



الملف الصحفي

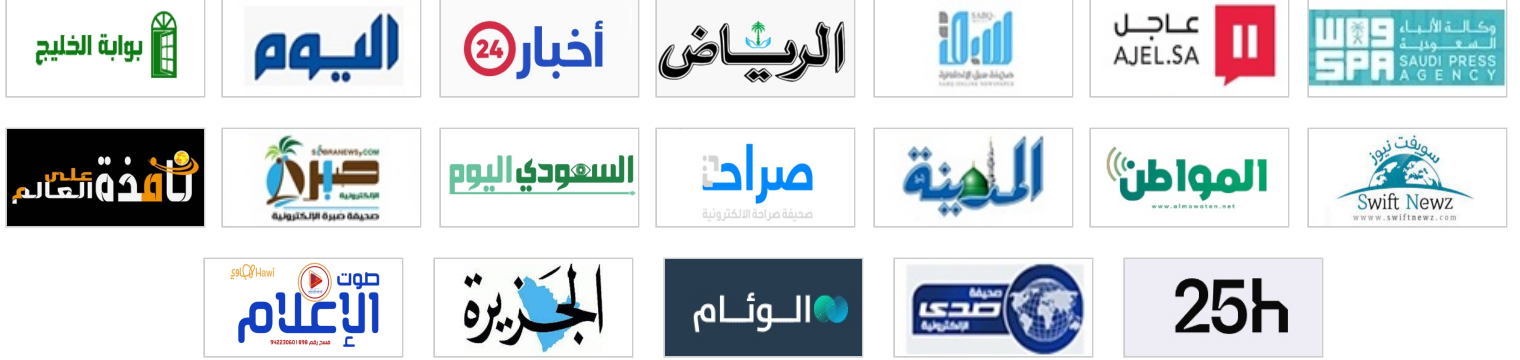
ليوم (الاثنين)

17 جمادى الآخرة 1447 هـ

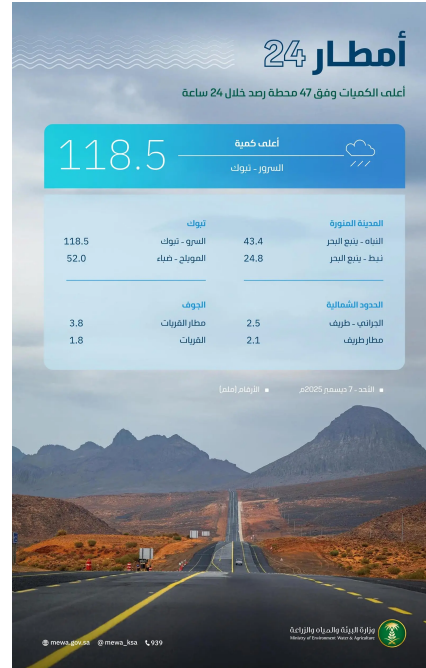
08 ديسمبر 2025 م

الموضوع	من	الى
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	1	18
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	19	23
تقارير ومؤشرات عامة	24	51
أخبار الهيئة السعودية للمياه	52	52
أخبار صندوق التنمية الزراعية	53	53
أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	54	55
أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	56	56
أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	57	57

تاريخ الخبر	1447-06-17	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	19	الكاتب	



"البيئة": تبوك تتصدر هطول الأمطار بـ(118.5) ملم و(47) محطة رصد تسجل كميات متفرقة في (4) مناطق بالمملكة



الرياض - واس

سجلت منطقة تبوك أعلى معدل لكميات الأمطار بـ(118,5) ملم، في محطة رصد السرو بمدينة تبوك، ضمن (4) مناطق بالمملكة شهدت هطول كميات متفرقة من الأمطار، فيما سجلت محطة بئر بن هرماس بالمنطقة (13,6) ملم، وشقري - تبوك (6,6) ملم، ومركز صحي شقري - تبوك (5,6) ملم.

ووفقاً للتقرير اليومي لوزارة البيئة والمياه والزراعة حول كميات هطول الأمطار في مناطق المملكة كافة؛ سجلت (47) محطة رصد هيدرولوجي ومناخي، خلال الـ 24 ساعة الماضية، هطول أمطار في مناطق (المدينة المنورة، وتبوك، والحدود الشمالية، والجوف).

وأوضح التقرير أن منطقة المدينة المنورة سجلت (43,4) ملم في النباه- ينبع البحر، و(28.8) ملم في نبط - ينبع البحر، و(4.6) ملم في عشيرة - خير، و(4.0) ملم في ميناء ينبع، وسجلت منطقة الحدود الشمالية (2.5) ملم في محطة الجرانبي بطريف، و(2.1) ملم في مطار طريف، و(1.0) ملم في مركز حرس الحدود بطريف، وسجلت منطقة الجوف (3.8) ملم في مطار القريات، و(1.8) ملم في القريات، و(1.5) ملم في محطة رصد منوه بالقريات.

ويمكن معرفة المزيد من التفاصيل حول كميات الأمطار الهائلة في جميع مناطق المملكة من خلال زيارة الرابط التالي:
<https://bit.ly/4oD9rUk>

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-06-17	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



«البيئة» تؤكد أهمية الحد من الرعي الجائر



واس - الرياض:

أكدت وزارة البيئة والمياه والزراعة أهمية الحد من ظاهرة الرعي الجائر، والعمل على معالجتها من خلال تكثيف الجهود الرقابية الميدانية، وزيادة الوعي المجتمعي، لحماية الغطاء النباتي وتعزيز استدامة الموارد الطبيعية بالمملكة وفق مستهدفات رؤية المملكة 2030م.

يأتي ذلك ضمن مستهدفات الحملة التوعوية التي أطلقتها الوزارة تحت شعار «شتانا صح» في نسختها الثانية، للإسهام في تعزيز الوعي لدى أفراد المجتمع في حماية الموارد الطبيعية، والمحافظة على الغطاء النباتي، والتشجيع على تبني الممارسات المسؤولة خلال الرحلات البرية، والتتره في الأماكن العامة؛ بما يسهم في حماية البيئة ويضمن استدامة الموارد الطبيعية خلال موسم الشتاء.

وأوضحت الوزارة أن الرعي الجائر في مناطق الغطاء النباتي خلال موسم الشتاء، يُعد أحد أبرز الممارسات التي تؤثر سلباً على رقعة الغطاء الأخضر في المملكة، مما قد يزيد من معدلات تدهور الغطاء النباتي؛ نتيجة الضغوط المستمرة على المراعي الطبيعية، إضافة إلى إضعاف قدرة النباتات على التجدد، وزيادة معدلات التصحر في بعض المناطق.

وأشارت «البيئة» إلى أهمية تكثيف جهودها في الرقابة الميدانية، وتنظيم إصدار تراخيص الرعي، وتطبيق الأنظمة والعقوبات تجاه المخالفين، مبيّنة أن غرامة الرعي الجائر في المناطق المحمية أو المناطق غير المخصصة للرعي تصل إلى (200) ريال لكل رأس من الإبل والأبقار، و(100) ريال لكل رأس من الماشية، مضيفاً أنها تواصل برامجها التوعوية التي تستهدف أفراد المجتمع وملاك المواشي، للتعريف بممارسات الرعي السليمة، ودورها في حماية الموارد الطبيعية واستدامتها.

ودعت الوزارة إلى التفاعل مع حملة «شتانا صح»، منوهة بأن الحد من الرعي الجائر يمثل خطوة محورية في حماية البيئة، ويدعم التنوع النباتي، ويقلل من تدهور التربة ومكافحة التصحر، بما ينعكس مباشرة على جودة حياة المجتمع واستدامة الموارد الطبيعية، ضمن مستهدفات رؤية المملكة 2030 الرامية إلى تعزيز الاستدامة البيئية، والمحافظة على الثروات الطبيعية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-06-17	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



وزارة البيئة تشارك في مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل



الرياض - واس

تشارك وزارة البيئة والمياه والزراعة في النسخة العاشرة من مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل من خلال إقامة القرية الزراعية في مركز الرمحية بالصيهد على مساحة عشرة آلاف متر مربع، وتقدم الوزارة من خلالها منظومة متكاملة من الفعاليات والأركان التي تجمع الجهات الحكومية وشبه الحكومية والمزارعين وأصحاب الحرف والأسر المنتجة في تجربة معرفية نوعية وترفيهية متكاملة تستمر حتى السادس من يناير 2026م.

ويشهد المهرجان هذا العام حضورًا جماهيريًا كبيرًا من محبي وملاك الإبل ومتابعي موروثها ويحمل شعار "عزّ لأهلها"، استمراريًا لمسيرة المهرجان في تعزيز الهوية الثقافية السعودية وإبراز مكانة الإبل في تاريخ المملكة وتراثها العريق.

وتهدف القرية الزراعية للوزارة إلى خدمة أهالي المنطقة وملاك الإبل عبر توفير مساحات مهيأة لعرض وبيع منتجات الأسر المنتجة وأصحاب الحرف والمزارعين، إلى جانب تعزيز المعرفة المجتمعية، وإيجاد وجهة خدمية مميزة تثرى تجربة الزوار، وتبرز جهود الوزارة في مختلف مجالات البيئة والمياه والزراعة.

وتضم القرية خيمة العارضين وتتكون من خمسين ركنًا مخصصًا للجهات المشاركة، من بينها مجلس الجمعيات التعاونية، والشركة الوطنية الزراعية، ومؤسسة ريف، ومركز وقاء، وتطبيق مرشدك الزراعي، إضافة إلى مشاركات من إدارة التعليم وعدد من المزارعين النموذجيين، إلى جانب أركان الأسر المنتجة والحرفيين ومصمّمات الأزياء، وتُعرض عبر شاشة خاصة قصص نجاح وأفلام وثائقية تعكس جهود الوزارة وبرامجها التنموية.

وتتميز القرية الزراعية بتنوع أركانها، ويشمل ركن الأطفال سلسلة من الألعاب والأنشطة التفاعلية، فيما تحتضن خيمة المسرح ورش العمل المصاحبة للمهرجان عبر شاشة عرض ضخمة تقدم مواد علمية متخصصة، وتضم القرية منطقة جلسات خارجية توفر جلسات شتوية وأركاناً للقهوة تقدم عددًا من المشروبات الشتوية الساخنة، إلى جانب المجلس التراثي وخيمة الشعر والمسرح الجارحي لإقامة مختلف الفعاليات، والمرافق الخدمية مثل المصلى ودورات المياه للرجال والنساء.

وتتضمن مشاركة الوزارة تنظيم (22) ورشة متخصصة حول الإبل، تشمل ممارسات التربية الصحيحة وطرق التغذية السليمة، بما يتماشى مع أهداف المهرجان في رفع وعي مربّي الإبل وتعزيز المعرفة بالممارسات العلمية التي تدعم صحة الإبل واستدامة الإنتاج.

تاريخ الخبر	1447-06-17	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	



"البيئة" تشارك في "مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل" بقرية زراعية متكاملة



السياهد - واس

تشارك وزارة البيئة والمياه والزراعة في النسخة العاشرة من "مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل"، بقرية زراعية متكاملة مخصصة للمزارعين وتسويق صناعات الأسر المنتجة، واستعراض الخدمات التي تقدمها الوزارة للمستفيدين.

وتتربع القرية الزراعية على مساحة واسعة بجانب المدخل الغربي للمهرجان الذي ينظمه نادي الإبل، تحت شعار "عز لأهلها" في أرض السياهد بشمال شرق مدينة الرياض، ويستمر حتى 3 يناير 2026، وتضم مسرحًا لعقد ورش العمل الإرشادية، وفعاليات للزوار، وجلسات شعبية، وشاشات للعروض المرئية الإرشادية وخدمات الثروة الحيوانية والزراعية، ومنصات رقمية لعرض إنجازات وخدمات الوزارة، وذلك بمشاركة عدد من الجهات الأهلية والحكومية مثل: جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن، ووزارة التعليم، والمزرعة النموذجية في وادي بن هشبل، وفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة في منطقة المدينة المنورة، وفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة في منطقة القصيم، ومؤسسة ريف الأهلية غير الربحية التي تعمل مع وزارة البيئة والمياه والزراعة جنبًا إلى جنب لتحقيق مستهدفات التنمية الريفية المستدامة، بالإضافة إلى أجنحة للشركات الزراعية الخاصة، والأسر المنتجة في شتى المجالات. يذكر أن "مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل" من أهم التظاهرات الثقافية التي تعكس الموروث السعودي الأصيل، وخاصة فيما يتعلق بالإبل من مستلزمات وصناعات، ومأثورات شعبية أصيلة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-06-17	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



إطلاق خدمة إصدار ترخيص معالجة البذور للتكاثر عبر منصة "نماء"



أعلنت وزارة البيئة والمياه والزراعة عن إطلاق خدمة جديدة تتيح للمؤسسات والشركات العاملة في القطاع الزراعي الحصول على ترخيص رسمي لإنشاء وتشغيل محطات مخصصة لمعالجة البذور الخاصة بعمليات التكاثر، وذلك من خلال منصة "نماء" الإلكترونية.

وتهدف الخدمة إلى تنظيم إنشاء وتشغيل محطات معالجة البذور وفق معايير فنية معتمدة، والمساهمة في رفع جودة البذور المستخدمة في التكاثر، إضافة إلى تعزيز كفاءة الإنتاج الزراعي وتحسين مردود العمليات الزراعية بشكل عام.

وأوضحت الوزارة أن الخدمة تستهدف قطاع الأعمال، ويمكن الوصول إليها عبر منصة "نماء" بسهولة من خلال التسجيل واتباع خطوات التقديم الإلكتروني.

وتأتي هذه الخطوة ضمن جهود الوزارة لدعم منظومة الأمن الغذائي وتحسين جودة المدخلات الزراعية، بما ينعكس على تطوير القطاع وتحقيق مستهدفات التنمية الزراعية المستدامة في المملكة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-06-17	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



إلزام مشاريع الدواجن بالتسجيل في "نما" لربطها بالكهرباء وإزاحة الوقود السائل



جعفر الصفار-الدمام

دعت وزارة البيئة والمياه والزراعة، بالتنسيق مع منظومة الطاقة، كافة المستثمرين وأصحاب مشاريع إنتاج الدواجن في المملكة إلى سرعة التقدم بطلبات الحصول على الخدمة الكهربائية عبر منصة «نما» الإلكترونية. يأتي ذلك في إطار خطة وطنية شاملة تهدف إلى احتساب الأحمال الكهربائية اللازمة لهذه المشاريع ودمجها ضمن ساعات التوسعة المخططة للشبكة، تمهيداً للاستغناء التدريجي عن الوقود السائل في العمليات التشغيلية.

دراسة الأحمال الكهربائية وجاء هذا التحرك بناءً على مخرجات التنسيق المشترك بين الجهات الحكومية، حيث أفادت الوزارة بأن دراسة الأحمال الكهربائية أظهرت وجود اشتراطات وعوامل فنية دقيقة يلزم مراعاتها لتحديد إمكانية ربط مزارع الدواجن بالشبكة العامة، وهو ما يستدعي تقديم الطلبات بشكل رسمي لتمكين الشركة السعودية للكهرباء من إجراء دراسات الجدوى الفنية التفصيلية لكل مشروع على حدة. وأكدت الوزارة في تعميم وجهته لاتحاد الغرف السعودية، أن التسجيل في "برنامج إزاحة الوقود السائل" يعد الخطوة الإجرائية الأساسية لضمان تخصيص الطاقة الكهربائية اللازمة للمنشآت، مشددة على ضرورة استكمال المستثمرين لإجراءات التقديم لدى وزارة الطاقة للحصول على مخصصات الوقود والطاقة المطلوبة للتشغيل المستدام.

دعم قطاع الدواجن وتهدف هذه الخطوة إلى رفع كفاءة قطاع الدواجن وتقليل تكاليف التشغيل المعتمدة على المحروقات التقليدية، مع ضمان استقرار الإمدادات الكهربائية للمشاريع الحيوية التي تسهم في الأمن الغذائي، بما يتوافق مع المعايير البيئية والاقتصادية لرؤية المملكة 2030. ووجه اتحاد الغرف السعودية دعوة للمعنيين في القطاع للتواصل المباشر مع أمانة اللجنة المختصة في حال وجود استفسارات، لضمان سرعة الامتثال للمتطلبات الجديدة وتفادي أي عوائق قد تواجه عمليات الربط الكهربائي مستقبلاً.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-06-17	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



انطلاق فعاليات مهرجان الثروة الحيوانية الأول بالمدينة المنورة



مكة المدينة المنورة

تحت رعاية الأمير سلمان بن سلطان بن عبدالعزيز، أمير منطقة المدينة المنورة، أطلق فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمدينة المنورة، أمس، فعاليات مهرجان الثروة الحيوانية في نسخته الأولى، بالتعاون مع جمعية تقنيات الثروة الحيوانية التعاونية (ثروة طيبة)، بهدف رفع كفاءة الممارسات لدى المربين، واستعراض تقنيات وأساليب الإنتاج الحيواني، إضافة إلى تمكين المستثمرين في المجال، وتحفيز الاقتصاد الريفي، دعماً للاستدامة البيئية والزراعية.

وأوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمدينة المنورة المهندس أيمن بن محمد السيد، أن المهرجان يعد أول حدث نوعي في قطاع الثروة الحيوانية بمنطقة المدينة المنورة، ويجمع المربين والمستثمرين والخبراء تحت سقف واحد، ليقدم نموذجاً وطنياً يعكس توجهات المملكة في دعم قطاع الثروة الحيوانية وتعزيز الأمن الغذائي والتنمية الاقتصادية، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-06-17	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



مدير بيئة القصيم يتفقد مركز التميز الوطني ويطلع على مراحلها النهائية



بريدة - ملفي الحربي

تفقد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم م. سلمان بن جارالله الصوينع العمل في مركز التميز الوطني بمنطقة القصيم والتابع لوزارة البيئة والمياه والزراعة، والذي يتواصل العمل فيه على طريق الملك سلمان شرق مدينة بريدة، بتكلفة تنفيذ بلغت 40 مليون ريال وقد اطلع الصوينع خلالها على المراحل النهائية من المشروع ونسب الإنجاز التي وصلت إلى مستويات متقدمة وأوضح المهندس الصوينع أن المشروع يمتد على مساحة 50 ألف متر مربع، ويُعد مركزاً متخصصاً يجمع بين الإدارة والطب البيطري لدعم البحث العلمي، وتقديم حلول طبية مبتكرة، وتطوير بنية تحتية متكاملة تخدم قطاع الثروة الحيوانية، ويُنوّي أن مركز التميز الوطني يتضمن مبني إدارياً، معامل متقدمة، قاعات محاضرات، حظائر، سكناً للعمال، مستودعات، إضافة إلى عدد من العناصر المساندة، مشيراً إلى أن المركز يهدف إلى دعم برامج الأبحاث الجينية والبيطرية، وتعزيز القدرات الوطنية في مجالات التشخيص والمكافحة، ورفع كفاءة إدارة وتشغيل المنشآت البيطرية من خلال تجهيزات تقنية حديثة كما يسهم المشروع في تعزيز الأمن الحيوي عبر منشآت مخصصة للتخلص الآمن من الحيوانات النافقة، وتخزين الأدوية واللقاحات، إلى جانب توفير بيئة تعليمية وتدريبية متطورة عبر قاعات مجهزة لاحتضان الفعاليات العلمية، بما يحقق التكامل بين البنية التحتية والخدمات ويجعل المركز نموذجاً وطنياً رائداً في مجاله.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-06-17	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



بيئة القصيم تشارك في ملتقى اليوم السعودي العالمي



بريدة - ملفي الحربي

اطلع المهندس صلاح بن صالح العبد الجبار نائب مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم، على الجناح الفرع المشارك في ملتقى اليوم السعودي العالمي للتطوع 2025 بمركز الملك خالد الحضاري، حيث اطلع على ما يقدمه الجناح من محتوى تعريفى حول البرامج والمبادرات التطوعية البيئية وأكد العبد الجبار أن مشاركة الفرع تأتي ضمن اهتمام وزارة البيئة والمياه والزراعة بتفعيل الدور المجتمعي والتطوعي، وإبراز أثر المتطوعين في دعم الجهود البيئية، تزامناً مع الاحتفاء باليوم العالمي للتطوع الذي يوافق 5 ديسمبر من كل عام ويّين الفرع أن إدارة منظمات القطاع غير الربحي حققت خلال عام 2025م منجزات مميزة، إذ بلغ إجمالي عدد المتطوعين المشاركين في البرامج والمبادرات البيئية 35,417 متطوعاً، فيما وصلت الفرص التطوعية المطروحة والمنفذة إلى 530 فرصة في مختلف محافظات المنطقة كما سجلت المبادرات 344,284 ساعة تطوعية أسهمت في تعزيز المشاركة المجتمعية وحماية الموارد الطبيعية وتنمية الغطاء النباتي. وحققت البرامج نسبة رضا مرتفعة بلغت 97.2%، تعكس جودة التخطيط وفاعلية التنفيذ والتكامل مع منظمات القطاع غير الربحي فيما أكد الفرع استمرار جهوده في تمكين المتطوعين وتوسيع دائرة المبادرات البيئية، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في دعم العمل التطوعي وتعزيز التنمية البيئية المستدامة.

تاريخ الخبر	1447-06-17	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	8	الكاتب	



محافظ القطيف يطلع على تقرير "مهرجان روبان الشرقية 2025"



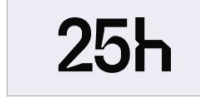
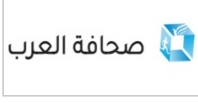
زهير الغزال - القطيف

التقى محافظ القطيف عبدالله بن علي السيف، اليوم، في مقر المحافظة، مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة القطيف المهندس محمد بن يعقوب الأصمخ، وعدد من منسوبي المكتب. وفي مستهل اللقاء، رحّب السيف بالأصمخ، مستمعًا إلى موجز عن فعاليات «مهرجان روبان الشرقية 2025» بنسخته الرابعة الذي اختتم مؤخرًا في مشروع الرامس وسط العوامية، وحقق نجاحًا لافتًا تمثل في استقطاب الزوار من مختلف مناطق المملكة.

وأطلع محافظ القطيف على أبرز مخرجات المهرجان وما تضمنه من أركان للجهات الحكومية والأهلية، وأجنحة للأثوة السمكية والحرف البحرية والمنتجات المحلية، إضافة إلى الفعاليات التفاعلية التي عرّفت الزوار بتراث السواحل ومهنة صيد الروبيان.

وثقن السيف الجهود التي قدمها فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية في تنظيم المهرجان، وما وفّرت الوزارة من دعم لتمكين قطاع الصيد البحري، مؤكدًا أن ما تحقّقه المحافظة من فعاليات نوعية يأتي امتدادًا للدعم السخي الذي توليه القيادة للقطاعين الزراعي والبحري، وبمتابعة واهتمام من صاحب السمو الملكي أمير المنطقة الشرقية وسمو نائبه لتعزيز التنمية المستدامة في المنطقة.

تاريخ الخبر	1447-06-17	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	11	الكاتب	



"بيئة عسير": 6 ملايين ريال العائد الاقتصادي للعمل التطوعي



أبها - واس

كشف فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة عسير، أن إجمالي عدد المتطوعين خلال عام 2025م بلغ 13935 متطوعًا شاركوا في تنفيذ 230 فرصة تطوعية في مجالات البيئة والزراعة بعدد 265964 ساعة تطوعية، مما حقق عائداً اقتصادياً تجاوز 6500000 ريال، وذلك بحسب مؤشرات الأداء التطوعي للعام الجاري.

وكرم المدير العام للفرع المهندس محمد آل عطيف، الجهات والأفراد الذين أسهموا في نجاح الأداء والمبادرات التطوعية خلال الفترة الماضية، وذلك ضمن مبادرة مجتمعية نفذها الفرع؛ احتفاءً باليوم العالمي للتطوع 2025م بمقره بأبها بالتعاون مع عدد من منظمات القطاع غير الربحي والجمعيات الأهلية الشريكة، ضمن جهود تعزيز الشراكة المجتمعية وتنمية دور العمل التطوعي في المنطقة.

وأكد فرع الوزارة أن هذه الجهود تأتي ضمن برامج المشاركة المجتمعية الرامية إلى رفع مستوى الوعي البيئي، وتمكين المتطوعين، وتعزيز المسؤولية المجتمعية في القطاع.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-06-17	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



بيئة الجوف تنفذ 1042 جولة ميدانية على أسواق النفع العام والمسالخ وتضبط 62 مخالفة

سكاكا - واس

نفذ فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الجوف ممثلاً في إدارة الأسواق والمسالخ (1042) جولة رقابة ميدانية على أسواق النفع العام والمسالخ خلال شهر نوفمبر المنصرم، لمتابعة التزام المنشآت بالضوابط ومعايير الجودة والسلامة وفق اللائحة التنفيذية لنظام الزراعة، وضمان توافر المنتجات الغذائية للمستهلكين.

وتضمنت الجولات الرقابية (1754) زيارة تفتيشية على أسواق النفع العام أسفرت عن ضبط (62) مخالفة، وتحرير (240) إنذاراً، وغرامات بقيمة إجمالية (16800) ريال، إضافة إلى مصادرة (233) كجم من المنتجات غير المطابقة للمواصفات والاشتراطات.

وأوضح تقرير المسالخ خلال شهر نوفمبر الماضي ذبح (9893) رأساً من الماشية، وبلغ عدد الإعدادات الجزئية (1785) والكلية (27) ذبيحة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-06-17	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



"بيئة تبوك" تحتفي باليوم العالمي للتطوع لعام 2025

تبوك - واس

نظم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة تبوك، اليوم، فعالية اليوم العالمي للتطوع لعام 2025م، تعزيزاً لدور التطوع في دعم الجهود البيئية والتنمية بالمنطقة، وبمشاركة عدد من الجهات والمتطوعين، وذلك بمسرح الفرع.

وشهدت الفعالية عرضاً مرئياً لأبرز المبادرات التطوعية المنفذة خلال العام، إلى جانب تكريم الجهات المشاركة والمتطوعين تقديراً لجهودهم وإسهاماتهم في دعم العمل التطوعي البيئي.

وأوضح المدير العام للفرع المهندس أمجد ثلاب أن العمل التطوعي يمثل ركيزة أساسية في تحقيق مستهدفات الوزارة، مبيناً أن فرع تبوك سجل بنهاية عام 2025م (374) فرصة تطوعية تجاوز مجموع ساعاتها (197.618) ساعة، بمشاركة أكثر من (14.218) متطوعاً ومتطوعة، وأسهمت هذه الجهود في تنفيذ مبادرات نوعية في مجالات البيئة والمياه والزراعة، محققة عائداً اقتصادياً تقديرياً يفوق (4.514.329) ريالاً، مشيراً إلى إطلاق (20) فرصة تطوعية جديدة في هذا اليوم تستهدف استقطاب أكثر من (1.500) متطوع ومتطوعة، بهدف توسيع مشاركة المجتمع في البرامج البيئية والتوعوية، وتعزيز دور المتطوعين في حماية البيئة وتنمية الغطاء النباتي.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-06-17	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



”بيئة الحدود الشمالية“ تعلن نتائج التطوع بأكثر من 365 ألف ساعة



درة - واس:

أعلنت إدارة منظمات القطاع غير الربحي بفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية، عن نتائج الأعمال التطوعية خلال الفترة الماضية، التي شهدت نموًا ملحوظًا في عدد المبادرات والمشاركين، انعكس على تحقيق أثر اجتماعي وبيئي واقتصادي واسع في المنطقة.

وبيّنت أن إجمالي الفرص التطوعية بلغ 83 فرصة، شارك فيها أكثر من 16689 متطوعًا في مختلف البرامج والمبادرات المجتمعية والبيئية، وأسهمت جهود المتطوعين في تنفيذ ما يزيد على 365,192 ساعة تطوعية فعلية، الأمر الذي نتج عنه عائد اقتصادي تقديري تجاوز 8,297,973 ريالاً.

كما سجّلت المبادرات التطوعية نسبة رضا مرتفعة بلغت 97.89% وفق قياس جودة البرامج، مما يعكس تفاعل المجتمع مع أنشطة الوزارة، وارتفاع مستوى التنظيم وكفاءة الأداء. وأكد فرع الوزارة بالمنطقة، أن هذه الجهود تأتي ضمن إستراتيجية وزارة البيئة والمياه والزراعة؛ لتعزيز دور القطاع غير الربحي، وتمكين المتطوعين، ودعم المبادرات البيئية والاجتماعية بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في تنمية العمل التطوعي، ورفع جودة الحياة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-06-17	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



مكتب وزارة البيئة بمحافظة طريف ينفذ مبادرة تشجير ضمن حملة موسم التشجير

الوطني 2025



عبد السلام عودة - طريف

نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة طريف مبادرة تشجير بالتعاون مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، تستهدف المنازل المجاورة لمكتب الوزارة، وذلك ضمن حملة موسم التشجير الوطني 2025 تحت شعار «يُدْ تغرس وأرضُ تزدهر».

وتهدف هذه المبادرة إلى رفع مستوى الوعي البيئي في المجتمع، وترسيخ مفهوم أن البيئة مسؤولية الجميع، وتشجيع المشاركة المجتمعية في حماية البيئة، إلى جانب نشر ثقافة التشجير كأحد أهم ركائز الحفاظ على النظام البيئي المحلي. وتأتي هذه الجهود في إطار حرص وزارة البيئة والمياه والزراعة على دعم البرامج والمبادرات الوطنية الهادفة لتحقيق مستهدفات الاستدامة البيئية.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-06-17	تاريخ الخبر
حماد السهلي	الكاتب	1	تكرار الرصد



المياه المعالجة نجاح يحتاج التعميم

حماد السهلي

في كل يوم نرى على أرض الواقع انجازات ونتائج رؤية سمو سيدي ولي العهد الامير محمد بن سلمان حفظه الله ورجاه .

من تلك الانجازات العظيمة مصادر المياه ومنها معالجة المياه حيث اثبتت معالجة مياه الصرف الصحي في مدينة الرياض نجاحا لامثيل له في توفير المياه لبعض المزارع والاستراحات والحدائق والمساحات الشاسعة والاستفادة منها بشكل كبير وساهمت في الحفاظ على الغطاء النباتي وفي زيادة زراعة الاشجار والحفاظ على البيئة ومصدات العواصف والاتربة كذلك مشاريع اشجار الظل . لذلك نحتاج ان نعمم هذا المشروع الكبير بشكل شامل على المحافظات وخصوصا ان البعض من تلك المحافظات بدأ يقل لديها منسوب المياه الجوفية في الابرار وهذا يؤثر بشكل كبير على حياة سكان تلك المحافظات ويؤدي ذلك الى هجر البساتين والمزارع والاستراحات والهجرة الى المدن الكبيرة .

كما يؤثر على البيئة بشكل مباشر وتزداد ظاهرة التصحر في المحافظات وهذا ايضا يؤثر بشكل غير مباشر على المدن تعميم هذا المشروع الاستراتيجي الكبير لكي يستفاد من اعادة تدوير تلك المياه بشكل سليم وتساعد ايضا بنسبة كبيرة في توفير المياه الجوفية في الارض التي يستفاد منها في الشرب وبعض المحاصيل الزراعية .

لاشك انها جهود كبيرة تستحق الشكر جميع الجهات القائمة على هذا الانجاز الكبير .

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-06-17	تاريخ الخبر
عبدالله الغنام	الكاتب	1	تكرار الرصد



التربة.. والجوع الخفي

عبدالله الغنام

في الأسبوع الماضي كان هناك يوم عالمي لم يجذب الأنظار كثيرا، وهو له علاقة وطيدة ومباشرة بحياة الإنسان على هذه الأرض منذ نشأته، ولكنه لم يعد يرباه اهتمامه، فالحياة المدنية وزينتها، تُنسى الإنسان ارتباطه بالأرض. حيث يوافق «5» ديسمبر من الشهر الحالي «اليوم العالمي للتربة».

وحتى نعلم أهمية التربة التي نمشي عليها، فبحسب منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (فاو) فإن «95 %» من الغذاء الذي نأكله بشكل يومي يأتي منها. ومن العجيب أنه حتى تتكون «2» إلى «3» سنتيمترات فقط من التربة تحتاج نحو «1000» عام.

والعجب أن ملعقة واحدة منها تحتوي على كائنات حية أكثر من عدد سكان الأرض! فسبحان الخالق. وأشارت «فاو» إلى أن نحو ملياري شخص حول العالم يعانون من نقص المغذيات الدقيقة، المعروف باسم «الجوع الخفي» وهو النقص في الفيتامينات والمعادن الأساسية الضرورية للجسم. وبحسب هيئة الأمم، المتوقع مستقبلا، زيادة الإنتاج الزراعي بنسبة «60 %» لتلبية الطلب العالمي على الغذاء في «2050».

وتحدثت هيئة الأمم عن أهمية الاستفادة من التربة في المدن حيث ذكرت على موقعها : «فثمة تربة كامنة تحت الأسفلت والمباني والشوارع تُسهم، إذا كانت قابلة للنفاذ ومغطاة بالنباتات، في امتصاص مياه الأمطار، وتنظيم درجات الحرارة، واحتجاز الكربون، وتحسين جودة الهواء. أمّا حين تكون مطموسة بالإسمنت، فإنها تفقد هذه الوظائف، ما يجعل المدن أكثر عرضة للفيضانات والحرارة المفرطة والتلوث».

ويأتي هذا اليوم العالمي لهذه السنة «2025» تحت شعار : «تربة سليمة لمدينة صحية» ومن هنا تكمن أهمية المسطحات الخضراء في المدن وليس فقط في الأرياف والمناطق الزراعية. فالمسطحات الخضراء لها فوائد متنوعة منها، تحسين جودة الهواء، والحفاظ على التنوع البيولوجي، وتخفيض درجة الحرارة مما يساهم في تخفيض استهلاك الطاقة، والحماية من العواصف الترابية، وتشجيع النشاط البدني، وغيرها من الفوائد.

عند الحديث عن التربة والمساحات الخضراء، لابد من الإشارة إلى مبادرة المملكة العربية السعودية في هذه الخصوص، حيث تم إطلاق مبادرتين ، «مبادرة السعودية الخضراء» و «مبادرة الشرق الأوسط الأخضر» أي نحو مستقبل أكثر خضرة، ومحفز للعمل المناخي والبيئي الإقليمي والعالمي. ولو نظرنا للمسألة من الناحية الدينية، فهناك دليل واضح ومباشر على علاقة الإنسان بالتربة، حيث قال سبحانه وتعالى : «إِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ طِينٍ لَّزِيبٍ» ، وقيل هو الطين اللزج أو اللزق. وقد جاء في الحديث النبوي : «إِنَّ اللَّهَ خَلَقَ آدَمَ مِنْ قُبْضَةٍ قَبْضُهَا مِنْ جَمِيعِ الْأَرْضِ» . ولو نظرنا إليها من زاوية أكبر وأوسع، فالله سبحانه وتعالى قد بين باختصار دورة حياة الإنسان وعلاقته الأرض والتربة في قوله : «مِنْهَا خَلَقْنَاكُمْ وَفِيهَا نُعِيدُكُمْ وَمِنْهَا نُخْرِجُكُمْ تَارَةً أُخْرَى» . وفي تفسير السعدي لفظة لطيفة لهذه الآية، حيث يقول: وهذان دليلان على إعادة عقليان واضدان، إخراج النبات من الأرض بعد موتها، وإخراج المكلفين منها في إيجادهم.

وعودا على بدأ، فلأهمية التربة في الحياة الغذائية والبيئة بشكل عام، فدورنا في هذا الشأن هو في التوعية والتثقيف، والممارسات الزراعية المستدامة، ومكافحة التصحر بزراعة الأشجار والنباتات، والاهتمام بإعادة التدوير، والترشيد في استخدام الماء والكهرباء، والتقليل من هدر الطعام، واستخدام الطاقة المتجددة والصديقة للبيئة.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-06-17	تاريخ الخبر
صيغة الشمري	الكاتب	1	تكرار الرصد



صيغة

الريادة السعودية في معالجة شح المياه

صيغة الشمري

تمكنت بلادنا من تحويل أحد أكبر التحديات الطبيعية في بيئتها، وهو شح المياه، إلى قصة نجاح عالمية محورها الابتكار والمعرفة، حيث انتقلت من دولة تعتمد على مصادر محدودة للمياه إلى المنتج الأول للمياه المحلاة عالمياً، وصاحبة أحد أضخم المخازن المعرفية والخبرات المتراكمة في هذا القطاع الحيوي.

وبالتأكيد لم يكن هذا التحول الكبير وليد الصدفة، بل نتاج رؤية طويلة المدى واستثمارات استراتيجية جعلت من المملكة أكبر بيئة اختبار وتطوير لتقنيات التحلية على مستوى العالم، حيث تتجسد هذه الريادة من خلال منصة الابتكار العالمية للمياه، التي أطلقتها الهيئة السعودية للمياه كأول منصة دولية تربط بين البحث العلمي والتطبيق الصناعي المباشر.

وتعد المنصة نقطة التقاء للعلماء والمبتكرين ورواد الأعمال، فيما يمثل مؤتمر الابتكار في استدامة المياه (IDWS) واجهتها التنفيذية، ومنصة عالمية لعرض الاتجاهات الجديدة واستشراف مستقبل الموارد المائية.

وتبرز أهمية المؤتمر في كونه يشكل حدثاً دولياً مهماً يضم أكثر من 7,300 مشارك من 133 دولة، تشمل الولايات المتحدة والصين وسنغافورة وبريطانيا وكندا والسعودية ودولاً أخرى تمتلك خبرات متقدمة في تكنولوجيا المياه، مما يعزز قيمته ويعلي شأنه، حيث يستضيف المؤتمر 169 متحدثاً من القادة والخبراء والممارسين، ويعرض أكثر من 76 ورقة علمية، إضافة إلى 100 علامة تجارية عالمية.

ومن ضمن فعاليات المؤتمر هناك منصة إطلاق الابتكارات التي شهدت عرض 17 ابتكاراً، مع وجود 20 مستثمراً في منطقة الشركات الناشئة، إلى جانب 24 شركة ناشئة تستعرض حلولاً مبتكرة يمكن أن تشكل مستقبل القطاع، كما يقدم المؤتمر 20 برنامجاً تدريبياً و 44 ورشة عمل مصممة لبناء قدرات العاملين والمهتمين بمجال المياه.

أما مياهثون (Water Hackathon)، فيأتي كواحد من أبرز فعاليات المؤتمر، إذ يجمع 106 جلسات استشارية فنية وريادية، يتحدث خلالها 22 خبيراً ومرشداً في ريادة الأعمال، وصولاً إلى 21 فريقاً متأهلاً قدموا حلولاً عملية قابلة للتطبيق في إدارة المياه، مما يضيف قيمة أخرى للمؤتمر الجامع.

واعتقد أن جائزة الابتكار العالمية في المياه (GPIW) تعزز المشهد منذ إطلاقها في عام 2023، لتصبح اليوم الأكبر من نوعها عالمياً، إذ استقطبت أكثر من 2,570 ابتكاراً مقدماً من 132 جامعة ومعهد، مع سلسلة من ورش العمل المتخصصة التي دعمت تطوير حلول مؤثرة وقابلة للنشر.

وما بين مؤتمر دولي واسع، وجائزة رائدة، وهاكاثون يجمع العقول الشابة، تواصل بلادنا ترسيخ موقعها مركزاً عالمياً لحلول المياه، واطعة الابتكار في صميم استدامة مواردها، وقائدة لتحول دولي نحو مستقبل أكثر أماناً.

تاريخ الخبر	1447-06-17	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



"موانئ" توقع عقدًا مع "أراسكو" لإنشاء مركز لوجستي للتخزين والتوزيع بميناء الملك

عبدالعزیز بالدماص لتعزيز الأمن الغذائي



الرياض - واس

وقّعت الهيئة العامة للموانئ "موانئ" عقدًا مع الشركة العربية للخدمات الزراعية "أراسكو" لإنشاء مركز لوجستي للتخزين والتوزيع بميناء الملك عبدالعزيز بالدماص، بقيمة استثمارية تصل إلى 200 مليون ريال، وبمساحة 40 ألف متر مربع، مما يساهم في تعزيز الأمن الغذائي بالمملكة، وزيادة الطاقة الاستيعابية بالموانئ، بما يتماشى مع مستهدفات الإستراتيجية الوطنية للنقل والخدمات اللوجستية بترسيخ مكانة المملكة كمركز لوجستي عالمي.

وقّع العقد، رئيس الهيئة العامة للموانئ المهندس سليمان بن خالد المزروع، والرئيس التنفيذي لشركة أراسكو زياد بن عبد اللطيف آل شيخ.

ويأتي هذا العقد امتدادًا لجهود الهيئة في رفع كفاءة سلاسل الإمداد الوطنية ورفع الكفاءة التشغيلية بميناء الملك عبدالعزيز بالدماص، كما يعكس التزام الهيئة بدعم الشراكة مع القطاع الخاص، وتوفير بنية تحتية متطورة تساهم في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030، وترسيخ مكانة موانئ المملكة كمحور رئيسي للعمليات اللوجستية في المنطقة.

ويمثل هذا المشروع خطوة نوعية نحو تعزيز مكانة المملكة كمركز لوجستي إقليمي رائد، حيث يساهم في توفير أكثر من 3000 وظيفة

مباشرة وغير مباشرة، ودعم شبكات الإمداد والتوزيع على الصعيد الوطني والإقليمي، كما يوفر خدمات ذات قيمة مضافة تساهم في دعم النشاط الاقتصادي والتنموي بالمملكة.

ويهدف هذا الاستثمار النوعي إلى تعزيز قدرات ميناء الملك عبد العزيز في مجال تفريغ الحبوب وتخزينها، من خلال إنشاء مستودعات بسعة تصل إلى 100 ألف طن متري، كما يتضمن إنشاء مرفق متكامل لتحميل العربات، وتمديد سيور ناقلة ومسار معدات تفريغ السفن لربط الأرصفة (37) و(39)، بما يعزز كفاءة العمليات التشغيلية ويحقق التكامل اللوجستي بين الميناء ومنظومة النقل والخدمات اللوجستية.

يذكر أن ميناء الملك عبدالعزيز بالدمام يُعد محورًا رئيسيًا لربط المملكة بالأسواق العالمية، حيث يتميز ببنية تحتية متقدمة ومرافق لوجستية شاملة تستقطب كبرى الشركات العالمية، من خلال 43 رصيفًا مجهزة بالكامل بطاقة مناولة تصل إلى 105 ملايين طن من البضائع والحاويات سنويًا.

تاريخ الخبر	1447-06-17	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



اعتماد تحالف "مرافق" و "مياهنا" كمطور مفضل لمشروع محطة عرنة المستقلة لمعالجة مياه الصرف الصحي



مال: «الرياض»

تلقت شركة مرافق خطاباً من الشركة السعودية لشراكات المياه يفيد باختيار تحالفها ليكون المطور المفضل لمشروع محطة عرنة المستقلة لمعالجة مياه الصرف الصحي (ISTP) بنظام البناء والتملك والتشغيل ثم النقل (BOOT) لمدة 25 عامًا، والواقع في منطقة مكة المكرمة. وتملك شركة مرافق الشريك الفني في التحالف - ما نسبته 35%، إلى جانب كلٍّ من شركة مياهنا و "بحور"

وبحسب بيان الشركة على "تداول" يشمل نطاق المشروع تصميم وتمويل وهندسة وشراء وبناء، وتشغيل تجريبي، وإنجاز، واختبار، وتملك، وتشغيل وصيانة، وتسليم ونقل ملكية محطة جديدة لمعالجة مياه الصرف الصحي بطاقة معالجة تصل إلى 250 ألف متر مكعب يومياً، وكذلك المرافق المرتبطة بها، والتي تتضمن محطة المياه الخاصة، ومحطة معالجة مياه الصرف الصحي الخاصة، ومحطة تصريف المياه المعالجة،

كما يشمل المشروع تطوير المنشآت المساندة ونقاط الربط لمحطة عرنة لمعالجة مياه الصرف الصحي المستقلة، وذلك كما يلي:
 - الربط بنظام تسليم المياه المعالجة لإعادة الاستخدام في محطة عرنة.
 - الربط بمحطة الكهرباء الفرعية القائمة.
 - البنية التحتية لمعالجة الحمأة، بما في ذلك جمعها ونقلها وتسليمها للاستفادة منها في منطقة مخصصة.

كما يتيح المشروع إمكانية زيادة الطاقة التشغيلية للمحطة لتصل إلى 500 ألف متر مكعب يومياً، وذلك سيكون وفقاً لطلب الشركة السعودية لشراكات المياه.

وبهذه الطاقة التشغيلية، من المتوقع أن تصبح محطة عرنة لمعالجة مياه الصرف الصحي وإعادة استخدامها من بين أكبر وأحدث المحطات في المملكة، مع اعتمادها على تقنيات متقدمة تسهم في تعزيز الاقتصاد الدائري ودعم الأهداف البيئية لرؤية المملكة 2030.

وتقدّر القيمة الإجمالية للعقد (باستثناء التوسعة المحتملة)، بأكثر من 3 مليارات ريال سعودي. وسيعمل التحالف مع أصحاب المصلحة لاستكمال الإغلاقين التجاري والمالي.

تاريخ الخبر	1447-06-17	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



الباحة تستعرض ثراء تاريخها في مهرجان الملك عبد العزيز 1447هـ



الباحة – رحمة الزهراني

بتوجيهات صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور حسام بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة الباحة، تشارك الإمارة في النسخة العاشرة لمهرجان الملك عبدالعزيز للإبل لعام 1447هـ، تحت شعار ”عز لأهلها“، من خلال جناح تعريفي ضمن معرض وزارة الداخلية (واحة الأمن).

وتستعرض الإمارة في جناحها دور الإبل في حياة إنسان المنطقة وكيف ساهمت في بناء الحضارة عبر برامج ثقافية وتنموية وتراثية مميزة.

كما يشهد الجناح مشاركة العديد من قطاعات المنطقة، حيث تقدم أمانة المنطقة، عرضاً لجهودها في تطوير البنية التحتية وتحسين المشهد الحضري، إضافة إلى مبادراتها في تعزيز الهوية العمرانية وإبراز الطابع التراثي في المشاريع البلدية.

فيما يعرض فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة الجهود المبذولة في الحفاظ على البيئة وتعزيز مفهوم الزراعة المستدامة، واستعراض المدن التنموية مثل مدينة البن، ومدينة الرمان، ومدينة العنب، والعديد من المبادرات الزراعية التي تسهم في تنمية موارد المنطقة وتعزيز إنتاجها الزراعي المميز.

كما تشارك قرية ذي عين الأثرية في المهرجان من خلال إبراز تاريخها العريق وطرازها المعماري الفريد، باعتبارها أحد أهم المعالم التراثية في المنطقة، حيث تُعرّف الزوار على قصتها وبيئتها وثقافتها الأصيلة.

وسيتمكن الزوار من التعرف على الحرف اليدوية التقليدية مثل صناعة الخوص، غزل الصوف، وزراعة البن الشدوي، التي تشتهر بها الباحة. كما سيشاهدون أفلاماً وثائقية حول المشاريع التنموية في المنطقة، ويطلعون على المواقع السياحية والأثرية المتنوعة التي تزخر بها

ويضم الجناح أيضًا عرضًا لعدد من الأكلات الشعبية الشهيرة مثل الخبز المقلنة، العصيدة، والمرقوق.

كما تشارك جمعية البن، حيث تستعرض جهودها في تعزيز زراعة البن الشدوي بوصفه جزءًا أصيلًا من هوية المنطقة.

ويبرز في الجناح المسار التخليقي الذي يربط بين الحاضر والماضي، حيث يرافق الزوار جملان بلونين مختلفين، يجسد كل منهما جانبًا من تاريخ المنطقة وتراثها، ليعيش الزائر تجربة غنية وممتعة.

وحرصت مشاركة الإمارة على تحقيق الأهداف الرئيسية للمهرجان من خلال التعريف بالموراث الشعبي وإبراز ما تزخر به منطقة الباحة من إرث حضاري وثقافي أصيل.

تاريخ الخبر	1447-06-17	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



فعاليات تراثية تعرّف الزوار بالموروث الأصيل في مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل

الصياهد - واس

يُعدّ "مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل" في نسخته العاشرة كرنفالاً ثقافياً اقتصادياً يعزّز المشاركة في الموروث الوطني، ويسهم في وصوله للعالمية في نشر العمق الحضاري للمملكة العربية السعودية. وجاء شعار المهرجان لهذا العام 2025 بعنوان: "عز لأهلها"، ليرز مكانة الإبل في نفوس العرب منذ القدم وحفّ اليوم، إذ لا يزال العربي يعتفّ بالإبل ويوليها اهتمامه، بوصفها رمزاً خالداً للموروث العربي الأصيل، إضافة إلى قيمتها مصدراً للعيش.

ويشهد المهرجان هذا العام في أولى أيامه حضوراً جماهيرياً كبيراً من محبي الإبل ومُلاكها، ومتابعي موروثها العريق من مختلف دول العالم. ويحتضن المهرجان عدداً من الفعاليات الثقافية، من بينها فعالية "علوم الرجال" التي تسلّط الضوء على تراث المملكة عبر برامج ومسابقات متنوعة تناسب مختلف الفئات، ومنها: "تجربة المبيت التقليدي في مهرجان الملك عبد العزيز للإبل"، و"التعرّف على الإبل والصقور والتعامل معها"، و"فنون استقبال الضيوف وإعداد القهوة السعودية"، و"مسابقات اجتماعية وثقافية"، و"سمر ليلي مع رصد النجوم"، و"تعلم لبس الزي السعودي بإتقان"، و"إعداد المأكولات الشعبية السعودية" وغيرها.

وتأتي هذه البرامج تحت إشراف فريق متخصص كامل، وضمن تنظيم احترافي يوفر بيئة آمنة ومعتمدة.

يذكر أن فعاليات "مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل" في نسخته العاشرة لعام 2025 انطلقت في 29 نوفمبر الماضي، وتستمر حتى 3 يناير 2026، بتنظيم من "نادي الإبل" في أرض الصياهد الجنوبية الواقعة شمال شرق مدينة الرياض، وسط مشاركة واسعة من ملاك الإبل والهواة والعارضين من مختلف مناطق المملكة والدول الخليجية والعربية.

تاريخ الخبر	1447-06-17	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



17200 متطوع ومتطوعة ينفذون مبادرات أمانة الباحة بعائد اقتصادي بلغ نحو 12

مليون ريال



الباحة - واس

أسهم (17200) متطوع ومتطوعة في تنفيذ المبادرات التطوعية التي أطلقتها أمانة منطقة الباحة خلال العام الجاري 2025، ضمن جهودها الرامية إلى تمكين المشاركة المجتمعية، وتعزيز ثقافة العمل التطوعي في المنطقة. وأوضح أمين منطقة الباحة الدكتور علي بن محمد السواط، أن المتطوعين أسهموا في تنفيذ (76700) ساعة تطوعية من خلال (1000) فرصة تطوعية في (48) موقعًا، وذلك في مجالات أعمال إزالة التشوهات البصرية وأعمال التحسين والرقابة والرصد والإسكان وإكرام الموتى والطوارئ والأزمات وخدمة ضيوف الرحمن وغيرها، محققين عائداً اقتصادياً بلغ نحو (12) مليون ريال، إضافة إلى عقد (98) شراكة واتفاقية.

وأشار إلى أن العمل التطوعي ركن رئيس في تنمية المجتمع، ومكوّن أساسي من مستهدفات رؤية المملكة 2030 التي رفعت مساهمة التطوع، وركزت على تمكين المتطوعين ورفع جودة الحياة في مدننا. وأكد الدكتور السواط أن أمانة المنطقة حرصت خلال الأعوام الماضية على تحويل التطوع إلى ثقافة ممارسة، وليست مجرد مناسبة، وذلك من خلال إطلاق مبادرات نوعية، وفتح مجالات المشاركة للفئات كافة، وتوفير بيانات آمنة ومنظمة للمتطوعين عبر منصة العمل التطوعي، داعياً الراغبين في المشاركة إلى التسجيل عبر حسابها المخصص في المنصة الوطنية للعمل التطوعي، والاستفادة من الفرص التطوعية المتاحة في الأمانة، والبلديات التابعة لها في جميع محافظات المنطقة.

تاريخ الخبر	1447-06-17	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



4 ملوثات تحاصر المساكن



جازان: عبدالله سهل

حاصرت 4 ملوثات، المساكن بالمملكة خلال العام الماضي، وتمثلت التلوثات في: التلوثات البصرية، والضوضائية، والضوئية، والهوائية، وتصدر التلوث الضوضائي معاناة الأسر في المساكن، في وقت سجلت منطقة القصيم أكثر مناطق المملكة معاناة من التلوث البصري والضوضائي، والهوائي، وجازان الأكثر معاناة من التلوث الضوضائي.

تلوثات المساكن

كشف تقرير البيئة المنزلية لعام 2024، أنواع التلوث التي تعاني منها الأسر في المساكن، حيث يعاني 66% من التلوث البصري، مقابل 34% لا يعانون، ويعاني 89% من الأسر من التلوث الضوضائي، مقابل 11% لا يعانون، و73% من الأسر يعانون من التلوث الضوضائي مقابل 27% لا يعانون، و72% من الأسر تعاني من التلوث الهوائي في المساكن، مقابل 28% لا يعانون، وتصدرت أسر منطقة القصيم أكثر الأسر معاناة من التلوث البصري بـ86%، والتلوث الضوضائي بـ89%، والتلوث الهوائي بـ93%، بينما تصدرت أسر جازان الأكثر معاناة من التلوث الضوضائي بـ99%.

تلوث بصري

تصدرت الشوارع والأرصفة المتهترئة، أكثر أنواع التلوث البصري التي تعاني منها الأسر، حيث سجلت معاناة الأسر 21%، وحلت النفايات خارج الحاويات ثانيا بـ19%، وجاءت الكتابة على الجدران ثالثا، في أنواع التلوث البصري التي تعاني منها الأسر بـ9%، والأبراج والأسلاك

معاناة الأسر

سيطرت منطقة القصيم على أكثر الأسر في المساكن معاناة من التلوث البصري بـ86%، في المقابل، سجلت أسر المدينة المنورة أكثر الأسر في مناطق المملكة لا يعانون من التشوه البصري بـ47%، فيما تصدرت أسر المدينة المنورة، أكثر الأسر في المملكة معاناة من الشوارع والأرصفة المتهترئة، التي تعد تلوثاً بصرياً، حيث سجلت 36%، في المقابل سجلت الجوف أكثر الأسر معاناة من الكتابة على الجدران بـ24%.

صافرات الإنذار

في عام 2021، أعلنت وزارة البيئة والمياه والزراعة، بدء تنفيذ اللائحة التنفيذية للضوضاء في المملكة، وأوضحت الوزارة أن أحكام اللائحة تسري على جميع الأشخاص في المناطق السكنية والتجارية والصناعية والحساسة بيئياً، إضافة إلى جوانب الطرق ومواقع البناء. مشيرة إلى أن اللائحة لا تشمل الضوضاء داخل المباني، والأنشطة العسكرية وصافرات الإنذار، إلى جانب المطارات والسكك الحديدية والأنشطة التشغيلية في الموانئ والاحتفالات الوطنية.

وهدفت اللائحة إلى تحديد نطاق عمل المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي في ما يتعلق بمراقبة التزام الأشخاص بمقاييس مستويات الضوضاء الواردة في اللائحة، والرصد والتقييم الدوري لمستويات الضوضاء في جميع أنحاء المملكة، إضافة إلى إعداد الضوابط والاشتراطات المتعلقة بالرصد والقياس والرقابة على مستويات الضوضاء وخطط تخفيضها.

نظام متكامل

أطلق المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي، برنامج وطني لمراقبة التلوث السمعي والضوئي «الناتج عن الإضاءة المفرطة» في المدن الكبرى، بهدف الحد من استهلاك الطاقة وبالتالي تقليل معدلات التلوث، والحد من التلوث الضوئي على الحياة النباتية والحيوانية، وكذلك الحد من التلوث السمعي على الأفراد.

واشتمل البرنامج على دراسة لنظام متكامل لمراقبة التلوث السمعي والضوئي للحد من الآثار المترتبة عليه نحو تحقيق بيئة آمنة وصحية تهدف لتخفيف مستويات التلوث السمعي والبصري، وذلك على مستوى المدن الرئيسية في المملكة وتحديد مدى مطابقتها للمقاييس والضوابط البيئية الصادرة عن الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة والجهات الدولية ذات العلاقة.

نسب التلوث

89% التلوث الضوئي

73% التلوث الضوضائي

72% التلوث الضوئي

66% التلوث البصري

المناطق الأكثر معاناة من التلوث البصري

القصيم: 86%

الشمالية: 78%

جازان: 75%

الباحة: 74%

عسير: 69.57%

الرياض: 68%

معاناة الأسر من الشوارع المتهترئة

المدينة المنورة: 36%

نجران: 28%

حائل: 27%

تبوك: 26.82%

الجوف: 26%

الرياض: 22%

الكتابة على الجدران

الجوف: 24%

المدينة: 18%

الشمالية: 11%

حائل: 10%

الشرقية: 9.19%

الرياض: 9.17%

تاريخ الخبر	1447-06-17	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



تقنيات الزراعة المائية تعزز الأمن الغذائي



البلاد (بريدة)

اكتسبت الزراعة المائية أهمية متزايدة في المملكة، بهدف زيادة إنتاجية المحاصيل في مساحات صغيرة مع تقليل استهلاك المياه بنسبة تصل إلى (90%) مقارنة بالزراعة التقليدية، إضافة إلى مواجهة تحديات الأمن الغذائي ونقص المياه وملوحة التربة والأراضي غير القابلة للزراعة، فهي تعد حلاً مستدامًا بيئيًا واقتصاديًا واجتماعيًا في توفير المياه، والحد من استخدام المبيدات، والزراعة في المساحات الحضرية. ويحرص المزارعون المختصون بالزراعة المائية في منطقة القصيم على استخدام أنظمة متطورة لزراعة المحاصيل في محلول مائي غني بالعناصر الغذائية، وتصميم وتركيب الأنظمة الزراعية المائية، ومراقبة الظروف البيئية كدرجة الحرارة والرطوبة، وإدارة تغذية النباتات بشكل دقيق.

وأكد فهد صالح الزايد، المختص بالزراعة المائية، أن زراعة النباتات بطرق حديثة هي من الابتكارات في الزراعة الحديثة، فالنباتات تنمو في الماء بمكونات معدنية على غرار التربة، مشيرًا إلى أنها تسهم في إنتاج كمية كبيرة من المحاصيل الزراعية على مساحات صغيرة تحت ما يعرف بالزراعة العمودية التي تتطلب طاقة أقل مقارنة بالزراعة التقليدية، مما يدعم التنمية وضمان الأمن الغذائي وتأمين الاكتفاء الغذائي كمًا ونوعًا. ولفت النظر إلى أن الزراعة المائية تنتج محاصيل زراعية عالية الجودة، وخالية من المبيدات الحشرية، بفضل التحكم الدقيق في الظروف البيئية داخل البيوت البلاستيكية، من كمية المياه والمغذيات التي تحتاج إليها النباتات طوال مرحلة نموها، وستسمح هذه المزارع بتمديد مواسم زراعة المنتجات المحلية، لتبقى في بعض الحالات على مدار العام.

تاريخ الخبر	1447-06-17	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



بالتعاون مع ابصر وعدد من الشركاء.المدرسة الفرنسية العالمية تنظم حفل ختام النسخة الخامسة من مؤتمر “من الكلمة إلى الفعل”



مرعي قاسم - الدمام

نظمت المدرسة الفرنسية العالمية مساء اليوم الأحد الموافق 7 ديسمبر 2025م حفل ختام مؤتمر التنمية المستدامة “من الكلمة إلى الفعل” ضمن دورته الخامسة على التوالي، والمقام في مسرح أمانة المنطقة الشرقية.

حيث تم إطلاق المشروع بالتعاون مع مجلس المنطقة الشرقية للمسؤولية الاجتماعية -ابصر-، وإدارة تعليم المنطقة الشرقية، وأمانة المنطقة الشرقية، وغرفة الشرقية، وفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية.

وذلك بتوجيه ومتابعة كريمة من رئيسة أمناء مجلس ابصر صاحبة السمو الأميرة عبير بنت فيصل بن تركي آل سعود -حفظها الله-.

وتضمن الحفل كلمة أمين عام مجلس ابصر أ. لولوة الشمري، وكلمة إدارة تعليم المنطقة الشرقية القاها د. عبدالرحمن الزهراني بالنيابة عن المديرية د. منيرة المهاش، وكلمة لمدير المدرسة الفرنسية عمر حبشي كما تم تقديم عرض مرئي، وفي الختام تم تكريم الطلاب والطالبات الفائزين، بالإضافة إلى تكريم شركاء النجاح.

وههدف المشروع إلى دعم جهود المملكة العربية السعودية في نشر ثقافة أهداف التنمية المستدامة من حيث ترسيخها أولاً ومن ثم تطبيقها وتحقيقها على أرض الواقع، والتي تشمل القضاء على الفقر، والجوع، وتحقيق جودة التعليم، وتمكين المرأة، واستخدام الطاقة المتجددة، ودعم الاقتصاد الصناعي، وتحفيز الابتكار والبنية التحتية.

كما استهدف المشروع ما يُقارب 450 طالب وطالبة من أصل 19 مدرسة عالمية وحكومية وأهلية بالمنطقة الشرقية، و 14 لجنة مُشرفة على المشروع ونتج من المشروع أكثر من 17 فكرة مبتكرة من قبل المشاركين لمواجهة تحديات التنمية .

وأشارت الأمين العام لمجلس المنطقة الشرقية للمسؤولية الاجتماعية -ابصر- الأستاذة لولوة بنت عواد الشمري في كلمتها إلى أن هذا المؤتمر أصبح حدث سنوي يجسد الشراكة الفاعلة بين مجلس ابصر والمدرسة الفرنسية العالمية، وإدارة تعليم المنطقة الشرقية وعدد من الجهات المشاركة سعياً لتحقيق الهدف الأسمى وهو تمكين الشباب من فهم تحديات التنمية المُستدامة والمُساهمة في تشكيل حلول عملية لها.

كما أضافت إلى أن هذه النسخة شهدت توسعاً في عدد المشاركين وجودة المشاريع المقدمة، وأصبحت مخرجات المؤتمر أكثر نضجاً وعمقاً تعكس فهماً واعياً من طلابنا لطبيعة التحديات التي يواجهها العالم اليوم، وقدرتهم على ربط العلم بالابتكار، والهوية بالمسؤولية، والفكرة بالفعل.

وأكدت إلى أن المملكة العربية السعودية برؤيتها الطموحة 2030 تواصل ترسيخ مبادئ الاستدامة في مشاريعها الوطنية الكبرى مثل نيوم والقدية ومبادرة السعودية الخضراء والشرق الأوسط الأخضر، وهي مشاريع تؤكد التزام المملكة ببناء مدن المستقبل التي توازن بين الإنسان والبيئة والاقتصاد.

تاريخ الخبر	1447-06-17	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



جامعة الطائف تكشف بدراسة علمية عن مؤشرات فسيولوجية جديدة للمها العربي في بيئته الطبيعية

الطائف - واس

أنجزت كلية العلوم بجامعة الطائف -قسم الأحياء- دراسة علمية متقدمة حول "المها العربي"، كشفت من خلالها عن مؤشرات دموية وكيميائية حيوية تُساهم في دعم برامج المحافظة على الحياة الفطرية عبر تعزيز جهود متابعة صحة هذا النوع الذي يُعد من أبرز الحيوانات العائدة إلى موائلها الطبيعية في المملكة.

واعتمدت الدراسة التي أجرتها الطالبة نوف إبراهيم الثبيتي من قسم الأحياء، على مقارنة مجموعتين من ذكور المها العربي البالغة (15 من كل موقع)، تعيشان في بيئتين مختلفتين: محمية الإمام سعود بن عبدالعزيز الملكية (ISBARR)، ومركز الأمير سعود الفيصل لأبحاث الحياة الفطرية بالطائف (PSFWRC)، وذلك من خلال إجراء فحوصات العدّ الدموي الكامل، وتحاليل الكيمياء الحيوية، ووظائف الكبد والكلى، وهرمونات الغدة الدرقية، إلى جانب فحص لطاخات الدم بالمجهر الضوئي، وتصوير الخلايا باستخدام المجهر الإلكتروني الماسح.

وأوضحت المشرفة على الدراسة الدكتورة فوزية السالمي لوكالة الأنباء السعودية أن الدراسة تُعد من أوائل الدراسات المحلية التي توفر مرجعاً حديثاً للمعايير الدموية والكيميائية للمها العربي، مما يمكّن المختصين من تقييم الحالة الصحية للقطيع بدقة أكبر، وربط التغيرات الفسيولوجية بالظروف البيئية في كل موقع، مشيرةً إلى أن الفروق الملحوظة بين المجموعتين، مثل اختلاف نسب الوحدات والهيموجلوبين والجلوكوز، التي تعكس أثر إدارة القطيع ونوعية الغذاء، مؤكدة أن فهم هذه المؤشرات يساهم في بناء خطط تغذية وعناية تتناسب مع احتياجات المها العربي في برامج الإكثار وإعادة التوطين. ويبيّن الدكتور السالمي أن النتائج تشكّل "خط أساس علمي" يُساهم في تطوير بروتوكولات للمتابعة الصحية، ودعم الجهات المعنية في تحسين إستراتيجيات الرعاية البيطرية، بما يعزّز نجاح برامج إعادة التوطين واستدامة الحياة الفطرية، مختتمة حديثها بالتوصية باعتماد فحوص دورية تراعي الفروق البيئية بين المواقع، تعزيزاً لاستدامة هذا الظبي الفطري الذي عاد ليحلب صحارى المملكة بثبات.

تاريخ الخبر	1447-06-17	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

اليوم

الزراعة الذكية.. برنامج ميداني لتمكين المرأة الريفية من إدارة المزارع بالأحساء



محمد العويس-الأحساء

نظم المركز الإرشادي للمزرعة المتكاملة برنامج ميداني مكثف استمر لمدة يومين، استهدف نقل الخبرات التقنية الحديثة لنخبة من المزارعات، بهدف تمكينهن من قيادة حقولهن نحو الاستدامة ورفع الكفاءة الإنتاجية.

واستهل مدير المركز، المهندس أحمد العامر، البرنامج باستقبال الوفد النسائي في جولة تعريفية شاملة، استعرض خلالها البنية التحتية للمركز ومرافقه المتطورة التي تحاكي بيئات العمل الزراعي النموذجية.

أخبار متعلقة

وشهدت الزيارة عرضاً عملياً دقيقاً حول أحدث أساليب الإدارة المتكاملة للمزرعة، حيث تم التركيز على كيفية توظيف التقنيات الذكية لتعزيز الإنتاجية مع الالتزام الصارم بترشيد استهلاك المياه، وهو ما يمثل عصب الزراعة المستدامة.

وتلقى الحضور جرعة معرفية مكثفة عبر محاضرة إرشادية متخصصة، تناولت آليات مكافحة الآفات الزراعية بطرق آمنة بيئياً وصحياً، بعيداً

وتتطرق الشق النظري أيضاً إلى المعايير العلمية لاختيار البذور المحسّنة، وشرح العمليات الزراعية الفنية التي تلعب دوراً حاسماً في رفع جودة المحاصيل النهائية وتعزيز تنافسيتها في السوق.

ولم تقتصر الزيارة على الجانب النظري، بل انتقلت لملامسة الواقع عبر استعراض تجارب وقصص نجاح حية لمزارعات رائدات، تمكنّ من تطبيق النظم المتكاملة وتحقيق عوائد اقتصادية مجزية، ليشكلن نماذج ملهمة لقريناتهن.

وأكدت إدارة المركز في ختام البرنامج أن هذه المبادرة تأتي كجزء لا يتجزأ من استراتيجية شاملة لتمكين المرأة الريفية، ورفع كفاءتها المهنية لتتحول من ممارسة الزراعة التقليدية إلى الاحترافية.

وشددت الإدارة على أن المزارعات لسن مجرد قوى عاملة، بل هن شريكات استراتيجيات وأساسيات في منظومة تحقيق الأمن الغذائي الوطني، ودعم عجلة التنمية الريفية المستدامة في المملكة.

تاريخ الخبر	1447-06-17	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



ضبط 35 مخالفاً لنظام البيئة في عدد من مناطق المملكة خلال أسبوع



فريق التحرير

أكدت القوات الخاصة للأمن البيئي، القبض على 35 مخالفاً لنظام البيئة بعدد من مناطق المملكة خلال أسبوع. وأضافت، عر منصة (إكس)، أنه تم القبض على مواطن ارتكب مخالفة صيد دون ترخيص في منطقة المدينة المنورة، وآخر ارتكب مخالفة شروع في صيد دون ترخيص في منطقة عسير، وسبعة مواطنين ارتكبوا مخالفة رعي بمحميات الإمام عبد العزيز بن محمد الملكية، والإمام تركي بن عبد الله الملكية والملك عبد العزيز الملكية، وسبعة مواطنين نقلوا حطبا محليا بمحمية الملك خالد الملكية ومنطقتي المدينة المنورة والرياض. كذلك تم القبض على سبعة مواطنين لم يلتزموا بتعليمات المحافظة على الغطاء النباتي بإشعال نار في غير الأماكن المخصصة لها بمحميات الإمام عبد العزيز بن محمد والملك عبد العزيز الملكيتين وطويق الطبيعية، ومواطنین ارتكبا مخالفة تخيير بمحمية الملك عبد العزيز الملكية ومقيمين باكستاني وهندي استغلال الرواسب بالمنطقة الشرقية.

كما ضبطت الجهات المختصة بالأمن العام مقيما هنديا خالف نظام البيئة باستخدام حطب محلي بأنشطة تجارية في منطقة المدينة المنورة، وضبطت المديرية العامة لحرس الحدود مقيمين سوريين خالفا لائحة الأمن والسلامة لمزاولة الأنشطة البحرية بمخالفة صيد دون تصريح في منطقة جازان ومقيمين من الجنسية الميانمارية خالفا ذات اللائحة بمخالفة مماثلة واستخدما أدوات محظورة في منطقة مكة المكرمة وضبطت القوات الخاصة للأمن والحماية مواطنا ومقيمين باكستانيين استغلا الرواسب في منطقة تبوك وطبقت الجهات النظامية الإجراءات المختصة.

تاريخ الخبر	1447-06-17	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



جمعية سند تشارك في فعالية "بيئة وتطوع وأثر" لتنظيف منتزه الأحساء الوطني



شاركت إدارة التطوع بجمعية سند للمسؤولية الاجتماعية بالأحساء في فعالية "بيئة وتطوع وأثر" التي نظمها المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بالتعاون مع جامعة الملك فيصل، ضمن المبادرات الوطنية الهادفة إلى تعزيز الوعي البيئي وتشجيع ممارسات العمل التطوعي في حماية الطبيعة والمحافظة على الموارد الطبيعية.

استهدفت الفعالية تنظيف منتزه الأحساء الوطني بمشاركة مجموعة من الفرق التطوعية والجهات المجتمعية، حيث تسهم هذه الجهود في دعم الاستدامة البيئية ونشر ثقافة الحفاظ على الغطاء النباتي وتقليل آثار التلوث، بما ينعكس إيجاباً على جودة الحياة والهواء والمشهد الحضري.

وقد مثل الجمعية في المشاركة الأستاذ نزار عبدالله العلي مدير إدارة التطوع بجمعية سند للمسؤولية الاجتماعية، مؤكداً أن هذه المشاركة تأتي ضمن حرص الجمعية على دعم مبادرات البيئة والتنمية المستدامة وتعزيز دور المتطوعين في خدمة المجتمع وحماية مقدراته الطبيعية.

وتأتي هذه المبادرة امتداداً لجهود جمعية سند في تمكين المتطوعين ورفع الوعي بقضايا البيئة والمسؤولية المجتمعية، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في تعزيز استدامة الموارد الطبيعية وتنمية القطاع غير الربحي.

تاريخ الخبر	17-06-1447	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



الأمن البيئي يضبط مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة أشعل النار في غير الأماكن المخصصة لها

في منطقة المدينة المنورة



ضبط مواطن

مخالف لنظام البيئة

لعدم الالتزام بتعليمات وإرشادات المحافظة على الغطاء النباتي بإشعال النار في غير الأماكن المخصصة لها في منطقة المدينة المنورة

تصل إلى

3,000 ()

إشعال النار أو استحداثها في أراضي الغطاء النباتي

العقوبة

يُمنع بإشعال النار في أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية، وذلك بالاتصال بالرقم (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.

SFES_KSA



DEC 7 2025

المدينة المنورة - م واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة، لعدم الالتزام بتعليمات وإرشادات المحافظة على الغطاء النباتي أشعل النار في غير الأماكن المخصصة لها في منطقة المدينة المنورة، وطمّنت الإجراءات النظامية بحقه.

وأكدت القوات أن عقوبة إشعال النار في غير الأماكن المخصصة لها في الغابات والمتنزهات 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 أدنى مسؤولية على المبلِّغ.

تاريخ الخبر	1447-06-17	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	9	الكاتب	



الأمن البيئي يضبط (3) مقيمين مخالفين لنظام البيئة لاستغلالهم الرواسب في منطقة الرياض



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي (3) مقيمين مخالفين لنظام البيئة من الجنسيتين الهندية والأفغانية، لاستغلالهم الرواسب في منطقة الرياض، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقهم.

وأوضحت القوات أنه تم ضبط معدتين تستخدمان في تجريف ونقل التربة، حائتً على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الأرقام (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلِّغ.

تاريخ الخبر	1447-06-17	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



الأمن البيئي يضبط مواطناً لارتكابه مخالفة رعي في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد

الملكية



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (10) أمتان من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية، وتم تطبيق 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	1447-06-17	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



الأمن البيئي يضبط مواطناً لارتكابه مخالفة التخييم في محمية الملك عبدالعزيز الملكية



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة التخييم دون ترخيص في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه.

وأوضحت القوات أن عقوبة مخالفة التخييم في الغابات أو المتنزهات الوطنية دون ترخيص غرامة تصل إلى (3.000) ريال، حاشية على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدنية المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلّغ.

تاريخ الخبر	17-06-1447	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



دوريات الإدارة العامة للمجاهدين بمنطقة حائل تضبط مخالفًا لنظام البيئة



حائل - واس

ضبطت دوريات الإدارة العامة للمجاهدين بمنطقة حائل مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة، بحوزته حطب محلي معروض للبيع، وتم تسليم المضبوطات لجهة الاختصاص.

ويأتي ذلك في إطار متابعة وزارة الداخلية لنشاطات تسويق الفحم والحطب المحليين داخل المدن والمحافظات، وعلى الطرق التي تربط المناطق، وما ينشر بطرق غير نظامية عن هذا النشاط عبر مختلف المنصات.

وحثت الإدارة العامة للمجاهدين على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) في مناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلّغ.

تاريخ الخبر	1447-06-17	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



"ليلة العيد" تحقّق كأس الحفل الـ 11 بميدان سباقات الخيل بنجران

نجران - واس

نظّم ميدان سباقات الخيل بمنطقة نجران اليوم، حفل سباقه الـ (11) للموسم الحالي، وذلك على ميدان السباقات بالمنطقة.

وتكوّن السباق من ستة أشواط ومسافتها (1600) متر، خُصّ الشوط الأول للخيّل العربية مواليد 2023 "مفتوح"، وحقّق المركز الأول الجواد "ابن حاتم" للمالك أبناء منيف آل منيف، والشوط الثاني للخيّل مواليد 2022 "مفتوح"، وحقّقت المركز الأول الفرس "طوافة" للمالك حسين آل زمانان، والثالث لخيّل الإنتاج "الدرجة الثالثة"، وحصل الجواد "أنا الأطرق" للمالك حسين آل زمانان على المركز الأول.

فيما خُصّ الشوط الرابع لخيّل الإنتاج "الدرجة الثالثة"، وحصل على المركز الأول الجواد "ستراتفورد برنس" للمالك منيف آل منيف، والخامس لخيّل الإنتاج "مفتوح"، وحصد المركز الأول الجواد "حفر الباطن" للمالك إسطنبول دلهام، والسادس (الكأس) للخيّل مواليد 2023 "مفتوح"، وحقّقت المركز الأول "ليلة العيد" للمالك محمد آل زمانان.

تاريخ الخبر	1447-06-17	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	الكاتب	



الرياض تستضيف العرض الدولي الثامن لجمال الخيل العربية 2025



الرياض - واس

تستعدّ الرياض لاحتضان العرض الدولي الثامن لجمال الخيل العربية الأصيلة (2025)، الذي ينظمه مركز الملك عبدالعزيز للخيال العربية الأصيلة بمقرّه بديراب خلال الفترة من (9 إلى 13) ديسمبر الجاري، في حدث دولي يجمع نخبة المرباط من داخل المملكة وخارجها في منافسة تحتفي بأصالة الخيل العربية وجمال سلالاتها.

ويتضمن العرض (37) شوطاً تأهيليّاً بواقع جوائز تصل إلى ثلاثمائة ألف ريال لكل شوط، إضافة إلى جوائز المراكز من الأول وحقّ العاشر بقيمة ثلاثين ألف ريال. فيما تشهد المنافسات النهائية ست بطولات تصل قيمة جوائز كل منها إلى ثلاثمائة وخمسة آلاف ريال، بالإضافة إلى بطولات الخيل سعودية الأصل والمنشأ التي تشهد ست بطولات بجوائز تصل إلى ثلاثمائة وخمسة وأربعين ألف ريال للمراكز الخمسة الأولى، وسط مشاركة واسعة من أبرز المرباط والخيال المتنافسة محليّاً ودوليّاً.

ويعكس العرض مستوى التطور الذي بلغته المملكة في تنظيم بطولات جمال الخيل، من خلال تطبيق معايير تحكيم دقيقة يشرف عليها خبراء "الإيكاهو"، ومنظومة احترافية يمتلكها مركز الملك عبدالعزيز بوصفه مرجعاً معتمداً في سجلات الخيل والمحافظة على نقاء سلالاتها. ومن المنتظر أن يشهد الحدث حضوراً واسعاً من المهتمين ومحبي الخيل، في أجواء تعكس شغف الإنسان السعودي بالخيال العربية واعتزازه بإرثها الممتد عبر التاريخ.

تاريخ الخبر	1447-06-17	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



يا مزارعي السدر.. انتبهوا من «صانعات الأنفاق» في برد ديسمبر



جهات الإخبارية

أطلقت مديرية الإرشاد الزراعي نداءً عاجلاً لمزارعي "السدر الصيفي" في المزارع العضوية وتلك التي تحت التحول، مشددة على ضرورة رفع جاهزية الرصد الميداني خلال شهر ديسمبر الجاري، باعتباره فترة حرجية تنشط فيها الآفات الحشرية التي تهدد جودة المحصول وسلامة الأشجار. وأوضح المهندس عبد الله القرбан، الخبير بالمركز الوطني للزراعة العضوية، أن مرحلة ما بعد الإزهار وتكوّن الثمار التي يشهدها هذا الشهر، تعد بيئة خصبة لظهور تهديدات بيولوجية تتطلب تدخلاً فورياً وحازماً. وكشف القرбан أن قائمة الأعداء الطبيعية للمحصول في هذا التوقيت تنصهرها الديدان القارضة وصانعات الأنفاق، إلى جانب ذبابة الفاكهة التي تشكل الخطر الأكبر على القيمة التسويقية للثمار وجودتها النهائية. وأرجع الخبير الزراعي هذا النشاط الحشري المتزايد إلى التباين الملحوظ في درجات الحرارة بين الليل والنهار، ووجود النموات الغضة القريبة من التربة، مما يخلق مناخاً مثالياً لتكاثر هذه الآفات وانتشارها.

ودعا القرбан المزارعين إلى تفعيل "نظام الإنذار المبكر" داخل حقولهم عبر الفحص الدقيق للمصائد الغذائية، ومراقبة الأوراق بشكل دوري، مع التركيز المكثف على الأسطح السفلية للأوراق التي غالباً ما تكون مخبأً لهذه الآفات. ورسم الخبير خارطة طريق وقائية تتضمن الالتزام بجدول رش وقائي صارم كل 15 يوماً، باستخدام المبيدات العضوية المعتمدة فقط، لضمان حماية الأشجار دون الإخلال بمعايير الزراعة العضوية. واختتمت التوصيات بالتأكيد على أن المتابعة المستمرة والتدخل السريع هما الضمانة الوحيدة للحصول على نمو متوازن وثمار عالية الجودة، خالية من التشوهات والإصابات الحشرية.

تاريخ الخبر	1447-06-17	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



أمير نجران يلتقي رئيس اللجنة الوطنية لمنتجي الدواجن



نجران - واس

أكّد صاحب السمو الأمير جلوي بن عبدالعزيز بن مساعد أمير منطقة نجران، أهمية قطاع الدواجن كونه إحدى الركائز الحيوية في منظومة الأمن الغذائي الوطني، لافتاً إلى أن تطوير هذا القطاع ودعم قدرته الإنتاجية يسهمان في تحقيق الاكتفاء الذاتي وتعزيز وفرة المنتجات المحلية.

جاء ذلك خلال لقاء سموه في مكتبه بالإمارة اليوم، رئيس اللجنة الوطنية لمنتجي الدواجن الدكتور عبدالله بن سعيد السرحاني، يرافقه عدد من أعضاء اتحاد الغرف السعودية، وأعضاء اللجنة الوطنية.

واطلع سمو أمير نجران على تقرير لأعمال اللجنة الوطنية ودورها في دعم قطاع الدواجن على مستوى المملكة، وخطتها الإستراتيجية لرفع الطاقة الإنتاجية، وتحسين سلاسل الإمداد وتعزيز الكفاءة اللوجستية لمشروعات الدواجن.

أخبار الهيئة السعودية للمياه	تصنيف الخبر	1447-06-17	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد



"يوم الصفقة" يحوّل الابتكار إلى استثمار بمليار ريال في مؤتمر المياه

36 شركة ناشئة و55 مستثمرًا من حول العالم يشاركون في منصة اقتصادية نوعية



سبق

يرسخ "يوم الصفقة" حضوره كمنصة استثمارية رائدة ضمن فعاليات مؤتمر الابتكار في استدامة المياه، بتحويل الابتكارات التقنية إلى فرص سوقية حقيقية تجاوزت قيمتها مليار ريال، عبر ربط الشركات الناشئة بالمستثمرين وصنّاع القرار محلياً ودولياً. وتنظّم هذه المنصة النوعية من قبل مركز الابتكار السعودي لتقنيات المياه، الذراع الابتكاري للهيئة السعودية للمياه، وتستقطب أكثر من 55 مستثمرًا من كبرى الشركات العالمية في الولايات المتحدة والمملكة المتحدة وألمانيا والمكسيك والإمارات والسعودية. ويشارك في "يوم الصفقة" 36 شركة ناشئة تستعرض حلولاً قابلة للنمو في مجالات التحلية، والمعالجة المتقدمة، وإعادة الاستخدام، وإدارة الشبكات، وخفض الفاقد، إضافة إلى الأنظمة الذكية المعززة بالذكاء الاصطناعي.

وتتميّز المنصة بكونها نقطة وصل مباشرة بين الابتكار ورأس المال، من خلال تقييمات دقيقة تشمل الجوى الاقتصادية، والعائد المتوقع، ونضج التقنية، وحجم السوق المستهدف، ما يسرّع نمو الشركات الناشئة، ويرفع من تقييماتها السوقية، ويجذب استثمارات نوعية تُعزّز تنافسية قطاع المياه. ويعد "يوم الصفقة" حدثاً سنوياً يسهم في بناء منظومة ابتكار وطنية وعالمية، تعزز مكانة المملكة كمحور عالمي لتقنيات المياه المستقبلية. وتنطلق غداً أعمال مؤتمر الابتكار في استدامة المياه بمدينة جدة، برعاية صاحب السمو الملكي الأمير خالد الفيصل، أمير منطقة مكة المكرمة، بمشاركة قادة قطاع المياه والمستثمرين والمبتكرين من أكثر من 130 دولة، في منصة تُعد الأضخم عالمياً لبحث مستقبل صناعة المياه.

أخبار صندوق التنمية الزراعية	تصنيف الخبر	1447-06-17	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



صندوق التنمية الزراعية يختتم مشاركته في ملتقى ريادة الأعمال في منظومة البيئة والمياه



مكة الرياض

اختتم صندوق التنمية الزراعية مشاركته في ملتقى ريادة الأعمال في منظومة البيئة والمياه والزراعة، الذي انعقد خلال الفترة من 3 إلى 4 ديسمبر 2025م، التي تأتي بهدف تعزيز دوره في التنمية الزراعية من خلال دعم جهود شركاء المنظومة في هذا المجال وتشجيع الابتكار وتوطين الحلول المستدامة في مختلف أنشطة القطاع. وعرف الصندوق خلال مشاركته بالبرامج التمويلية المتخصصة، مثل برنامج «تمويل الشركات الناشئة الابتكارية»، الذي يهدف بناء منظومة ريادة أعمال في قطاع الزراعة والغذاء من خلال تمكين رواد الأعمال والمبتكرين والمستثمرين من دخول القطاع وتوظيف أعمالهم وابتكاراتهم فيه لتسريع نموه وتحسين كفاءته، حيث يساعد البرنامج رواد الأعمال من الوصول إلى التمويل المناسب من خلال تطوير مشاريع ومبادرات مشتركة في مجال ريادة الأعمال، إضافة إلى البرامج التمويلية الأخرى مثل تمويل مشاريع سلاسل الإمداد ودعم استخدام التقنيات الحديثة في المشاريع الزراعية.

وشارك الصندوق في جلسة حوارية بعنوان «الضاديق التنموية ودورها في تمكين رواد الأعمال»، حيث قدم المتحدث الرسمي للصندوق حبيب بن عبدالله الشمري عرضاً عن الحلول والمبادرات التي يقدمها صندوق التنمية الزراعية في مجالات دعم ريادة الأعمال واستدامة الموارد الطبيعية وتعزيز الأمن الغذائي. وأكد المتحدث الرسمي أن الصندوق يواصل مع بقية الضاديق التنموية، العمل على تمكين قطاع الشركات الناشئة، من خلال تقديم التمويل المناسب ودعم التقنيات الحديثة المرتبطة بها، ودعم مسارات النمو الاقتصادي الشامل والمستدام.

أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	تصنيف الخبر	1447-06-17	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



مدير «تنمية الحياة البرية»: إطلاق 8,000 كائن بمستقراتها الطبيعية للمساهمة

بالتوازن البيئي



فريق التحرير

قال الدكتور محمد قربان الرئيس التنفيذي للمركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، أبرز الجهود المبذولة بشأن التوازن البيئي.

وأضاف قربان، خلال لقائه ببرنامج "يا هلا" المذاع على قناة روتانا خليجية، أن تم إطلاق نحو 8,000 كائن بري في مستقراتها الطبيعية للمساهمة في تحقيق التوازن البيئي.

وأكمل، أن ذلك يشمل أنواعا من الطباء والوعول والمفترسات من خلال إكثارها وإطلاقها، مشيرا إلى أهمية عدم قتل المفترسات لأن غيابها يؤدي إلى أضرار أخرى مثل انتشار البايون.

أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	تصنيف الخبر	1447-06-17	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



المركز الوطني للحياة الفطرية يسيطر على انتشار سنجاب النخيل الشمالي الغازي في

جدة



فريق التحرير

أعلن المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية عن تنفيذ خطة معالجة متكاملة للحد من انتشار سنجاب النخيل الشمالي الغازي في أحد المواقع بمدينة جدة، وذلك ضمن جهوده المستمرة لمكافحة الأنواع غير الأصلية في المملكة. وأوضح المركز أن الخطة الميدانية نُفذت عبر ثلاث مراحل أساسية أسهمت في السيطرة الكاملة على انتشار السنجاب، شملت عمليات الرصد والالتقاط والمعالجة البيئية. كما يتم إجراء تقييم ميداني شهري لضمان خلو الموقع من أي عودة لظهور السنجاب. وأكد المركز أنه يتم تطبيق الأنظمة واللوائح بحق المخالفين الذين يتعاملون مع هذا النوع أو يساهمون في نشره، مشيرًا إلى وجود متابعة مستمرة للأسواق للتأكد من عدم بيع الكائن أو تداوله بطرق غير نظامية. وتأتي هذه الجهود في إطار حماية النظم البيئية المحلية والحد من تأثير الأنواع الغازية التي قد تُخلّ بالتوازن البيئي في المملكة.

تاريخ الخبر	1447-06-17	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)
تكرار الرصد	5	الكاتب	



"وقاء" مكة المكرمة يعزز الوعي لحماية القطاع الزراعي



علي المالكي_الطائف

شارك المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها "وقاء" بمنطقة مكة المكرمة في معرض جدة الدولي للزراعة والمنتجات الغذائية، والذي نظّمته وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة تحت رعاية صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن مشعل بن عبدالعزيز آل سعود، نائب أمير منطقة مكة المكرمة.

وحظي جناح المركز بزيارة صاحب السمو الأمير سعود بن جلوي محافظ جدة، وعدد من المسؤولين، إضافةً إلى المهتمين والزوار من داخل المملكة وخارجها الذين اطلعوا على الأعمال المقدمة والجهود المبذولة في الوقاية والمكافحة للآفات النباتية والأمراض الحيوانية، وذلك من خلال كوادر متخصصة تساهم في تنمية القطاع الزراعي، وتعزيز الأمن الغذائي، وحماية الصحة العامة من مخاطر الأمراض المشتركة ونواقل الأمراض.

ويواصل مركز وقاء تعزيز مشاركته في الفعاليات والأنشطة، للمساهمة في رفع مستوى الوعي لدى المواطنين والمقيمين بالأساليب الوقائية اللازمة لحماية المحاصيل الزراعية والمواشي من مخاطر الآفات والأمراض وسبل الحد من انتشارها.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-06-17	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



مرزعة ذكية على متن السفن لتزويد العاملين بالمناطق البحرية بالمنتجات الطازجة في الصين

بكين - واس

كشفت الصين عن مرزعة ذكية على متن السفن لتزويد العاملين في المناطق البحرية بالمنتجات الطازجة، لتكون مصدرًا للخضروات الطازجة والصحية لسكان الجزر التي تعاني من ندرة المياه والمناطق الداخلية القاحلة.

وظهرت هذه المرزعة لأول مرة في "معرض الصين للتكنولوجيا البحرية 2025" وهي مصممة للاستخدام على متن السفن، وتجمع التكنولوجيات المتقدمة وأنظمة التحكم الدقيقة في البيئة وميزات التصميم الصديقة للإيكولوجيا، مما يتيح هذا المنتج زراعة الفطر الصالح للأكل والخضروات والفواكه على مدار العام.

وتتميز منشأة الزراعة الذكية الهجينة على متن السفن بنظام "التعايش بين الخضروات والفطر"، من خلال تمكين الخضروات من امتصاص ثاني أكسيد الكربون الذي يطلقه الفطر، حيث ينشئ النظام دورة غازية فعالة داخل البيئات المغلقة. وتساعد هذه الطريقة المبتكرة على تقليل استهلاك الطاقة بشكل كبير بسبب الاختلافات الكبيرة في درجات الحرارة بين الأماكن الداخلية والخارجية وتبادل الهواء المتكرر، ما يوفر حلاً أكثر استدامة.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa