



الملف الصحفي

ليوم (الأحد)

23 ذو القعدة 1447 هـ

10 مايو 2026 م

الي	من	الموضوع
4	1	أهم المستجدات المحلية
24	5	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
38	25	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
39	39	أخبار شركة المياه الوطنية
40	40	أخبار المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه (مائي)
41	41	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
43	42	أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية
45	44	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)
46	46	أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي
70	47	تقارير ومؤشرات عامة
71	71	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	11	تكرار الرصد



البرنامج الوطني للتشجير يوقع 11 مذكرة تفاهم مع عددٍ من الجهات لتعزيز تنمية الغطاء النباتي وتحقيق الاستدامة البيئية



الرياض - واس

وقّع البرنامج الوطني للتشجير اتفاقيات ومذكرات تفاهم مع عددٍ من الجهات وشركات القطاع الخاص، بحضور معالي نائب وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس منصور بن هلال المشيطي، بالتعاون في مجال حماية البيئة، والاستثمار في تنمية الغطاء النباتي، بما يُحقق استدامته وازدهاره، وفقاً لمستهدفات رؤية المملكة 2030.

وجاء توقيع المذكرات ضمن أعمال معرض أسبوع البيئة السعودي 2026م، الذي يُقام في الرياض تحت شعار "أترك أخضر"، خلال الفترة من

3 إلى 9 مايو الجاري في مدينة الرياض لتعزيز الوعي البيئي وسط المجتمع، وترسيخ أهمية مشاركة فئات المختلفة في حماية البيئة وتنميتها.

وشمل التوقيع 11 جهة هي: (شركة مواردكم لحلول الأعمال، تعاونية الجيولوجيون السعوديون، شركة نت زيرو، شركة جسيس للبيئة، شركة (ATAD Experience)، شركة (ROI) العربية، شركة القرية المحدودة، جمعية الرياض الخضراء التعاونية، جمعية البن بعسير، اتحاد الغرف التجارية السعودية، أكاديمية ريف الأهلية).

وتهدف المذكرات إلى دعم وتعزيز الاستثمار في تنمية الغطاء النباتي، من خلال العمل على تطوير نموذج استثماري وتنفيذي، وتمكين مشاركة القطاع الخاص عبر استقطاب المستثمرين والشركات ذات العلاقة، بالإضافة إلى التنسيق مع الجهات ذات العلاقة من القطاعين العام والخاص لتعزيز التكامل، وتقديم الاستشارات المرتبطة بمجالات الاستدامة، والاستثمار البيئي، وتمكين القطاع الخاص من المشاركة في رفع الوعي البيئي، إلى جانب زراعة عددٍ من الأشجار في مختلف المناطق لتعزيز التنوع البيئي والأحيائي، ونشر رسائل توعوية مرتبطة بالاستدامة البيئية.

وأوضح البرنامج، أنه يسعى من خلال هذه الشراكات، إلى تبني استخدام التقنيات الحديثة في التنمية المستدامة للمراعي الطبيعية، من خلال إقامة ورش عمل في مجال التكنولوجيا والتحول الرقمي، وتأهيل الكوادر البشرية في القطاع غير الربحي، وتأهيل وتمكين المقاولين والجمعيات البيئية على تنفيذ مشاريع التشجير، وحوكمة وإدارة مساهماتها، إلى جانب توفير الممارسات البيئية المبتكرة، مثل: استخدام الفحم الحيوي، وتحديد أنواع النباتات ذات الأثر الإيجابي في الحد من الانبعاثات الكربونية، وتنفيذ برامج التدريب والتوعية البيئية الموجهة للمجتمع، كما تهدف إلى تقديم الخبرات لدراسات جدوى المشاريع لتنمية الغطاء النباتي، وتطوير آلية إدارة مشاريع التشجير وإدارة المساتل وبنوك البذور والمشاريع الهندسية.

وأضاف: "إن مذكرات التفاهم تهدف أيضًا إلى حث الشركاء على المساهمة في أعمال التشجير، والمحافظة على تنمية الغطاء النباتي، وتوفير الشتلات الملائمة لكل موقع بما يتوافق مع المعايير البيئية والزراعية المعتمدة، وتنفيذ برامج الرعاية والمحافظة الزراعية لاستدامة نمو الشتلات".

يُشار إلى أن هذه الشراكات تأتي في إطار تحقيق مستهدفات مبادراتي السعودية الخضراء والشرق الأوسط الأخضر، للإسهام في حماية البيئة وتنمية الغطاء النباتي، تماشيًا مع أهداف التنمية المستدامة، من خلال تبني حلول بيئية فعالة ومستدامة.

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد



مذكرة تفاهم بين البرنامج الوطني للتشجير وتجمع مطارات الثاني لزراعة 300 ألف

شجرة بحلول 2030م

الرياض - واس

وقّع البرنامج الوطني للتشجير، وتجمع مطارات الثاني، مذكرة تعاون لتعزيز رفع مستوى الوعي المجتمعي بأهمية المحافظة على الغطاء النباتي وتنميته، بحضور معالي نائب وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس منصور بن هلال المشيطي، وذلك ضمن أعمال معرض أسبوع البيئة السعودي 2026م، المقام تحت شعار "أترك أخضر"، في مدينة الرياض.

وتهدف المذكرة إلى زراعة 300 ألف شجرة بحلول عام 2030م، بالإضافة إلى توفير المساحات المؤقتة اللازمة داخل المطارات التابعة للشركة، لإقامة أجنحة وفعاليات توعوية بأهداف ومهام البرنامج، إلى جانب عرض المحتوى التوعوي البيئي المقدم من البرنامج، على الشاشات الداخلية في المطارات التابعة للشركة.

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



البرنامج الوطني للتشجير يوقع مذكرتي تفاهم للتوعية بالاستدامة البيئية وتنمية الغطاء النباتي



الرياض - واس

وقّع البرنامج الوطني للتشجير، مذكرتي تفاهم في مجال رفع مستوى التوعية بتحقيق الاستدامة البيئية وتعزيز التعاون في حماية البيئة وتنمية الغطاء النباتي، بحضور معالي نائب وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس منصور بن هلال المشيطي، وذلك ضمن أعمال معرض أسبوع البيئة السعودي 2026م، الذي يُقام تحت شعار "أثرك أخضر"، خلال الفترة من 3 إلى 9 مايو الجاري في مدينة الرياض.

وتهدف المذكرة الأولى مع شركة زين للاتصالات إلى دعم حملات البرنامج، عبر إرسال رسائل نصية توعوية إلى جميع عملاء شركة زين، بمعدل أربع فعاليات سنويًا وبواقع (1.000.000) رسالة لكل فعالية، وتخصيص رسائل تعريفية لكل موقع من المنتزهات الوطنية الواقعة ضمن نطاق تغطية زين، وفقًا لتوفر التغطية في المنطقة، إضافة إلى دعم مبادرات المركز الاتصالية والإعلامية عبر القنوات الرسمية لشركة زين في وسائل التواصل الاجتماعي، بمعدل أربع حملات سنويًا، ونشر محتوى توعوي عبر تطبيق زين، يتضمن رسائل مرتبطة بالاستدامة البيئية. فيما تهدف المذكرة الثانية مع مؤسسة مروج الأهلية إلى تعزيز حماية البيئة، والحفاظ على الموارد الطبيعية من خلال رؤية متكاملة للنظم البيئية، وتبني ممارسات زراعية مستدامة تسهم في توفير منتجات غذائية محلية آمنة وعالية الجودة، بالإضافة إلى فتح مسارات عمل تسهم في زيادة الغطاء النباتي ودعم التنوع البيولوجي، وتبني تقنيات الاقتصاد الدائري للنفايات ومكافحة آثار التغير المناخي.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



"البيئة" تُطلق شراكة تكنولوجية ذكية لنشر الوعي البيئي وتحقيق الاستدامة داخل

المدارس

الرياض - واس

أطلقت وزارة البيئة والمياه والزراعة شراكة إستراتيجية مع إحدى المنصات التعليمية الرائدة في مجال التعليم الذكي، لتعزيز دور التكنولوجيا التعليمية في نشر الوعي البيئي داخل المدارس، بما يساهم في تبني الممارسات والسلوكيات البيئية السليمة بالمؤسسات التعليمية، ورفع مستوى الوعي البيئي وسط الطلاب، للإسهام في الحفاظ على البيئة وحماية الموارد الطبيعية، تماشيًا مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

ويأتي هذا التعاون النوعي بين الوزارة وشركة "كلاسيرا الشرق الأوسط"، في إطار تمكين المؤسسات التعليمية من تحويل مفاهيم الاستدامة إلى ممارسات يومية، وبناء جيل أكثر وعيًا ومسؤولية تجاه البيئة والحفاظ على الموارد؛ بما يضمن تحقيق مستقبل أكثر وعيًا واستدامة، كما يساهم في تعزيز برنامج "المدارس الخضراء" الذي أطلقته مبادرة التوعية البيئية، للإسهام في ترسيخ ثقافة الحفاظ على البيئة لدى الطلاب والمعلمين، وتعزيز الاستدامة من خلال تشجيع الممارسات البيئية السليمة، بالإضافة إلى حث الطلاب وتشجيعهم على المشاركة في أنشطة التشجير داخل المدارس، لإيجاد بيئة تعليمية مثالية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



أسبوع البيئة 2026 يختتم فعالياته بتفاعل مجتمعي واسع في مناطق المملكة



الرياض - واس

اختتمت وزارة البيئة والمياه والزراعة فعاليات "أسبوع البيئة السعودي 2026"، الذي أقيم هذا العام تحت شعار "أترك أخضر"، وسط تفاعل واسع من القطاعات الحكومية والخاصة وغير الربحية والأفراد، بما يعكس تنامي الوعي الوطني بأهمية حماية البيئة والمحافظة على الموارد الطبيعية، تحقيقاً لمستهدفات رؤية المملكة 2030.

وشهد الأسبوع مشاركة واسعة في مختلف مناطق المملكة، برعاية وحضور أصحاب السمو أمراء المناطق، من خلال تدشين الفعاليات، وحملات التشجير، والمعارض التوعوية، وورش العمل المتخصصة، وحملات تنظيف الشواطئ، واستزراع الشتلات في المتزهات الوطنية، إلى جانب برامج توعوية في التعليم العام ومؤسسات التعليم العالي.

وجاءت فعاليات هذا العام امتداداً لمنجزات بيئية حققتها المملكة، من بينها زيادة مساحة المناطق المحمية، وإعادة تأهيل أكثر من

مليون هكتار من الأراضي المتدهورة، وزراعة 159 مليون شجرة باستخدام مصادر المياه المتجددة، وإطلاق آلاف الكائنات الفطرية المهددة بالانقراض، إضافة إلى قيادة مبادرات إقليمية ودولية ذات أثر مستدام.

واختتمت الفعاليات، التي دشنها معالي وزير البيئة والمياه والزراعة، بإطلاق 54 شراكة إستراتيجية مع الجامعات والقطاعات الخاص وغير الربحي، لتعزيز استدامة العمل البيئي وصناعة أثر ملموس، كما جرى تكريم الجهات المشاركة في إنجاح الفعاليات، تقديرًا لجهودها في دعم المبادرات البيئية والتوعوية.

كما تضمنت الفعاليات تنظيم معارض بيئية ثابتة ومتنقلة، استقبلت آلاف الزوار والمهتمين، وهدفت إلى التعريف بالممارسات البيئية السليمة، وأهمية الحفاظ على الموارد الطبيعية، واستعراض جهود الجهات المشاركة في حماية البيئة وتعزيز الشراكات ذات الأثر المستدام.

وامتد أثر الأسبوع إلى دعم الابتكار، من خلال تسليط الضوء على مبادرات "تحدي الابتكار للاستدامة"، التي تستهدف طلبة الجامعات لإيجاد حلول تقنية للتحديات البيئية والمائية والزراعية، بما يعكس تكامل العمل البيئي بين الوعي المجتمعي والطلول العلمية.

وأكدت فعاليات هذا العام أن شعار "أترك أخضر" يمثل منهج عمل مستمرًا لترسيخ السلوكيات البيئية المسؤولة، وتعزيز المشاركة المجتمعية في حماية البيئة، وبناء مجتمع حيوي وبيئة مستدامة للأجيال القادمة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



اختتام فعاليات أسبوع البيئة 2026 بمنطقة الجوف تحت شعار "أترك أخضر"



سكاكا - واس

اختتم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الجوف فعاليات أسبوع البيئة 2026، التي أقيمت هذا العام تحت شعار "أترك أخضر"، وسط مشاركة واسعة من الجهات الحكومية والخاصة والقطاع غير الربحي، وبحضور جمع من المهتمين بالشأن البيئي بالمنطقة. وشهدت فعاليات الأسبوع تنفيذ حزمة من البرامج والمبادرات التوعوية والميدانية التي هدفت إلى تعزيز الوعي البيئي وترسيخ مفاهيم الاستدامة والمحافظة على الموارد الطبيعية، حيث دشّن صاحب السمو الملكي الأمير متعب بن مشعل بن بدر بن سعود بن عبدالعزيز نائب أمير منطقة الجوف فعاليات الأسبوع، مؤكداً سموه خلال التدشين على أهمية تنمية الغطاء النباتي وحماية البيئة وتعزيز المشاركة المجتمعية في المحافظة عليها كركيزة أساسية لجودة الحياة.

وتضمن البرنامج إقامة ورش عمل ومحاضرات تثقيفية ومعارض توعوية وعروض تفاعلية استهدفت مختلف فئات المجتمع في "سيتيز مول" بمدينة سكاكا، بمشاركة فاعلة من القوات الخاصة للأمن البيئي وجمعية سدر للأشجار البرية وعدد من الجهات ذات العلاقة، كما نفذ الفرع برنامجاً توعوياً موجهاً لطلاب المدارس شمل محاضرة بعنوان "المصادر البيئية بالمملكة" في مدارس أسبار الأهلية، بهدف رفع مستوى الوعي لدى النشء وتعزيز ثقافة المسؤولية تجاه البيئة. وشملت الفعاليات الميدانية مبادرات تشجير واسعة في عدد من مدارس البنين والبنات، وزراعة الشتلات في المواقع العامة، إلى جانب تكريم المساهمين والمهتمين بالعمل البيئي تقديراً لجهودهم في دعم المبادرات الخضراء بالمنطقة، فيما أكد مدير عام فرع الوزارة بمنطقة الجوف المهندس عبدالعزيز بن محمد الرجيعي، أن أسبوع البيئة أسهم في تعزيز الشراكات المجتمعية ونشر الثقافة البيئية، مشيراً إلى استمرار الجهود لتحقيق مستهدفات الاستدامة بما ينسجم مع طموحات رؤية المملكة 2030.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



"الكاريكاتير" يرسخ الأثر البيئي المستدام رسومات سلطت الضوء على القضايا البيئية



الرياض - سعيد المبارك

شهدت فعاليات معرض أسبوع البيئة السعودي 2026 المقام تحت شعار "أترك أخضر" بمدينة الرياض، العديد من البرامج المتنوعة والحملات التوعوية، والأنشطة التفاعلية، مما يسهم في ترسيخ الأثر البيئي المستدام، وتعزيز الوعي بأهمية حمايتها، والمساهمة في الحفاظ على الموارد الطبيعية، وتنمية الغطاء النباتي، وصون الحياة الفطرية، وذلك بما ينسجم مع رؤية السعودية 2030. وتضمن المعرض عددًا من الأنشطة التوعوية والأركان التفاعلية، من ضمنها ركن يستعرض مهارة الرسامين في فن الكاريكاتير، برسومات سلطت الضوء على القضايا البيئية، وأهمية ترشيد استهلاك المياه، والحفاظ على الموارد الطبيعية، وضرورة صون الحياة الفطرية، والمساهمة في حماية التنوع الأحيائي والنباتي، ودور الممارسات السلبية في اختلال التوازن البيئي، مثل الاحتطاب الجائر، ورمي مخلفات البلاستيك والنفايات، والصيد العشوائي، واقتلاع الشجيرات والنباتات من أماكنها المخصصة، والإسراف في استخدام المياه، والآثار المترتبة على تأثير تغيرات المناخ، وانعكاس ضرر الاحتباس الحراري على النباتات وجودة الهواء، حيث تؤثر تلك الممارسات السلبية في الاخلال بالنظم البيئية، وتعزز من ازدياد عوامل التعرية والتصحر، ورفع مستوى الجفاف، بالإضافة إلى أثر السلوكيات الخاطئة تجاه الحياة الفطرية، والتنوع الأحيائي والنباتي، من خلال تهديد المناطق البرية والبحرية.

ويأتي معرض أسبوع البيئة السعودي 2026، الذي يستمر لمدة أسبوع بمختلف مناطق المملكة، بمثابة فرصة لكافة أفراد المجتمع في التعرف على الممارسات البيئية السليمة، ومساهمتها في تحسين جودة الحياة، وأهمية تنمية الغطاء النباتي، ومكافحة التصحر والجفاف، بالإضافة إلى ترشيد استهلاك المياه وصون الحياة الفطرية وحماية التنوع الأحيائي، كما يسهم المعرض في تعزيز التكامل بين الجهات الحكومية والقطاعين الخاص وغير الربحي في مواجهة التحديات البيئية والمائية والزراعية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



جناح الكشافة في أسبوع البيئة 2026 يبرز مهارات التعايش مع الطبيعة ويعزز الوعي

البيئي لدى الشباب



الرياض - واس

استعرضت جمعية الكشافة العربية السعودية، من خلال جناحها المشارك في فعاليات أسبوع البيئة 2026، نماذج تطبيقية من "أعمال الريادة" التي ينفذها الكشاف باستخدام الحبال والأخشاب، تمثلت في الجسور المعلقة، والأبراج الثلاثية والرابعة، وجسر الحبال، وذلك في إطار إبراز مهارات التعايش مع الطبيعة وتنمية القدرات العملية لدى النشء والشباب. وسلطت الجمعية الضوء على دور الحركة الكشفية في تعزيز الوعي البيئي وترسيخ ثقافة المحافظة على الموارد الطبيعية، من خلال نشر الممارسات البيئية السليمة، والتوعية بأهمية المحافظة على المنتزهات والمواقع الطبيعية، والحد من رمي المخلفات، بما يساهم في بناء سلوك بيئي مسؤول لدى أفراد المجتمع.

واستعرض الجناح "المشروع الكشفي لحماية البيئة" الذي تنفذه الجمعية منذ أكثر من (10) أعوام "مبيئاً ما حققه من نتائج بمشاركة أكثر من (100) ألف كشاف في مختلف مناطق المملكة، شملت زراعة آلاف الشتلات وتنفيذ حملات لتنظيف المنتزهات والمواقع الطبيعية، بما يعكس إسهام الحركة الكشفية في دعم الجهود الوطنية لحماية البيئة وتعزيز المشاركة المجتمعية في تنمية الغطاء النباتي والمحافظة على الموارد الطبيعية. وتأتي مشاركة جمعية الكشافة العربية السعودية ضمن فعاليات أسبوع البيئة 2026، الذي يقام هذا العام تحت شعار "أترك أخضر"، بهدف رفع مستوى الوعي البيئي وتعزيز تبني الممارسات المستدامة، بما يدعم مستهدفات رؤية المملكة 2030 في حماية البيئة وتنمية مواردها الطبيعية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



«البيئة» ترفع 400 كيلوغرام من النفايات بشاطئ الرملة البيضاء في تاروت



أحمد المسري - القطيف

نفذ فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية مبادرة بيئية لتنظيف شاطئ الرملة البيضاء بجزيرتي دارين وتاروت، أسفرت عن رفع 400 كيلوغرام من النفايات، بمشاركة 100 متطوع، بهدف تعزيز استدامة الموائل البحرية.

وأسفرت الحملة، التي جاءت ضمن فعاليات أسبوع البيئة 2026 تحت شعار «أثرك أخضر»، عن جمع ما بين 300 و400 كيلوغرام من المخلفات، في خطوة مباشرة لضمان نظافة السواحل.

المحافظة على البيئة البحرية

واستهدفت المبادرة تعزيز الوعي المجتمعي بأهمية صون غابات المانجروف والمحافظة على البيئة البحرية، لترسيخ مفهوم الاستدامة وتحسين جودة الحياة للأجيال الحالية والقادمة.

وأكد المدير العام لفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية، المهندس فهد الحمزي، أن هذه المبادرات تجسد الأهمية البالغة للعمل التشاركي في القطاع البيئي.

وأشار الحمزي إلى أن المحافظة على البيئة الساحلية تُعد مسؤولية مجتمعية ملحة، تتطلب تكاتف مختلف الأفراد والجهات لتحقيق مستهدفات التنمية المستدامة.

من جهته، أوضح مساعد المدير العام للدعم والتمكين وليد الشويرد أن مبادرات التنظيف الميدانية تُعد من الوسائل الفاعلة لترسيخ السلوكيات الإيجابية لدى المجتمع.

نموذج استثنائي في العمل التطوعي

وثمن الشويرد دور الجهات الشريكة والفرق التطوعية في إنجاح الحدث البيئي، مؤكداً إسهامهم المباشر في تحقيق أهداف المبادرة التوعوية.

وبرزت خلال المبادرة المشاركة الفاعلة لجمعية همة كفيف، حيث قدم أعضاؤها نموذجاً استثنائياً في العمل التطوعي، مؤكداً أهمية تمكين جميع الفئات من حماية الموارد الطبيعية.

وشهد الحدث تضامناً جهود واسعة ضمت مؤسسة تطوير جزيرة دارين وتاروت، وهيئة تطوير المنطقة الشرقية، وبلديتي القطيف وتاروت، وأرامكو السعودية، والمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر.

كما شارك في الحملة التشاركية حرس الحدود، والجامعة العربية المفتوحة، وشبكة القطيف الصحية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



برعاية محافظ شقراء مكتب وزارة البيئة ينظم أسبوع البيئة



نايف الصفيق

نظم مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة شقراء، فعاليات أسبوع البيئة 2026م تحت شعار "أترك أخضر"، برعاية محافظ شقراء الأستاذ عادل بن عبدالله البواردي، وذلك بمحطة معالجة المياه بالمحافظة، بحضور نائب مدير المكتب، ومدير فرع شركة المياه الوطنية، ونائب رئيس بلدية شقراء، وعدد من المسؤولين وأفراد المجتمع بالشراكة مع الكلية التقنية للبنات بالمحافظة.

ويأتي تنظيم الفعالية في إطار جهود الوزارة لتعزيز الوعي البيئي لدى أفراد المجتمع، وتحفيز المشاركة المجتمعية في حماية البيئة والمحافظة على الموارد الطبيعية، ودعم مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء، ورؤية المملكة 2030. وتتضمن الفعاليات عدداً من البرامج والأنشطة التوعوية والميدانية، تشمل حملات تشجير، وورش عمل توعوية، بمشاركة عدد من الجهات الحكومية والأهلية، إلى جانب مبادرات تطوعية تهدف إلى تحسين المشهد البيئي بالمحافظة. وأكد المحافظ على أهمية تعزيز الوعي البيئي وترسيخ ثقافة المحافظة على الموارد الطبيعية، بما يساهم في تحقيق الاستدامة البيئية وجودة الحياة للأجيال القادمة، مشيداً بدور الجهات المشاركة في دعم المبادرات البيئية وخدمة المجتمع. ودعا المكتب عموم الأهالي والمؤسسات التعليمية والقطاع الخاص للمشاركة في الفعاليات والاستفادة من البرامج المصاحبة، لما لها من دور في تعزيز السلوك البيئي الإيجابي وبناء مجتمع أكثر وعياً واستدامة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



جمعية "همة كفيف" تشارك في مبادرة "أترك أخضر" لتعزيز دمج وتمكين المكفوفين

في العمل البيئي والمجتمعي



درة _ سلطان الدوسري :

شاركت جمعية "همة كفيف" في مبادرة "أترك أخضر" لتنظيف شاطئ الرملة البيضاء بجزيرة تاروت، والتي أقيمت ضمن فعاليات أسبوع البيئة 2026، بتنظيم من فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية، وبمشاركة أمانة المنطقة الشرقية، وبلدية محافظة القطيف، وهيئة تطوير المنطقة الشرقية، ومؤسسة تطوير جزيرة دارين وتاروت، وشركة أرامكو السعودية، إلى جانب عدد من الجهات الحكومية والخاصة والتطوعية.

وجاءت مشاركة الجمعية في المبادرة تأكيداً على أهمية تمكين الأشخاص ذوي الإعاقة البصرية وإشراكهم في المبادرات البيئية والمجتمعية، بما يعزز اندماجهم في المجتمع ويبرز دورهم الفاعل في خدمة الوطن والمحافظة على البيئة.

وشهدت المبادرة حضوراً ومشاركة فاعلة من عدد من المكفوفين من منسوبي ومستفيدي الجمعية، حيث شاركوا في أعمال تنظيف الشاطئ جنباً إلى جنب مع المتطوعين، في صورة جسدت روح التعاون والمسؤولية المجتمعية، ورسخت مفهوم أن العمل التطوعي

وأكد مدير جمعية "همة كفيف" الأستاذ فهد العجمي أن مشاركة الجمعية في مثل هذه المبادرات تأتي ضمن جهودها المستمرة لتمكين المكفوفين ودمجهم في الأنشطة المجتمعية والبيئية، مشيراً إلى أن هذه المشاركات تسهم في تعزيز الثقة بالنفس وإبراز قدرات الأشخاص ذوي الإعاقة في مختلف المجالات.

وقال العجمي: "نحرص في جمعية همة كفيف على أن يكون للمكفوفين حضور فاعل في المبادرات الوطنية والتطوعية، إيماناً منا بأنهم جزء أساسي من المجتمع، ولديهم القدرة على الإسهام والعطاء وصناعة الأثر الإيجابي."

ومن جانبه، عبّر المشارك الكفيف الأستاذ سالم الدوسري عن اعتزازه بالمشاركة في المبادرة، مؤكداً أن وجوده اليوم يحمل رسالة مجتمعية مهمة، وقال: "تواجدنا اليوم في هذه المبادرة هو لإثبات أنه لا يوجد فرق بين الكفيف والمبصر في خدمة هذا البلد، فجميعنا نمتلك القدرة على العطاء والمشاركة والعمل من أجل وطننا وبيئتنا."

وأضاف الدوسري أن مثل هذه المبادرات تعزز روح الانتماء والمسؤولية لدى الأشخاص ذوي الإعاقة، وتمنحهم فرصة حقيقية للمشاركة والتأثير الإيجابي في المجتمع.

واختتمت جمعية "همة كفيف" مشاركتها بالتأكيد على أهمية استمرار المبادرات المجتمعية والبيئية التي تعزز ثقافة التطوع والدمج المجتمعي، وتسهم في تمكين الأشخاص ذوي الإعاقة وإبراز دورهم الفاعل في خدمة الوطن، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 نحو مجتمع حيوي وأكثر شمولية واستدامة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



أترك أخضر يزين النفيد التراثية



بريدة: جمال الرفاعي

دسّن مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة في محافظة رياض الخبراء، بالتعاون مع اللجنة النسائية التتموية في إمارة القصيم، فعاليات أسبوع البيئة تحت شعار «أترك أخضر»، وذلك في بلدة النفيد التراثية، برعاية سعادة محافظ رياض الخبراء، وبحضور سعادة المهندس طارق بن عزيز العُمري، مدير المكتب وزارة البيئة بالمحافظة، وبمشاركة المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، وجمعية «بيئيون»، وعدد من الجهات الحكومية بالمحافظة والمهتمين بالشأن البيئي.

وشهدت الفعاليات حضوراً وتفاعلاً مميزاً من الزوار، حيث تم توزيع الهدايا العينية والشتلات الزراعية، إلى جانب تقديم فقرات توعوية تهدف إلى تعزيز السلوكيات البيئية الإيجابية، بالإضافة إلى عروض تفاعلية مخصصة للأطفال، وإقامة ركن للرسم أتاح لهم التعبير عن مفاهيم المحافظة على البيئة بأسلوب إبداعي. وتأتي هذه الفعالية ضمن جهود نشر الوعي البيئي، وتعزيز المشاركة المجتمعية في حماية الموارد الطبيعية، بما يسهم في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



بيئة الجموم تكثف الرقابة على المسالخ والأسواق استعدادًا لموسم الحج



مرفت طيب - الجموم

باشر مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الجموم أعماله الرقابية والإشرافية على مسلخ الجموم، ضمن الاستعدادات المبكرة لموسم حج 1447هـ، وذلك بإشراف مباشر من مدير المكتب الأستاذ صالح بن محمد آل رقيب، وبتوجيهات من مدير عام فرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة المهندس وليد بن دغيس آل دغيس، في إطار جهود الوزارة الرامية إلى تعزيز منظومة الرقابة الصحية ورفع مستوى الجاهزية خلال موسم الحج.

وتأتي هذه الجهود لضمان سلامة اللحوم المقدمة لضيوف الرحمن، والتأكد من التزام المسالخ بالاشتراطات الصحية والفنية المعتمدة، بما يسهم في حماية الصحة العامة وتحقيق أعلى معايير السلامة الغذائية خلال الموسم.

وأوضح مدير مكتب الوزارة بمحافظة الجموم الأستاذ صالح بن محمد آل رقيب، أن مدير عام فرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة يتابع بشكل مباشر أعمال الرقابة على الأسواق والمسالخ خلال موسم الحج، مع التأكيد على رفع مستوى الامتثال وتكثيف الجولات الرقابية، بما ينسجم مع مستهدفات الوزارة في تعزيز سلامة الغذاء وحماية المستهلك وتقديم أفضل الخدمات لضيوف الرحمن.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



«بيئة الجموم» تشارك في تدشين مبادرة «أنورت 47» لخدمة ضيوف الرحمن وتعزيز

الشراكة المجتمعية



د. منصور نظام الدين:

شارك مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الجموم في تدشين مبادرة «أنورت 47»، التي نظمتها مركز التنمية الاجتماعية بوادي فاطمة، وذلك ضمن إطار التعاون المشترك بين الجهات الحكومية والمجتمعية لخدمة ضيوف الرحمن وتعزيز المبادرات الإنسانية خلال موسم الحج.

وشهدت المبادرة استقبال الحاج والترحيب بهم، إلى جانب توزيع عددٍ من الهدايا والأدوات والمستلزمات التي يحتاجها ضيوف الرحمن أثناء أداء مناسكهم، في أجواء عكست قيم العناية بالحجاج والاهتمام بتقديم الخدمات المساندة التي تسهم في تيسير رحلتهم الإيمانية.

وأكد مدير مكتب الوزارة بمحافظة الجموم الأستاذ صالح بن محمد آل رقيب، أن مشاركة المكتب تأتي في إطار دعم المبادرات المجتمعية وتعزيز التعاون مع الجهات الحكومية وغير الربحية، بما يسهم في ترسيخ الشراكة المجتمعية، وخدمة ضيوف الرحمن، وتمكينهم من أداء مناسكهم بكل يسر وطمأنينة. «بيئة الجموم» تشارك في تدشين مبادرة «أنورت 47» لخدمة ضيوف الرحمن وتعزيز الشراكة المجتمعية

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



للحد من الهدر الغذائي.. ورشة عمل بالشرقية تستعرض طرق تصنيع السماد الطبيعي



أحمد المسري-الخبر

نفذ فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية ورشة عمل متخصصة حول أساسيات تصنيع السماد العضوي «الكمبوست» في مركز سايتك، وذلك ضمن فعاليات أسبوع البيئة 2026 المقامة تحت شعار «أترك أخضر»، بهدف تعزيز الاستدامة الزراعية والحد من الهدر.

واستهدفت الورشة، التي قدمها الأخصائي الزراعي ومدير إدارة الثروة النباتية بالفرع أحمد الفرج، توعية المهتمين بالقطاع الزراعي بأهمية تبني الممارسات البيئية المستدامة والاستفادة من المخلفات العضوية في دعم التنمية الزراعية.

استفادة مثلى من الموارد الطبيعية

وأكد المدير العام لفرع الوزارة بالمنطقة الشرقية فهد الحمزي، أن هذه المبادرات تأتي امتدادًا لجهود الوزارة في رفع الوعي البيئي وتعزيز تطبيق الممارسات الزراعية السليمة، مشيرًا إلى أن الورش التوعوية تسهم في تمكين المجتمع من تبني حلول عملية تقلل الهدر وتحقق الاستفادة المثلى من الموارد الطبيعية.

وأوضح الحمزي أن هذه المبادرات تدعم مستهدفات الاستدامة، وترفع كفاءة استخدام الموارد، خصوصًا في مجالات إعادة التدوير وتحويل المخلفات إلى منتجات ذات قيمة اقتصادية وبيئية.

من جهته، أشار مساعد المدير العام للدعم والتمكين وليد الشويرد إلى أن الفرع يواصل تنفيذ برامج تدريبية موجهة للمزارعين والهواة والمهتمين بالقطاع الزراعي، بما يسهم في رفع الكفاءة الإنتاجية وتعزيز مفهوم الاستفادة من المخلفات العضوية.

وتناولت الورشة عدة محاور، من أبرزها مفهوم حفظ النعمة، ونسب المخلفات العضوية محليًا وعالميًا، إلى جانب المبادرات المرتبطة بالاستفادة من بقايا الطعام وتحويلها إلى منتجات نافعة.

تحسين خصوبة التربة

كما استعرضت الدورة أساسيات إنتاج سماد الكمبوست، والعوامل المؤثرة في تحلله، وأنواع المواد المناسبة وغير المناسبة للتصنيع، إضافة إلى طرق إعداد «شاي الكمبوست» واستخداماته في الزراعة العضوية.

وتطرق المحاضر إلى مؤشرات نضج السماد، والأخطاء الشائعة أثناء التحضير وطرق معالجتها، مع شرح تفصيلي لتقنية «الفيرمي كمبوست» المعتمدة على الديدان في إنتاج السماد العضوي.

واختتمت الورشة بالتأكيد على أهمية السماد العضوي في تحسين خصوبة التربة، وزيادة قدرتها على الاحتفاظ بالمياه، وتقليل الاعتماد على الأسمدة الكيميائية، بما ينعكس إيجابًا على صحة النباتات وجودة وإنتاجية المحاصيل، ويدعم توجهات الزراعة المستدامة والصديقة للبيئة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



اختتام فعاليات أسبوع البيئة بالزلفي



خالد العطاءالله - الزلفي:

بحضور محافظ الزلفي صالح الرافع احتفى مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالزلفي بأسبوع البيئة السعودي، تم من خلاله عمليات تشجير بحديقتي طويق وعريعر، ومبادرة تنظيف بمنارة الدريسية وأبوخشة واختتم بحفل خطابي وذلك بحضور مدير مكتب الوزارة عبدالمحسن السلطان وعدد من القيادات الحكومية والأمنية وذلك بقاعة الندوات بمكتب الوزارة تم من خلاله منح جائزة الشخصية البيئية لهذا العام لناصر الحميدي، وتوجت جمعية قوت لحفظ النعمة بالجائزة البيئية التقديرية عن القطاعات الحكومية ومؤسسات المجتمع، وتم تكريم الجهات المشاركة والناشطين البيئيين.

وثنى السلطان رعاية المحافظ للفعاليات ولحفل التكريم، مثنياً الجهود المتميزة التي تبذلها المؤسسات والأفراد في مجال الحفاظ على البيئة ونشجع الجميع على المشاركة في الفعاليات والأنشطة التي تهدف إلى نشر الوعي وتعزيز الممارسات الصديقة للبيئة، حيث يواصل مكتب الوزارة بالمحافظة مابداً منذ سنوات من إطلاقه للجوائز البيئية التي تعمل على تعزيز السلوكيات البيئية الإيجابية وتعمل على نشر الوعي البيئي والمجتمعي.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



على مستوى فروع الوزارة بالمملكة خلال الربع الأول من العام الحالي.. فرع البيئة بجازان يحقق تميزاً في تحسين بيئة العمل



الكاتب : النهار

ثمنت وزارة البيئة والمياه والزراعة بالجهود المميزة التي نفذها فرع الوزارة بمنطقة جازان في خلال الربع الأول من هذا العام 2026 م وذلك في مجالات تحسين بيئة العمل ورفع مستوى الرضا الوظيفي وترسيخ الثقافة المؤسسية عبر تنفيذ العديد من مبادرات العناية بالموظفين ورفع مستوى الرضا الوظيفي وتعزيز الثقافة المؤسسية الداعمة للتميز والإبداع. وأشادت الوزارة بحزمة المبادرات التي نفذها الفرع خلال الربع الأول من هذا العام التي من أهمها: "الاندماج" الهادف إلى تفعيل برامج العناية بالموظفين وتعزيز مشاركتهم في بيئة العمل، و"التقدير" لتكريم الأداء المميز وتحفيز الكفاءات، إلى جانب مبادرة "التواصل" التي ركزت على تعزيز الرسائل الداخلية ورفع كفاءة التواصل المؤسسي بين منسوبي الفرع.

يذكر أن هذه المبادرات أسهمت في ترسيخ ثقافة مؤسسية قائمة على التقدير والتواصل الفاعل، بما يدعم تمكين الموظفين وتحفيزهم لتحقيق أفضل مستويات الأداء، الأمر الذي يعكس التزاماً مستمراً بتطوير بيئة العمل وتهيئة بيئة مهنية محفزة تساهم في تحقيق منجزات نوعية ورفع كفاءة الأداء المؤسسي.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



"بيئة الشرقية" تنفذ ورشة "استدامة البيئة البحرية بالمملكة"



الدمام - منير النمر

نفذ فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية، بالشراكة مع الهيئة العامة للموانئ، ورشة عمل بعنوان "استدامة البيئة البحرية في المملكة العربية السعودية"، قدمها أحمد العرفج، مدير قسم الامتثال بفرع الوزارة بالمنطقة الشرقية، وذلك بمشاركة عدد من المختصين والمهتمين بالشأن البيئي والبحري.

وتأتي الورشة ضمن فعاليات أسبوع البيئة 2026، تحت شعار "أترك أخضر"، وأكد المدير العام لفرع الوزارة بالمنطقة الشرقية م. فهد الحمزي، أن تنفيذ هذه الورش يأتي امتداداً لجهود الوزارة في تعزيز الوعي البيئي ودعم مستهدفات الاستدامة، مشيراً إلى أهمية رفع مستوى المعرفة البيئية المتعلقة بالموائل البحرية وضرورة المحافظة عليها باعتبارها أحد أهم الموارد الطبيعية الداعمة للتنوع الحيوي والأمن الغذائي والاقتصاد الوطني.

وأضاف: "أن هذه الورشة تأتي بالتعاون مع الهيئة العامة للموانئ التي تكمن رؤيتها في تنمية قطاع بحري مستدام ومزدهر لترسيخ مكانة المملكة كمركز لوجستي عالمي وتمكين طموحاتها الاقتصادية والاجتماعية".

فيما أوضح مساعد المدير العام للدعم والتمكين وليد الشويرد أن الشراكة مع الجهات ذات العلاقة تساهم في تعزيز التكامل المؤسسي وتوسيع نطاق التوعية البيئية، مبيناً أن مثل هذه البرامج تساهم في نشر أفضل الممارسات المتعلقة بحماية البيئة البحرية وتحقيق

وتناول أحمد العرفج خلال الورشة عدداً من المحاور المهمة، شملت التعريف بموائل البيئة البحرية والتقسيمة البيئية المختلفة لها، وأهمية الشعاب المرجانية والحشائش البحرية وأشجار المانجروف في المحافظة على التوازن البيئي، إضافة إلى استعراض أبرز التحديات التي تواجه البيئة البحرية مثل التلوث والتغير المناخي والتوسع العمراني والصيد الجائر، واستعرضت الورشة أساسيات إدارة موائل البيئة البحرية، وأبرز الجهود الوطنية في حماية وتنمية الموائل البحرية، إلى جانب عدد من التطبيقات والممارسات الحديثة، مثل استعادة الشعاب المرجانية، وترميم غابات المانجروف، وإنشاء المحميات البحرية، واستخدام التقنيات الحديثة في مراقبة المصايد وإدارة البيئة البحرية بما يسهم في استدامة الثروة السمكية وحماية الموارد الطبيعية للأجيال القادمة.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
نوره الحمد	الكاتب	1	تكرار الرصد



أسبوع البيئة السعودي: من التحول الوطني إلى التأثير البيئي الدولي

د. نوره الحمد | أستاذ ومستشار القانون الدولي البيئي

يمثل أسبوع البيئة في المملكة العربية السعودية مناسبة وطنية مهمة تعكس حجم التحول الاستراتيجي الذي يشهده القطاع البيئي، وتؤكد أن حماية البيئة لم تعد خيارًا ثانويًا أو ملغًا منفصلًا عن مسارات التنمية، بل أصبحت ركيزة أساسية في بناء مستقبل أكثر استدامة وقدرة على الصمود، وعنصرًا محوريًا في تحقيق الاستقرار الاقتصادي والاجتماعي وتعزيز جودة الحياة للأجيال القادمة.

ويعكس هذا التحول ما يشهده العالم خلال العقود الماضية من تغير جوهري في طريقة التعامل مع القضايا البيئية، حيث لم تعد البيئة تُنظر إليها باعتبارها قضية ثانوية، بل أصبحت ركيزة أساسية في السياسات الاقتصادية والتنموية والأمنية للدول، وأحد العوامل المؤثرة في استقرار الاقتصادات وتعزيز قدرة المجتمعات على الصمود واستدامة الموارد. وفي هذا الإطار، استقر الفقه القانوني البيئي الحديث على أن نجاح الحوكمة البيئية لا يقاس فقط بوجود التشريعات، بل بقدرة الدول على بناء نماذج تنموية متوازنة تحقق التكامل بين التنمية والاستدامة، وتجعل حماية البيئة جزءًا أصيلًا من عملية التنمية، وليست عبئًا منفصلًا عنها. وقد رسخت المملكة العربية السعودية خلال السنوات الأخيرة نموذجًا متقدمًا في هذا المجال، عبر تبني نهج استراتيجي طموح يجمع بين الريادة البيئية والتحول الاقتصادي، مدعومًا بتطوير مؤسسي وتشريعي واعتماد الاستراتيجية الوطنية للبيئة ومبادرات نوعية عززت من حضور المملكة ومكانتها كقوة مؤثرة في صياغة مستقبل العمل البيئي على المستويين الإقليمي والدولي.

ولم يعد الدور السعودي في المجال البيئي مقتصرًا على البعد الوطني، بل امتد ليشكل حضورًا مؤثرًا في صياغة التوجهات البيئية الدولية. فقد شكّلت رئاسة المملكة لأعمال مجموعة العشرين G20 في عام 2020 نقطة تحول مفصلية في تعزيز الحضور السعودي على الساحة البيئية الدولية، حيث أسهمت المملكة في الدفع بحوار دولي أكثر توازنًا وواقعية تجاه القضايا البيئية والمناخية، من خلال طرح مفاهيم عملية تجمع بين الاستدامة وتحقيق النمو الاقتصادي، وتؤكد أهمية الحلول القائمة على الابتكار والتقنيات الحديثة، وإطلاق ودعم عدد من المبادرات البيئية والتنموية من ضمنها مبادرة الاقتصاد الدائري للكربون التي تبني نهج مستدام لإدارة الانبعاثات، والمبادرة العالمية للحد من تدهور الأراضي والتي تهدف لوقف تدهور الأراضي وحماية النظم البرية وخفض مساحة الأراضي المتدهورة في العالم

بنسبة 50% بحلول عام 2040، والمبادرة العالمية للشعب المرجانية والموجهة لتعزيز الجهود الدولية لحماية ما تبقى من الشعب المرجانية وتنمية تلك البيئات لتكون أكثر عطاءً.

وامتدادًا لهذا النهج، أطلقت المملكة حزمة من المبادرات الوطنية والإقليمية الطموحة، من أبرزها مبادرة السعودية الخضراء ومبادرة الشرق الأوسط الأخضر، وإنشاء المركز الإقليمي للتحذير من العواصف الغبارية والرملية والذي أعتمد كأحد المراكز الإقليمية من المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO)، حيث أسهمت جميعها في تعزيز العمل الجماعي ورفع مستوى الطموح البيئي، بما يعكس الدور المتنامي للمملكة كشريك رئيسي في صياغة مستقبل الاستدامة البيئية على المستويين الإقليمي والدولي.

وتعزيزًا لهذا الدور، شكلت استضافة المملكة للدورة السادسة عشرة لمؤتمر الأطراف لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر UNCCD COP16 محطة مفصلية في مسار العمل البيئي الدولي، حيث نجحت في تحويل المؤتمر من مجرد منصة تفاوضية إلى مساحة عملية لإطلاق المبادرات وبناء الشراكات وتعزيز التعاون الدولي في قضايا الأراضي والتصحر والجفاف. وفي مقدمة هذه المبادرات مبادرة شراكة الرياض العالمية من أجل القدرة على الصمود في مواجهة الجفاف (Riyadh Global Drought Resilience Partnership)، التي تمثل نموذجًا عمليًا وطموحًا لتعبئة الجهود الدولية وتعزيز القدرة على الصمود في مواجهة تحديات الجفاف، خصوصًا للدول والمجتمعات الأكثر تأثرًا.

وفي الوقت ذاته، تؤكد المملكة أهمية أن يقوم التعاون الدولي في المجال البيئي على الشراكة الفاعلة واحترام أولويات الدول، بما يعزز التكامل والتنسيق في مواجهة التحديات البيئية المشتركة بصورة متوازنة ومستدامة.

وانطلاقًا من هذا النهج، يأتي أسبوع البيئة السعودي لهذا العام 2026 كمنصة تبرز نتائج الجهود الكبيرة لعقد من التحول البيئي في المملكة لرؤية وطنية متكاملة تؤمن بأن حماية البيئة لم تعد مسؤولية قطاعية محدودة، وإنما عموداً هاماً من أعمدة التنمية المستدامة وركيزة أساسية في بناء مستقبل أكثر استدامة وقدرة على الصمود. وهو النهج الذي تواصل المملكة ترسيخه عبر دورها المحوري الرائد في دعم العمل البيئي الإقليمي والدولي، وتعزيز مسارات الاستدامة البيئية والتنمية طويلة المدى.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
ابجاد الناقل	الكاتب	1	تكرار الرصد



قصة اسبوع البيئة

ابجاد الناقل

تعمدت ألا أكتب عن "أسبوع البيئة السعودي 2026" منذ انطلاقه، وفضّلت الانتظار حتى تقترب فعالياته من نهايتها، حتى أستطيع أن أقيّم المشهد بقدر أكبر من الحياد والتجرد، بعيداً عن الحماس المؤقت أو الانطباعات السريعة. لكن ما شاهدته هذا العام يستحق الحديث فعلاً.

"أترك أخضر" لم يكن مجرد شعار لأسبوع البيئة، بل رسالة واضحة عكست حجم التحول الذي تعيشه المملكة في ملف البيئة والاستدامة. فمُنذ انطلاق الفعاليات برعاية وإشراف وزارة البيئة والمياه والزراعة، بدأ واضحاً حجم العمل الكبير الذي تقوده المملكة لبناء وعي بيئي حقيقي ومستدام داخل المجتمع.

أعاد أسبوع البيئة إلى الواجهة فعاليات ومبادرات افتقدناها لسنوات، لكنه عاد هذه المرة بصورة أكثر تنظيماً واتساعاً وتأثيراً. فقد حضرت الوزارة والجهات المرتبطة بها بصورة مميزة من خلال المعارض والندوات وورش العمل والجلسات الحوارية التي ناقشت قضايا تمس الواقع البيئي السعودي بشكل مباشر.

وكان اللافت أن مناطق المملكة الثلاث عشرة جميعها كانت حاضرة في هذا الحراك الوطني، حيث شاهدنا إمارات المناطق، وأفرع الوزارة، والهيئات، والجامعات، والمدارس، والفرق التطوعية، تتسابق لتقديم المبادرات والأنشطة البيئية التي تسهم في رفع مستوى الوعي وتحفيز المجتمع على تبني سلوكيات أكثر مسؤولية تجاه البيئة.

فالنجاح الحقيقي لأي مشروع بيئي لا يتحقق بالأنظمة فقط، بل يبدأ من وعي الإنسان نفسه. ومن هنا برز الدور الكبير الذي لعبه المتطوعون والمهتمون بالشأن البيئي، باعتبارهم شركاء أساسيين في نشر الثقافة البيئية وتعزيز الممارسات الإيجابية داخل المجتمع.

كما أن التركيز على الابتكار والتقنيات البيئية الحديثة خلال هذا الأسبوع يعكس إدراك المملكة لأهمية الحلول التقنية في حماية البيئة وتعزيز الاستدامة، خاصة في ظل التحديات البيئية المتسارعة التي يشهدها العالم اليوم.

ما قامت به وزارة البيئة والهيئات والصناديق المرتبطة بها خلال هذا الأسبوع يمنح شعورًا حقيقيًا بالطمأنينة تجاه مستقبل القطاع البيئي في المملكة، ويؤكد أن مبادرة "السعودية الخضراء" تسير بخطى ثابتة نحو تحقيق مستهدفاتها، وأن رؤية المملكة 2030 بدأت تتحول إلى واقع ملموس نراه في مختلف المجالات.

ورغم ذلك، فما زلنا في بداية الطريق. لكن الجميل أن هذه البداية تبدو واعدة ومشجعة، وتحمل الكثير من المؤشرات الإيجابية لمستقبل أكثر استدامة. فما شاهدناه في أسبوع البيئة 2026 ليس سوى بذرة قابلة للنمو والتوسع، ضمن مشروع وطني طويل المدى تسير فيه المملكة بثقة وطموح كبير.

وفي النهاية، يبقى الشكر والتقدير لكل من ساهم في إنجاح أسبوع البيئة السعودي 2026، ولكل من عمل على تحويل الاهتمام بالبيئة من مجرد مناسبات موسمية إلى ثقافة وطنية وسلوك مجتمعي مستدام.

فالبيئة اليوم لم تعد ملفًا هامشيًا، بل أصبحت جزءًا من جودة الحياة، ومن صور المستقبل الذي تبنيه المملكة بثبات نحو وطن أكثر خضرة واستدامة.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
سليمان الماجد	الكاتب	1	تكرار الرصد



أبطال التنمية في محافظة المحمل: جهود تستحق الإضاءة والإشادة وتدوين الفضل

سليمان الماجد

يتناول المقال نماذج من العطاء الوطني في محافظة المحمل/ثادق، أبرزها جهود عبد الله العيسى في التشجير وحماية البيئة عبر مشروع لزراعة مئات الآلاف من الشتلات ضمن مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء ورؤية 2030، مع إشراف ميداني متواصل جعل العمل البيئي مشروعاً مستداماً. كما يبرز دور الصحفي إبراهيم العويدي في إبراز هوية ثادق إعلامياً وسياحياً، وجهود شركة محمل التنمية وشركائها في تأسيس نموذج تنموي متكامل يقوم على الشراكة المجتمعية، بما يعكس روح الانتماء والتطوع لدى أبناء المحافظة ويسهم في تحسين جودة الحياة فيها.

تنمية المحافظات

في إطار تسليط الضوء على النماذج الوطنية المشرفة التي أسهمت في خدمة المجتمع المحلي بمحافظة المحمل، وتحديدًا مدينة ثادق، برزت جهود مجموعة من أبناء المحافظة الذين قدموا أعمالاً نوعية كان لها أثر بالغ في تطوير البيئة المحلية وتعزيز حضور المحافظة في المشهد التنموي والإعلامي، وقد جاءت هذه الجهود امتداداً لإرث طويل من العطاء الذي عرفت به محافظة ثادق وأهلها، حيث تتكامل المبادرات الفردية مع الرؤى المؤسسية لتشكل لوحة تنموية متناسقة تعكس وعي المجتمع وحرصه على الارتقاء بمدينته.

وتأتي في مقدمة هذه النماذج الوطنية جهود الأستاذ عبد الله بن إبراهيم العيسى، مدير منتزهات منطقة الرياض ومدير منتزه ثادق الوطني، الذي كرّس وقته وخبرته للعمل التطوعي منذ سنوات طويلة، مساهماً في دعم مشاريع التشجير في منتزه ثادق الوطني قبل وبعد اعتماد الجيوبارك شمال الرياض. وقد لعب دوراً محورياً في الشروع بتنفيذ زراعة أربعمئة ألف شتلة من النباتات البرية المحلية، حيث أُقيمت حملة تشجير كبرى في محمية شعيب عبيثران بزراعة خمسين ألف شجرة ضمن مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء ورؤية 2030 الهادفة إلى زيادة الغطاء النباتي ومكافحة التصحر.

ولم تكن هذه الجهود عملاً موسميّاً أو نشاطاً عابراً، بل مشروعاً متنامياً يتسع عاماً بعد عام، ويبف على رؤية واضحة تستشرف مستقبلاً بيئياً أكثر استدامة. وقد تميّز الأستاذ عبد الله العيسى بمتابعة ميدانية دقيقة وإشراف مباشر على مراحل العمل، متنقلاً بين مواقع الزراعة

ومناطق الإشراف، حريصاً على أن تتحول المبادرة إلى واقع ملموس ينعكس أثره على المحافظة وأهلها، فكان حضوره الدائم في الميدان دافعاً للعاملين، ومصدراً لإلهام المتطوعين، وشاهداً على أن العمل البيئي حين يُدار بإخلاص يتحول إلى قيمة مجتمعية راسخة.

كما برزت جهود الأستاذ إبراهيم بن عبد الله العويدي، الصحفي المعروف وعضو جمعية نجوم السياحة، الذي كان له دور فاعل في إبراز الفعاليات والمناشط والمهرجانات التي تحتضنها محافظة المحمل. وقد أسهم من خلال عمله الإعلامي في نقل صورة مشرقة عن المحافظة، وتوثيق منجزاتها، وإيصال صوتها إلى الجمهور عبر التغطيات الصحفية المتواصلة، ولم يقتصر دوره على نقل الحدث، بل تجاوزه إلى بناء سردية إعلامية تبرز هوية ثاقب وتعرّف بخصوصيتها، مما عزّز حضورها كمدينة نشطة وفاعلة في محيطها، وفتح أمامها آفاقاً أوسع للتعريف بفرصها ومقوماتها.

وقد تميّز الأستاذ إبراهيم العويدي بقدرته على قراءة المشهد المحلي بوعي مهني رصين، مكّنه من تحويل التغطية الصحفية من مجرد رصد للأحداث إلى منصة لتعزيز الوعي المجتمعي وتسليط الضوء على المبادرات الواعدة، فكان حاضراً في مواقع الفعاليات، متابِعاً لتفاصيلها، حريصاً على إبراز جهود القائمين عليها، ومؤمناً بأن الإعلام شريك أصيل في التنمية. كما أسهمت عضويته في جمعية نجوم السياحة في توسيع دائرة اهتمامه، حيث عمل على إبراز المقومات السياحية للمحافظة والتعريف بتراثها الطبيعي والثقافي، وتسليط الضوء على مواقعها الجاذبة ومساراتها البيئية، بما ينسجم مع توجهات الدولة في دعم السياحة الداخلية وتعزيز حضور المحافظات في خارطة الجذب السياحي الوطني.

وقد شكّلت تقاريره ومقالاته نافذة مهمة للتعريف بثاقب وما حولها، ووسيلة لإيصال صوت المجتمع المحلي إلى الجهات المعنية، مما أسهم في دعم عدد من المبادرات وتحفيز الاهتمام الرسمي والإعلامي بالمحافظة. ولم تقف جهوده عند حدود العمل المهني، بل امتدت إلى بناء جسور من الثقة مع المجتمع المحلي، حيث عرفه الناس قريباً منهم، متفاعلاً مع قضاياهم، حاضراً في مناسباتهم، ومبادراً إلى دعم الأنشطة التطوعية والاجتماعية، الأمر الذي أكسبه قدرة على نقل نبض المجتمع بصدق، وتقديم صورة متوازنة تعكس واقع المحافظة وطموحات أهلها.

ولا يمكن إغفال الدور المحوري الذي تنهض به شركة محمل التنمية ممثلةً في رئيس مجلس إدارتها فضيلة الشيخ سليمان بن عبد الله بن ناصر الماجد، إلى جانب نخبة من رجال الأعمال المستقلين وأفراد المجتمع الداعمين، الذين اجتمعوا على رؤية واحدة تهدف إلى ترسيخ نموذج تنموي متكامل ينهض بمحافظة المحمل ويعزز مكانتها كبيئة جاذبة للعيش والاستثمار. وقد جاء هذا التوجه ثمره إدراك عميق بأن التنمية الحقيقية لا تُبنى على المشاريع المنفردة، بل على رؤية استراتيجية شاملة تعف بالإنسان والمكان معاً، وتوازن بين الطموح الاقتصادي والرفاه الاجتماعي والحفاظ على البيئة الطبيعية للمحافظة.

ومن خلال هذا النهج المتكامل، أسهمت الشركة وشركاؤها في إحداث حراك تنموي متصاعد، ظهرت ملامحه في دعم المبادرات المجتمعية، وتحسين البنية المحلية، وفتح آفاق جديدة أمام المشاريع الواعدة. وقد انعكس هذا الحراك في تعزيز ثقة المجتمع بقدرته على المشاركة الفاعلة في صناعة مستقبل مزدهر لأبنائه، وفي بناء نموذج تنموي يستند إلى الشراكة والمسؤولية المشتركة.

وهذه الجهود المتضافرة، سواء جاءت من مؤسسات راسخة أو من مبادرات فردية مخلصّة، تعبّر عن روح العطاء والانتماء التي تعبّر أبناء نادق وقراها، لتؤكد أن العمل التطوعي والمبادرات المجتمعية، حين تتكامل وتتساند، قادرة على إحداث أثر عميق في تنمية المحافظة وتعزيز جودة الحياة فيها. فهي جهود تتآزر ولا تتراحم، وتتعاون ولا تتنافس، لتُشكّل في مجموعها مساراً تنموياً يليق بتاريخ المحافظة وطموح أهلها، ويعكس صورة مجتمع واع يسعى إلى بناء مستقبل أكثر إشراقاً واستدامة.

نسأل الله تعالى، وهو الكريم المنان، أن يبارك في جهود رجالات محافظة نادق، وأن يجزيهم خير الجزاء على ما بذلوا وقدموا في خدمة مجتمعهم، وأن يجعل أعمالهم خالصة لوجهه الكريم، نامية الأثر، دائمة النفع، تسهم في ازدهار الإنسان ورعاية المكان. ونسأله سبحانه أن يمدّهم بعونه وتوفيقه، ويهيئ لهم من أسباب السداد ما يعينهم على مواصلة عطائهم، ويجعل خطواتهم مباركة في مسيرة التنمية، إنه تعالى سميع للدعاء، قريب بالإجابة، وهو ولي التوفيق والقادر عليه.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
عبدالله الذويبي	الكاتب	1	تكرار الرصد



أودية الذويبات.. حينما يكتب الماء سيرة الوفاء في دروب الحجيج

عبدالله الذويبي

تمثل طرق الحجيج القديمة القادمة من جنوب المملكة العربية السعودية، ولا سيما عبر سراة بني سعد جنوب شرق الطائف وصولاً إلى مكة المكرمة، سَجلاً حافلاً بقصص الكفاح والارتباط الوجداني بالمقدسات. لم تكن هذه الرحلة مجرد مسار ديني، بل كانت شرياناً اقتصادياً واجتماعياً اعتمد بشكل كلي على "هندسة البقاء" المتمثلة في موارد المياه الطبيعية والآبار التي حفرها الأقدمون لتكون شواهد باقية على حُسن الرفادة وعراقة الاستيطان. ولاسيما ان محطات الراحة وموارد المياه في أعالي سراة بني سعد بحسب ما أورده ل صحيفة مكة الإلكترونية الاستاذ محمد بن رجا بن عميرة الذويبي، قائلاً لقد اعتمدت قوافل الحجيج والقوافل التجارية قديماً على الدواب في تنقلاتهم، مما جعل توفر المورد المائي ضرورة قصوى لسقي الحلال وتزود الركبان. ومن أبرز مصادر المياه التاريخية: وصلة سد زيان وعين وادي الخرب: من أهم المناهل في أعالي قرى الذويبات، حيث كانت المحطة الأولى للترود بالماء قبل مواصلة المسير الوعر. كيف لا وبئر الشاخ: بئر عُرفت بروح العطاء، إذ كانت متاحاً للجميع دون استثناء، يرتوي منها المسافر وحلاله في حله وترحاله. وكذلك ماء أبو صفيان: مورد استراتيجي لا ينضب، اعتبره "الجمالة" وأهل البادية مركزاً حيوياً لتأمين احتياجاتهم المائية. وغدير الطاشة: الذي يستمد مياهه من شلال الطاشة الشهير، وقد نال اهتماماً كبيراً حتى في العصور الحديثة أثناء شق طريق الطائف - بني سعد السياحي نظراً لغزارة مياهه. وكذلك ماء الخويمض وفضية الطوي: موارد موعلة في القدم، وقد ذكرت "فضية الطوي" في أرجوزة الخولاني الرداعي قبل أكثر من 1300 عام، وحظيت باهتمام خاص من جيرانها ابناء سراة بني سعد الذين تعاهدوا تعميقها وتجديدها سنوياً لمواجهة تقلبات السيول. وتعد بئر المسد: المطوية بالحجارة بإتقان هندسي عجيب منذ قرون، والتي تقع على جادة رئيسية تسلكها القوافل المتجه صوب مكة.

كذلك كان ل صحيفة مكة الإلكترونية لقاء مع الشاعر محمد سعيد الذويبي الذي خلدت قصائده في موطن كثيرها وكان منها قصيدة طويلة عن "فضية المعين" وعذوبة مياهها، مستذكراً منها بيتين يقول فيها

يامياه المعين أمن الصخر تنبعين

الله الي خلقها للعباد اجمعين

القوافل ترددها من شمال ويمين

تحت ظل البلاد الطاهرات امنين

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
فهد بن سعد القثامي	الكاتب	1	تكرار الرصد



عصر النهضة الزراعية

فهد بن سعد القثامي

الزراعة في المملكة تعيش اليوم في أفضل حالاتها مدفوعة بمنظومة متكاملة تدعم نمو الإنتاج وترفع كفاءة القطاع واستدامته، ويظهر ذلك بوضوح حينما نقرأ الأرقام المرتبطة بحجم الإنتاج الزراعي.. فالقطاع الذي سجل في عام 2016 إنتاجاً يقرب من 6 ملايين طن، تجاوز خلال العام الماضي حاجز 12 مليون طن، وهو تضاعف يدل على وجود تحول واسع في إدارة الموارد الزراعية، وتطوير سلاسل الإنتاج، ورفع كفاءة المزارع، وتوسيع نطاق التقنيات الحديثة في الزراعة.

هذه القفزة في حجم الإنتاج تحمل دلالات اقتصادية مهمة، لأن مضاعفة الإنتاج خلال أقل من عقد تعني وجود منظومة تشغيلية أكثر كفاءة، وقدرة أعلى على إدارة التحديات المناخية والمائية، إلى جانب ارتفاع جودة المدخلات الزراعية، وتطور منظومة التمويل الزراعي، وتوسع البرامج الداعمة للمزارعين والمنتجين.. وبالتأكيد كان هناك عمل دؤوب خلال السنوات الماضية على بناء بيئة إنتاجية تعتمد على التقنيات الزراعية الحديثة، والزراعة المحمية، والزراعة الرأسية، والري الذكي، وهي أدوات ساهمت في رفع كفاءة الإنتاج وتحسين جودة المحاصيل وتقليل الفاقد في مراحل الزراعة والحصاد والنقل.

وعند قراءة هذا النمو من زاوية اقتصادية، تظهر الزراعة كقطاع إنتاجي يتجاوز مفهوم الاكتفاء إلى مفهوم القيمة الاقتصادية، لأن ارتفاع الإنتاج إلى 12 مليون طن ينعكس على حركة الأسواق، واستقرار الأسعار، وزيادة المعروض، وتحفيز الصناعات المرتبطة به مثل التعبئة والتغليف، والنقل المبرد، والتخزين، والتوزيع، والصناعات الغذائية التحويلية.. هذه السلسلة الاقتصادية تخلق دورة مالية واسعة تبدأ من المزرعة وتمتد إلى المستهلك، وتولد فرصاً تشغيلية واستثمارية متعددة..

ومن الجوانب المهمة في هذا التحول تنوع المنتجات الزراعية داخل المملكة، حيث حققت المملكة مستويات عالية من الاكتفاء في التمور والألبان والبيض، إلى جانب نسب متقدمة في الخضروات والحواسن.. وهذا التنوع يعزز مرونة السوق الغذائية، ويرفع قدرة المملكة على إدارة التغيرات المرتبطة بسلاسل الإمداد العالمية، خصوصاً مع التحولات الاقتصادية الدولية والتحديات المناخية التي تؤثر على الإنتاج الزراعي في كثير من الأسواق العالمية.

كما أن التطور الزراعي في المملكة يرتبط بمفهوم الكفاءة المائية، وهو عنصر جوهري في البيئة الزراعية في المملكة، فالتوسع في استخدام تقنيات الري الحديثة وتحسين إدارة المياه الزراعية أسهم في رفع إنتاجية وحدة المياه، وهذا مؤشر مهم في اقتصاد يعتمد على كفاءة استخدام الموارد.

التحول الكبير في القطاع الزراعي ما كان ليكون بهذا الحجم لولا وجود رؤية طموحة تسعى نحو التطوير المستمر، وتعمل على تحديث الأنظمة، وتوسيع برامج الدعم والتمويل، وترفع كفاءة تقنيات الإنتاج، وتربط القطاع باحتياجات السوق ومتطلبات الأمن الغذائي، وهذا ما أسهم في بناء قطاع أكثر قدرة على النمو، وأكثر جاهزية للتعامل مع المتغيرات الاقتصادية والغذائية.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
الهادي التليبي	الكاتب	1	تكرار الرصد



الحقيقة الغائبة عن البيئة في الحروب

الهادي التليبي

الحروب لا تصنع نجاحات ولا تؤسس لمستقبل أفضل كما أنها لا تبني صورة ذهنية ناصعة للمنتصر، فالحروب انعكاسات بيئية لا تمحو آثارها الخطابات الرنانة والمؤتمرات والمفاوضات فالانعكاسات البيئية هي الفاتورة التي تدفع ثمنها الأجيال الحاضرة والقادمة على حد سواء الفاتورة البيئية عقاب البشرية لنفسها وترجمة فعلية لهجوم المازوشية الجماعية والتي هي أبسط معانيها تلذذ الإنسان بتعذيب نفسه، غبار الحروب ودخانها يتنفسه من شارك في الحرب ومن رفضها من عاشها ومن ولد بعدها أنها الحقيقة الغائبة عن الذين يتخذون قرار الحرب لسبب واحد ويخلفون آثاراً لتحتاج لسنوات طويلة حتى يخف أثرها، الدورة البيئية البسيطة تحاور صلف الإنسان وتعاقبه بما فعلت يداه فتعكر الهواء ينتج عنه سحب وغيوم ملوثة تنتج أمطاراً تلوث الزرع والحقول ويتغذى الجميع مما لوثت الحروب.

الحروب ليست فقط قرار وصراع ونتائج اجتماعية واقتصادية وتراقص على من يغلق ومن يفتح مضيق هرمز أو باب المنذب أو غيره الحروب لها فواتير غالية تدفع ثمنها البشرية والطبيعة على حد سواء.

فهيروشيما وغازاكي عندما ضربتا بالنووي بقيت الآثار لعقود وعقود وعندما تسربت الإشعاعات في أوكرانيا تضرر قمح العالم لعقود وعندما انتهت حرب البلقان بقيت السماء بغيوم سامة لفترات طويلة ونفس الشيء عندما خلصت حرب الخليج بصفتها الأولى والثانية.

البيئة وعاء مشترك لكامل البشرية ولم يحدث أن مس منها غير البشر فالنظرة الضيقة للعالم وحصص الحياة في مصالح جيوسياسية يجعل الخوف على مستقبل العالم مسألة غاية في الأهمية.

الحروب المنتصر فيها خاسر والمنهزم فيها أكثر خسارة والبشرية جمعاء والطبيعة هي الضحية الحقيقية، فثاني أكسيد الكربون وما لفه من سموم على البيئة تترجم انتصار البشر على القيم النبيلة بالحروب التي تؤدي الأجيال اللاحقة.

قد تنتهي الحرب ولكن هل تنتهي آثارها ذلك هو السؤال الذي يجب أن يطرحه أهل الحل والعقد في هذا العالم المتوحش.

الثروات البحرية تدفع ثمن تهور البشرية نحو الحروب نفس الشيء الثروات البرية وكذلك الجو كل شيء تنهشه الحروب يعود في الأخير بالوبال على البشر وتلك هي المازوشية الحقيقية.

الإنسان عدو نفسه من حيث شاء أم أبى يتخذ قرار الحرب وهو لا يعلم أن الحرب في مستواها البيئي هي حرب ضد نفسه وانتحار جماعي.

فالسحب الكبريتية التي فتكت بيئة لوس أنجلس جراء تهور صناعي والسحب السوداء السامة التي غطت سماء إيران في مفتح شهر مارس المنقضي جراء الحرب الأمريكية الإيرانية تدفع ثمنها أجيال متلاحقة زيادة على الأجيال الحالية.

البيئة يفتك بها الإنسان عن قصد أو عن سوء تقدير وهي تعيد إليه ما اقترفه بكل أمانة وتلك حكمة الطبيعة.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
عبدالرحمن المرشد	الكاتب	1	تكرار الرصد



المزارع الصغيرة.. وأمننا الغذائي

عبدالرحمن المرشد

يعتقد البعض أن المزارع الصغيرة لا تصلح إلا لزراعة بعض المحاصيل البسيطة مثل النخيل «عدد محدود» وقليل من الخضراوات والورقيات وخلافه، وهذه نظرة محدودة تستدعي المزيد من التوعية والتخطيط السليم وإنشاء الخبرة الكافية التي يمكن من خلالها استثمار كافة المساحات الموجودة في المزرعة. عندما نقول مزرعة صغيرة فإننا نتحدث عن مساحة لا تقل عن 10.000 متر وتصل إلى 50 أو 60 ألف متر، وأغلب ملاك هذه المساحات تنقصهم الخبرة والتخطيط لكيفية التعامل مع كافة الأجزاء والمساحات التي يملكونها، لأنهم في أغلبهم يقومون بزراعة بعض النخيل في مساحات مبعثرة، وربما زراعة بعض المحاصيل البسيطة المختلفة التي يستهلكونها في منازلهم والقريبين منهم، أما بقية مساحات المزرعة فهي مهملة غير مستغلة بالشكل المناسب. نعيش في ظل اهتمام متزايد بمرونة سلاسل الإمداد عالمياً، وهو ما يبرز أهمية تعزيز الأمن الغذائي المحلي كأحد الركائز الأساسية للاستدامة. ومن هنا تتجلى أهمية دعم المزارع الوطنية التي تسهم في رفع مستوى الإنتاج المحلي، سواء في مجال الزراعة أو الثروة الحيوانية، بما يعزز الاكتفاء النسبي ويقوي منظومة الغذاء الوطنية ويضمن استمرارية توفره بكفاءة وجودة عالية. أغلب أصحاب تلك المزارع الصغيرة ليسوا على دراية كاملة بما تقدمه الجهات المعنية من دعم وإرشاد وتوجيه، وكذلك من جهود في دعم المشاريع الحيوانية، حيث يشمل الدعم العديد من المزايا منها: الإرشاد الزراعي والتدريب والدعم المالي والتمويل وغيرها من مزايا يجهلها أغلب أصحاب المزارع الصغيرة.

نسبة عالية من ملاك تلك المزارع لديهم الرغبة في عمل مشاريع حيوانية «أغنام، دواجن، أسماك» وأيضاً زراعية، ولكنه يقف أمام موضوع التحفيز والدعم والاستشارة، خلاف التردد من خوض هذه التجربة، ولكن في حال وجود من يشجعه ويدعمه فإنه بالتأكيد سينطلق بمشروعه ليصبح رافعاً ياذن الله لأمننا الغذائي. أتمنى من الجهات المعنية تكثيف إرسال رسائل التوعية لأصحاب تلك المزارع الذين يملكون صكوكاً في مواقع زراعية مناسبة، تزودهم بأبرز المستجدات والخدمات التي يقدمونها، وكيفية استقبال استفساراتهم والإجابة عليها حتى يصبح الجميع على اطلاع كامل بكل المزايا والخدمات.

أخبار شركة المياه الوطنية	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



تجارب تشغيلية لشبكات المياه بالمشاعر المقدسة استعدادًا لموسم حج 1447هـ



مكة المكرمة - هاني اللحواني

يهدف الوصول إلى الجاهزية القصوى لموسم الحج، بدأت المياه الوطنية، ممثلة بإدارة المشاعر المقدسة عمليات التجارب التشغيلية وذلك ضمن خططها لاستقبال موسم حج هذا العام 1447هـ. وتأتي هذه التجارب التي يتم تنفيذها على ثلاث مراحل زمنية، المرحلة الأولى في شهر ربيع الثاني والثانية في شهر رجب والمرحلة الثالثة في شهر شوال وتستمر إلى بداية التشغيل الفعلي خلال فترة الحج، وهي عبارة عن محاكاة لعمليات التشغيل خلال أوقات الذروة.

وتتضمن الخطة الوقوف على مسارات شبكات المياه وشبكات الصرف الصحي بالمشاعر المقدسة، للتأكد من كفاءتها، وكذلك تنفيذ أعمال الصيانة بالمرافق التشغيلية والخزانات ومحطات الضخ والتي تزيد عن 41 محطة، مما يعزز ضمان استمرارية توزيع كميات المياه وجودة الخدمات المقدمة، استعدادًا لخدمة ضيوف الرحمن خلال موسم الحج. وأكدت الوطنية للمياه، أن تنفيذ أعمال التجارب التشغيلية يتم من خلال الكوادر الوطنية المشاركة ضمن أعمال موسم الحج لهذا العام وفق الخطط المعدة حيث يعمل على تنفيذها أكثر من 1000 موظف حرصا على تحقيق التطلعات في رفع مستوى جودة الخدمات المائية والبيئية المقدمة لضيوف الرحمن وتسخير كافة الإمكانيات لهم حين وصولهم لأداء مناسكهم ببسر وسهولة.

أخبار المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه (مائي)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



"مائي" وغرفة مكة ينظمان ورشة عمل لتعزيز الوعي المائي في قطاع الضيافة خلال موسم الحج



مكة المكرمة - واس

نظّم المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه "مائي"، بالتعاون مع الغرفة التجارية بمكة المكرمة، ورشة عمل بعنوان "الوعي المائي في الحج ودور قطاع الضيافة"، بمقر الغرفة التجارية بمكة المكرمة، بمشاركة عدد من ممثلي منشآت الضيافة والمهتمين بكفاءة استخدام المياه. وهدفت الورشة إلى رفع مستوى الوعي بأهمية ترشيد استهلاك المياه خلال موسم الحج، وتعزيز دور منشآت الضيافة في تطبيق الممارسات المستدامة التي تسهم في المحافظة على الموارد المائية، وتواكب الجهود الوطنية الرامية إلى تحقيق الاستدامة البيئية ورفع كفاءة الاستهلاك. وتناولت الورشة عددًا من المحاور المتعلقة بأفضل الممارسات في إدارة المياه وترشيدها داخل مرافق الضيافة، وآليات رفع كفاءة التشغيل، إضافةً إلى استعراض الحلول والتقنيات الحديثة التي تسهم في تقليل الهدر وتحسين كفاءة الاستخدام، خاصة خلال مواسم الذروة في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة. وأكدت الورشة أهمية تكامل الجهود بين الجهات الحكومية والقطاع الخاص لتعزيز ثقافة الوعي المائي، ودعم المبادرات التي تسهم في الاستخدام الأمثل للموارد، بما يعزز جودة الخدمات المقدمة لضيوف الرحمن، ويرسخ مفاهيم الاستدامة في القطاعات المرتبطة بخدمة الحجاج والمعتمرين.

وشهدت الورشة تفاعلاً من المشاركين، الذين اطلعوا على عدد من التجارب والمبادرات التوعوية الهادفة إلى رفع كفاءة استهلاك المياه في مرافق الإيواء والضيافة، إلى جانب التعريف بدور المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه "مائي" في نشر ثقافة الترشيح وتعزيز كفاءة استخدام المياه على المستوى الوطني.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



في عرعر - شعار (أترك اخضر)



صحيفة - الكفاح نيوز - المدينة المنورة

ختام فعاليات أسبوع البيئة 2026م تحت شعار (أترك اخضر) في جناح الغطاء النباتي ومكافحة التصحر في مدينة عرعر.

أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



"تنمية الحياة الفطرية" يشارك في الاحتفال باليوم العالمي للطيور المهاجرة 2026



الرياض - واس

شارك المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية في الاحتفال باليوم العالمي للطيور المهاجرة 2026، الذي يأتي هذا العام تحت شعار "كل طائر له أهميته - ملاحظتك لها أهميتها!"، تأكيداً على أهمية مشاركة المجتمع في رصد الطيور المهاجرة ودعم الجهود الدولية للمحافظة عليها عبر مسارات هجرتها.

وأوضح المركز أن هذه المناسبة تمثل منصة عالمية للتوعية بأهمية الطيور المهاجرة ودورها في استدامة النظم البيئية، حيث تُعد المؤشرات البيئية الدالة على صحة البيئات الطبيعية، وتسهم في نقل البذور والحد من الآفات، إلى جانب دعمها للتنوع الأحيائي وتعزيز التوازن البيئي.

ويبين أن المملكة العربية السعودية تعد من أهم مسارات هجرة الطيور عالمياً، حيث تعبر أجواءها أكثر من 300 نوع من الطيور خلال مواسم الهجرة، فيما يبلغ عدد أنواع الطيور المسجلة في المملكة 499 نوعاً تنتمي إلى 67 عائلة، منها 223 نوعاً متكاثراً، إضافة إلى نحو 180 نوعاً من الطيور المائية، مما يعكس ثراء النظم البيئية وتنوعها.

وأكد المركز أن حماية الطيور المهاجرة تأتي ضمن أولوياته، حيث يعمل على المحافظة على موائلها الطبيعية، خاصة البيئات المرتبطة

بالمياه، والحد من المخاطر التي تواجهها أثناء الهجرة، وتنفيذ عدد من المبادرات بالتعاون مع الجهات، من أبرزها تركيب عوازل على خطوط الكهرباء ذات الجهد المتوسط في مواقع تقع ضمن مسارات الهجرة، بما يسهم في تقليل حالات النفوق ورفع مستوى الأمان للطيور أثناء هجرتها، إضافة إلى أتمتة الإجراءات الخاصة بموسم الصيد عبر منصة "فطري"، بما يعزز كفاءة التنظيم والرقابة ويسهم في الحد من الممارسات المخالفة.

وأضاف المركز أن جهوده في هذا المجال تشمل أيضًا إجراء المسوحات الميدانية ومراقبة مسارات هجرة الطيور، وتحديث قوائم الطيور في المملكة ودراسة المناطق الهامة للتنوع الأحيائي بما يدعم تطوير المعرفة العلمية واتخاذ القرارات البيئية المبنية على البيانات.

ويبين أن هذه الجهود أسهمت في حصول المملكة على شهادة "الريادة المتميزة" للأنواع المهاجرة خلال مؤتمر الأطراف الخامس عشر لاتفاقية الأنواع المهاجرة بالبرازيل، وذلك امتدادًا لحصولها على جائزة الريادة في مؤتمر الأطراف الرابع عشر الذي عقد في سمرقند عام 2024، تقديرًا لجهودها في دعم حماية الأنواع المهاجرة وتعزيز التعاون الدولي في هذا المجال.

وأكد المركز أن جهوده تتكامل مع العمل الدولي المشترك لحماية الطيور المهاجرة، من خلال التعاون مع المنظمات والاتفاقيات الدولية ذات العلاقة، بما يدعم المبادرات الوطنية ويواكب الممارسات المعتمدة في هذا المجال.

وفي الختام دعا المركز أفراد المجتمع والمهتمين إلى الإسهام في رصد الطيور وتوثيقها، لما يمثل ذلك من دعم للمعرفة العلمية والقرارات البيئية المبنية على البيانات، بما يسهم في المحافظة على التنوع الأحيائي واستدامة النظم البيئية.

أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد

اليوم

«وقاء» يطلق 8,7 ملايين كائن نافع و154 خلية نحل لحماية 137 هكتاراً من الآفات



عبدالله العماري-الرياض

نفذ المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها «وقاء» تطبيقاتٍ للمكافحة الحيوية خلال الفترة من 3 إلى 7 مايو الجاري، بهدف تقليص استخدام المبيدات الكيميائية ودعم الاستدامة في أربع مناطق.

وأوضح المركز أن فرقه الفنية طبقت ستة برامج ضمن الإدارة المتكاملة للآفات النباتية، استهدفت مكافحة الحشرات التي تؤثر سلباً في جودة الإنتاج الزراعي.

وبيّن أن الأعمال الميدانية شملت 60 مزرعة و302 حقل زراعي، غطت مساحة إجمالية بلغت 137 هكتاراً، ضمن خطط تهدف إلى رفع كفاءة الوقاية النباتية.

مكافحة الآفات

وأشار المركز إلى إطلاق أكثر من 8 ملايين و759 ألف كائن حي نافع، إضافة إلى 154 خلية من النحل الطنان في المواقع المستهدفة.

ولفت إلى أن هذا الإجراء يهدف إلى تعزيز التوازن البيئي الطبيعي ومكافحة الآفات بوسائل آمنة، فضلاً عن تحسين عمليات التلقيح الزراعي ورفع جودة المحاصيل.

وأضاف «وقاء» أن العمليات تضمنت إطلاق 932 عبوة، وتوظيف ثمانية أنواع مختلفة من الكائنات النافعة، بوصفها حلولاً وقائية تعتمد على أسس علمية حديثة.

حماية القطاع الزراعي

وفي الجانب الإرشادي، أجرى مختصو المركز 54 زيارة ميدانية للمزارعين، لتقديم التوعية الفنية بآليات مكافحة الحيوية وطرق تطبيق برامج الإدارة المتكاملة.

وأكد المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها أن برامج مكافحة الحيوية تُعد مرتكزاً أساسياً في إستراتيجيته لحماية القطاع الزراعي.

وختم بيانه بالتأكيد على أن تبني هذه الحلول يسهم بشكل مباشر في تقليل المخاطر البيئية وتعزيز الأمن الغذائي، بما ينسجم مع مستهدفات التنمية المستدامة ورؤية المملكة 2030.

أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



“الرقابة البيئية” يطلق فعالية توعوية في العُلا ضمن أسبوع البيئة 2026



محمد لافي الحربي- العُلا

أطلق المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي بمنطقة المدينة المنورة، بالتعاون مع الهيئة الملكية لمحافظة العُلا، فعالية توعوية في حي الجديدة بمحافظة العُلا، وذلك ضمن مشاركته في أسبوع البيئة 2026، في إطار جهوده لتعزيز الوعي البيئي ونشر الثقافة البيئية بين أفراد المجتمع والزوار. وتستمر الفعالية حتى يوم غدٍ، متضمنةً حزمة من البرامج والمبادرات التفاعلية التي تستهدف مختلف فئات المجتمع، وتهدف إلى تعزيز السلوكيات الإيجابية للحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية، وترسيخ مفاهيم الاستدامة البيئية.

وتشمل الفعالية عرضاً لتقنيات بيئية حديثة، من بينها محطات مراقبة جودة الهواء وآليات الاستجابة للحوادث البيئية، بما يعكس دور التكنولوجيا في دعم حماية البيئة ورفع كفاءة الرصد البيئي والمساهمة في اتخاذ القرار. كما تتضمن البرامج المصاحبة أنشطة توعوية وتفاعلية تسلط الضوء على أهمية المحافظة على البيئة، وتعزز مشاركة المجتمع في تبني الممارسات البيئية السليمة، إضافة إلى التعرف بجهود مراقبة الملوثات والحد من آثارها. وتأتي هذه الفعالية امتداداً لجهود محافظة العُلا في حماية بيئتها الطبيعية ورفع مستوى الوعي العام، بما يسهم في تعزيز جودة الحياة وترسيخ مكانتها كنموذج وطني في العمل البيئي والتنمية المستدامة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد

الاقتصادية

توجه نحو الطاقة الشمسية لتشغيل المزارع في السعودية



صفوق الجربا

تزامنا مع اقتراب فصل الصيف، يشهد قطاع تربية الماشية والزراعة تحولا نحو حلول الطاقة الشمسية، لتلبية المتطلبات التشغيلية المتزايدة، والاستغناء عن استخدام الديزل في المولدات، نظرا لتكاليفه المرتفعة وأعباء صيانتها المستمرة، وفق ما ذكره مستهلكون ومختصون في بيع أنظمة الطاقة الشمسية.

قامت "الاقتصادية" بجولة في شارع "الريل" وسط العاصمة السعودية الرياض، حيث رصدت تحولا جذريا في نشاطه التجاري، فبعد أن كان الشارع مركزا لمحال قطع الغيار وأدوات السباكة ومضخات المياه ومحال لبيع الطاقة الشمسية على استحياء، أصبح اليوم مقصدا رئيسيا لأنظمة الطاقة الشمسية بمختلف أحجامها، حتى كادت المتاجر فيه تقتصر على هذا المجال.

وفقا للبايعين تتفاوت احتياجات القطاع الرعوي والزراعي من الطاقة الشمسية، حيث يعتمد أصحاب الماشية غالبا على أنظمة بسيطة واقتصادية لا تتجاوز تكلفتها 10 آلاف ريال، تهدف بشكل أساسي لمواجهة الحرارة المرتفعة عبر تشغيل المكيفات والإضاءة في خيامهم وعرباتهم المتنقلة، بينما يتجه أصحاب المزارع نحو استثمارات ضخمة عبر أنظمة متقدمة ومكلفة تراوح قيمتها بين 200 ألف ريال ومليون ريال، لتشغيل رؤوس كهربائية عملاقة وغطاسات قادرة على استخراج المياه من الآبار الجوفية بكفاءة عالية تضمن استدامة محاصيلهم.

وقال خالد الأحمد أحد العاملين في السوق لـ"الاقتصادية": "تتنوع تطبيقات منظومات الطاقة الشمسية لتلبية احتياجات القطاعات الرعوية والزراعية حيث تصنف هذه الحلول وفقا لطبيعة الاستخدام وحجم الأحمال المطلوبة، بالنسبة لأصحاب الماشية، تتوفر أنظمة مخصصة تركز على توفير الإضاءة وتشغيل أجهزة التكييف، وتعتمد في تكوينها الأساسي على الألواح الشمسية، ومحولات التيار (Inverters)، إضافة إلى بطاريات التخزين، سواء الجافة أو الليثيوم لضمان استمرارية التشغيل خلال الليل أو في الأجواء الغائمة". وعن

الأسعار أوضح أن أبرز خيارات هذه المنظومات، تأتي المنظومة المتوسطة بقيمة 13 ألف ريال، وتتألف من 16 لوحا بقدرة 620 وات، وبطارية ليثيوم بسعة 15 كيلو، ومحول بقدرة 11 كيلو، وهي قادرة على تشغيل 3 مكيفات (18 وحدة) خلال النهار، إضافة إلى التلّاجة والإنارة، كما تتوفر خيارات اقتصادية بقيمة 11 ألف ريال، تضم 12 لوحا بقدرة 620 وات، وبطارية ليثيوم بسعة 10 كيلو، ومحول بقدرة 11 كيلو، حيث يمكنها تشغيل مكيفين (18 وحدة) مع الإنارة والتلّاجة. وأضاف، قلة من المزارع خاصة الصغيرة تستخدم هذه المنظومات البسيطة لتشغيل الغطاسات الصغيرة، مثل منظومة "10 حصان" التي تبلغ قيمتها بين 10 آلاف و15 ألف ريال وتتكون من 17 لوحًا بقدرة 715 وات ومحول (11k/380V).

أنظمة متطورة لتشغيل الغطاسات في المزارع الكبيرة

أما في القطاع الزراعي، فتستخدم الأنظمة الكبيرة ذات التصنيفات المتطورة المصممة لتشغيل المضخات "الغطاسات" ذات القدرات العالية، وتتميز هذه الأنظمة الحديثة بأداء عال ولا تحتاج إلى بطاريات بل تتكون من ألواح شمسية كثيرة تصمم عادة لتكون على قواعد خرسانية ومحولات وأنظمة حماية، وقواطع مركزية. وفقا للأحمد تمتد الحلول لتشمل المشاريع الكبرى، مثل منظومة تشغيل غطاس بقدرة 500 حصان، والتي تبلغ قيمتها 450 ألف ريال وتضم 900 لوح شمسي بقدرة 640 وات مع محول (500k/380V). وتصل القدرات إلى منظومة تشغيل غطاس 700 حصان، التي تبلغ تكلفتها نحو 600 ألف ريال، وتعتمد على 1260 لوحا شمسيا بقدرة 640 وات ومحول ضخم بقدرة (630k/380V)، ما يوفر حلوًا متكاملة ومستدامة للمزارع الكبيرة.

استثمار 800 ألف ريال لمرة واحدة للاستغناء عن فاتورة شهرية بـ 100 ألف

ناصر العنزي أحد أصحاب المزارع في منطقة حائل لـ "الاقتصادية" قال إنه اتجه لتركيب منظومة طاقة شمسية لتشغيل "غطاس" بقدرة 700 حصان، بتكلفة إجمالية بلغت نحو 800 ألف ريال، وأوضح أن هذه الخطوة جاءت للتخلص من أعباء فاتورة الديزل التي كانت تراوح ما بين 90 ألفا و100 ألف ريال شهريا، فضلا عن تكاليف الصيانة المستمرة والأعطال المتكررة للمولدات التقليدية. وأشار إلى أن وفرة الديزل وأسعاره المنخفضة سابقا حالت دون استكشاف المزارعين لمزايا الطاقة الشمسية، مؤكدا أن الاستثمار فيها يعد استراتيجيا وطويل الأمد، إذ تمتد الحياة التشغيلية للمنظومة إلى نحو 10 سنوات، بينما يصل ضمان الألواح في بعض الأحيان إلى 20 عاما، كما لفت إلى فوائد الأتمتة في التشغيل، التي تمنح المزارع راحة من عناء متابعة الوقود والزيوت والصيانات الدورية والتبعات التشغيلية الأخرى.

من جهته ذكر سامي مدير أحد المحال في شارع الرييل أن هناك تطورا متسارعا في البطاريات والألواح والمحولات، مبينا أن أصحاب البرهم الأكثر إقبالا، رغم أن الإقبال العام في السوق حاليا ليس كبيرا بسبب تأثر الأوضاع في المنطقة سلبا بتكلفة استيراد البضاعة.

بطاريات الليثيوم التي تعد من التقنيات الحديثة التي دخلت على الأنظمة وأحدثت فرقا واضحا لجودتها الممتازة وأدائها الأفضل وعمرها الذي يمتد من إلى 8 سنوات وأحيانا 10، مقارنة بالبطاريات الجافة التي تعمل لثلاث سنوات فقط كحد أقصى إضافة إلى تطور قدرة الألواح الشمسية من 300 وات للوح الواحد كحد أقصى، لتصل إلى 600 و 700 وات حاليا، وفقا لسامي. سامي ذكر أن الطلب في المنازل نادر نظرا لأن أسعار الكهرباء المترتبة ليست مكلفة، مشيرا إلى قصب السبق في صناعة وتجارة الطاقة الشمسية هو للمنتجات الصينية، مع حصة صغيرة لتايوان.

بحوره أحمد أوضح أن الإقبال ازداد بشكل كبير في السنوات الأخيرة لكفاءة الطاقة الشمسية في تلبية الاحتياجات الشخصية والزراعية، مشيراً إلى أن بطاريات الليثيوم هي أبرز التحديات لعمرها الطويل وكفاءتها وتوفرها للمساحة والمال، بضمن 7 و10 سنوات وعمر افتراضي يصل لـ 16 سنة، ويطلبها غالباً أصحاب الكرفانات، بينما يستخدم أصحاب المزارع نظام (الأون جريد) لتشغيل الغطاسات بدون بطاريات، وأكد انتشار الكشافات الشمسية بمقاسات متعددة، مشيراً إلى أن الصين تسيطر على 80% من سوق الألواح، بينما تتنوع صناعة البطاريات بين ماليزيا وفيتنام.

وأضاف أن "أسعار الأنظمة متفاوتة جداً تبعا لطبيعة الاستخدام إذ تراوح أسعار الأنظمة المستخدمة في الإضاءة بين 3 آلاف ريال و300 ألف ريال لتشغيل المكيفات في منزل كامل".

نظام "أون جريد" (On-Grid) أو "المربوط بالشبكة" للغطاسات هو منظومة متطورة لتشغيل مضخات المياه الغاطسة في الآبار أو الخزانات باستخدام الطاقة الشمسية مع البقاء متصلاً بشبكة الكهرباء العامة، ويهدف هذا النظام إلى الاستفادة القصوى من أشعة الشمس لتشغيل الغطاس خلال النهار، وفي حال عدم كفاية الطاقة الشمسية أو عند حلول الظلام يتم استمداد الطاقة تلقائياً من الشبكة الكهربائية لضمان استمرار الضخ.

توجه قوي نحو الطاقة الشمسية منذ 2024

أفاد سلطان وهو بائع قديم في السوق بأن إقبال الزبائن ازداد منذ عام 2024 خاصة من أصحاب المزارع لتشغيل الغطاسات ورشاشات الري، خاصة مع التوسع في استخدام بطاريات الليثيوم وتطور تقنية الألواح الشمسية وقدرتها.

"الاقتصادية" التقت بفهد، أحد أصحاب المواشي والذي كان في زيارة للسوق أوضح أنه يعتمد على الطاقة الشمسية منذ 12 عاماً، بهدف تقليص نفقات الديزل وأعباء صيانة المحركات، وأشار إلى أن النظام القديم الذي يمتلكه يتأثر سلباً في الأوقات الغائمة والممطرة، بينما يبلغ ذروة كفاءته في الأجواء المشمسة، وهو ما دفعه لزيارة السوق لاستكشاف أحدث التقنيات المتاحة.

محيي الدين، وهو مستهلك آخر، قال إنه وظف الطاقة الشمسية داخل مزرعة للدواجن سعياً لترشيد استهلاك الكهرباء، لافتاً إلى أنه يستخدم النظام منذ 5 أشهر بكفاءة تشغيلية تراوح بين 8 و10 ساعات يومياً، وهو يبحث الآن للتوسع في الاستخدام.

وختم سلطان قائلاً: السوق أي سوق تحكمها التكاليف، المستهلكون لا يجاملون في هذا الشأن، مع تطور التقنيات وانتشار المصانع انخفضت أسعار الألواح وزادت كفاءتها وهذا دفع بشريحة كبيرة من المستخدمين لهذا السوق الذي تتسارع تقنياته بشكل قد لا يظاهيه سوق آخر.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



السعودية تعزز الوعي البيئي بين أفراد المجتمع عبر فعاليات "أترك أخضر"



العربية.نت - نايف الحربي

يجسد "أسبوع البيئة السعودي" 2026 توجه البلاد نحو تعزيز الوعي البيئي لدى المجتمع وترسيخ ثقافة حماية البيئة وتسليط الضوء على الممارسات المستدامة، فضلاً عن تعزيز تكامل الجهود الوطنية في العمل البيئي وتحفيز الجهات ذات العلاقة على الإسهام في تحقيق أهداف التنمية المستدامة بما يتماشى مع رؤية "السعودية 2030".

وشهدت الرياض منذ 3 مايو الماضي، انطلاق فعاليات جناح "استدامة الرياض" و"الرياض الخضراء" تزامناً مع أسبوع البيئة السعودي تحت شعار "أترك أخضر" في خطوة تهدف لاستعراض أبرز الأعمال والمشاريع المساهمة في تعزيز الاستدامة البيئية في مدينة الرياض، إلى جانب نشر الوعي البيئي وحشد الجهود المجتمعية والحكومية والخاصة للعمل على حماية البيئة وتشجيع أفراد المجتمع على المشاركة في الأنشطة البيئية.

فعاليات لتعزيز الوعي البيئي

ويستعرض الجناح في "ساحة العروض" حتى 9 مايو، مشاريع دور الهيئة الملكية لمدينة الرياض وتطوير المشاهد الطبيعية، إلى جانب دعم مسيرة الاستدامة على مستوى العاصمة السعودية. كما يضم مساحات تفاعلية مخصصة للأطفال تتضمن أنشطة تعليمية وترفيهية، تهدف إلى غرس مفاهيم الوعي البيئي، وتعزيز السلوكيات الإيجابية تجاه البيئة بأسلوب مبسط وجاذب.

وتأتي هذه الفعاليات ضمن مساعي "مبادرة التوعية البيئية" في نسختها 5 التي تهدف إلى تكثيف الجهود الرامية إلى توعية المجتمع وتسريع وتيرة الاستدامة البيئية في البلاد، بما يسهم في تحقيق مستهدفات "رؤية 2030"، وتعزيز جودة الحياة.

جهود لحماية التنوع الحيوي

وفي سياق متصل، أظهرت بيانات تقرير "رؤية السعودية 2030" لعام 2025 ارتفاع المسطحات الخضراء في أحياء المدن السعودية أكثر من 7 ملايين كيلومتر مربع، فضلاً عن زراعة أكثر من 151 مليون شجرة، وإعادة تأهيل أول مليون هكتار من الأراضي المتدهورة ضمن مبادرة السعودية الخضراء.

وتسهم جهود إعادة تأهيل الأراضي المتدهورة في دعم التنوع الحيوي وتوفير موائل للكائنات الحية والمحافظة على التوازن البيئي، إلى جانب حماية التربة والحد من التصحر وتقليل الانجراف والعواصف الغبارية. كما تلعب دوراً في تنظيم المياه والمناخ وتحسين جودة المياه والتخفيف من آثار الجفاف، فضلاً عن دعم جودة الحياة وتعزيز القيمة الاقتصادية والتنموية والسياحة البيئية. في المقابل، شهدت السنوات الأخيرة توطین أكثر من 10 آلاف كائن فطري مهدد بالانقراض في بيئاته الطبيعية، إلى جانب رفع مساحة المحميات البرية لتشكّل 18.1% من مساحة المملكة، وزيادة عدد المنتزهات الوطنية إلى 500 متزه.

كما نجحت جهود علمية في بناء أول جينوم للنمر العربي، بهدف تطوير استراتيجيات أكثر فاعلية لحماية هذا الكائن المهدد بالانقراض، والذي لم يتبقّ منه سوى نحو 200 نمر في البرية. وشملت الجهود البيئية أيضاً اكتشاف فصائل جديدة في محمية الأمير محمد بن سلمان الملكية، تضمنت 5 فصائل نباتية وحيوانية، إضافة إلى 34 نوعاً من الزواحف.

نهج بيئي

ويعكس ذلك نهج البلاد في العمل البيئي والمناخي، انطلاقاً من مبادرة "السعودية الخضراء"، التي أطلقها الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز ولي العهد رئيس مجلس الوزراء، في إطار توجه المملكة نحو نموذج تنموي أكثر استدامة.

ويُعدّ "أسبوع البيئة السعودي"، محطة سنوية تهدف إلى نشر الوعي البيئي وتعزيز ممارسات الاستدامة بمشاركة مختلف القطاعات، انطلاقاً من أهمية الحفاظ على الموارد الطبيعية ودعم الجهود الرامية إلى حماية البيئة للأجيال المقبلة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



برعاية أمير القصيم .. إطلاق مبادرة "تسر الناظرين" لتعزيز الوعي البيئي والمجتمعي

بدعم أوقاف الخضير



رياض الخبراء - فهد الثنيان:

برعاية وإهتمام من صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز آل سعود، أمير منطقة القصيم ، دُشنت مبادرة اللجنة النسائية التنموية تسر الناظرين، بدعم من أوقاف الشيخ محمد بن إبراهيم الخضير – رحمه الله ، وذلك ضمن فعاليات ملتقى القصيم الدولي الأول المقام في مركز الملك خالد الحضاري بمدينة بريدة.

وتأتي المبادرة امتدادًا للجهود الرامية إلى رفع مستوى الوعي البيئي وتعزيز ثقافة الاستدامة لدى أفراد المجتمع، من خلال إيجاد برامج توعوية وثقافية تستهدف مختلف الفئات العمرية، وتسهم في تعزيز المشاركة المجتمعية بما يتوافق مع مستهدفات السعودية الخضراء وجودة الحياة.

وقد تم تفعيل المبادرة يوم الجمعة في قرية النفيد التراثية، عبر حزمة من الأنشطة والبرامج البيئية والتوعوية، بمشاركة عددٍ من الجهات والمهتمين بالشأن البيئي والمجتمعي.

كما سُنِّفَت المبادرة في عددٍ من مدارس محافظات المنطقة، تشمل: مدارس عنيزة، الرس، المذنب، رياض الخبراء، الخبراء، البدائع، والبكيرية؛ بهدف غرس السلوكيات البيئية الإيجابية، وتعزيز المسؤولية المجتمعية تجاه البيئة والمحافظة على الموارد الطبيعية.

وتحظى المبادرة بدعم من أوقاف الشيخ محمد بن إبراهيم الخضير - رحمه الله ، في إطار دعم المبادرات النوعية ذات الأثر المجتمعي والتموي في منطقة القصيم.

وفي هذا السياق أكد صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة القصيم، أن منطقة القصيم ماضية في تنفيذ المبادرات البيئية التي تدعم الاستدامة وتنمية الغطاء النباتي، وتسهم في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030، وتعزيز الوعي البيئي والمسؤولية المجتمعية.

وقد ثمن سموه الجهود المبذولة في تنظيم ملتقى البيئة الأول بالمنطقة ، وما شهدته من تنوع في الطروحات العلمية والتجارب البيئية.

وتأتي هذه الجهود البيئية لتواصل قرية النفيد التراثية ترسيخ مكانتها كأحد النماذج الوطنية الرائدة في تفعيل المبادرات البيئية والتنمية، من خلال نجاحها المستمر في تنفيذ العديد من المبادرات المتعددة.

وتؤكد قرية النفيد التراثية حرصها على المشاركات المجتمعية مع خلال تعاونها المستمر مع الجهات الرسمية للمساهمة في تعزيز الاستدامة البيئية، ورفع جودة المشهد الحضري، وترسيخ ثقافة المحافظة على البيئة لدى أفراد المجتمع، وتمثل الشراكات الفاعلة ركيزة أساسية في تحقيق أثر مستدام يخدم الإنسان والمكان.

وتؤكد هذه المبادرات النوعية الدور المحوري الذي تضطلع به الجهات المشاركة في دعم الحراك البيئي، وتعزيز جودة الحياة، وترسيخ مفاهيم المسؤولية المجتمعية، بما يعكس توجه المملكة نحو مستقبل أكثر استدامة .



تاريخ الخبر	1447-11-23	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



محمية شرعان بالعلّاء.. تنوّع طبيعي ثري وجهود متكاملة لاستعادة النظم البيئية وتعزيز

استدامتها



العلّاء - واس

تُجسّد محمية شرعان الطبيعية في محافظة العُلاء نموذجًا متقدمًا لإدارة البيئات الصحراوية، حيث تتكامل عناصر الطبيعة في تضاريسها المتنوعة التي تضم تكوينات واسعة من الحجر الرملي تتخللها شبكة من الأودية، إلى جانب سهول رملية مفتوحة وغطاء نباتي شبيه بالسافانا، مما أسهم في تشكيل نطاقات بيئية متعددة تدعم استقرار الغطاء النباتي واستعادة الموائل الطبيعية.

وانعكست إجراءات الحماية المطبّقة داخل المحمية، بما في ذلك تسويرها وتنظيم الرعي، على تحسّن ملحوظ في كثافة النباتات وتنوّعها، إلى جانب زيادة حضور الحياة الفطرية، في مؤشر يعكس فاعلية الجهود المبذولة لاستعادة التوازن الطبيعي وتعزيز استدامتها.

وتمتد محمية شرعان على مساحة 1,543 كيلومترًا مربعًا، وتُعد من أبرز المناطق المحمية في محافظة العُلاء، ونالت اعتماد القائمة الخضراء للاتحاد الدولي لصون الطبيعة (IUCN)، في دلالة على كفاءة إدارتها البيئية والتزامها بتطبيق أفضل الممارسات العالمية في الحماية والتأهيل.

وتحتضن المحمية تنوعًا نباتيًا غنيًا، يتميز بغطاء نباتي شبيه بالسافانا، إلى جانب غطاء من أشجار الأكاسيا، وشجيرات صحراوية محلية، ومجموعة من الأعشاب الصحراوية التي تتكيف مع طبيعة البيئة المحلية.

وفي جانب الحياة الفطرية، تضم المحمية ما لا يقل عن 47 نوعًا من الثدييات، من بينها الذئب العربي، والمها العربي، والغزال العربي الذي أُعيد توطينه، والوعل النوبي، إلى جانب نحو 54 نوعًا من الزواحف. كما تُعد المحمية موئلًا لعدد من أنواع الطيور المقيمة والمهاجرة، ضمن المشهد البيئي الأوسع للغلا الذي سُجل فيه أكثر من 165 نوعًا من الطيور، تشمل الأنواع المقيمة والموسمية المهاجرة. وفي سياق أوسع، تواصل الهيئة الملكية لمحافظة الغلا جهودها لحماية النمر العربي ضمن برنامجها المتكامل للمحافظة عليه، وتهيئة الموائل الطبيعية بما يدعم مستهدف إعادة توطينه مستقبلاً في الغلا.

وتواصل المحمية دعم برامج استعادة الغطاء النباتي من خلال مشتل وبنك للبذور المحلية، أسهما في إنتاج أكثر من مليون شتلة من النباتات المحلية، تُستخدم في مشاريع إعادة التأهيل البيئي.

كما سبق أن حققت الهيئة إنجاز زراعة 500 ألف شجرة وشجيرة من النباتات المحلية في محمية شرعان، بمشاركة أهالي الغلا والطلاب، ضمن جهود الاستعادة البيئية وتعزيز مشاركة الأهالي في حماية التنوع الطبيعي في الغلا.

وتعكس هذه الجهود المتكاملة الدور المحوري لمحمية شرعان في محافظة الغلا، بوصفها إحدى الركائز البيئية التي تدعم استدامة الموارد الطبيعية، وتُسهم في ترسيخ نموذج متوازن يجمع بين الحماية والتنمية وفق معايير عالمية.



تاريخ الخبر	1447-11-23	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



سد وادي طريف يجذب المتزهبين بعد امتلائه بمياه الأمطار



طريف - واس

تشهد محافظة طريف، مع قرب نهاية فصل الربيع، أجواء معتدلة عقب الأمطار الغزيرة التي هطلت على المحافظة وضواحيها، وأسهمت في جريان الشعاب والأودية وامتلاء الفيض، في مشاهد طبيعية بديعة بالمناطق البرية غرب المحافظة.

وتوزعت هذه المناظر الخلابة في عدد من المواقع البرية، أبرزها سد وادي طريف، الذي ازدانت ضفافه بمياه الأمطار، مما جذب الأهالي والزوار للتزهب والاستمتاع بجريان الأودية والتقاط الصور التذكارية.

ويُعد سد وادي طريف من أشهر مواقع تجمع مياه الأمطار في منطقة الحدود الشمالية، ومن الوجهات التي تستقطب المواطنين والمقيمين برفقة عائلاتهم خلال عطلة نهاية الأسبوع.

ويبلغ طول السد أكثر من 255 مترًا، وارتفاعه 8 أمتار، بسعة تخزينية تتجاوز 725 ألف متر مكعب، فيما يغذيه عدد من الأودية والشعاب، من أبرزها شعيب طريف وشعيب القبر، اللذان يتجاوز طولهما 20 كيلومترًا.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



جازان.. محطة طبيعية تستقر بها أسراب الطيور المهاجرة في يومها العالمي



جيزان - واس

في الوقت الذي يحتفي فيه العالم باليوم العالمي للطيور المهاجرة، تبرز منطقة جازان بوصفها إحدى أهم المحطات الطبيعية لعبور الطيور المهاجرة واستقرارها، مستفيدة من موقعها الجغرافي المطل على البحر الأحمر، وتنوعها البيئي الممتد بين الجزر والسواحل والجبال والأودية. وتستقبل جازان سنويًا أسرابًا متنوعة من الطيور القادمة من قارات مختلفة، في رحلات موسمية تقطع خلالها آلاف الكيلومترات، لتجد في بيئات المنطقة موائل غنية بالغذاء ومنأخًا مناسبًا للراحة والتكاثر، مما يجعلها نقطة عبور رئيسة ضمن مسارات الهجرة العالمية.

وتُعد جزر فرسان، والمناطق الساحلية، والسبخات الرطبة في جازان، من أبرز المواقع التي تحتضن أنواعًا متعددة من الطيور البحرية والمهاجرة، في مشهد طبيعي يعكس ثراء المنطقة البيئي، ويجذب المهتمين برصد الطيور والتصوير البيئي والسياحة الطبيعية. ويؤكد مختصون في البيئة أن التنوع التضاريسي الذي تتميز به جازان أسهم في تكوين نظام بيئي متكامل، أتاح تسجيل أنواع متعددة من الطيور المهاجرة والمستوطنة، بعضها نادر ويظهر خلال مواسم محددة، بما يعزز القيمة البيئية للمنطقة على خارطة التنوع الحيوي في المملكة. ويأتي الاهتمام بالمحميات الطبيعية وحماية الموائل البيئية امتدادًا لجهود المملكة في المحافظة على التنوع الأحيائي، وتحقيق مستهدفات الاستدامة البيئية، بما ينسجم مع رؤية المملكة 2030. وتواصل جازان، بما تخرّنه من تنوع طبيعي فريد، رسم صورة بيئية نابضة بالحياة، تتحول معها مواسم هجرة الطيور إلى لوحة تعبر السماء، وتروي قصة انسجام بين الطبيعة والإنسان.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



البحر الأحمر.. ممر حياة للطيور المهاجرة

الرياض - واس

في اليوم العالمي للطيور المهاجرة، يبرز البحر الأحمر ضمن النطاق الجغرافي للمملكة بوصفه أحد المسارات البيئية الحيوية التي تعبرها الطيور بين القارات، ومحطة رئيسة للراحة والتغذية والتكاثر في رحلاتها الموسمية الطويلة. ويأتي الاحتفاء العالمي هذا العام تحت شعار "كل طائر مهم.. وملاحظاتكم تصنع الفارق"، في تأكيد على أهمية الرصد العلمي والمجتمعي لحماية الطيور وموائلها، لا سيما في المناطق الساحلية والجزرية التي تعتمد عليها الطيور المهاجرة خلال رحلاتها. ويمتاز النطاق السعودي للبحر الأحمر بتنوع بيئاته بين الجزر، والشعاب المرجانية، والمانغروف، والمسطحات الطينية، والسبخات الساحلية، وهي موائل تجعل منه محطة مهمة لأنواع متعددة من الطيور، من بينها زقزاق السرطان، والنورس الأسخم، والنورس أبيض العين، وصقر الغروب، والخرشنة بيضاء الخد.

ويُعد بنك الوجه في شمال البحر الأحمر من أبرز المواقع ذات الأهمية العالمية للتنوع الحيوي، لما يدعمه من تجمعات وتكاثر لعدد من الطيور البحرية، وتشير دراسات حديثة إلى أن جزر البحر الأحمر السعودي تمثل حاضنة بيئية لافئة، إذ شملت تقييمات ميدانية أكثر من 90 جزيرة بين ضياء وبنك الوجه وجزر الليث، وسجلت أكثر من 25 ألف عش سنوياً، فيما يستضيف بنك الوجه نسباً مؤثرة من التجمعات العالمية لبعض الأنواع، من بينها زقزاق السرطان والنورس الأسخم والنورس أبيض العين. وفي ظل تنامي السياحة الساحلية على امتداد البحر الأحمر، تبرز أهمية التنظيم بوصفه أداة لحماية هذه القيمة البيئية، لا مجرد إطار للأنشطة السياحية. ومن هذا المنطلق، تعمل الهيئة السعودية للبحر الأحمر على تنظيم الأنشطة السياحية الساحلية بما يراعي حساسية البيئات البحرية والساحلية، ويعزز الاستخدام المسؤول للمواقع الطبيعية، خصوصاً الجزر والشواطئ والموائل التي تمثل نقاط عبور واستراحة وتكاثر للطيور المهاجرة. فالطيور المهاجرة لا تعبر البحر الأحمر السعودي بوصفه ممرًا جغرافيًا فحسب، بل تتخذة مؤشراً حياً على سلامة الموائل الساحلية والبحرية. وكل سرب يحط على جزره وشواطئه يعكس قيمة هذا البحر بوصفه منظومة بيئية عالمية، ويؤكد أن حماية الحياة الفطرية جزء أصيل من مستقبل السياحة الساحلية المستدامة في المملكة.

تاريخ الخبر	1447-11-23	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



أعشاش الطيور في جازان.. مؤشرات حيوية تعكس توازن البيئة وجمال الريف



جيزان - واس

تتخذ أرياف جازان بمظاهر الحياة الفطرية التي تجد في الأشجار الكثيفة والمزارع الممتدة موائل آمنة للاستقرار والتكاثر، وتتدلى أعشاش صغيرة بين الأغصان، نسجتها الطيور بعناية من الأعشاب والألياف النباتية، متوارية بين الظلال كأنها جزء من الشجرة نفسها.

وفي مشهد يتكرر على امتداد القرى والمزارع في السهول والأودية، تبدو تلك الأعشاش أكثر من مجرد مساكن؛ إذ تمثل مؤشراً طبيعياً يعكس استقرار البيئة وتوازنها الحيوي وتوافر الغذاء والمأوى للكائنات الحية.

وفي المزارع والقرى، تتوزع الأعشاش بين أشجار النيم والمانجو وغيرها من الأشجار الظليلة، حيث تختار الطيور مواقعها بعناية تضمن الحماية والهدوء وتوفر الغذاء، مستخدمة مواد من البيئة المحيطة كالأغصان الدقيقة والأعشاب والألياف النباتية في بناء مساكن متماسكة تحمي صغارها من تقلبات الطقس والمفترسات، في تكوين فطري يعكس قدرة الطيور على التكيف مع محيطها الطبيعي.

وتسهم البيئة الزراعية المتنوعة في جازان، الممتدة من السهول التهامية إلى المدرجات الجبلية والأودية، في توفير بيئات مناسبة للتعشيش والتكاثر، في ظل كثافة الغطاء النباتي وتنوع الأشجار والمصادر الغذائية، مما يجعل المنطقة بيئة جاذبة للعديد من الطيور المستقرة والمهاجرة، التي تجد في الأشجار والمزارع موائل مناسبة للغذاء والراحة والتعشيش.

ويشير مختصون في البيئة إلى أن انتشار الأعشاش يُعدّ من المؤشرات الطبيعية الدالة على جودة الموائل البيئية وتوازن السلسلة

الحيوية، وتوافر الغذاء والمأوى، مؤكدين أن الطيور غالبًا ما تختار البيئات المستقرة لبناء أعشاشها وتربية صغارها، ما يمنح حضور الأعشاش قيمةً بيئيةً تتجاوز بعدها الجمالي.

وتُسهّم الطيور في دعم التوازن الحيوي داخل البيئة الزراعية من خلال دورها الطبيعي في الحد من بعض الحشرات، والمساعدة في نشر البذور، بما يعزّز استدامة الغطاء النباتي ويحافظ على تنوع الكائنات الحية في النظم البيئية المفتوحة.

ويعتاد المزارعون والمنتزهون في جازان مشاهدة الأعشاش بين الأغصان أثناء أعمال الري أو جني الثمار أو التنقل بين المزارع، حتّى غدت جزءًا من تفاصيل المشهد اليومي، وعلامةً يربطها كثيرون بحيوية المكان وهدوئه البيئي، فيما تضيف حضورًا بصريًا يعكس تناغم الحياة بين الكائنات ومحيطها الطبيعي.

ويعزّز هذا الثراء الطبيعي من حضور السياحة الريفية والبيئية في جازان، حيث تتحول المزارع والقرى والأودية إلى وجهات تستقطب الزوّار الباحثين عن هدوء الطبيعة وتفصيلها الحيّة، فيما تضيف أعشاش الطيور بين الأغصان بعددًا بصريًا يُجسد جمال الريف، ويمنح المكان مشهدًا هادئًا يبرز العلاقة المتناغمة بين الحياة الفطرية وبيئة جازان الزراعية.



تاريخ الخبر	1447-11-23	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



المرد الرمادي الكبير يثري التنوع الحيوي في الحدود الشمالية ويعكس سلامة بيئتها

الطبيعية



عرعر - واس

يُعد المرد الرمادي الكبير "الأسرد" (*Lanius excubitor*) من الطيور التي تجمع بين الإقامة والهجرة الشتوية العابرة في منطقة الحدود الشمالية، إذ يظهر في البيئات الصحراوية وشبه الصحراوية التي تمتاز بتنوعها النباتي واتساع مساحاتها الطبيعية. ويألف هذا الطائر الروض والأودية المنتشرة في المنطقة، التي تحتضن الأشجار والشجيرات الشوكية مثل العوسج والسمر والقرط، إضافة إلى وجوده في الأراضي الزراعية والمساحات الحصوية، مستفيدًا من طبيعتها المفتوحة التي تتيح له سهولة المراقبة والانقضاض على فرائسه. ويبدأ المرد الرمادي الكبير في بناء أعشاشه خلال أواخر فصل الربيع، مستغلًا وفرة الغطاء النباتي الموسمي، إذ يختار مواقع مرتفعة نسبيًا على الأشجار والشجيرات، لتوفير بيئة آمنة للتكاثر.

ويتميز بسلوك صيد فريد، يعتمد فيه على الترقب من نقاط مرتفعة قبل الانقضاض على الحشرات والزواحف الصغيرة، مما يجعله عنصرًا مهمًا في تحقيق التوازن البيئي في النظم الطبيعية. ويُعد انتشار المرد الرمادي الكبير في منطقة الحدود الشمالية مؤشرًا على سلامة البيئة وتنوعها الحيوي، نظرًا لارتباطه بالغطاء النباتي وتوافر مصادر الغذاء، بما يعكس أهمية المحافظة على الموائل الطبيعية وتعزيز استدامتها.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



القصيم تشهد وفرة في إنتاج الخوخ وسط توسع زراعة الفواكه الموسمية



بريدة - واس

تواصل منطقة القصيم تعزيز مكانتها بوصفها من أبرز المناطق الزراعية في المملكة، لما تتميز به من تنوع في إنتاج الخضار والفواكه، حتى أصبحت تُعرف بسلة غذاء المملكة، فيما شهدت السنوات الأخيرة توسعًا في زراعة عدد من الفواكه الموسمية، من أبرزها التين، والفراولة، والرمان، والتفاح البلدي، والليمون، والعنب، إلى جانب فاكهة الخوخ التي بدأ موسمها حاليًا وسط وفرة في الإنتاج وجودة عالية للثمار.

وتُعد زراعة الخوخ من التجارب الزراعية الواعدة في المنطقة، لما تمثله من إضافة للإنتاج المحلي ودعم للأسواق، إذ يتراوح إنتاج الشجرة الواحدة بين 30 و50 كيلوجرامًا في الموسم.

وشهدت مزارع الخوخ في عدد من محافظات ومراكز القصيم بدء عمليات الحصاد والتسويق، بالتزامن مع تدفق الإنتاج إلى الأسواق المحلية ومحال بيع الفواكه، وسط إقبال من المستهلكين على المنتج المحلي الطازج، لما يتميز به من جودة ومذاق وقيمة غذائية.

وأوضح المزارع محمد الهويملي، أن طبيعة مناخ القصيم، إلى جانب استخدام تقنيات الري الحديثة والاهتمام بالمزارع، أسهمت في نجاح زراعة الخوخ وتحسين جودة الإنتاج، مشيرًا إلى أن الموسم الحالي يُعد من المواسم الجيدة من حيث وفرة المحصول وحجم الثمار.

وبيّن أن البداية كانت بزراعة أكثر من 12 صنفًا في "حقل تجارب"، قبل أن يثبت أحد الأصناف نجاحه بشكل مميز، مؤكدًا أن أشجار الخوخ تُعد الأقل استهلاكًا للمياه لكونها من الأشجار متساقطة الأوراق، لكنها تحتاج إلى عناية دقيقة بالتقليم والتغذية ومتابعة الظروف الجوية.

وأشار إلى أن زراعة الخوخ في القصيم تشهد توسعًا ملحوظًا بفضل الدعم والتقنيات الزراعية الحديثة، مع التطلع إلى التوسع مستقبلاً.

في زراعة فواكه أخرى ملائمة لأجواء المنطقة؛ بما يدعم الإنتاج الزراعي المحلي.

من جانبه، أكد فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم تقديم الدعم والإرشاد للمزارعين عبر البرامج التوعوية والزيارات الميدانية، إلى جانب تعزيز استخدام التقنيات الزراعية الحديثة ورفع كفاءة الري وترشيد استهلاك المياه، بما يسهم في تحسين جودة الإنتاج وتحقيق الاستدامة الزراعية.

وأشار الفرع إلى أهمية التوسع في زراعة الفواكه الموسمية ذات الجدوى الاقتصادية، دعماً لمستهدفات التنمية الزراعية وتعزيزاً للأمن الغذائي، مشيراً إلى أن منطقة القصيم تمتلك مقومات زراعية أسهمت في نجاح العديد من التجارب الزراعية وتنوع المحاصيل.

وتسهم زراعة الفواكه الموسمية في القصيم في دعم القطاع الزراعي وتنشيط الحركة الاقتصادية، من خلال توفير المنتجات للأسواق المحلية وخلق فرص عمل موسمية مرتبطة بعمليات الزراعة والحصاد والنقل والتسويق، إلى جانب تعزيز الاعتماد على المنتجات الوطنية.



تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



بعد أن اكتسى بالفضيض الأبيض.. أسواق الهدا تستعد لاستقبال «المشمش الأحمر» في

مفاجأة الأسعار



الطائف - محمد الحرازي

مع بدء انفراجة أشهر الصيف، وتلاشي آخر برد الشتاء، تتنفس مزارع الطائف الصباح الباكر عبثاً فريداً، وتزدان أشجار المشمش بخلي الطبيعة، معلنةً عن قرب موسم قطف كرزها السنوي. في مشهد يتجدد كل عام، أزهرت بساتين المشمش في أودية الطائف واكتست بزهر الأبيض الذي يعرف محلياً باسم «الفضيض»، إيذاناً بانتهاء فصل الشتاء واستباقاً لموسم يجذب إليه العشاق من كل مكان. وفي تفاصيل الموسم الحالي، يُتوقع أن يبدأ قطف الثمار خلال العشر الأواخر من شهر ذي القعدة، فيما يتأخر نضج بعض الأصناف الأخرى حتى تُصادف حلول عيد الأضحى المبارك، ليكون طقساً صيفياً بامتياز على موائد الأسر والزوار.

«أبو خدين».. سر التسمية ومذاق لا يُقاوم

لا يطلق أهالي الطائف على هذا النوع من المشمش اسماً عابراً، بل يسمونه «أبو خدين»، كناية عن اللون الأحمر المتوهج الذي يعلو خدي الثمرة عند اكتمال نضجها. وهذا اللون ليس وليد الصدفة، بل يعود - بحسب الخبراء والمزارعين القدامى - إلى عذوبة مياه الطائف وخصوبة تربتها، التي تمنح الثمرة مذاقاً سكرياً فريداً وفواحة عطرية لا توجد في أي مشمش آخر، ليجمع بين حلاوة الطعم وجمال المنظر.

9 أودية ومراكز.. مملكة المشمش في الطائف

لا تقتصر زراعة المشمش على بقعة واحدة، بل تمتد رقعة زراعته لتشمل معظم أودية الطائف الخصبة، وفي مقدمتها: - أودية: البني، الغديرين، محرم - مراكز وبلاد: قريش، بني مالك، ثقيف، الحارث، بني سعد، ثمالة، وليه، إضافة إلى المصاعد السياحية مثل **الهدا والشفا**. وتبرز مراكز جنوب الطائف (بني سعد، ميسان، ثقيف، وبني مالك) كمناطق إنتاج رئيسية، حيث تساهم بما يزيد عن نصف إنتاج المحافظة من الفواكه الموسمية، وذلك لتوفر العوامل الطبيعية الناجحة من تربة خصبة ومياه غزيرة نسبياً.

مواسم لا تُنسى.. ومفاجأة في الأسعار

يُمثل مشمش الطائف مقصداً رئيسياً لزوار المحافظة والمصطافين فيها، الذين لا يكتفون بتذوقه طازجاً، بل يحرصون على شرائه لإهدائه للأهل والأصدقاء، سعياً وراء ذلك المذاق الطائفي الأصيل. وتشهد أسواق الطائف والهدا حركة تجنن نشطة مع بداية الموسم، حيث تكون الأسعار مرتفعة في الأيام الأولى، وقد يصل سعر الكرتون الواحد (5-10 كجم) إلى 200 ريالاً، لتتخف تدريجياً مع منتصف الموسم وزيادة المعروض، ويستقر سعر الكرتون بين 30 و45 ريالاً تقريباً، حسب الجودة والحجم ودرجة النضج. الموسم قصير لكنه كثيف، إذ يمتد لمدة تتراوح بين 40 و45 يوماً، يبدأ من منتصف مايو وينتهي بنهاية يوليو، مما يمنح الأهالي والزوار فرصة الاستمتاع بطعم المشمش الطازج والاستفادة من قيمته الغذائية العالية.

سر الجودة: «ملوحة الماء»

في معلومة علمية شيقة، يُعزى سبب التفاوت في جودة المنتج بين مزرعة وأخرى إلى درجة ملوحة المياه المستخدمة في الري فكلما انخفضت درجة الملوحة (لتتراوح بين 400 و900 جزء في المليون)، كان المحصول أوفر والنوعية أفضل، ليكتسب «أبو خدين» لونه الأحمر الزاهي ونكهته السكرية الفريدة.

خدمات حكومية متكاملة لدعم المزارعين

لم يترك الجهات المعنية الأمر للمصادفة، فهناك منظومة زراعية متكاملة تشرف على هذا الكثر الوطني. في هذا السياق، أوضح مدير فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف، المهندس هاني القاضي، أن الفرع يقدم حزمة خدمات متخصصة لمزارعي الفاكهة عموماً والمشمش خصوصاً، تشمل:

1. إنتاج شتلات متميزة: يتم إنتاج شتلات الفاكهة في المشاتل التابعة للفرع، بعد اختيار عقلها من أفضل المزارع المتميزة بالمحافظة، وتوزع على المزارعين بعد عام واحد من الزراعة.
2. إرشاد ميداني مستمر: يقوم المهندسون والمختصون بجولات ميدانية على المزارع، خاصة في أوقات التقليم والتسميد وتحديد أوقات الري، وتلافي الملحوظات فور رصدتها.
3. مكافحة الآفات: تشخيص الأمراض والآفات التي تصيب أشجار الفاكهة، ومكافحتها عبر فرق الوقاية، مع تحديد الوقت المناسب لعملية الرش.
4. ترشيد استهلاك المياه: توعية المزارعين بأهمية استخدام أساليب الري الحديثة، للمساهمة في خفض استهلاك المياه ورفع كفاءة الإنتاج.
5. خدمات إدارية: إصدار شهادات تأييد للعمالة الزراعية، ما يُنظم عمل القطاع ويُسهل على المزارعين.

خلاصة القول

يبدو أن موسم المشمش الطائفي لهذا العام يحمل بشائر الخير والجودة، ويُنتظر أن يشهد إقبالاً واسعاً كما في كل عام، ليبقى هذا الثمر الأحمر الخدين عنواناً لأصالة الطائف وجودة منتجها الزراعي.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



أبحاث وطنية ترسم طريق الأمن الغذائي والصحي

تطعيم الطماطم على أصول محلية رفع الإنتاجية بنسبة 52% تحت الملوحة



الرياض : "أخبار 24"

استعرض الملتقى العلمي الثاني لطلاب وطالبات الدراسات العليا بكلية علوم الأغذية والزراعة مجموعة من الأبحاث المتقدمة التي تناولت قضايا محورية في صحة الإنسان، واستدامة الغذاء، والتقنيات الحيوية، وتحسين الإنتاج الزراعي والحيواني، في تأكيد على تنامي الحراك البحثي في المملكة وارتفاع حضور الباحثين الشباب. وقدم المشاركون دراسات نوعية شملت الأمراض المزمنة والتحديات الغذائية، واستراتيجيات زراعية مبتكرة، وتطبيقات في البيولوجيا الجزيئية، إلى جانب أبحاث في صحة الحيوان، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية 2030 في الأمن الغذائي والصحة والابتكار.

وكشفت إحدى الدراسات ارتفاع استهلاك المشروبات المحلاة بين طلاب المدارس وتأثيره على السمنة، فيما أظهرت أبحاث أخرى تفوق سلالة النعيمي في تحمل الحرارة عبر تفعيل جينات HSP70، وتحسن نمو الحملان بإضافة يودات البوتاسيوم للأعلاف، إضافة إلى ارتفاع تعبير جينات النقل الغذائي في النعاج متعددة الولادات. وفي الجانب الزراعي، أثبتت دراسة أن تطعيم الطماطم على أصول محلية رفع الإنتاجية بنسبة 52% تحت الملوحة، بينما قدمت أبحاث أخرى حلولاً مبتكرة مثل النشا المعدل كبديل مستدام للصناعات الغذائية، ودراسات حول مكافحة ذبول الفيوزاريوم، وتأثير التمور على القلب والرئتين، وعلاقة الأكوابورينات بالتنفس الحراري للدواجن، إلى جانب تفوق التجميد السريع في حفظ الإبل. وتبرز هذه الأبحاث قدرة الجيل السعودي الجديد على إنتاج معرفة علمية رصينة وتحويل التحديات الصحية والزراعية والبيئية إلى فرص للابتكار، بما يعزز مسار المملكة نحو صناعة المعرفة وبناء مستقبل أكثر صحة واستدامة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



المرور يحذر سائقي الصهاريج من إهمال إغلاق الصمامات لتفادي المخاطر



سبق

حدّرت الإدارة العامة للمرور قائدي مركبات النقل الثقيل والصهاريج من التساهل في تطبيق اشتراطات السلامة المرورية، مشددة على التداعيات الخطيرة الناتجة عن إهمال إغلاق صنابير ومحابس الصهاريج بشكل محكم أثناء السير على الطرقات. تأتي هذه التحذيرات ضمن الجهود التوعوية للإدارة الرامية إلى ضمان سلامة جميع مستخدمي الطريق، والحد من الحوادث المرورية والمخاطر البيئية الناتجة عن تسرب المواد السائلة.

أوضحت الإدارة عبر منصاتها الرسمية أن التزام قائد الصهريج بالتعليمات الدقيقة يسهم بشكل مباشر في حماية نفسه وسالكي الطريق من أخطار جسيمة. حيث أن انسكاب السوائل على الطبقة الإسفلتية يؤدي إلى تغيير طبيعة الطريق وتكوين طبقة لزجة تتسبب في انزلاق المركبات الأخرى وفقدان السيطرة عليها. هذا الأمر يرفع من احتمالية وقوع حوادث سير مروعة تهدد الأرواح، فضلاً عن الأضرار البالغة التي تلحق بالممتلكات العامة والخاصة.

تاريخ الخبر	1447-11-23	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



سباق المفاريد السنوي بميدان حائل للهجن يشهد تنافساً قوياً بين المشاركين



حائل - واس

نيابةً عن صاحب السمو الملكي الأمير عبدالعزيز بن سعد بن عبدالعزيز أمير منطقة حائل، شهد مساعد وكيل الإمارة المساعد للشؤون التنموية لتنمية المحافظات خالد الوجعان، سباق المفاريد السنوي في ميدان حائل للهجن، بحضور مدير عام الميدان فهد بن عبدالله الشمري، وعدد من المسؤولين وعشاق رياضة الهجن.

وشهد السباق تنافساً قوياً بين الهجن المشاركة للفوز بجوائز السباق، فيما كرم الوجعان الفائزين وشركاء النجاح المشاركين في تنظيم الحدث ودعمه.

من جانبه، أعرب مدير عام ميدان حائل للهجن عن شكره للقيادة الرشيدة -أيدها الله- على ما تحظى به رياضة الهجن من دعم سخي، بوصفها موروثاً وطنياً أصيلاً، منوهاً بمتابعة ودعم سمو أمير منطقة حائل وسمو نائبه، وما لذلك من أثر في تحقيق الميدان العديد من النجاحات، وخدمة ملاك ومحبي هذه الرياضة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



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



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (10) متون من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، وطُبقت الإجراءات النظامية بحقه.

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

تاريخ الخبر	1447-11-23	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



الأمن البيئي يضبط مخالفاً لنظام البيئة في منطقة حائل



حائل - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لعدم الالتزام بتعليمات وإرشادات المحافظة على الغطاء النباتي بإشعال النار في غير الأماكن المخصصة لها في منطقة حائل، وُطبقت الإجراءات النظامية بحقه.

وأكدت القوات أن عقوبة إشعال النار في غير الأماكن المخصصة لها في الغابات والمتزهات الوطنية غرامة تصل إلى (3,000) ريال، حاثّة 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 أذى مسؤولية على المبلِّغ.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-11-23	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



مصر تحتفي باليوم العالمي للطيور المهاجرة

القاهرة - واس

احتفت مصر أمس، باليوم العالمي للطيور المهاجرة، الذي يُقام هذا العام تحت عنوان "كل طائر يُعدّ"، مؤكدة أهمية حماية الطيور المهاجرة والحفاظ على مسارات هجرتها الطبيعية، بما يدعم جهود الحفاظ على التنوع البيولوجي وصون الموارد الطبيعية.

وأفادت وزارة التنمية المحلية والبيئة المصرية في بيان لها، بأن مصر تُعدّ من أهم دول العبور للطيور المهاجرة على مستوى العالم، بحسب موقعها الجغرافي الذي يربط بين قارتي أوروبا وأفريقيا، حيث تمر عبر أراضيها سنويًا ملايين الطيور المهاجرة، خاصة عبر المناطق الساحلية والأراضي الرطبة التي تمثل محطات رئيسة للراحة والتغذية خلال رحلات الهجرة الموسمية.

وأشارت إلى أن المحميات الطبيعية المصرية تلعب دورًا محوريًا في الحفاظ على الطيور المهاجرة، من خلال حماية الموائل الطبيعية المهمة مثل البحيرات والجزر، التي تمثل محطات استراحة وتغذية للطيور خلال رحلات الهجرة السنوية.

يُذكر أن اليوم العالمي للطيور المهاجرة يُحتفى به عالميًا مرتين سنويًا، خلال السبت الثاني من شهري مايو وأكتوبر من كل عام، تزامنًا مع موسميّ الهجرة الربيعية والخريفية للطيور بين نصفي الكرة الأرضية، وذلك بهدف رفع الوعي بأهمية حماية الطيور المهاجرة والحفاظ على مسارات هجرتها وموائلها الطبيعية.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام