



الملف الصحفي

ليوم (الخميس)

19 ربيع الأول 1447 هـ

11 سبتمبر 2025 م

الصفحة	من	الموضوع
12	1	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
22	13	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
53	23	تقارير ومؤشرات عامة
56	54	أخبار الهيئة السعودية للمياه
57	57	أخبار الهيئة العامة للأمن الغذائي
59	58	أخبار المؤسسة العامة للري
60	60	أخبار شركة المياه الوطنية
62	61	أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية
64	63	أخبار المركز الوطني للنخيل والتمور
71	65	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)
72	72	الشكاوى و الردود

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد

25h

اليوم

بـ 6 ضوابط جديدة.. عقوبات تصل إلى 20 مليون ريال لردع مخالفتي نظام البيئي



جعفر الصفار-الدمام

طرحت وزارة البيئة والمياه والزراعة تحديثاً شاملاً لقواعد وإجراءات عمل لجان النظر في مخالفات أحكام نظام البيئة ولوائحه التنفيذية، مطلع العام الجاري، وذلك عبر منصة "استطلاع"، بهدف تعزيز الشفافية وإتاحة الفرصة للجهات والأفراد المعنيين لتقديم مرئياتهم. وجاءت هذه القواعد لتحل محل القواعد السابقة التي نشرت في 23 يناير 2025، في خطوة تعد نقلة نوعية في المنظومة الرقابية والتشريعية البيئية في المملكة.

صلاحيات موسعة وعقوبات رادعة

أعطت القواعد الجديدة لجان النظر سلطات واسعة في إيقاع العقوبات على المخالفين، تبدأ من الغرامات المالية التي قد تصل إلى 20 مليون ريال، وتشمل أيضاً تعليق التراخيص لمدة تصل إلى ستة أشهر، أو إلغاؤها بشكل كامل، إضافة إلى فرض غرامات يومية على المخالفين المستمرين في التجاوز بعد إبلاغهم بالقرار. وسمحت القواعد بمضاعفة العقوبات في حال تكرار المخالفة خلال سنة واحدة من صدور قرار العقوبة السابق، وأجازت نشر القرارات على نفقة المخالف في الصحف أو الوسائل الإعلامية المناسبة، بما يتناسب مع جسامة المخالفة وأثرها، فيما أكدت على حق اللجان في طلب مصادرة المضبوطات المتعلقة بالمخالفة عبر المحكمة المختصة.

ضوابط جلسات اللجان.. سرية الجلسات وانعقادها

نصت القواعد على أن جلسات اللجان يجب أن تنعقد خلال أيام العمل الرسمية، وأن تكون سرية بطبيعتها، لا يحضرها سوى الأعضاء وأمين اللجنة، إلا إذا وافق الرئيس على حضور أشخاص آخرين، فيما سمحت بعقد الجلسات في المقر المخصص أو من خلال الوسائل الإلكترونية المعتمدة، بما يواكب التحول الرقمي في أعمال الوزارة.

الحضور والغياب

ألزمت القواعد الأعضاء بعدم التغيب عن الجلسات إلا لعذر يقبله رئيس اللجنة أو من ينوب عنه. وفي حال الضرورة، يمكن مشاركة العضو عن بُعد عبر تقنيات الاتصال المرئي، واعتبرت القواعد أن هذا الالتزام يهدف إلى ضمان الفاعلية واستمرار عمل اللجان دون تعطيل.

تعارض المصالح

منعت القواعد بشكل صارم مشاركة أي عضو في نظر قضية يكون له فيها مصلحة شخصية أو صلة قرابة أو مصاهرة حتى الدرجة الرابعة مع أحد الأطراف، أو إذا كان بينه وبين المخالف نزاع قائم، وألزمت العضو بالإفصاح عن أي تضارب محتمل، على أن يتم استبعاده فوراً من المشاركة في نظر القضية.

محاضر تفصيلية

حرصت القواعد على أن تكون كل جلسة موثقة بمحضر رسمي يشمل: أسماء الأعضاء، وقت ومكان الانعقاد، تفاصيل المخالفة، أقوال المخالفين، دفعوهم، الأدلة المقدمة، ملخص المرافعات، ومنطوق القرار وأسبابه النظامية، ويتم توقيع المحضر من قبل الأعضاء وأمين اللجنة، وفي حال امتناع أحدهم عن التوقيع يتم إثبات ذلك رسمياً.

الجلسات الاستثنائية

أجازت القواعد لرئيس اللجنة الدعوة إلى جلسات استثنائية عند الحاجة، لمعالجة قضايا عاجلة أو طارئة، بما يضمن سرعة الفصل في القضايا ذات الأولوية أو ذات الأثر الكبير.

ضوابط رفع المخالفات للجان.. الإحالة عبر الأمانة

ألزمت القواعد الجهات المختصة بإحالة المخالفات التي تتجاوز غرامتها 100 ألف ريال إلى اللجنة من خلال أمانة اللجان، وتقوم الأمانة بالتحقق من استيفاء جميع المتطلبات المحددة في اللائحة قبل إحالتها، خلال مدة أقصاها 15 يوم عمل.

استيفاء المتطلبات

في حال عدم استكمال الوثائق أو المتطلبات، تعاد القضية إلى الجهة المختصة لاستكمالها، ولا تُقيد المخالفة في سجلات اللجنة إلا من تاريخ اكتمالها، ما يضمن وضوح الإجراءات ومنع أي غموض قانوني.

تبليغ الأطراف

تتولى الأمانة أيضاً إبلاغ أطراف المخالفة والجهات ذات العلاقة بمواعيد الجلسات بمدّة لا تقل عن خمسة أيام عمل قبل انعقادها، وهو ما يعزز مبدأ العدالة وحق الدفاع.

ضوابط قرارات اللجان.. بيانات إلزامية

أُلزمت القواعد اللجان بتضمين قراراتها جميع البيانات الجوهرية، مثل: اسم المخالف ورقم هويته أو سجله التجاري، وصف المخالفة، تاريخ وقوعها، نوع العقوبة، وبداية سريانها.

معايير العقوبة

حددت القواعد أن العقوبات التي تصدرها لجان النظر لا تأتي عشوائية، وإنما تستند إلى مجموعة من المعايير الدقيقة التي تضمن العدالة والردع في آن واحد، إذ تؤخذ في الاعتبار جسامة المخالفة وخطورتها على البيئة والموارد الطبيعية، إلى جانب الموقع الجغرافي الذي ارتكبت فيه المخالفة وما قد يترتب عليه من تأثيرات مباشرة أو غير مباشرة. وتضع اللجان في الحسبان مدى تعمد المخالف لارتكاب التجاوز، فضلاً عن النظر في حالات تكرار المخالفة سواء من الأفراد أو المنشآت، إضافة إلى تقدير حجم التعويضات والأضرار التي خلفتها المخالفة، لتحديد العقوبة التي تتناسب مع كل حالة على حدة.

إصدار القرارات

تداول القرارات بسرية بين الأعضاء قبل إصدارها، ويشترط أن تصدر بالأغلبية، وفي حال تساوي الأصوات يكون لرئيس اللجنة صوت مرجح، كما يلزم الأعضاء المخالفون لرأي الأغلبية بتوثيق وجهة نظرهم في المحضر، بما يعزز الموضوعية والشفافية.

منحت القواعد اللجان الحق في تضمين قراراتها نصاً يقضي بنشر ملخص القرار على نفقة المخالف. كما سمحت بتصحيح الأخطاء المادية أو توضيح الغموض الوارد في القرارات، سواء من تلقاء نفسها أو بناء على طلب ذوي الشأن.

ضوابط التبليغ بالقرارات

حددت القواعد أن تبليغ قرارات اللجان يتم خلال 15 يوماً من تاريخ صدورها، وتعتبر القرارات نافذة إذا أُرسلت عبر العنوان الوظيفي، البريد الإلكتروني، الأنظمة الحكومية، أو أي وسيلة إلكترونية معتمدة تكفل وصول القرار إلى المخالف.

منحت القواعد اللجان سلطة اعتماد قراراتها في المخالفات التي لا تتجاوز خمسة ملايين ريال، أما إذا تجاوزت الغرامة هذا الحد أو تضمنت إلغاء ترخيص أو تصريح، فيجب اعتماد القرار من الوزير أو رئيس مجلس إدارة الجهة المختصة.

الاعتراضات واللجوء للقضاء

فتحت القواعد المجال أمام المخالفين للاعتراض على القرارات خلال 15 يوماً من تبليغهم بها، وتنتظر اللجنة الاعتراض خلال 30 يوماً، وقد تستعين بخبير مختص لدراسة القضية، على أن يتحمل المخالف نفقات الخبرة في حال رفض اعتراضه.

أبقت القواعد باب التقاضي أمام المحكمة المختصة متاحاً، حيث يحق للمخالفين الطعن في القرارات خلال 60 يوماً من تاريخ تبليغهم بالقرار أو بعد انقضاء المدة النظامية لإصداره.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



بيئة جدة تبحث مع حلبة كورنيش جدة أوجه التعاون المشترك في الفعاليات الرياضية العالمية



جدة - واس

عقد مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة جدة اجتماعًا تنسيقيًا مع شركة رياضة المحركات السعودية، وذلك في مقر الشركة بجدة، لبحث أوجه التعاون المشترك مع حلبة كورنيش جدة التي تستضيف كبرى الفعاليات الرياضية، من أبرزها سباق فورمولا 1 ورالي داكار. وناقش الاجتماع الذي حضره مدير عام المكتب المهندس أحمد بن عبدالله القرني، وكبير إداريي شركة رياضة المحركات السعودية فيصل أبا الخيل، ومديرة المسؤولية الاجتماعية بالشركة سارة بغدادي، دراسة اتفاقية تعاون تهدف إلى طرح فرص تطوعية مجتمعية، وتوظيف الفعاليات الرياضية الكبرى لدعم المبادرات البيئية والزراعية، وتعزيز الشراكة المجتمعية بمشاركة القطاع غير الربحي والمتطوعين، بما يسهم في خدمة المجتمع وتفعيل الأنشطة البيئية المستدامة.

من جانبه، أعرب أبا الخيل عن اعترازه بالشراكة مع مكتب الوزارة، مؤكدًا أن إدماج الرسائل البيئية في الفعاليات الرياضية يسهم في نشر الوعي البيئي ويعكس التزام الشركة بمسؤوليتها الاجتماعية. كما أوضحت بغدادي أن هذا التعاون يمثل نموذجًا للعمل المشترك بين القطاعين العام والخاص، مشيرةً إلى أن الشركة تسعى إلى إطلاق مبادرات بيئية مبتكرة تخدم المجتمع وتعزز استدامة الموارد الطبيعية. بدوره، أكد القرني أن الاجتماع يعكس حرص المكتب على بناء شراكات إستراتيجية تسهم في نشر ثقافة الوعي البيئي، مشيرًا إلى أن المبادرات المزمع تنفيذها ستواكب مستهدفات رؤية المملكة 2030، خاصة في مجالات التشجير الحضري ورفع الوعي البيئي. ويأتي هذا التعاون في إطار جهود مكتب الوزارة بمحافظة جدة لتعزيز استدامة الموارد الطبيعية، وجعل الفعاليات الرياضية الكبرى منصة لنشر مفهوم الاستدامة البيئية لدى مختلف فئات المجتمع.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



"بيئة الطائف" تُعزز المعرفة الثقافية والعلمية حول "زيت الورد الطائفي"



الطائف - واس

نقذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف دورة تدريبية ثقافية متخصصة بعنوان "زيت الورد والمكونات الأساسية للورد الطائفي"، بالتعاون مع مركز التدريب الزراعي بجازان، وبالشراكة مع منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو).

وهدفت الدورة إلى تعزيز المعرفة الثقافية والعلمية والعملية حول الخصائص المميزة للورد الطائفي ومكوناته الأساسية، مع استعراض طرق استخلاص زيت الورد وأبرز استخداماته في المجالات الاقتصادية والصناعية والتجميلية، بما يسهم في تعزيز سلاسل القيمة المضافة لمنتجات الورد الطائفي ذات السمعة العالمية.

وتأتي هذه المبادرة ضمن جهود وزارة البيئة والمياه والزراعة لتطوير قطاع الورد الطائفي ورفع كفاءة الكوادر الوطنية بأحدث المعارف والخبرات، دعمًا لدور هذا القطاع في تنمية الاقتصاد الزراعي، وتعزيز السياحة الزراعية بمحافظة الطائف.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



رئيس مركز الخبراء يستقبل مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رياض

الخبراء



درة _ التحرير :

استقبل رئيس مركز الخبراء الأستاذ خالد بن محمد الصقر، يوم الأربعاء الموافق 18/3/1447هـ، سعادة مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رياض الخبراء المهندس طارق بن عزيز العمري، والوفد المرافق له.

وخلال الزيارة، اطلع الوفد على الخدمات المقدمة في أسواق النفع العام بالمركز (سوق الأعلاف والماشية والخضار، إضافةً إلى مسلخ مركز الخبراء)، كما استمعوا إلى شرح موجز عن أعمال المكتب والخدمات المقدمة للمزارعين والمربين.

وجرى خلال اللقاء مناقشة سبل تطوير الأسواق وتعزيز جودة الخدمات بما يسهم في دعم القطاعين الزراعي والبيئي. وفي ختام الزيارة، عبّر رئيس المركز عن شكره وتقديره لسعادة مدير المكتب على هذه الزيارة وما يبذله من جهود لخدمة أهالي المركز.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



بيئة العرضيات تنفذ مبادرات بيئية لتعزيز الاستدامة



سعيد احمد ال مسفر

نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة العرضيات، على مدى ثلاثة أيام، عددًا من المبادرات البيئية شملت نظافة الحدائق والمنتزهات وري المزروعات، وذلك بمشاركة المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومركز "وقاء"، وبمساندة 14 متطوعًا.

وتضمنت المبادرات جمع النفايات وري المزروعات، إلى جانب نشر الوعي بأهمية المحافظة على المرافق العامة، في إطار تعزيز ثقافة المسؤولية المجتمعية، وتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 في مجال الاستدامة البيئية.

وأكد المكتب أن هذه الجهود تأتي ضمن برامج ومبادرات متعددة تهدف إلى تحسين جودة الحياة، والمحافظة على بيئة نظيفة ومستدامة، مع العناية بالمسطحات الخضراء وتنمية الغطاء النباتي بما يساهم في تعزيز رفاهية المجتمع.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



بيئة الليث تنظم ندوة إرشادية عن الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان



جميل بن محمد القثامى

نظم مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الليث، بالتعاون مع المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والحيوانية "وقاء"، اليوم ندوة إرشادية بعنوان: "الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان (الوقاية والعلاج)".

وهدفّت الندوة إلى رفع مستوى الوعي لدى المربين والمهتمين بالثروة الحيوانية حول أبرز الأمراض المشتركة وطرق انتقالها، إلى جانب التعريف بسبل الوقاية والعلاج، بما يساهم في تعزيز الصحة العامة وحماية الثروة الحيوانية.

وشهدت الندوة حضور عدد من المزارعين والمربين، حيث قُدمت محاضرات توعوية وإرشادات عملية لتقليل من المخاطر الصحية المرتبطة بالأمراض المشتركة، وذلك في إطار جهود الوزارة الرامية إلى دعم التنمية المستدامة والمحافظة على صحة الإنسان والحيوان.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



بيئة رنية تنفذ مبادرة لسقيا المزروعات بمشاركة متطوعين



سعيد احمد ال مسفر

نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رنية، ممثلاً بقسم البيئة والقطاع غير الربحي والتطوع، مبادرة بيئية تطوعية بعنوان "سقيا مزروعات برنيه"، وذلك في المدخل الجنوبي للمحافظة، بمشاركة 9 متطوعين، ولمدة 5 ساعات يوم الأربعاء 9 سبتمبر 2025م.

وتركزت المبادرة على متابعة حالة الشتلات المزروعة من خلال أعمال السقاية المنتظمة، وتحسين التربة، والعناية بالنمو النباتي بما يسهم في تعزيز استدامة التشجير. وأسهم المتطوعون بدور فاعل في سقي الشتلات، وتهيئة التربة، وتنظيف الأحواض الزراعية، بما يعكس وعيهم البيئي ورغبتهم في الإسهام بتحسين المشهد الحضري.

وتأتي هذه المبادرة ضمن جهود مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رنية لتعزيز العمل التطوعي، وتنمية الغطاء النباتي، ورفع مستوى الوعي البيئي، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 نحو بيئة مزدهرة ومستدامة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



بيئتنا مسؤوليتنا لتحقيق رؤيتنا



عرعر - نواف الموط

نظم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية ممثلاً بمكتب الوزارة في محافظة طريف وبالتعاون مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر والكلية التقنية بالمحافظة ، الاربعاء الموافق 10-9-2025م ورشة عمل تعريفية بعنوان (بيئتنا مسؤوليتنا لتحقيق رؤيتنا) .

وتناولت الورشة العديد من المحاور أبرزها تعريف بالبيئة ودور المنظومة البيئية في الحفاظ على البيئة والتعريف بمبادرة سمو ولي العهد حفظه الله مبادرة السعودية الخضراء .

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



مكتب وزارة البيئة ينفذ ورشة عمل بالتعاون مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي

والكلية التقنية بطريف



نجاح المقبل-طريف

نظم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية ممثلاً بمكتب الوزارة في محافظة طريف وبالتعاون مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر والكلية التقنية بالمحافظة اليوم الاربعاء الموافق 10-9-2025م ورشة عمل تعريفية بعنوان (بيئتنا مسؤوليتنا لتحقيق رؤيتنا) .

وتناولت الورشة العديد من المحاور أبرزها تعريف بالبيئة ودور المنظومة البيئية في الحفاظ على البيئة والتعريف بمبادرة سمو ولي العهد حفظه الله مبادرة السعودية الخضراء .

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



نظمتها زراعة عسير.. آل سيف ي دشّن مبادرة عطاء وإنتماء



أبها: الوطن

دشن نائب مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة عسير المهندس علي بن سيف القحطاني في ممشي الروضة بأبها، مبادرة "عطاء وانتماء" التي أشرفت عليها إدارة منظمات القطاع غير الربحي مع عدد من شركاء النجاح.

وكرم بن سيف كافة الجهات الحكومية والخاصة والإدارات المتعاونة في إنجاح المبادرة، حيث أشار إلى أهمية مثل هذه المبادرات التي تحفز الشركاء للمشاركة في توعية المجتمع بالخدمات المقدمة وتحفيز المشاركة في العمل التطوعي.

وشكر آل سيف كافة شركاء النجاح على وعيهم بأهمية التعاون في العمل التطوعي، والتوعية والمشاركة الفعالة، كما شكر مدير إدارة القطاع غير الربحي بالفرع ابراهيم السناني وكافة فريقه والادارات المساندة على الجهود المبذولة.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
فوزي محمد الأحمدى	الكاتب	1	تكرار الرصد



تدمير البيئة أكثر خطورة من تلوثها (2 . 1)

بقلم _ فوزي محمد الأحمدى

في الوقت الذي نجد فيه الجميع يتحدث عن التلوث الذي يجتاح العالم ، ولكن في المقابل نجد القليل منهم من يتحدث عن التدمير الممنهج لكوكب الأرض . التلوث ممكن أن يتداركه المجتمع الدولي مع الزمن (التعاون) . ولكن تدمير البيئة لا يمكن بأي حال من الأحوال أن يتمكن أحد من إصلاح ما أفسده الدهر عفوا (البشر) .

لقد أدى تدمير البيئة إلى وقوع خلل كبير في التوازن البيئي ، بل أدى إلى تغيير كبير في الجغرافيا ، وانقراض الكثير من الحيوانات ، والتأثير على حياة البشر (لاجئو البيئة) ، ولا أقول لاجئو المناخ هذا موضوع آخر .

في الوقت الذي يرتفع فيه منسوب المياه في جميع بحار العالم ، نتيجة الاحتباس الحراري (تغير المناخ) ، نجد أن هناك الكثير من البحار والبحيرات المغلقة في العالم ، أما أنها قد جفت مثل (بحر آرال) والذي تحول إلى صحراء قاحلة ، او في طريقها إلى الجفاف (البحر الميت ، بحر قزوين .. إلخ) ، نتيجة النشاط البشري المتمثل في تحويل مجاري الأنهار التي تغذي البحار المغلقة ، من أجل بناء عشرات الخزانات والسدود ، واستخدامها في مياه الشرب أو الزراعة ، أو حتى لأسباب سياسية (اللابتزاز) ، كما هو الحال مع سد النهضة .

سد أتاتورك في تركيا عبارة عن سلسلة من السدود يتجاوز عددها (200) سد ، أدت هذه السدود إلى تغييرات جغرافية كبيرة في كل من سوريا والعراق (الجفاف) ، وأدى ذلك إلى بوار التربة ، وتغيير الكثير من الأنشطة البشرية التي كانت سائدة منذ آلاف السنين ، بل أن هذه السدود كانت لها تأثيرات جولوجية كبيرة على تركيا نفسها ودول الجوار ، حيث بدأت تنشط فيها الزلازل المدمرة في السنوات الأخيرة ، والتي جاءت بعد بناء السدود؟! ، يا ترى كيف لو حدثت زلازل مدمرة وانهارت هذه السدود ، سوف تدمر كل شيء في طريقها (الحجر والشجر والبشر) ، على طريقة سد مأرب في اليمن ، ولن يكون هناك متسع من الوقت لإجلاء السكان قبل وقوع الكارثة!! .

الغريب في الأمر أن هؤلاء الذين يحذرون من التلوث ، تجدهم يلتزمون الصمت إزاء التدمير المتعمد للبيئة ، لأن السياسة تدخل بقوة في هذا النوع من المشاريع (سد النهضة ، سد أتاتورك) لأنهم متورطين في ذلك . لا استغرب أن تكون لهذه السدود تداعيات كارثية في

في الحرب الفيتنامية قامت أمريكا بتدمير الغابات بالمواد الكيميائية ، وأدى ذلك إلى انقراض العديد من الكائنات الحية ، واحتاج الغابات إلى قرن من الزمان على الأقل كي تعود كما كانت من ذي قبل .

قطع الأشجار في غابات الأمازون لأغراض زراعية أو صناعية أو معدنية أدى إلى إصابة (الرئة) التي يتنفس منها العالم بمقتل (الاحتباس الحراري) ، نفس الأمر يتكرر في القارة السمراء من أجل زراعة المحاصيل الزراعية التي يحتاجها الغرب مثل الكاكاو والبن والمطاط .

بل أن الجشع الإنساني وصل إلى حد زراعة المحاصيل التي يتم استخراج (الوقود) منها مثل قصب السكر والذرة والشوفان والشعير وغيرها ، وهذا أدى بدوره إلى خلل في سلاسل الإمداد العالمية ، وارتفاع الأسعار ، والأهم من ذلك أنه تم على حساب محاصيل زراعية أخرى ، البشر في أمس الحاجة إليها . التفجيرات النووية التي قامت بإجرائها دول (النادي النووي) ، أدت إلى حدوث خلل كبير في القشرة الأرضية (الزلازل) ، والتي لم تكن تحدث في الماضي خاصة في المناطق الجبلية (باكستان ، أفغانستان) . بعد سلسلة حروب الخليج وتحرك الآليات العسكرية الثقيلة بدأت منطقة الخليج تشهد زلازل لم تكن تعهدها من ذي قبل ، في أفغانستان أدت الحروب المتواصلة وتحرك الآليات العسكرية إلى تدمير الغطاء النباتي .

كانت قطعان الثور الأمريكي (البيسون) تعد بالملايين ، نتيجة الصيد الجائر في القرن الثامن والتاسع عشر ، من قبل الرجل الأبيض لم يبق منها في نهاية القرن التاسع عشر سوى (250) ثور فقط ، حيث كان يتم تنظيم رحلات سياحية في القطارات إلى السهول ، وكان السياح عفوا الأشقياء يصعدون على أسطح القطارات ويطلقون النار عليها من أجل المتعة فقط (الترفيه) ؟! ، قال حقوق الحيوان قال ؟! . الآن البحار لم تعد فيها الأسماك كما كانت في القرون الماضية ، نتيجة الصيد الجائر من قبل الأساطيل الأجنبية وبالذات الصين واليابان وكوريا الجنوبية .. إلخ) ، ناهيك عن ردم الشواطئ لأغراض سكنية وصناعية ، مما أدى إلى انقراض العديد من الكائنات الحية أو هجرتها ، بل تزداد المخاطر على سكان هذه المناطق في حال حدوث موجات (تسونامي) ؟! .

إن سن القوانين التي تتعلق بحماية البيئة من التدمير من الصعوبة بمكان ، لا يمكن أن تمنع دولة من بناء سدود أو إزالة الجبال أو بناء ناطحات السحاب ، أو الجزر الاصطناعية ، أو الصيد الحائر في أعالي البحار أو من التمدد العمراني على حساب الغطاء النباتي .. إلخ . الأمر بحاجة إلى ثقافة عالمية توضح خطورة ذلك على كوكب الأرض . أخيرا موجات "تسونامي" التي بدأ العالم يشهدها مؤخرا ، قد يكون لها علاقة بتجارب ذات طابع عسكري من أجل التحكم بالمناخ ؟! .

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
عميد ابو المكارم	الكاتب	2	تكرار الرصد



قصة إنتاج عسل المانجروف في القطيف

بقلم : عميد ابو المكارم

من أزمة إلى إنجاز عالمي

في عام 2019، ومع اجتياح جائحة كورونا للعالم، عاش نحالو محافظة القطيف واحدة من أصعب المراحل في تاريخ تربية النحل. فقد حالت الظروف الصحية والقيود الاحترازية دون قدرتهم على الوصول إلى منحلهم، كما ضعفت المراعي النحلية التقليدية حتى كادت تنعدم، ليجدو أنفسهم أمام تحدٍ حقيقي يهدد مصدر رزقهم وتراثهم المتوارث عبر الأجيال، وسط هذه التحديات بادر مسؤولو مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة القطيف إلى البحث عن بدائل جديدة، بمراقبة المراعي النحلية الممكن الاستفادة منها والتي يمكن أن تحقق عائداً اقتصادياً كبيراً. ومع الدراسة والمتابعة الدقيقة، برزت غابات المانجروف الممتدة على سواحل المنطقة ككنز طبيعي ثمين، فهي تزهر في فترة يقل فيها الرحيق من المراعي الأخرى، وتمثل بيئة خصبة لإنتاج عسل فريد.

2021 الانطلاقة الأولى:

في عام 2021، أطلق مكتب الوزارة بالقطيف أولى محطاته لإنتاج عسل المانجروف، لتبدأ قصة نجاح استثنائية، بقيادة فريق متميز من الكفاءات:

- * المهندس محمد بن إبراهيم الداغ (مدير المكتب).
- * المهندس محمد بن يعقوب الأصمخ.
- * المهندس منصور بن أحمد المغاسلة.
- * المهندس عميد بن جعفر أبو المكارم.
- * المهندس عدنان بن جعفر المرهون.

وقد حظيت هذه المبادرة بدعم ورعاية مباشرة من مدير فرع الوزارة بالمنطقة الشرقية المهندس عامر بن علي المطيري، مما عزز من نجاحها ومهد لانطلاقتها الفعلية.

2022 عام التوسع:

في العام التالي، 2022، شهدت المبادرة توسعاً ملحوظاً مع انضمام عدد أكبر من النحالين. بدأت الدائرة تكبر، والإنتاج يزداد تدريجياً، ليتحول المشروع من تجربة محدودة إلى مبادرة جماعية تخدم مجتمع النحالين وتفتح لهم آفاقاً اقتصادية جديدة.

2023 عام التمكين:

في عام 2023، ركزت الجهود على تمكين النحالين من خلال التدريب والتأهيل، وتحسين أساليب التربية والإنتاج، وتطوير طرق التسويق والتعبئة. وقد أسهم ذلك في رفع جودة العسل وتعزيز مكانته في السوق المحلية، ليصبح أكثر حضوراً وطلباً.

2024 عام التميز والتكريم:

مع بداية يناير 2024، بدأت رحلة جديدة للمبادرة، تزامنت مع بداية تواجد مدير فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية المهندس فهد بن أحمد الحمزي، الذي أولى المبادرة اهتماماً كبيراً وعزز من فرص نجاحه.

وفي هذا العام تحديداً، تميز عسل المانجروف بحصوله على اعتراف واسع كمنتج فاخر وفريد من نوعه. كما حظي النحالون بتكريم خاص من المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، وذلك في اليوم الدولي لصون النظام الإيكولوجي لغابات المانجروف، تكريماً لدورهم في تعزيز الاستدامة البيئية وربط الإنتاج بالمسؤولية البيئية.

2025 عام الانطلاقة العالمية:

أما عام 2025، فقد كان علامة فارقة في هذه الرحلة، حيث وصل عسل المانجروف القطيفي إلى العالمية. فقد شارك النحالون في منافسات ومعارض دولية مرموقة، ونالوا جوائز رفيعة في الإمارات ولندن وباريس، ليضعوا اسم القطيف والمملكة على خريطة العسل العالمية.

إنتاج قياسي ودعم كريم

بلغت ذروة الإنتاج هذا العام بواقع 20 طناً من عسل المانجروف، جُمعت من مناطق الغابات الساحلية في سيهات وتاروت ودانة الرامس وصفوى والجيل. وقد حظيت هذه المبادرة بمتابعة كريمة من لدن صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن نايف بن عبدالعزيز آل سعود، أمير المنطقة الشرقية، ومن سعادة محافظ القطيف الأستاذ إبراهيم بن محمد الخريف، الأمر الذي عزز من قوة المبادرة ومنحها زخماً استثنائياً.

خاتمة

إن قصة عسل المانجروف في القطيف ليست مجرد تجربة إنتاجية، بل هي رواية عن الإصرار والابتكار في مواجهة التحديات. فمن أزمة الجائحة وغياب المراعي التقليدية، إلى التوسع والتمكين والتميز، وصولاً إلى العالمية، صنعت المبادرة قصة نجاح وطنية نفتخر بها جميعاً. واليوم، يقف عسل المانجروف القطيفي شاهداً على أن التعاون بين المسؤولين والنحالين والدعم القيادي قادر على تحويل الأزمات إلى إنجازات يخلدها التاريخ

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
يحيى بن محمد شيخ أبو الخير	الكاتب	1	تكرار الرصد



من أين جاء الماء؟ وما مصدره الأرضي القديم؟

أ.د. يحيى بن محمد شيخ أبو الخير

لقد شغل هذان السؤالان المعرفيان التفكير الإنساني عبر العصور المختلفة بحثاً عن الإجابات والحلول والتفسيرات العلمية المنطقية، وخاصة بعد أن أصبح هذان السؤالان منذ بداية العقد الأول من القرن الحالي من أكثر التساؤلات الهيدرولوجية إلحاحاً في مختلف مراكز البحث والتطوير المعرفي والمعاهد والجامعات وبيوت الخبرة ومراكز دراسات الجدوى ودور التقنية والرصد وأروقة صنع القرار على المستويين العام والخاص في العالم. ونتيجة للسعي الحثيث من أجل كسر حواجز الزمان والمكان وسر أغوار المجهول للوصول إلى إجابات قاطعة لهذين السؤالين الآنفين الذكر، أعلنت بعض الجامعات الأمريكية في عام 2014م، بعد جهدٍ بحثيٍ رسدي حقيقيٍ مختبريٍ مضمّنٍ استمر لعدة سنوات، عن اكتشاف كميات مُميَّهَةٍ محفوظة كهيدروكسيل غير سائلٍ (لقد تغير هذا الوضع إلى ماء فعلي فيما بعد كما سيأتي توضيحه لاحقاً في المقال) داخل معدن الرينغوديت الذي تشكل عبر الدهور في الطبقة الانتقالية المحصورة بين الوشاح العلوي والسفلي على عمق يتراوح من 410 إلى 640 كيلومتر تقريباً من باطن الأرض (Nature 507, 221-224, 2014). ويعد اكتشاف الهيدروكسيل في ذلك المعدن ذي البناء البلوري الأزرق الاسفنجي التركيب مؤشراً لوجود مياه في الطبقة الانتقالية الآنفة الذكر بحجم يُقدَّر، حسب النشرة التي حررها مختبر بروكهافن الوطني اعتماداً على ما نشر بمجلة ساينس بنحو ثلاثة أضعاف حجم جميع محيطات الأرض مجتمعة (science, Vol 344, No.6189, pp. 1265-1268, 2014).

لقد بدأت طلائع هذا الاكتشاف نتيجة العثور على مجموعة دقيقة من معدن الرينغوديت داخل ماسة من منطقة جويانا بالبرازيل، وهي أول حالة للعثور على هذا المعدن الذي يتشكل بباطن الأرض أصلاً وليس في حطام النيازك كما كان يعتقد. وقد أثبتت التحاليل المخبرية احتواء هذا المعدن على نسبة 1.5% ماءً بالوزن داخل بنيته البلورية، مما حفز ستيفن جاكبسون، من جامعة نورث وسترن بأمريكا، وبرندون شميدت من جامعة نيومكسيكو على سر أغوار هذا المعدن في أعماق الأرض عبر تحليل الموجات السيزمية في أمريكا الشمالية كما سيأتي تفصيله لاحقاً في هذا المقال. ويشير ستيفن جاكبسون إلى أن هناك شيئاً خاصاً للغاية في البنية البلورية لحجر الرينغوديت يسمح له بجذب الهيدروجين واحتجاز الماء في تلك الأعماق السحيقة (science, Vol 344, No.6189, pp. 1265-1268, 2014). ومع ذلك، وعلى الرغم من الإثباتات التجريبية لقدرة الأطوار العالية الضغط من الأوليفين المتمثل في الوداسلايت والرينغوديت على احتواء الماء بنسبة قد تصل إلى 2.5% من وزن تلك المعادن، فإن الأدلة الجيوفيزيائية المستخلصة من قياسات التوصيلية الكهربائية قد أسفرت عن

نتائج تجعل مسألة اكتشاف الماء في منطقة الوشاح موضوعاً مثيراً للاهتمام وقابلاً لمزيد من السبر والاعتبار والتحليل والنقاش (Nature 507, 221-224, 2014).

لقد استنتج الباحثون التقديرات المتعلقة بكميات المياه المختزنة في معدن الرينغووديت الآنف ذكرها أعلاه من خلال تحليل موجات سيزمية لنحو 500 زلزال سُجلت بواسطة الفني جهاز متقدم لقياس الزلازل في الولايات المتحدة الأمريكية. وتفيد نتائج هذا التحليل الذي نُشر في «مجلة نيتشر» المشار إليها أعلاه أن مخزون الماء الكامن في الرينغووديت قد يكون المصدر الأصلي القديم جداً للمياه على سطح الأرض. وبناء على ما تقدم، يُعدُّ اكتشاف هذا المخزون الضخم من المياه في هذا المعدن بمثابة ثورة تمخض عنها، حسب بعض الدراسات ذات العلاقة بهذا المجال، فهم جديد لهيدرولوجية هذا الكوكب ودورة المياه فيه بشكل مختلف عما كان سائداً قبل هذا الاكتشاف.

من الجدير ذكره أنه منذ نُشر نتائج هذا الاكتشاف في عام 2014م والدراسات والأبحاث في هذا المجال لم تتوقف بل استمر زخمها تباعاً على قدم وساق للوصول إلى إجابات حاسمة عن السؤالين المتعلقين بمصدر الماء الأصلي القديم لكوكب الأرض من ناحية والوسط البيئي الذي جاء منه ذلك الماء من ناحية أخرى. ففي عام 2018م عُثر، على سبيل المثال لا الحصر، على جليد عالي الضغط من الماء الصلب محبوساً داخل بلورات من الألماس الذي يشير إلى وجود سوائل مائية بالفعل على عمق يتراوح من 400 إلى 800 كم في باطن الأرض.

ولا يظهر هذا الطور في تلك الأعماق إلا إذا كانت هناك سوائل مائية تعرضت للتجمد داخل البلورات الماسية أثناء صعودها مما يعد داعماً قوياً لفكرة وجود مياه سائلة في أعماق الحزام الانتقالي المحصور بين طبقتي الوشاح العلوي والسفلي من باطن الأرض. وينسجم هذا الوضع بطبيعة الحال مع عينة الرينغووديت المُقيَّهة من الماس جويونا التي رصدت في عام 2014م طبقاً لما أسلفت سابقاً. كما نشرت مجلة نيتشر جيوساينس في عام 2022م ورقة علمية عن عينات جديدة من الألماس المُقيَّهة أو الرطبة وجدت في منجم كارووي تحمل رينغووديت كان محبوساً على عمق يتجاوز 660 كم تحت سطح الأرض (Nature Geoscience, 15, PP. 950-954, 2022).

وتشير نتائج النمذجة الزلزالية التي أُجريت خلال عامي 2024 - 2025م إلى وجود جيوب ومناطق مميَّهة في الحزام الانتقالي مرتبطة بالصفائح الهابطة. وتؤكد دراسات التوصيل الكهربائي والنمذجة التي نفذت عام 2025م إلى احتواء الحزام الانتقالي على كميات من المياه السائلة تعادل عدة مرات مياه المحيطات (Geochemistry, 3, 26, 2025). ونتيجة لتلك الدراسات يعتقد بعض العلماء مثل ستيفن جاكبسون أن الماء كان ولا يزال جزءاً أصيلاً من تكوين الأرض وأنه، قد خرج إلى سطحها من باطنها خلال سنوات تاريخها النشأوي الطويل. ويؤكد جاكبسون بمجلتي نيتشر وساينس المنوه عنهما أنفاً، أن استقرار حجم محيطات الأرض على مدى ملايين السنين يعد دليلاً دامغاً يدعم هذا الأمر ويسنده بقوة.

لقد أضحت، بناء على هذا الاكتشاف، التشكيك في مختلف النظريات التي تنص على أن الماء قد جاء من خارج كوكب الأرض عبر النيازك والأجرام السماوية التي رجمته أو اصطدمت به خلال ماضيها الغابر النشأة أمراً تعززه الحجج المنطقية والعلمية إلى حد كبير وتسنده الإثباتات التجريبية والرصدية.

وبناءً على ذلك التشكيك الذي قد يصل إلى حد رفض النظريات المفسرة سابقاً لأصل الماء في الأرض ومصدره، بدأ التفكير الجاد في استبدال تلك النظريات بنظريات جديدة تجمعها قواسم مشتركة تفيد أن مياه كوكب الأرض لم تكن على سطحه أصلاً بل انبجست من بواطنه السحيقة خلال التاريخ الطويل عبر الصفائح الجيولوجية الحركية ذات الصدوع والشقوق التي سمحت بتدفق الحمم المنصهرة والمياه من باطن الأرض مكونة على قشرتها الخارجية البهار والمحيطات ومختلف الأوساط المائية الأخرى التي لا تزال تتغذى من تلك المياه إلى يومنا هذا.

ولولا وجود هذه المياه، حسب ستيفن جاكبسون وغيره، تحت طبقات الأرض الملتهبة واتصالها ببحار ومحيطات الأرض عبر الصدوع والشقوق لاختل النظام المائي في كوكبنا الأزرق البديع. وبناءً على ما سبق، أعتقد انه ما كان من الممكن تُشكّل الدورة الهيدرولوجية الحالية التي تعود نشأتها إلى فترة متأخرة من التاريخ الجيولوجي للأرض لولا خروج الماء من باطن الأرض ابتداءً إلى طبقتي قشرة الأرض السطحية الرقيقتين المعروفتين بالسيال المكونة للقارات والسيما المكونة لقيعان المحيطات والبحار.

استناداً لما تم تفصيله آنفاً بشأن هذا الاكتشاف لابد من التنويه هنا بأن فرضية الهيدروكسيل غير السائل الذي كان يعتقد بأنه المكون الأساس للخران المميه الذي اكتشف في معدن الرينغووديت في المنطقة المحصورة بين الوشاح العلوي والسفلي من باطن الأرض عام 2014م قد تغيرت حالياً بشكل جذري. فمنهجيات السرر والاعتبار الرصينة وأساليب الرصد الرقمية وتقنيات التحليل المختري الدقيقة لعينات الألماس التي رصدت في الفترة من 2018م إلى 2022م وإجراءات النمذجة الزلزالية الشاملة والتوصيلية الكهربائية الفاعلة التي وظفت في هذا المجال بعد عام 2014م قد عززت جميعها تغير الفرضية وأكدت في الآن نفسه حقيقة وجود حزام انتقالي في منطقة الوشاح مكون من جيوب رطبة فعلياً وخرانات مائية معتبرة وليس مركباً من الهيدروكسيل فحسب كما كان يعتقد في بدايات هذا الاكتشاف عام 2014م.

في ختام هذا المقال أود الإشارة إلى أن اكتشاف مخزون الماء في طبقة الوشاح بباطن الأرض وما تلاه من استنتاجات علمية تفيد أن أصل الماء المتاح على سطح الأرض قد خرج من باطنها إبان النشأة الأولى لم يكن أمراً غائباً معرفياً عن القرآن الكريم الذي تتصف سياقاته بالتحقق والوقوع والمشاهدة وكسر حواجز الزمان والمكان وقصب السبق الفريد على غيره في مختلف المجالات. فقد أشار الله عزوجل قبل 1500 عام في كتابه الكريم في سياق سردي دقيق لنشأة الخلق الكوني ومراحله المختلفة إلى إخراجه عز وجل الماء من الأرض بعد حديقها.

فقال أعز من قائل في الآيات الواقعة من 27 إلى 33 من سورة النازعات: {ءَأَنْتُمْ أَشْدُّ خَلْقاً أَمْ السَّمَاءُ بِنَاهَا * رَفَعَ سَمَكَهَا فَسَوَّاهَا * وَأَعْطَشَ لَيْهَهَا وَأَخْرَجَ ضُحَاهَا * وَالْأَرْضَ بَعْدَ ذَلِكَ دَحَاهَا * أَخْرَجَ مِنْهَا مَاءَهَا وَمَرْعَاهَا * وَالْجِبَالَ أَرْسَاهَا * مَتَاعًا لَكُمْ وَلِأَنْعَامِكُمْ}. وتعد منظومة الآيات الكريمة الآتية الذكر، وخاصة الآتية التي تنص على إخراج الله عز وجل الماء والمرعي من الأرض تحديداً، نمطاً قرآنياً فريداً من أنماط التحقق والوقوع والمشاهدة وكسر حواجز زمان تلك الآتية ومكانها. ويتطابق هذا التحقق والوقوع والمشاهدة للآيات الآتية الذكر أيضاً مع قول الله تعالى في سورة هود الآية 44 {وَقِيلَ يَا أَرْضُ ابْلَعِي مَاءَكِ وَيَا سَمَاءُ أَقْلِعِي وَغِيضَ الْمَاءِ وَقُضِيَ الْأَمْرُ وَاسْتَوَتْ عَلَى الْجُودِيِّ وَقِيلَ بُعْدًا لِلْقَوْمِ الظَّالِمِينَ}. فتشير كاف المخاطبة في لفظة «ماءك» إلى الملكية أو الإضافة التي تعني تخصيص الماء بالأرض تحديداً والتأكيد على أن الماء المشار إليه في الآية الكريمة ليس شيئاً خارجاً عنها، بل إنه يخص الأرض التي خرج منها أصلاً ويتعلق بها تعلقاً وثيقاً. وهذا يدل على أن ما ورد بخصوص هذا الاكتشاف مرجعياً يتوافق مع الآيات القرآنية الآتية الذكر، ويعد أيضاً مصداقاً لقوله

تعالى في الآية 67 من سورة الأنعام: {لِكُلِّ نَبِيٍّ مُّسْتَقَرٌّ وَسَوْفَ تَعْلَمُونَ}، وقوله عز وجل في الآية 88 من سورة ص: {وَلَتَعْلَمَنَّ نَبَاهُ بَعْدَ جِينٍ}، وكذلك قوله تعالى في الآية 93 من سورة النمل: {وَقُلِ الْحَمْدُ لِلَّهِ سِيرِكُمْ آيَاتِهِ فَتَعْرِفُونَهَا وَمَا رَبُّكَ بِغَافِلٍ عَمَّا تَعْمَلُونَ}.

وختاماً لا بد من التأكيد أن العلماء حتف يومنا هذا يسبرون أغوار هذا الاكتشاف وأبعاده ويدرسون الكيفية التي تُمكن البشرية من استثمار الموارد المائية المختزنة فعلاً في منطقة وشاح الأرض بشكل يعود بالفائدة على الإنسانية وعلى المعرفة المثلى لتاريخ كوكب الأرض. كما لا يزال العلماء يجرون الدراسات الجادة التي قد تساعد، بناءً على هذا الاكتشاف، تحديد الأماكن التي تحتوي على المياه المغذية من باطن الأرض للمحيطات أو حتف الموجودة في كواكب أخرى في الكون.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
سلمى محمد بكر هوساوي	الكاتب	1	تكرار الرصد



رسوم الحيوانات تجسد تفاصيل حياة الإنسان القديم

د. سلمى محمد بكر هوساوي

تُعدُّ رسوم الحيوانات المنتشرة في معظم أنحاء المملكة إرثًا تاريخيًا وحضاريًا يعكس جوانب متباينة من حياة الإنسان في تلك الحقب التاريخية الموعَّلة في القَدَم، إذ تتضمَّن تلك الرسوم، الحيوانات الأكثر انتشارًا، والتي انقرضت؛ بسبب التغيُّرات المناخية، والأنشطة الإنسانية التي ارتبطت بتلك الرسوم، مثل: الصيد، والرعي، والزراعة، والأدوات التي استخدمت في رعايتها أو حتَّى أكلها، والتي تُعدُّ من سبل توفير الغذاء للإنسان، ودليلاً على تطوُّره وتقدُّمه، وهذه الأنشطة تطوَّرت وتبدَّلت، وصارت مهناً وجرِّفاً أسهمت في دعم الاقتصاد ورفاهية تلك المجتمعات.

بدأت تتَّضح مناظر الصيد في الرسوم الصخرية منذ 6000 ق.م، وتشير الرسوم الصخرية المنتشرة في شمال غرب المملكة -التي تُوَّجَّح في الفترة ما بين 4000 - 2000 ق.م- إلى ممارسة سكَّان المنطقة لحرفي الصيد والرعي، وهما الحِرْفَتان الرئيْسَتان آنذاك؛ إذ يَبْتَضِح من خلال هذه الرسوم، أنَّ الكلب، والثور، حيوانات مستأنسة، في حين ظهر الغزال فرائس صيد، ونتيجة لحلول فترة الجفاف في 4000 ق.م، تطوَّرت أسلوب الرعي، فاستبدلت بالحيوانات السابقة، حيوانات أكثر قدرةً على التكيف مع البيئة الجافة، كالجمل، والضأن، والماعز، وفي منطقة حائل توجد على واجهاته صخور بها نقوش ورسوم مهمَّة تشمل مناظر حيَّة لأبقار، وجمال بريَّة، ونعام، وأسود.

ونظراً لأهمية منطقة «جبة والشويمس» الغنية بالرسوم الصخرية، حرصت المملكة على تسجيل رسوم حائل الصخرية في قائمة التراث العالمي منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)؛ لما تحتويه من مجموعة كبيرة ومتنوعة من رسوم الحيوانات التي تعود إلى الفترة التاريخية ما بين القرن 3 و4 ق.م.

وفي السياق نفسه، تضمَّنت المنطقة الوسطى رسوماً صخرية لحيوانات متنوِّعة، مثل: الأسد والبقر الوحشي والمها والجمال والوعول والنعام. كما يوجد رسم صخري لجمال ووعول في «جبل طمية» في منطقة عقلة الصقور. وفي منطقة البكرية رسوم صخرية لحيوانات نادرة، كالأسد وبجانبه زوجته اللبوة. وفي منطقة القصيم رسوم حيوانية لنعام وأسود ولبوات، وأبقار وجمال. وفي عيون الجواء أيضاً رسوم لحيوانات مفترسة ووعول ونعام وجمال.

ويجب أن ننبه إلى أن رسوم الجمال ورسوم بعض الحيوانات الأخرى، كالأسد والوعل والبقرة كانت منتشرة في أغلب مناطق المملكة. ومن 6000 إلى 2000 ق.م، عثر على رسومات لأبقار ذات قرون في منطقة جبة والحناكية. كما أن مناظر الصيد في المنطقة الشماليّة والجنوبيّة توضح لنا حركة الصياد والحيوان بدقة، والأسلحة التي استخدمت في الصيد، واستمر فن الرسوم الصخرية حتى القرن 7م.

وتبذل وزارة الثقافة -ممثلة في هيئة التراث- جهودًا كبيرة في العناية والاهتمام والكشف والتوثيق للعديد من المناطق الأثرية والتاريخية في المملكة بالتعاون مع البعثات الأجنبية المختلفة وفقًا لأهداف رؤية المملكة 2030.

وفي مجمل القول: استطعنا -من خلال موضوعات رسوم الحيوانات- تحديد أبرز الحيوانات المعروفة وأكثرها انتشارًا في تلك الفترة من التاريخ؛ إذ تعكس هذه الرسوم براعة الإنسان وإبداعه في تصوير حياته اليومية بواسطة الرسم، فهي الشاهد على ثقافة تلك المجتمعات وإنجازاتهم وتقديهم.

تاريخ الخبر	1447-03-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



المملكة وجنوب إفريقيا يبحثان الشراكة في التجارة والطاقة



المدينة - الرياض

تحتضن الرياض، اليوم، الدورة العاشرة من أعمال اللجنة السعودية - جنوب الإفريقية المشتركة، التي تستضيفها وزارة الصناعة والثروة المعدنية، على مدار يومين، لمناقشة آفاق التعاون الثنائي وتطوير الشراكات الإستراتيجية في مختلف المجالات الاقتصادية والتنموية، استنادًا إلى الاتفاقية العامة للتعاون الموقعة بين البلدين عام 1999.

ويرأس الجانب السعودي وزير الصناعة والثروة المعدنية بندر الخريف، فيما يرأس الجانب جنوب الإفريقي وزير التجارة والصناعة والمنافسة باركس تاو.

ومن المقرر أن تبحث اللجنة ملفات عدة تشمل التجارة، والطاقة، والصناعة، والتعدين، والبنية التحتية، والزراعة، إضافة إلى مجالات التعليم والثقافة والتنمية الاجتماعية، بما يجعلها منصة محورية لتطوير العلاقات الثنائية، وتحديد مسارات جديدة للتعاون تحقق المصالح المشتركة، وتدفع نحو شراكة إستراتيجية أكثر رسوخًا وفاعلية في المرحلة المقبلة.

وبلغت الصادرات السعودية غير النفطية إلى جنوب إفريقيا 2.3 مليار ريال خلال عام 2024، مقابل 3.38 مليارات ريال لصادرات جنوب إفريقيا إلى المملكة، مما يعكس ديناميكية الحركة الاقتصادية، ويفتح المجال لمزيد من التنوع في حجم ومجالات التبادل التجاري.

تاريخ الخبر	1447-03-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



وزير الصناعة يفتتح أعمال الدورة العاشرة من اللجنة السعودية الجنوب الأفريقية المشتركة



واس - الرياض

افتتح معالي وزير الصناعة والثروة المعدنية الأستاذ بندر بن إبراهيم الخريف أعمال الدورة العاشرة للجنة السعودية الجنوب الأفريقية المشتركة في العاصمة الرياض، بحضور معالي وزير التجارة والصناعة والمنافسة الجنوب الأفريقي باركس تاو، وعددٍ من كبار المسؤولين من الجانبين.

وخلال الجلسة الافتتاحية، استعرض رئيسا الوفدين ما تحقق من إنجازات منذ الدورة التاسعة التي انعقدت في بريتوريا عام 2022، مؤكداً أهمية البناء على النتائج السابقة وتعزيز خارطة الطريق المشتركة، وشدداً على التزام البلدين بمواصلة تطوير التعاون في القطاعات الاقتصادية والاجتماعية والثقافية ذات الاهتمام المشترك.

وأوضح وزير الصناعة والثروة المعدنية أن العلاقات بين البلدين تعود إلى أوائل التسعينيات، وأرست شراكة متينة تقوم على الاحترام المتبادل والتعاون في مجالات الطاقة والتعدين والصناعة والزراعة والنقل، مشيداً بالدور الفاعل لبريتوريا على الساحة الدولية.

وسلّط معاليه الضوء على الدور الريادي للبلدين في دفع التعاون الدولي عبر منصات مثل: "مؤتمر التعدين الدولي"، و"مؤتمر إندابا للتعدين"، والاستثمارات المشتركة، وتواصل شركات سعودية كبرى حضورها في جنوب أفريقيا، وتعكس شراكات شركات جنوب أفريقية

وأكد أن تعزيز التبادل التجاري غير النفطي يمثل أولوية رئيسية، مشددًا على أن تحقيق الأهداف يتطلب ما يتجاوز الاجتماعات، وأنه لا بد من تفعيل الاتفاقيات ومذكرات التفاهم عبر ورش عمل ومناقشات عملية، داعيًا إلى بناء شراكات أوسع تشمل نقل المعرفة وتطوير المهارات والابتكار التكنولوجي، مستندًا إلى برامج رؤية المملكة 2030، وموقعها الجغرافي، مؤكدًا أن الشراكة بين الرياض وبريتوريا قادرة على قيادة مسارات جديدة للنمو المستدام وحماية البيئة.

وأفاد بأن البلدين ملتزمان بالاستدامة البيئية، ويمثل قانون تغير المناخ لعام 2024 في جنوب أفريقيا، الذي دخل حيز التنفيذ فبراير الماضي، خطوة مهمة لتعزيز الاستدامة البيئية وخفض الانبعاثات الكربونية، مؤكدًا أن المبادرات الجنوب أفريقية تتماشى مع جهود المملكة في إطار مبادرة السعودية الخضراء التي تقود من خلالها مشاريعها الكبرى في الطاقة الشمسية وإنتاج الهيدروجين.

من جانبه أكد وزير التجارة والصناعة والمنافسة الجنوب الأفريقي أن انعقاد الدورة العاشرة للجنة المشتركة يمثل محطة مهمة لتعميق الشراكة الإستراتيجية بين الرياض وبريتوريا، مؤكدًا أن بلاده ترى في هذا الاجتماع فرصة لتوسيع آفاق التعاون مع المملكة في مجالات التجارة، والاستثمار، والتعليم، والثقافة، والتقنية.

وأوضح أن جنوب أفريقيا تتطلع إلى البناء على النجاحات السابقة بما يتيح فتح مسارات جديدة للتعاون الإقليمي والدولي مع المملكة، مشيرًا إلى أن المرحلة المقبلة ستشهد تركيزًا على دفع التعاون العملي في قطاعات حيوية، بما يعزز المصالح المشتركة ويواكب التحولات الاقتصادية والتنموية التي يشهدها البلدان.

وتبحث اللجنة المشتركة في دورتها الحالية محاور رئيسية تشمل التجارة والاستثمار، والطاقة والتعدين، والبنية التحتية والزراعة، إضافة إلى التعليم والثقافة والتنمية الاجتماعية، بما يعزز الشراكة الإستراتيجية بين البلدين ويفتح آفاقًا جديدة للتعاون المتكامل.

وعلى صعيد التبادل التجاري، بلغت الصادرات السعودية غير النفطية إلى جنوب أفريقيا 2.3 مليار ريال خلال العام الماضي 2024، مقابل 3.38 مليارات ريال لصادرات جنوب أفريقيا إلى المملكة، مما يعكس ديناميكية الحركة الاقتصادية، ويفتح المجال لمزيد من التوزيع في حجم ومجالات التبادل التجاري.

وتشهد العلاقات بين البلدين نموًا متسارعًا تقوده استثمارات سعودية إستراتيجية في جنوب أفريقيا، من أبرزها مشروعات أكوا باور المملوكة لصندوق الاستثمارات العامة التي تشمل محطة بوكورت لإنتاج الكهرباء بتقنية الطاقة الشمسية المركزة في مقاطعة كيب الشمالية، ومشروعات أخرى للطاقة الشمسية والهيدرو.

وتواصل شركة سابك دورها شريكًا تجاريًا طويل الأمد بجنوب أفريقيا من خلال وجود فعلي عبر مراكز المبيعات والتخزين والتوزيع في مدينة ديربان، فضلًا عن مكاتب مبيعات في كيب تاون، مما يعزز حضورها الإقليمي ويفتح آفاقًا جديدة للتعاون في قطاع الصناعات البتروكيمياوية.

يذكر أن اللجنة السعودية الجنوب الأفريقية المشتركة يعود تأسيسها إلى عام 1990، بهدف تعميق مجالات التعاون بين البلدين في مختلف القطاعات بما في ذلك التجارة، والطاقة، والصناعة، والتعدين، والبنية التحتية، والزراعة، إلى جانب مجالات التعليم، والثقافة، والتنمية الاجتماعية، في خطوة تعكس التزام المملكة بتعزيز علاقاتها الدولية بما يحقق التنمية المستدامة.

ويؤكد انعقاد الدورة العاشرة أن العلاقات السعودية الجنوب أفريقية ماضية بخطى واثقة نحو مرحلة أكثر شمولاً وعمقاً، تقوم على التنسيق الوثيق بين البلدين، وترجمة الرؤية المشتركة إلى مبادرات عملية تفتح مسارات جديدة للتعاون، وترسخ شراكة متوازنة ومستدامة تدعم خطط التنمية الوطنية وتوسع آفاق الحضور المشترك على الساحة الإقليمية والدولية.

تاريخ الخبر	1447-03-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



اختتام أعمال الدورة العاشرة للجنة السعودية - الجنوب أفريقية المشتركة في الرياض

الرياض - واس

اختتمت في الرياض أعمال الدورة العاشرة للجنة السعودية - الجنوب أفريقية المشتركة، برئاسة وزير الصناعة والثروة المعدنية الأستاذ بندر بن إبراهيم الخريف، ووزير التجارة والصناعة والمنافسة بجنوب أفريقيا باركس تاو، وبمشاركة وفود رسمية من كلا البلدين.

استهل وزير الصناعة والثروة المعدنية الأستاذ بندر بن إبراهيم الخريف الاجتماعات بكلمة دعا خلالها إلى بناء شراكات أوسع تشمل نقل المعرفة وتطوير المهارات والابتكار التقني، مستنداً إلى برامج رؤية المملكة 2030.

فيما أكد الوزير الجنوب أفريقي باركس تاو أن انعقاد هذه الدورة يمثل محطة مفصلية لتعميق الشراكة الإستراتيجية بين الرياض وبريتوريا، ويعكس حرص البلدين على تعزيز المصالح المشتركة والانطلاق نحو آفاق تعاون جديدة.

وأكد الجانبان في ختام الاجتماعات متانة العلاقات الثنائية بين المملكة وجنوب أفريقيا، وحرصهما على توسيع مجالات التعاون في مختلف القطاعات الاقتصادية والتنموية والاجتماعية، بما يخدم المصالح المشتركة ويعزز مسارات التنمية المستدامة.

كما شدد على أهمية استمرار التواصل بين الجهات الحكومية والقطاع الخاص في البلدين، والعمل على فتح آفاق جديدة للتعاون الاستثماري والتجاري، إلى جانب تعزيز الشراكات في المجالات الثقافية والتعليمية.

شهدت الدورة تقديم عروض متبادلة للفرص الاستثمارية، إذ استعرضت مبادرة "استثمر في السعودية" أبرز الحوافز المتاحة للمستثمرين الجنوب أفريقيين، فيما عرضت مبادرة "استثمر في جنوب أفريقيا" القطاعات الواعدة أمام المستثمرين السعوديين، بما في ذلك التعدين والزراعة والطاقة، في خطوة تهدف إلى تحفيز الاستثمارات المتبادلة وتعزيز التكامل الاقتصادي.

واتفق الجانبان على إطلاق مبادرات نوعية في قطاعات التجارة والاستثمار والطاقة والتعدين والبنية التحتية، إضافة إلى تعزيز التعاون

الزراعي والصحي وتبادل الخبرات في مجالات البيئة والخدمات اللوجستية، وتطوير الشراكات في النقل البحري والجوي لتوسيع حركة السلع والخدمات بين البلدين.

كما شمل برنامج الدورة تعزيز التعاون في العلوم والتقنية، والرياضة، والثقافة، إلى جانب برامج تدريب مهني وتقني، وتوسيع المنح الدراسية.

وشهدت أعمال اللجنة كلمة لوكيل وزارة الاقتصاد والتخطيط للشؤون الاقتصادية الدولية، الأستاذ راكان طرابزونني، استعرض فيها أبرز مجالات التعاون المطروحة، وأكد حرص مختلف الوزارات والهيئات على دعم مسارات الشراكة النوعية بين البلدين.

وشاركت في أعمال اللجنة من الجانب السعودي عدة وزارات وجهات وطنية تشمل الخارجية، الداخلية، والطاقة، والاستثمار، والثقافة، والرياضة، والعدل، والصحة، والموارد البشرية والتنمية الاجتماعية، والبيئة والمياه والزراعة، والاقتصاد والتخطيط، والاتصالات وتقنية المعلومات، والمالية، إلى جانب المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، وهيئة المدن والمناطق الاقتصادية الخاصة، وهيئة العامة للتجارة الخارجية، والصندوق السعودي للتنمية، ومدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، واتحاد الغرف السعودية.

فيما حضر من الجانب الجنوب أفريقي كبار المسؤولين من وزارات وهيئات التجارة والصناعة والمنافسة، والكهرباء والطاقة، والموارد المعدنية والبتروولية، والزراعة، والنقل، والتنمية الاجتماعية، والتعليم العالي والتدريب، والعلوم والتكنولوجيا والابتكار، والشؤون الداخلية، إلى جانب مكتب المقاييس.

واختتمت الاجتماعات بتوقيع محضر الدورة العاشرة للجنة المشتركة، الذي تضمن جميع المبادرات والاتفاقيات المطروحة.

كما اتفق الجانبان على عقد الدورة الحادية عشرة في جمهورية جنوب أفريقيا، مؤكداً أهمية البناء على مخرجات هذه الدورة ومتابعة تنفيذ ما جرى التوصل إليه، لتعزيز مسارات التعاون في السنوات المقبلة.

تاريخ الخبر	1447-03-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	الكاتب	



أمير المدينة المنورة يتسلم التقرير الختامي لتوصيات الحلقة النقاشية والمناقشات العلمية حول المزارع الوقفية



المدينة المنورة - واس

أكد صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن سلطان بن عبدالعزيز، أمير منطقة المدينة المنورة، أن المزارع الوقفية تمثل إرثاً حضارياً أصيلاً ارتبط بعصر النبوة، وأسهمت عبر التاريخ في ترسيخ قيم العطاء المستدام وخدمة المجتمع.

جاء ذلك خلال لقاء سموه أصحاب المعالي أعضاء هيئة كبار العلماء والمشاركين في حلقة النقاش بعنوان: «المزارع الوقفية.. الفرص والتحديات».

وأوضح سموه أن المزارع الوقفية اليوم تُعد ركيزة إستراتيجية لتحقيق الأمن الغذائي، وتنمية الموارد المحلية، وتوظيف التقنيات الحديثة والابتكار الزراعي، بما يعظم أثرها الاقتصادي والاجتماعي، انسجاماً مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وأشار أمير منطقة المدينة المنورة إلى أن المنطقة، وبالتكامل مع الجهات ذات العلاقة والقطاع الخاص، تعمل على تطوير هذه المزارع الوقفية وتحويلها إلى منصات تنموية واقتصادية رائدة، تعزز استدامة الموارد، وترسخ مكانة المدينة بوصفها مركزاً عالمياً للأوقاف ومنازة حضارية للأمم والعالم.

وتسلّم سمو الأمير سلمان بن سلطان التقرير الختامي لتوصيات الحلقة النقاشية والمناقشات العلمية التي نُظمت بعنوان: «المزارع الوقفية.. الفرص والتحديات»، والتي تضمنت حزمة من التوصيات المرتبطة بالجوانب التشريعية والتنظيمية، إضافة إلى التوصيات المتعلقة بالحوكمة المالية والمحاسبة الوقفية، فضلاً عن التوصيات الخاصة بالاستثمار والتمويل المستدام، والتقنيات الذكية والابتكار الزراعي، وكذلك الشراكات الوطنية والابتكار السياحي.

وقدم سمو أمير منطقة المدينة المنورة شكره لأعضاء هيئة كبار العلماء والمشاركين من الخبراء والباحثين في أعمال هذه الحلقة العلمية، على ما قدموه من أوراق علمية، وما أثروا به المداخلات والنقاشات، وما أضافوه من رؤى متجددة وتجارب تثرى جهود تعزيز دور المزارع الوقفية في التنمية المستدامة.

من جهتهم، أكد المشاركون أن مخرجات هذه الحلقة تمثل خارطة طريق إستراتيجية لتطوير المزارع الوقفية وتعزيز دورها في تحقيق الأمن الغذائي الوطني، وتنويع مصادر الدخل الوقفي، ورفع كفاءتها التشغيلية.

تاريخ الخبر	1447-03-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



أمير القصيم يتسلم "ميدالية الإنجاز" من مركز التكامل والثقافة في منظمة شنغهاي تقديرًا لدوره الريادي في تطوير كرنفال بريدة للتمور



بريدة - واس

تسلم صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة القصيم رئيس اللجنة العليا لكرنفال بريدة للتمور، "ميدالية الإنجاز" من مركز التكامل والثقافة في منظمة شنغهاي قَدَّمها رئيس المركز أشكات باكييف. جاء ذلك خلال استقبال سموه بمكتبه بمدينة بريدة، إذ يأتي هذا التكريم تقديرًا لجهود سموه المتميزة والبارزة في الارتقاء بكرنفال بريدة للتمور، وتعزيز الجوانب الثقافية والحضارية من خلال منتج التمور الذي يمثل أحد مكونات الهوية السعودية الأصيلة، ودوره في ربط هذا المنتج الإستراتيجي بحركة التجارة الدولية عبر "طريق التمور الدولي" المرتبط بطريق الحرير.

وأكد باكييف أن تقديم "ميدالية الإنجاز" من مركز التكامل والثقافة في منظمة شنغهاي لسمو أمير منطقة القصيم ليس تكريمًا عاديًا، بل هو تكريم عالمي حضاري ثقافي متعدد الجوانب، نابع من الدول المنتمة لطريق الحرير، تقديرًا لما تحقق من نجاحات نوعية أسهمت في جعل التمور أداةً للتواصل الثقافي والاقتصادي بين الشعوب. فيما أعرب سمو أمير منطقة القصيم عن اعترازه بهذا التكريم، منوهًا بما تحقق لكرنفال بريدة للتمور الذي هو امتدادٌ لدعم القيادة الرشيدة -أيدها الله-، ويجسد تكامل الجهود في تعزيز مكانة التمور السعودية عالميًا، وتحويل كرنفال بريدة إلى منصة اقتصادية وثقافية وسياحية عالمية الحضور، بما يتوافق مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

تاريخ الخبر	1447-03-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



أمير منطقة جازان يستقبل رئيس الهيئة الملكية للجبيل وينبع ويشهد توقيع عدد من مذكرات التعاون



جيزان - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن عبدالعزيز بن محمد بن عبدالعزيز أمير منطقة جازان، بمكتبه في الإمارة اليوم، معالي رئيس الهيئة الملكية للجبيل وينبع المهندس خالد بن محمد السالم والرئيس التنفيذي لمدينة جازان للصناعات الأساسية والتحويلية الدكتور حسين بن يحيى الفاضلي. وشهد سموه، خلال الاستقبال، توقيع اتفاقية بين الهيئة الملكية ممثلة في الرئيس التنفيذي لمدينة جازان للصناعات الأساسية والتحويلية الدكتور حسين الفاضلي، والمكتب الإستراتيجي لتطوير منطقة جازان ممثلاً في رئيسه التنفيذي المهندس عبدالإله إدريس، والتي تهدف لتحقيق التنسيق والعمل المشترك لمواءمة الخطط والمشاريع والمستهدفات الخاصة بالهيئة في منطقة جازان مع إستراتيجية المنطقة، بما يضمن تكاملها مع الإستراتيجيات الوطنية والقطاعية وبرامج تحقيق الرؤى الحالية والمستقبلية.

كما شهد سمو الأمير محمد بن عبدالعزيز، توقيع مذكرة تفاهم بين الهيئة الملكية وصندوق التنمية الزراعية ممثلاً في رئيسه التنفيذي منير بن فهد السهلي، وذلك بهدف تعزيز الاستفادة من الفرص الاستثمارية في القطاع الغذائي وتعظيم الاستفادة من البرامج التي يقدمها الصندوق للمستثمرين والمزارعين في سبيل تعزيز وتحقيق الأمن الغذائي، بما يحقق المصالح المشتركة. وأكد سمو أمير المنطقة، ضرورة العمل بما تضمنته مذكرات التفاهم من توصيات وأهداف سامية تسهم في تحقيق التنمية المستدامة، والرفع من مستوى الناتج المحلي وفق مستهدفات رؤية المملكة 2030، منوهاً بما تشهده منطقة جازان وسائر مناطق المملكة من دعم القيادة الرشيدة - حفظها الله - في شتى المجالات الخدمية والتنموية والاقتصادية، وما تحقق لها على إثر ذلك من نهضة تنموية شاملة أسهمت في رفع مستوى جودة الحياة ونمو القطاع الاقتصادي سياحياً وزراعياً وثقافياً.

تاريخ الخبر	1447-03-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



أمانة الباحة تنفذ مبادرة للتوعية بالحد من الحرائق في الغابات والمنتزهات

الباحة - واس

نفذت أمانة منطقة الباحة ممثلة بوكالة الشراكات والمسؤولية المجتمعية، أمس، مبادرة توعوية عن مسببات الحرائق في الغابات والمنتزهات، وذلك في إطار جهودها للحفاظ على البيئة وتعزيز سلامة الزوار.

وتهدف المبادرة إلى رفع مستوى الوعي لدى أفراد المجتمع بأهمية المحافظة على الغطاء النباتي، والالتزام بالتعليمات والإرشادات الوقائية عند ارتياد المنتزهات الطبيعية، بما يسهم في تقليل مسببات الحرائق وحماية الموارد البيئية.

وتضمنت المبادرة تنفيذ لوحات توعوية في المواقع العامة، وتفعيل الرسائل الإعلامية عبر مختلف المنصات، تأكيداً لأهمية التعاون المجتمعي في حماية البيئة، ودعم جهود الأمانة والجهات ذات العلاقة في هذا المجال.

تاريخ الخبر	1447-03-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



أمانة حفر الباطن تُناقش دعم معالجة التشوه البصري.. وتُفَعِّل اليوم الدولي لنقاوة الهواء



حفر الباطن - واس

ناقش أمين محافظة حفر الباطن المهندس خلف العتيبي، ومستشار وزير البلديات والإسكان الدكتور يحيى الحقييل، مع الوفد المرافق له، الدليل الإرشادي للجان التنفيذية الداعمة لأعمال معالجة التشوه البصري، مع بحث أوجه التعاون المشترك بين الأمانة والوزارة، وتبادل الخبرات الميدانية والتجارب الناجحة في معالجة عناصر التشوه البصري. واستعرض الاجتماع أبرز محاور الدليل الإرشادي، ودوره في تعزيز كفاءة اللجان التنفيذية بالأمانات والبلديات، ومناقشة آليات تطوير العمل البلدي بما يُسهم في تحسين المشهد الحضري ورفع جودة الحياة، انسجامًا مع مستهدفات برامج وزارة البلديات والإسكان ورؤية المملكة 2030. من جانب آخر، فَعَّلَت أمانة محافظة حفر الباطن، بالتعاون مع هيئة الصحة العامة "وقاية" بفرع وزارة الصحة بالمحافظة، اليوم الدولي لنقاوة الهواء، من خلال معرض توعوي، استهدف رفع مستوى الوعي بأهمية الهواء النقي ودوره في تعزيز الصحة العامة وجودة الحياة.

واحتوى المعرض على عددٍ من المواد التوعوية والرسائل الإرشادية التي توضح أثر نقاوة الهواء على صحة الإنسان، واستعراض المبادرات والمشاريع التي تسهم في تحسين جودة الهواء والحد من مسببات التلوث البيئي، مع تقديم شروحات مباشرة حول الممارسات السليمة التي تساعد في المحافظة على بيئة صحية وآمنة. وأكدت الأمانة أن تفعيل هذه المناسبة العالمية يأتي امتدادًا لجهودها في تعزيز الشراكات مع الجهات المختصة، ودعم مستهدفات رؤية المملكة 2030 الرامية إلى تحسين جودة الحياة، وحماية الصحة العامة، والمحافظة على البيئة المستدامة.

تاريخ الخبر	1447-03-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	10	الكاتب	



المملكة معبر آمن للطيور المهاجرة في موسم الهجرة الخريفية



طريف - واس

تشكل هجرة الطيور عبر أراضي المملكة في فصل الخريف خلال أشهر سبتمبر وأكتوبر وعبورها سماء المملكة قادمة من مواطنها في شمال الكرة الأرضية متجهة إلى جنوبها، حدثًا موسميًا يتكرر سنويًا وحركة دورية لبعض الطيور بحثًا عن الغذاء أو التكاثر في بيئات مناسبة. وتُعد المملكة معبرًا وموطنًا آمنًا لعدد من أنواع الطيور المهاجرة، بسبب موقعها الجغرافي الإستراتيجي، ومساحتها الواسعة التي تفوق مليوني كم²، وخلال مرور الطيور المهاجرة بأراضي المملكة تتوقف لفترات زمنية مختلفة للتزود بالغذاء مثل: طيور القمري، والدخل، والسمان، والرهو التي تأتي من القارة الأفريقية خلال فصلي الربيع والصيف ثم تعود إلى مواطنها في نهاية الصيف أو بداية الخريف.

وتتخذ هجرة الطيور في السعودية مسارين رئيسين: مسار البحر الأحمر، ومسار شمالي تمر به طيور مثل الصقر والشاهين والحبارى. وتعد منطقة الحدود الشمالية مسارًا مهمًا في مسارات هجرة وعبور الطيور المهاجرة سنويًا، كما أنها ملاذ طبيعي بفضل بيئتها المتوازنة وتضاريسها المتنوعة، وموقعها الجغرافي الإستراتيجي الذي يربط بين قارات العالم، إلى جانب تنوعها البيئي وغطائها النباتي الطبيعي الذي يسهم في جذب مختلف أنواع الطيور، سواء العابرة منها أو المستوطنة. وتلعب الطيور المهاجرة دورًا حيويًا في نقل البذور، والحد من تكاثر الحشرات، وتحفيز التنوع البيولوجي، كما تُضفي هذه المشاهد الطبيعية لمواسم الهجرة بعدًا جماليًا وثراءً ثقافيًا لسكان المنطقة والزوار من محبي الطبيعة والمراقبين البيئيين.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



المجلس التنسيقي للأمن البيئي يعقد الاجتماع الـ 5 بمدينة الرياض



الرياض - واس

عقد المجلس التنسيقي للأمن البيئي، الاجتماع الـ 5، بحضور أعضاء المجلس من الجهات ذات العلاقة، وذلك في مقر أندية وزارة الداخلية بمدينة الرياض.

وناقش المجتمعون، عددًا من الموضوعات المتعلقة بمنظومة الأمن البيئي، وبرامج المجلس ومستهدفاته لعام 2026. واستعرض المجلس، اللوائح المتعلقة بالاستدامة البيئية، وتعزيز التكامل بين الجهات المعنية.

تاريخ الخبر	1447-03-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



هيئة تطوير محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية تدشن جناحها في معرض كتارا

الدولي للصيد والصقور 2025



الدوحة - واس

دشنت هيئة تطوير محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية جناحها ضمن فعاليات النسخة التاسعة من معرض كتارا الدولي للصيد والصقور "سهيل 2025"، الذي انطلقت أعماله اليوم في العاصمة القطرية الدوحة بمشاركة واسعة من الجهات المعنية بالصيد والصقارة والموروث الأصيل.

وسلط الجناح الضوء على محمية الشمال للصيد المستدام، التي تُعد الأولى من نوعها في المملكة، حيث تتيح للزوار التعرف على خيارات الإقامة المتنوعة التي توفرها المحمية، وتشمل مخيمًا يتسع لـ 12 شخصًا، وآخر يتسع لـ 31 شخصًا، إضافة إلى النزل البيئية الفاخرة بسعة 9 أشخاص، والتي تُطرح هذا الموسم للمرة الأولى، بما يعكس حرص المحمية على تقديم تجارب سياحية متكاملة تجمع بين الأصالة والراحة والاستدامة.

كما يتيح الجناح للزوار التعرف على الطرائد المتوفرة في محمية الشمال مثل الحبارى، والمها الوضيحي، والغزلان، إلى جانب استعراض طرق الصيد المعتمدة داخل المحمية، حيث يمكن صيد الحبارى باستخدام الصقور، وصيد الغزلان عبر خيار كلاب السلوقي أو الأسلحة النارية، فيما يُخصص صيد المها الوضيحي عبر الأسلحة النارية فقط، وذلك ضمن إطار منظّم يوازن بين الحفاظ على الحياة الفطرية ومتعة الصيد المستدام.

وتعرّف الزوار أيضًا على الخدمات الإضافية التي توفرها محمية الشمال، وتشمل خدمات الاستقبال والضيافة المميزة، إلى جانب أنشطة ميدانية متنوعة مثل ميادين الرماية للأطباء والطائرة والأهداف الثابتة، فضلًا عن مجموعة من الخدمات المخصصة التي ضُمت لتلبية احتياجات الزوار، بما يضمن تجربة متكاملة تعكس هوية المحمية ورسالتها في الاستدامة.

ويتيح المعرض، الذي يستمر خلال الفترة من 10 إلى 14 سبتمبر الجاري من الساعة العاشرة صباحًا حتى العاشرة مساءً، فرصة للزوار للتعرف على مبادرات الهيئة في مجالات الحفاظ على الحياة الفطرية، وتطوير السياحة البيئية، إلى جانب إبراز الأبعاد الثقافية والتراثية المرتبطة بالصقارة والصيد.

وأكدت هيئة تطوير محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية أن مشاركتها في معرض "سهيل 2025" تأتي لتجسيد التزامها برسالتها في حماية البيئة وصون الحياة الفطرية وتنمية السياحة البيئية، كما أوضحت الهيئة أنه يمكن للزوار إتمام حجوزاتهم مباشرة من خلال جناحها في المعرض أو عبر الرقم الموحد لمحمية الشمال (920023354)، بما يسهل على المهتمين خوض تجربة متكاملة في بيئة استثنائية.

تاريخ الخبر	1447-03-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



هيئة تطوير محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية تنتج فيلمًا وثائقيًا يكشف أسرار "جبل العرمة"

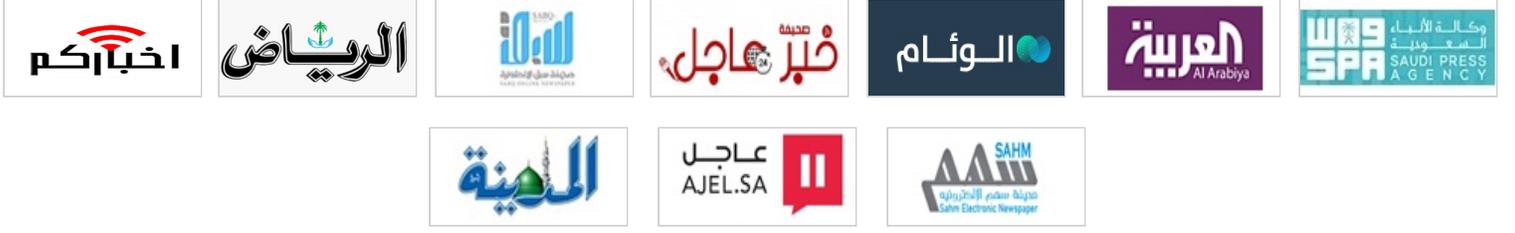


الرياض - واس

أعلنت هيئة تطوير محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية عن إنتاج فيلم وثائقي جديد يجسد الجمال الطبيعي والتاريخي لجبل العرمة، أحد أبرز المعالم البيئية في محمية الملك خالد الملكية شمال شرق العاصمة الرياض، وذلك في مبادرة نوعية تهدف إلى تسليط الضوء على الكنوز الطبيعية للمملكة. وأوضح مدير الاتصال المؤسسي بالهيئة سامي بن مرضي الحربي، أن الفيلم يوثق مشاهد بانورامية خلابة لجبل العرمة، بمشاركة نخبة من الخبراء والباحثين الذين تناولوا أهمية الجبل بصفته رمزاً بيئياً وتاريخياً فريداً، مضيفاً أن الفيلم سيُعرض قريباً على قناة الثقافية، إلى جانب عرضه عبر منصة "شاهد"، مما يمنح الجمهور فرصة مميزة لاكتشاف هذا المعلم الطبيعي الفريد.

وأشار الحربي أن هذا الإنتاج الإعلامي يأتي ضمن جهود الهيئة لتعزيز الوعي البيئي وترسيخ مفهوم السياحة البيئية المستدامة، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030، ويؤكد على الدور الذي تضطلع به في إبراز قيمة المحميات وإدارتها باحترافية، وتقديم نموذج متكامل لحماية البيئة واستثمار مقوماتها الطبيعية والثقافية لأجيال اليوم والمستقبل. تجدر الإشارة إلى أن محمية الملك خالد الملكية تتميّز بمعالها الجيولوجية الفريدة، التي تشكل موطناً طبيعياً للعديد من الكائنات الفطرية، مما يعزز من قيمتها البيئية وأهميتها وجهة طبيعية وسياحية بارزة.

تاريخ الخبر	1447-03-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	10	الكاتب	



معرض الصقور والصيد السعودي الدولي 2025.. موروث ثقافي يعزز الأثر الاجتماعي والحراك الاقتصادي



الرياض - واس

يمثل معرض الصقور والصيد السعودي الدولي 2025 حدثاً ثقافياً واجتماعياً واقتصادياً متجدداً، ويجسد الموروث الوطني المرتبط بالصقارة، ويعزز أثره الاجتماعي في تواصل الأجيال وروابط العائلة، وإسهامه في تنشيط الحركة الاقتصادية عبر استقطاب مئات العارضين والزوار من داخل المملكة وخارجها؛ ليكون منصة بارزة تدعم الهوية الوطنية وتفتح آفاقاً أوسع لقطاع الهوايات والصناعات المرتبطة بها.

وتحول المعرض خلال الأعوام الماضية إلى وجهة سنوية تستقطب محبي الصيد وهواة تربية الصقور من داخل المملكة وخارجها، وملتقى عائلياً تفاعلياً يسهم في نقل القيم الاجتماعية، ويؤكد حضور الصقارة كموروث إنساني ضارب بجذوره في تاريخ الجزيرة العربية.

وفي نسخة العام الماضي 2024، سجّل المعرض إنجازات نوعية، واستقطب أكثر من (640) ألف زائر من داخل المملكة وخارجها خلال عشرة أيام، بمشاركة أكثر من (400) عارض من (45) دولة، يمثلون أكثر من (630) علامة تجارية، إلى جانب مشاركة (19) جهة حكومية، وتوسعت

مساحته إلى أكثر من (160) ألف متر مربع لأول مرة، محتضناً (16) فعالية وورش عمل تفاعلية، ورسخ هذا النجاح مكانة المعرض بصفته وجهة عالمية رائدة في مجال الصقارة والصيد، وأسهم في تنشيط الحراك الاقتصادي المرتبط بالموروث الثقافي والهوايات.

وتقدم نسخة هذا العام باقة واسعة من الفعاليات تشمل: متحف شلايل، وأجنحة للمحميات الملكية، وفعالية السفاري، وعروض الفروسية، وركوب الهجن، ومنطقة الفنون، ومزاد وسباق الصقور، والجناح الصيفي، وفعالية "صقار المستقبل"، إضافة إلى تجارب سيارات الدفع الرباعي، وورش علمية متخصصة، وأنشطة للأسرة والأطفال، وغيرها من التجارب التي تجعل المعرض مقصداً متكاملًا يتيح لكل فرد من أفراد العائلة تجربة فريدة.

ويبرز البعد العائلي بوضوح في المعرض، ويتعرف الأطفال على فنون الصقارة وأدواتها، بينما يعيش الآباء والأمهات ذكريات الماضي في مشهد يجسد تواصل الأجيال، ويؤكد دور المعرض بصفته جسراً ثقافياً يربط الماضي بالحاضر والمستقبل، ويسهم في ترسيخ الانتماء الوطني، وتشجيع ممارسة الصقارة بأسلوب منظم يحافظ على البيئة ويواكب معايير الاستدامة، منسجماً مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وتستضيف مدينة الرياض في شهر أكتوبر المقبل فعاليات معرض الصقور والصيد السعودي الدولي 2025، الذي ينظمه نادي الصقور السعودي.

تاريخ الخبر	1447-03-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



الطائف تستضيف الأشواط النهائية لمهرجان ولي العهد للهجن بجوائز قياسية



الطائف - واس

تستعد منافسات فئة "الحيل والزمول" لاختتام مهرجان ولي العهد للهجن 2025، الذي ينظمه الاتحاد السعودي للهجن على أرض ميدان الطائف التاريخي، وذلك بإقامة الأشواط النهائية بعد غد الجمعة بجوائز مالية تبلغ 12.616 مليون ريال.

وانطلقت النسخة السابعة من المهرجان في الثاني من سبتمبر الجاري، بمجموع جوائز مالية تجاوزت 50 مليون ريال، وأقيمت على مدى تسعة أيام 225 شوطًا، منها 92 شوطًا لفئة الحقايق، 64 لفئة اللقايا، 40 للجداع، 24 للثنايا، و5 أشواط ضمن سباق الهجانة (3 للرجال وشوطان للسيدات).

وتقام غدًا الخميس 20 شوطًا لفئة "الحيل والزمول"، تقطع خلالها المطايا المشاركة مسافة 120 كيلومترًا (6 كيلومترات لكل شوط)، بمجموع جوائز مالية 1.716 مليون ريال، فيما يخصص اليوم الختامي للأشواط الأربعة النهائية على كؤوس المهرجان، لمسافة 24 كيلومترًا، بمجموع جوائز 10.9 ملايين ريال.

ويحظى قطاع الهجن بدعم واهتمام كبيرين من سمو ولي العهد -حفظه الله- لتطويره وفق رؤية طموحة تلبى تطلعات ملاك وعشاق الهجن في المملكة والوطن العربي، ويعد المهرجان وجهة رئيسة تنقل الموروث الأصيل وتحقق مردودًا إيجابيًا على الصعيدين الاقتصادي والسياحي.

تاريخ الخبر	1447-03-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



الأمير فهد بن جلوي يتوّج الفائزين بمهرجان ولي العهد للهجن على ميدان الطائف



الطائف - واس

أهدت المطية "اجتياز" لمالكها ساير محمد العتيبي، كأس الثالثة للمملكة في مهرجان ولي العهد للهجن 2025، بعد تحقيقها لقب الشوط الثالث وكأس المهرجان لفئة بكار - عام ضمن منافسات فئة "الثنايا"، بتوقيت بلغ 9:23.429 دقائق. وتوّج صاحب السمو الأمير فهد بن جلوي بن عبدالعزيز بن مساعد، رئيس مجلس إدارة الاتحاد السعودي للهجن، اليوم، الملاك الفائزين بكؤوس المهرجان لفئة "الثنايا" على أرض ميدان الطائف التاريخي لسباقات الهجن. وانطلقت النسخة السابعة من المهرجان في الثاني من سبتمبر الجاري، وينظمه الاتحاد السعودي للهجن، حيث شهد إقامة 249 شوطًا، منها 5 أشواط ضمن سباق الهجانة للرجال والسيدات، وتجاوزت قيمة جوائز المهرجان 50 مليون ريال.

وظفرت المطية "خطيرة" لسمو الشيخ ناصر بن حمد آل خليفة بلقب الشوط الأول وكأس المهرجان لفئة بكار - مفتوح بتوقيت 9:10.043 دقائق، بينما حققت المطية "عبوره" لهجن الشحانية من قطر لقب الشوط الثاني وكأس المهرجان لفئة قعدان - مفتوح بتوقيت 9:21.500 دقائق، والمطية "العارض" لمالكها الإماراتي حمد نهيان العامري لقب الشوط الرابع وكأس المهرجان لفئة قعدان - عام بتوقيت 9:20.183 دقائق. وسجلت المطية "خطيرة" أفضل توقيت في منافسات فئة "الثنايا" خلال الفترة المسائية بتوقيت بلغ 9:10.494 دقائق، فيما شاركت 727 مطية في 24 شوطًا قطعت مسافة إجمالية 144 كيلومترًا، بمسافة 6 كيلومترات لكل شوط، بمجموع جوائز مالية 6.116 ملايين ريال.

ويشهد المهرجان مشاركة واسعة من ملاك الهجن العرب والدوليين، ويهدف إلى تأصيل تراث الهجن وتعزيز الثقافة السعودية، كما يحقق عوائد اقتصادية كبيرة من خلال الفعاليات التي تدعم الحفاظ على الموروث التراثي وتنميته، مما يعكس عمق الحضارة السعودية.

تاريخ الخبر	1447-03-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



أسواق الإبل تسجل صفقات مليونية مع اقتراب مهرجان الموحد بالمشاهد



درة - حمد الجمهور

سجلت أسواق الإبل صفقات مليونية مع اقتراب انطلاق مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل في نسخته العاشرة مطلع ديسمبر القادم وبلغت أعلى صفقة مليونية لهذا العام شراء قعود فردي بمبلغ 35 مليون ريال لصالح مالك الإبل عبدالله النهدي من مالك الإبل فنجال الشيباني وكشفت عن الصفقة خدمة مؤكد التي يطلقها #نادي_الإبل لصفقات الإبل والتي من خلالها يتم إعلان عمليات الشراء بعد التأكد من قيمتها بالاثباتات التي تؤكد قيمة المشتري. وبيئت مؤكد شراء مالك الإبل عبدالله بن عامر النهدي، من مالك الإبل فنجال بن سلطان العتيبي قعود بمبلغ ?? مليون ريال وبكرتين بمبلغ ? مليون ريال وعلق الشيخ فهد بن حثلين رئيس نادي الإبل على الصفقة وقال عبر منصة أكس إشارة للإعلان الذي تم تأكيده، بعد استكمال الإجراءات النظامية والتأكد بالطرق الرسمية من خلال التواصل مع الملاك وإحضار ما يثبت صحة الصفقة، فقد تم توثيق الإعلان ونشر تفاصيله وفق الآلية المعتمدة.

وعد بن حثلين هذه الصفقة مثلاً حياً على ما وصلت إليه أسعار الإبل من قيم مليونية، بفضل الدعم المتواصل من قيادتنا الرشيدة لموروثنا الوطني العريق، وما تحظى به الإبل من مكانة رفيعة لدى محبيها وملاكها. وقدم بن حثلين الشكر لعضوي الصفقة عبدالله النهدي وفنجال الشيباني على حرصهم وتعاونهم في توضيح وتأكيد تفاصيلها.

تاريخ الخبر	1447-03-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



الجواد "فاله زين" أبرز المرشحين لكأس نادي سباقات الخيل للسرعة بالطائف



الطائف - واس

يُنظَّم نادي سباقات الخيل بميدان الملك خالد للفروسية بالطائف يومي الجمعة والسبت 12 و13 سبتمبر منافسات الأسبوع الثامن من موسم سباقات الطائف، عبر الحفلين الخامس عشر والسادس عشر، بمجموع عشرة أشواط في كل حفل.

ويشهد حفل الجمعة إقامة كأس نادي سباقات الخيل للسرعة المخصص للخيل المحلية عمر ثلاث سنوات، على مسافة 1200 متر، بجائزة قدرها 150 ألف ريال، حيث يبرز الجواد "فاله زين" إلى جانب الجواد "من شان".

أما سباقات السبت فتتضمن عودة الجواد "رياض سنترال"، ومشاركة الجواد "انكل" في الشوط الخامس لمسافة 1400 متر، فيما يجمع الشوط الثامن لمسافة 2000 متر جواد الثلاث سنوات بمشاركة الجوادين "ستيف" و"ونعمين".

تاريخ الخبر	1447-03-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



ضبط مواطنٍ مخالفٍ لنظام البيئة لارتكابه مخالفة رعي في محمية الملك عبدالعزيز

الملكية

ضبط مواطن مخالف لنظام البيئة

لارتكابه مخالفة رعي في محمية الملك عبدالعزيز الملكية

المضبوطات	10	امتان من الإبل
المشوبة	500	مخالفة رعي الإبل لكل متون

SFES_KSA

الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي، مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (10) متونٍ من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، وطُبِّقت الإجراءات النظامية بحقه.

وأكدت القوات أن عقوبة رعي الإبل، غرامة (500) ريال لكل متن، حاثَّة 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	1447-03-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



ضبط (3) مقيمين مخالفين لنظام البيئة لاستغلالهم الرواسب في المنطقة الشرقية



الدمام - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي (3) مقيمين مخالفين لنظام البيئة من الجنسيين الباكستانية واليمنية، لاستغلالهم الرواسب في المنطقة الشرقية، وطُبِّقت الإجراءات النظامية بحقهم.

وأوضحت القوات أنها ضبطت (3) معدات تستخدم في تحريف ونقل التربة، حاثّة على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الأرقام (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و (999) و (996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلِّغ.

تاريخ الخبر	1447-03-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



"قوات الأمن البيئي" تضبط مقيمًا لتلويثه البيئة بتفريغ مواد خرسانية في الشرقية



الدمام - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي، مقيمًا مخالفًا لنظام البيئة من الجنسية المصرية؛ لتلويثه البيئة والإضرار بالتربة بتفريغ مواد خرسانية في المنطقة الشرقية، وطُبِّقَت الإجراءات النظامية بحقه، وأحيل للجهات المختصة.

وأوضحت القوات أن عقوبة 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، حائثةً 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	1447-03-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



حرس الحدود بمنطقة تبوك يضبط مخالفًا للائحة الأمن والسلامة لمزاولي الأنشطة

البحرية في المناطق البحرية للمملكة



تبوك - واس

ضبطت الدوريات الساحلية لحرس الحدود في حقل بمنطقة تبوك مواطنًا مخالفًا للائحة الأمن والسلامة لمزاولي الأنشطة البحرية في المناطق البحرية للمملكة العربية السعودية، وذلك لممارسته الصيد دون تصريح، بمنطقة محظورة، وتم اتخاذ الإجراءات النظامية بحقه بالتنسيق مع الجهات المختصة.

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

تاريخ الخبر	1447-03-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



سوق تمور المدينة يبدأ بالتصدير ومزاد خيري



المدينة المنورة : سعد الحربي

أطلق سوق تمور المدينة المنورة الجديد أول مزاد خيري، إضافة إلى توقيع عدد من الاتفاقيات لتصدير تمور المدينة المنورة إلى أوروبا. وشهد افتتاح السوق ضمن المرحلة الأولى من مشروع مدينة الغذاء جنوب شرق المدينة المنورة، بمشاركة عدد من تجار التمور والمزارعين، إضافة إلى الشركات المختصة بالتمور والصناعات التحويلية، وكذلك افتتاح أول متحف إثنائي دائم على مستوى المملكة، يحوي على معلومات وتاريخ قطاع النخيل والتمور.

وعرضت الشركات والمشاركون في ملتقى (ذات نخل) المزمع مع افتتاح سوق التمور، عددا من تمور المدينة بمختلف أصنافها، إضافة إلى الصناعات التحويلية واليدوية التي تنتج من النخيل، وتوصلت الشركات إلى إنتاج عصير وحلويات ومربى وسكر من التمر وطرحها بالسوق، إضافة إلى الأدوات المختلفة من أعمال حرفية ويدوية مصدرها النخل والتمر.

وكان أمير المدينة المنورة الأمير سلمان بن سلطان، أكد أن قطاع النخيل والتمور يعد أحد المرتكزات الإستراتيجية للاقتصاد الوطني، لما يحظى به من دعمٍ ورعايةٍ كريمة من القيادة، موضِّحاً أن هذا الاهتمام أسهم في تعزيز تنافسية التمور ورفع حضورها في الأسواق العالمية، فضلاً عن دورها المحوري في الاقتصاد المحلي.

تاريخ الخبر	1447-03-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



ندوتان عن إرث المدينة المنورة ضمن فعاليات ملتقى "ذات نخل"



المدينة المنورة - واس

عُقدت اليوم ضمن فعاليات ملتقى "ذات نخل" للتمور الفاخرة، المقام بالمدينة المنورة خلال الفترة من 9 إلى 15 سبتمبر الجاري، ندوتان علميتان تناولتا الإرث التاريخي والديني للمدينة المنورة، وأهمية النخيل في أبعادها الاقتصادية والثقافية والدينية.

وجاءت الندوة الأولى التي ألقاها الرئيس التنفيذي لشركة عبدالله القاضي للاستشارات الدكتور عبدالله القاضي بعنوان: "دروب النخيل.. من هجر إلى طيبة"، إذ استعرضت المسارات التاريخية بين هجر وطيبة وما تحمله من ذاكرة مكانية وثقافية، إلى جانب دور النخيل في التجارة والاقتصاد والثقافة، وأهمية إحياء تلك الدروب في إطار التنمية المستدامة.

أما الندوة الثانية التي حملت عنوان: "الخير والبركة في طيبة الطيبة"، فقدّمها الباحث المتخصص في تاريخ ومعالم المدينة المنورة عضو هيئة التدريس بجامعة طيبة الدكتور عصام الهجاري، وركزت على مكانة المدينة المنورة في القرآن الكريم والسنة النبوية، وحب النبي -صلى الله عليه وسلم- لها، وما تزخر به من مواقع الخير والبركة، إضافة إلى جهود العلماء والمحققين في توثيق تاريخها وفوائدها عبر العصور.

وتأتي إقامة هذه الندوات في سياق تعزيز مكانة المدينة المنورة وجهة سياحية واقتصادية ذات عمق روحي، عبر المحافل المحلية والدولية.

تاريخ الخبر	1447-03-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



مبادرة مجتمعية لحماية غابة وادي السرح .. بالعاصمة المقدسة



شاهد الآن - خالد السعيد

في لفتة حضارية تستحق الإشادة، أطلق المجتمع المحلي في وادي السرح قبل ثلاثة أشهر مبادرة عفوية لتنظيف الغابة من النفايات البلاستيكية. وجاءت هذه المبادرة بعيداً عن الإعلام والضجيج، إذ اعتاد الأهالي عند زيارتهم للمكان أن يجمع كل فرد ما يصادفه من مخلفات في كيس نفايات، ليضعه لاحقاً في صندوق سيارته ويتخلص منه بطريقة آمنة.

واليوم، وبعد مرور ثلاثة أشهر، ونحن في العاشر من شهر سبتمبر 2025م، يبدو الموقع أكثر جمالاً وصفاءً، بفضل هذا الجهد التطوعي الذي يعكس وعي المجتمع المحلي وحرصه على بيئته. ومن هنا تتأكد الحاجة إلى أن تتحمل وزارة البيئة والمياه والزراعة.. والجهات المختصة مسؤولياتها في دعم مثل هذه المبادرات، وتفعيل برامجها لحماية المواقع الطبيعية.

لقد جاءت هذه الخطوة استجابةً لما تركه بعض الناس من مخلفات، نتيجة اعتقادهم الخاطيء بأن الموقع - كونه مخططاً سكنياً - لا يحتاج إلى حماية، وأن الجهات الرسمية ستتولى وحدها مهمة الحفاظ عليه. غير أن الحقيقة أن المسؤولية البيئية مشتركة بين الأفراد والجهات المعنية، وأن حماية الغطاء النباتي والمحافظة على المواقع الطبيعية مسؤولية جماعية تستلزم تعاون الجميع.

وخاصة بعد جهود فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة الكبيرة في تعزيز مبادرات التشجير بالمنطقة بشكل عام .

ولا شك أن أمانة العاصمة قدّمت مبادرات بيئية جيدة من قبل، ونأمل أن تبادر بمشروع رسمي لصالح موقع الوادي، بالتعاون مع بلدية المحافظة والمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي، لاسيما وأن الموقع لا يبعد سوى 30 كلم شمال العاصمة المقدسة.

، تظل مبادرة أهالي وادي السرح نموذجًا مُلهِمًا للمشاركة المجتمعية الفاعلة، ورسالة واضحة بأن حماية البيئة تبدأ من وعي الأفراد قبل تدخل المؤسسات.

ولا يفوتنا أن نشكر..المهتمين بالبيئة..على ما نشره من أعمال توثيقية..لجوانب من وادي السرح..بهدف التوعية..ونشر المسؤولية.

أخبار الهيئة السعودية للمياه	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	8	تكرار الرصد



أمير منطقة الباحة يستقبل رئيس الهيئة السعودية للمياه ويطلع على مستجدات مشروعات الهيئة بالمنطقة



الباحة - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور حسام بن سعود بن عبدالعزيز، أمير منطقة الباحة، في مكتبه بالإمارة اليوم، معالي رئيس الهيئة السعودية للمياه المهندس عبدالله بن إبراهيم العبدالكريم، والوفد المرافق.

واستمع سموه خلال اللقاء، إلى شرح عن جهود قطاع المياه في تطوير خدماتها بالمنطقة، وبدء تشغيل مشاريع نوعية، شملت تشغيل وحدة إنتاج المياه الجوفية والسطحية في الأحسبة بطاقة إنتاجية تبلغ (20) ألف متر مكعب يوميًا، يستفيد منها نحو (80) ألف مستفيد، وتشغيل وحدة مماثلة في دوقة بطاقة (20) ألف متر مكعب يوميًا يستفيد منها (80) ألفًا، وتُسهم هذه المشروعات في تعزيز الإمدادات المائية المستدامة بمحافظتي المخوة وقلوة والمراكز التابعة لهما، إلى جانب تشغيل تفرعة قلووة من خط الحياة، وتعبئة وتشغيل الخزن الإستراتيجي بسعة (75) ألف متر مكعب لخدمة المنطقة عند الحاجة لإمداد مائي إضافي.

واستعرض المهندس العبدالكريم، أبرز الجهود والمشروعات التي نُفذت لرفع كفاءة الإمدادات المائية بالمنطقة، مشيرًا إلى زيادة قدرات الإنتاج إلى ما يزيد عن (200) ألف متر مكعب يوميًا، عبر خطوط أنظمة نقل للمياه يزيد طولها عن (320) كيلومترًا، مما أسهم في تلبية احتياجات (398) ألف مستفيد في أكثر من (1000) تجمع سكاني بمختلف قرى ومراكز ومحافظات المنطقة.

وأكد سموه أمير المنطقة أن قطاع المياه يُعد ركيزة أساسية للتنمية، مشددًا على حرص الإمارة ودعمها للمشروعات التي تعزز استدامة الموارد المائية وتواكب تطلعات القيادة الرشيدة نحو توفير خدمات متكاملة ذات أثر تنموي مستدام.

من جانبه، بين معالي رئيس الهيئة السعودية للمياه المهندس عبدالله بن إبراهيم العبدالكريم، أن منظومة خدمات المياه تعمل وفق خطط تطويرية متكاملة تشمل البنية التحتية وتوسيع نطاق شبكات توزيع المياه، بما يواكب متطلبات النمو السكاني والتنمية المتسارعة، وذلك من خلال عدد من المشاريع الجديدة قيد التنفيذ، مثنياً دعم ومتابعة سمو أمير الباحة لمشروعات منظومة المياه بالمنطقة، مؤكداً التزام قطاع المياه في موصلة تطوير الخدمات وفق إستراتيجيات تستند إلى الابتكار والمعايير العالمية بما يحقق خدمة نوعية تعكس مكانة المملكة وريادتها في قطاع المياه.

أخبار الهيئة السعودية للمياه	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد



رئيس الهيئة السعودية للمياه يتفقد مشاريع المنظومة في منطقة الباحة



الباحة - واس

تفقد معالي رئيس الهيئة السعودية للمياه المهندس عبدالله بن إبراهيم العبدالكريم عدداً من مشاريع منظومة المياه في منطقة الباحة، ووقف خلال جولته على سير العمل في المشروعات والمواقع التي تستهدف تعزيز قدرات الإنتاج والنقل والخرن الاستراتيجي، وتقديم خدمات المياه للمستخدمين بما يلي الاحتياج المائي في المنطقة ويرفع من كفاءة الخدمة واستدامتها. كما زار معاليه موقع الخزن الاستراتيجي في بلجرشي، والذي تبلغ سعته 75 ألف متر مكعب، ويدعم عمليات تشغيل الشبكات ورفع كفاءتها عبر 8 خزانات للتوزيع، ويعد اليوم ركيزة أساسية في منظومة الأمن المائي بالمنطقة.

وتفقد معاليه محطة معالجة مياه الصرف الصحي في العقيق، البالغ طاقتها الاستيعابية 6250 مترًا مكعبًا يوميًا، وشهدت ارتفاعًا في عدد التوصيلات إلى أكثر من 3000 توصيلة، عبر شبكة يبلغ طولها 417 كيلومترًا، تخدمها 14 محطة معالجة بطاقة إجمالية تجاوزت 49,350 مترًا مكعبًا يوميًا. واختتم معاليه جولته، بزيارة مركز خدمات المستخدمين التابع لشركة المياه الوطنية، واطلع على أداء المركز في استقبال ومعالجة الطلبات والشكاوى، حيث انخفضت شكاوى الانقطاعات والخدمات اللاشبكة بنسبة 50% خلال العام الجاري، إلى جانب انخفاض متوسط زمن الانتظار في الخدمات اللاشبكة بنسبة 41%. ويأتي ذلك في إطار جهود منظومة المياه لتطوير البنية التحتية للقطاع في مختلف مناطق المملكة، حيث وصل إجمالي إنتاج المياه في منطقة الباحة إلى أكثر من 200 ألف متر مكعب يوميًا، بنسبة زيادة بعد تنفيذ المشاريع الجديدة تتجاوز 198%. يتم نقلها عبر أنظمة نقل يصل طولها إلى أكثر من 320 كيلومترًا، لتأمين الإمداد لأكثر من 398 ألف مستفيد، بما يعكس حجم التطور المتسارع لمشاريع المياه ودورها في تعزيز جودة الحياة وتحقيق استدامة الموارد.

أخبار الهيئة العامة للأمن الغذائي	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



رئيس الهيئة العامة للأمن الغذائي: الخطاب الملكي يُجسّد نهج القيادة الرشيدة وحرصها على التطوير والازدهار



الرياض - واس

نوّه معالي رئيس الهيئة العامة للأمن الغذائي المهندس أحمد بن عبدالعزيز الفارس، بمضامين الخطاب الملكي لخادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود -أيده الله- الذي ألقاه نيابةً عنه صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز ولي العهد رئيس مجلس الوزراء -حفظه الله- خلال افتتاح أعمال السنة الثانية من الدورة التاسعة لمجلس الشورى. وقال معاليه: إن الخطاب الملكي يجسد نهج القيادة الرشيدة وحرصها على التطوير والازدهار الذي تعيشه المملكة وشعبها في شتى المجالات، ويؤكد استمرار النهج التنموي الشامل الذي تسير عليه هذه البلاد المباركة، الذي أسهم في تحقيق العديد من المنجزات والمكتسبات التي تلبى التطلعات والطموحات لهذا الوطن الغالي.

وأضاف معاليه أن الخطاب جاء شاملاً لنهج سياسة المملكة في جميع الأصعدة على المستويين المحلي والدولي، ولمنجزاتها الكبيرة التي تحققت في عدة قطاعات، وتبيّن سعي القيادة الرشيدة إلى تعزيز دور المواطن مساهمًا رئيس في التنمية. ودعا معاليه الله -عز وجل- أن يحفظ خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الأمين، وأن يديم على الوطن الغالي نعمة الأمن والأمان والاستقرار والنماء.

أخبار المؤسسة العامة للري	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



معالجة 2 مليار م3 من مياه الصرف في عام



جازان : حسين معشي

كشف تقرير حديث صادر عن الهيئة العامة للري، أن المملكة أنتجت خلال عام 2024 أكثر من 2.06 مليار متر مكعب من مياه الصرف الصحي المعالجة، غير أن ما تمت إعادة الاستفادة منه لم يتجاوز 554 مليون متر مكعب فقط، أي بمعدل 26.9%.

وأفصحت البيانات عن وجود تفاوت كبير بين المناطق؛ إذ حققت مناطق مثل المدينة المنورة نسبة مرتفعة في إعادة الاستخدام قاربت 69%، فيما سجلت مناطق أخرى مستويات متدنية لا تتجاوز 16%. هذه الأرقام، التي تعكس التحديات والفرص معًا، تضع ملف المياه المعالجة في دائرة الاهتمام بوصفه أحد محاور الأمن المائي والاستدامة في المملكة.

الإنتاج والاستخدام

بحسب التقرير الصادر عن الهيئة، فإن ثلاثة أرباع المياه المعالجة خلال العام لم تدخل دائرة الاستفادة المباشرة. ورغم أن حجم الإنتاج الكلي تجاوز ملياري متر مكعب، إلا أن الاستخدام الفعلي بقي محدودًا. ويؤكد خبراء المياه أن هذا الفارق يعكس الحاجة إلى تطوير شبكات نقل المياه المعالجة وربطها بمشاريع الزراعة والري الحضري.

مناطق متقدمة

أظهرت بيانات التقرير أن المدينة المنورة تصدرت قائمة المناطق بنسبة إعادة استخدام بلغت 68.6% من إنتاجها، تلتها الجوف بنسبة 53%، ثم القصيم، وعسير، وحائل بمعدلات تقارب 40%. وتشير هذه الأرقام إلى وجود استثمارات وبف تحتية قادرة على استيعاب المياه المعالجة وتوظيفها في أغراض تنموية وزراعية.

مناطق متأخرة

في المقابل، سجلت مناطق مثل جازان وتبوك والحدود الشمالية نسبًا لم تتجاوز 18%، بينما جاءت مناطق الإنتاج الأعلى في الرياض، ومكة المكرمة، والشرقية بنسب متوسطة بين 19-29%. ويشير التقرير إلى أن ضخامة الإنتاج في هذه المناطق لا يواكبه مستوى مماثل من الاستفادة، ما يعكس تحديات مرتبطة بالطلب والقدرة التشغيلية لشبكات إعادة التوزيع.

اتجاهات زمنية

وأظهرت بيانات التقرير أن أشهر أغسطس وسبتمبر وأكتوبر حققت أعلى معدلات إعادة الاستخدام بنسب قاربت 29%، بينما تراجعَت المعدلات في الربع الأول إلى حدود 25%. ويربط مختصون هذا التفاوت بالطلب الزراعي الموسمي، حيث يزداد الاعتماد على المياه المعالجة في مواسم الري المكثف.

بعد إستراتيجي

وخلصت بيانات التقرير إلى أن الفجوة بين الإنتاج والاستخدام لمياه الصرف المعالجة تكشف تحديات بنيوية في شبكات النقل والتوزيع، لكنها تفتح في الوقت ذاته آفاقًا لتعزيز الأمن المائي والغذائي، وجعل المياه المعالجة رافدًا إستراتيجيًا في مسار التنمية المستدامة. لذا فإن رفع معدلات إعادة استخدام المياه المعالجة بات ضرورة إستراتيجية، خصوصًا في ظل محدودية الموارد المائية الطبيعية. فالإلى جانب البعد البيئي، تحمل إعادة الاستخدام أبعادًا اقتصادية وزراعية وأمنية، تجعلها ركيزة أساسية في خطط المملكة لتحقيق الاستدامة المائية والغذائية على المدى البعيد.

تاريخ الخبر	1447-03-19	تصنيف الخبر	أخبار شركة المياه الوطنية
تكرار الرصد	10	الكاتب	



وزير البيئة والمياه والزراعة يتأسس اجتماع مجلس إدارة شركة المياه الوطنية



الرياض - واس

ترأس معالي وزير البيئة والمياه والزراعة، رئيس مجلس إدارة شركة المياه الوطنية، المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، اليوم، اجتماع مجلس إدارة الشركة، بمقرها في الرياض.

واطلع المجلس خلال الاجتماع، على التقرير الدوري لأداء الشركة في الفترة الماضية، إلى جانب استعراض مؤشرات الأداء، وأبرز الإنجازات التي تم تحقيقها، إضافة إلى مناقشة المستهدفات والمشاريع المستقبلية، وبحث سبل تعزيز كفاءة التشغيل، وتحقيق الاستدامة البيئية والمائية، إلى جانب تحسين الأداء المؤسسي للشركة.

وفي ختام الاجتماع، وقف المجلس على مستجدات أعمال اللجان، كما استعرض أبرز التوصيات والتقارير ذات الصلة.

أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	8	تكرار الرصد



مركز الحياة الفطرية يطلق المرحلة الثانية من برنامج مراقبة وتقييم التنوع الأحيائي المرتبط بيئة الشعاب المرجانية الموسمي في البحر الأحمر



الرياض - واس

أطلق المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية المرحلة الثانية من برنامج مراقبة وتقييم التنوع الأحيائي المرتبط بيئة الشعاب المرجانية الموسمي لفصل الصيف في البحر الأحمر، وذلك استمراراً لجهوده العلمية للرصد والتقييم والتوثيق وتعزيز المحافظة على التنوع الأحيائي المرتبط بيئة الشعاب المرجانية.

ويعدّ البحر الأحمر من أغف البيئات البحرية عالمياً بتنوعه الفريد، ما يجعل مراقبته وتقييمه خطوة إستراتيجية تسهم في تعزيز المحافظة وتحقيق إستراتيجية المركز.

وتركز هذه المرحلة على تقييم ومراقبة حالة وصحة التنوع الأحيائي المرتبط بيئة الشعاب المرجانية، إلى جانب رصد التغيرات الناجمة عن العوامل الفيزيائية والكيميائية مثل درجة الحرارة والملوحة وتراكيز الكلوروفيل، وتعتمد الخطة على أحدث التقنيات العلمية مثل الاستشعار عن بُعد، كما يتم مسح وتوثيق وتقييم آثار الأنشطة البشرية مثل مخلفات الصيد وشباك الصيد المهملة، وتوفير بيانات متكاملة تدعم اتخاذ القرار في تحديد المواقع ذات الأولوية لبرامج إعادة التأهيل.

كما تشمل العمليات تنفيذ مسوحات شاملة لتوزيع ووفرة الأسماك واللافقاريات وقياس الكتلة الحيوية للأسماك، بهدف توثيق

علمي متكامل لتحديد أولويات الحماية والإدارة البيئية، وتُسهم هذه الجهود في بناء قاعدة بيانات وطنية حديثة تُستخدم في متابعة التنوع الأحيائي المرتبط ببيئة الشعاب المرجانية وإدارتها والحفاظ عليها.

وينفذ برنامج التقييم والمراقبة كواحد وطنية متخصصة، مما يعزز من دور الكفاءات الوطنية في تنفيذ المشاريع البيئية، وتنمية قدراتها في مجالات الرصد والتوثيق والتقييم العلمي، ويعكس البرنامج التزام المملكة بإدارة مواردها الطبيعية، وتحقيق التوازن البيئي.

ويأتي تنفيذ المرحلة الثانية استكمالاً للمرحلة الأولى من البرنامج خلال فترة الشتاء، وتجسيداً لالتزام المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية بالمساهمة الفاعلة في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030، وتعزيز حضور المملكة في المحافل الدولية المعنية بالمحافظة على البيئة البحرية والساحلية.

أخبار المركز الوطني للنخيل والتمور	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



تلقيح النخيل بالطائرات المسيرة



الدمام : عدنان الغزال

فيما فرغت الإدارة الإشرافية للأبحاث والابتكار التابعة للمركز الوطني للنخيل والتمور، من أعمال تجربة تلقيح النخيل بالطائرات المسيرة «درون»، مقارنة بطريقة التلقيح التقليدية لبعض أصناف النخيل، أوصت الإدارة بتوطين الـ «درون»، كطريقة رئيسية لتلقيح النخيل في المملكة، وهي من الطرق المميزة، إذ توفر الوقت والجهد والعمالة، بالإضافة لكونها من التقنيات الحديثة المتطورة، والتأكيد على زيادة تركيز حبوب اللقاح المستخدمة في الطائرات المسيرة عند تلقيح الأصناف قليلة الاستجابة كالخلاص والبرحي، وإعادة تكرار عملية التلقيح 3 مرات، إذ إن الأزهار الأنثوية تفتح على دفعات وليس دفعة واحدة.

عينات من الثمار

أبان مدير الإدارة الإشرافية للأبحاث والابتكار التابعة للمركز الوطني للنخيل والتمور الدكتور عبداللطيف الخطيب لـ «الوطن»، أن الفريق العلمي المنفذ للتجربة، أكد على مراعاة التلقيح في ظروف جوية مناسبة بعيد عن الأمطار والرياح الشديدة، وتطوير آلية التلقيح وإدخال بعض التعديلات على طائرة الدرون؛ بحيث تكون البشائر قريبة وموجهة للأزهار من مختلف الجهات، واستكمال العمل على التجربة بأخذ عينات من الثمار من كل صنف لمتابعة القياسات الفيزيائية والكيميائية «الطول، الوزن، القطر، واللون، والقوام، والسكريات، والأحماض الأمينية».

4 أصناف

أضاف الخطيب، أن التجربة، شملت 4 أصناف البرحي والمجهول والثوري والخلاص، وتلقيح العذوق في مختلف أعمار النضج، ووضع أشربة تحذيرية على النخيل الملقح بالطائرة لتمييزها عن النخيل الملقح بالطرق التقليدية، وأوضح التحليل الإحصائي لنتائج نسبة عقد ثمار النخيل في الأصناف الـ 4، أن هناك فروقاً معنوية بين التلقيح بالطائرات المسيرة والتلقيح بالطريقة التقليدية في صنف الخلاص والبرحي، حيث

أظهر تفوق الطريقة التقليدية على الطائرات المسيرة في التلقيح، ولم تظهر أية فروق معنوية بين التلقيح بالطائرات المسيرة والتلقيح بالطريقة التقليدية في صنف الثوري والمجهول، وبالتالي تعد الطريقتان متكافئتان إحصائيًا في هذان الصنفان من النخيل.

الخلاص والبرحي

قال: إن استجابة صنف المجهول والثوري للتلقيح بـ«درون» أو الطريقة التقليدية، كانت عالية ومكافئة لبعضها، ويرجع ذلك إلى الخصائص الفسيولوجية التي يتميز بها الصنفان من عدم الاحتياج إلى تركيز عالٍ من حبوب اللقاح في إجراء عملية التلقيح، بينما كانت استجابة صنف الخلاص والبرحي للتلقيح بـ«درون» وكذلك الطريقة التقليدية ذات فروق معنوية واضحة لصالح الطريقة التقليدية، وهذا لما يتميز به هذان الصنفان من حاجتهما إلى التلقيح بعدد كبير من الشماريخ الذكرية يصل إلى 6 - 7 شماريخ.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



تربية الأسماك في السدود التونسية قصة نجاح بيئية واقتصادية



تونس - واس

تمثل تربية الأسماك في السدود التونسية إحدى التجارب الناجحة التي تجمع بين حماية البيئة وتعزيز الأمن الغذائي وتحريك عجلة الاقتصاد المحلي، لتصبح السدود ليست فقط خزانات للمياه العذبة، بل أيضاً مزارع طبيعية للأسماك. وتعد هذه التجربة من أبرز الحلول التي اعتمدها تونس منذ سنوات، إذ قامت وزارة الفلاحة والموارد المائية بتنمية الثروة السمكية داخل السدود والبحيرات الداخلية عبر إطلاق أنواع متنوعة من الأسماك، أبرزها البوري والشبوط والساندر، وهي أنواع تتكيف سريعاً مع المياه العذبة وتتغذى بشكل طبيعي على الطحالب والعوالق النباتية والقشريات، مما يساهم في توازن النظام البيئي داخل السد، كما تحافظ على نظافة السد.

رحلة الصيد في هذه السدود تمثل قصة نجاح بحد ذاتها، إذ يخرج الصيادون فجر كل يوم بقواربهم الصغيرة، التي تشتري وزارة الفلاحة أن تكون بدائية بدون محركات حتى لا تتلوث السدود بالبترين وغيره. ومع كل شباك تُلقى في عمق البحيرة، تتعزز آمالهم في صيد وفير ينعش الأسواق المحلية، ويؤكد كثير من الصيادين أن هذه الأسماك تتميز بجودة عالية ولحم طري يحظى بإقبال واسع من المستهلكين في تونس وخارجها. فوائد هذه التجربة لا تقف عند حدود الصيد والتسويق فقط، بل تمتد إلى إحداث فرص عمل جديدة في المناطق الريفية، وتوفير مصدر مغذٍ طبيعي بأسعار مناسبة، إلى جانب مساهمتها في تخفيف الضغط على المصائد البحرية التقليدية، كما تساهم في تعزيز السياحة البيئية، إذ باتت بعض السدود وجهة لهواة الصيد والترفيه في أحضان الطبيعة. وتطمح تونس إلى توسيع رقعة هذه المشاريع خلال السنوات المقبلة؛ لما لها من مردودية اقتصادية واجتماعية وبيئية، في انسجام مع السياسات الوطنية لتحقيق الأمن الغذائي واستدامة الموارد الطبيعية.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



باكستان تعلن حالة طوارئ زراعية ومناخية بسبب الفيضانات



إسلام آباد - واس

أعلن رئيس الوزراء الباكستاني عن فرض حالة طوارئ زراعية ومناخية في البلاد بسبب الفيضانات الكارثية التي اجتاحت عددًا من الأقاليم في البلاد.

وأوضح شهباز شريف خلال ترأسه اجتماع مجلس الوزراء في إسلام آباد اليوم، أن الفيضانات ألحقت دمارًا هائلًا في أقاليم البنجاب، وكشمير، وخيبر بختونخواه، وجيلجيت بلتستان.

وأمر شهباز شريف الجهات المعنية بتقدير الأضرار الناجمة عن الفيضانات، وأثرها السلبي على الأمن الغذائي في البلاد.

من جهة أخرى قامت السلطات الباكستانية بإجلاء ما يقرب من مائة ألف شخص خلال الأربعة والعشرين ساعة الماضية من المناطق الجنوبية في إقليم البنجاب، كما تسعى السلطات لإنقاذ ما لا يقل عن (1.6) مليون شخص يواجهون خطورة الفيضانات الغامرة في إقليم السند.

وفي آخر الإحصاءات فقد أسفرت الفيضانات عن مصرع (928) شخصاً منذ بدء موسم الأمطار في شهر يونيو الماضي، وتضرر نحو 6 ملايين شخص في جميع أنحاء البلاد، بينهم أربعة ملايين في إقليم البنجاب، الذي غمرت فيه المياه أكثر من (3900) قرية، ولا يزال حجم الكارثة يتفاقم مع استمرار الأمطار الموسمية الغزيرة المسببة لذلك.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



"كتر" من المياه العذبة تحت المحيط الأطلسي

كولورادو - واس

في أعماق المحيط تكتنز بين الظلام والسكون أسرارٌ اتخذت من الأعماق ملأً لها؛ لتصبح بذلك تحديًا للمكتشفين من خبراء وصائدي الجوائز لرفع الستار عن تلك الأسرار، وبعد 50 عامًا من البحث وتحديداً على طول الساحل الشرقي للولايات المتحدة الأمريكية، من نيوجيرسي إلى مين في عمق المحيط الأطلسي، اكتشف اليوم العلماء خزاناً جوفياً هائلاً للمياه العذبة.

ويأتي هذا الاكتشاف الاستثنائي بعد نحو 50 عامًا من العثور على مياه عذبة بالصدفة في قاع البحر قبالة شمال شرق الولايات المتحدة، عندما كانت سفينة حكومية أمريكية تحفر هناك بحثاً عن المعادن والهيدروكربونات.

وكانت بعثة بحثية عالمية -تحمل الرمز 501- انطلقت قبالة كيب كود هذا الصيف، حيث قام الفريق بالحفر تحت المياه المالحة، واستخرج آلاف العينات، مؤكداً وجود هذا الخزان المائي العملاق تحت سطح البحر.

وقال براندون دوغان، الجيوفيزيائي وعالم الهيدرولوجيا في كلية كولورادو للمناجم والعالم الرئيس المشارك في البعثة: "إن هذا الخزان هو مجرد واحد من العديد من مستودعات المياه العذبة السرية المعروفة بوجودها في المياه المالحة الضحلة حول العالم، والتي تتم الاستفادة منها يوماً ما لسد العطش المتزايد على كوكب الأرض، ونحن بحاجة إلى البحث عن كل الاحتمالات المتاحة لإيجاد المزيد من المياه للمجتمع".

وسيقوم الفريق بتحليل نحو 50 ألف لترٍ من هذه المياه في مختبرات حول العالم خلال الأشهر القادمة، في محاولة لحل لغز أصولها سواءً كانت من الأنهار الجليدية، أو مرتبطة بأنظمة المياه الجوفية على اليابسة، أو مزيج من الاثنين، ورغم الضخامة الهائلة لهذا المخزون المائي، إلا أن استغلاله يواجه تحديات جسيمة؛ إذ أن استخراج هذه المياه من أعماق المحيط يتطلب حل إشكاليات معقدة تتعلق بطرق الاستخراج الآمنة، وتحديد الجهة المالكة لها، وكيفية توزيعها بشكل عادل، والأهم: كيفية الحفاظ على التوازن البيئي أثناء عملية الاستخراج.

وتستغرق عملية تطوير التقنيات اللازمة ونقل هذه المياه إلى البر سنوات طويلة، إن لم تكن عقودًا، وذلك في حال أثبتت الجدوى التقنية والاقتصادية لمثل هذا المشروع العملاق.

ووفقًا للأمم المتحدة، من المتوقع أن يتجاوز الطلب على المياه العذبة حجم الإمدادات المتاحة بنسبة 40% بحلول عام 2030، وتتفاقم هذه الأزمة بسبب تأثيرات التغير المناخي التي تلوث المصادر التقليدية للمياه، بينما تستهلك التقنيات الحديثة مثل: مراكز البيانات الخاصة بالذكاء الاصطناعي كميات هائلة من المياه لا يمكن تليتها بالمصادر الحالية.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد

الاقتصادية

القطاع الزراعي الأمريكي يواجه أزمة مع غياب أكبر مشتر لفول الصويا



ترجمة: الجوهرة العساكر

يتجه مزارعو فول الصويا الأمريكيون إلى موسم الحصاد دون أي طلب من الصين، أكبر مشتر له منهم تاريخيا، ما يدق ناقوس الخطر بشأن استقرار القطاع الزراعي وتداعياته الأوسع على الاقتصاد الأمريكي.

حذر كالب راجلاند، رئيس الجمعية فول الصويا الأمريكية، من الأزمة التي تواجه مزارعي فول الصويا في البلاد، البالغ عددهم 500 ألف مزارع، مؤكدا في مقطع فيديو على منصة تيك توك أن الوضع "خطير جدا".

وأوضح في مقابلة مع شبكة CNN، أن الصين تستورد الصويا الأمريكي أكثر من أي عميل أجنبي آخر، مشيرا إلى أن 50% من فول الصويا الأمريكي يُصدر، وتمثل الصين ربع إجمالي الطلب.

يمثل غياب الطلب الصيفي انحرافا كبيرا عن أنماط التجارة المعتادة، بحسب "فورتنشن". عادة ما تمثل الصين أكثر من 25% من إجمالي مشتريات فول الصويا الأمريكية، حيث يحجز ما يقارب ثلث المبيعات السنوية لها في هذا الوقت من الموسم.

وهذا يعني أن نحو 8% إلى 9% من إجمالي المحصول الأمريكي الذي كان من المفترض أن يباع للصين بحلول هذا الوقت، لا يوجد له مشتر حتى الآن.

دفع النزاع التجاري المزارعين الذين يعانون أصلا إلى حافة الهاوية. قال راجلاند لشبكة CNN: إن أسعار فول الصويا قد انخفضت 40% عن مستوياتها قبل 3 أعوام، بينما ارتفعت تكاليف الإنتاج وأسعار الفائدة.

وقال: "نتوقع خسائر في العام المقبل إذا لم تتحسن أسعار السلع الأساسية".

تعكس أسعار العقود الآجلة الحالية لفول الصويا حالة عدم اليقين، حيث تتداول عقود سبتمبر عند نحو 10.10 دولار للبوشل - أقل بكثير من تكاليف الإنتاج المقدر التي تبلغ نحو 11.03 دولار للبوشل.

يعاني عديد من مزارعي فول الصويا الأمريكيين خسائر مالية كبيرة هذا الموسم، ما يضطرهم إلى الاعتماد على القروض لتغطية الفجوة بين التكاليف والإيرادات.

حذر راجلاند من أن الوضع قد يزداد صعوبة على عائلات المزارعين في جميع أنحاء البلاد إذا لم تشهد السوق تحسنا كبيرا بحلول موسم الحصاد.

المخاطر الاقتصادية تتجاوز الزراعة

تتجاوز التداعيات حدود المزارع الفردية. يسهم القطاع الزراعي بمبلغ 9.5 تريليون دولار أمريكي سنويا في الاقتصاد الأمريكي، ما يمثل 18.7% من إجمالي الناتج الاقتصادي الوطني. ويدعم القطاع، بشكل مباشر وغير مباشر، أكثر من مليون وظيفة أمريكية، حيث تولد صادرات فول الصويا وحدها أكثر من 231 ألف وظيفة في الزراعة والتصنيع والنقل والصناعات ذات الصلة.

سلط راجلاند الضوء على هذه الروابط الاقتصادية الأوسع في مقابله مع شبكة CNN: "يمتد هذا التأثير إلى مجتمعاتنا الريفية. فمجتمعاتنا الريفية تضم عددا كبيرا من السكان في جميع أنحاء البلاد. وهذا يؤثر في الشركات الصغيرة، ويؤثر أيضا في البنية التحتية لمجتمعاتنا بأكملها".

في 2023، كل مليار دولار أمريكي من الصادرات الزراعية الأمريكية دعمت ما يقارب 6 آلاف وظيفة. ودعمت صادرات فول الصويا والذرة وحدها أكثر من 212 وظيفة. ويعني التأثير الاقتصادي المضاعف أن الاضطرابات في تجارة فول الصويا ستمتد إلى قطاعات التصنيع والخدمات اللوجستية والمجتمعات الريفية في جميع أنحاء البلاد.

التوترات التجارية تعيد تشكيل الأسواق العالمية

تعود أزمة الصويا إلى التوترات التجارية المستمرة بين الولايات المتحدة والصين. يواجه فول الصويا الأمريكي حاليا رسوما جمركية انتقامية بنسبة 20% مقارنة بالمنافسين من أمريكا الجنوبية، ما يرفع إجمالي الرسوم الجمركية على فول الصويا الأمريكي إلى 34% عند إضافته إلى الضرائب الأخرى.

ردت الصين بزيادة مشترياتها من البرازيل بشكل كبير. بلغت وارداتها من فول الصويا مستويات قياسية في يوليو، مدفوعة بشكل كبير بالصادرات البرازيلية.

صدرت البرازيل نحو 15.7 مليون طن من فول الصويا في مارس 2025، ثلاثة أرباعها موجهة إلى الصين - وهو أعلى حجم شهري يصدر إلى الصين على الإطلاق. في عام 2024، 71% من إجمالي واردات الصين من فول الصويا جاءت من البرازيل، بزيادة عن الأعوام السابقة.

تحديات السوق وتاريخ الخسائر في قطاع الزراعة الأمريكي

يشهد القطاع الزراعي الأوسع ما تصفه جماعات الصناعة بالأزمة الاقتصادية. أفادت الرابطة الوطنية لمزارعي الذرة بأن أسعار الذرة انخفضت أكثر من 50% عن أعلى مستوياتها في 2022، مع انخفاض تكاليف الإنتاج 3% فقط خلال الفترة نفسها.

يأتي هذا التباطؤ الزراعي في الوقت الذي من المتوقع أن يبلغ فيه محصول فول الصويا الأمريكي لعام 2025 ما يقارب 4.3 مليار بوشل، وهو سادس أكبر حصاد في تاريخ البلاد. ومع ذلك، وبدون الطلب الصيفي، يهدد هذا العرض الوفير بمزيد من انخفاض الأسعار وتفاقم الضائقة المالية للمزارعين.

يذكرنا هذا الوضع بالحرب التجارية بين 2018 و2020، التي خسرت خلالها الزراعة الأمريكية 26 مليار دولار، منها ما يقارب من 20 مليار دولار من خسائر فول الصويا وحده. شكل فول الصويا 71% من الخسائر الزراعية التي تكبدها المزارعون الأمريكيون خلال ذلك الصراع.

الوقت ينفذ

مع اقتراب موسم الحصاد وامتلاء مرافق التخزين بالحبوب غير المبيعة، تواجه الأسعار عادة ضغوطا هبوطية إضافية. وفي حال عدم التوصل إلى حل قريب، قد يضطر المزارعون إلى بيع محاصيلهم بأسعار مخفضة جدا أو مواجهة تكاليف تخزين باهظة خلال أشهر الشتاء.

اعتبر راجلاند أن الأزمة تمس قوة الأمة، مؤكدا أن المزارعين يمثلون "العمود الفقري لأمريكا".

الشكاوى و الردود	تصنيف الخبر	1447-03-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



البيئة: توقف مهرجان رنية للتمور يعود لمراجعة تطوير آليات التنظيم



مناحي القريشي . الطائف

أكد فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة في منطقة مكة المكرمة أنه يولي أهمية كبيرة لمهرجانات التمور باعتبارها رافداً اقتصادياً مهماً للمزارعين ومنتفساً تسويقياً لتصريف منتجاتهم الزراعية ونقطة جذب للتجار. وبين أن توقف مهرجان التمور في محافظة رنية خلال الفترة الماضية يعود لمراجعة شاملة تهدف إلى تطوير آليات التنظيم وتعزيز الشراكات مع الجهات ذات العلاقة بما يضمن تحقيق أهداف المهرجان بصورة أفضل في المستقبل ويجري حالياً التنسيق مع الجهات ذات العلاقة لبحث السبل الكفيلة باستمرار المهرجان وتوسيع أثره الاقتصادي والاجتماعي.

وعن نقل وتطوير سوق التمور في محافظة رنية قال يعتبر السوق الوحيد بالمحافظة في الوقت الراهن، ونسعى - بإذن الله - إلى أن يكون هناك أكثر من سوق في المستقبل، وذلك بما يتناسب مع مكانة محافظة رنية التي تعد من المحافظات الكبيرة والمشهورة بزراعة النخيل وإنتاج التمور، وعن انخفاض أسعار التمور بشكل كبير هذا العام مقارنة بالأعوام الأخرى بسبب توقف المهرجان وغياب التجار أكد أن أسعار التمور تخضع في الأساس لسياسة العرض والطلب، وهو ما يفسر التفاوت الذي قد يحدث من موسم إلى آخر. مشيراً إلى أن خدمة المزارع ودعم منتجات التمور وتحقيق التنمية الريفية المستدامة تمثل أولوية رئيسية لدى الوزارة، ونعمل جاهدين على تطوير المبادرات والمهرجانات التي تعود بالنفع على الجميع. جاء ذلك رداً على استفسارنا عن توقف مهرجان التمور في محافظة رنية الذي كان وسيلة لجذب التجار من محافظات ومناطق المملكة مما جعل محصول التمور لهذا العام تراجع أسعاره بشكل غير متوقع مع زيادة الوفرة والاكتفاء الذاتي في المحافظة.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام