



## الملف الصحفي

ليوم (السبت)

16 شعبان 1446 هـ

15 فبراير 2025 م

الم	من	الموضوع
1	1	أهم المستجدات المحلية
10	2	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
18	11	تقارير ومؤشرات عامة
20	19	أخبار شركة المياه الوطنية
21	21	أخبار المركز الوطني للأرصاد
23	22	أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)
24	24	أخبار المركز الوطني لبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1446-08-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## الوزير الفضلي يلتقي بعددٍ من المواطنين والمزارعين في منطقة الحدود الشمالية



التقى معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبد الرحمن بن عبد المحسن الفضلي بعددٍ من المواطنين والمزارعين في منطقة الحدود الشمالية، للاستماع إلى احتياجاتهم، وتطلعاتهم واستفساراتهم المرتبطة بالمشاريع البيئية والمائية والزراعية، التي تُشرف عليها الوزارة في المنطقة. وجرى خلال اللقاء الذي عُقد في مقر الغرفة التجارية بمحافظة عرعر، مناقشة العديد من القضايا الخدمية.

من أبرزها تطوير الخدمات الزراعية، ومشاريع المياه والصرف الصحي، وتعزيز البرامج البيئية، ودعم الثروة الحيوانية بما يلي طموحات المزارعين، وتحقيق تطلعات القيادة الرشيدة، وفق مستهدفات رؤية السعودية 2030. واستمع معاليه إلى متطلبات المواطنين، مؤكداً سعي الوزارة إلى تذليل جميع المعوقات التي قد تعترضهم.

مثمناً مقترحاتهم الهادفة حول العديد من القضايا التي تخص المنطقة. كما وجه بحصر جميع المطالبات وسرعة معالجتها وفقاً للأنظمة واللوائح المتبعة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-08-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	26	تكرار الرصد



## "البيئة" ترصد هطول أمطار في (7) مناطق... والرياض تسجل أعلى كمية بـ (14.7) ملم

### بالدوامي

#### الرياض - واس

سجّلت منطقة الرياض أعلى معدلٍ لكميات هطول الأمطار بـ (14.7) ملم، في حي الريان بمحافظة الدوادمي، وذلك ضمن (7) مناطق بالمملكة شهدت هطول كميات متفرقة من الأمطار، فيما سجّلت مزارع خروب بشقراء في المنطقة (14.0) ملم، ومرات (13.6) ملم.

ووفقاً للتقرير اليومي لوزارة البيئة والمياه والزراعة حول كميات هطول الأمطار في مناطق المملكة كافة، فقد سجّلت (123) محطة رصد هيدرولوجي ومناخي، خلال الفترة من الساعة التاسعة صباح الخميس 13 فبراير، وحتى التاسعة صباح الجمعة 14 فبراير 2025م، هطول أمطارٍ في مناطق (الرياض، مكة المكرمة، المدينة المنورة، القصيم، الشرقية، عسير، والباحة).

وأبان التقرير، أن منطقة مكة المكرمة سجلت في مطار الطائف (13.0) ملم، والمحاني بالطائف (8.8) ملم، وفي القصيم سجّلت (11.0) ملم في دحنة بالرس، و(3.0) ملم في عنيزة، فيما سجّلت المنطقة الشرقية (9.4) ملم في الرفيعة بقرية العليا، و(6.8) ملم في مطار القوات البحرية بالجبيل.

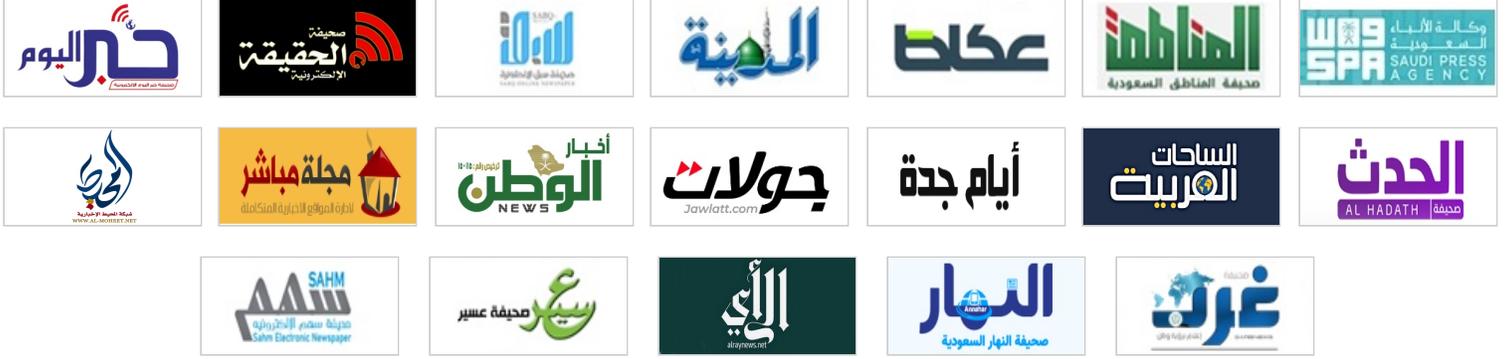
وأشار التقرير إلى تسجيل وادي الفرع في المدينة المنورة (6.0) ملم، وأبو ضباع بوادي الفرع (5.0) ملم، فيما سجّلت منطقة عسير (7.4)

ملم في العاسرة بالنماص، و(6.8) ملم في عفران ببلقرن، وسجّلت الباحة (5.0) ملم في بني حسن بالمنطق، و(3.6) ملم في حصن الحبس بقلوة.

ولمعرفة المزيد من التفاصيل حول كميات الأمطار الهاطلة في جميع مناطق المملكة، خلال الفترة المذكورة، يمكنكم زيارة الرابط التالي: <https://bit.ly/4zX5rge>



أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-08-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	19	تكرار الرصد



## بيئة عسير تطلق فعالية "لحومنا آمنة"



أبها - واس

أطلق فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة عسير مبادرة "لحومنا آمنة"، بهدف توعية المجتمع بأهمية الذبح عن طريق المسالخ النظامية من قبل الوزارة والتي تخضع لإشراف ومتابعة مستمرة لتطبيق اللوائح والتعليمات والاشتراطات السليمة لذبح آمن.

واطلع المستفيدون على مسلخ خميس مشيط النموذجي وشرح مفصل للمعايير والاشتراطات كافة التي تطبق، كما عرض العديد من نماذج الأمراض البيطرية التي يُكشَف عنها في المسالخ النظامية ومعالجتها مباشرةً ثم تم تكريم الجهات المشاركة في إنجاح هذه المبادرة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-08-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## زراعة عسير تطلق فعالية خيرات الشتاء



أبها - واس

أطلق فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة عسير اليوم، مبادرة خيرات الشتاء لمدة 3 أيام، بهدف عرض المنتجات الزراعية التي تشتهر بها المنطقة في موسم الشتاء، ونشر التوعية بأهمية الإسهام في الأعمال الزراعية، وشارك العديد من المزارعين بمنتجات البن والعسل والبر والحخن والسّمسم، وزيت التين الشوكي، وتضمنت الفعالية فقرات توعوية وترفيهية من بينها مسرحية توعوية بشأن جهود الدولة في دعم القطاع الزراعي والمزارعين. وتدعم وزارة البيئة والمياه والزراعة الفعاليات والمبادرات المستمرة، لنشر التوعية وتسويق المنتجات الزراعية وتشجيعها.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-08-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	8	تكرار الرصد



## غرفة الشرقية تعقد لقاءً حول أهمية الزراعة ودورها الاقتصادي بالمنطقة



### الدمام - واس

عقدت غرفة الشرقية لقاءً بعنوان "أهمية الزراعة ودورها الاقتصادي بالمنطقة الشرقية"، بمشاركة مدير إدارة الزراعة بفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية وليد الشويرد، وحضور رواد الأعمال والمتخصصين والمهتمين. وتناول اللقاء أهمية الزراعة في المنطقة الشرقية، ودورها الاقتصادي المحلي، والمبادرات الزراعية وأثرها الإيجابي، واستغلال الموارد الطبيعية المتجددة مع المحافظة على استدامتها.

وأكد الشويرد سعي الفرع إلى دفع عجلة التنمية في قطاع الثروة الحيوانية والثروة النباتية والمحافظة على البيئة البرية والبحرية ورفع كفاءة الأساليب الزراعية وتحسين الممارسات الزراعية للاستفادة القصوى من الموارد المتاحة في القطاع الحيواني والنباتي من خلال تكامل وتظافر تلك الموارد. وبين أن عد الفرص الاستثمارية المستهدفة للعام 2025 بلغت 56 فرصة استثمارية، 14 للأنشطة الزراعية و 9 للثروة الحيوانية، 4 للثروة السمكية، و 6 فرص للمتزهات، و 5 فرص لمرافئ الصيد، و 18 لأبراج المياه.

وأشار إلى توقيع 9 عقود استثمارية بالأحساء، و 15 عقدًا بالدمام، و 5 عقود بالخبر، و 8 عقود بالجبيل، و 5 عقود بالقطيف، لافتًا النظر إلى توقيع مذكرة تفاهم لإنشاء أضخم مشروع للثروة الحيوانية بحفر الباطن.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-08-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## بيئة الشرقية تنظم حملة "إماطة الأذى" بالتعاون مع الجالية المصرية



الخبر - مريم الأحمد

نظم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية حملة "إماطة الأذى" ضمن مبادرة التوعية البيئية.. جاءت الحملة في إطار فعاليات "ملتقى الجالية المصرية الخامسة" الذي تنظمه الجالية المصرية بالمنطقة الشرقية، إذ انطلقت الحملة صباح يوم الخميس، الموافق 13 فبراير بشاطئ الشيبلي بالخبر، تم خلالها جمع مخلفات تعادل وزن 1000 كجم، في مساحة قدرها 1.5 كيلو متر، بالتنسيق والتعاون مع المكتب الثقافي المصري بالرياض، ووزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية، وبلدية محافظة الخبر. هذا وجاءت الحملة بمشاركة القنصل العام المصري بالرياض السفير طارق المليجي، وعدد من الجاليات المصرية، والمدارس الأهلية والعالمية ذات المسار المصري، وجمعية أصدقاء البيئة، وعدد من المتطوعين والمهتمين بالبيئة.

هذا وأشاد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية المهندس فهد بن أحمد الحمزي بنجاح حملة "إماطة الأذى" التي جاءت بتوجيه وتنسيق من إدارة البيئة بفرع الوزارة بالمنطقة الشرقية، إذ تعد المساهمة في حماية الحياة الفطرية البحرية، والحد من التلوث أحد مستهدفات رؤية المملكة 2030 والتي تسعى وزارة البيئة في تعزيز هذه المساهمة بنشر ثقافة العمل التطوعي البيئي لدى المواطنين والمقيمين، وتشجيع مشاركتهم في الأنشطة الاجتماعية، وتعزيز شعور الانتماء.

وثنى م. الحمزي، حرص القنصلية المصرية على تعزيز التواصل والتعاون في كافة مناطق الاختصاص وبالخصوص الجانب البيئي لما تعنيه هذه المبادرة من تعزيز الوعي البيئي المجتمعي، وتشجيع الطلاب والطالبات على المشاركة في الأنشطة التطوعية بهدف المحافظة على البيئة والموارد الطبيعية واستدامتها أشار مدير إدارة البيئة المهندس أكرم المرهون، أن مبادرة التوعية البيئية تهدف برفع مستوى الوعي المجتمعي بالقضايا البيئية وترسيخ الشعور بالمسؤولية الفردية والجماعية للمحافظة على موارد مملكتنا البيئية من خلال نشر السلوكيات الداعمة لاستدامة البيئة لدى مختلف أفراد وفئات المجتمع.

وفي ختام الفعالية تم تكريم الجهات المشاركة بدروع تذكارية تقديراً لمساهماتهم الفعالة والمثمرة.



أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-08-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



## الأحساء.. تنظيم ورش إرشادية لتأهيل وبناء قدرات مربّي الحمام اللاحم



### أحمد المسري-الدمام

نظّم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية، ورشة عمل إرشادية في محافظة الأحساء -قّدها المهندس أمين التاروتي، أخصائي الثروة الحيوانية- بهدف تأهيل وبناء قدرات مربّي الحمام اللاحم في المنطقة، ودعم تطوير هذا القطاع الحيوي الذي يشهد نموًا متزايدًا في المملكة.

### محاور الورشة

وتناولت الورشة مجموعة من المحاور المهمة، بدءًا من خصائص ومميزات تربية الحمام، مثل سهولة تربيتها في المساحات الصغيرة، وانخفاض تكلفتها، وقدرتها على التكيف مع البيئات المختلفة، مرورًا بأنواع الحمام المُربّي في المملكة، كزاجل، والفرنسي، والسيلفر، والأبيض، والتي تُعرف بمناعتها العالية وإنتاجيتها الجيدة.

سلّط المهندس التاروتي الضوء على نظم تربية الحمام في الحضائر والأقفاص، مُوضّحًا الفروق بينهما من حيث الكفاءة الإنتاجية والتكلفة، كما ناقش التحديات التي تواجه المُربّي، كارتفاع أسعار الأعلاف، وصعوبة الحصول على الأدوية والتحصينات، بالإضافة إلى غياب سياسة تسويقية واضحة.

## أهم التوصيات والإرشادات

واختتمت الورشة بمجموعة من التوصيات المهمة، منها توفير الدعم الفني والمالي للمربين، وتسهيل إصدار التراخيص لمشاريع تربية الحمام، وإنشاء جمعيات تعاونية لتنسيق جهودهم وحل مشاكلهم، وتحسين نظم التغذية من خلال توفير أعلاف عالية الجودة بأسعار مناسبة.

## تطوير الكوادر البشرية

وأكد المهندس فهد الحمزي، المدير العام لفرع الوزارة بالمنطقة الشرقية، حرص الفرع على تنظيم مثل هذه الورش التي تُسهم في تطوير الكوادر البشرية ورفع كفاءتها، من خلال توفير الدعم الفني والإرشادي اللازم لزيادة الإنتاج وتحسين جودة المنتج.

وأشار إلى أن ذلك يأتي ضمن إستراتيجية الوزارة لتعزيز المعرفة والمهارات في مختلف المجالات الزراعية، ومؤكدًا على أهمية تربية الحمام، ليس فقط كمصدر دخل بل لدوره في تعزيز الأمن الغذائي والتنوع الحيوي والاستدامة البيئية.

من جهته، أوضح المهندس وليد الشويهد، مدير إدارة الزراعة بفرع الوزارة، أن الورشة تهدف إلى تحسين الكفاءة الإنتاجية لمربي الحمام، وزيادة القيمة المضافة لمنتجاتهم، بما يُسهم في توفير فرص عمل جديدة للمواطنين، وتعزيز الأمن الغذائي من خلال توفير غذاء صحي وآمن، بالإضافة إلى دعم الاستدامة البيئية والاقتصادية.

تاريخ الخبر	1446-08-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## فوز 22 مشروعاً ابتكارياً بجوائز مسابقة المعرض السعودي للاختراع والابتكار 2025



### عبدالعزیز الشهری

أسفرت نتائج مسابقة المعرض السعودي للاختراع والابتكار عن فوز 22 مشروعاً ابتكارياً بجوائز المسابقة، وذلك مساء يوم أول من أمس الأربعاء، في الحفل الختامي للمسابقة التي تستضيفها الكلية التقنية التطبيقية للبنين بالرياض، بإشراف الإدارة العامة للأنشطة بالمؤسسة وبمشاركة 400 متسابق ومتسابقة في المرحلة الأولى، حيث تأهل للتصفيات النهائية 42 متسابقاً من الكليات التقنية والمعاهد وكليات التميز ومعاهد الشراكات الاستراتيجية والمدارس الأهلية والأكاديميات من مختلف مناطق ومحافظات المملكة.

وأكد نائب محافظ المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني "للتدريب"، رئيس لجنة نواب المؤسسة الدكتور عادل بن حمد الزنيدي، في كلمته التي ألقاها، أن المعرض السعودي للاختراع والابتكار هو حدث يحاكي المعارض العالمية، يجمع بين المبتكرين والمخترعين من مختلف أنحاء المملكة لتقديم أحدث ابتكاراتهم واختراعاتهم، ويقدم فرصة رائعة للاطلاع على أحدث التطورات التقنية والصناعية، ومنح فرص للتواصل مع المستثمرين والشركات.

كما أعلن نائب المحافظ عن موافقة وزير التعليم رئيس مجلس إدارة المؤسسة على ترشيح 3 مشاريع ابتكارية من إنتاج المتدربين والمتدربات بالمؤسسة للمعرض الدولي للاختراعات في جنيف والذي سيعقد في أبريل 2025م، متمنياً لهم تمثيل الوطن خير تمثيل.

وخلال الحفل تم عرض فيديو مرئي عن مراحل المسابقة منذ انطلاقتها والجوائز المصاحبة والدورات وورش العمل.

وألقى مدير عام الأنشطة بالمؤسسة المهندس عبدالله الحجيلان كلمة أشار فيها بأن المعرض السعودي للاختراع والابتكار يُعدّ أول معرض تقني للكليات التقنية للاختراع والابتكار، ويستهدف استقطاب الموهوبين والمبتكرين من متدربي ومدتربات الكليات والمعاهد التقنية والأكاديميات لتحفيزهم على الاختراع والابتكار وتسويق منتجاتهم، والحصول على الأفكار الإبداعية التي تعمل على تطوير الحلول التقنية المبتكرة والتي من شأنها أن تساهم في تطوير التقنية وصناعة التدريب بما يتماشى مع رؤية المملكة 2030 بطريقة تخدم بيئة التدريب.

وأضاف أنه في هذه النسخة لعام 2025 وصل عدد المشاركين إلى 400 مبتكر ومبتكرة، بزيادة تصل إلى 170% عن النسخة السابقة، فيما تم زيادة عدد الجوائز إلى 15 جائزة بزيادة 25%، وترشيح 42 مشروعاً للمرحلة النهائية، في 11 مجالاً في الاتصالات وتقنية المعلومات والطاقة والصحة والصناعة وملوثات البيئة، وطرق الحماية والمناخ والطقس والكوارث الطبيعية، والزراعة والمياه والسلامة والغذاء والنقل، وخدمة ذوي الاحتياجات الخاصة، ووصل عدد الحضور نحو 10 آلاف زائر من المنشآت التدريبية والجامعات والمدارس والمهتمين بزيادة 30%.

وأكد على تطبيق المعايير العالمية في المسابقات العالمية للاختراع، وأن تكون الأولوية لترشيح الفائزين والفائزات للمشاركات الخارجية والدولية لتمثيل المملكة العربية السعودية.

وسلم الزنيدي جوائز المسابقة التي أعلنت عنها لجنة التحكيم، ووصل عددها إلى 18 جائزة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-08-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## ضوابط جديدة للتزهر في منطقة الصمان



"أخبار 24"

كشفت هيئة تطوير محمية الملك عبدالعزيز الملكية، عن ضوابط التزهر الجديدة بمنطقة الصمان في نطاق المحمية، والتي سمحت بالتزهر والتنقل داخلها من الساعة 6 صباحاً وحتى 6 مساءً مع ضرورة تسجيل الدخول للمنطقة من خلال الموقع الإلكتروني للهيئة.

### عدم تعمد الإضرار بطبيعة المنطقة

ويمنع التزهر أو التنقل خلال أو خارج هذه الأوقات في المنطقة بدون الحصول على تصريح من الهيئة، ويستثنى من ذلك أهالي المراكز الإدارية الواقعة داخل المنطقة (مركزي المناخ والحيراء) المسجلين لدى الهيئة على أن يتم الالتزام بمجموعة من الاشتراطات.

وشددت الاشتراطات على عدم تعمد الإضرار بطبيعة المنطقة، أو بالحياة البرية وما يرتبط بها من حيوانات أو نباتات، أو القيمة الجمالية فيها، والمحافظة على النظافة العامة للمنطقة، وعدم ترك النفايات بأنواعها، أو دفنها أو حرقها، أو رميها في غير الأماكن المخصصة لها، أو حملها لخارج المنطقة.

كما شملت اتباع إجراءات الأمن والسلامة عند التنقل، وتجنب دهنس الغطاء النباتي، أو تعريض المنطقة للتلوث، على أن يكون التنقل بالمركبات مقيداً داخل المنطقة باتباع المسارات القائمة مسبقاً، وعدم القيام بأي أعمال تتعلق بالاحتطاب وجمع الحطب، أو نقله، أو الصيد، أو إتلاف أي من مقدرات المنطقة.

وشددت الهيئة على الالتزام بعدم إطعام الحيوانات أو إحداث ضوضاء تتسبب في إزعاج المتزهيّن أو الكائنات الفطرية، وتجنب استخدام آلة التنبيه (بوق) المركبة داخل المنطقة إلا للضرورة وفي أضيق الحدود، والالتزام بأحكام هذه الضوابط والأنظمة والقرارات والتعليمات الصادرة في هذا الشأن ذي الصلة بها.

كما لفتت إلى أنها تمنح تصريح التزّه أو التنقل داخل المنطقة خارج الوقت المحدد من خلال الموقع الإلكتروني للهيئة، باعتماد من الرئيس التنفيذي أو من يفوضه، عبر تقديم طلب التصريح قبل (يومي) عمل من تاريخ التزّه أو التنقل داخل المنطقة، على أن يقوم طالب التصريح بإرفاق نسخة من الهوية الوطنية / الإقامة سارية المفعول، وتاريخ ووقت المدة المطلوبة، ورقم الجوال والبريد الإلكتروني والعنوان الوطني، وبيانات المركبة مع إرفاق صورة من رخصة السير، وإحداثيات الموقع المراد التزّه فيه.

وتقوم الهيئة بدراسة الطلب والرد بالموافقة / الرفض خلال ( يومي) عمل من تاريخ استلام الطلب وإشعار طالب التصريح، حيث يعد مخالفاً لأحكام هذه الضوابط كل من قام بتقديم معلومات غير صحيحة، أو قام بالسير على الغطاء النباتي بالمركبات أو استحداث مسارات جديدة، وإشعال النار في غير الأماكن المخصصة لها كالمنقل ونحوه، والتخيم بجميع أنواعه بمظلات تثبت على الأرض أو خيام المبيت، أو الكرافانات.

#### إخلاء المنطقة عند انتهاء الفترة المسموح بها

كما تضمنت المخالفات تعمد المساس بأي طريقة بالكائنات الفطرية، وقطع الأشجار والنباتات أو نقلها أو العبث بها، وعدم جمع الموارد الطبيعية، مثل: الأزهار والصخور وغيرها، وعدم دخول المركبات داخل الروضات، وعدم دخول الدراجات النارية، وعدم استخدام الحطب والفحم المحلي، وعدم الدخول في غير الأوقات المسموح بها، أو الدخول بدون التسجيل في موقع الهيئة خلال الأوقات المسموح بها، وأي من الممارسات الأخرى المخالفة للأنظمة واللوائح والتعليمات ذات الصلة.

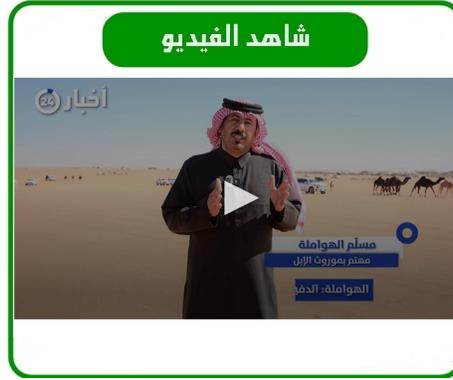
وأكدت الهيئة على ضرورة أن يلتزم المتزّه بإخلاء المنطقة عند انتهاء الفترة المسموح بها للتزّه، وللهيئة الرجوع على المتزّه في حال تسبب بالإضرار أو التلوث، أو التدهور البيئي بدفع التعويضات، وللمفتش البيئي ضبط المخالفات وإبعاد المخالف بالتنسيق مع وزارة الداخلية والجهات ذات العلاقة وفق الإجراءات النظامية لذلك، حيث تراجع هذه الضوابط بصفة دورية وتحديثها عند الحاجة باعتماد الرئيس وإحاطة مجلس إدارة الهيئة، إذ تسري هذه الضوابط ويُعمل بها من تاريخ نشرها في الجريدة الرسمية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-08-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## "الدفين".. خزن استراتيجي للبن الناقة

### تخصص إحدى الإبل كاحتياط لإنتاج اللبن عند الحاجة



الرياض : "أخبار 24"

كشف الإعلامي المهتم بموروث الإبل مسلم الهواملة، بعض المعلومات عن أسرار الحياة مع الإبل وتعريف بعض المصطلحات الخاصة بها بطرق علمية.

#### تُعرف بالخنن الاستراتيجي للبن في الناقة

وتحدّث الهواملة عبر مقطع فيديو، عن الدفينة أو الدفين في الإبل، وعرفها بأنها الخزن الاستراتيجي للبن في الناقة، مشيراً إلى أن ذلك يعود لارتباط سكان الجزيرة العربية بعلاقة وثيقة مع الإبل، فكانت مصدر رزق لهم، مما مكنهم من اكتشاف العديد من الأسرار بها.

وأضاف أن هذا التكيف العميق انعكس على بعض الممارسات القديمة التي ساعدت سكان الجزيرة ودوابهم على مواجهة قسوة الصحراء، في ظل الظروف المناخية القاسية في قلة الماء والأكل وغيرها من هذه الممارسات والظروف.

ولفت إلى أن أهل البادية في القدم كانوا يعتمدون اعتماداً كلياً على لبن الإبل، وذلك لقلّة مواد التغذية في الصحاري، حيث يخصصون إحدى الإبل كاحتياطي لإنتاج اللبن عند الحاجة، وذلك بإخفاء صغيرها "حوارها" فور ولادته وتركها لفترة من الزمن.

وأفاد بأنه عند الحاجة إلى اللبن، يتم إقناع الناقة بتبني "حوار" آخر، سواء عبر "الضيار" أو بوسائل أخرى، وبمجرد أن تتقبل الحوار الجديد ويبدأ في الرضاعة منها، تستعيد إنتاجها للبن بغزارة، وتُعرف في هذه الحالة باسم "دفين أو الدفينة"، حيث يغزّر لبن الناقة ويكون ذا مذاق لذيذ، حيث يقول الشاعر: حديثه كما درّ الدفينة على مفرد.

وفي سياق متصل، أوضح الهواملة تصحيحاً لخطأ شائع يتمثل في إطلاق مصطلح "حليب الإبل"، مشيراً إلى أن المصطلح الأدق هو "لبن الإبل"، مستشهداً بقول الله تعالى في محكم كتابه: "وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةً نُسْقِيكُمْ مِمَّا فِي بُطُونِهِ مِنْ بَيْنِ فَرْثٍ وَدَمٍ لَبَنًا خَالِصًا سَائِغًا لِلشَّارِبِينَ" [النحل: 66].

وأضاف أن عملية الحلب تُعرف باستخراج اللبن من خلف الناقة، مشيراً إلى أن مصطلح "حليب" متداول بين العامة، لكن الاستخدام الصحيح هو "لبن" وليس "حليب".

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-08-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## "وادي المرا" يستعيد طبيعته في حزم الجلاميد



### فريق التحرير

في إطار جهودها البيئية، تواصل شركة "معادن" تنفيذ مشروع تأهيل وادي "المرا"، أحد أهم الأودية الطبيعية في منطقة الحدود الشمالية، وذلك بهدف إعادة الغطاء النباتي وتعزيز الاستدامة البيئية في محيط منجم حزم الجلاميد، الذي يعد مركزاً رئيسياً لإنتاج الفوسفات في المملكة.

وإلى جانب دوره البيئي، يُعد وادي "المرا" الذي يمتد بطول يبلغ 140 كم، حيث ينحدر من جنوب غرب حزم الجلاميد شرق محافظة طريف، ويصب في الحدود العراقية، إحدى الوجهات الطبيعية المهمة في المنطقة، حيث يُشكل مقصداً للسكان ومحبي التزهات البرية، خاصة خلال موسم الأمطار، عندما تتدفق السيول عبر مجراه وتكسو الخضرة ضفافه، مما يجعله وجهة جاذبة لعشاق الطبيعة.

وتم إعادة تأهيل الوادي وفقاً لتقنيات حديثة في استزراع النباتات المحلية واستكثار بذورها، وذلك لضمان استدامة الحياة الطبيعية في المنطقة، وتحقيق التوازن بين النمو الصناعي والاستدامة البيئية، انسجاماً مع رؤية المملكة 2030، التي تدعم المشاريع البيئية والحفاظ على الموارد الطبيعية.

وفي إطار مشروع التأهيل، عملت "معادن" على استعادة التوازن البيئي للوادي من خلال استزراع شريط تجريبي بطول 1,000 متر على الجانب الغربي، وقد أثمر المشروع عن زراعة 2,450 شجرة من أنواع محلية مثل السدر، الطلح، الغاف، الأثل، القطف، والروثة، ونمو ما يقرب من 3.6 ملايين شجرة نتيجة نثر البذور، في مساحة تجاوزت 9 ملايين متر مكعب ضمن مبادرة "تشجير وادي المرا"، مما يسهم في إعادة التوازن البيئي وخلق بيئة طبيعية داعمة للحياة الفطرية ومكافحة التصحر، واعتدال المناخ، وعودة الحياة الفطرية التي تأثرت بانحسار الغطاء النباتي.

أصبح الوادي موطناً لمجموعة متنوعة من الطيور والحياة الفطرية، مما يعزز جهود الحفاظ على التنوع البيئي، ويؤكد أهمية المشروع في استعادة النظم البيئية المحلية وتعزيز التوازن الطبيعي في المنطقة.

كما يهدف المشروع إلى زراعة 20 مليون شجرة بحلول عام 2040، وريّها باستخدام مصادر المياه المتجددة، بما يتماشى مع مبادرة السعودية الخضراء الطموحة، ستساهم في امتصاص 200 ألف طن من ثاني أكسيد الكربون.

وتقع حزم الجلاميد شمال المملكة العربية السعودية، متوسطة مدينتي عرعر وطريف، وتحوّلت من قرية صغيرة إلى عاصمة الفوسفات في المملكة، حيث يُساهم منجمها في دعم الاقتصاد الوطني عبر إنتاج معادن الفوسفات التي تُستخدم في صناعة الأسمدة، ما يساعد في تسميد 70 مليون هكتار من الأراضي الزراعية عالمياً، وإنتاج ما يقارب من 200 مليون طن من الحبوب، مما يسهم في غذاء مليار شخص سنوياً.

ومن خلال تأهيل وادي "المرا"، تسعى "معادن" إلى إعادة الوادي لمكانته كوجهة طبيعية مستدامة تلبي احتياجات الأهالي والزوار، إضافة إلى الحفاظ على البيئة والمجتمعات المحيطة، وذلك وفقاً لاشتراطات نظام الاستثمار التعديني ولائحته التنفيذية.

أخبار شركة المياه الوطنية	تصنيف الخبر	1446-08-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## استكمال إجراءات نزع الملكية لعدد من العقارات في الرياض



### صراحة - الرياض

أعلنت شركة المياه الوطنية عن انتهاء أعمال لجنة التقدير المشكلة بناءً على القرار الوزاري لنزع الملكية، وذلك لتقدير وتأمين عدد من العقارات الواقعة في عدد من أحياء مدينة الرياض.

ويتعلق الأمر بأراضي مخصصة لمشروع شركة المياه الوطنية بالقطاع الأوسط، ودعت الشركة أصحاب الأملاك المنزوعة إلى مراجعة قسم الممتلكات (مخرج 17) لاستكمال إجراءات صرف التعويضات وتقديم المستندات المطلوبة.

ووفقاً للمادة السادسة عشرة من نظام نزع الملكية، فإن الشركة تخلي مسؤوليتها عن أي تأخير بخصوص إبلاغ أصحاب الأملاك المنزوعة الذين لم يراجعوا الشركة للاطلاع على تعويضاتهم.

للإستفسار هاتف: (0112122526).

هذا واعلنت أمانة منطقة الرياض عن بدء إجراءات نزع ملكية عدد من العقارات الواقعة في حي السلام وفقاً للمخطط المعتمد رقم (40).

## المستندات المطلوبة:

صورة صك الملكية محدث إلكترونيًا لدى وزارة العدل.

صورة حديثة من الهوية الوطنية.

في حالة الوكيل إرفاق صورة الوكالة سارية المفعول.

في حالة كان العقار مملوكًا لورثة يجب تقديم شهادة الوفاة وحصص الورثة والوكالات.

يمكن الدخول مباشرة للخدمة عبر استخدام رمز الاستجابة السريع.

أخبار المركز الوطني للأرصاد	تصنيف الخبر	1446-08-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## متحدث "الأرصاد": أجواء متباينة على مناطق المملكة خلال اختبارات الفصل الثاني

### أكد وجود تنسيق مستمر مع التعليم لضمان أجواء آمنة للاختبارات



#### عبدالله الراجحي

كشف المتحدث الرسمي للمركز الوطني للأرصاد، حسين القحطاني، أن هناك تنسيقاً مستمراً مع وزارة التعليم لبيئة مناسبة وأمنة لأداء الاختبارات، سائلاً الله التوفيق والسداد للطلاب والطالبات.

وقال القحطاني خلال أسبوع اختبارات الفصل الثاني هناك أجواء متباينة على مناطق المملكة ماطرة على أجزاء من الرياض، القصيم الشرقية، الحدود الشمالية، الجوف، حائل، وباردة ليلاً وصباحاً على الشمالية والوسطى وضباب على الشمالية والوسطى والشرقية، والمرتفعات الجنوبية الغربية. ريلح مثيرة للغبار نهاية الأسبوع على الشمالية.

تاريخ الخبر	1446-08-16	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)
تكرار الرصد	7	الكاتب	



## "موان" .. ضوابط نظام ميزان الشاحنات الإلكتروني بمنشآت استلام النفايات



**جعفر الصفار-الدمام**

طرح المركز الوطني لإدارة النفايات "موان" المتطلبات الرقمية لنظام إدارة ميزان الشاحنات الإلكتروني، بهدف توضيح الضوابط والإرشادات الفنية اللازمة لتجهيز وتشغيل النظام عند مداخل منشآت استلام النفايات.

يهدف نظام ميزان الشاحنات الإلكتروني الذي تم طرحه عبر منصة "استطلاع" إلى توفير مراقبة دقيقة لعمليات الوزن، مما يساهم في تحسين الامتثال للوائح نظام إدارة النفايات «WML» ولوائحه التنفيذية.

### أهم شروط الميزان الإلكتروني

ويُعدّ هذا النظام جزءاً من سلسلة القيمة للنفايات، حيث يساعد في ضبط العمليات التشغيلية للمراصد ومنشآت استقبال النفايات، وفق معايير بيئية واقتصادية واجتماعية محلية.

ووفقاً للضوابط الجديدة، يجب أن يكون الميزان الإلكتروني عالي الدقة ومتوافقاً مع مواصفات الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة «SASO»، مع إخضاعه للمعايرة الدورية كل 6 أشهر لضمان دقة البيانات، كما يُشترط على مشغلي المواقع الاحتفاظ بسجلات عمليات الفحص والصيانة، وإتاحتها للجهات المختصة عند الطلب.

ويتطلب النظام الجديد تركيب ميزان إلكتروني عند مدخل منشآت استلام النفايات بمواصفات محددة، حيث يجب أن تكون أرضيته المعدنية بمقاس 3×18 متر وبقدرة تحمل لا تقل عن 100 طن، مع إمكانية تعديل المواصفات وفقاً لنوع النفايات التي يتم التعامل معها.

ويُشترط تركيبه على قواعد خرسانية مسلحة تضمن ثبات الميزان ودقة القياس، إلى جانب إنشاء رامبات خرسانية منخفضة الارتفاع على مداخل ومخارج الميزان.

### جهاز مؤشر وزن وبرنامح تسجيل إلكتروني

والزم المركز أن يكون الميزان مزوداً بجهاز مؤشر وزن إلكتروني أو وحدة تحكم متطورة، إضافة إلى أنظمة تسجيل إلكترونية حديثة قادرة على تخزين البيانات وإصدار التقارير الدورية.

ولضمان الشفافية، يشترط النظام الجديد ربط الميزان إلكترونياً ببرنامح تسجيل الأوزان، بحيث يتم تسجيل بيانات الوزن تلقائياً عند دخول وخروج الشاحنات. ويشمل الربط الإلكتروني عدة طرق، منها: الاتصال المباشر عبر منفذ «RS-232» أو «USB»، الاتصال اللاسلكي بتقنية «Bluetooth»، والاتصال عبر الشبكة المحلية باستخدام بروتوكول «Ethernet TCP/IP».

وأكد "موان" على أن يتضمن النظام الإلكتروني بيانات تفصيلية عن كل عملية نقل، مثل رقم الشاحنة، اسم الشركة الناقلة، رقم رخصة السائق، وقت الدخول والخروج، نوع النفايات، والوزن القائم والصافي. كما يُشترط تركيب كاميرات مراقبة مرتبطة إلكترونياً بالميزان، بحيث يتم تسجيل كافة البيانات المصاحبة لكل عملية وزن، لضمان الموثوقية وتعزيز الرقابة.

### معايير ضمان فعالية النظام

وحددت الضوابط الجديدة مجموعة من المعايير التشغيلية التي تضمن فعالية النظام، من بينها إلزام المشغّلين باستخدام برامج متوافقة مع أنظمة التشغيل الحديثة، وتوفير تدريب دوري للموظفين المسؤولين عن تشغيل النظام لضمان دقة إدخال البيانات، كما يجب أن يكون جهاز الكمبيوتر المستخدم في تسجيل الأوزان مزوداً باتصال موثوق بالإنترنت لضمان نقل البيانات إلى الجهات المختصة بسلاسة.

ومن الناحية الأمنية، يفرض النظام إجراءات لحماية البيانات، تشمل تحديد صلاحيات المستخدمين، وتطبيق تقنيات حديثة لضمان سرية المعلومات ومنع الوصول غير المصرح به.

أخبار المركز الوطني لبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)	تصنيف الخبر	1446-08-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



## جازان.. سحر الطبيعة وثقافة الضيافة في فعالية "شتانا ريفي"



ضم - واس

تتألق منطقة جازان كواحدة من أجمل الوجهات السياحية في المملكة، وتتنغم فيها المناظر الطبيعية الخلابة مع الثقافة الغنية التي تحكي تاريخاً عريقاً. وتحتضن السياحة الريفية في جازان مشاهدًا مذهبة من الجبال الشاهقة والشواطئ الرملية، مستعرضة جمال المزارع الخضراء التي تعكس روح الحياة التقليدية البسيطة. وتُعد فعالية "شتانا ريفي" التي ينظمها برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة "ريف السعودية" في مزرعة الفل الريفية بمحافظة ضمد، حدثًا بارزًا يسלט الضوء على جمال السياحة الريفية.

وتشهد الفعالية التي انطلقت أمس توافد لافئًا من الزوار، وأضفت أجواءً مفعمة بالبهجة والاحتفالات، مقدمة تجربة فريدة تحكي عمق التراث الزراعي والثقافي للمنطقة. ويجول الزوار بين 22 جناحًا لمنتجات البرنامج، تعرض أجود المنتجات المحلية مثل البن السعودي، والفواكه الطازجة، والعسل الطبيعي، والنباتات والزيوت العطرية، إلى جانب الحرف اليدوية التي تعكس مهارة أبناء المنطقة، كما تزينت الفعالية بمطاعم ومقاهٍ مستوحاة من البيئة الريفية، حيث يمكن للزوار الاستمتاع بأشهى الأطباق.

ولم يقتصر الأمر على ذلك، بل تفاعل الزوار مع الأنشطة المتنوعة، من العرضة الجازانية إلى الألعاب الشعبية، مما خلق أجواءً من الفرح والاحتفالية. وتسهم الفعالية على مدار ثلاثة أيام، في رفع الوعي حول أهمية المنتجات الزراعية المحلية ودعم المزارعين والأسر المنتجة، ورافدًا مهمًا للتنمية الاقتصادية، وتعزيز السياحة الزراعية والثقافية.

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)