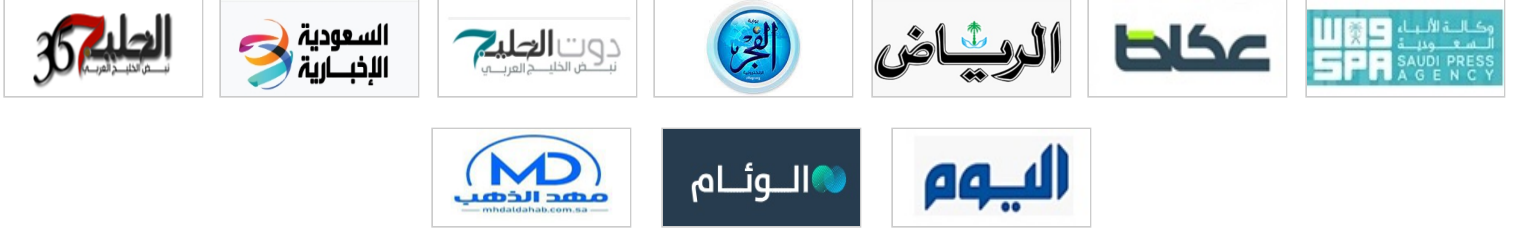
وبيّن أن البرنامج أسفر عن نتائج ملموسة، من أبرزها زراعة أكثر من 141 مليون شجرة، وتأهيل أكثر من 310 آلاف هكتار من الأراضي المتدهورة، باستخدام مياه الأمطار والمياه المعالجة، بما يضمن الحفاظ على الموارد الطبيعية، كما أعلن عن اعتماد معايير علمية موحدة

لإعادة التأهيل، داعيًا جميع الجهات المشاركة إلى الالتزام بها، ورفع تقارير دورية حول ما يتم تنفيذه وفق الآلية المعتمدة.

كانت هذه تفاصيل خبر إعادة تأهيل 40 مليون هكتار من الأراضي المتدهورة لهذا اليوم نرجوا بأن نكون قد وفقنا بإعطائك التفاصيل والمعلومات الكاملة ولمتابعة جميع أخبارنا يمكنك الإشتراك في نظام التنبيهات أو في أحد أنظمتنا المختلفة لتزويدك بكل ما هو جديد.

كما تَجَدُّ الأشارة بأن الخبر الأصلي قد تم نشرة ومتواجد على الوطن أون لاين وقد قام فريق التحرير في الخليج 365 بالتأكد منه وربما تم التعديل عليه وربما قد يكون تم نقله بالكامل أو الاقتباس منه ويمكنك قراءة ومتابعة مستجدات هذا الخبر من مصدره الاساسي.

تاريخ الخبر	1446-11-11	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للأرصاد
تكرار الرصد	10	الكاتب	



المملكة تؤكد التزامها بدعم منظومات الإنذار المبكر وتعزيز العمل الجماعي لمواجهة التحديات المناخية



كولمبو - واس

أكدت المملكة أهمية التعاون الإقليمي والدولي لمواجهة التحديات المناخية والبيئية المتسارعة، وضرورة بناء منظومات متكاملة للإنذار المبكر تساهم في حماية الأرواح والممتلكات، وتدعم مسارات التنمية المستدامة في دول الإقليم.

جاء ذلك خلال الكلمة التي ألقاها رئيس وفد المملكة الرئيس التنفيذي للمركز الوطني للأرصاد الدكتور أيمن بن سالم غلام، خلال انطلاق أعمال المؤتمر الوزاري الرابع لمركز النظام الإقليمي المتكامل للإنذار المبكر بالمخاطر المتعددة لأفريقيا وآسيا "RIMES" اليوم في العاصمة السريلانكية كولمبو، بمشاركة عدد من الوزراء وممثلي الدول الأعضاء، والمنظمات الإقليمية والدولية ذات العلاقة.

وبين الدكتور غلام أن هذا المؤتمر يُعد امتداداً للمبادرات الدولية، لاسيما مبادرة الأمم المتحدة "الإنذار المبكر للجميع"، داعياً إلى معالجة الفجوات في سلاسل الرصد والتحليل وتعزيز الاتصال الفعال مع المستفيدين، بما يضمن قرارات مستندة إلى أدلة علمية دقيقة، مبيّناً أن المملكة كانت أول دولة في الشرق الأوسط تطلق نظاماً وطنياً للإنذار المبكر عام 2011، عبر المركز الوطني للأرصاد، وقد استمرت في تطويره من خلال دمج الذكاء الاصطناعي والاستشعار عن بُعد وتحليل البيانات الضخمة، إلى جانب إطلاق مبادرات وطنية وإقليمية كبرى مثل "السعودية الخضراء" و"الشرق الأوسط الأخضر".

واستعرض جهود المملكة في دعم المنظومة الإقليمية والدولية عبر إنشاء مراكز متخصصة مثل مركز التغير المناخي والعواصف الغبارية والبرنامج الوطني للاستثمار، إضافة إلى دعمها لبرامج بناء القدرات ونقل المعرفة للدول النامية.

واختتم الدكتور أيمن غلام كلمة المملكة بتجديد التزام المملكة بتعزيز العمل المناخي المشترك، وتطوير البنية التحتية الرقمية الموحدة، وتأسيس منصات إقليمية لتبادل البيانات وتوحيد المعايير، بما يسهم في بناء منظومة إنذار مبكر شاملة وأكثر عدلاً وكفاءة.

أخبار المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)	تصنيف الخبر	1446-11-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



أمير منطقة جازان يستقبل مدير عام مركز "استدامة"



جيزان - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن ناصر بن عبدالعزيز، أمير منطقة جازان في مكتبه اليوم، المدير العام للمركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة "استدامة" الدكتور خالد بن مرشود الرحيلي، الذي قدّم لسموه التقرير السنوي للمركز لعام 2024م. وأبرز التقرير إنجازات المركز خلال العام، بما في ذلك المشروعات والإبرام البحثية التطبيقية التي ركزت على دعم التنمية الزراعية المستدامة في منطقة جازان، التي تتميز ببيئة زراعية وتنوع طبيعي ومناخي فريد.

وأوضح الدكتور الرحيلي، أن التقرير يعكس الجهود المبذولة من قبل المركز على مستوى المملكة، ويبرز المشروعات المنفذة في المنطقة، مثل: الدراسات والأبحاث التطبيقية التي تهدف إلى تحسين إنتاجية المانجو والفواكه الاستوائية، وتطبيق نماذج زراعية ذكية تتماشى مع البيئة المحلية، إضافة إلى تطوير ممارسات مستدامة للمحاصيل ذات الميزة النسبية في المنطقة. وأشار إلى أن المركز يسعى لتطوير تقنيات الزراعة المستدامة، وزيادة كفاءة استخدام الموارد الطبيعية، إضافة إلى تنفيذ برامج تدريب وتأهيل للمزارعين، مما يسهم في تعزيز قدراتهم الإنتاجية، وتحسين جودة المنتجات.

وأكد الدكتور الرحيلي أن اللقاء مع سمو أمير المنطقة يعكس دعم القيادة للبحث العلمي الزراعي وحرصها على تعزيز الأمن الغذائي، وأن المركز سيواصل جهوده لتطوير حلول مبتكرة تسهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة في القطاع الزراعي.

تاريخ الخبر	1446-11-11	تصنيف الخبر	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)
تكرار الرصد	1	الكاتب	



المجلس العام للبنوك الإسلامية يُقدّم توصياته بشأن الإرشادات الخاصة بمخاطر المناخ في المصارف الإسلامية

جدة - واس

قدّم المجلس العام للبنوك والمؤسسات المالية الإسلامية، المظلة الرسمية للمؤسسات المالية الإسلامية، توصياته إلى مجلس الخدمات المالية الإسلامية، فيما يخص مسودة المذكرة الإرشادية، بشأن المخاطر المالية المرتبطة بالتغير المناخي للمؤسسات التي تقدّم خدمات مالية إسلامية (قطاع البنوك)، وذلك بصفته صوت الصناعة المالية الإسلامية على مستوى العالم. وحدّدت مراجعة المجلس العام، مجالات عدة لتعزيز محتوى المسودة، حيث شملت التوصيات الرئيسية، حبّ الجهات الرقابية والإشرافية على التأكد من قيام المؤسسات المالية الإسلامية بإظهار كيفية تضمين مسؤوليات المخاطر المالية المرتبطة بالمناخ ضمن هياكل الحوكمة، بما يشمل دمجها في اختصاصات لجان مجلس الإدارة وتعزيز قنوات التواصل المنظم مع هيئات الرقابة الشرعية، والتوصية بإدماج الأهداف المناخية ضمن الإستراتيجيات المؤسسية باستخدام مؤشرات أداء رئيسية وأطر واضحة لإدارة الأداء، بما يعزز من مستويات المساءلة والرقابة، إضافةً إلى دعم إدراج أهداف مناخية قابلة للقياس ضمن إطار المراجعة الداخلية لكفاية رأس المال والسيولة، مع الإفصاح عنها عند الاقتضاء، لتعزيز الشفافية وتقييمات الكفاية الرأسمالية. وشملت التوصيات تقديم إرشادات أكثر تفصيلاً حول كيفية دمج المؤسسات المالية الإسلامية للمخاطر المناخية ضمن اختبارات الضغط، وإطار المراجعة الداخلية لكفاية رأس المال والسيولة، بما يسهم في توحيد الممارسات وضمان تكافؤ الفرص بين البنوك الإسلامية في تقييمات كفاية رأس المال والسيولة، إلى جانب تقديم إرشادات إضافية حول تكييف منهجيات تقييم المخاطر، بما يتلاءم مع خصوصيات صيغ التمويل الإسلامي، لا سيما في عقود المشاركة مثل "المشاركة" و "المضاربة"، لضمان التوافق مع المبدأ رقم 6 الصادر عن لجنة بازل للرقابة المصرفية. وضمنت توصيات المجلس معالجة المخاطر المرتبطة بالسمعة والمسؤولية القانونية الناتجة عن الادعاءات البيئية، بما في ذلك مخاطر "الغسل الأخضر"، التي قد تُشكل أيضاً قضايا حوكمة شرعية نظراً للطابع المتعلق بالقيم والأخلاق في الصناعة المالية الإسلامية، وأخيراً، التوصية بتوسيع نطاق الإرشادات المتعلقة باضطرابات أسواق السلع المرتبطة بالمناخ، نظراً لاعتماد المؤسسات المالية الإسلامية على هذه الأسواق في إدارة السيولة المتوافقة مع الشريعة، مع تأكيد أهمية وضع خطط طوارئ فعّالة لمواجهة هذه الاضطرابات. وأكد المجلس العام أن هذه التوصيات تُجسد التزام المجلس الراسخ بدعم تطوير أطر تنظيمية شاملة واستشرافية تُعزز من مرونة واستدامة المؤسسات المالية الإسلامية، وتدعم توافقها مع مبادئ الشريعة الإسلامية ومتطلبات الحوكمة الرشيدة.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	11-11-1446	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



تراجع أعداد الطيور

مقاطعة كولومبيا - أ.ف.ب

تشهد أعداد الطيور في مختلف أنحاء العالم انخفاضاً حاداً، وهي مشكلة تفاقمت بسبب التغير المناخي ولا يزال من الصعب فهمها ومكافحتها لأسباب أهمها الافتقار إلى البيانات الدقيقة والمحلية.

وبات يمكن تجنب هذه المشكلة بمساعدة الهواتف الذكية والذكاء الاصطناعي، بحسب دراسة نُشرت في مجلة «ساينس».

من خلال جمع كميات هائلة من البيانات من تطبيق هاتف بين مراقبي الطيور ومعالجتها عن طريق نماذج إحصائية وأخرى قائمة على الذكاء الاصطناعي، كشفت مجموعة من الباحثين أن أعداد الطيور في أميركا الشمالية آخذة في الانخفاض بشكل أساسي في المناطق التي ارتفعت فيها سابقاً.

ويبدو أن المناطق التي كانت تعتبر في السابق معاقل أو ملاجئ لبعض الأنواع هي نفسها التي تشهد الأزمة الأصعب، في حين تشهد مناطق أخرى ازدهار أنواع لا تعود أصولها إليها، ما يؤشر إلى هجرة جغرافية مرتبطة بالمناخ.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa