



## الملف الصحفي

ليوم (الأربعاء)

26 ذو القعدة 1447 هـ

13 مايو 2026 م

الي	من	الموضوع
3	1	أهم المستجدات المحلية
14	4	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
21	15	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
23	22	أخبار الهيئة السعودية للمياه
25	24	أخبار شركة المياه الوطنية
27	26	أخبار المركز الوطني لبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)
29	28	أخبار المركز الوطني للنخيل والتمور
32	30	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)
33	33	أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي
35	34	أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)
73	36	تقارير ومؤشرات عامة
74	74	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## سمو ولي العهد يرأس جلسة مجلس الوزراء في جدة



### جدة - واس

رأس صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود ولي العهد رئيس مجلس الوزراء -حفظه الله-، الجلسة التي عقدها مجلس الوزراء اليوم في جدة. وفي بداية الجلسة، أطلع سمو ولي العهد مجلس الوزراء على فحوى الرسالتين اللتين تلقاهما من فخامة رئيس الجمهورية الإسلامية الموريتانية محمد ولد الشيخ الغزواني، ودولة رئيسة وزراء اليابان ساناى تاكايتشي. وشدّد مجلس الوزراء لدى متابعتها تطورات الأوضاع ومجرياتها في المنطقة، على إدانته الاستهدافات الغادرة للأراضي والمياه الإقليمية لكل من دولة الإمارات العربية المتحدة ودولة قطر ودولة الكويت، مجدداً التأكيد على وقوف المملكة العربية السعودية مع الدول الخليجية الشقيقة ودعم الإجراءات التي تتخذها لحماية أمنها واستقرارها. وأوضح معالي وزير الإعلام الأستاذ سلمان بن يوسف الدوسري، في بيانه لوكالة الأنباء السعودية عقب الجلسة، أن المجلس تناول إثر ذلك مستجدات تعزيز التعاون بين المملكة العربية السعودية ومختلف دول العالم ومنظماته، مشيداً في هذا السياق بما اشتمل عليه الاجتماع الثالث لمجلس التنسيق السعودي التركي من مخرجات جسدت الاهتمام المشترك بتوطيد العلاقات الثنائية والدفع بها نحو آفاق أرحب في شتى المجالات، بما يخدم مصالح البلدين وشعبيهما الشقيقين.

وعدّ المجلس اختيار الرياض مركزاً للحكومة الرقمية التابع لمنظمة الأمم المتحدة، تأكيداً على قيادة المملكة ودورها الإقليمي والعالمي في دعم العمل الدولي متعدد الأطراف، وتمكين الابتكار وتبني تقنيات الذكاء الاصطناعي من أجل بناء مستقبل رقمي أكثر شمولاً واستدامة. واستعرض مجلس الوزراء التقرير الربعي لأداء الميزانية العامة للدولة للعام المالي الجاري 2026م، وما تضمن من مؤشرات عكست الالتزام الراسخ بمواصلة تعزيز أوجه الإنفاق على قطاعات تأتي دائماً في مقدمة الأولويات الوطنية منها الصحة والتعليم والتنمية الاجتماعية والبنية التحتية بما تشمل المياه والطاقة، ضمن السعي المستمر لتطوير الخدمات المقدمة للمواطنين والارتقاء بها. ونوّه المجلس بالحراك التنموي المتصاعد الذي شهده قطاعا الصناعة والتعدين في العام 2025م، وما تحقق من ترسيخٍ للقدرات الصناعية المحلية، واستقطابٍ للاستثمارات النوعية، وتعزيزٍ للاكتفاء الذاتي في القطاعات المستهدفة، بما يدعم تنوُّع القاعدة

الإنتاجية واستدامتها، ويرفع تنافسية الصادرات الوطنية في الأسواق العالمية. وأطلع مجلس الوزراء على الموضوعات المدرجة على جدول أعماله، من بينها موضوعات اشترك مجلس الشورى في دراستها، كما اطلع على ما انتهى إليه كل من مجلسي الشؤون السياسية والأمنية، والشؤون الاقتصادية والتنمية، واللجنة العامة لمجلس الوزراء، وهيئة الخبراء بمجلس الوزراء في شأنها، وقد انتهى المجلس إلى ما يلي:

#### أولاً:

الموافقة على مذكرة تفاهم بين وزارة الطاقة في المملكة العربية السعودية ووزارة التنمية الاقتصادية في روسيا الاتحادية؛ بشأن التعاون في مجال تغير المناخ والتنمية منخفضة انبعاثات الغازات الدفيئة.

#### ثانياً:

تفويض صاحب السمو الملكي وزير الداخلية -أو من ينوبه- بالتباحث مع الجانب العُماني، في شأن مشروع مذكرة تفاهم بين وزارة الداخلية في المملكة العربية السعودية ووزارة الداخلية في سلطنة عُمان في مجال الأنشطة العلمية والتدريبية والبحثية، والتوقيع عليه.

#### ثالثاً:

الموافقة على اتفاقية بين وزارة البيئة والمياه والزراعة في المملكة العربية السعودية والمجموعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية في شأن تعزيز الاستدامة والابتكار في القطاع الزراعي في المملكة.

#### رابعاً:

تفويض معالي وزير البيئة والمياه والزراعة رئيس مجلس إدارة المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية -أو من ينوبه- بالتباحث مع الجانب الصيبي في شأن مشروع مذكرة تفاهم بين المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية في المملكة العربية السعودية والمعهد الأول لعلوم المحيطات في جمهورية الصين الشعبية في مجال المحافظة على التنوع الأحيائي البحري، والتوقيع عليه.

#### خامساً:

الموافقة على مذكرة تفاهم بين وزارة الصناعة والثروة المعدنية في المملكة العربية السعودية ووزارة الصناعة والمناجم والطاقة في الجمهورية التونسية للتعاون في مجال الثروة المعدنية.

#### سادساً:

الموافقة على النموذج الاسترشادي لمذكرة تفاهم بين المركز الوطني لسلامة النقل في المملكة العربية السعودية والجهات النظرية له في الدول الأخرى، وتفويض معالي وزير النقل والخدمات اللوجستية رئيس مجلس إدارة المركز -أو من ينوبه- بالتباحث مع الجهات النظرية في الدول الأخرى، في شأن مشروع مذكرة التفاهم، والتوقيع عليه، في ضوء النموذج الاسترشادي.

#### سابعاً:

تفويض معالي رئيس الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي -أو من ينيبه- بالتباحث مع الجانب البحري في شأن مشروع مذكرة تفاهم بين الهيئة وهيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية في مملكة البحرين في شأن التعاون المشترك في مجال البيانات والذكاء الاصطناعي، والتوقيع عليه.

#### ثامناً:

الموافقة على مذكرتي تفاهم للتعاون في المجال الإذاعي والتلفزيوني بين هيئة الإذاعة والتلفزيون في المملكة العربية السعودية وكل من المؤسسة القطرية للإعلام، ومؤسستي الإذاعة والتلفزة التونسيين.

#### تاسعاً:

تفويض معالي النائب العام -أو من ينيبه- بالتباحث مع الجانب السنغافوري في شأن مشروع مذكرة تفاهم بشأن التعاون بين النيابة العامة في المملكة العربية السعودية ومكتب النائب العام في جمهورية سنغافورة، والتوقيع عليه.

#### عاشرًا:

الموافقة على قواعد وإجراءات عمل لجان الفصل في المنازعات والمخالفات التأمينية.

#### حادي عشر:

الموافقة على إنشاء (جامعة المملكة) في مدينة الرياض.

#### ثاني عشر:

تعيين الأستاذ/ عبدالله بن عبدالرحمن بن إبراهيم الجفالي، والأستاذ/ تركي بن محمد بن حمد بن معمر، عضوين في مجلس إدارة الهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية.

#### ثالث عشر:

اعتماد الحسابات الختامية لهيئة الرقابة النووية والإشعاعية، والهيئة العامة للطرق، وهيئة تطوير المنطقة الشرقية، ومركز دعم هيئات التطوير (سابقًا)، ومدينة الملك عبدالله للطاقة الذرية والمتجددة، والمكتب الإستراتيجي لتطوير منطقة جازان، وجامعة أم القرى، لعامين ماليين سابقين.

#### رابع عشر:

التوجيه بما يلزم بشأن عدد من الموضوعات المدرجة على جدول أعمال مجلس الوزراء، من بينها تقارير سنوية لمركز مشاريع البنية التحتية بمنطقة الرياض، ومركز المناطق الاقتصادية الخاصة بمدينة الرياض، وجامعة الأمير سطام بن عبدالعزيز.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## «البيئة» تفتح البحر للسعوديين.. ورخص الصيد للمتقاعدين وموظفي ال 6 آلاف ريال



### جهات الإخبارية

أتاحت وزارة البيئة والمياه والزراعة للمواطنين السعوديين خدمة إلكترونية جديدة لإصدار رخصة "صياد حرفي"، بهدف تنظيم قطاع الصيد البحري، وتمكينهم من مزاولة المهنة بشكل نظامي عبر منصة "نما". وأوضحت الوزارة أن هذه الخدمة تسمح بممارسة الصيد باستخدام قارب لا يتجاوز طوله 20 متراً، ويتم ذلك من خلال إجراءات نقل ملكية القارب المحددة بالنظام. وبينت أن المستفيدين من هذا الإجراء هم الأفراد الحاصلون على رخصة بحار سعودي مضى على إصدارها أكثر من عام، أو من يمتلكون رخصة حرفي بنظام السعودية. واشترطت لقبول الطلب ألا يقل عمر المتقدم عن 18 عاماً، مع ضرورة وجود هوية وطنية سارية المفعول، وألا يمتلك المستفيد أي رخصة صيد أخرى غير مشطوبة في مناطق المملكة.

وحددت الضوابط الرسمية أن يكون المتقدم مسجلاً بمهنة صياد سمك، أو متسبب، أو متقاعد، لضمان توجيه الخدمة للفئات المستهدفة بشكل دقيق. وسمحت في الوقت ذاته للموظفين الحكوميين من المرتبة الخامسة فما دون، وموظفي القطاع الخاص براتب لا يتجاوز 6 آلاف ريال، بالاستفادة شريطة إرفاق موافقة صريحة من جهة العمل. وأشارت إلى أن التقديم يتم عبر خطوات إلكترونية متسلسلة تبدأ بالموافقة على اتفاقية الاستخدام، وتنتهي بحصول المستفيد على رقم تتبع لمراقبة حالة الطلب. ولفت الانتباه إلى وجوب إدراج الصورة الشخصية مسبقاً في صفحة الملف الشخصي بمنصة "نما"، لضمان ظهورها تلقائياً ضمن استمارة الكشف الطبي. وأكدت في ختام توجيهاتها أهمية إرفاق المستندات الإلزامية التي تشمل الكشف الطبي، وسجل رحلات حرس الحدود، ومستخرج الأحوال المدنية لإثبات المهنة واستكمال الإصدار.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## ضوابط صارمة للمتاجرة بالإبل وعقوبات رادعة للمخالفين

### 8 محظورات في المعارض والأسواق للرفق بالإبل



#### الرياض : "أخبار 24"

طرحت وزارة البيئة والمياه والزراعة، ضوابط تنظيمية دقيقة للمتاجرة في الإبل، تشمل عمليات البيع والشراء والمقايضة والتأجير، بهدف تنظيم السوق وحفظ حقوق الملاك وحفظ الإبل من الاستغلال وتعزيز الرفق بها، على أن يتم تطبيق الضوابط على جميع من له علاقة ببيع وشراء وتداول الإبل من أفراد أو كيانات.

#### شروط صحة عقود بيع الإبل

ونصت الضوابط، التي نشرتها الوزارة على منصة "استطلاع" لأخذ مرئيات العموم بشأنها قبل إقرارها، على أنه يشترط لصحة عقود بيع الإبل، أن يكون هناك رضا بين الطرفين، ولا يكون أحدهما مكرها على العقد، وأن يكون الثمن معلوماً، وأن تكون الإبل موجودة وقت انعقاد البيع وإلى ما بعد ذلك، وهو ما يعي ألا تكون قد هلكت أو نفقت وقت البيع.

ويشترط لصحة العقد أيضاً، أن تكون الإبل مسجلة على المنصة الإلكترونية المعتمدة لدى الوزارة لتسجيل وإدارة الإبل، وكذلك أن تكون الإبل محددة بالأوصاف التالية: النوع، السلالة، الجنس، اللون، العمر، الوزن، الحالة الصحية، ورقم الشريحة، إضافة إلى معاينة الإبل قبل إبرام العقد أو وقت التوثيق.

ومن الضوابط الأساسية لصحة العقد، أن يكون المبيع معيناً معلوماً لدى العاقدين، وتعيين المبيع هو تحديده بالأوصاف والأسس الجوهرية، على أن تكون الإبل معينة أي جرى معاينتها ومعلومة بالنوع والجنس والاسم والسلالة والوزن والعمر والحالة البدنية والصحية، ومواصفات اللون والقدرات التكيفية.

أما شروط انعقاد عقود البيع والشراء والمقايضة، فتتضمن أن يكون مالك الإبل مسجلاً على المنصة ولديه سجل إبل أساسي فعال، وتوثيق جميع عقود الإيجار والمقايضة إلكترونياً حيث لا يُعتدّ بأي اتفاق غير مسجل، وتحديث بيانات الإبل عند أي انتقال أو تعديل أو نفوق أو تغيير موقع، مع ضرورة أن يقرّ المالك الأساسي بعدم استحقاقه لأي دعم حكومي على الإبل محل العقد خلال مدة التأجير أو المقايضة.

الشروط العامة تضمنت أيضاً، منع تأجير الإبل أو مقايضتها لأغراض مخالفة للأنظمة، والالتزام بالأنظمة والتشريعات واللوائح ذات الصلة الصادرة عن الجهات المختصة في المملكة. ويجب أن يكون المقابل معلوماً وواضحاً في عقود المقايضة (سلع - خدمات - منافع)، وفي عقود الإيجار يجب تحديد قيمة الإيجار ومدة الانتفاع.

### التزامات المالك والمستفيد

حددت الضوابط التنظيمية 6 التزامات على المالك الأساسي للإبل، وهي صحة جميع البيانات المسجلة عن الإبل، وتوثيق عقد الإيجار/ المقايضة عبر المنصة، وتمكين الجهات المختصة من متابعة الإبل عند الحاجة، والإفصاح عن أي حقوق سابقة (رهون - دعم حكومي - نزاعات)، وضمن سلامة الإبل الصحية عند بدء سريان العقد، وعدم تأجير الإبل المدعومة حكومياً دون الإفصاح عن ذلك.

كما نصت على 5 التزامات للمستفيد، وهي استخدام الإبل في الأغراض المصرح بها فقط، وعدم تغيير موقع الإبل دون موافقة الوزارة، وتحديث السجلات والإبلاغ عن النفوق أو الولادات، والالتزام بالأمن الحيوي والتحصينات، وإعادة الإبل أو إغلاق السجل فور انتهاء العقد.

### ضوابط فسخ العقد

وفي حالة فسخ العقد أو انفساخه يعود المتعاقدان إلى الحالة التي كانا عليها قبل التعاقد، وإذا استحال ذلك فللمحكمة المختصة أن تقضي بالتعويض، وفي حالة نشوء أي نزاع أو خلاف بين الطرفين، بسبب تفسير، أو تطبيق نصوص العقد، فيتم تسويته ودياً وللطرفين الاتفاق على أي وسيلة للفصل في النزاع وفق الأنظمة واللوائح المعمول بها في المملكة.

وعند فسخ عقد الإيجار أو انفساخه لأي سبب مشروع، تُرد الإبل المؤجرة إلى مالكيها الأصليين بالحالة المتفق عليها تعاقدياً، مع تسوية أي التزامات مالية أو تعويضات ناتجة عن الاستعمال أو الأضرار أو الإخلال بشروط العقد، وذلك وفقاً للأنظمة والتعليمات النافذة.

وعند فسخ العقد أو انفساخه في عقود المقايضة، تُعاد ملكية كل من الأصول أو الإبل المتبادلة إلى مالكيها الأصليين، ما لم يتفق الطرفان كتابةً على خلاف ذلك، مع مراعاة أي التزامات تعاقدية مترتبة على الاستعمال أو التصرف خلال مدة العقد.

وفي حال تعذر إعادة الحال إلى ما كان عليه إذا استحال إعادة العين أو الأصل إلى مالكه أو تعذر إعادة الوضع التعاقدية إلى ما كان عليه قبل الفسخ أو الانفساخ، تُقدّر المحكمة المختصة التعويض المناسب للطرف المتضرر، بما يضمن جبر الضرر وفق أحكام الشريعة الإسلامية والأنظمة ذات الصلة.

## ضوابط بيع الإبل في المزادات

شددت الضوابط التنظيمية الجديدة على ضرورة الالتزام بما تصدره وزارة البيئة والمياه والزراعة من ضوابط لإقامة مزادات الإبل المؤقتة خارج أسواق النفع العام وما يطرأ عليها من تعديلات.

كما حددت 5 ضوابط لبيع وشراء الإبل في المزادات، وهي الالتزام بنقل ملكية الإبل المباعة وفق الإجراءات النظامية، ومنع بيع الإبل غير المستوفية لبرامج التحصينات التي تقرها الوزارة، وحظر بيع أو عرض أي نوع من أنواع الإبل تظهر عليه علامات أو إجهاد أو أعراض مرضية، ويجب المسارعة بعزله عن بقية الأنواع، والتقييد بضوابط مقدمي الدفع والسداد ومنها الدفع الإلكتروني.

وتضمنت الضوابط أيضاً مجموعة من الأمور التنظيمية للمزاد، ومنها تسجيل المعلومات المتعلقة بالإبل وتشمل اسم صاحب الإبل ونوع الإبل ولونها، وتسجيل رخصة النقل وأي معلومات تساعد مستقبلاً على الإدارة، وتسجيل أسعار الإبل واسم البائع والمشتري وطريقة الدفع، وتسجيل معلومات السوق ومعلومات مزاد الإبل.

## 8 محظورات في المزادات والأسواق

حددت الضوابط التنظيمية 8 اعتبارات للرفق بالإبل في المعارض والأسواق، وهي منع إغاطة الإبل، واحترام خصوصيتها، وترك مسافة حول الإبل، وعدم رفع الأصوات وتعمد إزعاجها، وعدم إلقاء القاذورات ونظافة المكان، وتطبيق العقوبات عند مخالفة القواعد، ومنع الصخب والضوضاء، وضبط سلوك الإنسان حول الإبل في المعارض والمزادات والأسواق.

## مخالفات محددة وعقوبات رادعة

حددت الضوابط التنظيمية الجديدة مجموعة من العقوبات الرادعة لعدد من المخالفات، ومنها تقديم بيانات غير صحيحة عن الإبل يؤدي إلى تعليق السجل، ونقل الإبل دون موافقة الوزارة وهي مخالفة تستوجب غرامات مالية وفق نظام الزراعة ولائحته التنفيذية، كما أن تأجير إبل مدعومة دون إفصاح يؤدي لوقف الدعم واسترداده، بينما عدم إعادة تسجيل الإبل بعد انتهاء العقد يعد مخالفة على السجلات الرسمية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## «البيئة» تُطلق شراكة تكنولوجية لنشر الوعي في المدارس

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture



الرياض - واس

أطلقت وزارة البيئة والمياه والزراعة شراكة إستراتيجية مع إحدى المنصات التعليمية الرائدة في مجال التعليم الذكي، لتعزيز دور التكنولوجيا التعليمية في نشر الوعي البيئي داخل المدارس، بما يسهم في تبني الممارسات والسلوكيات البيئية السليمة بالمؤسسات التعليمية، ورفع مستوى الوعي البيئي وسط الطلاب، للإسهام في الحفاظ على البيئة وحماية الموارد الطبيعية، تماشيًا مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

ويأتي هذا التعاون النوعي في إطار تمكين المؤسسات التعليمية من تحويل مفاهيم الاستدامة إلى ممارسات يومية، وبناء جيل أكثر وعياً ومسؤولية تجاه البيئة والحفاظ على الموارد؛ بما يضمن تحقيق مستقبل أكثر وعياً واستدامة، كما يسهم في تعزيز برنامج "المدارس الخضراء" الذي أطلقته مبادرة التوعية البيئية، للإسهام في ترسيخ ثقافة الحفاظ على البيئة لدى الطلاب والمعلمين، وتعزيز الاستدامة من خلال تشجيع الممارسات البيئية السليمة، بالإضافة إلى حث الطلاب وتشجيعهم على المشاركة في أنشطة التشجير داخل المدارس، لإيجاد بيئة تعليمية مثالية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## محافظ المخوة ي دشّن مهرجان المانجو الثالث بمشاركة أكثر من 35 عارضاً بالسوق الشعبي



### صقر الغامدي-المخوة:

برعاية كريمة من صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور حسام بن سعود بن عبدالعزيز آل سعود أمير منطقة الباحة . حفظه الله . دشّن سعادة محافظ المخوة الأستاذ غلاب بن غالب أبو خسيم، مهرجان المانجو الثالث بمحافظة المخوة، وذلك بالسوق الشعبي بالمخوة، بحضور مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة المهندس فهد بن مفتاح الزهراني، وعددٍ من رؤساء ومدراء الجهات الحكومية بالمحافظة.

وتجول سعادته في المعرض المصاحب للمهرجان، مطلعاً على ما يضمه من منتجات متنوعة لفاكهة المانجو، والتي تشارك فيها أكثر من 35 عارضاً من مزارعي المحافظة، الذين استعرضوا أجود أصناف المانجو التي تشتهر بها محافظة المخوة ومراكزها، وسط حضور لافت من الزوار والمهتمين بالمنتجات الزراعية.

ويأتي تنظيم مهرجان المانجو الثالث تأكيداً على ما تشهده المحافظة من حراك تنموي وزراعي متواصل، ودعم كبير يحظى به القطاع الزراعي من القيادة الرشيدة . أيدها الله . ومتابعة واهتمام من سمو أمير منطقة الباحة، بما يساهم في دعم المزارعين، وتعزيز التسويق الزراعي، وإبراز المقومات الزراعية والسياحية التي تتميز بها محافظة المخوة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## "بيئة الجوف" تؤكد جاهزية 8 مسالخ بطاقة استيعابية تصل إلى 5000 رأس يوميًا

سكاكا - واس

أكد فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الجوف جاهزية المسالخ التابعة له لاستقبال الأضاحي خلال موسم عيد الأضحية لعام 1447هـ، وذلك ضمن خطته التشغيلية الهادفة إلى تقديم خدمات الذبح والتجهيز وفق أعلى معايير الصحة والسلامة، وبطاقة استيعابية تصل إلى 5000 رأس يوميًا.

وفي إطار المتابعة الميدانية، اطلع مدير عام الفرع المهندس عبدالعزيز بن محمد الرجيعي، خلال جولة تفقدية على المسلخ المركزي بمدينة سكاكا، على سير الاستعدادات، والتأكد من كفاءة الكوادر البيطرية والفنية والمراقبين، بما يسهم في تسهيل إجراءات استقبال وفحص الذبائح وتقليص مدة الانتظار للمستفيدين.

وأوضح الفرع أن منظومة الخدمات تمتد لتشمل 8 مسالخ موزعة جغرافيًا، هي: مسالخ دومة الجندل، وأبو عجرم، وميقوع، وطبرجل، والفياض، والقريات، والمسلخ المركزي بسكاكا، إضافة إلى مسلخ صوير.

وتعمل هذه المنظومة من خلال كوادر مؤهلة تأهيلاً عاليًا تضم 14 ممارسًا صحيًا، يساندتهم 80 عاملًا وجزازًا؛ لضمان سير العمل وفق الخطط الموضوعة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## تحت رعاية محافظ أحد رفيدة بيئة عسير تستعرض خدماتها للمزارعين في ورشة تعريفية



وزارة البيئة والمياه والزراعة

Ministry of Environment Water & Agriculture



عسير- محمد الشهراني

تحت رعاية محافظ أحد رفيدة الاستاذ / ناصر بن عشق بن شفلوت بيئة عسير تنظم ورشة تعريفية بخدمات منظومة الوزارة للمزارعين في أحد رفيدة نظم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة عسير. ممثلاً بمكتب الوزارة بمحافظة خميس مشيط. ورشة تعريفية بعنوان "الخدمات المقدمة من منظومة الوزارة للمزارعين". وذلك بالمركز الحضاري بمحافظة أحد رفيدة. برعاية محافظ أحد رفيدة الأستاذ ناصر بن عشق بن شفلوت. وبالشراكة مع اللجنة الثقافية بالمحافظة وبلديات المحافظة وبمشاركة عدد من الجهات ذات العلاقة. شملت الشركة الوطنية للخدمات الزراعية. والمركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها "وقاء" وبرنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة "ريف". وسط حضور من المزارعين والمهتمين بالقطاع الزراعي.

وتناولت الورشة التعريف بالخدمات والبرامج التي تقدمها الجهات المشاركة. ومن أبرزها خدمات الشركة الوطنية للخدمات الزراعية. وبرنامج دعم المزارعين "ريف"، إلى جانب استعراض خدمات مركز "وقاء" وطرق الوقاية الزراعية بهدف رفع مستوى الوعي لدى المزارعين وتعزيز التواصل المباشر مع المستفيدين. وصرح سعادة المستشار محمد بن سعيد ابوهتله أن الورشة شهدت تفاعلاً ملحوظاً من الحضور. حيث طُرحت العديد من الاستفسارات والتحديات التي تواجه المزارعين. وتمت الإجابة عليها ومناقشة عدد من الملاحظات والمعالجات بشكل مباشر. بما يسهم في دعم القطاع الزراعي وتحسين جودة الخدمات المقدمة للمستفيد.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## مدير بيئة الخرمة يقف ميدانياً على جاهزية المسالخ استعداداً لموسم حج 1447هـ



### د. منصور نظام الدين - الخرمة:-

قام مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الخرمة المهندس عبدالله بن خالد السبيعي، يرافقه فريق الرقابة والامتثال، بالوقوف ميدانياً على جاهزية المسالخ بالمحافظة والمراكز التابعة لها، وذلك ضمن خطة المكتب لمتابعة الاستعدادات المبكرة لموسم حج 1447هـ، والتأكد من تطبيق الاشتراطات الصحية والبيئية والرقابية المعتمدة.

وشملت الجولة التفقدية متابعة أعمال النظافة والتعقيم، والتأكد من جاهزية الكوادر البيطرية والفنية، وسلامة تجهيزات الذبح والتبريد، إضافة إلى التحقق من توفر متطلبات السلامة والصحة المهنية، بما يسهم في تقديم خدمات صحية وأمنة للمستفيدين خلال الموسم.

وأكد السبيعي أهمية تكثيف الجولات الرقابية ورفع مستوى الجاهزية التشغيلية للمسالخ، بما يضمن سلامة الغذاء ويحافظ على الصحة العامة، كما شدد على ضرورة الالتزام بالأنظمة والتعليمات المنظمة لأعمال الذبح، والتخلص الآمن من المخلفات، إلى جانب تعزيز الوعي بأهمية الذبح داخل المسالخ النظامية حفاظاً على الصحة العامة والبيئة.

وتأتي هذه الجهود ضمن أعمال فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة لتعزيز الرقابة الصحية والبيئية، ورفع كفاءة الخدمات المقدمة لضيوف الرحمن خلال موسم حج هذا العام.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## بيئة القنفذة تنفذ جولات رقابية على مراكب الصيد تزامناً مع بدء حظر صيد الروبيان



سعيد احمد ال مسفر

نقذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة القنفذة جولات رقابية ميدانية على مراكب الصيد بالمحافظة، بالتزامن مع بدء فترة حظر صيد الروبيان، وذلك في إطار الجهود الرامية إلى تعزيز الالتزام بالأنظمة والتعليمات المنظمة لفترات الحظر والمحافظة على الثروات البحرية.

وشملت الجولات متابعة مراكب الصيد داخل المرافئ والتأكد من عدم ممارسة صيد الروبيان خلال فترة الحظر، إلى جانب توعية الصيادين بأهمية التقيد بالأنظمة والتعليمات التي تسهم في حماية المخزون السمكي وتحقيق الاستدامة البيئية والبحرية.

وأوضح مدير مكتب الوزارة بمحافظة القنفذة المهندس أحمد بن عبدالله القرني، أن الجولات الرقابية مستمرة على مرافئ الصيد وأسواق النفع العام، بهدف رفع مستوى الامتثال للأنظمة وتعزيز جهود المحافظة على البيئة البحرية وتنمية الموارد السمكية، بما يدعم استدامتها للأجيال القادمة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد

25h

اليوم



اخباركم

## ”بيئة الليث“ تصادر 80 كيلو من الأسماك المخالفة ضمن حملاتها الرقابية



سعيد احمد ال مسفر

صدرت الفرق الرقابية التابعة لمكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الليث كمية تُقدّر بـ(80) كيلوغراماً من أسماك الناجل والطراد، وذلك لمخالفتها أنظمة وتعليمات الصيد المعتمدة، ضمن الجولات الميدانية المستمرة التي ينفذها المكتب على مرافق الصيادين ومواقع تسويق الأسماك بالمحافظة. وتأتي هذه الجهود في إطار تعزيز الرقابة على الأنشطة البحرية والتأكد من الالتزام بالأنظمة البيئية وفترات منع الصيد، بما يسهم في حماية المخزون السمكي والمحافظة على استدامة الموارد البحرية.

وأوضح مدير المكتب المهندس يحيى بن عبدالرحمن المهدي، أنه تم اتخاذ الإجراءات النظامية بحق المخالفين وفق اللوائح والتعليمات المعمول بها، مؤكداً استمرار الحملات الرقابية والتوعوية لضمان الالتزام بالاشتراطات المنظمة لعمليات الصيد والتسويق وتعكس هذه الجولات الرقابية حرص وزارة البيئة والمياه والزراعة على حماية الثروات البحرية وتنمية قطاع الصيد المستدام، بما يحقق التوازن البيئي ويدعم الأمن الغذائي والاقتصاد المحلي.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
حسن النجراني	الكاتب	1	تكرار الرصد



## "الله لا يبين غلاه" حملة اتصال "مائي" الغربية

حسن النجراني

أطلق المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه "مائي" حملة بعنوان "الله لا يبين غلاه" لبيان أثر المياه في حياة الإنسان. وهذه الجملة تقال في الثقافة عادة للشخص الغالي-للدلالة على غلاوته وأنه نفيس بنفاسة الماء، وأن فقدان هذا الشخص مؤلم إلى حد قد يغير من حياة الشخص الفاقد، وهو ما يتواءم مع أهمية المياه ودورها في حياة الإنسان. ولعل في الحملات الاتصالية لا نكتفي باستخدام مثل هذه الجملة، فمثلاً هذه الجملة نادراً تستخدم مثلاً في المنطقة الغربية في المملكة، ولعل الجملة المقابلة في الغربية: "الله لا يورك قديش غلاوتك في قلبي"، وبالتالي فالجملة كانت غريبة في شوارع المدينة المنورة على سبيل المثال.

هذه المقدمة تؤكد أنه في الحملات الاتصالية لا نكتفي بجودة الفكرة وحدها لتحقيق التأثير، بل إن نجاح الرسالة الاتصالية يرتبط بمدى قربها من الناس ثقافياً ولغوياً واجتماعياً. ومن الأخطاء التي تقع فيها بعض الحملات الاتصالية في العالم العربي عمومًا، وفي السعودية خصوصًا، افتراض أن المجتمع كتلة لغوية واحدة، بينما الواقع يؤكد أن لكل منطقة مفرداتها، وإيقاعها اللغوي، وتعابيرها اليومية التي تشكل جزءًا من هويتها الثقافية.

وعبارة "الله لا يبين غلاه" التي تبنتها "مائي" في حملتها الاتصالية قد تكون مألوفة ومتداولة في بعض مناطق المملكة، لكنها في الحجاز - وخصوصًا في المدينة المنورة ومكة وجدة - ليست من العبارات المستخدمة يوميًا، بل بدت غريبة على كثير من الناس، حتى إن بعضهم سأل عن معناها. وهنا تظهر المشكلة الاتصالية وهو عندما يشعر الجمهور أن الرسالة "ليست من لهجته"، فإنه يفقد جزءًا من ارتباطه العاطفي بها، مهما كان الهدف منها نبيلًا أو مهمًا. والاتصال الفعال لا يعني فقط إيصال المعلومة، بل يعني بناء شعور بالألفة والثقة والانتماء، ولذلك فإن الحملات الوطنية الكبرى ينبغي أن تراعي التنوع اللغوي والثقافي داخل المملكة، خصوصًا أن السعودية تمتلك ثراءً اجتماعيًا كبيرًا، ففي نجد توجد تعبيرات مختلفة عن الحجاز، وفي الجنوب توجد مفردات لها خصوصيتها، وكذلك في المنطقة الشرقية والشمالية.

ولهذا يمكن للحملات الاتصالية أن تسلك أحد مسارين، الأول، اعتماد "اللغة البيضاء" المفهومة للجميع، وهي لغة عربية بسيطة قريبة من الناس دون الانحياز لهجة معينة، الثاني، تخصيص الرسائل بحسب المناطق، بحيث تُنتج نسخ متعددة للحملة تراعي الخصوصية المحلية لكل مجتمع، كما تفعل كثير من الشركات العالمية في تسويق منتجاتها داخل الدول المتنوعة ثقافياً.

بقي القول، إن حملة "الله لا يبين غلاه" قد تكون ناجحة وحققت أهدافها في بعض مناطق المملكة، لكن ينبغي في الحملات اللاحقة مراعاة الفروقات اللغوية باعتبارها ليست ترفاً إعلامياً، بل جزء أساسي من الاحتراف الاتصالي. فالكلمة القريبة من الناس تلامسهم مشاعرهم سريعاً، وتبقى في ذاكرتهم طويلاً، بل وتحقق أثراً كبيراً خصوصاً في زمن أصبحت فيه الرسائل الإعلامية تتنافس على جذب انتباه الجمهور في ثوانٍ معدودة. عليه فإن فهم اللغات واللهجات ليس خياراً قبل للنقاش، بل ضرورة استراتيجية لنجاح أي حملة اتصالية.

**مستشار وخبير اتصالي.**

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
إبراهيم عبدالله العبدالرزاق	الكاتب	1	تكرار الرصد



## عملية احترافية تعيد الحياة لشجرة

**إبراهيم عبدالله العبدالرزاق**

تسجل وزارة البيئة والمياه والزراعة عن طريق ذراعها مركز تنمية الغطاء النباتي انجازا بيئيا تُجسد فيه الأهداف المنشودة لرؤية 2030 والتوجه المرسوم لبيئة مستدامة تعزز السعادة والصحة والرفاه وفتح آفاق لعوائد اقتصادية منظورة وبعيدة المدى للأجيال القادمة.. إن إعادة الشجرة المعمرة في الدوادمي للحياة تلقي الضوء على نتائج جهود الوزارة والأجهزة الأخرى المعنية ووعي ومسؤولية المواطن في تحقيق الانجازات الوطنية اللافتة وبالتالي وطنية ايجابية ولحمة قوية لبناء وطن يُحتذى حذوه للاستقرار والتقدم .

شكرا وزارة البيئة والمياه والزراعة شكرا لكل مواطن ساند الجهود المبذولة لبيئة تزخر بالحياة والجمال ..

حقيقة ! إن عملية إعادة شجرة الدوادمي للحياة قصة نجاح جميلة بالتأكيد ستتبعها نجاحات تجعلنا في مقدمة الدول التي تحظى ببيئة توفر الراحة والسعادة بل والمحفزة للإبداع في خلق استثمارات نوعية وذات قيم نسبية لبيئة حاضنة للاستثمار لاقتصاد متنوع غني في مملكتنا العربية السعودية ..

ودمتم سالمين ...

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
حسين مكّي المحروس	الكاتب	1	تكرار الرصد



## المخلفات البحرية. هل تستحق منكم إعادة التقييم؟

حسين مكّي المحروس

أنا لست متخصصاً في الصناعات البحرية، ولا خبيراً في تدوير المخلفات الحيوية، لكنني وددت أن أراجع مع القارئ الكريم والقارئة الكريمة، بعض الأطروحات من باب التأمل والعصف الذهني؛ لعل أهل الاختصاص يرون في هذا الطرح بذرة تستحق الدراسة المعمقة والتمحيص والتدقيق. فالبحر الذي أودع الله فيه هكذا تنوع هائل من الحياة، لا يمكن أن تكون بقاياه ببساطة مجرد مواد مهدورة بلا أدنى اعتبار. بل على العكس تمامًا، فربما تحمل هذه المخلفات في بواطنها موادّ مفيدةً لم نحسن بعد كمال استثمارها.

والذي رحمه الله كان سمّاكًا، وفي كل صباح تستقبل أسواق الأسماك في القطيف كميات هائلة من الصيد البحري. يصاحب عملية تنظيف الأسماك والروبيان تكديس مقادير ضخمة مما نسميه اصطلاحاً «فضلات» أو «مخلفات» بحرية. رؤوس السمك وعظام وأحشاء وقشور الروبيان ومياه عضوية تختلط بروائح البحر، وكل ذلك يذهب سُدى. ليس مستغرباً أن تنقل هذه المواد إلى مكبات النفايات لكونها عبئاً بيئياً يجب التخلص منه بأسرع طريقة ممكنة. لكن السؤال الذي يفرض نفسه بإلحاح هنا: هل هي فعلاً نفايات عديمة القيمة؟ أم أننا ألفنا أن ننظر إليها بعين الاستهلاك، لا بعين العلم والاقتصاد والتدوير؟

في بلدان كثيرة يتم استغلال المخلفات البحرية أيّما متاجرة، ولربما يوجد الآن في بعض مناطق المملكة «مما لم أطلع عليه» من يعيد تدويرها أيضاً. الأسماك وقشور الروبيان والمحار تحتوي على نسب مرتفعة من البروتينات والمعادن والكالسيوم والزيوت الحيوية؛ ولهذا نستخدم لإنتاج مسحوق السمك، وهو علف عالي البروتين يدخل في تغذية الدواجن والمواشي وتغذية مزارع الأسماك نفسها. من هنا تتحول المخلفات من كونها أعباءً بيئية إلى مصدر غذائي يدعم الأمن الغذائي ويخفض تكلفة الأعلاف المستوردة.

مهلاً! لا يتوقف الأمر عند الأعلاف فقط، بل إن هذه المخلفات البحرية يمكن أن تتحول أيضاً إلى أسمدة عضوية غنية بالنيتروجين والفوسفور والكالسيوم والعناصر الدقيقة التي تحتاجها التربة الزراعية. فبدلاً من أن تقبر في النفايات، يمكن إعادة تدويرها في مزارع القطيف لتعود إلى الأرض على هيئة سماد يحسن خصوبة التربة ويغذي النباتات بطريقة طبيعية. وكأن البحر هنا لا يطعم الإنسان فقط؟ لتأكلوا منه لَحْمًا طَرِيًّا؟ [النحل: 14]، بل ها هو أيضاً يشارك في إحياء الأرض من بعد موتها.

أما الجانب الأكثر إثارة للتأمل، فهو ما يتعلق بالكالسيوم الموجود في العظام والأصداف البحرية. فهذه المواد تحتوي على مركبات من قبيل كربونات الكالسيوم وفوسفات الكالسيوم، التي تدخل في صناعات واسعة النطاق، من بينها «وياللاغرابا!» مواد البناء والإسمنت وبعض الخلطات الخرسانية والمواد العازلة. بل إن بعض الدراسات الحديثة تتجه لاستخدام الأصداف البحرية المطحونة كبديل جزئي لبعض المواد التقليدية في الإنشاءات، في محاولة لتقليل الهدر والانبعاثات البيئية من خلال تحويل المخلفات الحيوية إلى مواد صناعية نافعة وصديقة للبيئة.

وكما تعلمون، فإن المنتجات البحرية أصبحت اليوم تتغلغل حث في الصناعات الدوائية والطبية، إذ يستخلص منها الكولاجين البحري، وزيت الأوميغا-3، والكيوتين والكيوسان المستخدمان في العديد من التطبيقات الطبية والبيئية التي يصعب حصرها. لعلك قارئنا العزيز تدرك الآن أن ما كنا نسميه «فضلات» أصبح «بعد تبديل العدسة وزاوية النظر» موادًا خامًا تنتظركم يا خريجي القطيف الجدد المتحمسين للمشاريع الواعدة. أنتم هم من يحمل الشهادات التي ترفع الرأس عاليًا، ولكم عقول علمية منفتحة، فيمكنكم أن تعيدوا استرداد قيمة هذه المواد البحرية وتستخرجوا منها الفوائد الإنسانية والبيئية والاقتصادية المتنوعة.

هذه الومضة لا تنحصر في تنشيط فكرة إعادة تدوير النفايات، بقدر ما هي إعادة تعريف أدق لمعنى "المخلفات" نفسها. فالعقل البشري حين ينظر إلى الأشياء بعين الوعي يرى أن كثيرًا مما نطرحه بعيدًا عنا ونسعى للتخلص منه، قد يحمل في نواته قيمة اقتصادية وبيئية وعلمية مهدورة. وربما يأتي يوم فتتكامل فيه سوق السمك في القطيف من مجرد أماكن للبيع والشراء، إلى مراكز لإنتاج الأعلاف والأسمدة والمواد الصناعية والطبية، ضمن اقتصاد دائري مترابط لا يهدر شيئًا مما خلقه الله في جوف هذا البحر العظيم. فالكون في كينونته لا يعرف للعبث طريقًا، ولعل المعضلة تكمن في الإنسان نفسه، فهو الذي يعجز أحيانًا عن إدراك الرؤية القيمة لما حوله من نعم.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
منصور بن حلمي المطيري	الكاتب	1	تكرار الرصد



## حليب الإبل.. غذاء أم دواء؟

د. منصور بن حلمي المطيري

تُعد الإبل جزءاً أصيلاً من الهوية السعودية ورمزاً ثقافياً واقتصادياً مهماً وركيزة أساسية في تأسيس الدولة السعودية. وقد عزز هذا الدور إعلان الأمم المتحدة لعام 2024 عاماً دولياً للإبل تقديراً لأهميتها. وتمتلك المملكة أكثر من مليوني رأس (2.200000) من الإبل، مما يجعلها من الدول الرائدة في تربية الإبل. وتحتل السعودية المرتبة السابعة عالمياً في إنتاج حليب الإبل، بإنتاج يصل إلى 918,274 طناً سنوياً من الحليب الخام. ويتميز حليب الإبل بقيمته الغذائية العالية، إذ يحتوي على فيتامينات ومعادن وبروتينات، بما في ذلك البروتين الشبيه بالأنسولين.

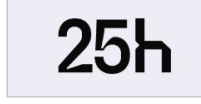
في ظل تنامي الاهتمام العالمي بالأغذية ذات القيمة الصحية، يبرز حليب الإبل كأحد أهم المنتجات التي أعادت الأبحاث العلمية اكتشاف خصائصه الغذائية والدوائية الفريدة، تجعله يتجاوز دوره التقليدي كغذاء في البيئات الصحراوية ليصبح عنصراً واعداً في منظومة التغذية. حيث يتميز حليب الإبل بتركيب غني بالبروتينات وخالي من البروتين المسبب للحساسية، ما يجعله خياراً آمناً للأطفال والبالغين الذين يعانون من حساسية الحليب، إضافة إلى احتوائه على نسب مرتفعة من فيتامين C تفوق أنواع الحليب الأخرى بثلاثة إلى خمسة أضعاف، إضافة إلى العناصر المعدنية (الحديد والزنك والنحاس) الأساسية في مكافحة الأنيميا ودعم النمو والصحة العامة. وتؤكد الأبحاث الطبية على دوره في خفض مستويات السكر لدى مرضى السكري بفضل الجزيئات الشبيهة بالإنسولين. كما أن له تأثيرات إيجابية في الحد من نمو الخلايا السرطانية، وتحسين أعراض التوحد وتعزيز المناعة وصحة الجلد. ورغم هذا الزخم العلمي، لا يزال استهلاكه محدوداً في بعض الدول بسبب ضعف الوعي أو قلة توفره، بينما أشارت التجارب أن غالبية المستهلكين يفضلونه بعد التعرف على فوائده التغذوية والصحية، مما يعكس فرصة اقتصادية واعدة يمكن استثمارها.

وقد شهدت المملكة توسعاً في مزارع إنتاج حليب الإبل وتطوير خطوط حديثة لتصنيع الحليب المبستر ومشتقاته، وكانت إحدى أبرز المبادرات الوطنية التي أحدثت تحولاً جوهرياً في صناعة حليب الإبل بالمملكة تأسيس شركة «سواني»، والمملوكة لصندوق الاستثمارات العامة بطاقة إنتاج تصل إلى 500 ألف لتر شهرياً، فمنذ تأسيسها تبنت رؤية طموحة تهدف إلى تطوير هذا القطاع الحيوي عبر بناء منظومة إنتاج متكاملة تبدأ من تربية الإبل وفق أعلى المعايير، مروراً بعمليات الحلب والتجهيز، وصولاً إلى تصنيع منتجات مبتكرة تلبي احتياجات المستهلكين. وقد أسهمت من خلال علامتها التجارية «نوق»، في إعادة تقديم حليب الإبل بصورة عصرية تجمع بين الجودة

العالية والهوية السعودية، مما عزز حضور منتجات الإبل في الأسواق ورفع مستوى الثقة بها. ودفع عجلة الابتكار في هذا القطاع عبر تبني تقنيات حديثة في الإنتاج والتعبئة، وتوسيع نطاق التوزيع ليشمل منافذ بيع محلية. وبفضل هذا التوجه، أصبحت المملكة في موقع ريادي يشكل مستقبل صناعة حليب الإبل عالمياً، مستفيدة من تزايد الاهتمام الدولي بحليب الإبل كغذاء عالي القيمة، وكمورد اقتصادي واعد يدعم الأمن الغذائي ويعزز التنويع الاقتصادي الوطني.

كما تعمل المملكة على تحويل قطاع الإبل بشكل عام إلى صناعة متكاملة تشمل الحليب واللحوم والرياضات التراثية والسياحة، مما يجعل الإبل عنصراً اقتصادياً واعداً يعزز الأمن الغذائي ويتماشى مع رؤية السعودية 2030 ومستهدفاتها.

أخبار الهيئة السعودية للمياه	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	14	تكرار الرصد



## "السعودية للمقاولين" و"السعودية للمياه" تطلقان برنامج التأهيل الموحد لمقاولي

### قطاع المياه



الرياض - واس

أطلقت الهيئة السعودية للمقاولين والهيئة السعودية للمياه اليوم "برنامج التأهيل الموحد لمقاولي قطاع المياه" الخاص بمشاريع الهيئة السعودية للمياه، بحضور معالي الرئيس التنفيذي للهيئة السعودية للمياه المهندس عبدالله بن إبراهيم العبدالكريم، ورئيس مجلس إدارة الهيئة السعودية للمقاولين محمد بن عبدالعزيز العجلان، وذلك بهدف تعزيز التكامل المؤسسي وتمكين القطاع الخاص من المشاركة الفاعلة في مشاريع البنية التحتية المائية في المملكة، وتوحيجا لاتفاقية التفاهم الموقعة سابقا بين الطرفين.

وأوضح المهندس العبدالكريم، أن هذه الشراكة تأتي في إطار عمل الهيئة السعودية للمياه مع الجهات المعنية كافة لتمكين القطاع الخاص، مؤكداً أن البرنامج يمثل تحولاً نوعياً في تنظيم قطاع المقاولات المتخصص في المياه، ويعكس توجه الهيئة نحو بناء منظومة تأهيل قائمة على معايير فنية واضحة تضمن جودة التنفيذ وتعزز تنافسية المقاولين.

من جانبه، بين العجلان أن التعاون بين الهيئتين يجسد نموذجاً للتكامل المؤسسي في تطوير برامج تأهيل متخصصة تخدم قطاعاً حيوياً، مشيراً إلى أن البرنامج ضمم وفق أفضل الممارسات المهنية، ويركز على المعايير الفنية والحوكمة والالتزام التنظيمي، بما يرفع

مستوى الجاهزية المهنية للمقاولين ويعزز موثوقية تنفيذ المشاريع، ويندرج تحت المهام المناطة بالهيئة السعودية للمقاولين التي تُعنى بتنظيم وتطوير صناعة المقاولات، وبناء الكفاءات التنفيذية المميزة.

ويهدف البرنامج إلى تقديم حزمة من الخدمات والتسهيلات التي تمكّن المقاولين من الحصول على "التأهيل المسبق" وفق معايير تقييم فنية دقيقة، مما يوفر مؤشراً عالي الموثوقية للهيئة السعودية للمياه عند تنفيذ المشاريع الإنشائية بالتعاون مع القطاع الخاص.

وتأتي هذه الخطوة لتعزيز التنافسية والشفافية في قطاع المقاولات، وضمان تنفيذ الأعمال التطويرية والمشاريع الإستراتيجية وفق أعلى معايير الجودة، بما يساهم في بناء وتطوير الخبرات المحلية في قطاع البناء والتشييد المرتبط بالمياه.

ويوفر البرنامج منصة موحدة تجمع مشاريع الهيئة السعودية للمياه، مما يعزز الفرص الاستثمارية للمقاولين، حيث يُشترط للمشاركة في تنفيذ مشاريع الهيئة اجتياز البرنامج وفق معايير أساسية.

ودعت الهيئة السعودية للمقاولين الراغبين في الاستفادة من البرنامج إلى الدخول عبر منصة "مُقاوِل"، والتوجه إلى "بوابة ارتقاء"، والمبادرة بتعبئة البيانات المطلوبة للبدء في إجراءات التأهيل المسبق.

يُذكر أن الهيئة السعودية للمقاولين تُعنى بتنظيم وتطوير صناعة المقاولات، وبناء الكفاءات الإنتاجية المميزة، وتقديم الخدمات الإلكترونية عبر منصة "مُقاوِل" التي تهدف إلى تطوير القطاع والعاملين فيه، فيما تعمل الهيئة السعودية للمياه على إدارة وتطوير موارد المياه في المملكة وفق أعلى معايير الاستدامة والكفاءة العالمية.

أخبار شركة المياه الوطنية	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## أمير منطقة المدينة المنورة يستقبل رئيس القطاع الشمالي الغربي بشركة المياه

### الوطنية بمناسبة تعيينه



#### المدينة المنورة - واس

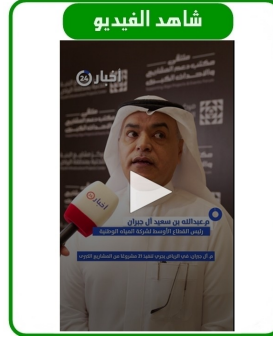
استقبل صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن سلطان بن عبدالعزيز، أمير منطقة المدينة المنورة، في مكتبه اليوم، المهندس حسن بن عيسى الأحمد، بمناسبة تعيينه رئيساً للقطاع الشمالي الغربي بشركة المياه الوطنية. واطّلع سموه خلال اللقاء على تقرير عن جاهزية الشركة لتقديم خدمات المياه لضيوف الرحمن من زوار المدينة المنورة والمسجد النبوي الشريف خلال موسم حج عام 1447هـ، عبر خطة تشغيلية تستهدف توزيع أكثر من (631) ألف متر مكعب من المياه يوميًا، بمعدل ضخ مستمر على مدار الساعة للمنطقة المركزية والمسجد النبوي الشريف. وأوضح التقرير أن الخطة التشغيلية تركز على جاهزية (1203) موظفين من الكوادر الفنية والهندسية والإدارية لمتابعة العمليات التشغيلية، إلى جانب تنفيذ برامج الفحوص المخبرية لضمان جودة المياه ومطابقتها للمواصفات والمقاييس المعتمدة، بمعدل (818) اختبارًا يوميًا تشمل شبكات المياه والخزانات ومسكن ودور إيواء الحج، كما تُدار العمليات التشغيلية عبر أنظمة التحكم والمراقبة (SCADA) من خلال مركز التحكم التشغيلي (OCC)، بما يمكن المختصين من متابعة الخدمة لحظيًا وضمان استمراريتها بكفاءة وجودة عالية.

وتضمّن التقرير ملخصًا تنفيذيًا عن المشاريع المائية والبيئية المرتبطة بموسم الحج، التي تتجاوز تكلفتها الإجمالية (135) مليون ريال. وأعرب المهندس الأحمد عن شكره لسمو أمير المنطقة على ما يحظى به القطاع من دعم واهتمام، مؤكدًا حرص الشركة على تعزيز جاهزية منظومة المياه والخدمات البيئية، بما يسهم في خدمة ضيوف الرحمن، ورفع جودة الخدمات المقدمة لهم.

أخبار شركة المياه الوطنية	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## آل جبران: شبكات المياه بالرياض تعادل 3 مدن عالمية



### الرياض : سليمان العتزي

اعتبر رئيس القطاع الأوسط لشركة المياه الوطنية م. عبدالله بن سعيد آل جبران أن شبكات المياه بمدينة الرياض تعادل شبكات ثلاثة من المدن العالمية الكبرى، مضيفاً أن 30% من المياه الموزعة في المملكة تُوزع في مدينة الرياض. ولفت م. آل جبران إلى أنه يجري التعامل مع الرياض بوصفها مدينة، ولكن بالنظر لحجم الأعمال والمشاريع التي يجري تنفيذها بها، فإنها قد توازي ميزانيات دول، الأمر الذي يتطلب تنسيقاً عالياً جداً بين الجهات الخدمية ومنفذي المشاريع والجهات الرقابية.

وذكر أن شركة المياه الوطنية تواجه تحدياً كبيراً يتمثل في حجم المشاريع المطلوب استلامها، من ضمنها 21 مشروعاً من المشاريع الكبرى في مدينة الرياض مثل القدية والمربع. وأثنى آل جبران -في ختام حديثه- على الدور الذي يقوم به مركز مشاريع البنية التحتية في الرياض، من خلال مساعدة جميع الجهات على الاستلام النهائي للمشاريع، والوصول إلى أعلى كفاءة ممكنة من التشغيل، إضافة إلى تعظيم الفائدة من المشاريع في وقت قياسي.

أخبار المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## "استدامة" تنجح في إدخال 7 أصناف من الكينوا تتواءم مع ظروف المملكة الجافة

### تعزيزاً للأمن الغذائي



الرياض - واس

نجح المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة) في تنفيذ تجربة بحثية لتقييم أداء محصول الكينوا تحت الظروف البيئية الجافة في المملكة، وذلك في محطة التجارب الزراعية التابعة للمركز بمحافظة الخرج، ضمن جهوده الرامية إلى تنويع المحاصيل الزراعية وتعزيز الأمن الغذائي.

وهدفت التجربة إلى دراسة قدرة محصول الكينوا على التكيف مع الظروف البيئية المحلية، بما في ذلك ارتفاع درجات الحرارة وملوحة التربة ومحدودية الموارد المائية، إضافة إلى تحديد الأصناف الأكثر ملاءمة وإنتاجية تمهيداً للتوصية بزراعتها والتوسع في إنتاجها.

وشملت الدراسة تقييم 21 صنفاً من الكينوا تم استيرادها من عدد من الدول، حيث خضعت في المرحلة الأولى لتجارب تقييم أولية لدراسة قوة النمو والتحمل الفسيولوجي، وبناءً على النتائج الأولية، جرى اختيار سبعة أصناف واعدة لاستكمال التقييم في التجارب الحقلية.

ونفذت التجربة وفق الممارسات الزراعية المناسبة لمحصول الكينوا، باستخدام نظام الري بالتنقيط والتسميد المتوازن، وفي تربة طميية طينية ذات ملوحة متوسطة، بما يعكس الظروف الزراعية السائدة في المناطق الجافة وشبه الجافة بالمملكة.

وأظهرت النتائج تفوقًا ملحوظًا في إنتاجية بعض الأصناف، حيث سجل صنف Golden Afternoon أعلى إنتاجية بلغت نحو 4.3 أطنان للهكتار، يليه صنف Mint Vanilla بإنتاجية بلغت 4.0 أطنان للهكتار، مما يشير إلى ملاءمتها العالية للظروف البيئية الجافة. كما كشفت التحاليل الغذائية عن تميز صنف Peppermint بأعلى نسبة بروتين بلغت 16.2%، في حين سجل صنف Golden Afternoon أعلى نسبة كربوهيدرات بلغت 76.7%، ما يعكس القيمة الغذائية المرتفعة لمحصول الكينوا وإمكاناته الواعدة ضمن منظومة الغذاء.

ويأتي نجاح هذه التجربة في إطار جهود المركز في تطوير الحلول البحثية والتقنيات الزراعية الحديثة التي تسهم في رفع كفاءة الإنتاج الزراعي وتعزيز استدامة الموارد الطبيعية، بما يدعم تطوير القطاع الزراعي في المملكة.

أخبار المركز الوطني للنخيل والتمور	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



## أمير القصيم يُدشن معرض "اقدم بالتمر أفضل" ويطلع على مبادرات تطوير قطاع النخيل

### والتمور



#### بريدة - واس

دشن صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة القصيم، معرض "اقدم بالتمر أفضل"، الذي ينظمه المركز الوطني للنخيل والتمور، وذلك في مقر الإمارة بمدينة بريدة، بحضور عددٍ من المسؤولين والمهتمين بقطاع النخيل والتمور.

ويهدف المعرض إلى رفع الوعي بالمنتجات الغذائية المنكّهة بالتمور، وترسيخ التمور بوصفها نكهةً أساسيةً في صناعة المنتجات الغذائية، بما يعزّز القيمة الاقتصادية والغذائية للتمور السعودية، ويدعم الابتكار في الصناعات المرتبطة بها.

واستمع سمو أمير منطقة القصيم إلى شرح موجزٍ من المشرف العام المكلف للمركز الوطني للنخيل والتمور المهندس أحمد العيادة،

حول مشاركة الجهات والشركات في المعرض، حيث يضم أكثر من 25 جناحًا تستعرض منتجات غذائية منكهة بالتمور، إلى جانب 6 شركات تعرض منتجات ونواتج النخيل، ومدى الاستفادة منها في الصناعات المختلفة.

وإطلع سموه على مشاركة هيئة التراث، التي تقدّم برامج تدريبية للحرفيين لإنتاج منتجات عصرية من متبقيات النخيل، بما يساهم في تعزيز الاستفادة من الموارد الطبيعية، ودعم الصناعات الحرفية المرتبطة بالنخيل.

واستعرض المركز خلال المعرض مشاريعه المشتركة مع جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية "كاوست"، التي تشمل تحسين جودة النخيل، وتطوير الممارسات الزراعية، والارتقاء بجودة الثمار، إضافة إلى تطوير الميكنة الزراعية، واستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في عمليات الحصاد، إلى جانب تطوير المنتجات الغذائية والصناعية المرتبطة بالتمور.

كما أطلع سموه على شراكة المركز مع هيئة المتاحف لإنشاء متحف القصيم الإقليمي للنخيل والتمور، الذي يهدف إلى إبراز الإرث التاريخي والثقافي والاقتصادي لقطاع النخيل والتمور في المنطقة.

وأكد الأمير فيصل بن مشعل أن منطقة القصيم تمتلك ميزة نسبية كبيرة في قطاع النخيل والتمور، مشيرًا إلى أن ما يشهده القطاع من تطور في مجالات التصنيع والتسويق والابتكار يعكس حجم الدعم الذي يحظى به من القيادة الرشيدة -أيدها الله- وحرصها على تعزيز القيمة الاقتصادية للمنتج السعودي ورفع تنافسيته عالميًا.

ولفت النظر إلى أهمية التوسع في الصناعات التحويلية والغذائية المرتبطة بالتمور، واستثمار التقنيات الحديثة والذكاء الاصطناعي في تطوير الإنتاج وتحسين الجودة، بما يساهم في تنويع المنتجات وفتح آفاق استثمارية جديدة تدعم الاقتصاد الوطني.

وثنّى سمو أمير منطقة القصيم ما شاهده من مبادرات نوعية وشراكات علمية وبحثية، مؤكدًا أن الربط بين البحث العلمي وقطاع النخيل والتمور يمثل خطوة مهمة نحو تطوير القطاع، وتحقيق الاستفادة، وتعزيز حضور المنتج السعودي في الأسواق العالمية.

من جانبه أوضح المشرف العام على المركز الوطني للنخيل والتمور المهندس أحمد العيادة أن قطاع النخيل والتمور في منطقة القصيم لم يعد مجرد نشاط زراعي، بل أصبح منظومة اقتصادية وثقافية وسياحية متكاملة تساهم في دعم التنمية، وتوفير الفرص، وتعزيز الهوية الوطنية المرتبطة بالنخلة ومنتجاتها.

وأفاد أن التوسع في الصناعات التحويلية والغذائية المرتبطة بالتمور، إلى جانب توظيف التقنيات الحديثة والذكاء الاصطناعي، أسهم في تطوير الإنتاج وزيادته، وتحسين جودة التمور، مما ساعد على تنويع المنتجات وفتح مجالات استثمارية جديدة تدعم الاقتصاد الوطني.

أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## الرئيس التنفيذي لـ "وقاء" يتفقد جاهزية الفرق الميدانية لموسم حج 1447



### مكة المكرمة - واس

أتم المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء) جاهزيته الميدانية عبر الفرق المشكّلة للصحة النباتية والصحة الحيوانية ضمن أعمال موسم حج 1447هـ في منطقتي مكة المكرمة والمدينة المنورة، بحضور المكثف في منافذ منطقة مكة المكرمة لفحص وكشف إرساليات المواشي وأسواق النفع العام، والتأكد من اشتراطات الأمن الحيوي، واستحداث وحدات متنقلة ومهيئة بكامل التجهيزات، إضافة إلى أعمال الصحة النباتية باستكشاف المساحات والمواقع لضمان السلامة والصحة العامة وتحقيق أعلى معايير الكفاءة خدمةً لضيوف الرحمن وحج آمن وميسر.

جاء ذلك في جولة تفقدية قام بها الرئيس التنفيذي للمركز المهندس أيمن بن سعد الغامدي للاطمئنان والوقوف المباشر على جاهزية الفرق الميدانية في مكة المكرمة لموسم حج 1447.

واستُهلّت الجولة بالوقوف الميداني على سير العمل في مقر فرق الحج البيطرية بمنافذ العاصمة المقدسة، والتدقيق في إجراءات فحص إرساليات المواشي لضمان سلامتها الصحية قبل دخولها، وشملت الجولة زيارة ميدانية لأسواق النفع العام بالمنطقة لمتابعة أداء الفرق، واختتمت بافتتاح مكتب العاصمة المقدسة الجديد الذي يأتي خطوة إستراتيجية لتعزيز الحضور الميداني الدائم ودعم الموظفين وتسهيل مهامهم.

ولتعزيز الكفاءة في أعمال المركز هذا الموسم، تفقد الرئيس التنفيذي العربات والمكاتب الفنية المتنقلة التي استحدثها المركز، وخصصها في عدد من المواقع الحيوية؛ حيث تُعد هذه الوحدات المتنقلة إضافة عملية جديدة مجهزة بأحدث الوسائل التقنية والأجهزة والربط الإلكتروني مع الجهات ذات العلاقة، مع تطبيق كامل إجراءات الأمن الحيوي، وتهدف إلى تسريع وتيرة الفحص ورفع مستوى الجاهزية والتدخل السريع في الميدان؛ مما يضمن دقة الرقابة وحماية الصحة الحيوانية في وقت قياسي وتمكن من التواجد والتحرك الميداني.

وعلى الصعيد الإستراتيجي للاستعدادات لموسم الحج، رأس الرئيس التنفيذي الاجتماع الـ(19) للجنة الإشرافية لأعمال الحج والعمرة بالمشاعر المقدسة، لمناقشة مستجدات الخطط التنفيذية في منطقتي مكة المكرمة والمدينة المنورة.

وركز الاجتماع على وضع حلول استباقية للتحديات الميدانية المتعلقة بصحة الهدي والأضاحي، ومتابعة مؤشرات التقصي والاستكشاف الميداني للصحة النباتية والحيوانية في الحرمين الشريفين والمشاعر المقدسة، مع تأكيد رفع مستوى التنسيق اللوجستي بين كل القطاعات لضمان تحقيق أعلى معايير السلامة العامة.

وتأتي هذه الجهود المكثفة لتؤكد سعي مركز وقاء نحو تسخير جميع الإمكانيات البشرية والتقنيات الحديثة، مثل المكاتب المتنقلة والفرق المتخصصة، لضمان سلامة البيئة والصحة النباتية والحيوانية، بما يسهم في توفير أجواء صحية وآمنة لضيوف الرحمن تماشيًا مع الجهود الوطنية الشاملة لخدمة حجاج بيت الله الحرام.

أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## صحة النبات.. ركيزة الأمن الغذائي ومحرك الاستدامة في اليوم الدولي للصحة النباتية 2026

الرياض - واس

تُمثل صحة النباتات الركيزة الرئيسية التي يقوم عليها استقرار البشرية؛ فهي المصدر الأول للغذاء، والمحرك الأساسي للتوازن البيئي على كوكب الأرض، ومع احتفاء العالم باليوم الدولي للصحة النباتية في الـ12 من مايو، تبرز الأهمية القصوى لتطوير إستراتيجيات وقائية استباقية تحمي المحاصيل من الآفات العابرة للحدود، وتضمن استدامة الموارد الطبيعية في ظل التغيرات المناخية المتسارعة. وفي سياق هذا الالتزام العالمي، تشهد المنظومة الزراعية نقلة نوعية عبر تكثيف الجهود لحماية الثروة النباتية من خلال مسارات تقنية ورقابية متقدمة، حيث يتصدر المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء) المشهد، عبر تفعيل منظومة حماية متكاملة تعتمد على الإحكام الرقابي بتطوير مهام فحص المزارع المحلية بكفاءة عالية، وضمان سلامة جميع الإرساليات المستوردة والمصدرة والعابرة عبر المحاجر الزراعية، والتشخيص والابتكار من خلال تجهيز مختبرات متطورة للكشف المبكر عن الآفات، مما يسهم في منع تفشي الآفات النباتية قبل وصولها إلى الحقول، والاستجابة السريعة من خلال وضع أدلة تنظيمية وخطط طوارئ تضمن التدخل الفوري لحماية الاقتصاد الوطني من مخاطر الآفات الزراعية. تعزيز صحة النبات ليس مجرد مهمة مؤسسية، بل هو وعي مجتمعي يبدأ من تبني الممارسات الزراعية السليمة، وتعمل الجهات المختصة على تمكين المختصين في الزراعة وتزويدهم بالآليات التي تضمن تقديم غذاء آمن وصحي للمستهلك، مع التركيز على برامج التوعية والتثقيف لرفع كفاءة التعامل مع التحديات الزراعية الراهنة. وأكد رئيس قطاع الصحة النباتية بمركز "وقاء" الدكتور محمد بن عبدالله الخريجي أن حماية الثروة النباتية في المملكة تجاوزت المفهوم التقليدي للمكافحة، لتصبح منظومة "أمن حيوي" متكاملة تستند إلى الابتكار والتحول الرقمي.

وأوضح أن المركز نجح في تفعيل أنظمة رصد وإنذار مبكر متطورة، تتيح التنبؤ بالآفات والتعامل معها بآليات استباقية قبل وصولها إلى الحقول، مما يضمن استمرارية سلاسل الإمداد الغذائي بجودة وكفاءة عالية. وأكد أن "وقاء" يعمل وفق رؤية طموحة تهدف إلى خفض الأثر الاقتصادي للآفات النباتية، من خلال إحكام الرقابة على المنافذ وتطوير المختبرات المرجعية، مشيراً إلى أن تعزيز الصحة النباتية هو استثمار مباشر في صحة المجتمع وازدهار الاقتصاد الوطني، داعياً المزارعين والمستثمرين كافة إلى تعزيز الشراكة مع المركز لضمان بيئة زراعية مستدامة وخالية من المخاطر. وتؤكد هذه الجهود المتواصلة على أن الاستثمار في صحة النبات هو استثمار في صحة المجتمع؛ فمن خلال بيئة زراعية محمية ومستدامة، نضمن مستقبلاً يزدهر فيه الإنتاج وتتعرز فيه جودة الحياة لكافة الكائنات الحية.

أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## "الالتزام البيئي": نمو تصاريح المنشآت 6% خلال الربع الأول في عام 2026



### الرياض - واس

كشف المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي عن إصداره أكثر من 4300 تصريح بيئي للمنشآت ذات الأثر البيئي في جميع مناطق السعودية بالقطاعات التنموية، مسجلة ارتفاعاً بحوالي 6% عن الربع المماثل للعام الماضي. وأوضح المتحدث الرسمي للمركز، سعد المطرفي، أن ارتفاع عدد التصاريح في الربع الأول جاء نتيجة ارتفاع الطلب من قطاع النقل والخدمات اللوجستية إلى 71% لذات الفترة، في مؤشر يعكس تنامي مستوى الامتثال البيئي وارتفاع كفاءة الالتزام بالاشتراطات والمعايير المعتمدة في القطاع. ويبن المطرفي خارطة إصدار التصاريح على مستوى المملكة، حيث أصدرت المنشآت في منطقة الرياض أكثر من 1700 تصريح، تلتها منشآت منطقة مكة المكرمة بـ 918 تصريحاً، ثم المنطقة الشرقية بـ 811 تصريحاً، فيما توزعت حوالي 800 تصريح على بقية مناطق المملكة، مفيداً بأن ارتفاع إصدار التصاريح يأتي وفقاً لنمو الأنشطة التنموية في كل منطقة.

وفي سياق متصل أصدر المركز أكثر من 35 ترخيصاً لمقدمي الخدمات البيئية، ليرتفع عدد المكاتب المرخصة إلى 760 مؤسسة وشركة تقدم خدمات لأكثر من 50 ألف منشأة مثل إصدار تقارير دورية وإعداد دراسات الأثر البيئي، وخطط التصحيح وغيرها من الخدمات. في خطوة تهدف إلى توسيع نطاق الشراكة مع القطاع الخاص وتوفير خيارات مؤهلة ومتنوعة للمنشآت الراغبة في تحسين أدائها البيئي. وأشار المطرفي إلى أن ارتفاع وتيرة إصدار التصاريح مؤشر يعكس التزام المنشآت ذات الأثر البيئي بالمعايير والاشتراطات التي من شأنها حماية الأوساط البيئية الماء والهواء والتربة، وتجنب كلفة التأثير السلبي للنشاط، وما ينتج عنها من مخالفات مالية أو إعادة تأهيل للمواقع المتأثرة بالنشاط.

أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## "موان" يعلن جاهزية منظومته التشغيلية لموسم حج 1447هـ



### مكة المكرمة - واس

كُفَّ المركز الوطني لإدارة النفايات (موان) استعداداته لموسم حج 1447هـ عبر منظومة متكاملة من الأعمال التنظيمية والميدانية والتشغيلية، الهادفة إلى رفع كفاءة إدارة النفايات في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة، وتعزيز الاستدامة البيئية، بما يساهم في الارتقاء بمستوى الخدمات المقدمة لضيوف الرحمن وتحقيق أثر ملموس ينعكس على جودة البيئة خلال الموسم. وبإشراف المركز ممثلاً في فرق الرقابة والتفتيش أعماله الميدانية في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة وفق خطة موسمية مكثفة، تستهدف رفع مستوى الامتثال للأنظمة والاشتراطات المعتمدة، وضمان تطبيق أفضل الممارسات التشغيلية والبيئية، بما يساهم في رفع كفاءة الخدمات المقدمة للحجاج. وفي إطار الجاهزية التنظيمية، اعتمد "موان" دليل "الضوابط والأدلة الفنية لإدارة النفايات في موسم الحج"، الذي يتضمن الاشتراطات الفنية والتنظيمية لإدارة النفايات، بما يعزز الممارسات السليمة لإدارة النفايات ويرسخ أساليب التعامل معها بكفاءة؛ للحد من الهدر وتقليل الأثر البيئي والصحي، إلى جانب دعم الخطط التشغيلية النموذجية لإدارة النفايات في المشاعر المقدسة، إضافة إلى التنسيق مع وزارة الحج والعمرة لتعميم الوثيقة على مقدمي خدمات الحج، لضمان الالتزام بتطبيقها في المخيمات والأبراج الواقعة بمشعر ميف، وبما يساهم في توحيد الإجراءات التشغيلية ورفع كفاءة الامتثال البيئي، بعد تطبيقها بصورة تجريبية في الموسم الماضي.

وضمن جهود المركز في رفع الجاهزية التنظيمية والتحول الرقمي للخدمات، أعد "موان" الدليل التشغيلي للرخص الموسمية، وفعل خدمة التقديم الإلكتروني عليه عبر منصة التراخيص في موقعه الرسمي، بما يساهم في تسهيل الإجراءات ورفع كفاءة الجاهزية التشغيلية للمنشآت. وعلى صعيد الجاهزية النظامية، كُفَّ المركز أعمال التنسيق مع الجهات ذات العلاقة، والتي شملت أمانة العاصمة المقدسة، وأمانة منطقة المدينة المنورة، والهيئة الملكية لمكة المكرمة والمشاعر المقدسة، وفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة

بمنطقة مكة المكرمة؛ وذلك لرفع جاهزية خطط إدارة نفايات الهدى والأضاحي ونفايات المسالخ، ومراجعة جاهزية مرافق التخلص الآمن من النفايات خلال الموسم. وفي جانب تطوير المعالجة والتقنيات، أعلن "موان" اكتمال الجاهزية النظامية والفنية للخلية الهندسية الثانية بمردم العكيشية المخصصة لنفايات المسالخ الأهلية، بطاقة استيعابية تبلغ 10 آلاف طن، كما بدأ تشغيل المرحلة الأولى من مشروع معالجة نفايات المسالخ (Rendering) في مسلخ "أميرال" بمدينة الأنعام النموذجية، بما يحقق استبعادًا كاملًا لنفايات المسالخ من المرادم، وتحويلها إلى منتجات قابلة للاستخدام ضمن حلول الاقتصاد الدائري.

كما عمل المركز على مواءمة مخبرات دراسة بدائل التخزين المؤقت للنفايات مع أعمال أمانة العاصمة المقدسة خلال الموسم، وتقييم تطبيق المقترحات ميدانيًا، إلى جانب مراجعة الفرص الاستثمارية للفرز التجاري بمكة المكرمة بالاستناد إلى بيانات إدارة نفايات موسم الحج، والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة. وامتدادًا لمبادرات "موان" في التوسع بالمعالجة البيئية للنفايات السائلة للهدى والأضاحي، تابع المركز تدشين وحدة معالجة نفايات الدم في مشروع المملكة العربية السعودية للإفادة من الهدى والأضاحي، بطاقة تشغيلية تبلغ 30 مترًا مكعبًا في الساعة، تستهدف معالجة 25 ألف متر مكعب خلال الموسم، بكفاءة تصل إلى 96% من النفايات السائلة، مع إعادة تدوير ما يقارب 40% منها كمياه معالجة تُستخدم في أعمال الغسيل والصيانة، بما يعزز توجهات المركز نحو تحقيق حج مستدام وخفض الأثر البيئي للنفايات. وفي إطار استمرارية الأعمال، أعدّ المركز خطة إدارة النفايات في حالات الطوارئ والكوارث خلال موسم الحج، إلى جانب تنفيذ الفرضيات التشغيلية لفرق الطوارئ، بما يعزز سرعة الاستجابة ويضمن استمرارية الخدمات خلال ذروة الموسم، كما فعّل وثيقة النقل الإلكترونية على كامل مسار الهدى والأضاحي، وأطلق المرحلة الأولى من مشروع المستودع المعرفي الرقمي لتوثيق بيانات إدارة النفايات خلال موسم الحج والعمرة، بما يساهم في رفع كفاءة المتابعة وتعزيز التكامل الرقابي والرقمي.

وعلى صعيد تعزيز الاستدامة البيئية، فعّل المركز منهجية قياس أثر مبادرات القطاع غير الربحي في دعم الاستدامة خلال موسم الحج، إلى جانب متابعة وتمكين المبادرات المعتمدة المرتبطة بالاستفادة من نفايات الحج والحد من الهدر الغذائي. وبين الرئيس التنفيذي لـ "موان" الدكتور عبدالله السباعي، أن المركز يعمل وفق منظومة تشغيلية متكاملة بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة، وبما يعزز أهمية الشراكة مع القطاع الخاص وتحقيق التحول الرقمي في القطاع؛ بهدف رفع الجاهزية البيئية في موسم الحج ورفع كفاءة إدارة النفايات في المشاعر المقدسة، مؤكدًا أن هذه الجهود تأتي امتدادًا لمبادرات الاستدامة البيئية والارتقاء بجودة الخدمات المقدمة في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة.

يشار إلى أن "موان" يواصل تنفيذ جهوده في تطوير منظومة إدارة النفايات والخدمات المقدمة لضيوف الرحمن والعاملين في الموسم، بما يساهم في تحسين تجربة الحاج، وتحقيق مستهدفات الاستدامة وجودة الحياة ضمن رؤية المملكة 2030.

تاريخ الخبر	1447-11-26	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	10	الكاتب	



## طرح 27 مشروعًا عبر منصة "استطلاع" لأخذ مرئيات العموم والقطاعين الحكومي والخاص

### الرياض - واس

طرحت المنصة الإلكترونية الموحدة لاستطلاع آراء العموم والجهات الحكومية (استطلاع) التابعة للمركز الوطني للتنافسية، 27 مشروعًا ذا صلة بالشأن الاقتصادي والتنموي، بالتعاون مع 15 جهة حكومية؛ لتمكين أصحاب المصلحة من إبداء المرئيات والمقترحات حولها قبل إقرارها.

وتضمنت المشروعات المطروحة عبر المنصة مشروع (اشتراطات ترخيص الرعي في المناطق المحمية)؛ الذي تهدف من خلاله الهيئة الملكية لمحافظة العلا إلى إضافة اشتراطات لترخيص ممارسة أنشطة الرعي في المناطق المحمية الواقعة ضمن النطاق الجغرافي للهيئة الملكية لمحافظة العلا، بما يتفق مع أهداف ومتطلبات الهيئة؛ وذلك لضمان حماية الغطاء النباتي واستدامة الموارد الطبيعية، والحد من الرعي الجائر، وينتهي الاستطلاع على المشروع بتاريخ 21 مايو 2026م.

وشهدت المنصة طرح مشروع (ضوابط الأمن السيراني للأحداث والمناسبات الوطنية)؛ الذي تهدف من خلاله الهيئة الوطنية للأمن السيراني إلى توفير الحد الأدنى من متطلبات الأمن السيراني للمناسبات الوطنية؛ وذلك لرفع الجاهزية السيرانية ضمن نطاق عمل هذه الضوابط وحماية الأنظمة المتعلقة بها، وينتهي الاستطلاع على المشروع بتاريخ 22 مايو 2026م.

ومن جانبها طرحت الهيئة العامة للغذاء والدواء مشروع (دليل الاستثناء من دراسات التكافؤ الحيوي)؛ الذي تهدف من خلاله إلى تقديم دليل التوصيات لدعم الاستثناء من دراسات التكافؤ الحيوي للمستحضرات الصيدلانية وفق نظام التصنيف (BCS)، وينتهي الاستطلاع على المشروع بتاريخ 5 يونيو 2026م.

وشملت المشروعات الحالية عبر منصة "استطلاع" مشروع (تعديل لائحة الاندماج والاستحواذ، واللائحة التنفيذية لنظام الشركات الخاصة بشركات المساهمة المدرجة، وقواعد طرح الأوراق المالية والالتزامات المستمرة، وقائمة المصطلحات المستخدمة في لوائح هيئة السوق المالية وقواعدها)؛ والذي طرحته هيئة السوق المالية بهدف تطوير الإطار التنظيمي للاندماج والاستحواذ في السوق المالية، وينتهي الاستطلاع على المشروع بتاريخ 11 يونيو 2026م.

ويأتي طرح مشروعات الأنظمة واللوائح وما في حكمها من خلال منصة "استطلاع"؛ تأكيدًا على تعزيز الشفافية في البيئة التشريعية، ونشر ثقافة الاستطلاع لدى العموم والجهات الحكومية والقطاع الخاص، وإشراكهم في صياغة المشروعات المتعلقة ببيئة الأعمال.

تاريخ الخبر	1447-11-26	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



## أمير منطقة القصيم يدشن مركز الأمير فيصل بن مشعل لحفظ وإكثار النباتات المحلية بريدة



### بريدة - واس

دشن صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة القصيم، مركز الأمير فيصل بن مشعل لحفظ وإكثار النباتات المحلية الواقع على طريق الملك سلمان في منزه القصيم الوطني بمدينة بريدة، وتشرف على تنفيذه جمعية وعي البيئية بريدة.

واطلع سموه على لوحة تعريفية تضم عناصر ومكونات المركز، مستمعًا إلى شرح من رئيس مجلس إدارة جمعية وعي البيئية المشرف على المركز الدكتور عبدالرحمن بن عبدالله الصقير، تناول خلاله أهداف المركز ومبادراته البيئية الهادفة إلى الإسهام في تعزيز الغطاء النباتي، ومكافحة التصحر، وتنمية التنوع الأحيائي، ورفع الوعي المجتمعي بأهمية النباتات المحلية بيئيًا واقتصاديًا، إضافة إلى حفظ وإكثار النباتات المحلية والنادرة والمهددة بالانقراض باستخدام تقنيات الإكثار النسيجي الحديثة.

وأكد سمو أمير منطقة القصيم أن ما تشهده المملكة من مشاريع ومبادرات بيئية نوعية يأتي امتدادًا لدعم القيادة الرشيدة -أيدها الله- للبيئة والاستدامة، مشيرًا إلى أن منطقة القصيم أصبحت نموذجًا وطنيًا في تنمية الغطاء النباتي وتعزيز المبادرات البيئية من خلال مشروع "أرض القصيم خضراء".

وأوضح أن مركز الأمير فيصل بن مشعل لحفظ وإكثار النباتات المحلية يمثل إضافة نوعية للمنطقة، ومنصة علمية وبيئية تساهم في

المحافظة على النباتات المحلية، وتنمية الوعي البيئي، ودعم الدراسات والأبحاث المتعلقة بالتنوع النباتي والاستدامة البيئية.

وثمّن سموه جهود جمعية وعي البيئية والشركاء والداعمين للمشروع، مؤكداً أهمية تكامل الجهود بين الجهات الحكومية والقطاع غير الربحي والقطاع الخاص، لتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 في المجالات البيئية والتنمية.

بعد ذلك ألقى رئيس مجلس إدارة جمعية وعي البيئية المشرف على المركز الدكتور عبدالرحمن الصقر كلمة أعرب فيها عن شكره وتقديره لسمو أمير منطقة القصيم على دعمه الدائم للمبادرات البيئية والتنمية في المنطقة.

وأشار إلى أن المركز يهدف إلى دعم جهود تعزيز الغطاء النباتي، ومكافحة التصحر، وتنمية التنوع الأحيائي، ويضم بيتاً محمياً حديثاً، ومشتلاً، وبنكاً للبذور، ومختبراً للإكثار النسيجي، وحديقة نباتية تحتوي على نحو 70 نوعاً من النباتات المحلية، إلى جانب زراعة ما يقارب 10 آلاف شجرة محلية في محيط المركز.

وشهد سمو أمير منطقة القصيم توقيع مذكرتي تفاهم بين جمعية وعي البيئية وجامعة سليمان الراجحي، وبين الجمعية والمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، بهدف تعزيز الوعي البيئي، ودعم الدراسات والأبحاث المتعلقة بالنباتات المحلية والتصحر، والمشاركة في أعمال التشجير وبرامج التدريب والتأهيل البيئي، وكوّن سموه الجهات الداعمة للمشروع.

يذكر أن مشروع مركز الأمير فيصل بن مشعل لحفظ وإكثار النباتات المحلية يقع على مساحة تتجاوز مليون متر مربع، ويضم مرافق متخصصة تشمل وحدة للإكثار النسيجي، وبنكاً للبذور، وحديقة نباتية، وبيتاً محمية، ومشاتل حديثة، إلى جانب شبكة ري متكاملة تعتمد على المياه المعالجة، بما يعزز الاستدامة البيئية وتنمية الغطاء النباتي في المنطقة.



تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## أمير منطقة المدينة المنورة يستقبل قائد القوة الخاصة للأمن البيئي بالمنطقة



### المدينة المنورة - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن سلطان بن عبدالعزيز، أمير منطقة المدينة المنورة، قائد القوة الخاصة للأمن البيئي بالمنطقة، العميد حسين الخضير.

وأطلع خلال اللقاء، على عرضٍ مرئيٍّ تضمّن جهود القوة في المحافظة على الموارد الطبيعية، وتعزيز الوعي البيئي، والإسهام في تحقيق الاستدامة البيئية، وفق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

واستمع سموه إلى شرحٍ حول أبرز المواقع البيئية بالمنطقة، إلى جانب مهام القوات الخاصة للأمن البيئي ودورها في حماية الغطاء النباتي والحياة الفطرية، ومتابعة الالتزام بالأنظمة والتعليمات البيئية.

من جانبه، أعرب العميد الخضير عن شكره وتقديره لسمو أمير المنطقة على ما يوليه من دعم واهتمام، مؤكداً حرص القوة على مواصلة أداء مهامها بكفاءة عالية، بما يسهم في حماية البيئة وتعزيز استدامتها.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## محافظ القطيف يطلع على المشاريع التراثية والبيئية والتنمية بجزيرة دارين وتاروت



### القطيف - واس

اطلع محافظ القطيف عبدالله بن علي السيف، اليوم، على عددٍ من المشاريع التراثية والبيئية والتنمية في جزيرة دارين وتاروت، بحضور الرئيس التنفيذي لمؤسسة تطوير جزيرة دارين وتاروت المهندس أحمد البدر، ومدير عام فرع هيئة التراث بالمنطقة الشرقية الدكتور بدور العثمان، ووكيل رئيس بلدية محافظة القطيف للبلديات المهندس فهد البقعاوي.

واستهل السيف جولته الميدانية بزيارة قصر دارين، اطلع فيها على مراحل أعمال التطوير والترميم الجارية، ومشروع تطوير قلعة تاروت، مستمعًا إلى شرح حول مراحل العمل وخطط التأهيل المستقبلية للموقعين التراثيين، إلى جانب أعمال زراعة غابات المانجروف، والجهود البيئية المبذولة لتعزيز الغطاء النباتي البحري وحماية البيئة الساحلية.

وأكد السيف خلال جولته أن هذه المشاريع التراثية والبيئية والتنمية تجسد اهتمام القيادة الرشيدة -أيدها الله- بتطوير جزيرة دارين وتاروت وتعزيز جودة الحياة فيها، لما تزخر به من مقومات تاريخية وتراثية وبيئية وسياحية، إلى جانب ما تحظى به من متابعة وتوجيهات من سمو أمير المنطقة الشرقية وسمو نائبه، بما يسهم في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030، وتعزيز الاستفادة من المزايا النسبية والطبيعية والثقافية للجزيرة، ودعم حضورها كوجهة سياحية وتراثية وبيئية تستقطب الزوار والمهتمين بالمواقع التاريخية والطبيعية الساحلية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## بمشاركة المملكة.. انطلاق أعمال منتدى الأمم المتحدة المعني بالغابات في نيويورك

### نيويورك - واس

شارك المندوب الدائم للمملكة لدى الأمم المتحدة، السفير الدكتور عبدالعزيز الواصل اليوم، في الجلسة الافتتاحية لأعمال الدورة الحادية والعشرين لمنتدى الأمم المتحدة المعني بالغابات (UNFF21)، المنعقدة في مقر الأمم المتحدة بنيويورك.

وتناقش الدورة هذا العام سبل تعزيز الإدارة المستدامة للغابات، ودورها في دعم التنمية المستدامة، إلى جانب متابعة تنفيذ الخطة الإستراتيجية للأمم المتحدة للغابات 2017 - 2030، بمشاركة الدول الأعضاء والمنظمات الدولية والجهات المعنية بالشؤون البيئية والتنمية.

تاريخ الخبر	1447-11-26	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



## "كاوست" تنهي دراسة بحثية لتحسين المحاصيل الزراعية والتقنيات الحيوية وتعزيز الأمن

### الغذائي



جدة - واس

أنهت جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية "كاوست" دراسة بحثية لكيفية حماية النباتات لعملية التمثيل الضوئي عند ارتفاع درجات الحرارة، مما يساهم في تطوير محاصيل أكثر صمودًا في البيئات الصحراوية.

وأوضحت قائدة الدراسة البروفيسورة مونيكا تشوداسيفيتش، أن الفريق البحثي حدد آلية وقائية تستخدمها النباتات داخل البلاستيدات الخضراء، مشيرةً إلى أن هذه الآلية تُساهم في حماية قدرة النبات على تحويل ضوء الشمس إلى طاقة كيميائية واستعادتها.

وبيّنت أن هذه النتائج تكتسب أهمية خاصة لأن الحرارة تُعدّ من أبرز التهديدات لإنتاجية النباتات، كما أن حماية التمثيل الضوئي أمر أساسي للحفاظ على نمو النبات وإنتاجية المحاصيل، ويظهر بروتين الكلوروفيل قدرته على تكوين حبيبات وقائية، كاشفًا عن وظيفة لم تكن واضحة سابقًا.

وأشارت إلى أن الدراسة توفر رؤى جديدة يمكن توظيفها في برامج تحسين المحاصيل والتقنيات الحيوية مستقبلاً، كما تساهم النتائج في المجال المتنامي لـ "المكثفات الجزيئية الحيوية المنفصلة طورياً" في بيولوجيا النبات، وتُعزّز الأولويات الأوسع المرتبطة بالزراعة المستدامة، والقدرة على التكيف مع التغير المناخي، والأمن الغذائي.

يُذكر أن الدراسة أثبتت أن النباتات التي تفتقر لهذا البروتين المنتج للكلوروفيل، واجهت صعوبات في درجات الحرارة المرتفعة، بينما

تعافت النباتات التي تمتلكه بشكل أسرع وكان أداؤها أفضل بعد التعرض للإجهاد الحراري، ويؤكد هذا وجود آلية طبيعية تدعم صمود النبات وتحمله، ويمكن للنباتات الاستجابة للحرارة بسرعة كبيرة من خلال إعادة تنظيم البروتينات الموجودة بالفعل، بدلاً من الانتظار لإنتاج بروتينات جديدة، فيما تُعدُّ الحرارة وشحُّ المياه وملوحة التربة من أبرز القيود البيئية التي تواجه الزراعة في المملكة والعديد من المناطق الجافة.

ويمكن لدرجات الحرارة المرتفعة أن تقلل من عملية التمثيل الضوئي، وتُبطئ نمو النبات، وتُخفض المحاصيل، مما يزيد الضغط على أنظمة إنتاج الغذاء ولذلك، فإن الاكتشافات التي تساعد المحاصيل على الحفاظ على إنتاجيتها تحت ضغوط الحرارة تكتسب أهمية متزايدة من أجل تعزيز الاستدامة الزراعية على المدى الطويل.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## 1.6 مليار ريال صفقات زراعية

### جدة : نجلاء الحربي

سجلت الصفقات العقارية الزراعية في المملكة نشاطًا ملحوظًا خلال الربعين الأول والثاني من عام 2026، بقيمة إجمالية تجاوزت 1.6 مليار ريال، عبر 1463 صفقة موزعة على مختلف مناطق المملكة، فيما بلغت المساحات المتداولة أكثر من 201.3 مليون متر مربع، وفق قراءة «الوطن» لبيانات المؤشر العدلي الصادر عن وزارة العدل. وتعكس الأرقام تصاعدًا في حركة التداول على الأراضي الزراعية، وسط تحولات متزايدة في طبيعة الطلب، إذ لم تعد الأراضي الزراعية في بعض المناطق تُتداول بوصفها أصولًا مرتبطة بالإنتاج الزراعي فقط، بل تحولت إلى وجهة استثمارية ترتبط بالتوسع العمراني والرهان على تغيرات الاستخدام مستقبلاً.

### الرياض الأعلى

تصدرت منطقة الرياض نشاط الصفقات الزراعية على مستوى المملكة، بعدما سجلت 663 صفقة بقيمة بلغت 900.5 مليون ريال، وبمساحات تجاوزت 83.9 مليون متر مربع، مستحوذة على الحصة الأكبر من إجمالي التداولات. ويأتي هذا النشاط بالتزامن مع استمرار التوسع العمراني حول العاصمة، ما رفع جاذبية الأراضي الزراعية الواقعة على الأطراف، خصوصًا في المواقع المرتبطة بمشاريع التنمية والبنية التحتية، لتتحول في كثير من الحالات إلى مخزون استثماري طويل الأجل حلت منطقة حائل ثانيًا من حيث عدد الصفقات، بإجمالي 202 صفقة، بلغت قيمتها 81.9 مليون ريال، وعلى مساحة وصلت إلى 38.2 مليون متر مربع، أما المنطقة الشرقية، فسجلت 150 صفقة بقيمة 175.4 مليون ريال، ومساحة تجاوزت 23.1 مليون متر مربع، مدفوعة بالامتداد الصناعي واللوجستي، الذي رفع الطلب على الأراضي المحيطة بالمراكز الحضرية والمشروعات الصناعية.

### القصيم والمدينة ضمن الأعلى تداولًا

وفي القصيم، بلغ عدد الصفقات الزراعية 145 صفقة بقيمة تجاوزت 105.9 ملايين ريال، وعلى مساحة بلغت نحو 12.9 مليون متر مربع، فيما سجلت المدينة المنورة 45 صفقة بقيمة 106.7 ملايين ريال، ومساحة تجاوزت 3 ملايين متر مربع. كما سجلت منطقة الجوف 54 صفقة بقيمة 37.4 مليون ريال، وبمساحات قاربت 24.9 مليون متر مربع، بينما بلغت صفقات عسير 47 صفقة بقيمة 49.9 مليون ريال، وعلى مساحة 658 ألف متر مربع. وفي نجران، وصلت قيمة الصفقات إلى 42.8 مليون ريال عبر 38 صفقة، مقابل 54.9 مليون ريال في مكة المكرمة من خلال 36 صفقة، فيما سجلت تبوك 33 صفقة بقيمة 34.4 مليون ريال، أما جازان فسجلت 30 صفقة بقيمة 8.3 ملايين ريال، في حين جاءت الباحة بـ11 صفقة بلغت قيمتها 4.9 ملايين ريال، والحدود الشمالية بـ9 صفقات فقط بقيمة 1.3 مليون ريال.

وأظهرت البيانات أن إجمالي المساحات المتداولة في القطاع الزراعي تجاوز 201.3 مليون متر مربع خلال النصف الأول من العام، وتفاوتت المساحات المتداولة بحسب طبيعة السوق في كل منطقة، حيث تصدرت الرياض وحائل والجوف من حيث إجمالي المساحات، في وقت ارتبطت بعض الصفقات بمواقع قريبة من المشاريع التنموية أو الامتدادات العمرانية المستقبلية.

## تحولات الأراضي الزراعية

ويرى مختصون في القطاع العقاري والاقتصادي أن سوق الأراضي الزراعية تشهد تحولاً تدريجياً في طبيعة الطلب، مع تزايد التعامل مع الأراضي كأصول استثمارية قابلة لإعادة التسعير، وليس فقط كعناصر إنتاج زراعي مباشر. وأشاروا إلى أن توفر السيولة وسهولة الوصول إلى التمويل العقاري أسهما في توسيع قاعدة المستثمرين ودخول شرائح جديدة إلى السوق، ما رفع وتيرة التداول وسرّع عمليات البيع والشراء في عدد من المناطق. كما لفتوا إلى أن الفجوة بين القيمة التشغيلية الفعلية للأرض الزراعية والأسعار السوقية بدأت تتسع في بعض المواقع، مدفوعة بتوقعات مرتبطة بالتوسع العمراني أو تغيرات الاستخدام المستقبلية، الأمر الذي يجعل السوق أكثر حساسية تجاه أي تغيرات تنظيمية أو تباطؤ في المشاريع التنموية.

## أبرز أرقام الصفقات الزراعية خلال النصف الأول 2026

- إجمالي الصفقات 1463 صفقة.
- القيمة الإجمالية 1.604 مليار ريال.
- إجمالي المساحات 201.3 مليون م<sup>2</sup>.

## أبرز المناطق بـ«المليون ريال»

- 900.5 الرياض بـ663 صفقة.
- 81.9 حائل بـ202 صفقة.
- 175.4 الشرقية بـ150 صفقة.
- 105.9 القصيم بـ145 صفقة.

تاريخ الخبر	1447-11-26	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



## جامعة الملك فيصل تفتح باب المشاركة العلمية في المؤتمر الدولي الثالث للأمن الغذائي والاستدامة البيئية



### الأحساء - واس

فتحت جامعة الملك فيصل باب المشاركة العلمية في المؤتمر الدولي الثالث للأمن الغذائي والاستدامة البيئية في الأحساء، خلال الفترة من 6 إلى 8 جمادى الآخرة 1448هـ، الموافق 16 إلى 18 نوفمبر 2026م، بهدف تمكين الباحثين والمهتمين من التسجيل ورفع الأوراق العلمية والملخصات البحثية للمشاركة في المؤتمر. ودشنت الجامعة الموقع الإلكتروني للمؤتمر لتمكين الباحثين والمهتمين من التعرف على محاور المؤتمر وأهدافه وشروط المشاركة، إلى جانب التسجيل ورفع الأوراق العلمية ومتابعة البرامج والفعاليات المصاحبة، بما يسهم في دعم تنظيم المؤتمر وتعزيز المشاركة العلمية فيه. وأوضح رئيس جامعة الملك فيصل الدكتور عادل بن محمد أبو زنادة أن المؤتمر يواصل تعزيز مكانته بوصفه منصة علمية دولية رائدة تُعنى باستشراف مستقبل النظم الغذائية المستدامة وتعزيز الاستدامة البيئية، بوصفها من الأولويات العلمية والبحثية ضمن هوية الجامعة المؤسسية، اتساقاً مع مستهدفات رؤية المملكة 2030، ودعمًا لتوجهات المملكة ومبادراتها البيئية، وفي مقدمتها مبادرة السعودية الخضراء الهادفة إلى تعزيز الاستدامة البيئية، وخفض الانبعاثات، والتوسع في الحلول المستدامة والطاقة النظيفة.

وبين أن النسخة الثالثة من المؤتمر تشهد مشاركة واسعة من الباحثين والخبراء والمتخصصين من مختلف الجامعات والمراكز البحثية محلياً ودولياً، وترتكز على محورين رئيسيين يمثلان بعداً علمياً وإستراتيجياً لمناقشة التحديات الراهنة واستشراف الحلول المستقبلية، يمثل أولهما في "الذكاء الاصطناعي في الأمن الغذائي"، بما يتضمنه من تطبيقات وتقنيات تسهم في رفع كفاءة الإنتاج الغذائي، وتحسين سلاسل الإمداد، وإدارة الموارد، فيما يركز المحور الثاني على "الاستدامة البيئية واحتجاز الكربون"، وما يرتبط به من ممارسات وتقنيات تدعم الاستدامة البيئية، وتحد من الآثار المناخية، وتعزز التوجهات العالمية نحو الاقتصاد الأخضر.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## تعليم الطائف يثمن جهود اللجان العاملة في ملتقى الورد والنباتات العطرية 2026



### الكفاح نيوز - مكة المكرمة

أشاد المدير العام للتعليم بمحافظة الطائف، الدكتور سعيد بن عبدالله الغامدي، بجهود اللجان العاملة في فعاليات «الملتقى العالمي للورد والنباتات العطرية 2026»، مثنياً تفاعلهم ومساهماتهم في إبراز ركن التعليم الذي استقبل أكثر من 8 آلاف زائر على مدار 15 يوماً بمنتهى الود، بمشاركة واسعة من الطلاب والطالبات ومثماً الجهود المبذولة من قبل مديري ومديرات المدارس وتضمن فعاليات متنوعة، منها ورش عمل، مرسوم حر، ومزارع افتراضية.

وذلك خلال تكريم اللجان العاملة في الفعاليات ظهر اليوم في قاعة الاجتماعات في مبنى التعليم بالحلقة الشرقية وأوضح الدكتور الغامدي، أن مشاركة إدارة تعليم الطائف تأتي في إطار تعزيز دور التعليم في المسؤولية والمشاركة المجتمعية، و تعزيز الهوية المحلية المرتبطة بالورد الطائفي والنباتات العطرية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## جمعية نجران الخضراء تنفذ مبادرة بيئية في محافظة نثار



### حسين القفيلي - نجران

ضمن جهود تعزيز الوعي البيئي وغرس ثقافة الاستدامة، نفذت جمعية نجران الخضراء مبادرة بيئية مميزة بالتعاون مع ثانوية نثار، هدفت إلى تعزيز المسؤولية المجتمعية والمحافظة على البيئة، وسط تفاعل رائع من الطلاب والكادر التعليمي، إيماناً بأن بناء مستقبل أخضر يبدأ من المدرسة

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



## تربية النحل في حائل.. قطاع واعد يدعم جودة العسل المحلي ويعزز حضوره في

### الأسواق



#### حائل - واس

تُعدّ تربية النحل من الأنشطة الزراعية الواعدة في المملكة، لما لها من دور مهم في دعم الأمن الغذائي وتعزيز التنوع البيئي، إضافةً إلى ما توفره من منتجات ذات قيمة عالية مثل العسل والشمع وغذاء الملكات، وهو ما يتميز به عدد من مناطق المملكة، بما يسهم في إنتاج عسل عالي الجودة وتعزيز حضوره في الأسواق.

وفي هذا المجال برزت النخالة نورة الشاوي من حائل بعد أن حوّلت شغفها بتربية النحل إلى مشروع إنتاجي يسهم في دعم سوق العسل المحلي، مستفيدةً من المواسم المناخية والتنوع النباتي الذي تزخر به مراعي منطقة حائل، لا سيما الأعشاب الموسمية وأشجار الطلح والسدر والأثل وغيرها من النباتات.

وانطلقت الشاوي خلال السنوات العشر الماضية في رحلتها من خلية نحل واحدة، بدافع الفضول وحب التعلّم، قبل أن تتوسع تدريجيًا إلى مئات الخلايا المنتجة، معتمدةً على التنقل الموسمي بين المراعي وفق فترات الإزهار، بما يضمن جودة العسل وتنوع خصائصه.

ويُعد موسم الطلح في أواخر الربيع وبداية الصيف من أبرز مواسم الإنتاج لديها، يليه موسم السدر في فصل الخريف، إذ يختلف العسل من حيث اللون والكثافة والنكهة بحسب كل موسم.

وفيما يتعلق بالإنتاج، تقول الشاوي إن الكميات تعتمد على كثافة الإزهار والظروف المناخية، وأن متوسط الإنتاج اليومي خلال ذروة موسم الطلح يتراوح بين كيلوجرام واحد إلى ثلاثة كيلوجرامات يوميًا، وقد يصل في الظروف المثالية ومع قوة الطوائف إلى أربعة أو خمسة كيلوجرامات يوميًا لفترات قصيرة، لتؤكد أن الإدارة الدقيقة للخليا والمتابعة المستمرة تمثلان عاملًا أساسيًا في استقرار الإنتاج وجودته خلال المواسم.

ولم يقتصر دورها على إنتاج العسل الطبيعي فحسب، بل امتد إلى تدريب وتأهيل المهتمات بتربية النحل، وإنتاج منتجات غذائية وتجميلية تعتمد على العسل وشمع النحل، لتصبح من المدربات السعوديات في هذا المجال، إضافة إلى تأسيسها للجمعية التعاونية لتربية النحل في حائل؛ مما عزز في نشر الوعي بأهمية النحل ودوره البيئي والاقتصادي، في خطوة تهدف إلى دعم النحالات وتطوير صناعة العسل ومنتجاته التحويلية وفق معايير احترافية، تعزز الأمن الغذائي وتعدد خياراته وبما يدعم ريادة الأعمال النسائية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## هيئة تطوير محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية تؤكد أهمية صحة النباتات في

### استدامة البيئة والموارد الغذائية



#### رفحاء - واس

أكدت هيئة تطوير محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية أهمية صحة النباتات ودورها المحوري في حماية التوازن البيئي واستدامة الموارد الغذائية، وذلك تزامناً مع اليوم الدولي لصحة النبات، الذي يُسلط الضوء على أهمية الحفاظ على الغطاء النباتي بوصفه أحد الركائز الأساسية لاستدامة الحياة الطبيعية ودعم الأمن الغذائي عالمياً.

وأوضحت الهيئة أن النباتات تمثل عنصراً جوهرياً في استقرار الأنظمة البيئية، لما تؤديه من دور في تحسين جودة الهواء، والحد من التصحر، والمحافظة على التنوع الأحيائي، إلى جانب إسهامها في دعم استدامة الموارد الطبيعية وتعزيز قدرة البيئات الطبيعية على مواجهة التحديات المناخية والبيئية.

وبيّنت الهيئة أن حماية النباتات تُعد جزءاً من منظومة متكاملة للحفاظ على الموائل الطبيعية والحياة الفطرية، مشيرةً إلى أن تنمية الغطاء النباتي والمحافظة عليه تمثلان أحد المحاور الرئيسية في جهودها البيئية، انطلاقاً من مستهدفات رؤية المملكة 2030 ومبادرة السعودية الخضراء الرامية إلى تعزيز الاستدامة البيئية ورفع جودة الحياة.

وأكدت الهيئة مواصلة جهودها في تنفيذ المبادرات والبرامج الهادفة إلى حماية البيئة وتنمية الغطاء النباتي، بما يسهم في ترسيخ مفهوم الاستدامة البيئية، وتعزيز الوعي بأهمية الموارد الطبيعية ودورها في بناء مستقبل أكثر توازناً واستدامة للأجيال القادمة.

تاريخ الخبر	1447-11-26	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



## نادي سباقات الخيل يوقع مذكرة تفاهم لتوطين وتأهيل المهن التخصصية



### الرياض - واس

أبرم نادي سباقات الخيل اليوم، مذكرة تفاهم إستراتيجية مع شركة كليات التميز تحت إشراف المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني؛ بهدف تعزيز التعاون في مجالات التدريب وتطوير الكوادر الوطنية وتأهيلها للعمل في قطاع الفروسية وذلك في مقر المؤسسة بالرياض. وقع المذكرة، صاحب السمو الأمير سلمان بن عبدالله بن سلمان الرئيس التنفيذي لنادي سباقات الخيل، فيما وقعها من جانب الشركة الرئيس التنفيذي المهندس أيمن آل عبدالله، بحضور نائب محافظ المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، الدكتور عادل بن حمد الزنيدي.

وتأتي هذه الخطوة تماشياً مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في دعم المحتوى المحلي وتطوير رأس المال البشري، لتأهيل الكوادر عبر تمكين الشباب السعودي وتدريبهم وفق أعلى المعايير المهنية، وتنمية الشراكة الإستراتيجية بتفعيل التكامل بين الجهات الحكومية والرياضية للارتقاء بمنظومة العمل المهني. وبهذه المناسبة، أكد سمو الرئيس التنفيذي للنادي، أن هذه الاتفاقية تمثل ركيزة أساسية في إستراتيجية النادي للاستثمار في الطاقات الوطنية، وقال: "التعاون مع شركة كليات التميز تحت إشراف المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، سيسهم بشكل مباشر في رفع جودة الأداء وتوطين المهن التخصصية، مما يضمن استمرارية تطور هذا القطاع بأيدي سعودية مؤهلة تأهيلاً عالمياً."

تاريخ الخبر	1447-11-26	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



## "الأكاسيا جلوكا" .. جمال نباتي يثري المشهد السياحي والطبيعي بجازان



### جازان - واس

تُشكّل منطقة جازان وجهةً طبيعيةً وسياحيةً تحتضن تنوعًا نباتيًا أسهم في إبراز جمال مواقعها المفتوحة وحدائقها ومترها، في مشهد يعكس ما توليه المنطقة من اهتمامٍ بالغطاء النباتي والتشجير وتحسين المشهد البيئي، بما عزز حضور العديد من الأشجار الملائمة للمناخ الدافئ والبيئات الجافة.

ومن بين تلك الأشجار، تبرز "الأكاسيا جلوكا" (*Acacia glauca*) بوصفها أحد الأنواع النباتية ذات القيمة البيئية والجمالية، لما تتميز به من قدرة عالية على التكيف مع الظروف المناخية القاسية، إلى جانب دورها في دعم مشروعات التشجير وتحسين الغطاء النباتي ومكافحة التصحر.

وتنمو "الأكاسيا جلوكا" في البيئات الاستوائية وشبه الاستوائية، وتنتشر في عددٍ من مناطق أفريقيا وآسيا وأستراليا، فيما تتميز بسرعة نموها التي تتراوح سنويًا بين (80) و(90) سنتيمترًا، الأمر الذي يجعلها من الأشجار المناسبة لمشروعات إعادة تأهيل الغطاء النباتي وزيادة المساحات الخضراء.

وتتميز الشجرة بأوراقها الصغيرة ذات اللون الأخضر، إضافةً إلى جذورها العميقة التي تساعد على تقليل فقدان المياه، ورفع قدرتها على تحمل الجفاف، وتسهم في تثبيت النيتروجين داخل التربة عبر البكتيريا المرتبطة بجذورها، مما يساعد على تحسين خصوبة التربة وزيادة إنتاجيتها، إلى جانب دورها في الحد من تآكل التربة والمحافظة على استقرارها بالمواقع المفتوحة والجافة. وتمنح أزهارها الصفراء المتناثرة على أغصانها حضورًا بصريًا لافتًا في المواقع الطبيعية والحدائق، إذ تتفتح في عناقيد كثيفة تضيء

على المكان مشهدًا جماليًا يتناغم مع طبيعة جازان ومناخها الدافئ، فيما يزداد تفتحها خلال فصول الربيع والصيف والخريف، لتصبح من الأشجار المناسبة للظل والزينة والتشجير الحضري.

ويُعد إكثار "الأكاسيا جلوكا" من العمليات الزراعية السهلة نسبيًا، إذ يمكن زراعتها عن طريق البذور أو بواسطة العقل، فيما يُفضل غرسها خلال فصلي الربيع والصيف، نظرًا لملاءمة الظروف المناخية لنموها السريع، خاصةً في المواقع المشمسة والتربة جيدة الصرف.

وعملت أمانة منطقة جازان والبلديات المرتبطة بها على زراعتها في الطرق والحدائق والواجهات البحرية والمواقع المفتوحة؛ تعزيزًا للمشهد البصري، وإبرازًا لجمالية المواقع العامة، بما ينسجم مع مفاهيم الأنسنة وجودة الحياة، ويمنح الأهالي والزوار مشاهد طبيعية تضيف على المكان جمالًا ورونقًا لافتًا.

وتعكس أشجار "الأكاسيا جلوكا" جانبًا من التنوع النباتي الذي تزخر به منطقة جازان، بما تضيفه من ألوان زاهية وغطاء نباتي يسهم في تحسين المشهد البيئي وإثراء المواقع العامة، إلى جانب دورها في دعم جهود التشجير والاستدامة البيئية، بما ينسجم مع مستهدفات تنمية القطاع البيئي وجودة الحياة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## غابات "المانجروف" في جازان.. رئة خضراء تحمي السواحل وتنعش السياحة البيئية



### جازان - واس

في مشهدٍ تتعاقب فيه زرقة البحر الأحمر مع خضرة السواحل، تقف غابات المانجروف في منطقة جازان بوصفها واحدة من أبرز الكنوز البيئية الطبيعية في المملكة، لما تؤديه من أدوار حيوية في حماية الشواطئ، ودعم التنوع الأحيائي، وتعزيز الاستدامة البيئية والسياحية؛ لتتحول إلى نموذج متكامل يجسد العلاقة المتوازنة بين الإنسان والطبيعة.

وتنتشر أشجار المانجروف، المعروفة محلياً بـ"الشورى"، وعلى نحو خاص في جزر فرسان باسم "القنديل"، على امتداد السواحل والجزر، مكوّنة حزاماً طبيعياً يساهم في الحد من تآكل الشواطئ وتخفيف تأثير الأمواج والتيارات البحرية، إلى جانب دورها في امتصاص الكربون ومواجهة آثار التغير المناخي مما يجعلها من أكثر النباتات قدرة على الصمود في البيئات القاسية.

وتؤدي غابات المانجروف دوراً بيئياً مهماً، إذ تُعد موطناً طبيعياً وحاضنة آمنة للعديد من الكائنات البحرية، مثل: الأسماك، والقشريات، التي تتخذ من جذورها ملاذاً آمناً للتكاثر والنمو، إلى جانب دورها في جذب الطيور المهاجرة؛ مما يعزز التنوع الأحيائي في المنطقة.

وحظيت غابات المانجروف في جازان باهتمام من إمارة المنطقة والجهات المعنية، عبر تنفيذ مبادرات ومشروعات بيئية تستهدف زراعة الشتلات وإعادة تأهيل المواقع المتضررة، ضمن مبادرات بيئية تهدف إلى زيادة الرقعة الخضراء الساحلية، وتعزيز الوعي بأهمية الحفاظ على هذا المورد الطبيعي الحيوي.

ومن أبرز تلك المبادرات، إطلاق صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن عبدالعزيز بن محمد بن عبدالعزيز أمير منطقة جازان، مشروع زراعة (2.5) مليون شجرة في أراضي الغطاء النباتي بالمنطقة، ضمن إستراتيجية رفع كثافة الغطاء النباتي في البيئات المستهدفة وتعزيز حماية السواحل، ودعم الأنظمة البيئية.

كما أطلقت الهيئة الملكية للجبيل وينبع ممثلة بمدينة جازان للصناعات الأساسية والتحويلية، مبادرة زراعة (19) مليون شجرة "مانجروف"، أثمرت حتى الآن في زراعة (11) مليون شجرة، ضمن خطة بيئية محكمة لا تتوقف عند حدود الزراعة، بل تمتد لتشمل تحويل بعض المواقع إلى محميات طبيعية تعزز السياحة البيئية وتخدم المجتمع المحلي والزوار، مما يفتح آفاقاً اقتصادية وتنموية مستدامة.

وتتواصل جهود المبادرات والتشجير الساحلي وزراعة شتلات المانجروف في جزر فرسان، ومشروع "استزراع المانجروف" في المنطقة ضمن برامج الاستدامة البيئية ومبادرات السعودية الخضراء، ومشروعات "إعادة تأهيل غابات المانجروف المتضررة"، إضافة إلى المبادرات المجتمعية والتوعوية تنفذها الجهات الحكومية وجامعة جازان والجمعيات البيئية للتعريف بأهمية المانجروف بوصفه خط دفاع طبيعي يحمي السواحل ويعزز الثروة السمكية والسياحة البيئية.

وعلاوة على أهميتها البيئية، تمثل غابات المانجروف رافداً دافعاً لقطاعي الصيد والسياحة البيئية، إذ تسهم في تعزيز المخزون السمكي، وتوفر مواقع جذب لعشاق الطبيعة، من خلال رحلات القوارب ومراقبة الطيور واستكشاف البيئات الساحلية الفريدة.

وتنتشر غابات المانجروف في عددٍ من المواقع البارزة في جازان وجزر فرسان والسواحل الممتدة على البحر الأحمر، مشكلة مشاهد طبيعية خلابة تعكس ثراء البيئة البحرية في المنطقة، وتجسد أحد أهم المقومات البيئية، التي تعزز الفرص الاقتصادية، تسهم في تحقيق مستهدفات التنمية المستدامة في المملكة.



تاريخ الخبر	1447-11-26	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



## موسم حصاد القمح.. إنتاج متنامٍ يعزز المخزون الإستراتيجي



### رياض الخبراء - واس

يُعد القمح من أهم المحاصيل الإستراتيجية في العالم، لما يمثله من عنصر أساسي في الأمن الغذائي وصناعة الغذاء، وفي القصيم يحظى محصول القمح باهتمام كبير ضمن خطط التنمية الزراعية وتحقيق الاستدامة الغذائية، حيث شهد القطاع الزراعي تطورًا ملحوظًا في تقنيات الزراعة والإنتاج والتخزين خلال السنوات الأخيرة.

ويأتي موسم حصاد القمح سنويًا ليجسد حجم الجهود التي تبذلها الجهات الحكومية والمزارعون في تعزيز الإنتاج المحلي، وتوفير احتياجات السوق من الحبوب ذات الجودة العالية، حيث يمثل القمح مصدرًا رئيسيًا لصناعة الدقيق والخبز، والمعجنات والمكرون، والأعلاف وبعض الصناعات الغذائية، كما يسهم في دعم الأمن الغذائي، وتوفير فرص عمل في القطاع الزراعي، وتنمية المناطق الريفية والزراعية، وتقليل الاعتماد على الاستيراد الخارجي.

وقد حققت منطقة القصيم خلال الأعوام الأخيرة معدلات إنتاج مرتفعة، في إطار خطط تعزيز الاكتفاء الذاتي وتنمية القطاع الزراعي، وتبدأ زراعة القمح غالبًا خلال شهري نوفمبر وديسمبر، ويُراعى خلال الزراعة، اعتدال درجات الحرارة، واستخدام البذور المحسنة، ويبدأ حصاد القمح عادة من شهر أبريل وحتى يونيو، ويختلف التوقيت بحسب المنطقة والظروف المناخية.

ويمر محصول القمح بعدة مراحل زراعية، وهي مرحلة الإنبات، ومرحلة التفريع، ومرحلة تكوين السنابل، ومرحلة امتلاء الحبوب، ومرحلة النضج، ومرحلة الحصاد، فيما يُحصد القمح عند تحول السنابل إلى اللون الذهبي وجفاف الحبوب بشكل كامل.

ويشتمل القمح على أنواع عدة تختلف بحسب طبيعة الحبة والاستخدام الغذائي، كالقمح الصلب ويتميز بارتفاع نسبة البروتين، وقوة الحبة وصلابتها، والقمح اللين ويتميز بانخفاض نسبة البروتين مقارنة بالصلب، وسهولة الطحن، والقمح الأحمر ويمتاز بلونه الداكن نسبيًا، ويتحمل الظروف المناخية المختلفة، والقمح الأبيض ويتميز بلونه الفاتح، وبجودة الطحين الناتج عنه، ويستخدم في المخبوزات الفاخرة.

وتتم طرق حصاد القمح قديمًا باستخدام المناجل اليدوية، وعمليات الدوس التقليدية، فيما تطورت عملية الحصاد الحديث عبر استخدام الآلية الحديثة، وأنظمة التخزين الذكية، وتقنيات الري الحديثة، مما أسهم في تقليل الفاقد، ورفع جودة الإنتاج، وزيادة كفاءة الحصاد.

ويتواصل دعم القطاع الزراعي من خلال توفير البذور المحسنة، ودعم المزارعين، والتوسع في استخدام التقنيات الحديثة، وتطوير أنظمة الري، وإنشاء الصوامع ومرافق التخزين، والسعي نحو المزيد من التطوير لمواجهة تحديات محدودية الموارد المائية، والتغيرات المناخية، وارتفاع تكاليف الإنتاج، والحاجة إلى تطوير الأصناف المقاومة للجفاف.

وأوضح المزارع بمحافظة رياض الخبراء عبدالرحمن الثنيان، أن موسم حصاد القمح لهذا العام شهد إنتاجًا جيدًا وجودة عالية في المحصول، بفضل الدعم الذي يحظى به القطاع الزراعي من الجهات المختصة، إضافة إلى استخدام التقنيات الحديثة في الزراعة والري.

وبين أن موسم الحصاد يبدأ عادة خلال شهر أبريل، ويستمر بحسب طبيعة المنطقة والظروف المناخية، مشيرًا إلى أن المزارعين يحرصون على اختيار أفضل أنواع البذور لتحقيق إنتاج وفير وجودة مرتفعة، لافتًا النظر إلى أن هناك عدة أنواع من القمح تُزرع في المنطقة، من أبرزها المعية، والصماء، واللقيمي.

وأشار الثنيان إلى أن استخدام الحصادات الحديثة أسهم بشكل كبير في تسريع عمليات الحصاد وتقليل الفاقد، إضافة إلى رفع كفاءة الإنتاج وتحسين جودة المحصول، مضيفًا أن المزارعين يواجهون بعض التحديات مثل ارتفاع درجات الحرارة ومحدودية المياه، إلا أن الدعم الحكومي وبرامج التطوير الزراعي أسهمت في تعزيز الاستدامة الزراعية وتحسين الإنتاج.

ويشكل موسم حصاد القمح في القصيم نموذجًا للتطور الزراعي وتنمية القطاع الزراعي بشكل عام، بوصفه من أهم المحاصيل الإستراتيجية ضمن مستهدفات رؤية المملكة 2030 الداعمة للأمن الغذائي والاقتصاد الوطني.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## بين جيزان والبادرة.. صيادٌ يكتب عمره على صفحة البحر



### جيزان - واس

يُشكّل الصيادون في جازان ذاكرةً حيّةً للبحر، إذ لم تكن علاقتهم بالموج يوماً مجرد مهنةٍ للرزق، بل حكاية طويلة نسجتها المواسم وحفظتها الجزر وتوارثتها الأجيال جيلاً بعد جيل، فيما ظلّ الصيادون يقرأون البحر بخبرتهم، ويهتدون إلى مواسمه ومساراته بما راكمته الذاكرة من معرفةٍ وتجربة، حتف غدت المياه لديهم طريقاً مألوفاً تُقرأ إشاراتهِ كما تُقرأ الطرق المؤدية إلى البيوت.

ومن بين أولئك الذين عاشوا البحر معرفةً وتجربة، يبرز الصياد محمد إبراهيم شحار، الذي ارتبط اسمه بجزر فرسان، وعرف جزيرة "البادرة" قبل أكثر من خمسين عاماً، فكان يقصدها من مدينة جيزان، حين كانت أكثر هدوءاً وعزلةً، لا يعرف تفاصيلها إلا الصيادون الذين اتخذوا من البحر بيتاً، ومن الجزر محطاتٍ مؤقتةً للرزق والراحة.

وفي جزيرة "البادرة"، التي تبعد عن فرسان نحو (12) كيلومتراً، يجد الصياد شحار مساحةً من السكينة اعتاد أن يعود إليها بعد التنقل بين مواقع الصيد، حيث يقضي يومين أو ثلاثة بين المياه التي حفظ تضاريسها ومساراتها البحرية عن ظهر قلب، مستدلاً عليها بخبرته الطويلة أكثر من أي علامةٍ أخرى.

ويتنقل العم محمد بين مواقع الصيد التي عرفها منذ عقود، مستدلاً على مواضعها بتغيّر لون الماء، واتجاه الريح، وهدوء الموج أو اضطرابه، في معرفةٍ بحريةٍ صنعتها التجربة الطويلة أكثر مما تصنعها الأجهزة الحديثة، فالبحر بالنسبة إليه ليس فضاءً مفتوحاً، بل خريطةً حيّةً تحفظها الذاكرة.

وامتهن شحار الصيد منذ سنواتٍ مبكرة، وتعلّم أن لكل موسمٍ طريقته ورزقه؛ ففي الشتاء يعتمد على "المخدجة"، وهي طريقةٌ تقليدية لرمي الشباك تُستخدم لصيد البلّ، وهو طعم لصيد سمك "البياض"، أما في موسم "الكثّة"، حين تهبّ الرياح وتقرب أسراب الأسماك من السواحل، فيتجه إلى صيد الكنعد أو "الضيرك" باستخدام "الجلب"، مستنذًا إلى معرفةٍ طويلةٍ بطبائع البحر ومواسمه.

ورغم ما شهدته مهنة الصيد من تطوّرٍ في أدوات الملاحة ووسائل الرصد الحديثة، بقي شحار وفياً لعلاقته الأولى بالموج، يقرأ البحر بعين الخير، ويزن الريح بحس الصياد القديم، مؤمناً بأن البحر لا يُخرج الرزق دفعةً واحدة، وأن الصبر ظلّ دائماً جزءاً من الحكاية.

وهكذا، يواصل محمد شحار رحلته المعتادة بين جيزان و"البادرة"، عائداً إلى البحر كل مرةٍ كأنّه يعود إلى جزءٍ من حياته؛ لتظلّ الجزر بالنسبة إليه أكثر من محطات صيد، بل أماكن حفظت عمراً طويلاً من التعب والألفة والحكايات.



تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد



## الحفاظ على "المها العربي" .. نموذج للالتزام المملكة بحماية مواردها الطبيعية



### الطائف - واس

شكلت قصة المها العربي أحد أبرز النماذج الوطنية في حماية الحياة الفطرية، بعدما كاد هذا الحيوان الصحراوي أن يختفي من بيئته الطبيعية، رغم قدرته العالية على التكيف مع الظروف القاسية في الصحاري والمناطق شبه الجافة.

وينتمي المها إلى فصيلة البقریات، ويتميز بلونه الأبيض وجسده المتناسق، ويعيش في البيئات القاحلة معتمداً على النباتات وقطرات الندى بوصفها مصدراً للمياه، ما يجعله من أكثر الكائنات تكيفاً مع ندرة الموارد.

وشهدت أعداده خلال القرن الماضي تراجعاً كبيراً نتيجة الصيد الجائر والتنمية المتسارعة، إلى جانب تدهور موائله الطبيعية، حتى أعلن انقراضه في البرية خلال سبعينيات القرن العشرين، في واحدة من أبرز التحديات البيئية في المنطقة.

وفي مواجهة ذلك، أطلقت المملكة العربية السعودية برنامجاً وطنياً للحفاظ على المها العربي عام 1986م، من خلال مراكز الإكثار التابعة للمركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، حيث بدأت جهود الإكثار تحت الأسر عبر مجموعة تأسيسية بلغ عددها نحو (57) رأساً، دُعمت لاحقاً بمجموعات من مصادر إقليمية ودولية.

وشهد عام 1989م أولى خطوات إعادة توطين المها في محمية "محاذاة الصيد" التي أصبحت لاحقاً ضمن المحميات الملكية (محمية الإمام سعود بن عبدالعزيز الملكية)، حيث جرى إطلاقه في بيئته الطبيعية ضمن برامج علمية مدروسة، وتمت حالياً إعادة توطينه في معظم نطاق توزيعه الجغرافي التاريخي بالمحميات والمتزهات الوطنية.

واعتمدت المملكة في جهودها على مسارات متكاملة شملت الإكثار المنظم، وإعادة التوطين، والمتابعة البحثية، إلى جانب التعاون مع الجهات الدولية المعنية بالحفاظ على الحياة الفطرية، مما أسهم في استعادة أعداد المها تدريجيًا، ونجح المركز في خفض درجة التهديد الدولي للمها العربي أربع درجات على مقياس الاتحاد الدولي للمحافظة على الطبيعة (IUCN)، من "منقرض في البرية" إلى "معرض للانقراض"، ما يعد إنجازًا دوليًا.

وتعد قصة المها نموذجًا وطنيًا ناجحًا في صون التنوع الأحيائي، يعكس التزام المملكة بحماية مواردها الطبيعية، ويبرز دورها في إعادة التوازن البيئي، في عمل يؤكد أن التخطيط العلمي والعمل المستدام قادران على إنقاذ الأنواع المهددة وإعادةها إلى موائلها الطبيعية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## دبور *Prionyx crudelis* يعزز التوازن البيئي في الحدود الشمالية ويجسد فاعلية

### المكافحة الحيوية في البيئات الصحراوية



عرعر - واس

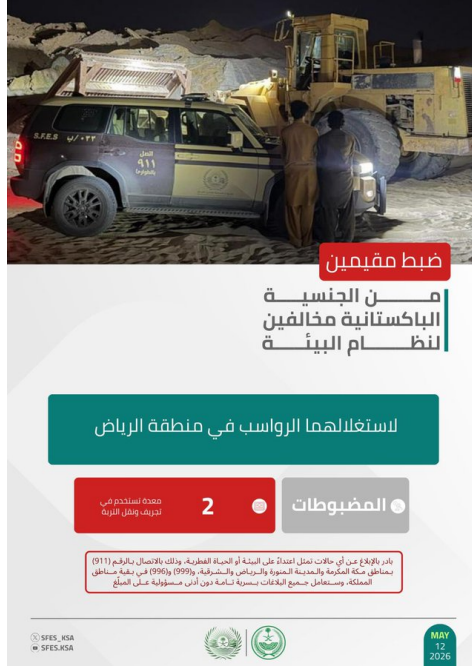
يرز دبور *Prionyx crudelis* بوصفه أحد الحشرات النافعة التي تسهم في تعزيز التوازن البيئي في منطقة الحدود الشمالية، حيث يعكس حضوره في البيئات الصحراوية وشبه الصحراوية ثراء التنوع الحيوي، وقدرة الكائنات الحية على التكيف مع الظروف المناخية القاسية، لا سيما في المناطق الرملية المفتوحة التي تُشكّل موطنًا ملائمًا لنشاطه. ويتميّز هذا النوع، الذي ينتمي إلى فصيلة *Sphécidae*، بجسم أسود تتخلله ألوان برتقالية أو بنية مائلة إلى الأحمر في مقدمة البطن، إضافةً إلى خصرٍ نحيلٍ جدًا يربط بين الصدر والبطن، وأرجلٍ قويةٍ مزوّدةٍ بأشواكٍ تمكّنه من الحفر في التربة والإمساك بفرائسه بكفاءة. ويتّسم دبور *Prionyx crudelis* بسلوكٍ انفراديٍّ، إذ تعيش كل أنثى بصورةٍ مستقلة، وتبني عشّها الخاص، فيما تعتمد الحشرة البالغة على رحيق الأزهار في تغذيتها، بينما تتولّى الإناث مهمة الصيد، حيث تستهدف الجراد والنطاطات عبر شلّ حركتها بدقة من خلال لدغها في مراكز عصبية محددة، ثم جرّها إلى جحرٍ مُعدّ مسبقًا في التربة، في مشهدٍ يعكس دقة السلوك الفطري لهذا الكائن.

ويُعدّ انتشار هذا النوع في منطقة الحدود الشمالية مؤشرًا على سلامة البيئة الطبيعية، نظرًا لدوره في مكافحة الحيوية والحدّ من تكاثر الآفات الزراعية، خصوصًا الجراد، دون تدخل كيميائي، مما يعزز استدامة النظم البيئية المحلية. ولا يُشكّل الدبور خطرًا مباشرًا على الإنسان؛ إذ لا يُبدي سلوكًا عدائيًا إلا عند التعرض له، وتبقى لدغته محدودة التأثير في معظم الحالات، فيما يوفر وجوده فرصةً مهمّةً لهواة التصوير البيئي لتوثيق سلوكيات فريدة، خاصة أثناء الحفر أو نقل الفريسة، بما يعكس تفاصيل دقيقة من الحياة الفطرية في صحارى المنطقة. وأكد مختصون أن مثل هذه الكائنات تسهم في إبراز الأهمية البيئية لمنطقة الحدود الشمالية، وتعكس غناها بعناصر الحياة الفطرية التي تستحق الرصد والدراسة والحماية.

تاريخ الخبر	1447-11-26	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



## "الأمن البيئي" يضبط مخالفين لنظام البيئة لاستغلالهما الرواسب في منطقة الرياض



### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مقيمين مخالفين لنظام البيئة من الجنسية الباكستانية، لاستغلالهما الرواسب في منطقة الرياض، وطبقت الإجراءات النظامية بحقهما.

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

تاريخ الخبر	1447-11-26	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



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



### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة التخييم دون ترخيص في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، وطبقت الإجراءات النظامية بحقه.

وأوضحت القوات أن عقوبة مخالفة التخييم في الغابات أو المتنزهات الوطنية دون ترخيص غرامة تصل إلى (3.000) 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	1447-11-26	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



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

### عبدالعزیز بن محمد الملكية



### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (25) متناً من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الإمام عبدالعزیز بن محمد الملكية، وطبقت الإجراءات النظامية بحقه.

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

تاريخ الخبر	1447-11-26	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



## حرس الحدود بمنطقة المدينة المنورة يضبط (4) مخالفين للائحة الأمن والسلامة لمزاولة الأنشطة البحرية في المناطق البحرية للمملكة



ينبع - واس

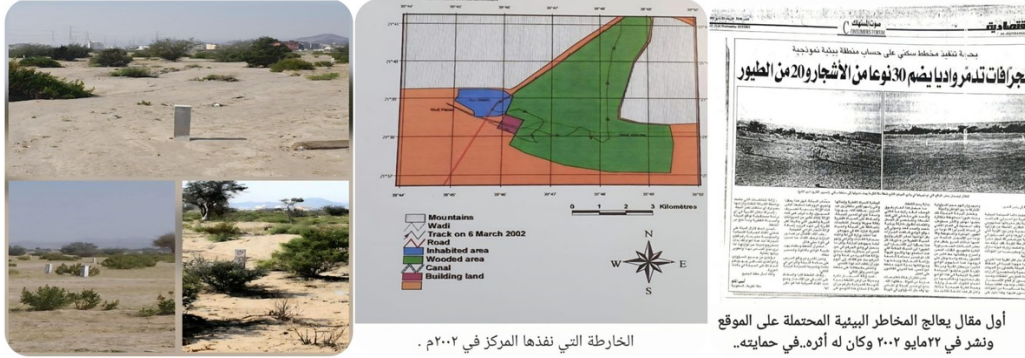
ضبطت الدوريات الساحلية لحرس الحدود في محافظة ينبع بمنطقة المدينة المنورة (4) مقيمين من الجنسية البنجلاديشية مخالفين للائحة الأمن والسلامة لمزاولة الأنشطة البحرية في المناطق البحرية للمملكة العربية السعودية، وذلك لممارستهم الصيد دون تصريح، وبحوزتهم أسماك مصيدة، وتم اتخاذ الإجراءات النظامية بحقهم بالتنسيق مع الجهات المختصة.

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

تاريخ الخبر	1447-11-26	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## محمية "السرحة": إرث بيئي وثقافي بين الذاكرة العرفية وضغوط التحول العمراني



الخارطة التي نفذها المركز في 2002 م .

أول مقال يعالج المخاطر البيئية المحتملة على الموقع ونشر في 22 مايو 2002 وكان له أثره في حمايته.

### مكة المكرمة - خالد الشريف

تُمثل محمية "السرحة" شمال مكة المكرمة 30 كم نموذجًا نادرًا لما يمكن تسميته بـ المحميات العرفية التقليدية Traditional Customary Reserves، وهي أنظمة حماية بيئية نشأت قبل ظهور التشريعات البيئية الحديثة، واعتمدت على الأعراف القبلية والضوابط الاجتماعية المتوارثة. وقد شكّلت هذه المحميات أحد أهم وسائل إدارة الموارد الطبيعية في غرب الجزيرة العربية، خصوصًا في البيئات الجافة وشبه الجافة Arid and Semi-Arid Ecosystems التي تتسم بهشاشة التوازن البيئي وحساسية الغطاء النباتي. تبلغ مساحتها المتبقية 3 كم<sup>2</sup>، ويصل ارتفاعها م 215، عن سطح البحر. وتتسم بنفس سمات الدرع العربي خاصة الصخور الكامبرية القديمة.

لقد عرفت الأجزاء الشمالية المحاذية لمكة المكرمة منذ قرون طويلة عددًا من الأحمية الطبيعية مثل "سرف"، "يأجج"، "علاف" وأشار لواحد منها الحموي في معجمه وهي محمية سرف.. وكانت هذه المواقع تُدار وفق منظومة اجتماعية دقيقة تقوم على مفهوم "الجمي"، وهو نظام عربي قديم لتنظيم الانتفاع بالمراعي والأشجار ومصادر المياه. ولم تكن هذه الأنظمة مجرد أعراف بسيطة، بل كانت تمثل شكلًا مبكرًا من أشكال الإدارة المجتمعية للموارد الطبيعية.

اعتمدت القبائل تاريخيًا على هذه المحميات لتأمين احتياجاتها الأساسية من الرعي والحطب والصيد، ولذلك نشأت قوانين عرفية صارمة تمنع التعدي على الموارد الطبيعية داخل حدود الحمى. وكانت حدود المحمية معروفة بدقة بين السكان المحليين، ويُعاقب من يقطع الأشجار أو يرعى دون إذن، بل إن بعض النزاعات القبلية القديمة كانت تنشأ بسبب تجاوز حدود هذه المحميات.

ومن المصطلحات الشائعة في الموروث المحلي قول شيخ القبيلة للراغبين بالرعي: "لكم ماها ومرعاها"، أي السماح بالماء والرعي

دون غيرهما من الحقوق كالصيد أو قطع الأشجار. ويظهر هذا التعبير البسيط وجود فهم قانوني عرفي لتقسيم المنافع والحقوق البيئية. كما عرفت بعض المناطق اتفاقيات تبادل منافع مؤقتة Reciprocal Resource Agreements, تُحدد بمدة ومكان وشروط واضحة.

ومع مرور الزمن، تدهورت معظم هذه المحميات التقليدية بسبب التحولات الاقتصادية والتوسع العمراني وتغير أنماط الاستهلاك، حتى اختفت محميات مثل "سرف" و"علاف" بالكامل تقريبًا، بينما بقيت السرح آخر النماذج المتماسكة نسبيًا لهذا الإرث البيئي والاجتماعي. حتى اليوم 10 مايو 2026م.

تقع محمية "السرح" ضمن الامتداد الطبيعي لوادي الطرف، شمال وادي سرف بحوالي عشرة كيلومترات، وإلى الشرق من المحافظة بنحو خمس كيلومترات. وكانت تُعرف تاريخيًا باسم "شعب الذيب"، وهو الاسم الذي يرد في بعض المصادر التاريخية والروايات المحلية القديمة.

وتتميز المحمية بتنوع تضاريسي واضح، إذ تجمع بين الأودية الرملية، والكثبان، والمسطحات الحصوية، والمجاري الموسمية للسيول وقد ساهم هذا التنوع في تكوين بيئة مناسبة لعدد من النباتات الصحراوية والأحياء الفطرية.

ومن أبرز السمات البيئية بالمحمية وجود عقود ترابية قديمة أنشئت بطريقة بدائية بواسطة الثيران، بهدف إبطاء جريان السيول والاستفادة من الرطوبة الأرضية في الزراعة المطرية أو ما يُعرف محليًا بـ"العثري". وتمثل هذه العقود نموذجًا مبكرًا لما يُعرف اليوم بأساليب حصاد المياه Water Harvesting Techniques.

كما تحل بقايا الفخار المزجج، والأرحية الحجرية، والمساحن، وآثار الاستيطان المتناثر، على وجود نشاط بشري قديم ارتبط باستغلال الموارد الطبيعية للمحمية. ويبدو أن هذه المستوطنات كانت موسمية أو متنقلة، وليست استقرارًا حضريًا دائمًا.

ورد ذكرها في كتاب تاريخ أشرف أمراء مكة المكرمة للمؤرخ عبد الله عبد الشكور، حيث أشار إلى معركة وقعت بالموقع بداية القرن الثالث عشر الهجري في التاسع من صفر سنة 1219 هـ، ضمن النزاعات التي شهدتها المنطقة.

14.81"N 39°45'45.08"E 21°38

ويُرجح أن المقبرة الواقعة أسفل وادي المحمية تعود إلى تلك الأحداث كما أن الغطاء النباتي الكثيف الذي كانت تتمتع به المنطقة قديمًا جعل منها موضعًا مناسبًا للتحصن أو الاختباء أثناء النزاعات.

دخلت "المحمية" إلى نطاق الدراسات البيئية الرسمية مطلع القرن الحادي والعشرين، حين أجرى المركز الوطني لحماية الحياة الفطرية دراسة ميدانية بتاريخ 6 مارس 2002م، ووصفت الموقع بأنه يتمتع بمقومات عالية من التراث الطبيعي والثقافي والجمالي.

وقد رصدت الدراسة: 38 نوعًا نباتيًا، 18 نوعًا من الطيور، تنوعًا جيولوجيًا وبيئيًا لافتًا. وأوصت الدراسة بتفعيل مفهوم الإدارة التشاركية

Participatory Environmental Governance عبر إشراك السكان المحليين في حماية المحمية وإدارتها بالتنسيق مع الجهات الحكومية.

وتُعد هذه التوصية مهمة للغاية، لأنها تعيد الاعتبار للمعرفة المحلية التي أثبتت فاعليتها تاريخيًا في حماية الموارد الطبيعية قبل ظهور المؤسسات البيئية الحديثة.

وتسمى أحيانا "Al-Jarfaayn" كما في دراسة المركز، (غير المطبوعة). لا يمكن الحديث عن "محمية السرح" دون الإشارة إلى الدور المحوري الذي قام به الأهالي في حمايتها على مدى عقود. فمُنذ عام 1409 هـ بدأت المكاتبات الرسمية لمنع قطع الأشجار، ووجدت تجاوبًا من الجهات المختصة. كما ساهمت الإمارة ووزارة الزراعة وهيئة الأرصاد وحماية البيئة وهيئة الحياة الفطرية في تنفيذ عدد من الدراسات والإجراءات التنظيمية. وقد تميزت العلاقة بين الأهالي والجهات الحكومية بطابع تكاملي، حيث قدم السكان معلومات دقيقة حول أسماء المواقع والنباتات المحلية، وساعدوا في أعمال الرصد والحماية، بل وتوقفوا عن الرعي مؤقتًا أثناء تنفيذ برامج إعادة التأهيل البيئي.

### ومن أبرز الجهود:

- إزالة التعديلات على الغابات والمراعي.
- تنفيذ مشاريع إعادة تأهيل وتشجير.
- التوعية بمنع الرعي الجائر.
- منع الاحتطاب العشوائي.
- تعزيز الشراكة المجتمعية التطوعية.

وتُعد هذه التجربة مثالًا مهمًا على مفهوم الحوكمة البيئية المحلية Local Environmental Governance، حيث تتكامل الدولة والمجتمع في حماية المورد الطبيعي.

### التحديات الحالية والتوسع العمراني

على الرغم من هذه الجهود، تواجه المحمية اليوم تحديات خطيرة تتمثل في الزحف العمراني والتطوير العقاري، وهو ما قد يؤدي إلى ظهور أعمال قطع وتسوية وتخطيط تُهدد البنية البيئية للموقع.

وتُعرف هذه الظاهرة بيئيًا باسم تجزئة الموائل الطبيعية Habitat Fragmentation، وهي من أخطر أسباب تدهور الأنظمة البيئية؛ لأنها تؤدي إلى:

- فقدان الغطاء النباتي.
- تراجع التنوع الحيوي.
- اختلال مسارات السيول الطبيعية.

كما أن رمي المخلفات الصلبة ومخلفات البناء أدى إلى تشويه المشهد الطبيعي للمحمية، وهو ما يُعرف في الدراسات البيئية بـ التلوث البصري والبيئي Visual and Environmental Pollution.

ولا تكمن أهمية المحمية في أشجارها فقط، بل في كونها تمثل سجلًا حيًا لذاكرة المكان وعلاقة الإنسان بالبيئة في غرب جبال السراة. فهي شاهد على:

نظم الحمى التقليدية.

أساليب حصاد المياه القديمة.

الإدارة المجتمعية للموارد.

الاستيطان البشري الموسمي.

التوازن التاريخي بين الإنسان والطبيعة.

ولهذا فإن فقدانها لا يعني فقط خسارة غطاء نباتي، بل ضياع جزء من التراث الثقافي والبيئي.

رؤية مستقبلية للحفاظ والتطوير المستدام

إن مستقبل "السرْح" لا ينبغي أن يكون صراعًا بين البيئة والتنمية، بل يمكن صياغة نموذج متوازن يقوم على مفهوم التنمية المستدامة Sustainable Development، بحيث تُحمى الموارد الطبيعية مع الاستفادة منها ثقافيًا وسياحيًا.

### ومن أبرز المقترحات الممكنة:

تطوير نموذج محمية تشاركية بإدارة مشتركة بين الجهات الحكومية والسكان المحليين، بما ينسجم مع نظام البيئة السعودي الحديث.

### تأسيس مشتل للنباتات المحلية

يتخصص في إكثار نباتات السرح والطلح والسمر والتنضب والنباتات الصحراوية الأخرى، بهدف إعادة تأهيل المواقع المتضررة.

### تطوير مسارات بيئية وسياحية

يمكن إنشاء مسارات للمشبي البيئي ولوحات تعريفية بالنباتات والتاريخ المحلي، مما يحول الموقع إلى وجهة تعليمية وسياحية مستدامة.

### توثيق التراث البيئي.

وقف المخطط السكني الحالي الذي سوف يحول المحمية إلى كتل خرسانية. وتدمير النظام البيئي بكامله.

ترجمة الدراسات البيئية السابقة ونشرها للباحثين والمهتمين.

إزالة التشوهات البيئية من خلال معالجة مواقع الردميات ومخلفات البناء وإعادة تأهيل المشهد الطبيعي.

تبقى محمية "السرْح" أو Jarfaayn واحدة من آخر الشواهد الحية على أن الإنسان في الجزيرة العربية لم يكن دائماً مستترفاً للطبيعة، بل مارس عبر قرون طويلة أشكالاً متقدمة من الإدارة البيئية القائمة على العرف والتوازن والاستدامة.

لقد تحسنت البيئة كثيراً واستعادت عافيتها بالوادي طوال فترة حمايته. منذ عام 2005م حتى تاريخه. على مدى 22 عاماً.. وهذا لابد أخذه في الحسبان.

إن توثيق هذه المحمية اليوم ليس مجرد كتابة للتاريخ، بل محاولة لإنقاذ ذاكرة مكان قبل أن تبتلعها التحولات العمرانية المتسارعة. فالأجيال القادمة لن تسأل فقط: ماذا خسرنا؟ بل ستسأل أيضاً: ماذا فعلتم لحماية ما تبقى؟

### ومن أهم توصياتنا..

عقد شراكة مجتمعية بيئية بين أمانة العاصمة المقدسة. وهي جهة إشرافية عن بنية المخطط السكاني مع المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية. لحماية الموقع من أي تغيير بيئي لا سمح الله. تفعيل المستندات القانونية التي أقرها نظام البيئة مثل دفع مبالغ إعادة التأهيل والغرامات المالية عند حدوث الأضرار. إحاطة أي منفذ للمشاريع بضرورة التزام بالشروط البيئية. ونحن نتوقع من الجميع التعاون الكامل في سبيل حماية هذا الموقع واستدامته.

### مصادر الدراسة:

- 1- المانع، أمين، بحجة تنفيذ مخطط سكاني على حساب منطقة بيئية نموذجية..، الصحيفة الاقتصادية، عدد3146، في 22 مايو 2002م. وهو أول مقال يعالج الجانب البيئي والأحيائي وكان له أثر واضح في لفت الانتباه لهذه المحمية.
- 2- الوليعي، عبد الله، معجم البلدان والقبائل في شبه الجزيرة العربية، دار الملك عبد العزيز، الرياض، 1435هـ، ج7، ص 437. وتظل المعلومات ضئيلة جداً وأشبه بإشارات سريعة وتكمن أهميتها في قدم التوثيق حيث يعود إلى عام 1970م.
- 3- البلادي، عاتق بن غيث، معجم معالم الحجاز، دار مكة للنشر والتوزيع، ط?، 1400هـ، ج?، ص174.
- 4- خطاب صيانة تنفيذي، بدون عنوان، مؤسسة الجزيرة الخضراء، بتاريخ 21 يونيو 2004م. ويمكن مراجعة دراسة الوزارة برقم 2/11/3597 في 10/4/1425هـ. وتشتمل على شروحات محدودة لطبيعة البيئة ومكوناتها.
- 5- دراسة المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، 6/مارس/2002م. (غير منشورة) .. وتحتاج إلى طباعة ونشر.
- 6- صحيفة "شاهد الآن" الرقمية. بتاريخ 28 إبريل 2026م. تحت عنوان (لاستثماره وحمايته من الهدر والاحتطاب خارطة طريق لحماية الغطاء النباتي).
- 7- الحموي، ياقوت، معجم البلدان، دار صادر، بيروت. (مادة سرف).

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )	تصنيف الخبر	1447-11-26	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## حرائق الغابات تسجل مستويات قياسية مع اقتراب موجة حر غير مسبوقة



### سنغافورة - واس

حذر علماء اليوم من أن تغير المناخ يتسبب في اندلاع حرائق لم يسبق لها مثيل في أفريقيا وآسيا ومناطق أخرى هذا العام، وذلك مع اقتراب فصل الصيف في نصف الكرة الشمالي وبدء تأثير أنماط طقس مرتبطة بظاهرة النينو. وتسببت الحرائق التي اندلعت في الفترة من يناير إلى أبريل في أضرار غير مسبوقة، إذ أظهرت البيانات التي جمعتها منظمة "وورلد ويذر أتريبوشن"، وهي مجموعة بحثية تدرس دور الاحتباس الحراري في الظواهر الجوية المتطرفة، أن النيران التهمت أكثر من 370.66 مليون فدان من الأراضي، بزيادة 20% عن الرقم السابق.

وذكر باحثون أن درجات الحرارة التي بلغت مستويات قياسية مرشحة للتجاوز هذا العام، مما يتسبب في جفاف واسع النطاق وحرائق، وفي وقت يتفاقم فيه تأثير تغير المناخ الناجم عن الأنشطة البشرية بسبب ظاهرة "النينيو" القوية بشكل خاص. بدوره أوضح خبير حرائق الغابات في إمبيريال كوليدج لندن والعضو في "وورلد ويذر أتريبوشن" ثيودور كيبينج، أن موسم الحرائق العالمي لم يبلغ ذروته بعد في أجزاء كثيرة من العالم، مبيئاً أن هذه البداية السريعة تتجه نحو عام شديد القسوة إلى جانب توقعات ظاهرة النينو.

وأضاف أن ما يصل إلى 210 ملايين فدان من الأراضي احترقت في أفريقيا حتى الآن هذا العام، بزيادة 23% عن الرقم القياسي السابق البالغ 170 مليون فدان. وأدى هطول الأمطار الغزيرة خلال موسم إلى زيادة كثافة الغطاء العشبي، مما يسهم في الوقود حرائق كما كان في حرائق السافانا التي اندلعت خلال الأشهر القليلة الماضية نتيجة الجفاف وارتفاع درجات الحرارة.

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)