



## الملف الصحفي

ليوم (الأربعاء)

28 جمادى الأولى 1447 هـ

19 نوفمبر 2025 م

الي	من	الموضوع
7	1	أهم المستجدات المحلية
22	8	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
30	23	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
55	31	تقارير ومؤشرات عامة
57	56	أخبار الهيئة السعودية للمياه
59	58	أخبار شركة المياه الوطنية
60	60	أخبار الشركة السعودية لشراكات المياه
61	61	أخبار صندوق التنمية الزراعية
62	62	أخبار المركز الوطني لبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)
67	63	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
69	68	أخبار المركز الوطني للأرصاد
71	70	أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية
72	72	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)
73	73	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	16	تكرار الرصد



## مجلس الثروة الحيوانية والسمكية يستعرض تطوير اللقاحات ويؤكد قيادة المملكة في التقنية الحيوية



الرياض - واس

رأس معالي وزير البيئة والمياه والزراعة رئيس مجلس إدارة البرنامج الوطني لتطوير قطاع الثروة الحيوانية والسمكية المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، الاجتماع الـ 21 للمجلس، الذي عُقد أمس، بحضور ممثلي الجهات الحكومية والقطاع الخاص أعضاء المجلس.

واستعرض الاجتماع خطة تطوير لقاحات الدواجن في المملكة، ودور توطيّن اللقاحات في استدامة قطاع الدواجن وتعزيز أثره الغذائي والاقتصادي، واطلع على ما تم بشأن تطوير لقاح السل الكاذب وموريل لعلاج الخرايب في الضأن النجدي، مشيداً بما تم التوصل إليه من نتائج تؤكد قيادة المملكة في توطيّن التقنية الحيوية.

وثمّن الاجتماع مشروع التحسين الوراثي للضأن النجدي، الذي يهدف إلى بناء خريطة وراثية دقيقة للسلاسل، تشمل مقاومة الأمراض

وتأكيد الصفات الحيوية، والتنبؤ بخصائص الموالي، بهدف رفع الكفاءة الإنتاجية وحماية السلالة وضمان استدامتها في الأسواق المحلية.

وناقش المجلس مستجدات تقديم الخدمات وتمكين المستثمرين في مجالات الثروة الحيوانية والتقنيات الحيوية، وما تحقق من قصص نجاح في مشاريع القطاع الخاص التي استفادت من الخدمات الفنية التي يقدمها البرنامج، ومنها دراسات السوق، ودراسات الجدوى، والنماذج والتصاميم الهندسية للمزارع والمسالخ النموذجية ومصانع الأدوية واللقاحات، إلى جانب تحديد أولويات التصنيع وتعزيز التكامل مع الجهات التنظيمية، وتطوير الجوانب الفنية والبف التحتية لنقل وتوطين التقنية.

وفي ختام الاجتماع، ثمن المجلس جهود البرنامج الوطني في تطوير قطاع الثروة الحيوانية والسلمكية، وتعزيز الأمن الغذائي، وتنويع الاقتصاد الوطني، وتوفير فرص وظيفية نوعية للمواطنين، تحقيقاً لمستهدفات رؤية المملكة 2030.

يذكر أن البرنامج الوطني لتطوير قطاع الثروة الحيوانية والسلمكية، يواصل جهوده لرفع كفاءة الإنتاج وتطوير السلالات المحلية، وتوطين التقنيات المخبرية وصناعة اللقاحات والمشخصات البيطرية، وجذب الشركات العالمية، ودعم المستثمرين المحليين، إضافة إلى تسريع الإجراءات الحكومية وتسهيل الحصول على الأراضي اللازمة للمشروعات الحيوية.

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد



## تعيين وزير البيئة والمياه والزراعة السعودي عضواً في مجلسي إدارة "المراعي" و"نادك"



### «الاقتصادية» من الرياض

قرر مجلس إدارة كل من شركة المراعي والشركة الوطنية للتنمية الزراعية "نادك"، تعيين وزير البيئة والمياه والزراعة السعودي عبدالرحمن الفضلي، عضواً في مجلس الإدارة لكلا الشركتين.

وأوضحت الشركتان في إفصاحين منفصلين لهما على موقع السوق المالية السعودية "تداول" اليوم الثلاثاء، أنه تم تعيين الوزير لشغل المقعد الشاغر في كل من المجلسين، وحتى نهاية دوراتهما، وبينت الشركتان إن قرارات المجلسين لا تعد نهائية، وسوف يتم عرضها خلال أول اجتماع للجمعية العامة لإقرارها.

الشركتان أكدتا أن المهندس عبدالرحمن الفضلي يعد من القيادات الوطنية ذات الخبرة الواسعة في قطاعات البيئة والمياه والزراعة والصناعات البترولية والصناعات الغذائية، إضافة إلى خبرة نوعية في قيادة الشركات الكبرى وتطوير الهياكل المؤسسية، ويحمل درجة البكالوريوس في الهندسة الكيميائية من جامعة الملك سعود.

استقالة الموسى من مجلس إدارة "المراعي" لظروف خاصة

أعلنت شركة المراعي السعودية عن قرار مجلس الإدارة بقبول استقالة عضو مجلس الإدارة محمد الموسى (عضو غير تنفيذي)، والتي تقدم بها لأسباب خاصة بتاريخ 16 نوفمبر الجاري. ويشير بيان الشركة على "تداول" اليوم الثلاثاء إلى أن الموسى عضو في لجنة الاستثمار وعضو في لجنة المراجعة، وستستمر عضويته في هذه اللجان.

شركة المراعي السعودية تعمل في إنتاج وتوزيع الألبان ومنتجاتها، والعصائر، والأغذية المتكاملة. تأسست الشركة في 1977، وتم إدراجها في السوق المالية السعودية (تداول) في 17 أغسطس 2005. وتمتلك المراعي شبكة واسعة من المزارع والمصانع الحديثة، بالإضافة إلى أسطول توزيع يضمن وصول منتجاتها إلى جميع مناطق السعودية، كما تصدر منتجاتها إلى عدة دول في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.

شركة نادك أسست 1981 كشركة مساهمة سعودية، وتعمل وفق نموذج إنتاج يجمع بين الزراعة وتصنيع الأغذية. تغطي أعمال نادك قطاعين رئيسيين هما الإنتاج الزراعي، الذي يشمل محاصيل متعددة مثل الأعلاف والبطاطس والقمح، وقطاع الألبان والأغذية الذي يقدم مجموعة واسعة من المنتجات الاستهلاكية من الحليب ومشتقاته والعصائر. وبفضل امتلاكها لمساحات زراعية شاسعة وأساطيل توزيع، تمكنت الشركة من تعزيز حضورها في السوق المحلي ودعم منظومة الأمن الغذائي الوطني. شركة نادك تم إدراجها في السوق المالية السعودية تداول في 7 مايو 2008.

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## "البيئة" تحتفي باستقطاب 56 خريجًا في ختام برنامج "غراس" لدعم وتمكين الكفاءات

### الوطنية في قطاعاتها



#### الرياض - واس

أكد معالي نائب وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس منصور بن هلال المشيطي، أهمية دعم وتمكين الكفاءات الوطنية، من الشباب السعوديين حديثي التخرج، للدخول إلى ميدان العمل، بما يخدم إستراتيجيات الوزارة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، مبيّنًا أن الاستثمار في رأس المال البشري يُعد أحد الركائز الأساسية لتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

جاء ذلك خلال رعاية معاليه لحفل إطلاق برنامج استقطاب وتأهيل الخريجين "غراس"، الذي أقيم اليوم في مقر الوزارة بالرياض، للاحتفاء باستقطاب 56 موظفًا وموظفة في قطاعات البيئة والمياه والزراعة، ومجالات التقنية والأمن السيبراني، وغيرها، وذلك في إطار التعاون المشترك بين الوزارة، ووزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية، بحضور قادة ومسؤولي الوزارة، وعددٍ من المهتمين.

ويأتي برنامج "غراس" كأحد البرامج الإستراتيجية المهمة التي تعمل على بناء القدرات الوطنية الفاعلة، في قطاعات الوزارة التي ترتبط بالأمن الغذائي والمائي، واستدامة البيئة والموارد الطبيعية، وتعمل الوزارة على تعزيز البرامج التطويرية، وتوسيع مسارات الاستدامة، لتمكين الكفاءات التي تم اختيارها، من الإبداع والابتكار في مجال عملها، من خلال المشاركة الفاعلة، وبث روح المبادرة.

وأوضح وكيل الوزارة للخدمات المشتركة محمد بن علي الزبيدي، أن هذه الأعداد الكبيرة للمتقدمين للبرنامج من أبناء وبنات الوطن، تعكس مدى إيمانهم بأهمية العمل في هذه القطاعات الحيوية، وتؤكد على روح التنافس الشريف فيما بينهم للانضمام إلى المنظومة

إضافةً إلى رغبتهم في الإسهام في تقديم كل ما من شأنه خدمة هذا الوطن الغالي، مشيرًا إلى أن رحلة المرشحين للبرنامج، اشتملت على ثلاث مراحل رئيسية منذ تقديمهم على منصة جدارات؛ تضمنت الفرز، والتقييم، ثم الاختيار النهائي بعد استكمال المقابلة الشخصية، مبيّنًا أن الموظفين المختارين تم تقييمهم وفق منظومة متكاملة من المعايير والاختبارات الدقيقة، ليمثلوا نخبة من الكفاءات الوطنية الواعدة للإسهام بفاعلية في مسيرة تطوير الأداء المؤسسي.

يذكر أن وزارة البيئة والمياه والزراعة أطلقت في وقتٍ سابق، برنامج "غراس" لتطوير الكفاءات الوطنية الشابة، من حديثي التخرج بدرجتي البكالوريوس والماجستير من الجنسين؛ لتمكينهم من شغل وظائف نوعية داخل قطاعاتها، والإسهام في تحقيق أهدافها الإستراتيجية والتنمية الشاملة، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## تنفيذ برامج التدريب ودعم صغار المزارعين.. مذكرة تعاون لتمكين الأسر الريفية في

### السعودية



#### البلاد (الرياض)

رعى نائب وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس منصور بن هلال المشيطي، بمقر الوزارة في الرياض أمس، توقيع مذكرة تعاون بين مؤسسة ريف الأهلية، والشركة الوطنية للخدمات الزراعية؛ بهدف تعزيز التكامل بين الجانبين، وتمكين الأسر الريفية، ورفع جودة الإنتاج الزراعي بالمملكة.

تأتي المذكرة في إطار سعي الطرفين لتمكين الفئات الريفية، ودعم وتمكين الأسر الريفية المنتجة؛ بما يساهم في تحسين جودة الإنتاج الزراعي، وتعزيز سلاسل القيمة وربط الأسر الريفية بالسوق، وتنسيق الجهود لتحقيق التنمية المستدامة. وقع المذكرة من جانب مؤسسة ريف الأهلية الرئيس التنفيذي ثامر بن محمد البقمي، ومن جانب الشركة الوطنية للخدمات الزراعية نائب الرئيس التنفيذي للخدمات التجارية تركي بن خالد الخليف. وتستهدف المذكرة تعزيز أطر التعاون في إدارة وتشغيل المرافق والآلات الزراعية، وتنظيم المؤتمرات والمعارض المشتركة، وتنفيذ برامج التدريب والتأهيل والإرشاد في مجالات التنمية الريفية المستدامة، وتعزيز التعاون؛ لرفع مستوى الخدمات والتمكين والدعم والتدريب، ورفع مستوى الجودة والإنتاج، وتعظيم الكفاءة التشغيلية لدى الأسر الريفية المنتجة. وتضمنت مجالات التعاون- وفقاً للمذكرة- تقديم خدمات زراعية ذات جودة عالية ومستدامة، وتمكين صغار المزارعين والمربين والمنشآت التجارية بالقطاع الزراعي، إضافة إلى تعزيز الممارسات الزراعية الحديثة، وتدريب وتأهيل الأسر الريفية المنتجة. كما اتفق الطرفان على تبادل المعلومات والمعرفة والخبرات.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد



## رئاسة "كوب 16" تستعرض الدور المتنامي للقطاع الخاص في استعادة الأراضي ومكافحة التصحر خلال مؤتمر "COP30" بالبرازيل



الرياض - واس

أكدت رئاسة الدورة السادسة عشرة لمؤتمر الأطراف لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر (UNCCD COP16)، التي تتولاها المملكة العربية السعودية، أهمية تنامي مشاركة القطاع الخاص في الجهود الدولية الهادفة إلى استعادة الأراضي.

جاء ذلك خلال مشاركة المملكة في فعالية رفيعة المستوى على هامش أعمال مؤتمر الأمم المتحدة لتغير المناخ (COP30)، تم تنظيمها للمساحات الطبيعية المتجددة بالتعاون مع (COP30)، بعنوان "استعادة الأراضي من أجل المناخ.. تطور جهود وحلول القطاع الخاص"، استعرضت رئاسة (كوب 16) أحدث الإنجازات البارزة ضمن خطة عمل الرياض، المنصة الرائدة التي تهدف إلى حشد جهود الجهات الفاعلة الحكومية وغير الحكومية في مجال استعادة الأراضي.

وأوضح وكيل وزارة البيئة والمياه والزراعة للبيئة مستشار معالي رئيس مؤتمر الأطراف الدكتور أسامة فقيها أن خطة عمل الرياض لها أهمية خاصة في تحقيق التكامل بين الأرض والمحيط والغلاف الجوي، الأمر الذي يتطلب اتخاذ إجراءات عملية تجمع بين الخطط المحلية، والتمويل، والدعم السياسي، لافتاً النظر إلى أن تكوين سننيمتر واحد فقط من التربة السطحية قد يستغرق نحو ألف عام، في حين أن تدميرها قد يحدث خلال عامين فقط.

وأفاد أن العالم بدأ يتحرك بالفعل نحو مبادرة واحدة من خمس مبادرات ضمن خطة عمل الرياض تأتي من القطاع الخاص، ما يشير إلى أن

أكثر من 300 شركة بدأت فعليًا باتخاذ خطوات جادة وملموسة لحماية الأراضي، مبيّنًا أن الهدف من ذلك هو تحفيز آلاف الشركات الأخرى في مختلف قطاعات الاقتصاد الحقيقي للإسهام في استعادة 1.5 مليار هكتار من الأراضي على مستوى العالم.

وبيّن "فقيها" أن التحليلات الاقتصادية تظهر أن كل دولار يتم استثماره في استعادة الأراضي يمكن أن يحقق عوائد تتراوح بين سبعة وثلاثين دولارًا، ما يؤكد بوضوح أهمية هذا التحرك، الذي يعد إرث رئاسة الدورة السادسة عشرة لمؤتمر الأطراف لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر (UNCCD COP16)، التي تتولاها المملكة للوصول إلى مستقبل أفضل للأراضي وللأجيال القادمة.

وخلال الفعالية، استعرضت خطة عمل الرياض بقيادة رئاسة (COP16) جهودها أمام مجموعة من الشركاء من بينهم أمبيشن لوب، ومجلس الأعمال العالمي للتنمية المستدامة (WBCSD)، الذي يضم أكثر من 250 شركة عالمية مثل بيبسيكو وOFI، ومجموعة بوسطن الاستشارية (BCG)، وداعمي المناخ رفيعي المستوى التابعين للأمم المتحدة، وعرضت هذه الجهات الابتكارات التحويلية للقطاع الخاص، بدءًا من الحماية من المخاطر المعتمدة على التأمين وصولاً إلى تقنيات صحة التربة الناشئة.

ومنذ إطلاقها في مؤتمر الأطراف السادس عشر في الرياض، شهدت مبادرات خطة عمل الرياض توسعًا ملحوظًا، إذ ارتفع عددها من 40 إلى 100 مبادرة عامة وخاصة تُركز على استعادة الأراضي المتدهورة وتعزيز القدرة على مواجهة الجفاف ويشارك في هذه المبادرات حاليًا أكثر من 300 شركة من قطاعات رئيسية، بما في ذلك الزراعة، والتمويل، والتأمين، والتقنية، وتشكل هذه المبادرات 18% من إجمالي الإجراءات الداعمة، ما يُبرز جهود رئاسة (COP16) في حشد قيادات القطاع الخاص لاستعادة الأراضي.

وترتكز خطة عمل الرياض على ثلاثة أهداف شاملة تسعى إلى تعزيز الالتزامات العالمية وهي: الحفاظ على 1.5 مليار هكتار من الأراضي المتدهورة واستعادتها، بما في ذلك 250 مليون هكتار من الأراضي الزراعية، وتعزيز القدرة على التكيف مع الجفاف والمياه، وحماية 30% من الأراضي والمياه الداخلية، وتحفيز جميع أصحاب المصلحة العالميين ذوي الصلة على تعبئة الموارد المالية اللازمة لاستعادة الأراضي المتدهورة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



## البيئة والمياه والزراعة تنشر مفهوم الاستدامة عبر ورشة تدريبية بنادي كيو بارك



### الأحساء - عبدالله فقيهي

نظّم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية، بإشراف الاستاذ هاني بن شاكر القطان ممثل إدارة منظمات القطاع الغير ربحي والتطوع بمكتب الوزارة بمحافظة الأحساء، ورشة عمل تدريبية بعنوان التدريب على الاستدامة البيئية الخضراء في المملكة العربية السعودية، وذلك يوم الثلاثاء الموافق 18 نوفمبر 2025م في نادي كيو بارك، بحضور عدد من المختصين والعاملين في القطاعين الزراعي والبيئي، ومجموعة من المهتمين بالممارسات الحديثة في مجال الاستدامة. وهدفت الورشة إلى تعزيز ثقافة البيئة الخضراء في المجتمع المحلي ودعم توجهات الدولة نحو الحفاظ على الموارد الطبيعية، بما يتماشى مع مبادرات السعودية الخضراء واستراتيجيات رؤية السعودية 2030 الهادفة إلى تحسين جودة الحياة وتنمية الغطاء النباتي.

شهدت الورشة تقديم المهندس صادق بن جعفر الأمير ممثل إدارة البيئة بعروض معرفية وتطبيقية حول مفهوم الاستدامة البيئية ودور الزراعة الحديثة في خفض الانبعاثات الكربونية، كما تناولت أساليب إدارة الموارد الطبيعية بكفاءة عالية، بما في ذلك الاستخدام الأمثل للمياه والتوسع في مشاريع التشجير التي تسهم في تعزيز التنوع الحيوي. وبالتعاون مع الجمعية التعاونية هجر للتنمية الزراعية بالأحساء تم التطرق إلى أهمية تبني التقنيات الزراعية المتقدمة التي تساعد في زيادة الإنتاج والمحافظة على عناصر البيئة، إضافة إلى استعراض تجارب وطنية ومحلية لمبادرات بيئية ناجحة في منطقة الأحساء. وقد اتسمت الورشة بحوار تفاعلي بين المشاركين والمحاضرين، حيث طُرحت عدد من التساؤلات والمقترحات التي تسهم في تطوير البرامج البيئية المستقبلية. وفي ختام الورشة، أكد مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الأحساء استمرار الجهود في تنفيذ مثل هذه البرامج التدريبية التي تُعنى بنشر الوعي البيئي وتدعم خطط المملكة في بناء مستقبل أخضر ومستدام. كما شدد المشاركون على أهمية توسيع مشاريع التشجير وتفعيل المبادرات المجتمعية، ودعم الأفكار الابتكارية التي تسهم في حماية البيئة وتطوير القطاع الزراعي، مع ضرورة تعزيز الشراكات بين الجهات الحكومية والقطاع الخاص والمهتمين بالبيئة لضمان تنفيذ برامج الاستدامة على نطاق أوسع في المنطقة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## فرع "بيئة الرياض" ينفذ حملات رقابية على المزارع ومنافذ بيع المنتجات العضوية

### الرياض - واس

نقّذ فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الرياض سلسلة من الحملات الرقابية الإرشادية على عدد من المزارع ومنافذ بيع المنتجات العضوية في المنطقة؛ بهدف التأكد من الالتزام بالمعايير العضوية وتعزيز ثقة المستهلك في جودة المنتجات المتداولة. ويبلغ عدد المزارع العضوية في منطقة الرياض (47) مزرعة، إضافة إلى (23) مزرعة في مرحلة التحول للزراعة العضوية، مما يعكس توسّع القطاع العضوي في المنطقة واهتمام المزارعين بتطبيق المعايير المعتمدة. وتأتي هذه الجهود ضمن دور الوزارة في دعم الزراعة العضوية التي تُسهم في إنتاج غذاء صحي وآمن، والمحافظة على البيئة والموارد الطبيعية، إضافةً إلى دعم صغار المزارعين والقطاع العضوي بشكل عام.

ونقّذت الفرق المختصة (21) زيارة رقابية على منافذ البيع، رُصدت خلالها 6 مخالفات وتوجيه الإرشادات اللازمة لمسؤولي المنافذ لتصحيح وضعهم ومنع تكرارها مستقبلاً. وأوضح الفرع أن هذه الحملات تأتي في إطار دور الوزارة في دعم وتعزيز الإنتاج العضوي الذي يوفر غذاءً صحيًا وآمنًا للمستهلكين، ويسهم في الحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية، ويعزز استدامة هذا القطاع الحيوي. وأكد استمراره في تنفيذ برامج رقابية وإرشادية دورية لمتابعة التزام المزارع والمنافذ بالاشتراطات والمعايير النظامية، ولضمان جودة المنتجات العضوية المقدمة للمستهلك.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## فرع وزارة البيئة بالمنطقة الشرقية يقيم برنامجًا تدريبيًا في شبكات الري



### عيسى الحبيب - الأحساء

أقام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية ممثلاً بإدارة الزراعة - قسم الثروة النباتية، دورة تدريبية متخصصة بعنوان "شبكات الري"، قدّمها المهندس ضياء الجراش، وذلك ضمن جهود الوزارة في تعزيز نشر الوعي الزراعي ورفع كفاءة العاملين والمهتمين بالمجال الزراعي. وبهذه المناسبة، أكد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية المهندس فهد بن أحمد الحمزي أهمية إقامة مثل هذه الدورات النوعية، مشيراً إلى أن الوزارة تسعى بشكل مستمر إلى دعم القطاع الزراعي عبر برامج تدريبية متخصصة تساهم في الارتقاء بالممارسات الزراعية الحديثة. وأضاف: "إن تأهيل الكوادر ورفع مستوى المعرفة في تقنيات الري الحديثة يعد ركيزة مهمة في تحقيق كفاءة استخدام المياه ودعم توجهات المملكة نحو التنمية الزراعية المستدامة."

من جانبه، أوضح مدير إدارة الزراعة المهندس وليد بن خالد الشويرد أن هذه الدورة تأتي ضمن سلسلة من المبادرات التي تنفذها الإدارة لتطوير مهارات المزارعين والمهتمين، مضيفاً: "نعمل على تعزيز تبادل الخبرات وتوفير المعرفة الفنية الحديثة في مختلف المجالات الزراعية، بما يساهم في تحسين الإنتاج ورفع كفاءة تشغيل شبكات الري في مزارع المنطقة." ولقد تناول المهندس الجراش خلال الدورة أنواع شبكات الري الحديثة وطرق تصميمها وتشغيلها وصيانتها، إضافة إلى استعراض أبرز التحديات في هذا المجال وأفضل الممارسات لضمان كفاءة استخدام المياه وتحقيق الاستدامة الزراعية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## الأحساء تحتفل بالأسبوع العالمي للمضادات الحيوية لحماية الصحة العامة



شارك مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الأحساء في فعالية الأسبوع العالمي للمضادات الحيوية التي تُنظم بالتعاون مع وزارة الصحة، انطلاقاً من مبدأ نهج الصحة الواحدة الذي يربط بين صحة الإنسان وصحة الحيوان والبيئة، ويؤكد أهمية التكامل في الحد من المخاطر الصحية المشتركة.

ويهدف الأسبوع العالمي للمضادات الحيوية إلى رفع مستوى الوعي بخطر مقاومة المضادات الحيوية وتعزيز الاستخدام المسؤول لها، والحد من استخدامها دون إشراف مختص، كما يتناول توعية المربين والأطباء البيطريين بمبادئ الوقاية من الأمراض وتقليل الاعتماد غير الضروري على المضادات، استناداً إلى الممارسات العلمية والأنظمة المعتمدة.

وفي هذا السياق، يعمل مكتب الوزارة بمحافظة الأحساء على توعية مربّي الثروة الحيوانية بأساليب الرعاية الصحية السليمة، وأهمية الالتزام ببرامج التحصين الوقائي والتعليمات المنظمة لاستخدام العلاجات البيطرية، بما يعزز مستوى الصحة العامة ويحد من مخاطر انتشار البكتيريا المقاومة.

ويأتي تنفيذ هذه الفعالية ضمن إطار التنسيق المستمر وتكامل الجهود بين الجهات ذات العلاقة، بهدف دعم المبادرات التوعوية المبنية على أسس علمية، وتعزيز الاستخدام الأمثل للمضادات الحيوية بما يخدم الممارسات الصحية ويحفظ كفاءتها.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## فرع "البيئة" بالأحساء ينفذ مبادرة "الأحساء تزرع" بمشاركة 300 طالب



### هيفاء احمد - الأحساء

نظّم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية، ممثلاً بمكتب الوزارة في محافظة الأحساء، مبادرة "الأحساء تزرع" في المركز الإرشادي للمزرعة المتكاملة، على مدى يومين (17-18 نوفمبر 2025م).

وشهدت المبادرة مشاركة 300 طالب في الفترة الصباحية، وعدد من مزارعي المحافظة في الفترة المسائية، كما تم توزيع 750 شتلة إلى جانب بذور زراعية على المزارعين والمهتمين، بمشاركة عدد من المشاتل والأفراد.

وتضمنت المبادرة برامج توعوية وتطبيقية لتعزيز ثقافة الزراعة والمحافظة على البيئة، وتعريف الطلاب بالممارسات الزراعية الحديثة ودورها في دعم الغطاء النباتي وزيادة الرقعة الخضراء. وتأتي المبادرة ضمن جهود الوزارة لإشراك المجتمع -خصوصاً الطلاب- في مبادرات الاستدامة البيئية وتنمية المهارات الزراعية لدى الناشئة

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## توزيع شتلات مجانية بالأحساء



### الدمام : عدنان الغزال

أطلق فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة في الأحساء، مبادرة بعنوان «الأحساء تزرع.. أزرعها مجاناً»، وذلك في المركز الإرشادي للمزرعة المتكاملة والزراعة العضوية، وستستمر يومين، لنشر الوعي البيئي وزيادة الرقعة الخضراء، واشتملت المبادرة على توزيع شتلات أشجار مجانية «ليمون، وتوت، وأشجار ظل وزينة، ونيم، وخيزر ساحلي، وتفيتا، وكف مريم»، بينما يصل سعر الشتلات نفسها في الأسواق المحلية إلى 40 ريالاً.

وتهافت عدد من مزارعي المحافظة في الفترة المسائية، وتم توزيع 750 شتلة، وكذلك توزيع البذور على المزارعين والمهتمين بالزراعة. كما شهدت المبادرة مشاركة بعض المشاتل والأفراد بالمحافظة، وتنظيم برامج توعوية وتطبيقية تهدف إلى تعزيز ثقافة الزراعة والمحافظة على البيئة، بالإضافة إلى التعريف بالممارسات الزراعية الحديثة، ودور المبادرة في دعم الغطاء النباتي وزيادة الرقعة الخضراء في المنطقة. وتأتي المبادرة ضمن سلسلة من الأنشطة التي تهدف إلى إشراك المجتمع في مبادرات الاستدامة البيئية، بما يسهم في تعزيز الوعي الزراعي، وتنمية المهارات العملية لدى الناشئة.

إلى ذلك، انطلقت حملة تشجير «المنصورة الخضراء» في مدينة المنصورة التابعة للأحساء، التي تقام سنوياً منذ أكثر من 7 أعوام. وأوضح منسق المبادرة، علي السلطان، أن أبرز أهدافها غرس شجرة لكل مواطن ومقيم، وغرس أشجار وتوزيعها على الأهالي، ووضع أحواض في

الشارع العام وتشجيرها، والعمل على تكثيف أشجار الشوارع الفرعية من أجل التشابك والظل، ومشاركة الأهالي والمقيمين في ري بعض الأشجار والعناية بها، وتكريم بعض المتعاونين المميزين، ومشاركة الطلاب والطالبات في حملات التشجير، وتوعية الأهالي بضرورة التشجير وأهميته، وطريقة التقليم السليمة.

وذكر المهندس الزراعي عيسى السلطان أن للتقليم أهمية بالغة في عالم الزراعة، وأنه من المعروف أن أشجار الظل بحاجة إلى توجيهها بالتقليم، لترتفع عاليًا ليشكل تاج الشجرة مظلة كبيرة توفر الظل اللازم تحتها. أما الأشجار والشجيرات المزهرة فتكون بحاجة إلى «تطويش» الأفرع بشكل مستمر، لزيادة التفرع، ومن ثم زيادة الإزهار التي غالبًا ما تكون في القمة النامية للأغصان، مع مراعاة أن تكون سماكة الغصن ملائمة للتزهير. أما الأسيجة فيجب المحافظة على الشكل المراد تشكيله بصورة مستمرة، لإضفاء الشكل المطلوب على الشجرة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



## مكتب البيئة بمحافظة طريف ينفذ مبادرة تشجير المستشفى العام



### نجاح المقبل-طريف

نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة طريف ، اليوم الثلاثاء 18-11-2025م مبادرة تشجير بالتعاون مع مستشفى طريف العام و المركز الوطني لتنمية الغطاء و مكافحة التصحر ، مبادرة تشجير ساحات المستشفى ضمن حملة موسم التشجير الوطني 2025 (يُدّ تفرس و أرضُ تزدهر).

وتهدف هذه المبادرة إلى رفع مستوى الوعي البيئي في المجتمع ، وترسيخ مفهوم أن البيئة مسؤولية الجميع ، وتشجيع المشاركة المجتمعية في حماية البيئة ، ونشر ثقافة التشجير كأحد أسس الحفاظ على النظام البيئي المحلي .

تأتي هذه المبادرات في إطار حرص وزارة البيئة والمياه والزراعة على دعم الجهود الوطنية لتحقيق مستهدفات الاستدامة البيئية .

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## فرع "البيئة" بالحدود الشمالية يعلن إيقاف استقبال المستفيدين وتمديد فترة مطابقة بيانات الزراعة البعلية



إخبارية طريف : محمد الموزن

أعلن فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية أنه سيتم إيقاف استقبال المستفيدين من برنامج الزراعة البعلية الموسمية في قاعة الأهالي يومي الأربعاء والخميس 19-20 نوفمبر، وذلك لاستكمال إجراءات الفرز والمطابقة الخاصة بالمتقدمين.

كما أعلن الفرع عن تمديد فترة مطابقة البيانات حتى يوم الخميس 27 نوفمبر 2025، إتاحةً للفرصة أمام جميع المستفيدين لاستكمال متطلبات البرنامج بكل يسر.

وسيتم استقبال المراجعين في مقر فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمدينة عرعر خلال فترة التمديد.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## بيئة دومة الجندل تواصل مبادرات التشجير بالتعاون مع واحة مدن الجوف بزراعة 1000 شتلة



### عبدالله الشراري - المنطقة الشمالية

المصدر - واصل فرع الوزارة بمنطقة الجوف، ممثلاً بمكتب محافظة دومة الجندل، تنفيذ مبادرات التشجير بزراعة 1000 شتلة بالتعاون مع واحة مدن الجوف، وذلك في إطار جهود الوزارة لتعزيز الوعي البيئي واستدامة الغطاء النباتي.

وأوضح مدير مكتب الوزارة بمحافظة دومة الجندل الدكتور مبروك بن سالم الشراري، أن هذه المبادرات تأتي امتداداً لجهود فرع الوزارة بمنطقة الجوف في دعم مستهدفات رؤية المملكة 2030 ومبادرة السعودية الخضراء، مشيراً إلى أن التشجير يمثل إحدى الركائز الأساسية لحماية البيئة وتحسين جودة الحياة.

وأكد الشراري أن هذه المبادرات تسهم في غرس قيم المحافظة على البيئة وتنمية الوعي والمسؤولية المجتمعية لدى أفراد المجتمع، مبيناً أن المكتب يواصل تنفيذ خطة متكاملة بالتعاون مع الجهات الحكومية والأهلية لنشر ثقافة التشجير، وتحقيق التنمية البيئية المستدامة، وتعزيز مفهوم الشراكة المجتمعية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



## بيئة الخرمة تنفذ ورشة توعوية حول "المضادات الحيوية" وأثرها على صحة الإنسان

### والحيوان



سعيد احمد ال مسفر

قام مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الخرمة، ممثلاً بقسم الثروة الحيوانية، اليوم الثلاثاء الموافق 27 / 05 / 1447هـ، بتنفيذ ورشة عمل توعوية بعنوان "المضادات الحيوية"، ضمن جهوده لنشر الوعي بالأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان وتعزيز الممارسات الصحية السليمة لدى المربين. وقدم الورشة كلاً من الدكتور أحمد بن محمد محسب والدكتور خالد بن محمد الصيبي، حيث استعرضا أهم الأسس العلمية للاستخدام الصحيح للمضادات الحيوية في الحيوانات، والأضرار الناتجة عن سوء استخدامها، بالإضافة إلى توضيح أبرز الأمراض التي تصيب حيوانات المزرعة وطرق الوقاية منها، وأهمية اتباع الإرشادات البيطرية للحد من انتشار العدوى ومقاومة الميكروبات للمضادات.

وشهدت الورشة حضوراً لمربيي الماشية ومرتادي الخدمات البيطرية، وشارك فيها مدير مكتب الوزارة بمحافظة الخرمة الاستاذ عبدالله بن خالد السبيعي، حيث أسهمت النقاشات التفاعلية والأسئلة المطروحة في إثراء محتوى الورشة ورفع مستوى الوعي لدى المشاركين. وتأتي هذه الورشة ضمن سلسلة من البرامج التوعوية التي ينفذها مكتب الوزارة بهدف تعزيز ثقافة الاستخدام الرشيد للأدوية البيطرية، والارتقاء بممارسات الرعاية الصحية للحيوانات، بما ينسجم مع جهود الوزارة لتحسين الصحة العامة ودعم قطاع الثروة الحيوانية وفق أعلى المعايير المهنية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد



## بيئة القنفذة تعزز حضورها الزراعي بإطلاق مرحلة جديدة من مبادرة "الساحل الأخضر" وتزرع 2000 شجرة فاكهة



سعيد احمد ال مسفر

أطلق مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة القنفذة، مرحلة نوعية جديدة ضمن مبادرة "الساحل الأخضر"، وذلك بزراعة 2000 شجرة فاكهة في عدد من المزارع المستهدفة، في خطوة تعكس التزام المبادرة بمواصلة مسارها نحو تحقيق مستهدفها الرئيس والمتمثل في زراعة 100 ألف شجرة جديدة في مراكز المحافظة. وتُجسّد المبادرة امتدادًا حقيقيًا للإرث الزراعي العريق الذي شكّل جزءًا أصيلًا من هوية محافظة القنفذة الساحلية، حيث ارتبطت الزراعة بمختلف جوانب الحياة في المنطقة، وهذا وتعمل المبادرة على تعزيز هذا الامتداد التاريخي عبر دعم الإنتاج الزراعي، وتوسيع نطاق التشجير، والمساهمة في تحقيق مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء.

وأوضح مدير مكتب الوزارة بالمحافظة المهندس حسن بن إبراهيم المعيدي، أن مبادرة "الساحل الأخضر" تركّز على تمكين المزارعين وتشجيعهم على تبني الممارسات الزراعية الحديثة، وزيادة الغطاء النباتي، وتحسين جودة البيئة، إضافةً إلى تعزيز كفاءة استخدام المياه في المزارع الساحلية، بما يضمن استدامة الموارد الطبيعية على المدى الطويل، كما أشار إلى أن زراعة 2000 شجرة فاكهة تمثل خطوة أساسية ضمن سلسلة من المراحل المتتابعة، والتي ستُنفذ خلال الموسم بهدف الوصول إلى الرقم المستهدف بزراعة 100 ألف شجرة، بما يسهم في رفع الإنتاج وتحقيق تنوع نباتي يليق بمكانة المحافظة الزراعية. وقد شهدت المبادرة مشاركة واسعة من المزارعين والمتطوعين والجهات المجتمعية، في مشهد يعكس وعي المجتمع بأهمية تعزيز الغطاء النباتي، ودعم الزراعة المحلية، وترسيخ موقع القنفذة كأحد أبرز السواحل الزراعية الحيوية في المملكة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## بيئة رنية تواصل جولاتها الرقابية على الأسواق لضمان الالتزام بالمعايير الصحية والبيئية



**سعيد احمد ال مسفر**

قام مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رنية، بتنفيذ جولات رقابية تفتيشية على أسواق الخضار والفواكه واللحوم والدواجن بالمحافظة، ضمن جهود المكتب لتعزيز الرقابة ورفع مستوى الالتزام بالأنظمة والاشتراطات الصحية.

وتركزت الجولات على متابعة تطبيق أعلى المعايير الصحية والبيئية داخل الأسواق، إلى جانب تقديم التوجيهات الهادفة إلى تحسين الأداء وتهيئة بيئة تشغيلية تتسم بالنظافة والسلامة، بما يضمن سلامة المنتجات المعروضة وحماية المستهلك.

وأوضح مدير مكتب الوزارة بمحافظة رنية، الأستاذ محمد السبيعي، أن هذه الجولات تأتي ضمن خطط المكتب الرامية إلى تعزيز جودة الخدمات المقدمة ورفع مستوى الامتثال للأنظمة. وأكد أن الفرق الرقابية ستواصل أعمالها بشكل مكثف ويومي، بهدف التأكد من سلامة المنتجات الزراعية واللحوم المعروضة، إضافة إلى التحقق من نظامية العاملين في الأسواق، بما يعزز الثقة ويضمن تقديم خدمات صحية وآمنة للمستهلكين.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
علي الشريمي	الكاتب	1	تكرار الرصد



## نحو تفعيل منصة صوت المواطن

علي الشريمي @alialsherrimy

المشكلة التي يواجهها منذ أكثر من عام حي الشعلة بمدينة الدمام، تكشف خلافاً واضحاً في آليات المتابعة لدى الجهات المعنية بقطاع المياه. بدأت المشكلة في مطلع عام 2024، حين بدأت التسربات أمام معظم المنازل، ولم تتوقف حتى اليوم، إذ تتكرر بين فترة وأخرى مسببة تجمعات مائية تمتد إلى مداخل البيت وتؤثر في السور الخارجي. ورغم بلاغات المتضررين المتكررة، فإن الإصلاحات التي تنفذها الفرق الميدانية التابعة لشركة المياه الوطنية لا تتجاوز حدود إصلاح الكسر الظاهري دون معالجة جذر المشكلة. الجيران يقدمون البلاغات ذاتها ويحصلون على النتيجة نفسها «إصلاح مؤقت ثم عودة العطل خلال أسابيع». ومع أن تطبيق شركة المياه الوطنية يوفر خدمة البلاغات بسهولة، إلا أن التعامل الميداني يظل تكراراً للإجراء ذاته دون أي فحص شامل للشبكة أو معالجة للأسباب الحقيقية التي تؤدي إلى تكرار الانكسارات.

مع استمرار المشكلة، يتوجه متضرر إلى منصة «صوت المواطن» التابعة لوزارة البيئة والمياه والزراعة ثلاث مرات، وليست مرة واحدة. في المرة الأولى شكوى أوضحت أن المشكلة مستمرة وأن الإصلاحات سطحية، وبعد يومين يرده اتصال يفيد باستلام البلاغ ووعده بمتابعة الموضوع، لكن لا شيء تغير على أرض الواقع، واستمر التسرب كما هو. ومع تكرار المشكلة توجه مرة ثانية إلى المنصة، وقدم بلاغاً جديداً، وتلقى وعوداً أخرى بالمتابعة، إلا أن النتيجة بقيت على حالها: تسربات تتجدد، وإصلاحات مؤقتة لا تعالج أصل الخلل. في المرة الثالثة، وبعد استمرار المعاناة، عاد أيضاً إلى صوت المواطن عبر بلاغ جديد، لكن الرد هذه المرة كان مختلفاً؛ إذ أبلغوه أن الحل هو «اطلب لقاء مع رئيس شركة المياه في المنطقة الشرقية».

هنا يبرز سؤال واضح: ما جدوى صوت المواطن إذا انتهى الأمر به إلى البحث بنفسه عن المسؤول ومراجعتة مباشرة؟ وما جدوى منصات البلاغات إذا كان المسار في النهاية يعيد المواطن إلى نقطة البداية؟ وما دور الهيئة السعودية للمياه، وهي الجهة التنظيمية المفترض أن تراقب جودة الشبكات وكفاءة الصيانة وتتابع البلاغات المتكررة لضمان عدم تكرار المشكلة؟ وكيف تستمر معاناة حي كامل من التسربات المتكررة دون فحص شامل للشبكة ودون معالجة حقيقية للأسباب التي تقف وراء هذه الأعطال المتواصلة؟

قطاع المياه ليس خدمة إضافية يمكن التساهل معها، بل حاجة أساسية تمس الحياة اليومية. ولذا من الضروري أن تعمل شركة المياه الوطنية على فحص شامل لشبكات الحني، وأن تجعل وزارة البيئة والمياه والزراعة من صوت المواطن قناة فاعلة تحقق نتيجة واضحة، لا مجرد واجهة لتلقي الشكاوى وإغلاق البلاغات دون تغيير ملموس.

المشكلة اليوم لم تعد مجرد تسرب مياه، بل مؤشر على آلية تحتاج إلى مراجعة شاملة، ومعالجة جذرية للمشكلة. وأن تقوم الهيئة السعودية للمياه بدورها الرقابي الكامل، ليكون لهذا الصوت أثر ونتيجة... وهذا ما نأمله جميعاً.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
محمد حامد الغامدي	الكاتب	1	تكرار الرصد



## نقطة التحول الأهم في حياتي لصالح المياه

د. محمد حامد الغامدي

عجينة سلسلة الأقدار قادت شخصي نحو الاهتمام بالمياه الجوفية. جعلتها قضية حياتي العملية والعلمية. استغرقت من عمري مراحل وسنين من حالة التحول والتخمر والنضج. كانت قدرا حميدا ساقها الله لشخصي. تبنيتها وعشتها بخدافيرها، اهتماما دون علمي بنتائج نهاياتها في حينه. استعيد نقاط حدوثها فأصاب بحالة إبهار، تدفع لشكر الله على دروبها المنتقاة.

أفضت نهاياتها الى دفاعي من أجل استدامة المياه الجوفية.

كانت أشبه فلم طويل. وجدت نفسي بطله، ومخرجه، ومؤلفه، وأيضا الوحيد الذي شاهده. فلم بتكاليف شخصية، وتضحيات، وإعداد، وتهيئة من الله. في نهايته وجدت شخصي بطلا أمام نفسي ومسؤولياتي. قصتي مع المياه ملهمة لشخصي. عملت خلال ساعات كل يوم، ولمدة تزيد عن ثلاثة عقود، تفكيرا واهتماما لصالح هذه المياه النادرة والمحدودة الكم والكيف. عملت على تعزيز قناعتي في ظل زيادة الطلب عليها سنة بعد أخرى، أيضا في ظل ندرة مواردها الطبيعية.

بلدنا حفظه الله يحتل أكبر مساحة في العالم، خالية من الأنهار والبحيرات. كل أجزاء مساحتها «مليونني كيلومتر مربع» تعتمد على المياه الجوفية بشكل رئيسي. هذه المعلومات جزء من حصاد سنين اهتمامي بالمياه، وهي الملهمة لشخصي لبذل المزيد.

مهما فعلت وبذلت من جهد وعطاء سأظل مقصرا لأن موضوع الماء في بلدنا - حماه الله - موضوع حياة أو موت.

تتعاضم القناعة بتشبع المعرفة عن موضوعها.

هذا يعني الوقوف على حقائق تعمل لصالح هذه القضية. الإيمان الراسخ بشيء يعني تغيير جذري في اتجاهات، وسلوك، ومعلومات، ومعرفة، ومهارات، تلغي ما كان وتعمل لإحلال ما سيكون.

هذا ما تعرضت له في حياتي مع قضية الماء. مع هذه القناعة وهذا الإيمان مازلت أروي لكم فواصل تاريخية غيرت مجرى حياتي لغاية نهائية أرادها الله، هي خدمة الماء. هذه الحلقة رقم «16» من سلسلة مسيرة قصتي مع المياه الجوفية وكيف تشكلت واهتزت وربت في ظل اهتمامي الشخصي وتحفيزكم. أحد النقاط المهمة الأخرى التي شكلت نقطة انقلاب لصالح المياه الجوفية، هو زواجي أثناء دراستي الجامعية. ساقه قدر الله لي يجعلني اتخذ قرارات حولت مسيرة حياتي بعد التخرج الجامعي الى مسارات منتخبة بعينها لتمهد طريقي في اتجاهات سلكتها بثقة، وكانت أساسا جوهريا عملت لاحقا لصالح هذه المياه التي أصبحت قضيتي حتى يومنا هذا وستظل كذلك بعون الله.

قبل التخرج وفي الفصل الدراسي الأخير، كان لزاما على كل طالب أن يعجب استمارة خاصة بديوان الخدمة المدنية المسؤول عن توظيف الخريجين. استلمت الاستمارة مع بقية الزملاء، لكن احتفظت بها ولم أعجب بياناتها، ولم أردّها للكلية لرفعها مع بقية استمارات الطلاب. كان السبب خلف هذا التصرف هو زواجي، وذلك بسبب الخوف من تعيبي في مناطق بعيدة عن أهلي في المنطقة الشرقية. وكانت زوجتي حامل فزاد ذلك من قلقي.

تخرجت من الكلية وغادرت الى الدمام، وبقيت في البيت دون عمل انتظر المولود البكر. التحق زملائي بالوظائف التي عينهم عليها ديوان الخدمة المدنية.

بعد تشريف المولود الأول «عمر» بفترة حوالي 4 أشهر، استلمت خطاب حول دفع تكاليف دراسية او التقدم لديوان الخدمة المدنية للعمل بوظيفة حكومية. ويستمر الحديث.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
سلطان جبران خبراني	الكاتب	1	تكرار الرصد



## التحول البيئي من الرؤية إلى الممارسة المؤسسية والوعي المجتمعي

سلطان جبران خبراني

منذ أن رفع الإنسان رأسه إلى السماء، بحثًا عن معنى وجوده، ظلت الأرض تناديه بصوتٍ خافت: "انظر إليّ قبل أن ترفعَ بصرَكَ عني"، فالحضارة في جوهرها ليست سوى حوارٍ طويلٍ بين الإنسان والطبيعة، بين ما يصنعه عقله، وما تمنحه الأرض من خاماتٍ ومعاني، وفي المملكة العربية السعودية، كان هذا الحوار ممتدًا عبر صحراءٍ أنجبت مُدناً من زجاجٍ وحديدٍ، حتى توقفتُ أمام السؤال الجوهرية: ما معنى أن نتقدّم دون أن نجرّحَ وجه الأرض؟

شهدتِ المملكةُ تحوُّلاً نوعياً في وعيها البيئي، من الانبهار بالتحضُّر، إلى الوعي بالتوازن، ومن النُّظر إلى البيئة كموردٍ، إلى التعامل معها كقيمةٍ وككائنٍ حيٍّ يتقاسم معنا المصير ذاته، وأدركتُ أنّ البيئة ليست مكملًا للتنمية، بل معيار نضجها، فلا يُقاس الازدهار بما يُبف فقط، بل بما يُستدام ويُصان. وفي قلب هذا التحوُّل، برزت وزارة البيئة والمياه والزراعة كقائدٍ إستراتيجيٍّ يُعيد صياغة العلاقة بين التنمية والطبيعة، جاعلةً من الاستدامة نهجًا وطنياً لا شعارًا. وانطلقت الوزارة من رؤيةٍ مؤسسيةٍ أنشأت خمس ركائزٍ بيئيةٍ تمثل "العقل البيئي" للمملكة، وهي: المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، والمركز الوطني للأرصاد، والمركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي، والمركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، والمركز الوطني لإدارة النفايات.

هذه المراكز تعمل بتناغمٍ لتحقيق توازنٍ بين النموّ وحماية الطبيعة، فالغطاء النباتي يُستعيد خضرة الأرض، والأرصاد يوجّه القرار المناخي بالعلم، والالتزام البيئي يحرس الموارد بعدالة، والحياة الفطرية تصون التنوع الأحيائي، فيما يحوُّل مركز إدارة النفايات العبء إلى موردٍ اقتصاديٍّ مُستدام. ومنذ إطلاق رؤية السعودية 2030، أصبحت البيئة قلب التنمية، ومحور الازدهار، تجسدها مبادرات "السعودية الخضراء"، و"الشرق الأوسط الأخضر"، التي جعلت المملكة نموذجًا عالمياً في حماية المناخ، واستدامة الموارد.

اليوم تبني السعودية وعياً جديداً يربط بين رفاهية الإنسان، وسلامة الأرض، بين ماضي الصحراء، ومستقبل الخضرة. إنها رحلة وطنٍ أدرك أن التنمية الحقيقية لا تُقاس بما يُشيد فقط، بل بما يُورث من حياةٍ واستدامةٍ، مملكةٌ جعلت من البيئة قلب الرؤية، ومن الانسجام مع الأرض فلسفةً للبقاء.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
عبد الوهاب القحطاني	الكاتب	1	تكرار الرصد



## الاستدامة والذكاء الاصطناعي

د. عبدالوهاب القحطاني

يتقدم العالم بشكل سريع لم يسبق له مثيل، حيث يهيمن موضوع الاستدامة والذكاء الاصطناعي على المواضيع المهمة والحديثة في الأدبيات المختلفة، إذ يجمع هذا الموضوع بين التكنولوجيا المتقدمة والحفاظ على البيئة والمجتمع والقيم والأخلاق والاقتصاد للأجيال القادمة.

انعقدت الكثير من المؤتمرات المتخصصة في الاستدامة والذكاء الاصطناعي للبحث فيه وفي مستقبله وأثره الإيجابي والسلبي على الاقتصاد والمجتمع والبيئة من وجهات نظر مختلفة.

المقصود بالاستدامة الثلاثية البيئة والمجتمع والحكومة « ESG ». تعني الاستدامة تلبية احتياجات الحاضر دون التأثير السلبي في قدرات الأجيال القادمة. وتشمل الاحتياجات الرئيسة البيئة وما تشملها من موارد، بحيث تتم المحافظة على الماء والهواء والنبات من التلوث والانبعاث الكربوني. وثانياً الاستدامة الاقتصادية لتحقيق النمو المستدام من غير استنزاف للموارد بمختلف أنواعها.

ثالثاً الاستدامة الاجتماعية من حيث العدالة والمساواة وتحسين جودة الحياة للبشر. للذكاء الاصطناعي دور مهم في تحقيق الاستدامة في البيئة من حيث مراقبة المناخ في استخدام الذكاء الاصطناعي لتحليل البيانات المناخية والتنبؤ بالتغيرات البيئية. كما أن له دور في إدارة الطاقة لتحسين كفاءة استهلاكها في المباني والمدن الذكية والمصانع والنقل والمواصلات وغيرها من النشاطات الصناعية والاقتصادية.

يستخدم الذكاء الاصطناعي في الزراعة الذكية في تحليل صور الأقمار الصناعية والطائرات المسيرة لتقليل استخدام المياه والمبيدات. يستخدم الذكاء الاصطناعي في إدارة النفايات بفرز وإعادة تدوير النفايات باستخدام الروبوتات وأنظمة الرؤية الحاسوبية المتقدمة.

للذكاء الاصطناعي أهمية في تحسين كفاءة الإنتاجية في نواحي الأتمتة الذكية التي تقلل الهدر في الوقت والموارد الخام الداخلة في المدخلات وتقليل وقت العملية الإنتاجية. نلاحظ اليوم الاهتمام بالذكاء الاصطناعي في الصناعة لأنها تخفض التكلفة والوقت وتساهم في سرعة وصول المنتجات الى الأسواق.

عملية سلاسل الإمداد الذكية التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي والحاسوبات العالية التقنية للتنبؤ بالطلب وتخطيط النقل لتقليل الانبعاثات والمحافظة على سلامة السلع وشحنها في الوقت المناسب بالسرعة المناسبة. يستخدم الذكاء الاصطناعي في التمويل المستدام باستخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي لتقييم المخاطر البيئية والاجتماعية والسياسية والتقنية والتكنولوجية والفرص في الاستثمارات

تحديات استخدام الذكاء الاصطناعي في الاستدامة إن استهلاك الطاقة العالي في تدريب نماذج الذكاء الاصطناعي الكبيرة. هذه التكلفة العالية على الاقتصاد، لكنها تصبح مجدية اقتصادياً في المدى البعيد بما توفره من سرعة وكفاءة عالية وقلّة اعتماد على العنصر البشري المكلف والبطيء وربما الأقل جودة.

لقد شهد الذكاء الاصطناعي تقدماً ملموساً في العقد الأخير من بداية القرن الحادي والعشرين لأسباب كثيرة منها التقدم الكبير في علوم الحاسوب والمعلومات والتقدم التكنولوجي والتقني الملموس.

وبالطبع زاد الاستغناء عن المورد البشري لبعض الوظائف ما زاد البطالة لبعضها ما يتطلب تطوير للذات في هذا المجال. قد يتسبب الذكاء الاصطناعي للتحيز في البيانات الذي قد يؤدي إلى قرارات غير دقيقة وغير عادلة بالتالي يؤثر في جودة القرار. لا قلب ولا عقل ولا عاطفة للذكاء الاصطناعي ما يؤثر في التفاعل الإنساني مع الإنسان.

هذا يؤثر في خصوصية الإنسان والأمن في جمع المعلومات والبيانات المتعلقة بالقرار. أيضاً هناك الفجوة الرقمية بين الدول الصناعية المتقدمة والنامية وكذلك الأقل نمواً في هذه الناحية الأساسية للقرارات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية وغيرها.

الخلاصة: الذكاء الاصطناعي والاستدامة متلازمان وستزيد الحاجة للتكامل بينهما وربما ننتقل إلى مراحل متقدمة تجعل الحياة البشرية أسرع وتيرة وأقل تكلفة على الناس والدول التي تقرأ وتتبنى هذا التقدم العلمي بكفاءة عالية.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
أحمد المغلوث	الكاتب	1	تكرار الرصد



## قال وقلت

### أحمد المغلوث

قال: شاهدت لك لوحه عن الورد.. ولكن هل لنا أن نعرف شيئا عن الورد.

قلت: الورد وما أجمله وأروع من التربة التي تحظى بالرعاية والاهتمام، ومع الأيام تكشف عن جمالها وحق تكاد تشم رايتها الزكية كلما اقتربت منها. لذلك، تحرص العروس أن تضع في ضفيريها عددا من الورد. ولقد رسمت ذلك في بعض اللوحات.. والورد ومنذ القدم قد أعزه الناس بل وأجلوه، فكانت له مكانة عالية. في بيوتهم وقصورهم وعلف مر العصور. ويعتبر من أقدم النباتات التي استخرج منها العطور واشتهرت الطائف والأحساء والمدينة، باستخراج زيت الورد وفي السنوات الأخيرة بدأت بعض المناطق والمحافظات بالاهتمام به وبالتالي باتت توجد مشاتل تباع شتلات الورد. لذلك، بات عشاق الورد في المملكة يجدون ما يعشقون، فلا عجب أن تجد بعض البساتين في الأحساء والقطيف وحق مواقع أخرى، تجدهم يزرعون الورد ويعتنون به. وكان هذا الاهتمام بزراعته عادة متوارثة منذ القدم ليس في بلادنا فحسب وإنما في مختلف الدول..

فكيف لا يحظى هذا الورد بالتقدير والشاعر «حلمي الحكيم» قال فيه: يا بدع الورد يا جمال الورد.. من سحر الورد قالوه ع الخد. الورد الورد يا جماله. ولا يمكن أن ننسى كيف أبدعت «أسمهان» في أداء الأغنية بصوتها العذب الملائكي.. وكذلك ألحان فريد الاطرش.. اجتمع ثلاثي رائع. شعرا ولحنا وأداء مدهشا. وحق اليوم ما زالت هذه الأغنية عن الورد تعبر حقيقة بمصداقية عن مشاعر الناس.. عن حبهم للورد.

قال: ما هي أفضل جلسة؟ قلت: هي التي تجلسها بعد أداء الصلاة، وتحمد الله أنك بصحة وعافية!

تاريخ الخبر	1447-05-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



## أمانة الشرقية تزرع 10 آلاف شجرة في الدمام ضمن موسم التشجير الوطني



### زهير الغزال - الأحساء

نفذت أمانة المنطقة الشرقية، أعمال تشجير واسعة في الدمام، تحت شعار #الدمام\_تزرع، وذلك بهدف تعزيز الغطاء النباتي وتحسين المشهد الحضري، ضمن موسم التشجير الوطني، وامتدادًا لمبادرة "شوقيتنا خضراء". وشملت أعمال التشجير زراعة أكثر من 10 آلاف شجرة وشجيرة من أشجار الظل ومغطيات التربة، في عدد من المحاور الحيوية والجزر الوسطية والجانبية، وذلك في طريق الملك فيصل بن عبد العزيز الساحلي، وطريق الملك عبد الله بن عبد العزيز، وطريق الملك فهد بن عبد العزيز، باتجاه المطار، وطريق الدمام الجبيل السريع، وشارع الأمير متعب، بالإضافة إلى شارع عمر بن الخطاب.

من جهته نوه وكيل الأمين للخدمات الأستاذ، محمود الرتوعي، إلى أن المبادرة تأتي تماشيًا مع مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء، وتسعى الأمانة من خلالها إلى رفع معدل نصيب الفرد من المسطحات الخضراء، وتقليل التلوث، وتحقيق الاستدامة البيئية في المدن. بدوره أشار مدير عام الحدائق والتجميل، المهندس سلطان الشتيوي، استمرار أعمال الزراعة والتشجير لتشمل كافة المواقع المستهدفة، داعيًا أفراد المجتمع والجهات ذات العلاقة إلى دعم هذه الجهود والمشاركة في البرامج البيئية والمبادرات التطوعية القادمة التي تهدف إلى جعل الشرقية أكثر خضرة واستدامة.

تاريخ الخبر	1447-05-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



## أمانة نجران تزرع 1000 شجرة سدر وطلح ضمن حملة موسم التشجير للعام الحالي



### نجران - واس

زرعت أمانة منطقة نجران ممثلةً في مكتب التشجير اليوم، (1000) شجرة سدر وطلح، وذلك بمركز الحصينية، ضمن حملة موسم التشجير لعام 1447هـ، التي تستهدف زراعة (30) ألف شجرة في مواقع متعددة داخل مدينة نجران والمحافظات التابعة لها، الهادفة إلى زيادة المساحات الخضراء وتعزيز الغطاء النباتي بالمنطقة.

وأوضحت الأمانة أنها قامت بالتعاون مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، بزراعة (1000) شجرة سدر وطلح بمركز الحصينية، مشيرةً إلى أن الحملة تأتي انسجامًا مع جهودها المستمرة لتحسين المشهد الحضري، ورفع جودة الحياة، ودعم مبادرات الاستدامة البيئية، وأن اختيار أنواع الأشجار المزروعة بناءً على ملاءمتها للبيئة المحلية وقدرتها العالية على تحمّل الظروف المناخية بالمنطقة.

وبيّنت أن الحملة تهدف إلى تعزيز الغطاء النباتي وتحسين جودة الحياة وزيادة المساحات الخضراء في مدينة نجران، بما يتماشى مع أهداف مبادرة السعودية الخضراء، مؤكدةً أن مبادرات التشجير تُسهم في الحد من التلوث وتحسين جودة الهواء، إضافةً إلى تعزيز الوعي البيئي لدى أفراد المجتمع وتشجيعهم على المشاركة في أعمال التشجير والجهود البيئية المتواصلة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## جامعة الملك فيصل تشارك في موسم التشجير الوطني لزراعة 2000 شتلة



### عيسى الحبيب - الأحساء

شاركت جامعة الملك فيصل ممثلةً بوكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي في حملة «يد تغرس وأرض تزدهر»، وذلك بهدف زراعة (2000) شتلة من الأشجار المحلية في الجامعة، ضمن فعاليتها في موسم التشجير الوطني 2025، وبالتعاون مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، في محطة الأبحاث والتدريب.

وأكد وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الأستاذ الدكتور عبد الرحمن بن عيسى الليلي أن هذه الحملة تأتي امتدادًا لالتزام الجامعة بتعزيز الاستدامة البيئية ودعم مستهدفات رؤية المملكة 2030 في حماية البيئة وتنمية الغطاء النباتي. وأشار إلى أن الجامعة تحرص على توظيف قدراتها الأكاديمية والبحثية في خدمة المبادرات البيئية والمجتمعية، عبر مشاريع تطبيقية تساهم في تحسين جودة الحياة.

وشهدت الحملة مشاركة واسعة من منسوبي الجامعة وطلبتها والمجتمع، تأكيدًا لدور الجامعة في تعزيز الوعي البيئي وتنمية روح المسؤولية المجتمعية، ودعم المبادرات الوطنية المرتبطة بمبادرة السعودية الخضراء.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## "سيل" تقود مبادرة بيئية كبرى في حي عكاظ بمشاركة 800 متطوع و800 شتلة



### فريق التحرير

قادت جمعية سيل "ماء ونماء"، بالشراكة مع مدينتي حي عكاظ، مبادرة بيئية موسّعة تحت عنوان "حديقتي مسؤوليتي"، ركّزت على غرس و سقيا النباتات والمحافظة على الغطاء النباتي باعتبارها إحدى أولويات الجمعية في تعزيز الاستدامة البيئية ودعم جودة الحياة وفق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وجاءت المبادرة لتعزيز ثقافة العناية بالنباتات ورّيها بطرق مستدامة، حيث عملت سيل على تنظيم عملية سقيا 800 شتلة بعد غرسها داخل حديقة عكاظ، باستخدام 384 لتراً من المياه، إلى جانب توزيع 8,800 عبوة مياه على المتطوعين بهدف تعزيز مفهوم الماء كأحد عناصر الحياة الأساسية.

وشارك في المبادرة 800 متطوع ومتطوعة ممن أسهموا في دعم جهود الجمعية في غرس و سقيا الشتلات وحمايتها، ضمن بيئة تنظيمية وتعليمية متكاملة أعدتها سيل داخل الحديقة، شملت:

- منطقة الترحيب للتعريف بأهداف المبادرة ودور غرس وسقيا النبات في تنمية الغطاء الأخضر.
- مسار الوعي البيئي الذي يسلط الضوء على أهمية الماء للنبات والإنسان والحياة الفطرية.
- مرحلة تجهيز المتطوعين بالزي الموحد وأدوات السلامة.
- مسار الغرس الأخضر المخصص لتدريب المشاركين على الغرس السليم وسقيا الشتلات بطريقة فعّالة.
- مسار التنوع الحيوي الذي يبرز أهمية سقيا الثروة الحيوانية في استدامة البيئة.

وقال الرئيس التنفيذي لجمعية سيل "ماء ونماء"، الأستاذ عبدالله بن راشد الغريب: "تركّز جمعية سيل في مبادراتها على نشر ثقافة الاستدامة المائية وسقيا النباتات، ومبادرة حديقتي مسؤوليتي تمثل نموذجًا عمليًا في العناية بالنباتات وحمائتها ودعم الغطاء النباتي. وما شهدناه من مشاركة واسعة يعكس وعي المجتمع ورغبته في خدمة بيئته."

وأكد بأن جمعية سيل "ماء ونماء" تعتبر أن هذه المبادرة خطوة استراتيجية ضمن مساعيها لترسيخ مفهوم الاستدامة المائية والبيئية، وتعزيز دور المجتمع في رعاية الغطاء النباتي والمحافظة على الموارد الطبيعية. وتعمل الجمعية على تطوير برامج نوعية تُحوّل الجهود الفردية إلى أثر بيئي طويل الأمد، وتسهم في بناء مساحات خضراء أكثر حيوية في أحياء الرياض، كجزء من التزامها بتحقيق بيئة مزدهرة تعزز جودة الحياة وتنسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.



تاريخ الخبر	1447-05-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



## المشاتل الزراعية بجازان.. رحلة سياحية بين الطبيعة الساحرة والمعرفة الزراعية



### جازان - واس

أيما توجهت في منطقة جازان، تجد المشاتل الزراعية كواحات حيوية تنبض بالألوان والحياة، تحتضن آلاف النباتات التي تمتد ظلها وتتداخل ألوانها لتشكل لوحة طبيعية آسرة، تعكس وعي المنطقة العميق بأهمية البيئة والحفاظ على الغطاء النباتي واستدامته.

ولم تعد هذه المشاتل مجرد أماكن لبيع النباتات، بل تحولت إلى وجهات سياحية جاذبة، تجمع بين الجمال الأخاذ والمتعة البصرية والهدوء الطبيعي والمعرفة الزراعية، مستقطبة زوارًا يبحثون عن تجارب فريدة تبرز بين الإسترخاء والاستكشاف.

فعند دخول الزائر إلى هذه المشاتل، يستقبله تنوع نباتي مذهل، من الزهور المتفتحة والشجيرات الندية، إلى الحوليات العطرية والصبار المتكيف مع الظروف المناخية القاسية، وصولًا إلى المغطيات الأرضية التي ترسم بساطًا أخضر يعكس روح الطبيعة المفتوحة.

وتشكل الممرات المظلة والزوايا المزدانة بالنباتات المتسلقة ومساحات الجلوس الريفية مشاهد خلابة تمنح الزائر فرصةً لالتقاط الصور والتأمل والاستمتاع بجلسات هادئة وسط طبيعة تضاهي حدائق العالم المفتوحة.

وتعد هذه المشاتل رافدًا مهمًا للحدائق العامة والخاصة، إذ توفر أشجارًا متنوعةً تشمل اللوزيات وأشجار الزينة والورود الموسمية ونخيل

الزينة، معتمدةً على أحدث التقنيات الزراعية وطرق العناية المحدثه، من مزيجٍ دقيقٍ بين الأسمدة الطبيعية والصناعية، وبرامج ري مدروسة، وإنتاج شتلات قوية وخالية من الأمراض، مما يضمن ملاءمتها للبيئة المحلية وقدرتها على النمو المستدام، ويعزز حضورها كعنصر جذب بارزٍ للمهتمين بمجال الحدائق والبستنة.

ولا يقتصر دور المشاتل على الإنتاج فحسب، بل امتد ليصبح تجربة تعليمية استكشافيةً من خلال جولات إرشادية يقودها القائمون على المشاتل، لتعريف الزوار بأنواع النباتات وفوائدها وأساليب العناية بها وطرق تنسيق الحدائق المنزلية، حيث يعيش الزائر خلال جولته لحظات من الاكتشاف الممتع؛ من لمس النباتات النادرة، إلى مراقبة مراحل نمو الشتلات، وتعلم خطوات الزراعة الصحيحة، مما يمنح الزيارة قيمة إضافية تجعلها أقرب إلى رحلات السياحة البيئية التي يجذب إليها محبو الطبيعة.

والتقت وكالة الأنباء السعودية، خلال جولتها في عددٍ من المشاتل، بالقائمين عليها، الذين أوضحوا أن الإقبال المتزايد على زراعة أشجار الزينة والحمضيات مثل: البرتقال، واليوسفي، والليمون، إلى جانب الفواكه الاستوائية كالمانجو والبابايا، يعكس وعي المجتمع بأهمية الزراعة في تحسين جودة الحياة المنزلية، مبينين أن الطلب على زراعة التين والسرو والنخيل يشهد تزايدًا، لما لها من دور في تنقية الهواء وطرده الحشرات وإضفاء لمسة جمالية على المنازل والحدائق، فضلًا عن كونها عنصرًا رئيسًا في تصميم المساحات الخضراء المنزلية التي باتت جزءًا من الوجهات السياحية المصغرة داخل البيوت.

وأشاروا إلى أن الحضور النسائي يبرز بشكلٍ لافت، كون النساء هن الأكثر اقتناءً للنباتات وإقبالًا على التجارب الزراعية المنزلية، تقديرًا لقيمتها الجمالية والصحية، فالزراعة أصبحت نشاطًا عائليًا ممتعًا يجمع أفراد الأسرة، ويمنح البيوت نوافذ طبيعية تبعث على الراحة، وتضفي لمسات من الحيوية والانتعاش.

وأكد عدد من زبائن تلك المشاتل أن اقتناء النباتات لم يعد مجرد هواية، بل أصبح ضرورةً لتعزيز الصحة النفسية، وإيجاد بيئة منزلية ممتنة، وتنقية الهواء والتخلص من الطاقة السلبية، مشيرين إلى أن وجود النباتات داخل المنازل يحول المساحات الداخلية إلى رواق طبيعي يبعث الطمأنينة ويضفي أجواءً قريبةً من المنتجات الطبيعية.

وعلى المستوى التنظيمي، تعمل وزارة البيئة والمياه والزراعة على دعم المشاتل الزراعية من خلال منح التراخيص، وتقديم الإشراف الفني، وتنظيم الدورات التدريبية، وتوفير الإرشاد الزراعي للمزارعين والمستثمرين، إلى جانب متابعة جودة الإنتاج وملاءمته للمواصفات البيئية والصحية، مما يعزز دور المشاتل كوجهات سياحية وتعليمية وترفيهية، ويسهم في زيادة الرقعة الخضراء، ونشر ثقافة الزراعة في المجتمع.

وتتجلى المشاتل الزراعية في جازان كعالمٍ أخضر متكامل، يجمع بين السياحة والاسترخاء والمعرفة، وتقدم للزوار رحلةً لا تنسى بين ممرات الطبيعة، حيث تتداخل ألوان النباتات وعبق الزهور لتصنع تجربة سياحية ملهمةً تغني الروح وتمنح القلب سكينَةً وبهجةً.

تاريخ الخبر	1447-05-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



## الأميرة سارة بنت بندر تبحث تعزيز التعاون الدولي لقطاع التمور خلال زيارتها إلى مدريد



### مدريد - واس

زارت صاحبة السمو الملكي الأميرة سارة بنت بندر بن عبدالعزيز المدير التنفيذي للمجلس الدولي للتمور، مقرّ المجلس الدولي للزيتون في مدريد، وكان في استقبالها والوفد المرافق المدير التنفيذي للمجلس خايمي ليوو وعددٌ من المسؤولين. واطلعت سموّها خلال الزيارة على عرضٍ موجزٍ حول مسيرة المجلس الدولي للزيتون منذ تأسيسه قبل أكثر من 65 عامًا، ودوره بوصفه مظلة دولية تمثّل ما يقارب 90% من منتجي الزيتون في العالم، وتضم في عضويتها 45 دولة. وبحث الجانبان أوجه التعاون المشترك، خصوصًا في مجالات تطوير الإنتاج، وتحسين الجودة، وتعزيز مفاهيم الاستهلاك المستدام بين قطاعي الزيتون والتمور. عقب ذلك، زارت سموّها سفارة المملكة العربية السعودية في مدريد، والتقت صاحبة السمو الأميرة هيفاء بنت عبدالعزيز بن عياف آل مقرن سفيرة خادم الحرمين الشريفين لدى مملكة إسبانيا وإمارة أندورا، واستعرضتا جهود المجلس الدولي للتمور في تعزيز حضوره الدولي، وبحثتا سبل توسيع التعاون مع المنظمات الإقليمية والدولية ذات الصلة.

واستضاف سفير جامعة الدول العربية لدى مملكة إسبانيا مالك طوال، سموّ الأميرة سارة بنت بندر، بحضور سمو الأميرة هيفاء بنت عبدالعزيز، في لقاء جمع عددًا من السفراء العرب، وشهد اللقاء استعراض أهداف المجلس الدولي للتمور ورؤيته الإستراتيجية، إلى جانب بحث آفاق التعاون العربي المشترك لتطوير قطاع التمور، وتعزيز فوائده الاقتصادية والاجتماعية، ودعم حضوره على الساحة الدولية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## إثراء تجربة الزائر - تعزيز مبيعات التمور - تحسين الصحة



### المدنية المنورة - أحمد السالم

اختتمت أمس الأول أعمال ملتقى المدينة المنورة للجودة 2025 والمعرض المصاحب له، تحت شعار «فكر بطريقة مختلفة»، الذي نظّمته غرفة المدينة المنورة، بإشراف إمارة المنطقة، وبالتعاون مع الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس، بمشاركة ممثلي 11 جهة من القطاعين الحكومي والخاص، بهدف استعراض أفضل الممارسات والتجارب الرائدة في الجودة والتميّز المؤسسي. وشهدت أعمال الملتقى، جلسات حوارية، وورش عمل، ناقشت على مدى يومين مستجدات مجال الجودة والتميّز المؤسسي، وأبرز التحديات والحلول في المؤسسات وقطاعات الأعمال، بهدف رفع مستوى الوعي بمفاهيم الجودة ودورها في تطوير الخدمات ورفع كفاءة الأداء المؤسسي، واستعرضت نماذج وتجارب محلية ودولية في هذا المجال، سعياً لتعزيز الخبرات، وتبادل المعرفة والأفكار بين الجهات المشاركة.

وتضمنت أعمال الملتقى، مناقشات الطاولة المستديرة، شملت مجال «جودة القطاع الزراعي»، استعرض خلالها المشاركون مبادرات وأعمال التشجير في منطقة المدينة المنورة، ضمن برامج مبادرة «السعودية الخضراء»، والإسهام في زيادة صادرات تمر منطقة المدينة المنورة، وتعزيز مبيعات التمور داخل أسواق المنطقة من خلال تطوير السوق المركزي للتمور، وجهود تعزيز جودة وتنوع منتجات المصانع التي تستخدم التمور في منتجاتها، إضافة إلى عوامل تحفيز المزارعين لاستخدام التقنيات الزراعية الحديثة في زراعة وتطوير قطاع التمور. كما ناقشت الطاولة المستديرة الثانية ضمن أعمال الملتقى، سُبل «تحسين الرعاية الصحية»، تطرّق خلالها المشاركون إلى ارتفاع نسبة إشغال الأسرة في المستشفيات، والإسهام في تسهيل نقل المرضى بين المستشفيات في الحالات الحرجة، وتحسين جودة الخدمات الطبية المقدمة، إلى جانب التحوّل الرقمي لتعزيز كفاءة الأنظمة وتكامل الخدمات بين المستشفيات. وتناولت الطاولة المستديرة الثالثة «إثراء تجربة الزائر» مستعرضة مُدد إقامة الزائرين في المنطقة، والإسهام في رفع عدد الأنشطة السياحية في المنطقة، ورفع الطاقة الاستيعابية من خلال مقارنة العرض والطلب في قطاع الفنادق والإيواء، كما استعرضت معدلات إنفاق السائحين في المنطقة، وسبل تحسين جودة الخدمات اللوجستية وشركات النقل.

تاريخ الخبر	1447-05-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



## "برني العيص" .. إرث زراعي أصيل يُجسد تميّز التمور السعودية



### المدينة المنورة - واس

اشتهرت محافظة العيص والمراكز والقرى التابعة لها بالزراعة منذ القدم، لا سيما زراعة النخيل التي شكّلت مصدرًا اقتصاديًا ومعيشيًا لأهالي المحافظة، وأسهمت في بناء هوية زراعية عريقة قائمة على إنتاج أصناف ذات جودة عالية وقيمة غذائية مميزة، من أبرزها البرني والكعيم.

ويُعد برني العيص أحد أشهر وأجود أصناف البرني في المملكة، إذ اكتسب مكانة خاصة بين المستهلكين بفضل نكهته الغنية وقوامه المتناسك وحجمه المميز، إضافة إلى قيمته الغذائية العالية التي جعلت منه ثمرة مطلوبة في الأسواق ومواسم التمور.

وتعود جذور زراعة النخيل في محافظة العيص إلى عصور قديمة، إذ كانت المنطقة محطة مهمة لقوافل الحجيج والتجارة للتزوّد بالمؤونة والماء والتمر، مما رسّخ زراعة النخيل بصفاتها ركيزة أساسية في حياة السكان.

ويواصل مزارعو العيص اليوم جهودهم في تطوير أساليب العناية بالنخيل وغيرها من المحاصيل الزراعية الأخرى، ورفع جودة التمور، بما يعزز دور المحافظة في دعم قطاع التمور الوطني وإبراز أصناف تحمل قيمة تراثية واقتصادية متجددة.

تاريخ الخبر	1447-05-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



## زراعة ماربي نجران تمنع الهدر المائي وتعزز الأمن الغذائي



### نجران - واس

تشهد منطقة نجران توسعًا ملحوظًا في زراعة ما يعرف في المنطقة بالمَارَبِي، وهو أحد أصناف الذرة الرفيعة المعروفة بقدرتها العالية على التكيف مع المناخات الجافة وقلة حاجتها للمياه.

ويُزرع هذا المحصول بنوعيه، الماربي الأبيض والأحمر، ويُعد من المحاصيل الصيفية التي تبدأ زراعتها مع دخول موسم الأمطار، ويبدأ حصاده الأول في نهاية فصل الخريف.

ويُقبل مزارعو نجران على زراعة الماربي لما يتميز به نباته من قدرة على الاحتفاظ برطوبة التربة لفترات طويلة بفضل ارتفاعه وكثافة أوراقه، مما يُقلل الحاجة إلى الري المتكرر، وتعتمد المزارع في ري هذا المحصول على طريقتي الري بالغمر والري بالتنقيط، تبعًا لظروف كل حقل.

وأوضح المزارع دلامة حمد حيدر أن زراعة الماربي تُعد من الزراعات التقليدية في المنطقة منذ عقود، مشيرًا إلى أن هذا المحصول يُستخدم

على نطاق واسع علماً للماشية؛ نظراً لارتفاع سيقانه وطراوة أوراقه؛ مما يمكّن الماشية من استهلاكه بالكامل دون الحاجة إلى طحن أو تكسير.

وأضاف حيدر أن الماربي يُزرع في عدد من المناطق الساحلية بمساحات واسعة تعتمد على مياه الأمطار، ويتم فيها إنتاج كميات من الحبوب المخصّصة للاستهلاك البشري بعدة أشكال، لافتاً النظر إلى وجود أصناف محلية معروفة مثل ماربي نجران الأبيض والأحمر، وتحصد ثلاث مرات الأولى للسنايل لاستخراج حبوب الذرة الجيدة للطعام وصناعة الخبز، وغير الجيدة تستخدم كما هو الحال في قص المحصول المعروف بعملية الصرم أو الجراز خلال مدد متفاوتة تتراوح ما بين شهر ونصف إلى شهرين، بمعدل ثلاث مرات، وذلك لاستخدامها علماً للمواشي خلال الموسم، بما يعرف في المنطقة بثلاث جزات.

ولا تقتصر الاستفادة من هذا المحصول على الحبوب والسيقان الطرية فحسب، بل يشمل بقايا نبات الذرة (الماربي) بعد الحصاد، إذ تُجمع السيقان والأوراق والسنايل التالفة، وتُستخدم علماً طبيعياً للماشية، ويعدّ ذلك من الممارسات الزراعية المتوارثة في المنطقة، لما يوفره من تقليل الفاقد وتعظيم الاستفادة من المحصول، إضافة إلى تزويد الماشية بعلف غني بالألياف يسهم في تحسين تغذيتها وخفض تكاليف تربيتها.

وبين حيدر أن التوسع في زراعة هذا النوع من الذرة الرفيعة البيضاء والحمراء يسهم في تعزيز الأمن الغذائي وتنويع الإنتاج الزراعي في المنطقة، خصوصاً في ظل تزايد الطلب على الأعلاف الطبيعية ذات الجودة العالية.

تاريخ الخبر	1447-05-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



## القوات الخاصة للأمن البيئي تشارك في معرض سيتي سكيب العالمي 2025



### الرياض - فهد اللويحق

تشارك القوات الخاصة للأمن البيئي ضمن جناح وزارة الداخلية تحت عنوان "أمان وازدهار" في معرض سيتي سكيب العالمي 2025، خلال الفترة من 17 إلى 20 نوفمبر 2025م، وذلك في مركز الرياض للمعارض والمؤتمرات بملهم.

وتستعرض القوات لزوار جناح وزارة الداخلية، أبرز التقنيات المستخدمة في أعمالها الميدانية كمنظومة المراقبة الأمنية، والطائرات دون طيار، والكاميرات الحرارية المزودة بالذكاء الاصطناعي، والأنظمة الحديثة كنظام ذكاء الأعمال، والمراقبة الأمنية والإلكترونية، ومنصة تطبيق ضبط المخالفات البيئية.

وتأتي مشاركة وزارة الداخلية في المعرض، لاستعراض تقنيات الذكاء الاصطناعي في تعزيز منظومة الأمن الداخلي، وإمكاناتها في حفظ الأمن، وإدارة الأزمات والكوارث، وتعزيز العمل الميداني والسلامة المرورية والمحافظة على أمن البيئة واستدامتها، وفقاً لمستهدفات رؤية السعودية 2030.

تاريخ الخبر	1447-05-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	الكاتب	



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

### الملكية



### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (5) متون من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية، وتم تطبيق 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 المبلغ.

تاريخ الخبر	1447-05-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	الكاتب	



## الأمن البيئي يضبط مخالفًا لتلويثه البيئة بتفريغ مواد خرسانية في المنطقة الشرقية



الدمام - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مقيمًا مخالفًا من الجنسية النيبالية لنظام البيئة، لتلويثه البيئة والإضرار بالتربة بتفريغ مواد خرسانية في المنطقة الشرقية، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه، وإحالته للجهات المختصة.

وأوضحت القوات أن عقوبة ممارسة نشاط أو فعل يؤدي بصورة مباشرة أو غير مباشرة إلى الإضرار بالتربة أو تلويثها أو التأثير سلبيًا على الانتفاع بها أو إتلاف خواصها الطبيعية غرامة تصل إلى (10) ملايين ريال، حاشيةً على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلِّغ.

تاريخ الخبر	1447-05-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



## الأمن البيئي يضبط مخالفًا لتخزينه حطبًا محليًا واستخدامه في أنشطة تجارية



تبوك - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لتخزينه (4) أمتار مكعبة من الحطب المحلي واستخدامه في أنشطة تجارية في محمية الأمير محمد بن سلمان الملكية، وُطبقت الإجراءات النظامية بحقه، وسُلمت الكميات المضبوطة للجهات المختصة. ويأتي ذلك في إطار متابعة وزارة الداخلية لنشاطات تسويق الفحم والحطب المحليين داخل المدن والمحافظات، وعلى الطرق التي تربط المناطق، وما ينشر بطرق غير نظامية عن هذا النشاط عبر مختلف المنصات، مؤكدةً أن عقوبة استخدام الحطب والفحم المحليين في الأنشطة التجارية غرامة تصل إلى (32,000) ريال لكل متر مكعب، وعقوبة نقل وبيع وتخزين الحطب والفحم المحليين غرامة تصل إلى (16,000) ريال لكل متر مكعب. وحثت 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	1447-05-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



## الأمن البيئي يضبط مخالفًا لنظام البيئة في محمية الملك عبدالعزيز الملكية



### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لعدم الالتزام بتعليمات وإرشادات المحافظة على الغطاء النباتي بإشعال النار في غير الأماكن المخصصة لها في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه.

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

تاريخ الخبر	1447-05-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	8	الكاتب	



## حرس الحدود بمنطقة مكة المكرمة يضبط (4) مخالفين للأمن والسلامة لمزاوولي الأنشطة البحرية في المناطق البحرية للمملكة



### مكة المكرمة - واس

ضبطت الدوريات الساحلية لحرس الحدود في محافظة القنفذة بمنطقة مكة المكرمة (4) مقيمين من الجنسية المصرية مخالفين للأمن والسلامة لمزاوولي الأنشطة البحرية في المناطق البحرية للمملكة العربية السعودية، وذلك لممارستهم الصيد دون تصريح، وبحوزتهم أسماك مصيدة، وتم اتخاذ الإجراءات النظامية بحقهم بالتنسيق مع الجهات المختصة.

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

تاريخ الخبر	1447-05-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



## الدفاع المدني بمنطقة الباحة ينفذ فرضية "حريق في غابة رعدان"



### الباحة - واس

نفذت مديرية الدفاع المدني بمنطقة الباحة، اليوم، فرضية حريق افتراضي في متّره رعدان، بحضور وكيل إمارة المنطقة الدكتور عبدالمنعم بن ياسين الشهري، ومشاركة عدد من الجهات ذات العلاقة، ومتطوعي أعمال الدعم والإسناد الميداني.

وشهدت الفرضية تنفيذ حريق في (5) مواقع ميدانية داخل الغابة، وموقع مخصّص لمشاركة الطيران لتنفيذ عمليات الإطفاء الجوي، وإنشاء منطقة إسناد، وتشغيل منطقة إيواء وفرز طبي، وتفعيل دور جمعيات الإغاثة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## مكافحة الجراد على 4 ملايين هكتار



جازان : حسين معشي

دخلت المملكة مرحلة جديدة من المواجهة الذكية للجراد الصحراوي، إذ توسعت أعمال الاستكشاف لتتجاوز 4 ملايين هكتار في 2023 مقارنة بـ 2.28 مليون هكتار فقط في 2019، بينما ارتفع عدد التقارير التشغيلية إلى نحو 11 ألف تقرير سنوياً.

وعلى الرغم من هذا الاتساع الكبير في الرصد، بقيت أعمال مكافحة ضمن نطاق يتراوح بين 223 و282 ألف هكتار، ما يعكس نجاح إستراتيجية التدخل الانتقائي القائمة على الرصد المبكر والسيطرة على البؤر قبل انتشارها. يأتي هذا في الوقت الذي كان فيه التحول الرقمي حاضراً بقوة عبر استخدام الطائرات المسيّرة «الدرون» والذكاء الاصطناعي لتحليل بيانات الطقس وحركة الرياح، ما رفع كفاءة التشغيل بنسبة تصل إلى 40%. هذه الأرقام تؤكد أن المملكة لم تعد تتعامل مع الجراد كتهديد موسمي، بل كملف يمكن التنبؤ به والسيطرة عليه عبر منظومة إنذار مبكر تعمل على مدى العام، وذلك وفقاً لتقرير حديث صادر عن مركز «وقاء».

اتساع رقعة الرصد

يوضح التقرير أن الأعوام الـ 5 الماضية شهدت توسعاً ملحوظاً في عمليات الاستكشاف، إذ ارتفعت المساحات من نحو 2.28 مليون هكتار في 2019 إلى أكثر من 3 ملايين هكتار في 2021، بزيادة تتجاوز 33%. ويعكس هذا التطور تحسّناً جاهزية الفرق الميدانية التي تعمل في تضاريس واسعة، مستخدمة الخرائط الحرارية وتقنيات الاستشعار المتقدمة، ما ساعد على رصد البؤر مبكراً ومنع انتشارها.

بحسب التقرير، ارتفع عدد التقارير التشغيلية من 8.760 تقريراً في 2019 إلى ما يقارب 11 ألف تقرير في بعض الأعوام، وهو ما يعكس تعزيز البنية الرقمية، وقدرة الفرق الميدانية على جمع البيانات بشكل آني، وتحويلها إلى معلومات قابلة للتحليل. هذا التكامل بين قدرات العنصر البشري والتقنيات الذكية شكّل نقلة نوعية في دقة الرصد واتساع نطاقه.

### فعالية أعلى

يشير التقرير إلى أن المساحات المكافحة بقيت ضمن نطاق ثابت يتراوح بين 223 و282 ألف هكتار سنوياً، على الرغم من الازدياد الكبير في عمليات الرصد. هذا التوازن يؤكد نجاح إستراتيجية التدخل الانتقائي القائمة على الرصد المبكر، التي أسهمت في خفض الحاجة إلى المكافحة المباشرة عبر السيطرة على البؤر قبل انتشارها.

### تحول رقمي شامل

يوضح التقرير أن المملكة اتجهت في السنوات الأخيرة إلى تبني حلول تعتمد على الذكاء الاصطناعي في تحليل بيانات الطقس، وحركة الرياح، ومعدلات التكاثر الإقليمية، وذلك لتعزيز دقة التنبؤ وتوجيه التدخلات في الوقت الأمثل. وتعمل الطائرات المسيرة والكاميرات الذكية على توفير بيانات لحظية، بينما تتكفل الخوارزميات بتحليلها في نموذج يرفع مستوى الكفاءة التشغيلية بنسبة قد تصل إلى 40%.

### نموذج المستقبل

يؤكد التقرير أن الدمج بين التوسع الميداني والتحول التقني جعل المملكة ضمن الدول الأكثر تقدماً في إدارة مكافحة الجراد. ومع استمرار تطوير أنظمة الإنذار المبكر وربطها بالميدان، باتت السعودية تقترب من نموذج رقابة ذكي قادر على حماية الأمن الغذائي وضبط مخاطر الجراد قبل حدوثها، وتحويل هذا الملف من تهديد دوري إلى منظومة يمكن التنبؤ بها والسيطرة عليها.

### مكافحة الجراد

3.04 ملايين هكتار أكبر مساحة استكشاف في 2021

+33% نمو في المسح خلال 5 سنوات

11.000 تقرير سنوي وفق تقرير مركز «وقاء»

223-282 ألف هكتار متوسط المكافحة السنوي

الاستباق الميداني خفض الحاجة إلى التدخل المباشر

الذكاء الاصطناعي رفع دقة التنبؤ 40%

الطائرات المسيرة توسع نطاق التغطية الميدانية

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## انطلاق مزاد الجنوب الرابع للإبل ببيشة الخميس القادم



### مناحي القريشي - الطائف

ينطلق يوم الخميس القادم مزاد الجنوب للإبل في محافظة بيشة بمركز النقيع في نسخته الرابعة لعام 1447هـ. بعد صدور الموافقة الرسمية على إقامته ويستمر نشاطه 10 أيام يصاحبه عدد من الأنشطة والفعاليات اليومية والمسابقات الثقافية والأسر المنتجة والحرفيين، بإشراف من وزارة البيئة والمياه والزراعة، ممثلة في مكتب وزارة البيئة والزراعة بمحافظة بيشة.

مما يذكر أن المزاد سيكون فرصة سانحة لعشاق وملاك الإبل والمهتمين بها في المملكة ودول الخليج، كما أنه سينشئ حراكًا اقتصاديًا بالمنطقة.

وقد لاقى النسخ السابقة إقبالاً من مناطق المملكة ودول الخليج وأصبح المزاد في تطور من عامًا إلى عامًا آخر تحقيقًا لتطلعات ورغبات الجميع حتى أصبح في محتواه من المزايدات الأولى على مستوى المملكة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## المنطقة الشرقية تستضيف كأس نادي الصقور السعودي 2025



### الدمام - واس

تستضيف المنطقة الشرقية كأس نادي الصقور السعودي 2025 خلال الفترة من (23 إلى 30) نوفمبر الجاري، بالشراكة مع إمارة المنطقة الشرقية، في بطولة ينظمها نادي الصقور السعودي تجمع الفعاليات المصاحبة ومسابقة الملواح التي تتضمن (48) شوفاً مخصصة للصقارين المحليين، بجوائز إجمالية تتجاوز (10) ملايين ريال.

وتُقام أشواط مسابقة الملواح في مدينة الخبر بالقرب من شاطئ نصف القمر، وتجسّد المسابقة الموروث الثقافي للصقارة، وتعد مناسبة سنوية يترقبها الصقارون، إذ تُقام في منطقة مختلفة من مناطق المملكة كل عام، وتشكل وجهة لالتقاء الصقارين والمهتمين بسباقات الصقور وهواة الصيد بالصقور، وتقف على استعدادات الصقارين؛ تمهيداً لمشاركتهم في مهرجان الملك عبدالعزيز للصقور، الذي ينطلق في 25 ديسمبر المقبل.

وتُخصّص أشواط الكأس للفئات (حر، شاهين، جير شاهين، تبع جير، مثلوث جير، جير بيور بجميع خلطاته)، للفرخ والقرناس، شريطة ألا يقل عرض الصقر الشاهين عن 15 إنشاً، وألا يقل عرض الحر عن 16 إنشاً، وأن يكون تاماً وليس مثلوثاً.

وتتضمن الكأس مسارين اثنين هما: المسار الأول للمحليين (هواة وملاك)، حيث يُخصّص أشواطاً للهواة المحليين الذين لم يحصلوا على 70 نقطة في آخر موسمين من مهرجان الملك عبدالعزيز للصقور، أما أشواط الملاك المحليين فهي مخصصة للذين لم يحصلوا على 40 نقطة في آخر موسمين في أشواط المحترفين، أو الحاصلين على 70 نقطة فأكثر في أشواط الهواة في آخر موسمين من المهرجان.

أما المسار الثاني للمحليين (المحترفين والنخبة)، فتُخصّص فيه أشواط المحترفين المحليين للمتسابقين (الأفراد أو الشركات) الصاعدين من أشواط الملاك المحليين أو المنتقلين من أشواط النخبة أو المسجلين الجدد الذين لديهم الرغبة في المشاركة أو توديع مقورهم لدى المودعين السعوديين، أما أشواط النخبة المحليين فهي مخصّصة للمتسابقين أو الفرق أو الشركات الراغبين بالتسجيل في هذا الشوط، أو الصاعدين من أشواط المحترفين.

وفي موازاة مسابقة الملواح، ينظّم النادي فعاليات مصاحبة طوال فترة إقامة الكأس في مركز "الظهران إكسبو"، يتضمن جناح أسلحة الصيد، الذي يُقام لأول مرة خارج مدينة الرياض، ويعرض أحدث الأسلحة الهوائية والنارية، ويحتضن متحف شلايل الرقمي الذي يقدم تجربة بصرية حول عالم الصقور وتراث الصقارة، وعروضًا تراثية وحرًا يدوية من المنطقة الشرقية، ومنطقة "صقار المستقبل" المخصصة للأطفال، وعروض الدعوة لتعريف الجمهور بمهارات الصقور.

وللاطلاع على تفاصيل أكثر عن الشروط والأحكام وضوابط المشاركة، يمكن زيارة الموقع الإلكتروني لنادي الصقور السعودي: [www.sfc.org.sa](http://www.sfc.org.sa).

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## النسخة 4 من مهرجان روبيان الشرقية في العوامية



### القطيف: ضرة

برعاية محافظ القطيف عبدالله بن علي السيف، ينظم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية مهرجان روبيان الشرقية 2025م بنسخته الرابعة، بالشراكة مع شركة أجدان للتطوير العقاري.

ويقام المهرجان في مشروع الرامس - وسط العوامية، في الفترة من بعد غد الخميس 20 نوفمبر إلى 26 نوفمبر 2025م.

ويأتي مهرجان روبيان الشرقية ليعكس تميز المنطقة في إنتاج الروبيان ودوره في دعم الأمن الغذائي الوطني.

أخبار الهيئة السعودية للمياه	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## أمير نجران يستعرض المشروعات التنموية لخدمات المياه غير الشبكية بالمنطقة



نجران - واس

نوه صاحب السمو الأمير جلوي بن عبدالعزيز بن مساعد، أمير منطقة نجران، على أهمية الجهود المبذولة للأعمال التنموية الهادفة لتحقيق الأمن المائي لدعم مسيرة التنمية المستدامة، في ظل اهتمام القيادة الرشيدة -أيدها الله-.

جاء ذلك خلال لقائه في مكتبه اليوم، المشرف العام على التراخيص والرقابة وخدمات المياه غير الشبكية المهندس مشعل بن علي المنيع، وعددًا من منسوبي الهيئة السعودية للمياه.

وجرى خلال اللقاء استعراض أبرز المستجدات والمشروعات التنموية لخدمات المياه غير الشبكية بالمنطقة، التي تهدف إلى تطوير خدمات المياه المقدّمة عبر محطات تعبئة المياه وناقلات المياه.

واستمع سموه إلى شرح موجز عن الاشتراطات التنظيمية لمحطات تعبئة المياه وناقلات المياه بالمنطقة، التي تُسهم في ضمان جودة المياه المقدّمة للمواطنين والتميز في تقديم الخدمات بالمنطقة، وتشمل هذه الجهود استحداث اشتراطات فنية وتنظيمية لمزاولة أنشطة خدمات المياه غير الشبكية، وحلول تنقية مياه الآبار بما يحقق معايير الجودة المعتمدة، وأعمال الرقابة الميدانية لأنشطة المياه.

أخبار الهيئة السعودية للمياه	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## "المياه" تدعو ملاك المحطات لاستكمال إجراءات الترخيص



الرياض : "أخبار 24"

دعت الهيئة السعودية للمياه، ملاك محطات تعبئة المياه إلى استكمال إجراءات الترخيص والاستفادة من المهلة التصحيحية التي تنتهي في 31 مارس من العام المقبل. وسيجرى تطبيق الإطلاق المرحلي لنظام محطات تعبئة المياه على مرحلتين؛ الأولى تتعلق بالاشتراطات الأساسية وتمتد من 20 أكتوبر إلى 31 مارس، فيما تمتد المرحلة الثانية التي تتعلق بالاشتراطات التكميلية من 1 أبريل إلى 31 مارس 2027.

ويشمل الترخيص محطات تعبئة المياه الصالحة للشرب "المناهل"، بالإضافة إلى محطات تعبئة المياه غير الصالحة للشرب "الأشياء".

وتشترط عملية التصحيح قياسات جودة المياه، ومتطلبات مكانية للمرافق والموقع، بالإضافة إلى متطلبات تقنية لأداء الخدمة، ومتطلبات أخرى تتعلق بالسلامة.

أخبار شركة المياه الوطنية	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد



## "المياه الوطنية" تُنجز المرحلة الثانية من شبكات المياه في محافظة الرين بتكلفة

تتجاوز 16 مليون ريال



### الرياض - واس

نفتت شركة المياه الوطنية، المرحلة الثانية من شبكات المياه في محافظة الرين بمنطقة الرياض، وذلك ضمن جهودها المستمرة لتعزيز منظومة الخدمات المائية، ودعم البنية التحتية لقطاعي المياه والخدمات البيئية، وزيادة نسبة التغطية، بتكلفة إجمالية تجاوزت 16 مليون ريال.

وأوضحت أن المشروع شمل تمديد شبكات مياه بطول يتجاوز 77 كيلومتراً؛ بهدف إيصال خدمة مياه الشرب لنحو 3,500 مستفيد من سكان مركز العفج، وأحياء شمال الرين، وقرية قبيبان، بما يساهم في تحسين جودة الخدمات، ورفع كفاءة الإمداد المائي في المنطقة.

وأكدت "المياه الوطنية" أنها تواصل تنفيذ مشاريعها بخطى متسارعة لدعم البنية التحتية، وتطوير كفاءة العمليات التشغيلية، بما

يواكب الطلب المتزايد على المياه، ويسهم في تحقيق الأمن المائي، ضمن خططها الإستراتيجية الرامية إلى تعزيز الاستدامة وجودة الخدمة في مناطق المملكة المختلفة.

وبيّنت أن هذه الجهود تأتي انسجامًا مع أهداف رؤية المملكة 2030 التي تسعى إلى تطوير قطاع المياه والخدمات البيئية، ورفع مستوى جودة الحياة للمواطنين والمقيمين.

ودعت الشركة سكان مركز العفج وشمال الرين وقرية قبيبان إلى طلب إيصال الخدمة عبر قنواتها الرسمية، سواءً من خلال تطبيق "المياه الوطنية" على الهواتف الذكية أو عبر فرعها الإلكتروني: [e.nwc.com.sa](http://e.nwc.com.sa) أو من خلال موقعها الرسمي.

أخبار الشركة السعودية لشراكات المياه	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## "السعودية لشراكات المياه": 73% نسبة إنجاز مشروع خطوط أنابيب نقل المياه المستقل (الرايس - رابغ)



مال: «وديان صلاح

أشارت الشركة السعودية لشراكات المياه إلى أن مشروع خطوط أنابيب نقل المياه المستقل (الرايس - رابغ) يواصل تقدّمه بثبات، محققاً نسبة إنجاز بلغت 73%، ضمن مشاريع شراكات المياه الاستراتيجية بالشراكة مع القطاع الخاص، وبتكلفة إجمالية تقدر بـ 2.5 مليار ريال.

وقالت الشركة السعودية لشراكات المياه إن مشروع خطوط أنابيب نقل المياه المستقل (الرايس - رابغ) يُعد الأول من نوعه في المملكة في مجال نقل المياه العكسي بين منطقتي المدينة المنورة ومكة المكرمة، مشيرة إلى أنه من المتوقع بدء التشغيل التجاري بنهاية الربع الثاني من عام 2026.

وتبلغ سعة نقل المشروع 500 ألف متر مكعب من المياه المحلاة يومياً، وسعة خزن 340 ألف متر مكعب، فيما يبلغ طول الخط الناقل للمياه والذي يعمل بالاتجاهين 150 كيلومتراً. وسيزود المشروع منطقتي مكة المكرمة (بما فيها المشاعر المقدسة) والمدينة المنورة بمياه الشرب، للمساهمة في تحقيق مستويات عالية من الإمداد المستمر لمياه الشرب، بالإضافة إلى تحسين كفاءة نقل المياه في المنطقتين.

أخبار صندوق التنمية الزراعية	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



## الرئيس التنفيذي لصندوق التنمية الزراعية يستقبل وفدًا من الصندوق الدولي للتنمية

### الزراعية



#### الرياض - واس

استقبل الرئيس التنفيذي لصندوق التنمية الزراعية منير بن فهد السهلي، بمقر الصندوق اليوم، وفدًا من الصندوق الدولي للتنمية الزراعية "إيفاد" يضم نائبة الرئيس المساعد للعلاقات الخارجية والحكومة فيديريكا ديامانتي، ومدير إدارة الانخراط العالمي والشراكات رون توماس هارتمان.

وبحث خلال الاستقبال فرص التعاون المشترك بين الجانبين، واستعراض المبادرات القائمة وفرص تطوير برامج جديدة تسهم في تعزيز الشراكات وتبادل الخبرات، مؤكداً أهمية مواصلة العمل المشترك وتطوير برامج نوعية تسهم في تحقيق أهداف التنمية الريفية الزراعية المستدامة والأمن الغذائي.

أخبار المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## "استدامة" ينظم الورشة الافتراضية الدولية الثالثة لتعزيز الحلول الزراعية الذكية والمبتكرة

الرياض - واس

ينظم المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة "استدامة"، بالتعاون مع وزارة البيئة والمياه والزراعة، الورشة الافتراضية الدولية الثالثة بعنوان "تعزيز الحلول الزراعية الذكية والمبتكرة للنهوض بالقطاع الزراعي في المملكة"، وذلك يوم الأربعاء 26 نوفمبر الجاري، برعاية معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي. وتأتي الورشة في إطار دعم الجهود البحثية والعلمية التي تسهم في تطوير التقنيات الزراعية وتعزيز استدامة الموارد الطبيعية، وتهدف إلى استعراض التوجهات العلمية الحديثة في التقنيات الزراعية المتقدمة، ومناقشة الحلول البحثية والابتكارية التي تسهم في رفع كفاءة النظم الزراعية وتعزيز استدامة الموارد الطبيعية، إضافة إلى بحث آليات التكامل بين البحث العلمي والتطبيق العملي في مجالات الزراعة الذكية.

وتشهد الورشة مشاركة عدد من الخبراء من جهات محلية ودولية، تمثل جامعات ومراكز بحثية وشركات متخصصة في التقنيات الزراعية الحديثة، بما يسهم في إثراء الحوار العلمي، وتوسيع آفاق التعاون المعرفي، وتعزيز تبادل التجارب البحثية والتطبيقية بين المشاركين، وبما يدعم تطوير مبادرات مشتركة تُسهم في الارتقاء بالممارسات الزراعية وتبني الحلول التقنية الحديثة. وأوضح مدير عام مركز "استدامة" الدكتور خالد بن مرشود الرحيلي، أن الورشة تأتي ضمن جهود المركز في دعم تبادل المعرفة وتعزيز التعاون البحثي في مجالات الزراعة الذكية، من خلال توفير منصة علمية تجمع المختصين وتتيح نقاشات تسهم في تطوير أدوات وتقنيات تدعم كفاءة الإنتاج الزراعي واستدامة موارده، بما يتوافق مع الأولويات الوطنية في هذا القطاع الحيوي. وتأتي هذه الورشة استمراراً لبرامج المركز العلمية الرامية إلى دعم البحث والتطوير، ومتابعة المستجدات العالمية في مجالات التقنيات الزراعية، واستشراف الحلول المبتكرة التي تسهم في تعزيز قدرة القطاع الزراعي في المملكة. وللتسجيل في الورشة زيارة صفحة التسجيل عبر الرابط التالي: [هنا](#).



عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، بالشراكة مع شركة دان -إحدى شركات صندوق الاستثمارات العامة- لاستعراض أبرز الفرص الاستثمارية في أراضي الغطاء النباتي بمختلف مناطق المملكة، وتعزيز الشراكة الفاعلة بين القطاعين العام والخاص، لتفعيل دور الاستثمار في تحقيق التنمية المستدامة.

وأوضح الرئيس التنفيذي للمركز المهندس أحمد بن صالح العيادة أن تحقيق الاستدامة البيئية لا يتعارض مع التنمية الاقتصادية، بل يأتي مكملًا وداعمًا لها؛ وفق رؤية متكاملة تُوازن بين الحفاظ على الموارد الطبيعية، وتحقيق عوائد اقتصادية كبيرة، حيث يمثل الاستثمار في المتزهرات الوطنية، قيمة مضافة للبيئة والاقتصاد والمجتمع، ليسهم ذلك في تحقيق التنمية الشاملة، ورفع جودة الحياة، مشيرًا إلى أن هذا الملتقى يُعد منصة وطنية رائدة لتبادل الخبرات والأفكار، تجمع بين عددٍ من الجهات الوطنية، والصناديق التنموية، والمستثمرين، والمهتمين بالبيئة.

وأفاد أن تحقيق الاستدامة في المتزهرات الوطنية يتطلب تكامل الأدوار بين الجهات الحكومية، والقطاع الخاص، والمجتمع المدني، مبيّنًا أن المركز يعمل على تطوير نموذج وطني متكامل لإدارة المتزهرات الوطنية، حيث تشهد المرحلة الأولى من الاستثمارات في المتزهرات الوطنية، طرح عددٍ من الفرص الاستثمارية لتقديم حوافز وممكنات للمستثمرين، بالتعاون مع صندوق البيئة.

يُذكر أن المؤتمرات الاقتصادية قدرت فترة استرداد (6) سنوات، ويتوقع أن تحقق هذه الاستثمارات أثرًا اقتصاديًا يصل إلى أكثر من (1.7) مليار ريال خلال فترة الاستثمار.



أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



## هيئة تطوير محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية تستعرض دور الاستثمار في تعزيز

### السياحة البيئية



#### الرياض - واس

شاركت هيئة تطوير محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية في ملتقى استدامة المنتزهات الوطنية الذي ينظمه المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، برعاية معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، ضمن جهود الهيئة في دعم برامج الاستدامة وتعزيز دور السياحة البيئية كأحد روافد التنمية الوطنية.

ومثل الهيئة خلال مشاركتها في جلسة حوارية بعنوان "مساهمة الاستثمار في التنمية المستدامة"، مدير إدارة السياحة البيئية المهندس عبدالحميد فلمبان استعرض خلالها الدور المحوري للاستثمار في دعم الأنشطة البيئية وتطوير التجربة السياحية داخل نطاق المحميات، مشيراً إلى أن السياحة البيئية تُعد أحد أنماط السياحة المستدامة، إذ تهدف إلى تقديم تجارب نوعية في البيئات الطبيعية وفق ممارسات مسؤولة توازن بين الاستمتاع والمحافظة على البيئة، مع تعزيز الوعي البيئي لدى الزوار وتشجيعهم على احترام النظم البيئية والموارد الطبيعية.

وأوضح المهندس فلمبان أن السياحة البيئية تمثل رافداً رئيسياً للتنمية المستدامة من خلال دورها في تنويع الفرص الاقتصادية للمجتمعات المحلية ودعم حماية التنوع الحيوي وصون التراث الطبيعي والثقافي، مستعرضاً جهود الهيئة في تنظيم وتمكين الأنشطة البيئية والسياحية، التي اعتمدت منذ مطلع عام 2022 على قواعد ترخيص الأنشطة داخل محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية

ومحمية الملك خالد الملكية، بالإضافة إلى تطوير دليل ضوابط واشتراطات تفعيل أنشطة السياحة البيئية المخصص لمقدمي الخدمات، الذي يحدد الأنشطة المسموح بها والاشتراطات التنظيمية المرتبطة بها بما يضمن حماية الموارد الطبيعية ورفع جودة التجربة السياحية.

ويبين أن تلك الجهود أثمرت عن توسع كبير في النشاط السياحي البيئي داخل المحميتين، فمنذ ترخيص أول منشأتين في عام 2022، ارتفع العدد اليوم إلى أكثر من 18 منشأة سياحية من القطاع الخاص تُقدّم أكثر من 14 نشاطًا بيئيًا وسياحيًا، فيما تجاوز عدد زوار المحميتين خلال المواسم الأربعة الماضية 900 ألف زائر وزائرة، بما يعكس النمو المتسارع في الإقبال على السياحة البيئية ويؤكد جاهزية القطاع لاستقطاب المزيد من الاستثمارات النوعية.

وتواصل الهيئة تعزيز منظومتها السياحية والبيئية بما يدعم مستهدفات رؤية المملكة 2030، ويسهم في حماية الغطاء النباتي، وتمكين المجتمعات المحلية، وتوفير تجارب سياحية مستدامة تعكس التنوع الطبيعي الذي تزخر به محميات المملكة.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## مدير عام فرع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بالشرقية يزور الهيئة الملكية بالجبيل



زار مدير عام فرع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بالمنطقة الشرقية م. يوسف البدر، والوفد المرافق له، الهيئة الملكية بالجبيل، وذلك تزامناً مع انطلاق موسم التشجير الوطني 2025م، وجرى بحث سبل التعاون المشترك في مجالات التشجير وتنمية الغطاء النباتي.

تاريخ الخبر	1447-05-28	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للأرصاد
تكرار الرصد	10	الكاتب	



## محافظ الأحساء يرعى توقيع شراكات لتعزيز التعاون البيئي والمناخي



### الأحساء - واس

رعى صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن طلال بن بدر محافظ الأحساء، بمقر المحافظة، اليوم، توقيع شراكتين لتعزيز التعاون في مجالات البيئة والمناخ والرصد الجوي، وذلك بين هيئة تطوير الأحساء وجامعة الملك فيصل مع المركز الوطني للأرصاد، دعماً للمبادرات التنموية والبحثية في المحافظة.

وقّع الشراكتين كلٌّ من نائب الرئيس التنفيذي لقطاع الاستثمار وتطوير الشراكات بهيئة تطوير الأحساء الدكتور محمد بن سعد البراك، ومدير قطاع الاستثمار وتطوير الشراكات بالمركز الوطني للأرصاد المهندس أيمن بكر شوري، ورئيس جامعة الملك فيصل الدكتور عادل بن محمد أبو زنادة، والرئيس التنفيذي للمركز الوطني للأرصاد الدكتور أيمن بن سالم غلام.

وتركز الاتفاقية الأولى بين هيئة تطوير الأحساء والمركز الوطني للأرصاد على تطوير قدرات الرصد والتنبؤ، ودعم المشاريع البيئية والمناخية المشتركة، بما يعزّز جودة الحياة ويسهم في تحقيق بيئة مستدامة في الأحساء.

فيما تشمل الاتفاقية الثانية بين جامعة الملك فيصل والمركز الوطني للأرصاد تنفيذ بحوث مشتركة حول الظواهر الجوية، وتدريب الباحثين والطلاب على استخدام تقنيات الأرصاد الحديثة، وتبادل الخبرات الفنية، وتقديم خدمات التنبؤ والإنذارات المبكرة، إضافة إلى ربط الجامعة بشبكة محطات الرصد الأوتوماتيكية وتوفير خدمات مناخية داعمة للمشاريع الزراعية، فضلاً عن تفعيل البرامج التطوعية والمبادرات المجتمعية لنشر الوعي البيئي.

وأكد سمو محافظ الأحساء أن هذه الاتفاقيات تأتي امتداداً لاهتمام القيادة الرشيدة - حفظها الله - بدعم المبادرات البيئية والبحث العلمي، مشيراً إلى أن التعاون بين الجهات الحكومية والمؤسسات الأكاديمية يعكس تركيز القيادة على تطوير القطاعات الحيوية، وفي مقدمتها البيئة والمناخ، بما يواكب مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وثمن سموه جهود هيئة تطوير الأحساء وجامعة الملك فيصل والمركز الوطني للأرصاد في الارتقاء بالعمل البيئي والمناخي، مؤكداً استمرار دعم المحافظة لكل ما يسهم في تنمية الأحساء وتحقيق مستقبل مستدام لأبنائها.

أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد

## الاقتصادية

# الحياة الفطرية السعودية تهيئ الإطار التنفيذي لاستثمارات السياحة البيئية في

## محميات البحر الأحمر



### أحمد العبكي من الدمام

يعمل المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية على تهيئة الإطار التنفيذي لتطوير شركات واستثمارات مستدامة في مجالات السياحة البيئية والأنشطة البحرية، في إطار تعزيز الاقتصاد الأزرق وتفعيل القيمة الاقتصادية للمحميتين البحريتين الثقوب الزرقاء ورأس حاطبة، وفقا لما ذكره لـ "الاقتصادية" د.محمد قربان الرئيس التنفيذي للمركز.

وأضاف قربان أن تهيئة الإطار التنفيذي يتيح الفرص الاستثمارية والشراكات، استنادا إلى مخرجات رحلة العقد الاستكشافية للبحر الأحمر، التي وفرت بيانات علمية دقيقة مكنت من تحديد المناطق ذات الأولوية للحماية واعتماد الثقوب الزرقاء ورأس حاطبة ضمن منظومة المحميات الوطنية، مشيرا إلى أنه مع استكمال الإطار الإداري والتنظيمي للمحميتين، ستتسع مجالات التعاون في السياحة البيئية، والبحث العلمي، والتقنيات البحرية، بما يعزز التنمية المستدامة للبحر الأحمر ويسهم في تحقيق التكامل بين الأهداف البيئية والاقتصادية لرؤية السعودية 2030.

وكان مجلس الوزراء السعودي، قد وافق أخيرا على إدراج محميتي «الثقوب الزرقاء» و«رأس حاطبة» البحريتين ضمن قائمة المحميات الوطنية، في خطوة تعزز قيادة البلاد عالميا في الحماية البيئية.

وأضاف قربان أن إدراج محميّ الثقوب الزرقاء ورأس حاطبة ضمن المناطق المحمية في السعودية يمثل خطوة إستراتيجية تبرز توجه السعودية لرفع إسهام القطاع البيئي في الاقتصاد الوطني، بما يتوافق مع رؤية السعودية 2030 ومبادرة السعودية الخضراء.

### مختبر طبيعي للحياة البحرية

تعد محمية رأس حاطبة من أبرز المواقع البحرية في السعودية، لما تتميز به من ثراء بيئي فريد وموائل بالغة الحساسية، تجعلها مركزاً رئيسياً لدعم التنوع الأحيائي وصون النظم البيئية في البحر الأحمر. أما محمية الثقوب الزرقاء، فهي من أكثر المواقع البحرية والجيولوجية تفرداً في البحر الأحمر، إذ اكتشفت حديثاً عام 2022 خلال رحلة العقد لاستكشاف البحر الأحمر بمشاركة سفينة الأبحاث OceanXplorer وسفينة العزيزي التابعة لجامعة الملك عبد العزيز. تضم محمية الثقوب الزرقاء تكوينات نادرة من الثقوب الزرقاء، وهي ظواهر جيومورفولوجية نادرة تمثل نظاماً بيئياً بحرية بالغة الأهمية لفهم تطور الشعاب المرجانية والأنظمة الساحلية.

قربان لفت إلى أن الأمر لا يقتصر على التوسع الجغرافي فحسب، فالمحميتان تحتويان على موائل بحرية نادرة وتكوينات جيولوجية فريدة ومشاهد طبيعية خلابة تجعل منهما وجهات سياحية واعدة ذات قيمة عالية للسياحة البيئية والعلمية، خصوصاً للمهتمين بالغوص والبيئة البحرية والتنوع الأحيائي. وأشار إلى أن هذا التنوع الفريد، من الشعاب المرجانية وغابات المانغروف والحشائش البحرية إلى جزر التعشيش ومناطق مشاهدة الثدييات البحرية، يوفر قاعدة متكاملة لتطوير عروض سياحية في البحر الأحمر تعزز مكانته كوجهة عالمية للسياحة البيئية، مؤكداً أن الإعلان عن المحميتين يساهم في تعزيز التنمية المحلية وتوفير فرص اقتصادية تدعم استدامة المجتمعات المحلية.

### ارتفاع نسبة المناطق البحرية المحمية

ويشكل ارتفاع نسبة المناطق البحرية المحمية من 6.5% إلى 16.3% نقلة نوعية تفتح المجال لتنمية قطاعات اقتصادية مرتبطة بالطبيعة، وتؤكد حرص السعودية على تحقيق استدامة بيئية متوازنة تجمع بين التطوير والحفاظ على الطبيعة.

وأكد الرئيس التنفيذي للمركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية أن المحميات البحرية تساهم في دعم استدامة الثروة السمكية واستعادة التوازن البيئي، حيث تحتوي محميتا الثقوب الزرقاء ورأس حاطبة على موائل بحرية تعد مناطق تغذية وتعشيش لأنواع اقتصادية مهمة من الأسماك، إلى جانب كونها بيئات حيوية تدعمان أنواعاً ذات قيمة بيئية عالية مثل الحيتان والدلافين وغيرها من الكائنات البحرية. ويبن أن تنظيم الأنشطة داخل المحميات يساهم في دعم دورة التكاثر الطبيعية وإعادة بناء المخزون السمكي بما يتوافق مع معايير الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة (IUCN)، مشيراً أن ذلك يظهر مباشرة على المجتمعات المحلية من خلال تعزيز سبل التنمية المستدامة ورفع جودة الحياة، إذ تؤدي هذه الجهود إلى ارتفاع وفرة الأسماك وتحسن جودة الأنواع الاقتصادية، وتعزيز ارتباط المجتمع بهذه المواقع من خلال فرص التنمية والمشاركة المجتمعية.

أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## مركز "وقاء" ينقذ برنامجًا للتعريف بأفة سوسة النخيل الحمراء في المدينة المنورة



### المدينة المنورة - واس

نظّم المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)، بالتعاون مع الغرفة التجارية الصناعية بالمدينة المنورة، برنامجًا توعويًا حول آفة سوسة النخيل الحمراء وطرق الكشف عنها، ضمن مبادرة "رؤاد وقاء" التطوعية، بحضور المدير العام لفرع المركز في المنطقة الدكتور عبدالرحمن الدهمشي، وذلك في مقر الغرفة.

ويهدف البرنامج إلى رفع مستوى الوعي بأفة سوسة النخيل الحمراء، والتعريف بمخاطرها على الثروة الزراعية، واستعراض أساليب الكشف المبكر، وأبرز وسائل الوقاية والمكافحة المعتمدة، بما يسهم في حماية مزارع المنطقة والحدّ من انتشار الآفات.

وتأتي هذه المبادرة ضمن جهود مركز "وقاء" لتعزيز الشراكة مع الجهات المجتمعية، ودعم المزارعين بالمعرفة والأدوات اللازمة للحفاظ على الموارد الزراعية، انسجامًا مع توجهات الاستدامة الزراعية ومبادرات الأمن الغذائي في المملكة، وبما يدعم تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 في تعزيز الأمن الغذائي ورفع كفاءة القطاع الزراعي.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )	تصنيف الخبر	1447-05-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## مندوبو قمة المناخ يناقشون أصعب القضايا مع دخول المحادثات أسبوعها الأخير

بيليم - واس

مع دخول مؤتمر الأمم المتحدة للمناخ أسبوعه الأخير، يواجه وزراء العالم تحديات كبيرة في معالجة أصعب القضايا، وسط جهود الدول النامية لإظهار الحزم.

وقال سيمون ستيل الأمين التنفيذي لاتفاقية الأمم المتحدة لتغير المناخ: "انقضى زمن دبلوماسية الاستعراض، أن الأوان للعمل وتحقيق النتائج".

ومن المتوقع أن يصل الرئيس البرازيلي لولا دا سيلفا للمساعدة في تحقيق التوافق قبل الجلسة النهائية يوم الجمعة.

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)