الملف الصحفي

ليوم (الإثنين)

22 ذو الحجة 1447 هـ

08 يونيو 2026 م

الموضوع	من	الى
أهم المستجدات المحلية	1	2
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	3	14
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	15	25
أخبار شركة المياه الوطنية	26	26
أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)	27	27
أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	28	29
أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	30	31
أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	32	32
أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	33	34
أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)	35	35
تقارير ومؤشرات عامة	36	71
أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	72	72

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	أهم المستجدات المحلية
تكرار الرصد	1	الكاتب	

مسؤول للعربية: 3 مليارات ريال صادرات السعودية لروسيا في 3 سنوات

نائب وزير الزراعة السعودي: 13 اتفاقية للتبادل التجاري بين البلدين في القطاعين العام والخاص

الرياض - العربية Business

قال نائب وزير البيئة والمياه والزراعة السعودي، منصور بن هلال المشيطي، إن المملكة تشارك في منتدى روسيا الاقتصادي بوفد رفيع المستوى يضم ممثلين عن القطاعين الحكومي والخاص، مؤكداً أن هذه المشاركة تعكس حجم الحضور السعودي المتنامي على الساحة الدولية.

وأضاف المشيطي، في مقابلة مع "العربية Business"، على هامش منتدى روسيا الاقتصادي الذي عقد الأسبوع الماضي في سانت بطرسبرغ، أن هذه المشاركة تأتي امتداداً لمسيرة انطلقت مع إطلاق رؤية المملكة 2030، التي أسهمت في رفع سقف المستهدفات الاقتصادية والتنموية، مشيراً إلى أن المملكة حققت بالفعل العديد من هذه الأهداف، وكان للقطاع الخاص دور رئيسي كشريك في هذه الرحلة.

وأوضح المشيطي أن اختيار المملكة كضيف شرف في هذا المؤتمر يعكس عمق العلاقات الثنائية مع روسيا الاتحادية، والتي تمتد لأكثر من 100 عام وتشمل مجالات متعددة، ما يعزز فرص تطوير التعاون في المرحلة المقبلة.

وأشار إلى أن قطاع الزراعة يمثل أحد أبرز مجالات التعاون بين البلدين، لافتاً إلى أن واردات المملكة من المنتجات الغذائية ومدخلات الإنتاج الزراعي من روسيا تجاوزت 11 مليار ريال سعودي خلال عام 2025.

وأضاف أن التعاون يمتد أيضاً إلى قطاع الثروة السمكية، حيث صدّرت المملكة إلى روسيا منتجات سمكية بأكثر من 400 مليون ريال خلال العام الماضي، في حين تجاوزت صادرات المملكة إلى روسيا، خلال السنوات الثلاث الماضية، حاجز 3 مليارات ريال.

وكشف المشيطي عن توقيع 13 اتفاقية بين القطاعين الحكومي والخاص في السعودية وروسيا، مؤكداً أن هذه الاتفاقيات ستسهم في رفع حجم الاستثمارات والتبادل التجاري بين البلدين ليصل إلى نحو 5 مليارات ريال خلال السنوات الخمس المقبلة.

وأكد أن الفرص المتاحة بين البلدين "كبيرة جداً"، مبيناً أن رؤية 2030 وفّرت إطاراً لتحقيق التنمية والاستدامة محلياً، إلى جانب تعزيز التكامل الإقليمي والدولي، خصوصاً في مجالات الأمن الغذائي والاستدامة البيئية.

وأضاف أن المملكة تعمل على بناء منظومة غذائية متكاملة، تسهم في تعزيز التنمية والازدهار، ليس فقط على المستوى المحلي، بل بما يدعم استقرار سلاسل الإمداد العالمية ويحقق الفائدة المشتركة لكافة الشعوب.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	12	الكاتب	

المملكة تقود «عملية تفاؤل» بالقاهرة وتطلق شراكات دولية لمواجهة الجفاف عالمياً

سبق

عقدت المملكة العربية السعودية بصفتها رئيسة مؤتمر الأطراف السادس عشر لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر (UNCCD COP16)، الجزء الوزاري من الاجتماع الثالث لـ 'عملية تفاؤل' للقدرة على الصمود أمام الجفاف، في العاصمة المصرية القاهرة. الاجتماع يهدف إلى تقديم التوجيه السياسي والإرشاد الاستراتيجي بشأن المسار المستقبلي، والإسهام في تهيئة الظروف لتحقيق مخرجات طموحة لمؤتمر الأطراف السابع عشر (COP17) المزمع عقده في منغوليا بين 17 و28 أغسطس 2026م.

سبق الاجتماع الوزاري تشاوري غير رسمي، واجتماع في استكمالًا للحوار الذي بدأ في بنما في الدورة الثالثة والعشرين للجنة استعراض تنفيذ الاتفاقية (CRIC23)، وتواصل خلال الاجتماع الثاني في بون في فبراير 2026م. تلك الاجتماعات عززت من مكانة 'عملية تفاؤل' كمنصة بناءة للحوار المفتوح بين الأطراف، وأكدت أهمية الحفاظ على الزخم السياسي قبل مؤتمر الأطراف السابع عشر.

تستمر رئاسة الدورة السادسة عشرة لمؤتمر الأطراف بقيادة المملكة في توجيه الزخم العالمي نحو تعزيز التعاون في حماية الأرض والمناخ والطبيعة، مع التأكيد على أهمية التنفيذ الطموح لما تم الاتفاق عليه، وتسريع التحول نحو مستقبل أكثر قدرة على الصمود وأمن غذائي أفضل.

وأوضح وكيل وزارة البيئة والمياه والزراعة للبيئة، مستشار رئيس مؤتمر الأطراف، الدكتور أسامة فقيها، أن الجفاف يمثل تحديًا عالميًا يؤثر على جميع مناطق العالم، وأن منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا من أكثر المتضررين. وبرز دور المملكة الريادي في ذلك من خلال إطلاق 'شراكة الرياض العالمية للاستعداد للجفاف'، وهي أكبر مبادرة دولية لتعزيز الاستعداد الاستباقي للجفاف في الدول النامية.

يؤكد الجزء الوزاري من 'عملية تفاؤل' التزام المملكة بتوسيع الشراكات الدولية، وتفعيل أدوات التنفيذ المتكاملة مثل 'جدول أعمال الرياض' و'شراكة الرياض العالمية من أجل القدرة على الصمود في مواجهة الجفاف' (RGDRP) ومنتدى 'الأعمال من أجل الأرض'.

هذا الحضور القوي يعكس الدور الريادي للمملكة في مواجهة تدهور الأراضي والجفاف، ويعزز الترابط بين الأرض والمناخ والطبيعة، كما يمثل خطوة مهمة نحو التهيئة السياسية والفنية لمؤتمر الأطراف السابع عشر، الذي يتزامن مع السنة الدولية للمراعي والرعاة، في ظروف مفصلية لتسليط الضوء على النظم البيئية الهشة التي تعد عنصرًا حاسمًا في تحقيق الأمن البيئي والغذائي العالمي.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	13	الكاتب	

حملات رقابية بمرافئ جدة تضبط 69 من خيار البحر المحظور و21 مخالفًا للصيد البحري

فهد العتيبي

قام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة بتنفيذ حملات رقابية مكثفة خلال شهر مايو 2026 بالتعاون والتنسيق مع حرس الحدود، أسفرت عن ضبط 21 مخالفًا ورصد عدد من التجاوزات المتعلقة بأنظمة الصيد البحري، وذلك ضمن الجهود الرامية إلى حماية الثروات المائية الحية وتعزيز الاستدامة البيئية.ووفقًا لبيانٍ أورده فرع الوزارة، فقد نفذت فرق الرقابة والامتثال 29 جولة تفتيشية شملت ثمانية مرافئ للصيد البحري بمحافظة جدة، جرى خلالها تفتيش أكثر من 132 قاربًا، ما أسفر عن تحرير 10 محاضر ضبط واتخاذ الإجراءات النظامية بحق المخالفين. وشملت المخالفات استخدام شباك صيد محظورة وبنادق صيد مخالفة للأنظمة، إضافة إلى ضبط 69 خيار بحر محظور صيده نهائيًا، بالإضافة إلى رصد مخالفات للصيد خلال فترات المنع الموسمي لبعض الأنواع البحرية، حيث تمت مصادرة جميع الأدوات المستخدمة في المخالفات وإتلافها وفق الإجراءات المعتمدة.

وأكد مدير عام فرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة المهندس وليد بن إبراهيم آل دغيس أن هذه النتائج تعكس مستوى التكامل والتنسيق بين الوزارة وحرس الحدود في حماية البيئة البحرية ومكافحة الممارسات المخالفة. وأشار إلى أن خيار البحر يُعد من الكائنات البحرية المهمة للحفاظ على التوازن البيئي في البحر الأحمر، مما يستوجب تطبيق إجراءات حماية صارمة لضمان استدامته والمحافظة على التنوع الأحيائي.كما شدد "آل دغيس" على استمرار الحملات الرقابية المشتركة مع الجهات الأمنية والرقابية ذات العلاقة، بهدف تعزيز الالتزام بالأنظمة البيئية، وحماية الموارد الطبيعية، وضمان استدامتها للأجيال القادمة.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	7	الكاتب	

بالتعاون مع هيئة تطوير حائل ..

فرع وزارة البيئة والزراعة بحائل ينظم فعالية توعوية بمناسبة يوم البيئة العالمي تحت شعار " العمل للمناخ اليوم "

حائل – مشعل المري

تزامنا مع يوم البيئة العالمي نظم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة حائل بالتعاون مع هيئة تطوير منطقة حائل فعالية توعوية بمقر الهيئة وذلك بمشاركة المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، وعدد من الجمعيات البيئة.وهدفت الفعالية إلى تعزيز الوعي البيئي ونشر ثقافة المحافظة على الموارد الطبيعية، حيث اشتملت على ركناً توعوياً قدمت لمنسوبي الهيئة معلومات وإرشادات حول أهمية حماية البيئة والمحافظة على الغطاء النباتي، إضافة إلى التعريف بأنواع الأشجار وبالمبادرات والبرامج البيئية الهادفة إلى تحقيق الاستدامة.

كما تضمنت الفعالية توزيع الشتلات على منسوبي الهيئة تشجيعاً للمشاركة في زيادة الرقعة الخضراء والإسهام في تحسين البيئة المحلية، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في مجال التنمية البيئية المستدامة.

وأكد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة حائل الدكتور فهد بن معيض الحسني أن هذه الفعالية تأتي ضمن جهوده المستمرة لتعزيز الشراكات مع الجهات ذات العلاقة ورفع مستوى الوعي البيئي لدى أفراد المجتمع، بما يسهم في ترسيخ الممارسات الإيجابية تجاه البيئة والمحافظة على مواردها للأجيال القادمة.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	3	الكاتب	

"بيئة جازان" تحتفي باليوم العالمي للبيئة ببرامج ومسارات توعوية

جيزان - واس

احتفى فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة جازان، اليوم، باليوم العالمي للبيئة 2026، من خلال إطلاق برامج وأنشطة توعوية تحت شعار "بيئة صحية.. مجتمع صحي"؛ تهدف إلى رفع الوعي البيئي والصحي، والتعريف بمخاطر الإجهاد الحراري وسبل الوقاية منه، إلى جانب تعزيز الممارسات البيئية المستدامة. وتتضمن الفعاليات تنفيذ مسارات توعوية ميدانية في مرسى الحافة والعديد من مزارع المنطقة، تستهدف الصيادين والمزارعين، وتشمل تقديم رسائل إرشادية حول مخاطر الإجهاد الحراري المرتبط بارتفاع درجات الحرارة، وأهمية شرب كميات كافية من الماء، وتجنب التعرض المباشر لأشعة الشمس خلال ساعات الذروة، وارتداء الملابس المناسبة، وأخذ فترات راحة منتظمة أثناء العمل في الأماكن المكشوفة.

وأوضح مدير عام فرع الوزارة بالمنطقة المهندس أحمد بن محمد آل مجثل، أن الاحتفاء باليوم العالمي للبيئة يجسد أهمية تكامل الجهود بين الجهات الحكومية والقطاع غير الربحي والقطاع الصحي؛ لنشر الوعي بالممارسات البيئية السليمة، مشيرًا إلى أن البرامج المصاحبة تركّز على التوعية بالإجهاد الحراري وطرق الوقاية منه، إلى جانب تعزيز الوعي بالمحافظة على البيئة البحرية والنباتية، بما يسهم في رفع جودة الحياة وترسيخ مفهوم الاستدامة والمسؤولية المجتمعية. وتستمر الفعاليات على مدى أسبوع كامل، من خلال تنفيذ عددٍ من المسارات التوعوية بالشراكة مع مستشفى الحياة الوطني، والجمعية التعاونية للصيادين بجازان، وتعاونية البن، بما يسهم في الوصول إلى مختلف شرائح المجتمع وتعزيز الثقافة البيئية والصحية.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

جازان تطلق أسبوعًا بيئيًا وصحيًا لحماية المزارعين والصيادين من الإجهاد الحراري

الحقيقة - جازان

أطلق فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة جازان حزمة من البرامج والأنشطة التوعوية بمناسبة اليوم العالمي للبيئة 2026، تحت شعار بيئة صحية.. مجتمع صحي، في مبادرة تستهدف تعزيز الوعي البيئي والصحي وترسيخ مفاهيم الاستدامة لدى مختلف فئات المجتمع. وتأتي هذه الجهود في إطار نشر الثقافة الوقائية والتعريف بالمخاطر المرتبطة بالإجهاد الحراري، خاصة في ظل ارتفاع درجات الحرارة خلال فصل الصيف.

وشهدت الفعاليات انطلاق مسارات توعوية ميدانية في مرسى الحافة وعدد من المزارع بالمنطقة، ركزت على توعية الصيادين والمزارعين بأهمية اتباع الإرشادات الوقائية للحد من آثار الإجهاد الحراري، من خلال المحافظة على الترطيب المستمر للجسم، وتجنب التعرض المباشر لأشعة الشمس خلال ساعات الذروة، وارتداء الملابس المناسبة، إلى جانب تنظيم فترات راحة منتظمة أثناء العمل في المواقع المكشوفة.

وأكد مدير عام فرع الوزارة بمنطقة جازان المهندس أحمد بن محمد آل مجثل أن الاحتفاء باليوم العالمي للبيئة يعكس أهمية تكامل الأدوار بين الجهات الحكومية والقطاع الصحي والقطاع غير الربحي لنشر الوعي البيئي وتعزيز السلوكيات الإيجابية تجاه البيئة والموارد الطبيعية، وأشار إلى أن الفعاليات ستتواصل على مدى أسبوع كامل بالشراكة مع مستشفى الحياة الوطني والجمعية التعاونية للصيادين بجازان وتعاونية البن، بما يسهم في توسيع نطاق التوعية ورفع مستوى الثقافة البيئية والصحية، وتعزيز جودة الحياة والمسؤولية المجتمعية في المنطقة.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	2	الكاتب	

"بيئة الجوف" تُفعّل اليوم العالمي لسلامة الأغذية لتعزيز الوعي بالممارسات الصحية

سكاكا - واس

فعّل فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الجوف، ممثلًا بمكتب الوزارة بمدينة سكاكا، اليوم العالمي لسلامة الأغذية، الذي يوافق السابع من يونيو من كل عام، بهدف نشر الوعي بأهمية سلامة الغذاء ودورها في المحافظة على صحة الإنسان والحد من المخاطر المرتبطة بالأغذية غير الآمنة. وتضمنت الفعاليات تقديم رسائل وإرشادات توعوية حول الأساليب السليمة لتداول الأغذية وحفظها، والتعريف بأبرز مسببات التلوث الغذائي وسبل الوقاية منه، إلى جانب إبراز أهمية الالتزام بالاشتراطات الصحية في مختلف مراحل السلسلة الغذائية، بدءًا من الإنتاج وحتى وصول المنتج إلى المستهلك.

كما استعرض المكتب جهود الوزارة في متابعة المنشآت الغذائية والمنتجات الزراعية، والتحقق من التزامها بالمعايير واللوائح المعتمدة، بما يسهم في تعزيز منظومة الأمن الغذائي ورفع مستوى حماية المستهلك. وشملت الفعاليات توزيع مواد تثقيفية على المستفيدين للتعريف بأهمية التأكد من سلامة المنتجات الغذائية وصلاحيتها، واتباع الممارسات الصحية التي تضمن غذاءً آمنًا وسليمًا. ويأتي تفعيل هذه المناسبة ضمن جهود الوزارة الرامية إلى تعزيز الوعي المجتمعي وترسيخ السلوكيات الصحية الإيجابية، بما يدعم تحقيق أعلى معايير سلامة الغذاء والمحافظة على صحة أفراد المجتمع.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	4	الكاتب	

بيئتا القنفذة ورابغ تنفذان مبادرات توعوية وميدانية احتفاءً باليوم العالمي للبيئة

صالح الصواط – مكة المكرمة

نفذ مكتبا وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظتي القنفذة ورابغ مبادرات بيئية وتوعوية تزامناً مع اليوم العالمي للبيئة، وذلك في إطار جهود الوزارة الرامية إلى تعزيز الوعي البيئي، وتشجيع المشاركة المجتمعية، والمحافظة على الموارد الطبيعية وتحقيق الاستدامة البيئية ففي محافظة القنفذة، نفذ المكتب بالتعاون مع هيئة الصحة العامة (وقاية) حملة لتنظيف مرفأ الصيادين، إلى جانب إقامة ورشة عمل بيئية تناولت أهمية المحافظة على البيئة البحرية، والحد من الممارسات المؤثرة على الموارد الطبيعية، والتعريف بأدوار الجهات المعنية في حماية البيئة وتعزيز استدامتها.

وأكد مدير مكتب الوزارة بمحافظة القنفذة المهندس أحمد بن عبدالله القرني أن هذه المبادرات تأتي ضمن جهود نشر الثقافة البيئية وتحفيز أفراد المجتمع على الإسهام في حماية البيئة والمحافظة على مواردها للأجيال القادمة.

وفي محافظة رابغ، نفذ المكتب مبادرة لتنظيف وإزالة المخلفات البيئية بالمتنزهات البرية، ضمن سلسلة من البرامج والأنشطة الهادفة إلى تعزيز الوعي البيئي وترسيخ مفاهيم المسؤولية المجتمعية، بما يتوافق مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 وأهداف التنمية

المستدامة.

وأوضح مدير مكتب الوزارة بمحافظة رابغ المهندس رده بن عبادل القارزي أن اليوم العالمي للبيئة يمثل فرصة لتعزيز السلوكيات الإيجابية تجاه البيئة وترسيخ ثقافة المحافظة على الموارد الطبيعية، مؤكداً استمرار تنفيذ المبادرات والبرامج البيئية التي تسهم في رفع الوعي المجتمعي وتحقيق أثر بيئي مستدام.

وتأتي هذه المبادرات ضمن جهود فرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة ومكاتبه بالمحافظات لتعزيز الشراكات المجتمعية، ورفع مستوى الوعي البيئي، ودعم المبادرات التي تسهم في تحسين جودة الحياة والمحافظة على البيئة ومقدراتها الطبيعية.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة تثمن جهود صحيفة صدى نيوز اس وعدد من منسوبيها

نوال مسلم :جدة

ثمن فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة جهود صحيفة صدى نيوز اس ومتابعتها المستمرة لكافة أنشطة وبرامج وفعاليات الفرع ومبادراته وخدماته طوال العام وخاصة في موسم حج هذا العام 1447 هجرية جاء ذلك خلال الحفل الختامي لفرع الوزارة بمناسبة نجاح موسم حج هذا العام ونوه مدير عام الفرع المهندس وليد بن إبراهيم آل دغيس بجهود الصحيفة وأكد أن صحيفة صدى نيوز اس تعد الواجهة المشرفة لنا وقال يسر فرع الوزارة أن يتقدم بخالص الشكر والتقدير للمكرمين صحيفة صدى نيوز اس ومنسوبيها على مشاركتهم الفعالة والمتميزة في المساهمة في إثراء المحتوى الإعلامي لفرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة سائلين الله لهم دوام التوفيق والسداد وشمل التكريم الصحيفة بالإضافة إلى المستشار الإعلامي الدكتور منصور نظام الدين قريشي – مدير مكتب صحيفة صدى نيوز اس بالمنطقة الغربية والأستاذة نوال مسلم والأستاذة صابرين منصور من جهته أعرب الدكتور منصور نظام الدين :عن بالغ الشكر والتقدير لفرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة على هذه المبادرة الكريمة وأكد أننا في صحيفة صدى نيوز اس نحمل أمانة الكلمة كما نعمل على إبراز جهود كافة الوزارات والقطاعات المعنية بخدمة وراحة ضيوف الرحمن وخدمة أبناء وطننا الحبيب سائلا المولى عزوجل أن يوفق الجميع لمواصلة مسيرة التميز والعطاء في هذا البلد المعطاء.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

بحضور مدير المكتب.. «بيئة الرس» تحتفي بعيد الأضحى المبارك

القصيم - واس

أقام مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الرس صباح يوم الأحد الموافق 21 / 12 / 1447هـ حفل معايدة لمنسوبي المكتب بمناسبة عيد الأضحى المبارك، وذلك بحضور مدير المكتب م. طارق بن عزيز العُمري.

وتبادل الحضور التهاني والتبريكات بهذه المناسبة السعيدة، في أجواء أخوية تعكس روح الألفة والتعاون بين منسوبي المكتب، سائلين الله تعالى أن يعيد هذه المناسبة المباركة على الجميع بالخير واليمن والبركات.

ويأتي هذا اللقاء ضمن حرص المكتب على تعزيز التواصل بين منسوبيه وترسيخ بيئة العمل الإيجابية، بما يسهم في رفع مستوى الأداء وتحقيق مستهدفات الوزارة في خدمة المستفيدين وتنمية القطاعين البيئي والزراعي.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	5	الكاتب	

الدكتور محمد الحتيرشي يباشر مهام عمله مديراً عاماً لفرع البيئة بالشمالية

نجاح المقبل – عرعر

باشر سعادة الدكتور محمد بن عبدالله الحتيرشي مهام عمله مديراً عاماً لفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية، وذلك عقب صدور قرار تكليفه مديراً عاماً للفرع.

ويأتي هذا التكليف انطلاقاً من حرص الوزارة على تمكين الكفاءات الوطنية وتعزيز منظومة العمل المؤسسي، بما يسهم في رفع مستوى الأداء وتحقيق مستهدفات الوزارة في قطاعات البيئة والمياه والزراعة.

وقد أعرب منسوبو فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية عن تهانيهم وتبريكاتهم لسعادته بهذه المناسبة، متمنين له دوام التوفيق والنجاح في مهام عمله، وأن يسهم بخبراته وكفاءاته في تطوير أعمال الفرع وتعزيز جودة الخدمات المقدمة للمستفيدين في المنطقة.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	فيصل بن منصور الفاضل

من مكافحة الغبار إلى صناعة الاستدامة: كيف تحوّل التشريع البيئي إلى أداة تنموية؟

د. فيصل بن منصور الفاضل

قانوني وخبير تشريعي

اعتاد كثير من الناس النظر إلى العواصف الغبارية والرملية باعتبارها ظاهرة طبيعية ترتبط بالمناخ والجغرافيا، إلا أن التجارب الحديثة أثبتت أن حجم هذه الظواهر وشدتها لم يعودا خارج نطاق التأثير البشري والسياسات العامة. فالتصحر وتدهور الغطاء النباتي والرعي الجائر وسوء استخدام الأراضي تمثل عوامل رئيسة في تفاقم الظواهر الغبارية، كما أن المعالجات البيئية والتنظيمية قادرة على الحد منها بصورة ملموسة.

وفي هذا السياق، يبرز الإنجاز الذي حققته المملكة العربية السعودية في خفض معدلات العواصف الغبارية والرملية بنسبة 62% بوصفه مؤشرًا مهمًا على نجاح السياسات البيئية الوطنية في الانتقال من مرحلة المعالجة إلى مرحلة الوقاية وصناعة الأثر المستدام. ووفقًا لما كشفه الأستاذ جمعان القحطاني، المدير التنفيذي للمركز الإقليمي للعواصف الغبارية والرملية، لـ«العربية.نت»، فإن هذا الانخفاض يأتي امتدادًا لتحسنات متراكمة تحققت خلال السنوات الأخيرة نتيجة الجهود المتكاملة في التشجير واستعادة الغطاء النباتي ومكافحة التصحر وتحسين إدارة الموارد الطبيعية. ويتسق هذا الإنجاز مع مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء الرامية إلى استعادة الغطاء النباتي ومكافحة التصحر وتعزيز الاستدامة البيئية على المدى الطويل. وتبرز أهمية هذه النتيجة في كونها من المؤشرات النادرة التي يمكن من خلالها قياس الأثر المباشر للسياسات البيئية على أرض الواقع، وهو ما يعزز أهمية تبني منهجية قياس الأثر البيئي ضمن دورة صناعة القرار الحكومي، بما يضمن تطوير السياسات استنادًا إلى نتائج قابلة للقياس والتحقق، ويعزز كفاءة الإنفاق العام وفعالية البرامج والمبادرات البيئية.

ولا تكمن أهمية هذا الإنجاز في بعده البيئي فحسب، بل في آثاره الاقتصادية والصحية والاجتماعية الواسعة. فالعواصف الغبارية تؤثر بصورة مباشرة على الصحة العامة، وترفع معدلات الأمراض التنفسية والحساسية، وتؤدي إلى تعطيل الحركة المرورية والأنشطة الاقتصادية، كما تفرض أعباء مالية كبيرة على الأنظمة الصحية والخدمات العامة. ومن ثم فإن أي انخفاض ملموس في هذه الظواهر يمثل مكسبًا تنمويًا تتجاوز آثاره حدود البيئة إلى الاقتصاد وجودة الحياة.

ولا تقتصر آثار العواصف الغبارية على الأبعاد الصحية والاجتماعية، بل تمتد إلى الاقتصاد الوطني من خلال تأثيرها في كفاءة النقل والخدمات اللوجستية والإنتاجية وسلامة سلاسل الإمداد، فضلًا عما تسببه من ارتفاع في تكاليف الرعاية الصحية والصيانة والتشغيل. كما تؤثر في موثوقية الخدمات الرقمية والبنية التحتية الذكية التي تعتمد عليها المدن الحديثة، وتسهم في زيادة تكاليف التأمين والنقل الجوي والبري والبحري وتعطيل بعض الأنشطة الاقتصادية والخدمية في المناطق المتأثرة بها. وتشير العديد من الدراسات والتقارير الدولية إلى أن العواصف الرملية والغبارية تفرض أعباء اقتصادية كبيرة على الدول المتأثرة بها، مما يجعل الاستثمار في الحد منها أحد أكثر الاستثمارات البيئية جدوى من الناحية الاقتصادية، وليس مجرد التزام بيئي أو تنموي.

ومن منظور تشريعي، فإن التجربة السعودية تؤكد أن الأنظمة واللوائح البيئية ليست مجرد أدوات رقابية أو جزائية، وإنما أدوات تنموية قادرة على إعادة تشكيل السلوك الاقتصادي والاجتماعي. فحين تقترن التشريعات البيئية ببرامج تنفيذية ومؤشرات أداء واضحة وآليات رقابية فعالة، فإنها تتحول إلى محرك حقيقي للتغيير الإيجابي.

وقد دعمت المملكة هذا التوجه من خلال تطوير منظومة تشريعية حديثة شملت نظام البيئة ونظام المياه وما صدر بموجبهما من لوائح تنفيذية وتنظيمية، إلى جانب عدد من اللوائح والبرامج التنفيذية المرتبطة بحماية الموارد الطبيعية واستدامتها. وتمثل هذه الأنظمة تحولًا مهمًا من النهج التقليدي القائم على معالجة الآثار البيئية بعد وقوعها إلى نهج أكثر شمولًا يركز على الوقاية والاستدامة والإدارة المتكاملة للموارد الطبيعية. كما أسهمت في تعزيز الأطر المؤسسية والرقابية وتوضيح المسؤوليات والاختصاصات، بما يدعم تحقيق التوازن بين متطلبات التنمية الاقتصادية وحماية البيئة والموارد الطبيعية للأجيال القادمة.

وقد شهدت المملكة خلال السنوات الأخيرة تطورًا ملحوظًا في المنظومة البيئية من خلال إنشاء المراكز الوطنية المتخصصة، وفي مقدمتها المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، وإطلاق مبادرة السعودية الخضراء، وتعزيز برامج التشجير وحماية الغطاء النباتي والحد من التعديات البيئية. وأسهم هذا التكامل بين التشريع والمؤسسة والتنفيذ في تحقيق نتائج قابلة للقياس، وهو ما يعد أحد أهم معايير نجاح السياسات العامة الحديثة.

ويُعد هذا التحول انعكاسًا لنهج وطني يتعامل مع البيئة بوصفها رصيدًا اقتصاديًا واستثماريًا، وليس مجرد ملف خدمي أو تنظيمي. فحماية الموارد الطبيعية وتحسين جودة البيئة لم يعودا هدفين مستقلين عن التنمية الاقتصادية، بل أصبحا جزءًا من معادلة النمو المستدام وتعزيز التنافسية الوطنية ورفع جودة الحياة، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 وتوجهاتها نحو بناء اقتصاد أكثر استدامة وكفاءة.

ويعكس ذلك أهمية الانتقال من التشريعات القائمة على تنظيم الأنشطة فحسب إلى التشريعات القائمة على النتائج والمؤشرات القابلة للقياس، بحيث يصبح الأثر البيئي أحد المعايير الرئيسة لتقييم نجاح السياسات العامة وكفاءة البرامج الحكومية. فالتشريع الحديث لم يعد يكتفي بوضع الالتزامات والقواعد، بل أصبح معنيًا بقياس النتائج الفعلية التي تحققها تلك القواعد على أرض الواقع. ولهذا اتجهت بعض الدول إلى تطوير أطر تنظيمية تلزم بتقييم الأثر البيئي للسياسات والخطط الحكومية بصورة دورية، وليس للمشروعات فقط، بما يضمن استمرارية المراجعة والتطوير وتحسين جودة القرار العام.

وفي هذا الإطار، قد يكون من المناسب دراسة استحداث إطار تشريعي وطني لقياس الأثر البيئي للسياسات والمشروعات الحكومية، بحيث لا يقتصر تقييم الأداء على حجم الإنفاق أو عدد المبادرات المنفذة، بل يمتد إلى قياس النتائج الفعلية المتحققة على البيئة والموارد الطبيعية وجودة الحياة. ويمكن أن يشمل ذلك وضع مؤشرات وطنية موحدة للأثر البيئي، وإلزام الجهات الحكومية بإدراجها ضمن عمليات التخطيط والتقييم والمتابعة، بما يعزز كفاءة السياسات العامة ويرسخ ثقافة الإدارة القائمة على النتائج والأدلة، على غرار ما تشهده بعض الدول من تبني منهجيات تقييم الأثر التنظيمي والتشريعي التي أصبحت إحدى الأدوات الحديثة لتحسين جودة السياسات العامة ورفع كفاءة القرار الحكومي.

ومع أهمية ما تحقق، فإن المرحلة المقبلة تتطلب الانتقال من مفهوم مكافحة التصحر إلى مفهوم الإدارة المستدامة للأراضي. فالاستدامة البيئية لا تتحقق عبر المشروعات الموسمية أو المبادرات المؤقتة، وإنما من خلال بناء منظومة متكاملة تشمل التخطيط العمراني، وإدارة الموارد المائية، وحماية الغطاء النباتي، وتنظيم الرعي، وتعزيز المسؤولية البيئية للقطاع الخاص، وتوسيع مشاركة المجتمع في حماية البيئة.

ومن بين المبادرات التي تستحق الدراسة استحداث إطار تشريعي وطني للتشجير الحضري المستدام يعزز مساهمة الأفراد والقطاع الخاص في تحقيق مستهدفات التشجير واستدامة الغطاء النباتي، من خلال ربط التشجير باشتراطات البناء والحوافز البلدية والبيئية، وتشجيع استخدام النباتات المحلية أو المتأقلمة مع البيئة السعودية قليلة الاستهلاك للمياه، إلى جانب التوسع في تطبيق أنظمة الري الحديثة عالية الكفاءة. فالتحدي الحقيقي لا يتمثل في زيادة الرقعة الخضراء فحسب، بل في بناء نموذج تنموي يحقق التوازن بين الأمن البيئي والأمن المائي ويجعل من الأفراد والمنشآت شركاء في تحقيق مستهدفات الاستدامة الوطنية.

فالاستدامة البيئية الناجحة ليست تلك التي تزيد عدد الأشجار فحسب، بل تلك التي تنجح في تنمية الغطاء النباتي دون استنزاف الموارد المائية، وهو ما يستدعي حلولًا تشريعية متوازنة تراعي خصوصية البيئة السعودية وتحدياتها المناخية.

وتؤكد التجارب الدولية أن نجاح سياسات التشجير واستعادة الغطاء النباتي يرتبط بقدرة التشريعات والسياسات العامة على تحقيق التوازن بين الأهداف البيئية واستدامة الموارد الطبيعية. ففي سنغافورة دعمت الأطر التنظيمية والتخطيطية مفهوم «المدينة في الطبيعة» من خلال دمج المساحات الخضراء في التنمية الحضرية والاعتماد على أنظمة ري عالية الكفاءة وإعادة استخدام المياه المعالجة. كما أطلقت الصين مشروع «السور الأخضر العظيم» للحد من التصحر والعواصف الترابية عبر إنشاء أحزمة خضراء واسعة النطاق مدعومة بسياسات حكومية طويلة الأجل.

وفي أستراليا ارتبطت زراعة النباتات المحلية قليلة الاستهلاك للمياه بسياسات التخطيط العمراني وإدارة الموارد المائية، بينما اتجهت الإمارات العربية المتحدة إلى توسيع استخدام النباتات المتأقلمة مع البيئة الصحراوية وتقنيات الري الذكي لترشيد المياه. وتؤكد هذه التجارب أن نجاح التشجير لا يقاس بعدد الأشجار المزروعة فحسب، بل بقدرة السياسات والتشريعات على تحقيق استدامة بيئية ومائية واقتصادية طويلة الأمد.

كما أن نجاح هذه التوجهات يتطلب تعزيز التكامل المؤسسي بين الجهات المعنية بالبيئة والمياه والتخطيط العمراني ووزارة البلديات والإسكان، بما يضمن انسجام السياسات العامة وتوحيد المستهدفات وتبادل البيانات وتنسيق الجهود التنفيذية والرقابية. فالتحديات البيئية المعاصرة لم تعد قابلة للمعالجة من خلال جهة واحدة أو برنامج منفرد، بل تتطلب نموذجًا حوكميًا متكاملًا يقوم على الشراكة المؤسسية وتكامل الاختصاصات وتحقيق الأثر المشترك.

ولا يكتمل نجاح هذه التوجهات إلا من خلال ترسيخ ثقافة الاستدامة بوصفها مسؤولية مشتركة بين الدولة والقطاع الخاص والمجتمع. فالتشريعات والبرامج الحكومية، مهما بلغت كفاءتها، لا تستطيع وحدها تحقيق الأهداف البيئية ما لم تتحول الاستدامة إلى سلوك يومي وممارسة مؤسسية يشارك فيها الأفراد والمنشآت والجهات المختلفة. ولذلك فإن بناء الوعي البيئي وتعزيز المسؤولية المجتمعية يظلان عنصرين مكملين لأي نجاح تشريعي أو تنظيمي في هذا المجال.

ولم تعد السياسات البيئية في الاقتصادات الحديثة تُقاس بما تفرضه من التزامات على الأفراد والمنشآت فحسب، بل بما تحققه من عوائد اقتصادية مباشرة وغير مباشرة. فكل ريال يُستثمر في مكافحة التصحر واستعادة الغطاء النباتي وتحسين جودة البيئة يسهم في خفض التكاليف الصحية والتشغيلية، وتعزيز الإنتاجية، ورفع جاذبية الاستثمار، وتحسين جودة الحياة. ومن هذا المنطلق أصبحت البيئة في العديد من الدول أحد مكونات رأس المال الوطني وأحد الأصول التنموية التي تستوجب الإدارة والاستثمار والحماية.

إن ما تحقق في ملف العواصف الغبارية يقدم نموذجًا وطنيًا جديرًا بالتأمل؛ إذ يثبت أن الاستثمار في البيئة ليس ترفًا تنمويًا، بل استثمارٌ في صحة الإنسان، وكفاءة الاقتصاد، وجودة الحياة، والأمن البيئي. كما يؤكد أن التشريع حين يقترن بالرؤية والحوكمة والتنفيذ الفعال يصبح قادرًا على تحويل التحديات الطبيعية إلى قصص نجاح وطنية مستدامة.

وختامًا، فإن ما تحقق من خفض ملموس للعواصف الغبارية لا ينبغي النظر إليه بوصفه إنجازًا بيئيًا فحسب، بل باعتباره دليلًا عمليًا على قدرة التشريع والسياسات العامة على صناعة أثر تنموي مستدام وقابل للقياس. فالتنمية الحديثة لم تعد تقاس فقط بما نبنيه فوق الأرض، بل أيضًا بما نحافظ عليه فيها. وكل شجرة تُزرع، وكل هكتار يُستعاد، وكل مورد طبيعي يُدار بكفاءة، وكل عاصفة غبارية يتم تجنبها، لا تمثل مجرد إنجاز بيئي عابر، بل استثمارًا طويل الأجل في صحة الإنسان وكفاءة الاقتصاد واستدامة الموارد. وبذلك تعزز المملكة مكانتها بوصفها نموذجًا إقليميًا ودوليًا في توظيف التشريع والسياسات العامة لتحقيق التوازن بين متطلبات النمو الاقتصادي وحماية البيئة.

فالتحدي لم يعد يقتصر على مواجهة العواصف الغبارية، بل يمتد إلى بناء منظومات تشريعية ومؤسسية قادرة على تحويل الموارد الطبيعية إلى قيمة تنموية مستدامة، وجعل الأثر والنتائج الملموسة معيارًا للحكم على نجاح السياسات والبرامج الحكومية. وعندما يتحقق ذلك، تصبح البيئة أكثر من مجرد ملف تنظيمي أو خدمي، لتغدو رافدًا اقتصاديًا واستثماريًا يسهم في تعزيز جودة الحياة واستدامة التنمية وصناعة المستقبل. فحين تصبح الاستدامة جزءًا من هندسة التشريع، تتحول البيئة من مورد يُستهلك إلى أصل وطني يُدار ويُنمى ويُورث للأجيال القادمة.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	وليد سعد الشهري

الابتكار البيئي: الذكاء الاصطناعي والتقنيات الجيومكانية في تعزيز الاستدامة

وليد سعد الشهري

لم يعد الابتكار رفاهية في مواجهة الأزمات البيئية، بل أصبح أداة وجودية لصياغة مستقبل تتوازن فيه التنمية مع حماية الموارد الطبيعية. ومع تصاعد مخاطر التصحر وتغير المناخ، برزت التقنيات الحديثة، وعلى رأسها الذكاء الاصطناعي والتقنيات الجيومكانية، كحائط صد استراتيجي يدعم صنع القرار المبني على البيانات. ويتجه العالم اليوم نحو عصر الأنظمة الذكية التي توفر إنذارا مبكرا وحلولا عملية للحد من فقدان الأراضي والغطاء النباتي، وهو ما يجعل الابتكار البيئي جزءا محوريا من منظومات التنمية المستدامة، خصوصا في المناطق الجافة وشبه الجافة التي تواجه تحديات مركبة تتطلب تدخلات دقيقة ومتواصلة تعتمد على التحليل المستمر وتكامل المنصات المؤسسية.

في المملكة العربية السعودية، تترجم رؤية المملكة 2030 هذا التوجه إلى واقع عملي عبر استثمار نوعي في التكنولوجيا بوصفها أداة لإدارة الموارد بكفاءة أعلى. وتقود الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية جهودا متقدمة في توظيف البيانات الجيومكانية لرصد الغطاء النباتي وتحليل التغيرات البيئية عبر الأقمار الصناعية، ما يتيح مراقبة دقيقة للتحولات المكانية على مستوى المملكة ودعم اتخاذ القرار المبني على الأدلة.

ويواكب ذلك دور المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر في تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بزحف الرمال وإدارة المراعي بصورة استباقية، إضافة إلى تبني وزارة البيئة والمياه والزراعة أنظمة رقمية متقدمة لمراقبة استهلاك المياه في القطاع الزراعي وربطها بمؤشرات الاستدامة وتحسين كفاءة الاستخدام ورفع الإنتاجية التشغيلية.

ويمتد توظيف الابتكار البيئي في المملكة إلى المشاريع المستقبلية الكبرى، حيث تمثل نيوم وذا لاين مختبرات تطبيقية لتطوير نماذج حضرية تعتمد على الاستشعار الذكي والطاقة النظيفة وأنظمة الإدارة الرقمية للموارد.

كما تسهم الهيئة السعودية للفضاء في دعم مراقبة الأرض عبر تقنيات الاستشعار عن بعد، بما يعزز التكامل بين الفضاء والبيئة، ويكرس نموذجا متقدما في الحوكمة البيئية القائمة على البيانات والتحليل المتقدم. ويعكس هذا التوجه انتقالا تدريجيا من نماذج الإدارة

التقليدية إلى نماذج تشغيلية استباقية تعتمد على التنبؤ والتحليل المستمر وتحسين كفاءة الاستجابة المؤسسية.

وتؤكد التجارب الدولية أن نجاح الابتكار البيئي يرتبط بقدرته على الدمج بين التقنية والسياسات. ففي الصين أسهم برنامج التوأم الرقمي الزراعي في إبطاء زحف الصحراء عبر تحليل البيانات البيئية بشكل لحظي، بينما وفرت الولايات المتحدة عبر منصة EarthData التابعة لوكالة ناسا بيانات مفتوحة لدعم رصد التغيرات البيئية.

كما اعتمدت الهند الطائرات المسيّرة في زراعة البذور ومراقبة الأراضي، وطورت أستراليا أنظمة قائمة على إنترنت الأشياء لمراقبة جودة التربة والرطوبة، في حين تستخدم البرازيل الأقمار الصناعية لرصد إزالة الغابات وفرض رقابة رقمية فورية على الانتهاكات. وتبرز كذلك تجربة إسبانيا في استخدام الذكاء الاصطناعي لإدارة موارد المياه ومكافحة الجفاف، ما يؤكد أن الابتكار لم يعد خيارا بل أداة أساسية لصناعة المستقبل البيئي المستدام وتعزيز الكفاءة التشغيلية المؤسسية.

ورغم هذا التقدم، تواجه منظومة الابتكار البيئي تحديات تشغيلية تتطلب حلولا متكاملة. فارتفاع تكاليف التقنيات المتقدمة يستدعي تطوير شراكات دولية وصناديق تمويل خضراء، بينما يتطلب توطين التقنية تعزيز البحث والتطوير ودعم الشركات الناشئة الوطنية.

كما يفرض نقص الكفاءات المتخصصة إطلاق برامج تدريبية متقدمة بالشراكة مع الجامعات ومراكز الابتكار، في حين يستوجب ضعف التكامل المؤسسي تفعيل الاستراتيجية الوطنية للبيئة كإطار موحد للحوكمة. وتبرز أيضا تحديات البنية التحتية الرقمية والوعي المجتمعي، ما يستدعي توسيع شبكات الاتصال وتطوير تطبيقات رقمية تدعم السلوك المستدام وتعزز المشاركة المجتمعية وتحسن جودة البيانات البيئية المتاحة.

ويمثل الابتكار البيئي اليوم رافعة اقتصادية ومعرفية تتجاوز الأبعاد التقنية، إذ يسهم في دعم الاقتصاد المعرفي من خلال تطوير حلول قابلة للتصدير، وفتح مجالات جديدة للتوظيف في تحليل البيانات البيئية وإدارة الأنظمة الذكية، وتعزيز مكانة المملكة في الدبلوماسية البيئية عبر نقل خبراتها التقنية للدول المتأثرة بالتصحر.

كما ينعكس ذلك على تحسين جودة الحياة من خلال مدن ذكية تعتمد على الرصد البيئي الفوري والتخطيط المستدام، إضافة إلى استقطاب الاستثمارات الأجنبية في قطاع الابتكار الأخضر وربط البيئة بقطاعات الطاقة واللوجستيات وسلاسل القيمة الجديدة وتحقيق أثر اقتصادي ملموس ومستدام.

إن الابتكار البيئي يمثل الخط الفاصل بين إدارة الأزمات والاستعداد للمستقبل، ومع تبني المملكة للذكاء الاصطناعي والتقنيات الجيومكانية تتحول البيئة من عبء إلى فرصة استراتيجية لتعزيز الكفاءة الاقتصادية والاستدامة طويلة المدى. ومن هنا يبرز البعد التالي في مسار الاستدامة، حيث يصبح التعاون البيئي الدولي ضرورة لتبادل الخبرات وتعزيز الكفاءة المؤسسية وتوحيد الجهود العالمية في مواجهة التحديات المشتركة وبناء مستقبل أكثر استدامة.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	مبارك بن عوض الدوسري

الكشافة السعودية.. نصف قرن من غرس الوعي البيئي وصناعة الأثر المستدام

مبارك بن عوض الدوسري

في الوقت الذي يحتفل فيه العالم في الخامس من يونيو من كل عام باليوم العالمي للبيئة، الذي يقوده برنامج الأمم المتحدة للبيئة بوصفه أكبر منصة عالمية للتوعية البيئية وتحفيز العمل من أجل حماية كوكب الأرض، تبرز جمعية الكشافة العربية السعودية كواحدة من المؤسسات الوطنية الرائدة التي جعلت من المحافظة على البيئة ثقافة راسخة وممارسة عملية مستدامة، انطلاقاً من رسالتها التربوية ودورها المجتمعي الممتد لعقود طويلة في بناء أجيال واعية بمسؤولياتها تجاه الإنسان والطبيعة.

ويأتي الاحتفاء باليوم العالمي للبيئة هذا العام ليؤكد أهمية تكاتف الجهود الدولية لمواجهة التحديات البيئية المتزايدة، وفي مقدمتها التلوث وتغير المناخ والتصحر وفقدان التنوع الحيوي، وهي قضايا لم تكن بعيدة عن اهتمامات الحركة الكشفية السعودية التي آمنت مبكراً بأن حماية البيئة ليست مسؤولية جهة بعينها، بل واجب وطني وإنساني يتطلب مشاركة الجميع، خاصة فئة الشباب الذين يمثلون القوة الحقيقية لصناعة التغيير الإيجابي.

ومنذ تأسيسها، حرصت جمعية الكشافة العربية السعودية على أن تكون البيئة جزءاً أصيلاً من برامجها ومناهجها التربوية، حيث يشكل مجال التربية الاجتماعية والبيئية أحد أهم مرتكزات العمل الكشفي، فيما تمثل حياة الخلاء مدرسة عملية لغرس قيم المحافظة على الموارد الطبيعية واحترام عناصر البيئة والعيش بانسجام معها؛ ولهذا لم تكن الأنشطة البيئية في الكشافة السعودية موسمية أو مرتبطة بمناسبات محددة، بل أصبحت سلوكاً يومياً ونهجاً متكاملاً يرافق الفتية والشباب في مختلف مراحلهم الكشفية.وخلال العقود الماضية، نفذ الفتية والشباب آلاف المبادرات والبرامج التطوعية التي استهدفت حماية البيئة وتنمية الغطاء النباتي والمحافظة على المتنزهات والمرافق العامة ونشر ثقافة النظافة وإعادة التدوير وترشيد استهلاك المياه والطاقة، كما شاركوا بفاعلية في المناسبات البيئية المحلية والعالمية، وأسهموا في تعزيز الوعي المجتمعي بأهمية الاستدامة البيئية من خلال الحملات التوعوية والبرامج الميدانية التي وصلت إلى مختلف شرائح المجتمع.ويُعد المشروع الكشفي الوطني لنظافة البيئة وحمايتها، الذي أطلقته الجمعية عام 1430هـ، أحد أبرز النماذج الوطنية الرائدة في العمل البيئي التطوعي، حيث حقق نجاحات لافتة ونال اهتماماً وتقديراً على المستويين العربي والعالمي، وأصبح تجربة سعودية مميزة تم عرضها في المحافل الكشفية الدولية بوصفها نموذجاً عملياً لتوظيف طاقات الفتية والشباب في خدمة البيئة وحمايتها.

كما عززت الجمعية جهودها البيئية من خلال بناء الشراكات مع الجهات المختصة، وفي مقدمتها وزارة البيئة والمياه والزراعة، بما يسهم في توحيد الجهود وتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 في مجالات الاستدامة البيئية، إضافة إلى تنظيم المؤتمرات والملتقيات المتخصصة التي أتاحت تبادل الخبرات والتجارب العالمية في مجال حماية البيئة، ومن أبرزها المؤتمر العالمي «الكشفية وحماية البيئة» الذي استضافته المملكة ليؤكد مكانتها الرائدة في دعم المبادرات البيئية الدولية.

ومع إطلاق مبادرة السعودية الخضراء وما صاحبها من مشروعات طموحة لتعزيز الاستدامة ومواجهة التغير المناخي، كانت الكشافة السعودية حاضرة ببرامجها ومبادراتها التطوعية، حيث أسهمت في أعمال التشجير والتوعية البيئية ونشر ثقافة الحياد الكربوني بين الشباب، تأكيداً على انسجام رسالتها التربوية مع التوجهات الوطنية الهادفة إلى بناء مستقبل أكثر استدامة للأجيال القادمة.إن الاحتفال باليوم العالمي للبيئة لا يقتصر على استذكار التحديات البيئية أو استعراض الإنجازات، بل يمثل دعوة متجددة للعمل والمبادرة وتحمل المسؤولية، وهي قيم جسدتها الكشافة السعودية على أرض الواقع من خلال آلاف الفتية والشباب والقادة الذين جعلوا من خدمة البيئة رسالة دائمة وسلوكاً حضارياً يعكس وعي المواطن السعودي وحرصه على المحافظة على مقدرات وطنه؛ وبينما يواصل العالم جهوده لحماية كوكب الأرض، تواصل الكشافة السعودية أداء دورها التربوي والوطني في إعداد جيل يؤمن بأن البيئة ليست إرثاً نتوارثه من الآباء فحسب، بل أمانة نحفظها للأبناء والأحفاد، وأن بناء الإنسان الواعي بيئياً هو الخطوة الأولى نحو بناء مستقبل أكثر ازدهاراً واستدامة.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	عبدالعزيز الجار الله

مدائن

البيئة المصدر الغذائي والسياحي

د.عبدالعزيز الجار الله

التقسيمات التقليدية لأقاليم المملكة الجغرافية هي:

- البحر الأحمر وسهل تهامة.

- الحرات البركانية الخاملة بعضها أعالي المرتفعات الغربية.

- الدرع العربي غربي المملكة.

- الغطاء الرسوبي، الرف العربي وسط وشرقي المملكة.

يضيف لهذه التقسيمات أستاذ الجيولوجيا د. عبدالعزيز اللعبون:

- إقليم الكثبان الرملية.

- إقليم السباخ وهي بحيرات جافة.

إذن هذه التقسيمات الأساسية لأقاليم المملكة الواقعة جنوب غربي قارة آسيا، حيث تصنف إجمالاً ضمن الأقاليم الجافة نتيجة شح الأمطار السنوية وخلوها من الأنهار والبحيرات، خاصة في الوسط وشرقي المملكة. ولهذا تسعى المملكة لتنفيذ برامج لوقف التصحّر عبر:

- بذل الجهود لحماية البيئة واستعادة النظم البيئية وتعزيز الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية، بما يسهم في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 وأهداف التنمية المستدامة.

- تخصيص مشروعات ضمن رؤية السعودية 2030 منها:

- مشروع السعودية الخضراء.

- مشروع الرياض الخضراء.

- مشروع حماية واحة الأحساء المسجلة ضمن قائمة اليونسكو.

- مشروع واحة بريدة بالقصيم.

- مشروع تشجير وادي حنيفة.

- مشروع غابات مرتفعات جبال السروات (الباحة، عسير، جازان) وغيرها.

فمن أجل ذلك تواصل المملكة في مجال استصلاح الأراضي المتدهورة ومكافحة التصحّر وتعزيز الغطاء النباتي، من خلال مبادرات وطنية طموحة وبرامج واسعة النطاق تستهدف بناء مستقبل أكثر استدامة للأجيال القادمة. لذا عملت المملكة على تحويل نحو 30 % من مساحتها الإجمالية التي تبلغ نحو (2) مليوني كيلومتر مربع، تحويل (30 %) براً وبحراً إلى محميات طبيعية، منها الثمان محميات الملكية الطبيعية، إضافة إلى المحميات الأخرى. فالمحميات الملكية هي:

محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد.

محمية الإمام تركي بن عبدالله.

محمية الإمام سعود بن عبدالعزيز.

محمية الملك عبدالعزيز.

محمية الملك سلمان.

محمية الأمير محمد بن سلمان.

محمية الملك خالد.

محمية الإمام فيصل بن تركي.

فاستعادة الأراضي وتأهيلها هو الاستثمار البيئي من أجل الأمن الغذائي والأمن المائي والتنمية الاقتصادية والاجتماعية، وهذا ما أكدته خطط رؤية السعودية 2030 في استدامة نمط الحياة، وتحويل هذه المساحات من الرمال والشعاب المرجانية والجزر غير المأهولة والواحات والسباخ إلى مصدر من الاستدامة البيئية، وتطويعها لأغراض زراعية وأمن غذائي مباشر، أو استثمارها سياحياً.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	عبدالعزيز صالح الصالح

لمحة عن ملك الطيور

عبدالعزيز صالح الصالح

في لحظة عزلة وانفراد يقف ملك الطيور في حالة تأمَّل وتفكر، وهو يقف بين يدي الإنسان في حالة فخر واعتزاز بما يتحلَّى به من مكانة عالية ومتميزة بين كافَّة الطيور الجارحة؛ حيث إنه يعتبر من أقوى الطيور في السَّماء، مما يجعله سيِّداً لهذه الطيور الجارحة المتعدِّدة، والمتنوِّعة، فهو موضع إعجاب الجميع من مُحبي تلك الصقور، وذلك بشكله وأجنحته القوية الباهرة، ومخالبه المكونة من الأظفار الحادة، ومنقاره المعقوف، ووقفته المهيبة – وتنقسم الصقور إلى (75) جنساً - و(300) نوع تتنوع إلى فصيلتين كبيرتين يمتاز الصقر بحدَّة الإبصار بين كافَّة الحيوانات؛ حيث إنه يميز حركة الأرنب على مسافة 2 كم فيهوي نحوها في سرعة فائقة وينقض عليها. وتحمل عيناه طاقة جبَّارة تشبه التنويم المغناطيسي، فنظرة واحدة منه لعيني الفريسة تجعلها في حالة تشبه الشلل.

فقد يعيش ذكر الصقور مدى الحياة مع أنثى واحدة فقط، فهذا الأمر مشترك بين الصقور، حيث الصقر يواصل معيشته في عش واحد، إذ يبنيه في مكان مرتفع يصعب الوصول إليه، حيث إنه يعتني بأنثاه في وقت التفريخ، حيث يسعى جاهداً في تلبية حوائجها حرصاً منه على الفراخ، حيث يخرج كل يوم إلى الصيد ليؤمن الغذاء لنفسه أوَّلا ولأنثاه ثانياً المهيأة للأمومة.

فإن فترة التكاثر والنمو من نوع لآخر بين الصقور تختلف. فإن ملك الطيور لديه القدرة العالية على المناورة وذلك بضبط السرعة حتى لا يرتطم بالصخور أثناء الانقضاض، وتساعده على المحافظة على المكابح التي تؤمن له الإمساك بالصيد حياً، وبالتالي تساعده على الانتقال إلى الأعلى من جديد.فقد وهبه الله الباري عزَّ وجلَّ - غشاء رقيقاً يحمي عينيه من الأضرار، حيث إنه يتقدم ويتأخر هذا العشاء دون أن يعيق الرؤية والبصر، إلى جانب أنه يتميز بسيقان قصيرة جرداء ذات حراشف مصمَّمة من أجل الإمساك بالحيات، وهو مَحْميٌّ من سمومها وعضاتها !!

وختاماً - فهذه معلومات بسيطة عن ملك الطيور وما يتميز به من خصال وصفات. والله الموفِّقْ والمعين.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	أخبار شركة المياه الوطنية
تكرار الرصد	16	الكاتب	

المياه الوطنية تعلن الانتهاء من تنفيذ مشروع الصرف الصحي في حي الشاطئ 3 بجدة

الرياض - واس

أعلنت شركة المياه الوطنية ممثلة بالقطاع الغربي الانتهاء من تنفيذ مشروعها لتعزيز خدمات الصرف الصحي في حي الشاطئ (3) بجدة، بإجمالي خطوط رئيسية وفرعية تجاوزت (25) كم، لخدمة أكثر من (32) ألف مستفيد، وبتكلفة مالية بلغت أكثر من (73.8) مليون ريال. وأوضحت الشركة أن المشروع تضمن تنفيذ الخطوط الفرعية غير المنفذة للصرف الصحي وذلك في إطار الجهود المبذولة للحد من الأضرار البيئية ومعالجة مظاهر التشوه البصري، ودعم البنية التحتية وزيادة نسبة التغطية للأحياء غير المخدومة، وتحقيق الاستدامة وتحسين جودة الحياة، داعيةً العملاء من سكان المنطقة المستهدفة (حي الشاطئ 3) بجدة، لطلب خدمة توصيل الصرف الصحي عبر الفرع الإلكتروني (https://ebranch.nwc.com.sa/login)، والتواصل المباشر في حال وجود أي استفسارات عبر الرقم الموحد (8004411110) أو عبر قنواتها الرقمية، مؤكدة ضرورة التأكد من إرفاق جميع المستندات والبيانات المطلوبة لاكتمال الطلب.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

56 ألف مستفيد من دعم مربي الماشية

أبها: الوطن

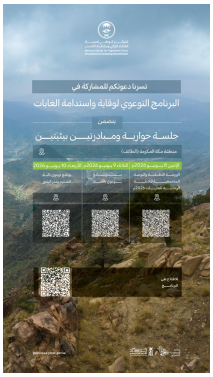
أطلق برنامج «ريف السعودية» منظومة متكاملة لدعم صغار مربي الماشية في مختلف مناطق المملكة، مستهدفا أكثر من 56 ألف مستفيد، وذلك ضمن جهوده الرامية إلى تطوير قطاع الإنتاج الحيواني وتعزيز مساهمته في تحقيق الأمن الغذائي والتنمية الريفية المستدامة.

وتشمل المنظومة 9 مشروعات قائمة وقيد الإنشاء موزعة على 7 مناطق هي: عسير، وحفر الباطن، وحائل، والقصيم، والمدينة المنورة، ونجران، وجازان، بما يضمن توسيع نطاق الخدمات والوصول إلى أكبر شريحة من المستفيدين في المناطق الريفية.

ويعمل البرنامج على رفع كفاءة الإنتاج الحيواني من خلال توفير بنية تحتية وخدمات مساندة تسهم في تطوير ممارسات التربية والإدارة الحديثة للقطعان، إلى جانب دعم المربين ببرامج تدريبية متخصصة. ويشمل ذلك تنفيذ 10 برامج تدريبية في مناطق عسير وجازان والقصيم، بهدف تأهيل المربين ورفع قدراتهم الفنية والإنتاجية. وتركز المشروعات على تنمية الثروة الحيوانية وتعظيم الاستفادة من الموارد الطبيعية، وتحسين جودة المنتجات الحيوانية، وتعزيز الأمن الغذائي، إضافة إلى رفع مستوى دخل المربين وتحسين سبل معيشتهم. كما تسهم في خلق فرص عمل بالمناطق الريفية وتطوير سلاسل القيمة المرتبطة بقطاع الماشية.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
تكرار الرصد	12	الكاتب	

بدء «موسم الرعي» بالمدينة المنورة لتعزيز استدامة المراعي وحماية الغطاء النباتي



فريق التحرير

أعلن المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، اليوم، بدء موسم الرعي في منطقة المدينة المنورة، وذلك في إطار جهود المركز للمحافظة على الموارد الطبيعية، وحماية الغطاء النباتي، وتعزيز الاستدامة البيئية في المنطقة.وأوضح المركز أن تنظيم الرعي يهدف إلى حماية الغطاء النباتي، وتنمية النباتات الطبيعية، وصون الموارد الطبيعية، وتحقيق استدامة المراعي، إلى جانب تعزيز الالتزام بضوابط الرعي ونشر الوعي البيئي بين المستفيدين.وبيّن أن المراعي في المنطقة تنقسم إلى المراعي الموسمية التي تُفتح وفق الظروف البيئية المناسبة، وتشمل مراعي الرمق، وشرق المدينة، والصهوة، والصميدة، والكريزية، والسويرقية، والخليج، والحماد، إضافة إلى المراعي الدائمة التي تدار وفق ضوابط الاستدامة، وتشمل مرعى جنوب غرب المدينة.

وأكد المركز أن تنظيم مواسم الرعي يسهم في المحافظة على الغطاء النباتي، وتعزيز استدامة الموارد الطبيعية، والتنوع الأحيائي، بما يدعم استعادة النظم البيئية ورفع إنتاجية المراعي الطبيعية، تحقيقًا لمستهدفاته في التنمية البيئية المستدامة.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
تكرار الرصد	2	الكاتب	

نائب أمير الحدود الشمالية يستقبل ممثل المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بالمنطقة

عرعر - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن عبدالله بن عبدالعزيز نائب أمير منطقة الحدود الشمالية، في مكتبه بالإمارة اليوم، ممثل المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بالمنطقة المكلّف حديثًا، تركي بن رويع الرويلي.

وهنّأ سموّه الرويلي على الثقة بتكليفه، سائلًا الله له التوفيق في أداء مهامه، ودعم جهود المركز في تنمية الغطاء النباتي وحماية البيئة وتعزيز الاستدامة البيئية بالمنطقة.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الوئـــام

حتى 30 يونيو.. «الحياة الفطرية» تمدد مهلة تصحيح أوضاع الكائنات الفطرية

أعلن المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية عن تمديد المهلة التصحيحية لأوضاع مقتني الكائنات الفطرية حتى تاريخ 30 يونيو 2026.

تأتي هذه الخطوة كفرصة أخيرة للمواطنين والمقيمين لتسوية أوضاعهم القانونية وتجنب العقوبات المترتبة على الاقتناء غير النظامي.

وأكد المركز أن الهدف من هذه المهلة ليس التقييد، بل ضمان أمن المجتمع والحفاظ على التوازن البيئي، حيث أن التعامل مع الكائنات الفطرية، وخاصة المفترسة منها، يتطلب بيئة آمنة ومهارات خاصة لا تتوفر عادة في المنازل.

شروط اقتناء الحيوانات البرية

أوضحت الهيئة أن اقتناء الكائنات الفطرية خاضع لمعايير صارمة تضمن سلامة المقتني والمجتمع، وتتلخص أهم الشروط في الآتي:

الحصول على التراخيص:

لا يُسمح باقتناء أي كائن فطرية إلا بعد الحصول على ترخيص رسمي من المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، يحدد نوع الكائن والغاية من اقتنائه.

توفير البيئة المناسبة:

يجب على المقتني توفير مساحة ومرافق تتناسب مع الفصيلة البيولوجية للحيوان، مع ضمان وجود أنظمة أمان وتسييج تمنع هروبه أو إلحاقه الضرر بالآخرين.

الرعاية البيطرية:

الالتزام بتوفير رعاية صحية دورية للكائن، وتقديم شهادات صحية تثبت خلوه من الأمراض المشتركة التي قد تنتقل للإنسان.

منع التداول غير المشروع:

يمنع منعاً باتاً شراء أو بيع الكائنات الفطرية من مصادر غير معتمدة أو عبر منصات التواصل الاجتماعي دون توثيق قانوني.

التدريب والسلامة:

يجب أن يكون المقتني مؤهلاً للتعامل مع الحيوان، مع توفير إجراءات سلامة داخل مكان الإيواء لحماية الجيران والزوار.

عقوبات المخالفة

وأكد المركز أن انتهاء المهلة في 30 يونيو سيعني تفعيل الإجراءات النظامية بحق المخالفين، والتي قد تصل إلى مصادرة الكائنات، وفرض غرامات مالية ، بل وإحالة المقتنين المخالفين إلى الجهات القضائية إذا تسبب اقتناؤهم في تهديد أمن المجتمع.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)
تكرار الرصد	2	الكاتب	

إطلاق 10 ملايين كائن حي لحماية 3 آلاف حقل زراعي في 3 مناطق

عبدالله العماري-الرياض

أطلق المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها «وقاء» 10,699,500 كائن حي نافع في ثلاث مناطق مطلع يونيو الجاري، لتعزيز الاستدامة الزراعية وتقليص استهلاك المبيدات الكيميائية.وبيّن المركز أن هذه العمليات الميدانية شملت تقديم خدمات متقدمة لـ60 مزرعة، مستهدفة القضاء على ست آفات حشرية عبر تطبيق برامج الإدارة المتكاملة للآفات النباتية.وأوضح «وقاء» أن الكائنات الحية النافعة المستخدمة في عمليات الإطلاق تنوعت لتشمل ثمانية أنواع مختلفة، ما يسهم في حماية المحاصيل ورفع كفاءتها الإنتاجية وفق أفضل الممارسات الزراعية الصديقة للبيئة.

زيارات ميدانية

ولفت المركز إلى اتساع الرقعة المستفيدة من هذه البرامج الحيوية، حيث غطت الأعمال مساحة زراعية تقدر بـ136.51 هكتارًا، لتقدم الدعم المباشر لنحو 2,953 حقلًا زراعيًا.وعلى الصعيد الرقابي، نفذ مختصو المركز 34 زيارة ميدانية للمزارع المشمولة، بهدف متابعة مؤشرات الأداء الإرشادية وتزويد المزارعين بالتوصيات الدقيقة لتطبيق آليات المكافحة بفاعلية. وفي مسار دعم النظم البيئية، نشرت الفرق الميدانية 143 خلية من النحل الطنان لتحسين جودة التلقيح، إضافة إلى توزيع 1,201 عبوة من الكائنات النافعة لتعزيز التوازن البيولوجي في الحقول. وأكد المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها مضيه في توسيع نطاق برامج المكافحة الحيوية لتشمل بقية المناطق، لضمان استدامة الموارد الطبيعية وتوفير منتجات زراعية آمنة.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي
تكرار الرصد	14	الكاتب	

أمير الشرقية يستقبل مدير فرع المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي بالمنطقة

الدمام - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن نايف بن عبدالعزيز أمير المنطقة الشرقية، في مكتبه بالإمارة اليوم، مدير عام فرع المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي بالمنطقة الشرقية المهندس بشار بن سعد القحطاني، يرافقه عدد من منسوبي المركز. وأكد سموه أن المحافظة على البيئة وتعزيز الالتزام بالأنظمة واللوائح البيئية تمثلان ركيزة أساسية لتحقيق التنمية المستدامة ورفع جودة الحياة، مشيدًا بما يحظى به القطاع البيئي من دعم واهتمام من القيادة الرشيدة -أيدها الله-، وما يشهده من تطوير مستمر يسهم في حماية الموارد الطبيعية وتعزيز كفاءة الرقابة البيئية والحد من الممارسات التي قد تؤثر على البيئة، بما ينعكس إيجابًا على الإنسان والمجتمع.

وقدم القحطاني لسمو أمير المنطقة الشرقية عرضًا عن المبادرات والبرامج الرقابية والتوعوية، إلى جانب الأعمال الميدانية التي نفذها الفرع بهدف تعزيز الالتزام بالأنظمة واللوائح البيئية والمحافظة على الموارد الطبيعية، بالإضافة إلى التمارين التعبوية التي نُفذت على شواطئ المنطقة، مستعرضًا أبرز منجزات الفرع خلال العام الماضي، والجهود المبذولة في مجالات الرقابة والرصد البيئي والتراخيص والتصاريح البيئية، بما يعزز كفاءة الأداء ويرفع مستوى الامتثال البيئي في المنطقة. وأكد أن توجيهات سمو أمير المنطقة الشرقية تمثل حافزًا لمواصلة تطوير أعمال المركز وتعزيز جهوده في المحافظة على البيئة وتحقيق مستهدفاته الإستراتيجية.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي
تكرار الرصد	8	الكاتب	

نائب أمير الشرقية يطّلع على منجزات فرع المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي بالمنطقة

الدمام -واس

اطّلع صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن بندر بن عبدالعزيز نائب أمير المنطقة الشرقية، في مكتبه اليوم، على منجزات فرع المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي، وذلك خلال استقبال سموه مدير عام فرع المركز بالمنطقة المهندس بشار بن سعد القحطاني، يرافقه عدد من منسوبي المركز.

وأكد سموه أهمية تكامل الجهود بين الجهات ذات العلاقة للمحافظة على البيئة وتعزيز الاستدامة البيئية، بما ينعكس إيجابًا على جودة الحياة ويسهم في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وقدّم القحطاني لسمو نائب أمير المنطقة الشرقية عرضًا عن منجزات الفرع وأبرز أعماله الرقابية والميدانية، وجهوده في تعزيز الالتزام بالأنظمة واللوائح البيئية، إلى جانب المبادرات التوعوية والتمارين التعبوية التي نُفذت بالشراكة مع الجهات ذات العلاقة لرفع الجاهزية للتعامل مع التحديات والحوادث البيئية. وأكد أن توجيهات سموه تسهم في تعزيز جهود المركز والارتقاء بجودة الخدمات البيئية المقدمة في المنطقة.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

"موان": غرامات تصل إلى 100 ألف ريال لتعطيل أعمال التفتيش البيئي

جهات الإخبارية

حذر المركز الوطني لإدارة النفايات "موان" المنشآت من ارتكاب أي مخالفات تعيق أعمال التفتيش والضبط الميداني، مؤكدًا أن الالتزام بالأنظمة والامتثال البيئي يمثلان خط الدفاع الأول لحماية المنشآت من الغرامات المالية وتعليق التراخيص أو التصاريح.

وأوضح المركز أن منع المفتش أو إعاقته عن أداء مهامه المتعلقة بأعمال التفتيش والضبط الميداني يعد مخالفة تستوجب عقوبات مالية وإدارية، ضمن جهود تعزيز الالتزام بالأنظمة البيئية ورفع مستوى الامتثال في قطاع إدارة النفايات.

وأشار "موان" إلى أن قيمة المخالفة تتراوح بين 10 آلاف ريال و 100 ألف ريال، إضافة إلى إمكانية تعليق الرخصة أو التصريح لمدة تصل إلى 6 أشهر، وذلك بحق المنشآت المخالفة.

وأكد المركز أهمية تعاون المنشآت مع فرق التفتيش الميداني، بما يسهم في تطبيق الاشتراطات البيئية والحد من الممارسات المخالفة، داعيًا جميع الجهات الخاضعة للرقابة إلى الالتزام الكامل بالأنظمة والتعليمات المعتمدة.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	

"العربية.نت" تكشف تفاصيل أول مدينة قهوة في السعودية

العربية.نت - مريم الجابر

أزاحت الباحة، جنوب غرب السعودية الستار عن تفاصيل مشروع أول مدينة قهوة في السعودية تمتد على مساحة إجمالية تصل إلى (1,662,000) متر مربع، إذ تستهدف دعم سلسلة القيمة للبن السعودي، وتعزز إنتاجه، وترفع قدرته التنافسية.

وتجاوز إجمالي شتلات البن المزروعة في مدينة القهوة أكثر من 527 ألف شتلة، وفقاً لما كشفه محمد حوته، الرئيس التنفيذي لمدينة البن في منطقة الباحة، لـ"العربية.نت"، مشيراً إلى أن المدينة تستهدف إنتاج نحو 2000 طن سنوياً من البن السعودي، لتعظيم الأثر الاقتصادي للقهوة السعودية، عند اكتمال مراحل المشروع، إلى جانب التوسع في زراعة مئات الآلاف من الشتلات، بما يعزز المعروض المحلي ويفتح آفاقاً أوسع للتصدير مستقبلاً.

مظلة تقنية وبحثية

وقال المهندس محمد حوته، الرئيس التنفيذي لمدينة البن السعودية، إن مدينة البن تعد مظلة تقنية وبحثية لقطاع القهوة، في حين باتت تنتج ذاتياً شتلات القهوة عبر مشاتل متخصصة داخل المدينة وفق معايير جودة تضمن ملائمتها للبيئة المحلية لمنطقة الباحة، دون الاعتماد على أي مصادر خارجية لتأمين الشتلات.

وأضاف: تضم المدينة منطقة متخصصة للبحث والتطوير الزراعي، تدرس أفضل الممارسات الزراعية المناسبة لبيئة الباحة، واختبار تقنيات الري الحديثة، وتحسين برامج التسميد، ودراسة تأثير العوامل المناخية على إنتاج البن، إضافة إلى تطوير حلول مستدامة لمكافحة الآفات والأمراض الزراعية ودعم الابتكار ونقل معرفة للمزارعين.

في جانب الاستدامة، يؤكد المهندس محمد حوته أن المدينة تطبق مفهوم "الزراعة الدقيقة" عبر أنظمة الري بالتنقيط والأتمتة والتحكم الذكي، التي تعتمد على بيانات رطوبة التربة والظروف المناخية لتحديد الاحتياج الفعلي للنبات من المياه، بما يرفع كفاءة استخدام الموارد ويحد من الهدر.

تلبية الطلب المحلي

في الإطار ذاته، أوضح حوتة أن المدينة ما تزال في مراحل التطوير الزراعي حتى هذه اللحظة دون توافر أي عمليات تصدير مضيفاً: "رؤيتنا تركز أولاً على تلبية الطلب المحلي المتنامي، ثم التوسع نحو أسواق الخليج والأسواق العالمية، بما يعزز مكانة البن السعودي كمنتج عالي الجودة قادر على المنافسة دولياً".

فرص عمل في مجال القهوة

مقابل ذلك، توفر مدينة البن السعودية وفقاً لحديث المهندس نحو 100 فرصة عمل مباشرة لمزارعين وفنيين ومشرفين، إلى جانب فرص العمل غير المباشرة في مجالات الخدمات اللوجستية والتشغيل والتسويق، متوقعاً نمو مساحة الفرص بالتزامن مع عمليات التوسع في مشروع مدينة البن.

450 مزرعة قهوة

وتعد مدينة البن أولى المدن الزراعية في مركز معشوقة في منطقة الباحة التي تشتهر بزراعة أجود أنواع البن السعودي، إذ تحتضن هذه المنطقة أكثر من (450) مزرعة لبُن القهوة، تضم أكثر من (115) ألف شجرة تنتج أصنافًا عالية الجودة.

وتقع مزارع البُن في الباحة بين جبلي "شدا الأعلى" و"شدا الأسفل"، وتتميّز بخصوبة التربة ووفرة المياه؛ مما يجعلها بيئة مثالية لزراعة البن وتطوير إنتاجه، ضمن سلسلة جبلية وسط مجموعة من السهول المنخفضة والأودية.

قهوة الباحة تسجل نمو بالطلب

بالاتجاه إلى تفاصيل قطاع البن في السعودية، يؤكد المختص محمد حوتة، توافر نمو في الطلب على البن الذي تصدره منطقة الباحة، إذ لم يعد مقتصراً على منطقة أو مدينة محددة، بل أصبح يمتد إلى مختلف مناطق المملكة، حسب حديثه.

وتنتج منطقة الباحة في الوقت الراهن أكثر من 36 طناً من البن الصافي سنوياً، يجري تسويقها بشكل رئيسي داخل المملكة في ظل الطلب المتزايد على المنتج المحلي، وفقاً لحديث الرئيس التنفيذي لمدينة البن، مشيراً إلى أن مشاريع التوسع بصناعة البن ما تزال مستمرة، لافتاً إلى أن مدينة البن سترفع الطاقة الإنتاجية بشكل كبير خلال السنوات المقبلة.

4 تحديات

وتستهدف السعودية تعزيز صناعة البن ودعم منتج القهوة المحلي والارتقاء به إلى المصاف العالمية، فيما تواجه هذه الصناعة بعض التحديات، إذ يلخص المهندس محمد حوته واقعها في 4 عوامل: إدارة الموارد المائية بكفاءة، وتأمين شتلات ذات مواصفات قياسية وإنتاجية متجانسة، إضافة إلى نقل التقنيات الزراعية الحديثة، وتأهيل الكوادر الوطنية المتخصصة.

مقابل ذلك، تُعدّ السعودية من أكثر 10 دول حول العالم استهلاكاً للبن بأكثر من 80 ألف طن سنوياً، وتستورد أسواقها ما بين 70 إلى 90 ألف طن من البن سنويّاً؛ وينفق مواطنوها ما معدّله أكثر من مليار ريال لإعداد القهوة، صُنف البن السعودي نفسه الأول عالميّاً من حيث الجودة، وفقاً لوزارة البيئة والمياه والزراعة.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الوئـــام

تحولات اقتصادية في السعودية.. نقل بلا انبعاثات واستثمارات مائية جديدة

تشهد السعودية تحركًا جديدًا في مسار النقل الذكي وتقنيات الطاقة النظيفة، بعد الإعلان عن إطلاق أول شاحنة ثقيلة تعمل بالهيدروجين ومجهزة بتكنولوجيا القيادة الذاتية، في خطوة تعكس تسارع جهود المملكة نحو تطوير منظومة نقل أكثر استدامة وتقليل الانبعاثات الكربونية في قطاع الخدمات اللوجستية.

وبحسب ما أورده تقرير نشرته منصة «EnterpriseAM»، دعمت الهيئة العامة للنقل إطلاق الشاحنة الجديدة، التي تعمل بالهيدروجين وتتمتع بقدرات قيادة ذاتية، في مشروع جرى تنفيذه عبر شراكة بين إسماعيل أبوداود، و«بروكتر آند جامبل»، وشركة «Hyperview».

وتتميز الشاحنة الجديدة بمدى تشغيلي يصل إلى نحو 1500 كيلومتر، ما يجعلها واحدة من أبرز التجارب العملية في مجال النقل الثقيل منخفض الانبعاثات داخل المملكة، خصوصًا مع الجمع بين تقنيتين رئيسيتين: الوقود الهيدروجيني والقيادة الذاتية.

ويأتي هذا الإطلاق بعد أيام من إعلان شراكة بين شركة «Humain» السعودية وشركة «Nvidia» العالمية، بهدف دعم بناء منظومة متقدمة للنقل الذاتي في المملكة، في وقت تواصل فيه الرياض تجربة سيارات الأجرة ذاتية القيادة ضمن مشروع تجريبي بالشراكة بين «WeRide» و«Uber».

وتعكس هذه التحركات رغبة السعودية في تسريع تبني حلول النقل الذكي، ضمن توجه أوسع لخفض الانبعاثات، وتطوير البنية اللوجستية، وتعزيز حضور التقنيات الحديثة في القطاعات الحيوية، بما يتماشى مع مستهدفات التحول الاقتصادي والتقني التي تشهدها المملكة.

وفي سياق اقتصادي آخر، أعلنت شركة «GF» السويسرية، المعروفة سابقًا باسم «Georg Fischer»، والمتخصصة في حلول الأنابيب وأنظمة تدفق المياه، تأسيس مكتب تجاري وحضور مؤسسي مباشر لها في الرياض، وفقًا لما نقلته منصة «Trade Arabia».

وتستهدف الشركة من خلال هذا التوسع الاستفادة من النمو الكبير في مشاريع البنية التحتية للمياه داخل السعودية، حيث تعتزم نشر فريق متخصص على الأرض لدعم عملياتها وخدمة العملاء والشركاء في السوق المحلية.

وتأتي خطوة الشركة السويسرية في وقت تشهد فيه المملكة توسعًا كبيرًا في مشاريع المياه والصرف والبنية التحتية، مدفوعة بالنمو العمراني والمشروعات الكبرى، إلى جانب الحاجة المتزايدة إلى حلول أكثر كفاءة واستدامة في إدارة الموارد المائية.

ويرى مراقبون أن دخول شركات عالمية متخصصة إلى السوق السعودية يعكس جاذبية المملكة كمركز إقليمي للاستثمار في قطاعات البنية التحتية والتقنيات الصناعية، خاصة مع ارتفاع حجم الإنفاق على المشروعات المرتبطة بالمدن الجديدة، والمناطق الاقتصادية، ومشروعات جودة الحياة.

وتشير التطورات الأخيرة، سواء في قطاع النقل الهيدروجيني أو في البنية التحتية للمياه، إلى أن السعودية تتحرك في أكثر من مسار لتعزيز موقعها كمركز إقليمي للتقنيات النظيفة والحلول الصناعية المتقدمة، مع التركيز على الاستدامة، ورفع كفاءة الخدمات، وتوطين التقنيات الحديثة.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	

مكة المكرمة تعزز الرقعة الخضراء وترسخ ثقافة المسؤولية البيئية

سبق

تتواصل في مكة المكرمة، جهود تعزيز الاستدامة البيئية والارتقاء بجودة الحياة، انسجامًا مع مستهدفات رؤية المملكة 2030، وبما يواكب المكانة الدينية والإنسانية للعاصمة المقدسة التي تستقبل ملايين الزوار وضيوف الرحمن سنويًا.وتشهد مكة المكرمة تنفيذ العديد من المبادرات والمشروعات البيئية الهادفة إلى زيادة الرقعة الخضراء، وتحسين المشهد الحضري ورفع كفاءة إدارة النفايات وتعزيز الوعي البيئي لدى أفراد المجتمع، إلى جانب دعم الحلول المستدامة التي تسهم في المحافظة على الموارد الطبيعية والحد من الآثار البيئية. وتعمل الجهات المعنية على تطوير الحدائق العامة والمماشي وتوسيع برامج التشجير والعناية بالمواقع الطبيعية وتنفيذ حملات النظافة والإصحاح البيئي، بما يعزز من جودة البيئة الحضرية ويحقق بيئة أكثر استدامة لسكان مكة المكرمة وزوارها.

وشددت أمانة العاصمة المقدسة، على أن يوم البيئة العالمي يمثل فرصة لتعزيز الوعي بأهمية المحافظة على البيئة وترسيخ السلوكيات الإيجابية تجاه الموارد الطبيعية، مشيرةً إلى أن الأمانة تعمل وفق خطط متكاملة لتنفيذ المبادرات البيئية المستدامة، ورفع مستوى الامتثال البيئي، وتحسين المشهد الحضري في مختلف أحياء العاصمة المقدسة.وأوضحت أن جهودها تشمل التوسع في مشاريع التشجير وزيادة المساحات الخضراء وتطبيق أفضل الممارسات في إدارة النفايات وإعادة التدوير والاستفادة من التقنيات الحديثة في أعمال الرقابة البيئية والخدمات البلدية، بما يسهم في تحقيق بيئة صحية ومستدامة تتناسب مع مكانة مكة المكرمة وقدسيتها.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	

جامعة الأميرة نورة تُنظِّم الندوة البيئية الثالثة للتوعية المجتمعية للتعريف بدور المحميات في تحقيق التوازن البيئي

الرياض - واس

نظَّمت جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن ممثلةً بكلية العلوم، بالتعاون مع هيئة تطوير محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية، اليوم، الندوة البيئية الثالثة للتوعية المجتمعية، للتعريف بدور المحميات الطبيعية في تحقيق التوازن البيئي، بحضور عددٍ من القيادات الأكاديمية، وذلك في مقر الكلية بالجامعة. وجاءت الندوة لإبراز الجهود الوطنية المبذولة في صون الطبيعة للمحميات الملكية، وانعكاساته في حفظ التنوع الأحيائي، وتسليط الضوء على أبرز المبادرات في حفظ النظم البيئية وتحقيق التوازن البيئي، بما يدعم تحقيق التنمية المستدامة من خلال الابتكار الرقمي. وأوضحت عميدة كلية العلوم في الجامعة الدكتورة فلوة بن ثقفان، أنَّ الندوة تُمثل منصة نوعية لتعزيز التعاون ورفع المسؤولية البيئية وترسيخ الانتماء الوطني لدى الطالبات، بما يُسهم في إبراز تميّز طالباتنا البحثي، وتعزيز الميزة التنافسية للخريجات، بما يدعم ترسيخ دور الكلية في إنتاج معرفة ابتكارية تطبيقية ذات أثر. واشتملت الندوة على (7) جلسات حوارية؛ ناقشت من خلالها مواضيع متخصصة من أبرزها؛ "التعريف بهيئة تطوير محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية"، و"الجهود الوطنية في حفظ التنوع الأحيائي"، و"استعادة الموائل الطبيعية"، إضافة إلى "إدارة المحميات من خلال نظم المعلومات الجغرافية عبر مرصد العرمة البيئي"، و"الشراكة المجتمعية في إدارة المحميات"، إلى جانب "السياحة البيئية كأداة لحماية الطبيعة وتعزيز المشاركة المجتمعية"، وخُتمت بجلسة "التوصيات والمناقشة".

وتضمَّنت الندوة معرضًا مصاحبًا بعنوان"EmpowerEco Expo"، استعرض الإنتاج العلمي وملصقات أبحاث مشاريع التخرج لطالبات كلية العلوم، لدعم الإبداع والابتكار في البحث العلمي، وإبراز المخرجات العلمية للطالبات وتعزيز التنافسية، بالإضافة إلى عرض منتجات "العرمة" التابع للهيئة. ويأتي تنظيم الندوة البيئية في نسختها الثالثة ضمن أدوار كلية العلوم للإسهام في تحقيق أهداف الخطة الإستراتيجية لجامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن، الرامية إلى تعزيز الشراكات المؤسسية، ودعم البحث العلمي التطبيقي، وتمكين الطالبات في المجالات العلمية.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

"النفيد التراثية" في يوم البيئة العالمي.. مبادرات نوعية تعزز الاستدامة والوعي لدى أفراد المجتمع

رياض الخبراء - فهد الثنيان

تتجدد في قرية النفيد التراثية بمحافظة رياض الخبراء ،معاني العناية بالبيئة والحفاظ على الموارد الطبيعية تزامنا مع يوم البيئة العالمي الذي يوافق الخامس من يونيو من كل عام، في مشهد يعكس الجهود المتواصلة لتعزيز الاستدامة البيئية والارتقاء بجودة الحياة، انسجاما مع مستهدفات رؤية المملكة 2030م.وتشهد قرية النفيد التراثية تنفيذ العديد من المبادرات والمشروعات البيئية الهادفة إلى زيادة الرقعة الخضراء، وتحسين المشهد الحضري، ورفع كفاءة إدارة الفعاليات المجتمعية البيئية، وتعزيز الوعي البيئي لدى أفراد المجتمع، إلى جانب دعم الحلول المستدامة التي تسهم في المحافظة على الموارد الطبيعية والحد من الآثار البيئية ، ومن ضمن هذه الجهود يأتي تطوير ممرات المشاة بقرية النفيد التراثية، وتوسيع برامج التشجير من خلال زراعة النباتات النوعية المناسبة، والعناية بالمواقع الطبيعية، وتنفيذ حملات الإصحاح البيئي، بما يعزز من جودة البيئة الحضرية ويحقق بيئة أكثر استدامة لسكان منطقة القصيم وزوارها.

ويمثل يوم البيئة العالمي في الجهود التي تبذلها قرية النفيد التراثية فرصة لتعزيز الوعي بأهمية المحافظة على البيئة وترسيخ السلوكيات الإيجابية تجاه الموارد الطبيعية.وفي هذا السياق تسعى قرية النفيد التراثية إلى استدامة الفعاليات وفق خطط متكاملة لتنفيذ المبادرات البيئية المستدامة، ورفع مستوى الامتثال البيئي، وتحسين المشهد الحضري ، من خلال جهودها في التوعية بأهمية التوسع في مشاريع التشجير وزيادة المساحات الخضراء، وتطبيق أفضل الممارسات في إدارة النفايات وإعادة التدوير، والاستفادة من التقنيات الحديثة في أعمال الرقابة البيئية، بما يسهم في تحقيق بيئة صحية ومستدامة.

ويأتي الاحتفاء بيوم البيئة العالمي متزامناً مع جهود قرية النفيد التراثية في تأكيداتها بأهمية الشراكة المجتمعية في حماية البيئة وصون مواردها للأجيال القادمة، وترسيخ ثقافة المسؤولية البيئية باعتبارها ركيزة أساسية لتحقيق التنمية المستدامة، وبناء مستقبل أكثر ازدهارا وجودة للحياة.وتشهد قرية النفيد التراثية نموًا متواصلًا في جذب الزوار، وتنظيم الفعاليات المتنوعة، واستقطاب المزيد من الزوار، مما يمكن قرية النفيد التراثية لأن تكون مهيأة لمواصلة مسار النمو في قطاع السياحة الريفية والبيئية خلال الفترة المقبلة، مستفيدة من بيئة ريفية جاذبة ، وسهولة الوصول إلى الموقع ، مع توفر الخدمات الأساسية القريبة من مشروع قرية النفيد التراثية مما عزز من مكانتها على خريطة السياحة الريفية بمنطقة القصيم.

وفي هذا الخصوص تقدم قرية النفيد التراثية، سلسلة من النشاطات والفعاليات الاجتماعية والثقافية والتراثية الهادفة إلى تحويل القرى التراثية إلى تجربة تاريخية عبر أدوات ثقافية وحيوية تدعم إثراء تجربة الزوار. وتشهد فعاليات قرية النفيد التراثية على مدار العام ،إقبالاً لافتاً من مختلف الفئات العمرية والمهتمين، ما يعكس جهود تطوير قرية النفيد التراثية في بوابة المجتمع المحلي والزوار في الاحتفالات بالإرث التاريخي والثقافي المتعدد للمملكة، وقد اختار الزوار المشاركة في قرية النفيد التراثية كونها مزار ريفي طبيعي مفتوح للزوار بدون رسوم مالية للدخول، ووجهة مفضلة للأسر داخل منطقة القصيم وزوارها.

لم تعد السياحة الريفية مجرد أماكن زراعية تُزار، ولا القرى الريفية مجرد أبنية تراثية عابرة للزمن، بل أصبح كلاهما جزءًا من مشروع وطني متكامل لصناعة الإنسان عبر المفاهيم الأوسع لاستدامة السياحة الريفية وتعزيز الهوية، وبناء مجتمع أكثر وعيًا وطموحًا وانتماءً لتراثة الوطني الأصيل. ولعل ما يميز تجربة قرية النفيد التراثية اليوم هذا التداخل الجميل بين مختلف القطاعات، حيث لم تعد التنمية مسؤولية جهة واحدة، بل أصبحت عملاً تكامليًا تشارك فيه الإمارة والتعليم والقطاع الوقفي والثقافي والمجتمعي، ومن هنا يمكن فهم الحضور الذي تصنعه إنموذج قرية النفيد التراثية على مستوى المشروعات التنموية، أو المبادرات الثقافية والاجتماعية، أو الحراك السياحي الريفي، أو حتى في صناعة الإنسان وبناء الوعي.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	

المنتزهات البرية في مكة المكرمة.. وجهات طبيعية تعزز الوعي البيئي وتستقطب الزوار

مكة المكرمة واس

تُشكّل المنتزهات البرية في مكة المكرمة متنفسًا طبيعيًا ومقصدًا مفضلًا للأهالي والزوار، لما تتمتع به من مقومات بيئية وتضاريس متنوعة تجمع بين الجبال والأودية والغطاء النباتي، وتسهم في تعزيز جودة الحياة وترسيخ مفاهيم المحافظة على البيئة، تزامنًا مع الاحتفاء باليوم العالمي للبيئة الذي يوافق الخامس من يونيو من كل عام.

وتشهد هذه المواقع الطبيعية إقبالًا متزايدًا من الزوار خلال الإجازات والعطل الأسبوعية، إذ توفر بيئة مناسبة للتنزه وممارسة الأنشطة الخارجية والاستمتاع بالمشاهد الطبيعية، إلى جانب دورها في نشر الثقافة البيئية وتعزيز الوعي بأهمية المحافظة على الموارد الطبيعية والتنوع الحيوي.

وتبرز في مكة المكرمة العديد من المنتزهات والأودية الطبيعية التي أصبحت وجهات مفضلة لعشاق الطبيعة والرحلات البرية، من أبرزها وادي المغمس الذي يتميز بتضاريسه الطبيعية واتساع مساحاته المفتوحة، ووادي نعمان الذي يُعد من الأودية المعروفة في المنطقة بما يضمه من مقومات طبيعية متنوعة، إلى جانب منطقة عين شمس التي تشكل إحدى الوجهات البرية التي يقصدها الزوار للاستمتاع بالأجواء الطبيعية والهدوء بعيدًا عن صخب المدينة.

وتولي الجهات المعنية بالبيئة والغطاء النباتي اهتمامًا كبيرًا بهذه المواقع من خلال تنفيذ برامج التشجير وتنمية الغطاء النباتي والمحافظة على الموارد الطبيعية، إلى جانب تكثيف الحملات التوعوية الهادفة إلى تعزيز السلوكيات البيئية الإيجابية والحد من الممارسات التي قد تؤثر على البيئة ومكوناتها الطبيعية.

وتأتي هذه الجهود امتدادًا للمبادرات الوطنية الرامية إلى تعزيز الاستدامة البيئية وتنمية الغطاء النباتي وحماية الحياة الفطرية، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في تحقيق التنمية المستدامة ورفع جودة الحياة وتعزيز التوازن البيئي.

وتُجسد المنتزهات البرية في مكة المكرمة نموذجًا للتكامل بين المحافظة على البيئة والاستفادة من المقومات الطبيعية، بما يسهم في توفير بيئات جاذبة وآمنة للأجيال الحالية والقادمة، ويعزز من مكانة مكة المكرمة بوصفها وجهة تجمع بين القيمة البيئية والطبيعية والترفيهية.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الرياض

«جامعة الملك خالد» تستعرض تعزيز الاستدامة البيئية

أبها - واس

استعرضت جامعة الملك خالد أبرز ما تم تحقيقه من جهود أسهمت في الحفاظ على البيئة، من خلال برامج ومبادرات تعليمية وبحثية، وشراكات فاعلة وأنسنة البيئة وتعزيز جودة الحياة الجامعية، وذلك بالتزامن مع اليوم العالمي للبيئة 2026، الذي يوافق الخامس من يونيو من كل عام.

واعتمدت الجامعة الاستدامة البيئية كأحد المستهدفات والأولويات البحثية في إستراتيجية الجامعة 2030، حيث أنشأت مركز الأمير سلطان بن عبدالعزيز للبحوث البيئية واستدامة الموارد الطبيعية والذي أسهم في توثيق أكثر من 20.000 عينة نباتية لدعم التنوع الحيوي والمحافظة على الموارد الطبيعية، وتنفيذ أكثر من 500 موقع مسح ميداني للدراسات البيئية ورصد النظم الطبيعية، إضافة إلى نشر أكثر من 200 ورقة علمية، وإصدار 3 كتب علمية متخصصة في البيئة والتنمية المستدامة.

وشملت إسهامات مركز الأمير سلطان بن عبدالعزيز للبحوث البيئية، تنفيذ أكثر من 50 مبادرةً ومشروعًا بيئيًّا وابتكاريًّا في مجالات الاستدامة وحماية الموارد الطبيعية، كما تم بناء أكثر من 30 شراكة إستراتيجية محلية ودولية لدعم البحث والابتكار البيئي.

وفي سياق جهود الجامعة المستمرة في الاستدامة البيئية، حصلت الجامعة على ترخيص بيئي رسمي "فئة أ" من المركز الوطني للرقابة والالتزام البيئي لتقديم الدراسات والاستشارات البيئية وفق أعلى معايير، كما طورت حلولًا نوعية في الزراعة الذكية، وإعادة التدوير، والاقتصاد الدائري، والذكاء الاصطناعي البيئي، وتمكنت من الإسهام في حماية الغابات والغطاء النباتي والتنوع الحيوي، كما عززت الوعي البيئي والمسؤولية الاجتماعية، وبلغت مساحاتها الخضراء ما يتجاوز 412000 م2.

وتجسد هذه البرامج والمبادرات حرص الجامعة على تبني أفضل الممارسات لتعزيز الاستدامة البيئية، ورفع مستوى الوعي المجتمعي بأهميتها.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	11	الكاتب	

الجوف: 10 ملايين شجرة ترفد الأسواق بأكثر من 560 ألف طن من الفاكهة

سكاكا - واس

تتحول منطقة الجوف على مدار العام إلى مهرجان فاكهة مفتوح، حيث تتوشح المزارع والأسواق بالألوان الطبيعية الزاهية لثمار أكثر من 10 ملايين شجرة فاكهة من مختلف الأصناف التي تتميز بجودة عالية ومذاق متميز. وتكتسب الجوف شهرتها بوصفها سلة غذاء المملكة، وتُلقب بسلة الفاكهة؛ نظرًا لما تجود به أرضها الخصبة من أصناف العنب واللوزيات والحمضيات.

وفي هذا السياق، أكد مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بسكاكا الدكتور عقاب بن مخيلف الرويلي، أن هذه الخيرات الإنتاجية مدعومة بإحصائيات دقيقة؛ إذ أشار إلى أن سجلات المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها توثق وجود 1,500,000 شجرة من الفواكه واللوزيات في المنطقة، إلى جانب 900,000 شجرة نخيل.

وأوضح الدكتور الرويلي أن هذه الكثافة الشجرية تترجم إلى أرقام إنتاجية ضخمة ترفد منظومة الأمن الغذائي، حيث تنتج مزارع المنطقة سنويًا أكثر من 560 ألف طن من الفاكهة، التي تُطرح في الأسواق المحلية والدولية، مما يعزز المردود الاقتصادي للمزارعين، ويوفر للمستهلكين منتجات طبيعية فائقة الجودة.

ويتواصل جني هذه الثمار على مدار فصول السنة، وتتركز أعمال الحصاد في الفترة الممتدة بين مايو وديسمبر، حيث يبدأ جني التين والعنب والخوخ والمشمش، تليها الحمضيات كالليمون والبرتقال واليوسفي. وتزخر الجوف بتنوع بيولوجي زراعي لافت، يبرز فيه العنب بوجود 11

صنفًا مسجلًا، إلى جانب التفاح، السفرجل، الكمثرى، البرشومي، البطيخ، البرقوق، التوت بنوعيه، والفراولة التي تجد في طبرجل واعتدال طقسها وعذوبة مياهها بيئة مثالية للإنتاج، فضلًا عن زراعة النكتارين، والرمان، والفستق الحلبي، واللوز.

ولم يقتصر الإنتاج على الأصناف التقليدية، فقد دفع نجاح التجارب الزراعية المزارعين إلى إدخال أصناف استوائية وعالمية، مثل فاكهة "الباشن فروت" البرازيلية التي أثبتت نجاحها في دومة الجندل، وتجارب زراعة الأناناس التي تنجح عند تهيئة الظروف المناخية المناسبة وحمايتها من البرد. وإلى جانب ذلك، تشهد المنطقة حركة تصدير لشتلات وعقل أشجار الفاكهة إلى دول أخرى، ويستثمر المزارعون هذا الوفر في الصناعات التحويلية كالتجفيف، وإنتاج المربى والعصائر، وتصنيع منتجات التين المتنوعة.

وتحظى هذه المنظومة بدعم مستمر من الجهات الحكومية والأهلية، حيث تسهم وزارة البيئة والمياه والزراعة عبر برنامج دعم "ريف"، إلى جانب برامج التدريب والتأهيل التي تقدمها الجمعيات والجهات المختلفة لرواد الأعمال الشباب.

وقد أصبحت فاكهة الجوف اليوم ركيزة أساسية للسياحة الريفية، حيث تجذب الزوار للاستمتاع بجمال المزارع وتذوق المنتجات الطازجة، ويمثل مهرجان الفاكهة في محافظة طبرجل -الذي انطلق عام 2019م- حدثًا اقتصاديًا وترفيهيًا بارزًا يعكس الدور المحوري لقطاع الفاكهة في تنمية المنطقة وتنشيط حراكها التجاري.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

قصة أكبر منحلة لعسل المورينجا في الأفلاج

فريق التحرير

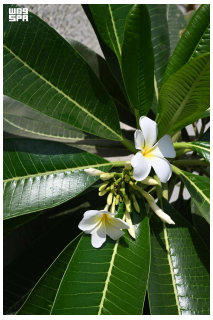
روى النحال بيشان المجادعة قصة أكبر منحلة لعسل المورينجا في الأفلاج.

وأضاف النحال، خلال لقائه المذاع على قناة الإخبارية، لقد اخترنا هذا الموقع لانتشار أشجار المورينجا فيه والتي تعد من الأشجار النادرة على مستوى المملكة.

وأكمل، أن هذه المزرعة تنتج زيت المورينجا والعسل الطبيعي العضوي حيث لا ينتجه النحل إلا من زهرة المورينجا ويعد من المكملات الغذائية النافعة وتم اعتماد المزرعة من وزارة البيئة والمياه والزراعة على أنها مزرعة عضوية.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	

أشجار "الياسمين الهندي" ترسم ملامح المشهد الاستوائي وتُعزز جاذبية السياحة الطبيعية في جازان



جيزان - واس

تنسج منطقة جازان ملامحها الطبيعية عبر تنوعٍ نباتيٍ يمتد من السهول الزراعية إلى السواحل والمواقع المفتوحة، في مشهدٍ تتداخل فيه الأشجار والنباتات العطرية مع تفاصيل البيئة المحلية؛ لتمنح المكان حضورًا بصريًا يعكس ثراء الطبيعة في المنطقة، ويعزز جاذبيتها بوصفها إحدى الوجهات التي تحتفي بالسياحة الطبيعية والتنوع البيئي في المملكة. وفي هذا المشهد الطبيعي، تبرز أشجار "الياسمين الهندي"، المعروفة علميًا باسم "Plumeria"، ويُطلق عليها كذلك اسم "البلوميريا"، بوصفها من الأشجار الاستوائية التابعة للفصيلة الدفلية، التي تتلاءم مع الأجواء الدافئة والرطبة، ويتراوح ارتفاعها غالبًا بين (4) و(8) أمتار، وقد أسهمت طبيعتها النباتية وروائحها العطرية في تعزيز حضورها ضمن المشاهد الطبيعية بالمواقع المفتوحة والمتنفسات الساحلية؛ لتمنح المكان طابعًا بصريًا ينسجم مع البيئة الساحلية في جازان، ويستوقف الأهالي والزوار.

وتتفتح أزهار الياسمين الهندي غالبًا خلال فصلي الصيف والخريف، في مشاهد نباتية تتناغم فيها الألوان والتكوينات الزهرية، فيما تتدرج ألوانها بين الأبيض، والأبيض المائل إلى الأصفر، والوردي المحمر، إلى جانب ما تتميز به من روائح عطرية هادئة، عززت حضورها بوصفها من أبرز نباتات الزينة العطرية في المواقع المفتوحة والمتنفسات الطبيعية. وتتميّز الأشجار باستمرار أزهارها لفتراتٍ طويلة، إذ لا تكاد بعض الأزهار تذبل حتى تبدأ براعم زهرية جديدة بالظهور؛ مما يمنحها حضورًا متجددًا على امتداد العام، ويضفي على المواقع المزروعة بها مشاهد طبيعية تتداخل فيها الألوان والعطور مع نسائم الساحل والطبيعة المفتوحة في جازان.

وتعتمد أشجار الياسمين الهندي في تكاثرها على وسائل زراعية متعددة، يأتي في مقدمتها الإكثار بالعُقل الطرفية، عبر غرس أجزاءٍ من

الأفرع في التربة؛ لتكوين جذورٍ جديدة، إلى جانب استخدام البذور المستخلصة من الأزهار الناضجة وزراعتها في تربةٍ رطبة لإنتاج شتلاتٍ جديدة، وهي من الأساليب الزراعية التي أسهمت في انتشار زراعة هذه الأشجار في البيئات الدافئة، ورسّخت حضورها بوصفها من أبرز نباتات الزينة العطرية الملائمة للأجواء الساحلية. ويُعد الياسمين الهندي من أكثر نباتات الزينة انتشارًا في المنازل والمواقع العامة، لما يتميز به من سهولة العناية، والقدرة على التأقلم مع الأجواء الدافئة، إلى جانب ما يضفيه من طابعٍ طبيعيٍ وعطريٍ يمنح المواقع المزروعة به أبعادًا جمالية تنسجم مع طبيعة المشهد الساحلي في المنطقة.

وتحتضن جازان حضورًا لافتًا لهذه الأشجار، التي تنمو في الأجواء الحارة والرطبة، وتتكيف مع أشعة الشمس المباشرة؛ لتشكل مشاهد طبيعية تتناغم فيها الألوان مع رطوبة الساحل ونسائم البحر، في صورةٍ تعكس ما تتمتع به المنطقة من تنوعٍ نباتيٍ وجمالي. ولا يقتصر حضور الياسمين الهندي على قيمته الجمالية فحسب، بل يمتد إلى أهميةٍ اقتصادية، إذ تدخل بعض مكوناته النباتية في صناعة عددٍ من المركبات الطبية والعطور، إلى جانب استخدامه في تنسيق الممرات والمواقع المفتوحة، بما يعزز جاذبية المشهد الحضري والمتنفسات الطبيعية في المنطقة.

وتستوقف أشجار الياسمين الهندي محبي التصوير الطبيعي وهواة التأمل، خاصةً في ساعات الصباح الأولى وعند الغروب، حين تنعكس أشعة الشمس على أزهاره في مشاهد تتناغم مع الطبيعة الساحلية، فيما تنبعث روائحه العطرية بهدوءٍ مع حركة الهواء؛ لتمنح المكان أجواءً طبيعية تستحضر الهدوء والسكينة. وتُولي أمانة منطقة جازان اهتمامًا بتعزيز المشهد الحضري وزيادة المساحات الخضراء في المدن والمحافظات، من خلال التوسع في زراعة الأشجار والنباتات العطرية بالمرافق العامة والمتنزهات والمواقع المفتوحة، بما يسهم في تحسين جودة الحياة، وإضفاء أبعادٍ جمالية على المشهد العام، إلى جانب دعم المقومات البيئية والسياحية التي تتميز بها المنطقة.

وتشكل هذه الأشجار جزءًا من المشهد النباتي الذي يعكس اهتمام جازان بالمساحات الخضراء والمواقع المفتوحة، بما يواكب مستهدفات رؤية المملكة 2030 في تحسين جودة الحياة، والارتقاء بالمشهد الحضري، وتعزيز الاستدامة البيئية، ودعم السياحة الطبيعية. وتواصل جازان ترسيخ مكانتها بوصفها وجهةً للسياحة الطبيعية، مستفيدةً مما تزخر به من تنوعٍ نباتيٍ وبيئيٍ انعكس على تفاصيل المشهد العام، حيث تشكل الأشجار والنباتات العطرية أحد المكونات الجمالية التي تمنح المواقع المفتوحة طابعًا طبيعيًا ينسجم مع البيئة الساحلية، وتستقطب الأهالي والزوار على امتداد الفصول.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	

منتجو العسل في الجوف يبدؤون مواسم الإنتاج بعسل "الحمضيات"

سكاكا - واس

تمثل منطقة الجوف ووفرة الأراضي الزراعية فيها فرصةً سانحة للعديد من المنتجات الزراعية إضافة إلى منتجات الأعسال، حيث يهتم المزارعون والمنتجون في الأعسال بإنتاج أصناف متعددة من العسل؛ إذ يعتمد النحل فيها على الأشجار المزهرة في المزارع والمشاريع الزراعية الكبرى بمختلف المحافظات والتنوع البيئي في المناطق البرية والمحميات.

وتنتج منطقة الجوف سنويًا أنواعًا مختلفة من العسل بمواسم متتابعة خلال فترة الصيف، منها أعسال أزهار الربيع، والكين، والحمضيات، والشفلح، واليقطين، والأثل، والسدر، ويعتمد المنتجون في الأعسال على المزارع بمدينة سكاكا والمحافظات لإنتاج عسل الحمضيات، والمشاريع الزراعية الكبرى لليقطين في إنتاج عسل اليقطين، وأشجار الشفلح في المناطق البرية المفتوحة، حيث يمتاز الشفلح بأن مواسمه غزيرة في إنتاج العسل، وتمثل العلاقة بين المزارعين ومنتجي العسل علاقة تكاملية يستفيد منها المزارع في التلقيح للأشجار من النحل، فيما يستفيد منتج العسل في إنتاج أنواع مختلفة من الأعسال.

وتبدأ مواسم إنتاج عسل الحمضيات بين الشهر الرابع والسادس من كل عام ميلادي، حيث تمتاز أعسال الحمضيات بأنها من أعسال المائدة وتتناسب مع استخدام الأكل للكبار والصغار، فيما تبرز أعسال الكين مناسبة للاستخدامات العلاجية في أمراض الصدر والربو.

ويقوم منتج العسل محمد القعيد في سكاكا كل مساء بالاهتمام والعناية بالنحل الخاص به في مزارع غرب مدينة سكاكا، وذلك عبر معاينة الخلايا والتأكد من اعتمادها على الغذاء من الأزهار المحيطة وقياس مستوى إنتاج الخلية بعد تحديد مصدر الرعي للنحل، من خلال اختيار مكان بجانب المناطق الزراعية لتكون مصدرًا لغذاء النحل، واختيار البراويز التي تكون الخلية قد أكملت تعبئة العيون السداسية فيها

بالعسل ليتم رفعها وكشطها، وبدء مرحلة الفرز عبر وضع البراويز المكتملة في جهاز الطرد المركزي الذي يساعد على استخراج العسل في خزانات ثم تعبئتها، وتركها لمدة أسبوعين لطرد الرطوبة منها ثم التعبئة في العبوات الزجاجية وصولًا إلى تسويقها على المستهلكين.

وتبرز مشاركات منتجي الأعسال في الجوف بالمهرجانات المحلية للعسل والمنتجات الزراعية، وصولًا إلى المنافسات الدولية التي من خلالها يتنافس المنتجون على جودة الإنتاج محققين مراكز متقدمة، منها المشاركة في مسابقة عسل باريس، حيث تتيح هذه المشاركات الوصول إلى مستهلكين جدد بشكل مباشر وتبادل الخبرات مع مختلف المنتجين.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	

موسم الفواكه الصيفية في العُلا يبرز تنوع منتجاتها الزراعية ويعكس ثراء بيئتها الطبيعية

العُلا - واس

تشهد محافظة العُلا خلال شهر يوليو انطلاق موسم الفواكه الصيفية، أحد أبرز المواسم الزراعية التي تحتفي بوفرة الإنتاج وتنوع المحاصيل، في امتداد لإرث زراعي عريق ارتبط بالإنسان والأرض عبر قرون طويلة.

ويُسلّط الموسم الضوء على عدد من الفواكه التي تشتهر بها مزارع العُلا، من بينها العنب والمانجو والتين والرمان، حيث تبدأ هذه المحاصيل تباعًا في الوصول إلى مراحل النضج والقطاف، وسط جهود متواصلة من المزارعين للمحافظة على جودة الإنتاج واستدامته.

وتعكس الفواكه الصيفية في العُلا ثراء المشهد الزراعي بالمحافظة وتنوع منتجاته، في ظل بيئة طبيعية أسهمت في إنتاج أصناف متعددة تحظى بإقبال من الأهالي والزوار خلال موسم الحصاد.

ويُعد موسم الفواكه الصيفية أول مواسم "خيرات العُلا" السنوية، التي تحتفي بالإنتاج الزراعي في محافظة العُلا على مدار فصول السنة، حيث يتبعه خلال الأشهر القادمة موسم العُلا للتمور مع بدء جني المحصول، ثم مواسم أخرى تشمل البرغرينا والحمضيات وعسل العُلا.

ويجسد الموسم توازنًا بين الممارسات الزراعية المتوارثة والتقنيات الحديثة التي تسهم في المحافظة على الموارد الطبيعية وتعزيز

استدامة الإنتاج الزراعي، كما يتيح المجال للأسر المنتجة والمشروعات المنزلية للاستفادة من المنتجات الزراعية المحلية وتقديمها في صور متنوعة تعكس الهوية الزراعية للمحافظة.

ويأتي موسم الفواكه الصيفية ليؤكد استمرار العُلا في تقديم نموذج زراعي يجمع بين الإرث والفرص التنموية الحديثة، من خلال منتجات موسمية تعكس تنوع مواردها الطبيعية وثراء بيئتها الزراعية، وتسهم في دعم استدامة القطاع الزراعي وتعزيز حضوره ضمن المشهد الاقتصادي للمحافظة.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

600 طن من الفل سنويا تعزز مكانة جازان كعاصمة عطرية

جازان : محمد الحسين

تشتهر منطقة جازان بأسواقها الشعبية العريقة التي تتزين بأزهار الفل والنباتات العطرية، والتي ارتبطت ارتباطا وثيقا بثقافة المجتمع المحلي. وتُعد هذه النباتات العطرية جزءا أساسيا من المناسبات الاجتماعية، ولا سيما حفلات الزواج والأفراح، لما تضفيه من جمال ورونق يعكسان هوية المنطقة وتراثها.

ألف مزرعة

خلال جولة ميدانية في عدد من أسواق جازان ومواقع إنتاج وبيع الفل والنباتات العطرية، كشفت جمعية الفل والنباتات العطرية بالمنطقة عن مؤشرات نمو غير مسبوقة في قطاع زراعة الفل، تؤكد توجه جازان نحو ترسيخ مكانتها كعاصمة للعطور الطبيعية في المملكة، مدعومة بمشروعات إستراتيجية تتجاوز قيمتها 300 مليون ريال.

وأوضح رئيس مجلس إدارة الجمعية المهندس طارق طعنون، أن المنطقة تضم أكثر من ألف مزرعة فل تحتوي على نحو نصف مليون شجرة، تنتج سنويا ما يقارب 600 طن من أزهار الفل. وأضاف أن موسم الإنتاج يبدأ في مارس ويستمر حتى نوفمبر، فيما يبلغ ذروته خلال فصل الصيف.

منظومة متكاملة

أشار طعنون إلى أن أسعار الفل تخضع لمعادلة العرض والطلب، حيث يتراوح سعر الكيلوجرام خلال فصل الشتاء بين 500 و800 ريال نتيجة انخفاض الإنتاج، بينما ينخفض في الصيف إلى ما بين 20 و30 ريالا مع وفرة المعروض. أما خلال المواسم والأعياد والمناسبات الاجتماعية، فقد يصل السعر إلى ما بين 150 و200 ريال للكيلو جرام. وأكد أن الجمعية تعمل على تنظيم السوق والحد من تقلبات الأسعار من خلال إنشاء مدن متخصصة للفل.

وكشف عن تنفيذ 6 مدن متخصصة للفل في محافظات جازان بتكلفة إجمالية تتجاوز 300 مليون ريال، تتصدرها مدينة الفل في محافظة أبو عريش، التي تعد الأكبر من نوعها، إذ تضم 1500 مزرعة بطاقة إنتاجية تصل إلى ألف طن سنويا. كما يجري إنشاء 5 مدن أخرى موزعة على محافظات المنطقة. وأوضح أن هذه المدن تمثل منظومة متكاملة تشمل مراكز للفرز والتعبئة، ومصانع للاستخلاص، إضافة إلى مراكز تدريب وتأهيل للمزارعين.

مظلة تسويقية

في جانب الصناعات التحويلية، نجحت الجمعية بالتعاون مع جامعة جازان في استخلاص 23 منتجا عطريا من زهر الفل، من أبرزها زيت الفل الخام عالي التركيز (Absolute)، الذي يحظى بطلب عالمي متزايد. كما يجري حاليا إنشاء مصنع متطور لاستخلاص الزيوت العطرية بين محافظتي أبو عريش وأحد المسارحة بطاقة إنتاجية تبلغ 200 كيلوجرام سنويا من زيت الفل الخام، وتقدر القيمة السوقية للطن الواحد من الزيت الصافي بأكثر من 100 مليون ريال.

كما أعلن طعنون إطلاق العلامة التجارية «كادي جازان» لتكون المظلة التسويقية لمنتجات الفل والبخور والنباتات العطرية في المنطقة، بما يسهم في تعزيز الهوية الجازانية وفتح آفاق أوسع لتسويق المنتجات محليا وعالميا.

معالجة التحديات

عن أبرز التحديات التي تواجه القطاع، أشار إلى الاعتماد الكبير على العمالة الوافدة في عمليات قطف الفل اليومية التي تبدأ قبل شروق الشمس، إضافة إلى الحاجة لأسواق مركزية منظمة تسهم في تطوير عمليات التسويق والبيع، فضلا عن صعوبة الحصول على تراخيص زراعية جديدة، الأمر الذي يدفع بعض المزارعين إلى الزراعة في أراضٍ غير مرخصة.

وأكد في ختام حديثه أن الجمعية تعمل بالشراكة مع وزارة البيئة والمياه والزراعة، وأمانة منطقة جازان، والغرفة التجارية، لمعالجة هذه التحديات ودعم أكثر من خمسة آلاف أسرة تعتمد على زراعة الفل كمصدر رئيس للدخل.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية تؤكد التزامها بحماية الكائنات المهددة بالانقراض

مكة رفحاء

جددت هيئة تطوير محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية التزامها الراسخ بحماية الكائنات الفطرية المهددة بالانقراض، من خلال منظومة متكاملة من البرامج والمبادرات البيئية التي تهدف إلى الحفاظ على التنوع الأحيائي، واستعادة التوازن الطبيعي، وتنمية الموائل البيئية داخل نطاق المحمية، وذلك تزامنا مع اليوم العالمي للكائنات المهددة بالانقراض. وأكدت الهيئة أن جهودها في هذا الجانب تأتي امتدادا لمستهدفات رؤية المملكة 2030 ومبادرة السعودية الخضراء، عبر تبني نهج علمي وميداني يرتكز على حماية الأنواع الفطرية، وإعادة توطين الكائنات المهددة، وتعزيز الاستدامة البيئية في واحدة من أكبر المحميات الملكية بالمملكة، بما يسهم في دعم الإرث الطبيعي الوطني للأجيال القادمة. وأوضحت الهيئة أن المحمية تحتضن تنوعا أحيائيا غنيا يشمل عددا من الكائنات الفطرية ذات القيمة البيئية العالية، حيث تعمل فرق الحماية والرصد البيئي بشكل مستمر على متابعة الحياة الفطرية، والحد من الممارسات المؤثرة على الموائل الطبيعية، إلى جانب تنفيذ برامج متخصصة للإكثار وإعادة التأهيل، بما يعزز فرص بقاء الأنواع المهددة ونموها في بيئاتها الطبيعية.

وبينت الهيئة أن المحافظة على الكائنات المهددة بالانقراض لا تمثل مسؤولية بيئية فحسب، بل تعد استثمارا في استدامة النظم البيئية وتعزيز جودة الحياة، مشيرة إلى أن تنمية الغطاء النباتي، وحماية الموارد الطبيعية، ورفع مستوى الوعي المجتمعي، تمثل ركائز أساسية في استراتيجيتها البيئية، التي انعكست آثارها على ازدياد التنوع الحيوي وتحسن الموائل الطبيعية داخل المحمية خلال السنوات الماضية.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

34.2% من يابسة وبحار السعودية محميات

أبها: الوطن

سجلت المملكة تقدما ملحوظا في حماية البيئة وتعزيز الاستدامة ضمن مستهدفات رؤية السعودية 2030، حيث ارتفعت نسبة المناطق البرية المحمية إلى 18.1%، فيما بلغت نسبة المناطق البحرية المحمية 16.1%، لتصل المساحات المشمولة بالحماية إلى 34.2% من النظم البيئية البرية والبحرية، في خطوة تعزز المحافظة على التنوع الحيوي والموارد الطبيعية.

وتعكس هذه المؤشرات حجم الجهود الوطنية الرامية إلى حماية الأنظمة البيئية وصون الكائنات الفطرية، انطلاقا من اعتبار المحافظة على البيئة مسؤولية وطنية وركيزة أساسية لتحسين جودة الحياة وتحقيق التنمية المستدامة للأجيال القادمة.

المشهد الحضري

إلى جانب التوسع في نطاق المحميات، حققت المملكة إنجازات بيئية نوعية شملت تأهيل أكثر من مليون هكتار من الأراضي المتدهورة، وتوسيع المسطحات الخضراء في الأحياء الحضرية إلى أكثر من 7 ملايين متر مربع، بما يسهم في تعزيز الغطاء النباتي وتحسين المشهد الحضري والحد من آثار التصحر.

كما عززت السعودية حضورها الدولي بانضمام 40 موقعا إلى شبكة الجيوبارك العالمية التابعة لليونسكو، من بينها «شمال الرياض جيوبارك» و«سلمى جيوبارك»، ما يعكس ما تتمتع به من تنوع جيولوجي وطبيعي فريد، ويؤكد مكانتها المتقدمة في مجال حماية

التراث الطبيعي.

البيئات الطبيعية

على صعيد المؤشرات الدولية، حققت المملكة في عام 2021 المرتبة الأولى عالميا في مؤشري «عدم فقدان الغطاء الشجري» و«الأرض الرطبة» متفوقة على 180 دولة، كما تصدرت 172 دولة في المحافظة على البيئات الطبيعية وحمايتها ومنع انقراض الأنواع النادرة من الحيوانات، وحلت في المرتبة الثامنة عالميا في «مؤشر مواطن الأجناس».

المبادرات الوطنية

إقليميا، جاءت المملكة في المرتبة الأولى على مستوى الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، كما تقدمت إلى المرتبة الـ34 عالميا في «مؤشر الغابات والأرض والتربة» من بين 167 دولة، متفوقة على 133 دولة، إلى جانب تحقيق المرتبتين الـ17 والـ19 عالميا في مؤشري «عدم حدوث الفيضانات» و«إدارة النيتروجين المستدامة». كما سجلت المملكة حضورا متقدما في مؤشر «الرضا عن الجهود المبذولة للحفاظ على البيئة»، محتلة المرتبة الـ13 عالميا، ما يعكس الثقة المتزايدة في المبادرات البيئية الوطنية وفاعلية برامج الاستدامة التي تنفذها المملكة.

وتجسد هذه الأرقام مسارا متواصلا نحو تحقيق التوازن بين التنمية الاقتصادية والحفاظ على البيئة، بما يدعم مستهدفات رؤية السعودية 2030 ويعزز جودة الحياة ويرسخ مكانة المملكة كإحدى الدول الرائدة في مجال الاستدامة البيئية.

15 منطقة محمية

شمل اهتمام المملكة بحماية البيئة الأنواع النادرة والمهددة بالانقراض من الحيوانات والنباتات والطيور البرية والبحرية، وأنشئت في عام 1406هـ/1986م الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وإنمائها، انطلاقا من اعتماد البيئة وحمايتها ضمن النظام الأساسي للحكم وفقا للمادة الـ32 منه، التي تنص على التزام الدولة بالمحافظة على البيئة وحمايتها.

وأدَّى توسع المملكة في حماية البيئة إلى الإعلان عن 15 منطقة محمية تمثل معظم النظم البيئية في المملكة، وتغطي نحو نصف المساحة المزمع حمايتها وفقا للمعايير الدولية والمنظومة الوطنية للمناطق المحمية المقترحة، وجرى تعيين عدد من مديري المناطق المحمية.

حماية ممتدة

- محميات برية

%18.1

- محميات بحرية

%16.1

- مسطحات خضراء

7 ملايين م^2

- مواقع جيولوجية

40 موقعا

- مرتبة مؤشر التربة

34

- تفوق تنافسي

133 دولة

- مرتبة إدارة الفيضانات

17

- مرتبة إدارة النيتروجين

19

- مرتبة الرضا البيئي

13

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الحدث
AL HADATH صحيفة

"محافظ الرس " .. يزور معرض إكرام النعم في اليوم العالمي لسلامة الأغذية

الرس - مرزوق البشري

زار محافظ الرس/ سعود العساف اليوم الأحد معرض جمعية إكرام النعم المشارك في فعاليات اليوم العالمي لسلامة الأغذية، حيث اطلع على جهود الجمعية في نشر الوعي بالسلامة الغذائية والحد من الهدر الغذائي.

واستمع"العساف"إلى شرح عن أبرز برامج ومبادرات الجمعية في حفظ النعمة والاستفادة من فائض الأغذية، ودورها في تعزيز الوعي المجتمعي بالممارسات الغذائية السليمة.

وأشاد محافظ الرس بما تقدمه الجمعية من أعمال ومبادرات مجتمعية مؤثرة، مؤكداً أهمية دعم الجهود التي تسهم في خدمة المجتمع وتعزيز ثقافة حفظ النعمة.

وفي ختام الزيارة، حظيت الجمعية بتكريم من "العساف"تقديراً لمشاركتها وإسهاماتها المجتمعية، فيما أكدت الجمعية مواصلة رسالتها في نشر الوعي الغذائي وخدمة المجتمع.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الرياض

ابتكار سعودي يحوّل المخلفات إلى قيمة مضافة

براءة اختراع

الهيئة السعودية للملكية الفكرية
Saudi Authority for Intellectual Property

المملكة العربية السعودية
Kingdom of Saudi Arabia

إن الرئيس التنفيذي للهيئة السعودية للملكية الفكرية و بموجب احكام نظام براءات الإختراع و التصميمات التخطيطية للدارات المتكاملة والأصناف النباتية و النماذج الصناعية الصادر بالمرسوم الملكي الكريم رقم م/27 وتاريخ 1425/05/29هـ وتعديلاته، ولائحته التنفيذية يقر بان:

حسين عبدالله الزهراني
HASAN ABDULLAH ALZAHRANI

براءة اختراع رقم SA 1020250398 B1 | بتاريخ: 1447/12/01 هـ
الموافق: 2026/05/18 م

عن الإختراع المسمى :

نظام إعادة تدوير البولي بروبلين باستخدام بقايا الكائنات البحرية
Polypropylene recycling system using marine organisms waste

وفق ما هو موضح في وصف الاختراع المرفق، ولمالك البراءة الحق في الانتفاع بكامل الحقوق النظامية في المملكة العربية السعودية خلال فترة سريان الحماية.

الرئيس التنفيذي

د.عبدالعزيز بن محمد السويلم

الخبر - إبراهيم الشيبان

منحت الهيئة السعودية للملكية الفكرية، براءة اختراع للمخترع السعودي حسن بن عبدالله الزهراني، والذي قدّم ابتكاراً نوعياً في مجال الاستدامة البيئية وإعادة التدوير، يحمل عنوان: "نظام إعادة تدوير البولي بروبلين باستخدام بقايا الكائنات البحرية"، في خطوة تهدف إلى تطوير حلول مبتكرة للتعامل مع النفايات البلاستيكية والمخلفات البحرية بطرق حديثة ومستدامة.

ويعتمد الاختراع على إعادة تدوير مادة البولي بروبلين، وهي إحدى مكونات البلاستيك واسعة الاستخدام، من خلال دمجها مع بقايا ومخلفات الكائنات البحرية ضمن نظام إنتاج ميكانيكي متطور، يتم التحكم فيه باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي، بما يضمن رفع كفاءة المعالجة وتحسين جودة المخرجات.

ويُسهم هذا الابتكار في تقليل هدر الموارد النفطية عبر إعادة تدوير المواد البلاستيكية بدلاً من التخلص منها، إضافة إلى تقليص الاعتماد على مساحات الطمر الصحي للنفايات، مما ينعكس إيجابًا على تقليل الأثر البيئي وتعزيز الاستدامة.

ويهدف النظام إلى تحقيق مسارين رئيسيين: الحفاظ على الموارد الطبيعية، ولا سيما النفطية، والمساهمة في حماية البيئة من آثار التلوث الناتج عن المخلفات البلاستيكية والبحرية، بما ينسجم مع التوجهات العالمية نحو الاقتصاد الدائري والحلول البيئية المستدامة.

من جهته، عبّر المخترع حسن الزهراني، عن بالغ سعادته بهذا الإنجاز، مؤكداً أن هذا الابتكار يأتي امتداداً لجهوده في تقديم حلول مستدامة تسهم في حماية البيئة وتعزيز الاستفادة من الموارد، مشيرًا إلى أن العمل ما زال مستمرًا لتطوير النظام وتحويله إلى نموذج قابل للتطبيق على نطاق أوسع بما يخدم الأهداف البيئية والتنموية.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

أخبار 24

"زليخة".. من الموز الملوّن إلى منتجات صحية بنكهة جازان

نجحت في استزراع الموز الأزرق والأحمر

جازان : عبدالرحمن السلماني

في تجربة استثنائية تجمع بين الابتكار الزراعي وريادة الأعمال، نجحت زليخة الكعبي في خوض مسار مختلف من خلال استزراع الموز الملوّن في منطقة جازان، مستفيدةً من المقومات الزراعية التي تزخر بها المنطقة وتنوع منتجاتها الطبيعية.

وأكدت الكعبي حرصها على إنتاج ثمار تتميز بأعلى مستويات الجودة وأفضل المظاهر التسويقية، حيث تمكنت من زراعة أصناف من الموز باللونين الأزرق والأحمر، في خطوة تعكس شغفها بالتجديد، وتطوير المنتجات الزراعية المحلية.

ولم تقتصر تجربتها على الجانب الزراعي فحسب، بل امتدت إلى مجال الصناعات الغذائية؛ إذ عملت على تحويل منتجات جازان الطبيعية إلى أصناف مبتكرة، من بينها الحلاوة والكيك، باستخدام مكونات طبيعية وأساليب إعداد صحية، بما يمنح هذه المنتجات طابعاً عصرياً يحافظ في الوقت ذاته على هويتها المحلية.

وتسعى الكعبي من خلال مشروعها إلى تعزيز قيمة المنتجات الزراعية في جازان، وفتح آفاق جديدة أمام الصناعات الغذائية الصحية، بما يسهم في زيادة حضور المنتجات المحلية في الأسواق، وتحويل الموارد الزراعية إلى فرص اقتصادية واعدة ومستدامة. وتجسد هذه التجربة نموذجاً ملهماً للمرأة السعودية وقدرتها على تحويل الشغف والابتكار إلى مشاريع ناجحة تسهم في التنمية الاقتصادية، وتعزز الاستفادة من الثروات الزراعية الوطنية.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	

"الأمن البيئي" يضبط مخالفًا لنظام البيئة في محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية

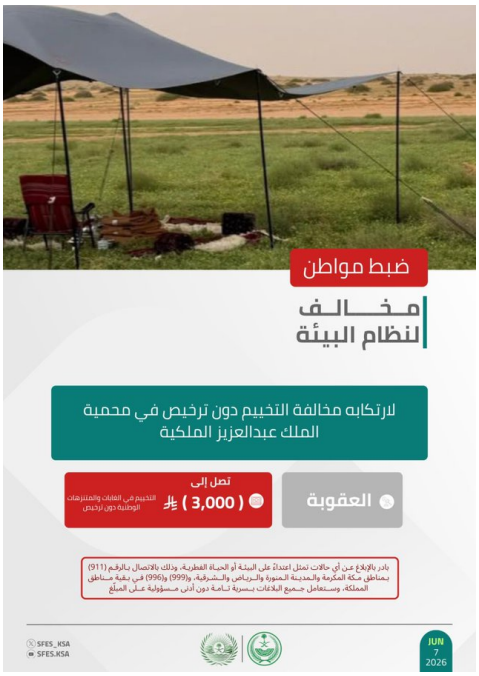
الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة؛ لارتكابه في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية، وطُبقت الإجراءات النظامية بحقه.

وأكدت القوات أن عقوبة رعي الإبل غرامة (500) ريال لكل متن، حاثةً 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 المبلّغ.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	

"الأمن البيئي" يضبط مخالفًا لنظام البيئة في محمية الملك عبدالعزيز الملكية



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة؛ لارتكابه مخالفة التخييم دون ترخيص في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، وطُبقت الإجراءات النظامية بحقه.

وأوضحت القوات أن عقوبة مخالفة التخييم في الغابات أو المتنزهات الوطنية دون ترخيص غرامة تصل إلى (3,000) ريال، حاثةً 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 المبلّغ.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	الكاتب	

ضبط 3 مخالفين لنظام البيئة لاستغلالهم الرواسب في منطقة المدينة المنورة

واس - المدينة المنورة

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي (3) مقيمين مخالفين لنظام البيئة من الجنسية الباكستانية؛ لاستغلالهم الرواسب في منطقة المدينة المنورة، وطُبقت الإجراءات النظامية بحقهم.

وأوضحت القوات أنه تم ضبط (3) معدات تستخدم في تجريف ونقل التربة، حائةً 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 المبلّغ.

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	

حرس الحدود بمنطقة مكة المكرمة يضبط مخالفين للائحة الأمن والسلامة لمزاولي الأنشطة البحرية

مكة المكرمة - واس

ضبطت الدوريات الساحلية لحرس الحدود في محافظة الليث بمنطقة مكة المكرمة مقيمين من الجنسية البنجلاديشية مخالفين للائحة الأمن والسلامة لمزاولي الأنشطة البحرية في المناطق البحرية للمملكة؛ وذلك لممارستهما الصيد دون تصريح، واستخدامهما أدوات محظورة، واتُخذت الإجراءات النظامية بحقهما بالتنسيق مع الجهات المختصة.

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

تاريخ الخبر	1447-12-22	تصنيف الخبر	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)
تكرار الرصد	3	الكاتب	

"ناسا" تعلن اكتمال تجميع واختبار قمرين لدراسة العواصف الاستوائية

واشنطن - واس

أعلنت وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) اكتمال تجميع واختبار اثنين من الأقمار الصناعية الصغيرة التابعة لمهمة "INCUS"، مخصصة لدراسة ديناميكيات العواصف الحملية الاستوائية، فيما لا يزال العمل مستمرًا على القمر الثالث، على أن يكتمل اختباره خلال الأشهر المقبلة استعدادًا لإطلاق المهمة في عام 2027. ومن المقرر أن تعمل الأقمار الثلاثة بتنسيق دقيق ضمن مدار أرضي منخفض، يفصل بينها زمن يصل إلى 30 ثانية بين القمرين الأول والثاني، و90 ثانية بين الثاني والثالث؛ بهدف رصد تطور العواصف أثناء تشكلها. وتهدف المهمة إلى تحسين فهم كيفية تشكل العواصف الاستوائية ومكانها وزمانها، بما يسهم في تعزيز دقة التنبؤات الجوية وتقليل آثار الظواهر المناخية القاسية، حيث تنتج هذه العواصف أكثر من نصف هطول الأمطار عالميًا، رغم ما قد تسببه من مخاطر على الأرواح والممتلكات.

وستستخدم المهمة أجهزة رادار متطورة وتقنيات رصد ميكروية لقياس الحركة الرأسية للهواء والماء داخل العواصف، إلى جانب تحليل علاقتها بعوامل بيئية متعددة تشمل درجة حرارة الهواء والرطوبة والضغط الجوي وسرعة الرياح واتجاهها، بما يساعد العلماء على فهم آلية تطور العواصف وتحسين نماذج التنبؤ بها.

وتشمل مكونات المهمة أنظمة رادار طورها مختبر الدفع النفاث التابع لوكالة "ناسا"، إضافة إلى هوائيات شبكية قابلة للنشر ومقياس إشعاع ميكروي على أحد الأقمار، وسيتم نقل الأقمار الثلاثة لاحقًا إلى موقع الإطلاق استعدادًا لمرحلة التشغيل الفضائي، حيث ستبدأ بتنفيذ مهامها العلمية في مدار أرضي منخفض لرصد وتوثيق تطور العواصف الاستوائية.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام