



## الملف الصحفي

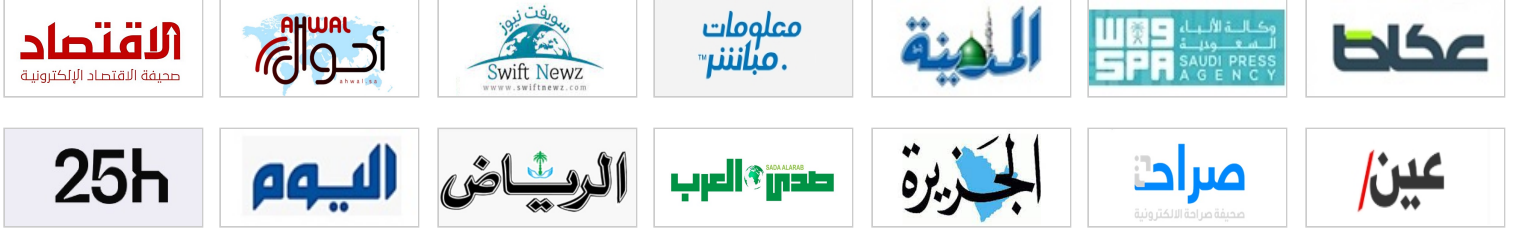
ليوم (الثلاثاء)

25 ذو القعدة 1447 هـ

12 مايو 2026 م

الي	من	الموضوع
4	1	أهم المستجدات المحلية
16	5	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
27	17	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
29	28	أخبار الهيئة السعودية للمياه
32	30	أخبار شركة المياه الوطنية
33	33	أخبار صندوق البيئة
34	34	أخبار المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه (مائي)
35	35	أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)
36	36	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
38	37	أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية
40	39	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)
51	41	تقارير ومؤشرات عامة

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
	الكاتب	14	تكرار الرصد



## وزير "البيئة": منظومة البيئة والمياه والزراعة جاهزة لتقديم أفضل الخدمات خلال موسم حج 1447هـ.



مكة المكرمة - واس

تفقد معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، ميدانياً، جاهزية منظومة البيئة والمياه والزراعة في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة لتقديم أفضل الخدمات لضيوف الرحمن خلال موسم حج 1447هـ.

وتفقد المهندس الفضلي خلال الجولة التي رافقه فيها عدد من قيادات قطاعات المنظومة، جاهزية مشاريع المياه، ومستوى الاستعدادات الفنية والتشغيلية لحج هذا العام، بما يشمل الإنتاج والنقل والخرن والتوزيع، ضمن جهود تهدف إلى تأمين الإمداد المائي لضيوف الرحمن، والارتقاء بجودة الخدمات المقدمة لهم، حيث وقف ميدانياً على مرافق الخزن الإستراتيجي في "المغقس"، ومحطات الضخ، وشبكات التوزيع، وصولاً إلى محطات المعالجة، فضلاً عن خطط الإمداد الإضافي وخطط الطوارئ، إضافةً إلى مركز التشغيل والصيانة؛ أحد مراكز التشغيل والصيانة من أصل 27 مركزاً في المشاعر المقدسة، والتي تعمل على مباشرة الأحداث التشغيلية، والاستجابة للبلغات من خلال الفرق الميدانية المؤهلة، كما زودت المراكز بأنظمة تقنية بالموائمة مع مركز المراقبة والتحكم في

مشعر مرف، الذي يعمل بدوره على متابعة العمليات التشغيلية ومراقبة الأداء التشغيلي على مدار الساعة، بما في ذلك الخزن المائي وعمليات الضخ، وقياس مستوى الضغط في الشبكات، مما يضمن جودة الخدمات المقدمة لضيوف الرحمن.

ووقف معاليه ميدانيًا على سير الأعمال في المختبر المتنقل وتقنيات "الدرونز" و"ROV" التابعة للمركز الوطني للالتزام البيئي، والجهود المكثفة باستخدام الأقمار الصناعية لرصد التحديات البيئية بسرعة فائقة، وتمكين فرق الطوارئ البيئية من التوجه إلى المواقع المتضررة بسرعة، واستخدام التقنية في الرقابة على جميع الأوساط البيئية المحيطة بالمشاعر المقدسة؛ لضمان الامتثال البيئي، بما يعكس التزام المملكة بتقديم بيئة صحية وأمنة خلال موسم الحج.

ورأس معاليه اجتماعًا في مقر شركة المياه الوطنية بمشعر مرف لمتابعة التنسيق بين جهات المنظومة، واستعراض الخطط التشغيلية لضمان توفر الإمدادات المائية، وسلامة الأغذية، وجودة الهواء، وإدارة النفايات، ومراقبة الامتثال البيئي، ومكافحة الآفات؛ مؤكدًا اكتمال استعدادات كافة جهات المنظومة وجاهزيتها لتوفير أفضل الخدمات لضيوف بيت الله الحرام، وتمكينهم من أداء مناسكهم بيسر وطمأنينة.

واطلع معاليه خلال الاجتماع على الخطة التشغيلية لشركة المياه الوطنية، التي يعمل على تنفيذها أكثر من 2400 موظف، لضمان الضخ المستمر على مدار الساعة خلال أيام الموسم، بمتوسط يومي يتجاوز 760 ألف متر مكعب، وقد تصل الكميات إلى مليون متر مكعب يومي عرفة وعيد الأضحى المبارك، إضافة إلى إنجاز 12 مشروعًا للبنية التحتية بأطوال تتجاوز 24 ألف متر طولي، وإجراء 4000 فحص مخبري يوميًا.

وفي جانب تعزيز الأمن الغذائي، أكدت الهيئة العامة للأمن الغذائي وفرة مخزونات الدقيق بمنطقتي مكة المكرمة والمدينة المنورة بأكثر من 500 ألف كيس (وزن 45 كجم)، إضافة إلى وجود مخزونات احتياطية من القمح بأكثر من 600 ألف طن لدى شركات المطاحن والشركة الوطنية لإمدادات الحبوب، إضافة إلى مخزونات احتياطية من القمح بمناطق المملكة الأخرى تبلغ أكثر من 900 ألف طن جاهزة للضخ عند الحاجة، بجانب بواخر القمح المجدول وصولها لميناء جدة الإسلامي وميناء ينبع التجاري.

واستعرض المركز الوطني لإدارة النفايات (موان) جهوده خلال موسم حج هذا العام، مؤكدًا اعتماده لدليل "الضوابط والأدلة الفنية لإدارة النفايات في موسم الحج"، والتنسيق مع وزارة الحج والعمرة لتعميم وثيقة "اشتراطات إدارة النفايات داخل المخيمات خلال موسم الحج" على مقدمي خدمات الحج لتطبيقها خلال هذا الموسم؛ وذلك بهدف رفع كفاءة إدارة النفايات في المشاعر المقدسة، كما عمل المركز على رفع جاهزية النظامية لدى المنشآت فيما يخص إدارة نفايات المسالخ بمكة المكرمة، ومن ذلك إعداد آلية لمنح التراخيص الموسمية لنشاط الجمع والنقل، وكذلك الإعداد لتطبيق وثيقة النقل الإلكتروني على كامل مسار نفايات الهدى والأضاحي، وضمان الجاهزية النظامية والفنية للخلية الهندسية الثانية في مردم "العكيشية" المخصصة للتخلص الآمن من النفايات الصلبة للمسالخ الأهلية خلال موسم الحج وذلك بالتعاون مع الشركة الوطنية للخدمات الزراعية، كما تمت مراجعة الجاهزية النظامية والفنية لإدارة النفايات بمشروع (أضاحي) الممثلة في محطة الترميد للنفايات الصلبة، ووحدة المعالجة وإعادة التدوير لما يزيد عن 25 ألف متر مكعب من النفايات السائلة خلال موسم الحج 1447هـ، مما يعد امتدادًا لجهود "موان" للتوسع في المعالجة البيئية للنفايات السائلة الناتجة عن الهدى والأضاحي التي بدأها المركز منذ موسم حج 1444هـ.

وأكد "موان" أهمية المشروع الذي سيدشن من قبل مسلخ أميرال (مدينة الأنعام النموذجية) الذي سيسهم في معالجة نفايات المسالخ الصلبة بطاقة تصل إلى 2000 طن سنويًا، و500 طن سنويًا لنفايات الدم، حيث يستوفي المشروع جميع الاشتراطات النظامية والفنية المعتمدة من المركز.

من جانبها استعرضت الشركة الوطنية للخدمات الزراعية جهودها خلال هذا الموسم، والمتمثلة في التأكد من جاهزية الأسواق والمسالخ الأهلية، وجاهزية الخلية الهندسية في مردم "العكيشية" للتخلص الآمن من النفايات الصلبة للمسالخ خلال موسم الحج، وإصدار أذونات الاستيراد إلكترونياً للإرساليات النباتية والحيوانية بعد التأكد من مطابقتها للشروط الصحية، بجانب تقديم الخدمات المحجرية وتشمل: التحقق من المستندات والشهادات الصحية، والكشف الظاهري، والتشخيص والتحليل المخبري للعينات، ومن ثم فسح الإرساليات لتغطية الطلب المحلي في موسم الحج والإرساليات الخاصة بمشروع المملكة للإفادة من الهدى والأضاحي، مؤكدةً فسح أكثر من 1.084 مليون رأس من الماشية (أغنام، أبقار، إبل) منذ بداية الموسم حتى اليوم في المحجر الحيواني والنباتي بميناء جدة الإسلامي، حيث يعمل أكثر من 80 كادرًا على مدار الساعة في عدد من المحاجر الرئيسية وتشمل: محجر ميناء جدة الإسلامي، ومحجر مطار الملك عبدالعزيز الدولي، ومحجر ميناء الملك عبدالله برباط، ومحجر مطار الأمير محمد بن عبدالعزيز، إلى جانب عدد من المحاجر المساندة مثل محجر "الخُمره" بجدة.

بدوره كُثف المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء) استعداداته وأعماله الميدانية في منطقتي مكة المكرمة والمدينة المنورة عبر 189 كادرًا بواقع 9 فرق للطوارئ، تعزيزًا لسلامة ضيوف الرحمن وضمانًا للصحة الحيوانية والنباتية بما يحقق المحافظة على الصحة العامة، حيث أكمل "وقاء" في منطقة مكة المكرمة فحص أكثر من 82 ألفًا من الأغنام، و534 من الأبقار، وأكثر من مليوني طائر من الدواجن، وفي سياق مكافحة نواقل الأمراض، نفذت الفرق الميدانية 786 جولة للتقصي اليرقي والحشري حتى الآن، و696 جولة للمكافحة، فيما بلغ عدد المواقع المستكشفة 139 موقعًا، والعينات المرسله 132 عينة من المواقع المستكشفة، بالإضافة إلى مراقبة أسواق النفع التي بلغ عدد الجولات فيها 1885 جولة، وتنفيذ ما يصل إلى 1530 جولة إرشادية لتقديم التوعية والتثقيف في أسواق النفع العام.

وفي منطقة المدينة المنورة، تركزت أعمال "وقاء" على سوق الأنعام والمسالخ، بتنفيذ 125 جولة رقابية في أسواق الأنعام، وفحص 53,311 من الأغنام الواردة، و415 من الأبقار الواردة، بجانب تنفيذ 264 جولة على المسالخ، وأكثر من 1000 جولة لمكافحة الحشرات ونواقل الأمراض، حيث يأتي هذا الحراك الميداني تحت شعار "حياكم الله"، تأكيدًا على التزام مركز "وقاء" بتسخير كافة إمكانياته البشرية والتقنية لضمان بيئة صحية وأمنة لضيوف بيت الله الحرام وزوار المسجد النبوي الشريف.

وأكمل المركز الوطني للأرصاد استعداداته الفنية والتقنية والبشرية لتقديم خدمات أرصادية دقيقة وشاملة خلال موسم الحج، حيث حقق نسبة تغطية بلغت 100% لأجواء المشاعر المقدسة، إضافة إلى المنافذ الحيوية لخدمة ضيوف الرحمن، والتي تشمل: المنافذ الجوية المتمثلة في مطارات جدة، والمدينة المنورة، والطائف، وينبع، والمنافذ البحرية في ميناء جدة الإسلامي، وميناء ينبع، والمنافذ البرية (المواقيت)، وتتضمن: ذات عرق، والجحفة، وذو الحليفة، ويللم، وقرن المنازل.

وسخّر المركز منظومة الرصد المتكاملة لتعزيز سلامة الأرواح والممتلكات، ورفع الجاهزية التشغيلية، والمتمثلة في شبكة رصد ميدانية شاملة تضم 92 وحدة رصد موزعة بدقة، تشمل محطات مأهولة، ونظم رادارات لمراقبة الطقس، ونظم رصد طبقات الجو العليا، إضافة إلى الرصد عبر الأقمار الاصطناعية.

وفي مكة المكرمة والمشاعر المقدسة، فغّل المركز منظومة رصد متكاملة تضم 15 محطة أوتوماتيكية، و3 محطات مأهولة، إلى جانب نظام متخصص لرصد طبقات الجو العليا، بما يعزز دقة المتابعة الجوية على مدار الساعة، وعزز قدراته التشغيلية في جدة والمدينة المنورة عبر 41 محطة أوتوماتيكية، و4 محطات متنقلة، إضافة إلى رادار دوبلر ونظم رصد متقدمة، لدعم أعمال المراقبة والتحليل والتنبؤات الجوية بدقة وكفاءة عالية، وفي الطائف وينبع، شملت منظومة الرصد 11 محطة أوتوماتيكية، ومحطتين متنقلتين، ومحطتين مأهولتين؛ بهدف تعزيز التغطية الجوية ورفع مستوى الجاهزية في المواقع الحيوية المرتبطة بخدمة ضيوف الرحمن.

كما اطلع معاليه على استعدادات فرعي الوزارة بمكة المكرمة والمدينة المنورة، التي تشمل الإشراف والرقابة على المسالخ الأهلية، وأسواق النفع العام، والخدمات اللوجستية بالعاصمة المقدسة والمدينة المنورة، بالإضافة إلى جهود الاستجابة للبلاغات والطوارئ والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة.



أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## توثيق إلكتروني وغرامات توقف سجلات المخالفين.. تنظيم سوق الإبل في المملكة



### جعفر الصفار-الدمام

طرحت وزارة البيئة والمياه والزراعة، الضوابط التنظيمية لعمليات المتاجرة في الإبل داخل المملكة العربية السعودية، تشمل البيع والشراء والتأجير والمقايضة، بهدف حفظ حقوق الأطراف المعنية وتعزيز الرفق بالحيوان.

وكشفت الوزارة أن التنظيمات الجديدة تسري على كافة الأفراد والكيانات المتعاملة في هذا القطاع، وتشترط لإبرام عقود البيع تحديد مواصفات الإبل بدقة تامة تشمل النوع والسلالة والرقم التسلسلي للشريحة الإلكترونية والحالة الصحية.

وألزمت الضوابط بائع الإبل بتسليم المبيع خاليًا من الأمراض ومستوفيًا للتحصينات، مع ضمان عدم تعرض أي طرف ثالث للمشتري في ملكيته، في حين يتحمل المشتري نفقات التسلم وتجديد الشرائح التعريفية بعد إتمام نقل الملكية.

وأكدت الوثيقة التنظيمية صراحة على أنه «إذا تم العقد صحيحًا لا يجوز نقضه أو تعديله إلا بالاتفاق أو بمقتضى نص نظامي»، مع مراعاة الظروف الطارئة والقوة القاهرة التي قد تجعل تنفيذ الالتزام مستحيلًا.

### مزادات الإبل المؤقتة

وفيما يتعلق بمزادات الإبل المؤقتة، شددت الوزارة على ضرورة استخدام وسائل الدفع الإلكتروني، وتسجيل بيانات البائع والمشتري والكميات والأسعار، مع حظر عرض أو بيع أي إبل تظهر عليها علامات الإجهاد أو الأعراض المرضية.

وأفردت اللائحة مساحة واسعة لاعتبارات الرفق بالحيوان في المعارض والأسواق، حيث منعت إغاطة الإبل أو تعمد إزعاجها برفع الأصوات والصخب، وأتاحت منصات مخصصة للإبلاغ الفوري عن أي ممارسات تنطوي على قسوة أو تعذيب.

وعلى صعيد تأجير ومقايضة الإبل، أوضحت التنظيمات ضرورة توثيق العقود إلكترونياً عبر منصة الوزارة المعتمدة، مع اشتراط امتلاك المالك لسجل أساسي فعال، ومنع تأجير الإبل المشمولة بالدعم الحكومي دون الإفصاح الرسمي عن ذلك.

وبيّنت الوزارة أن نظام التّأجير يمنح المستفيد سجلاً مستقلاً خلال مدة العقد مع إلزامه بعدم تغيير موقع الإبل دون موافقة مسبقة، على أن تعود ملكية الإبل وسجلاتها تلقائياً للمالك الأساسي فور انتهاء المدة المتفق عليها.

وحذرت اللائحة من تقديم بيانات غير صحيحة أو نقل الإبل دون تصريح، مؤكدة أن ذلك يعرض المخالفين لتعليق السجلات وتطبيق غرامات مالية صارمة وفق نظام الزراعة، لضمان استدامة الأمن الحيوي في القطاع.

ولفتت الضوابط النظر إلى التفاوت الكبير في القيمة السوقية للإبل بحسب أنواعها، مشيرة إلى أن أسعار الإبل العادية والمقنوي تتراوح بين خمسة عشر وخمسة وعشرين ألف ريال، بينما تسجل سلالات نادرة مثل فحل الجمل عرنون قيما مالية هائلة تصل إلى مئتي مليون ريال سعودي.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## لا دعم حكوميا للإبل المؤجرة



### المدينة المنورة : علي العمري

طرحت وزارة البيئة والمياه والزراعة ضوابط حديثة لبيع وشراء وتأجير الإبل، بهدف وضع أطر تنظيم لتليات البيع والمقايضة والاستئجار، بما يحقق الامتثال للأحكام النظامية، ويحفظ الحقوق، ويعزز الرفق بالحيوان.

### الغاية المقصودة

الضوابط التي طرحت للاستفتاء حددت التعاملات في مجال الإبل ب3 حالات، هي البيع والمقايضة والإيجار، بحيث حددت لكل من هذه المجالات ضوابط تسري على طرفي العلاقة، وبات على البائع أن يلتزم بجملة من الضوابط، من أبرزها أن يلتزم بأن يقوم بما هو ضروري من جانبه لنقل ملكية الإبل للمشتري وأن يمتنع عن أي عمل من شأنه جعل نقل الملكية مستحيلا أو عسيرا، وتسليم الإبل للمشتري بالحال التي كانت عليها وقت البيع، على أن تكون نفقات تسليم الإبل على البائع، ما لم يتفق على خلافه، وأن يلتزم بتسليم الإبل بوضعها في حيازة المشتري، أو أن يخلي البائع بين الإبل المبيعة والمشتري بحيث يتمكن من حيازتها والانتفاع بها دون مانع، ما دام البائع قد أعلم المشتري بذلك، ويكون هذا التسليم على النحو الذي يتفق مع طبيعة الإبل، على أن يضمن البائع عدم تعرض الغير "طرف ثالث يدعي ملكية الإبل"، وأن يضمن عند تسليم الإبل سلامتها من أي عيب ينقص من قيمتها أو من نفعها بحسب الغاية المقصودة من شرائها.

### التأجير والمقايضة

اشتراطت الضوابط في التأجير والمقايضة، أن يكون مالك الإبل مسجلا على المنصة ولديه سجل إبل أساسي فعال، وأن توثق جميع عقود الإيجار والمقايضة إلكترونيا ولا يعتد بأي اتفاق غير مسجل، وأن تحدث بيانات الإبل عند أي انتقال أو تعديل أو نفوق أو تغيير موقع، ويقر المالك الأساسي بعدم استحقاقه لأي دعم حكومي على الإبل محل العقد خلال مدة التأجير أو المقايضة، وأن يمنع تأجير الإبل أو

مقايلؤها لأغراض مخالفة للأنظمة، كما يجب الالتزام بالأنظمة والتشريعات واللوائح ذات الصلة الصادرة عن الجهات المختصة في المملكة، بما في ذلك التعليمات والاشتراطات الفنية والتنظيمية المعمول بها.

### الرعاية والعلاج

تضمنت الضوابط الالتزامات السارية في حق المشتري، ومنها أن يلتزم بتأدية الثمن قبل تسلّم الإبل ما لم يتفق على خلاف ذلك، كما يلتزم المشتري بتسليم الثمن المعجل في مكان وجود الإبل وقت العقد، ما لم يوجد اتفاق أو عرف يغير ذلك. وإذا كان الثمن دينا مؤجلا للمشتري، ولم يجر الاتفاق على الوفاء به في مكان معين، لزم أدائه في موطن المشتري وقت حلول الأجل، كما يتحمل جميع مصروفات الرعاية الطبية والعلاج التي تحتاجها الإبل وجميع مصروفات الفحوصات الطبية واللقاحات وتكاليف نقلها وتسجيلها ولا يحق مطالبة البائع بذلك إلا إذا تم الاتفاق خلافه ويشترط أن يكون مكتوبا، وأن يلتزم المشتري بتجديد الشرائح أو الأرقام التعريفية للإبل.

### القواعد والآداب العامة

- يمنع إغاطة الإبل
- احترام خصوصية الإبل
- ترك مسافة حول الإبل.
- عدم رفع الأصوات وتعمد إزعاج الإبل.
- عدم إلقاء القاذورات ونظافة المكان.
- يمنع الصخب والضوضاء
- ضبط سلوك الإنسان حول الإبل في المعارض والمزادات والأسواق

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## برعاية أمير منطقة الباحة.. انطلاق مهرجان المانجو الثالث بالمخوة



### الباحة - واس

برعاية صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور حسام بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة الباحة، افتتح محافظ المخوة غلاب بن غالب أبو خشيم، ومدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة المهندس فهد مفتاح الزهراني، اليوم، فعاليات مهرجان المانجو الثالث بمحافظة المخوة، وذلك بحضور عدد من المسؤولين والمزارعين والجهات المشاركة.

ويُنظم المهرجان فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة بالشراكة مع غرفة التجارة بالمنطقة، بهدف دعم المزارعين وتسويق المنتجات الزراعية وتعزيز الحراك الاقتصادي والسياحي بالمحافظة.

وشهد المهرجان مشاركة 25 مزارعاً من مزارعي المانجو، إضافة إلى 4 جهات مشاركة قدمت أركاناً تعريفية وتوعوية متنوعة، إلى جانب إقامة حراج مصاحب بالموقع، أسهم في تنشيط الحركة التجارية واستقطاب الزوار والمتسوقين.

وأكد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة المهندس فهد مفتاح الزهراني أن مهرجان المانجو يُعد منصة مهمة لدعم المزارعين وتمكينهم من تسويق منتجاتهم، مشيراً إلى أن مثل هذه المهرجانات تسهم في تعزيز التنمية الزراعية والاقتصادية بالمنطقة.

وقال: "نحرص من خلال هذه الفعاليات على دعم المزارعين وتحفيز الإنتاج المحلي، إضافة إلى إبراز ما تتميز به محافظة المخوة من مقومات زراعية وسياحية، بما يحقق مستهدفات التنمية المستدامة وجودة الحياة".



أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## بيئة مكة و احد الأسواق التجارية تدشنان بالعاصمة المقدسة مهرجان المانجو



### مرفت طيب- مكة المكرمة

دشن مساعد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة للدعم والتمكين المهندس هاني بن حمود الميموني، مهرجان موسم المانجو بمركز "تجاري" بالعوالي في مكة المكرمة، وذلك ضمن الشراكة الهادفة إلى دعم تسويق المنتجات الزراعية الوطنية وتمكين المزارعين من الوصول إلى منافذ البيع الكبرى. ويأتي تنظيم المهرجان ضمن مبادرة ريفنا صارأقرب التي تنفذها أكاديمية "ريف السعودية" بالتعاون مع الوزارة وعدد من الجهات في القطاع الخاص والجمعيات التعاونية، بهدف دعم صغار المزارعين ورفع كفاءة تسويق المنتجات الزراعية السعودية وتعزيز انتشارها في الأسواق المركزية، كما شهد المهرجان عرض عدد من أصناف المانجو المنتجة محلياً، وسط مشاركة من المزارعين والمنتجين، في إطار الجهود الرامية إلى تعزيز حضور المنتجات الوطنية داخل الأسواق السعودية.

وأكد الميموني، أن المهرجان يسهم في إبراز جودة وتنوع المانجو السعودي وتعزيز حضور المنتج المحلي، مشيراً إلى أن الوزارة تواصل دعم المزارعين عبر فتح قنوات تسويقية مباشرة تسهم في تنمية القطاع الزراعي ورفع العوائد الاقتصادية، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في دعم الأمن الغذائي والتنمية الريفية المستدامة. ويواصل فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة تنفيذ المبادرات الموسمية والفعاليات التسويقية التي تسهم في دعم المنتج المحلي، وتحفيز الحركة الاقتصادية، وتعزيز الشراكات التي تخدم القطاع الزراعي والمزارعين بالمملكة

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## مدير عام فرع "البيئة" يلتقي بالمستثمرين في قطاع الثروة الحيوانية بالمدينة المنورة



### المدينة المنورة . النهار

بحث مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة المدينة المنورة، المهندس أيمن بن محمد السيد، مع عددٍ من المستثمرين والعاملين في قطاع الثروة الحيوانية، فرص تطوير الخدمات المقدمة للمستفيدين، وتحسين بيئة العمل داخل سوق الأنعام والمسالخ، كما استمع إلى أبرز الملاحظات والمقترحات المتعلقة بالقطاع، مؤكداً حرص الفرع على دعم أعمال المستثمرين ورفع كفاءة القطاع بما يواكب مستهدفات التنمية والاستدامة.

جاء ذلك خلال جولته الميدانية في السوق، لمتابعة مستوى الامتثال في تطبيق المعايير والاشتراطات والضوابط الفنية والصحية، والوقوف على منافذ تقديم الخدمات البيطرية في السوق، بما يساهم في رفع جودة الرعاية المقدمة لأقربى الثروة الحيوانية في المنطقة، والإرتقاء بجودة الخدمات للمستفيدين.

وأكد السيد أن فرع الوزارة عمل على تهيئة السوق مبكراً ضمن منظومة تشغيلية متكاملة، ومن خلال خطة استباقية تراعي حجم الإقبال المتوقع، وتساهم في تعزيز انسيابية الحركة، وتنظيم عمليات الدخول والخروج، إلى جانب تنظيم التوافد على المسالخ، وإتاحة الحجز الإلكتروني المسبق عبر منصة "نما"؛ لتقليل أوقات الانتظار وتوفير الوقت والجهد للمستفيدين.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## بحضور سعادة مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة تدشين غابة نقاء البيئية في منتزة القصيم الوطني،،



### محمد القبيع

بحضور سعادة مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم م. سلمان الصوينع يرافقه م. بدر النقيدان ممثل المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بالقصيم تم تدشين غابة نقاء البيئية وذلك تحت شعار، الزراعة حياة، وهي تهدف الى تعزيز الاستدامة ونشر الوعي البيئي، وقد تم التدشين في منتزه القصيم الوطني و اقيم حفل خطابي بهذه المناسبة والتعريف بالجمعية واهدافها كما تم الاستزراع في الغابة ، وحظيت الجمعية في اشادة من قبل المدير العام لفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالقصيم المهندس الصوينع حينما قال ( اقدم الشكر والتقدير لرئيس مجلس ادارة جمعية نقاء واعضاء مجلس ادارته والإدارة التنفيذية على هذا المشروع الحيوي والذي يعتز بصمة بيئية، هذا وقد حضر التدشين عدداً من مسؤولي البيئة والزراعة والمهتمين في هذا الشأن من المدارس والفرق التطوعية بالمنطقة، وعلى الجانب الاخر ذكر الاستاذ زيد الحربي رئيس مجلس ادارة جمعية نقاء ان الجمعية تعمل على تنفيذ العديد من المبادرات والمشاريع التي تخدم البيئة والمجتمع وذلك عبر برامج نوعيه،

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



## منظومة البيئة بالشمال تستقبل طلاب وطالبات التعليم ضمن الرحلات الميدانية

### الثقافية



### نجاح المقبل - عرعر

استقبلت منظومة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية طلابًا وطالبات من الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة، ضمن تنفيذ مبادرة الرحلات الميدانية الثقافية الداخلية، التي تهدف إلى تعزيز قيم الانتماء الوطني، وتوسيع فرص التعلم خارج الفصل الدراسي.

وشملت الزيارات استقبال الطلاب في المؤسسة العامة للري بسد الهلالي، فيما استقبل المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر الطالبات في منته معيلة البري، حيث اطلع المشاركون على جهود المنظومة في مجالات البيئة والمياه والزراعة، ودور الجهات التابعة في تحقيق التنمية المستدامة والمحافظة على الموارد الطبيعية.

وتجسد هذه الزيارات حرص فرع الوزارة على تعزيز الوعي البيئي لدى الطلاب والطالبات، وربطهم بالمشروعات الوطنية والمبادرات التنموية، بما يسهم في بناء جيل أكثر إدراكًا بأهمية المحافظة على الموارد الطبيعية ودعم مسيرة التنمية المستدامة. منظومة البيئة بالشمال تستقبل طلاب وطالبات التعليم ضمن الرحلات الميدانية الثقافية

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## بيئة عسير : ينظم ورشة تعريفية بخدمات منظومة الوزارة للمزارعين في أحد ريفية



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 ريفية، وبمشاركة عدد من الجهات ذات العلاقة، الشركة الوطنية للخدمات الزراعية والمركز الوطني وقاء وبرنامح التنمية الريفية المستدامه ( ريف )، وحضور من المزارعين والمهتمين بالقطاع الزراعي.

وتضمنت الورشة التعريف بخدمات الشركة الوطنية للخدمات الزراعية وبرنامح دعم المزارعين " ريف "، إضافة إلى التعريف بخدمات مركز وقاء وطرق الوقاية الزراعية، بهدف رفع الوعي بالخدمات والبرامح المقدمة للمزارعين وتعزيز التواصل المباشر مع المستفيدين.

وشهدت الورشة نقاشات موسعة وتفاعلاً كبيراً من الحضور، حيث طُرحت العديد من الاستفسارات والتحديات التي تواجه المزارعين، وتمت الإجابة على عدد من الملاحظات خلال الورشة، إلى جانب معالجة بعض المواضيع بشكل مباشر.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



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



د. منصور نظام الدين- الليث:-

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	1447-11-25	تاريخ الخبر
راند محمد آل شهاب	الكاتب	1	تكرار الرصد



## كيف ينظر إلى المدن الصديقة للبيئة؟

راند محمد آل شهاب

في عصر التغير المناخي المستمر وتزايد التلوث، أصبحت بعض المدن حول العالم نماذج يحتذى بها في مجال الاستدامة. فمن خلال استثماراتها في الطاقة المتجددة، والمباني الخضراء، والنقل العام، وتطوير المساحات الخضراء، تُظهر هذه المدن إمكانية التوفيق بين أنماط الحياة العصرية والاهتمام بكوكب الأرض. سأذكر مدينتين ذُكرت بالتقارير العالمية، والتي تُرسّخ معايير حماية البيئة والاستدامة:

كوبنهاغن، الدنمارك - مدينة المستقبل التي تعمل بطاقة الرياح.

لطالما اعتُبرت كوبنهاغن واحدة من أكثر مدن العالم خضرةً، وتطمح إلى ما هو أبعد من ذلك، إذ تسعى لأن تصبح أول عاصمة محايدة للكربون في العالم لعام 2025. كيف نوت تحقيق ذلك؟ الطاقة المتجددة وتشجيع وسائل النقل الصديقة للبيئة هما مفتاح هذا الهدف.

تهيمن الدراجات الهوائية على المدينة، حيث يستخدمها أكثر من 40% من السكان للتنقل إلى العمل أو المدرسة، وتُعدّ البنية التحتية للدراجات من بين الأفضل في العالم.

علاوة على ذلك، يُستمد معظم طاقة كوبنهاغن من توربينات الرياح، وتستخدم أنظمة التدفئة المركزية الحديثة الحرارة المهذرة لتدفئة المباني. كما تلتزم المدينة بالبناء الأخضر، حيث ضُمت المجمععات السكنية الحديثة، مثل نوردهافن، لتقليل الانبعاثات إلى أدنى حد وزيادة استخدام الطاقة المتجددة إلى أقصى حد. تُظهر كوبنهاغن أن التنمية الاقتصادية يمكن أن تسير جنباً إلى جنب مع الاهتمامات البيئية. فمن خلال الاستثمار في النقل والطاقة والتكنولوجيا الحديثة، تُصبح المدينة نموذجاً يُحتذى به للمدن الكبرى الأخرى حول العالم.

ريكيافيك، آيسلندا - مدينة تستمد طاقتها من الطبيعة

تُعد ريكيافيك ظاهرة بيئية حقيقية، تستخدم العاصمة الأيسلندية ما يقرب من 100% من مصادر الطاقة المتجددة، حيث تعتمد التدفئة على الطاقة الحرارية الأرضية، وتُستمد الكهرباء من محطات الطاقة الكهرومائية. ونتيجة لذلك، يتمتع السكان بهواء نقي وتكاليف طاقة منخفضة، ولا تُصدر المدينة أي غازات دفيئة تقريباً.

لكن سلطات ريكيافيك لا تتوقف عند هذا الحد. نُولي مدينة ريكيافيك اهتماماً بالغاً بتطوير وسائل النقل العام، وتشجع سكانها على استخدام السيارات الكهربائية، إذ تُعدّ بنيتها التحتية لشحن السيارات الكهربائية من بين الأفضل في أوروبا. إضافةً إلى ذلك، تسعى ريكيافيك إلى التخلص التام من الوقود الأحفوري بحلول عام 2040.

نُجسّد آيسلندا نموذجاً يُحتذى به في كيفية استخدام الموارد الطبيعية بذكاء، مما يُؤدّي إلى مدينة خالية تقريباً من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون. نُعدّ آيسلندا مصدر إلهام لباقي دول العالم الساعية إلى تبني ممارسات صديقة للبيئة.

طبعاً، عند الرجوع إلى التقرير أعلاه، نجد كلتا الدولتين تتمتعان بأجواء مناخية رائعة وهذا يساعدها أكثر على فرض خيارات واسعة للصدقة مع البيئة. ففي الشأن المحلي، بيئتنا قاسية جداً وقد يكون أقرب الخيارات على تحقيقها هي الطاقة الشمسية والنقل والتشغيل الكهربائي.

على سبيل المثال، تتطلب السيارات الكهربائية صيانة أقل، وهي موثوقة للغاية، ولا تحتاج تقريباً إلى صيانة دورية. وهذا يعني أننا سنحتاج إلى عدد أقل بكثير من ميكانيكيي السيارات. ستختفي على الأرجح وظائف بعض فئات الميكانيكيين، مثل المتخصصين في ناقلات الحركة وأنظمة العادم، وربما استبدال أجزاء المكابح. كما أن تغيير الزيت لم يعد ضرورياً في عالم السيارات الكهربائية بالكامل. لذا، من المرجح أن يقلص عدد العاملين في صيانة وإصلاح المركبات، لكنه لن يختفي. فنيو صيانة السيارات مشغولون للغاية، والتدريب جزء لا يتجزأ من عملهم. لكن معظمهم حالياً يفتقرون إلى التدريب الكافي، أو حتى التدريب المحدود في مجال السيارات الكهربائية لسبب بسيط وهو قلة تعاملهم معها. ومع ازدياد انتشار السيارات الكهربائية في أساطيل السيارات، سيزداد عدد الفنيين الحاصلين على التدريب المتخصص اللازم.

ومن هنا نعود إلى قاعدة المثلث، لدراسة وتبادل الخبرات بين الشركات الكهربائية المحلية والعالمية، وتقديم مقترحات جديدة لكيفية إحلال الكهرباء مكان الوقود الأحفوري خاصة في وسائل النقل الخاص والعام.

قد يدوم الوقود الأحفوري في وسائل النقل العام بين 15 إلى 20 سنة في عدة دول، ولكن يجب علينا إعادة النظر مبكراً إلى عالم ما بعد الوقود الأحفوري في وسائل النقل بشكل عام.

على سبيل المثال، يوجد مناطق صناعية شاسعة المساحات لصناعات الاستهلاكية الخفيفة كصناعة الزجاج وتشكيل الأخشاب وغيرها، وتشمل العديد من ورش إصلاح وبيع قطع السيارات ووسائل النقل بشكل عام.

نظراً، للبيئة المناخية القاسية بالحرارة، العمر الافتراضي لوسائل النقل وغيرها من العناصر الأخرى حولنا، تنخفض فوق النصف 50 % بعكس دول كثيرة حول العالم. ولذلك تغزو هذا المناطق بورش وإصلاح وبيع قطع وسائل النقل، وقد تحتل في أغلب الأحيان أكثر من 70 % من إجمالي المساحات. وهذا يقودنا إلى تقييم وضع هذه المناطق بشكل أكبر ودراستها بشكل أعمق للمستقبل القريب والبعيد 2030، 2040:

\* كيف ستكون إعادة هيكلتها؟

\* هل الورش التقليدية وبيع مستلزماتها ستكون مراكز تدريب لحقبة النقل الكهربائي؟

\* هل الورش التقليدية وبيع مستلزماتها ستكون مراكز صيانة للنقل الكهربائي؟

\* ما هي النسبة المئوية % لانخفاض أعمال الفنيين الأجانب من الجنسيات المختلفة؟

«هل ستكون المنطقة جاذبة للعمل للمواطن المحلي لبيئة ما بعد الوقود الاحفوري؟

\* هل نستطيع إشراك مصانع لتدريب تصنيع الألواح الشمسية والمنتجات الأخرى الصديقة للبيئة في هذه المناطق، وكيفية تشغيلها؟

\*\* \*\*

المصادر:

The world's greenest cities - who is doing it best? By/ Oliwia - One More Tree Foundation, March 2025»

How many auto mechanics are there in the US? Are they at risk of being phased by self-driving and electric»

cars? By/ Quora

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
عبدالعزیز بن غازي الغامدي	الكاتب	1	تكرار الرصد



## تحول النظام البيئي بالمملكة في إطار رؤية 2030: منظور حول الحوكمة المؤسسية والاستدامة

د. عبدالعزیز بن غازي الغامدي

تشهد المملكة تحولاً بيئياً يتجاوز تطوير السياسات البيئية التقليدية، ويعكس إعادة هيكلة شاملة لإطار الحوكمة البيئية في سياق رؤية المملكة 2030. وتستند هذه إلى فرضية أن التحول البيئي الجاري لا يمثل مجرد توسع للأدوات التنظيمية، بل تحولاً نوعياً في «نمط إدارة العلاقة بين الدولة والبيئة»، من الإدارة المؤسسية إلى الحوكمة النظامية متعددة المستويات.

### من الإدارة البيئية إلى إعادة هندسة العلاقة مع النظام البيئي

يمثل التحول البيئي في المملكة نقلة نوعية في المؤسسات ضمن إطار رؤية 2030. ولا يمكن تفسير هذا التحول بمجرد زيادة المبادرات أو توسيع الأطر التنظيمية، بل بتغيير جذري في منطق الحوكمة نفسه. وتعكس التجربة السعودية في هذا السياق تحولاً من إدارة البيئة كقطاع مستقل إلى إدارتها كنظام تفاعلي ضمن إطار التنمية الشاملة. ويشير هذا التحول إلى إعادة تعريف التنمية نفسها كنظام قائم على التوازن بين النمو الاقتصادي، والقدرة الاستيعابية للنظم البيئية، وكفاءة استخدام الموارد، وجودة الحياة.

### البيئة كعنصر هيكلي في نظام صنع القرار التنموي

في التطورات الحديثة في علم الاستدامة، لم تعد البيئة تُعامل كمتغير تابع، بل كمتغير مؤثر في صياغة السياسات العامة. وفي الحالة السعودية، يتجلى هذا التحول من خلال دمج الاعتبارات البيئية في مراحل التخطيط المبكرة، وليس فقط في تقييمات الأثر البيئي اللاحقة. يعكس هذا تحولاً جذرياً في نموذج التفكير: من منطق تصحيحي إلى منطق وقائي هيكلي. وبذلك، تصبح البيئة جزءاً لا يتجزأ من عملية صنع القرار التنموي، وليست مجرد نتيجة لها.

### إعادة صياغة الحوكمة البيئية: من التنظيم إلى التنفيذ القائم على البيانات

يشهد النظام البيئي في المملكة تطوراً في أدوات الحوكمة، إذ ينتقل من التركيز على التشريعات إلى التركيز على الإنفاذ والقياس. يمثل هذا التحول أحد أهم جوانب الحوكمة المستدامة الحديثة، حيث تُقاس الفعالية الآن من خلال: أنظمة الرصد البيئي الآنية، ومؤشرات

الامتثال البيئي، وعمليات التفتيش الميداني القائمة على تقييم المخاطر، وإدارة البيانات البيئية كأداة للحكومة. ويعكس دور الهيئات التنظيمية البيئية تحولاً من «الإشراف الإداري» إلى «الإشراف الذكي القائم على البيانات».

### البُعد المكاني: إعادة تعريف المدن كنظم بيئية، لا مجرد تجمعات حضرية

يُعدّ دمج البُعد البيئي في التخطيط الحضري أحد أهم التحولات الهيكلية. وقد أدى ذلك إلى إعادة تعريف المدينة باعتبارها «نظاماً بيئياً حضرياً متكاملًا»، بدلاً من مجرد التوسع الحضري. ويتجلى هذا التحول في الانتقال من نموذج النمو الحضري الأفقي إلى نموذج الكفاءة البيئية الحضرية. تُقاس المدن الآن بمؤشرات مثل البصمة الكربونية الحضرية، وكفاءة الطاقة، والغطاء النباتي الحضري، وجودة الهواء، والصحة البيئية. ويعكس هذا تحولاً في فلسفة التخطيط من «التوسع» إلى «الاستدامة المكانية».

### التنوع الحيوي: من الحماية إلى استعادة النظم البيئية

يمثل التنوع الحيوي في المملكة محوراً إستراتيجياً ضمن سياسة الاستدامة. ومع ذلك، لم يعد يُدار من خلال الحماية فقط، بل أيضاً من خلال استعادة النظم البيئية. تشمل السياسات: إعادة توطين الأنواع المهددة بالانقراض، وإدارة المناطق المحمية كنظم بيئية حية، وبرامج الإكثار وإعادة التوطين، والحماية المتكاملة للنظم البيئية البحرية والبرية. ويشير هذا إلى تحول من إدارة «الأنواع» إلى إدارة «النظام البيئي ككل».

### إعادة تأهيل الأراضي: التشجير كأداة لإعادة التوازن البيئي

تُفهم برامج التشجير وإعادة تأهيل الغطاء النباتي ضمن إطار علمي أوسع: استعادة وظائف النظام البيئي. لا يقتصر الهدف على زيادة المساحات الخضراء فحسب، بل يشمل أيضاً: تحسين ديناميكيات التربة، وتعزيز عزل الكربون، واستعادة التوازن الهيدرولوجي، والحد من التدهور البيئي طويل الأمد. يعكس هذا تحولاً من «التشجير الرمزي» إلى «إعادة التأهيل البيئي الهيكلي».

### البُعد السلوكي: الاستدامة كتحوّل ثقافي غير تنظيمي

تشير الدراسات الحديثة في علم البيئة السلوكي إلى أن فعالية السياسات تعتمد على تحويلها إلى «سلوك اجتماعي مستقر». في السياق السعودي، يحدث هذا التحوّل من: الامتثال التنظيمي إلى الامتثال الثقافي من خلال ترشيد الاستهلاك، وتشجيع إعادة التدوير، ورفع مستوى الوعي البيئي، ودمج الاستدامة في التعليم. يُمثل هذا تحولاً من «السياسة البيئية» إلى «ثقافة بيئية مجتمعية».

### البُعد الدولي: من التكيف مع المعايير إلى صياغتها

يعكس الدور البيئي المتنامي للمملكة تحولاً في موقعها ضمن النظام البيئي العالمي، من: متلقي للمعايير إلى مساهم في إنتاجها وصياغتها. ويتجلى ذلك في: المبادرات المناخية الدولية، ومشاريع خفض الانبعاثات، ودعم الاقتصاد الأخضر، والشراكات البيئية العابرة للحدود. ويشير هذا إلى تحول في «أهمية الأثر البيئي» على المستوى الدولي.

### التحول كإعادة بناء لمنطق التنمية

يمكن النظر إلى التحول البيئي في المملكة على أنه إعادة بناء لمنطق التنمية نفسه، وليس مجرد تطور للسياسات البيئية. يعكس النظام الناشئ أربعة تحولات رئيسية:

- من الإدارة المؤسسية إلى الحوكمة النظامية.
- من التدخل التفاعلي إلى التخطيط الاستباقي.
- من التنظيم إلى الإنفاذ القائم على البيانات.
- من الوعي المؤسسي إلى السلوك المجتمعي.

وفي ضوء رؤية المملكة 2030، يتبلور نموذج تنموي يدمج الاستدامة في هيكل صنع القرار، ويعيد تعريف العلاقة بين النمو الاقتصادي وحدود النظام البيئي. وبذلك، تتجه المملكة نحو نموذج «حوكمة مستدامة تحويلية» يعيد تعريف مفهوم التنمية باعتباره توازناً ديناميكياً بين الإنسان والموارد والنظام البيئي.

\*\*\*

- كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## جغرافيا التأثير لا جغرافيا النقل.. قراءة في مقترح نقل كلية علوم الأغذية والزراعة بجامعة الملك سعود

د. عبدالعزيز بن غازي الغامدي

ليس كل ما يبدو منطقياً على الورق يصلح كسياسة تنموية. فبين من يرون في نقل الكليات حلاً إدارياً سريعاً، ومن يدركون أنّ الجامعات ليست خرائط تُعاد رسمها، بل أنظمة معرفية تتراكم عبر الزمن، يكفّن الفرق بين قرار يُحسن الكفاءة مؤقتاً، وقرار يُعيد تشكيل المستقبل على أسس أعمق وأكثر استدامة.

وعلى هذا النحو، يبرز مقترح نقل كلية علوم الأغذية والزراعة والذي جاء في مقال الدكتور محمد الخازم بصحيفة الجزيرة كمثال واضح على الغموض الذي يكتنف العلاقة بين جغرافيا المكان وجغرافيا التأثير لدى بعض الكُتّاب.

وفي ضوء رؤية المملكة 2030، لم تعد مؤسسات التعليم كيانات تعليمية تقليدية، بل أصبحت جزءاً من منظومة وطنية متكاملة لإنتاج المعرفة وإحداث أثر تنموي. لذا، تكتسب المناقشات المتعلقة بإعادة توزيع الكليات والتخصصات الجامعية حساسية تتجاوز البُعد الإداري لتصل إلى البُعد الإستراتيجي المرتبط بمستقبل التنمية الوطنية.

وفي هذا السياق، طرَحَ مؤخراً الدكتور محمد الخازم في مقاله المشار إليه سابقاً، اقتراح نقل كلية علوم الأغذية والزراعة من جامعة الملك سعود إلى جامعة الأمير سطاتم بن عبدالعزيز أو غيرها، انطلاقاً من فكرة قُربها من البيئة الزراعية في محافظة الخرج على سبيل المثال. ورغم أنّ هذا الاقتراح قد يبدو قائماً على منطق تنظيمي بسيط، إلا أنّ قراءته في ضوء التحولات المؤسسية الراهنة تكشف عن قضية أعمق تتعلق بطبيعة ووظيفة مكان المعرفة في اقتصاد حديث قائم على الترابط لا التجزئة.

وتشهد جامعة الملك سعود لحظة محورية في تاريخها المؤسسي، إذ تحوّلت إلى مؤسسة أكاديمية مستقلة غير ربحية تحت مظلة الهيئة الملكية لمدينة الرياض. ويدعم هذا التحوّل دورها في خطة التنمية الشاملة للعاصمة. ولم يكن هذا التغيير شكلياً فحسب، بل إعادة تموضع الجامعة ضمن إطار حوكمة حديث، رابطاً مكوناتها الأكاديمية مباشرةً بمراكز صنع القرار التنموي والاقتصادي.

ومن هذا المنطلق، لم تعد كليات الجامعة وحدات يمكن إعادة توزيعها بمعزل عن هذا الإطار الشامل، بل أصبحت عناصر أساسية ضمن نظام معرفي واقتصادي مترابط، حيث تتقاطع السياسة العامة مع البحث العلمي والابتكار. لا يتعلق الأمر بالموقع الجغرافي، بل بجغرافيا النفوذ. تكمن المشكلة الأساسية في اقتراح نقل الكلية من الرياض ليس في الموقع الجغرافي بحد ذاته، بل في كيفية فهم العلاقة بين المعرفة والتنمية.

لم تُعد الزراعة وعلوم الأغذية تخصصات إنتاجية تقليدية؛ بل أصبحت جزءاً من منظومة الأمن المائي والغذائي، وحماية الموارد الطبيعية، وسلاسل الإمداد، والتقنيات الزراعية، والصناعات الغذائية المتقدمة. ولا يتشكل هذا النظام بمعزل عن غيره، بل ضمن مراكز صنع القرار الاقتصادي والهيئات التنظيمية وشراكات البحث والاستثمار.

وعليه، تبرز الرياض اليوم كمركز حضري اقتصادي متقدم، حيث تتلاقى مؤسسات الدولة الكبرى والشركات الوطنية ومراكز الابتكار، مما يمنح التخصصات الإستراتيجية قدرة أكبر على التأثير والتحول إلى قيمة اقتصادية ملموسة. في المقابل، لا تزال المناطق الزراعية، على الرغم من أهميتها الإنتاجية بيئات للتطبيق والتشغيل، ولكن ليست مراكز لصنع السياسات أو تطوير أنظمة معرفية معقدة.

ومن منظور الحوكمة وإدارة الأصول العامة، لا يمكن النظر إلى كلية علوم الأغذية والزراعة على أنها مجرد مبانٍ أو برامج قابلة للنقل وكأنها «مقطورة» يُمكن جرّها إلى أي مكان؛ بل هي رصيد معرفي تراكم على مدى أكثر من ستين عاماً من الاستثمار في الكوادر الأكاديمية والبحث العلمي والبنية التحتية والشراكات المؤسسية. حيث تُضم الكلية اليوم مختبرات متطورة ومزارع تعليمية ومحطات بحثية وخبرات أكاديمية وبحثية وشبكات تعاون وطنية، جميعها ضمن بيئة أكاديمية تطبيقية مؤسسية مستقرة. لذا، فإن نقلها ليس مجرد تغيير للموقع، بل هو إعادة بناء نظام معرفي متكامل من الصفر، مع ما يترتب على ذلك من تكاليف باهظة من حيث الوقت والموارد المالية والبشرية واستمرارية البحث العلمي.

لذا السؤال الأهم ليس: أين ننقل الكلية؟ ولكن: هل سيؤدي النقل فعلاً إلى زيادة الكفاءة، أم إلى تفكيك القيمة المتراكمة خلال ستين عاماً؟

تعمل الكلية اليوم ضمن شبكة وطنية واسعة من الشراكات مع قطاعات الزراعة والغذاء والمياه والبيئة، بالإضافة إلى مشاركتها في مشاريع الأمن المائي والغذائي والتحول التقني. ولا تقوم هذه الشبكة على الموقع الجغرافي، بل على التكامل المؤسسي بين التعليم والبحث العلمي والقطاعات الإنتاجية.

وتؤكد تجارب الجامعات الدولية الكبرى هذا التوجه؛ إذ تُدار الكليات الزراعية في الجامعات الأمريكية مثل كورنيل، وجامعة كاليفورنيا في ديفيس، وجامعة فاغينينين بهولندا كمراكز معرفية مُستقرة، نُوسّع نطاق تأثيرها من خلال محطات البحث والشراكات الميدانية، دون المساس بجوهرها المؤسسي والمكاني.

ويعكس هذا النموذج مبدأً واضحاً يتمثل في أن تعزيز التأثير لا يتطلب تفكيك المركز، بل توسيع نطاقه.

وبالتالي، فإنه بديل للاقتراح غير الواقعي لنقل الكلية من الرياض، هناك بدائل أكثر توازناً وفعالية، أبرزها:

\* إنشاء محطات بحثية متطورة في المناطق الزراعية بالمملكة.

\* توسيع نطاق الشراكات التطبيقية مع القطاعين الزراعي والصناعي في مختلف مناطق المملكة.

\* تعزيز نموذج المركز والفروع الذي يربط إنتاج المعرفة في الرياض بالتطبيق الميداني.

في النهاية لم يُعد معيار تقييم المؤسسات الأكاديمية هو موقعها الجغرافي، بل قدرتها على إحداث أثر تنموي مستدام قائم على المعرفة. وبناءً على ذلك، فإن الإبقاء على كلية علوم الأغذية والزراعة في موقعها بجامعة الملك سعود ليس خياراً إدارياً تقليدياً، بل هو خيار إستراتيجي يتماشى مع منطق الحوكمة الحديثة التي تقوم عليها رؤية المملكة 2030.

حيث لا تُقاس القوة اليوم بإعادة توزيع المعرفة، بل بقدرتها على التمرُّز، حيث يتكامل العلم مع صنع القرار، والبحث العلمي مع الاقتصاد، والمعرفة مع التنمية.

وفي هذا السياق، تكمن القيمة الحقيقية للجامعة في المكان الذي يكون لها فيه أكبر الأثر، وليس في المكان الذي قد تُنقل إليه جغرافياً. وبالتالي، ليس كل ما يبدو «إعادة توزيع» هو في الواقع تنمية، ففي بعض الأحيان يكون تفكيكاً صامتاً لبنية معرفية تراكمت على مدى عقود، وليس مجرد تغيير في الموقع الجغرافي.

\*\*\*

- كلية علوم الأغذية والزراعة، جامعة الملك سعود

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
عبدالله عبدالباسط المليباري	الكاتب	1	تكرار الرصد



## ' هانتا ' عندما تعيد البيئة تعريف الصحة

**عبدالله عبدالباسط المليباري**

في كثير من الأحيان لا تبدأ التهديدات الصحية الكبرى من الأماكن التي نتوقعها، لا من غرف العناية المركزة، ولا من المختبرات المعقدة إنما - أحياناً - من بيئات تبدو عادية تماماً «مستودع مهمل، مزرعة معزولة، سفينة سياحية، أو مكان اختل فيه التوازن بين الإنسان والطبيعة». ومع الحديث مؤخراً عن حالات مرتبطة بفيروس «هانتا»، عاد اسم غير مألوف لكثيرين إلى الواجهة، مثيراً القلق والأسئلة المعتادة حول احتمالية ظهور تهديد وبائي جديد وربما جائحة.

لكن الاهتمام بـ«هانتا» لا يكمن فقط في خطورته الطبيعية، إنما فيما يكشفه عن الطريقة التي تغيرت بها طبيعة المخاطر الصحية في العالم الحديث. فعلى عكس الفيروسات التي تنتقل بسهولة بين البشر، يرتبط هانتا غالباً بالقوارض وبيئاتها، وينتقل عادة عبر استنشاق جزيئات ملوثة من فضلات أو بول القوارض. ما يربط ظهوره بعوامل بيئية وسلوكية، أكثر من كونه مجرد حدث وبائي تقليدي.

وهنا تظهر حقيقة مهمة، بعض أخطر التهديدات الصحية الحديثة لا تبدأ داخل المستشفيات... بل خارجها. فالتغير المناخي، والتوسع العمراني، وتداخل الإنسان المتفاقم مع الحياة البرية، كلها عوامل تعيد رسم خارطة الأمراض حول العالم. ومع كل تغير في البيئة، تتغير أيضاً طبيعة المخاطر الصحية التي قد تنتقل من الحيوانات إلى البشر.

ولهذا لم يعد مفهوم الصحة مقتصرًا على العلاج أو حتى الوقاية التقليدية، بل أصبح مرتبطاً بفهم أوسع للعلاقة بين الإنسان والحيوان والبيئة. ما يعرف عالمياً بمفهوم «الصحة الواحدة» (One Health) يقوم على فكرة بسيطة لكنها عميقة، وهي أنه لا يمكن فصل صحة الإنسان عن العالم الذي يعيش فيه.

وفيروس هانتا مثال واضح على ذلك. فالخطر لا يظهر فجأة من فراغ، إنما يتشكل تدريجياً عندما يختل التوازن بين الإنسان ومحيطه

حق إن ظل الفيروس محدود الانتشار مقارنة بأوبئة عالمية أخرى، فإن ظهوره يذكرنا بأن العالم الصحي أصبح أكثر ترابطاً وتعقيداً مما كان عليه سابقاً.

المفارقة أن التقدم الطبي الهائل قد يجعلنا أحياناً نعتقد أن السيطرة على الأمراض مسألة تقنية بحتة. لكن الواقع أكثر تعقيداً من ذلك. فبعض التهديدات الصحية الحديثة لا يمكن التعامل معها بالأدوية وحدها، لأنها ترتبط بطريقة عيشنا، وتصميم مدننا، وتغير بيئتنا الطبيعية.

وربما تكشف هذه الأنواع من الفيروسات تحولاً أعمق في مفهوم الأمن الصحي نفسه. فلعلّود طويلة ارتبطت قوة الأنظمة الصحية غالباً بعدد المستشفيات، والأطباء، والتقنيات العلاجية المتقدمة. لكن كثيراً من التهديدات الحديثة تبدأ أصلاً قبل أن تصل للمنظومة العلاجية بوقت طويل، في البيئة، وأنماط الحياة، وطبيعة التفاعل بين الإنسان ومحيطه.

ولهذا أصبحت الوقاية الحديثة أكثر تعقيداً من مجرد مكافحة مرض بعد ظهوره، لأنها تتطلب القدرة على قراءة الإشارات المبكرة، وفهم الترابط بين القطاعات المختلفة، والتعامل مع الصحة باعتبارها جزءاً من منظومة بيئية واجتماعية واقتصادية مترابطة.

ويكشف هانتا جانباً آخر لا يقل أهمية، هو أن ليس كل تهديد صحي يحتاج إلى دعر جماعي، لكنه بالضرورة يحتاج دائماً الوعي. ففي عصر وسائل التواصل الاجتماعي تنتقل الأخبار الصحية بسرعة هائلة، وغالباً دون سياق علمي كاف. وبين المبالغة والتهوين يصبح التحدي الحقيقي هو الحفاظ على التوازن، الوعي دون خوف، والانتباه دون تهويل.

وفي هذا السياق تصبح قوة الأنظمة الصحية الحقيقية ليست فقط في قدرتها على علاج المرض إنما الأهم في قدرتها على الرصد المبكر، والتواصل الواضح، وبناء الثقة المجتمعية. فالجاهزية الحديثة تقاس بسرعة اكتشاف المخاطر، وكفاءة التنسيق بين القطاعات، وقدرة المجتمع على التعامل الواعي مع المعلومات الصحية.

وفي المملكة العربية السعودية، عززت تجربة التحول الصحي والاستثمار في الصحة العامة والجاهزية الوبائية هذا الاتجاه بشكل متزايد، خاصة بعد الدروس التي كشفتها جائحة كوفيد-19. وأصبح هناك إدراك أكبر أن حماية الصحة لا تبدأ فقط من المستشفى، إنما تمتد إلى البيئة، والسلوك المجتمعي، وأنظمة المراقبة، والتوعية الصحية.

قد لا يكون فيروس هانتا هو التهديد الأكبر بحد ذاته لكن قيمته الحقيقية تكمن في التذكير بأن الأمراض الحديثة لم تعد مجرد أحداث طبية معزولة، بل إشارات تكشف طبيعة علاقتنا بالعالم الذي نعيش فيه.

وفي عالم تتغير فيه البيئة بوتيرة متسارعة، قد تصبح قدرتنا على فهم هذا الترابط، والاستعداد له بهدوء ووعي، أهم من أي شعور زائف بالأمان الصحي.

أخبار الهيئة السعودية للمياه	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## 79% من المناطق الحضرية مغطاة بمياه التحلية



**أبها: محمد الفهيد**

تُعدّ السعودية أكبر سوق لتحلية المياه في العالم، إذ تُغطي 79% من احتياجات المملكة من المياه في المناطق الحضرية، ومع تطبيق إجراءات لحماية طبقات المياه الجوفية الطبيعية القيّمة، يهدف المشروع بحلول عام 2030 إلى توفير المياه الجوفية لجميع مناطق المملكة باستثناء أربع مناطق فقط، وهي: نجران، وحائل، والجوف، والحدود الشمالية.

حالياً، يبلغ الطلب على المياه الحضرية في المملكة للفرد 263 لتراً للفرد يومياً، وهو أعلى بكثير من المتوسط ??العالمي، مدفوعاً بالنمو القوي للسكان والناجح المحلي الإجمالي بالإضافة إلى تعريفات استخدام المياه التنافسية للغاية.

### مشاريع في 3 مناطق

على مدى العقدين الماضيين، أنشئت 9 محطات تحلية مياه مستقلة في الشرقية والمنطقة الغربية ومنطقة جازان. والآن، وبموجب الخطة الحالية، من المتوقع أن يتضاعف حجم إنتاجها تقريباً من 3.88 ملايين متر مكعب يومياً في عام 2025 إلى 7.18 ملايين متر مكعب يومياً بحلول عام 2031.

ويجري حالياً إنشاء محطتين لإنتاج النفط والغاز، هما محطة رابغ 4 بطاقة إنتاجية تبلغ 600 ألف متر مكعب يومياً، ومشروع رأس محيسن، بطاقة إنتاجية تبلغ 100 ألف متر مكعب في اليوم، خلال المرحلة الأولى بحلول 2028.

وتتبعاً للمملكة مركز الريادة عالمياً كأكبر منتج للمياه المحلاة، بطاقة إنتاجية تتجاوز 11.1 مليون متر مكعب يومياً حتى عام 2026. وتغطي المياه المحلاة نحو 50 % من احتياجات الشرب، وتعمل الهيئة السعودية للمياه على توسيع الشبكات لتشمل جميع المناطق، مع خطط لرفع الإنتاج إلى 16.2 مليون متر مكعب بحلول 2030.

### أبرز جهود ومستجدات تغطية المياه المحلاة

تدير الهيئة السعودية للمياه منظومات تحلية على الساحلين الشرقي والغربي (أكثر من 27 محطة) تخدم أكثر من 46 مدينة ومحافظات. وبالنسبة لتغطية المنطقة الشرقية، فيجري استكمال التغطية بمعدل توزيع يومي يتجاوز 1.4 مليون متر مكعب.

مؤخراً، تم رفع نسبة التغطية في أحياء محافظة الجبيل (العريفي، الراشد، اليرموك) لخدمة أكثر من 31 ألف مستفيد.

وضمن المشاريع الجديدة، تم إيصال المياه المحلاة لمحافظة الخرج لخدمة 430 ألف مستفيد، بالإضافة إلى تشغيل محطات تنقية مصغرة (تناضح عكسي) في ضاحية الملك فهد بالمنطقة الشرقية.

وبالنسبة للعاصمة الرياض فيعتمد إمدادها على المياه المحلاة المنقولة من الخليج العربي.

وتعد الاستراتيجية الوطنية للمياه في المملكة لعام 2030 إطاراً شاملاً ومرجعياً يهدف إلى تحقيق الأمن المائي، والاستدامة البيئية، ورفع جودة خدمات المياه، من خلال تبني أفضل الممارسات، والحوكمة، وزيادة مشاركة القطاع الخاص، وتعظيم الاستفادة من الموارد المائية، تماشياً مع أهداف رؤية 2030.

### أبرز أهداف ومبادرات الاستراتيجية (2030)

- \* ضمان الإمداد المستمر والمستدام وحماية الموارد المائية.
- \* تحسين إدارة الطلب على المياه في كافة القطاعات.
- \* زيادة التغطية بشبكات المياه والصرف الصحي.
- \* تعظيم الاستفادة من المياه المجددة في الأغراض الصناعية والزراعية.
- \* إشراك القطاع الخاص في الإنتاج، النقل، التوزيع، ومعالجة المياه.

أخبار شركة المياه الوطنية	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## "المياه الوطنية" تطلق مبادرة للاستفادة من المياه المعالجة في تشجير الطريق

### الدولي بمحافظة القريات



#### الرياض - واس

أطلقت شركة المياه الوطنية، أمس، مبادرة للاستفادة من المياه المعالجة في أعمال تشجير وتحسين الطريق الدولي، بالتعاون مع بلدية محافظة القريات وعدد من الجهات ذات العلاقة، وذلك ضمن جهودها للمحافظة على الموارد المائية وتعزيز الاستدامة البيئية ورفع جودة الحياة.

وتهدف المبادرة إلى رفع كفاءة إدارة الموارد المائية، من خلال مشروع خط الربط بين محطة المعالجة ومحطة ري الأشجار بطول 1.5 كيلومتر، وضح كميات تتجاوز 3,000 متر مكعب يوميًا لري المسطحات الخضراء على امتداد الطريق، بما يسهم في رفع كفاءة استخدام الموارد المائية وفق أفضل الممارسات والمعايير البيئية المعتمدة.

وتأتي هذه المبادرة ضمن توجهات الشركة نحو التوسع في إعادة استخدام المياه المعالجة؛ بما يدعم تحقيق التوازن البيئي، ويسهم في تحسين جودة الحياة وتعزيز المشهد الحضري.

أخبار شركة المياه الوطنية	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## ”المياه الوطنية“ تنجز 12 مشروعًا لدعم خطة الحج



### بشائر: الدمام

أعلنت شركة المياه الوطنية اكتمال 12 مشروعًا رأسماليًا وتشغيليًا في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة، نفذتها بتكلفة مالية تجاوزت 821 مليون ريال، وبأطوال خطوط وشبكات تجاوزت 24 ألف متر طولي.

وأضافت أن ذلك يأتي ضمن خططها التشغيلية الرامية إلى تعزيز البنية التحتية في قطاعي المياه والخدمات البيئية لخدمة السكان والزوار وضيوف الرحمن خلال موسم حج 1447هـ.

وأبانت الشركة أن المشاريع الرأسمالية تضمنت تنفيذ خطوط وشبكات صرف صحي في مشعر منى، لزيادة سعة الشبكات الحالية ورفع قدرتها الاستيعابية، إضافة إلى تنفيذ مشاريع مائية لتعزيز عمليات التوزيع.

كما شملت المشاريع رفع الكفاءة التشغيلية بالمشاعر المقدسة وبعض أحياء مدينة مكة المكرمة، وتحسين آلية التحكم في الضغوط التشغيلية بشبكات المياه، علاوة على رفع كفاءة الخدمات المائية والبيئية، وضمان استمرارية توزيع كميات المياه، وجودة الخدمات

وأضافت الشركة أنها نفذت حزمة من المشاريع التشغيلية تضمنت مشاريع للتوسع في أعداد أجهزة مراقبة الضغوط التشغيلية وقياسها، إضافة إلى عدادات قياس كميات المياه بالشبكات، ومشاريع تركيب وتطوير المحابس في شبكات المياه، وربطها بالأنظمة التقنية التي تُمكن من المراقبة والتحكم عن بُعد، وذلك لتعزيز العمليات التشغيلية، ورفع كفاءة أداء الشبكات.

ونوهت بأن المشاريع المنفذة تعكس مدى استعداداتها لموسم حج 1447هـ، وحرصها على رفع الكفاءة التشغيلية، ودعم عمليات التوزيع وتحسين جودة الخدمات، وتفعيل الإجراءات الاستباقية؛ لضمان تحسين الخدمات المقدمة لضيوف الرحمن، وتسخير كل الإمكانيات والموارد ليؤدوا مناسكهم بكل يسر وطمأنينة.

أخبار صندوق البيئة	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## صندوق البيئة وهيئة تطوير محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية يعقدان ورشة

### عمل مشتركة



#### الرياض - واس

عقد صندوق البيئة وهيئة تطوير محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية ورشة عمل مشتركة في مقر الصندوق، ضمن جهود تفعيل مذكرة التعاون بين الجانبين، وتعزيز مجالات العمل المشترك في المبادرات والمشاريع البيئية والاجتماعية بما يدعم مستهدفات الطرفين. واستعرضت الورشة عددًا من المحاور والمبادرات ذات العلاقة بالمجالات البيئية، تضمنت تقديم نبذة تعريفية عن صندوق البيئة، إلى جانب استعراض أدوار الهيئة وجهودها في حماية البيئة، وتنمية الغطاء النباتي، والمحافظة على التنوع الأحيائي داخل نطاق محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية ومحمية الملك خالد الملكية. وشملت الورشة عرض أعمال صندوق البيئة، ودوره في تمكين القطاع البيئي وتحقيق استدامته المالية، والارتقاء بالبيئة الاستثمارية في القطاع، إضافة إلى الأعمال والمبادرات التي يعمل على تنفيذها من خلال برنامج الحوافز والمنح في عدد من المجالات البيئية المختلفة.

وشهدت كذلك استعراض العديد من مشاريع الهيئة في مجالات صون الطبيعة والتنمية المجتمعية، إلى جانب الأبحاث العلمية المرتبطة بالمحميتين وأهميتها البيئية، إضافة إلى مناقشة مشروعات الحماية البيئية وإعادة التأهيل، وفرص الاستثمار البيئي، واستعراض أبرز التحديات والفرص المستقبلية. وتأتي هذه الورشة امتدادًا لجهود الجانبين في تعزيز التعاون وتبادل الخبرات، وتطوير المبادرات البيئية التي تساهم في تحقيق الاستدامة البيئية، ورفع مستوى الوعي بالممارسات البيئية، وتعزيز أهمية المحافظة على الموارد الطبيعية، بما يدعم مستهدفات رؤية المملكة 2030.

أخبار المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه (مائي)	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## «مائي» وغرفة مكة ينظمان ورشة عمل لتعزيز الوعي المائي في قطاع الضيافة خلال

### موسم الحج



#### مكة مكة المكرمة

نظم المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه «مائي»، بالتعاون مع الغرفة التجارية بمكة المكرمة، ورشة عمل بعنوان «الوعي المائي في الحج ودور قطاع الضيافة»، بمقر الغرفة التجارية بمكة المكرمة، بمشاركة عدد من ممثلي منشآت الضيافة والمهتمين بكفاءة استخدام المياه. وهدفت الورشة إلى رفع مستوى الوعي بأهمية ترشيد استهلاك المياه خلال موسم الحج، وتعزيز دور منشآت الضيافة في تطبيق الممارسات المستدامة التي تساهم في المحافظة على الموارد المائية، وتواكب الجهود الوطنية الرامية إلى تحقيق الاستدامة البيئية ورفع كفاءة الاستهلاك.

وتناولت الورشة عددا من المحاور المتعلقة بأفضل الممارسات في إدارة المياه وترشيدها داخل مرافق الضيافة، وآليات رفع كفاءة التشغيل، إضافة إلى استعراض الحلول والتقنيات الحديثة التي تساهم في تقليل الهدر وتحسين كفاءة الاستخدام، خاصة خلال مواسم الذروة في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة. وأكدت الورشة أهمية تكامل الجهود بين الجهات الحكومية والقطاع الخاص لتعزيز ثقافة الوعي المائي، ودعم المبادرات التي تساهم في الاستخدام الأمثل للموارد، بما يعزز جودة الخدمات المقدمة لضيوف الرحمن، ويرسخ مفاهيم الاستدامة في القطاعات المرتبطة بخدمة الحجاج والمعتمرين. وشهدت الورشة تفاعلا من المشاركين، الذين اطلعوا على عدد من التجارب والمبادرات التوعوية الهادفة إلى رفع كفاءة استهلاك المياه في مرافق الإيواء والضيافة، إلى جانب التعريف بدور المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه «مائي» في نشر ثقافة الترشيح وتعزيز كفاءة استخدام المياه على المستوى الوطني.

أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## ب38 مليون ريال.. جاهزية 5 محطات لإنتاج العسل لدعم صغار المزارعين



### عبدالله العماري-الرياض

كشفت وزارة الزراعة والري برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة «ريف السعودية»، عن اكتمال 5 مشاريع تنموية بقطاع العسل بقيمة تتجاوز 38,2 مليون ريال في عدة مناطق، تمهيداً لتشغيلها بهدف تحقيق الاكتفاء الذاتي ودعم الأمن الغذائي. وأوضح المتحدث الرسمي للبرنامج ماجد البريكان، أن هذه المشاريع المتخصصة في إنشاء محطات لتربية ملكات النحل وإنتاج الطرود، توزعت في مناطق عسير، وجازان، والمدينة المنورة، وحائل، وتبوك. وأكد البريكان أن هذه المشاريع «تُشكّل دعماً كبيراً للتنمية وتطوير قطاع العسل، والإسهام في تحقيق الاكتفاء الذاتي»، من خلال دعم صغار المنتجين وتحسين جودة منتجاتهم. وأشار إلى أن العمل يجري حالياً على تنفيذ مشروعين مماثلين لإنتاج الطرود في نجران والطائف، إلى جانب استكمال الأعمال الإنشائية في محطة ملكات النحل بمحافظة بلجرشي.

**حماية السلالات المحلية** ويُن المتحدث الرسمي أن إنشاء مراكز الإنتاج والتلقيح يساهم بشكل مباشر في حماية السلالات المحلية، وزيادة أعداد الطوائف المتكيفة لرفع الكفاءة الإنتاجية في القطاع. ولفت إلى العوائد الاقتصادية والفنية المتوقعة، والمتمثلة في خلق فرص عمل جديدة، وتدريب الكوادر على التقنيات الحديثة للحد من استخدام الطرق التقليدية. وتعمل هذه المبادرات على توفير منتجات النحل المحلية طوال العام دون الحاجة للاستيراد، فضلاً عن تعزيز التنوع البيولوجي عبر المساهمة الفعالة في تلقيح المحاصيل الزراعية. وتأتي هذه المشاريع ضمن استراتيجية برنامج «ريف السعودية» لتمكين النحالين في كافة المناطق، انسجاماً مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 الرامية إلى تعزيز استدامة القطاع الزراعي.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## مركز الغطاء النباتي بجازان يقود مبادرة لإكثار بذور الأراك وتعزيز الاستدامة البيئية



**سهم - إبراهيم عواجي**

أطلقت مبادرة لتنمية الغطاء النباتي بمحافظة صبيا بمنطقة جازان، حملة ميدانية لجمع بذور أشجار الأراك من غابة الخمس ووادي ريم، بهدف تعزيز الغطاء النباتي ودعم الاستدامة البيئية في المنطقة.

وشارك في المبادرة عدد من الجهات الحكومية والمتطوعين وأفراد المجتمع المحلي، حيث جرى جمع بذور الأراك تمهيداً لإعادة زراعتها والإسهام في توسيع الرقعة الخضراء، ضمن جهود حماية البيئة والمحافظة على الموارد الطبيعية.

وأكد المشاركون أن المبادرة تعكس الوعي المجتمعي بأهمية تنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، وتسهم في رسم ملامح بيئة أكثر استدامة لمنطقة جازان، بما يواكب مستهدفات التنمية البيئية وجودة الحياة.

أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد

## الاقتصادية

### 2400 فرد وجهة سعودية يطلبون توثيق ملكية 10 آلاف كائن فطري



وسام المقرن من الرياض

أطلق المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية المرحلة الثالثة من مبادرة تصحيح أوضاع الكائنات الفطرية، في خطوة تستهدف تنظيم اقتناء هذه الكائنات وتوثيق ملكيتها للأفراد بعد أن تجاوز عدد المستفيدين من المبادرة 2400 مستفيد، فيما استقبلت أكثر من 10 آلاف طلب منذ انطلاقتها قبل 3 أعوام حتى الآن.

وقال المركز لـ "الاقتصادية" إن المرحلة الثالثة تستهدف الأفراد بشكل مباشر، بعد أن خصصت المرحلة الأولى لتصحيح أوضاع الصقور، فيما ركزت المرحلة الثانية على مراكز الإكثار والإيواء والمجموعات الخاصة.

وشملت المبادرة تسجيل أنواع متعددة من الكائنات الفطرية، مع ارتفاع ملحوظ في تسجيل عدد من الأنواع خلال مراحل المبادرة، كان من أبرزها في الثدييات الصغيرة الوبر الصخري، وفي الثدييات الكبيرة الغزلان، فيما تصدرت الصقور والبيغاوات قائمة الطيور المسجلة.

وبحسب المركز فإن الاستخدام المباشر للكائنات الفطرية ومنتجاتها مثل الاستيراد والتصدير والاقتناء يعد من أبرز المهمدات للحياة الفطرية، ما يجعل تنظيم هذه الأنشطة محلياً ودولياً ضرورة لتعزيز الاستدامة وحماية التنوع الأحيائي تماشيًا مع نظام البيئة والاتفاقيات الدولية.

وأشار إلى أن تصحيح أوضاع الكائنات يتيح للأفراد توثيق ملكيتها رسمياً، بما يحفظ حقوق الملاك ويمكنهم من الاستفادة من الخدمات المرتبطة بها، مثل نقل الملكية والتنقل داخل المملكة والتصدير والمشاركة في الفعاليات، مؤكداً أن شهادة الملكية تصدر حالياً دون مقابل مالي.

المركز أوضح أن غياب قاعدة بيانات موحدة للكائنات الفطرية كان من أبرز التحديات قبل إطلاق المبادرة، ما دفعه إلى تطوير منصة "فطري" الإلكترونية لتسجيل الكائنات وتنظيم تداولها وتسهيل إجراءات التوثيق للمستفيدين.

وأكد أن المبادرة تسهم في بناء قاعدة بيانات منظمة للكائنات الفطرية وتطوير إجراءات تنظيم تداولها وتوثيق ملكيتها بما يعزز كفاءة الحوكمة والرقابة على القطاع، ويرفع مستوى الامتثال للأنظمة والاتفاقيات البيئية.

أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## «وقاء» لمزارعي النخيل: تأخير تكييس العذوق يهدد المحصول بسوسة الطلع



عبدالله العماري-الرياض

أوصى المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها «وقاء» المزارعين بضرورة تكييس العذوق المؤنثة بالأكياس الورقية المثقبة فور انتهاء التلقيح، لحماية الثمار من أضرار حشرة «سوسة الطلع».

وأوضح المركز أن هذا الإجراء الوقائي يستهدف حماية الثمار في طور "الحبابوك" من النقر والحفر الذي تحدثه اليرقات، مما يمنع تساقطها ويحافظ على سلامة العراجين والشماريخ من الأنفاق والبراز الحشري.

ويبين أن استخدام الأكياس الورقية المثقبة حصراً يضمن تهوية مثالية للعذوق، ويحميها من لفحات الشمس المباشرة والطيور، دون التأثير على العمليات الحيوية والنمو الطبيعي للثمار حديثة العقد.

ولفت «وقاء» إلى أن مكافحة سوسة الطلع في هذه المرحلة تكتسب أهمية اقتصادية قصوى، حيث تمنع تحول الآفة إلى حالة وبائية تؤدي إلى إفراغ الشماريخ الزهرية تماماً من المحصول.

وشدد المركز على ضرورة الالتزام بالتوقيت الفني المعتمد للتكيس تزامناً مع انتهاء موسم «التنبيت»، لضمان أعلى مستويات الجودة للتمور وتقليل الفاقد الناتج عن الإصابات الحشرية المبكرة.

وتأتي هذه التوصيات ضمن استراتيجية الإدارة المتكاملة للآفات التي ينفذها المركز، لتعزيز الأمن الغذائي ودعم استدامة قطاع النخيل الذي يضم أكثر من 33 مليون نخلة في المملكة.

تاريخ الخبر	1447-11-25	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	الكاتب	



## وزير الصناعة والثروة المعدنية يناقش فرص تعزيز الشراكة السعودية - الهندية في قطاع الأسمدة



الرياض - واس

عقد معالي وزير الصناعة والثروة المعدنية الأستاذ بندر بن إبراهيم الخريف، اجتماعاً افتراضياً اليوم، مع معالي وزير الكيماويات والأسمدة في جمهورية الهند "جاغات براكاش ناد"، وذلك لمناقشة سبل تعزيز الشراكة السعودية - الهندية في قطاع الأسمدة.

وأشاد الجانبان بمتانة العلاقات الراسخة بين المملكة العربية السعودية وجمهورية الهند، وعمق الروابط الاقتصادية الثنائية التي تربطهما، مع تأكيد أهمية تمكين القطاع الخاص من استغلال الفرص الاستثمارية الواعدة في البلدين، بما يدعم مستهدفات التنمية الاقتصادية فيهما، ويحقق مصالحهما المشتركة.

واستعرضا أوجه تطوير سلاسل الإمداد المرتبطة بمنتجات الفوسفات والأسمدة، مع تأكيد أهميتها الحيوية في دعم الأمن الغذائي العالمي. وعقد الاجتماع بحضور معالي نائب وزير الصناعة والثروة المعدنية لشؤون التعدين المهندس خالد المديفر، وسفير خادم الحرمين الشريفين لدى جمهورية الهند هيثم المالكي، وسفير جمهورية الهند لدى المملكة الدكتور سهيل خان.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## نائب أمير المدينة المنورة يرأس اجتماع اللجنة العليا لتنمية قطاع التمور بالمنطقة



### «عكاظ» (المدينة المنورة)

أكد نائب أمير منطقة المدينة المنورة الأمير سعود بن نهار بن سعود بن عبدالعزيز، أن قطاع التمور يُعد من القطاعات الحيوية التي تمثل قيمة اقتصادية وزراعية وتراثية للمنطقة، ويحظى بدعم واهتمام كبيرين من القيادة الرشيدة ضمن مستهدفات رؤية المملكة 2030 الرامية إلى تنمية القطاع الزراعي وتعزيز الأمن الغذائي. جاء ذلك خلال رئاسة سموه اجتماع اللجنة العليا لتنمية قطاع التمور بالمنطقة، بحضور أعضاء اللجنة من الجهات ذات العلاقة. وأشار إلى أهمية مواصلة تطوير منظومة قطاع التمور ورفع كفاءتها، بما يسهم في تعزيز جودة المنتجات الوطنية وزيادة تنافسيتها في الأسواق المحلية والعالمية، إلى جانب دعم المزارعين وتحفيز الفرص الاستثمارية المرتبطة بالقطاع.

وإطلع خلال الاجتماع على أبرز الإحصاءات والمؤشرات المتعلقة بقطاع التمور في المنطقة، وما يشهده القطاع من نمو في مجالات الإنتاج والتسويق والتصنيع، إضافة إلى استعراض المبادرات والبرامج الهادفة إلى تطويره وتعزيز تنافسيته.

وناقش الاجتماع عدداً من الموضوعات ذات الصلة بتنمية قطاع التمور والفرص الاستثمارية المتاحة؛ بما يسهم في دعم مستهدفات التنمية الزراعية ورفع جودة المنتجات الوطنية.

تاريخ الخبر	1447-11-25	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



## تدشين فعالية "بوليفارد البيئة" لتعزيز الوعي والاستدامة البيئية بينبع الصناعية

### ينبع - واس

دشن الرئيس التنفيذي للهيئة الملكية بينبع المهندس عبدالهادي بن عبدالرحمن الجهني أمس، فعالية "بوليفارد البيئة" التي نظمتها الهيئة بالواجهة البحرية لمدينة ينبع الصناعية، وذلك ضمن مبادراتها لنشر الوعي البيئي، وتعزيز مبادئ الاستدامة في مجتمع مدينة ينبع الصناعية.

وتضمنت الفعالية التي حضرها رؤساء وممثلو عدد من الشركات الصناعية بينبع، برامج وأنشطة توعوية للتوعية بأهمية المحافظة على البيئة، وترسيخ الممارسات المستدامة، بما يساهم في رفع مستوى الوعي المجتمعي، وتحفيز الأفراد على تبني السلوكيات البيئية الإيجابية.

وتأتي المبادرة امتدادًا لجهود الهيئة الملكية بينبع في دعم الاستدامة البيئية، وتعزيز جودة الحياة، وتحقيقًا لمستهدفات التنمية المستدامة ورؤية المملكة 2030.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## المنتجات الزراعية بنجران.. إنتاج يعزز القيمة الاقتصادية للقطاع الزراعي بالمنطقة



### نجران - واس

شكّلت العوامل البيئية والطبيعية والجغرافية في أن تكون منطقة نجران، من أبرز مناطق المملكة في الجانب الزراعي، الذي يعد ركيزة أساسية ورئيسة يعتمد عليها الأهالي منذ القدم، في تحقيق الأمن الغذائي، وتعزيز الاقتصاد المحلي.

واستفاد المزارعون من طبيعة المنطقة التي ساعدتهم في الاستمرار برغد الأسواق المحلية، إلى جانب التجارب والطرق الزراعية الحديثة والمبتكرة التي برزت في الآونة الأخيرة، المتمثلة في البيوت المحمية، والزراعة العمودية، حيث أسهمت في زيادة الإنتاج وتوفير استهلاك المياه، وهو ما يعكس احترافية مزارعي المنطقة في تطوير الزراعة والعمل على ابتكار واستحداث منتجات زراعية متنوعة خالية من المبيدات والأسمدة الكيميائية (عضوية)، ساعدتهم في ذلك ما تمتاز به المنطقة من خصوبة التربة واعتدال الجو ووفرة المياه.

وتُعد منطقة نجران غنية وسلّة غذائية متنوعة من المحاصيل الزراعية الأساسية التي تجود بها مزارعها من الخضروات مثل: الطماطم، والخيار، والجزر، والكوسا، والبادنجان، والفلفل بأنواعه، والورقيات التي تُزرع في مساحات واسعة مثل: الخس، والكزبرة، والبقدونس، فضلاً عن الحمضيات التي تشتهر بها المنطقة مثل: البرتقال، واليوسفي، والجريب فروت، والعنب الأبيض والأسود، والتمور التي يأتي في مقدمتها وأشهرها البياض النجراني، إلى جانب القمح بأنواعه السمرا والصفا والزراعي، وغيرها من المنتجات التي تُرصد للأسواق المحلية، وتُسهم في تنشيط الحراك الاقتصادي بالمنطقة.

وأسهم فرع وزارة المياه والبيئة والزراعة بالمنطقة من خلال تقديم الندوات وورش العمل والمحاضرات التوعوية والتثقيفية في إكساب

المزارعين مهارات وخبرات لتجاربهم الزراعية، وحققت نتائج ملحوظة، وذلك من خلال تبنيهم ابتكارات وأساليب حديثة أسهمت في رفع جودة الإنتاج، وعززت من الاقتصاد المحلي، وحافظت على بيئة زراعية أكثر استدامة.



تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## محمية الإمام تختتم أسبوع البيئة



اختتمت هيئة تطوير محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية مشاركتها في معرض أسبوع البيئة 2026، بعد أسبوع حافل بالفعاليات والأنشطة التوعوية التي أقيمت هذا العام تحت شعار «أترك أخضر».

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-25	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية تنظم ورشة ميدانية متقدمة لتقييم الاختزان الكربوني وتعزيز منهجيات القياس البيئي

رفحاء - واس

نظمت هيئة تطوير محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية ورشة عمل ميدانية متخصصة لتقييم الاختزان الكربوني في مشاريع تأهيل الغطاء النباتي، وذلك ضمن إطار التعاون المشترك مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، في خطوة تعكس التوجه الوطني نحو تطوير أدوات علمية دقيقة لقياس الأثر البيئي وتعزيز مستهدفات الاستدامة والحياد الكربوني. وتأتي هذه الورشة امتداداً لسلسلة من الاجتماعات وورش العمل التخصصية التي عُقدت ضمن فريق العمل المشترك، بهدف بناء نموذج وطني متكامل لتقييم مخزون الكربون في النظم البيئية، وتطوير منهجيات موحدة لقياس الكتلة الحيوية النباتية والكربون العضوي في التربة، بما يساهم في ربط مشاريع تأهيل الغطاء النباتي بآليات الائتمان الكربوني المعتمدة دولياً، وتعزيز موثوقية البيانات البيئية في المملكة.

وشهدت الورشة، التي تُعد الاجتماع الدوري الخامس لفريق العمل المشترك، تنفيذ برنامج تدريبي ميداني متقدم ركّز على تطبيق آليات القياس الحقلية لتقييم حالة الأشجار، ورصد نمو الغطاء النباتي، وتقدير الكتلة الحيوية للنباتات، إلى جانب تحليل الكربون العضوي المختزن في التربة، وفق منهجيات علمية معيارية تعتمد على القياسات الحقلية المباشرة والتصميمات الإحصائية الدقيقة. وتضمنت أعمال الورشة زيارة ميدانية إلى شعيب البدع في منطقة التيسية، إحدى البيئات النموذجية التي شهدت جهوداً مكثفة في إعادة تأهيل الغطاء النباتي، حيث تحتضن أكثر من 44 ألف شجرة من أشجار الطلح والسلام، وأسهمت خلال فترة وجيزة في تحقيق مستويات مبكرة من الاختزان الكربوني تجاوزت 25 طناً، ما يعكس فاعلية برامج التأهيل البيئي في تعزيز التوازن البيئي واستعادة الأنظمة الطبيعية.

وتُعد منطقة التيسية من المناطق البيئية الحساسة داخل المحمية، حيث تمتد على مساحة واسعة وتتنوع فيها النظم البيئية بين الأودية والسهول، وتشهد معدلات متقدمة من تجدد الغطاء النباتي، مدعومة بجهود الحماية والمراقبة، فيما تعمل الهيئة بالتعاون مع شركائها على استكمال تقييم الكربون العضوي والاختزان الكربوني، بما يساهم في بناء قاعدة علمية راسخة تعزز مكانة المحميات الملكية كمحركات رئيسة للاقتصاد البيئي المستدام.

تاريخ الخبر	1447-11-25	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



## 10 مشاهد فلكية تزيّن سماء محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية خلال مايو 2026



### رفحاء - واس

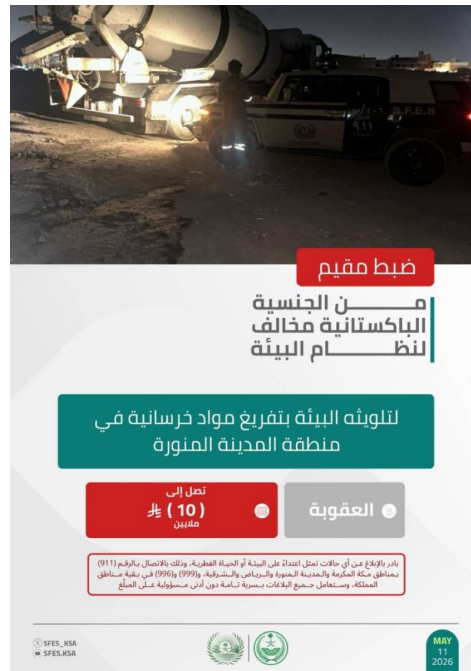
تشهد سماء محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية خلال شهر مايو الجاري 2026م سلسلة من الظواهر الفلكية المتتالية، تضم 10 أحداث كونية متنوعة، في مشهد يعكس ثراء البيئة الطبيعية للمحمية ويعزز مكانتها وجهةً واعدةً لعشاق الفلك والباحثين. وبدأت هذه الظواهر في مطلع الشهر باكتمال القمر في الأول من مايو، يليه في الرابع منه اقتران القمر بنجمة قلب العقرب، ثم تتوالى الأحداث بين الخامس والثامن من الشهر بزخة شهب إيتا الدلويات، وفي العاشر من مايو يُشهد التربيع الأخير للقمر، أما يوم السادس عشر فتتجلى ظاهرة المحاق، وفي التاسع عشر يقترن القمر بكوكب الزهرة، يعقبه في العشرين اقتران القمر بكوكب المشتري، وفي الثالث والعشرين يشهد الفلكيون حدثين متزامنين: اقتران القمر بنجمة المليك والتربيع الأول، لتختتم هذه السلسلة الكونية في السابع والعشرين من الشهر باقتران القمر بنجمة السماك الأعزل.

وأوضحت الهيئة أن موقع "السماء المظلمة" في صحراء النفود الكبير، المعتمد من الجمعية الدولية للسماء المظلمة، يُعدّ من بين المواقع الأقل تلوثاً ضوئياً في المملكة، مما يتيح ظروفًا مثالية لرصد الأجرام السماوية بوضوح عالٍ، ويدعم جهود تطوير السياحة الفلكية والأنشطة العلمية المرتبطة بها.

تاريخ الخبر	1447-11-25	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	10	الكاتب	



## "الأمن البيئي" يضبط مخالفًا لتلويثه البيئة بتفريغ مواد خرسانية في منطقة المدينة المنورة



### المدينة المنورة - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مقيماً مخالفاً لنظام البيئة من الجنسية الباكستانية؛ لتلويثه البيئة والإضرار بالتربة بتفريغ مواد خرسانية في منطقة المدينة المنورة، وطبقت الإجراءات النظامية بحقه، وإحالته للجهات المختصة.

وأوضحت القوات أن عقوبة ممارسة نشاط أو فعل يؤدي بصورة مباشرة أو غير مباشرة إلى الإضرار بالتربة أو تلويثها أو التأثير سلباً على الانتفاع بها أو إتلاف خواصها الطبيعية غرامة تصل إلى (10) ملايين ريال، حادثةً 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	1447-11-25	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



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



### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (19) متناً من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الملك عبدالعزيز 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، وستتعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلِّغ.

تاريخ الخبر	1447-11-25	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	9	الكاتب	



## "الأمن البيئي" يضبط مخالفًا بإشعاله النار في الأماكن غير المخصصة لها في المنطقة الشرقية



### الدمام - واس

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

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

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture



# شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام