



## الملف الصحفي

ليوم (الخميس)

18 ذو الحجة 1447 هـ

04 يونيو 2026 م

الصفحة	من	الموضوع
6	1	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
13	7	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
16	14	أخبار صندوق التنمية الزراعية
17	17	أخبار المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه (مائي)
21	18	أخبار المركز الوطني للأرصاد
22	22	أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي
24	23	أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)
46	25	تقارير ومؤشرات عامة

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-12-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



## أمير القصيم يستقبل مدير فرع وزارة البيئة بالمنطقة ويطلع على جهود جمعية "طعامي"



### بريدة - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة القصيم، في مكتبه بالإمارة اليوم، مدير فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة المهندس سلمان الصوينع، ورئيس مجلس إدارة جمعية "طعامي" فهد الخضير. وتسلم أمير منطقة القصيم خلال الاستقبال، التقرير السنوي لجمعية "طعامي"، المتضمن أبرز أعمال الجمعية ومبادراتها في حفظ النعمة والاستفادة من فائض الطعام، وتعزيز العمل المجتمعي والإنساني بالمنطقة. واطلع سموه على ما حققته الجمعية من منجزات، إذ بلغ عدد الوجبات الساخنة التي جرى حفظها وتوزيعها من فائض الطعام (633,325) وجبة، فيما بلغ عدد علب التمور الموزعة (18,891) علبة، إضافة إلى توزيع (38,097) سلة من الخضار والفواكه، في حين تجاوزت القيمة التقديرية للكميات التي جرى الحفاظ عليها (12,180,836) ريالاً.

ونوه أمير القصيم بما توليه القيادة الرشيدة -أيدها الله- من اهتمام بالعمل الخيري والتنموي وتعزيز الاستدامة الغذائية، مثنياً الدور الذي تؤديه جمعية "طعامي" في حفظ النعمة والاستفادة من فائض الغذاء، وتحويله إلى عمل إنساني يخدم الأسر المستفيدة ويعزز ثقافة المسؤولية المجتمعية. وأكد أهمية تكامل الجهود بين الجهات الحكومية والقطاع غير الربحي؛ لدعم المبادرات النوعية التي تسهم في الحد من الهدر الغذائي وتعزيز قيم التكافل والاستدامة، مثنياً جهود القائمين على الجمعية وما يقدمونه من أعمال ومبادرات ذات أثر مجتمعي ملموس.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-12-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## أمير القصيم يستقبل مدير المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بالمنطقة



بريدة - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة القصيم، في مكتبه بالإمارة اليوم، مدير فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة المهندس سلمان الصوينع، يرافقه المهندس علي عسيري، وذلك بمناسبة صدور قرار تكليفه مديرًا للمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بالقصيم.

وتمنّى سموه للمهندس عسيري التوفيق والسداد في مهام عمله الجديدة، بما يسهم في دعم الجهود البيئية، وتعزيز برامج تنمية الغطاء النباتي، ومكافحة التصحر بالمنطقة.

ونوّه بما توليه القيادة الرشيدة -أيدها الله- من اهتمام بالقطاع البيئي والاستدامة، ودعم المبادرات والمشروعات التي تسهم في تنمية الغطاء النباتي والمحافظة على الموارد الطبيعية؛ تحقيقًا لمستهدفات رؤية المملكة 2030 ومبادرة السعودية الخضراء.

وأكد أمير القصيم أهمية مواصلة العمل على تنمية الغطاء النباتي وتعزيز المبادرات البيئية، بما يسهم في تحسين جودة الحياة والمحافظة على البيئة، ورفع مستوى الاستدامة البيئية بالمنطقة. من جانبه أكد المهندس عسيري حرصه على بذل الجهود لخدمة القطاع البيئي، وتحقيق تطلعات القيادة الرشيدة أيدها الله.

أخبار وزارة البيئة والمياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-12-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	8	تكرار الرصد



## بيئة منطقة مكة المكرمة تحتفي بنجاح أعمال موسم حج 1447هـ



### نوال مسلم : جدة:-

نظّم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة حفلاً تكريمياً بمناسبة نجاح أعمال موسم حج 1447هـ، بحضور مدير عام الفرع المهندس وليد بن إبراهيم آل دغيس، وعدد من القيادات ومنسوبي الفرع، وذلك تقديراً للجهود الميدانية والإدارية التي بُذلت خلال الموسم لخدمة ضيوف الرحمن، والإسهام في تنفيذ الخطط التشغيلية بكفاءة عالية.

ويأتي الحفل تأكيداً لنهج الفرع في تعزيز ثقافة التقدير والاعتراف بالإنجازات المؤسسية، وترسيخ قيم العمل الجماعي والتكامل بين مختلف الإدارات والفرق الميدانية التي عملت على مدار الساعة لضمان تقديم خدمات نوعية تسهم في سلامة الحجاج وراحتهم، وتدعم مستهدفات الوزارة خلال موسم الحج.

وشهد الحفل تكريم شركاء النجاح من ممثلي وسائل الإعلام والصحفيين الذين كان لهم دور بارز في إبراز جهود الفرع ومبادراته وخدماته

خلال موسم الحج، تقديراً لإسهاماتهم في نقل الصورة المشرفة للإنجازات المتحققة، كما شمل التكريم الجمعيات الخيرية والمتطوعين نظراً لجهودهم الفاعلة في دعم أعمال الموسم، إضافة إلى عدد من الإدارات والفرق الميدانية ومنسوبي الفرع الذين أسهموا بكفاءة واقتدار في إنجاح خطط الحج وتحقيق مستهدفاتها.

وألقى آل دغيس كلمة بهذه المناسبة، أكد فيها أن ما تحقق من نجاحات خلال موسم حج 1447هـ جاء بتوفيق الله، ثم بالدعم السخي من القيادة الرشيدة، وبجهود منسوبي الفرع وتفانيهم في أداء مهامهم، كما رفع التهنية للقيادة الرشيدة بمناسبة نجاح الموسم، مشيداً بمستوى التكامل والجاهزية الذي أسهم في تحقيق المستهدفات، ومؤكداً استمرار العمل على تعزيز الجاهزية وتطوير الخدمات المقدمة لضيوف الرحمن في المواسم القادمة.

كما ألقى المستشار الإعلامي الدكتور منصور نظام الدين قريشي - مدير مكتب صحيفة سهم بمنطقة مكة المكرمة - كلمة نيابة عن الزملاء والزميلات الإعلاميين، قال فيها:  
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته.  
مرحباً بكم أيها الحفل الكريم.  
كل عام وأنتم بخير.

باسمي واسم كافة الزملاء والزميلات الإعلاميين، نرفع أسمى آيات التهاني والتبريكات للقيادة الرشيدة بقيادة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز، وسمو ولي عهده الأمين رئيس مجلس الوزراء صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز - حفظهما الله -، وللأسرة المالكة الكريمة، وللشعب السعودي النبيل، وللأمم العربية والإسلامية بمناسبة عيد الأضحى المبارك، مقرونة بأجمل التهاني والتبريكات للقيادة الرشيدة بمناسبة نجاح موسم حج هذا العام.

حفظ الله قيادتنا الرشيدة، وحفظها الله.

وحفظ الله علينا الأمن والأمان والاستقرار والرخاء.

وفي ختام الحفل، عبّر الحضور عن فخرهم واعتزازهم بالمشاركة في خدمة حجاج بيت الله الحرام، مؤكداً أن ما تحقق من نجاحات يمثل حافزاً لمواصلة العطاء والبناء على المكتسبات، سعياً نحو المزيد من التميز والريادة في خدمة ضيوف الرحمن خلال المواسم القادمة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1447-12-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## بيئة مكة المكرمة تختتم موسم حج 1447هـ. بمنجزات نوعية وجهود متكاملة لخدمة

### ضيوف الرحمن



#### الهام الغامدي

اختتم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة مشاركته في موسم حج 1447هـ. بعد أن قدّم نموذجاً متكاملًا في الجاهزية الميدانية والتكامل التشغيلي، مسخرًا إمكانياته البشرية والفنية لخدمة ضيوف الرحمن، في إطار منظومة عمل متكاملة عكست مستوى الاستعداد والاحترافية التي تميزت بها أعمال الفرع خلال الموسم.

حيث قامت إدارة الخدمات المساندة بدعم أعمال الحج الميدانية من خلال منظومة تشغيلية متكاملة شملت (26) فريقاً ميدانياً و(341) موظفاً وموظفة، إلى جانب تشغيل (57) مركبة وآلية، وإصدار (443) تصريحاً للأفراد، بما أسهم في تعزيز كفاءة الأداء الميداني وسرعة الاستجابة للمتطلبات التشغيلية في مواقع العمل المختلفة.

وفي جانب الرقابة والامتثال، نفذ الفرع أكثر من (15,504) جولات رقابية على الأسواق والمسالخ والمنشآت ذات العلاقة، أسفرت عن ضبط (462) مخالفة وإنذاراً، فيما بلغ إجمالي المذبوحات خلال الموسم (90,825) رأساً من الأنعام، نتج عنها (8,492) حالة إعدام جزئي و(1,125) حالة إعدام كلي حفاظاً على الصحة العامة وسلامة المستهلكين. كما تم تسليم (232) ذبيحة للجمعيات الخيرية للاستفادة منها

وشملت الجهود الرقابية أيضاً سوق الكعكية المركزي، حيث نُفذت جولات ميدانية مكثفة أسهمت في رفع مستوى الامتثال، وأسفرت عن تسليم الجمعيات الخيرية ما يزيد على (7,618) كيلوجراماً من الخضروات والفواكه الصالحة للاستهلاك، دعماً لمبادئ الاستدامة وتعزيزاً للاستفادة من الفائض الغذائي.

وفي إطار الجاهزية للطوارئ وإدارة البلاغات، تعاملت غرفة الطوارئ المركزية بكفاءة مع (13) بلاغاً محالاً من مركز العمليات الموحد، فيما نفذت اللجنة المشتركة (19) فرضية ميدانية في عدد من المواقع بالتنسيق مع الجهات الأمنية ذات العلاقة، بما يعزز من جاهزية الفرق الميدانية ورفع مستوى الاستعداد للتعامل مع مختلف الحالات الطارئة، كما استقبلت إدارة خدمة المستفيدين (70) بلاغاً عبر منصتي "939" و"صوت المواطن"، وتمت معالجتها وفق أعلى معايير الجودة والكفاءة.

وسجل العمل التطوعي حضوراً بارزاً خلال الموسم، حيث تم تنظيم (327) فرصة تطوعية بمشاركة (1,161) متطوعاً ومتطوعة عبر (10) جمعيات متخصصة، قدموا من خلالها (1,585) وجبة غذائية وأكثر من (305,191) عبوة مياه، في صورة تجسد قيم التكافل والعطاء التي يتميز بها المجتمع السعودي في خدمة ضيوف الرحمن.

وعلى الصعيد الإعلامي، لعب قسم الاتصال والعلاقات العامة دوراً محورياً في توثيق الجهود الميدانية وإبرازها إعلامياً، من خلال تنفيذ خطة إعلامية متكاملة شملت نشر (179) خبراً صحفياً، و(232) خبر مصو "إنفوجرافيك"، وإعداد (35) مقطع فيديو توثيقي، إضافة إلى مداخلة إذاعية، الأمر الذي أسهم في نقل الصورة الحقيقية لحجم الأعمال المنفذة وتعزيز الوعي المجتمعي بجهود الفرع ومبادراته المختلفة خلال موسم الحج.

وأكد مدير عام فرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة المهندس وليد بن إبراهيم آل دغيس، أن ما تحقق من نجاحات خلال موسم حج 1447هـ جاء بفضل الله أولاً، ثم بدعم واهتمام القيادة الرشيدة -أيدها الله-، وبمتابعة مستمرة من معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبد الرحمن بن عبد المحسن الفضلي ومن نائبه معالي المهندس منصور بن هلال المشيطي، وبتكامل الجهود بين مختلف الجهات المشاركة، مما أسهم في تقديم خدمات نوعية لضيوف الرحمن وفق أعلى معايير الكفاءة والجودة.

وعرّ آل دغيس، عن اعتزازه بما تحقق من منجزات وأعمال ميدانية أسهمت في خدمة الحجاج وتمكينهم من أداء مناسكهم بكل يسر وطمأنينة، سائلاً الله تعالى أن يديم على المملكة أمنها واستقرارها، وأن يوفق الجميع لمواصلة مسيرة التميز والعطاء في خدمة الإسلام والمسلمين وقاصدي بيت الله الحرام.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-12-18	تاريخ الخبر
عبدالعزیز بن غازي الغامدي	الكاتب	1	تكرار الرصد



## في اليوم العالمي للبيئة لا تعارض بين التنمية وحماية البيئة

عبدالعزیز بن غازي الغامدي

نبدأ مقالنا بكلمة سمو ولي العهد «بصفتنا منتجاً رائداً للنفط عالمياً، ندرك تماماً مسؤوليتنا في قيادة الجهود المبذولة لمكافحة أزمة المناخ. وكما لعبنا دوراً رائداً في استقرار أسواق الطاقة خلال عصر النفط والغاز، سنعمل على قيادة الحقبة الخضراء القادمة». حيث تجسد هذه الكلمات فلسفة المملكة في التعامل مع البيئة كنموذج تنموي جديد يوازن بين النمو الاقتصادي واستدامة الموارد الطبيعية.

يحتفل العالم في الخامس من يونيو من كل عام باليوم العالمي للبيئة، وهو مناسبة أطلقتها الأمم المتحدة عام 1972 كمنصة عالمية لتسليط الضوء على التحديات البيئية التي تواجه البشرية، ولرفع مستوى الوعي بأهمية حماية الموارد الطبيعية وتحقيق التنمية المستدامة. تزامنت هذه المناسبة مع جهود المملكة لحماية كوكب الأرض انطلاقاً من دورها الريادي في معالجة القضايا الدولية المشتركة مستندةً إلى إنجازات رئاستها لمجموعة العشرين. وشمل ذلك إصدار إعلان بشأن البيئة، واعتماد مفهوم الاقتصاد الدائري للكربون، وإنشاء أول فريق عمل بيئي ضمن مجموعة العشرين، إضافة إلى إطلاق مبادرات دولية للحد من تدهور الأراضي وحماية الشعاب المرجانية. وعلى الصعيد الوطني، عكست إعادة الهيكلة الشاملة للقطاع البيئي وإنشاء القوات الخاصة للأمن البيئي في عام 2019 تحولاً مؤسسياً غير مسبوق في إدارة الموارد الطبيعية وحمايتها ولم تكن هذه الجهود بمعزل عن التحديات البيئية التي تواجه المملكة والمنطقة، وأبرزها التصحر والعواصف الرملية، التي تُسبب خسائر اقتصادية تُقدر بنحو 13 مليار دولار أمريكي سنوياً، فضلاً عن الآثار الصحية الناجمة عن تلوث الهواء وانبعاثات غازات الاحتباس الحراري. في هذا السياق،

### البيئة في رؤية المملكة التنموية الجديدة

في السابق اقتصر الاهتمام بالبيئة على الحد من التلوث وحماية الموارد الطبيعية، والان ظهرت مفاهيم حديثة تعتبر البيئة جزءاً من الموارد الطبيعية، التي يعتمد عليها الاقتصاد لذا تبنت المملكة نهجاً تنموياً يربط بين الحفاظ على الموارد الطبيعية ودعم القدرات الاقتصادية للدولة. حيث النباتات والتربة والمياه والتنوع البيولوجي أصولاً وطنية تسهم في دعم التنمية، زيادة مستوى الاستقرار المجتمعي، وتحسين جودة الحياة.

تدهور الأراضي تمتد آثاره لتشمل الأمن الغذائي، الموارد المائية، الإنتاج الزراعي واستقرار النظم البيئية. لذا وضعت المملكة إعادة تأهيل الأراضي المتدهورة ضمن أولوياتها البيئية، لأنها استثمار طويل الأجل في حماية التربة، الحد من العواصف الترابية، ودعم قدرة النظم البيئية على الاحتفاظ بالمياه، التنوع البيولوجي وزيادة مرونة البيئة السعودية في مواجهة تحديات المناخ المستقبلية.

### التكيف مع تغير المناخ

مبادرة السعودية الخضراء جعلت التشجير مشروعاً بيئياً واسع النطاق يهدف إلى استعادة التوازن البيئي ورفع كفاءة النظم الطبيعية في مواجهة تحديات المناخ. إضافة إلى تنفيذ برامج لحماية الموائل الطبيعية، وتنمية الغطاء النباتي، ومكافحة التصحر. تكتسب هذه الإنجازات أهمية خاصة نظراً للخصائص الجغرافية والمناخية للمملكة، مما يجعلها رائدة في إدارة النظم البيئية للمناطق الجافة.

### التنوع البيولوجي كجزء وطني

كما هو معلوم أن استقرار النظم البيئية يرتبط بالحفاظ على التنوع البيولوجي. حيث تؤدي جميع أنواع النباتات والحيوانات دوراً في شبكة بيئية متكاملة تحافظ على التوازن الطبيعي. ونتيجةً لذلك، شهدت المملكة توسعاً ملموساً في المناطق المحمية، برامج حماية الحياة البرية وإعادة توطين الأنواع المهددة بالانقراض، وذلك في إطار الجهود المبذولة للحفاظ على التراث الطبيعي واستدامته للأجيال القادمة. هذه أصبحت جزءاً من رؤية أوسع تهدف إلى تنمية الموارد الطبيعية كعنصر أساسي من عناصر الثروة الوطنية.

الاستدامة وجودة الحياة وجهان لعملة واحدة الربط بين البيئة وجودة الحياة من أبرز التحولات التي أرسنها رؤية المملكة 2030. لذا، ترتبط المبادرات البيئية السعودية بأهداف تحسين جودة الحياة من خلال زيادة المساحات الخضراء، الالتزام بالمعايير البيئية، تحسين إدارة النفايات، رفع كفاءة استخدام الموارد الطبيعية وتطوير الحدائق الوطنية، وكلها عوامل تؤثر بشكل مباشر على رفاهية الإنسان وصحته واستقراره.

### اليوم العالمي للبيئة بنظرة سعودية

التجربة السعودية في مجال البيئة لا تقرأ من أرقام التشجير أو الأراضي المعاد تأهيلها لكن تقرأ من منظور دمج الاستدامة البيئية في مشروعاتها التنموية الشاملة، وتحويلها من قضية محدودة ومتخصصة إلى ركيزة أساسية للتخطيط المستقبلي.

أثبتت المملكة أن حماية البيئة ليست عائقاً أمام التنمية، إنما شرطاً أساسياً لاستدامتها.

ومع رؤية المملكة 2030، تواصل سعيها لبناء نموذج تنموي يوازن بين النمو الاقتصادي والحفاظ على الموارد الطبيعية أن الاستثمار في البيئة هو استثمار في الإنسان ومستقبل الوطن.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-12-18	تاريخ الخبر
هادي أحمد جعفري	الكاتب	1	تكرار الرصد



## أسواق النفع العام بجدة بين البعد والعشوائية... الحاجة إلى رؤية حضرية جديدة

هادي أحمد جعفري

تعد أسواق النفع العام من أهم المرافق الخدمية في أي مدينة، فهي ترتبط بحياة الناس اليومية واحتياجاتهم الأساسية من غذاء وخدمات تمس المواطن والمقيم بشكل مباشر. وفي مدينة بحجم جدة، التي تشهد توسعا عمرانيا وسكانيا متسارعا، أصبح من الضروري إعادة النظر في مواقع وأساليب تشغيل هذه الأسواق التي ما زال كثير منها يعمل بالفكر القديم ذاته رغم تغير المدينة واتساعها. لقد تحولت بعض أسواق النفع العام في جدة إلى نقاط ازدحام مروري واختناقات حضرية، وبات الوصول إليها يمثل معاناة يومية، خصوصا لسكان الأحياء البعيدة شمالا وشرقا وجنوبا. كما أن العديد من هذه المواقع لم تعد تعكس صورة مدينة حديثة تسعى إلى تحسين جودة الحياة وأنسنة المشهد الحضري.

سوق السمك المركزي غرب جدة... معاناة يومية وصورة غير حضارية، يعتبر سوق السمك المركزي بجدة من أبرز الأمثلة على هذه الإشكالية، فالسوق الذي كان في السابق يخدم مساحة عمرانية محدودة، أصبح اليوم بعيدا عن الكثافة السكانية الجديدة التي تمددت في شمال جدة وشرقها بشكل كبير. رحلة الوصول إلى السوق تستغرق وقتا طويلا، وتزداد صعوبة مع الازدحام المروري اليومي والمخالفات المرهقة. ولا تتوقف المشكلة عند بعد المسافة، بل تمتد إلى ضعف البنية التحتية داخل السوق نفسه، حيث يعاني الزوار من قلة المواقع المخصصة للسيارات وضعف إدارتها بالشكل الصحيح، الأمر الذي يسبب اختناقات مستمرة وفوضى مرورية حول الموقع، كما أن تهالك المباني وقدم المرافق ووجود الروائح الناتجة عن سوء التهوية أو تقادم أنظمة التشغيل، جعلت السوق يفتقد إلى الحد الأدنى من الجاذبية البصرية والتنظيم الحضري.

وفي مدينة تتجه نحو التطوير وتحسين جودة الحياة، لا يبدو من المنطقي أن يبقى أحد أهم أسواقها الحيوية بهذه الصورة التي لا تتناسب مع مكانة جدة ولا مع مشاريعها المستقبلية. فالسوق اليوم لا يقدم نموذجا لأنسنة المدن، ولا يعكس أي بعد جمالي أو تنظيمي يليق بمدينة ساحلية وسياحية كبيرة.

سوق الخضار والفواكه المركزي وسط جدة... موقع قديم لم يعد مناسباً، الأمر ذاته ينطبق على حلقة الخضار والفواكه الواقعة بوسط جدة، والتي أصبحت محاطة بكثافة عمرانية وسكانية عالية. الموقع الحالي لم يعد ملائماً لحجم الحركة التجارية والنقل اليومي

للساحات والمتسوقين، كما أن الازدحام والعشوائية داخل المنطقة ينعكسان سلبي على انسيابية الحركة وعلى تجربة المتسوق. ورغم أهمية الحلقة كمركز غذائي رئيسي، إلا أن وضعها الحالي لا يواكب التطورات الحديثة في إدارة الأسواق المركزية حول العالم، حيث أصبحت تلك الأسواق تدار وفق معايير حديثة تشمل التنظيم، النظافة، سهولة الوصول، وجود المواقف، والخدمات المساندة. كما أن استمرار وجود هذه الحلقة في قلب الكتلة العمرانية يخلق ضغطا مروريا كبيرا، ويؤثر على جودة الحياة للسكان المجاورين، في وقت أصبحت فيه جدة بحاجة إلى توزيع الخدمات بدلا من تركها في مواقع محدودة.

سوق الأنعام المركزي جنوب جدة... عشوائية وسلوكيات غير منظمة، أما حلقة الأغنام جنوب جدة، فهي تمثل تحديا آخر يرتبط بالتنظيم والرقابة وجودة التعامل. فالمتسوق يواجه هناك حالة من العشوائية في العرض والبيع، إضافة إلى ممارسات غير حضارية من بعض العمالة، سواء في أسلوب التسويق أو طريقة التعامل مع الزبائن. كما يشككي الكثير من غياب التنظيم الواضح، وضعف الخدمات المساندة، وافتقار الموقع إلى بيئة تسوق آمنة ومريحة للعائلات. وفي ظل تنامي الاهتمام بتحسين تجربة المستفيد ورفع مستوى الخدمات، تبدو الحاجة ملحة لإعادة هيكلة هذه الأسواق بما يحقق المصلحة العامة ويحفظ كرامة المتسوق والبائع في آن واحد.

المسالخ المركزية... هل حان وقت التغيير أو التطوير؟ المسالخ كذلك جزء أساسي من منظومة النفع العام، لكنها في كثير من الأحيان تعاني من التكدس الموسمي وضعف التوزيع الجغرافي، مما يدفع السكان إلى قطع مسافات طويلة للحصول على الخدمة، خاصة في المواسم والأعياد. السؤال المهم هنا: هل توجد رؤية مستقبلية واضحة لإعادة توزيع خدمات النفع العام داخل جدة؟ وهل يمكن تحويل هذه الأسواق التقليدية إلى مراكز حضرية حديثة تواكب النمو السكاني والتوسع العمراني؟

سوق البهارات والتوابل... لا يمكن الحديث عن تطوير أسواق النفع العام في جدة دون التطرق إلى سوق البهارات والتوابل، الذي يعد جزءا من الهوية التجارية والتراثية للمدينة، ويمثل عنصرا مهما في ثقافة المجتمع الحجازي والمطبخ المحلي، ورغم الأهمية الكبيرة لهذا النشاط التجاري، إلا أن أسواق البهارات الحالية تعاني كغيرها من الأسواق التقليدية من التكدس وضعف التنظيم وضيق الممرات وغياب المواقف الكافية، إضافة إلى انتشار العمالة العشوائية وعدم وجود بيئة حديثة تحفظ جودة المنتجات وتوفر تجربة تسوق مريحة وآمنة.

مخازن التبريد والخدمات اللوجستية.. تعد مخازن التبريد والخدمات اللوجستية عنصرا أساسيا في أي مشروع حديث لأسواق النفع العام، فهي ليست مجرد خدمات مساندة، بل تمثل العمود الفقري لضمان جودة المنتجات الغذائية وسلامتها وسرعة وصولها للمستهلك بكفاءة عالية في مدينة كبيرة مثل جدة، فإن إنشاء مراكز متكاملة تضم مخازن تبريد حديثة سيحدث فرقا كبيرا في تنظيم أسواق السمك والخضار واللحوم، خصوصا مع ارتفاع درجات الحرارة وكثرة الحركة التجارية اليومية.

الحل الممكن... أربعة مراكز متكاملة تخدم جدة، ربما يكون الحل الأمثل هو إنشاء أربعة مراكز متكاملة للنفع العام موزعة جغرافيا على شمال وجنوب وشرق وغرب جدة، بحيث تضم كل الخدمات الأساسية تحت سقف واحد، مثل: سوق السمك، حلقة الخضار والفواكه، سوق الأغنام والمواشي، المسالخ الحديثة، مخازن التبريد والخدمات اللوجستية مطاعم ومناطق خدمات مواقف سيارات واسعة ومنظمة، وتنفيذ هذه المراكز وفق تصاميم حضرية حديثة تراعي الجوانب البيئية والجمالية والتنظيمية، لتتحول من مجرد أسواق تقليدية إلى وجهات خدمية متكاملة تعكس تطور المدينة. إن توزيع هذه الخدمات على عدة مواقع سيسهم في تقليل الضغط المروري، وتخفيف الازدحام عن وسط جدة، وتقريب الخدمة من السكان، إضافة إلى رفع جودة التجربة الشرائية وتحسين المشهد الحضري العام. كما يمكن

طرح هذه المشاريع بالشراكة مع القطاع الخاص ضمن مشاريع استثمارية مستدامة تحقق عوائد اقتصادية وتوفر فرص عمل وتدعم مستهدفات جودة الحياة ورؤية المملكة 2030.

جدة تستحق أسواقا تليق بها، مدينة جدة اليوم ليست كما كانت قبل ثلاثين أو أربعين عاما، فهي مدينة مترامية الأطراف، ذات كثافة سكانية عالية وتنوع اقتصادي وسياحي كبير. ولذلك فإن استمرار الاعتماد على أسواق مركزية قديمة لم يعد حلا عمليا ولا حضاريا. إن تطوير أسواق النفع العام لم يعد ترفا، بل أصبح ضرورة خدمية وحضرية واقتصادية. فالمواطن والمقيم يستحقان خدمات منظمة، قريبة، نظيفة، وسهلة الوصول، تعكس صورة مدينة حديثة تبغ وفق مفاهيم الجودة والإنسان أولا. وربما يكون الوقت قد حان لاتخاذ قرار جريء يعيد رسم خارطة أسواق النفع العام في جدة، لتصبح جزءا من مستقبل المدينة، لا عبئا من ماضيها.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-12-18	تاريخ الخبر
منصور حلمي المطيري	الكاتب	1	تكرار الرصد



## حليب الإبل... غذاء أم دواء؟

د. منصور حلمي المطيري

تؤكد المقالة المكانة الثقافية والاقتصادية للإبل في السعودية وأهميتها العالمية بعد إعلان 2024 عاماً دولياً للإبل، مع إبراز قيادة المملكة في أعداد الإبل وإنتاج حليبها ذي القيمة الغذائية العالية وفوائده الصحية المتعددة، خاصة لمرضى السكري والحساسية والتوحد ودعم المناعة. كما تستعرض توسع صناعة حليب الإبل في المملكة عبر مبادرات مثل شركة "سواني" وعلامتها "نوق"، وتحويل قطاع الإبل إلى صناعة متكاملة تشمل الحليب واللحوم والرياضات التراثية والسياحة، بما يدعم الأمن الغذائي والتنوع الاقتصادي وفق رؤية السعودية 2030.

نُعد 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 (2,200,000) 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 بالإنسولين.

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 تأسس 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 التنوع 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 صندوق التنمية الزراعية	تصنيف الخبر	1447-12-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## خطة إقراض صندوق التنمية تحقق 105% من المستهدفات

خطة الإقراض السنوية حسب القطاعات بالمليون ريال:								
الاستزراع المائي	اللحوم الحمراء	البيوت المحمية	التمويل بالشراكة مع البنوك	القروض التنموية	مبادرة استيراد المنتجات الزراعية	مبادرة استيراد المنتجات الزراعية	قطاع الدواجن	سلاسل الإمداد والصناعات التحويلية
257	297	422	562	838	985	985	1.373	1.736
%103	%119	%91	%94	%95	%99	%99	%131	%105

تمويلات برنامج التنمية الريفية المستدامة لعام 2025:								
إجمالي الضخ السنوي للريف	قطاع الفواكه	المحاصيل البعلية	مربو الماشية	البن العربي	تربية النحل وإنتاج العسل	الصيدون ومستزعو الأسماك	زراعة وتجارة الورد	
733	261	264	128	55	12	9	4	
مليون ريال	مليون ريال	مليون ريال	مليون ريال	مليون ريال	مليون ريال	مليون ريال	مليون ريال	

### جدة : نجلاء الحربي

تخطى صندوق التنمية الزراعية مستهدفاته الإقراضية السنوية لعام 2025 محققاً نسبة إنجاز بلغت 105%، بعد اعتماده قروضاً إجمالية بقيمة 5.765 مليون ريال، وذلك في إطار اختتام دورته الإستراتيجية للفترة (2021-2025م) المتوائمة مع رؤية المملكة 2030 والإستراتيجية الوطنية للزراعة. وتأتي هذه القفزة التمويلية لتنعكس إيجاباً على تعزيز الأمن الغذائي، والاستدامة المائية، ورفع كفاءة الإنتاج الزراعي والحيواني في مختلف مناطق المملكة.

وأظهرت المؤشرات الختامية للصندوق طفرة في أداء القطاعات الحيوية المستهدفة وفق خطة الإقراض السنوية، حيث جاء قطاع سلاسل الإمداد والصناعات التحويلية والمشاريع الأخرى في الصدارة بمخصصات بلغت 1.736 مليون ريال ونسبة إنجاز 105%. وحل قطاع الدواجن ثانياً بمبلغ 1.373 مليون ريال محققاً أعلى نسبة إنجاز بلغت 131% من المستهدف.

### استيراد المنتجات الزراعية

وفي ذات السياق، بلغت مخصصات مبادرة استيراد المنتجات الزراعية 985 مليون ريال بنسبة إنجاز 99%، يليه قطاع القروض التنموية بمبلغ 838 مليون ريال ونسبة إنجاز 95%. كما سجل قطاع التمويل بالشراكة مع البنوك (غير المباشر) 562 مليون ريال بنسبة إنجاز 94%،

في حين بلغت تمويلات قطاع البيوت المحمية 422 مليون ريال بنسبة إنجاز 91%. واختتمت المؤشرات بقطاع اللحوم الحمراء الذي سجل 297 مليون ريال بنسبة إنجاز 119%، ثم قطاع الاستزراع المائي بمبلغ 257 مليون ريال وبنسبة إنجاز بلغت 103%.

### البرامج الريفية

وعلى صعيد التنمية المتوازنة، كشف الصندوق عن وصول إجمالي القروض التراكمية المقدمة لبرنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة منذ إنطلاقه في عام 2018 وحتى نهاية عام 2025 إلى نحو 2.926 مليار ريال، لتقارب المحفظة من الإغلاق الكامل للمبلغ الذي خصه الصندوق كتمويل مساند للبرنامج والبالغ 3 مليارات ريال.

ويأتي هذا البرنامج، الذي تم تطويره بالتعاون بين وزارة البيئة والمياه والزراعة ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)، بهدف رفع كفاءة استغلال الموارد الطبيعية والمائية المتجددة، وتحسين دخل صغار المزارعين، والحد من الهجرة الريفية عبر توفير فرص العمل المستدامة وتثبيت التوطين وتعزيز الاجتماعي.

### دعم القطاعات

وخلال عام 2025 وحده، ضخ الصندوق أكثر من 733 مليون ريال لدعم برامج التنمية الريفية المستدامة، موزعة على ثمانية قطاعات واعدة. وتميز الأداء السنوي بقفزات نمو قياسية في قطاعات التصنيع الزراعي، وجاءت خارطة التوزيع كالتالي:

تصدر برنامج تطوير إنتاج وتصنيع وتسويق الفواكه المشهد التنموي بتمويلات بلغت 261 مليون ريال، مسجلاً قفزة نمو استثنائية بلغت 433% مقارنة بالعام السابق، يليه مباشرة برنامج تطوير زراعة المحاصيل البعلية الذي استأثر بنحو 264 مليون ريال.

وفي المسار الحيواني والسمكي، بلغت قروض مربي الماشية نحو 128 مليون ريال، في حين تم تخصيص 9 ملايين ريال لتعزيز قدرات الصيادين ومستزربي الأسماك.

وعلى صعيد المنتجات الريفية المتخصصة وتطوير القيمة المضافة للحيازات الصغيرة، بلغت تمويلات برنامج إنتاج وتصنيع وتسويق البن العربي نحو 55 مليون ريال بنسبة نمو 12% عن العام الماضي، يليه برنامج تطوير تربية النحل وإنتاج العسل بواقع 12 مليون ريال، وأخيراً برنامج تنمية وزراعة وتجارة الورد الذي تلقى 4 ملايين ريال محققاً نسبة نمو بلغت 33% مقارنة بالعام السابق.

### خطة الإقراض السنوية حسب القطاعات "بالمليون ريال":

سلاسل الإمداد والصناعات التحويلية=1.736=105%

قطاع الدواجن=1.373=131%

مبادرة استيراد المنتجات الزراعية=985=99%

القروض التنموية=838=95%

التمويل بالشراكة مع البنوك=562=94%

البيوت المحمية=422=91%

اللحوم الحمراء=297=119%

الاستزراع المائي=257=103%

### تمويلات برنامج التنمية الريفية المستدامة لعام 2025:

إجمالي الضخ السنوي للريف = 733 مليون ريال

قطاع الفواكه = 261 مليون ريال

المحاصيل البعلية = 264 مليون ريال

مربو الماشية = 128 مليون ريال

البن العربي = 55 مليون ريال

تربية النحل وإنتاج العسل = 12 مليون ريال

الصيدون ومستزرعو الأسماك = 9 ملايين ريال

زراعة وتجارة الورد = 4 ملايين ريال

أخبار المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه (مائي)	تصنيف الخبر	1447-12-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## مركز مائي ينقذ مبادرة توعوية استهدفت 17.5 ألف وحدة فندقية خلال موسم الحج

مكة المكرمة - واس

نقذ المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه «مائي» مبادرة توعوية ميدانية ضمن مسار التوعية بأهمية ترشيد استهلاك المياه خلال موسم حج 1447هـ، استهدفت 17.5 ألف وحدة فندقية في مكة المكرمة والمدينة المنورة، بهدف تعزيز الوعي بكفاءة استخدام المياه والمحافظة عليها في قطاع الضيافة.

وأوضح المركز، أن المبادرة نُفذت بالشراكة مع جمعيتي سقيا الماء بمكة المكرمة والمدينة المنورة، ضمن الحملة التوعوية «بالماء نحيا وبحفظه نُؤجر»، وشملت توزيع 250 حقيبة توعوية تغطي كل حقيبة أكثر من 70 وحدة فندقية، بمشاركة 200 متطوع.

وبيّن أن المواد التوعوية قُدمت بـ11 لغة عالمية؛ بهدف الوصول إلى مختلف شرائح ضيوف الرحمن والعاملين في قطاع الضيافة، بما يسهم في تعزيز ثقافة ترشيد استهلاك المياه خلال موسم الحج.

وأكد المركز أن المبادرة تأتي امتدادًا لجهوده في نشر الوعي المائي وتعزيز الممارسات المستدامة المرتبطة بكفاءة استخدام المياه خلال المواسم ذات الكثافة العالية، بما يدعم المحافظة على الموارد المائية ورفع كفاءة استخدامها.

يذكر أن المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه "مائي" نظم مؤخرًا ورشّتي عمل في مكة المكرمة والمدينة المنورة بعنوان «الوعي المائي في الحج ودور قطاع الضيافة»، بالتعاون مع غرفتي مكة المكرمة والمدينة المنورة، بهدف تعزيز الممارسات المستدامة ورفع مستوى الوعي بترشيد استهلاك المياه في مرافق الضيافة خلال موسم الحج.



شهر يوليو، و(2.3+) درجة مئوية في شهر أغسطس، و(2.5+) درجة مئوية في شهر سبتمبر، لتصل إلى (2.8+) درجة مئوية خلال شهر أكتوبر 2026م.

وأوضح أن ظاهرة النينو - التذبذب الجنوبي (ENSO) قد تؤدي إلى زيادة احتمالية هطول الأمطار وارتفاع مخاطر السيول في غرب المملكة العربية السعودية خلال فصل الخريف القادم، وتحديدًا خلال أشهر سبتمبر وأكتوبر ونوفمبر، بالإضافة إلى التأثيرات المطرية المحتملة على مختلف أرجاء المملكة خلال الموسم المطري القادم الممتد من أكتوبر 2026م وحتى مايو 2027م.

وأشار إلى احتمالية أن تشهد المرتفعات الجنوبية الغربية هطول أمطار فوق المعدل الطبيعي خلال فصل الصيف القادم لعام 2026م، إلى جانب احتمالية ارتفاع متوسط درجات الحرارة على مدار العام، وارتفاع درجات الحرارة العظمى والصغرى، مما قد يزيد من شدة موجات الحر خلال فصلي الصيف والخريف القادمين، ويقلل من انخفاض درجات الحرارة ليلاً، ويحد من احتمالية حدوث موجات البرد الشديدة خلال فصل الشتاء القادم.

وبين التقرير أن توقعات ظاهرة النينو - التذبذب الجنوبي (ENSO) تنطوي بطبيعتها على قدر من عدم اليقين المرتبط بالنماذج العددية، الأمر الذي يستدعي مواصلة الرصد والمتابعة المستمرة لتطورات الظاهرة، لا سيما بعد تجاوز فترة الربيع الممتدة من فبراير إلى مايو، والتي تُعد من الفترات الأقل استقرارًا في التوقعات المناخية.

أخبار المركز الوطني للأرصاد	تصنيف الخبر	1447-12-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## ارتفاع درجات الحرارة.. «الأرصاد» يصدر التوقعات المناخية خلال فصل الصيف



### فريق التحرير

أصدر المركز الوطني للأرصاد توقعاته المناخية لفصل الصيف خلال الأشهر الـ3 (يونيو - يوليو - أغسطس) 2026م.

وأشار المركز عبر حسابه الرسمي على منصة "إكس"، إلى أن التوقعات الاحتمالية لفصل الصيف لعام 2026م تشير إلى ارتفاع متوسط درجات الحرارة السطحية على جميع مناطق المملكة مقارنة بالمعدل المناخي الطبيعي ويصل أقصى ارتفاع على منطقة جازان، وأجزاء من مناطق الباحة، وعسير و مكة المكرمة.

وتوقع المركز خلال شهري يوليو وأغسطس زيادة في درجات الحرارة، حيث توقع أن يصل أقصى ارتفاع عن المعدل إلى 1.6°م مقارنة بشهر يونيو الذي توقع أن يصل فيه أقصى ارتفاع إلى 1.0°م.

وفيما يتعلق بالأمطار، تظهر التوقعات الاحتمالية هطول أمطار أقل من المعدل الطبيعي على المناطق الجنوبية والجنوبية الغربية من المملكة، وتشمل المناطق جازان، عسير الباحة ونجران، إضافة إلى أجزاء من مناطق مكة المكرمة المدينة المنورة الرياض والشرقية.

وتشير التوقعات الاحتمالية إلى أن هطول الأمطار خلال شهر يونيو يكون حول المعدل الطبيعي، بينما خلال شهري يوليو وأغسطس يكون الهطول أقل من المعدل الطبيعي.

وتابع المركز الوطني للأرصاد أنه بوجه عام، تشير التوقعات الفصلية لصيف 2026م إلى سيادة ظروف أكثر حرارة عن المعدلات المناخية الطبيعية على معظم مناطق المملكة، مع توقع هطول أمطار أقل من المعدل الطبيعي، خاصة على المناطق الجنوبية والجنوبية الغربية.

وتعكس هذه التوقعات الاتجاهات المناخية العامة، ولا تشمل الظواهر الجوية المتطرفة، لذلك يُنصح بمتابعة التنبيهات والتوقعات قصيرة المدى الصادرة عن المركز الوطني للأرصاد.

أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	تصنيف الخبر	1447-12-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



## أمير منطقة الجوف يتسلم التقرير السنوي للمركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي



سكاكا - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن نواف بن عبدالعزيز أمير منطقة الجوف، في مكتبه بالإمارة اليوم، مدير عام فرع المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي بالمنطقة الشمالية المهندس نافل بن مسعد الرشيد.

وتسلم سموه التقرير السنوي للمركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي لعام 2025م، مُطلعًا على أبرز إنجازات المركز وجهوده الرقابية والتوعوية وأعماله الميدانية في تعزيز الالتزام بالأنظمة واللوائح البيئية، والمحافظة على الموارد الطبيعية.

ونوه سمو أمير المنطقة بالدور الذي يقوم به المركز في حماية البيئة وتعزيز الاستدامة البيئية، مؤكداً على مواصلة تنفيذ البرامج والخطط الرقابية والتوعوية التي تسهم في رفع مستوى الالتزام البيئي وتحقيق مستهدفات التنمية المستدامة.

من جانبه أكد المهندس الرشيد مواصلة المركز جهوده في تعزيز الالتزام البيئي.

أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)	تصنيف الخبر	1447-12-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## 17 متطلباً للتخلص من النفايات الخطرة



### أبها: الوطن

حدد المركز الوطني لإدارة النفايات «موان» 17 متطلباً فنياً وتشغيلياً للحصول على ترخيص نشاط التخلص النهائي من النفايات الخطرة، ضمن جهوده الرامية إلى تنظيم القطاع ورفع كفاءة مرافق إدارة النفايات، بما يعزز حماية البيئة والصحة العامة ويواكب مستهدفات الاستدامة والاقتصاد الدائري في المملكة.

ويُعد نشاط التخلص النهائي من النفايات الخطرة من أكثر الأنشطة البيئية حساسية نظراً لارتباطه المباشر بالتعامل مع مواد قد تشكل مخاطر على الإنسان والموارد الطبيعية في حال عدم إدارتها وفق الضوابط والمعايير المعتمدة. ومن هذا المنطلق، وضع المركز حزمة متكاملة من الاشتراطات التي تضمن سلامة العمليات التشغيلية، وترفع مستوى الامتثال البيئي للمنشآت العاملة في هذا المجال.

### خطة عمل

تشمل المتطلبات الحصول على الموافقات النظامية والتصاريح البيئية اللازمة، وتقديم خطط تشغيلية وفنية مفصلة توضح آليات العمل، وأنواع النفايات التي سيستقبلها المرفق، والتقنيات المستخدمة في معالجتها والتخلص منها، إضافة إلى تحديد الطاقة الاستيعابية للمرافق وآليات التخزين والتعامل مع المخرجات الناتجة عن عمليات المعالجة.

كما ألزم المركز المنشآت بتقديم خطة عمل توضح مساهمة المشروع في تحقيق مستهدفات الإستراتيجية الوطنية للنفايات، ورفع معدلات الاستفادة من النفايات، وتقليل كميات الطمر، إلى جانب إبراز أفضل الممارسات والتقنيات الحديثة التي ستنطبق في عمليات الإدارة والمعالجة والتخلص النهائي.

وتضمنت الاشتراطات معايير دقيقة لاختيار مواقع المرافق، بحيث تكون بعيدة عن المناطق المأهولة، مع توفير مساحات كافية لممارسة النشاط وتجهيز البنية التحتية بما يمنع تسرب الملوثات إلى التربة أو المياه الجوفية. كما اشترطت تزويد المرافق بأنظمة متكاملة للسلامة ومكافحة الحرائق وخطط الطوارئ والاستجابة للحوادث البيئية المحتملة.

### التتبع والحوكمة

ففي جانب الكفاءة التشغيلية، أكد المركز ضرورة توفير الخبرات الفنية والكوادر المؤهلة لإدارة وتشغيل مرافق التخلص النهائي من النفايات الخطرة، إلى جانب تطبيق تقنيات التحكم في الانبعاثات والتلوث، وإعداد برامج تدريبية للعاملين على إجراءات السلامة والتعامل مع الحالات الطارئة، بما يضمن استمرارية الأعمال وفق أعلى المعايير المهنية.

كما أولت الضوابط جانب الرقابة والتوثيق أهمية كبيرة، إذ ألزمت المنشآت بالاحتفاظ بالسجلات التشغيلية الخاصة بالنفايات المستقبلة وأنواعها وكمياتها ومصادرها، وتوثيق نتائج الفحوص والتحليل المخبرية، وتقديم تقارير دورية للمركز تمكنه من متابعة الأداء وقياس مستوى الالتزام بالاشتراطات البيئية والتنظيمية.

وشددت الاشتراطات على عدم استقبال أي نفايات خطرة غير مصحوبة بوثائق النقل المعتمدة أو نشرات بيانات السلامة، وعدم التعامل مع ناقلين غير مرخصين، في إطار تعزيز التتبع والحوكمة عبر كامل سلسلة إدارة النفايات الخطرة.

### منظومة متكاملة

لم تقتصر المتطلبات على مرحلة التشغيل فحسب، بل امتدت إلى مرحلة ما بعد إغلاق المرافق، حيث أوجبت إعداد خطط لإغلاق وحدات التخلص النهائي ومراقبتها وصيانتها لفترات طويلة بعد انتهاء عمرها التشغيلي، لضمان عدم حدوث أي آثار بيئية مستقبلية قد تهدد سلامة الإنسان أو البيئة المحيطة.

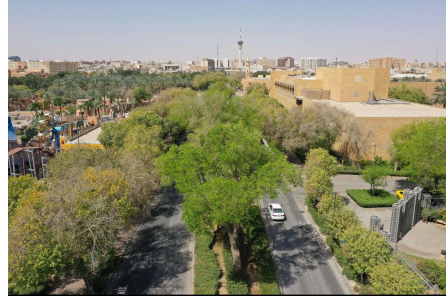
ويأتي تنظيم نشاط التخلص النهائي من النفايات الخطرة ضمن جهود «موان» لتطوير منظومة وطنية متكاملة لإدارة النفايات، تركز على رفع كفاءة القطاع، وتعزيز الامتثال البيئي، واستقطاب الاستثمارات النوعية، وتبني الحلول والتقنيات الحديثة التي تسهم في بناء اقتصاد دائري مستدام، وتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 في حماية البيئة وتحسين جودة الحياة.



تاريخ الخبر	1447-12-18	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## اليوم العالمي للبيئة 2026: العالم يحاسب المتأخرين.. والسعودية تتقدم بالإنجازات



الرياض - محمد الحيدر

ينطلق المجتمع الدولي في الخامس من يونيو الجاري نحو العاصمة الأذربيجانية باكو لإحياء اليوم العالمي للبيئة لعام 2026، والذي يحمل هذا العام الشعار الرسمي "مستوحى من الطبيعة: من أجل المناخ.. من أجل مستقبلنا"، وسط أجواء مشحونة بالمكاشفة السياسية جراء تعثر تنفيذ حزمة من التوصيات الدولية التي أقرتها الأمم المتحدة في احتفالية العام الماضي 2025.

وتتحول المناسبة الدولية الحالية إلى منصة جرد وحساب لتقييم الالتزامات العالمية ومواجهة الدول التي تخلفت عن وعودها بخفض الانبعاثات وتقليص النفايات.

وكانت توصيات العام الماضي قد ركزت بشكل أساسي على تسريع وتيرة الاتفاق القانوني الملزم للحد من التلوث البلاستيكي، ووضع سقف زمني صارم لوقف تدفق النفايات إلى المحيطات بحلول نهاية عام 2025، إلا أن التقارير الدورية الصادرة عن برنامج البيئة التابع للأمم المتحدة تكشف عن فجوة حادة بين التعهدات والتطبيق، إذ لم تلتزم سوى نسبة ضئيلة من الدول الصناعية بالخطط الزمنية المقترحة، مما أدى إلى استمرار الارتفاع في معدلات التلوث البيئي وتأثيره المباشر على الصحة العامة.

وتُظهر أحدث إحصاءات منظمة الصحة العالمية، المدرجة في التقارير التحضيرية لاحتفالية هذا العام، أن تلوث الهواء المرتبط بالنفايات والانبعاثات يواصل حصد الأرواح بمعدل يتجاوز 7 ملايين حالة وفاة مبكرة سنوياً حول العالم نتيجة الأمراض التنفسية والقلبية الحادة وسرطان الرئة.

وتؤكد البيانات أن حجم الإنتاج العالمي من البلاستيك لا يزال يتخطى حاجز 400 مليون طن سنوياً، والمأساة تكمن في أن أقل من 10% فقط من هذه الكميات الهائلة يجد طريقه إلى إعادة التدوير، بينما ينتهي المطاف بالملايين من الأطنان في المكبات المفتوحة أو يتسرب إلى البحار والمحيطات، ليتفتت إلى جزيئات دقيقة تتسلل إلى مياه الشرب والغذاء البشري.

وفي مقابل التباطؤ الدولي في تنفيذ مخرجات العام الماضي، برزت المملكة العربية السعودية كإحدى الدول القليلة التي حققت قفزات تنفيذية ملموسة تجاوزت بها المستهدفات المرحلية المخطط لها؛ حيث أظهرت مراجعة منجزات "مبادرة السعودية الخضراء" نجاحاً مشهوداً في رفع معدلات التشجير وتأهيل الأراضي المتدهورة من خلال زراعة ملايين الأشجار خلال الأشهر الماضية، مستهدفة الوصول إلى 10 مليارات شجرة لخفض الانبعاثات الكربونية بمقدار 278 مليون طن سنوياً.

ولم تقتصر الجهود السعودية على التوسع في الغطاء النباتي، بل امتدت لتشمل تفعيلًا صارماً لمنظومة الاقتصاد الدائري وإدارة النفايات، حيث فرضت الجهات الرقابية قيوداً نظامية مشددة على المواد البلاستيكية أحادية الاستخدام، وطبقت معايير بيئية حازمة على المنشآت الصناعية للحد من الانبعاثات الغازية. وساهمت هذه التدابير الاستباقية في تحسين مؤشرات جودة الهواء في المناطق الحضرية، مما انعكس إيجاباً على خفض معدلات الإصابة بالأمراض الصدرية وحماية الصحة العامة للمجتمع، تماشياً مع مستهدفات رؤية 2030 لرفع متوسط العمر المتوقع.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-12-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد

## الوئام

### السعودية تنجح في خفض العواصف الغبارية.. تراجع بنسبة 62% يعكس ثمار التشجير



سجلت السعودية انخفاضاً ملحوظاً في معدلات العواصف الغبارية والرملية خلال العامين الماضيين، في مؤشر يعكس نتائج الجهود البيئية ومشاريع الاستدامة، حيث تراجعت الحالات الغبارية بنسبة 62% في عام 2024، و46% في عام 2025 مقارنة بالمتوسط التاريخي للفترة بين 2003 و2023.

وأوضح المدير التنفيذي للمركز الإقليمي للعواصف الغبارية والرملية، جمعان القحطاني، أن عام 2024 شهد أدنى متوسط سنوي لساعات الغبار عند 112 ساعة فقط، مقارنة بمتوسط تاريخي بلغ 292 ساعة، فيما سجل عام 2025 نحو 158 ساعة.

#### مشاريع بيئية ضخمة وراء التحسن

وأرجع القحطاني هذا التراجع إلى جهود المملكة في التشجير وإعادة تأهيل الأراضي ومكافحة التصحر ضمن مبادرة السعودية الخضراء، مشيراً إلى زراعة أكثر من 159 مليون شجرة، وإعادة تأهيل ما يزيد على مليون هكتار من الأراضي.

كما شملت الجهود برامج الاستمطار، وتقنين الرعي، ومنع الاحتطاب، والتوسع في المحميات الطبيعية، ما أسهم في الحد من مسببات العواصف الغبارية وتحسين جودة الهواء في مناطق واسعة من المملكة.

وسجلت بعض الأشهر خلال 2025 انخفاضات قياسية تجاوزت 80% مقارنة بمعدلاتها التاريخية، خصوصاً في يناير وأكتوبر.

وأشار القحطاني إلى أن تراجع العواصف الغبارية لا يقتصر على الجانب البيئي فقط، بل يمتد إلى آثار اقتصادية وصحية مهمة، إذ تسهم هذه الظاهرة في رفع تكاليف الرعاية الصحية وتعطيل النقل والأنشطة اللوجستية، إضافة إلى تأثيرها على قطاعات الطاقة والزراعة والبنية التحتية.

وتشير تقديرات دولية إلى أن منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا تتكبد خسائر تتجاوز 150 مليار دولار سنويًا بسبب العواصف الرملية والغبارية.

ورغم التحسن المحلي، لا تزال هذه الظاهرة تمثل تحديًا عالميًا يؤثر على مئات الملايين حول العالم، ومع ذلك، يعكس تراجع متوسط ساعات الغبار في السعودية من نحو 400 ساعة سنويًا إلى أقل من 160 ساعة حاليًا نجاحًا واضحًا للسياسات البيئية، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية السعودية 2030.



تاريخ الخبر	1447-12-18	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



## نائب أمير حائل يستقبل مدير ميدان الفروسية بالمنطقة



حائل - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن فهد بن مقرن بن عبد العزيز نائب أمير منطقة حائل، في مكتبه بالإمارة اليوم، مدير عام ميدان الفروسية بالمنطقة بندر بن حسن التيناوي.

واطلع سموه خلال اللقاء على جانب من خطط وبرامج ميدان الفروسية المستقبلية، مشيراً إلى أهمية الدور الذي يقوم به الميدان في الحفاظ على هذا الإرث الحضاري والرياضي الأصيل.

من جهته أعرب التيناوي عن شكره لسمو نائب أمير المنطقة على المتابعة المستمرة، مؤكداً تواصل الجهود نحو المزيد من العمل لتطوير الميدان وبرامجه نحو الأفضل.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-12-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## "كاوست" تبتكر طلاءً للألواح الشمسية يحافظ على نظافتها ويستخلص الماء من الهواء



واس - جدة

طوّرت جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية "كاوست" طلاءً مبتكرًا يساعد الألواح الشمسية على تنظيف نفسها ذاتيًا، مع قدرته في الوقت نفسه على استخلاص الرطوبة من الهواء، وذلك لمواجهة تراكم الغبار الذي يعد أحد أبرز التحديات التي تواجه أنظمة الطاقة الشمسية، لا سيما في المناطق الحارة والجافة ذات الأمطار المحدودة، حيث تتطلب الألواح الشمسية تنظيفًا دوريًا يستهلك كمية كبيرة من المياه، ويرفع التكاليف التشغيلية.

وبينت أنه تم اختبار الطلاء في الأماكن المفتوحة داخل حرم "كاوست" لمدة ستة أشهر، حيث أظهرت الألواح المعالجة بهذا الطلاء انخفاضًا طفيفًا فقط في الأداء، في حين شهدت الألواح غير المطلية والمعرضة للظروف نفسها تراجعًا كبيرًا.

وفي الوقت ذاته، تمكن السطح المطلية من استخلاص الرطوبة من الهواء ليلاً، التي استُخدمت بنجاح بعد ذلك في ري النباتات خلال تجربة ميدانية دقيقة، مشيرة إلى أن الطلاء يتكون من بنية نانوية شفافة ومصنوع من نوع خاص من السيليكون الآمن للاستخدام في التطبيقات الغذائية.

وأضافت أن هذا الطلاء يجمع ثلاث خصائص في طبقة واحدة: السماح بمرور ضوء الشمس، ومقاومة الماء والغبار، وخفض درجة حرارة السطح إلى ما دون حرارة الهواء المحيط قليلاً خلال الليل، حيث يؤدي هذا الانخفاض الحراري إلى تكثف الرطوبة الموجودة في الهواء على هيئة قطرات ماء تتزلق عن السطح، حاملةً معها الغبار المتراكم، ويُنتج الطلاء عبر عملية حرارية بسيطة، ويمكن تطبيقه على الأسطح الزجاجية العادية، ما يدعم إمكانية توسيع نطاق استخدامه مستقبلاً.

وبينت "كاوست" أن الفريق البحثي يعمل حاليًا على تقييم متانة الطلاء وأدائه على مدى زمني أطول، وفي ظروف بيئية متنوعة، لافتة الانتباه إلى أن الطلاء يَنْتِج عبر عملية حرارية بسيطة، ويمكن تطبيقه على الأسطح الزجاجية العادية، ما يدعم إمكانية توسيع نطاق استخدامه مستقبلاً، ويعمل الفريق البحثي حاليًا على تقييم متانة الطلاء وأدائه على مدى زمني أطول، وفي ظروف بيئية متنوعة.

كما تناولت هذه الدراسة التي نُشرت في المجلة العلمية "Energy & Environmental Materials"، إمكانية تطبيق هذه التقنية ضمن أنظمة "الزراعة الكهروضوئية"، التي تجمع بين الألواح الشمسية والأنشطة الزراعية في الموقع نفسه، فمن خلال الحفاظ على نظافة الألواح وتوفير مصدر إضافي للمياه، يمكن لهذا الطلاء أن يساهم في تعزيز كفاءة استخدام الأراضي والموارد في البيئات التي يرتبط فيها أمن الطاقة وإدارة المياه ارتباطًا وثيقًا.

وركزت على تحدّ عملي تواجهه جميع أنظمة الطاقة الشمسية، يتمثل في الحفاظ على كفاءتها في البيئات التي يصعب فيها تجنّب الغبار والحرارة، حيث أنه من خلال الاستفادة من التغيّرات الطبيعية في درجات الحرارة بين الليل والنهار، أصبح بالإمكان تحقيق تنظيف ذاتي للألواح الشمسية دون الحاجة إلى مياه إضافية أو استهلاك للطاقة.

يُذكر أنه إلى جانب خاصية التنظيف الذاتي، تتيح هذه التقنية للسطح جمع الرطوبة من الهواء، فقد أظهرت الاختبارات الميدانية أن الألواح المطلية أنتجت أكثر من ضعف كمية المياه المتكثفة مقارنة بالأسطح غير المطلية تحت الظروف نفسها، إضافة إلى أنه رغم أن الكميات المنتجة كانت محدودة، فإنها كانت كافية لدعم الري على نطاق صغير ضمن الدراسة، مما يشير إلى إمكانات واعدة لاستخدامها في البيئات الزراعية المحلية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-12-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## إلزام المنشآت التجارية بالإبلاغ الفوري عن الحوادث البيئية



### المدينة المنورة : علي العمري

شدد اتحاد الغرف السعودية على جميع المنشآت التجارية والمستوردين بضرورة الإبلاغ الفوري عند وقوع أي حادث بيئي، أو رصد أي مخالفة لأحكام نظام البيئة ولوائحه التنفيذية، وذلك استنادًا إلى توجيه تلقاه الاتحاد من الجهات المختصة.

وأوضح الاتحاد أن البلاغات يجب أن تُوجّه مباشرة إلى المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي، التزامًا بالأنظمة واللوائح المنظمة، وتعزيزًا للمسؤولية الوطنية، وتجنبًا للمساءلة القانونية والعقوبات النظامية المترتبة على عدم الإبلاغ.

### الرصد البيئي

تُلزم الأنظمة البيئية المنشآت بالإبلاغ الفوري عن أي حوادث أو تجاوزات بيئية تقع ضمن نطاق أعمالها، بما في ذلك التسربات أو الانبعاثات الضارة أو أي ممارسات مخالفة، إلى جانب اتخاذ الإجراءات التصحيحية اللازمة وتفعيل خطط الاستجابة للطوارئ المعتمدة للحد من الآثار البيئية المحتملة.

كما تشمل الالتزامات النظامية تزويد الجهات المختصة ببيانات الرصد البيئي الدورية، وقياسات الانبعاثات، وتقارير إدارة النفايات، بما يسهم في تعزيز الامتثال وتفادي المخالفات والعقوبات المالية.

### مرحلة التنفيذ

في سياق متصل، بلغ إجمالي المخالفات البيئية التي تم ضبطها خلال العام الماضي 20.390 مخالفة، فيما نُفذت 58.279 جولة تفتيشية.

كما واصل المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي تطوير منظومة التفتيش البيئي عبر تبني نموذج رقابي قائم على تقييم المخاطر البيئية، بما يعزز توجيه الجهود الرقابية نحو المنشآت الأعلى تأثيراً وخطورة على البيئة.

وشهدت الأعمال القانونية المرتبطة بالمخالفات البيئية نموًا ملحوظًا خلال الفترة الماضية، بما يعكس اتساع نطاق الرقابة وتزايد القضايا المتعلقة بتطبيق الأنظمة واللوائح البيئية، فيما بلغ إجمالي مبالغ المخالفات المحالة إلى ديوان المظالم في مرحلة التنفيذ نحو 531.3 مليون ريال.

تاريخ الخبر	1447-12-18	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## بين الفن والوعي البيئي.. أمسية "النمر العربي" تضيء مقهى زيبلا بينبع



عنوان - بينبع - وهيب شاهين :

شهد مقهى "زيبلا" للقهوة المختصة بينبع مساء الأربعاء إقامة أمسية ثقافية وتوعوية بعنوان "النمر العربي"، بتنظيم من نادي ريشة فنان، وسط حضور من المهتمين بالفنون والثقافة والبيئة. وتناولت الأمسية أهمية النمر العربي بوصفه أحد أبرز الرموز الطبيعية والتراثية في الجزيرة العربية، ودوره في التوازن البيئي، إلى جانب استعراض الجهود الوطنية المبذولة للمحافظة عليه وحمايته من خطر الانقراض، انسجامًا مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في الحفاظ على التنوع الحيوي والحياة الفطرية. وقدم الفنان التشكيلي وهيب شاهين عرضًا توعويًا تناول الجوانب البيئية والثقافية المرتبطة بالنمر العربي، مؤكدًا أهمية دور الفن في نشر الرسائل التوعوية وتعزيز المسؤولية المجتمعية تجاه القضايا البيئية.

وصاحب الأمسية معرض في ضم عددًا من الأعمال التشكيلية المستوحاة من النمر العربي وبيئته الطبيعية، حيث جسدت اللوحات جمال هذا الكائن النادر ومكانته في التراث الوطني، وأسهمت في إيصال رسائل بصرية تدعو إلى المحافظة على الحياة الفطرية. وشهدت الفعالية تفاعلًا من الحضور الذين أشادوا بفكرة دمج الفن بالوعي البيئي، مؤكدين أن مثل هذه المبادرات تسهم في رفع مستوى المعرفة المجتمعية وتعزيز الاهتمام بالكنوز الطبيعية التي تزخر بها المملكة. واختتمت الأمسية بحوار مفتوح مع الحضور حول أهمية المحافظة على النمر العربي ودعم المبادرات البيئية والثقافية التي تسهم في حماية الإرث الطبيعي للأجيال القادمة.

تاريخ الخبر	1447-12-18	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	10	الكاتب	



## طائر "أبو معول" يعكس ثراء التنوع الحيوي في جازان



### جيزان - واس

تتخر منطقة جازان بثراءٍ طبيعي وتنوعٍ أحيائي بفضل تعدد موائها البيئية التي تشمل السواحل والأودية والمرتفعات الجبلية؛ مما يوفر بيئات مناسبة للعديد من أنواع الكائنات الفطرية، ومن أبرزها طائر أبو معول، الذي يُعد أحد الطيور المميزة في جنوب غرب المملكة.

ويتميز أبو معول بريشه الرمادي المائل إلى البني ومنقاره الطويل المقوس، إلى جانب ذيله متوسط الطول ذي الأطراف البيضاء؛ مما يجعله من الأنواع سهلة التعرف عليها في بيئاتها الطبيعية.

ويستوطن هذا النوع البيئات الشجرية المفتوحة، ولا سيما غابات الأكاسيا (الطلح) والأودية والمناطق الموسمية، حيث تتوافر مصادر الغذاء ومواقع التعشيش الملائمة، وينتشر في عددٍ من المواقع بمنطقة جازان وأجزاء من منطقة عسير.

ويعتمد أبو معول في غذائه على الحشرات بمختلف أنواعها، مثل: الخنافس، والجنادب، واليرقات، إضافة إلى بعض الزواحف الصغيرة والثمار البرية، مما يساهم في دعم التوازن البيئي داخل موائه الطبيعية من خلال دوره في الحد من انتشار بعض الحشرات والإسهام في نشر بذور النباتات البرية.

ويُعد وجود هذا النوع في بيئات جازان مؤشراً على جودة الموائل الطبيعية وتنوع الغطاء النباتي، ويعكس ما تتمتع به المنطقة من مقومات بيئية تدعم استدامة العديد من أنواع الكائنات الفطرية.

وتُعد منطقة جازان من أبرز مناطق المملكة تنوعاً في البيئات الطبيعية، لما تضمه من بيئات ساحلية وجبلية وأودية ضمن نطاق جغرافي واحد، الأمر الذي يمنحها أهمية بيئية وعلمية ويجعلها وجهة جاذبة للباحثين والمهتمين بالحياة الفطرية وهواة مراقبة الطيور.

ويأتي ذلك في إطار الجهود الوطنية الرامية إلى المحافظة على التنوع الأحيائي وتعزيز الاستدامة البيئية، ودعم تنمية الغطاء النباتي، وصون الموارد الطبيعية، وتعزيز التوازن البيئي.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-12-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## شجيرة الصَّاب تُثري المشهد الطبيعي وتعزز جاذبية السياحة البيئية في جازان



### جيزان - واس

تُشكّل النباتات المحلية في منطقة جازان أحد أبرز عناصر التميز البيئي والطبيعي، بما تضمه المنطقة من تنوع نباتي يعكس ثراء بيئتها وتعدد تضاريسها الممتدة بين السهول والأودية والسفوح الجبلية، وأسهم في تكوين غطاء نباتي متنوع يضيف على المواقع الطبيعية أبعادًا جمالية مميزة، ويعزز من جاذبية المنطقة بوصفها وجهةً للسياحة البيئية والطبيعية ومحبي الرحلات الريفية واستكشاف المقومات الطبيعية الفريدة.

وتبرز شجيرة الصَّاب (المرارة) بوصفها إحدى الشجيرات المحلية التي تضيف حضورًا مميزًا على المشهد الطبيعي في المنطقة، لما تتمتع به من خصائص نباتية مكنتها من التأقلم مع البيئات المختلفة، كما تُشكّل جزءًا من الغطاء النباتي المحلي الذي يعكس ثراء التنوع البيئي في جازان.

وتُعد شجيرة الصَّاب (المرارة)، المعروفة علميًا باسم *Euphorbia fractiflexa*، من النباتات العصارية الشوكية المنتشرة في عددٍ من المواقع الطبيعية بالمنطقة، وتنمو على شكل شجيرة دائرية كثيفة يتراوح ارتفاعها بين (1 - 2) متر، وتنمو من جذورٍ واحدٍ مطمورٍ في التربة أو بارزٍ عنها قليلًا، قبل أن تتفرع بكثافة إلى سيقانٍ لحميةٍ خضراء تخزن المياه داخل أنسجتها، مما يمنحها قدرةً عاليةً على تحمل الجفاف والبقاء لفتراتٍ طويلةٍ في البيئات القليلة الأمطار، ويجعلها من النباتات المتأقلمة مع الظروف المناخية السائدة في المنطقة.

وتنمو الشجيرة في القيعان وعلى ضفاف الأودية القريبة من ساحل البحر، ويمتد انتشارها إلى السفوح الجبلية المنخفضة، وقد توجد

على ارتفاعات تتراوح بين (400 - 900) متر فوق سطح البحر، مستفيدةً من قدرتها على التأقلم مع البيئات المختلفة والظروف المناخية السائدة في المنطقة.

وتتخذ سيقان الصَّاب (المرارة) في نموها هيئةً دائريةً، وهي سيقانٌ لحميةٌ مزلعةٌ ذات ثلاث زوايا بارزة، تتميز بلونها الأخضر القاتم، كما تتوزع على حوافها أشواكٌ زوجيةٌ بيضاء كثيفةٌ وحادة، فيما تظهر عند أطراف السيقان أوراقٌ صغيرةٌ سميكةٌ مع تجدد النمو، لا تلبث سوى أيامٍ قليلةٍ قبل أن تتساقط، في واحدةٍ من السمات النباتية التي تساعدها على التكيف مع البيئات الجافة وشبه الجافة.

وتزهّر الشجيرة بشكلٍ رئيسٍ خلال فصلي الربيع والصيف بأزهارٍ صغيرةٍ سميكة البتلات ذات لونٍ أصفر، وتظهر غالبًا في الأجزاء العليا من السيقان أو عند قممها، فيما تثمر ثمارًا صغيرةً بحجم حبة الحمص تقريبًا، ثلاثية الفصوص، يتدرج لونها بين البني الداكن والمحمّر، وتنشق عند اكتمال نضجها مطلقًا بذورًا مستديرةً ناعمةً تسهم في تكاثر النبات وانتشاره في بيئته الطبيعية.

وتُعد شجيرة الصَّاب (المرارة) من النباتات الرعوية المهمة للنحل في عددٍ من المواقع الطبيعية بمنطقة جازان، إذ توفر أزهارها مصدرًا غذائيًا غنيًا بالعناصر التي تسهم في دعم صحة النحل وتعزيز نشاطه الحيوي، كما يُسهم رحيقها في إنتاج عسل الصَّاب، الذي يُعرف بخصائصه المميزة وطعمه الحار نسبيًا، ويُعد من أنواع العسل التي تحظى باهتمام عددٍ من النحالين والمهتمين بمنتجات العسل المحلية في المنطقة.

ويُشكّل انتشار الصَّاب (المرارة) جزءًا من التنوع النباتي الذي تحتضنه جازان، إذ يسهم في رسم مشاهد طبيعية تتناغم مع تضاريس المنطقة، وتضفي أبعادًا جمالية على المواقع التي تنمو فيها، خاصة خلال مواسم التزه والرحلات البرية التي تشهد إقبالًا من الأهالي والزوار الراغبين في استكشاف المقومات الطبيعية التي تتميز بها المنطقة.

كما تمثل الشجيرة عنصرًا جاذبًا لهواة التصوير الطبيعي، لما توفره من تكوينات نباتية فريدة تتناغم مع الأودية والمواقع المفتوحة، وتعكس ثراء البيئة الجازانية وتنوعها.

وتسهم شجيرة الصَّاب (المرارة)، إلى جانب العديد من النباتات المحلية الأخرى، في تعزيز جاذبية السياحة البيئية والطبيعية في جازان، التي أصبحت وجهةً للباحثين عن التجارب السياحية المرتبطة بالطبيعة، لما تحتضنه من مواقع متنوعة تجمع بين الغطاء النباتي والتضاريس المتباينة والمشاهد الطبيعية الخلابة.

وتواصل جازان ترسيخ مكانتها بوصفها إحدى الوجهات الطبيعية البارزة في المملكة، بما تزخر به من تنوعٍ بيئيٍّ ونباتيٍّ يعكس ثراء مقوماتها الطبيعية، ويمنح الزوار ومحبي الطبيعة فرصًا متنوعةً لاستكشاف مواقعها الفريدة، ويعزز جاذبية السياحة البيئية والريفية، بما يواكب مستهدفات رؤية المملكة 2030 الرامية إلى تنمية الوجهات السياحية والاستفادة المستدامة من الموارد الطبيعية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-12-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## أسواق الشرقية تترقب الرطب.. «الخلاص» يتصدر و«الماجى» أول الواصلين



أحمد المسري - القطيف تصوير أحمد المسري

تترقب أسواق المنطقة الشرقية بشغف بالغ انطلاق موسم جني الرطب مع إطلاقة فصل الصيف، حيث تستعد منافذ البيع لاستقبال طلائع الإنتاج بدءاً بـصنف «الماجى الأحمر»، وسط توقعات بتفاوت سعري يعكس تدرج الحصاد.

ويُنظر أن يفتتح صنف «الماجى الأحمر» الموسم الزراعي بأسعار تتراوح بين 35 و50 ريالاً للصندوق الواحد، قبل أن تشهد هذه القيمة تراجعاً تدريجياً لتستقر عند مستويات تصل إلى 3 ريالات و5 ريالات مع زيادة وفرة المعروض.

### أنواع مرتقبة

أوضح المهتم بالشأن الزراعي والمزارع عبدالله كشكش، خلال استعراضه للأنواع المرتقبة، أن صنف «البكيرات» الأصفر سيعقب «الماجى» بأسعار تقارب 25 ريالاً، ليمهد الطريق لزول رطب «الغرا الأصفر» الذي يتفوق حلاوة ويبدأ تداوله بقيمة تتراوح بين 30 و40 ريالاً.

ويُن كَشكش أن الأسواق تترقب تربع صنف «الخلاص» الدائري والبيضاوي على عرش المبيعات كأيقونة للموسم بلا منازع، متوقعاً أن يسجل القيمة الأعلى عند بداية طرحه بأسعار تتراوح بين 60 و70 ريالاً للصندوق.

أكد أن «الخلاص» يظل الخيار الأجدد لصناعة التمر والحبس الفاخر، مشيراً إلى أن حضوره المرتقب يبعث على الفخامة، ويمثل امتداداً لما كان يتغف به الآباء والأجداد في المنطقة.

وأشار إلى أن الأسواق ستستقبل تباعاً أصنافاً أخرى تشمل «الخنيزي» و«الشيبي»، لتختتم دورتها الزراعية بنزول صنف «خصاب عصفور» الذي يمثل مسك الختام للموسم.

وختم المزارع كشكش حديثه بوصف موسم الرطب المرتقب بأنه إرث تاريخي وتراث أصيل، مشدداً على أن النخلة تظل رمزاً وطنياً وعماداً للحياة وقوتاً للأجيال المتعاقبة في المنطقة الشرقية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-12-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## رصد عشرات الدلافين في مياه البحر الأحمر بالسعودية



**صحيفة المرصد:**

زُصدت مشاهد حديثة لعودة الدلافين إلى مياه البحر الأحمر على السواحل الغربية للسعودية، أظهرت نشاطًا ملحوظًا للحياة البحرية في عدد من المواقع.

وتأتي هذه المشاهد في ظل متابعة الجهات المعنية للحالة البيئية للسواحل، ضمن برامج الرصد والدراسات البحرية المستمرة.

ويُعد توثيق التغيرات في البيئة البحرية أحد المؤشرات التي تُستخدم لتقييم وضع النظم البيئية في البحر الأحمر.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-12-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## ضبط مخالفٍ لنظام البيئة لنقله حطبًا محليًا في منطقة الرياض



### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مقيمًا مخالفًا لنظام البيئة من الجنسية البنجلاديشية، لنقله مترًا مكعبًا من الحطب المحلي في منطقة الرياض، وطُبِّقَت الإجراءات النظامية بحقه، وسُلمت الكميات المضبوطة للجهة المختصة.

وأوضحت القوات أن عقوبة نقل الحطب والفحم المحليين تصل إلى (16,000) ريال لكل متر مكعب، 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.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-12-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	8	تكرار الرصد



## "الأمن البيئي" يضبط مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة في محمية الإمام تركي بن عبد الله الملكية



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (18) متناً من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الإمام تركي بن عبد الله الملكية، وطبقت الإجراءات النظامية بحقه.

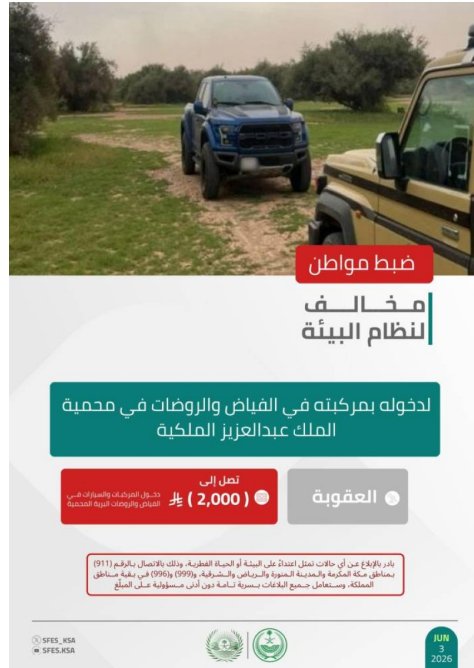
وأكدت القوات أن عقوبة رعي الإبل غرامة (500) ريال لكل متن، حاشية على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999)، و(996) في بقية مناطق المملكة، وستتعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلِّغ.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-12-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## "الأمن البيئي" يضبط مخالفًا لدخوله بمركبته إلى الفياض والروضات بمحمية الملك

### عبدالعزیز الملكية



### الرياض - واس

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

وأوضحت القوات أن عقوبة دخول المركبات والسيارات في الفياض والروضات البرية المحمية تصل إلى (2,000) ريال، حادثة 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	1447-12-18	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	الكاتب	



## حرس الحدود بالمدينة المنورة يضبط مخالفين للأنظمة البحرية



### المدينة المنورة - واس

ضبطت الدوريات الساحلية لحرس الحدود في محافظة ينبع بمنطقة المدينة المنورة مقيمين من الجنسيين الفلبينية والباكستانية مخالفين للأنظمة والأمن والسلامة لمزاولة الأنشطة البحرية في المناطق البحرية للمملكة العربية السعودية، وذلك لممارستهما الصيد دون تصريح، وبحوزتهما أسماك مصيدة، وطُبقت الإجراءات النظامية بحقهما 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.

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)