



## الملف الصحفي

ليوم (الجمعة)

04 شعبان 1447 هـ

23 يناير 2026 م

الموضوع	من	الى
أهم المستجدات المحلية	1	1
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	2	20
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	21	21
أخبار الهيئة السعودية للمياه	22	22
أخبار المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه (مائي)	23	23
أخبار المؤسسة العامة للمحافظات على الشعب المرجانية والسلاحف في البحر الأحمر	24	25
أخبار المؤسسة العامة للري	26	28
أخبار صندوق التنمية الزراعية	29	29
أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)	30	31
أخبار المركز الوطني للأرصاد	32	33
تقارير ومؤشرات عامة	34	53
أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )	54	55

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-08-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## هيئة الفروسية وأكاديمية ريف السعودية توقعان مذكرة تفاهم لتأهيل الكوادر البشرية في قطاع الفروسية



### الرياض - واس

وقّعت هيئة الفروسية وأكاديمية ريف السعودية مذكرة تفاهم برعاية معالي نائب وزير البيئة والمياه والزراعة ورئيس مجلس إدارة أكاديمية ريف السعودية المهندس منصور بن هلال المشيطي، وذلك بهدف تعزيز التعاون المشترك في قطاع الفروسية، وتنمية المهارات الفنية والمهنية، بما يساهم في دعم مسارات التطوير المستدام للقطاع في مختلف مناطق المملكة. وتهدف مذكرة التفاهم إلى إعداد وتنفيذ واعتماد البرامج التدريبية المهنية المتخصصة في الفروسية من خلال تصميم البرامج والمواد التعليمية المتعلقة بالرعاية البيطرية للخيول وصناعة مستلزمات الخيل وإدارة منشآت الفروسية، بما يساهم في تطوير البرامج التعليمية والتدريبية، وتوفير فرص نوعية لبناء القدرات، وفتح المجال أمام الممارسين والمهتمين لممارسة أنشطة الفروسية ضمن أطر تعليمية ومهنية معتمدة تتوافق مع احتياجات القطاع.

كما تشمل المذكرة التعاون في مجال الدراسات والأبحاث العلمية وتبادل الخبرات الفنية، من خلال إجراء الدراسات والبحوث المشتركة المرتبطة بصحة الخيل وإنتاجها، إضافة إلى تبادل الخبرات العلمية والتقنية، وتعزيز التعاون مع الجامعات والمراكز البحثية ذات العلاقة. وتأتي هذه المذكرة امتداداً لجهود هيئة الفروسية وأكاديمية ريف السعودية في بناء شراكات إستراتيجية مع الجهات التعليمية والتدريبية المتخصصة، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030، في تنمية القدرات البشرية، ودعم تطوير قطاع الفروسية.

تاريخ الخبر	1447-08-04	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
تكرار الرصد	9	الكاتب	



## مركز الملك سلمان للإغاثة يكرّم وزارة "البيئة" لدورها في دعم البرامج الغذائية والإنسانية داخل المملكة وخارجها



### الرياض - واس

كرّم مركز الملك سلمان للإغاثة والأعمال الإنسانية، وزارة البيئة والمياه والزراعة مُمثلة في المركز الوطني للتخيل والتمور الشريك والراعي البلاتي، تقديرًا لدورها المحوري والمهم في دعم وتعزيز البرامج الغذائية الإنسانية والتنمية، ومساهماتها الفعّالة في تعزيز الشراكات المؤسسية لخدمة العمل الإغاثي والإنساني داخل المملكة وخارجها.

وجاء هذا التكريم خلال حفل شركاء النجاح الداعمين لمركز الملك سلمان للإغاثة والأعمال الإنسانية الذي أُقيم بالرياض، بحضور عدد من المسؤولين وممثلي الجهات الحكومية والقطاع الخاص والقطاع غير الربحي.

ومثل وزارة البيئة والمياه والزراعة في الحفل المشرف العام على المركز الوطني للنخيل والتمور المكلف المهندس أحمد العيادة، وذلك في إطار تأكيد دور الوزارة في دعم المبادرات الإنسانية وتعزيز التكامل بين الجهات الوطنية وفق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

ويعكس هذا التكريم تقدير مركز الملك سلمان للإغاثة والأعمال الإنسانية للجهود التي تبذلها منظومة "البيئة" في دعم العمل الإنساني، وتعزيز مكانة المملكة الرائدة في مجال العمل الإغاثي والإنساني على المستوى الدولي.

يُذكر أن المملكة مُمثلة في مركز الملك سلمان للإغاثة والأعمال الإنسانية، وبالتعاون مع المركز الوطني للنخيل والتمور، تُقدّم هدية خادم الحرمين الشريفين من التمور لأكثر من 70 دولة من الدول المحتاجة والمتضررة، قُدّرت خلال عام 2025م بأكثر من 13 ألف طن من التمور.



تاريخ الخبر	1447-08-04	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
تكرار الرصد	2	الكاتب	



## مشروع (لائحة دراسة التقييم البيئي الاستراتيجي): اشتراط الموافقة المسبقة للاستعانة بجهات استشارية اجنبية وامتلاك خبر 3 سنوات في المجال



مال: «محمد العبدالله»

دعت وزارة البيئة والمياه والزراعة، قطاع البيئة والزراعة والمياه والثروات الحية لإبداء الرأي بشأن مشروع (اللائحة التنفيذية للاشتراطات والضوابط والإجراءات المتعلقة بدراسة التقييم البيئي الاستراتيجي) خلال الفترة من 13 يناير إلى 3 فبراير 2026.

وأشارت إلى أن المشروع يهدف إلى تحقيق مجموعة من الأهداف الرئيسية التي تعزز كفاءة الاستراتيجيات الوطنية وتكاملها، ومن أهمها ضمان دمج الاعتبارات البيئية في جميع مراحل إعداد مشاريع الاستراتيجيات قبل اعتمادها، بما يساهم في تحقيق التوازن بين متطلبات التنمية الاقتصادية والاجتماعية وحماية البيئة (التنمية المستدامة)، وكذلك المساهمة في توفير البيانات وتحديد الآثار البيئية المحتملة على مستوى الاستراتيجية، والبدائل والخيارات، بما يمكن من دعم عملية اتخاذ القرار.

فضلا عن تعزيز حماية الموارد الطبيعية والتنوع الأحيائي وضمان استدامة استخدامها من خلال تقييم أثر السياسات والخطط على النظم البيئية، و أيضا تحقيق التكامل البيئي في تطبيق الاستراتيجيات بما يمنع التعارض في استخدام الأراضي ويحد من الآثار البيئية والصحية، وكذلك تمكين الجهة المختصة من تطوير قدراتها وتوفير الخدمات البيئية اللازمة، ورفع كفاءة كوادرها، وتحديث استراتيجياتها وخططها وبرامجها بما يدعم مسار التنمية المستدامة في المملكة، وتمكين الجهة المختصة من تقييم الآثار البيئية التراكمية على المستوى الوطني، والآثار المحتملة العابرة للحدود، ووضع الحلول المناسبة للحد منها، أيضا إتاحة المعلومات البيئية للعموم تعزيزاً للشفافية، مالم تصنف هذه المعلومات بأنها سرية.

تُطبق دراسات التقييم البيئي الاستراتيجي على جميع مشاريع الاستراتيجيات ضمن إقليم المملكة، ويستثف من ذلك السياسات والخطط والبرامج المتعلقة بالمجالات العسكرية والأمنية، والدفاع المدني، والأمن السيرانبي، أو التي تستوجبها حالة الحرب، أو الكوارث الطبيعية، أو القوة القاهرة، أو الخطط والبرامج المالية البحتة أو المتعلقة بالميرانية.

واشترط المشروع على مالك الاستراتيجية القيام بإعداد تقرير تصنيف لمشروع الاستراتيجية، على أن يتضمن التقرير ما قد يلزم، للتأكد من مدى وجود حاجة لإعداد دراسة التقييم البيئي الاستراتيجي من عدمها، فيما تقوم الوزارة بمراجعة تقرير التصنيف المستوفي لجميع المتطلبات خلال مدة لا تتجاوز (15) يوم عمل من تاريخ تزويدها به، ولها عند الحاجة تمديد المدة إلى (5) أيام عمل إضافية.

وألزم المشروع مالك الاستراتيجية القيام بإعداد تقرير تحديد النطاق، على أن يتضمن التقرير ما قد يلزم، عن الآثار البيئية المحتملة لتنفيذ الاستراتيجية على الأوساط البيئية، وكيفية معالجتها، وتزويد الوزارة بالتقرير، بينما تقوم الوزارة بمراجعة تقرير تحديد النطاق المقدم من مالك الاستراتيجية خلال مدة لا تتجاوز (30) يوم عمل من تاريخ تزويدها بالتقرير مكتملاً، ولها عند الحاجة تمديد المدة (10) أيام عمل إضافية.

وأعطى المشروع للوزارة -بعد التنسيق مع مالك الاستراتيجية- إشراك من تراه من الجهات الحكومية ذات العلاقة في مراجعة الدراسة وطلب مرئياتهم حيالها وفقاً لاختصاص كل جهة، ولها الاستعانة بخبراء فنيين لمراجعة الدراسة، كما تتولى الوزارة مراجعة دراسة التقييم البيئي الاستراتيجي، وتزويد مالك الاستراتيجية بمرئياتها ومرئيات الجهات ذات العلاقة حيال الدراسة خلال مدة لا تتجاوز (60) يوم عمل، ولها عند الحاجة تمديد المدة (20) يوم عمل إضافي.

ومنح المشروع الوزارة - عند الحاجة - الاستعانة بخبراء أو مكاتب استشارية متخصصة، وطنية أو دولية، لمراجعة دراسات التقييم البيئي الاستراتيجي وتقييم جودتها، وكذلك الاستعانة بجهة أكاديمية أو مركز بحثي وطني لإجراء مراجعة فنية مستقلة للدراسة، متى رأت ذلك ضرورياً للتحقق من سلامة المنهجية أو البيانات أو التوصيات الواردة فيها.

واشترط المشروع على مالك الاستراتيجية أو الخطة أو البرنامج ذات الأثر البيئي باختيار مقدم الخدمة لإعداد دراسة التقييم البيئي الاستراتيجي " أن يكون مقدم الخدمة جهة استشارية ذات شخصية اعتبارية تتمتع بخبرة فنية مثبتة في إعداد دراسات التقييم البيئي الاستراتيجي أو الدراسات البيئية المماثلة، و أن يمتلك مقدم الخدمة سجلاً مهنيّاً موثقاً يتضمن إعداد ما لا يقل عن ثلاث دراسات في مجال التقييم البيئي الاستراتيجي أو تقييم الأثر البيئي خلال السنوات الخمس السابقة، وكذلك أن يضم فريق العمل الرئيس مختصين مؤهلين في مجالات البيئة، والتخطيط، والصحة العامة، والعلوم الاجتماعية، على أن تكون مؤهلاتهم موثقة ومعترفاً بها، كما خول المشروع مقدم الخدمة الاستعانة بجهة استشارية من خارج المملكة، على أن تكون مرخصة ومعترفاً بها في بلدها، وأن تقدم ما يثبت خبرتها السابقة في دراسات مماثلة، وأن يتم التعاقد معها بموافقة مسبقة من الوزارة.

وألزم المشروع مقدم الخدمة تقديم تعهد خطي بالاستقلالية والحياد، وعدم وجود أي تضارب مصالح مع مالك الاستراتيجية أو أي جهة أخرى ذات علاقة، وكذلك بتنفيذ خطة العمل والجداول الزمنية المعتمدة من الوزارة، وتقديم المخرجات وفق النماذج المحددة، فضلاً عن

تحمل المسؤولية النظامية كاملة في حال التعاقد مع مقدم خدمة لا يستوفي الشروط المنصوص عليها في هذه المادة أو لم يحصل على موافقة الوزارة المسبقة في حال الاستعانة بجهة استشارية من خارج المملكة.

واعطى المشروع الوزارة الصلاحية في حال ثبوت مخالفة مقدم الخدمة للشروط المتفق عليها في إعداد الدراسة، بما في ذلك عدم الالتزام بالمعايير الفنية أو استخدام كوادر غير مؤهلة أو إخلاله بمتطلبات الحياد والاستقلالية:

- إيقاف التعامل معه في أي دراسات لاحقة.

- الحرمان من المشاركة في إعداد دراسات جديدة لمدة تحددها الوزارة.

- فرض غرامة جزائية عليه لا يتجاوز مقدارها (500) ألف ريال سعودي

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-08-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد

الشرق الأوسط

## الدبلوماسية البيئية السعودية: مقارنة شاملة تتجاوز المناخ

فقيها حذر في حوار مع «الشرق الأوسط» من سرعة تدهور الأراضي واستعرض

استراتيجية مستحدثة لمكافحة الجفاف



دافوس: نجلاء حبريري

«تقود السعودية دبلوماسية بيئية شاملة على الساحة الدولية، لا تقتصر على ملف المناخ وحده»، هكذا وصف وكيل وزارة البيئة والمياه والزراعة، أسامة فقيها، جهود الرياض البيئية حول العالم.

وقال فقيها، في حديث مع «الشرق الأوسط»، على هامش أعمال المنتدى الاقتصادي العالمي في دافوس، إن «هناك ميلاً عالمياً إلى اختزال مفهوم البيئة في المناخ، في حين أن المناخ ليس سوى عنصر واحد ضمن منظومة بيئية أوسع».

ويؤكد فقيها أن الحياة على كوكب الأرض تقوم على ثلاثة عناصر رئيسية مترابطة: المناخ، والمحيط، واليابسة (الأراضي)، وأن أي مقارنة بيئية فاعلة يجب أن تتعامل مع هذه العناصر بوصفها وحدة متكاملة. ويشير إلى أن المملكة شاركت في صياغة معظم المعاهدات البيئية الدولية، من «بروتوكول مونتريال» إلى «اتفاقية باريس»، مروراً باتفاقيات «مكافحة التصحر» و«التنوع الإحيائي»، مؤكداً التزام السعودية بجميع الاتفاقيات التي وقّعت عليها، ومشاركتها الفاعلة في صياغتها والالتزام بها.

رئاسة اتفاقية مكافحة التصحر

يوضح فقيها أن المملكة ترأس حالياً اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر، وهي إحدى الاتفاقيات الثلاث التي انبثقت عن «قمة الأرض» في ريو دي جانيرو عام 1992، إلى جانب الاتفاقية الإطارية لتغير المناخ واتفاقية التنوع البيئي. وتركز هذه الاتفاقية على حماية الأراضي بوصفها أحد الأعمدة الأساسية التي تقوم عليها الحياة على الأرض.

ويبين أن الاتفاقية تُعفى بالحد من تدهور الأراضي والجفاف، ومقاومة العوامل التي تؤدي إلى فقدان الأراضي لقدرتها على أداء وظائفها البيئية الحيوية وتحولها إلى صحارٍ، لافتاً إلى أن الأراضي تمثل أساس الأمن المائي والغذائي، وتحتضن الغابات والتجمعات السكانية ومصادر المياه العذبة.

حسب فقيها، يُسهم تدهور الأراضي بنحو 24 في المائة من انبعاثات غازات الدفيئة عالمياً، وهي نسبة قريبة من إسهامات قطاع الطاقة البالغة 25 في المائة، وأعلى من إسهامات قطاع النقل التي تبلغ 14 في المائة. كما يشير إلى أن نحو 60 في المائة من فقدان التنوع البيئي عالمياً مرتبط بفقدان الموائل نتيجة تدهور الأراضي، في حين لا تتجاوز إسهامات تغير المناخ وحده في هذا الفقدان نحو 10 في المائة.

### تدهور الأراضي: تأثير يتجاوز الحدود

يؤكد فقيها أن العالم يشهد تدهوراً متسارعاً في الأراضي، حيث يُقدَّر حجم الأراضي المتدهورة حالياً بنحو ملياري هكتار، تشمل الغابات والمزارع والمراعي وغيرها، نتيجة أنشطة بشرية متعددة.

ويُقدَّر عدد المتأثرين بتدهور الأراضي عالمياً بنحو 3.2 مليار شخص، موضحاً أن هذا التأثير لا يقتصر على المجتمعات التي تعيش مباشرة على الأراضي المتدهورة، بل يمتد إلى الأمن الغذائي وجودة الغذاء، حتى في الدول البعيدة جغرافياً عن مناطق التدهور. القطاع الخاص شريك محوري

يوضح فقيها أن قطاع الأعمال يُعدّ عنصراً محورياً في قضية تدهور الأراضي، مؤكداً أن المملكة تعمل على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية لإشراك القطاع الخاص في العمل البيئي.

وعلى المستوى الوطني، يشير إلى أن مبادرة السعودية الخضراء لإعادة تأهيل الأراضي أطلقت مدعومة بمنظومة تشريعية وتنظيمية تشمل جميع أنشطة القطاع الخاص، مضيفاً أن القطاع الخاص أسهم بأكثر من 50 في المائة من عمليات إعادة تأهيل الأراضي وزراعة الأشجار في المملكة، أي نحو 150 مليون شجرة حتى الآن.

### من الاستجابة بعد الكارثة إلى الاستعداد المسبق

يعدّ فقيها الجفاف من أكبر التحديات العالمية، إذ يتعرض له اليوم نحو 1.8 مليار شخص، أي ما يقارب ربع سكان العالم، مرجّحاً أن يتضاعف هذا الرقم خلال السنوات المقبلة، خصوصاً في الدول النامية.

وفي هذا السياق، يشير إلى إطلاق «شراكة الرياض العالمية لمقاومة الجفاف»، التي تهدف إلى الانتقال من الاستجابة بعد وقوع الجفاف إلى الاستعداد الاستباقي له، لافتاً إلى أن نحو 80 في المائة من آثار الجفاف تطول المجتمعات الزراعية، وترتبط به بشكل مباشر أو غير مباشر قضايا النزاعات والهجرة والمعاناة الإنسانية.

وتشير التقديرات -حسب فقيها- إلى أنه بحلول نهاية القرن قد يضطر نحو 200 مليون شخص حول العالم إلى النزوح بسبب الجفاف. وفي عام 2035 وحده، يُتوقع أن يُجبر نحو 35 مليون شخص على الهجرة، حيث إن 98 في المائة من حالات النزوح عالمياً ترتبط إما بالجفاف وإما بالفيضانات.

### مبادرة عالمية لمقاومة الجفاف

نظمت السعودية في ديسمبر (كانون الأول) 2024 المؤتمر التأسيسي للمبادرة العالمية لمقاومة الجفاف بمشاركة 64 دولة. كما عقدت الاجتماع الأول للجنة التوجيهية التي تضم الدول المانحة والدول المتلقية للدعم.

وتستهدف المبادرة تعزيز مقاومة الجفاف في نحو 74 دولة من الدول النامية ذات الدخل المنخفض، من خلال أنظمة الإنذار المبكر، وبناء القدرات، واستخدام محاصيل مقاومة للجفاف، وتوفير حلول عملية للمزارعين، مثل التأمين ضد الجفاف.

### سياسات وطنية لإدارة المياه

على المستوى الداخلي، يشير فقيها إلى أن المملكة، بصفتها دولة تقع في منطقة جافة، اعتمدت الاستراتيجية الوطنية للبيئة لتعزيز الاستفادة من مصادر المياه المتجددة وتقليل الاعتماد على المياه غير المتجددة.

كما أنشئ المركز الوطني لترشيد المياه لخفض معدلات الاستهلاك، إلى جانب تبني تقنيات حديثة في تحلية المياه، أسهمت في خفض البصمة الكربونية والطاقة المستخدمة في إنتاج المتر المكعب من المياه المحلاة بنحو 70 في المائة.

ويضيف أن المملكة عملت أيضاً على تبني تقنيات مبتكرة في الزراعة، وتقليل الفاقد في شبكات المياه، وتطوير شبكات التوزيع، وتشجيع استخدام الأدوات المرشدة لاستهلاك المياه.

تاريخ الخبر	1447-08-04	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
تكرار الرصد	4	الكاتب	



## بيئة الشرقية تشارك في افتتاح معرض التمور



### عيسى الحبيب - الأحساء

يشارك فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية بالتعاون مع مجموعة لولو العالمية، في افتتاح معرض التمور، والذي سيقام في لولو هايبر ماركت الراكه يوم الخميس 22 يناير 2026. هذا وأوضح مدير عام الوزارة بالمنطقة الشرقية م. فهد بن احمد الحمزي، أن الجهود المشتركة قد ضمن دعم المنتج الوطني وتعزيز حضوره في الأسواق المحلية. وأكد م. الحمزي أن تنظيم هذا المعرض يأتي في إطار إظهار تنوع التمور في المنطقة الشرقية، وإبراز جودتها، ورفع مستوى الوعي بقيمتها الغذائية والاقتصادية، إضافة إلى دعم المزارعين والمنتجين المحليين وتمكينهم من الوصول المباشر للمستهلكين عبر منافذ بيع كبرى. إذ تمثل الفعالية منصة تعريفية بأفضل الممارسات في عرض وتسويق التمور، بما يواكب تطلعات القطاع الزراعي ويعزز استدامته، خاصة مع قرب حلول شهر رمضان المبارك، حيث يشهد الطلب على التمور ارتفاعاً ملحوظاً بوصفها عنصراً غذائياً أساسياً على الموائد الرمضانية، فالمعرض سوف يستعرض أكثر من 25 نوعاً من التمور المحلية التي تعكس ثراء وتعدد الأصناف السعودية وجودتها العالية، بما يسهم في تعزيز ثقة المستهلك بالمنتج الوطني.

من جهته أكد مدير إدارة الزراعة م. وليد بن خالد الشويرد، حرص فرع الوزارة بالمنطقة على تعزيز الشراكة المجتمعية مع القطاع الخاص، ودعم المبادرات التي تسهم في الترويج للمنتجات الوطنية، مشيرة إلى أن استضافة المعرض تأتي ضمن مسؤوليتها الاجتماعية ودورها في دعم الاقتصاد المحلي. وأضاف م. الشويرد أن هذه المشاركة المميزة تُعد إضافة نوعية للفعالية، لما لها من أثر بالغ في إنجاح المعرض وتعزيز التعاون بين القطاعين الحكومي والخاص، بما ينسجم مع مستهدفات التنمية الزراعية المستدامة، ويعكس التزام الجانبين بدعم سلاسل الإمداد الوطنية والارتقاء بجودة المنتجات السعودية في الأسواق.

تاريخ الخبر	1447-08-04	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
تكرار الرصد	3	الكاتب	



## "بيئة القصيم" تعلن نتائج العمل التطوعي بأكثر من 375 ألف ساعة خلال عام 2025



### بريدة - واس

أعلن فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم نتائج الأعمال التطوعية خلال عام 2025م، التي شهدت نموًا ملحوظًا في حجم المشاركة المجتمعية، وعددًا المبادرات، بما أسهم في تحقيق أثر اجتماعي وبيئي إيجابي في المنطقة. وأوضح الفرع أن إجمالي الفرص التطوعية بلغ "590" فرصة تطوعية، شارك فيها أكثر من "37,505" متطوعين ضمن برامج ومبادرات متنوعة، وأسهمت جهودهم في تنفيذ ما يزيد على "375,019" ساعة تطوعية فعلية، وذلك بالتعاون مع "19" منظمة من منظمات القطاع غير الربحي.

وأظهرت نتائج قياس جودة البرامج التطوعية تسجيل نسبة رضا المستفيدين بلغت "97.6" %، مما يعكس مستوى التفاعل المجتمعي المرتفع، وكفاءة التنظيم، وجودة تنفيذ المبادرات التطوعية.

وأكد فرع الوزارة بمنطقة القصيم أن هذه النتائج تأتي امتدادًا لإستراتيجية وزارة البيئة والمياه والزراعة في تمكين العمل التطوعي، وتعزيز دور القطاع غير الربحي، ودعم المبادرات البيئية والاجتماعية، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في تنمية العمل التطوعي ورفع جودة الحياة.



أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-08-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## "بيئة الباحة" يستكمل المرحلة الثانية من مبادرة زراعة البن



### زهير الغزال - الباحة

استكمالاً لنجاح المرحلة الأولى من مبادرة زراعة البن التي أطلقها فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة في يناير 2025 والتي أثمرت بإنتاجها ، استكمل الفرع اليوم المرحلة الثانية من المبادرة بزراعة أكثر من 800 شتلة بن بقرية ذي عين الأثرية.

وتأتي المبادرة ضمن برنامج الزراعة المستدامة وتحت مظلة الحملة الوطنية للتشجير السعودية الخضراء، وبالتعاون مع مؤسسة ريف، حيث استهدف زراعة 1000 شجرة بن لدعم المزارعين وتعزيز الاستدامة الزراعية بالمنطقة.

وأوضح سعادة المهندس فهد مفتاح الزهراني، مدير عام فرع الوزارة بالباحة، أن المبادرة تسهم في دعم المزارعين وتنمية زراعة البن كمنتج زراعي واعد، بما يحقق مستهدفات الاستدامة البيئية والاقتصادية.

تاريخ الخبر	1447-08-04	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
تكرار الرصد	4	الكاتب	



## بيئة الحدود الشمالية تضبط دواجن غير صالحة للاستهلاك الآدمي



عرعر - أحمد الرمال :

ضبط فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية أكثر من (100) كيلو من الدواجن غير الصالحة للاستهلاك الآدمي ، وذلك ضمن جولاته الرقابية المكثفة على المنشآت الغذائية والأسواق بالمنطقة.

حيث جرى اتخاذ كافة الإجراءات النظامية بحق المخالفين، ومصادرة الكميات المضبوطة وإتلافها وفق الأنظمة المعمدة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-08-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## مدير عام فرع البيئة بالحدود الشمالية يستقبل مدير التشغيل بالشركة الوطنية للخدمات

### الزراعية



#### نجاح المقبل-عرعر

استقبل مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية المهندس بندر بن صالح الهدية، مدير التشغيل بالشركة الوطنية للخدمات الزراعية المهندس سليمان بن عبدالله الفلاج.

حيث تم خلال اللقاء استعراض الخطة الاستراتيجية للشركة المتعلقة بتطوير أسواق النفع العام والمسالخ بالمنطقة.

تهدف الخطة إلى رفع مستوى الخدمات وتعزيز كفاءة العمل في الأسواق والمسالخ، بما يساهم في تحسين جودة المنتجات الزراعية والمحافظة على الثروة الحيوانية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-08-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## اجتماع استراتيجي بين فرع وزارة البيئة وجمعية "ثروه" لتطوير القطاع الحيواني



### نجاح المقبل - عرعر

استقبل سعادة المهندس بندر بن صالح الهدية، مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة، في مكتبه بفرع الوزارة، سعادة الأستاذ خالد بن محمد الفريجي، رئيس مجلس إدارة جمعية تنمية الثروة الحيوانية "ثروه"، بمناسبة تأسيس الجمعية.

وجرى خلال الاجتماع الاطلاع على أهداف الجمعية، والتي من أهمها تنمية الثروة الحيوانية في المملكة بما يحقق الأمن الغذائي الحيواني، وتقديم الخدمات البيطرية، والدعم والمشورة في مجال التشريعات، وتوعية المجتمع ونشر مبدأ الرفق بالحيوان. كما تهدف الجمعية كذلك إلى توفير خدمات التأهيل والتبني، ونشر الوعي فيما يتعلق برعاية الحيوان.

وأكد مدير عام فرع الوزارة، المهندس بندر الهدية، خلال الاجتماع، على أهمية وجود مثل هذه الجمعيات النوعية التي تُسهم بحول الله في تحقيق مستهدفات الوزارة، والتي تأتي في إطار مستهدفات رؤية 2030، وسعي الوزارة لدعم القطاع غير الربحي ممثلًا في الجمعيات بالمشورة والتوجيه والدعم، لكي تحقق هذه الجمعية وغيرها الأهداف التي من أجلها أنشئت.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-08-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## ورشة عمل عن أهمية التقليم الشتوي للعنب العضوي بالمذنب



### المذنب - ملفي الحربي

أقام المركز الوطني للزراعة العضوية بالتعاون مع فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم ممثلاً بمكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة المذنب، ورشة عمل متخصصة بعنوان أهمية التقليم الشتوي في تحسين إنتاجية وجودة العنب العضوي.

وأقيمت ورشة العمل في مزرعة الأستاذ إبراهيم بن منصور الحواس بمحافظة المذنب وشهدت حضوراً عدد من المزارعين والمهتمين بزراعة العنب العضوي إضافة إلى عدد من الشركات الزراعية المتخصصة وتهدف الورشة إلى رفع الوعي بالممارسات الزراعية السليمة في التقليم الشتوي ودورها في تحسين إنتاجية وجودة محصول العنب العضوي، وتعزيز تبادل الخبرات بين المختصين والمزارعين بما يسهم في دعم التنمية الزراعية المستدامة بالمنطقة والارتقاء بجودة المنتجات العضوية المحلية.

ويأتي تنظيم هذه الورشة ضمن جهود الجهات المشاركة لتعزيز الإرشاد الزراعي ونشر أفضل الممارسات المعتمدة وتحقيق مستهدفات الزراعة العضوية تماشيًا مع التوجهات الوطنية لتنمية القطاع الزراعي.



أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-08-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## أشرف عليه فرع «زراعة عسير» وشهد حضوراً لافتاً..

### «عكاظ» تتجول في مهرجان الدُّخْن الثالث في «بارق» والذي عزّز المنتج المحلي.. لـ 3

#### أيام



خالد آل مريّج (أبها) @Abowajan

شهد مهرجان الدُّخْن الثالث والذي أُقيم بمحافظة بارق بمنطقة عسير لمدة 3 أيام، وأُختتم أمس، حضوراً كثيفاً واهتماماً وفرصة نوعية لتسويق المنتجات الزراعية، بإشراف فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة في المنطقة، وتنظيم الجمعية التعاونية الزراعية بالمحافظة، وبمشاركة واسعة من المزارعين المحليين والأسر المنتجة.

إلى جانب حضور لافت من المواطنين والمهتمين بالشأن الزراعي، وعدد من الجهات ذات العلاقة، فيما أتى تنظيم مهرجان الدُّخْن الثالث تأكيداً على أهمية دعم الزراعة المحلية، وتعزيز الاستدامة الزراعية، وإبراز المحاصيل التراثية التي ارتبطت بالمنطقة منذ عقود، ومن بينها محصول الدخن، الذي يُعد من المحاصيل الغذائية ذات القيمة العالية والملاءمة البيئية لطبيعة المكان، ومن المنتجات القديمة بالمنطقة. «عكاظ» اطلعت عن قُرب وتجولت على أركان وجوانب المهرجان.

#### التدشين

اطلع أمير منطقة عسير الأمير تركي بن طلال خلال تدشين المهرجان، على أركان منتجات الدخن ومشتقاته، وما يعرضه المزارعون من محاصيل محلية شملت الدخن، والذرة، والسمسم، إضافة إلى منتجات غذائية مشتقة تعتمد على هذه المحاصيل، كما استمع إلى شرح من المشاركين حول طرق الزراعة التقليدية، وآليات الحصاد، والتحديات التي تواجه المزارعين، والفرص المتاحة لتطوير هذا القطاع.

تضمنت أجنحة المهرجان، عرض منتجات الذرة والسمسم والدخن من إنتاج محافظة بارق لعام 2026، والتي تم حصادها حديثاً قبل أقل من عشرة أيام، في دلالة على جودة المنتج وحدائته، فيما أوضح المشاركون أن كل نوع من الأنواع الثلاثة يُباع بسعر خمسين ريالاً للمد، في خطوة تهدف إلى تشجيع المستهلكين على الإقبال على المنتجات المحلية ودعم المزارعين.

### زراعة الدخن خيار إستراتيجي

أكد المزارع عمر علي البارقي، أن مشاركته في المهرجان تأتي للسنة الثالثة على التوالي، مشيراً إلى أن زراعة الدخن باتت خياراً إستراتيجياً للمزارعين في المحافظة، وأن الإنتاج هذا العام كان وفيراً ولله الحمد. وعبر عن اعتزازه بزيارة أمير منطقة عسير، معتبراً أن هذه الزيارة شكّلت حافزاً معنوياً كبيراً، ورسالة دعم مباشرة للمزارعين، مؤكداً أن مثل هذه الفعاليات تسهم في تعزيز الثقة بالمنتج المحلي، وترسيخ ثقافة الزراعة المستدامة.

### محاصيل محلية

أوضح المزارع سمير علي البارقي، أن المنتجات المعروضة تشمل الدخن البلدي، والذرة، والسمسم، وجميعها محاصيل محلية تعتمد في زراعتها على مياه الأمطار، دون اللجوء إلى أساليب ري صناعية، وبيّن أن المكيال المستخدم في البيع هو «المد»، بسعة تصل إلى 3 كيلوغرامات ونصف، ويُعد من أكبر المكيال المتداولة في السوق. وأشار إلى أن مهرجان الدخن أدى دوراً مهماً في تشجيع المزارعين على الاستمرار في الزراعة، وأسهم في تسويق منتجاتهم بشكل مباشر للمستهلك، موضحاً أن الدخن يُعد من الحبوب المفيدة غذائياً، في حين يُستخرج من السمسم زيت السليط، حيث تنتج العصرة الواحدة نحو خمسة عشر لترًا من الزيت باستخدام أحد عشر مدًا من السمسم.

### فرصة للتعريف وتسويق المنتجات

ذكر المزارع علي أحمد البارقي، أن المهرجان يتيح الفرصة للتعريف بأنواع متعددة من الدخن وتسويقها، ومن بينها الزعر، والبيضاء، والدخن العفيطي، الذي يُعد من أغلى وأجود أنواع الدخن، نظرًا لجودته العالية وقيمته الغذائية.

### عسل السدر

شهد المهرجان، مشاركة مميزة من منتجي العسل، حيث أوضح المزارع أحمد حسن العمري عن توفر عسل السدر، مبيّن أن سعر صحن الشمع يتراوح ما بين أربع مائة وأربع مائة وخمسين ريالاً، إضافة إلى صحن العسل المخلوط من السدر والزهري بسعر يتراوح بين مائتين وخمسين وثلاث مائة ريال، كما تتوفر أنواع من العسل الصافي مثل السدر والطلع بأسعار تتراوح بين مائة وخمسة وعشرين إلى مائتين وخمسين ريالاً. وأكد أن مشاركته في المهرجان أسهمت في بيع وتسويق منتجات العسل، وشجّعته على الاستمرار في الإنتاج الزراعي.

### الأسر المنتجة

لم يقتصر المهرجان على المزارعين فقط، بل شهد حضوراً فاعلاً للأسر المنتجة، حيث أوضحت زهرة زهير البارقي أنها تشارك بمجموعة من المنتجات الغذائية التقليدية، تشمل الدخن، والعصيدة، والمرق، والجريش، و المرقوق، والمرسة، مؤكدة أن المهرجان أسهم بشكل كبير في انتشار منتجاتها وتسويقها، وفتح لها آفاقاً جديدة للوصول إلى المستهلكين.

حظي مهرجان الدخن الثالث بمحافظة بارق، بإقبال كبير من المواطنين، الذين توافدوا للاطلاع على المنتجات المحلية وشراء المحاصيل مباشرة من المزارعين، في مشهد يعكس تنامي الوعي بأهمية دعم الإنتاج المحلي، كما شارك عدد من المسؤولين والمهتمين بالشأن الزراعي، والذين أكدوا أهمية استمرار مثل هذه الفعاليات في دعم الاقتصاد المحلي، والحفاظ على الموروث الزراعي، وتعزيز الأمن الغذائي، حيث يُعد مهرجان الدخن الثالث بمحافظة بارق نموذجًا للتكامل بين الجهات الحكومية والمزارعين والأسر المنتجة، ويجمع بين البعد الاقتصادي، والتراثي، والتنموي، ويسهم في ترسيخ مكانة المحافظة كإحدى المناطق الزراعية الواعدة في عسير.

#### برامج تدعمها القيادة

وأشار مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة عسير المهندس محمد آل عطيف، إلى ما تبذله القيادة الرشيدة من جهود حثيثة لخدمة المزارع، وتنمية الزراعة. مشيراً إلى أن الوزارة تبذل جهوداً كبيرة، وتشجع كل ما يخدم الزراعة والتنمية في هذا القطاع.



أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-08-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بدومة الجندل الدكتور مبروك الشراري إلى المرتبة الثانية عشرة



### دومة الجندل – عبدالعزيز المقنط

صدر قرار وزارة البيئة والمياه والزراعة بترقية سعادة مدير مكتب الوزارة بمحافظة دومة الجندل، الدكتور مبروك بن سالم الحضفة الشراري، إلى المرتبة الثانية عشرة بفرع الوزارة بمنطقة الحدود الشمالية.

ويُعَدُّ الدكتور الشراري من الكفاءات الإدارية الناجحة والمميزة، لما يتمتع به من خبرة مهنية وجهود ملموسة أسهمت في تطوير العمل والارتقاء بمستوى الخدمات المقدمة.

وتتقدم صحيفة حقائق الاخبار بأصدق التهاني والتبريكات لسعادته بهذه الترقية، سائلين الله له التوفيق والسداد في خدمة الدين، ثم المليك والوطن

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-08-04	تاريخ الخبر
رأي الوثام	الكاتب	1	تكرار الرصد



## ريادة سعودية لحماية الكوكب

### رأي الوثام

تواصل المملكة ترسيخ مكانتها كقوة فاعلة ومسؤولة في حماية البيئة وصون الموارد الطبيعية، من خلال مبادرات نوعية ورؤى استراتيجية تعكس التزامها الراسخ بالتنمية المستدامة وحماية النظم البيئية على المستويين الإقليمي والدولي. وشهدت السنوات الأخيرة إعلان المملكة عن العديد من المبادرات من أبرزها مبادرة السعودية الخضراء، التي تستهدف زراعة 10 مليارات شجرة في جميع أنحاء المملكة، مع تأهيل أكثر من 74 مليون هكتار من الأراضي ومكافحة التصحر والجفاف، إضافة إلى مبادرة الشرق الأوسط الأخضر، التي تسعى لزراعة 50 مليار شجرة في دول المنطقة.

وقد نجحت المملكة في تحقيق المستهدفات البيئية حسب الجدول الزمني والخطط التي تمت صياغتها في ضوء رؤية 2030، بفضل الدعم اللامحدود من القيادة، وبفضل جهود أبناء المملكة، في إطار التحول نحو الاقتصاد الأخضر وتقليل الانبعاثات الكربونية وزيادة نسبة مساهمة الطاقة النظيفة في مزيج الطاقة المستخدم في المملكة إلى النصف وهو ما تحقق بكفاءة واقتدار. وفي هذا السياق، تستضيف المملكة خلال الربع الأخير من العام الجاري أعمال القمة العالمية الأولى للشعاب المرجانية، في خطوة تؤكد الريادة السعودية الدولية في مجال حماية النظم البيئية البحرية، وتسليط الضوء على دورها المحوري في مواجهة التحديات البيئية التي تهدد التنوع الحيوي البحري، وفي مقدمتها تدهور الشعاب المرجانية نتيجة التغير المناخي والتلوث والصيد الجائر.

إن استضافة هذه القمة العالمية تمثل رسالة واضحة بأن السعودية لم تعد تكتفي بدور المتلقي للتحديات البيئية، بل باتت شريكاً فاعلاً في صياغة الحلول، وقائداً للمبادرات الدولية الهادفة إلى حماية الكوكب للأجيال القادمة.

أخبار الهيئة السعودية للمياه	تصنيف الخبر	1447-08-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	10	تكرار الرصد



## متحدث «هيئة المياه»: ندعو جميع المستفيدين إلى تفادي تراكم المستحقات لتجنب إيقاف الخدمة



### فريق التحرير

دعا المتحدث الرسمي لهيئة المياه، سلطان الراجحي، جميع المستفيدين إلى تفادي تراكم المستحقات لتجنب إيقاف الخدمة.

وقال المتحدث الرسمي لهيئة المياه، في تصريحات عبر قناة «الإخبارية»، إن «الهيئة عملت مع شركة المياه الوطنية على حلول مالية مرنة تمكن المستفيدين من معالجة الالتزامات السابقة جدولة السداد بطرق ميسرة».

وأشار إلى أنه «يجب تنبيه المستفيد مسبقاً قبل إيقاف الخدمة، مع توثيق سبب الإيقاف بوضع ملصق على العداد».

وأضاف «الراجحي»، أنه «يحق للمستفيد رفع شكوى لدى مقدم الخدمة، وفي حال عدم الاستجابة يحق له تصعيد الشكوى للهيئة».

أخبار المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه (مائي)	تصنيف الخبر	1447-08-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## مركز "مائي" يستعرض نتائج ترشيد استهلاك المياه مع "الشؤون الإسلامية".. ويعرض خطة العمل

### المشاركة لعام 2026



#### الرياض - واس

نظّم المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه "مائي" بالتعاون مع وزارة الشؤون الإسلامية والدعوة والإرشاد ورشة عمل بعنوان "أعمال كفاءة وترشيد استهلاك المياه للمواقع التابعة للوزارة"، وذلك في إطار الجهود المشتركة لرفع كفاءة استخدام المياه وترشيدها في القطاع الحكومي. واستعرضت الورشة نتائج أعمال كفاءة وترشيد استهلاك المياه في مواقع الوزارة خلال عام 2025م، وما تحقق من أثر ملموس في تحسين كفاءة الاستهلاك، من خلال تطبيق حزمة من الإجراءات الفنية والتنظيمية، ورفع مستوى الامتثال لمتطلبات كفاءة استخدام المياه، الأمر الذي انعكس على تقليل الهدر وتعظيم الاستفادة من الموارد المائية.

كما تضمّنت الورشة استعراض لمنصة "مائي للاستهلاك"، بوصفها إحدى الأدوات الرقمية التي طورها مركز "مائي" لدعم الجهات الحكومية في متابعة وتحليل بيانات استهلاك المياه، وتمكينها من قياس الأداء، ورصد مؤشرات الكفاءة، وتحديد فرص التحسين، بما يعزز التخطيط المبني على البيانات، ويرفع مستوى الحوكمة التشغيلية لاستهلاك المياه في المرافق الحكومية. وتطرّقت الورشة لخطة العمل المشتركة لعام 2026م، التي تركز على استدامة الجهود المشتركة، وتوسيع نطاق تطبيق ممارسات كفاءة وترشيد المياه في مواقع الوزارة، بما يعزز الاستدامة المائية. ويأتي تنظيم هذه الورشة ضمن جهود مركز "مائي" في تعزيز الشراكات الحكومية وتكامل الأدوار مع القطاعات الحكومية، بما يرفع كفاءة استخدام المياه، ويحقق أثراً تنموياً مستداماً يتوافق مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

تاريخ الخبر	1447-08-04	تصنيف الخبر	أخبار المؤسسة العامة للمحافظة على الشعب المرجانية والسلاحف في البحر الأحمر
تكرار الرصد	8	الكاتب	



## المملكة تستضيف القمة العالمية الأولى للشعب المرجانية نهاية العام الجاري ترسيخاً لريادتها الدولية في حماية النظم البيئية البحرية



### دافوس - واس

تستضيف المملكة خلال الربع الأخير من العام الجاري أعمال "القمة العالمية الأولى للشعب المرجانية"، تأكيداً لريادتها الدولية في مجال حماية النظم البيئية البحرية، إضافةً إلى إبراز مكانتها المتقدمة في قيادة الجهود الدولية لمواجهة التحديات البيئية حول العالم.

وجاء إعلان استضافة المملكة للقمة خلال فعاليات "البيت السعودي" المنعقدة على هامش الاجتماع السنوي للمنتدى الاقتصادي العالمي في دافوس، وأعلنت عنه صاحبة السمو الملكي الأميرة ريما بنت بندر بن سلطان سفيرة خادم الحرمين الشريفين لدى الولايات المتحدة الأمريكية.

وبهذه المناسبة، أكد معالي وزير البيئة والمياه والزراعة رئيس مجلس إدارة المؤسسة العامة للمحافظات على الشعب المرجانية والسلاحف في البحر الأحمر المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي أن استضافة المملكة للقمة العالمية الأولى للشعب المرجانية، يجسّد جهودها المحلية والدولية في حماية وحفظ النظم البيئية البحرية، عبر تبني أفضل الممارسات والتقنيات المبتكرة، والممارسات العالمية؛ للإسهام في تحقيق مستهدفات التنمية المستدامة، من خلال إعادة تأهيل الشعب المرجانية، واستعادة التوازن البيئي، وتحسين جودة الحياة.

من جهته أوضح الرئيس التنفيذي للمؤسسة العامة للمحافظات على الشعب المرجانية والسلاحف في البحر الأحمر "شمس" الدكتور خالد الأصفهاني، أن أعمال القمة ستركز على ثلاثة محاور رئيسية، هي السياسات، والبحث العلمي، والتمويل، حيث تهدف القمة من خلال هذه المحاور، إلى طرح إطار عملي وموجه للسياسات والتشريعات، يُمكن من تحقيق الاستدامة المالية للشعب المرجانية والأنظمة البحرية المرتبطة بها، مع رسم مسار واضح للانتقال من الحوار إلى التنفيذ، وذلك عبر إبراز الشعب المرجانية كأصول اقتصادية ضمن إستراتيجيات الاقتصاد الأزرق، واستحداث آليات تمويل مستدامة وقابلة للتوسع، إضافةً إلى إشراك القادة وصنّاع ومتخذي القرار، لتطوير نماذج استثمارية قابلة للتنفيذ عبر السياسات والتشريعات، وإنشاء مسار تعبئة دولي منظم يقود إلى مخرجات ملموسة وقابلة للقياس.

يُذكر أن المملكة تتولى تنظيم هذه القمة العالمية، من خلال المؤسسة العامة للمحافظات على الشعب المرجانية والسلاحف في البحر الأحمر (شمس)، وذلك بصفتها رئيسًا للمبادرة الدولية للشعاب المرجانية (ICRI)، التي تضم في عضويتها (45) دولة، مما يعكس الثقة الدولية في دور المملكة القيادي في حماية الشعب المرجانية حول العالم.

أخبار المؤسسة العامة للري	تصنيف الخبر	1447-08-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## استخدام آمن للمياه المعالجة في الري



### أبها: الوطن

أقر مجلس الوزراء، في اجتماعه الثلاثاء الماضي، التباحث مع برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية بشأن مشروع مذكرة تفاهم بين المؤسسة العامة للري في المملكة وبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية في مجال إعادة الاستخدام الآمن للمياه المعالجة في الري.

وتُعد المياه المعالجة مورداً مهماً في المملكة، وذلك بسبب ندرة المياه، ويمكن استخدامها في مجالات عدة مختلفة، منها: ري الحدائق والمتنزهات، والعمليات الصناعية، والتبريد، والزراعة، وبعض الأغراض الصناعية.

### محطات المعالجة

تتم معالجة مياه الصرف الصحي في 133 محطة موزعة على مناطق المملكة، وسجلت منطقة الرياض أعلى عدد لمحطات المعالجة بواقع 26 محطة، تليها منطقة عسير التي تضم 20 محطة معالجة، ثم المنطقة الشرقية التي بلغ عدد المحطات فيها 19 محطة. وبحسب التقرير الإحصائي الصادر من وزارة البيئة والمياه والزراعة، بلغت كمية مياه الصرف الصحي المعالجة لعام 2021 نحو 1.875.126.925 م<sup>3</sup>، بمتوسط 5.137.334 م<sup>3</sup>/اليوم، بينما بلغت كمية مياه الصرف الصحي المعالجة والمُعَاد استخدامها نحو 418.735.193 م<sup>3</sup>، يتم استخدام 400.444.724.45 م<sup>3</sup> سنوياً منها في الزراعة.

## سلامة الإنسان

يمكن إعادة استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة بتقنيات حديثة في الأغراض الزراعية والصناعية والحضرية (تحت شروط وضوابط معينة) بدلاً من تصريفها بعد المعالجة إلى المسطحات المائية أو التربة أو الأودية، مما قد يتسبب في مشاكل بيئية خطيرة، وهدر مصدر مهم من مصادر الثروة المائية.

وقد أصبحت إعادة استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في الزراعة من الحلول الإستراتيجية لمواجهة شح الموارد المائية، شريطة الالتزام بالمعايير الصحية والبيئية التي تضمن سلامة الإنسان والتربة والمحاصيل الزراعية.

## 3 فئات رئيسية

قسّمت الجهات المختصة استخدامات مياه الصرف الصحي المعالجة إلى ثلاث فئات رئيسية، وفقاً لدرجة المعالجة ونوع المحاصيل وطبيعة التلامس مع الإنسان:

### 1- الفئة الأولى

تشمل مياه الصرف الصحي المعالجة ثلاثياً مع تطهير فعال، حيث تكون مياه الري على تماس مباشر مع صحة الإنسان. وتشترط هذه الفئة خلو المياه من الملوثات العضوية والكائنات الممرضة، مع اعتماد أنظمة ري آمنة مثل الري بالتنقيط أو الري تحت السطحي أو بالرش، وعدم زراعة المحاصيل الورقية أو الجذرية التي تؤكل نيئة.

### 2- الفئة الثانية

تُستخدم فيها مياه الصرف الصحي المعالجة ثلاثياً أو ثنائياً مع تطهير فعال، ويكون التلامس غير مباشر مع المحاصيل الغذائية. ولا يُسمح باستخدام المياه غير المطهرة، مع إمكان اعتماد أنظمة الري المختلفة وفق درجة المعالجة.

### 3- الفئة الثالثة

تشمل المياه المعالجة ثنائياً أو ثلاثياً مع تطهير عادي، ولا يُسمح باستخدام المياه غير المطهرة نظراً لإمكان انتقال مسببات الأمراض من الحيوان إلى الإنسان، باستثناء بعض المحاصيل الصناعية.

إلى جانب الاستخدام الزراعي، يمكن الاستفادة من المياه المعالجة في مشاريع الاستجمام، وأبراج التبريد، وإطفاء الحرائق، وعدد من الاستخدامات غير الزراعية.

## معايير عالمية

أكدت دراسات وأبحاث دولية، إلى جانب تقارير وكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA)، أن نجاح إعادة استخدام المياه المعالجة يعتمد على درجة المعالجة، والإدارة السليمة للتربة، واختيار المحاصيل المناسبة.

وباستثناء مياه الشرب والاستخدامات المنزلية والصناعات الغذائية، يُسمح باستخدام المياه المعالجة ثلاثياً في مختلف الأنشطة الزراعية، بينما يُسمح باستخدام المياه المعالجة ثنائياً في الري الزراعي المقيد، بعد التأكد من مطابقتها للمعايير الصحية.



وضعت الجهات الدولية حدودًا صارمة لبكتيريا الإشريكية القولونية (E-Coli) والمكورات المعوية (Enterococcus) بوصفهما مؤشرات للتلوث البرازي، حيث حددت وكالة حماية البيئة الأمريكية حدًا أقصى شهريًا يبلغ 35/100 مل، وحدًا أقصى لأي عينة يبلغ 130/100 مل، خاصة للمياه المطروحة في البحار والمحيطات.

وتشكل العناصر الثقيلة والمعادن السامة أحد أبرز التحديات البيئية، إذ إن محطات المعالجة البيولوجية غير قادرة على إزالتها بكفاءة عالية، ما يجعل محتواها في المياه المعالجة قريبًا من المياه الخام، لذلك، تعتمد المعايير العالمية على تحمل النباتات والتربة هذه العناصر، مع توصية باختيار محاصيل مقاومة عند وجود تراكيز مرتفعة.

## استخدامات أخرى

من الصعب الحصول على جودة ثابتة ومستدامة للمياه العادمة المعالجة، حيث تعتمد الجودة على نوعية المياه العادمة الداخلة محطات المعالجة وكمياتها وتصميم المحطة والظروف المناخية في أثناء المعالجة، سواء كانت المحطة ثنائية أو ثلاثية. لذلك يكون المقصود بمعايير جودة المياه المعالجة نوعية المياه المعالجة المناسبة لإعادة استخدامها، دون التأثير على الإنسان والحيوان والنبات والتربة والمياه السطحية والمياه الجوفية والمياه البحرية، في الأغراض البلدية والصناعي والترفيهية والاستجمام والأغراض البيئية.

وتنقسم الموارد المائية في السعودية إلى قسمين: موارد مائية تقليدية، وهي المياه السطحية، والمياه الجوفية (المتجددة - غير المتجددة)، والقسم الآخر موارد مائية غير تقليدية، وهي مياه البحر المحلاة، ومياه الصرف الصحي المعالجة.

## موارد مائية

- 1- مياه سطحية
- 2- الأودية
- 3- البحيرات الطبيعية
- 4- البحيرات الصناعية
- 5- بحيرة ينبع الصناعية
- 6- بحيرة دومة الجندل
- 7- بحيرة وادي نمار
- 8- بحيرة متزه السلام
- 9- السدود
- 10- المياه الجوفية
- 11- مياه البحر المحلاة
- 12- مياه الصرف المعالجة

أخبار صندوق التنمية الزراعية	تصنيف الخبر	1447-08-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## المدينة.. مليارا ريال اجمالي تمويل صندوق التنمية الزراعية للأنشطة من 2016 – 2025



**مال: «صديق بابكر»**

بلغ اجمالي حجم التمويل المقدم من فرع صندوق التنمية الزراعية بمنطقة المدينة المنورة للأنشطة الزراعية خلال الفترة 2016 وحتى 2025، ملياري ريال لعدد 27 ألف قرض، وبحسب إحصاءات حديثة قدمها المهندس محمد المرواني مدير التمويل بصندوق التنمية الزراعي، خلال ورشة عمل أقامتها غرفة المدينة المنورة بالتعاون مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي بعنوان «فرص استثمارية نحو بيئة مستدامة».

وذكر أن حجم التمويل للقطاعات الرئيسية ذات البعد الاستراتيجي بمنطقة المدينة المنورة بلغ 221 مليون ريال لعدد 55 مشروعاً في قطاع الدواجن، و25 مليون ريال لعدد 4 مشاريع في قطاع البيوت المحمية، و64 مليون ريال لمشروعين في قطاع الاستزراع السمكي، و42 مليون ريال لعدد 4 مشاريع في قطاع اللحوم الحمراء، و107 ملايين ريال لعدد 10 مشاريع في قطاع سلاسل الإمداد والصناعات التحويلية. فيما بلغ حجم التمويل 322 مليون ريال لعدد 3 مشاريع في قطاع استيراد المنتجات الزراعية المستهدفة بالأمن الغذائي.

يُذكر أن الأنشطة الزراعية الممولة من الصندوق تشمل تمويل المنشآت الصغيرة والمتوسطة والكبيرة، وهي قروض تُستثمر فيها الموارد الاقتصادية لبناء هياكل إنتاجية تسهم بشكل مباشر في تعزيز الأمن الغذائي للمملكة، إضافة إلى القروض التنموية التي تُقدّم لتمويل مجالات زراعية بغرض التنمية الريفية لصغار المزارعين.

تاريخ الخبر	1447-08-04	تصنيف الخبر	أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)
تكرار الرصد	20	الكاتب	



## ريف السعودية" يدعم صغار الصيادين السعوديين بـ1450 محرك قوارب وجهاز استغاثة حديثاً لتعزيز السلامة البحرية



الرياض - واس

أطلق برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة "ريف السعودية"، مشروعاً لتزويد قوارب الصيد الخاصة بصغار الصيادين، بمحركات بحرية جديدة ذات كفاءة عالية، وأجهزة استغاثة عبر الأقمار الصناعية (EPIRB)، وتركيبها وفق أعلى معايير السلامة البحرية، تحقيقاً للأهداف التنموية والإستراتيجية التي تتكامل مع مستهدفات البرنامج لرفع كفاءة الإنتاج، وتحسين السلامة، وتعزيز الاستدامة والتنمية الاقتصادية، وفقاً لمستهدفات رؤية المملكة 2030.

وأوضح المتحدث الرسمي لـ "ريف السعودية" ماجد البريكان، أن هذا المشروع يُعد من المبادرات النوعية التي تجمع رفع كفاءة الأصول الإنتاجية، وتعزيز السلامة البحرية، وتحقيق الاستدامة الاقتصادية والبيئية؛ بما يحقق أثرًا تنمويًا متكاملًا يتوافق مع أهداف البرنامج، مشيرًا إلى أنه يهدف إلى رفع كفاءة وموثوقية وسائل الصيد البحرية لصغار الصيادين، من خلال استبدال المحركات القديمة بمحركات حديثة، والحد من المخاطر التشغيلية، إضافةً إلى تعزيز استدامة سبل العيش في المجتمعات الريفية والساحلية من خلال رفع مستوى السلامة البحرية للصيادين، وتقليل المخاطر التشغيلية المرتبطة بممارسة نشاط الصيد، مما ينعكس إيجابًا على استقرار دخل الصيادين واستمرارية نشاطهم الإنتاجي.

وأبان البريكان أن المشروع يُسهم في تمكين صغار الصيادين عبر توفير أدوات تقنية حديثة، تحمي الأرواح وتحدّ من الخسائر البشرية والمادية، بما يعزز جاذبية قطاع الصيد بصفته مصدر دخل مستدام، ويرفع كفاءة سلاسل الإمداد السمكية التي يدعمها البرنامج، كما يُسهم في تطوير البنية التحتية لقطاع الصيد التقليدي، ورفع جاهزيته الفنية، وتعزيز معايير السلامة والامتثال الفني في القوارب المدعومة؛ بما يسهم في تحسين مستوى الحوكمة والرقابة على الدعم المقدم، ويعزز الاستخدام الأمثل لموارد الدولة.

وأضاف أن توزيع توريدات معدات المشروع، شمل 6 مناطق، هي مكة المكرمة، والمدينة المنورة، والمنطقة الشرقية، وتبوك، وعسير، وجازان، حيث بلغ إجمالي عدد توريدات محركات قوارب الصيد "450" محركًا، تتراوح قوتها بين 40، و75، و100 حصان، فيما بلغ إجمالي توريدات أجهزة الاستغاثة "1000" جهاز.

تاريخ الخبر	1447-08-04	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للأرصاد
تكرار الرصد	12	الكاتب	



## "الأرصاد" يصدر تقريراً مناخياً عن التكرار السنوي لأيام العواصف الرعدية خلال 40 عامًا



ncm.gov.sa ncmksa #نحنطعمكم.. بأجواءكم

جميع حقوق النشر محفوظة للمركز الوطني للأرصاد

### زهير الغزال - الأحساء

أصدر المركز الوطني للأرصاد تقريراً مناخياً يستعرض متوسط عدد أيام العواصف الرعدية في مناطق المملكة العربية السعودية خلال الفترة من 1985 إلى 2025، وذلك بالاعتماد على السجلات المناخية المعتمدة.

ويبين التقرير أن مدينة أبها سجلت أعلى متوسط لعدد أيام العواصف الرعدية بواقع 59 يوماً سنوياً، تلتها الطائف بـ 45 يوماً، ثم خميس مشيط والباحة بواقع 44 يوماً لكل منهما، فيما سجلت جازان 33 يوماً.

وأشار التقرير إلى أن عدد أيام العواصف الرعدية بلغ 19 يومًا في كل من القصيم وحائل، و17 يومًا في بيشة ومكة المكرمة والدمام، في حين سجلت المدينة المنورة 15 يومًا، والرياض 14 يومًا، ونجران 13 يومًا.

كما أوضح التقرير أن رفحاء، الأحساء، عرعر، والجوف سجلت 11 يومًا، وجدة 10 أيام، ووادي الدواسر 9 أيام، وتبوك وينبع 8 أيام، والقريات 7 أيام، وشرورة 6 أيام، فيما جاءت طريف بـ 5 أيام، والوجه كأقل المناطق بواقع 4 أيام من العواصف الرعدية خلال العام.

وأكد المركز أن التقرير يأتي ضمن أعمال الرصد المناخي طويل المدى، ويهدف إلى عرض الخصائص المناخية لمناطق المملكة وفق بيانات موثقة.



وتُفتتح منافسات النسخة الثالثة بإقامة أشواط اليوم الأول، بعدد 40 شوطًا لفئة "الحقايق"، بواقع 30 شوطًا عامًا و10 أشواط مفتوحة، لمسافة 4 كيلومترات لكل شوط، وبإجمالي جوائز للفئة يبلغ 16.18 مليون ريال، وذلك وفقًا للبرنامج الزمني المعتمد من اللجنة المنظمة.

ويحظى قطاع الهجن بدعم كبير من القيادة الرشيدة -أيدها الله- للإسهام في تطوير هذه الرياضة التاريخية، والحفاظ على مكانتها بوصفها تراثًا ثقافيًا ورياضيًا مهمًا للأجيال القادمة، إذ يأتي هذا الدعم ليرسخ حضور سباقات الهجن كإحدى الركائز الرياضية الوطنية التي تمضي بها المملكة بخطى واثقة نحو الريادة العالمية، معززةً بذلك مكانة التراث السعودي في المحافل الدولية.



تاريخ الخبر	1447-08-04	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	8	الكاتب	



## برعاية أمير المنطقة الشرقية.. انطلاق فعاليات مؤتمر ومعرض "الطاقة المستدامة وتمكين المستقبل" بحفر الباطن



### حفر الباطن - واس

برعاية صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن نايف بن عبدالعزيز أمير المنطقة الشرقية، انطلقت اليوم فعاليات مؤتمر ومعرض "الطاقة المستدامة وتمكين المستقبل"، الذي تنظمه جامعة حفر الباطن ممثلة بكلية الهندسة والعلوم، تحت شعار "طموحات خضراء وحلول مبتكرة"، بمشاركة نخبة من المتحدثين والخبراء والباحثين من داخل المملكة وخارجها، خلال الفترة من 21 إلى 22 يناير 2026م، وذلك في مقر الجامعة بمحافظة حفر الباطن.

ويتناول المؤتمر عددًا من المحاور العلمية المتخصصة، أبرزها: مصادر الطاقة المتجددة وتطبيقاتها، وكفاءة الطاقة وحلول التخزين، والشبكات الذكية والتحول الرقمي في قطاع الطاقة المتجددة، والهيدروجين وقودًا مستدامًا لمستقبل الطاقة، والتغير المناخي والحد من الانبعاثات الكربونية، والاقتصاد الدائري في قطاع الطاقة، والربط الكهربائي الإقليمي وتكامل مصادر الطاقة، إضافة إلى دور التعليم والبحث العلمي في مجالات الطاقة والتنمية المستدامة.

وأوضح رئيس الجامعة الدكتور خالد بن باني الحربي، أن رعاية سمو أمير المنطقة الشرقية للمؤتمر تعكس ما تحظى به قضايا الطاقة

المستدامة والبيئة من اهتمام ودعم من القيادة الرشيدة - أيدها الله -، مشيرًا إلى أن الجامعة تعمل على تعزيز دورها العلمي والبحثي في دعم التحول الوطني نحو الاستدامة، والمشاركة الفاعلة في تطوير حلول مبتكرة تخدم المجتمع والاقتصاد الوطني.

من جانبه، أكد رئيس المؤتمر وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور بدر بن جمعان الشاعري، أن المؤتمر يمثل منصة علمية متخصصة لعرض أحدث الدراسات والتجارب في مجالات الطاقة والاستدامة، ويسهم في تعزيز التكامل بين البحث العلمي والتطبيق العملي، وبناء جسور التعاون بين الجامعات والقطاعات الحكومية والخاصة.

ويتضمن المؤتمر الذي يشارك فيه (19) متحدثًا وباحثًا يمثلون (17) دولة، أوراقًا علمية وتجارب نوعية في مجالات الطاقة المتجددة، وتقنيات خفض الانبعاثات، والتحول نحو الاقتصاد منخفض الكربون، إضافة إلى (8) جلسات علمية متخصصة، وجلسة مستقلة بعنوان "الرؤى الوطنية في الطاقة والاستدامة"، إلى جانب (5) ورش عمل مصاحبة، ومعرض للملصقات العلمية والابتكارات، بما يعزز تبادل المعرفة ودعم الابتكار في قطاع الطاقة المستدامة.

تاريخ الخبر	1447-08-04	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



## وزير الدولة للشؤون الخارجية يلتقي الأمانة التنفيذية لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة

### التصحّر



بون - واس

التقى معالي وزير الدولة للشؤون الخارجية عضو مجلس الوزراء ومبعوث شؤون المناخ الأستاذ عادل بن أحمد الجبير، اليوم، وكيلة الأمين العام للأمم المتحدة الأمانة التنفيذية لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر الدكتوراة ياسمين فؤاد، وذلك خلال زيارة معاليه لمقر السكرتارية التنفيذية لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر بجمهورية ألمانيا الاتحادية. وجرى خلال اللقاء، تبادل وجهات النظر بشأن تدهور الأراضي والجفاف، واستعراض مخرجات رئاسة المملكة للدورة السادسة عشرة لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر، ومناقشة فرص التعاون المستقبلية.

كما شارك معاليه بجلسة نقاش حول تدهور الأراضي والجفاف "التبعات السياسية للأمن والاستقرار والهجرة والضغط الإنسانية"، تطرق فيها إلى أهمية تعزيز التعاون الدولي على الأصعدة كافة لاستصلاح الأراضي ووقف تزايد الجفاف لما يشكله هذا الأمر من إجراء استباقي للحد من نشوء النزاعات وارتفاع معدلات النزوح والهجرة التي بدورها تؤدي إلى تهديدات أمنية وسياسية وإنسانية، داعياً إلى رفع مستوى الوعي العالمي بهذا الخصوص. حضر اللقاء وجلسة النقاش، مدير عام مكتب وزير الدولة للشؤون الخارجية السفير خالد بن مساعد العنقري، ووكيل وزارة البيئة والمياه والزراعة لشؤون البيئة مستشار رئيس الدورة الـ (16) لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر الدكتور أسامة بن إبراهيم فقيها.

تاريخ الخبر	1447-08-04	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## شراكة بين "نادك" و"إي إف بوليمر" لخفض استهلاك مياه الري حتى 40%



### سبق

أبرمت الشركة الوطنية للتنمية الزراعية "نادك" شراكة لتطبيق تجارب ميدانية واسعة على منتج عضوي مبتكر من "إي إف بوليمر"، يهدف إلى خفض استهلاك مياه الري بنسبة تصل إلى 40% وتحسين إنتاجية المحاصيل، في خطوة تدعم أمن الغذاء والمياه وأهداف رؤية السعودية 2030.

أبرمت الشركة الوطنية للتنمية الزراعية (نادك)، ضمن إطار عمل استراتيجي لاستكشاف التقنيات تقوده شركة "يونيفرسال ماتيريالز إنكوبيتور" (UMI)، شراكة لإطلاق تجارب ميدانية واسعة النطاق لمنتج "إي إف بوليمر" (EF Polymer)، في خطوة تهدف إلى توفير حلول التقنيات العميقة لتعزيز أمن الغذاء والمياه في المملكة.

ويتمثل الحل المبتكر الذي طورته شركة "إي إف بوليمر" في مسحوق عضوي بنسبة 100% وقابل للتحلل الحيوي، يعمل بمثابة "بطارية للتربة"، ومصنَّع من إعادة تدوير النفايات الغذائية. وُضمت هذه المادة لمواجهة تحدي ندرة المياه في المناطق الجافة وشبه الجافة، حيث يمكنها امتصاص كميات من المياه تصل إلى 50 ضعف وزنها، ثم إطلاق الرطوبة تدريجيًا لجذور النباتات.

وتساهم هذه الآلية في خفض استهلاك مياه الري بنسبة تصل إلى 40%، مع تحسين إنتاجية المحاصيل وكفاءتها الزراعية على المدى الطويل. كما يساعد المنتج في تحسين الاحتفاظ بالمغذيات عبر الحد من تسرب الأسمدة في التربة، ما يقلل من إجمالي متطلبات

وبعد نحو عام من استخدامه في التربة، يتحلل "إي إف بوليمر" بالكامل ليتحول إلى كربون عضوي ومواد عضوية وعناصر نادرة مثل المغنيسيوم والكالسيوم والنيروجين، بما ينعكس مباشرة على تحسين صحة التربة ورفع خصوبتها بصورة مستدامة.

ويتميز هذا الحل بتكلفته المناسبة وسهولة تطبيقه، إضافة إلى ملاءمته لمجموعة واسعة من المحاصيل، ما يجعله خيارًا عمليًا للمزارعين الأفراد والعمليات الزراعية الكبرى مثل "نادك".

وحصد "إي إف بوليمر" اعتمادًا تجاريًا واسعًا في عدة أسواق عالمية، من بينها اليابان والولايات المتحدة والهند وتركيا، حيث يستخدمه المزارعون وشركات المنتجات الزراعية لتحسين كفاءة استخدام المياه وصحة التربة وقدرة المحاصيل على التكيف مع مختلف الظروف المناخية. كما حصلت التقنية على شهادتي OMRI و Ecocert التي توثق موثوقية مكوناتها العضوية.

وتأتي هذه الشراكة في وقت تتصاعد فيه تحديات الموارد المائية عالميًا؛ إذ يُتوقع بحلول عام 2030 أن يتجاوز الطلب العالمي على المياه العذبة حجم الإمدادات بنسبة 40%. وفي المملكة العربية السعودية، يبرز التحدي بشكل أكبر، حيث يستهلك القطاع الزراعي وحده نحو 11.4 مليار متر مكعب من المياه سنويًا.

وتؤكد هذه الخطوة التزام "نادك" بتبني تقنيات مبتكرة وقابلة للتوسع للمحافظة على الموارد الطبيعية ودعم استدامة الأنظمة الغذائية في المملكة، انسجامًا مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 الرامية، من بين أهدافها، إلى خفض استخدام المياه الجوفية غير المتجددة بنسبة 90%.

من جانبه، قال محمد الراجحي، نائب الرئيس لقطاع سلاسل الإمداد في شركة "نادك": "تتطلب الزراعة الاستراتيجية اليوم التزامًا طويل الأمد بصحة التربة ودائرية الموارد. وتقود نادك التحول نحو الممارسات التجديدية التي تستعيد رأس مالنا الطبيعي بدلًا من مجرد استهلاكه. ومن خلال تنويع محفظة محاصيلنا والاستثمار في إدارة المغذيات في دورة مغلقة، فإننا نحسن عملياتنا ضد تقلبات الأسعار العالمية والتحديات البيئية".

وأضاف: "نحن ننشر بقوة أنظمة الري المدعومة بالذكاء الاصطناعي ومراقبة المحاصيل عبر الأقمار الصناعية لتحسين استغلال كل قطرة مياه وكل هكتار من الأرض. هذا التحول الاستراتيجي نحو الرقمنة الزراعية يتيح لنا التخفيف من المخاطر المناخية في الوقت الفعلي مع تقليل بصمتنا الكربونية بشكل كبير. إن التزامنا بالاستدامة هو ميزتنا التنافسية الكبرى، مما يضمن بقاء نادك ركن الأساس في قطاع الأغذية الزراعية في الشرق الأوسط لعقود قادمة".

وأشار الراجحي إلى أن التجارب الحالية تركز على محاصيل استراتيجية قابلة للتوسع مثل القمح وأشجار الزيتون، لضمان أن يكون مستقبل الأمن الغذائي للمملكة مستدامًا ومتجذرًا محليًا.

القمح: بدأت التجارب بالفعل على هذا المحصول عالي الاستهلاك للمياه، بهدف إثبات كفاءة احتجاز المياه وتحسين استخدامها.

الزيتون والتوت الأزرق: من المقرر البدء في اختبارات متخصصة في شهر مارس لتقييم تحسن الإنتاجية ورفع كفاءة استخدام المغذيات في هذه المحاصيل.

ويُنتظر أن يساهم هذا التعاون بين "نادك" و"إي إف بوليمر" في تعزيز كفاءة إدارة الموارد المائية في القطاع الزراعي السعودي، ودعم توجهات المملكة نحو الزراعة المستدامة وتقليل الاعتماد على المياه الجوفية غير المتجددة.

تاريخ الخبر	1447-08-04	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



## بفرق ميدانية متخصصة.. هيئة تطوير محمية الملك سلمان الملكية تُكثف استعداداتها

### للتعداد العالمي للطيور المائية



#### سكاكا - واس

كثفت هيئة تطوير محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية استعداداتها للمشاركة في التعداد العالمي للطيور المائية، الذي يشمل مختلف مناطق المحمية، من خلال فرق ميدانية متخصصة، وذلك ضمن جهود الهيئة المستمرة لحماية التنوع الأحيائي والحفاظ على النظم البيئية. وأوضحت الهيئة أن الفرق الميدانية بدأت في رصد وتحديد نقاط التجمع الإستراتيجية للطيور المائية والمهاجرة داخل نطاق المحمية، ويهدف التعداد إلى حصر أنواع الطيور وأعدادها، وتقييم حالة الموائل الطبيعية التي تعتمد عليها، مما يساهم في تطوير إستراتيجيات حماية فعالة مبنية على بيانات علمية دقيقة.

وتأتي المشاركة في إطار التزام المحمية بالمعايير الدولية لحماية البيئة، وتعزيز دورها كوجهة آمنة للطيور المهاجرة عبر مساراتها العالمية، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في حماية البيئة وتعزيز الاستدامة الفطرية، ورفع كفاءة إدارة الموارد الطبيعية. يُذكر أن محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية تعد أكبر المحميات في الشرق الأوسط، وتتميز بتنوع تضاريسي وبيئي فريد يجمع بين السهول والجبال والمسطحات المائية، مما يجعلها بيئة خصبة لاستقطاب مئات الأنواع من الطيور سنوياً.



تاريخ الخبر	1447-08-04	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



## جزيرة المرجان بجازان.. أيقونة سياحية تجمع بين صفاء المياه وروعة الحياة البحرية



### جيزان - واس

تُعد جزيرة المرجان من أبرز الوجهات السياحية في منطقة جازان، وتشكل أيقونة المشاريع السياحية، بفضل موقعها الإستراتيجي على الشاطئ الجنوبي لمدينة جيزان، حيث تجمع بين المقومات الطبيعية الخلابة والجمال البحري الساحر، ما منحها مكانة بارزة على خارطة السياحة وجعلها مقصدًا مفضلًا للعائلات والزوار والمستثمرين على حد سواء، لتصبح نموذجًا فريدًا لوجهة تجمع بين الترفيه والبيئة والاستثمار. وتمتد الجزيرة على مساحة تقارب 63 ألف متر مربع، وتتميز بشواطئها النظيفة ومياهها الصافية، إضافة إلى كونها موطنًا غنيًا بالحياة البحرية، حيث تنتشر الشعاب المرجانية الملونة وأنواع متعددة من الأسماك، ما يمنحها قيمة بيئية وسياحية لافتة. وتوفر الجزيرة تجربة متكاملة للزوار، خاصة عشاق الغوص والرياضات المائية، إلى جانب باقة متنوعة من الأنشطة الترفيهية التي تناسب جميع الفئات العمرية، لتصبح وجهة مناسبة للعائلات والأفراد على حد سواء.

وفي إطار جهود أمانة منطقة جازان لتعزيز جودة المرافق وتطوير الوجهات السياحية، شرعت الأمانة في إعادة تأهيل الجزء الشرقي من حديقة المرجان على مساحة 48 ألف متر مربع، متضمنة مسطحات خضراء وألعابًا وملاعب متنوعة، إلى جانب تخصيص مناطق استثمارية مميزة. وشمل التطوير الأجزاء المطلة على البحر التي تبلغ مساحتها 15 ألف متر مربع، من خلال تجهيز مظلات عصرية وكراسي مريحة للاستراحة، إضافة إلى أعمال إنارة حديثة، بهدف توفير بيئة مثالية للزوار، وتعزيز القدرة على جذب السياح، وتحفيز الاستثمار في المنطقة. ويأتي هذا التطوير ضمن جهود أمانة منطقة جازان المتواصلة لتعزيز البنية التحتية السياحية ورفع جودة المرافق العامة، إضافة إلى طرح فرص استثمارية واحدة للمستثمرين في مختلف القطاعات، بما يساهم في تنمية المنطقة اقتصاديًا وسياحيًا، ويعزز من قدرتها على استقطاب الزوار وتقديم تجربة سياحية متكاملة تجمع بين الترفيه والطبيعة والاستثمار.



تاريخ الخبر	1447-08-04	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## دراسة علمية: القنوات الفضائية السعودية المصدر الأبرز لمعلومات الجمهور حول القضايا البيئية



### فريق التحرير

كشفت دراسة علمية حديثة بعنوان «اعتماد الجمهور السعودي على القنوات الفضائية السعودية كمصدر للمعلومات حول القضايا البيئية» عن الدور المتنامي الذي تلعبه القنوات الفضائية السعودية في تشكيل معرفة الجمهور بالقضايا البيئية المحلية، وارتفاع مستويات اعتماد الجمهور عليها كمصدر رئيسي للمعلومات الفورية والتفصيلية.

وأعدّ الدراسة الباحث إيجاد نافل مناحي العتيبي (باحث دكتوراه بقسم الإذاعة والتلفزيون - كلية الإعلام - جامعة القاهرة)، تحت إشراف الأستاذ الدكتور محمد المرسي (قسم الإذاعة والتلفزيون - كلية الإعلام - جامعة القاهرة)، ونُشرت بوصفها مقالة أصلية وفق المعرّف الرقمي: EJSC.2026.479389/10.21608.

واعتمدت الدراسة على منهج المسح الإعلامي ضمن إطار الدراسات الوصفية، إلى جانب أسلوب المقارنة المنهجية، واستندت إلى نظرية الاعتماد على وسائل الإعلام، واستخدمت أداة الاستبيان لجمع البيانات من عينة متاحة (عمدية) قوامها 440 مبحوثاً من الذكور والإناث ممن تبلغ أعمارهم 18 عاماً فأكثر، موزعين بالتساوي على أربع مناطق رئيسية: الرياض، مكة، جدة، الدمام بواقع 110 مفردات لكل منطقة.

وأظهرت النتائج ارتفاع معدلات متابعة أفراد العينة للقضايا البيئية المحلية عبر القنوات التلفزيونية السعودية، حيث سجلت القناة الفضائية السعودية متوسطاً حسابياً بلغ 2.58 مقارنة بـ 2.34 لصالح القناة الإخبارية، ما يعكس تفضيل الجمهور لمحتوى القنوات الفضائية في تناول القضايا البيئية.

وفيما يتعلق بدوافع المتابعة، جاءت عبارة «تزودني بالمعلومات الفورية عن القضايا البيئية بالمملكة العربية السعودية» في صدارة الأسباب التي تدفع الجمهور للاعتماد على هذه القنوات، بوزن نسبي بلغ 90.8%، بما يؤكد أهمية سرعة التغطية الإخبارية في هذا المجال.

كما بينت الدراسة أن أبرز التأثيرات الناتجة عن هذا الاعتماد تمثلت في تعزيز المعرفة البيئية لدى الجمهور، حيث تصدرت عبارة «تكتسبني معلومات فورية وتفصيلية عن القضايا البيئية بالمملكة العربية السعودية» قائمة التأثيرات بوزن نسبي بلغ 89.2%، ما يشير إلى دور القنوات الفضائية في رفع مستوى الوعي البيئي وتوفير المعلومات اللازمة لفهم القضايا المرتبطة بالبيئة محلياً.

وتؤكد هذه النتائج أهمية تطوير المحتوى البيئي في الإعلام السعودي، وتعزيز حضور القضايا البيئية في البرامج والنشرات، بما يواكب الاهتمام الوطني المتزايد بالاستدامة وحماية الموارد الطبيعية، ويرسخ دور الإعلام بوصفه شريكاً في بناء الوعي العام تجاه التحديات البيئية.

تاريخ الخبر	1447-08-04	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



## ضبط مخالف لنظام البيئة في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية



### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (7) أمتان من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية، وُطبقت الإجراءات النظامية بحقه.

وأكدت القوات أن عقوبة رعي الإبل غرامة (500) ريال لكل متن، حاشة 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	1447-08-04	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	8	الكاتب	



## الأمن البيئي يضبط مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة في محمية طويق الطبيعية



### الرياض - 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 محمية طويق الطبيعية، 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 المبلِّغ.

تاريخ الخبر	1447-08-04	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



## الأمن البيئي تضبط مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة في محمية الملك عبدالعزيز الملكية



### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة لدخوله بمركبته في الفياض والروضات في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، وأُخذت 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.

تاريخ الخبر	1447-08-04	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



## اختتام مهرجان القصيم للصقور بمحافظة الأسياح



### الأسياح - واس

اختتمت أمس، فعاليات مهرجان القصيم للصقور بمحافظة الأسياح، بعد أن شهد مشاركة "675" صقارًا من مختلف دول الوطن العربي، وسط حضور جماهيري تجاوز "20,000" زائر خلال أيام المهرجان، وبمشاركة "15" أسرة منتجة أسهمت في دعم الحراك الاقتصادي والمجتمعي المصاحب للفعاليات.

وشهدت هذه النسخة تنظيم عددٍ من المنافسات والبرامج المصاحبة التي أسهمت في استقطاب المهتمين برياضة الصقور، وتعزيز مكانة المهرجان بوصفه إحدى أبرز الفعاليات التراثية في المنطقة.

تاريخ الخبر	1447-08-04	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



## وادي الأحسبة.. وجهة شتوية تجمع الطبيعة والمياه في منطقة الباحة



### الباحة - واس

يُعدُّ وادي الأحسبة من أبرز المجاري المائية الموسمية في منطقة الباحة، إذ يمتد عبر محافظة المخوة باتجاه سهل تهامة بطول يقارب (100) كيلومتر، وبمتوسط انحدار يبلغ نحو (22) مترًا لكل كيلومتر، قبل أن يصب في البحر الأحمر، ما يجعله أحد أهم الأودية الحيوية في تهامة الباحة.

ويتميّز الوادي بطبيعته الجغرافية الفريدة وتنوّعه البيئي، حيث يُشكّل وجهة مفضلة للزوار والمتزهين خلال فصلي الشتاء والربيع، لما يتمتع به من أجواء معتدلة ومناظر طبيعية خلابة، تتوزع فيها النباتات البرية الموسمية، مثل: الصُّرم، والشَّذاب، والحبق، إلى جانب أشجار السدر، والمسطحات الخضراء التي تتخللها المياه العذبة بين المنحنيات الصخرية.

ويحتضن الوادي سد وادي الأحسبة الترابي بمحافظة المخوة، الذي أُُنشئ عام (1433هـ/2012م)، ويُعد مصدر الشرب الرئيس لمحافظة المخوة وغامد الزناد، ويبلغ طوله نحو (895) مترًا، وارتفاعه (22) مترًا، فيما تبلغ سعته التخزينية قرابة (11) مليون متر مكعب من المياه، ويغذي ما يقارب (15) بئرًا خلف جسم السد.

ويضم موقع السد حديقة مطلة تُقدّر مساحتها بنحو (3,600) متر مربع، تُشكّل متنفسًا طبيعيًا لزوار المحافظة، وتسهم في تعزيز الجاذبية السياحية للموقع، إلى جانب دوره في دعم الاستخدام المائية والأنشطة الزراعية بالمنطقة.

وتُفتح بوابات السد في مواسم الأمطار الغزيرة لتصريف المياه الزائدة، ودعم تغذية المياه الجوفية، إضافةً إلى إمداد آبار المزارعين والوادي بالمياه.

ويُعد الوادي من الأودية الخصبة في الباحة، لما يتمتع به من عذوبة المياه وجودة التربة، وكثرة إنتاج الفواكه والخضروات، ما جعله رافدًا مهمًا للقطاع الزراعي، وعاملًا داعمًا للأمن الغذائي المحلي.

ويمثّل الأحسبة نموذجًا متكاملًا للتوازن بين البيئة والتنمية في المنطقة، بما يعزّز مكانته وجهة سياحية بيئية، وموردًا مائيًا إستراتيجيًا في تهامة المنطقة.





تاريخ الخبر	1447-08-04	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## الجليد يغطي المزروعات في شقراء مع موجة برد فجر اليوم



### فلاح الجوفان

اكتست المزروعات في محافظة شقراء فجر اليوم بطبقة من الجليد، إثر أجواء شديدة البرودة ضربت المنطقة مع ساعات الفجر الأولى.

ورصدت «سبق» تشكّل الجليد على المزروعات في عدد من المواقع الزراعية بشقراء حتى قرابة الساعة السابعة صباحًا، في ظل انخفاض ملحوظ في درجات الحرارة.

ويُعد هذا الانخفاض من الحالات النادرة التي تشهدها المحافظة خلال العام الجاري، بالتزامن مع تأثر بعض مناطق المملكة بموجة برد ملحوظة.

تاريخ الخبر	1447-08-04	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



## فيديو مواطن يحقق حلم الـ 20 عامًا باستزراع سمك السلمون في وسط صحراء النفود



**عمر فتحي**

حقق المواطن مشاري الشمري، حلم الـ 20 عامًا باستزراع سمك السلمون في وسط صحراء النفود.

وكشف المواطن، خلال تقرير لقناة "العربية" أن بداية الفكرة كانت حينما كان في زيارة إلى اسطنبول ورأى مشروع استزراع سمكي وتشاور مع صديق له الذي شرح له تفاصيل المشروع.

وأشار إلى أنهم بدأوا الشغل في المشروع عام 2022 على مراحل، واستخدموا التبريد عن طريق التبخير بدلًا من الفريون والكهرباء.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )	تصنيف الخبر	1447-08-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## علماء يحذرون من ارتفاع غير مسبوق في حرارة المحيطات



بكين - واس

ذكر فريق دولي من العلماء أن المحيطات العالمية سجّلت خلال العام الماضي مستويات غير مسبوقة من درجات الحرارة، في ظل تزايد التراكم على مستوى كوكب الأرض. واعتمدت الدراسة، التي قام بها علماء من معهد "فيزياء الغلاف الجوي" في الصين، وخدمة "كوبرنيكوس" البحرية الأوروبية، و"الإدارة الوطنية" الأمريكية للمحيطات والغلاف الجوي، على قياسات شبكة "أرغو" العالمية للعوامات الآلية التي ترصد درجات حرارة المياه في الأعماق.

وأظهرت النتائج أن 16% من سطح المحيط سجّل درجات حرارة قياسية، لا سيما في المناطق الاستوائية وجنوب الأطلسي وشمال المحيط الهادئ، مع ارتفاع متوسط درجة حرارة المياه السطحية بنحو 0.5 درجة مئوية مقارنة بالعقود السابقة.

وأكد العلماء أن هذا الارتفاع يُسهم في تمدد مياه البحر وزيادة مستوى سطحه، إضافة إلى تأثيره المباشر على أنماط الطقس، حيث شهدت سنة 2025 فيضانات واسعة في جنوب شرق آسيا وجفافاً في الشرق الأوسط، إلى جانب زيادة شدة العواصف والأعاصير.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )	تصنيف الخبر	1447-08-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## علماء روس يبتكرون مادة من الرماد لتنقية المياه من المعادن الثقيلة السامة

موسكو - واس

في ظلّ التحديات البيئية المتصاعدة التي يفرضها التلوث الصناعي، ولا سيما التلوث بالمعادن الثقيلة السامة، تزايدت الحاجة إلى حلول علمية مبتكرة تجمع بين الكفاءة البيئية والجدوى الاقتصادية، وتمثّل المعادن الثقيلة، مثل الرصاص والكاديوم، خطراً بالغاً على النظم البيئية وصحة الإنسان، نظراً لقدرتها على التراكم الحيوي وصعوبة التخلص منها بوسائل تقليدية آمنة وأوضح علماء من مركز كراسنويارسك العلمي التابع لفرع سيبيريا في الأكاديمية الروسية للعلوم، أن التلوث البيئي بالمعادن الثقيلة، مثل الرصاص والكاديوم (من المواد الخطرة من الفئة الأولى)، يشكل تهديداً خطيراً للنظم البيئية وصحة الإنسان، مشيرين إلى أن المادة المركبة المطوّرة مصنوعة من كريات مجهرية من رماد الفحم لمعالجة مياه الصرف الصحي وإزالة المعادن الثقيلة السامة، إذ يقدم هذا النهج حلاً لمشكلتين هما التخلص من نفايات الرماد، وإزالة المعادن الثقيلة الخطرة من الفئة الأولى من البيئة، وفقاً لماورد في بوابة روسيا العلمية "ساينتفك روسيا".

وأفاد العلماء أنه بعد "تشبّع" المادة الماصة بالمعادن يمكن "عزلها" داخلها باستخدام درجات حرارة عالية، وعند تسخينها إلى 1000 درجة مئوية، تندمج أيونات المعادن بقوة في الشبكة البلورية للمواد الماصة الشبيهة بالمعادن، حيث يستقر الرصاص نتيجة لتحول طوري عند درجة حرارة عالية، في طور البلوري لتركيزات الرصاص، ويحول ذلك النفايات السائلة السامة إلى مادة صلبة خاملة مناسبة للتخلص الآمن والصدّق للبيئة. ويمكن استخدام المواد الماصة التي طورها العلماء ليس فقط لتنقية المياه من المعادن الثقيلة، بل أيضاً لتطبيقات الطاقة النووية حيث يكون من الضروري جعل النفايات المشعة السائلة غير ضارة وعزلها عن البيئة بشكل آمن. كذلك يُعدّ النهج المعدني الامتزازي الذي استخدمه العلماء في هذا التطوير واعداً لمعالجة مياه الصرف الصحي والتخزين الآمن للنفايات الخطرة، علاوة على ذلك، فإن استخدام مواد خام ثانوية متوفرة بسهولة وغير مكلفة، مثل الكريات المجوفة من رماد الفحم -وهو منتج نفايات طاقة- لإنتاج مواد ماصة عالية النشاط يجعل هذه التقنية مجدية اقتصادياً. وتفتح التقنية المطورة أيضاً الطريق لإنشاء أنظمة معالجة اقتصادية للصناعات المعدنية والكيميائية والتعدينية.

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture



# شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA\_KSA



939

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