



الملف الصحفي

ليوم (الأربعاء)

11 شوال 1446 هـ

09 ابريل 2025 م

الصفحة	من	الموضوع
12	1	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
16	13	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
30	17	تقارير ومؤشرات عامة
32	31	أخبار شركة المياه الوطنية
34	33	أخبار المركز الوطني للأرصاد
35	35	أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية
37	36	أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي
39	38	أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)
41	40	أخبار المركز الوطني لبحوث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)
47	42	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)
49	48	الشكاوى و الردود

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	26	تكرار الرصد



المملكة تستعدّ لتدشين فعاليات أسبوع البيئة تحت شعار " بيئتنا كثر " 20 أبريل الحالي

الرياض - واس

تستعدّ وزارة البيئة والمياه والزراعة، بمشاركة واسعة من القطاع العام، والقطاع الخاص، والقطاع غير الربحي، والأفراد، لانطلاق فعاليات أسبوع البيئة السعودي 2025 تحت شعار " بيئتنا كثر"، وذلك في 20 أبريل الحالي، والذي يأتي تأكيدًا لالتزام المملكة بالمحافظة على البيئة والموارد الطبيعية، وتعزيز جهودها وريادتها في هذا المجال، حيث أطلقت العديد من المبادرات البيئية المهمة، من أبرزها مبادرة "السعودية الخضراء".

وأوضح المتحدث الرسمي لوزارة البيئة والمياه والزراعة صالح بن عبدالمحسن بن دخيل، أن "أسبوع البيئة" يأتي تعزيزًا للجهود المتواصلة التي تبذلها المملكة، لرفع مستوى الوعي البيئي لدى فئات المجتمع كافة، والقطاعات المختلفة، وتحفيزهم للالتزام بالممارسات الصحية تجاه البيئة، ويهدف إلى نشر الوعي البيئي بين أفراد المجتمع، وحشد الجهود المجتمعية لحماية البيئة وضمان استدامتها للأجيال القادمة، بالإضافة إلى نشر المعرفة بأهمية القضايا البيئية، وتنمية حس المسؤولية البيئية بالمجتمع.

وأشار إلى أن أسبوع البيئة هذا العام سيشهد مشاركة واسعة من القطاعين العام والخاص، بالإضافة إلى إقامة العديد من الأحداث والفعاليات، منوهاً بالدور الكبير الذي يلعبه شركاء الوزارة من القطاعين الحكومي والخاص، من أجل تحقيق المستهدفات الوطنية في هذا الجانب، بالإضافة إلى فعاليات أخرى ستقام في جميع مناطق المملكة، مثل المعارض، والأنشطة التي تستهدف كافة أطياف المجتمع.

وذكر المتحدث الرسمي " للبيئة"، أن الوزارة ستقيم معارض بيئية بهدف توعية زوار فعاليات "أسبوع البيئة" في مختلف مناطق المملكة، بالممارسات البيئية الصحيحة التي يجب تعزيزها للحفاظ على استدامة مواردها، إلى جانب تخصيص مساحات عرض للجهات المشاركة، لإبراز جهودها، ونشر المعرفة البيئية، والسعي إلى تفعيل الشراكات المتنوعة للمحافظة على البيئة.

وأشاد "بن دخيل" بالدور المجتمعي في الحفاظ على البيئة، وتفاعله الإيجابي من خلال التزامه بالممارسات الصحيحة التي تسهم في تنميتها؛ داعياً المواطنين والمقيمين إلى المشاركة في فعاليات الأسبوع، للإسهام في بناء مستقبل أفضل للأجيال القادمة، من خلال ترسيخ مفاهيم الاستدامة والتنمية البيئية لدى المجتمع؛ للوصول إلى بيئة خضراء نظيفة، تسهم في الارتقاء بجودة الحياة.

"بيئتنا كثر"
موعدنا لتعزيز الحفاظ
عليها في "أسبوع البيئة"

20 أبريل

الأهداف

- نشر الوعي البيئي
- تعزيز الممارسات الصحية
- إشراك المجتمع في حماية البيئة واستدامة الموارد الطبيعية
- إبراز جهود المملكة البيئية

الفعاليات الرئيسية

- معارض توعوية بيئية
- أنشطة مجتمعية متنوعة

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment, Water & Agriculture

@mewa.gov.sa @mewa_ksa ٩٣٩

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



وكيل إمارة الرياض يطلع على جهود فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة



الرياض - واس

اطّلع معالي وكيل إمارة منطقة الرياض الدكتور فيصل بن عبدالعزيز السديري، على جهود فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة والمحافظات التابعة لها.

جاء ذلك خلال استقبال معاليه في مكتبه اليوم، مدير فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الدكتور علي بن محمد المنصور، ومدير مكتب الوزارة بمحافظة الدرعية إبراهيم بن ناصر العبيد.

كما استمع معاليه لشرح مفصل حول جهود فرع الوزارة في الإشراف ومتابعة حركة أسواق النفع العام بالمنطقة والمحافظات والمراكز التابعة لها إنفاذاً لتوجيهات سمو أمير المنطقة وسمو نائبه.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	10	تكرار الرصد



بيطرية الدمام تعالج 36 ألف حيوان وتضاعف عياداتها لخدمة 2618 مستفيداً



احمد المسري-الدمام

كشفت وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية، ممثلة في الوحدة البيطرية بالدمام، عن حجم الخدمات المكثف الذي قدمته لرعاية قطاع الثروة الحيوانية خلال الربع الأول من العام الحالي 2025. وأظهرت الإحصائيات تقديم ما مجموعه 46,380 خدمة متنوعة استفاد منها 2,618 شخصاً، مما يعكس الجهود المبذولة لخدمة المربين والمهتمين بالحيوانات.

خدمات علاجية

تضمنت الخدمات المقدمة خلال الأشهر الثلاثة الأولى من العام علاج 36,003 رؤوس من مختلف فصائل الحيوانات، من ضمنها 2,113 خدمة علاجية للحيوانات الأليفة. كما تم إعطاء 145 جرعة تحصين للحيوانات الأليفة، وتنفيذ 152 زيارة ميدانية شملت خدمات متنوعة وحالات علاجية طارئة. وفي جانب التنظيم والدعم، قامت الوحدة بتدقيق وتوثيق سجلات 356 مربياً، وأخذ 145 عينة مخبرية للفحص، بالإضافة إلى مباشرة 58 بلاغاً متعلقاً بالرفق بالحيوان، وإصدار 75 شهادة صحية بيطرية، وإرسال 7,333 رسالة تواصل للمستفيدين.

محاور أساسية

أوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية، المهندس فهد الحمزي، أن الخدمات المقدمة للثروة الحيوانية تركز على محاور أساسية تشمل الوقاية من الأمراض المعدية والوبائية وتطبيق برامج مكافحة الفعالة. وأضاف أن ذلك يتم من خلال عمليات الاستقصاء الوبائي والمسح السيرولوجي، إلى جانب توفير الرعاية الصحية الشاملة من طب وعلاج وجراحات طارئة عبر المكاتب والوحدات البيطرية المنتشرة. وأكد المهندس الحمزي أن عملية تطوير مبنى الوحدة البيطرية بالدمام، والتي أصبحت جاهزة مع بداية العام الجاري 2025، كان لها دور بارز في تحسين جودة الخدمات المقدمة.

خدمات أفضل

أشار الحمزي إلى أن أبرز ملامح التطوير تمثلت في مضاعفة عدد العيادات الداخلية بنسبة 100% لتصل إلى أربع عيادات بيطرية مجهزة، وزيادة سعة مقاعد الانتظار بنسبة 66%، مما ساهم بشكل مباشر في تقديم خدمات أفضل وتحقيق رضا المستفيدين من المواطنين والمقيمين.

فيما شدد مدير الوحدة البيطرية بالدمام، الطبيب البيطري محمود الخميس، على أهمية متابعة المربين والمهتمين بالثروة الحيوانية لبرامج التخصينات الدورية التي تعدها الوزارة، كونها خط الدفاع الأول لحماية الماشية من الأمراض المعدية والوبائية وتقليل الخسائر الاقتصادية المحتملة.

مياه نظيفة

نبه الخميس، مع قرب ارتفاع درجات الحرارة وتغير الأجواء، إلى ضرورة تأمين مياه شرب نظيفة وكافية للماشية لتجنب إصابتها بالجفاف، والحرص على نظافة الأرضيات وتغيير الفرشة باستمرار، وتوفير تهوية مناسبة في الحظائر والأحواش لتفادي الإجهاد الحراري، مع تجنب حركة الماشية الزائدة خلال أوقات ذروة الحرارة وتوفير مساحات ظل كافية لها.



أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	9	تكرار الرصد



بيئة الحدود الشمالية تنفذ مشروعًا للحد من خطورة الآبار المهجورة



عرعر - واس

ينفذ فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية مشروعًا يهدف إلى الحد من الحوادث المرتبطة بالآبار المكشوفة. وأنهى الفرع أعمال ردم وتحصين 830 بئرًا مهجورة تُشكّل خطرًا على السلامة، في 8 مواقع متفرقة بالمنطقة، وتتواصل الأعمال ضمن المرحلة الثانية، لا سيما في المواقع التي يرتادها المتزهون أو التي تشهد جريان السيول، وذلك ضمن جهود الوزارة لحماية الأرواح والممتلكات. ودعا الفرع المواطنين إلى الإبلاغ عن الآبار الخطرة عبر منصة "نما" أو من خلال الاتصال على الرقم الموحد (939)، مؤكدًا حرص الوزارة على توفير بيئة آمنة ومستدامة، وتعزيز التعاون مع مختلف الجهات لتحقيق أعلى معايير السلامة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



"بيئة الباحة" تطرح فرصتين استثماريتين لزراعة أشجار البُن

الباحة - واس

طرح فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة فرصتين استثماريتين لزراعة أشجار البُن (أرابيكا)، في إطار تعزيز التنمية المستدامة وفتح آفاق جديدة للاستثمار في القطاعات الزراعية والمائية والبيئية، تماشيًا مع رؤية المملكة 2030.

وشملت الفرص الاستثمارية إنشاء مدينتين زراعتين لزراعة وإنتاج أشجار البُن (أرابيكا)، الأولى على مساحة تزيد عن 1,809,637 مترًا مربعًا، والثانية على مساحة 24,477 مترًا مربعًا.

ودعا فرع الوزارة الراغبين في الاستثمار إلى التقديم على هذه الفرص والاطلاع على كراسة الشروط عبر منصة "فرص"، للحصول على تفاصيل إضافية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



الطائف.. اختتام برنامج تدريبي حول خصوبة التربة والري بميسان



حذيفة القرشي-جدة

اختتم مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف، ممثلاً بوحدة الوزارة في بني مالك، فعاليات البرنامج التدريبي المتخصص الذي حمل عنوان "خصوبة التربة والري الزراعي".

واستمر البرنامج على مدى يومين في محافظة ميسان، بتنظيم من برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة "ريف السعودية"، وبالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة "الفاو".

وأوضحت الوزارة أن هذا البرنامج التدريبي يندرج ضمن مشروع أوسع يهدف إلى تعزيز قدرات وزارة البيئة والمياه والزراعة لتنفيذ برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة بفعالية.

مهارات أساسية

استهدف البرنامج بشكل مباشر المزارعين والمرشدين الزراعيين في المنطقة، سعياً لتمكينهم من اكتساب المهارات الأساسية الضرورية لتبني ممارسات زراعية محسنة ومستدامة في مجالي التسميد والري. كما أتاح البرنامج للمشاركين فرصة للاطلاع على تجارب دولية

وشهد البرنامج على مدار يوميه تقديم مجموعة من الجلسات التفاعلية التي جمعت بين الجانب النظري والتطبيقات العملية والميدانية.

عامل أساسي

ركزت هذه الجلسات على تعريف المشاركين بأهمية العناية بخصوبة التربة وصحتها كعامل أساسي في تعزيز إنتاجية المحاصيل الزراعية.

وتناولت الجلسات دور تقنيات الري الزراعي الحديثة في دعم استدامة الزراعة المطرية. وأسهمت هذه الأنشطة المتنوعة في رفع مستوى الوعي وتطوير القدرات الفنية لدى المزارعين والمرشدين المشاركين.

يُشار إلى أن برنامج "ريف السعودية" يعد أحد البرامج التنموية الهامة التي تشرف عليها الوزارة، حيث يركز على تقديم الدعم الفني والتدريبي للمزارعين في مختلف مناطق المملكة.

ويهدف البرنامج بشكل عام إلى تحسين الممارسات الزراعية المتبعة وزيادة الإنتاجية، بما يخدم أهداف التنمية الزراعية المستدامة في المملكة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



"بيئة الكامل" تُطلق مبادرة لتشجير المركز الصحي بالمحافظة



سبق

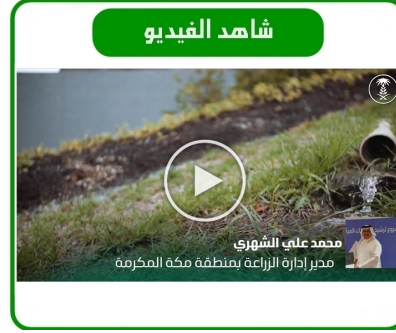
أطلق مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الكامل، ممثلاً بقسم القطاع غير الربحي والتطوع، مبادرة بيئية لتشجير المركز الصحي بالمحافظة، تم فيها غرس 250 شتلة متنوعة.

وتأتي هذه المبادرة امتداداً لحملة التشجير التي أطلقها فرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة، تزامناً مع الحملة الوطنية للتشجير التي دشنتها الوزارة بهدف زيادة الرقعة الخضراء، وتنمية الغطاء النباتي، والحفاظ عليه. كما تهدف المبادرة إلى تعزيز ثقافة التطوع البيئي، وتحفيز المشاركة المجتمعية في حماية البيئة وتنمية مواردها الطبيعية تحقيقاً لرؤية السعودية 2030.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



مسؤول: ميزات فريدة في إنتاج المحاصيل بمكة



فريق التحرير

أوضح محمد علي الشهري، مدير إدارة الزراعة بفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، المزايا الزراعية التي تتمتع بها منطقة مكة المكرمة.

وأضاف الشهري عبر حساب إدارة الإرشاد الزراعي بمنصة (إكس)، منطقة مكة المكرمة تتمتع بميزات نسبية فريدة تعزز إنتاج المحاصيل الزراعية والثروة الحيوانية والسلمكية، بفضل تنوع المناخ والتربة الخصبة.

وتابع، أن المنطقة تُعد موطناً لزراعة الورد الطائفي والفواكه مثل المانجو و الحبيب ، كما تساهم البيئة البحرية الغنية في تعزيز الثروة السلمكية، والاستخدام الأمثل للموارد، واستخدام تقنيات ونظم الزراعة الحديثة يعزز الأمن الغذائي ويحقق التنمية المستدامة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



الإرشاد الزراعي: سماد البوتاسيوم يعزز قدرة النخيل على تحمل الأمراض



فريق التحرير

نهبت إدارة الإرشاد الزراعي بوزارة البيئة والمياه والزراعة، المزارعين إلى أهمية عنصر سماد البوتاسيوم للنخيل.

وأضافت الإدارة، عبر منصة (إكس)، أن البوتاسيوم عنصر حيوي لنمو النخيل حيث يعزز من قوة الجذور، ويساعد في تحسين جودة الثمار، وكمية المحصول والتقليل من عملية التقشر، ويضاف على هيئة كبريتات البوتاسيوم بمعدل 2.5 كيلو لكل نخلة في العام.

وأكدت، أن البوتاسيوم يساهم كذلك في تعزيز قدرة النخيل على مقاومة الأمراض والعطش الظروف البيئية القاسية، لذلك ينبغي للمزارع أن يتأكد من توفير الكمية المناسبة منه لأشجار النخيل لضمان إنتاجية مرتفعة وجودة عالية للمحصول، ويضاف خلال مرحلة التسميد على ثلاث دفعات.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
حمد العقلا	الكاتب	1	تكرار الرصد



عسل الشفح.. رحيق الصحراء ودرة الأعسال العربية

د. حمد العقلا *

نائب المحافظ للتعليم والتدريب سابقاً بالمؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني

تعد شجرة الشفح أو نبتة الشفح من النباتات الصحراوية الجميلة الرائعة، تكثر في منطقة حائل في سهولها وجبالها وهي تنبت في الغالب في القيعان وعلى سفوح الجبال الأجيوية، وعند دخول فصل الربيع تبدأ بالنمو والتفتح، ومن ميزها اللافتة بروز الأزهار الجميلة الرائعة ذات العبق الروائح العطري المميز، وتصنف على أنها من أفضل الزهور التي يتغذى عليها النحل وبجودة فائقة جداً، لإنتاج العسل المستخلص من زهور ورحيق هذه النبتة الساحرة الآسرة، بالإضافة إلى استعمالات كثيرة تستخدم من الاستطباقات والتحضير للبهارات الحائلية المشهورة وغيرها، وعندما يأتي موضوع العسل والأعسال فيُعد العسل الشفحي الأرقى من بين الأعسال المستخلصة من هذه النبتة الرائعة.

تمرس الأستاذ/ فهد القنون خلال العقود الخمسة الماضية بفنون استخلاص العسل.. منها على سبيل المثال وليس الحصر، عسل طلع جبال أجا الحائلية ذو الشهرة العالمية الذي حقق فوزاً عالمياً في مونديال العسل العالمي عدة مرات، عسل الشفح الذي ينطرح أمامكم والتعريف به من خلال هذه السطور القصيرة، حبوب اللقاح العسلي الغني بالفيتامينات والبروتينات المشبعة، غذاء ملكات النحل المشهور الغني عن التعريف «وله استخدامات كثيرة» وهناك عناصر وأصناف عسلية كثيرة تزخر بها مكتبة الأستاذ فهد القنون.

• لمحة سريعة عن عسل الشفح الحائلي

نقول بإيجاز في قلب الصحراء، حيث تتنفس الأرض عبق النقاء، تنبثق من بين الصخور والقيعان نبتة مباركة تُعرف بـ«الشفح»، تلك النبتة الصحراوية الأصلية التي تزدهر في ربي حائل وجبالها الآسرة وسهولها الواسعة وقيعانها الذهبية ذات البعد الجيولوجي العميق، لكن مع نسماة إطلالة فصل الربيع الأولى نهاية شهر مارس وشهر أبريل، لا تكاد العين تقع على أزهارها البيضاء المذهلة إلا وتوقن أن للجمال وجهاً حقيقياً في البوادي لا يُضاهى.

لكن الجمال هنا لا يقف عند حدود المظهر، بل يمتد إلى جوهر أعذب، حين تقبل أسراب النحل على تلك الزهور، فترتوي من رحيقها الخالص، وتمنحنا خلاصة ما في الطبيعة من صفاء عسل الشفاح.

ذاك وهذا العسل الذي لا يشبه سواه، بل يتربع على عرش الأعسال بشموخ خالص، نقاء، طعماً، وفائدة. يُعدُّ عسل الشفاح من أندر وأرقى أنواع العسل عالمياً، لما يحتويه من تركيبة كيميائية، بيولوجية، فيزيائية فريدة تغدّت على زهور نبتة عريقة في أرضها، شحيحة بمائها، غنية بعطائها. يتميّز بلونه العنبري الفاتح وتشكيلاته القزحية المائلة للون الكريمي، ورائحته الزكية، وطعمه الفريد الذي يلامس الذاكرة قبل الحلق.

ليس غريباً أن يتصدره خبراء النحل وأهل الذوق الرفيع، ولا عجب أن يُطلب في مجالس العارفين طلب النفائس، إذ تتجلى فيه روح الأرض وجوهر الطبيعة وعمق المذاق التي لم تدنسها يد الإنسان.

عسل الشفاح... ليس مجرد غذاء، بل كثر من كنوز الصحراء، وتلج يُرضع جبين النحل، وشهادة على أن في أرض الجزيرة العربية ونخص بذلك الهضبة النجدية شامخة المقام في منطقة حائل على ارتفاع يفوق الـ1000 متر عن سطح البحر، التي تصافح كثبان الرمال النفودية الذهبية النقية، ما يبهج العين ويغذي الروح.

حقاً إن درة الأعسال وكثر الصحراء الخفي يتجلى في هذا المنتج العسلي الرائع الجميل «عسل الشفاح الفاخر».

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
محمد حامد الغامدي	الكاتب	1	تكرار الرصد



تحديات أعذبة مياه البحار مستدامة المحاذير

د. محمد حامد الغامدي

مع مصادر الماء الطبيعية المحدودة في بلادنا - حفظها الله-، ظهرت مصادر مائية اصطناعية جديدة، يعول عليها. في مقدمتها أعذبة مياه البحر المالحة «التحلية». نجعلها مياه عذبة صالحة للشرب والاستعمالات الآدمية والزراعية. حالياً يتم تخصيصها لشرب الإنسان بسبب تكلفتها الباهظة الثمن.

هناك أيضاً معالجة مياه الصرف الصحي، والمياه الرمادية، وذلك لري الأشجار في المقام الأول. هل يمكن أن تكون هذه الموارد الاصطناعية مصادر مياه استراتيجية مستدامة تغني عن المياه الجوفية، ومياه المطر؟ هذا السؤال يوحى بأبعاد إيجابية وأخرى سلبية. طرح السؤال ينبئ بأهمية هذه المصادر في ظل ندرة مصادر المياه الطبيعية. صراع الأسئلة والتساؤلات التي تثيرها ندرة المياه عبر التاريخ، توضح وضع ماء نعيشه بكامل قلقه ومسئوليته وتبعاته.

في بلدنا الجاف أصبحت التحلية خيارنا الاستراتيجي - الوحيد- الذي نال الاهتمام، والدعم، والمساندة، والتوسع. السؤال: لماذا وقد أصبحنا أكبر منتج لهذا النوع من المياه العذبة في العالم؟ أليس هناك مصادر استراتيجية أخرى؟ هذا الإنجاز العالمي ينبئ بوجود قلق مشروع يتعاضد على أمننا المائي ومستقبله.

لكن لماذا التركيز على تنمية صناعة أعذبة مياه البحر المالحة «التحلية» على حساب تنمية المصادر الطبيعية؟ هذا المصدر المائي الاصطناعي في بلدنا السعودية انجاز تاريخي بكل المقاييس. تتربع بلدنا على قمة مسؤوليته عالمياً. ولكونه مصدر اصطناعي - غير طبيعي- فهو انجاز يحمل تحديات خطيرة ومقلقة تفرضها حقائق صناعته. مشروع أعذبة البحر صناعة لتحويل المياه البحار المالحة إلى مياه عذبة صالحة للشرب. هذه الصناعة كبقية الصناعات الأخرى تحمل وجهين: الأول يحمل المميزات والمكاسب، الثاني يحمل التحديات والعيوب.

كل وجه يحتاج إلى تعامل علمي، بمتطلبات علمية، لفرض السيطرة على كل الاحتمالات. إجراءات تهدف إلى إخضاع كل وجه لمعايير الجودة العلمية. تعظيم الوجه الأول بمنافعه ومكاسبه وتقزيم الوجه الآخر بما يحمل من تحديات وعيوب ومشاكل. هذه الإجراءات بمعاييرها يجب أن تكون مستدامة لا تتوقف. نجاح استدامتها يعتمد على تحقيق حاجتها للتطوير، والتحديث، والسيطرة.

إن وجود أي خلل يعني طغيان وطفوفان ما يحمله الوجه الثاني من تحديات. من هنا تأتي المخاطر والمخاطر وأيضا القلق المشروع. وهناك تحديات أخرى خارج هذه الإجراءات حق وإن تمت السيطرة عليها. أكرر.. إن السؤال الأهم والاستراتيجي يأتي دوما من مدى عمق القلق الذي نحمل. وعليه في مجال المياه، هل يوجد مخاطر مائية تهدد وجودنا؟ نعم يوجد مخاطر لا يمكن تجاهلها وتغيبها.

ندرة المياه الطبيعية ومواردها هي التي جعلت أعذبة مياه البحر (التحلية) خيارنا الاستراتيجي؟ السؤال: إلى أي مدى يمكننا الوصول في أمر الثقة في صحة هذا الاختيار؟ ولماذا؟ موضوع الحديث ليس من أجل طرح الإجابة عن السؤال السابق. الموضوع له أبعاد متعددة الرؤوس والبدايات.

نحن أمام حقيقة أن من يبحث عن الحياة عليه البحث عن توفر مقومات الحياة. المخاطر ستظل قائمة مع هذه الصناعة لأعذبة المياه المالحة في ظل استدامة وجود وجهها الآخر - وجه التحديات لأنها مستدامة الحضور حق وإن خضعت للسيطرة. نجاح الإدارة وإتقانها يعمل فقط على تقزيمها لجعلها في سكون مؤقت، لكنها تنتظر فرصة استرخائها لتهد تحت أي ظروف أخرى. ويستمر الحديث.

تاريخ الخبر	1446-10-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	8	الكاتب	



"طائر السمان" .. زائر موسمي يعكس غف التنوع الحيوي في منطقة الحدود الشمالية



عرعر - واس

تُعد منطقة الحدود الشمالية من أبرز المسارات التي تسلكها الطيور المهاجرة سنويًا، نظرًا لموقعها الجغرافي المميز الذي يربط بين قارات العالم القديم، وما تتمتع به من تنوع بيئي وغطاء نباتي طبيعي يُسهم في جذب مختلف أنواع الطيور، سواءً كانت عابرة أو مستوطنة.

وُصد أمس طائر السمان أو "سمان القمح الشائع" في عددٍ من المواقع البرية قرب مدينة عرعر، حيث يُعد من أبرز الطيور المهاجرة التي تمر بالمملكة، لاسيما في المناطق الشمالية.

ويتميز طائر السمان بلونه الرملي الممزوج بتدرجات ترابية، مما يمنحه قدرة عالية على التمويه في البيئات الصحراوية وشبه الصحراوية، ويُفضّل هذا الطائر المناطق المفتوحة، ويتغذى على الحشرات والنباتات الصغيرة.

ويؤكد عدد من المختصين في مجال البيئة أن استمرار هجرة السمان وغيره من الطيور إلى المملكة يُعد مؤشرًا على استقرار وتوازن النظم البيئية الطبيعية، كما أن هذه الهجرات الموسمية تُشكّل مشهدًا طبيعيًا بديعًا يُثري التجربة البيئية والثقافية لسكان المنطقة والزوار من محبي الطبيعة والمراقبين.

وتُساهم الطيور المهاجرة في تقديم خدمات بيئية أساسية، مثل: نقل البذور، والحد من تكاثر الحشرات، وتحفيز التنوع البيولوجي، مما يجعلها عنصرًا لا غف عنه في دورة الحياة البيئية.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



2900 مستفيد من برنامج سفراء المحمية لتعزيز الوعي البيئي



الرياض - واس

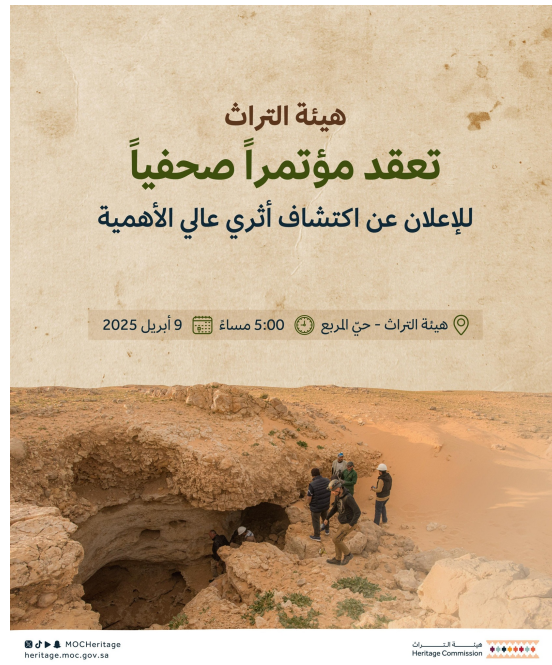
اختتمت هيئة تطوير محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية برنامج "سفراء المحمية" الذي يسعى إلى ترسيخ قيم الاستدامة والوعي البيئي، وتعزيز ثقافة العمل التطوعي في المجتمع، بمشاركة أكثر من (2900) مستفيد، وشهد البرنامج على مدى شهرين تفاعلاً لافتاً من المشاركين في مرحلتيه الأولى والثانية، وجرى خلالها تأهيل أكثر من (20) سفيراً وسفيرة بمهارات متقدمة ومعارف متخصصة في المجال البيئي، وتزويدهم بأدوات فاعلة لتعزيز الوعي البيئي وترسيخ ثقافة الاستدامة لدى المجتمع، بما يسهم في إحداث تأثير ملموس ومستدام على البيئة الطبيعية.

وتضمنت المرحلة الأولى من البرنامج دورة تدريبية متخصصة تشمل تدريب المدربين على مهارات تقديم ورش العمل التوعوية في مجالات البيئة، إلى جانب تعريف المشاركين بجهود الهيئة في مجالات صون الطبيعة، والإشراك المجتمعي، والسياحة البيئية من خلال الزيارات الميدانية داخل المحمية، بالإضافة إلى إكساب سفراء وسفيرات المحمية الخبرة اللازمة لنقلها إلى مجتمعهم بمهارة ويسر. وشملت المرحلة الثانية ورش عمل تطبيقية من خلال سفراء المحمية المؤهلين لتعريف المستفيدين على الأنظمة البيئية المختلفة وتجاوز عدد المستفيدين أكثر من (2900) مستفيد ومستفيدة. يذكر أن برنامج "سفراء المحمية" برنامج نوعي يهدف إلى تعريف المشاركين بجهود الهيئة وإسهاماتها المستمرة في مجالات صون الطبيعة، والإشراك المجتمعي، والسياحة البيئية، من خلال إقامة ورش عمل توعوية بمشاركة خبراء متخصصين في المجال البيئي الطبيعي.

تاريخ الخبر	1446-10-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	8	الكاتب	



هيئة التراث تسلط الضوء على تاريخ الجزيرة العربية الخضراء في مؤتمر صحفي غدًا



الرياض - واس

تعقد هيئة التراث مؤتمراً صحفياً غدًا بمقر الهيئة بحي المربع في العاصمة الرياض، للإعلان عن نتائج دراسة علمية حديثة، تتعلق بتاريخ الجزيرة العربية الخضراء. وسيعقد المؤتمر بحضور عددٍ من الباحثين والمتخصصين، وممثلي وسائل الإعلام المحلية والدولية، حيث سنعرض أبرز نتائج الدراسة، ومناقشة تأثيرها على فهم التاريخ الطبيعي للمنطقة.

ويأتي هذا المؤتمر ضمن جهود هيئة التراث لتعزيز البحث العلمي والتعاون الدولي في مجال دراسة التراث الطبيعي، وتسليط الضوء على الأبعاد البيئية والتاريخية للمملكة، بما يسهم في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 في إبراز التراث الوطني وتعزيز دوره في التنمية المستدامة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



”عدسة أحوال“ تشارك في قطف الورد الطائفي



الورد الطائفي هو نبات من نباتات الزينة التي تنتمي إلى الفصيلة النباتية الوردية ويتميز بأزهاره الجميلة ورائحته العطرة وهو أحد أهم المحاصيل الزراعية لمحافظة الطائف. ويتواجد الورد في الهدا والشفا وفي وادي محرم والقرى وأكثر المناطق الزراعية بالطائف.

ويعتبر الورد ودهن الورد الطائفي للزينة والتطيب في المملكة العربية السعودية والجزيرة العربية وعلماً المستوى العالمي. وعُرف عن الطائف منذ زمن طويل أنه البيئة الأنسب وأصل ملائم لشجرة الورد الطائفي، حيث اهتمت الأجيال به وتوارثت منذ القدم في قطفه وتقطيره واستخراج الدهن والماء منه، ويعتبر ماء الورد ودهن الورد الطائفي مصدر في غسيل الكعبة المشرفة والمسجد النبوي. كما أصبح ورد الطائف بصمة وعنواناً وحكاية في الشعر. وتنتشر مزارع الورد تقريباً بأكثر من (910) في العديد من الأماكن بمحافظة الطائف، ويعمل تقريباً نحو (70) مصنعاً ومعملاً على استخراج وتصنيع أكثر من (80) منتجاً من مشتقاته، التي تجد رواجاً واسعاً في الأسواق.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد

الرياض



الورد الطائفي بالأرقام



أبرزها ماء الورد ودهن الورد

80 منتجاً

المنتجات المستخرجة من الورد

الرياض

www.alriyadh.com
X@amerhalmwlad

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



موروث شعبي.. زراعة الفل بجازان تنتعش في أجواء الربيع



اليوم-الدمام

تشكل زراعة الفل في المملكة، واحدة من أهم الممارسات الزراعية التي تشتهر بها منطقة جازان ضمن مزارع منظمة، إذ أنه من النباتات العطرية، ويعرف محلياً باسم الفل أو الياسمين العربي.

ويشكل الفل جزءاً من الموروث الشعبي لمنطقة جازان أيضاً، التي تضم نحو 227,350 شجرة فل، يُقدر إنتاجها السنوي بنحو 280 طناً، وفقاً لـ "سعودييا".

تنطلق زراعة الفل في جازان بفصل الربيع، عندما تكون درجة الحرارة منخفضة، إذ يحرص المزارعون على الري المنتظم لمزارع الفل، إضافة إلى بناء ألواح خشبية ذات شكل مربع، حف يتاح للنبات النمو والتساقط بشكل طبيعي.

زراعة أشجار الفل

ويمكن للمزارعين رؤية الزهور من جميع الجوانب، وتهتم السيدات في جازان بزراعة أشجار الفل داخل المنازل والأسوار، كما يمكن ملاحظة انتشاره في الحدائق.

وتحتوي جازان على أكثر من 950 مزرعة منتجة للفل، وتعدد فيها الأنواع، ومنها: فل العزان الذي يتميز بلونه الأصفر، وحجمه أكبر من الفل

ومن الأنواع أيضًا الفل العريشي، الذي يتسم بالبياض الناصع والرائحة النفاذة، والفل البلدي، الذي يميل إلى اللون الأصفر بأحجام زهور متباينة، والفل الجازاني الذي تشيع زراعته في المنطقة، وله رائحة عطرية قوية.

الفل في السعودية

ويعد الفل من النباتات المتسلقة، ويصل ارتفاعه إلى نحو ثلاثة أمتار، وأوراقه دائمة الخضرة ذات ملمس جلدي ناعم على أعصان لينة.

ويُزهر الفل في السعودية في أشهر الصيف، ويمكن أن تظهر أزهاره بشكل متقطع في باقي فصول السنة، وله رائحة عطرية نفاذة، وأزهار بيضاء أنبوبية.

نبات الفل يتكاثر بالبذور أو العُقل، ويفضل زراعته على شكل عرائش أو في الأحواض وتحت أشعة الشمس المباشرة أو تحت الظل الجزئي.

منطقة جازان

ويمثل الفل أهمية في المجتمع المحلي بمنطقة جازان، إذ تترين به النساء والرجال في المناسبات، كالأعراس، والاحتفال بالمواليد، وعند استقبال الضيوف، وفي الحياة اليومية والاجتماعية بشكل عام، إذ يشكل جزءًا من تراثها الشعبي.

ولدعم مزارعي الفل، تأسست جمعية الفل والنباتات العطرية في جازان عام 1443هـ/2021م، وتهدف لتطوير منتجاتهم ومعالجة التحديات التي يتعرضون لها، وتوفير البذور والشتلات والأسمدة والمعدات، وإنشاء مصانع لتقطير الفل واستخراج زيتة.

تاريخ الخبر	1446-10-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	8	الكاتب	



القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مخالفين لنظام البيئة

القوات الخاصة للأمن البيئي
القوة الخاصة للأمن البيئي بحماية الإمام تركي بن عبدالله الملكية

ضبط (3) مواطنين مخالفين لنظام البيئة

لارتكابهم مخالفتي قطع مساحات ودخول محمية دون ترخيص في محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية

المقوبة
إلى 100,000 ريال أو إيقاف مساحات المناطق المحمية مع إلزام المالك بمسح الأضرار ودفع التعويضات

دخول المحميات دون ترخيص
5,000 ريال

SFES_KSA
SFES.KSA

ضبط مواطن مخالف لنظام البيئة

لتلويته البيئة والإضرار بالتربة بحرق مخلفات عشوائية في المنطقة الشرقية

المقوبة
عرامة تصل إلى (10) ملايين ريال

ممارسة نشاط أو فعل يلحق بضرر بيئي أو تلويث بيئي أو حرق مخلفات عشوائية أو حرق مخلفات عشوائية في المنطقة الشرقية أو تلويثها الطبيعية

SFES_KSA
SFES.KSA

الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي (3) مواطنين مخالفين لنظام البيئة، لارتكابهم مخالفتي قطع مساحات ودخول محمية دون ترخيص في محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقهم وإحالتهم للجهة المختصة.

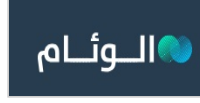
كما ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لتلويته البيئة والإضرار بالتربة بحرق مخلفات عشوائية في المنطقة الشرقية، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقهم، وإحالتهم للجهات المختصة، فيما ضبطت مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة التخيم دون ترخيص في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقهم.

وأوضحت القوات أن عقوبة قطع أو إتلاف مساحات المناطق المحمية تصل إلى (100.000) ريال، مع إلزام المخالف بمعالجة الأضرار ودفع التعويضات، وعقوبة مخالفة دخول المحميات دون ترخيص غرامة (5000) ريال، وعقوبة ممارسة نشاط أو فعل يؤدي بصورة

مباشرة أو غير مباشرة إلى الإضرار بالتربة أو تلويثها أو التأثير سلبيًا على الانتفاع بها أو إتلاف خواصها الطبيعية غرامة تصل إلى (10) ملايين ريال

وعقوبة مخالفة التخييم في الغابات أو المنتزهات الوطنية دون ترخيص غرامة تصل إلى (3000) ريال، حائثةً على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة.

تاريخ الخبر	1446-10-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	11	الكاتب	



حرس الحدود بمنطقة عسير يضبط 4 مقيمين مخالفين للائحة الأمن والسلامة لمزاولي الأنشطة البحرية في المناطق البحرية للمملكة



أبها - واس

ضبطت الدوريات الساحلية لحرس الحدود بقطاع القحمة في منطقة عسير (4) مقيمين من الجنسية البنجلاديشية مخالفين للائحة الأمن والسلامة لمزاولي الأنشطة البحرية في المناطق البحرية للمملكة العربية السعودية، وذلك لممارستهم الصيد بمنطقة محظورة، وبحوزتهم أسماك مصيد، واتخذت الإجراءات النظامية بحقهم بالتنسيق مع الجهات المختصة.

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

تاريخ الخبر	1446-10-11	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	9	الكاتب	



غداً.. انطلاق "جولة الرياض" من جولة الجياد العربية



الرياض - واس

تنطلق غداً في الرياض "جولة الرياض" التي تُعد المحطة الرابعة من جولة الجياد العربية، ضمن سلسلة الشرق الأوسط وأوروبا، ويستضيفها الاتحاد السعودي للفروسية للمرة الثانية على التوالي، في حدث يجمع بين التراث والجمال والأصالة.

وتقام المنافسات على أرض ميدان البطولة بمقر "قفز السعودية" في الجنادرية، وتستمر حتى السبت المقبل، بمشاركة 212 جواداً من أرقى مرابط الجياد العربية الأصيلة على مستوى العالم، وبجوائز مالية تتجاوز 24 مليون يورو.

وانطلقت جولات النسخة الحالية من عجمان الإماراتية مطلع يناير الماضي، وأقيمت الجولة الثانية في العاصمة القطرية الدوحة في فبراير الماضي، واستضافت العاصمة العمانية مسقط الجولة الثالثة في شهر مارس الماضي.

وتشهد النسخة الثانية الحالية زيادة محطات البطولة من 7 إلى 9 جولات، وتستضيف الجولات المقبلة كان الفرنسية "الخامسة"، وفالكنسوارد الهولندية "السادسة"، ولندن البريطانية "السابعة"، وروما الإيطالية "الثامنة"، على أن تختتم جولات النسخة الثانية في ديسمبر المقبل في الدوحة.

وأنهى الاتحاد السعودي للفروسية جميع الاستعدادات والتجهيزات الخاصة في الميدان والمرافق الأخرى المتعلقة بالمشاركين وجميع اللجان العاملة ومواقع الجياد المشاركة، إضافة لمدرجات الجماهير ومنطقة الفعاليات المصاحبة، التي تتضمن مطاعم ومتاجر، إضافة إلى منطقة مخصصة للأطفال.

وتستقبل قرية الفعاليات بمقر البطولة الزوّار مجاناً، وتضم العديد من المطاعم والمقاهي والمتاجر المتنوعة، إضافة إلى الفعاليات المخصّصة للأطفال والعائلات.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



3 مناحل سعودية ضمن الخمسة الأوائل في مسابقة العسل الدولية 2025 في باريس



جازان - البلاد

شاركت عدة مناحل سعودية في مسابقة العسل الدولية الخاصة بجودة الغذاء العالمي للعام 2025 والتي أقيمت مؤخراً في العاصمة الفرنسية باريس بتنظيم من شركة الغذاء العالمية كونفكسبو. وتقدمت للمسابقة 30 دولة كل واحدة منها شاركت بأكثر من 500 عينة من منتجاتها، وخضعت جميع هذه الأعسال للمشاركة للفحص المختبري لبيان جودتها وأنظمتها، قبل أن يتم عرضها على لجان التحكيم والتي ضمت ثلاث مجموعات من خبراء العسل في العالم.

وحققت المناحل المشاركة من السعودية ثلاث مراكز من المراكز الخمسة الأولى، حيث حصل منحل مساعد الغازي من منطقة حائل في عسل الطلح على المركز الثاني، فيما جاء منحل سلمان الشهري من منطقة عسير في عسل السدر في المركز الرابع، وحلت مناحل بيث من منطقة جازان في عسل القرص الجبلي في المركز الخامس عالمياً. وتم بعد ذلك تتويج أصحاب المناحل بميداليات البلاطينيوم خلال حفل التتويج في باريس. وعبر الفائزون عن امتنانهم الكبير للقيادة الكريمة في المملكة كون هذا التميز الذي حققوه في مسابقة عالمية يبين "مدى الدعم الذي يجده قطاع النحل من قبل حكومتنا الرشيدة والذي يتوافق مع رؤية المملكة 2030 في تحقيق الاكتفاء الذاتي من الغذاء وجودته جميع المجالات".

أخبار شركة المياه الوطنية	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	35	تكرار الرصد



"المياه الوطنية" تبدأ تنفيذ 30 مشروعًا مائيًا وبيئيًا في منطقة الرياض بنحو 2 مليار ريال



الرياض - واس

أعلنت شركة المياه الوطنية، ممثلةً بالقطاع الأوسط، البدء في تنفيذ (30) مشروعًا جديدًا للمياه والصرف الصحي في منطقة الرياض، وبأطوال خطوط وشبكات بلغت (1955) كيلومترًا طويلًا، وبكلفة إجمالية قاربت 2 مليار ريال، وذلك ضمن جهودها المستمرة في تنفيذ خطتها الإستراتيجية لتهيئة البف التحتية في كلٍ من قطاعي المياه والخدمات البيئية، واستنادًا إلى مبادراتها المُعدة لرفع نسب تغطيتها بالخدمات التي تقدمها لعملائها.

وبيّنت أن مشاريع المياه التي بدأت في تنفيذها بلغت (16) مشروعًا في مدينة الرياض، وعدادٍ من محافظات المنطقة، مشيرةً إلى أنها تشمل أجزاءً من أحياء مدينة الرياض وهي: التعاون، والجنادرية، ولبن، والدرعية، وديراب، وأجزاءً من محافظات القويعية، وعفيف، والدوادمي، والمزاحمية، والرین، والخرج، وحوطة بني تميم، والحريق، والمجمعة، والزلفي، وثادق، ومركزي العيينة والجبيلة، وبأطوال

خطوط وشبكات تتجاوز (1,192) كيلومتراً طوليًّا، إضافة إلى تشييد (18) خزاناً للمياه بسعة إجمالية قاربت (85) ألف متر مكعب، ومحطات ضخ بطاقة تجاوزت (247) ألف متر مكعب يوميًّا، وبكُلِّفة إجمالية تجاوزت مليار ريال.

وأوضحت الشركة أن مشاريع الصرف الصحي التي بدأت في تنفيذها بالمنطقة بلغت (14) مشروعًا في مدينة الرياض، وعددٍ من محافظات المنطقة، مبيّنةً أن هذه المشاريع تغطي في مدينة الرياض أجزاءً من أحياء المونسية، والمعزيلة، والحزم، ونمار، والعوالي، وتنفيذ خطوط صرف صحي متفرقة في عددٍ من أحياء مدينة الرياض، وأجزاءٍ من محافظات الزلفي، والغط، وشقراء، والمزاحمية، والخرج، وحوطة بني تميم، بأطوال خطوط وشبكات قاربت (763) كيلومتراً طوليًّا، إلى جانب محطات رفع بطاقة تبلغ (117) ألف متر مكعب يوميًّا، وبكُلِّفة إجمالية فاقت (902) مليون ريال.

وبيّنت أن هذه الحزمة الجديدة من المشاريع تأتي استكمالاً لما أعلنته في شهر مايو 2024م عن شروعها في تنفيذ (46) مشروعًا بقيمة تتجاوز (1.6) مليار ريال، إضافةً إلى ما أعلنته في شهر أغسطس 2024م عن شروعها في تنفيذ (20) مشروعًا بقيمة تقارب (1) مليار ريال.

وأكدت المياه الوطنية أن حزمة المشاريع تأتي ضمن جهودها الهادفة إلى تعزيز منظومة توزيع المياه، وإزالة الضرر البيئي، وتحقيق الأمن المائي والتوازن البيئي، واستمرارها في تنفيذ خططها الإستراتيجية؛ لرفع الكفاءة التشغيلية في القطاعين المائي والبيئي وفق أعلى معايير الجودة والأداء للوصول إلى مستهدفات رؤية المملكة 2030.

**بدء تنفيذ مشاريع
لخدمات المياه والصرف الصحي**

الرياض

بكلفة 2 مليار ٢٠٠ مليون ريال

بدأت شركة المياه الوطنية تنفيذ 30 مشروعاً للمياه والصرف الصحي في منطقة الرياض، ضمن جهودها الهادفة إلى تعزيز منظومة توزيع المياه، وإزالة الضرر البيئي، وتحقيق الأمن المائي والتوازن البيئي.

www.nwc.com.sa
8004411110 @NWCcare NWCMediaTV

شركة المياه الوطنية
National Water Company

أخبار المركز الوطني للأرصاد	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد



المركز الوطني للأرصاد يبدأ تطبيق اشتراطات نظام الأرصاد الجديد

جدة - واس

بدأ المركز الوطني للأرصاد اليوم، تطبيق اشتراطات نظام الأرصاد الجديد، ضمن جهود المركز المستمرة لتعزيز الحوكمة ورفع كفاءة الأداء التنظيمي.

ويُلزم نظام الأرصاد جميع الأفراد والجهات التي تزاوُل أنشطة متعلقة بخدمات الأرصاد الجوية، أو تنشر معلومات تتعلق بها بالامتثال الكامل للاشتراطات والضوابط والإجراءات والمقاييس والمعايير المحددة في اللوائح.

ويُشترط الحصول على ترخيص أو تصريح أو كليهما بحسب الأحوال، قبل تقديم هذه الخدمات أو نشر تلك المعلومات، سواء عبر المواقع الإلكترونية أو من خلال أي وسيلة أخرى، وتقوم اللوائح بتصنيف أنواع الخدمات وتفصيل متطلباتها.

أخبار المركز الوطني للأرصاد	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



متحدث «الأرصاد»: عقوبات تصل للسجن على الأفراد والجهات التي لا تلتزم بالحصول

على التصاريح اللازمة

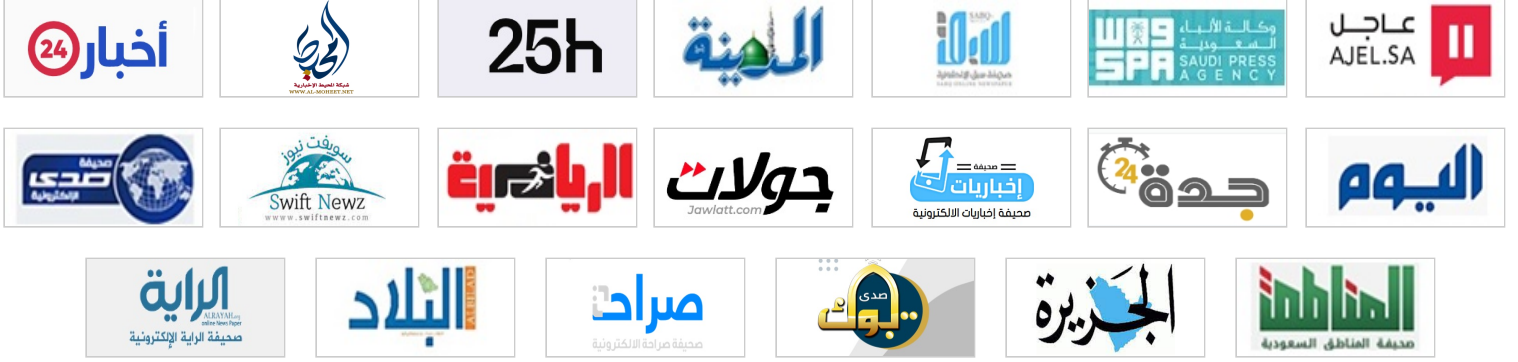


فريق التحرير

قال المتحدث المركز الوطني للأرصاد، حسين القحطاني، إن «نظام الأرصاد ينص على مخالفات وعقوبات مالية قد تصل إلى السجن لبعض المخالفين، سواء كان على الأفراد أو القطاعات والجهات التي لا تلتزم بالحصول على التصاريح اللازمة».

وأضاف «القحطاني» خلال مداخلة هاتفية عبر قناة «الإخبارية»، أن «الدراسات المناخية للمشاريع التنموية نص عليها النظام بأن تكون هناك دراسات مناخية وافية للمشاريع التنموية في المملكة».

أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	20	تكرار الرصد



"الحياة الفطرية" تُعلن ولادة خمسة غزلان ريم في واحة بريدة العالمية



الرياض - واس

أعلن المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، ولادة خمسة غزلان من نوع الريم المهددة بالانقراض في واحة بريدة العالمية، وذلك ضمن برامج الإكثار وإعادة التوطين التي ينفذها المركز. ويُعد هذا الحدث البيئي مؤشراً على فاعلية الجهود الوطنية في إعادة توطين الكائنات الفطرية، واستعادة التوازن البيئي في المملكة، وتعزيز استدامة مواردها الطبيعية. وتعكس هذه الولادات الناجحة نتائج الجهود التكاملية في تنفيذ برامج الإكثار وإعادة التوطين، والتي تُعد ركيزة أساسية في إستراتيجية المركز للمحافظة على الكائنات الفطرية المهددة بالانقراض. كما يمثل هذا الإنجاز العمل المنهجي المستند إلى معايير علمية دقيقة، تهدف إلى تعزيز استدامة التنوع الأحيائي في المملكة. يُذكر أن المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية يواصل تنفيذ خطته الإستراتيجية في مجال الإكثار وإعادة التوطين، بهدف المحافظة على الكائنات الفطرية وإثراء التنوع الأحيائي في المملكة، من خلال تعزيز الموائل الطبيعية، وتوسيع نطاق البيئات الملائمة، بما يساهم في استعادة النظم البيئية وتحقيق الاستدامة البيئية، انسجاماً مع مبادرة السعودية الخضراء، والإستراتيجية الوطنية للبيئة، ورؤية المملكة 2030.

أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



عوامة "الالتزام البيئي" الذكية تطفو في ميناء جدة الإسلامي لمراقبة جودة المياه

للبينة البحرية



جدة - واس

دشن المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي NCEC أول عوامة للمراقبة الآتية للبيئة البحرية والساحلية ضمن خطة إستراتيجية تشمل 35 عوامة ستُوَجَّع على المياه الإقليمية للمملكة العربية السعودية في البحر الأحمر والخليج العربي.

وأوضح المدير العام لشبكات الرصد في المركز المهندس عامر بامنيف أن العوامة تعمل بتقنيات حديثة بواسطة الطاقة الشمسية ومجهزة بأجهزة استشعار ذكية لقياس درجة الحرارة، والملوحة، والأكسجين، والمواد الذائبة، وبعض المواد الكيميائية، وتتميز بنظام اتصال لاسلكي لإرسال البيانات في الوقت الآني؛ مما يتيح سرعة رصد الملوثات بشكل آني والحد المبكر من التلوث، مبيئاً أن اختيار ميناء جدة الإسلامي نقطة انطلاق؛ لأنه أكبر الموانئ السعودية على البحر الأحمر، ويشهد حركة ملاحية نشطة؛ مما يجعله موقعاً مثاليًا لرصد التلوث الناتج عن السفن أو الأنشطة الصناعية.

وأشاد بالتعاون مع المديرية العامة لحرس الحدود والهيئة العامة للموانئ في إطلاق عوامة الرقابة البحرية بوصفها خطوة تعكس التزام المملكة بحماية النظم البيئية البحرية، والحفاظ على الشعاب المرجانية، وتُعد نواة لمشروع طموح يهدف إلى تعزيز الأمن البيئي، مشيرًا إلى أن المركز يهدف إلى نشر 35 عوامة بدءًا من هذه العوامة، تليها 5 عوامات في عدد من المواقع المستهدفة، ليصل العدد

لاحقًا إلى 20 عوامة في البحر الأحمر و15 عوامة في الخليج العربي، ومن أبرز المواقع المستهدفة لتلك العوامات مناطق الازدحام الملاحي، والمنشآت الصناعية والنفطية، والمحميات البحرية، والموانئ، والمزارع السمكية وغيرها.

وبين قدرات العوامة الذاتية على رصد أبرز الملوثات مثل: تسربات النفط ومشتقاته، والتسربات الكيميائية، ودرجة الحرارة، والمواد الذائبة التي قد تنتج من الأنشطة التنموية على البحر وغيرها من الملوثات، ويمكن العوامة بواسطة تقنيات الذكاء الاصطناعي تحليل البيانات واكتشاف أي خلل، وتُنقل البيانات تلقائيًا إلى غرفة التحكم المركزية بالمركز، وتُصدر تنبيهات فورية في حال اكتشاف تلوث غير طبيعي، والتعامل بالشكل المطلوب، ويمكن جميع الجهات المعنية من التعامل الفوري لحماية المنشآت المشاطئة والموارد الطبيعية للبيئة البحرية والساحلية بشكل مستدام.

أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



“موان” : 5 مستويات خطيرة وغرامات حتى 10 ملايين لمخالفات النفايات



جهات الإخبارية

كشف المركز الوطني لإدارة النفايات “موان” عن مقترح لتعديل وتحديث جدول تصنيف مخالفات إدارة النفايات، في خطوة تهدف إلى تعزيز الدقة والعدالة في التعامل مع المخالفات البيئية المتعلقة بالنفايات.

وطرح المركز مقترحه عبر منصة “استطلاع” العامة، داعياً إلى مراجعة الفقرة العاشرة من الجدول الحالي وإضافة فقرة جديدة، بهدف ربط الإجراءات العقابية بشكل مباشر بمستوى المخاطر المترتبة على كل مخالفة.

وأوضح المركز أن هذه التعديلات المقترحة تأتي في إطار سعيه المستمر لتحسين مستويات الامتثال للأنظمة البيئية والحد من الممارسات الضارة، وذلك عبر تصنيف المخالفات وفقاً لتأثيراتها المحتملة.

وأشار إلى أن التصنيف الجديد يعتمد على خمسة مستويات متدرجة من الخطورة، يتم تحديدها بناءً على معايير دقيقة تشمل مدى تأثير المخالفة على قطاع إدارة النفايات، وعلى البيئة والصحة العامة، بالإضافة إلى مدى قابلية الضرر الناتج عن المخالفة للإصلاح والمعالجة.

وبحسب المقترح، فإن المستوى الأعلى “مرتفع جداً” يشمل المخالفات التي تتسبب في أضرار بيئية أو صحية جسيمة وغير قابلة للإصلاح، تليها المخالفات ذات المستوى “المرتفع” التي تحدث أضراراً خطيرة يصعب تداركها. أما المستوى “المتوسط”، فيغطي المخالفات التي ينتج عنها أضرار يمكن تصحيحها ولكنها ذات تأثير ملموس.

وتتدرج الخطورة نزولاً إلى المستوى "المنخفض" الذي يضم المخالفات ذات الأضرار الطفيفة والتي يسهل إصلاحها، وأخيراً المستوى "المنخفض جداً" المخصص بشكل أساسي للمخالفات الفردية ذات الآثار المحدودة وسهلة المعالجة.

وشدد المركز على أن المقترح يربط بشكل واضح بين مستوى خطورة المخالفة وقيمة الغرامة المالية المفروضة، بما يضمن تناسب العقوبة مع حجم الضرر.

فبالنسبة للمخالفات المصنفة ضمن المستوى "المنخفض جداً"، والتي تعتبر الأقل ضرراً، تتراوح الغرامات المقترحة بين 100 ريال كحد أدنى و 1000 ريال كحد أقصى. وترتفع قيمة الغرامة للمستوى "المنخفض" لتبدأ من 1000 ريال وتصل إلى 10 آلاف ريال.

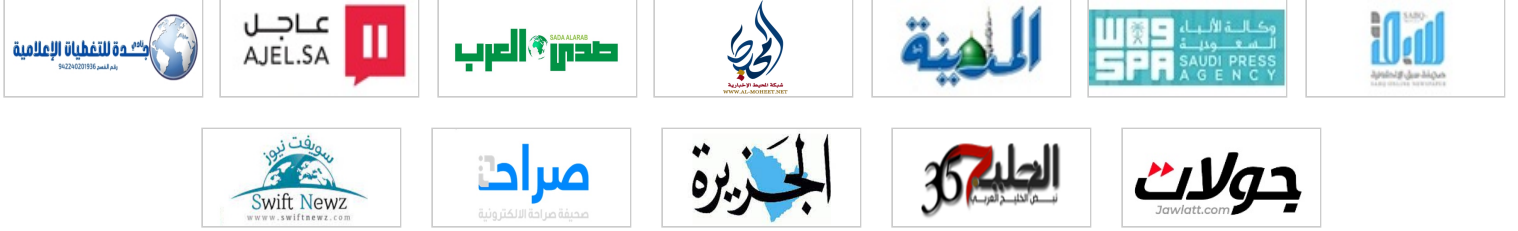
وأضاف المركز أن المخالفات التي تقع ضمن المستوى "المتوسط"، ورغم كونها غير مصنفة كجسيمة، إلا أن تأثيرها يستدعي غرامات أكبر تتراوح بين 10 آلاف ريال و 100 ألف ريال.

وتزداد الصرامة بشكل كبير مع المخالفات الجسيمة المصنفة ضمن المستوى "المرتفع"، حيث تبدأ الغرامات من 100 ألف ريال ويمكن أن تصل إلى مليون ريال.

وفي الحالات الأشد خطورة، التي تتدرج تحت تصنيف "مرتفع جداً" نظراً للتهديد البالغ الذي تشكله على البيئة والصحة العامة، أكد المركز أن المقترح يتضمن فرض غرامات رادعة تبدأ من مليون ريال كحد أدنى وتصل إلى عشرة ملايين ريال كحد أقصى، بما يعكس حجم المخاطر الكبيرة المرتبطة بهذه النوعية من المخالفات.

ويهدف هذا التدرج في العقوبات إلى تحقيق ردع فعال وضمن الالتزام باللوائح البيئية لحماية الموارد الطبيعية والصحة العامة في المملكة.

تاريخ الخبر	1446-10-11	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)
تكرار الرصد	12	الكاتب	



"استدامة" تطلق برنامج نقل تقنيات زراعة نبات الأزولا لتحقيق كفاءة إنتاجية أعلى

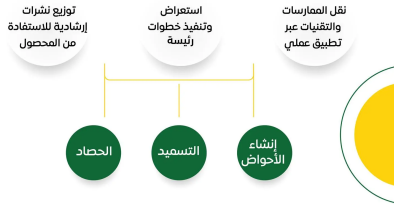
للمزارعين



نقل الممارسات الزراعية

انطلق برنامج نقل التقنيات والممارسات الزراعية في مشروع المحاصيل الواعدة مستهدفاً مزارعي الخرج في مرحلته الأولى وركز البرنامج على زراعة وإنتاج الأزولا كغذاء عالي البروتين للدواجن والمواشي.

تضمن البرنامج على



الرياض - واس

أطلق المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة، ضمن مشروع المحاصيل الواعدة، برنامج "نقل التقنيات والممارسات الزراعية" في محافظة الخرج، مستهدفاً زراعة وإنتاج نبات الأزولا كمصدر بروتيني مساعد لتغذية الدواجن والمواشي.

ويهدف البرنامج إلى تمكين المزارعين من تطبيق تقنيات زراعية حديثة، من خلال تدريب عملي مباشر يشمل مراحل متعددة، منها: إنشاء الأحواض، والتسميد، والحصاد، إلى جانب توزيع نشرات إرشادية تشرح طرق العناية بالمحصول وآليات استخداماته الفعالة.

وأكد المركز أن البرنامج يُعد خطوة عملية نحو رفع الكفاءة التشغيلية في المزارع، وتوسيع نطاق استخدام محاصيل بديلة ذات جدوى اقتصادية، وذلك ضمن مسار مدروس يساهم في دعم استقرار العوائد، وتحقيق تنمية فنية مستدامة في مجال الإنتاج الحيواني.

ويأتي هذا البرنامج تأكيداً على التزام المركز بدوره الحيوي في نقل المعرفة، وتطوير مخرجات البحث والتطوير لخدمة المزارعين، وبناء قدراتهم الفنية، بما ينسجم مع مستهدفات القطاع الزراعي، ويساهم في تعزيز كفاءة الإنتاج المحلي عبر اعتماد أحدث التقنيات والممارسات المستدامة.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



إطلاق سجل وقود الطيران المستدام لتسريع الوصول إلى الحياد الكربوني



الرياض - «الرياض»

أعلن الاتحاد الدولي للنقل الجوي (إياتا) عن إطلاق سجل وقود الطيران المستدام، وتتولى إصداره منظمة تقليل انبعاثات الكربون في الطيران المدني (كادو). وسيسهم السجل الذي تديره المنظمة في توفير سوق عالمية لوقود الطيران المستدام من شأنها تسريع الوصول إلى الحياد الكربوني بحلول عام 2050.

وتعليقاً على هذا الموضوع، قالت ماري أويتر تومسن، النائب الأول للرئيس لشؤون الاستدامة وكبير الاقتصاديين في الاتحاد الدولي للنقل الجوي: «يتطلب تحقيق الحياد المناخي في قطاع الطيران جهداً جماعياً، وسيسهم إطلاق سجل وقود الطيران المستدام لمنظمة تقليل انبعاثات الكربون في الطيران المدني لإصداره في توفير منصة مهمة تعود بالمنفعة على الجهات المعنية كافة. كما يضمن إتاحة وقود الطيران المستدام لجميع شركات الطيران في العالم، التي سيصبح بمقدورها الحصول على مشترياتها من هذا الوقود مقابل التزامات مناخية معينة، ويقوم السجل بتوثيق الخواص البيئية لعمليات شراء وقود الطيران المستدام بطريقة غير قابلة للتغيير، مما يضمن تجنب التسجيل المزدوج». وأضافت تومسن: «ستتمكن شركات الطيران وعملاؤها من الشركات ومنتجاتي الوقود والهيئات التنظيمية والمؤسسات ذات الصلة من تسجيل وحساب معاملاتها الخاصة بوقود الطيران المستدام ضمن سوق عالمية لهذا الوقود، ورغم أن ذلك يمثل خطوة بالغة الأهمية وتطوراً استثنائياً، إلا أننا ما نزال في المراحل الأولى فقط في طريقنا نحو سوق عالمية لوقود الطيران المستدام تتميز بالنزح والشفافية والسلاسة، ويكتسب السجل أهمية كبيرة لإحداث تغيير ملموس، فدونه لن نتمكن من تحقيق أي خطوات إيجابية». وأكدت النائب الأول للرئيس لشؤون الاستدامة وكبير الاقتصاديين في الاتحاد الدولي للنقل الجوي:

«يتطلب الأمر تحقيق مزيدٍ من التقدم لدعم سياسة فعالة لتكثيف إنتاج جميع مصادر الطاقة المتجددة وإدراج وقود الطيران المستدام ضمن هذا الإنتاج، كما يتوجب على الحكومات إعادة تخصيص الدعم المباشر الذي تقدمه لمنتجي الوقود الأحفوري ومنحه لصالح إنتاج الطاقة المتجددة، ويمثل النجاح السابق لأسواق الطاقة الشمسية والرياح نموذجاً يحتذى به في هذا المجال وضرورة حتمية اليوم».

سجل وقود الطيران المستدام

ويعد سجل وقود الطيران المستدام، نظاماً عالمياً لتسجيل معاملات وقود الطيران المستدام بأسلوب معياري وشفاف، يضمن هذا النظام إمكانية تتبع الفوائد البيئية لوقود الطيران المستدام على امتداد سلسلة القيمة الخاصة به، ويتيح المطالبة بهذه الفوائد مقابل الالتزامات التنظيمية والخطط الطوعية التي تقدمها شركات الطيران والعملاء من الشركات.

ويوفر السجل حلولاً لتحديات العرض المحدود من وقود الطيران المستدام، والذي يتوفر بكميات محدودة في عدد قليل من المواقع حول العالم، من خلال ربط شركات الطيران بمنتجي وموردي وقود الطيران المستدام بغض النظر عن موقعهم الجغرافي، كما يتيح السجل للعملاء من الشركات الوصول إلى تخفيضات الانبعاثات داخل القطاع والاستفادة من قدرة الشركات على تمويل جهود الحد من الانبعاثات الكربونية.

السجل محايد من حيث التكنولوجيا والمواد الخام، مما يشجع على ظهور مصادر إنتاج متنوعة لوقود الطيران المستدام حول العالم، سيكون السجل قادراً على استيعاب اللوائح الخاصة، مع تعزيز التوافق العالمي، علاوة على ذلك، فإن التوافق مع السجلات الأخرى هو ميزة مهمة للسجل، مما يدعم المنافسة والأسواق المفتوحة.

وتم تطوير السجل بالتشاور مع شركات الطيران والسلطات الحكومية ومصنعي المعدات الأصلية ومنتجي وموردي الوقود وشركات إدارة السفر للشركات، وجاهزون لاستخدام النظام، ويعتمد السجل على منهجية إياتا للمحاسبة والإبلاغ عن وقود الطيران المستدام، والتي توفر نهجاً متسقاً للمحاسبة عن الفوائد البيئية لمشتريات وقود الطيران المستدام بغض النظر عن الموقع.

ويمكن المشاركة في سجل وقود الطيران المستدام بشكل مجاني حتى أبريل 2027، وبعد ذلك سيتم تشغيله على أساس استرداد التكاليف.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



أستراليا تصدر قوانين لحماية التماسيح رغم سماحها بقتل الإبل



سيدني - واس

رغم إعلان الحكومة الأسترالية السابق عن توجيهها للتخلص من الأعداد الكبيرة من الإبل ومكافأة من يقتلها، نجدتها تصدر قوانين تهدف لحماية التماسيح ومنع التعرض لها، بموجب قوانين البيئة الأسترالية، كونها مهددة بالانقراض بسبب الصيد الجائر، حيث تمنع صيدها أو قتلها دون الحصول على ترخيص خاص، حتف في الحالات التي يُعتقد فيها أنها تشكل تهديداً مباشراً للبشر.

فعبّر مساحات كبيرة من البراري شبه الخالية من البشر في شمال غرب أستراليا، تتكاثر تماسيح عملاقة تُعد من أكثر الزواحف فتكاً ودهاءً على وجه الأرض، لا تفرّق بين المياه المالحة والعذبة، ويمكن أن تظهر فجأة في أي مجرى مائي شمال البلاد دون سابق إنذار.

وتُقدّر السلطات البيئية الأسترالية أعداد تماسيح المياه المالحة في شمال البلاد، بما يتجاوز 100 ألف تماسيح، منتشرة على امتداد الأنهار، المستنقعات، وحتف المناطق الساحلية القريبة، ونُسجل البلاد سنويًا عدة هجمات قاتلة أو خطيرة، تقع معظمها في مناطق مثل كيمبرلي والإقليم الشمالي، ما يجعل وجود هذه التماسيح مصدر قلق دائم للسكان والسياح.

وفي 24 مارس الماضي، ابتلعت تماسيح نهر درايسديل في شمال غرب أستراليا، رجلًا يبلغ من العمر 79 عامًا، بعدما سقط من قاربه في المياه، وأعدت هذه الحادثة المأساوية المخاوف من هذه الكائنات المفترسة التي تتربص تحت السطح.

نهر درايسديل من أكثر الأنهار التي تتسلل إليها التماسيح المرعبة، وعلى الرغم من أنه يجذب زوّاره بهدوئه المخادع، وسط تضاريس كيمبرلي الوعرة الواقعة في منطقة يصعب الوصول إليها برًا، غير أن هذا الهدوء السطحي يُخفي تحته حياة برية بالغة الخطورة، يعرفها السكان الأصليون جيدًا وتحذّر منها السلطات، فالنهر يُعد موطنًا دائمًا لتماسيح المياه المالحة، التي تُصنّف بأنها الأشرس بين زواحف العالم.

ويقع نهر درايسديل في منطقة كيمبرلي النائية بشمال غرب أستراليا، ضمن ولاية أستراليا الغربية، ويمتد على طول 432 كم داخل أراضٍ وعرة يصعب الوصول إليها، ضمن حدود منتره درايسديل ريفر الوطني.

ويُعرف النهر ببيئته البرية البكر التي لم تمسّها يد الإنسان، ويُعد موطنًا طبيعيًا لتماسيح المياه المالحة والعذبة، إلى جانب تنوعه البيولوجي النادر. ونظرًا لعزلته التامة، تحذر السلطات الزوّار من السباحة أو التنقّل بالقوارب الصغيرة في مياهه، ويُشترط الاستعداد الكامل لأي رحلة استكشافية فيه.

وتتكاثر هذه التماسيح خلال موسم الأمطار، الذي يمتد من نوفمبر حتّى مارس، حيث تضع الأنثى ما يصل إلى 60 بيضة في أعشاش طينية تبنيها على ضفاف الأنهار، وتحرسها بشراسة حتّى تفقس.. ولا ينجو إلا عدد قليل من الفراخ نتيجة التهديدات الطبيعية، لكن التماسيح البالغة قد تعيش لعقود، ما يسهم في الحفاظ على أعدادها وانتشارها الواسع في البيئات المائية.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



عودة الذئب الرهيب "Dire Wolf" من الانقراض.. كيف فعلها العلماء؟



اليوم-الدمام

في خطوة ثورية قد تعيد تشكيل مستقبل الحفاظ على الحياة البرية، أعلنت شركة "كولوسال بيوساينسز" الأمريكية عن نجاحها في إعادة نوع منقرض يُعرف باسم الذئب الرهيب (Dire Wolf)، والذي انقرض منذ أكثر من 10,000 عام.

وتُعد هذه العملية واحدة من أبرز إنجازات علم "إحياء الأنواع المنقرضة" عبر تقنيات الهندسة الوراثية والاستنساخ، بحسب ما ذكرته شبكة "سي إن إن" الأمريكية.

ما هو الذئب الرهيب "Dire Wolf"؟

يعيش نوع من الذئاب كان قد انقرض منذ حوالي 12500 عام مرة أخرى باعتباره "أول حيوان يتم إخراجها بنجاح من الانقراض في العالم"، وفقاً لشركة التكنولوجيا الحيوية Colossal Biosciences ومقرها دالاس.

واعتمد الفريق العلمي على تحليل الحمض النووي المستخرج من حفريات الذئب الرهيب، وقارنوه بجينات الذئب الرمادي المعاصر، ليحددوا أكثر من 20 اختلافاً وراثياً رئيسياً.

وباستخدام تقنية CRISPR الشهيرة، تم تعديل خلايا الذئب الرمادي لتشمل هذه الصفات الجينية الفريدة، ومن ثم زُرعت الخلايا في إناث كلاب بديلة، مما أدى إلى ولادة ثلاثة جراء تشبه الذئب الرهيب في البنية والفرو.

هذا الإنجاز يفتح الباب أمام استعادة أنواع منقرضة أخرى مثل الماموث الصوفي، كما قد يُستخدم لتعزيز التنوع الجيني لدى الحيوانات المهددة بالانقراض.

تساؤلات أخلاقية حول إعادة "Dire Wolf"

وبرزت تساؤلات أخلاقية وبيئية حول التوازن الطبيعي والتأثيرات المحتملة لإعادة إدخال كائنات منقرضة إلى أنظمة بيئية تغيرت منذ آلاف السنين.

ذئبان من النوع

ذئبان من النوع "الرهيب" في موقع رعايتهما مع آخر ثالث - Colossal Biosciences

أين تعيش الذئاب المستنسخة؟

قال بن لام، المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي لشركة كولوسال، في بيان صحفي: "يُعد هذا الإنجاز الضخم باكورة الأمثلة العديدة القادمة التي تُثبت فعالية تقنيتنا الشاملة لإنعاش الحيوانات المنقرضة". وأضاف: "أخذ فريقنا الحمض النووي من سنّ عمره 13,000 عام وجمجمة عمرها 72,000 عام، وأنجب جراء ذئب شرس سليمة".

وُلد اثنان من صغار ذئب الدايري الذكر في الأول من أكتوبر عام 2024، بينما وُلدت أنثى في الثلاثين من يناير عام 2025، وفقًا لشركة Colossal Biosciences.

تعيش الذئاب الثلاثة في موقع غير مُعلن، مساحته 2000 فدان، مُحاطة بسياجٍ مُخصصٍ لحدائق الحيوانات، بارتفاع ثلاثة أمتار، حيث تُراقب من قِبَل أفراد الأمن، وطائرات مُسيرة، وبثّ حيّ من الكاميرات.

الشكاوى و الردود	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



مسلخ عشوائي بلا مقومات في خميس مشيط



أحوال - عسير يحيى علي عسيري:

ضبطت كاميرا صحيفة أحوال عصر اليوم ، أثناء التواجد الميداني في خميس مشيط أحد المسالخ بجوار سوق الأنعام بالمحافظة دون أي مقومات نظامية ، حيث أن المنظر مقررز والعمل عشوائي ولا يوجد لديهم رخصة وفي مكان عشوائي ولا يوجد له أسم معتمد ويديره أحد العمالة الأفريقية.وحيث تم التعامل نظامياً من قبل مراسل الصحيفة بالتواصل مع الجهات المعنية بالاتصال والابلاغ عبر موقع بلدي ، والجهات المختصة الأخرى ذات العلاقة. ومع الأسف الشديد أن هؤلاء العمالة وجد من المواطنين من يتعامل معهم رغم الأوساخ ورغم عدم وجود المهنية لمن يقوم بالذبح والسلم ، وقد تكون تلك العمالة مجهولة كذلك ، وكما قيل أن المواطن رجل الأمن الأول فلو تعاون الجميع لنبدأ أولئك الذين يتلاعبون بالأنظمة في بلدنا المعطاء ، ورغم أن هناك مسالخ نموذجية مجهزة بأحدث التقنيات ، ولكن وجود هذا المسلخ بالقرب من سوق الأنعام من المفروض أنه قد انكشف أمره ولكن هذا الواقع! واليكم الصور من نفس المسلخ.

الشكاوى و الردود	تصنيف الخبر	1446-10-11	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



أحد رفيدة: مطالبات بصراف وتقوية الشبكة



خالد آل مريّج (أبها) @Abowajan

طالب عدد كبير من سكان محافظة أحد رفيدة الجهات المعنية بالعمل على توفير جهاز صراف آلي، وتقوية شبكة الجوال في سوق الأنعام شرقي المحافظة، التي يرتادها المئات بشكل يومي. وأكدوا، أن المعاناة مستمرة منذ سنوات دون العمل على إنهاؤها رغم المطالب التي لم تجد الاستجابة.

وقال فهد الشواطى ومحمد هتلان وعبدالله البشري لـ «عكاظ»، رغم أن سوق الأنعام متسع ويرتاده الكثير من المتسوقين خلال ساعات النهار في كل يوم، إلا أنه يفتقد جهاز صراف آلياً علاوة على ضعف شبكة الجوال، ولم تنظر الجهة المعنية للأمر رغم مطالب السنوات السابقة خصوصاً أن سوق الأغنام يقع ضمن نطاق منطقة جبلية، والخدمة لن تنجح إلا بتقويتها. وطالب المتحدثون أيضاً بزيادة عدد العمالة داخل المسلخ؛ لمنع الانتظار خصوصاً أنه الوحيد في المحافظة.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa