



## الملف الصحفي

ليوم (السبت)

20 ذو الحجة 1447 هـ

06 يونيو 2026 م

الصفحة	من	الموضوع
2	1	أهم المستجدات المحلية
4	3	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
6	5	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
8	7	أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية
32	9	تقارير ومؤشرات عامة
35	33	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )



وتهدف المذكرة إلى تطوير التعاون بين المملكة وروسيا في مجال حماية البيئة، بما يتوافق مع الأنظمة والتشريعات المعمول بها في البلدين، بما يعمل على الإسهام في تعزيز الجهود المشتركة للحفاظ على الموارد الطبيعية وتحقيق الاستدامة البيئية.

وتشمل مجالات التعاون تنمية الغطاء النباتي والحد من تدهور الأراضي، والإدارة المستدامة للغابات، وتطوير أنظمة إدارة المناطق المحمية والمناطق الطبيعية، إلى جانب تعزيز الرقابة البيئية وإدارة النفايات، ودعم البحوث العلمية المتعلقة بحماية الأنواع النادرة والمهددة بالانقراض وإعادة تأهيلها، وتعزيز التعاون في مكافحة الاتجار غير المشروع بالنباتات والحيوانات المعرضة للخطر، إضافة إلى حماية مسارات الطيور المهاجرة ومناطق توقفها في البلدين.

وتركز المذكرة كذلك على صون النظم البيئية والتنوع الحيوي، وتبادل الخبرات والمعارف الفنية، بما يسهم في تطوير المبادرات البيئية وتعزيز الاستفادة من التجارب الناجحة بين الجانبين.

ونصّت المذكرة على تنفيذ مجالات التعاون من خلال تبادل المعلومات والخبرات والزيارات بين المسؤولين والخبراء والمختصين، وتنظيم المؤتمرات والندوات والمعارض وورش العمل والدورات التدريبية، إلى جانب تشكيل فريق عمل مشترك لمتابعة تنفيذ المذكرة وتعزيز فرص التعاون البيئي بين البلدين خلال المرحلة المقبلة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-12-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## منظومة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة تعقد اجتماعها الثالث عشر لمناقشة

### التقاطعات والتحديات وتعزيز التكامل



عقدت منظومة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة اجتماعها الثالث عشر برئاسة سعادة مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة المهندس فهد بن مفتاح الزهراني، وبمشاركة مديري الإدارات بالفرع وعدد من مديري الجهات التابعة للمنظومة، وذلك حضورياً وعبر الاتصال المرئي. وناقش الاجتماع أبرز التقاطعات بين الجهات التابعة للمنظومة والتحديات التي تواجه سير العمل في عدد من الملفات المشتركة، إلى جانب استعراض الحلول المقترحة وآليات تعزيز التنسيق والتكامل بين الجهات بما يسهم في رفع كفاءة الأداء وتحقيق المستهدفات المشتركة.

كما تم بحث عدد من الموضوعات ذات العلاقة بالخدمات المقدمة للمستفيدين، ومتابعة سير الأعمال والمبادرات، والعمل على معالجة المعوقات وتطوير الإجراءات بما يحقق جودة الخدمات ويرفع مستوى الإنجاز.

وأكد المهندس فهد بن مفتاح الزهراني أهمية تعزيز التواصل المستمر بين مكونات المنظومة وتوحيد الجهود لمعالجة التحديات المشتركة، مشيراً إلى أن التكامل المؤسسي يعد أحد أهم عوامل النجاح في تحقيق مستهدفات قطاعات البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة. واختتم الاجتماع بعدد من التوصيات التي من شأنها دعم العمل المشترك، ومعالجة التحديات القائمة، وتعزيز كفاءة الأداء بما يخدم التنمية المستدامة في منطقة الباحة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-12-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



## بيئة القنفذة تستقبل قائد قطاع حرس الحدود بالمحافظة



د. منصور نظام الدين:

أستقبل مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة القنفذة المهندس أحمد بن عبدالله القرني قائد قطاع حرس الحدود بالمحافظة العميد بحري ركن عبدالله بن ناصر القحطاني، وذلك لبحث أوجه التعاون والتنسيق المشترك بين الجهتين.

وجرى خلال اللقاء مناقشة عدد من الموضوعات ذات الاهتمام المشترك، وآليات تعزيز التعاون في المجالات البيئية والرقابية بما يسهم في حماية الموارد الطبيعية والثروات البحرية، ورفع كفاءة الجهود الميدانية المشتركة.

كما تناول اللقاء سبل دعم المبادرات التوعوية والبرامج المشتركة التي تعزز المحافظة على البيئة والموارد الطبيعية، وتدعم جهود الرقابة والامتثال بالمحافظة.

وأكد الجانبان أهمية استمرار التنسيق والتكامل بين الجهات الحكومية، بما يدعم الجهود المشتركة ويحقق المصلحة العامة ويعزز مستهدفات التنمية المستدامة.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-12-20	تاريخ الخبر
ثامر الشهراني	الكاتب	1	تكرار الرصد



## «مائي».. حين تتجاوز التوعية حدود الرسائل

بقلم- ثامر الشهراني

في مواسم الحج، تتجه أنظار العالم الإسلامي نحو المملكة العربية السعودية بوصفها الدولة التي تدير أكبر تجمع بشري سنوي على وجه الأرض بكفاءة تنظيمية وخدمية استثنائية. لكن خلف مشاهد الحشود والانسيابية والخدمات اللوجستية، هناك جانب آخر لا يقل أهمية، يتمثل في صناعة الوعي؛ لأن نجاح أي منظومة خدمية لا يعتمد على البنية التحتية وحدها، بل على سلوك الإنسان الذي يستخدمها ويتفاعل معها. ومن هذا المنطلق، تبو المبادرات التي أطلقها المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه «مائي» خلال موسم حج 1447هـ. أكثر من مجرد حملات توعوية موسمية، بل مشروعًا ثقافيًا وسلوكيًا يستهدف بناء علاقة أكثر وعيًا مع الماء، خصوصًا في موسم يرتفع فيه الاستهلاك إلى مستويات ضخمة نتيجة الكثافة البشرية الهائلة وتعدد الاحتياجات اليومية لضيوف الرحمن. مياه معبأة

الحج بطبيعته ليس بيئة سهلة للتأثير التوعوي؛ فالملايين يأتون من ثقافات ولغات وخلفيات مختلفة، ولكل مجتمع عاداته في استخدام المياه واستهلاكها. ولهذا، فإن مجرد التفكير في إيصال رسالة موحدة وفعّالة إلى هذا التنوع الإنساني الهائل يُعد تحديًا بحد ذاته. لكن ما قام به «مائي» يعكس فهمًا عميقًا لهذه المعادلة، حين تحركت الرسائل التوعوية بـ11 لغة عالمية، لتؤكد أن التوعية الحقيقية تبدأ من مخاطبة الإنسان بلغته وثقافته وطريقته في الفهم.

ولعل أهم ما يميز هذه المبادرات أنها لم تُقدّم بصيغة مباشرة وجافة، بل جاءت ضمن أدوات متنوعة تجمع بين الرسائل البصرية والمحتوى الرقمي والعمل الميداني. فاللوحات الإرشادية المنتشرة داخل مجمعات دورات المياه والمواضع في المشاعر المقدسة وساحات المسجد الحرام التي تجاوز عددها 3000 لوحة إرشادية ليست مجرد لافتات عابرة، بل رسائل يومية متكررة تعيد تشكيل السلوك بشكل تدريجي وهادئ، فالإنسان غالبًا لا يتغير بالأوامر، بل بالتذكير المستمر الذي يجعله أكثر انتباهًا لتفاصيل ممارساته اليومية. كما أن إشراك الفرق التطوعية في نشر الحقائق الرقمية التوعوية يحمل بُعدًا مهمًا في صناعة التأثير؛ لأن الرسائل التي تصل عبر التفاعل الإنساني المباشر تكون أكثر حضورًا وقرابة من المتلقي. والمتطوع هنا لا يؤدي دورًا تنظيميًا فقط، بل يتحول إلى سفير لقيمة الاستدامة والمحافظة على الموارد، خصوصًا حين يرتبط الخطاب بلغة إنسانية ودينية يفهمها الحاج ويتفاعل معها وجدانيًا.

وفي الحقيقة، فإن المملكة خلال السنوات الأخيرة لم تتعامل مع ملف ترشيد المياه باعتباره قضية استهلاك مؤقتة، بل باعتباره قضية وعي مجتمعي طويل الأمد. ويمكن ملاحظة ذلك بوضوح في الحملات التوعوية التي رسخت حضورها في الذاكرة العامة، ومن أبرزها حملة "الله لا يبين غلاه"، التي نجحت في تحويل الماء من مورد اعتيادي إلى قيمة يشعر الإنسان بأهميتها العاطفية والاقتصادية والإنسانية.

هذه العبارة البسيطة في كلماتها، العميقة في معناها، استطاعت أن تُحدث أثرًا واسعًا؛ لأنها خاطبت الوعي الشعبي بلغة قريبة من الناس، بعيدًا عن التعقيد أو الخطاب الرسمي التقليدي. فحين يُقال للإنسان: "الله لا يبين غلاه"، فإن الرسالة لا تتحدث فقط عن فاتورة أو استهلاك، بل عن نعمة قد لا يشعر بقيمتها الحقيقية إلا عند فقدانها. وهذا النوع من الرسائل هو ما يصنع الفارق الحقيقي في حملات التوعية؛ لأنه يبني القناعة قبل أن يطلب السلوك.

ومن هنا يمكن فهم الامتداد الطبيعي لحملة "بالماء نحيا وبحفظه نُؤجر"، التي أطلقها «مائي» خلال الحج، إذ جاءت امتدادًا لفلسفة توعوية سعودية باتت تدرك أن الاستدامة لا تُفرض بالأنظمة فقط، بل تُبنى عبر الوعي والثقافة والشعور بالمسؤولية الفردية تجاه الموارد.

كما أن استهداف قطاع الضيافة في مكة المكرمة والمدينة المنورة يُظهر وعيًا متقدمًا بأهمية الوصول إلى النقاط الأكثر تأثيرًا في سلوك الحجاج اليومي. فالفنادق والمنشآت السكنية ليست مجرد مرافق خدمية، بل بيئات قادرة على تشكيل العادات اليومية لملايين الزوار. وعندما تُوزع الحقائق التوعوية على أكثر من 17.5 ألف وحدة فندقية، فإن الرسالة هنا لا تستهدف الطح وحده، بل المنظومة التشغيلية كاملة، من العامل إلى المشرف إلى التزلي.

وفي ظل التحولات الكبرى التي تقودها المملكة ضمن مستهدفات رؤية السعودية 2030، أصبح مفهوم التوعية أكثر ارتباطًا بجودة الحياة والاستدامة وإدارة الموارد بكفاءة. ولذلك، فإن نجاح حملات المياه لا يُقاس بعدد اللوحات أو المنشورات، بل بقدرتها على تحويل السلوك العابر إلى ثقافة مستقرة، يشعر معها الإنسان بأن المحافظة على الماء ليست مجرد التزام نظامي، بل مسؤولية أخلاقية وإنسانية ودينية.

وفي موسم روحاني بحجم الحج، تبدو هذه الرسائل أكثر تأثيرًا؛ لأن الحاج يكون في حالة وجدانية وروحية تجعله أكثر استعدادًا للتفاعل مع القيم المرتبطة بالمسؤولية والاعتدال وعدم الهدر. ولهذا، فإن الاستثمار في التوعية خلال الحج ليس استثمارًا لحظيًا مرتبطًا بأيام الموسم فقط، بل رسالة عالمية تعود مع الحاج إلى بلده، ليحمل معه تجربة تنظيمية وإنسانية وثقافية تعكس صورة المملكة الحديثة، لا تحير الحشود فقط، بل تبني الوعي أيضًا.

أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	تصنيف الخبر	1447-12-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية يستعرض أبرز منجزاته الأحيائية



### الحقيقة - الشرقية

استعرض المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية أبرز منجزاته وجهوده الوطنية في مجال حماية النظم البيئية وصون التنوع الأحيائي، مؤكداً لدوره المحوري في تعزيز الاستدامة البيئية والمحافظة على الموارد الطبيعية في المملكة، بمناسبة اليوم العالمي للبيئة، الذي يوافق الخامس من يونيو من كل عام.

وأوضح المركز أنه عمل على توسيع برامج الإكثار وإعادة التوطين من سبعة إلى واحد وعشرين برنامجاً وطنياً، في إطار جهوده الرامية إلى حماية الأنواع الفطرية المهددة بالانقراض وإعادة تأهيلها ضمن بيئاتها الطبيعية. كما تمكن من إطلاق أكثر من عشرة آلاف كائن فطري في ستين موقعاً بيئياً بمختلف مناطق المملكة، دعماً لجهود استعادة التوازن البيئي وتعزيز التنوع الحيوي، وأشار المركز إلى إدراج عدد من المحميات الوطنية ضمن قوائم عالمية مرموقة، من بينها قوائم منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة اليونسكو والقائمة الخضراء، بما يعكس ما حققته المملكة من تقدم ملموس في إدارة المناطق المحمية وفقاً لأفضل المعايير الدولية.

كما أعلن عن تنفيذ مشاريع بيئية نوعية تشمل تطوير وجهات مخصصة للسفاري ومناطق لمراقبة الطيور، بما يسهم في دعم السياحة البيئية وإبراز المقومات الطبيعية التي تتميز بها المملكة، وفي إطار جهوده الرامية إلى تعزيز الوعي البيئي، واصل المركز تطوير برامج التوعية والمشاركة المجتمعية لترسيخ ثقافة حماية البيئة والاستدامة، إلى جانب تنفيذ برامج استكشاف برية وبحرية تسهم في بناء قاعدة معرفية وطنية تدعم الإدارة المستدامة للحياة الفطرية والموارد الطبيعية.

وأكد المركز أن هذه المنجزات تأتي امتداداً للجهود الوطنية الهادفة إلى حماية البيئة والمحافظة على التنوع الأحيائي، بما يتوافق مع مستهدفات التنمية المستدامة.

تاريخ الخبر	1447-12-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



## المملكة والفاو.. شراكة فاعلة لاستعادة النظم البيئية وتعزيز مستقبل أكثر استدامة

الرياض - واس

تحففي منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) في المملكة بيوم البيئة العالمي تحت عنوان "مستهلمون من الطبيعة.. من أجل المناخ.. من أجل مستقبلنا"، مجددة التزامها بمواصلة العمل مع شركائها الوطنيين لدعم جهود حماية البيئة واستعادة النظم البيئية وتعزيز الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية، بما يسهم في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 وأهداف التنمية المستدامة.

ويأتي الاحتفاء بهذا اليوم في وقت تواصل فيه المملكة ترسيخ مكانتها دولة رائدة إقليمياً وعالمياً في مجال استصلاح الأراضي المتدهورة ومكافحة التصحر وتعزيز الغطاء النباتي، من خلال مبادرات وطنية طموحة وبرامج واسعة النطاق تستهدف بناء مستقبل أكثر استدامة للأجيال القادمة.

وقال مدير برنامج منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) في المملكة الدكتور نزار حداد: "إن استعادة الأراضي قضية بيئية فحسب، بل استثماراً مباشراً في الأمن الغذائي والأمن المائي واستدامة سبل العيش، وتُظهر تجربة المملكة أن الجمع بين الرؤية الطموحة، والعلم، والابتكار، والشراكات الفاعلة قادر على تحويل التحديات البيئية إلى فرص حقيقية للتنمية المستدامة".

وتُعد الأراضي الجافة موطناً لأكثر من ملياري إنسان حول العالم، ويعتمد مستقبلها على قدرتنا على استعادة النظم البيئية، وتعزيز الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية، وتحويل المعرفة العلمية إلى حلول عملية تحقق أثراً ملموساً على الأرض. وكل هكتار يتم تأهيله اليوم هو استثمار في مستقبل أكثر قدرة على الصمود للأجيال القادمة.

وعلى مدى أكثر من سبعة عقود من التعاون بين المملكة والفاو، تطورت الشراكة لتشمل مجالات متعددة تتعلق بالإدارة المستدامة للأراضي والمياه، واستعادة واستصلاح المراعي والغابات، وحماية التنوع البيولوجي، وتعزيز القدرة على التكيف مع التغيرات المناخية، وفي السنوات الأخيرة، تعزز هذا التعاون في ظل الجهود الوطنية المتسارعة لتحقيق التحول البيئي والتنمية المستدامة.

ومن أبرز مجالات التعاون المشترك دعم تنفيذ برامج استعادة الأراضي المتدهورة وتحسين إدارة الموارد الطبيعية من خلال التعاون مع

وزارة البيئة والمياه والزراعة والمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، حيث قدمت الفاو الدعم الفني لتطوير الأطر الوطنية للإدارة المستدامة للأراضي، وتعزيز القدرات الوطنية في مجالات الرصد والتقييم والتخطيط البيئي القائم على الأدلة العلمية. كما أسهمت المنظمة في تطوير منهجيات علمية متقدمة لرصد تدهور الأراضي وتقييم جهود الاستصلاح والتحقق الحقلية وإعداد التقارير ذات الصلة بالاتفاقيات البيئية الدولية.

وخلال عامي 2025 و2026، دعمت الفاو وشركاؤها الوطنيون تطبيق أنظمة متقدمة للتحقق الميداني من مشاريع استصلاح الأراضي، بما يضمن قياس الأثر البيئي وتحسين كفاءة الاستثمارات الموجهة نحو إعادة تأهيل النظم البيئية، وقد أسهمت هذه الجهود في تعزيز موثوقية البيانات الوطنية ودعم اتخاذ القرار المبني على العلم والمعرفة.

وتواصل الفاو دعم الجهود الوطنية المرتبطة بمبادرة السعودية الخضراء التي تمثل نموذجًا عالميًا طموحًا لاستعادة النظم البيئية ومكافحة تدهور الأراضي، من خلال المساهمة الفنية في برامج التشجير واستعادة الغطاء النباتي وتحسين إدارة المراعي وتعزيز الحلول القائمة على الطبيعة. وتنسجم هذه الجهود مع أهداف المملكة الرامية إلى إعادة تأهيل ملايين الهكتارات من الأراضي المتدهورة وزيادة الرقعة الخضراء وتعزيز جودة الحياة.

وتمثل الأراضي الجافة أكثر من 40% من مساحة اليابسة على مستوى العالم، وتؤثر بصورة مباشرة في الأمن الغذائي وسبل عيش مليارات البشر. وفي هذا السياق، تبرز المملكة العربية السعودية كنموذج عالمي في تطوير حلول مبتكرة لاستعادة النظم البيئية في البيئات الجافة، من خلال الجمع بين المعرفة العلمية والإدارة المستدامة للموارد الطبيعية والاستثمار طويل الأمد في استعادة الأراضي وتعزيز القدرة على التكيف مع التغير المناخي.

وفي المجال الإقليمي، لعبت المملكة دورًا محوريًا في دعم أجناسات استعادة الأراضي ومكافحة التصحر على المستوى الدولي، حيث استضافت العديد من الفعاليات والمبادرات البيئية الكبرى التي عززت الحوار الإقليمي والدولي حول الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية.

واستضافت المملكة أعمال الدورة السابعة والعشرين لهيئة الغابات والمراعي في الشرق الأدنى التابعة للفاو، التي أكدت أهمية الاستثمار في استعادة النظم البيئية وتعزيز التعاون الإقليمي لمواجهة التحديات البيئية المشتركة.

وتؤمن الفاو بأن استعادة الأراضي في المناطق الجافة ليست مجرد قضية بيئية، بل تمثل استثمارًا إستراتيجيًا في الأمن الغذائي والأمن المائي والتنمية الاقتصادية والاجتماعية وتعزيز القدرة على الصمود في مواجهة تغير المناخ، فالأراضي السليمة والأنظمة البيئية الصحية تشكل أساسًا للإنتاج الزراعي المستدام، وحماية التنوع البيولوجي، وتعزيز قدرة المجتمعات على مواجهة آثار تغير المناخ.

وبمناسبة يوم البيئة العالمي، تشيد منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة بالقيادة والرؤية الطموحة للمملكة العربية السعودية في مجال حماية البيئة واستعادة النظم البيئية، وتؤكد استمرار التزامها بدعم الجهود الوطنية الرامية إلى بناء مستقبل أكثر اخضرارًا واستدامة ومرونة، بما يحقق المنافع للإنسان والطبيعة على حد سواء.

تاريخ الخبر	1447-12-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	12	الكاتب	



## سمو الأميرة سارة بنت بندر تبحث مع وزيرة الزراعة الروسية التوجهات الإستراتيجية لمجلس التمور



### سانت بطرسبورغ - واس

التقت صاحبة السمو الملكي الأميرة سارة بنت بندر بن عبدالعزيز المدير التنفيذي للمجلس الدولي للتمور، أمس، معالي وزيرة الزراعة في روسيا الاتحادية أوكسانا لوت، وذلك على هامش منتدى سانت بطرسبورغ الاقتصادي الدولي 2026، وجرى خلال اللقاء التباحث حول ملف انضمام روسيا الاتحادية إلى عضوية المجلس الدولي للتمور، بالإضافة إلى بحث سبل تعزيز التعاون والشراكة الدولية لدعم نمو قطاع التمور وتطوير سلاسل القيمة المرتبطة به على المستوى العالمي. وأطلعت سموها الجانب الروسي على التوجهات الإستراتيجية للمجلس وأولوياته المستقبلية، والمبادرات والمشاريع التي يعمل على تنفيذها بالتعاون مع الدول الأعضاء والشركاء الدوليين، والهادفة إلى رفع القيمة الاقتصادية للقطاع وتعزيز حضوره في الأسواق العالمية.

كما سلّط اللقاء الضوء على دور "المرصد الدولي للتمور"، بوصفه منصة رقمية واعدة يعمل المجلس على تأسيسها لتكون مرجعًا متخصصًا لرصد وتحليل البيانات والمؤشرات التجارية والاقتصادية للتمور عالميًا، ودوره المرتقب في دعم صناعة القرار لدى الحكومات والمستثمرين؛ حيث حظي المرصد باهتمام الجانب الروسي لما سيوفره مستقبلاً من أدوات ومعلومات تُسهم في تطوير التبادل التجاري واستكشاف الفرص الاستثمارية. وأكد الجانبان في ختام اللقاء أهمية مواصلة التنسيق وتبادل الخبرات والمعرفة بما يُسهم في تحقيق الأهداف المشتركة وتعزيز التنمية الاقتصادية لقطاع النخيل والتمور دولياً.

تاريخ الخبر	1447-12-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



## الهيئة العامة للإحصاء تنظّم جلسة حوارية بعنوان: "استخدام البيانات لمستقبل مستدام"

الرياض - واس

نظّمت الهيئة العامة للإحصاء اليوم جلسة حوارية بعنوان: "استخدام البيانات لمستقبل مستدام"، وذلك ضمن سلسلة فعاليات "الطريق إلى الرياض"، التي تأتي في إطار استعدادات المملكة لاستضافة منتدى الأمم المتحدة العالمي السادس للبيانات 2026، والمقرر عقده في مدينة الرياض خلال شهر نوفمبر المقبل، بمشاركة محلية ودولية واسعة من الخبراء والمتخصصين في مجالات البيانات والإحصاء والتنمية المستدامة. وتزامنت الجلسة مع يوم الأمم المتحدة العالمي للبيئة، حيث سلّطت الضوء على الدور المحوري للبيانات والإحصاءات البيئية في دعم جهود الاستدامة، وتعزيز كفاءة صناعة القرار المبني على البيانات، وقياس التقدم المحرز في تحقيق مستهدفات التنمية المستدامة ورؤية المملكة 2030.

وهدفت الجلسة إلى تعزيز الممارسات الداعمة للاستدامة البيئية، وزيادة الوعي بأهمية المؤشرات الإحصائية البيئية، إلى جانب إبراز التزام المملكة بأولويات الاستدامة العالمية وأهداف التنمية المستدامة، وتعزيز الشراكة بين منتجي ومستخدمي البيانات البيئية لتعزيز الاستفادة منها في دعم السياسات والقرارات التنموية. وشهدت الجلسة مشاركة نخبة من الخبراء والمتخصصين على المستويين المحلي والدولي.

وناقش المشاركون عددًا من المحاور المرتبطة بمستقبل الاستدامة والابتكارات الحديثة في القياسات البيئية، إلى جانب استعراض أبرز المنهجيات والممارسات الدولية لتطوير الإحصاءات البيئية، وتعزيز تكامل البيانات والشراكات بين المكاتب الإحصائية والجهات المعنية بالبيانات البيئية، بما يسهم في بناء إحصاءات بيئية أكثر استدامة، ورفع جودة المؤشرات وموثوقيتها، والاستفادة من التقنيات الحديثة في جمع البيانات البيئية وتحليلها ونشرها بما يواكب التحولات العالمية المتسارعة.

تاريخ الخبر	1447-12-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



## "هيئة الطرق" تستعرض مبادراتها وتقنياتها التي تدعم الحفاظ على البيئة وتعزيز

### الاستدامة في قطاع الطرق



#### الرياض - واس

تواصل الهيئة العامة للطرق جهودها الرائدة في تبني أحدث التقنيات والمبادرات البيئية لتعزيز الاستدامة وتطوير بنية تحتية أكثر كفاءة، تماشيًا مع مستهدفات برنامج قطاع الطرق الذي يدعم تشجيع الابتكار والمحافظة على البيئة.

وتزامنًا مع اليوم العالمي للبيئة الذي يوافق الخامس من يونيو من كل عام، وفي خطوة إستراتيجية نحو تحقيق المستهدفات، أولى "كود الطرق السعودي" اهتمامًا بالغًا للمحافظة على البيئة من خلال تخفيف آثار مشاريع الطرق على الموارد الطبيعية، حيث تضمن الكود مجموعة من الأكواد البيئية التي تشمل المتطلبات والمواصفات المرتبطة بتقييم وتخفيف ومراقبة آثار مشاريع الطرق على البيئة في جميع مراحل دورة المشروع، بدءًا من التخطيط والتصميم وصولًا إلى الإنشاء والتشغيل والصيانة، وفقًا للتشريعات ذات الصلة في المملكة.

ويغطي الكود موضوعات بيئية متعددة، تشمل تقييم الآثار البيئية للطرق على الموارد الطبيعية كالجيولوجيا والتربة والتضاريس، وجودة الموارد المائية والمحافظة عليها، وتقليل الضوضاء الناتجة عن أعمال الطرق، كما يسعى لمعالجة التشوه البصري من خلال تمكين تصميم المسطحات الخضراء.

وفي إطار جهودها البحثية، نجحت دراسة أجراها مركز أبحاث الطرق التابع للهيئة، في إعادة استخدام الركام الناتج عن مخلفات المباني والخرسانة القديمة في الخلطات الأسفلتية والطبقات الحصوية، حيث يهدف هذا التوجه إلى تقليل الأثر البيئي لتراكم المخلفات، وخفض الاعتماد على المواد الأولية، مما يسهم في جعل القطاع أكثر استدامة.

وفي سياق متصل، توسعت الهيئة في مبادرة "الطرق المطاطية المرنة"، التي تعتمد على إعادة استخدام المطاط الناتج عن تدوير الإطارات المستهلكة في الخلطات الأسفلتية، مما يشكل نقلة نوعية في هندسة الطرق ويسهم في الحد من التلوث الهوائي الناتج عن حرق الإطارات.

تاريخ الخبر	1447-12-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



## مناسبة اليوم العالمي للبيئة.. "الطيران المدني" تواصل جهودها في تعزيز الاستدامة

### البيئية بالقطاع



#### الرياض - واس

تواصل الهيئة العامة للطيران المدني جهودها في تعزيز الاستدامة البيئية بقطاع الطيران المدني، من خلال تبني المبادرات والحلول التنظيمية التي تساهم في الحد من الانبعاثات الكربونية ورفع كفاءة استخدام الموارد، وذلك تزامناً مع اليوم العالمي للبيئة الذي يوافق الخامس من يونيو من كل عام، وانسجاماً مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 الرامية إلى تحقيق التنمية المستدامة وحماية البيئة.

وتُعد الاستدامة البيئية أحد المحاور الرئيسية في إستراتيجية منظومة الطيران المدني بالمملكة، إذ تعمل الهيئة على تطوير وتنفيذ التدابير المستدامة للحد من الأثر البيئي للقطاع، وتعزيز التوازن بين النمو المتسارع في حركة النقل الجوي والمحافظة على البيئة والموارد الطبيعية.

وشهد عام 2025م تحقيق عدد من المنجزات النوعية في هذا المجال، من أبرزها تعزيز الامتثال للمعايير الدولية الخاصة بحماية البيئة في قطاع الطيران المدني، من خلال تكامل مؤشرات الامتثال البيئي مع البرنامج الوطني للسلامة، واعتماد أطر تنظيمية حديثة شملت خارطة طريق التنقل الجوي المتقدم، إلى جانب تنفيذ مبادرات إستراتيجية تساهم في رفع كفاءة استخدام الأجواء والموارد، ودعم استدامة القطاع.

وواصلت الهيئة تنفيذ برنامج الاستدامة البيئية للطيران المدني السعودي، وتطبيق الخطة الوطنية لخفض الانبعاثات، إلى جانب الالتزام بمتطلبات خطة خفض الكربون وتعويضه من الرحلات الدولية "كورسيا"، التي تُعد إحدى المبادرات العالمية الرائدة لمنظمة الطيران المدني الدولي "الإيكاو" للحد من الانبعاثات الكربونية الناتجة عن النقل الجوي الدولي.

وأظهرت مؤشرات الأداء المؤسسية للهيئة خلال عام 2025م تحقيق نسبة التزام بلغت 100% بالإطار الزمني لخطة خفض الكربون وتعويضه من الرحلات الدولية "كورسيا"، بما يعكس كفاءة الإجراءات التنظيمية والرقابية المتبعة، والالتزام المملكة بالوفاء بمسؤولياتها الدولية في مواجهة التغير المناخي والحد من الانبعاثات الناتجة عن قطاع الطيران.

كما عكست مؤشرات الأداء خلال عام 2025م تقدمًا ملموسًا في عدة مسارات أسهمت في خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، من خلال تحديث أسطول الناقلات الوطنية، وتحسين الكفاءة التشغيلية، ورفع معدل الحمولة التشغيلية للرحلات.

وسجلت المؤشرات خفضًا في الانبعاثات بنسبة 16.3% مقارنةً بالسيناريو المتوقع للأعمال المعتادة للعام نفسه، مدعومةً بإدخال أكثر من 14 طائرة حديثة إلى أسطول الناقلات الوطنية، إلى جانب تحسن معدل الحمولة التشغيلية ليرتفع من 148 إلى 155 مسافرًا لكل حركة جوية خلال عام 2025م.

وتأتي هذه الجهود امتدادًا للدور الذي تضطلع به الهيئة العامة للطيران المدني في بناء منظومة طيران مدني آمنة ومستدامة، تسهم في دعم النمو الاقتصادي وتعزيز الربط الجوي العالمي للمملكة، مع المحافظة على البيئة وتحقيق مستهدفات الاستدامة الوطنية والدولية، بما يرسخ مكانة المملكة بوصفها نموذجًا رائدًا في تطوير قطاع طيران متقدم ومستدام.

تاريخ الخبر	1447-12-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



## حرس الحدود ينفذ مبادرات بيئية في مناطق المملكة بمناسبة اليوم العالمي للبيئة



### الرياض - واس

نقّدت المديرية العامة لحرس الحدود عددًا من المبادرات البيئية في مختلف مناطق المملكة، بمناسبة اليوم العالمي للبيئة، وذلك ضمن جهودها لتعزيز الوعي البيئي والمحافظة على البيئة البرية والبحرية.

وشملت المبادرات تنظيف الشواطئ والمواقع البرية، وإزالة المخلفات، بمشاركة منسوبي حرس الحدود والمتطوعين، للمحافظة على الموارد الطبيعية، ودعم جهود الاستدامة البيئية، وتحسين جودة الحياة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-12-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## جامعة الملك خالد تستعرض جهودها في تعزيز الاستدامة البيئية تزامناً مع اليوم العالمي للبيئة

أبها - واس

استعرضت جامعة الملك خالد أبرز ماتم تحقيقه من جهود أسهمت في الحفاظ على البيئة، من خلال برامج ومبادرات تعليمية وبحثية، وشراكات فاعلة وأنسنة البيئة وتعزيز جودة الحياة الجامعية، وذلك بالتزامن مع اليوم العالمي للبيئة 2026، الذي يوافق الخامس من يونيو من كل عام.

واعتمدت الجامعة الاستدامة البيئية كأحد المستهدفات والأولويات البحثية في إستراتيجية الجامعة 2030، حيث أنشأت مركز الأمير سلطان بن عبدالعزيز للبحوث البيئية واستدامة الموارد الطبيعية والذي أسهم في توثيق أكثر من 20.000 عينة نباتية لدعم التنوع الحيوي والمحافظة على الموارد الطبيعية، وتنفيذ أكثر من 500 موقع مسح ميداني للدراسات البيئية ورمد النظم الطبيعية، إضافة إلى نشر أكثر من 200 ورقة علمية، وإصدار 3 كتب علمية متخصصة في البيئة والتنمية المستدامة.

وشملت إسهامات مركز الأمير سلطان بن عبدالعزيز للبحوث البيئية، تنفيذ أكثر من 50 مبادرة ومشروعاً بيئياً وابتكارياً في مجالات الاستدامة وحماية الموارد الطبيعية، كما تم بناء أكثر من 30 شراكة إستراتيجية محلية ودولية لدعم البحث والابتكار البيئي.

وفي سياق جهود الجامعة المستمرة في الاستدامة البيئية، حصلت الجامعة على ترخيص بيئي رسمي "فئة أ" من المركز الوطني للرقابة والالتزام البيئي لتقديم الدراسات والاستشارات البيئية وفق أعلى معايير، كما طورت حلولاً نوعية في الزراعة الذكية، وإعادة التدوير، والاقتصاد الدائري، والذكاء الاصطناعي البيئي، وتمكنت من الإسهام في حماية الغابات والغطاء النباتي والتنوع الحيوي، كما عززت الوعي البيئي والمسؤولية الاجتماعية، وبلغت مساحاتها الخضراء ما يتجاوز 412000 م<sup>2</sup>.

وتجسد هذه البرامج والمبادرات حرص الجامعة على تبني أفضل الممارسات لتعزيز الاستدامة البيئية، ورفع مستوى الوعي المجتمعي بأهميتها.

تاريخ الخبر	1447-12-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



## "الفلامنجو والمانجروف".. شراكة طبيعية تصنع الجمال في جازان



### جيزان - واس

مع ساعات الفجر الأولى، تنعكس ظلال أشجار المانجروف (القرم) على صفحة الماء، بينما تحط أسراب الفلامنجو (النحام) بالقرب منها في مشهد يختزل ثراء التنوع الحيوي الذي تتميز به منطقة جازان.

وفي المياه الضحلة التي تعكس زرقة السماء، تنتشر طيور الفلامنجو بألوانها الوردية الزاهية بين جذوع المانجروف المتشابكة، تغمس مناقيرها في الماء بحثاً عن غذائها، فيما تنسدل أغصان المانجروف على السطح كلوحة طبيعية تنبض بالحياة، لتجسد تناغم الكائنات مع بيئة جازان الساحلية الفريدة.

ولا تبدو الفلامنجو مجرد طيور عابرة، ولا المانجروف مجرد أشجار بحرية؛ بل حكاية مشتركة تصوغها الطبيعة كل يوم، حيث تحرس الجذور الحياة في الماء، بينما ترسم الأجنحة الوردية ملامح الجمال فوق الأفق الساحلي.

وتنتشر هذه الطيور في عددٍ من المواقع على امتداد الساحل، حيث تمتد غابات المانجروف لتوفر بيئة حاضنة للكائنات البحرية الدقيقة والطحالب والقشريات، التي تعد من أهم مصادر الغذاء التي تعتمد عليها طيور الفلامنجو خلال رحلاتها الموسمية التي تتخذ من هذه المواقع مناطق للتغذية والاستقرار المؤقت.

وتتميز طيور الفلامنجو بسلوكها الفريد في البحث عن الغذاء، وتعتمد على ترشيح المياه لاستخلاص الكائنات الدقيقة والطحالب، التي

تتوفر بكثرة في البيئات الرطبة المحيطة بجذور المانجروف، ما يجعل سواحل جازان إحدى المحطات المهمة لهذه الطيور.

وفي إطار الاهتمام بهذه الثروة البيئية بمنطقة جازان، تتواصل الجهود في تنفيذ مبادرات نوعية لزراعة أشجار المانجروف وإعادة تأهيل المواقع المتدهورة، من خلال برامج تستهدف زيادة الرقعة النباتية الساحلية وتعزيز استدامتها، وتسهم هذه الجهود في رفع الوعي البيئي لدى المجتمع المحلي، وتشجيع المشاركة في حملات التشجير وحماية السواحل.

وتتوافق هذه المبادرات مع مستهدفات رؤية المملكة 2030، التي تولي أهمية كبيرة لحماية البيئة وتنمية الموارد الطبيعية، وتعزيز التنوع الأحيائي، بما يدعم تحقيق التوازن البيئي والتنمية المستدامة.

وتُعد جازان بيئة مناسبة لمراقبة الطيور، حيث ترصد تجمعات الفلامنجو في مشاهد جماعية لافتة، تضيف على المكان بُعدًا جماليًا وسياحيًا، إلى جانب قيمتها البيئية والعلمية في دراسة مسارات الهجرة وسلوك الطيور.

وتُشكل غابات المانجروف وطيور الفلامنجو في جازان نموذجين متكاملين لتوازن البيئة الساحلية، بما يعكس أهمية استدامة هذه النظم الطبيعية، ودورها في دعم الاقتصاد البيئي والسياحة البيئية في المنطقة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-12-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## "التثمين".. موروث زراعي يعزز إنتاج الذرة في عسير



### أبها - واس

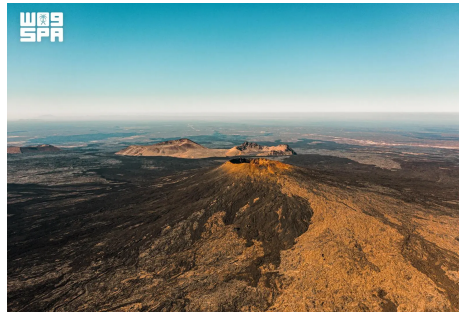
يوصل مزارعو منطقة عسير هذه الأيام تنفيذ أعمال "التثمين" في حقول الذرة، بوصفها إحدى الممارسات الزراعية التقليدية المتوارثة التي تسهم في تحسين نمو المحصول ورفع إنتاجيته، وتعكس ارتباط أهالي المنطقة بالزراعة التي شكلت جزءاً من هويتهم الاقتصادية والاجتماعية عبر الأجيال. وأوضح الباحث الزراعي معيض آل المؤنس أن زراعة الذرة في عسير ترتبط بمواسم زراعية معروفة لدى المزارعين، من أبرزها موسم طلوع نجم الثريا الذي يُعد علامة فلكية استرشد بها الأهالي قديماً في تحديد أوقات الزراعة والاستعداد للمواسم الزراعية، خاصة مع تزامنه مع ظروف مناخية ملائمة لنمو عدد من المحاصيل. وأشار إلى أن التثمين يُعد من أهم العمليات الزراعية التي تلي مرحلة الإنبات ونمو الشتلات، ويهدف إلى إزالة "العُضاة" والأعشاب الضارة التي تنافس نباتات الذرة على الماء والعناصر الغذائية، إلى جانب تخفيف كثافة النباتات المتراحمة داخل الحقل بما يتيح للنباتات المتبقية النمو بصورة أفضل.

وأضاف أن المزارعين يحرصون على تنفيذ هذه العملية خلال المراحل الأولى من نمو المحصول، لما لها من دور في تقوية النباتات وتحسين التهوية بين الصفوف الزراعية، الأمر الذي ينعكس إيجاباً على جودة المحصول وإنتاجيته عند الحصاد. وبيّن أن زراعة الذرة تمر بعدة مراحل تبدأ بحراثة الأرض وتجهيزها، ثم بذر التقاوي في التربة الرطبة، تليها مرحلة الإنبات والنمو الخضري، قبل الانتقال إلى أعمال الخدمة الزراعية ومنها التثمين، والحش، والتكميم، وصولاً إلى مرحلة التزهير وتكوين السنابل ثم النضج والحصاد. ويُجسد التثمين خبرة زراعية متوارثة لدى مزارعي عسير، الذين حافظوا على هذه الممارسة جيلاً بعد جيل، مستفيدين من معرفتهم بالمواسم الزراعية ومنها موسم الثريا، إلى جانب خبرتهم بطبيعة التربة والظروف المناخية، بما يسهم في استدامة الإنتاج الزراعي والمحافظة على الموروث الزراعي للمنطقة.

تاريخ الخبر	1447-12-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	9	الكاتب	



## كم محمية طبيعية تصونها الغُلا ضمن نطاقها البيئي؟



### الغُلا - واس

تصون محافظة الغُلا تنوعها البيئي عبر (6) محميات طبيعية، تتكامل في حماية الموائل الفطرية، واستعادة التوازن الطبيعي، وتعزيز حضورها واحدةً من أبرز البيئات الطبيعية في شمال غرب المملكة. ووفق الهيئة الملكية لمحافظة الغُلا، تتوزع هذه المحميات بين خمس محميات داخل حدود المحافظة، وهي: شرعان، والغراميل، وحرّة الزبن، وحرّة عويرض، ووادي النخلة، إضافةً إلى محمية خير التي تقع ضمن نطاق إشراف الهيئة الملكية لمحافظة الغُلا.

وتسهم المحميات في صون التنوع الأحيائي، وحماية الموائل الطبيعية، ودعم برامج استعادة الأنظمة البيئية، وإعادة تأهيل الأراضي المتدهورة، وتنمية الغطاء النباتي بأنواع محلية.

وتنسجم هذه الجهود مع مستهدفات مبادرة "السعودية الخضراء"، حيث تم تخصيص نحو 50% من مساحة الغُلا كمناطق محمية حتى الآن، إلى جانب تنفيذ برامج لإعادة تأهيل الأراضي المتدهورة، واستزراع أنواع نباتية محلية، بما يسهم في تنمية الغطاء النباتي واستدامة الموارد الطبيعية، فيما تبرز محمية شرعان نموذجًا متقدمًا في استعادة الحياة الفطرية، بمساحة (1,543) كيلومترًا مربعًا.

تاريخ الخبر	1447-12-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



## "الحميض" و"الحمصيص" .. إرث البادية الغذائي وقيمة النباتات البرية في ذاكرة الأجيال



### رفحاء - واس

يُعد نبات "الحميض" و"الحمصيص" من النباتات البرية التي ارتبطت بالموروث الغذائي في الجزيرة العربية، وشكّل عبر عقود طويلة أحد المكونات الغذائية المعروفة لدى سكان البادية، الذين اعتمدوا عليه ضمن الأطعمة الموسمية التي تنبت مع مواسم الأمطار في البيئات الصحراوية والبرية. ويُعرف الحميض علميًا باسم (*Rumex vesicarius*)، فيما يُطلق عليه في اللغة العربية الفصحى اسم "الحماض"، ويتميز بمذاقه الحامض القريب من نكهة الليمون، وهي الصفة التي اشتُق منها اسمه، وينطق عامة الناس اسمه بـ"الحميض" بكسر الحاء وتشديد الميم. وينقسم النبات إلى نوعين رئيسيين؛ أولهما الحميض المعروف الذي ينمو في المناطق الحجرية والسهول والأراضي الصخرية ومجاري السيول، فيما يُعرف النوع الآخر باسم "الحمصيص"، ويكثر ظهوره في البيئات الرملية، ويتميز النبات بأوراقه الخضراء الشاحبة ذات الشكل البيضاوي أو المثلث المائل إلى الشكل القلبي، كما تحمل ثماره ألوانًا تتدرج بين الأبيض والوردي الشفاف، ويصل ارتفاعه في العادة إلى نحو (30) سنتيمترًا.

وأكد مختصون في النباتات البرية أن الحميض يتمتع بقيمة غذائية عالية، إذ تحتوي أوراقه على مستويات جيدة من البوتاسيوم والألياف الغذائية والمغنيسيوم، إلى جانب غناه بفيتاميني (أ) و(ج)، ومضادات الأكسدة التي تسهم في دعم الصحة العامة وتعزيز وظائف الجسم. ويُستخدم الحميض في عدد من الأطباق التقليدية والشعبية، حيث يؤكل طازجًا أو يُضاف إلى السلطات والحساء والصلصات، كما يدخل في إعداد بعض المشروبات العشبية، مستفيدًا من نكهته المميزة وقيمه الغذائية. ويمثل الحميض والحمصيص جزءًا من ذاكرة الغذاء التقليدي لدى البادية خاصة، إذ ارتبطا بأنماط الحياة القديمة التي اعتمدت على الاستفادة من النباتات البرية الموسمية، ليبقى اليوم شاهدين على جانب من التراث الغذائي المحلي الذي توارثته الأجيال، وأحد النباتات التي ما زالت تحظى باهتمام المهتمين بالنباتات البرية والأطعمة التراثية.

تاريخ الخبر	1447-12-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## مختصون لـ "اليوم": 85 مبادرة نوعية تقود التغيير الأخضر وتعيد تأهيل الأراضي

### المتدهورة



#### عبدالعزیز العمري-جدة

يحتفي العالم في الخامس من يونيو بـ "اليوم العالمي للبيئة"، وهي المناسبة الدولية التي تكتسب أهمية استثنائية وطموحة في المملكة، في وقت تتسارع فيه الخطى والمشاريع البيئية الكبرى لتواكب مستهدفات رؤية السعودية 2030 وأهداف التنمية المستدامة العالمية.

وتأتي هذه المناسبة لتسليط الضوء على القفزات التاريخية التي تشهدها البيئة المحلية من خلال المبادرات الاستراتيجية الرائدة التي أطلقتها القيادة الرشيدة - أيدها الله - وفي مقدمتها "مبادرة السعودية الخضراء".

#### المنظومة البيئية والتحول المستدام

وفي سياق متصل أكد متخصصون أن الاستراتيجيات البيئية الحديثة للمملكة تمثل نموذجاً عالمياً فريداً في مواجهة التغير المناخي والحد من الانبعاثات الكربونية، مؤكدين بأن العمل البيئي في المملكة انتقل من الإطار النظري التوعوي إلى مرحلة التطبيق الميداني الشامل، عبر حزمة من الحلول الذكية والتقنيات الحديثة لمكافحة التصحر، وتوسيع الغطاء النباتي، وحوكمة الموارد الطبيعية، بما يضمن بناء مجتمع حيوي واقتصاد معرفي ومستدام يحفظ الأمانة البيئية للأجيال القادمة.

وأوضحوا في حديثهم لـ "اليوم" بمناسبة اليوم العالمي للبيئة، أن إطلاق أكثر من 85 مبادرة نوعية يبرهن على جدية الالتزام الوطني برفع

جودة الحياة وحماية التنوع البيولوجي، من خلال التوسع في المحميات الطبيعية التي باتت تشكل شريان الحياة للكائنات المهددة بالانقراض وتوفر لها بيئات آمنة مدعومة بأنظمة التتبع الذكية.

وشددوا على أن ردم الفجوة بين الوعي والسلوك يتطلب تحويل الاستدامة إلى ممارسة يومية عفوية تبدأ بقرار شخصي في ترشيد الاستهلاك وتقليل النفايات، بالتوازي مع تبني منهجية الاقتصاد الدائري للكربون التي تحول التحديات المناخية إلى فرص استثمارية وإنتاجية واعدة للوطن.

### رؤية هندسية للاستدامة

وأكد المهتم في الطاقة النظيفة والاستدامة، المهندس سلطان بن عبدالعزيز الصنيع، بمناسبة اليوم العالمي للبيئة، على أهمية هذه المناسبة الدولية مستنداً إلى خلفيته الأكاديمية في هندسة الطاقة والبيئة ومواكبته المستمرة لمستهدفات رؤيتنا الطموحة 2030، مؤكداً أن مبادرة السعودية الخضراء تمثل نقلة نوعية في مواجهة التصحر، فمشاريع التشجير المليونية لا تزيد الغطاء النباتي فحسب، بل تعيد تأهيل أراضينا وتضع المملكة في مقدمة الدول المحققة للاستدامة العالمية ومكافحة التغير المناخي. 175م. سلطان الصنيع

وبين الصنيع أن المحميات الطبيعية هي شريان الحياة للتنوع البيولوجي، حيث توفر بيئة آمنة لإعادة توطين الكائنات المهددة بالانقراض، كالمها العربي، وتضمن استعادة التوازن البيئي الطبيعي.

وأشار إلى أن الاقتصاد الدائري للكربون يجسد الحل الذكي للتحديات المناخية، فبدلاً من هدر الانبعاثات، يتم تدوير الكربون واستخدامه كعنصر إنتاجي يحد من التلوث ويحمي نظمنا البيئية.

وشدد على أن الوعي كفعل يومي لن يتحول إلى سلوك إلا بالتربية والتعليم وربط البيئة بالتدريب والعمل؛ لنبي جيلاً يرى الاستدامة ممارسة عفوية وليس مجرد شعار سنوي، موجهاً رسالته: "البيئة ليست إرثاً ورثناه من أجدادنا، بل أمانة نحافظ عليها لأبنائنا. حمايتها تبدأ بقرار شخصي واعي في تفاصيل يومنا.. لنكن جميعاً جزءاً من التغيير الأخضر".

### 85 مبادرة للمدى الطويل

وأوضحت الباحثة في علم الأحياء، الدكتورة شروق البسيوني، أن المملكة العربية السعودية قامت بإطلاق أكثر من 85 مبادرة لتحقيق أهداف مبادرة السعودية الخضراء وإحداث تغيير إيجابي على المدى الطويل. وتتراوح هذه المبادرات بين جهود التشجير وزيادة الغطاء النباتي وحماية التنوع البيولوجي.

وتسعى المملكة من خلال هذه المبادرات إلى بناء مستقبل أكثر استدامة للجميع، وتحقيق المستهدفات العالمية عبر تعزيز الزراعة المستدامة، ومكافحة التصحر، والحفاظ على الموارد الطبيعية، والحد من التغير المناخي.

وأكدت أن المحميات الطبيعية والمشاريع البيئية الحديثة تلعب دوراً محورياً في حماية التنوع البيولوجي من خلال المحافظة على

الموائل الطبيعية وحماية الأنواع النادرة والمهددة بالانقراض، كما تسهم في إعادة توطين الكائنات الفطرية في بيئاتها المناسبة وزيادة أعدادها، وتساعد هذه الجهود على الحفاظ على التوازن البيئي واستدامة الموارد الطبيعية وتعزيز التنوع الأحيائي للأجيال القادمة.

وبينت البسيوني أن منهجية الاقتصاد الدائري للكربون تعتمد على تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون وإعادة استخدامه وتدويره أو إزالته من البيئة، حيث يمكن الاستفادة منه بتحويله إلى منتجات جديدة مثل مواد البناء والأسمدة أو الوقود الصناعي.

كما تسهم إعادة التدوير في تقليل استهلاك الموارد الطبيعية والطاقة وخفض كمية النفايات والانبعاثات الملوثة، مما يساعد على الحد من التلوث وحماية النظم البيئية والحفاظ على التنوع الحيوي وتحقيق الاستدامة البيئية.

وأشارت إلى أن تحويل الوعي البيئي من مجرد شعارات ومناسبات سنوية إلى سلوك يومي مستدام لدى أفراد المجتمع والأجيال الناشئة يتم من خلال ترشيد استهلاك الموارد، وتقليل النفايات، والمحافظة على نظافة الأماكن العامة، وزراعة الأشجار، والمشاركة في المبادرات البيئية.

واختتمت بأن الفرد هو العنصر الأكثر تأثيراً في حماية البيئة وإحداث التغيير الإيجابي فيها؛ فمن خلال ترشيد استهلاك الموارد، وتقليل استخدام الكهرباء والمياه، وإعادة التدوير، ودعم المشاريع والمبادرات البيئية المستدامة، يمكن لكل فرد أن يساهم في المحافظة على البيئة والحد من التلوث، مؤكدة أن الممارسات اليومية البسيطة تصنع فرقاً كبيراً، وتسهم في تحقيق أهداف الاستدامة ورؤية المملكة، وبناء مستقبل أكثر ازدهاراً للأجيال القادمة.

### تحول بيئي شامل

وأكدت أستاذ علم البيئة المساعد بقسم الأحياء بكلية العلوم بجامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن، الدكتورة نعاء بنت مقعد العتيبي، أن المبادرات البيئية في المملكة العربية السعودية، وفي مقدمتها مبادرة السعودية الخضراء، تمثل خطوة استراتيجية نحو إحداث تحول بيئي شامل يواكب مستهدفات رؤية السعودية 2030 وأهداف التنمية المستدامة العالمية.

وتسهم هذه المبادرات في مكافحة التصحر من خلال إعادة تأهيل الأراضي المتدهورة، وزيادة الغطاء النباتي عبر برامج التشجير واسعة النطاق، إلى جانب خفض الانبعاثات الكربونية وتعزيز حماية التنوع الحيوي، بما يدعم استدامة الموارد الطبيعية ويحسن جودة الحياة.

وفي هذا الإطار، تؤدي المحميات الطبيعية والمشاريع البيئية الحديثة دوراً محورياً في حماية التنوع البيولوجي والحفاظ على الكائنات الفطرية المهددة بالانقراض، فهي توفر بيئات آمنة للكائنات الحية بعيداً عن الصيد الجائر والتعديت البشرية، وتلعب دوراً رئيسياً في صون الموائل الطبيعية وضمان استمرارية الأنواع المختلفة وتكاثرها ضمن بيئاتها الأصلية.

وأوضحت العتيبي أن هذه الجهود تدعم استعادة التوازن البيئي من خلال إعادة تأهيل الموائل المتدهورة بالتشجير واستصلاح الأراضي ومكافحة التصحر، إلى جانب تنفيذ برامج الإكثار وإعادة التوطين للأنواع المهددة بالانقراض وإطلاقها في مواطنها الطبيعية، مشيرة إلى

أن هذه الجهود تستفيد من التقنيات الحديثة، مثل أنظمة التتبع بالأقمار الصناعية والطائرات المسيّرة، لمراقبة الحياة الفطرية وتعزيز كفاءة برامج الحماية، فضلاً عن نشر الوعي البيئي وتشجيع المشاركة المجتمعية في المحافظة على الموارد الطبيعية.

وأضافت أنه في ظل التغيرات المناخية المتسارعة، يبرز تبني مفاهيم الاقتصاد الدائري للكربون وإعادة التدوير كأحد أهم الحلول الداعمة للتنمية المستدامة والحد من الآثار البيئية السلبية؛ إذ يعتمد هذا النهج على الاستخدام الأمثل للموارد وتقليل النفايات والانبعاثات، من خلال تحويلها إلى موارد ذات قيمة اقتصادية وبيئية، مما يسهم في خفض مستويات التلوث وتقليل البصمة الكربونية وحماية النظم البيئية والتنوع الحيوي، إلى جانب دعم الجهود العالمية الرامية إلى مواجهة التغير المناخي.

وشددت العتيبي على أن ترسيخ الوعي البيئي وتحويله من مجرد شعارات ومناسبات سنوية إلى سلوك يومي مستدام يتطلب الانتقال من مرحلة التوعية النظرية إلى التطبيق العملي المستمر في مختلف جوانب الحياة، ويتحقق ذلك من خلال تكامل أدوار الأسرة والمدرسة ووسائل الإعلام والمؤسسات الحكومية والمجتمع، بحيث يصبح السلوك البيئي المسؤول جزءاً من الثقافة المجتمعية وأسلوب الحياة اليومي.

واختتمت حديثها بالإشارة إلى أن التحديات البيئية الراهنة، مثل التغير المناخي والتصحر وفقدان التنوع الحيوي، تفرض على الجميع الانتقال من مرحلة الإدراك إلى مرحلة العمل والمبادرة؛ فالممارسات اليومية البسيطة، كترشيد استهلاك الموارد، والمحافظة على النظافة، وتقليل الهدر، وإعادة التدوير، والاستخدام المسؤول للموارد الطبيعية، قادرة على إحداث أثر إيجابي ملموس إذا أصبحت سلوكاً عاماً.

كما أن غرس القيم البيئية في نفوس الأبناء والشباب يمثل استثماراً طويل الأمد في مستقبل أكثر استدامة، باعتبارهم شركاء أساسيين في حماية البيئة والمحافظة على مكتسبات التنمية للأجيال القادمة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-12-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



انحسار الإنتاج يرفع أسعار الطماطم 300% في أسواق الشرقية

من 20 إلى 65 ريالاً زيادة في أسعار الطماطم خلال 4 أيام



أحمد المسري- القطيف تصوير: مرتضى أبوخمسين

سجلت أسواق الخضار والفواكه في المنطقة الشرقية قفزة سعرية حادة ومفاجئة في أسعار بيع الطماطم، حيث لامس الصندوق حاجز 65 ريالاً، وسط مطالبات من المستهلكين بتدخل الجهات الرقابية لضبط الأسواق.

وشهدت الأيام القليلة الماضية تضاعفاً سريعاً في قيمة الطماطم، ليرتفع سعر الصندوق الذي يتراوح وزنه بين 4 إلى 6 كيلوغرامات، من متوسط يتراوح بين 15 و20 ريالاً إلى مستويات لامست 65 ريالاً.

وأثار هذا التباين السعري قلقاً واسعاً بين المستهلكين وأصحاب المطاعم التجارية جراء ارتفاع تكلفة أحد أهم المكونات الغذائية اليومية.

ارتفاع الأسعار

وأوضح البائع حيدر العلويات أن المنحرف التصاعدي للأسعار بدأ تدريجياً منذ أربعة أيام، متدرجاً من 40 ريالاً حتى استقر عند 60 ريالاً.

ويبين أن المعروض الحالي يقتصر غالباً على إنتاج منطقتي تبوك والجوف، واصفاً الحركة التجارية الراهنة بـ«الغليان» الذي يأمل الباعة

من جهته، أرجع البائع صالح الزين أسباب الغلاء إلى أسواق الجملة الرئيسية بمدينة الدمام، مؤكداً أن منافذ التجزئة تشتري المحصول بتكلفة عالية لتبيعه بهامش ربح بسيط، ولفت إلى أن سعر الطماطم الواردة من تبوك بلغ 60 ريالاً، في حين يتأرجح المنتج البلدي الآخر بين 45 و50 ريالاً.

وفي السياق الاستهلاكي، استغرب المتسوق محمد الصخاف هذه التحولات السعرية، مشيراً إلى أن الأسعار قبل شهر واحد لم تتجاوز 20 ريالاً في أسوأ الحالات.

ووافقه المواطن علي حمدون الذي أبدى دهشته من هذا الارتفاع المفاجئ رغم توفر الإنتاج المحلي بأسواق المنطقة.

### نقص الإنتاج

واستذكر المواطن محمد الربيع المفارقة السعرية، موضحاً أن قيمة الصندوق كانت تتراوح حول 5 ريالات خلال شهر رمضان المبارك، لتقفز اليوم ملامسة 70 ريالاً في بعض الأوقات، في حين لفت المتسوق زهير آل ناس إلى أن سعر الكيلوغرام الواحد قفز ليبلغ 13 ريالاً.

وعزا آل ناس هذا الارتفاع إلى انتهاء الموسم الزراعي في بعض المناطق المحلية مثل «الطفيح»، ما أدى إلى نقص الإنتاج مقابل الطلب اليومي المستمر، مقترحاً فتح باب الاستيراد لضمان توازن السوق.

ورجح المواطن فؤاد صويلح أن تكون زيادة وتيرة التصدير إلى دول الخليج المجاورة، أو تراجع معدلات الاستيراد، من المسببات المحتملة لهذه الأزمة، وشدد على أن استمرار هذه الأسعار سيشكل عبئاً اقتصادياً يُعجز الأسر عن توفير هذا المنتج الأساسي.

تاريخ الخبر	1447-12-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



## ميدان نجران للهجن يقيم سباق سنّ "اللقايا فما فوق" غدًا



نجران - واس

يقيم ميدان الهجن بنجران غدًا، سباقه الرسمي لسنّ "اللقايا فما فوق"، وذلك على ميدان الهجن بنجران.

ويتكوّن السباق من (22) شوطًا، تشمل شوطين للبيكار "حيل وثنايا"، وشوطين للقعدان "ثنايا وزمول"، وشوطين للبيكار "جذاع"، وشوطين للقعدان "جذاع"، و(5) أشواط للبيكار والقعدان "لقايا"، و(9) أشواط للبيكار والقعدان "حقايق"، ومسافتها من (3) كلم إلى (5) كلم.

تاريخ الخبر	1447-12-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



## "الأمن البيئي" يضبط مخالفاً لنظام البيئة في منطقة المدينة المنورة



### المدينة المنورة - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لعدم الالتزام بتعليمات وإرشادات المحافظة على الغطاء النباتي بإشعال النار في غير الأماكن المخصصة لها في منطقة المدينة المنورة، وطُبقت 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 المبلّغ.

تاريخ الخبر	1447-12-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	الكاتب	



## "الأمن البيئي" يضبط مخالفًا لنظام البيئة لارتكابه مخالفة رعي في محمية الإمام

### عبدالعزیز بن محمد الملكية



### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (19) متناً من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الإمام عبدالعزیز بن محمد الملكية، وطُبقَت الإجراءات النظامية بحقه.

وأكدت القوات أن عقوبة رعي الإبل غرامة (500) ريال لكل متن، حاشيةً 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 بحسب تامة دون أدنى مسؤولية على المبلِّغ.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )	تصنيف الخبر	1447-12-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد

## الاقتصادية

### "الفاو": أسعار الغذاء العالمية قرب أعلى مستوى في 3 أعوام



#### بلومبرغ

ما تزال أسعار الغذاء العالمية قرب أعلى مستوياتها في أكثر من ثلاث سنوات، بعدما خفف تراجع أسعار زيت النخيل وزيت الصويا من تأثير الاضطرابات التي طالت إمدادات المدخلات الزراعية الأساسية بفعل حرب إيران.

تراجع مؤشر الأمم المتحدة لأسعار السلع الغذائية العالمية بنسبة 0.2% في مايو، مع تعويض مكاسب أسعار الحبوب والسكر انخفاض أسعار الزيوت النباتية ومنتجات الألبان، بحسب منظمة الأغذية والزراعة (الفاو).

#### غذاء العالم تحت تهديد هرمز

أدت حرب إيران إلى تعطيل تدفقات الوقود والأسمدة عبر مضيق هرمز، ما تسبب في قفزة بأسعار المدخلات الزراعية الرئيسية.

وانعكس ذلك ارتفاعاً في تكاليف زراعة الخبز والأرز وسلع غذائية أخرى، في وقت حذرت بعض أكبر الدول المنتجة عالمياً من تراجع الغلال والإنتاج.

وتتوقع "الفاو" انخفاض الإنتاج العالمي من الحبوب بنسبة 2% خلال موسم 2026-2027، في أول تراجع منذ سبع سنوات، بعد أن سجل إنتاج العديد من المحاصيل مستويات قياسية في عام 2025.

يرصد مؤشر "الفاو" أسعار السلع الغذائية المتداولة عالمياً، ما يعي أن انعكاس هذه التغيرات على أسعار المنتجات في المتاجر يحتاج

وارتفع المؤشر بنحو 3% مقارنةً بالعام الماضي، لكنه لا يزال أدنى بأكثر من 18% من المستوى القياسي الذي بلغه عقب الغزو الروسي لأوكرانيا في مارس 2022.

### تراجع الزيوت النباتية يعوّض ارتفاع أسعار الحبوب

كانت "الفاو" حذّرت الشهر الماضي من أن إغلاق مضيق هرمز قد يشكل بداية "مدممة هيكلية في النظام الغذائي والزراعي العالمي"، ما يمهد لأزمة كبيرة في أسعار الغذاء خلال الأشهر الستة إلى الاثني عشر المقبلة.

وقال تيم بنتون، الأستاذ في "جامعة ليدز" البريطانية والخير في الأمن الغذائي "غالباً ما تتكشف آثار مثل هذه الأزمات ببطء. فارتفاع أسعار الأسمدة اليوم سيؤثر في المحاصيل والإمدادات مستقبلاً، كما أن التأخيرات اللوجستية وارتفاع التكاليف سينعكسان تدريجياً على أسعار المواد الغذائية في المتاجر مع نهاية العام".

سجلت أسعار الزيوت النباتية أول تراجع شهري منذ مطلع العام، منخفضةً بنسبة 4.6% مقارنةً بأبريل. فبعد خمسة أشهر متتالية من الارتفاع، تراجعت الأسعار العالمية لزيت النخيل وسط توقعات بضعف الطلب العالمي على الواردات واستمرار الضبابية في أسواق النفط الخام.

في المقابل، ارتفعت أسعار الحبوب بنسبة 2.6% خلال مايو، مدفوعة بصعود أسعار القمح نتيجة توقعات بتراجع المحاصيل لدى عدد من كبار الدول المصدّرة.

### مخاطر التضخم الغذائي تمتد إلى 2027

في الولايات المتحدة، حيث سجلت أسعار المواد الغذائية في أبريل أكبر زيادة سنوية منذ ما يقرب أربع سنوات، يتوقع اقتصاديون أن تستمر الحرب في تغذية الضغوط السعرية حتى عام 2027.

أما في أوروبا، فتوقعت "رابوبنك" أن تظل آثار ارتفاع الأسعار جيوب المستهلكين بحلول موسم عيد الميلاد، بينما أظهر استطلاع لـ "اتحاد الأغذية والمشروبات" البريطاني أن أكثر من 80% من منتجي الأغذية والمشروبات يخططون لرفع أسعارهم.

وقال بنتون في رسالة نصية "سيكون الاثنا عشر إلى الثمانية عشر شهراً المقبلة فترة مفصلية في تحديد ما إذا كان العالم سيتجه نحو موجة حادة من تضخم أسعار الغذاء".

وأضاف أن وضع الأمن الغذائي قد يزداد تعقيداً بفعل العوامل المناخية، إذ إن احتمال تشكل ظاهرة "إل نينو" فائقة القوة، وهي دورة مناخية دورية قد تتسبب في فيضانات بمناطق من العالم وجفاف في مناطق أخرى، ما يهدد بإلحاق أضرار بالمحاصيل الزراعية.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )	تصنيف الخبر	1447-12-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## الهيئة الدائمة لمنظمة التعاون الإسلامي تدعو إلى العدالة المناخية وصون الحق في بيئة صحية

جدة - واس

أوضحت الهيئة الدائمة المستقلة لحقوق الإنسان لمنظمة التعاون الإسلامي أن حماية البيئة وتعزيز العدالة المناخية تمثلان ركيزة أساسية لصون حقوق الإنسان وتحقيق التنمية المستدامة في ظل التحديات البيئية المتفاقمة التي يشهدها العالم وما يترتب عليها من آثار متزايدة على حياة الإنسان وكرامته ورفاهه.

وقالت الهيئة: إن العديد من الدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي رغم محدودية إسهامها في الانبعاثات العالمية لغازات الاحتباس الحراري والتدهور البيئي، تُعد من بين الأكثر تأثراً بالكوارث المرتبطة بالمناخ بما في ذلك موجات الجفاف، والفيضانات والتصحر، وشح المياه، وانعدام الأمن الغذائي، وهي تحديات تهدد سُبل العيش ورفاه ملايين الأشخاص في مختلف أنحاء العالم الإسلامي.

وأكدت الهيئة أن الحق في بيئة نظيفة، وصحية، ومستدامة يُعد أساساً لإعمال الحقوق الأساسية للإنسان، بما في ذلك الحق في الحياة والصحة، والغذاء، والمياه، والسكن، والتنمية.

وشددت الهيئة على أهمية العدالة المناخية من خلال تبني إجراءات عالمية منصفة تستند إلى مبادئ العدالة والمسؤوليات المشتركة، بما يشمل تعزيز التضامن الدولي، وتوفير التمويل المناخي، ونقل التكنولوجيا، ودعم الدول النامية والأكثر عرضة لتداعيات تغير المناخ.

ودعت الهيئة المجتمع الدولي والدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي إلى تعزيز الجهود المشتركة لحماية البيئة، وبناء القدرة على مواجهة آثار تغير المناخ، وصون كرامة الإنسان وحقوق الأجيال الحاضرة والمستقبلية، بما يُسهم في تحقيق التنمية المستدامة وترسيخ الأمن والاستقرار والازدهار للجميع.

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture



# شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA\_KSA



939

[www.mewa.gov.sa](http://www.mewa.gov.sa)