



## الملف الصحفي

ليوم (الجمعة)

07 ذو القعدة 1447 هـ

24 ابريل 2026 م

الي	من	الموضوع
7	1	أهم المستجدات المحلية
10	8	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
11	11	أخبار الهيئة السعودية للمياه
12	12	أخبار الهيئة العامة للأمن الغذائي
13	13	أخبار المؤسسة العامة للري
16	14	أخبار المركز الوطني لبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)
17	17	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
21	18	أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية
26	22	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)
28	27	أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي
30	29	أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)
66	31	تقارير ومؤشرات عامة
68	67	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	10	تكرار الرصد



## وزير "البيئة" يشهد توقيع 9 اتفاقيات ومذكرات تفاهم في انطلاق ملتقى الابتكار السنوي 2026 تحت شعار "من الابتكار إلى الأثر"



الرياض - واس

رعى معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبد الرحمن بن عبد المحسن الفضلي، اليوم انطلاق فعاليات ملتقى الابتكار السنوي 2026 والمعرض المصاحب تحت شعار "من الابتكار إلى الأثر"، وعدد من أصحاب المعالي، ومشاركة هيئة تنمية البحث والتطوير والابتكار، وعدد من الجهات والشركات في قطاعات المنظومة بدعم من صندوق البيئة، وذلك بمقر الوزارة في الرياض.

وشهد الوزير الفضلي خلال رعاية افتتاح الملتقى توقيع الوزارة عددًا من الاتفاقيات ومذكرات التفاهم شملت: توقيع اتفاقية مع وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية، لتجهيز غرفة إبداعية متكاملة، وتوفير الأدوات والمنهجيات اللازمة لتوليد الأفكار وتطوير الحلول المبتكرة، مع تفعيل آليات المتابعة وقياس الأثر، وتوقيع اتفاقية مع هيئة تطوير منطقة مكة المكرمة، ووقف الملك عبدالعزيز لعين العزيزية، لتعزيز التعاون في تنفيذ المبادرات والمشاريع المبتكرة، وتوقيع اتفاقية مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، لتقديم خدمات البحث والابتكار مع المركز في مجال الاستدامة البيئية.

كما وقعت الوزارة مذكرة تفاهم مع مؤسسة تنمية الغطاء النباتي الأهلية (مروج)، بهدف تقديم حزمة من خدمات البحث والتطوير

والابتكار في القطاع البيئي عبر مركز الابتكار للاستدامة، وكذلك مذكرة تفاهم مع أكاديمية ريف، لدعم تبني التقنية في قطاع الزراعة، إضافة إلى اتفاقية مع مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع (موهبة)، بهدف تمكين وبناء القدرات الابتكارية للطلبة الموهوبين في قطاعات البيئة والمياه والزراعة، واتفاقية مع شركة أكوا باور، للتعاون في تبني وتوطين التقنيات ذات الأثر المستدام، وتعزيز بناء القدرات والابتكار.

ولتعزيز الابتكار والتقنيات المتقدمة وقعت الوزارة اتفاقية مع جامعة تبوك، لبناء القدرات الوطنية، ودعم التنمية الاقتصادية في قطاعات البيئة والمياه والزراعة، وكذلك تم توقيع اتفاقية بين جامعة تبوك ومركز وقاء، بهدف التعاون في مجالات الوقاية والمكافحة وفق نهج "الصحة الواحدة" ودعم الابتكار والأمن الغذائي.

وقام معالي وزير "البيئة" برفقة قيادات الوزارة والمسؤولين بجولة في المعرض، حيث قدم العارضون عروضاً حية، بجانب استعراض وكالة البحث والابتكار لمبادراتها وإنجازاتها، وشهد المعرض كذلك وجود شركات تقنية لديها حلول متكاملة في قطاعات الوزارة، إضافة إلى جهات بحثية متقدمة من عدة جامعات، ومشاركة مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع من خلال طلاب "موهبة" الذين عرضوا حلولاً مبتكرة في مجالات البيئة والمياه والزراعة.

وقدم وكيل الوزارة للبحث والابتكار الدكتور عبد العزيز بن مالك المالك، نظرة شاملة على مهام البحث والابتكار في قطاعات الوزارة، وكذلك توضيح المهام الرئيسية المناطة بوكالة البحث والابتكار ودورها الإستراتيجي، وأبرز الإنجازات والنجاحات المحققة.

كما استعرض مدير عام الإدارة العامة للحلول التقنية والابتكار الدكتور معتر بن عبدالرحمن السليم، عرضاً مرئياً تناول تطور منظومة الابتكار في المملكة منذ انطلاق رؤية السعودية 2030، مروراً بتأسيس اللجنة العليا للبحث والتطوير والابتكار برئاسة سمو ولي العهد -حفظه الله-، وإطلاق الأولويات الوطنية الأربع، ومن ضمنها أولوية استدامة البيئة والاحتياجات الأساسية.

وفي سياق متصل، قدم مدير برنامج البيئة التنظيمية التجريبية مازن القرني، عرضاً تفصيلياً تناول فيه إستراتيجية البحث والابتكار في قطاعات الوزارة، واستعرض خلالها المشاريع والمبادرات التي تنفذها الوزارة في هذا السياق.

وانتقل العرض بعد ذلك إلى جهود الوزارة في بناء منظومة بحث وابتكار متكاملة، من خلال إطلاق الخطة الإستراتيجية للبحث والابتكار في قطاعات البيئة والمياه والزراعة، ورسم خارطة طريق لتبني الحلول المبتكرة المنبثقة من الأولويات والتحديات القطاعية، مستعرضاً أبرز الإنجازات المتحققة، والأثر الاقتصادي المتوقع.

كما شهد الملتقى إطلاق عدد من البرامج والمبادرات الوطنية في مجال الابتكار في قطاعات الوزارة شملت: برنامج نشر الابتكار والذي يهدف إلى تمكين وتسريع تبني الحلول الابتكارية ذات الجدوى العالية وتحويلها لواقع ملموس، وكذلك برنامج تنمية المواهب الابتكارية والذي يسعى إلى بناء مسار مؤسسي متكامل يربط بين الاكتشاف المبكر للمواهب وتأهيلها وتطبيق ابتكاراتها عبر مختلف المراحل التعليمية والمهنية، إضافة إلى برنامج تحدي الابتكار الجامعي وهي مبادرة تهدف لإشراك طلبة الجامعات في تطوير حلول مبتكرة لمواجهة التحديات القطاعية في مجالات الأمن الغذائي والمائي وإعادة التشجير، إلى جانب مركز الابتكار للاستدامة والذي يعتبر منصة

موحدة تعمل كذراع تنفيذي لتسريع البحث والابتكار عبر تقديم الاستشارات والبيانات والبنية التحتية للمستفيدين، كما تم خلال الملتقى إطلاق "تحدي الابتكار في إدارة رسوبيات السدود" بالشراكة مع عدد من الجهات الوطنية، بهدف تطوير حلول وتقنيات متقدمة في المراقبة والتنبؤ والتحكم وإعادة استخدام الرسوبيات، بما يعزز كفاءة تشغيل السدود، ويطيل عمرها الافتراضي، وخلق فرص استثمارية، ويدعم الأمن المائي في المملكة وانتهاء بمبادرة الابتكار المؤسسي بالتعاون مع وزارة الموارد البشرية والتي تهدف لتحويل التحديات التشغيلية وتجربة المستفيد داخل الوزارة إلى حلول عملية وتطوير قدرات الموظفين في التفكير التصميمي.

عقب ذلك أُقيمت جلسة حوارية بعنوان: "أسأل صانع قرار" بمشاركة طلاب "موهبة"، طرح خلالها المبتكرون الشباب أسئلتهم الأكثر إلحاحًا، والتحديات التي تواجههم، وآليات صناعة القرار، وما يتطلبه تحويل الابتكار إلى سياسات وتطبيقات عملية.

كما شهد الملتقى عددًا من الجلسات التفاعلية شملت "عقلية المبتكر" وهي جلسة تفاعلية تستكشف ما الذي يميز المبتكرين عن غيرهم، وكيفية إعادة تشكيل طريقة التفكير، والخطوات العملية لبناء عقلية ابتكارية قادرة على إحداث تغيير حقيقي، وكذلك جلسة ملهمة بعنوان "دورة متقدمة في الابتكار" وهي تجربة إبداعية تشمل مهارات التفكير الإبداعي، وحل المشكلات، وبناء أفكار تترك أثرًا مستدامًا، إضافة إلى جلسة "الابتكار المدفوع بالذكاء الاصطناعي" التي ركزت حول دور الذكاء الاصطناعي في تحويل الابتكار من أفكار إلى نتائج قابلة للقياس، وتشمل الذكاء الاصطناعي التطبيقي، الحوكمة، قياس العائد على الاستثمار، وأطر التنفيذ في العالم الواقعي، بجانب جلسة "التفكير التصميمي" و"فكر بإبداع".

وشارك كل من المركز الوطني للأرصاد، وجامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية و"استدامة" في عرض تقديمي حول "من العلوم إلى التوسع: بناء منظومة الابتكار في قطاعات البيئة والمياه والزراعة"، تناول تلقيح السحب الذي حول منطقة كاملة إلى اللون الأخضر، إلى الزراعة في البيئات المضبوطة التي تعيد تشكيل إنتاج الغذاء، وتنتقل هذه الجلسة من مرحلة النماذج الأولية والمشاريع التجريبية إلى استعراض تقنيات البيئة والمياه والزراعة التي طبقت بالفعل على نطاق واسع، والظروف التي مكنت من نجاحها، والقطاعات التي أصبحت جاهزة للتوسع أكثر.

وفي الختام قدم طلاب "موهبة" عرضًا حيًا للابتكار، خلال جلسة تفاعلية مباشرة على المنصة، قدّم فيها الطلاب ابتكاراتهم في مجالات البيئة والمياه والزراعة



أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## مذكرة تفاهم ثلاثية لإطلاق مبادرات ابتكارية في البيئة والمياه والزراعة وتحقيق الاستدامة



### سبق

برعاية معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، أُبرمت اليوم (الخميس) مذكرة تفاهم ثلاثية بين كل من وكالة البحث والابتكار بالوزارة، وهيئة تطوير منطقة مكة المكرمة، ووقف الملك عبدالعزيز للعين العريزية. ويهدف هذا التعاون إلى صنع مبادرات نوعية تعزز الاستدامة في مجالات البيئة والمياه والزراعة. ووقعت المذكرة خلال افتتاح ملتقى الابتكار السنوي في مدينة الرياض، حيث تهدف إلى تبني الحلول المبتكرة في هذه القطاعات، وإطلاق مشاريع ابتكارية تسهم في تحقيق المستهدفات الوطنية. وتشمل المذكرة تفعيل مبادرة مركز الإنتاج النباتي بالتقنيات الحيوية وإطلاق النسخة الثانية من برنامج تحدي الابتكار الجامعي، بالإضافة إلى بناء مبادرات لاحتساب الانبعاثات الكربونية الناتجة عن مشاريع التشجير.

كما تتضمن المذكرة التعاون في مراقبة جودة الهواء من خلال محطات رصد متقدمة ونظم إنذار مبكر، وتطوير برامج التدريب وبناء القدرات بمشاركة الجامعات ومراكز البحث. ومن المخطط تعزيز الشراكات مع القطاع الخاص لتنفيذ مشاريع استثمارية صديقة للبيئة. ووقع المذكرة كل من وكيل الوزارة للبحث والابتكار الدكتور عبدالعزيز بن مالك المالك، ونائب الرئيس التنفيذي لهيئة تطوير منطقة مكة المكرمة المهندس راكان ولي، ونائب الأمين العام لوقف الملك عبدالعزيز للعين العريزية طلال البلوي. وتسعى الجهات الثلاث من خلال هذه المذكرة إلى دعم الشراكات الوطنية والمبادرات العلمية المبتكرة، وتمكين المشاريع التي تعزز استدامة الموارد الطبيعية وتحسين جودة الحياة في محافظات المنطقة، انسجاماً مع مستهدفات التنمية الوطنية التي تقودها رؤية المملكة 2030.

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



## مجلس إدارة الهيئة السعودية للمياه يعقد اجتماعه السادس ويستعرض مؤشرات الأداء وجاهزية القطاع



### الرياض - واس

عقد مجلس إدارة الهيئة السعودية للمياه اجتماعه السادس اليوم، برئاسة معالي وزير البيئة والمياه والزراعة رئيس مجلس الإدارة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، وبحضور معالي رئيس الهيئة نائب رئيس مجلس الإدارة المهندس عبدالله بن إبراهيم العبدالكريم، وأعضاء المجلس، وذلك في المقر الرئيس للهيئة بمدينة الرياض.

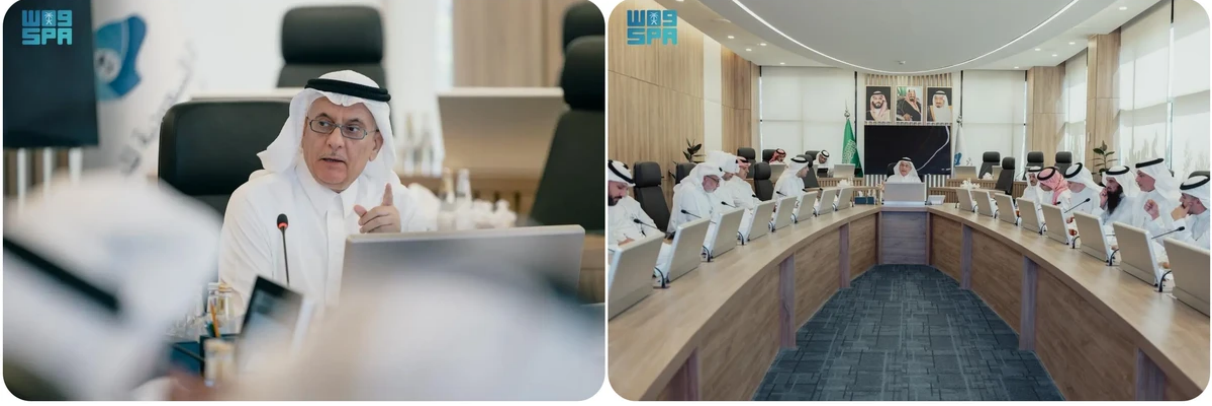
واستعرض الاجتماع مؤشرات الأداء الإستراتيجية لقطاع المياه، ومستوى التقدم في تنفيذ الأعمال وتطوير الخدمات، بما يعكس تحسن كفاءة الأداء وجودة الخدمات، إضافة إلى تناول جاهزية مصادر المياه واستدامة الإمداد، بما يعزز موثوقية المنظومة التشغيلية، خاصة خلال المواسم ذات الكثافة التشغيلية.

واطلع الاجتماع على مؤشرات تحسين تجربة المستفيدين، إلى جانب جهود الاستدامة البيئية في القطاع، بما يعزز كفاءة الاستخدام، ويحد من الأثر البيئي.

وفي جانب الأعمال التشغيلية، جرى استعراض أعمال تحلية المياه للزراع التشغيلي المرهلي، إضافة إلى منجزات موسم رمضان وجاهزية القطاع لموسم الحج وفق الخطط التشغيلية المعتمدة.

وشمل الاستعراض منجزات الابتكار في قطاع المياه ودورها في رفع الكفاءة، إلى جانب تعزيز الكفاءة الاقتصادية للقطاع من خلال تعظيم الاستفادة من الموارد والأصول.

وتضمن الاجتماع استعراض برامج أكاديمية المياه وبناء القدرات، إضافة إلى جهود تطوير خدمات المياه والرقابة والامتثال، بما يدعم جودة الخدمات والالتزام التنظيمي.



أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## معالي نائب وزير البيئة والمياه والزراعة يكرم بنك البلاد تقديراً لمبادراته البيئية.



كرّم معالي المهندس منصور المشيطي نائب وزير البيئة والمياه والزراعة بنك البلاد، تقديراً لجهوده الملموسة في مجال المبادرات البيئية، تماشياً مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 ومبادرة السعودية الخضراء.

وجاء هذا التكريم نظير مشاركة بنك البلاد في مبادرة "معاً لشواطئ خضراء" بالتعاون مع شركة البحر الأحمر الدولية وجمعية أمّالج الخضراء، والتي أسهمت في زراعة 5,000 شتلة من شجر المانجروف على سواحل مشروع البحر الأحمر الدولي، في خطوة تهدف إلى دعم الغطاء النباتي والحفاظ على البيئة الساحلية.

كما شمل التكريم مشروع "إحرام مستدام" الذي يهدف إلى رفع مستوى الوعي بأهمية إعادة التدوير والحفاظ على الموارد الطبيعية، إذ جُمع أكثر من 54 طناً من الإحرامات خلال موسم الحج، وأُعيد تدويرها وتحويلها إلى منتجات متنوعة صُنعت بأيدٍ سعودية أُهديت إلى حجاج بيت الله الحرام. الجدير بالذكر أن بنك البلاد يولي اهتمامه بخدمة المجتمع تحت مظلة برامج البنك للمسؤولية المجتمعية #البلاد\_مبادرة والتي بلغت 107 برنامج ومبادرة ذات أثر مجتمعي. ويأتي هذا التكريم تأكيداً على دور بنك البلاد في تبني المبادرات النوعية التي تُسهم في حماية البيئة وتعزيز مفاهيم الاستدامة، بما يواكب مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء والتنمية الوطنية المستدامة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	11	تكرار الرصد



## برعاية أمير منطقة مكة المكرمة.. "البيئة" تطلق مهرجان المانجو السنوي بالقنفذة



جدة - واس

برعاية صاحب السمو الملكي الأمير خالد بن فيصل بن عبدالعزيز مستشار خادم الحرمين الشريفين أمير منطقة مكة المكرمة، شهد محافظ القنفذة محمد بن عبدالعزيز القبايع أمس، تدشين فعاليات مهرجان المانجو الخامس عشر، بحضور المدير العام لفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة المهندس وليد بن إبراهيم آل دغيس، وعدد من المسؤولين والمزارعين والمهتمين بالقطاع الزراعي، في أجواء احتفالية تعكس مكانة المهرجان وأهميته. ويأتي المهرجان بتنظيم ومتابعة مكتب محافظة القنفذة، ليجسد عرس المانجو السنوي الذي يجمع المزارعين والمنتجين تحت مظلة واحدة، بهدف دعمهم وتسويق منتجاتهم، وتعزيز حضور القنفذة كأحد أبرز مناطق إنتاج المانجو في المملكة.

وأكد المهندس آل دغيس أن فرع الوزارة يواصل جهوده في تمكين المزارعين وتطوير أساليب الإنتاج الزراعي، بما يسهم في تحقيق الاستدامة ورفع جودة المنتجات، مضيفاً أن المهرجان يمثل منصة حيوية لتسويق المنتجات الزراعية وإبراز تميز الإنتاج المحلي، مؤكداً استمرار تقديم البرامج الإرشادية والخدمات الفنية التي تعزز كفاءة الإنتاج، وتدعم تنافسيته في الأسواق. يذكر أن مهرجان المانجو يشهد مشاركة واسعة من المزارعين والمنتجين، إلى جانب فعاليات مصاحبة تشمل أركاناً تعريفية وتوعوية، وعروضاً لأجود أصناف المانجو التي تشتهر بها المحافظة، وسط حضور كبير وإقبال متزايد من الزوار.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



## بيئة الحدود الشمالية تستقبل طلاب التعليم ضمن مبادرة الرحلات الميدانية الثقافية



### نجاح العقيل - عرعر

استقبل فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية زيارة طلاب من الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة، وذلك ضمن مبادرة الرحلات الميدانية الثقافية التي تهدف إلى تعزيز قيم الانتماء الوطني، وتوسيع آفاق التعلّم خارج الفصل الدراسي.

وكان في استقبالهم مساعد المدير العام للدعم والتمكين الأستاذ مشاري بن صالح المطرفي، حيث اطلع الطلاب خلال الزيارة على أبرز أعمال ومهام الفرع، وجهوده في حماية البيئة وتنمية الموارد الطبيعية، بما يسهم في رفع مستوى الوعي البيئي لديهم وتعزيز ارتباطهم بالممارسات الميدانية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	10	تكرار الرصد



## مشاركة بيئة الشمال في تشجير مسيح العويصي ضمن مبادرة اليوم العالمي للأرض



### نجاح المقبل - عرعر

شارك فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية في مبادرة تشجير مسيح العويصي، وذلك ضمن فعاليات اليوم العالمي للأرض، التي نفذها المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، وبحضور سعادة مدير عام فرع الوزارة المهندس بندر بن صالح الهدية. وتأتي هذه المشاركة تأكيداً على جهود الوزارة في تعزيز الغطاء النباتي، والإسهام في حماية البيئة والحد من التصحر، بما يواكب مستهدفات الاستدامة البيئية ورؤية المملكة 2030.

وأكد سعادة مدير عام الفرع أهمية اليوم العالمي للأرض في رفع مستوى الوعي البيئي، وتعزيز ثقافة التشجير والمحافظة على الموارد الطبيعية، مشيداً بتكامل جهود الجهات المشاركة في إنجاح المبادرة.

تاريخ الخبر	1447-11-07	تصنيف الخبر	أخبار الهيئة السعودية للمياه
تكرار الرصد	19	الكاتب	



## الهيئة السعودية للمياه تُصدر قراراتين بمخالفة أحكام نظام المياه وتفرض غرامات بإجمالي

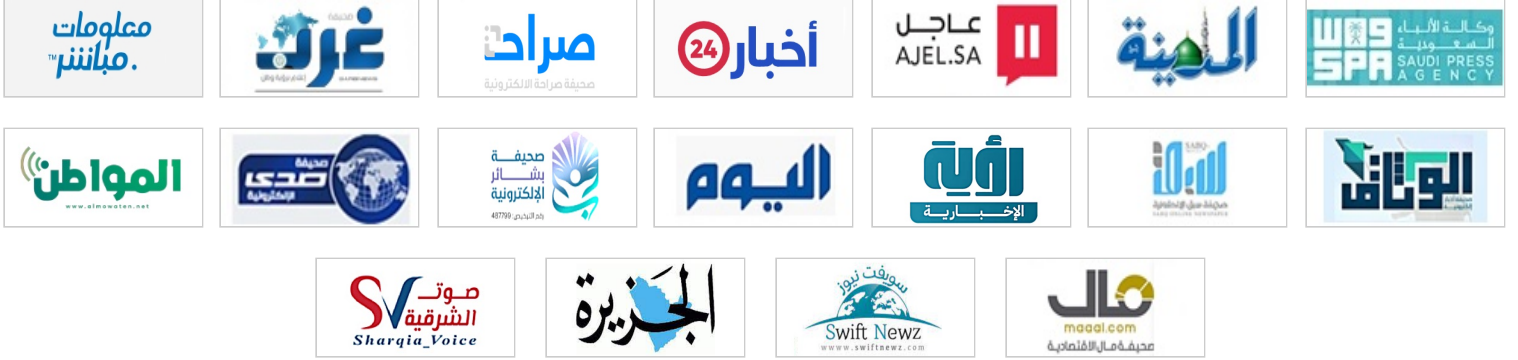
(130.000) ريال



### الرياض - واس

أصدرت الهيئة السعودية للمياه قراراتين بمخالفة أحكام نظام المياه بحق منشأتين، وذلك بعد استكمال أعمال الرقابة والتحقق وثبوت المخالفات نظامًا، وفقًا لما ورد في قرارات النشر. وقضى القرار رقم (2159) بتغريم مصنع أنهار رناد العالمية مبلغ (100.000) ريال، لمخالفته المتمثلة في التوصيل بشبكة المياه بشكل غير نظامي في محافظة ينبع، مع تحمّله كامل تكاليف إصلاح التلف الذي تسبب في حدوثه، والتعويض عن المنافع المفقودة. وقضى القرار رقم (3012) بتغريم مؤسسة حسن جابر محمد العلوي للمقاولات مبلغ (30.000) ريال، لمخالفتها المتمثلة في التعدي على غطاء غرفة التفتيش لشبكة الصرف الصحي، بضخ مياه مجهولة المصدر إلى الشبكة في محافظة جدة، مع تحمّلها كامل تكاليف إصلاح التلف الذي تسبب في حدوثه. وأكدت الهيئة أن هذه الإجراءات تأتي في إطار اختصاصاتها الرقابية وتطبيق أحكام نظام المياه ولوائحه التنفيذية، بما يعزز حماية البف التحتية للمياه، ويحد من الممارسات المخالفة.

أخبار الهيئة العامة للأمن الغذائي	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	18	تكرار الرصد



## الهيئة العامة للأمن الغذائي تطرح المناقصة الثالثة لهذا العام لاستيراد 710 آلاف طن قمح



الهيئة العامة للأمن الغذائي تطرح المناقصة الثالثة من القمح المستورد لعام 2026م

الفترة الزمنية من يوليو إلى أغسطس 2026م	الكمية 710 ألف طن
--	----------------------

### عدد البواخر 12

بواخر بكين	بواخر 5 بواخر	بواخر 5 بواخر
---------------	------------------	------------------

### الرياض - واس

أعلنت الهيئة العامة للأمن الغذائي اليوم، عن طرح المناقصة الثالثة لاستيراد القمح لهذا العام، وذلك لكمية (710) آلاف طن للتوريد خلال الفترة (يونيو - أغسطس 2026م). وأوضح معالي رئيس الهيئة العامة للأمن الغذائي المهندس أحمد بن عبدالعزيز الفارس، أن الكمية المطروحة تأتي في إطار الخطط الإستراتيجية للهيئة للحفاظ على المخزونات من القمح، وتلبية احتياجات شركات المطاحن. وأضاف أن الكمية موزعة على عدد (12) باخرة، بواقع (5) بوآخر لميناء جدة الإسلامي، و(5) بوآخر لميناء ينبع التجاري، و(2) باخرة لميناء جازان.

أخبار المؤسسة العامة للري	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## سدود حائل تستقبل 9.8 ملايين م<sup>3</sup> من السيول وسط جاهزية تشغيلية عالية

حائل - واس

واصلت سدود منطقة حائل، البالغ عددها 46 سدًا موزعة على مدن ومحافظات المنطقة، أداء دورها الحيوي في الحد من أخطار السيول وحماية التجمعات السكانية، إلى جانب دعم تغذية المياه الجوفية عبر الاستفادة من مياه الأمطار.

وأوضح مدير قسم سدود المنطقة المهندس مشعل بن أحمد اليعقوب، أن الحالة المطرية التي شهدتها حائل منذ منتصف شهر أبريل الجاري أسفرت عن تدفق السيول إلى 26 سدًا، شملت: أباعدي، والأديرع، والبار، والجحفة، والجويعدية، والحليفة، والدابية، والرضفين، والرقب، والروض بن هادي، والسبعان، والسلف، والسليمي، والشقيق، والصر، والصر التديعيمي، والمضيح، والوسيطاء، وبزاخة، وتوارن، وسقف، وعقدة، وعقلة بن جبرين، ومشار، ونقيين، ووسمي.

وبيّن أن إجمالي كميات السيول الواردة إلى السدود منذ بداية الحالة المطرية بلغ نحو 9.8 ملايين متر مكعب، فيما وصلت كميات المياه المصرفة إلى 11.3 مليون متر مكعب، مؤكدًا أن جميع السدود تعمل بكفاءة تشغيلية عالية وفي جاهزية تامة. وأشار إلى استمرار جهود المتابعة الميدانية والتشغيلية من قبل الجهات المختصة، بما يضمن سلامة السدود وتعزيز كفاءتها التشغيلية، واستدامة دورها في دعم الموارد المائية بالمنطقة.

أخبار المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



## "استدامة" تنظم ورشة حول تطبيقات الزراعة الرقمية والاستشعار عن بُعد تزامناً مع

### أسبوع الابتكار 2026



#### الرياض - واس

نظم المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة "استدامة" ورشة عمل بعنوان: "تطبيقات الزراعة الرقمية والاستشعار عن بُعد"، تزامناً مع أسبوع الابتكار 2026، وبمشاركة نخبة من الخبراء والمختصين، في إطار جهوده لتعزيز توظيف التقنيات الحديثة في القطاع الزراعي.

وهدفت الورشة إلى استعراض أبرز تطبيقات الزراعة الرقمية، بما في ذلك تقنيات الاستشعار عن بُعد، ونظم المعلومات الجغرافية، وتحليل البيانات، ودورها في تحسين كفاءة إدارة العمليات الزراعية، ورفع الإنتاجية، وتعزيز كفاءة استخدام الموارد الطبيعية.

وناقشت أهمية تبني الحلول التقنية القائمة على البيانات في دعم اتخاذ القرار الزراعي، وتمكين المزارعين من تحسين الممارسات الزراعية، بما يساهم في تحقيق الاستدامة الزراعية ورفع كفاءة الإنتاج.

وأكدت الورشة أهمية الابتكار في تطوير القطاع الزراعي، وامتداداً لدور "استدامة" في نقل المعرفة التطبيقية وتعزيز تبني الحلول الحديثة، بما يتماشى مع مستهدفات التنمية الزراعية المستدامة في المملكة.

أخبار المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



## "استدامة" تمكّن مزارعي قلوّة من تقنيات حديثة لرعاية المانجو



### جيزان - واس

نظّم فرع المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة "استدامة" بمنطقة جازان، ورشة عمل بمحافظة قلوّة بمنطقة الباحة، بالتعاون مع فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة، بمشاركة عددٍ من المزارعين والمهتمين.

وتضمّنت الورشة تدريباً ميدانياً على تشخيص ومكافحة أمراض المانجو، إلى جانب التوعية بأهمية تحليل التربة، وعروضٍ علمية تناولت أفضل الممارسات الزراعية وطرق التطعيم الحديثة، بما يسهم في رفع كفاءة الإنتاج وتحسين جودة المحصول.

واختتمت الورشة بنقاشٍ مفتوح مع المشاركين، جرى خلاله استعراض التحديات الميدانية وسبل معالجتها، في إطار تعزيز نقل المعرفة التطبيقية وتمكين المزارعين من تبني التقنيات الحديثة.

وتأتي هذه الورشة ضمن برامج "استدامة" الهادفة إلى توطيق التقنيات الزراعية، ورفع كفاءة استخدام الموارد، ودعم التنمية الزراعية المستدامة في مختلف مناطق المملكة.

أخبار المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## "استدامة" يشارك في ملتقى الابتكار 2026 لتعزيز الحلول الزراعية المستدامة



### الرياض - واس

شارك المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة "استدامة" في ملتقى الابتكار 2026، الذي تنظمه وزارة البيئة والمياه والزراعة، وذلك بالتزامن مع أسبوع الابتكار 2026، وفي إطار دعم منظومة الابتكار في القطاع الزراعي.

وجاءت مشاركة المركز ضمن المعرض المصاحب للملتقى، حيث استعرض عددًا من مشاريعه البحثية والتطبيقية، التي تسهم في تطوير التقنيات الزراعية ورفع كفاءة الإنتاج، بما يدعم مستهدفات الأمن الغذائي في المملكة.

وتعكس هذه المشاركة دور "استدامة" في تعزيز توظيف الابتكار في القطاع الزراعي، من خلال تطوير الحلول البحثية ونقل المعرفة التطبيقية، بما يسهم في دعم تنمية القطاع ورفع كفاءته، ويواكب توجهات أسبوع الابتكار في إبراز الحلول النوعية وتسريع تبني التقنيات الحديثة.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	11	تكرار الرصد



## "الغطاء النباتي" يحصل على شهادة "الأيزو" في إدارة الغابات



الرياض - واس

حصل المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر على شهادة "ISO 9001" في تطبيق معايير الجودة العالمية في أعماله ومشاريعه بمجال إدارة الغابات؛ بما يسهم في تطوير منظومة العمل المؤسسي من خلال توحيد الإجراءات، ورفع كفاءة العمليات التشغيلية، كما يضمن تعزيز الإدارة المستدامة للغابات، ويسهم في تحسين جودة الخدمات البيئية.

ويُعد نظام "ISO 9001" أحد أهم معايير أنظمة إدارة الجودة المعتمدة عالمياً من جانب المنتدى الدولي للاعتماد (IAF)، حيث يهدف إلى تحسين كفاءة الأداء المؤسسي من خلال تنظيم العمليات، وتعزيز مبدأ التحسين المستمر، وتحقيق رضا المستفيدين وفق أفضل الممارسات العالمية، كما يسهم في تحسين التخطيط وإدارة الموارد بكفاءة، ورفع مستوى الرقابة والمتابعة على الأداء، وتعزيز الشفافية والمساءلة المؤسسية.

يُذكر أن المركز يعمل على تنمية مواقع الغطاء النباتي وحمايتها والمحافظة عليها، وتأهيل المتدهور منها، واستعادة التنوع الأحيائي في البيئات الطبيعية، كما يُعزز الإدارة المستدامة للغابات، من خلال تنميتها، والحماية الاستباقية لها من المخاطر الطبيعية أو الأنشطة البشرية التي قد تضر بها.

أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد

## الرياض

### تحقيق التوازن بين النمو الاقتصادي والحفاظ على الموارد الطبيعية

#### «الحياة الفطرية».. إنجازات عالمية ترسخ الريادة البيئية



#### الخبر - إبراهيم الشيبان

يصادف الـ 25 من إبريل الذكرى العاشرة لإطلاق رؤية المملكة 2030، حيث يأتي هذا اليوم تتويجاً لعقد من التحول الشامل والنمو المتسارع نحو تنويع الاقتصاد، بما يدعم غايتها في بناء مستقبل مزدهر من خلال تحقيق النمو الاقتصادي وتحسين جودة الحياة، استناداً إلى عشرة برامج نوعية ساهمت مجتمعةً في إحداث تنمية وطنية مستدامة. وفي ظل هذه المنجزات النوعية، يبرز القطاع البيئي بوصفه إحدى الركائز الأساسية في بناء مستقبل بيئي مستدام، حيث وضعت الرؤية هذا القطاع الواعد في قلب مسارات التنمية انطلاقاً من مبدأ تحقيق التوازن بين النمو الاقتصادي والحفاظ على الموارد الطبيعية، فبرزت المستهدفات البيئية علامةً فارقةً في خريطة التنمية الشاملة والمستدامة من خلال تركيزها على حماية النظم البيئية، وإثراء التنوع الأحيائي، مقدمةً العديد من المبادرات البيئية، جاء أبرزها مبادرة السعودية الخضراء، التي شملت أهدافها زيادة الغطاء النباتي، وتوسيع نطاق المناطق المحمية لتغطي 30% من مساحة المملكة البرية والبحرية، وتقليل الانبعاثات الكربونية، إلى جانب رفع كفاءة إدارة النفايات.

#### الحياة الفطرية.. نقلات نوعية

وفي هذا السياق، برز المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية بوصفه إحدى الركائز التنفيذية التي تقود العمل البيئي، حيث استطاع أن يحدث نقلة نوعية في حماية النظم البيئية وصون التنوع الأحيائي وتحويل التحديات البيئية إلى فرص تنموية مستدامة، مؤكداً دوره الفاعل في ترجمة التوجهات إلى مشاريع ملموسة، متناغماً مع طموحات الرؤية التنموية ومستهدفات مبادرة السعودية الخضراء التي ارتكزت

عليها مبادراته الرئيسية الثلاث التي يعمل من خلالها على التوسع والإدارة المتكاملة للمناطق المحمية، وإكثار وإعادة توطين الكائنات المهددة بالانقراض، وتقييم البيئات البحرية والساحلية وإعادة تأهيل المتضرر منها.

### نهج مؤسسي يعزز الاستدامة البيئية

منذ تأسيسه، عمل المركز على تطوير منظومة تشريعية وتنفيذية متكاملة لحماية الحياة الفطرية، شملت إصدار الأنظمة والتشريعات، وإطلاق البرامج الوطنية لإعادة توطين الأنواع المهددة بالانقراض، إضافة إلى توسيع نطاق المحميات الطبيعية. وقد أسهمت هذه الجهود في تحقيق مستهدفات برنامج التحول الوطني، الذي يركز على: تحسين كفاءة القطاع الحكومي وتعزيز الاستدامة البيئية.

وفي هذا الإطار، نجح المركز من خلال 21 برنامجاً في إكثار وإعادة توطين أكثر من 10 آلاف كائن فطري، إضافة إلى جهوده في تأهيل الموائل الطبيعية وتوسيع شبكة المحميات حيث ارتفعت نسبة وصلت نسبة المحميات البرية 18.3% من مساحة المملكة البرية، كما وصلت نسبة المحميات البحرية 16.3% من مساحة مياه المملكة، كما تم تنظيم الصيد والإتجار في الكائنات الفطرية، واستزراع الملايين من أشجار المانجروف على السواحل السعودية، وهي جهود تعكس نضج التجربة السعودية وقدرتها على قيادة العمل البيئي وتشكيل مستقبل الاستدامة.

### جودة الحياة

كما امتدت جهود المركز لتشمل تحسين جودة الحياة من خلال تطوير المحميات كمواقع سياحية بيئية مستدامة، مما يدعم مستهدفات برنامج جودة الحياة. فقد أصبحت المحميات الطبيعية وجهات جاذبة للزوار، تسهم في تعزيز الوعي البيئي، وتشجع على تبني أنماط حياة مستدامة.

### تكامل مع برنامج التحول الصحي

تتقاطع جهود المركز مع مستهدفات برنامج تحول القطاع الصحي، حيث يساهم الحفاظ على البيئة والتنوع الأحيائي في تحسين الصحة العامة والحد من المخاطر البيئية. من خلال تقليل انتشار الأمراض وتعزيز جودة الهواء والمياه، مما ينعكس إيجاباً على صحة الإنسان.

### كفاءة الإنفاق

وفي جانب الاستدامة المالية، عمل المركز على تطوير نماذج تشغيلية فعّالة تساهم في رفع كفاءة الإنفاق وتعظيم العائد من الموارد الطبيعية، بما يتماشى مع مستهدفات برنامج الاستدامة المالية، وقد شملت هذه الجهود تعزيز الشراكات مع القطاع الخاص، وتفعيل الاستثمار في السياحة البيئية، وبناء شراكات استراتيجية مع الجهات الحكومية والمنظمات الدولية، بما يعزز التكامل في الجهود البيئية.

### التحول الرقمي

وانسجاماً مع توجهات الرؤية نحو التحول الرقمي، تبنى المركز أحدث التقنيات في رصد الحياة الفطرية ومراقبة المحميات، مثل استخدام الأقمار الصناعية والطائرات بدون طيار، وأنظمة الذكاء الاصطناعي لتحليل البيانات البيئية. وتدعم هذه المبادرات مستهدفات برنامج التحول الرقمي، وتساهم في رفع كفاءة الأداء وتعزيز الشفافية والحوكمة.

تسجم جهود المركز مع مستهدفات برنامج تطوير الصناعة الوطنية والخدمات اللوجستية، من خلال دعم الاقتصاد الأخضر وتعزيز الاستخدام المستدام للموارد الطبيعية، كما يسهم في تحقيق مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء، بما يعكس جهود المركز في صياغة المستقبل المزدهر الذي تتناغم فيه التنمية مع الطبيعة.

### تعزيز الاقتصاد الأزرق

بالتوازي مع ذلك نجح المركز في تعزيز مسارات الاقتصاد الأزرق من خلال حزمة من البرامج والمبادرات التي تهدف الى حماية النظم البيئية البحرية، وإثراء تنوعها البيولوجي، والحفاظ على الموائل البحرية الطبيعية، الى جانب حماية الأنواع المهددة بالانقراض من خلال إنشاء مناطق محمية وتنفيذ إجراءات تنظيمية تحافظ على مواطنها الطبيعية.

وفي هذا المجال تمتد جهود المركز النوعية لتشمل تنظيم الصيد ومكافحة التلوث البحري، وتعزيز الاستجابة السريعة للطوارئ، وتنويع برامج البحث العلمي لرصد الصحة البيئية للمناطق البحرية وتقييم آثار الأنشطة الاقتصادية عليها، الى جانب تقييم مخاطر الأنواع الغازية ونشر التوعية البيئية.

### تنمية القدرات البشرية

أسهم المركز في تحقيق مستهدفات برنامج تنمية القدرات البشرية، حيث عمل على استقطاب وتدريب الكفاءات السعودية في مجالات التنوع الأحيائي، وإدارة المحميات، والرقابة البيئية، وعمل على نقل المعرفة وبناء الشراكات العلمية مع جامعات ومراكز بحثية محلية ودولية، الى جانب جهوده الريادية في تمكين البحث العلمي والابتكار في مجالات الحياة الفطرية، وتشجيع الابتكار في استخدام التقنيات الحديثة مثل التتبع بالأقمار الصناعية وتحليل البيانات البيئية.

وتعكس هذه الجهود التزام المركز بتحقيق مستهدفات رؤية المملكة في الاستثمار في الإنسان كعنصر أساسي للتنمية المستدامة.

### نقلات استراتيجية

يقول الرئيس التنفيذي للمركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية د. محمد علي قربان: "لقد أصبح المركز نموذجًا وطنيًا رائدًا في التحول البيئي وحماية التنوع الأحيائي، وتمكّن من إحداث نقلة استراتيجية فريدة في إدارة وتنمية الحياة الفطرية، منطلقاً من رؤيته في الوصول الى "حياة فطرية وتنوع أحيائي ونظم بيئية مزدهرة ومستدامة" في مسار ينسجم مباشرة مع مستهدفات رؤية المملكة 2030".

وأضاف: "إن ما تحقق اليوم يعكس تحول المملكة من مرحلة الحفاظ إلى مرحلة القيادة العالمية في الاستدامة البيئية، حيث أصبحت مبادرات المملكة البيئية، مرجعًا دوليًا في العمل المناخي وحماية الطبيعة"، مؤكداً أن "ما قدمه المركز من برامج ومبادرات نوعية يمثل نموذجاً للعمل البيئي المؤسسي الذي يشكل نواة تتكامل فيها الجهود الميدانية مع الرؤية الوطنية الأوسع لتصنع أثراً مستداماً ضمن إطار تنموي يقود التحول نحو مستقبل بيئي مزدهر".

### شهادات عالمية

جاء إعلان الاتحاد العالمي لحماية الطبيعة إدراج محمية جزر فرسان (2026م) ومحمية عروق بني معارض (2025م) ومحمية الوعول (2024) التابعة للمركز ضمن القائمة الخضراء للمناطق المحمية ذات الإدارة الفعالة والعدالة ليؤكد نجاح هذه المحميات في تحقيق جميع المعايير والمؤشرات، وليكون ذلك بمثابة شهادة عالمية على نجاح جهود المركز للارتقاء بقيمة المحميات، والحفاظ على مكوناتها الطبيعية، ونجاح آلياته في إشراك المجتمعات المحلية وتعزيز الإدارة الفعالة والعدالة للمناطق المحمية.

وقبل ذلك تم الإعلان عن تسجيل محمية عروق بني معارض في قائمة التراث العالمي لليونسكو كأول موقع للتراث العالمي الطبيعي على أراضي المملكة بما يعكس القيمة الاستثنائية لهذه المحمية الفريدة.

### ريادة وتميز

وجاء حصول المملكة ممثلة بالمركز على جائزة الريادة المتميزة للأنواع المهاجرة (2026)، التي تمنحها اتفاقية المحافظة على الأنواع الفطرية المهاجرة، على هامش الاجتماع الخامس عشر لمؤتمر الأطراف المنعقد في البرازيل، ليعكس حجم التقدير العالمي لدورها في التصدي للصيد غير المشروع والأخذ بالإتجار في الأنواع المهاجرة في جنوب غرب آسيا.

وقد جاء هذا امتداداً للتكريم السابق الذي حصلت عليه المملكة عام 2024م في الاجتماع الرابع عشر لمؤتمر الأطراف في سمرقند بأوزبكستان، بما يعكس مكانة المملكة المتقدمة في حماية الحياة الفطرية وحضورها الفاعل على المستويين الإقليمي والدولي.

### جوائز رفيعة

كما حصد المركز عدداً من الجوائز الرفيعة الأخرى، أبرزها: جائزة الأميرة صيثة بنت عبد العزيز للتميز في العمل الاجتماعي - فرع الاستدامة البيئية (2024) عن مبادرة "رحلة العقد لاستكشاف البحر الأحمر"، إضافة إلى جوائز مسابقة "ميوز" الدولية للأفلام (6 جوائز بلاتينية) لعام 2025 م نظير توثيق الحياة الفطرية بالمملكة، كما حصد في دبي جائزة أفضل مركز اتصال للخدمات العامة لتميزه في كفاءة الخدمات ورضا المستفيدين، إلى جانب حصوله على جائزة القصيم للتميز والإبداع لجهوده في حفظ النظم البيئية والمحميات، وشهادة الأيزو (2025) الخاصة بإدارة خدمات تقنية المعلومات.

أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## بمشاركة 8 جهات حكومية.. فرضية موسعة لتأمين المشاعر المقدسة صحياً وبيئياً



### حذيفة القرشي-مكة المكرمة

عقد المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها «وقاء» بمنطقة مكة المكرمة، اجتماعاً تنسيقياً موسعاً بمقر مشروع المملكة للإفادة من الهدى والأضاحي، لتنفيذ فرضية ميدانية تستهدف الحد من مخاطر الصحة الحيوانية تأهباً لموسم حج 1447هـ.

وكشف المركز أن هذا التحرك يأتي في إطار الاستعداد المبكر لرفع مستوى الجاهزية وتعزيز التكامل مع الجهات ذات العلاقة، بما يضمن تطويق أي مخاطر محتملة ناتجة عن الأمراض الحيوانية أو المشتركة بين الإنسان والحيوان.

### جهود التنسيق الميداني

وأوضح المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها أن الاجتماع ركز على مناقشة الأدوار والمسؤوليات بين القطاعات المشاركة، لضمان سرعة الاستجابة ورفع كفاءة التنسيق الميداني وفق خطط الطوارئ المعتمدة.

وبين أن الجهات المشاركة في الفرضية شملت فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، وفرع وزارة الصحة بالمنطقة، إضافة إلى أمانة العاصمة المقدسة، وهيئة الصحة العامة «وقاية» بالقطاع الغربي.

وأشار «وقاء» إلى مشاركة المركز الوطني للعمليات الأمنية الموحدة بمنطقة مكة المكرمة، وشرطة منطقة مكة المكرمة، إلى جانب مشروع المملكة للإفادة من الهدى والأضاحي، وتجمع مكة المكرمة الصحي في تنفيذ هذه المهمة.

### تأمين بيئة صحية للمشاعر المقدسة

ولفت المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها إلى أن هذه الإجراءات الاستباقية تهدف لتأمين بيئة صحية آمنة في المشاعر المقدسة، وتحقيق أقصى درجات الوقاية لحماية سلامة ضيوف الرحمن.

وشدد المركز على أهمية التأكد من فاعلية خطط الطوارئ ومواجهة المخاطر الوبائية قبل انطلاق الموسم، مؤكداً أن حماية الصحة العامة تظل الأولوية القصوى في كافة مسارات العمل الميداني والرقابي.

وأضاف أن تكامل الجهود بين القطاعات الحكومية والأمنية والصحية يجسد النهج المستدام الذي تتبعه المملكة لضمان نجاح الخطط التشغيلية لموسم الحج، وتوفير أقصى سبل الراحة والأمان للحجيج.

أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## "وقاء" ينظم ورشة عمل لإطلاق الخطط التشغيلية ورفع الجاهزية الوقائية بالمدينة المنورة



### المدينة المنورة - واس

نظم المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها "وقاء" بمنطقة المدينة المنورة ورشة عمل لإطلاق الخطط التشغيلية ورفع الجاهزية الوقائية بالمدينة المنورة وتوزيع أدوار ومهام فرق العمل استعدادًا لموسم حج عام 1447هـ، تعزيزًا لدوره في خدمة ضيوف الرحمن. وتهدف الورشة إلى تعزيز التنسيق والتعاون بين جميع الإدارات، وتوزيع المهام والمسؤوليات بشكل واضح لجميع الفرق المشاركة، وضمان سير العمل بكفاءة وفعالية والتأكد من جاهزية الفرق لتقديم جميع سبل الراحة لضيوف الرحمن والزائرين والمواطنين خلال موسم الحج.

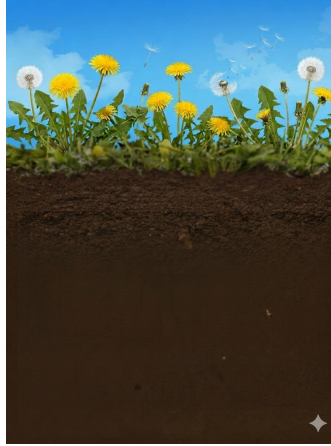
وأكد مدير عام فرع المركز بالمنطقة الدكتور عبدالرحمن الدهمشي أهمية هذه الورشة في تعزيز استعدادات المركز لموسم الحج، وشدد على ضرورة التعاون بين جميع الجهات المعنية لضمان سلامة وصحة الحجاج والزائرين.

وتأتي هذه التحضيرات الاستباقية لتؤكد التزام مركز وقاء بدوره المحوري في حماية الأمن الغذائي، مسخرًا كافة إمكانياته التقنية وكوادره البشرية المؤهلة لضمان موسم حج آمن صحيًا، وبما يتماشى مع الجهود الوطنية الكبرى التي تبذلها المملكة لتوفير أقصى سبل الرعاية والوقاية لضيوف الرحمن.

أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## بالميكانيكا والكيمياء «وقاء» يقطع الطريق على تمدد «التفاف الزيتي»



عبد الله العماري - الرياض

أطلق المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها "وقاء" استراتيجية ميدانية شاملة لمكافحة نبتة «التفاف الزيتي» «*Sonchus oleraceus*»، لحماية المحاصيل الزراعية وتعزيز منظومة الأمن الغذائي بكافة مناطق المملكة.

وأكد المركز أن هذه النبتة تُعد من النباتات الحولية واسعة الانتشار التي تنمو طبيعياً في البيئات المفتوحة، وتتميز بخصائص حيوية تشمل أوراقاً مفصصة وأزهاراً صفراء تتشكل كـ «رؤوس زهرية» في قمم الفروع.

**فائقة الانتشار** بين أن «التفاف الزيتي» يمتلك قدرة فائقة على الانتشار عبر بذور خفيفة تنقلها الرياح والمياه، فضلاً عن انتقالها بواسطة الحيوانات والطيور، مما يساهم في اتساع نطاق تواجدها الجغرافي بشكل متسارع.

وأشار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها إلى أن خطة المواجهة تعتمد مسار مكافحة الميكانيكية، عبر استئصال النباتات وحرث التربة قبل مرحلة الإزهار لمنع تكاثر البذور داخل الحقول.

**مكافحة كيميائية**

لفت إلى ضرورة استخدام المكافحة الكيميائية عبر مبيدات عشبية متخصصة مثل مادة «Glyphosate» خاصة في مرحلة البادرات، لضمان القضاء التام على النبتة ومنع تأثيرها السلبي على جودة المحاصيل.

وشدد المركز على أن التعامل المبكر مع هذه الآفة النباتية يقلص الأضرار الاقتصادية على القطاع الزراعي، موضحاً في الوقت ذاته أن النبتة لا تشكل خطراً مباشراً على صحة الإنسان.

### دور محوري

أضاف أن هذه التحركات تأتي ضمن الدور المحوري الذي يضطلع به مركز «وقاء» في حماية الثروة النباتية، وتطبيق أفضل الممارسات للحد من انتشار الآفات، بما يدعم مستهدفات الاستدامة الزراعية الوطنية.

واختتم المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها تأكيداً على استمرار الرقابة الميدانية في جميع مناطق المملكة، لضمان بيئة زراعية خالية من الآفات التي قد تخل بتوازن الإنتاج وجودته.

أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## "الالتزام البيئي" يكشف عن توظيف التقنية لتطور مفهوم الرقابة ذات الأثر البيئي وإسهامها في إتمام 7 مبادرات للتحول الوطني

الرياض - واس

كشف المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي، في تقريره السنوي لعام 2025 عن تطور مفهوم الرقابة على الأنشطة ذات الأثر البيئي، من خلال تشغيل عدة برامج ومبادرات وطنية تعتمد على التقنية، أسهمت في قراءة وتدقيق أكثر من 23 مليون بيان لمحطات جودة الهواء، ولمواقع رصد المياه الجوفية، مع تطبيق نماذج محاكاة ثلاثية الأبعاد لحركة الملوثات، مما أسهم في نقل الرقابة من الرصد الوصفي إلى التحليل التنبؤي الداعم للقرار الاستباقي.

وبين الرئيس التنفيذي للمركز المهندس علي الغامدي أن التقنيات المستخدمة أسهمت في تحقيق 7 مبادرات وطنية بنسبة 100% ضمن برنامج التحول الوطني، التي تهدف بشكل مباشر للحد من التلوث الهوائي والصوتي والمائي والترابي، ومنها خطط إعادة تأهيل 330 موقعاً متدهوراً بيئياً، ومسح أكثر من 130 ألف كيلو متر مربع في مختلف أنحاء المملكة، لمراقبة ورصد باقي المواقع المتدهورة.

وبين الغامدي أن إستراتيجية المركز في التحول التقني عملت على تحليل آلاف البيانات بشكل استباقي لمواكبة النمو الاقتصادي في المملكة، ولتوفير المعلومات اللازمة لرفع نسبة الالتزام، وتمكين منسوبي المركز من تنفيذ أعلى مستويات الرقابة على الموارد الطبيعية والبيئة البحرية والساحلية، والنجاح في المحافظة على التنوع البيولوجي.

وكشف التقرير السنوي عن توجه المركز إلى مشاركة القطاع الخاص في عدد من خدمات الرقابة، عبر رفع 11 فرصة استثمارية للقطاع الخاص، لدعم سوق الالتزام البيئي، من المتوقع أن تسهم بنحو 39 مليار ريال بحلول عام 2030، وحصل المركز على موافقة المركز الوطني للتخصيص، لتخصيص خدمة التفتيش البيئي، بما يمكن القطاع الخاص من تنفيذ عمليات تفتيش بيئي شاملة على أكثر من 250 ألف منشأة في جميع مناطق المملكة، وفق الأطر التنظيمية والمعايير المعتمدة.

وفي سياق دعم القطاع الخاص، رخص المركز لنحو 240 مكتبًا استشاريًا لتقديم الخدمات البيئية، ومكّن أكثر من 100 مواطن لدخول سوق الخدمات البيئية عبر منصة العمل الحر.

وسجّل عام 2025 نموًا في إصدار التصاريح البيئية تجاوز 32% مقارنة بالعام السابق، وكانت مدينة الرياض الأكثر حصولًا على التصاريح بواقع 9 آلاف تصريح، فيما كشفت البيانات الخاصة بالتصاريح في التقرير السنوي أن 91% من المنشآت الصناعية مصرحة بيئيًا.

وفي إطار الرقابة الميدانية بين الغامدي أن المركز طور منهجية التفتيش عبر تغيير المنهجية المتبعة لتقييم المخاطر البيئية، عبر تبني نظام آلي يحلل الأنشطة الأعلى تأثيرًا، وبناء عليه تم توجيه المفتشين لقطاعات التعدين والطاقة وإعادة التدوير، والأنشطة الأخرى التي تتطلب رقابة دورية مكثفة، إلى جانب تكثيف الرقابة على الأنشطة عالية الانبعاثات وإدارة النفايات، مؤكدًا أن هذا التوجّه أسهم في رفع فاعلية الرقابة البيئية.

وأوضح الغامدي أن المركز انتقل من مرحلة البناء والتأسيس، إلى مرحلة التمكين وتعظيم الأثر، من خلال تطوير أدوات الرقابة القائمة على المخاطر، وتعزيز التكامل عبر بناء منظومة قياس رقمية أكثر دقة وشفافية، بما يدعم حماية الأوساط البيئية البحرية والبرية.

أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## حزمة من الفرص الاستثمارية في قطاع إدارة النفايات يطلقها (موان) بالقصيم



### الرياض - واس

أعلن المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)، بالشراكة مع أمانة منطقة القصيم، عن طرح خمس فرص استثمارية في قطاع إدارة النفايات بالقصيم، بما يسهم في رفع كفاءة القطاع وتعزيز مشاركة القطاع الخاص، ودعم مستهدفات رؤية السعودية 2030 نحو بناء منظومة متكاملة تركز على مبادئ الاقتصاد الدائري والاستدامة.

وأوضح أن هذه الفرص تشمل عقوداً استثمارية تمتد لفترات تصل إلى 20 و25 عامًا، مما يتيح للمستثمرين آفاقاً واسعة لإعادة تحقق جدوى اقتصادية وعوائد مستدامة، وتعتمد هذه الفرص على توظيف تقنيات متقدمة وحلول متكاملة لمعالجة النفايات، بما يسهم في تحقيق أثرًا بيئيًا إيجابيًا، وتعزيز كفاءة استغلال الموارد، ودعم الاستدامة المالية والتشغيلية للقطاع.

وتأتي هذه الخطوة امتداداً لجهود (موان) في حماية البيئة، وتحسين جودة الحياة، والحد من التشوه البصري، ورفع نسب استبعاد النفايات عن المرادم، بما يسهم في تحقيق المستهدفات في القطاع بحلول عام 2040، من خلال تطوير البنية التحتية، ورفع كفاءة المعالجة، وتعظيم الاستفادة من الموارد.

ومن الفرص الاستثمارية المطروحة، فرصة إنشاء وتشغيل مرفق معالجة والتخلص النهائي لنفايات البناء والهدم، بهدف تقديم خدمات متخصصة لمعالجة هذا النوع من النفايات عبر تقنيات المعالجة الجافة، بما يسهم في رفع كفاءة الاستفادة من الموارد، وتحقيق التكامل مع منشآت الجمع ومشغلي المرادم في المنطقة.

كما تشمل الفرص المطروحة تصميم وبناء وتشغيل منشأة لمعالجة الإطارات المستهلكة، باستخدام تقنية التحلل الحراري، لتحويل الإطارات المستهلكة إلى منتجات ذات قيمة اقتصادية عالية، مثل زيت الوقود، والكربون الأسود، والفولاذ، والغاز التخليقي، بما يعزز الاستفادة من الموارد ويدعم توجهات الاقتصاد الدائري.

وتضمنت الفرص كذلك إنشاء وتشغيل وصيانة مرفق معالجة نفايات المسالخ داخل المردم الصحي بمدينة بريدة، من خلال إنشاء منشأة متكاملة تضم وحدات طهي وتجفيف لمعالجة النفايات الناتجة من المسالخ الحيوانية والطيور، بما يسهم في رفع نسب إعادة التدوير، وتنويع المنتجات ذات القيمة المضافة، حيث يسعى المركز إلى رفع نسبة استبعاد النفايات الزراعية عن المردم، والتي تشكل نفايات المسالخ جزءاً بما يقارب (1%) منها، وذلك للوصول إلى 89% بحلول عام 2040م.

ويسهم طرح هذه الفرص في تحويل النفايات من عبء بيئي إلى موارد اقتصادية عبر إعادة التدوير، وتقليل الأثر البيئي، وتحسين كفاءة إدارة ومعالجة النفايات، إلى جانب دعم تبني الحلول المبتكرة والمستدامة في القطاع.

وبين المركز أن هذه الخطوة تأتي ضمن توجهه الاستراتيجي لتعزيز الشراكة مع القطاع الخاص، وفتح آفاق استثمارية جاذبة تسهم في بناء قطاع متكامل لإدارة النفايات، قائم على الكفاءة التشغيلية والاستدامة البيئية والحوكمة الفعالة.

ويؤكد (موان) أن طرح هذه الفرص يعكس دوره في تمكين الاستثمارات الواعدة، ورفع كفاءة البنية التحتية للقطاع، وتحقيق أثر بيئي واقتصادي مستدام، بما ينسجم مع المستهدفات الوطنية، داعياً المستثمرين والمهتمين إلى الاطلاع على تفاصيل الفرص والتقديم عبر الموقع الرسمي للمركز، وللإستفسار عبر البريد الإلكتروني المخصص للاستثمار: [Investment@mwan.gov.sa](mailto:Investment@mwan.gov.sa).

تاريخ الخبر	1447-11-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## الابتكار ركيزة لتحقيق الاكتفاء والاستدامة

### رؤية 2030.. الأمن الغذائي أولوية وطنية



#### الرياض - لعمى النقيثان

لم يعد الأمن الغذائي مسألة قطاعية محدودة، بل أصبح جزءًا من التوجهات الاستراتيجية للدول، لما له من تأثير مباشر على الاستقرار الاقتصادي والاجتماعي، وفي هذا الإطار، أولت المملكة العربية السعودية اهتمامًا كبيرًا بتعزيز منظومتها الغذائية ضمن رؤية السعودية 2030، التي تسعى إلى بناء نظام غذائي متكامل يقوم على الابتكار والاستدامة. وتركز هذه الرؤية على تطوير سلاسل الإمداد الغذائي، ورفع كفاءة الإنتاج المحلي، إلى جانب تبني التقنيات الحديثة التي تسهم في تحسين جودة الغذاء وتقليل الفاقد. كما تهدف إلى تعزيز الشراكات بين الجهات الحكومية والقطاع الخاص، بما يدعم تحقيق الاكتفاء النسبي ويزيد من مرونة النظام الغذائي في مواجهة التحديات، ويأتي هذا التوجه في إطار سعي المملكة إلى تحقيق تنمية مستدامة، لا تقتصر على زيادة الإنتاج فقط، بل تشمل تحسين كفاءة الإدارة ورفع جودة المنتجات الغذائية، بما يضمن استمرارية توفر الغذاء في مختلف الظروف. ويشير أ. محمد عسيري -أخصائي تغذية- إلى أنه "يجب على كل منشأة أن تلتزم بالمعايير الصحية المعتمدة من قبل الجهة المختصة، ويُعد ذلك حجر الأساس في الحفاظ على الجودة والقيمة الغذائية داخل المنشآت. ولا يقتصر أثر الالتزام على الجانب الصحي فقط، بل يمتد ليشمل الجوانب الاقتصادية والتنموية، حيث يسهم في تقليل الفاقد والهدر الغذائي، ويرفع من كفاءة الإنتاج، ويعزز من ثقة المستهلك. كما تحرص المملكة العربية السعودية على ترسيخ هذه المعايير من خلال مبادرات وبرامج نوعية تهدف إلى رفع مستوى الامتثال في المنشآت

الغذائية، وتطوير الكوادر، وتبني التقنيات الحديثة بما يتماشى مع مستهدفات رؤية 2030 في تحسين جودة الحياة وتعزيز الأمن الغذائي المستدام.

### تبني التقنيات الحديثة وتعزيز الابتكار

بدأت التقنيات الحديثة تلعب دورًا مهمًا في تشكيل مفهوم جديد للأمن الغذائي، لا يقتصر على الوفرة، بل يمتد ليشمل الكفاءة والاستدامة وجودة الحياة. شهدت المنظومة الغذائية خلال السنوات الأخيرة تحسناً ملحوظاً بفضل إدخال التقنية في مراحلها المختلفة. ففي القطاع الزراعي، ساهمت الممارسات الحديثة مثل الزراعة المائية وأنظمة الري المتطورة في تحسين الإنتاج، مع تقليل استهلاك الموارد، خصوصاً في البيئات التي تعاني من نقص المياه. كما وفرت هذه التقنيات فرصاً أكبر لدعم الإنتاج المحلي، ما يعزز قدرة الدول على تقليل الاعتماد على الاستيراد، ويمنحها مرونة أكبر في مواجهة الأزمات العالمية المرتبطة بسلاسل الإمداد. وفي هذا الإطار، لم تعد الزراعة تقتصر على أساليبها التقليدية، بل أصبحت تعتمد بشكل متزايد على البيانات والتقنيات الذكية التي تساعد في اتخاذ قرارات دقيقة تتعلق بالإنتاج والتوزيع. فأنظمة الاستشعار، وتحليل البيانات، والتقنيات الرقمية، ساهمت في تحسين إدارة المزارع وزيادة كفاءة الإنتاج، ما يعكس تحولاً واضحاً نحو زراعة أكثر ذكاءً واستدامة. وفي مجال التصنيع الغذائي، ساعدت الابتكارات التقنية في تطوير طرق الإنتاج والتخزين، ما أدى إلى تحسين جودة المنتجات الغذائية وزيادة مدة صلاحيتها. كما أسهمت هذه التطورات في تقليل الفاقد الغذائي، سواء أثناء التصنيع أو خلال مراحل النقل والتوزيع، من خلال استخدام أنظمة دقيقة تراقب حالة الطعام وتحافظ عليه. ولم يقتصر ذلك على الجانب التقني فقط، بل امتد ليشمل تحسين طرق التعبئة والتغليف بما يضمن الحفاظ على جودة الطعام لفترات أطول. أما في جانب سلامة الغذاء، فقد أصبحت التقنيات الحديثة وسيلة أساسية لضمان جودة المنتجات وحماية صحة المستهلك. حيث ساعدت الفحوصات المخبرية المتقدمة وأنظمة التتبع في رفع مستوى الرقابة، وتقليل المخاطر المرتبطة بالغذاء. كما ساهمت هذه الأدوات في تعزيز الشفافية داخل سلاسل الإمداد، بحيث يمكن تتبع مصدر الطعام ومعرفة مراحل انتقاله، مما يعزز ثقة المستهلك ويقلل من المشكلات الصحية المحتملة. ولا يمكن إغفال مشكلة الهدر الغذائي، التي تعد من أبرز التحديات في هذا المجال. إذ يُفقد جزء كبير من الغذاء في مراحل مختلفة قبل أن يصل إلى المستهلك، سواء بسبب سوء التخزين أو ضعف التخطيط أو أنماط الاستهلاك غير الواعية. وهنا يظهر دور التقنية في تحسين إدارة الموارد، بالإضافة إلى أهمية رفع وعي المجتمع بطرق الاستهلاك السليم، مما يساهم في تقليل هذا الفاقد والحفاظ على النعمة.

كما أن المبادرات المجتمعية والتطبيقات الذكية بدأت تلعب دورًا مهمًا في إعادة توزيع الفائض الغذائي والاستفادة منه بشكل أفضل.

وفي هذا السياق، تسعى رؤية السعودية 2030 إلى دعم الأمن الغذائي من خلال تبني التقنيات الحديثة وتعزيز الابتكار، إضافة إلى تطوير سلاسل الإمداد وزيادة كفاءة الإنتاج المحلي. ويأتي ذلك ضمن توجه أوسع يهدف إلى تحقيق الاستدامة، ومواجهة التحديات المستقبلية المرتبطة بالغذاء، بما في ذلك التغير المناخي وندرة الموارد. إن تحقيق نظام غذائي متكامل لا يعتمد على التقنية وحدها، بل يتطلب تكامل الجهود بين الجهات المعنية، بجانب دور المجتمع في تبني سلوكيات واعية في التعامل مع الطعام. فحين يجتمع الابتكار مع الإدارة الفعالة، ويواكبه وعي مجتمعي مسؤول، يصبح الأمن الغذائي أكثر استقرارًا واستدامة، وقادرًا على تلبية احتياجات الحاضر دون الإضرار بقدرة الأجيال القادمة على تلبية احتياجاتها.

### التقنية تعيد تعريف توفر الغذاء

لم يعد مفهوم الأمن الغذائي يقتصر على توفير كميات كافية من الغذاء فحسب، بل أصبح اليوم أكثر شمولاً، حيث يشمل جودة الغذاء، وسلامته، واستمرارية توفره، إضافة إلى كفاءة الأنظمة التي تدير إنتاجه وتوزيعه. ومع تطور التقنيات الحديثة، تحوّل هذا المفهوم من نموذج تقليدي يعتمد على الوفرة فقط، إلى منظومة ذكية قائمة على إدارة دقيقة للموارد، وتكامل في سلاسل الإمداد، وقدرة أعلى على التكيف مع التحديات المتغيرة. وفي ظل هذا التحول، برزت أهمية السياسات والإجراءات التي تنظم قطاع الغذاء، حيث لم تعد مجرد أنظمة رقابية، بل أصبحت جزءاً أساسياً من بناء منظومة غذائية متكاملة تقوم على الاستباقية وتحليل المخاطر. فالتعامل مع الغذاء لم يعد يقتصر على مرحلة معينة، بل يشمل جميع المراحل، بدءاً من الإنتاج، مروراً بالتصنيع والتخزين، وصولاً إلى المستهلك النهائي. ويعكس هذا التوجه إدراكاً متزايداً لأهمية التكامل بين التقنية والسياسات والإدارة الفعالة، حيث لم يعد الهدف مجرد توفير الغذاء، بل ضمان استدامته وجودته في مختلف الظروف، بما يعزز من قدرة الأنظمة الغذائية على مواجهة التحديات المستقبلية.

ويؤكد أ. محمد عسيري -أخصائي تغذية- أنه "بشكل عام منظومة أو سياسات سلامة جودة الغذاء من الركائز الأساسية لأي منظومة غذائية متكاملة، حيث تقوم على نهج استباقي يعتمد على تقييم المخاطر والتحكم فيها عبر جميع مراحل السلسلة الغذائية، بدءاً من الإنتاج وحتى وصول المنتج للمستهلك النهائي. ولله الحمد المملكة العربية السعودية مثال قوي في هذا المجال حيث تطرح هذى السياسات للعمامة ويتم عمل عليها استطلاع ومن ثم بعد ذلك يتم اخذ الملاحظات عليها بعين الاعتبار وبعد ذلك نعمم وايضاً تراجع جميع هذى الأنظمة كل فترة وكل 5 سنوات بشكل منتظم ومستمر."

### أنظمة ذكية تراقب كل مرحلة

في رحلة الغذاء من المزرعة إلى المائدة، لم تعد العمليات تعتمد على الأساليب التقليدية كما في السابق، بل أصبحت قائمة على تقنيات حديثة تسهم في تحسين الكفاءة وجودة الإنتاج في مختلف المراحل. هذا التحول لم يقتصر على زيادة الكميات المنتجة، بل شمل أيضاً تحسين جودة الغذاء، وتقليل الفاقد، وضمان وصول المنتجات إلى المستهلك في أفضل حالاتها. وفي القطاع الزراعي، أسهمت التقنيات الحديثة في إحداث نقلة نوعية في طرق الإنتاج، حيث لم تعد الزراعة مرتبطة فقط بالعوامل الطبيعية، بل أصبحت تعتمد على أنظمة ذكية تتحكم في ظروف النمو، مثل درجة الحرارة والرطوبة ومستويات المياه. ومن أبرز هذه الأساليب الزراعة المائية، التي تمثل نموذجاً متقدماً للإنتاج الزراعي الحديث، خاصة في البيئات التي تعاني من شح الموارد الطبيعية. كما أن الاعتماد على هذه التقنيات لا يقتصر على تحسين الإنتاج فقط، بل يمتد ليشمل دعم الإنتاج المحلي وتقليل الاعتماد على الاستيراد، ما يعزز استقرار توفر الغذاء. ومع تطور هذه الممارسات، أصبح بالإمكان تحقيق إنتاج مستمر على مدار العام، مع قدرة أكبر على التكيف مع التغيرات المناخية. ولا يتوقف دور التقنية عند مرحلة الإنتاج الزراعي، بل يمتد إلى مراحل ما بعد الحصاد، مثل النقل والتخزين والتوزيع، حيث تُستخدم أنظمة ذكية لمراقبة جودة الغذاء والتأكد من سلامته خلال سلسلة الإمداد، مما يقلل من الأخطاء ويرفع من كفاءة العمليات.

ويشير أ. عبدالله الغانمي -مهندس زراعي-، "تساعد التقنيات الحديثة مثل الزراعة المائية في رفع كفاءة الإنتاج الزراعي وتحقيق الأمن الغذائي بشكل مستدام في المملكة، حيث تسهم في توفير المياه من خلال استخدام كميات أقل مع إمكانية إعادة التدوير، كما تساعد على زيادة الإنتاجية من خلال نمو أسرع ومحصول أعلى بجودة أفضل. وتتيح هذه التقنيات إمكانية الزراعة في بيئات لا تعتمد على التربة، وهو ما يجعلها مناسبة للبيئة الصحراوية، إلى جانب دورها في تعزيز الأمن الغذائي عبر زيادة الإنتاج المحلي وتقليل الاعتماد على الاستيراد. كما تسهم في إنتاج غذاء صحي من خلال تقليل استخدام المبيدات والمواد الكيميائية، فضلاً عن دعم الاستدامة عبر تحقيق إنتاج مستمر طوال العام ومقاومة للظروف المناخية."

مع تزايد الضغوط على الموارد الطبيعية، لم يعد تحقيق وفرة الغذاء كافيًا بحد ذاته، بل أصبح من الضروري أن يتم ذلك بطريقة تضمن استمرارية هذه الموارد للأجيال القادمة. وهنا يبرز مفهوم الاستدامة الغذائية بوصفه أحد الركائز الأساسية لأي نظام غذائي حديث، يقوم على تحقيق التوازن بين زيادة الإنتاج والحفاظ على البيئة. وتوجه الأنظمة الغذائية اليوم نحو تبني ممارسات أكثر كفاءة في استخدام الموارد، سواء من خلال تقنيات الري الحديثة، أو تحسين جودة التربة، أو تقليل الاعتماد على المواد الكيميائية، بما يسهم في تقليل الأثر البيئي للنشاط الزراعي. كما تساعد هذه الممارسات في تعزيز قدرة الأنظمة الغذائية على التكيف مع التغيرات المناخية، وتحقيق إنتاج مستمر دون استنزاف الموارد الطبيعية. كما أن الاستدامة لا تقتصر على مرحلة الإنتاج فقط، بل تمتد لتشمل مختلف مراحل المنظومة الغذائية، بما في ذلك التصنيع والتوزيع والاستهلاك، حيث تسهم الإدارة الجيدة للموارد وتقليل الفاقد في دعم هذا التوجه.

ويضيف أ. عبدالله الغانمي -مهندس زراعي- أن "تسهم الممارسات الزراعية المستدامة في تقليل استهلاك الموارد الطبيعية وتحقيق توازن بين زيادة الإنتاج الغذائي وحماية البيئة، حيث تساعد تقنيات الري الحديثة مثل الري بالتنقيط في تقليل الهدر، إلى جانب الحفاظ على التربة ومنع تدهورها من خلال تحسين خصوبتها وتقليل الحرث. كما يسهم الاعتماد على الأسمدة العضوية والمكافحة الحيوية في خفض استخدام المواد الكيميائية، مما يقلل من التلوث ويحافظ على التنوع الحيوي. وتؤدي هذه الممارسات إلى رفع كفاءة الإنتاج وتحقيق استدامة حقيقية دون استنزاف الموارد الطبيعية، إضافة إلى دورها في مواجهة التغير المناخي من خلال تقليل الانبعاثات وتعزيز قدرة الزراعة على التكيف مع الظروف البيئية المختلفة."

### الإنسان محور الأمن الغذائي

في خضم التطور التقني وتسارع الابتكار في مجال الغذاء، يبقى الإنسان العنصر الأكثر تأثيراً في نجاح أي منظومة غذائية. فمهما بلغت كفاءة التقنيات، فإن طريقة تعامل الأفراد مع الغذاء تظل عاملاً حاسماً في تحقيق الاستدامة وتقليل الفاقد. ولا يقتصر دور الإنسان على كونه مستهلكاً فقط، بل يمتد ليشمل كونه شريكاً في إدارة الموارد الغذائية، من خلال سلوكياته اليومية واختياراته الغذائية. فالعادات المرتبطة بالشراء، والتخزين، والاستهلاك تؤثر بشكل مباشر على حجم الهدر وجودة الغذاء، وهو ما يجعل الوعي الغذائي عنصراً أساسياً في دعم الأمن الغذائي. كما أن التوعية الغذائية تسهم في تحسين الصحة العامة، وتعزيز السلوكيات الغذائية السليمة، إلى جانب دورها في تقليل الفاقد وتحسين كفاءة استخدام الموارد، ما يعكس أهمية بناء مجتمع واعٍ قادر على التعامل مع الغذاء بمسؤولية. ويؤكد د. مشوح المشوح علوم غذاء وتغذية أن "التوعية الغذائية (أو التثقيف الغذائي) هي عملية بناء المعرفة والمهارات والسلوكيات لدى الأفراد والأسر والمجتمعات، لتمكينهم من اتخاذ خيارات غذائية صحية ومستدامة، ولا تقتصر على مجرد سرد الحقائق الغذائية، بل تشمل تغيير العادات اليومية وتعزيز الوعي بتأثير الغذاء على الصحة والبيئة والاقتصاد. كما أنها مهمة في دحض الشائعات من خلال بعض الإعلام المجتمعي المضلل للأسف، والذي ملأ وسائل التواصل الاجتماعي من أشخاص غير متخصصين. كما أن للتوعية دوراً مهماً في تعزيز الصحة العامة والوقاية من الأمراض غير السارية، حيث تساعد في اتباع نظام غذائي متوازن يقلل من مخاطر الإصابة بأمراض مثل السكري وأمراض القلب والسكتة الدماغية، وفقاً لمنظمة الصحة العالمية. كما تسهم التوعية في تحسين التغذية، وتعزز القدرة على الاختيار السليم للأغذية المتوفرة، ما يحسن مستوى التغذية العام، ويدعم النمو، خاصة لدى الأطفال، ويرفع الأداء البدني والعقلي، كما ترتبط بالنشاط البدني لتعزيز نمط الحياة الصحي للمجتمع. كذلك، تؤدي التوعية الغذائية إلى تقليل التكاليف الصحية والاقتصادية، حيث

تقلل من انتشار الأمراض المزمنة، ما يوفر في نفقات الرعاية الصحية ويحسن الإنتاجية. وهناك دراسات تشير إلى أن التدخلات التوعوية تحسن الوعي وتغير السلوكيات، ما يزيد من صحة المجتمع، ويقلل من الهدر الغذائي، ويعزز الاستخدام الأمثل للموارد.

كما أن التوعية الغذائية تدعم الأمن الغذائي من خلال تشجيع تقليل الفاقد وتعزيز الاعتماد على الأغذية المحلية والموسمية، مما يسهم مباشرة في تعزيز الاستدامة البيئية والاقتصادية للنظم الغذائية. وباختصار، فإن التوعية الغذائية ليست رفاهية، بل أداة وقائية أساسية تحول الغذاء من مصدر طاقة إلى استثمار في الصحة المجتمعية، خاصة في سياق الابتكار التكنولوجي للأمن الغذائي. المنصات الرقمية (التطبيقات، وسائل التواصل الاجتماعي، المواقع، والذكاء الاصطناعي) توفر فرصة غير مسبوقة للوصول الواسع والتفاعلي، خاصة مع انتشار الهواتف الذكية. ويمكن توظيفها لنشر الثقافة الغذائية بفعالية من خلال استراتيجيات مدعومة بتقنيات حديثة، مع التركيز على الابتكار وربطها بأهداف الأمن الغذائي، إلى جانب أهمية التعاون بين الجهات الحكومية والشركات التقنية والمؤسسات الصحية لضمان المصداقية، واستهداف مختلف فئات المجتمع، خاصة الشباب والأسر، مع تقديم محتوى يتناسب مع الثقافة المحلية."

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## 20 ألف مزرعة في جازان تطرح فواكهها الاستوائية



### جازان: حسن المهجري

فيما يصل موسم الفواكه الاستوائية في جازان إلى ذروته، وصل إنتاج المنطقة إلى ما يزيد عن 113.702 طن من الفواكه الاستوائية سنوياً، عبر شبكة تضم أكثر من 3211.20 مزرعة، و3,289,800 شجرة مثمرة، لتتحول من هامش جغرافي إلى قلب نابض لمنظومة الأمن الغذائي السعودي، في تجسيد حي لمستهدفات رؤية 2030 نحو تنويع الاقتصاد الوطني وتمكين المجتمعات الريفية.

### ثروة التربة

تمتد الأراضي الزراعية في جازان على مساحة تبلغ 2.088.700 دونم، تتوزع بين 3 أنماط بيئية متكاملة: الأراضي الطينية الخصبة التي تعتمد على مياه السيول والأمطار. الأراضي الصفراء المرتبطة بالأمطار واللتبار. الأراضي الرملية الساحلية.

ويمنح هذا التنوع الجيولوجي النادر المنطقة قدرة إنتاجية استثنائية، حيث يُتيح استمراريتها على مدار العام دون انقطاع موسمي، وهو ما يُميزها عن سائر المناطق الزراعية في المملكة.

### تاج المحاصيل

تربع المانجو على عرش الإنتاج الجازاني بحصة تقارب 57% من الإجمالي، إذ تُنتج المنطقة نحو 65.000 طن سنوياً من أكثر من مليون شجرة موزعة على 19.109 مزارع. والأبرز من الحجم، هو التنوع، إذ تضم جازان أكثر من 60 صنفاً فاخراً تحظى بطلب متصاعد محلياً وخليجياً. وتحتل البابايا المرتبة الثانية بنسبة 21%، بإنتاج يبلغ 24.000 طن من 800.000 شجرة على 287 مزرعة، فيما يُسهم الموز بـ13%

عبر 15.000 طن من مليون شجرة في 310 مزارع. ويكمل التين المشهّد بنسبة 8.5 % وإنتاج يصل إلى 9.600 طن من 480.000 شجرة في 346 مزرعة، في حين تحضر الجوافة والقشطة بنسب ضئيلة لا تتجاوز 0.1 % لكل منهما، بإنتاج 60 و42 طناً على التوالي.

## العلم في الحقل

خلف هذه الأرقام تقف منظومة بحثية متكاملة، يقودها فرع المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة «استدامة». وقد أسهم المركز في توزيع أكثر من 155.000 شتلة معتمدة، وتأهيل أكثر من 4.000 مزارع عبر برامج تدريبية متخصصة، فضلاً عن إجراء ما يزيد عن 21.000 تحليل للتربة والمياه ساعدت في ضبط الإنتاج ورفع جودته. هذا الدعم العلمي الميداني حوّل المزارع الجازاني من منتج تقليدي إلى شريك فاعل في منظومة زراعية حديثة.

## السوق الرقمي

لم يعد الطريق من حقول جازان إلى موائد المستهلكين يمر عبر وسطاء تقليديين. فقد أحدث التسويق الرقمي والمتاجر الإلكترونية نقلة نوعية جوهرية، إذ باتت الفواكه الطازجة تصل في ساعات معدودة إلى الرياض وجدة والدمام، بل إلى أسواق خليجية وعربية وعالمية، محافظةً على جودتها عبر سلاسل الشحن المبرّد. ويُعبّر المزارع يحيى أبو طالب عن هذا التحول بقوله إن المتاجر الإلكترونية أصبحت أداة حاسمة مكّنتهم من فتح أسواق لم يكونوا يطمحون بها، مؤكداً أن الدعم الحكومي رفع الدخل وعزّز التصدير. ولتعزيز هذا الزخم، تُنشئ وزارة البيئة والمياه والزراعة المدينة الزراعية الأولى للفواكه الاستوائية في محافظة صبيا على مساحة تتجاوز مليون متر مربع، لاستيعاب 32.000 شجرة إضافية بتقنيات زراعية متقدمة.

## جازان في أرقام

المساحة الزراعية: 2.088.700 دونم  
إجمالي الإنتاج السنوي: 113.702 طن  
عدد المزارع: أكثر من 20.321 مزرعة  
عدد الأشجار: أكثر من 3.289.800 شجرة  
المانجو: 57% – 65.000 طن – 19.109 مزرعة – 60 صنفاً فاخراً  
البابايا: 21% – 24.000 طن – 287 مزرعة  
الموز: 13% – 15.000 طن – 310 مزارع  
التين: 8.5% – 9.600 طن – 346 مزرعة  
الجوافة والقشطة: أقل من 0.1% لكل منهما  
شتلات موزعة من مركز استدامة: أكثر من 155.000  
مزارعون مدربون: أكثر من 4.000  
تحاليل تربة ومياه: أكثر من 21.000  
المدينة الزراعية في صبيا: مليون متر مربع – 32.000 شجرة جديدة

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## فجوة موسمية ترفع أسعار الخضار والفواكه



جازان : محمد الحسين

تعاضدت جملة من الأسباب لترفع أسعار الخضار والفواكه، إضافة إلى زيادة تكاليف الأسمدة في عدد من مناطق المملكة التي شهدت تباينات كبيرة في الأسعار، منها ما هو متعلق بالمناخ، ومنها ما هو طارئ مرتبط بالمستجدات التي تشهدها الساحة في بعض دول المنطقة المعروفة بإنتاجها الزراعي، ناهيك عن ضعف الرقابة على باعة وموزعي هذه المواد.

وعلى الرغم من تقارب أسعار بعض المنتجات، فإن هناك تفاوتاً واضحاً في منتجات أخرى، وإن كان ضخ المستورد داخل السوق في الفترة الأخيرة قد قلص الغلاء، وحقق بعض التراجعات في الأسعار.

### ارتفاع تدريجي

أوضح المزارع حسن محمد حبيبي لـ«الوطن» أنه بدءاً من 21 مارس من كل عام، يتكرر المشهد المألوف في أسواق الخضار والفواكه بالمملكة، حيث تتجه الأسعار إلى الارتفاع التدريجي، والحقيقة أن ما يحدث ليس طارئاً، بل هو انعكاس مباشر لدورة زراعية ومناخية تتكرر سنوياً، وتتشكل من تداخل عدة عوامل، تبدأ من الحقل وتنتهي عند المستهلك.

وقال «مع نهاية موسم وبداية فجوة في المناطق الدافئة مثل جازان وتهامة عسير وسواحل مكة المكرمة، يعتمد المزارعون على الزراعة المكشوفة خلال فصل الشتاء (ديسمبر، يناير، فبراير، مارس، أي ما يسمى فصل الربيع في الجزء الجنوبي للمملكة) حيث تكون الظروف المناخية مناسبة لنمو كثير من محاصيل الخضار. لكن مع اقتراب نهاية مارس، تبدأ درجات الحرارة في الارتفاع، ويزداد فقد الماء من التربة والنبات، مما يؤدي إلى تراجع الإنتاج تدريجياً حتى يتوقف في بعض المحاصيل».

وتابع، «في هذا التوقيت تحديًا، لا تكون المحاصيل الصيفية قد دخلت بعد مرحلة الإنتاج، فتظهر فجوة زمنية بين موسمين، يمكن تسميتها بالفجوة الزراعية. هذه الفجوة تُعد المحرك الأول لارتفاع الأسعار، حيث يقل المعروض في وقت لا يزال فيه الطلب مستقرًا أو في تزايد».

### سد احتياج السوق

يضيف حبيبي «للزراعة المحمية دور محدود، على الرغم من انتشار البيوت المحمية في بعض المناطق، فإن إنتاجها لا يسد احتياج السوق بالكامل، إضافة إلى أن تكلفتها الإنتاجية أعلى من الزراعة المكشوفة. وبالتالي، لا تستطيع وحدها تحقيق التوازن المطلوب في السوق خلال هذه الفترة، مما يسهم في استمرار ارتفاع الأسعار».

وتابع «في مناطق أخرى ثمة توقيت مختلف في المقابل، لا تكون بقية المناطق الزراعية في المملكة قد دخلت بعد مرحلة الإنتاج، إذ إنها غالبًا ما تكون خارجة من برد الشتاء، وتبدأ زراعتها متأخرة. وهذا الاختلاف في التوقيت الزراعي بين المناطق يؤدي إلى غياب البديل الذي يمكن أن يعوض النقص في الإنتاج في المناطق الدافئة».

كما يضيف أن «المناخ يعد عاملاً غير ثابت، وتلعب التقلبات المناخية دورًا إضافيًا في تعميق هذه الفجوة، فموجات البرد المتأخرة أو تغير نمط الأمطار قد تؤخر الزراعة أو تؤثر على الإنتاج. كما أن ارتفاع درجات الحرارة المفاجيء يزيد من إجهاد النبات، ويسرع من نهاية الموسم الإنتاجي».

### تأثير التكاليف

لا يغفل حبيبي تأثير الجانب الاقتصادي، فيقول «ارتفاع تكاليف المدخلات الزراعية مثل الأسمدة والطاقة والنقل ينعكس على تكلفة الإنتاج. ومع انخفاض المعروض، يصبح تأثير هذه التكاليف أكثر وضوحًا في الأسعار النهائية».

ويخلص «ما يحدث بعد 21 مارس يمكن فهمه على أنه نتيجة مباشرة لاختلال مؤقت في التوازن بين العرض والطلب، سببه: خروج الزراعة المكشوفة من دائرة الإنتاج، وتأخر دخول المحاصيل الصيفية (الربيعية في الشمال)، محدودية الإنتاج المحمي، اختلاف التوقيت الزراعي بين المناطق، وهذه العوامل مجتمعة تُنتج فترة انتقالية حساسة في السوق».

### التخطيط الذكي

أما في ما يتعلق بالحلول، فيرى حبيبي أن فهم هذه الدورة يمنح المزارع فرصة للتخطيط الذكي، ويقول «من المهم التوسع في الزراعة المحمية، تبكير أو تأخير مواعيد الزراعة لتغطية الفجوة، تحسين إدارة الري لتمديد فترة الإنتاج، التنسيق بين المزارعين لتحقيق توازن في المعروض، إضافة إلى تطوير سلاسل الإمداد والتسويق لتقليل حدة التذبذب في الأسعار».

### وعي المستهلك

من جهته، يؤكد ممدوح المصري، أحد بائعي الخضروات والفواكه، أن هناك ارتفاعًا ملحوظًا في الأسعار، وأن اختلاف هذه الأسعار بين منافذ البيع أمر طبيعي في كثير من القطاعات، خاصة المنتجات الطازجة التي تعتمد على عوامل متعددة مثل النقل والتخزين وحجم

وأوضح أن وعي المستهلك ومقارنة الأسعار بين أكثر من متجر يساعدان في الحصول على أفضل الخيارات، لافتاً إلى أن المنافسة بين البقالات والأسواق الكبرى قد تسهم في تحسين الأسعار والخدمات المقدمة للمستهلكين.

وختم أنه في ظل هذا التفاوت، يبقى المستهلك هو الحلقة الأهم في معادلة السوق، حيث يحدد اختياره بين الراحة التي توفرها محلات بيع الخضروات والفواكه والبقالات القريبة أو الأسعار الأقل التي قد يجدها في الأسواق الكبرى الكفة الراجعة، محاولاً تحقيق التوازن بين الجودة والسعر المناسب.

## أسباب ارتفاع أسعار الفواكه والخضروات والأسمدة

### الخضار والفواكه

1. الطقس والتقلبات المناخية
2. مواسم الطلب: رمضان والأعياد + زيادة الطلب على العضوي والصحي
3. تكاليف الشحن والتخزين: ارتفاع أسعار الشحن والتبريد عالمياً
4. فجوة المواسم المتعلقة بدورات الزراعة
5. عدم كفاية الزراعات المحمية

### الأسمدة

1. أسعار الغاز عالمياً: الغاز مادة خام للأسمدة النيتروجينية، فأى ارتفاع فيه يرفع سعرها
2. ارتفاع أسعار الجملة: المواد الكيميائية الأساسية زادت 2.5% في مارس 2026
3. زيادة الطلب المحلي: توسع مشاريع الزراعة المحمية والمائية يزيد استهلاك الأسمدة

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



## أمين نجران يُدشن المرحلة الأولى من نظام الإلكتروني للري



### نجران - واس

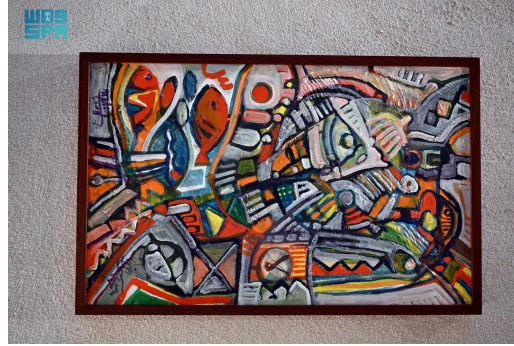
دشن أمين منطقة نجران، المهندس صالح الغامدي اليوم، نظام الري الإلكتروني في مرحلته الأولى، ضمن جهود الأمانة لتعزيز كفاءة إدارة الموارد المائية ورفع مستوى الاستدامة في المسطحات الخضراء. ويعتمد النظام على التحكم بالري بناءً على الاحتياج اليومي للمياه، ويرتبط بشرائح إلكترونية تُركب في خزانات المياه لمراقبة التعبئة والتفريغ بشكل آلي وفق جداول زمنية مبرمجة، مما يساهم في تقليل الاعتماد على التدخل البشري وتوفير الوقت والجهد وتحقيق الاستخدام الأمثل للمياه.

وأوضحت أمانة منطقة نجران أن نظام الري الإلكتروني يستهدف في مرحلته الأولى (28) حديقة، على أن يشمل في مرحلته الثانية (175) موقعًا، ضمن خطة توسعية تهدف إلى تعميم التقنية على أكبر عدد من المواقع في المنطقة، مضيفاً أن النظام يأتي امتداداً لجهود الأمانة في تبني التقنيات الحديثة وتحسين كفاءة الخدمات البلدية، مؤكدةً أن ذلك سيساهم في رفع كفاءة استخدام المياه وتحقيق الاستدامة البيئية بما يتماشى مع مستهدفات التنمية وجودة الحياة في المنطقة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## معرض "بحر حي" .. تجربة فنية تكشف ثراء الشعاب المرجانية في البحر الأحمر



جدة - واس

يقدم متحف البحر الأحمر في جدة التاريخية تجربة ثقافية ومعرفية متكاملة، تعكس المكانة التاريخية للبحر الأحمر بوصفه أحد أبرز الممرات الحضارية التي أسهمت في تشكيل مسارات التبادل الإنساني عبر العصور، مقدّمًا سردًا بصريًا معاصرًا يربط بين التاريخ الطبيعي والبعد الإنساني والامتداد الفني في آن واحد.

ويبرز معرض "بحر حي" بوصفه أحد أهم المسارات الفنية داخل المتحف، حيث يستعرض عبر أعماله التشكيلية والتركيبية ثراء البيئة البحرية في البحر الأحمر، مستندًا إلى خلفية علمية وجيولوجية تعود إلى العصر الإيوسيني، حين شكّل الصدع الذي أدى إلى نشأة هذا البحر الفريد.

ويقدّم المعرض قراءة بصرية لطبيعة التقاء المياه العميقة بالضحلة، وما ينتج عنه من ازدهارٍ لافتٍ في الحياة البحرية، جعل من البحر الأحمر بيئة استثنائية على مستوى العالم.

وتجسّد الأعمال المعروضة في "بحر حي" تنوعًا بيولوجيًا غنيًا يمتد من الكائنات الدقيقة إلى الثدييات البحرية الكبرى، مع إبراز الشعاب المرجانية بوصفها أحد أهم مكونات هذا النظام البيئي. كما تسلط الضوء على الخصائص الفريدة للبحر الأحمر، ومنها مياهه الدافئة وثبات درجات حرارته وارتفاع ملوحته، وهي عوامل أسهمت في تسريع نمو الكائنات الحية وتعزيز تنوعها.

ومن خلال لغة فنية معاصرة، تنقل الأعمال رسائل بيئية واضحة تدعو إلى حماية الشعاب المرجانية، مبرزة الفارق بين المرجان الحي بألوانه

الزاهية، والمرجان المتدهور الذي يفقد حيويته، في تأكيد على أهمية التوازن البيئي واستدامته.

ويضم المعرض نماذج فنية وجرّافية مستوحاة من عناصر البحر الأحمر، من بينها مشغولات تعتمد على المرجان الأسود النادر، وأعمال نسجية تستحضر عوالم الأعماق البحرية بألوانها وتكويناتها، إلى جانب أعمال تركيبية تمزج بين العمارة التقليدية والبيئة البحرية، في رؤية إبداعية تستلهم طبيعة المكان وتاريخه.

وتتأمل هذه التجربة مع ما يقدمه المتحف من معارض دائمة تضم أكثر من ألف قطعة أثرية وفنية موزعة على محاور متعددة، تُروى من خلالها قصة البحر الأحمر بوصفه فضاءً للتلاقح الحضاري، بما يعكس توجهات المملكة في صون التراث الثقافي والبيئي، وتقديمه وفق أساليب عرض حديثة تعزز من الوعي بأهمية هذا الإرث الإنساني.



تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## مكة المكرمة تحتفي بيوم الأرض العالمي وتؤكد التزامها بالاستدامة وحماية البيئة



### مكة المكرمة- واس

تواكب العاصمة المقدسة الاحتفاء بيوم الأرض العالمي، الذي يوافق 22 أبريل من كل عام، عبر حزمة من المبادرات البيئية والبرامج التوعوية التي تعكس التزام المملكة بالحفاظ على البيئة وتعزيز الاستدامة، انسجامًا مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 الرامية إلى تحسين جودة الحياة ومون الموارد الطبيعية.

وتُعد مكة المكرمة نموذجًا متقدمًا في تبني الممارسات البيئية الحديثة، إذ تعمل الجهات المعنية على تنفيذ مشاريع نوعية تهدف إلى رفع كفاءة إدارة النفايات، والحد من التلوث، والعمل على حماية البيئة وتعزيز الاستدامة عبر مواجهة التغير المناخي، وحماية التنوع البيولوجي، وتحسين المشهد الحضري، بما يواكب مكانة المدينة المقدسة التي تستقبل ملايين الزوار سنويًا.

وفي هذا الإطار، كُتفت أمانة العاصمة المقدسة جهودها في تطوير منظومة النظافة العامة، من خلال استخدام تقنيات حديثة في جمع النفايات ومعالجتها، إلى جانب تعزيز عمليات إعادة التدوير، بما يساهم في تقليل الأثر البيئي وتحقيق الاستدامة البيئية.

وتعمل الأمانة على زيادة المساحات الخضراء والتشجير في مختلف الأحياء، بما يدعم تحسين جودة الهواء وخفض درجات الحرارة.

وشهدت مكة المكرمة خلال السنوات الأخيرة إطلاق عدد من المبادرات البيئية الرائدة، من أبرزها برامج التوعية المجتمعية التي تستهدف

رفع مستوى الوعي البيئي لدى السكان والزوار، وتعزيز ثقافة المحافظة على الموارد الطبيعية، وترسيخ مفهوم المسؤولية المشتركة تجاه البيئة.

وأسهمت المشاريع التنموية الكبرى في دعم الجهود البيئية، من خلال تطبيق معايير الاستدامة في تنفيذ البنية التحتية، واستخدام تقنيات صديقة للبيئة في الطاقة والمياه، بما يعزز كفاءة استهلاك الموارد ويحد من الهدر.

وتولي الجهات المعنية أهمية كبيرة لموسمي الحج والعمرة؛ من خلال تنفيذ خطط تشغيلية متكاملة تراعي الجوانب البيئية، بما في ذلك إدارة النفايات، وترشيد استهلاك المياه، وتحسين جودة الهواء؛ لضمان بيئة صحية وأمنة لضيوف الرحمن.

ويأتي الاحتفاء بيوم الأرض العالمي تأكيدًا على التزام مكة المكرمة بدورها الريادي في حماية البيئة، وتعزيز الاستدامة، بما ينسجم مع الجهود الوطنية والدولية لمواجهة التحديات البيئية، والمحافظة على كوكب الأرض للأجيال القادمة.

وتعكس هذه الجهود تكامل العمل المؤسسي بين مختلف الجهات الحكومية والخاصة، بما يسهم في تحقيق تنمية مستدامة متوازنة، ويعزز من مكانة مكة المكرمة بصفاتها مدينة عالمية تراعي البعد البيئي في مختلف مشاريعها ومبادراتها.

تاريخ الخبر	1447-11-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



## NHC تُنفذ مبادرة لتشجير وجهة خزام بمناسبة اليوم العالمي للأرض



### الرياض - واس

نفذت NHC مبادرة لتشجير "وجهة خزام"، بمشاركة الرئيس التنفيذي محمد البطي، وعدد من منسوبي الشركة، إلى جانب تفاعل لافيت من سكان الوجهة، في خطوة تعكس الوعي المشترك بأهمية الحفاظ على البيئة وتعزيز الاستدامة، وذلك بمناسبة اليوم العالمي للأرض. وتأتي هذه المبادرة ضمن جهود NHC المستمرة لرفع جودة الحياة في وجهاتها العمرانية، عبر زيادة المساحات الخضراء وتطوير بيئة حيوية متكاملة تدعم أسلوب حياة صحيًا ومستدامًا، كما تسهم المبادرة في تعزيز مشاركة المجتمع في بناء مستقبل أكثر استدامة، بما يرسّخ مفهوم الوجهات الحيوية التي تجمع بين جودة المعيشة والحفاظ على البيئة المحيطة.

وتضم وجهة خزام أحد أهم معالم مدينة الرياض "حديقة خزام الكبرى" الواقعة في قلب الوجهة على مساحة 4.5 ملايين متر مربع وبطول يبلغ 7.5 كيلومترات من المسارات المتصلة دون تقاطعات مرورية، وتحتوي الحديقة على مناطق خضراء ممتدة، ومجموعة من الأودية والقنوات المائية، والعديد من التضاريس الطبيعية التي تعكس طبيعة المكان وتحافظ على الموروث الطبيعي للمنطقة، إلى جانب مسارات للمشاة والدرجات، ومرافق رياضية وألعاب ترفيهية، ومراكز كبرى ضخمة، وفنادق. وستُسهّم الحديقة بدورٍ كبير في زيادة الغطاء النباتي في الوجهة ورفع مُعدّل نصيب الفرد من المساحات الخضراء ليصل إلى 26 مترًا مربعًا معًا ينعكس إيجابيًا على جودة البيئة واعتدال المناخ. يُذكر أن "وجهة خزام" تعد أكبر الوجهات العمرانية التي تطورها NHC في المملكة بمساحة تتخطى 30 مليون متر مربع، لتوفّر أكثر من 50 ألف وحدة سكنية تتسع لأكثر من 250 ألف نسمة، مقدّمة تجربة استثنائية لسكانها ومميّزةً بتنوع الفرص التي توفرها في المجال السكني أو الاستثماري والتجاري، تسهم في الارتقاء بمفاهيم جودة الحياة والاستدامة.

تاريخ الخبر	1447-11-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## "فن جميل" تقدّم تجربة ثقافية تفاعلية تجمع الفن والبيئة في يوم الأرض

جدة - واس

نظّمت مؤسسة فن جميل حزمةً من الفعاليات الثقافية والتفاعلية في حي جميل، احتفاءً باليوم العالمي للأرض، بمشاركة واسعة من المهتمين بالفنون والبيئة، في إطار مبادراتها الرامية إلى تعزيز الوعي البيئي وتفعيل دور الإبداع الفني في خدمة المجتمع. وقدّمت برنامجًا متكاملًا جمع بين الفنون البصرية والمبادرات المجتمعية والتدريب المهني، ضمن رؤية تسعى إلى تمكين المواهب وصناعة بيئة تفاعلية تحتضن الإبداع، وتعكس في الوقت ذاته تنامي الحراك الثقافي في جدة، ودعم الاقتصاد الإبداعي من خلال مبادرات تتقاطع فيه الفنون مع البيئة والتعليم والمجتمع. وشملت الفعاليات سلسلة من الورش المتخصصة التي ركّزت على إعادة التدوير بوصفه مدخلًا إبداعيًا، حيث عُرضت أعمال فنية مبتكرة باستخدام مواد قابلة لإعادة الاستخدام، مثل: البلاستيك، والورق المقوى، وتحويلها إلى لوحات ومنحوتات وتركيبات فنية تفاعلية، بما يعزز مفاهيم الاستدامة ويرز الإمكانات الجمالية للمواد المهملة.

وتضمنت الفعاليات ورشًا نوعية، من أبرزها "آفاق الأمل: جدارية الأغطية البلاستيكية"، التي أتاحت للمشاركين إنتاج عمل فني جماعي مستوحى من الطبيعة، يجسّد مفاهيم التجدد والمسؤولية البيئية، إلى جانب ورشة "فن الكولاج بالأكياس البلاستيكية"، التي ركّزت على توظيف المخلفات بأساليب فنية معاصرة وتحفيز الابتكار والتجريب. وامتدت الأنشطة إلى الحديقة المجتمعية عبر ورشة "أعدّها إلى الأرض"، التي عزّفت بأسس صناعة السماد العضوي، ودورها في دعم الزراعة المستدامة، وتعزيز العلاقة بين الإنسان والبيئة من خلال ممارسات يومية مسؤولة. واستهدفت الفعاليات مختلف فئات المجتمع، بما يسهم في نشر ثقافة إعادة التدوير، وتحفيز الحوار حول الفنون البصرية، وتعزيز التواصل بين الفنانين والجمهور، وصولاً إلى إحداث أثر إيجابي مستدام يعكس وعيًا متناميًا بأهمية حماية البيئة وتبني الممارسات الإبداعية الصديقة لها.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## مبادرة تشجير تبوك توحد الجهود احتفاءً بـ اليوم العالمي للأرض بمشاركة الجهات الحكومية والخاصة والمتطوعون



### تصوير – مف مجرشي - امل الرشيدى

شهدت مدينة تبوك فعالية بيئية مميزة نظمتها جمعية العمل التطوعي الأهلية بالتعاون مع أمانة تبوك ومجموعة الشايخ، وذلك ضمن مبادرة تشجير واسعة احتفاءً بـ اليوم العالمي للأرض، وبمشاركة فاعلة من ستاربكس.

جاءت هذه المبادرة تأكيداً على أهمية العمل المشترك بين القطاعين الحكومي والخاص والقطاع غير الربحي، في سبيل تعزيز الوعي البيئي وترسيخ ثقافة الاستدامة لدى أفراد المجتمع. وقد شهدت الفعالية حضور عدد من المتطوعين من مختلف الفئات العمرية، الذين شاركوا بحماس في زراعة الأشجار وتحسين المشهد الحضري، في خطوة تعكس روح المسؤولية المجتمعية والانتماء للبيئة.

وتضمنت المبادرة غرس عدد من الأشجار في مواقع محددة داخل المدينة، بهدف زيادة الرقعة الخضراء والمساهمة في تحسين جودة الهواء، إضافة إلى خلق بيئة أكثر توازنًا وصحة للسكان. كما رافقت الفعالية أنشطة توعوية ركزت على أهمية الحفاظ على الموارد الطبيعية وتقليل التلوث، ودور الفرد في حماية كوكب الأرض.

من جانبها، أكدت الجهات المنظمة أن هذه المبادرة ليست مجرد نشاط مؤقت، بل جزء من رؤية مستدامة تهدف إلى تعزيز العمل التطوعي البيئي وتحفيز المبادرات المماثلة مستقبلاً. كما أشادت بالدور الذي لعبه المتطوعون والشركاء في إنجاح الحدث، مشيرةً إلى أن مثل هذه الفعاليات تساهم في بناء مجتمع أكثر وعياً والتزاماً تجاه البيئة.

وفي الختام، تعكس هذه المبادرة نموذجًا ناجحًا للتكامل بين مختلف القطاعات لخدمة القضايا البيئية، وتؤكد أن الجهود الجماعية قادرة على إحداث أثر إيجابي ملموس، خاصة عندما ترتبط بمناسبات عالمية تسلط الضوء على أهمية حماية الأرض والحفاظ على مواردها للأجيال القادمة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## غرفة المدينة المنورة تنظم ورشة لتعزيز الاستثمار في السياحة الريفية



### المدينة المنورة - واس

نظمت غرفة المدينة المنورة، اليوم، بالتعاون مع شركة "دان" - إحدى شركات صندوق الاستثمارات العامة- ورشة عمل موجهة لأصحاب المزارع والاستراحات والمستثمرين في قطاع السياحة الريفية، بهدف التعرف بفرص الاستثمار في هذا القطاع الواعد.

وتناولت الورشة سبل تطوير المزارع وتحويلها إلى وجهات سياحية جاذبة، من خلال استعراض الممكّنات المتاحة والنماذج الناجحة، إلى جانب تقديم إرشادات عملية تسهم في رفع كفاءة التشغيل وتحسين تجربة الزائر.

وهدفت الورشة إلى تمكين المستثمرين من الاستفادة من المقومات الطبيعية والزراعية في المنطقة، وتعزيز الاستدامة الاقتصادية عبر تنويع الأنشطة السياحية، بما يدعم توجهات التنمية ويواكب مستهدفات رؤية المملكة 2030 في تنمية السياحة الريفية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## تدشين محطة مراقبة جودة الهواء في جامعة نجران لتعزيز الاستدامة البيئية

### نجران - واس

دشنت جامعة نجران، بالتعاون مع المركز الوطني للمراقبة على الالتزام البيئي، محطة لمراقبة جودة الهواء داخل حرم الجامعة، بهدف تعزيز الجهود البيئية في المنطقة، وذلك بحضور رئيس الجامعة الدكتور عبد الرحمن الخضير، ومدير عام المركز الوطني للمراقبة على الالتزام البيئي بالمنطقة الجنوبية، المهندس فهد النشاوي.

وتُعد المحطة إحدى منصات منظومة الرصد البيئي التي تهدف إلى تحسين جودة الحياة، التي تعمل على مراقبة مكونات الهواء بشكل مستمر عبر أجهزة استشعار متقدمة تقيس تركيز الملوثات المختلفة، مثل الجسيمات الدقيقة والغازات الضارة، وتحويلها إلى بيانات رقمية دقيقة تُسهم في دعم متخذي القرار والجهات المختصة.

ويأتي اختيار موقع الجامعة لاستضافة المحطة تحقيقاً لرفع كفاءة الأداء البيئي والحد من التلوث، بما ينعكس إيجاباً على صحة الإنسان واستدامة الموارد الطبيعية، وكذلك لخدمة الطلاب والكوادر التعليمية والمستفيدين من الجامعة، ودعم دورها الريادي في خدمة المجتمع ومكانتها المتميزة في مدينة نجران.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## لتعزيز الاستدامة.. الموافقة على تأسيس جمعية الخدمات البيئية بمحافظة الحائط



جمعية الخدمات البيئية بمحافظة الحائط

### صالح الصويان - الحائط

صدرت موافقة الجهات الرسمية على تأسيس جمعية الخدمات البيئية في محافظة الحائط، في خطوة نوعية تهدف إلى تعزيز العمل البيئي وتنمية المبادرات المستدامة، بما يسهم في رفع مستوى الوعي البيئي وتحسين جودة الحياة في المجتمع المحلي.

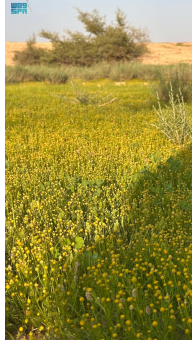
ويأتي تأسيس الجمعية ضمن الجهود الرامية إلى دعم القطاع غير الربحي وتمكين المبادرات المجتمعية، انسجاماً مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في مجال حماية البيئة وتحقيق الاستدامة.

تهدف الجمعية إلى تنفيذ عدد من البرامج والمبادرات البيئية، من أبرزها نشر الثقافة البيئية، وتنظيم حملات التشجير والنظافة، إضافة إلى إطلاق برامج توعوية تستهدف مختلف فئات المجتمع، وتعزيز المشاركة التطوعية في المحافظة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



## "ذهب الربيع" يتلألأ في فياض حجرة لينة.. ويعكس ثراء الغطاء النباتي في مشهد آسر



### رفحاء - واس

اكتست فياض منطقة الحجرة شمال شرق قرية لينة التاريخية بحلّة ربيعية زاهية مع تفتح أزهار "البابونج الذهبي" *Matricaria recutita*. أو ما يُعرف بـ "ذهب الربيع" نظرًا للون أزهاره الصفراء البراقة، في مشهد طبيعي لافت يجسد تنوع الغطاء النباتي في منطقة الحدود الشمالية، ويبرز ما تزخر به من مقومات بيئية فريدة بعد مواسم الأمطار. ورصدت "واس" انتشار هذا النبات العطري المختلط مع عدد من النباتات المتنوعة الأخرى في عدد من المواقع المفتوحة، حيث يزدهر عقب هطول الأمطار، مكوّنًا بساطًا نباتيًا يغلب عليه اللون الأصفر البراق، وتصل نبتته إلى نحو 20 سم، متفرعة بسيقان دقيقة تنتهي برؤوس زهرية شبه كروية، ما يمنحه حضورًا مميزًا بين النباتات البرية الأخرى.

ويُمن مختصون أن "البابونج الذهبي" يُعد من النباتات العطرية ذات الاستخدامات المتعددة، إذ يدخل في صناعة الزيوت العطرية، إلى جانب قيمته الجمالية التي تضيف طابعًا طبيعيًا جذابًا على البيئة الصحراوية، فضلًا عن إسهامه في دعم التوازن البيئي. كما يمثل النبات مصدرًا غذائيًا مهمًا للنحل وعدد من الحشرات النافعة، مما يعزز استدامة النظام البيئي، ويؤكد مكانته بوصفه أحد مكونات التنوع الحيوي في صحاري المملكة. وتسهم المحميات الطبيعية وتطبيق الأنظمة البيئية في الحفاظ على انتشار وكثافة هذه النباتات، إلى جانب تنامي الوعي البيئي بأهمية حماية الغطاء النباتي والحد من ممارسات الرعي الجائر، بما يدعم استدامة الموارد الطبيعية في المنطقة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## محافظة فيفا.. بانوراما طبيعية آسرة تُزيّن قمم جبال جازان



### فيفا - واس

تتجلى في مرتفعات منطقة جازان ملامح لوحة طبيعية مذهشة، تتناغم فيها تضاريس شاهقة مع غطاء نباتي متنوع، في مشهد يفيض بالجمال ويعكس ثراء البيئة وتفردّها؛ لتغدو هذه المرتفعات أحد أبرز المقومات السياحية التي حظيت بعناية متواصلة ضمن جهود تنمية المواقع الطبيعية وتعزيز حضورها في المشهد السياحي بالمملكة، وهو ما أسهم في استقطاب الزوّار والرحّالة الباحثين عن تجارب نوعية بين القمم والوديان.

وتتقدّم محافظة فيفا واجهة هذا الجمال الجبلي بما تختزنه من مقومات طبيعية وتنوّع جغرافي لافت، إذ تقع على بُعد نحو (100) كيلومتر شرق مدينة جازان، وترتفع لأكثر من (2,000) متر فوق سطح البحر، متفرّدة بإطلالات واسعة تفتح الأفق على مشاهد بانورامية، تعزّز من حضورها كإحدى أبرز الوجهات الجبلية في المنطقة.

وتفيض فيفا ببيئة طبيعية غنية، حيث تكسو الغابات الكثيفة سفوحها ومرتفعاتها، في مشهد يعكس خصوبة الأرض وتنوّعها، فيما تتداخل تضاريسها الجبلية في تشكيلات بحرية أخّاذة، تبدو معها كجوهر خضراء يحتضنها الضباب، وتعبق أجواءها بروائح البن السعودي والنباتات العطرية كالريحان والورد، في صورة تمتاز فيها ملامح الطبيعة بجهد الإنسان ضمن لوحة متكاملة، تجسّد أنماطاً معيشية متوارثة، إلى جانب تنوّع في المحاصيل الزراعية من الحبوب والخضراوات والفواكه مثل: السفرجل، والعنب، والليمون، والجوافة، والتمر الهندي، فضلاً عن ملاءمتها لتربية النحل وإنتاج العسل، مما يمنحها حضوراً بيئياً وزراعياً متفرداً.

وتحمل محافظة فيفا إرثاً عمرانياً متفرداً، يتجلى في البيوت الحجرية ذات التصاميم الأسطوانية، التي تنوّعت بين بيوت وقلاع وحصون،

ويزيد عددها على (500) بيتٍ حجريٍّ؛ ولا يزال كثيرٌ منها قائمًا، شاهدًا على تاريخٍ عريقٍ وحضارةٍ متجذّرةٍ شيّدها الآباء والأجداد، في صورةٍ تعكس عمق ارتباط الإنسان بالمكان عبر الزمن.

ويخوض زائر فيفا تجربةً بصريةً ثرية، حيث تنتشر المدرجات الخضراء على سفوح الجبال في مشهدٍ بانوراميٍّ أُخَذ، وتتوزع الغابات الوارفة فوق تضاريسٍ شامخة، فيما تنساب الأجواء المعتدلة لتضفي على المكان طابعًا جاذبًا، وتبرز البيوت الحجرية حضورًا تراثيًا أصيلًا، بينما يتسلّل الضباب بين القمم في تناغمٍ ينسجم مع تفاصيل الطبيعة، ليصوغ لوحةً حيةً تنبض بالجمال.

وتواصل أمانة منطقة جازان، ممثلةً في بلدية محافظة فيفا، جهودها التنموية عبر تنفيذ مشاريع لتحسين الطرق والمطبات وتأهيل المتنزّهات، إلى جانب رفع كفاءة البنية التحتية والخدمات البلدية بما يتواءم مع احتياجات الأهالي والزوار، وذلك في إطار مستهدفات رؤية المملكة 2030، فضلًا عن طرح فرص استثماريةٍ تسهم في تنشيط القطاع السياحي واستقطاب المستثمرين، وتطوير المواقع السياحية والخدمات، بما يعزّز من جاذبية فيفا بوصفها وجهةً سياحيةً واعدةً.

وتتضاعف جاذبية محافظة فيفا عقب هطول الأمطار التي شهدتها مختلف المحافظات الجبلية في المنطقة، إذ تكتسي الجبال بحدّةٍ خضراءٍ زاهية، وتتشكّل مشاهد الضباب وهو ينساب بين القمم ويتعانق مع الأشجار، ليضفي على المكان أجواءً ضبابيةً ساحرةً تُثري تجربة المتزهِين، وتمنحهم لحظاتٍ من الصفاء والهدوء في أحضان الطبيعة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد

## الوُكَّام

### مشروع تطوير الدائري الجنوبي بالرياض يحتضن إرثًا بيئيًا معمرًا يتجاوز المائة عام



في مشهد يجسد التزامًا حضاريًا بالبيئة، حرصت الهيئة الملكية لمدينة الرياض على الإبقاء على ثلاث أشجار معمرة خلال تنفيذ مشروع تطوير الطريق الدائري الجنوبي الثاني، لتؤكد أن التنمية لا تعني التضحية بالمكون الطبيعي، بل دمج في نسيج المدينة الحديثة. الأشجار التي يتجاوز عمر بعضها مائة عام مثلت قيمة بيئية عالية، دفعت الهيئة إلى اتخاذ سلسلة من المعالجات الفنية والهندسية لضمان سلامتها، إلى جانب إجراءات حماية وصيانة ومتابعة ميدانية مستمرة طوال مراحل التنفيذ.

**نهج هندسي وبيئي** اعتمدت الهيئة حلولاً مبتكرة لدمج البنية التحتية الحديثة مع المشهد الطبيعي، عبر:

تصميمات تراعي مواقع الأشجار.

تدعيم جذور تلك الأشجار وحمايتها من تأثيرات الإنشاء.

متابعة ميدانية للتأكد من سلامتها خلال مراحل العمل.

**قيمة بيئية وثقافية** الأشجار المعمرة ليست مجرد نباتات، بل شواهد طبيعية على تاريخ المكان، تحمل ذاكرة بيئية وثقافية، والحفاظ عليها يعكس وعياً بأهمية التوازن بين النمو الحضري واستدامة المشهد الطبيعي، ويمنح المشروع بعداً إنسانياً يتجاوز كونه مجرد طريق.

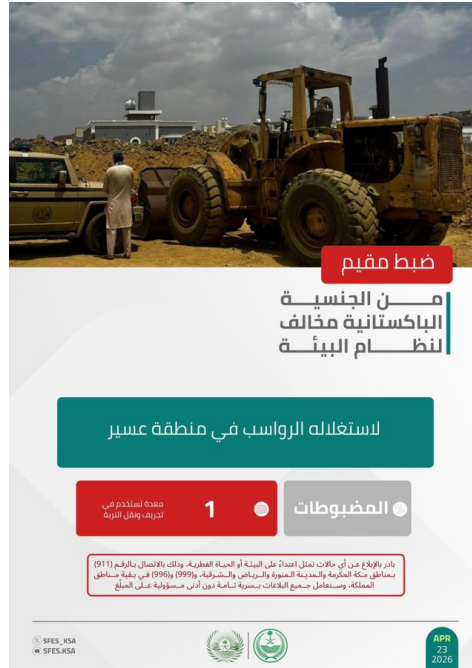
من خلال هذه الخطوة، تؤكد الهيئة أن تطوير مدينة الرياض لا يقتصر على تحسين كفاءة الحركة والبنية التحتية، بل يشمل أيضاً تبني ممارسات مسؤولة توازن بين التنمية والاستدامة، وتضع البيئة في قلب مشاريع المستقبل. مشروع الطريق الدائري الجنوبي الثاني أصبح نموذجاً لكيفية دمج الطبيعة والتطوير، حيث تظل الأشجار المعمرة شاهدة على أن الرياض تبني مستقبلها دون أن تنسى جذورها البيئية، لتقدم صورة مدينة حديثة تحترم ماضيها الطبيعي وتستثمره في حاضرها الحضري.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مقيمًا مخالفًا لنظام البيئة لاستغلاله الرواسب في

### منطقة عسير



أبها - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مقيمًا مخالفًا لنظام البيئة من الجنسية الباكستانية، لاستغلاله الرواسب في منطقة عسير، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه.

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

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## "الأمن البيئي" يضبط مخالفًا في محمية الملك عبدالعزيز الملكية



### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة لدخوله بمركبته في الفياض والروضات في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، وتم اتخاذ الإجراءات النظامية بحقه.

وأوضحت القوات أن عقوبة دخول المركبات والسيارات في الفياض والروضات البرية المحمية تصل إلى (2,000) ريال، حاشية على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلِّغ.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## "الأمن البيئي" يضبط مخالفًا للرعي بمحمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية



### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (50) متناً من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية، وتُطبقت الإجراءات النظامية بحقه.

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

تاريخ الخبر	1447-11-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	الكاتب	



## حرس الحدود بمنطقة مكة المكرمة يضبط مخالفين للوائح الأمن والسلامة لمزاوولي

### الأنشطة البحرية في المناطق البحرية للمملكة



#### مكة المكرمة - واس

ضبطت الدوريات الساحلية لحرس الحدود في محافظة جدة بمنطقة مكة المكرمة مواطنًا ومقيمًا من جمهورية تركمانستان مخالفين للوائح الأمن والسلامة لمزاوولي الأنشطة البحرية في المناطق البحرية للمملكة العربية السعودية، وذلك لممارستهما الصيد دون تصريح، واستخدامهما أدوات محظورة، واتخذت الإجراءات النظامية بحقهما بالتنسيق مع الجهات المختصة.

وأهاب حرس الحدود بالجميع الالتزام بالأنظمة والتعليمات المتعلقة بحماية الثروات المائية الحية والإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية، وذلك بالاتصال على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(994)، و(999)، و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلِّغ.

تاريخ الخبر	1447-11-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	11	الكاتب	



## نادي سباقات الخيل يستعرض فرص الاستثمار الواعدة في منتدى الاستثمار الرياضي 2026



### الرياض - واس

اختتم نادي سباقات الخيل مشاركته في منتدى الاستثمار الرياضي الذي انطلقت فعاليته في الرياض يوم الاثنين الماضي، واختتمت أمس الأربعاء، وجاءت مشاركة النادي ضمن إستراتيجيته التي تهدف لاستقطاب الاستثمارات لرياضة سباقات الخيل للسرعة وتعزيز الشركات النوعية.

وتأتي المشاركة في فعاليات منتدى الاستثمار الرياضي تماشيًا مع برامج ومستهدفات رؤية المملكة 2030، وتحويل القطاع الرياضي إلى مورد اقتصادي مستدام.

وشهدت مشاركة النادي في منتدى الاستثمار الرياضي استعراضًا للتوجهات الإستراتيجية المرتبطة بتنويع مصادر الدخل وتعظيم الأثر الاقتصادي لسباقات الخيل.

واستعرض نادي سباقات الخيل آليات وضوابط تعزيز منظومة الحوكمة، وتطوير مؤشرات الأداء بما يتوافق مع أفضل الممارسات

العالمية، إلى جانب تسليط الضوء على المبادرات التي يقودها نادي سباقات الخيل، لدعم جهود التحول المؤسسي، وتفعيلها نحو الاستثمار الرياضي، سعياً لتعزيز تجربة المستثمرين والمستفيدين.

وشهد جناح النادي في منتدى الاستثمار الرياضي إقبالاً كبيراً من قبل صناع القرار ورجال الأعمال والمستثمرين الذين أبدوا إعجابهم واهتمامهم بما قدمه فريق العمل من عروض متكاملة حول البيئة الاستثمارية الجاذبة في قطاع سباقات الخيل، كما وثقت العروض التي قدمها فريق العمل التطوير النوعي في قطاع سباقات الخيل ومعدلات الإنجاز في تطوير البنية التحتية للميادين، وفقاً لأعلى المعايير العالمية.

وفي السياق ذاته استعرض فريق العمل في جناح نادي سباقات الخيل الفرص الاستثمارية المرتبطة بأنشطة تشغيل وتطوير ميادين السباقات والمرافق التابعة لها في كافة مناطق المملكة، وتضمنت الأنشطة شركات لتطوير البنية التحتية، بالإضافة إلى تطوير مرافق خدمية وترفيهية متكاملة، علاوة على نشاط تشغيل المرافق الرياضية ومرافق الضيافة.

ويسعى نادي سباقات الخيل لتحويل الميادين إلى وجهات سياحية ورياضية تستقبل الزوار على مدار العام، سعياً لتعظيم العوائد الاقتصادية وتعزيز كفاءة أصول النادي.

وأكد صاحب السمو الأمير سلمان بن عبد الله بن سلمان بن محمد الرئيس التنفيذي لنادي سباقات الخيل، خلال كلمته في الجلسة الحوارية التي كانت تحت عنوان "الرياضة منصة للاستثمار"، على أهمية منتدى الاستثمار الرياضي، قائلاً: "تأتي مشاركتنا في منتدى الاستثمار الرياضي للتأكيد على مكانة النادي كوجهة استثمارية رائدة".

وأوضح سموه خلال كلمته أن النادي يهدف إلى الإسهام في استدامة نمو رياضة سباقات الخيل، وتطويرها لتكون صناعة متكاملة تتضمن الميادين والمرافق كأصول استثمارية تدر عوائد مجزية، إلى جانب بناء شركات إستراتيجية مع القطاع الخاص.

وتعكس مشاركة نادي سباقات الخيل في منتدى الاستثمار الرياضي التزام النادي بتفعيل وتعزيز أدوات الاستثمار الرياضي الحديثة، ودعمًا للتوجه نحو فتح آفاق مبتكرة أمام المستثمرين، بما يحقق نقلة نوعية، تعزز حضور سباقات الخيل السعودية على الساحت الدولية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## حراك اقتصادي وتراثي.. انطلاق مزاد الإبل بمحافظة الغزالة ولمدة 10 أيام



### نسرین السفیانی - حائل

في أجواءٍ تراثيةٍ مميزةٍ تستعد محافظة الغزالة لاحتضان واحدة من أبرز الفعاليات التراثية والاقتصادية في المنطقة وذلك من خلال انطلاق مزاد الإبل لعام 2026 الذي يجمع بين عبق الماضي وحيوية الحاضر. ويُقام المزاد بتنظيم اللجنة المختصة حيث دعت جميع المهتمين من ملاك الإبل والمستثمرين والزوار إلى الحضور والمشاركة في فعالياته المتنوعة التي لا تقتصر على البيع والشراء فحسب بل تمتد لتشمل أنشطة ثقافية وترفيهية تعكس أصالة الموروث السعودي. ويتضمن الحدث حراج الإبل وعرض الشبوك الذهبية إلى جانب مشاركة الأسر المنتجة التي تقدم منتجات محلية تعكس روح المجتمع إضافة إلى سوق شعبي متكامل يضم الأطعمة التقليدية والأعلاف والمواشي مما يجعله وجهة متكاملة للعائلات والزوار. وانطلق المزاد اليوم الخميس الموافق 6 / 11 / 1447هـ، ويستمر لمدة عشرة أيام في موقع مخصص داخل المحافظة تم تجهيزه لاستقبال الحشود وتقديم تجربة مميزة للزوار.

وشهدت الفعالية اهتمامًا رسميًا ملحوظًا حيث قام محافظ الغزالة بزيارة موقع المزاد يرافقه عدد من مسؤولي الدوائر الحكومية للاطلاع على الاستعدادات والتنظيم والتأكيد على دعم مثل هذه الفعاليات التي تعزز الحراك الاقتصادي والتراثي في المنطقة. كما يحتضن الحدث عددًا من المخيمات التراثية مخيم سعد جارالله الرشيد، الذي يقدم نموذجًا للضيافة العربية الأصيلة ويستقبل الزوار ببرامج تراثية تعكس كرم وأصالة المجتمع المحلي. ويتوقع أن يسهم هذا الحدث في تنشيط الحركة الاقتصادية والسياحية وتعزيز مكانة محافظة الغزالة كإحدى الوجهات البارزة في تنظيم الفعاليات المرتبطة بالإبل التي تُعد جزءًا أصيلًا من الهوية الثقافية في المملكة. وفي ختام الإعلان رحبت محافظة الغزالة بضيوفها الكرام مؤكدة جاهزيتها لاستقبال الزوار وتقديم تجربة ثرية تجمع بين التراث والضيافة الأصيلة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## رصد المرء المقنّع في منطقة الحدود الشمالية



عرعر - واس

في مشهدٍ يعكس التنوع الحيوي الذي تزخر به البيئات الطبيعية في المملكة، تم توثيق ظهور طائر المرء المقنّع "Masked Shrike" في منطقة الحدود الشمالية، في رصدٍ يُعد من المشاهدات اللافتة للمهتمين بعالم الطيور والحياة الفطرية في شمال المملكة. ويُعرف المرء المقنّع بجماله اللافت وحجمه الصغير نسبياً، إذ يتميز بقناع أسود واضح يمتد حول العينين، مع تدرجات رمادية ناعمة على الرأس والظهر، وريش أبيض في الأجزاء السفلية، ما يجعله من الطيور المميزة بصرياً بين أنواع المرء المختلفة. وينتمي هذا الطائر إلى فصيلة الصرديات، التي تشتهر بسلوكها الفريد في الصيد، إذ تعتمد على التقاط الحشرات والزواحف الصغيرة من المناطق المفتوحة والشجيرات المتناثرة.

ويُعد تسجيل هذا النوع في منطقة الحدود الشمالية مؤشراً على أهمية المنطقة بصفاتها ممرًا موسميًا للعديد من الطيور المهاجرة، خاصة خلال فترات التنقل بين مواطن التكاثر الصيفية ومناطق الشتاء الأكثر دفئًا، كما توفر البيئات الصحراوية وشبه الصحراوية في شمال المملكة محطات استراحة مناسبة للعديد من الأنواع النادرة والمميزة. وأشار عدد من المهتمين برصد الطيور إلى أن ظهور المرء المقنّع في هذه المنطقة يبرز القيمة البيئية للمناطق الشمالية. ويحظى طائر المرء المقنّع باهتمام واسع بين هواة التصوير ومراقبة الطيور، نظرًا لسلوكه الحذر ومظهره الأنيق، ما يجعل رصده حدثاً مميّزاً يضيف إلى سجل المشاهدات الطبيعية في منطقة الحدود الشمالية، التي أصبحت خلال السنوات الأخيرة وجهة متنامية للمهتمين بالحياة الفطرية والطيور المهاجرة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## شركة إل جي إلكترونيكس تتعاون مع مبادرة الرياض الخضراء لتعزيز الاستدامة البيئية

### في المملكة العربية السعودية



#### شفق - فريق التحرير

أعلنت شركة إل جي إلكترونيكس (إل جي) عن مشاركتها في مبادرة "الرياض الخضراء"، أحد أكبر مشاريع التشجير الحضري في العالم، وذلك بمناسبة يوم الأرض 2026، لاستضافة مبادرة تشجير في حي الرمال. وحضر الفعالية فريق "إل جي" والإدارة العليا بالإضافة إلى فريق "الرياض الخضراء". وتؤكد هذه المشاركة التزام "إل جي" بالاستدامة البيئية وتوافقها مع أهداف رؤية السعودية 2030، والتي تشمل توسيع المساحات الخضراء وخفض انبعاثات الكربون في المدن السعودية.

#### دعم الطموحات البيئية لرؤية السعودية 2030

وضعت رؤية السعودية 2030 برنامجاً شاملاً للتحول البيئي، وتعدّ المساحات الخضراء الحضرية من أهدافها الرئيسية. ويُمثّل برنامج "الرياض الخضراء" مبادرة تقود مشاريع التشجير واسعة النطاق لتعزيز الاستدامة والحدّ من الانبعاثات الضارة والمساهمة في مكافحة ارتفاع درجات الحرارة وتحسين جودة الهواء وتوفير بيئات معيشية صحية لسكان مدينة الرياض.

في إطار مبادرة المسؤولية المجتمعية للشركات، شارك فريق "إل جي" السعودية يوم الأربعاء 22 إبريل في مبادرة تشجير متّزه "أبو شجرة" بحي الرمال في الرياض، وذلك بمناسبة يوم الأرض العالمي. وحضر الفعالية فريق "إل جي" والإدارة العليا بالإضافة إلى فريق "الرياض الخضراء".

يُسهّم برنامج "الرياض الخضراء" في تحويل العاصمة السعودية الرياض، من خلال دمج الممرات الخضراء والحدائق والمساحات الخضراء في النسيج العمراني للمدينة، وتعكس مشاركة "إل جي" في البرنامج إدراك الشركة بأن التقدم البيئي يصبح أكثر جدوى عندما يُسهّم خبراء وموارد القطاع الخاص بشكل مباشر في تحقيق الأهداف الوطنية.

### التزام "إل جي" بالاستدامة عالمياً ومحلياً

دمجت "إل جي" المسؤولية البيئية في تطوير منتجاتها وتصنيعها واستراتيجيتها المؤسسية ضمن عملياتها العالمية. ويستهدف إطار عمل الشركة في مجال الحوكمة البيئية والمجتمعية والمؤسسية خفض استهلاك الطاقة واستخدام البلاستيك وانبعاثات الكربون، مع التزامات قابلة للقياس في جميع فئات منتجاتها. وقامت "إل جي" في المملكة بمواءمة هذه الأولويات العالمية مع السياق البيئي المحدد وتطلعات السوق المحلية واستثمرت في تقنيات مصممة لتقليل استهلاك الموارد في المنازل والشركات. قال جونغهو (ساني) كيم، المدير العام لشركة إل جي إلكترونيكس السعودية: "نؤمن في إل جي بأن المسؤولية هي جزء أساسي في الابتكار ضمن المجتمعات التي نعمل فيها. ونُعدّ مشاركتنا في مبادرة الرياض الخضراء تعبيراً عن هذا الإيمان الراسخ. ويُمثّل يوم الأرض فرصةً للتأمل في الدور الذي يجب أن تؤديه الشركات في التنمية البيئية، ونفخر بالمساهمة في جعل الرياض والمملكة أكثر اخضراراً بطريقة ملموسة ومستدامة".

### تقنيات صديقة للبيئة مصممة لإحداث أثر إيجابي في الحياة اليومية

يرتكز التزام "إل جي" بالاستدامة على مجموعة من التقنيات المصممة لتقليل استهلاك الطاقة والموارد في المنزل. وتتوفر هذه المنتجات للعملاء في المملكة وتسهم في تحقيق هدف الدولة الأوسع المتمثل في تعزيز أنماط حياة فعّالة ومنخفضة التأثير على البيئة.

### النظرة المستقبلية

تعكس جهود "إل جي" التزامها الراسخ بكوكب الأرض والمجتمعات التي تخدمها، مما يُمثّل تعهداً باتخاذ الإجراءات الفعّالة وطويلة الأمد. وتُؤدّد "إل جي" من خلال هذه المشاركة مع مبادرة الرياض الخضراء أهدافها المؤسسية في مجال الاستدامة، وهي حجر الزاوية في رؤية السعودية 2030 التي تسعى إلى تغيير المشهد البيئي للمملكة. ويؤكد هذا التعاون الالتزام المشترك بالحفاظ على البيئة، بما يُسهّم في بناء مستقبل أكثر اخضراراً واستدامةً لسكان الرياض والمنطقة ككل.

لمزيد من المعلومات حول برامج الاستدامة العالمية لشركة "إل جي"، يرجى زيارة [lg.com/global/sustainability](http://lg.com/global/sustainability)

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )	تصنيف الخبر	1447-11-07	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## تحذيرات من صدمة غذائية عالمية: العلاقة بين الطاقة والغذاء تتفاقم



### سبق

تُظهر التطورات العالمية الراهنة أن العلاقة بين الطاقة والغذاء أصبحت أكثر ترابطاً من أي وقت مضى، حيث لا تتوقف تأثيرات ارتفاع أسعار النفط والغاز عند حدود قطاع الطاقة، بل تمتد سريعاً إلى تكلفة إنتاج الغذاء ونقله.

تعكس هذه العلاقة حجم الضغوط التي تواجهها الأسواق، إذ يؤدي أي اضطراب في إمدادات الطاقة إلى زيادة تكاليف الزراعة والأسمدة والشحن، وهو ما ينعكس في النهاية على أسعار المواد الغذائية التي يدفعها المستهلك.

تنذر هذه التطورات بارتفاع مستمر في أسعار الغذاء عالمياً، خاصة مع استمرار التوترات الجيوسياسية، مما يضع الدول، لا سيما المستوردة، أمام تحديات متزايدة في تأمين احتياجاتها الغذائية والسيطرة على التضخم.

يشير تقرير لصحيفة "فايننشال تايمز" إلى تحذيرات التجار من أن اضطراب تدفقات الطاقة عبر مضيق هرمز يزيد من خطر حدوث صدمة غذائية عالمية، حيث تؤدي أسعار الغاز المرتفعة إلى الضغط على إنتاج الأسمدة، مما يجعل قطاعات أخرى تتفوق على المنتجين الزراعيين في المزايدة على المدخلات والخدمات اللوجستية الرئيسية.

يستوعب الممر المائي الضيق ما يقرب من خمس صادرات النفط والغاز الطبيعي المسال العالمية، ونحو ثلث تجارة الأسمدة المنقولة بحراً، مما يجعله شرياناً حيوياً لإنتاج الغذاء وكذلك أسواق الطاقة.

أدى انخفاض تدفقات الغاز الطبيعي المسال عبر المضيق إلى كبح الاستهلاك الصناعي. أوضح رئيس قسم الغاز الطبيعي المسال في شركة فيتول، جالانتي إسكوبار، أن نحو 40 بالمئة من انخفاض الطلب على الغاز جاء من المصانع، خاصة مصانع الأسمدة، منذ أن شنت الولايات المتحدة وإسرائيل غارات على إيران في أواخر فبراير. يُعتبر الغاز الطبيعي مادة خام أساسية في الأسمدة النيتروجينية مثل الأمونيا.

مخذراً من أنه في حال استمر الوضع، فإن أزمة الطاقة ستتحول إلى أزمة غذاء، حيث سيؤثر انخفاض توافر الأسمدة سلباً على غلة المحاصيل ويرفع أسعار المواد الغذائية في المواسم المقبلة.

ووفق التقرير، فإن اضطراب الشحن الناجم عن الحرب، والذي يتضمن إغلاق إيران للمضيق والحصار البحري الأمريكي، ينتشر أيضاً عبر الخدمات اللوجستية العالمية. ازدادت حدة الازدحام في قناة بنما مع توجه المشترين الآسيويين إلى النفط الخام المصدر من خليج الولايات المتحدة بدلاً من الإمدادات القادمة من الشرق الأوسط، حيث تفوقت ناقلات النفط على سفن الشحن السائبة في المزايدة على مساحات العبور النادرة.

تقول رئيسة قسم تحليل البضائع الجافة السائبة في شركة الوساطة البحرية والاستشارات البحرية كلاركسونز، إن بعض طرق نقل الحبوب شهدت زيادة في أسعار الشحن بنسبة تتراوح بين 50 و60 بالمئة، مما يؤدي إلى تأخيرات كبيرة وأوقات انتظار تصل إلى حوالي 40 يوماً في القناة.

يرى خبير العلاقات الدولية والاقتصادية، أبو بكر الديب، أن الوضع في مضيق هرمز لم يعد مجرد توتر جيوسياسي عابر، بل تحول إلى نقطة ارتكاز قد تعيد تشكيل معادلة الأمن الغذائي العالمي بصورة أكثر حدة. يحذر من أن أي اضطراب في هذه المنطقة يمتد سريعاً إلى كلفة إنتاج الغذاء ونقله.

يؤكد أن الدول النامية ستكون الأكثر تأثراً بسبب اعتمادها الكبير على الواردات الغذائية، مما قد يؤدي إلى ضغوط على العملات المحلية، ويدفع الحكومات إلى خيارات صعبة مثل تقليص الدعم أو زيادة الأسعار، وهو ما قد ينعكس سلباً على الاستقرار الاجتماعي.

في المستقبل، قد يكون السيناريو المحتمل هو "التآكل التدريجي" في القدرة الشرائية نتيجة ارتفاع مستمر في أسعار الغذاء، مما يعيد تشكيل أنماط الاستهلاك ويزيد من معدلات الفقر الغذائي.

في ختام التقرير، أشار إلى أن إغلاق إيران لمضيق هرمز أدى إلى ارتفاع أسعار السلع الأساسية، مما يثير استياء المزارعين الذين يحتاجون للأسمدة والديزل، مما يعني انخفاض المحاصيل وارتفاع أسعار المواد الغذائية.

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture



# شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام