



## الملف الصحفي

ليوم (الاثنين)

10 ذو القعدة 1447 هـ

27 ابريل 2026 م

الى	من	الموضوع
3	1	أهم المستجدات المحلية
22	4	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
26	23	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
28	27	أخبار شركة المياه الوطنية
30	29	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
31	31	أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية
34	32	أخبار المركز الوطني للنخيل والتمور
64	35	تقارير ومؤشرات عامة

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## إبرام تسع اتفاقيات ومذكرات تفاهم على منصة «ملتقى الابتكار السنوي»



### الرياض - سعيد المبارك

شهدت فعاليات ملتقى الابتكار السنوي 2026 والمعرض المصاحب، الذي نظم برعاية وزير البيئة والمياه والزراعة م. عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، وتحت شعار "من الابتكار إلى الأثر"، وبحضور نائب وزير البيئة والمياه والزراعة م. منصور بن هلال المشيطي، 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، توقيع وزارة البيئة والمياه والزراعة عدد من الاتفاقيات ومذكرات التفاهم.

وقد 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 خاصة، 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 خاصة، 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 وزير البيئة برفقة قيادات الوزارة والمسؤولين بجولة في المعرض، حيث قدم العارضون عروضاً حية، بجانب استعراض وكالة البحث والابتكار لمبادراتها وإنجازاتها، وشهد المعرض كذلك تواجد 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 د. عبد العزيز بن مالك المالك، نظرة شاملة على مهام البحث والابتكار في قطاعات الوزارة، وكذلك توضيح المهام الرئيسية للمنطقة بوكالة البحث والابتكار ودورها الإستراتيجي، وأبرز الإنجازات والنجاحات المحققة. كما استعرض د. معتر بن عبدالرحمن السليم، مدير عام الإدارة العامة للحلول التقنية والابتكار، 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 مازن القرني، مدير برنامج البيئة التنظيمية التجريبية، عرضاً تفصيلياً تناول فيه استراتيجيات 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 الاستراتيجية 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 أقيمت جلسة حوارية بعنوان: "اسأل صانع قرار" بمشاركة طلاب "موهبة"، طرح خلالها المبتكرون الشباب أسئلتهم الأكثر إلحاحاً، والتحديات التي تواجههم، وآليات صناعة القرار، وما يتطلبه تحويل الابتكار إلى سياسات وتطبيقات عملية.

كما شهد الملتقى عدد 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 أثراً مستداماً، 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 عبدالله 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" عرضاً حياً للابتكار، خلال جلسة تفاعلية مباشرة على المنصة، قدّم فيها الطلاب ابتكاراتهم في مجالات البيئة والمياه والزراعة ومناقشتها مع خبراء البيئة والمياه والزراعة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## البيئة التنظيمية التجريبية جسر المملكة نحو استدامة القطاعات الحيوية



### هارفارد بزنس ريفيو العربية

ملخص: يمثل برنامج البيئة التنظيمية التجريبية لوزارة البيئة والمياه والزراعة أداة استراتيجية لتمكين الابتكار في قطاعات البيئة والمياه والزراعة بالمملكة العربية السعودية. إذ أتاحت مساحة آمنة للاختبار التقنيات والنماذج التجارية المبتكرة تحت إشراف الجهات التنظيمية والتشريعية، مما ساعد على تطوير أطر تنظيمية مرنة وقابلة للتكيف مع المتغيرات التقنية والاقتصادية، وتقليل المخاطر المحتملة، وتعزيز جاذبية الاستثمار وفق أهداف رؤية السعودية 2030. وقد جاء البرنامج نتيجة عملية مؤسسية متكاملة تضمنت دراسة مقارنة للمعايير الدولية، وتقييم الوضع المحلي، وإشراك الجهات ذات العلاقة ضمن نموذج حوكمة متعدد المستويات لضمان التكامل المؤسسي والتنظيمي. وعمل البرنامج على معالجة التحديات التنظيمية، إذ تفاعل مع أكثر من 80 شركة وجهة بحثية تقدم حلول ابتكارية وكذلك أكثر من 20 جهة تنظيمية معنية، ما عزز فرص تبني الابتكارات وتحويل التحديات إلى حلول عملية. ويتكون البرنامج من أربع مراحل يمر فيها المتقدم وهي ( التقديم، التقييم، الاختبار التجريبي، الإتمام) في إطار حوكمة يضمن تعاون الجهات ذات العلاقة في منظومة البيئة والمياه والزراعة.

يعد الابتكار اليوم ركيزة استراتيجية لتعزيز قدرة الاقتصاد على مواجهة تحديات الطلب المتزايد على الموارد الشحيحة بكفاءة واستدامة. وتتجلى أهمية هذا الدور بصورة أعمق في القطاعات المرتبطة مباشرة بالأمن الوطني والاكتفاء الذاتي، وعلى رأسها قطاعات البيئة والمياه والزراعة. من هذا المنطلق، حرصت المملكة العربية السعودية على أن تكون نموذجاً عالمياً للاستدامة والابتكار، ووضعت في صميم خططها بهدف التعاطي مع تحديات ندرة المياه وتحقيق استدامة الإنتاج الزراعي. حيث تعتزم أن يصل الإنفاق السنوي على قطاع البحث والتطوير والابتكار إلى 2.5% من الناتج المحلي الإجمالي في عام 2040 ليسهم القطاع في تنمية الاقتصاد الوطني من خلال إضافة 60 مليار ريال.

وتبنت وزارة البيئة والمياه والزراعة نهجاً مؤسسياً يضع الابتكار في صدارة أولوياتها التطويرية، باعتباره المحرك الرئيسي لتعزيز كفاءة هذه القطاعات الحيوية الثلاثة. كما وحدت الجهود البحثية والتطبيقية ضمن إطار متكامل يضمن تعظيم الأثر. لذا، أطلقت الخطة الاستراتيجية التنفيذية للبحث والتطوير والابتكار، بهدف تحويل مخرجات المعرفة إلى حلول عملية وتقنيات قابلة للتطبيق تسهم في رفع الإنتاجية، وترشيد استخدام الموارد، وتعزيز تنافسية هذه القطاعات على المستويين الإقليمي والدولي. واعتمدت في خطتها لتنمية قطاعاتها ما يتجاوز 300 تقنية مبتكرة، مع تأسيس وكالة متخصصة للبحث والابتكار تركز على صناعة التوجهات الأساسية في البحث والابتكار، وتعزيز الروابط وبناء القدرات المؤسسية، إضافة إلى تحفيز الطلب وتعزيز المعروض في البحث والابتكار في هذه القطاعات الحيوية.

تُعد الأطر التنظيمية والتشريعية ركيزة أساسية من ركائز منظومة الابتكار، حيث تلعب دوراً حاسماً في تمكين تبني الحلول الابتكارية وتسريع وصولها إلى السوق، أو في المقابل يمكن أن تمثل عائقاً وحاجزاً للوصول إلى السوق، ومن هذا المنطلق أطلقت الوزارة برنامج البيئة التنظيمية التجريبية، بهدف تمكين الشركات والمبتكرين الذين يواجهون تحديات تنظيمية من اختبار جدوى حلولهم في بيئة خاضعة للرقابة، كما يتيح للمنظمين الاطلاع على التطورات التقنية والحلول المبتكرة، بما يسهم في تطوير أطر تنظيمية مرنة وقابلة للتكيف مع المتغيرات التقنية والاقتصادية، ويحد من المخاطر المحتملة، ويعزز جاذبية الاستثمار في الوقت نفسه. ويأتي هذا البرنامج كجزء من حزمة 12 مبادرة أطلقتها الوزارة ممثلة في وكالة البحث والابتكار، لرفع مساهمة القطاع في الناتج المحلي بنحو 15 مليار ريال.

### البيئة التنظيمية التجريبية: إطار مؤسسي لتمكين الابتكار

تعد البيئات التنظيمية التجريبية أداة ممكنة لاختبار الابتكارات والتقنيات والأطر التنظيمية في ذات الوقت، تصمم ضمن نطاقين زمني وتشغيلي، بهدف إتاحة اختبار التقنيات والنماذج التجارية المبتكرة في بيئة توفر قدرًا من المرونة التنظيمية. وتمكن هذه الآلية المبتكرين من تجربة حلولهم عملياً قبل الإطلاق التجاري الكامل، كما تساعد المنظمين على استيعاب الفجوات التنظيمية ومعالجتها وتطويرها، بما يحقق التوازن بين تمكين الابتكار وضمان الامتثال وحماية المصلحة العامة.

وعلى الرغم من الدور المحوري الذي تؤديه البيئات التنظيمية التجريبية في تمكين الابتكار، فإنها لا تعد أداة لتغيير الأنظمة تلقائياً، ولا تعد مسرعاً للبحث والتطوير بالمعنى التقني أو التجاري؛ فهي ليست موجهة لتعزيز نضج التقنية أو معالجة التحديات الفنية. كذلك، فإن هذه البيئات تحدد مدة زمنية ونطاقاً تشغيلياً محدداً للاختبار، ولا تعد آلية للحصول على دعم مالي أو تمويل للمشاريع الابتكارية. فهي تركز على اختبار مرونة الإطار التنظيمي ومدى قابليته للتكيف مع الابتكارات، دون أن تضمن الجدوى الاقتصادية.

وجاء تطوير وزارة البيئة والمياه والزراعة لبرنامج البيئات التنظيمية التجريبية نتيجة لعملية مؤسسية متكاملة شملت إجراء دراسة مقارنة معيارية على المستوى الدولي، جرى خلالها تحليل الوضع الراهن محلياً وتحديد أصحاب المصلحة والجهات ذات العلاقة. كما تبني نموذج حوكمة متعدد المستويات يدمج الجهات التنظيمية الرئيسية ضمن إطار تنسيقي شامل، يهدف إلى ترسيخ بيئة داعمة للابتكار دون الإخلال بمتطلبات الامتثال.

وتعكس الأرقام المحققة منذ إطلاق البرنامج ديناميكية الأداء وفعالية نهجه؛ إذ أسهم في معالجة أكثر من 10 تحديات تنظيمية، وذلك بمشاركة ما يزيد على 25 جهة ذات علاقة، والتفاعل مع أكثر من 80 شركة من رواد الابتكار والمستثمرين، إلى جانب استحداث وتطوير عدد من الأدوات التنظيمية الممكنة للابتكار والممارسات الحديثة في قطاعي الزراعة والمياه.

## دور البرنامج: بين الكشف عن التحديات وتقديم الحلول

تشرف وزارة البيئة والمياه والزراعة السعودية على تنفيذ مجموعة من المهام الوطنية ذات الأثر الاستراتيجي، منها حماية 30% من الموارد المائية والبيئية للحفاظ على التنوع الأحيائي، وزراعة 10 مليارات شجرة في مختلف المناطق لمكافحة التصحر. كما تهدف إلى تقليل سحب المياه غير المتجددة بنسبة 90%، وخفض تكلفة إنتاج المياه إلى النصف. وفي القطاع الغذائي، تركز جهودها على تطوير تقنيات مستدامة لتحقيق أكثر من 50% من الاكتفاء الذاتي الوطني. أما على صعيد البيئة، فتسعى الوزارة إلى إعادة تأهيل 40 مليون هكتار من مساحة المملكة على المدى الطويل، كما تسعى إلى الوصول إلى إعادة تدوير النفايات بنسبة تصل إلى 95%.

ودون وجود منظومة ابتكار فعالة، يظل تحقيق هذه الأهداف أمراً صعباً. لذا، وضعت الوزارة خطاً تنفيذية دقيقة لكل مهمة وطنية، إلى جانب إعداد خرائط طريق متخصصة لتبني التقنيات في القطاعات الثلاثة. وفي هذا الإطار، يركز برنامج البيئة التنظيمية التجريبية لسد الفجوة بين الابتكار والمتطلبات التنظيمية، بما يضمن عدم عرقلة الأطر النظامية لانتشار الابتكارات التقنيات الواعدة في هذه المجالات الحيوية.

## وجرى تفعيل البرنامج من خلال 3 مراحل رئيسية، وهي:

مرحلة التصميم: تضمنت وضع أسس البرنامج بالاستفادة من أفضل الممارسات المحلية والدولية، إلى جانب تحديد أطر الحوكمة والعمليات التشغيلية لضمان وضوح الأدوار والكفاءة في إدارة الاختبارات التجريبية.

مرحلة التكامل: ركزت على بناء نموذج للتنسيق مع الجهات المعنية، لضمان المواءمة بين الأطراف ذات العلاقة.

مرحلة التفعيل: حيث تم الإطلاق الرسمي للبرنامج وفتح التقديم للمبتكرين، ثم اختيار المتقدمين للاختبار حلولهم وتحسينها قبل اعتمادها على نطاق أوسع.

## استراتيجية ونموذج عمل البرنامج: الربط بين المبتكرين والجهات التنظيمية

تستهدف البيئة التنظيمية التجريبية استقطاب الحلول الابتكارية التي تصب في مصلحة الأولويات الوطنية لقطاعات الوزارة الثلاثة، ففي قطاع البيئة، ينصب التركيز على تقنيات إعادة التدوير، ومكافحة التصحر، وحماية التنوع البيولوجي. وفي قطاع المياه، تحظى تقنيات تحلية المياه المستدامة، وإدارة الفاقد، ومعالجة مياه الصرف الصحي بالأولوية القصوى. أما في قطاع الزراعة، فيتم التركيز على حلول الزراعة الذكية، والأمن الغذائي، والتقنيات الحيوية التي ترفع كفاءة الإنتاج مع تقليل استهلاك الموارد الطبيعية.

## وقد تم تصميم رحلة المستفيد في البرنامج من خلال أربع مراحل أساسية:

مرحلة التقديم: استقبال طلبات الانضمام للبيئة التنظيمية التجريبية عبر المنصة المخصصة، حيث يستعرض المبتكرون تفاصيل حلولهم وأبرز العقبات التنظيمية التي تواجههم.

مرحلة التقييم: فحص الطلبات بدقة وتحليلها لضمان مواءمتها لمعايير البرنامج، مع إشراك الجهات التنظيمية المعنية لتقديم المرئيات الفنية والتوصيات التنظيمية اللازمة.

مرحلة الاختبار التجريبي: تفعيل الحلول الابتكارية واختبار كفاءتها داخل بيئة رقابية آمنة وذلك لدراسة المخاطر والجدوى من الابتكار، بالتنسيق المباشر والمستمر مع الجهات التنظيمية ذات العلاقة.

مرحلة الإتمام: تتويج التجربة باتخاذ الإجراءات التنظيمية الداعمة، والحصول على التصاريح اللازمة، وتقديم التوصيات النهائية للجهات المعنية لتسهيل التوسع في تنفيذ الابتكار.

### النتائج والتوصيات للمرحلة الأولى للبرنامج: من التصميم إلى التنفيذ وقياس الأثر

وقد كشفت التجربة عن وجود فرص مستمرة للتحسين، على الرغم من مواجهة بعض التحديات المتعلقة بالتراخيص والإجراءات والمعايير، ما يحد من قدرة المبتكرين على التعامل بكفاءة مع الأنظمة وتسريع دخول تقنياتهم إلى السوق. لذا، يعمل البرنامج بالتكامل مع الجهات التنظيمية المعنية على تعزيز الكفاءة والشفافية من خلال تحديد أوجه الترابط بين الإجراءات ووضع مسارات ترخيص شاملة تتوافق مع نطاق اختصاص الجهات التنظيمية؛ وإعداد مخطط شامل يوضح المعايير القائمة والقابلة للتطبيق لتوضيح الاستفسارات، مع إشراك هذه الجهات بالموافقات؛ إضافة إلى اعتماد نهج استباقي لاستشراف مجالات التقنيات الناشئة، ووضع معايير ترخيص مرنة قادرة على مواكبة الابتكارات الحديثة.

بالمحصلة، يمثل برنامج البيئة التنظيمية التجريبية خطوة نوعية نحو تمكين الابتكار في قطاعات البيئة والمياه والزراعة. إذ يوفر إطاراً تنظيمياً مرناً يسهل تبني الحلول المبتكرة مع الحفاظ على الامتثال والحوكمة الفعالة. ومن خلال هذا البرنامج، تسهم وزارة البيئة والمياه والزراعة في سد الفجوات التنظيمية، وتوضيح الإجراءات، وتطوير المعايير بما يسرع دخول الابتكارات إلى السوق ويعزز أثرها، ما يجعله أداة استراتيجية لتحقيق أهداف رؤية السعودية 2030 في الاستدامة، والأمن البيئي والغذائي، والسبق في تبني الابتكارات والتقنيات الحديثة.

إن هذا البرنامج ليس مساراً تنظيمياً أو مبادرة ابتكارية فحسب، بل هو رسالة واضحة للمبتكرين والمستثمرين بأن المملكة تفتح أبوابها للحلول الجريئة وغير التقليدية، موفرة لهم البيئة الآمنة والتشريعات المرنة لترجمة الأفكار إلى واقع يحمي بيئتنا ويؤمن مستقبل أجيالنا.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	16	تكرار الرصد



## منظومة وزارة البيئة والمياه والزراعة تُعلن جاهزيتها لموسم حج عام 1447

جدة - واس

أعلنت وزارة البيئة والمياه والزراعة، عن اكتمال خطتها التشغيلية لموسم حج عام 1447هـ، توابك مستهدفات برنامج ضيوف الرحمن، جاءت من خلال مراحل عديدة في إعداد الخطة التفصيلية، بالتوازي مع التنسيق بين الجهات وبناء واعتماد معايير قياس جودة الخدمات.

وشملت مرتكزات الخطة على اكتمال استعداد المسالخ وأسواق النفع العام من حيث الكوادر البشرية والتجهيزات وتنفيذ الفرضيات التشغيلية، وتحديث وتطوير مؤشرات الأداء (KPIs) لقياس كفاءة الخطط التشغيلية وتحسينها، إضافة إلى تفعيل المبادرات التطوعية، بما يسهم في دعم الكوادر العاملة، خصوصاً في تنظيم وإدارة نقاط الإيواء بالتعاون مع الجهات الأمنية.

وأكملت الوزارة جاهزية مواقع ردم النفايات وإنشاء الخلايا الهندسية الجديدة، واستكمال النموذج الأولي لأتمتة تتبع مبيعات سوق المواشي، واعتماد الدول المسموح الاستيراد منها، وتم اعتماد قائمة المرخصين لنقل النفايات الصلبة والسائلة، وتعزيز الشراكات مع الجمعيات الخيرية لتوزيع فائض اللحوم، إلى جانب تعزيز عمليات الضبط الأمني بالتعاون مع وزارة الداخلية.

وغطت الخطة التشغيلية نطاقاً مكانياً واسعاً شمل عددًا من المواقع الحيوية، منها المشاركة في تشغيل نقاط الإيواء في جدة والطائف، وامتد نطاق العمل ليشمل الرقابة على المسالخ في جنوب مكة (أ، ب)، وغرب مكة، والمعيصم، وحداء الأهلي والجموم، إضافة إلى الرقابة على أسواق النفع العام مثل سوق الكعكية للخضار والفواكه، وسوق المواشي بجنوب مكة (أ)، وسوق المواشي (الجلابة) بالمعيصم، كما تم تشغيل غرف العمليات والمراقبة في العاصمة المقدسة وجدة، بما في ذلك مركز العمليات (911) ومركز إدارة الكوارث والأزمات، وقد تم تنفيذ هذه الأعمال ضمن إطار زمني محدد يبدأ من غرة شهر ذي القعدة حتى 20 ذي الحجة.

وعززت الوزارة قدرات التخزين في المسالخ الأهلية، حيث بلغت الطاقة التخزينية في مسلخ جنوب مكة (أ) نحو 15,000 رأس، وفي جنوب مكة (ب) 8,000 رأس، فيما سجل مسلخ غرب مكة 2,000 رأس، والمعيصم 1,500 رأس، بما يدعم استمرارية التشغيل خلال فترات الذروة.

ورفعت كذلك الطاقة الاستيعابية التشغيلية للمسالخ الأهلية لمواكبة الزيادة في الطلب، حيث بلغت الطاقة اليومية في مسلخ جنوب مكة (أ) 50,000 رأس، وفي جنوب مكة (ب) 19,800 رأس، بينما وصلت في مسلخ غرب مكة إلى 35,040 رأسًا، وفي المعيصم 24,480 رأسًا، مما يعكس مستوىً عاليًا من الجاهزية والكفاءة التشغيلية لتلبية متطلبات الموسم.

واعتمدت الوزارة على حزمة من الممكنات الداعمة لضمان نجاح التنفيذ، شملت تنفيذ (8) مشاريع تشغيلية معتمدة، ومشاركة (14) جمعية أهلية، إضافة إلى إشراك (27) من الفرق، وبلغ إجمالي الكوادر البشرية المشاركة (341) كادرًا، إلى جانب تشغيل (57) آلية ومعدة ميدانية، ما يعكس حجم الجهود المبذولة والتكامل بين مختلف الأطراف.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## بـ 16 مليون طن زراعي.. منظومة البيئة تقفز بناتجها المحلي لـ 118 مليار ريال



### عبد الله العماري - الرياض

سجلت وزارة البيئة والمياه والزراعة إنجازات تنموية استثنائية، بتحقيق أعلى مستويات الإنتاج المائي عالمياً، وتجاوز الإنتاج الزراعي حاجز 16 مليون طن، بما يعزز الأمن الغذائي واستدامة الموارد ضمن مستهدفات رؤية 2030.

وتصدرت المملكة دول العالم في قطاع المياه، حيث ارتفعت الإمدادات اليومية بأكثر من مليون متر مكعب، لتتجاوز 16 مليون متر مكعب خلال عام 2025، لترسخ مكانتها كأكبر منتج للمياه المحلاة عالمياً.

### إنجازات مائية

وحصد القطاع المائي 11 رقمًا قياسيًا في موسوعة غينيس، من بينها امتلاك أكبر منظومة تحلية بالتناضح العكسي في مشروع الخبر، وتحقيق أقل استهلاك للطاقة، بالتزامن مع بناء أول مصنع محلي لأغشية التناضح العكسي، بما يسهم بنحو 1.5 مليار ريال في الناتج المحلي.

وأثمرت هذه الجهود عن تنفيذ 57 مشروعًا مائيًا بقيمة 4.62 مليار ريال، لترتفع نسبة التغطية السكانية إلى 83.69%، إلى جانب تنفيذ 33 مشروعًا للصرف الصحي تجاوزت تكلفتها 2.25 مليار ريال، ما رفع التغطية البيئية إلى 67.05%.

وعززت الوزارة قدراتها الاستيعابية بزيادة سعة أنظمة نقل المياه بأكثر من 2.5 مليون متر مكعب، لتصل السعة الإجمالية إلى 18.5 مليون متر مكعب، مع رفع سعة الخزن الاستراتيجي إلى 29 مليون متر مكعب، لتشكل أكبر منظومة متكاملة عالمياً.

وفي سياق الترشيد المستدام، تحققت وفورات مائية حضرية بلغت 40 ألف متر مكعب يوميًا، مع إعادة استخدام 30% من المياه المعالجة، وتقليل الهدر بما يتجاوز 1.4 مليون متر مكعب، إضافة إلى تركيب خمسة آلاف عداد على الآبار الزراعية وحفر 38 بئرًا استراتيجية.

ودعمًا للبيئة التنظيمية، أطلقت الوزارة الكود السعودي لمصادر المياه كمرجع موحد، ومنصة إلكترونية للتأخيص، و«واحة التحلية» للأبحاث، إلى جانب تخصيص 10 مشاريع رأسمالية في قطاع المياه تجاوزت قيمتها 21.8 مليار ريال لتعزيز الاستثمار.

### وفرة زراعية استثنائية

وعلى الصعيد الزراعي، شهدت الأسواق المحلية وفرة استثنائية ببلوغ إجمالي إنتاج السلع الأساسية 16 مليون طن، ما رفع الناتج المحلي للقطاع إلى 118 مليار ريال بنسبة نمو بلغت 5%.

وأسهم هذا النمو في خفض العجز في الميزان التجاري للأغذية بنسبة 3% ليصل إلى 84 مليار ريال، رغم النمو السكاني المتسارع الذي يقارب 4.7%.

ولتأمين المخزونات، ضخت المنظومة تمويلات بقيمة 6.45 مليار ريال، شملت شراء 4.52 مليون طن من القمح محليًا ودوليًا، مع استهداف شراء 5.1 مليون طن العام المقبل، وتوريد 1.3 مليون طن من السلع الاستراتيجية.

وأطلقت الوزارة مركز نظام الإنذار المبكر المطور لرصد سلاسل الإمداد والتنبؤ بالمخاطر، بالتوازي مع تنفيذ استراتيجية أسواق النفع العام، وخفض نسبة الفقد والهدر الغذائي إلى 27.9% عبر حملات ومنصة وطنية متخصصة.

وفي إنجاز نوعي، حققت صادرات التمور السعودية نموًا بنسبة 14.3% مقارنة بالعام الماضي، لتتجاوز قيمتها 1.938 مليار ريال، بإنتاج يفوق 1.9 مليون طن من خلال 37 مليون نخلة، تغطي أسواق 125 دولة، مع تدشين علامة «Saudi Date» واعتماد 80 مركز تصدير.

### الثروة الحيوانية

وتوسعت الإنجازات لتشمل الثروة الحيوانية بتحصين أكثر من 41 مليون رأس بنسبة 73%، وتطبيق 19 برنامجًا للمكافحة المتكاملة، وإعلان خلو المملكة من أمراض وبائية مثل طاعون الخيل الإفريقي.

بيئيًا، ترجمت الوزارة مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء بإعادة تأهيل أول مليون هكتار من الأراضي المتدهورة، وزراعة 159 مليون شجرة، مع تأسيس منصة للرصد الفضائي، واستهداف صندوق البيئة تحقيق عائد نقدي يبلغ 300 مليون ريال خلال العام الجاري.

وسجلت دقة توقعات الطقس تحسنًا ملحوظًا لتصل إلى 88.81%، عبر تطوير أنظمة التنبؤ بالسيول لـ120 ساعة، وربطها بـ6 آلاف منفذ تصريف و545 سدًا، تمهيدًا لإطلاق منصة الأرصاد السعودية الشاملة.

وشهدت الحياة الفطرية إطلاق 1593 كائنًا فطريًا، والعمل على إطلاق 901 كائن آخر، مع خطة لإنشاء مركز ثادق على مساحة 31 مليون متر مربع، وتسجيل أكثر من 84 ألف طائر بحري، واعتماد خمسة مواقع عالميًا كمناطق رئيسة للتنوع الأحيائي.

وقفزت نسبة النفايات المستبعدة عن المرادم إلى 18% ضمن مسار تحقيق المستهدف البالغ 90%، مع إعداد مخطط شامل لـ 22 منطقة، وتصميم 387 فرصة استثمارية بقيمة 700 مليار ريال، واستضافة الرياض لمعرض النفايات العالمي لأول مرة في المنطقة.

## ريادة عالمية

وتعزيزًا للحوكمة، جرى إطلاق المؤشر الوطني للأداء البيئي، وتحديث 9 لوائح تنفيذية، وإعداد استراتيجيات متكاملة للأمن البيئي والتكيف المناخي والاقتصاد الدائري.

ودوليًا، قادت المملكة التحركات المناخية عبر إنشاء أمانة مبادرة الشرق الأوسط الأخضر بالرياض، وإطلاق شراكة الرياض لمقاومة الجفاف، وتفعيل رئاستها لمؤتمر الأطراف 16، إضافة إلى مبادرة قطاع الأعمال من أجل الأرض.

وتوجت المنظومة مسيرتها بتحول رقمي شامل عبر إطلاق 64 خدمة في منصة «نما» و41 تطبيقًا في «توكلنا»، إلى جانب تدشين منصة استشراف الابتكار «نبراس»، وطرح فرص وعقود استثمارية وزراعية بمئات الملايين من الريالات.

واختتمت المنظومة إنجازاتها بحصد جوائز محلية وعالمية، من بينها المركز السابع في مؤشر التقنيات الناشئة، وتطبيق 100% من معايير مؤشر الأمم المتحدة، والحصول على شهادة القمة العالمية لمجتمع المعلومات في الزراعة الرقمية، وجائزة الحكومة العربية الرقمية، وشهادات الأيزو العالمية لإدارة الجودة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## د.المالك: منظومة البحث والابتكار في البيئة والمياه والزراعة تُرسخ دورها كمحرك للأثر

### الاقتصادي والاستدامة



#### الرياض- "الرياض"

أكد الدكتور عبدالعزيز بن مالك المالك، وكيل وزارة البيئة والمياه والزراعة للبحث والابتكار، بمناسبة اليوم العالمي للإبداع والابتكار، أن الوزارة والجهات المرتبطة بها تمضي في ترسيخ موقعها كحاضنة رئيسية للابتكار، من خلال تنفيذ خطة استراتيجية تعيد توجيه منظومة البحث والابتكار على جانبي العرض والطلب، بما يضمن تحويل المخرجات البحثية إلى أثر اقتصادي ملموس يدعم الأمن الغذائي والمائي والاستدامة البيئية.

وأوضح المالك أن الخطة تركز على أربعة محاور رئيسية، تشمل مواءمة أولويات البحث والابتكار مع الاستراتيجيات الوطنية، وتعزيز التكامل بين جهات المنظومة، ونشر ثقافة الابتكار، وتحفيز الطلب على الحلول المبتكرة، إلى جانب بناء القدرات لضمان استدامة تدفق الابتكار.

وفي هذا السياق، يجري تنفيذ حزمة من البرامج عبر 18 مبادرة استراتيجية بالشراكة مع أكثر من 25 جهة، ضمن مسار متكامل يهدف إلى تحقيق أثر ملموس في قطاعات البيئة والمياه والزراعة، ودعم مستهدفات الرؤية السعودية 2030. وتُظهر مخرجات المنظومة تقدماً واضحاً نحو تحقيق مستهدفات الخطة، حيث تم تطوير خرائط تقنية مفصلة أسهمت في تحديد عدد من التحديات والفرص القطاعية، ويجري حالياً العمل على 51 تحدياً وفرصة ذات أولوية، في تجسيد عملي لمنهجية الابتكار الموجه بالطلب.

كما أشار المالك إلى إطلاق المنصة الوطنية لاستشراف البحث والابتكار "نبراس" كأداة استراتيجية للتخطيط المبني على البيانات، حيث توفر - بدعم من تقنيات الذكاء الاصطناعي - تحليلات وتوقعات تدعم صنع القرار وترصد التوجهات العالمية. وأضاف: "من خلال نبراس،

تتحول البيانات إلى قرارات وسياسات تسهم في تعزيز الأمن الغذائي والمائي والاستدامة البيئية، وتدعم مكانة المملكة ضمن الاقتصادات القائمة على الابتكار.

وفي محور تعزيز التعاون ونشر ثقافة الابتكار، تم إشراك 245 جهة من مختلف القطاعات ضمن شبكات وتحالفات قطاعية تقود توجيه وتنفيذ أنشطة البحث والابتكار، بما يعكس اتساع قاعدة الشراكات وتعزيز التكامل المؤسسي. كما أسهمت المبادرات التوعوية في الوصول إلى أكثر من 256 ألف مستفيد، بما يعزز الوعي ويُسرّع تبني الابتكار.

أما في جانب تحفيز الطلب على الحلول المبتكرة، فقد تم نشر 127 تقنية ضمن مجالات التركيز، ودعم 333 حلاً مبتكراً، وتطوير 426 مفهوماً وحلاً وفكرة، بما يعكس ديناميكية متقدمة لسلسلة الابتكار من الفكرة إلى التطبيق، وشملت هذه الجهود أيضاً تطوير بروتوكولات متقدمة لتنظيف أغشية محطات التحلية، إلى جانب تطبيق ممارسات مستدامة في الاستزراع المائي.

وفي إطار تمكين البيئة التنظيمية، أسهم برنامج البيئة التنظيمية التجريبية في دراسة 74 حالة تنظيمياً ودعم 27 شركة، ما أتاح بيئة مرنة لاختبار التقنيات الناشئة وتسريع تبنيها. كما تم تسجيل 18 أصلاً من أصول الملكية الفكرية، بالتعاون مع الهيئة السعودية للملكية الفكرية، شملت براءات اختراع وأصنافاً نباتية ومؤشرات جغرافية.

وفيما يتعلق بتنمية رأس المال البشري، دعمت المنظومة أكثر من 4,200 مستفيد عبر برامج متنوعة، شملت تأهيل 150 موظفاً بشهادات تخصصية من معاهد عالمية، ومشاركة 80 طالباً في مسابقات دولية، وإشراك 623 طالباً جامعياً في تطوير حلول مبتكرة، إضافة إلى 120 طالباً في مشاريع بحثية، ومنح 6 زمالات ما بعد الدكتوراه، بما يعزز جاهزية الكفاءات الوطنية لقيادة مستقبل الابتكار.

وفي تقدير لهذه الجهود، نالت الوزارة والجهات التابعة لمنظومة البيئة والمياه والزراعة عدداً من الشهادات والجوائز المحلية والدولية في مجال تمكين الابتكار، بما يعكس نضج السياسات وكفاءة التنفيذ، ويعزز مكانتها كإحدى المنظومات الحكومية الرائدة في قيادة الابتكار.

وأشار المالك إلى أن الأثر الاقتصادي لتلك الأنشطة بلغ 3.7 أضعاف لكل ريال مستثمر في البحث والابتكار، مع توقع تحقيق قيمة مضافة تُقدَّر بنحو 15 مليار ريال في قطاعي المياه والزراعة بحلول عام 2030 بإذن الله، وزيادة الإنتاج بنحو 18 مليار ريال، وتحسين الميزان التجاري بـ 14 مليار ريال، إضافة إلى توفير أكثر من 18 ألف وظيفة مباشرة. واختتم المالك بالتأكيد على أن الغاية النهائية لهذه الجهود تتمثل في ترسيخ الابتكار كأداة للتنمية المستدامة، قائلاً: "نسعى إلى أن يكون الابتكار ركيزة لتحسين جودة الحياة وتعزيز استدامة الموارد، وأن نُرسخ إرثاً تنموياً يضمن للأجيال القادمة بيئة أنقى، وزراعة أكثر كفاءة، واقتصاداً أكثر مرونة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## جولات ميدانية لمدير «بيئة مكة» تسرّع المشاريع الزراعية والمائية وترفع كفاءة الخدمات بالمحافظات



### سبق

في إطار تطوير منظومة العمل ورفع جودة الخدمات، نفّذ مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس وليد بن إبراهيم آل دغيس، سلسلة من الجولات الميدانية شملت عددًا من المحافظات.

واستهل جولاته بالمشاركة في تدشين مهرجان المانجو الخامس عشر بمحافظة القنفذة، دعمًا للمزارعين والمنتجين وتعزيزًا لتسويق منتجاتهم، ولترسيخ مكانة القنفذة كأحد أبرز مناطق إنتاج المانجو في المملكة.

كما قام بزيارة ميدانية إلى سد وادي حلي، حيث اطلع على سير العمل ومستوى الجاهزية التشغيلية، وآليات إدارة السد، وتقييم كفاءة الإجراءات المتبعة لضمان سلامة المنشأة واستخدام الموارد المائية.

وتضمنت الجولات زيارة مزرعة الناشري للمانجو بالقوز، حيث اطلع على أساليب الإنتاج والتحديات التي تواجه المزارعين، وبحث فرص تطوير القطاع الزراعي وفق أفضل الممارسات.

وفي متابعة المشاريع التنموية، تفقد مشاريع المدينة الزراعية والمنتزه البري بحلي، واطلع على نسب الإنجاز ومراحل التنفيذ، مع التأكيد على أهمية الالتزام بالجداول الزمنية والمعايير الفنية.

شملت الجولات أيضًا زيارة مشروع "اختيار النخبة" للدواجن، حيث اطلع على خطوات الإنتاج وإجراءات الجودة، مؤكدًا أهمية دعم الإنتاج المحلي وتعزيز الأمن الغذائي.

وزار سوق السمك بمحافظة القنفذة، واطلع على سير العمل وآليات عرض وحفظ المنتجات السمكية، موجّهًا بتكثيف الجولات الرقابية لتحسين بيئة العمل.

كما تفقد مشروع مبيع مزادات الأسماك ضمن برنامج "ريف السعودية"، واطلع على مكوناته ونسبة إنجازه التي بلغت (16%)، مؤكدًا دوره في تنظيم السوق السمكي وتعزيز التنمية الاقتصادية.

اختتم جولاته بمحافظة العرضيات بقاء المحافظ وبحث سبل تطوير الخدمات، كما ناقش تحديات واحتياجات المستفيدين، مؤكدًا ضرورة رفع كفاءة الأداء والعمل بروح الفريق.

وأكد آل دغيس أن هذه الجولات تأتي ضمن نهج ميداني مستمر لمتابعة الأداء وتذليل التحديات، بما يسهم في تحقيق مستهدفات الوزارة والتنمية المستدامة ورفع جودة الحياة بمختلف محافظات المنطقة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## «بيئة المدينة» تنفذ فرضية للتعامل مع الحالات المرضية



وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture

### المدينة المنورة - خالد الزايدي

نفذ فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة المدينة المنورة، فرضية التعامل مع الحالات المرضية المشتبه بها في أسواق النفع العام بالمنطقة، للتأكد من جاهزية الفرق الميدانية، تزامناً مع الإقبال المتوقع من أهالي وزوار المنطقة خلال موسم الحج هذا العام وعيد الأضحى المبارك. وخلصت الفرضية التي نُفذت بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة، إلى تأهب فرع الوزارة للحالات الطارئة التي تستدعي التدخل بشكل عاجل، وإغلاق منطقة البؤرة المرضية، إضافة إلى عزل الحظيرة المشتبه بها والحظائر المجاورة في الحالات بسوق الأنعام، بتواجد الكوادر البشرية المؤهلة والمتخصصة، مع الإشراف على أكثر من (200) حظيرة للمواشي في السوق، وتطبيق الكشف الظاهري عليها.

ومن خلال المسالخ، يستبعد الفرع المواشي التي تظهر عليها أعراض المرض، أو الاحتقان الدموي، أو الحمى والهزال العام، كما تؤخذ العينات باستمرار من خلال الأطباء البيطريين والأخصاء الوقائيين، للفحص المخبري والتأكد من سلامتها، بالإضافة للتأكد من جودة وسلامة المنتجات المعروضة في السوق المركزي للخضار والفواكه، من خلال مختبر جودة وسلامة المنتجات الزراعية؛ لضمان وصول غذاء آمن وصحي للمستفيدين.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## المركز الوطني ينظم ورشة عمل لحماية المراعي الطبيعية بالقصيم



### بريدة- ملفي الحربي

حضر مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم م. سلمان بن جارالله الصوينع ورشة عمل بعنوان "الشراكة المجتمعية في الإدارة والتنمية المستدامة للمراعي الطبيعية"، والتي نظمها فرع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بمنطقة القصيم، بمشاركة عدد من المختصين والمهتمين بالشأن البيئي واستُهلّت الورشة بكلمة لـ م. سلمان الصوينع، أشاد فيها بالدعم الكبير الذي يوليه صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل أمير منطقة القصيم

مؤكدًا أن هذا الدعم كان له دور محوري في تذليل التحديات التي تواجه حماية المراعي الطبيعية وتعزيز استدامتها في منطقة القصيم، مثنياً جهود زملائه في المركز الجهات الحكومية من الامنيه والمدنيه ومحافظي المحافظات، مشيداً بما يبذلونه من أعمال نوعية تسهم في الحفاظ على الغطاء النباتي وتنمية الموارد الطبيعية بالمنطقه، تحقيقاً لتوجيهات القيادة الرشيدة وحرص أمير القصيم على استدامة البيئة وتضمنت الورشة عدداً من الكلمات والمداخلات، حيث ألقى مدير المركز الوطني لمكافحة التصحر بمنطقة القصيم م. بدر النقيدان كلمة أكد فيها أهمية هذه الورشة في تعزيز مفهوم الشراكة المجتمعية، ورفع مستوى الوعي بأهمية المحافظة على المراعي الطبيعية باعتبارها مورداً بيئياً واقتصادياً مهماً.

كما قدّم مدير برنامج الأراضي الجافة والنوع الاجتماعي وسبل العيش في الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة الدكتور ليث الرحاحلة عرضاً تناول فيه أهمية المراعي الطبيعية ودورها في دعم التنوع الحيوي وتحقيق الأمن البيئي، مستعرضاً أبرز الحلول المستدامة لإدارتها، ومشيداً في الوقت ذاته بجهود ومبادرات المملكة العربية السعودية على المستويين المحلي والدولي في هذا المجال كما ألقى

مدير إدارة المراعي بالمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر الدكتور عبدالله الديبسي كلمة استعرض فيها عددًا من الإحصائيات المتعلقة بحالة المراعي

إلى جانب الجهود المبذولة للحفاظ عليها، مشيرًا إلى أبرز الأنظمة والتعليمات المنظمة لعمليات الرعي، بما يسهم في تحقيق الاستخدام الأمثل لهذه الموارد الطبيعية واختتمت أعمال الورشة بفتح باب الحوار والنقاش بين المشاركين، حيث جرى تبادل الآراء وطرح عدد من المقترحات التي من شأنها دعم الجهود الوطنية في تنمية المراعي الطبيعية وتعزيز استدامتها، بما يحقق التوازن بين الاستخدام البيئي والمحافظة على الموارد للأجيال القادمة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## برامج الدعم الزراعي تعزز إنتاج المشمش في الطائف



### الطائف- نواف بن خيشوم

تواصل وزارة البيئة والمياه والزراعة، ممثلة بمكتبها في محافظة الطائف، جهودها في دعم المزارعين وتعزيز استدامة القطاع الزراعي، عبر تنفيذ برامج ومبادرات نوعية تستهدف رفع كفاءة الإنتاج وتحسين جودة المحاصيل ذات الميزة النسبية، وفي مقدمتها محصول المشمش. وتأتي هذه الجهود ضمن توجهات الوزارة لتمكين المزارعين من تطبيق أفضل الممارسات الزراعية الحديثة، وتطوير عمليات الإنتاج والحصاد وما بعد الحصاد، بما يساهم في تعزيز جودة المنتج وزيادة قدرته التنافسية، إضافة إلى دعم قنوات التسويق وفتح منافذ بيع متنوعة داخل الأسواق المحلية بمحافظة الطائف والمنطقة. وأكد مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف أن الوزارة تحرص على دعم المزارعين وتعزيز استدامة القطاع الزراعي، لاسيما في المحاصيل التي تتمتع بميزة نسبية في محافظة الطائف، وفي مقدمتها محصول المشمش، وذلك من خلال تنفيذ حزمة من البرامج والمبادرات الهادفة إلى رفع كفاءة الإنتاج وتحسين جودة المحاصيل.

وفي هذا السياق، نفذ المكتب عدداً من ورش العمل الإرشادية التي ركزت على نقل أفضل الممارسات الزراعية، وتطبيق أساليب الري الحديثة، إلى جانب تحسين عمليات الحصاد وما بعد الحصاد، بما يساهم في تعزيز جودة المنتج ورفع قدرته التنافسية في الأسواق. كما يحظى مزارعو المشمش بدعم من خلال برامج الوزارة، وفي مقدمتها برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة "ريف السعودية"، الذي يقدم دعماً مباشراً، وإرشاداً فنياً، وبرامج تدريب وتأهيل، بما يعزز استدامة هذا النشاط الزراعي ويرفع جدواه الاقتصادية. وفي جانب التسويق، يتم تمكين المزارعين من الوصول إلى الأسواق بفاعلية، عبر تسهيل بيع منتجاتهم في السوق المركزي بمحافظة الطائف، إضافة إلى الأسواق الأخرى في المنطقة، بما يساهم في فتح قنوات تسويقية متنوعة، ويعزز حضور المشمش الطائفي في الأسواق المحلية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## بيئة القنفذة تختتم مهرجان المانجو الخامس عشر بحضور واسع وحراك اقتصادي متمم



### منصور نظام الدين - القنفذة:-

اختتمت بمحافظة القنفذة فعاليات مهرجان المانجو الخامس عشر، وسط أجواء احتفالية وحضور لافت من الزوار والأهالي، في مشهد يعكس المكانة المتنامية للمهرجان كأحد أبرز الفعاليات الزراعية والسياحية في المنطقة.

وأوضح مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة القنفذة المهندس أحمد بن عبدالله القرني أن المهرجان يأتي ضمن جهود الوزارة الرامية إلى دعم المزارعين وتعزيز التنمية الزراعية، مبيّنًا أنه يمثل منصة حيوية لتسويق منتجات المانجو وتحسين جودتها، بما يسهم في تنمية الاقتصاد المحلي.

وتضمن المهرجان معرضًا لمكتب الوزارة استعرض أبرز أصناف المانجو بالمحافظة، إلى جانب توزيع الشتلات على الزوار، ومشاركة المزارعين والأسر المنتجة من خلال أجنحة عرضت منتجاتهم، بالإضافة إلى تنظيم فعاليات متنوعة جذبت الزوار وأسهمت في تنشيط الحركة الاقتصادية والسياحية.

واختتمت الفعاليات بتكريم المشاركين والجهات المساهمة، وسط إشادة واسعة بحسن التنظيم وتكامل الجهود، التي كان لها الأثر في تحقيق نجاح المهرجان وتعزيز استمراريته وتميزه.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	9	تكرار الرصد



## بيئة العرضيات تنفذ جولات رقابية لتعزيز جودة العسل واستدامة تربية النحل



د. منصور نظام الدين - القنفذة.-

نقذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة العرضيات جولة ميدانية للرقابة والامتثال على عدد من المناحل، ضمن جهوده المستمرة لتنظيم قطاع تربية النحل والارتقاء بجودة منتجات العسل. وشملت الجولة التحقق من تطبيق الاشتراطات الفنية والصحية، والتأكد من التزام النحالين بالأنظمة المعتمدة، إلى جانب تقديم الإرشادات التوعوية حول أفضل ممارسات التربية ورفع كفاءة الإنتاج وفق المعايير المحلية.

وتعد محافظة العرضيات من أبرز المناطق في تربية النحل، لما تتمتع به من بيئة طبيعية وغطاء نباتي متنوع يساهم في إنتاج عسل عالي الجودة، ويعزز من مكانة القطاع في دعم الاقتصاد المحلي. وأكد مدير المكتب الأستاذ أحمد بن محمد الفقيه أن هذه الجولات تهدف إلى تعزيز الامتثال وضمان جودة المنتجات، مشيراً إلى استمرار جهود تمكين النحالين عبر البرامج الإرشادية، بما يساهم في تنمية القطاع وتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030، وتعزيز استدامته كأحد القطاعات الزراعية الواعدة.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
وليد سعد الشهري	الكاتب	1	تكرار الرصد



## الاقتصاد الدائري: من كفاءة الموارد إلى تعظيم القيمة الوطنية

### وليد سعد الشهري

لم يعد الاقتصاد الدائري إطاراً بيئياً محدوداً بإدارة النفايات، بل أصبح نموذجاً اقتصادياً متقدماً لإعادة هندسة الإنتاج والاستهلاك وتعظيم القيمة عبر دورة حياة الموارد. وفي ظل التحولات العالمية نحو الكفاءة والاستدامة، بات الاقتصاد الدائري أداة استراتيجية لخفض التكاليف التشغيلية وتعزيز الإنتاجية وتطوير صناعات جديدة قائمة على الابتكار وإعادة الاستخدام. ومن هذا المنطلق، يمثل تبني الاقتصاد الدائري في المملكة مسارا تنفيذيا يعزز مستهدفات رؤية المملكة 2030 في تنويع الاقتصاد ورفع كفاءة الموارد وتحقيق الاستدامة الاقتصادية والبيئية.

تؤكد التجارب العالمية أن الدول التي نجحت في تطبيق الاقتصاد الدائري لم تعتمد على برامج إعادة التدوير فقط، بل على بناء منظومات اقتصادية متكاملة تشمل التشريعات والحوافز الصناعية والتكامل التقني وسلاسل القيمة. ففي الاتحاد الأوروبي، أسهمت سياسات الاقتصاد الدائري في تقليل الاعتماد على المواد الخام وتعزيز الإنتاجية الصناعية وخلق فرص اقتصادية في قطاعات إعادة التصنيع والخدمات البيئية. كما تقدم هولندا نموذجا متقدما في التحول نحو اقتصاد دائري شامل عبر تكامل السياسات الصناعية والبيئية ودعم الابتكار في التصميم المستدام وإعادة الاستخدام.

تظهر تجربة اليابان في إدارة الموارد نموذجا فعالا يعتمد على الكفاءة الصناعية والتصميم القابل لإعادة الاستخدام، فيما تعكس تجربة الصين أهمية الاقتصاد الدائري في دعم التحول الصناعي وتعزيز القيمة المضافة عبر إعادة التدوير المتقدم. كما تقدم فنلندا نموذجا متقدما في تطوير منصات الابتكار الدائري التي تجمع القطاعين العام والخاص لتعزيز الحلول القائمة على الكفاءة والاستدامة.

وفي السياق الوطني، يتسق الاقتصاد الدائري مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 التي تركز على تنمية القطاعات غير النفطية وتعزيز الاستدامة الاقتصادية وتحسين جودة الحياة. وتمتلك المملكة فرصا تطبيقية واسعة في قطاعات الطاقة والتعدين والبناء والصناعة والخدمات البلدية، بما يدعم تحقيق قيمة اقتصادية مضافة وتعزيز كفاءة استخدام الموارد، ورفع تنافسية الصناعات الوطنية في الأسواق الإقليمية والعالمية.

وتتمثل أبرز التحديات التشغيلية في التحول نحو الاقتصاد الدائري في الحاجة إلى تطوير الأطر التنظيمية وتعزيز التكامل المؤسسي وتطوير البنية التحتية لإعادة التدوير والمعالجة، إضافة إلى تعزيز الوعي الصناعي والمجتمعي بأهمية كفاءة استخدام الموارد. كما يتطلب التحول نماذج تشغيلية مرنة تستوعب التطور التقني وتساهم في تقليل الفاقد وتحسين الإنتاجية وتحقيق كفاءة تشغيلية أعلى.

إن الانتقال إلى نموذج متقدم للاقتصاد الدائري يتطلب تبني إطار استراتيجي بلاتيفي قائم على أربعة محاور تكاملية. يتمثل المحور الأول في تطوير السياسات والتنظيمات الداعمة عبر تحفيز الابتكار الصناعي وتطوير الحوافز الاقتصادية وتطبيق معايير بيئية تشجع إعادة الاستخدام وتعظيم القيمة عبر دورة الحياة، بما يعزز الكفاءة الاقتصادية والاستدامة التشغيلية.

أما المحور الثاني فيتمثل في التحول الصناعي عبر توطئ سلاسل القيمة في مجالات إعادة التصنيع والتدوير المتقدم وتطوير الصناعات القائمة على الموارد الثانوية، بما يساهم في تقليل التكاليف التشغيلية وتعزيز القيمة الاقتصادية وخلق فرص عمل نوعية في الصناعات المستقبلية.

ويأتي المحور الثالث في إطار التحول التقني عبر توظيف الحلول الرقمية ومنصات البيانات لتعزيز تتبع الموارد وتحسين كفاءة العمليات التشغيلية، بما يساهم في رفع الإنتاجية وتحسين جودة القرارات الاستراتيجية والتنفيذية وتقليل الهدر في مختلف القطاعات الاقتصادية.

أما المحور الرابع فيرتبط بتعزيز الشراكات بين القطاعين العام والخاص ودعم الابتكار وريادة الأعمال في مجالات الاقتصاد الدائري، بما يساهم في خلق فرص اقتصادية جديدة وتحقيق تنمية مستدامة وتعزيز القدرة التنافسية للاقتصاد الوطني.

وعلى المستوى التنفيذي، يمكن ترجمة هذا الإطار إلى خارطة طريق عملية تبدأ بتطوير منصة وطنية متكاملة للاقتصاد الدائري وربطها بمنظومات التخطيط الاقتصادي، ثم التوسع في تطبيق الحلول التقنية في القطاعات الحيوية، وصولاً إلى بناء منظومة تشغيلية متقدمة تدعم تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 في الاستدامة وتنويع الاقتصاد وجودة الحياة. ويمكن تعزيز ذلك عبر تطوير برامج تحفيزية للصناعات الدائرية، وتوسيع الشراكات الدولية، وتطبيق آليات قياس أداء دقيقة لرفع كفاءة التنفيذ وتحقيق أثر اقتصادي مستدام.

وفي ضوء الترابط الوثيق بين الاقتصاد الدائري والطاقة والمياه، فإن تعزيز هذا النموذج يمثل خطوة محورية لتحقيق الاستدامة الشاملة وتعظيم الكفاءة التشغيلية للاقتصاد الوطني. ومن هنا، ينتقل المقال القادم إلى مناقشة الابتكار البيئي بوصفه محركاً رئيسياً لتعزيز الاستدامة والتنمية المتوازنة.

إن الاقتصاد الدائري اليوم يمثل فرصة استراتيجية لتعزيز القيمة الاقتصادية وتحقيق استدامة الموارد، وليس مجرد إطار تنظيمي، بل مسار عملي لتحقيق تنمية متوازنة قائمة على الكفاءة والابتكار والاستدامة.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
عبدالله الغنام	الكاتب	1	تكرار الرصد



## التغير المناخي والذكاء الاصطناعي !

عبدالله الغنام

نحن على أعتاب نهاية شهر أبريل من عام 2026 م «، وما زالت الأجواء معتدلة نسبياً، مع تقلبات مناخية وزخات من المطر، وذلك مخالفاً لما اعتدناه في السنوات السابقة، فهل سنشهد بداية لحقبة تقلبات مناخية جذرية، أم هي مجرد حالة جوية استثنائية ومؤقتة؟ هذه المقدمة التي ذكرتها ليس المقصود منها أن تكون نشرة جوية! ولكن المقصد أن التغير الذي نشهده في المناخ هو في الحقيقة سنة الحياة، بالإضافة إلى التأثيرات الصناعية البشرية.

فكما أن الطقس لم يعد ثابتاً، وأصبح يحمل بين طياته المفاجآت والتقلبات بين الاعتدال والحرارة والأمطار، كذلك هي حياتنا. فلم تعد الأمور تسير بنفس النظام والثبات الذي اعتدناه، بل صارت الحياة مليئة بالتغيرات المفاجئة، سواء في العمل أو العلاقات أو الشؤون اليومية. بل إن التغير لم يعد استثناءً، وأصبح هو القاعدة. وها هي التقنية وهواتفنا الذكية ترافقنا في كل حين ولحظة، ومواقع التواصل الاجتماعي على سبيل المثال صارت تربطنا بالغريب أكثر من القريب! وصار لدى البعض الخصوصيات مثل العموميات، حتى غدت الخصوصية عملة نادرة.

وشيء آخر بدأ يدخل حياتنا بالقوة الناعمة، ألا وهو الذكاء الاصطناعي، فأصبحنا نستشير كونه الصديق الصدوق! هذا التغير ليس بالأمر الهين سواء على الجيل الحالي أو القادم، وأعتقد أنه كلما زادت التقنية تطوراً وتدخلًا في حياة الإنسان، قلت الأواصر الأسرية والاجتماعية، وهذا لعلة سيكون أشد وطأة على الإنسان من التغير المناخي الذي ذكرت في بداية المقال!

وكلما تقدمت التقنية خطوة، ستراجع اللمسات الإنسانية التفاعلية خطوات. صحيح إن سنة الحياة هي التغير كما أسلفنا، ولكن لا بد من الحذر، فمع التقدم التقني المهول والحاصل في زمننا، والأشد والأكبر في القريب العاجل، يأتي دور أهمية العلوم الإنسانية والاجتماعية، والتي سوف تصبح في نظري مهمة جداً في السنوات القادمة، من أجل دراسة وبحث كيفية حماية الإنسان من نفسه! فهذا التقدم التقني خصوصاً في مجال الذكاء الاصطناعي، قد يخرج عن السيطرة في وقت الذروة، وعلى حين غفلة منا، وحينها لا ينفع الندم ولا العويل!

وعلاوة على ما سبق، فالذين يتحدثون عن أهمية مراعاة سوق العمل من أجل التخصصات التقنية الدقيقة، لا بد ألا يغفلوا أيضًا عن أهمية العلوم الاجتماعية والإنسانية، وأن ينتبهوا كذلك أن التقنية سلاح خطير جدًا، والذي شاهدناه في بعض أفلام الخيال العلمي عن خطورة سيطرة الآلة على الإنسان، قد لا يكون مستبعدًا وخيالًا، وسيصبح أمرًا واقعيًا بعد فوات الأوان. فالأقمار الصناعية، والسفر في الفضاء، والقنابل النووية، والذكاء الاصطناعي كلها كانت قبل مئة سنة فقط خيالًا علميًا!

والمشكلة الأكبر أن وتيرة العلم والتقنية صارت أسرع بكثير خلال العقود الماضية فقط!!

واسألوا خبراء التقنية إن كنتم تشكّون!

التغير المناخي يعلمنا درسًا عميقًا في أن الأشياء والأحوال في تغير مستمر، ومن يتعامل مع التغير والتطور بتوازن عقلي وإنساني سينجو ويتفوق. والخلاصة: التقنية دون قلب «قنبلة موقوتة» !!

أخبار شركة المياه الوطنية	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



ضمن استعداداتها لموسم الزيارة الأولى لحج 1447هـ.. المياه الوطنية تعلن جاهزيتها

لاستقبال زوار المدينة المنورة بتوزيع 627 ألف م<sup>3</sup> يومياً



### المدينة المنورة - واس

أعلنت شركة المياه الوطنية جاهزيتها لتقديم خدماتها لضيوف الرحمن من زوار المسجد النبوي الشريف بالمدينة المنورة خلال حج العام 1447هـ، وذلك ضمن خطتها التشغيلية لموسم الزيارة الأولى. وتستهدف الخطة توزيع أكثر من (627) ألف متر مكعب من المياه يومياً. مؤكدة جاهزية أكثر من (1200) موظف من أطقمها الفنية والهندسية والإدارية لمتابعة العمليات التشغيلية، مشيرة إلى أن الخطط التشغيلية لعمليات التوزيع اليومي لمياه الشرب تشمل الضخ المستمر على مدار الساعة في الحرم النبوي والمواقع الدينية.

وأوضحت أن الخطة تتضمن إجراء الفحوص المخبرية لضمان جودة المياه، ومطابقتها للمواصفات والمقاييس المعتمدة، بمعدل (818) اختباراً يومياً تشمل شبكات المياه والخزانات ومسكن ودور إيواء الحجّاج، وذلك عبر أطقم العمل في المختبر المركزي والمختبرات المتنقلة المجهزة بالكامل.

وأكدت الشركة أن إدارة العمليات التشغيلية بالمدينة المنورة تتم عبر التحول الرقمي الذي يسهم في تعزيز استقرار الإمدادات، ورفع كفاءة تشغيل شبكة المياه من خلال أنظمة التحكم والمراقبة (SCADA) بمركز التحكم التشغيلي (OCC)، مما يمكن المختصين من متابعة الخدمة بشكل لحظي، وضمان استمراريتها بجودة عالية.

وبيّنت أن استعداداتها للموسم شملت إجراء الصيانات الوقائية اللازمة بنسبة 100% لمنظومات المياه والصرف الصحي، وتجهيز (56) فرقة طوارئ طوال موسم الحج، منها (51) فرقة تنتشر على مدار 24 ساعة في أحياء المدينة المنورة لاستقبال ومعالجة البلاغات مباشرة، فيما تتمركز (5) فرق طوارئ في المنطقة المركزية. وأكدت الشركة مضيها قدمًا في تقديم خدمات مياه مستدامة وذات جودة نوعية تتوافق مع أعلى المعايير، وتسهم في خدمة سكان المدينة المنورة وزوارها على أكمل وجه.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## زراعة 10 آلاف شتلة مانجروف بـ "مبادرة الأرض تتنفس"



### القطيف- منير النمر

شارك نحو 500 متطوع في مبادرة "أرض تتنفس" لاستزراع 10 آلاف شتلة مانجروف في جزيرة دارين وتاروت، تزامناً مع يوم الأرض العالمي، في مشهد يعكس تنامي الحس البيئي وروح المشاركة المجتمعية في حماية السواحل وتعزيز الاستدامة بالمنطقة الشرقية.

وشدد المتطوعون على أهمية رفع الوعي البيئي، مؤكدين لـ "الرياض" أن مثل هذه المبادرات تسهم في ترسيخ ثقافة العمل التطوعي، وتعزز إدراك المجتمع بدور الأفراد في حماية الموارد الطبيعية، لاسيما في البيئات الساحلية التي تمثل ثروة بيئية واقتصادية.

وجاءت المبادرة بالشراكة مع البرنامج الوطني للتشجير، وجمعية الصمان البيئية، وبدعم وتنفيذ من إحدى الشركات الزراعية، إلى جانب عدد من الجهات الحكومية والبيئية، منها مؤسسة تطوير دارين وتاروت، هيئة تطوير المنطقة الشرقية، وزارة البيئة والمياه والزراعة، المديرية العامة لحرس الحدود، وذلك ضمن جهود تكاملية تهدف إلى تنمية الغطاء النباتي ومواجهة التحديات البيئية.

وقال المهندس يوسف المقهوي، مدير إدارة التشجير بالمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بالمنطقة الشرقية: "يسعدنا ويشرفنا هذا اليوم، بمناسبة يوم الأرض العالمي، إقامة هذه المبادرة لاستزراع 10 آلاف شتلة، بالتعاون مع جمعية الصمان البيئية، وكذلك جميع الشركاء الحكوميين، ومنهم مؤسسة دارين وتاروت، وعدد من الجهات البيئية الأخرى، حيث يشارك في هذه المبادرة أكثر من 500 متطوع لزراعة أشجار المانجروف".

وأضاف: "إن أشجار المانجروف تُعد من أكثر النباتات قدرة على امتصاص ثاني أكسيد الكربون، كما تمثل موقلاً مهمًا للكائنات البحرية والطيور الساحلية، مشيرًا إلى أن البرنامج الوطني للتشجير نفذ عدة مبادرات مماثلة على ساحل الخليج العربي، في إطار دعم الاستدامة البيئية وتعزيز مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء".

يشار إلى أن المبادرة تسهم في تعزيز زراعة أشجار المانجروف التي تُعد من أهم النباتات الساحلية القادرة على امتصاص ثاني أكسيد الكربون بكفاءة عالية، إضافة إلى دورها الحيوي في حماية الشواطئ من التآكل، وتوفير بيئة حاضنة للكائنات البحرية والطيور، بما يسهم في دعم التنوع الحيوي وتحقيق التوازن البيئي.

أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



## مركز الحياة الفطرية يوقع مذكرة تفاهم مع الجمعية السعودية للفنون التشكيلية لتعزيز الوعي بالتنوع الأحيائي



### الرياض - واس

وقع المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية مذكرة تفاهم مع الجمعية السعودية للفنون التشكيلية، بمقر المركز بمدينة الرياض، بهدف تعزيز التعاون في مجالات التوعية البيئية وتوظيف الفنون التشكيلية في دعم رسائل المحافظة على الحياة الفطرية. وتهدف المذكرة إلى تفعيل دور الفنون التشكيلية في نشر الوعي البيئي، وتطوير التعاون بين الطرفين، للتعريف ببرامج ومبادرات المركز، ورفع الوعي بأهمية التنوع الأحيائي عبر مبادرات تستهدف مختلف فئات المجتمع وتشمل مجالات التعاون تنفيذ ورش توعوية مشتركة تستهدف طلاب المدارس للتعريف بأهمية الحياة الفطرية، وتنظيم دورات تدريبية في الفنون التشكيلية لمنسوبي المركز والمهتمين، إضافة إلى إقامة معارض ومشاريع فنية في المناطق المحمية والمدارس، بما يعزز حضور الحياة الفطرية في الفنون التشكيلية.

وتتضمن مجالات التعاون مشاركة منسوبي الجمعية في برامج الإطلاق التي ينفذها المركز لإبراز جهود إعادة توطين الكائنات الفطرية، إلى جانب تنظيم معرض جماعي سنوي للفن التشكيلي المرتبط بالحياة الفطرية، وتنفيذ أنشطة ومسابقات مدرسية تشمل رسومات عن المناطق المحمية والحياة الفطرية، بما يساهم في تنمية الوعي البيئي. وتأتي هذه المذكرة ضمن توجهات المركز نحو توسيع نطاق التعاون مع الجهات ذات العلاقة، بما يدعم تحقيق مستهدفات الإستراتيجية الوطنية للبيئة، ويدعم إبراز الحياة الفطرية في الوعي المجتمعي، من خلال مبادرات نوعية مشتركة.

أخبار المركز الوطني للنخيل والتمور	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	21	تكرار الرصد



## المركز الوطني للنخيل والتمور: قيمة صادرات التمور السعودية إلى اليابان ترتفع بنسبة 67%

### مقارنةً بعام 2024م



### الرياض - واس

كشف المركز الوطني للنخيل والتمور، عن ارتفاع قيمة صادرات التمور السعودية في العام 2025م إلى عددٍ من دول العالم بنسبٍ كبيرة مقارنةً بعام 2024م، مما يؤكد ريادة التمور السعودية، ويعزز حضورها في العديد من الأسواق العالمية، حيث تجد إقبالاً كبيراً، لجودتها وتنوعها وتعدد منتجاتها التحويلية، مشيراً إلى أن قيمة صادرات التمور السعودية إلى اليابان قد ارتفعت بنسبة 67%، مما يجعلها تنتشر في أهم الأسواق الآسيوية.

وأوضح المركز، أن مبادرة تمكين صادرات التمور السعودية ودخولها للأسواق العالمية، أدت دوراً كبيراً في ارتفاع صادرات التمور السعودية، وزيادة قيمتها عامًا بعد عام، حيث تستهدف المبادرة تعزيز حضور التمور السعودية ووصولها إلى 15 سوق تجزئة كبرى في أكثر من 1500 فرع تابع لها في مختلف دول العالم، مما يساهم في دعم شركات التمور السعودية، وتوسيع نطاق تسويقها عالمياً.

أخبار المركز الوطني للنخيل والتمور	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## صادرات التمور السعودية تقفز إلى 2 مليار ريال وتغزو 125 دولة عالميا



حققت المملكة نمواً قياسياً في قيمة صادرات التمور السعودية خلال عام 2025، بتسجيل ارتفاع بنسبة 14.3% مقارنةً بعام 2024، و59.5% منذ عام 2021.

وبلغت قيمة الصادرات 1.938 مليار ريال، مما يؤكد تطور قطاع النخيل والتمور في المملكة، وارتفاع جودة التمور السعودية وكفاءتها الإنتاجية، بحسب المركز الوطني للنخيل والتمور عبر إكس.

علاوة على تعزيز ريادتها وسيطرتها على الأسواق العالمية، بما يسهم في رفع مساهمة القطاع الزراعي بالنتائج المحلي الإجمالي، ودعم الاقتصاد الوطني، وفقاً لمستهدفات رؤية المملكة 2030.

كما أوضح المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، وزير البيئة والمياه والزراعة رئيس مجلس إدارة المركز الوطني للنخيل والتمور، أن هذا الإنجاز يأتي نتيجةً للدعم غير المحدود الذي يحظى به القطاع من قبل القيادة.

إضافة إلى التنسيق والتكامل بين الجهات الحكومية والقطاع الخاص، لتطوير سلاسل الإمداد. بجانب تعزيز كفاءة التصدير، وتوسيع حضور التمور السعودية في الأسواق العالمية.

كما أشار إلى أن مبادرة "تمكين صادرات التمور السعودية ودخولها للأسواق العالمية"، شكّلت الركيزة الأساسية لتحقيق هذا الإنجاز. وتوسيع نطاق صادرات التمور السعودية وتعزيز انتشارها في الأسواق العالمية، حيث ارتفعت الصادرات إلى العديد من الدول مقارنة بعام 2024.

### جودة تنافسية عالية

كذلك بين المهندس الفضلي إلى أن المملكة تعد واحدة من أبرز الدول الرائدة في إنتاج وتصدير التمور عالمياً. حيث يتم تصديرها إلى أكثر من 125 دولة حول العالم، بجودة تنافسية عالية، وتنوع فريد. مما جعلها تجد إقبلاً كبيراً، وتلبي احتياجات وأذواق المستهلكين في مختلف أنحاء العالم.

في حين شهد قطاع النخيل والتمور السعودية شهد تحولات نوعية وإنجازات ملموسة، من حيث كميات إنتاج التمور، وتنوع أصنافها.

علاوة على تعدد صناعاتها التحويلية، حيث بلغ حجم إنتاج التمور في المملكة خلال عام 2025م أكثر من 1.9 مليون طن. وتحتضن المملكة أكثر من 37 مليون نخلة، مما يعكس تنوع القطاع وقدرته على تلبية متطلبات الأسواق العالمية بمختلف أذواقها.

فيما يعزز مكانة المملكة واحدة من أبرز الدول الرائدة في إنتاج وتصدير التمور عالمياً.

علاوة على ذلك، يعكس النجاح في زيادة إنتاج التمور قدرة المملكة على تحويل التحديات إلى فرص، وتحقيق نمو اقتصادي مستدام. يتماشى مع طموحات رؤية المملكة 2030 التي تسعى إلى تأسيس اقتصاد متنوع ومزدهر.

فيما أعلنت وزارة البيئة والمياه والزراعة أن الإنتاج المحلي من التمور لعام 2024 تجاوز 1.9 مليون طن. موضحة أن هذا الارتفاع أسهم في تلبية الطلب المحلي مع تحقيق فائض للتصدير لدول المنطقة والعالم.

كما أوضحت الوزارة، في بيان لها، أن التمور تعد من ركائز الأمن الغذائي في المملكة. بينما أشارت إلى أن وفرة الإنتاج تلبي الطلب المحلي. وتحقق فائضاً للتصدير لكثير من دول المنطقة والعالم.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## المملكة تخطط لمضاعفة إنتاج الورد الطائفي إلى ملياري وردة



### فريق التحرير

يشهد قطاع الورد الطائفي في المملكة العربية السعودية نمواً متسارعاً، مدفوعاً بخطة تطوير طموحة تستهدف مضاعفة الإنتاج ليصل إلى نحو ملياري وردة سنوياً، بعد أن تجاوز الإنتاج الحالي نصف مليار وردة عبر أكثر من 910 مزارع على مساحة تقارب 346 هكتاراً، ما يعكس مكانة هذا المنتج بوصفه أحد أبرز المحاصيل الزراعية ذات القيمة الاقتصادية والثقافية. لم يعد الورد الطائفي مجرد منتج زراعي تقليدي، بل أصبح عنصراً استراتيجياً يعكس هوية محافظة الطائف، ويرتبط بتاريخها الثقافي، خاصة بعد إدراج ممارساته ضمن قائمة التراث غير المادي في "اليونسكو"، ما يعزز حضوره عالمياً ويؤكد قيمته الحضارية.

يمثل القطاع رافداً اقتصادياً مهماً، إذ يفتح المجال أمام صناعات تحويلية متعددة تشمل العطور وماء الورد ومستحضرات التجميل، إلى جانب دوره في خلق فرص عمل وتنشيط السياحة، خصوصاً خلال موسم القطاف الذي يحوّل المزارع إلى وجهات جذب محلية ودولية. يلعب مهرجان الورد الطائفي دوراً محورياً في دعم القطاع، إذ يساهم في التعريف بالمنتج عالمياً، وتنشيط الحركة الاقتصادية، وفتح آفاق استثمارية جديدة، إلى جانب استقطاب الخبراء والباحثين عبر فعاليات علمية متخصصة. تركز الخطط المستقبلية على زيادة المساحات المزروعة، وتبني تقنيات حديثة في الاستخلاص، وتوسيع الأسواق المستهدفة لتشمل الخليج وأوروبا وشرق آسيا، إلى جانب التوسع في التجارة الإلكترونية وتعزيز الهوية التجارية للمنتج.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## متزه الغاط الوطني.. طبيعة أسرة وملاذ هادي للزوار طوال الأسبوع



### الغاط - واس

على بُعد 15 كيلومتراً شرق محافظة الغاط بمنطقة الرياض، تبرز لوحة طبيعية فريدة تجذب الزوار بجمالها وهدوئها، حيث يمتد متزه الغاط الوطني على مساحة تتجاوز 34 مليون متر مربع، ليشكل وجهة سياحية بيئية متميزة تجمع ثراء التنوع الطبيعي وجمال التضاريس، إلى جانب تكامل الخدمات؛ ما يجعل منه مقصداً مثالياً للعائلات والزوار.

ويعد متزه الغاط الوطني أكبر المتزهات الطبيعية في المملكة، وهو في الأصل وادٍ يسمى وادي الباطن، أحد أودية جبل طويق الذي يحيط به من جميع الجهات، ويتكون من مجرى رئيسي، تحف جانبه الأيسر عدة مساطب مستوية يتراوح ارتفاعها بين 5 إلى 10 أمتار، وتتفرع منه روافد شعيب السقطة والقويعر الشمالي والجنوبي ووادي الباطن، وتنتهي فروع الوادي بعينين للمياه الطبيعية تنساب مياهها من خلال تشققات الصخور، في مشهد جمالي يعكس روعة التكوين الطبيعي للمكان.

ويخز متزه الغاط الوطني بغطاء نباتي كثيف يضم أكثر من 130 نوعاً نباتياً، وتم استزراع نحو 200 ألف شتلة من الأنواع المحلية على مدى 15 عاماً، ما يعكس دوره المهم في تعزيز الاستدامة البيئية.

ويتميز المتزه بطابع بري فريد، إذ يضم محمية للغزلان، إلى جانب تنوع من الكائنات الفطرية مثل الضب والقنفذ واليمام والحجل، ما يضيف عليه حيوية خاصة ويعزز جاذبيته وجهة طبيعية متكاملة.

ويفتح متزه الغاط الوطني أبوابه للزوار طوال أيام الأسبوع، ويتمتع ببنية تحتية متكاملة تشمل طرقاً ممهدة وجلسات ومظلات ودورات

مياه، ويقدم خدمات متكاملة للزوار من خلال مبنى للضيافة والخدمات المساندة، وتتيح المساحات المفتوحة والممرات الطبيعية للزوار فرصة الاستمتاع بالتمتع وممارسة الأنشطة الترفيهية في بيئة آمنة.

ويشكّل المتنزّه وجهة مثالية للعائلات ومحبي الطبيعة، خاصة خلال عطلات نهاية الأسبوع، لما يوفره من أجواء هادئة ومرافق متكاملة تجمع الراحة والترفيه في قلب الطبيعة.

وحاز المتنزّه المركز الأول في تقييم هيئة السياحة والآثار للمواقع المرشحة لإقامة النزل السياحية البيئية الريفية، ووقع الاختيار عليه لإقامة مشروع النزل السياحي البيئي الصحراوي، كما كان المتنزّه الأول في الشرق الأوسط الذي يحصد جائزة العلم الأخضر الدولية، لتميزه في إدارة المساحات الخضراء والحفاظ على البيئة وتقديم أفضل الخدمات للزوار.



تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## "كاوست" تدرس تطوير إنزيمات قادرة على تحليل البلاستيك لغابات المانغروف



جدة - واس

نشرت مجلة "نيتشر كومونيكايشنز" (Nature Communications) العلمية دراسة حديثة أجرتها جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية (كاوست)، بالتعاون مع قسم العلوم البيولوجية في جامعة لوس أنديس في بوغوتا بكولومبيا، وعدد من المؤسسات البحثية الدولية، حول الإمكانيات الواعدة للنظم البيئية لغابات المانغروف في دعم اكتشاف إنزيمات قادرة على تفكيك هذه المواد.

ويشكل التلوث البلاستيكي أحد أبرز التحديات البيئية عالمياً، حيث تتراكم مواد شائعة مثل: البولي إيثيلين تيريفثاليت (PET)، والتي تدخل في صناعة الزجاجات البلاستيكية ومواد التغليف والمنسوجات في النظم البيئية الريفية والبحرية.

وركز الفريق البحثي على دراسة تأثير التغيرات البيئية، مثل جفاف التربة، والتعرض لمياه البحر، والتلوث، على المجتمعات الميكروبية في تربة المانغروف.

وأظهرت النتائج أن إضافة مخلفات زراعية إلى هذه التربة يعزز من وفرة الإنزيمات القادرة على تحليل مركبات البولي إيثيلين تيريفثاليت ومكونات التغليف والمنسوجات، كما نجح الباحثون في تحديد فئة غير معروفة سابقاً من الإنزيمات التي قد تفتح آفاقاً جديدة لتفكيك المواد في البيئات الصناعية، لا سيما في ظروف الملوحة الشديدة التي تُحد من كفاءة العديد من الإنزيمات التقليدية.

وقال الباحث في كاوست وقائد الدراسة ديبغو خافيير خيمينيز أفيلا: "نسعى إلى فهم كيفية تكيف المجتمعات الميكروبية في

الطبيعة مع الظروف المتغيرة، وكيف يمكن أن يقودنا ذلك إلى اكتشاف ميكروبات وبروتينات جديدة ذات قيمة، حيث تُعد غابات المانغروف بيئات ذات تنوع ميكروبي استثنائي، تتشكل بفعل التغير المستمر، مما يجعلها نموذجًا فريدًا لمثل هذه الدراسة".

واعتمد الفريق على علم الميتاجينوميات (دراسة المادة الوراثية المستخرجة مباشرة من العينات البيئية)، والذكاء الاصطناعي، وتحليل البنية ثلاثية الأبعاد، لدراسة خصائص الإنزيمات المكتشفة حديثًا وتقييم أدائها المحتمل في البيئات ذات الملوحة المرتفعة.

ويؤكد الباحثون أن هذه النتائج تمثل خطوة أولية ضمن مسار بحثي أوسع، إذ لا تزال هناك حاجة إلى مزيد من الدراسات لتقييم كفاءة هذه الإنزيمات واستكشاف إمكاناتها التطبيقية على نطاق أوسع.

وعدّ أستاذ العلوم البيولوجية في كاوست وأحد المشاركين في الدراسة البروفيسور ألكسندر روسادو، غابات المانغروف من النظم البيئية الديناميكية التي تتكيف فيها الكائنات الدقيقة باستمرار مع التغيرات المحيطة، مشيرًا إلى أنه من خلال دراستها يمكن فهم كيفية تطوير الطبيعة لوظائف حيوية مفيدة وتحديدتها بشكل أفضل.

يشار إلى أن غابات المانغروف تنتشر بكثرة على امتداد سواحل البحر الأحمر في المملكة العربية السعودية، وتؤدي دورًا حيويًا في حماية السواحل، ودعم التنوع الحيوي، وعزل الكربون وتخزينه.

ويسهم فهم هذه النظم البيئية على المستوى المجهرى في تمكين الباحثين من تقييم استجابتها للضغوط البيئية، بما في ذلك التلوث والإجهاد المرتبط بالمناخ.

تاريخ الخبر	1447-11-10	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## جامعة الملك عبدالعزيز تستعرض حلول الاستدامة وجودة الحياة في فعاليات "شهر عمارة البيئة 2026"



### فوزية مشهور - جدة

أطلقت جامعة الملك عبدالعزيز ممثلة بكلية العمارة والتخطيط بالشراكة مع الجمعية السعودية لعمارة البيئة ، فعاليات "الشهر العالمي لعمارة البيئة 2026"، بهدف ترسيخ مفاهيم الاستدامة البيئية، وتطوير بيئات حضرية مبتكرة ترفع من جودة الحياة، تماشياً مع أهداف وتطلعات رؤية المملكة 2030، اليوم الأحد 26 أبريل 2026 وتستمر حتى 30 أبريل الجاري بمقر الكلية.

ويأتي تنظيم الفعاليات في إطار إبراز الدور المحوري لعمارة البيئة في دعم مستهدفات رؤية المملكة 2030، وتعزيز مبادئ الاستدامة، والإسهام في تحسين جودة الحياة من خلال تطوير بيئات حضرية مرنة ومتكاملة تستجيب لمتغيرات العصر، إلى جانب تسليط الضوء على إسهامات التخصص في مواجهة التحديات البيئية والاجتماعية عبر حلول تصميمية مبتكرة.

ويقدم قسم عمارة البيئة، الذي يُعد أول برنامج بكالوريوس في هذا التخصص على مستوى الشرق الأوسط منذ تأسيسه عام 1976م، بالشراكة مع الجمعية السعودية لعمارة البيئة عضو الاتحاد الدولي لمعماري البيئة برنامجاً متنوعاً يتضمن جلسات حوارية ولقاءات تجمع

الطلاب والخريجين مع رواد المجال، إضافة إلى محاضرات علمية وورش عمل تطبيقية ورحلات ميدانية، بما يعزز تبادل المعرفة والخبرات بين المشاركين.

وتسلط الفعاليات الضوء على دور عمارة البيئة في دعم الاستدامة وتحقيق مستهدفات رؤية 2030، وتعزيز جودة الحياة من خلال حلول تصميمية مبتكرة، ويتضمن البرنامج محاضرات وورش عمل وجلسات حوارية بمشاركة نخبة من المتخصصين.

وتهدف الفعاليات إلى تعزيز الوعي بدور عمارة البيئة في تصميم المساحات العامة وتحسين جودة الحياة وإبراز أهمية الاستدامة البيئية وحماية الموارد الطبيعية عبر التصميم الحضري وتشجيع مشاركة المجتمع والطلاب في التفاعل مع المساحات المفتوحة وفهم قيمتها ودعم الابتكار في تصميم البيئات الطبيعية والحضرية وتقديم حلول إبداعية وتعزيز تبادل المعرفة والتعاون بين المختصين والجهات ذات العلاقة.

ويُعد "الشهر العالمي لعمارة البيئة" مناسبة سنوية عالمية تحتفي بدور التخصص في تصميم المساحات المفتوحة والبيئات الطبيعية والمبنية، وتحويل الأفكار إلى مشاريع تسهم في بناء مجتمعات أكثر استدامة وجودة حياة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## إزالة أكثر من 170 ألف كيس نفايات في محميتي الإمام عبدالعزيز بن محمد والملك خالد الملكيتين

الرياض - واس

أزالت هيئة تطوير محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية أكثر من 170 ألف كيس من النفايات المتنوعة خلال الربع الأول من عام 2026م، ضمن جهودها المستمرة لحماية البيئة الطبيعية واستعادة توازنها البيئي داخل نطاق محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية ومحمية الملك خالد الملكية. وشملت أعمال الإزالة مخلفات متعددة، من بينها النفايات البلاستيكية، والإطارات التالفة، والأخشاب، إضافة إلى أنواع أخرى من المخلفات التي تُعد من أبرز مصادر التلوث البيئي المؤثرة على مكونات البيئة الطبيعية.

وأوضح المدير العام للمشاريع والتشغيل بالهيئة المهندس زياد بن عبدالعزيز التويجري، أن مشروع إزالة المخلفات يأتي ضمن منظومة متكاملة من الأعمال الميدانية التي تنفذها الهيئة، بهدف الحد من التلوث، واستعادة النظم البيئية، وتهيئة البيئة الطبيعية لنمو الغطاء النباتي واستقرار الكائنات الفطرية. ويبيّن أن هذه الجهود تسهم بشكل مباشر في تحسين جودة الهواء والتربة، ورفع كفاءة الموائل الطبيعية، بما يدعم استدامة التنوع الأحيائي داخل المحميتين، ويعزز قدرة الأنظمة البيئية على التعافي الطبيعي. وأكد استمرار الهيئة في تنفيذ برامجها لمعالجة الأراضي المتدهورة، وفق خطط علمية مدروسة، ضمن إستراتيجيتها الشاملة لإعادة تأهيل البيئة الطبيعية وتحقيق التوازن البيئي. ويجسد مشروع إزالة المخلفات التزام الهيئة بحماية البيئة وتنميتها، والإسهام في رفع جودة الحياة، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030، ويعزز استدامة الموارد الطبيعية للأجيال القادمة.

تاريخ الخبر	1447-11-10	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



## تفعيل آلية جديدة لإصدار تصاريح الرعي للمجتمع المحلي بمحمية الملك عبد العزيز

### الملكية

أعلنت هيئة تطوير محمية الملك عبدالعزيز الملكية عن تفعيل الآلية الجديدة لإصدار تصاريح الرعي للمجتمع المحلي داخل نطاق المحمية، وذلك ضمن منظومة تنظيمية متكاملة تهدف إلى إدارة الرعي بصورة مستدامة وتحقيق التوازن بين حماية الموارد الطبيعية ودعم الأنشطة التقليدية للمجتمعات المحلية.

ووفقاً للبيان الإعلامي الصادر عن الهيئة، فإن الآلية الجديدة تشمل نطاقات جغرافية محددة ضمن المراكز الإدارية الواقعة داخل المحمية، وهي مراكز حفر العتاش، الحفيرة، الطيري، الحقنة، رويغب، الحيراء، مناخ، الشعب الشحمة، وأم رجوم، حيث ستبدأ خطة تنفيذ إصدار تصاريح الرعي للمجتمع المحلي مع المرحلة الأولى التي تشمل مركز رويغب والشعبة خلال الربع الثاني من عام 2026، فيما تشمل المرحلة الثانية مركز الطيري والحقنة خلال الربع الثالث، على أن تستكمل المراحل المتبقية خلال الربع الرابع من العام ذاته لتشمّل مراكز حفر العتاش، أم رجوم، الشعب الشحمة، الحيراء، ومناخ.

وتتم عملية إصدار التصاريح وفق آلية تنظيمية تشاركية تُدبرها الهيئة مع رئيس المركز والهيئة مع بقى سائر المسؤولين المحليين والسياسيين للوقوف على احتياجاتهم والتسيق مع المركز الوطني للبيئة النباتية وحفيرة الحصر، وإشراك القوات الخاصة للامن البلدي في مراحل المتابعة والرعاية وصولاً إلى إصدار التصاريح وفق الإجراءات المعمدة.

وشنطرو الآلية الجديدة عدداً من الضوابط للحصول على تصريح الرعي، من أبرزها أن يكون المتقدم سعودي الجنسية ومن مواليد المنطقة أو مقيماً بها لأكثر من 10 سنوات، كما يشترط امتلاك وفاق أمان ملكية أو استخدام نطاق للاراضي داخل المحمية، حال المكوّن، أو خطبات من مناطق القبائل أو المراكز إضافة إلى ضرورة التسجيل في الأنشطة الرسمية (مثل الأحوال المدنية أو الجوازات) ضمن النطاق الجغرافي للمحمية.

وتتضمن الاشتراطات أيضاً ضرورة حصول المتقدم على تصريح رعي سائر المسؤولين من المركز الوطني للبيئة النباتية والسياسيين وحفيرة الحصر، وتوقيع شهادة بظرفية منسقة وتحت طابع الهيئة من الأمانة، كما شجعت الآلية على التوثيق التنظيمية وإرفاقها حيث يتوجب على المتقدم التوقيع على إقرارات رسمية تشمل الالتزام بالبنود الرعي بالمحمية وأي تعليمات مستجدة تصدرها الهيئة، والالتزام بحدود ونظامية العمالة المعاصر لها لتصريح الرعي من المركز.

وهيما يخص الوثائق اللوجستية، فنطرد الهيئة التوقيع على إقرار باستخدام سيارة واحدة فقط للعمال وسارة واحدة لتطوير المياه للماشية، مع إرفاق بيان استمارة المركبة ورجعة القيادة، وصولاً إلى التوقيع على إقرار بالعام التام بتعمات مخالفة تعليمات الهيئة والالتزام بكافة الأنظمة المرتبطة بها، وذلك لضمان أعلى مستويات الامتثال وحماية البيئة الطبيعية للمحمية.

www.karnisa.gov.sa @KARNISA

### فريق التحرير

أعلنت هيئة تطوير محمية الملك عبد العزيز الملكية عن تفعيل الآلية الجديدة لإصدار تصاريح الرعي للمجتمع المحلي داخل نطاق المحمية، وذلك ضمن منظومة تنظيمية متكاملة تهدف إلى إدارة الرعي بصورة مستدامة، وتحقيق التوازن بين حماية الموارد الطبيعية ودعم الأنشطة التقليدية للمجتمعات المحلية.

ووفقاً لبيان عن الهيئة، فإن الآلية الجديدة تشمل نطاقات جغرافية محددة ضمن المراكز الإدارية الواقعة داخل المحمية، وهي مراكز: حفر العتاش، الحفيرة، الطيري، الحقنة، رويغب، الحيراء، مناخ، الشعب الشحمة، وأم رجوم؛ حيث ستبدأ خطة تنفيذ إصدار تصاريح الرعي للمجتمع المحلي مع المرحلة الأولى التي تشمل مركز رويغب والحقنة خلال الربع الثاني من عام 2026، فيما تشمل المرحلة الثانية مركز الطيري والحفيرة خلال الربع الثالث، على أن تستكمل المراحل اللاحقة خلال الربع الرابع من العام ذاته لتشمّل مراكز حفر العتاش، أم رجوم.. الشعب الشحمة، الحيراء، ومناخ.

وتتم عملية إصدار التصاريح وفق آلية تنظيمية تشاركية تبدأ برئيس المركز والهيئة، مع رفع بيان بأسماء المتقدمين المستوفين للشروط عبر منصة "نماء"، للتحقق من أهليتهم، وبالتنسيق مع المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر. وإشراك القوات الخاصة للأمن البيئي في مراحل المتابعة والرقابة، وصولاً إلى إصدار التصاريح وفق الإجراءات المعتمدة.

وتشترط الآلية الجديدة عدداً من الضوابط للحصول على تصريح الرعي، من أبرزها أن يكون المتقدم سعودي الجنسية، ومن مواليد المنطقة، أو مقيماً فيها لأكثر من 10 سنوات. كما يشترط امتلاك وثائق إثبات ملكية أو استخدام تقليدي للأراضي داخل المحمية، مثل الصكوك، أو خطابات من مشايخ القبائل أو المراكز، إضافة إلى ضرورة التسجيل في الأنظمة الرسمية (مثل الأحوال المدنية أو البلديات ضمن النطاق الجغرافي للمحمية).

وتتضمن الاشتراطات أيضاً ضرورة حصول المتقدم على تصريح رعي ساري المفعول من المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، وتقديم شهادة بيطرية معتمدة تؤكد خلو الماشية من الأمراض، كما شددت الآلية على الجوانب التنظيمية والرقابية حيث يتوجب على المتقدم التوقيع على إقرارات رسمية تشمل الالتزام التام بضوابط الرعي بالمحمية وأي تعليمات مستجدة تصدرها الهيئة، والالتزام بعدد ونظامية العمالة الصادر لها تصريح الرعي من المركز.

وفيما يخص الجوانب اللوجستية تشترط الهيئة التوقيع على إقرار باستخدام سيارة واحدة فقط للعمال وسيارة واحدة للتوفير المياه للماشية مع اشتراط سريان استمارة المركبة ورخصة القيادة، وصولاً إلى التوقيع على إقرار بالعلم التام بتبعات مخالفة تعليمات الهيئة والالتزام بكافة الأنظمة المرتبطة بها، وذلك لضمان أعلى مستويات الامتثال وحماية البيئة الطبيعية للمحمية.

تاريخ الخبر	1447-11-10	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



## محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية تحصل على شهادة الابتكار التقني من الـ

IUCN



سكاكا - واس

حققت محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية إنجازاً دولياً نوعياً بحصولها على شهادة الابتكار التقني من الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة (IUCN)، لتصبح بذلك أول محمية طبيعية في منطقة الشرق الأوسط وغرب آسيا تنال هذا الاستحقاق العالمي، وذلك نظراً لتوظيفها أحدث الحلول التقنية المبتكرة في حماية البيئة وتعزيز التنوع البيولوجي.

وجاء هذا الإنجاز ثمره تعاون إستراتيجي بين المحمية وشركة الاتصالات السعودية (stc) من خلال مبادرة Tech4Nature التابعة لشركة هواوي، لتدشين منظومة المراقبة الذكية التي تعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي والاتصالات المتقدمة.

وتعمل هذه التقنية المبتكرة على رصد الحياة الفطرية بدقة متناهية من خلال كاميرات ذكية توفر خاصية الرصد اللحظي وتحليل البيانات

ومتابعة التنوع البيولوجي على مدار الساعة، مما يتيح التعرّف الفوري على الكائنات الفطرية وتتبع حركتها في بيئتها الطبيعية لدراسة حالتها ودعم الأبحاث البيئية والرصد والمتابعة الدقيقة للكائنات الفطرية.

وتساهم المنظومة في تحليل البيانات الضخمة المسجلة، لتقديم رؤى دقيقة تدعم اتخاذ القرار، مما يعزز قدرات الاستجابة السريعة والتدخل لحماية الموارد الطبيعية باستخدام أحدث وسائل الذكاء الاصطناعي.

ويؤكد هذا الاستحقاق الذي حصلت عليه محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية الدور الريادي للمملكة في تبني نموذج المحميات الذكية واستخدام تقنيات لنظام مراقبة ذكي مزود بالذكاء الاصطناعي يعمل بالطاقة منخفض الكربون، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 ومبادرة السعودية الخضراء، ويضع المحمية في مقدمة الجهات العالمية التي تدمج الابتكار المتقدم وصون الإرث الطبيعي.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## متحدث محمية الملك عبدالعزيز يوضح قصر تصاريح الرعي على أهالي المراكز الإدارية داخل نطاق المحمية



### منصور الشلاقي

أوضح المتحدث الرسمي لهيئة تطوير محمية الملك عبدالعزيز الملكية عبدالعزيز بن سعد الفريح، أن آلية إصدار تصاريح الرعي التي أعلنتها الهيئة اليوم تشمل فقط أهالي المراكز الإدارية الواقعة داخل نطاق المحمية.

وقال الفريح عبر حسابه في منصة إكس: "تعقيباً على البيان الصحفي السابق، وللتوضيح فإن آلية إصدار تصاريح الرعي تشمل فقط أهالي المراكز الإدارية الواقعة داخل نطاق #محمية\_الملك\_عبدالعزيز\_الملكية فقط، وهي مراكز: رويغب، الحفنة، الطيرى، الحفيرة، حفر العتيق، أم رجوم، الشحمة، الشعب، الحراء، مناخ".

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## بمشاركة 70 متطوعًا.. مبادرة بيئية لتنظيف المتزهات البرية في النعيرية



### اليوم- النعيرية

أطلقت بلدية محافظة النعيرية مبادرة خدمية وتوعوية تستمر لمدة أسبوعين، تهدف إلى الحفاظ على البيئة في المتزهات البرية داخل المحافظة، وذلك بمشاركة عدد من منسوبي البلدية وأكثر من 70 متطوعًا من أفراد المجتمع. وأوضح رئيس بلدية محافظة النعيرية، المهندس محمد المطيري، أن هذه المبادرة تأتي في إطار جهود البلدية لرفع مستوى الوعي البيئي لدى المتزهين من المواطنين والمقيمين، وتعزيز السلوكيات الإيجابية المتعلقة بالحفاظ على نظافة البيئة البرية، وعدم ترك المخلفات في أماكن التزه، بما يعكس أهمية النظافة كقيمة حضارية وجمالية.

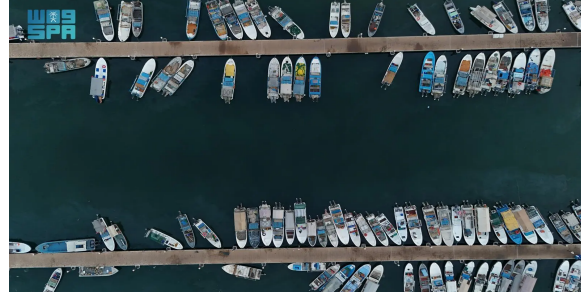
**تهيئة مواقع التزه** وأكد المهندس المطيري استمرار جهود البلدية في تهيئة مواقع التزه البرية والحدائق العامة، والعمل على تعزيز الاستدامة البيئية وتوفير بيئة صحية وأمنة لمرئادها من الأهالي والزوار. كما أشار إلى أن الأجواء الشتوية الممطرة التي شهدتها المنطقة الشرقية خلال الفترة الماضية أسهمت في زيادة الإقبال على المتزهات والمخيمات البرية، الأمر الذي استدعى تكثيف الجهود الميدانية والخدمية. وبيّن أن البلدية نفذت خلال هذه الفترة حملات نظافة وتأهيل مكثفة في المتزهات البرية، ضمن خططها الرامية إلى تحسين المشهد الحضري ورفع جودة الحياة، وتعزيز الجاذبية البيئية لهذه المواقع، لا سيما خلال مواسم التزه والرحلات البرية.

**تكثيف الجهود الميدانية** وشهدت المبادرة مشاركة المتطوعين في توزيع الهدايا العينية والمنشورات التوعوية على الزوار والمتزهين، بهدف نشر ثقافة الوعي البيئي وتعزيز السلوكيات الإيجابية تجاه البيئة. واختتم رئيس البلدية بالتأكيد على استمرار تكثيف الجهود الميدانية على مدار الساعة للحفاظ على نظافة وجمالية المرافق العامة، داعيًا جميع أفراد المجتمع إلى المشاركة في المسؤولية الاجتماعية عبر الحفاظ على النظافة العامة، والإبلاغ عن أي ملاحظات أو مخالفات من خلال مركز البلاغات «940».

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## موسم "الكثة" في جازان.. وفرة الأسماك تُنعش الأسواق وتُعزّز مهنة الصيد



### جازان - واس

يُشكّل موسم "الكثة" في منطقة جازان أحد أبرز المحطات البحرية السنوية التي يترقبها الصيادون، حيث تتزامن بدايته مع منتصف شهر أبريل، ليعلن انطلاق موسم تتكاثر فيه الأسماك وتقترب من السواحل، في مشهد يُعيد الحيوية لقطاع الصيد، ويمنح الأسواق المحلية وفرة في المعروض وجودة في الأنواع.

ومع ساعات الفجر الأولى، تنطلق مراكب الصيادين من مراسي المنطقة، وفي مقدمتها مرفأ الحاقّة بمدينة جازان، متجهّة نحو عرض البحر، في رحلات يومية تُجسّد ارتباط الإنسان بالبحر، واعتماده عليه مصدرًا للرزق عبر عقود متعاقبة، حيث يُعدّ هذا الموسم من أكثر مواسم الصيد إنتاجًا، نظرًا لوفرة الأنواع البحرية، وعلى رأسها سمك الكنعد (الضيرك)، الذي يحظى بإقبال واسع في الأسواق المحلية.

ويستمر موسم "الكثة" حتى نهاية شهر يونيو، ليُشكّل ذروة النشاط البحري في المنطقة، إذ يشهد مشاركة آلاف الصيادين الذين يمارسون مهنتهم عبر مئات الوسائط البحرية، مستثمرين الخبرات المتوارثة، وأساليب الصيد المتنوعة التي تختلف باختلاف المواسم، حيث تُستخدم طرق "الجلب" و"المجور" خلال هذا الموسم، نظرًا لكثافة الأسماك وسهولة اصطيادها، مقارنةً باستخدام الشباك في مواسم أخرى.

وتنعكس هذه الوفرة على أسواق السمك في جازان، التي تستقبل يوميًا كميات كبيرة من المصيد، لتشهد حركة نشطة في البيع والشراء، سواء لتلبية احتياجات السوق المحلية، أو لتزويد مناطق أخرى في المملكة، مما يُسهم في تعزيز سلاسل الإمداد الغذائي، ودعم الأنشطة المرتبطة بقطاع الصيد من نقل وتخزين وتسويق.

ويمتد أثر هذا الموسم إلى البعد الاقتصادي، حيث يُعدّ مصدر دخل رئيس للصيادين، إلى جانب كونه رافعًا مهمًا لدعم الأمن الغذائي، في

ظل ما تتمتع به سواحل جازان من بيئة بحرية غنية، تضم شعابًا مرجانية ومناطق تغذية طبيعية للأسماك، مما يمنح منتجاتها البحرية ميزة نسبية من حيث الجودة والطعم.

وفي السياق ذاته، تعمل وزارة البيئة والمياه والزراعة، ممثلةً بفرعها بمنطقة جازان، على دعم قطاع الصيد وتعزيز استدامته، من خلال تنفيذ مبادرات نوعية تستهدف تمكين الصيادين، وتطوير وسائلهم، ورفع كفاءة الإنتاج، إلى جانب تقديم الدعم الفني واللوجستي، وتوفير الوسائط البحرية المجهزة، والأجهزة المساندة التي تُسهم في تحسين جودة المصيد، وتنظيم عمليات الصيد وفق الاشتراطات البيئية المعتمدة.

ويجسد موسم "الكثّة" في جازان مزيجًا متكاملًا من البعدين الاقتصادي والتراثي، حيث لا يزال البحر حاضرًا في وجدان الأهالي، بوصفه شريكًا في تفاصيل حياتهم، ومصدرًا للخير المتجدد، في مشهد يجسد عمق العلاقة بين الإنسان والمكان، ويبرز ما تمتلكه المنطقة من مقومات بحرية تجعلها واحدة من أهم مناطق الصيد في المملكة.



تاريخ الخبر	1447-11-10	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



## أمير منطقة القصيم يزور مشروع مركز الجريش لإنتاج الحبارى



### بريدة - واس

زار صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة القصيم، مشروع مركز الجريش لإنتاج الحبارى في المنطقة. وأشاد سموه خلال الزيارة بجهود رجل الأعمال الدكتور عبدالله الجريش، واستثماره في مشروع تفرخ الحبارى، الذي يسهم في دعم تكاثر هذا الطائر والمحافظة عليه، مؤكداً أهمية مثل هذه المبادرات النوعية التي تعزز التوازن البيئي. وأشار إلى أن البداية في تحقيق فكرة أي مشروع أمر متيسر، إلا أن الأهم هو الصبر لتحقيق النجاح، والاستمرار في تجاوز التحديات، مبيئاً أن هذا المشروع يمثل نموذجاً مميّزاً في دعم الحياة الفطرية وتنميتها.

واستمع سمو أمير منطقة القصيم إلى شرح من صاحب المشروع حول أهدافه التي تركز على الريادة في تطوير تقنيات الإنتاج، واستخدام تقنيات الإنتاج شبه المغلق، وتحسين معدلات إنتاج طائر الحبارى، بما يسهم في تحقيق الاكتفاء الذاتي.

من جانبه أعرب الجريش عن شكره وتقديره لسمو أمير منطقة القصيم على دعمه واهتمامه بالمشروع، مؤكداً أن هذا الدعم يمثل دافعاً لمواصلة العمل وتطوير المشروع بما يخدم أهدافه البيئية والتنموية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد



## نائب أمير عسير يؤكد أهمية الأمن البيئي في حماية الموارد الطبيعية



أبها - واس

أكد صاحب السمو الملكي الأمير خالد بن سطاتم بن سعود بن عبدالعزيز نائب أمير منطقة عسير أن الأمن البيئي يمثل بعداً إستراتيجياً متقدماً في المنظومة الأمنية، ويجسد تكاملاً نوعياً بين حفظ الأمن وصون الموارد الطبيعية، مشيراً إلى أن ما تقوم به القوات الخاصة للأمن البيئي من جهود ميدانية ورقابية يعكس احترافية عالية في حماية مقدرات الوطن وتعزيز استدامتها للأجيال القادمة. جاء ذلك خلال استقبال سموه في مكتبه بالإمارة اليوم، قائد القوة الخاصة للأمن البيئي بمنطقة عسير العقيد ناصر بن أحمد الشريف. واطلع سموه خلال الاستقبال على عرضٍ تضمّن جهود القوة في حماية الغطاء النباتي، ومراقبة الالتزام بالأنظمة البيئية، إلى جانب الإسهام في رفع مستوى الوعي المجتمعي بأهمية المحافظة على البيئة، بما يدعم مستهدفات الاستدامة ويعزز جودة الحياة في المنطقة.

ونوّه سموه بالدعم الكبير الذي يحظى به قطاع الأمن البيئي من القيادة الرشيدة -أيدها الله-، مؤكداً أهمية استمرار التكامل بين الجهات ذات العلاقة، ورفع كفاءة العمل الميداني، بما يسهم في الحفاظ على البيئة الطبيعية التي تتميز بها منطقة عسير. من جانبه، أعرب العقيد الشريف عن شكره وتقديره لسمو نائب أمير المنطقة على ما يوليه من اهتمام ومتابعة، مؤكداً حرص القوة على مواصلة تنفيذ مهامها بكفاءة عالية، وتطبيق الأنظمة البيئية بكل حزم، بما يسهم في حماية البيئة وتنميتها.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## الأمير فواز بن سلطان يستقبل رئيس ميدان الهجن بالطائف



### الطائف - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير فواز بن سلطان بن عبدالعزيز محافظ الطائف اليوم، رئيس ميدان الهجن بالمحافظة فهاد الشريف.

وأطلع سموه خلال الاستقبال على سير العمل في الميدان، إلى جانب الجدول الزمني لسباقات الطائف الصيفية، وما يتضمنه من برامج تنظيمية واستعدادات لاستقبال المشاركين والزوار.

وأكد سمو محافظ الطائف أهمية مواصلة الجهود لتنظيم السباقات وفق أعلى المعايير، بما يعزز مكانة المحافظة في رياضة الهجن.

تاريخ الخبر	1447-11-10	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	الكاتب	



## نادي الصقور السعودي يعلن مواعيد فعالياته لعام 2026



### الرياض - واس

أعلن نادي الصقور السعودي مواعيد فعالياته الرئيسية لعام 2026، التي تتضمن مهرجاناً، ومزادين، ومعرضاً، وسباقاً للملواح، وبطولة كأس نادي الصقور. وتستهدف فعاليات النادي التي تستمر نحو 120 يوماً تعزيز الموروث الوطني، وتأكيد حضوره محلياً ودولياً، إلى جانب دعم قطاع الصقور وتنمية الهوايات المرتبطة بها، وترسيخ مكانة المملكة كوجهة عالمية وموطن للصقور للصقارين. وتنتقل باكورة فعاليات النادي خلال العام بإقامة المزاد الدولي لمزارع إنتاج الصقور، خلال الفترة من 5 إلى 25 أغسطس 2026، بمشاركة واسعة من نخبة المنتجين ومربي الصقور ومزارع الإنتاج المحلية والدولية الرائدة من مختلف دول العالم، يليه مزاد نادي الصقور السعودي المخصص لصقور الطرح المحلي (فرخ الشاهين البحري المهاجر)، ويستقبل الصقور على مدى شهرين تزامناً مع موسم الطرح، تبدأ من 1 أكتوبر حتى 30 نوفمبر.

وتشهد بداية أكتوبر انطلاق معرض الصقور والصيد السعودي الدولي في مركز الرياض للمعارض والمؤتمرات بقلهم (شمال مدينة الرياض) أضخم حدث من نوعه عالمياً، الذي يستقبل زواره خلال الفترة من 1 إلى 10 أكتوبر 2026، متضمناً عشرات الفعاليات في قطاعات الثقافة، والترفيه والسياحة، والبيئة، بهدف صون موروث الصقارة والصيد ونقله للأجيال الجديدة. وينظم النادي سباق الملواح خلال الفترة من 4 إلى 9 أكتوبر 2026، على مدى ستة أيام يتنافس الصقارون على جوائز مالية وألقاب السباق في عددٍ من الفئات. فيما يشهد شهر نوفمبر إقامة الحدث المرتقب سنوياً، مهرجان الملك عبدالعزيز للصقور، أكبر تجمع للصقور في العالم، وذلك خلال الفترة من 17 إلى 30 نوفمبر 2026، الذي تمكن من كسر رقمه القياسي العالمي في عدد الصقور المشاركة، بتسجيل رقم قياسي جديد شمل تسجيل 3536 صقراً في مسابقتي الملواح (الدعو 400 متر) والمزادين، تنافست على جوائز تجاوزت 38 مليون ريال، وألقاب كؤوس الملك عبدالعزيز و"سيف الملك" و"شلفا الملك". وتختتم فعاليات عام 2026 ببطولة كأس نادي الصقور، التي تقام أشواطها خلال الفترة من 21 إلى 28 ديسمبر، بمشاركة الصقارين المحليين، في أشواط تهدف إلى إبراز مهارات الصقور وسرعاتها في قطع مسافة الميدان. يذكر أن فعاليات نادي الصقور للعام الماضي 2025 استقطبت أكثر من 800 ألف زائر، وشارك فيها أكثر من 5200 صقر.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## هل أمطار أبريل 2026 ظاهرة نادرة أم امتداد طبيعي لـ«المراويح»؟ المسند يجيب



### سبق

أوضح أستاذ المناخ بجامعة القصيم سابقًا، الدكتور عبدالله المسند، أن أمطار شهر أبريل 2026 قد تكون أعلى من المعدلات السنوية المعتادة، ما يربح تصنيفها ضمن الحالات النادرة، مؤكدًا في الوقت ذاته أنها تندرج ضمن السلوك المناخي الطبيعي لفصل الربيع في معظم مناطق السعودية، والمعروف محليًا بموسم «المراويح» أو «السرايات» الممتد غالبًا حتى نهاية مايو. ويبيّن أن شهر أبريل يمثل قلب الفترة الانتقالية بين الشتاء والصيف، حيث يؤدي التباين الحراري السريع إلى نشوء حالات عدم استقرار جوي في الطبقات العليا والسطحية، ما يهيئ الظروف لتكوّن السحب الركامية.

وأضاف أن هذه الحالات تنتج عن التقاء بقايا الأحواض العلوية الباردة القادمة من الشمال مع تيارات هوائية دافئة ورطبة قادمة من الجنوب والجنوب الغربي، خاصة من بحر العرب والبحر الأحمر، ومع التسخين السطحي تتشكل بيئة مثالية لنمو السحب الرعدية الشاهقة. وأشار إلى أن أمطار أبريل غالبًا ما تكون رعدية غير مستقرة، تتطور بسرعة، وتصاحبها رياح هابطة مثيرة للغبار تسبق الهطول، وقد ترافق مع تساقط كثيف للبرد. كما لفت إلى أن أمطار الربيع تظهر في صور الرادار على شكل خلايا متفرقة، ما يعي تفاوت كميات الهطول بين مناطق متجاورة، حيث قد تشهد مدينة أمطارًا غزيرة بينما تبقى أطرافها دون هطول، مع نشاط يتركز عادة من بعد الظهر حتى المساء.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## عصائب الجاكاراندا البنفسجية تتحول لرمز سياحي جديد في شوارع أبها



**محمد طيران**

بدأ عدد من الزوار، وخاصة السياح الأجانب، بوضع عصائب من أزهار الجاكاراندا على رؤوسهم، في تفاعل مباشر مع هذا المنظر الطبيعي. وتُباع هذه العصائب البنفسجية أحياناً على قارعة الطريق، أو تُصنع من الزهور المتساقطة، مما يجعلها رمزاً جديداً يعكس روح البهجة والانتماء للطبيعة.

تقول إحدى البائعات إن الطلب على هذه العصائب يزداد بشكل ملحوظ خلال موسم الإزهار، مشيرةً إلى أن الزوار يبحثون عن "ذكري مختلفة" توثق زيارتهم. وتضيف: "الصورة لم تعد كافية، الناس يريدون أن يكونوا جزءاً من المشهد".

يرى مراقبون أن هذه الظاهرة تعكس تحولاً في سلوك السائح، حيث يسعى الزوار إلى التفاعل والاندماج مع البيئة المحلية. كما أنها تعزز من حضور الفعاليات السياحية في المنطقة، التي تحرص على إبراز الهوية الطبيعية والثقافية لعسير. بهذه الطريقة، تكتب أبها فصلاً جديداً من حكايتها مع الجاكاراندا، حيث لا تُرى المدينة فحسب، بل تُلبس أيضاً

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## مصانع الورد والمشاركون يمتدحون مشاركتهم في فعاليات ملتقى الورد 2026



### الطائف - خالد الحارثي

شهدت فعاليات ملتقى الورد والنباتات العطرية المقامة بمنتهى الردف حضورًا كبيرًا، امتلأت فيه جنبات منتزه الردف في آخر أيامه.. والذي استمر لمدة 17 يومًا، وشهد أكبر مشاركة لمزارعي الورد، وأصحاب مصانع الورد الطائفي، والتي تجاوزت أكثر من 100 عارض ورد، وعدد من الأسر المنتجة خلال الفعالية.. هذا وامتدح عدد من أصحاب مصانع الورد والمشاركين فعاليات ملتقى الورد لهذا العام، وعدد الحضور والتنظيم، الذي ساهم في الإقبال الكبير على بوثاتهم، بالإضافة إلى مشاركة عدد من البراندات داخل الفعالية التي ساهمت كذلك في الإقبال الكبير، بالإضافة لممشى الورد يصل طوله إلى 200 متر، بهوية ورائحة الورد الطائفي، الذي شهد كذلك إقبالًا كبيرًا من زوار الفعاليات.

كما شهدت الفعاليات زيارة عدد كبير من المسؤولين ورجال الأعمال، الذين امتدحوا فعالية الورد والتنظيم داخل المنتزه، مقدمين شكرهم للشركة المنظمة.. من جهته، أوضح رجل الأعمال عبدالرحمن الجعيد، المنظم لفعالية ملتقى الورد، أنهم حرصوا هذا العام لتسهيل كافة الإمكانيات لمشاركة أكبر عدد من المزارعين، وأصحاب مصانع الورد الطائفي، دعمًا لمنتج الورد الطائفي.. وأضاف الجعيد أن ورد الطائف في تطور ملحوظ من عام لعام، حيث وصلت منتجات الورد لأكثر من 40 منتجًا، والعدد في ازدياد.. وقدم الجعيد في ختام حديثه شكره لسمو محافظ الطائف على دعمه، وتمكينه لكل ما من شأنه تنمية وتطوير المحافظة، كما شكر الجعيد أمانة الطائف، وغرفة الطائف، وكافة الجهات الحكومية، والشركات الخاصة الداعمة لفعالية الورد الطائفي، وكافة زوار الفعالية والضيوف.

تاريخ الخبر	1447-11-10	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



## إزهار الزيتون في تبوك.. مرحلة مبكرة تسبق المحصول وتبشر بانطلاقة موسم واعد

### تبوك - واس

تشهد منطقة تبوك هذه الأيام مشهداً ربيعياً لافتاً مع تفتُّح أزهار الزيتون البيضاء، في مرحلة تُعرف بـ"التزهير"، التي تعد البداية الفعلية لتشكُّل المحصول، ومؤشراً مبكراً لموسم زراعي واعد من حيث الكمية والجودة.

وتأتي هذه المرحلة بعد فترة من الاستقرار المناخي التي أسهمت في انتظام انتقال البراعم من الحالة الخضرية إلى الحالة الزهرية، فيما تبلغ ذروة التزهير خلال شهر أبريل من كل عام، وهو ما يعزز فرص نجاح عملية "العقد" وتحول الأزهار إلى ثمار مكتملة النمو.

وتُعد مرحلة التزهير الأساس في دورة إنتاج الزيتون، إذ يمكن من خلالها التنبؤ بوفرة المحصول، إذ ترتبط كثافة الأزهار وجودتها ارتباطاً مباشراً بالعوامل المناخية والتغذية السليمة للأشجار، إلى جانب كفاءة العمليات الزراعية المصاحبة.

وتتميز أزهار الزيتون بلونها الأبيض وأشكالها الرباعية الأنبوبية، وتُعد هذه المرحلة تمهيداً لدخول الأشجار في طور تكوُّن الثمار، إذ تبدأ البتلات بالتساقط، لتتشكل النواة تدريجياً، وتصل إلى مرحلة التصلب في نحو ثلاثة أشهر، قبل أن تكتمل مراحل النمو وصولاً إلى النضج والحصاد.

ويوصي المتخصصون بأهمية الاعتدال في الري خلال هذه المرحلة، وتجنب زيادة كميات المياه لتفادي إصابة الأشجار، إلى جانب إزالة الأعشاب الضارة التي تنافسها على الموارد، لضمان استدامة الإنتاج وتحسين جودته.

ويعكس هذا التزهير الكثيف في تبوك مؤشرات إيجابية لموسم إنتاجي مبشر، يعزز مكانة المنطقة واحدةً من أبرز مناطق زراعة الزيتون في المملكة، ورافداً مهماً لدعم الأمن الغذائي والاقتصاد الزراعي.

تاريخ الخبر	1447-11-10	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



## "البحث عن العرجون" .. من أنماط الرحلات البرية لدى أهالي القصيم



### بريدة - واس

مع هطول الأمطار خلال الفترة الماضية واعتدال الطقس، شهدت المناطق البرية إقبالاً واسعاً من المواطنين والمقيمين، الذين توافدوا للاستمتاع بالطبيعة وممارسة هواية البحث عن "العرجون" (فطر البري يُعد من أبرز مظاهر الموسم الربيعي في منطقة القصيم). وتُعد هذه الظاهرة من الظواهر الاجتماعية القديمة والمنتشرة والمعروفة لدى عائلات وشباب منطقة القصيم للخروج إلى البر، بعد توفر الظروف المناسبة لنمو الفطر، حيث يتحول الخروج إلى البر لنشاط جماعي يجمع بين الترفيه والاستكشاف، في أجواء يغلب عليها الطابع القديم المرتبط بالأرض.

وأوضح عدد من الباحثين عن العرجون، أن الفطر البري يتطلب خبرة ومعرفة بأنواعه، للتمييز بين الصالح للأكل والفاقد من ناحية الملمس وأن يكون داخله طري وغير فاسد، مشيرين إلى القيمة الغذائية للعرجون ومذاقه المميز.

تاريخ الخبر	1447-11-10	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## بلدية المذنب تعيد زراعة شجرتي طلع اسقطتهما السيول



### بريدة - ملفي الحربي

باشرت بلدية محافظة المذنب التابعه لامانة منطقة القصيم بالتعاون مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر أعمال إعادة زراعة شجرتي طلع في وادي نسر غرب محافظة المذنب بعد سقوطهما نتيجة الظروف الجوية التي شهدتها المحافظة مؤخراً .

وأوضح رئيس بلدية محافظة المذنب د . عبدالمحسن العمار أن مبادرة البلدية تأتي ضمن جهودها المستمرة للحفاظ على الغطاء النباتي وتعزيز الاستدامة البيئية مشيراً إلى أن فرقها الميدانية عملت على إعادة تأهيل الموقع وزراعة الشجرتين بما يسهم في استعادة التوازن البيئي والمحافظة على المظهر الطبيعي للوادي مؤكدا حرص البلدية على مواصلة مثل هذه المبادرات بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة بما يدعم تنمية الغطاء النباتي والحد من آثار التصحر تحقيقاً لمستهدفات الاستدامة البيئية وجودة الحياة .

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## ضبط 22 مخالفًا لنظام البيئة بعدة مناطق خلال أسبوع



### فريق التحريز

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي، 22 مخالفًا لنظام البيئة في عدد من مناطق المملكة خلال أسبوع. وشملت قائمة المضبوطين، خمسة مواطنين ارتكبوا مخالفة رعي بمحميّي الإمام عبد العزيز بن محمد والملك عبد العزيز الملكيتين، ومواطننا نقل حطبًا محليًا في منطقة الرياض، وخمسة مواطنين لم يلتزموا بتعليمات المحافظة على الغطاء النباتي بإشعال نار بغير الأماكن المخصصة لها بمحمية الأمير محمد بن سلمان الملكية ومنطقة المدينة المنورة وحائل. كذلك ضبط القوات الخاصة للأمن البيئي ثلاثة مواطنين دخلوا بمركبتهم في الفياض والروضات بمحميّي الإمام عبد العزيز بن محمد، والملك عبد العزيز الملكيتين، ومواطننا ارتكب مخالفة تخيير بمحمية الملك عبد العزيز الملكية، ومقيمين أحدهما باكستاني والتخر سوداني استغلوا الرواسب في منطقة عسير، وسودانيا لوث البيئة بتفريغ مواد خرسانية في محمية طويق الطبيعية.

وضبطت المديرية العامة لحرس الحدود مواطنين خالفا لائحة الأمن والسلامة لمزاولة الأنشطة البحرية في المناطق البحرية بارتكابهما مخالفة صيد دون تصريح في منطقة المدينة المنورة، كذلك تم ضبط مواطن ومقيم من تركمانستان خلال لائحة الأمن والسلامة لمزاولة الأنشطة البحرية في المناطق البحرية للصيد دون تصريح واستخدام مواد محظورة في منطقة مكة المكرمة.

تاريخ الخبر	1447-11-10	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	الكاتب	



## "ضبط مواطن مخالف لدخوله بمركبته في الفياض والروضات في محمية الملك

### عبدالعزیز الملكية



### الرياض - واس

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

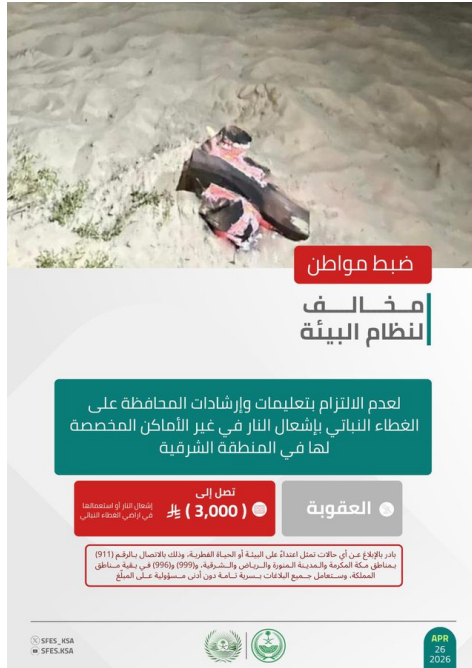
وأوضحت القوات أن عقوبة دخول المركبات والسيارات في الفياض والروضات البرية المحمية تصل إلى (2,000) ريال، حاشئة على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة، والمدينة المنورة، والرياض، والشرقية، و (999) و (996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات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

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-10	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



## "الأمن البيئي" يضبط مواطنًا مخالفًا لإشعاله النار في غير الأماكن المخصصة لها في

### المنطقة الشرقية



### الدمام - واس

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

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

تاريخ الخبر	1447-11-10	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



## "الأمن البيئي" يضبط مواطناً لارتكابه مخالفة رعي في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد

### الملكية



### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (110) متون من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية، وطبقت 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.

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture



# شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام