وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

الملف الصحفي

ليوم (السبت)

27 جمادى الاولى 1448 هـ

07 نوفمبر 2026 م

الموضوع	من	الى
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	1	13
أخبار شركة المياه الوطنية	14	14
أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	15	16
أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	17	17
أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	18	19
أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)	20	20
تقارير ومؤشرات عامة	21	32
أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	33	33

تاريخ الخبر	1448-05-27	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

بيئة العاصمة المقدسة تعزز الغطاء النباتي بتشجير مقر مركز محافظة بحرة



الكفاح نيوز - مكة المكرمة

نفّذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالعاصمة المقدسة مبادرة لتشجير مقر مركز محافظة بحرة، في إطار جهوده الرامية إلى تعزيز الغطاء النباتي، وتحسين المشهد الحضري، ونشر ثقافة الاستدامة البيئية.

وتهدف المبادرة إلى زيادة المساحات الخضراء، وتحسين جودة الحياة، وتعزيز الوعي بأهمية التشجير والمحافظة على البيئة، بما يتماشى مع مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء ورؤية المملكة 2030.

وأكد مدير مكتب الوزارة بالعاصمة المقدسة، المهندس غالب بن يحيى حامظي، أن هذه المبادرات تجسّد حرص المكتب على تعزيز الشراكات مع الجهات الحكومية، وتوسيع نطاق التشجير، وترسيخ المسؤولية المجتمعية تجاه حماية البيئة وتنمية الغطاء النباتي.

تاريخ الخبر	1448-05-27	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

"بيئة مكة "تنظم زيارة تدريبية لطالبات جامعة الملك عبدالعزيز لتعزيز مهاراتهن في الإنتاج النباتي



مكة-عبير بعلوشه

في إطار تعزيز الشراكة مع المؤسسات التعليمية، وتفعيل التكامل بين المعرفة الأكاديمية والتطبيقات الميدانية، قام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، بتنفّيذ زيارة ميدانية تدريبية لطالبات تخصص النبات بجامعة الملك عبدالعزيز إلى مشتل التكامل الخضراء الزراعية، بهدف إكسابهن خبرات عملية في مجالات الإنتاج النباتي وتقنيات إكثار النباتات وإدارة المشاتل.

وشملت الزيارة جولة ميدانية تعرّف من خلالها الطالبات على أساليب إنتاج النباتات وإكثار الشتلات ومراحل نموها، وأبرز الأنواع النباتية وخصائصها واحتياجاتها البيئية، كما خضن تجارب تطبيقية في طرق الري والتسميد والعناية بالشتلات، واطّلعن على أحدث الممارسات والتقنيات الزراعية المتبعة في إدارة المشاتل ورفع كفاءة الإنتاج النباتي.

وتأتي هذه الزيارة امتداداً لجهود الفرع في دعم التعاون مع الجامعات والمؤسسات التعليمية، وتعزيز فرص التدريب التطبيقي للطالبات، وتنمية قدراتهن العلمية والمهنية، بما يسهم في إعداد كوادر وطنية مؤهلة في المجالات النباتية والزراعية، ويدعم جهود تنمية الغطاء النباتي وتحقيق الاستدامة البيئية، انسجاماً مع مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء.

تاريخ الخبر	1448-05-27	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	5	الكاتب	

3 ورش عمل زراعية بدومة الجندل لبحث الطاقة المتجددة وتأهيل المزارع المهملة



دومة الجندل - واس

نظّم مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة دومة الجندل بمنطقة الجوف، ضمن فعاليات مهرجان المنتجات التحويلية الزراعية في نسخته الرابعة، ثلاث ورش عمل توعوية استهدفت المزارعين والمهتمين بالقطاع الزراعي، بهدف تعزيز الاستدامة ورفع كفاءة الإنتاج المحلي.

وتناولت الورشة الأولى "الطاقة المتجددة في الزراعة"، ودورها في تشغيل المعدات وخفض التكاليف ورفع كفاءة الموارد لتحقيق الاستدامة الزراعية، فيما ناقشت الورشة الثانية "إعادة تأهيل المزارع المهملة" والمخاطر البيئية لإهمال المزارع، وتقديم حلول عملية لإعادة تأهيلها واستثمارها بيئيًا، واستعرضت الورشة الثالثة "جودة زيت الزيتون والمنتج المحلي"، لبيان دور مختبر جودة زيت الزيتون في فحص العينات ومطابقتها للمعايير وتعزيز ثقة المستهلك وقدرة المنتج التنافسية في الأسواق.

وفي ختام الفعاليات، كرّم مدير المكتب الدكتور مبروك بن سالم الشراري المحاضرين؛ تقديرًا لجهودهم الإثرائية في دعم وتطوير القطاع الزراعي بالمنطقة.

تاريخ الخبر	1448-05-27	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	6	الكاتب	

"بيئة دومة الجندل" تستعرض دور الطاقة المتجددة في دعم القطاع الزراعي

دومة الجندل - واس

نظّم فرع وزارة البيئة بمنطقة الجوف، ممثلًا بمكتب محافظة دومة الجندل، ورشة عمل بعنوان "الطاقة المتجددة وتطبيقاتها في القطاع الزراعي"، بمشاركة عدد من المزارعين والمهتمين بالقطاع الزراعي.

وقدّمت الورشة أستاذة علم المواد المشارك بجامعة الجوف ومستشارة جمعية الجوف للطاقة المتجددة الدكتورة أسماء بنت ماجد العناد، مستعرضةً أهمية مصادر الطاقة المتجددة وتطبيقاتها في المجال الزراعي، ودورها في تشغيل الأنظمة والمعدات الزراعية، وخفض تكاليف استهلاك الطاقة، ورفع كفاءة استخدام الموارد، بما يسهم في تعزيز الاستدامة الزراعية.

وأوضح مدير المكتب، الدكتور مبروك بن سالم الشراري، أن الورشة تأتي في إطار جهود الوزارة لتعزيز الوعي بالتقنيات الحديثة وتطبيقاتها في القطاع الزراعي، وتشجيع المزارعين على الاستفادة من حلول الطاقة المتجددة، بما يدعم كفاءة الإنتاج ويعزز الاستدامة.

تاريخ الخبر	1448-05-27	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	4	الكاتب	

"بيئة دومة الجندل" تستعرض دور مختبر جودة زيت الزيتون بمنطقة الجوف ضمن مهرجان المنتجات التحويلية الزراعية في نسخته الرابعة





دومة الجندل : ترف الفياض

نظّم فرع الوزارة بمنطقة الجوف، ممثلاً بمكتب الوزارة بمحافظة دومة الجندل، ورشة عمل بعنوان "دور مختبر جودة زيت الزيتون بمنطقة الجوف" في تقييم جودة المنتج وتعزيز موثوقيته، بمشاركة عدد من المزارعين والمهتمين بالقطاع الزراعي.

وقدم الورشة الدكتور عقاب مخيلف الرويلي، مستعرضاً دور المختبر في تحليل عينات زيت الزيتون وتقييم خصائصه ومؤشرات جودته، والكشف عن مدى مطابقته للمواصفات والمعايير المعتمدة، إلى جانب أهمية الفحوصات المخبرية في دعم المنتج المحلي، ورفع جودة الإنتاج، وتعزيز ثقة المستهلك بمنتجات زيت الزيتون في المنطقة.

من جانبه، أوضح مدير مكتب الوزارة بمحافظة دومة الجندل، الدكتور مبروك سالم الشراري، أن الورشة تأتي في إطار جهود الوزارة لدعم قطاع الزيتون بمنطقة الجوف، وتعزيز الوعي بأهمية الفحوصات المخبرية في ضمان جودة المنتجات الزراعية، وتحفيز المنتجين على الالتزام بالممارسات والمعايير التي تسهم في تطوير المنتج المحلي ورفع قدرته التنافسية.

تاريخ الخبر	1448-05-27	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	4	الكاتب	

"بيئة دومة الجندل" تستعرض مبادرة المزارع المهملة ضمن مهرجان المنتجات التحويلية الزراعية في نسخته الرابعة



دومة الجندل : ترف الفياض

نظّم فرع الوزارة بمنطقة الجوف، ممثلاً بمكتب الوزارة بمحافظة دومة الجندل، ورشة عمل بعنوان "المزارع المهملة مخاطرها البيئية وسبل إعادة تأهيلها وتحقيق الاستدامة الزراعية"، بمشاركة عدد من المزارعين والمهتمين بالقطاع الزراعي.

وقدّم الورشة الدكتور عقاب الرويلي، مستعرضاً أبرز المخاطر البيئية النترتبة على إهمال المزارع، وآثارها على البيئة والموارد الطبيعية، إلى جانب الحلول والممارسات التي تسهم في إعادة تأهيلها واستثمارها والمحافظة على استدامتها.

من جانبه، أوضح مدير مكتب الوزارة بمحافظة دومة الجندل، الدكتور مبروك سالم الشراري، أن الورشة تأتي في إطار جهود الوزارة لتعزيز الوعي البيئي، والتعريف بمخاطر المزارع المهملة، وتحفيز المزارعين على تبني الممارسات الزراعية المستدامة، مؤكداً أهمية تكامل الجهود لإعادة تأهيل هذه المزارع والحد من آثارها البيئية.

وفي ختام الورشة، كرّم مدير المكتب الدكتور عقاب الرويلي تقديراً لمشاركته وجهوده في تقديم المحتوى التوعوي والإثرائي.

تاريخ الخبر	1448-05-27	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

"بيئة دومة الجندل" تستعرض برامج منصة «ريف» لدعم المزارعين والأسر المنتجة



عبدالله عقلاء العزاره

نظّم فرع الوزارة بمنطقة الجوف، ممثلًا بمكتب محافظة دومة الجندل، ورشة عمل بعنوان «منصة ريف ودورها في دعم التنمية الريفية الزراعية المستدامة»، بمشاركة عدد من المزارعين والمهتمين بالقطاع الزراعي.

وقدّم الورشة الدكتور عقاب بن مخيلف الرويلي، مستعرضًا برامج المنصة وآليات الاستفادة منها، وشروط الاستحقاق والقطاعات المستهدفة، ودورها في تمكين صغار المنتجين وتنمية الأنشطة الزراعية والريفية، بما يسهم في تحسين دخل المستفيدين واستدامة مشاريعهم.

وأوضح مدير المكتب، الدكتور مبروك سالم الشراري، أن الورشة تأتي ضمن جهود الوزارة لتعريف المزارعين والأسر المنتجة ببرامج الدعم، وتعزيز استفادتهم منها، بما يدعم التنمية الزراعية والاقتصادية في المنطقة.

تاريخ الخبر	1448-05-27	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

اختتام مهرجان المنتجات التحويلية للمنتجات الزراعية الرابع بدومة الجندل



عبدالله عقلاء العزاره

اختتمت فعاليات مهرجان المنتجات التحويلية للمنتجات الزراعية «إبداعات جوفية» في نسخته الرابعة بمحافظة دومة الجندل، الذي نظمه فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الجوف، ممثلًا بمكتب محافظة دومة الجندل، بمشاركة المزارعين، وعدد من الجهات الحكومية، والأسر المنتجة، واستمر لمدة 3 أيام في مدينة المعارض بدومة الجندل.

وشهد المهرجان مشاركة 22 منصة لعرض منتجات الصناعات التحويلية في مجالات العسل والزيتون والدبس وغيرها، إلى جانب منتجات الأسر المنتجة، فيما شاركت 16 جهة حكومية وأهلية بتقديم خدماتها للزوار، تضمنت برامج توعوية وتثقيفية متنوعة، وفحوصات طبية مجانية.

واشتمل المهرجان على 5 ورش عمل متخصصة استهدفت المزارعين والمنتجين؛ لرفع قدراتهم وتحسين جودة منتجاتهم بما يعزز القيمة المضافة للقطاع الزراعي بالمنطقة.

من جانبه، ثمّن مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الجوف، المهندس عبدالعزيز بن محمد الرجيعي، جهود القائمين على تنظيم المهرجان والمشاركين فيه، مشيدًا بما شهده من مشاركة فاعلة وتنوع في المنتجات والبرامج المصاحبة، مؤكدًا أهمية هذه المهرجانات في دعم المزارعين والأسر المنتجة، والتعريف بمنتجاتهم، وفتح قنوات تسويقية جديدة، بما يعزز القيمة المضافة للقطاع الزراعي ويدعم التنمية الاقتصادية في المنطقة.

ويُقام المهرجان للعام الرابع على التوالي، ويستهدف دعم المزارعين، والتعريف بمنتجاتهم، وفتح قنوات تسويقية جديدة أمامهم، بما يسهم في تطوير المنتجات الزراعية التحويلية وتعزيز حضورها في الأسواق.

تاريخ الخبر	1448-05-27	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

بيئة الجموم تشجر مدخل مركز هدى الشام



الكفاح نيوز - مكة المكرمة

نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الجموم ممثلاً بوحدة المبادرات الخضراء بقسم القطاع غير الربحي والحلول الزراعية بالشراكة مع مركز الامارة بهدى الشام وبلدية محافظة الجموم ممثلة بمكتب خدمات البلدية بمركز هدى الشام مبادرة تشجير المدخل الرئيسي لمركز هدى الشام حيث تم غرس (2500) شتلة متنوعة على مراحل لمدة 5 ايام وذلك لزيادة المسطحات الخضراء بالمحافظة ومراكزها.

حيث اوضح الاستاذ/ صالح بن محمد آل رغيب مدرير مكتب الوزارة بمحافظة الجموم ان تنفيذ مبادرات التشجير الذي ينفذها المكتب بأشراف مباشر من فرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة تسهم في تحقيق اهداف البرنامج الوطني للتشجير 2026 ومبادرة السعودية الخضراء.

تاريخ الخبر	1448-05-27	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

بيئة القنفذة ينفذ مبادرات لتوزيع الشتلات في الأسواق الشعبية ويعزز ثقافة التشجير



الكفاح نيوز - مكة المكرمة

نفّذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة القنفذة مبادرات بيئية لتوزيع الشتلات الزراعية في الأسواق الشعبية، بهدف نشر الوعي البيئي بين أفراد المجتمع، وتشجيع المواطنين على زراعة الشتلات والاهتمام بالمساحات الخضراء، وتعزيز ثقافة التشجير والمساهمة في تحسين جودة الحياة.

وتضمنت المبادرة توزيع عدد من الشتلات على مرتادي الأسواق الشعبية، مع تقديم رسائل توعوية تحث على أهمية الزراعة والمحافظة على النباتات، ودور الفرد في زيادة الرقعة الخضراء وتحقيق الاستدامة البيئية.

وأكد مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة القنفذة، المهندس أحمد بن عبدالله القرني، أن هذه المبادرة تأتي امتداداً لجهود الوزارة في تعزيز المشاركة المجتمعية ونشر السلوكيات البيئية الإيجابية، مشيراً إلى أهمية تشجيع المواطنين على زراعة الشتلات والعناية بها، لما لذلك من أثر في تحسين البيئة والإسهام في تحقيق مستهدفات الاستدامة البيئية.

تاريخ الخبر	1448-05-27	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

المدينة

50 متطوعًا يصنعون مشهدًا أخضر في مدارس رنية

مبادرتان بيئيتان تعززان الاستدامة وترسخان ثقافة التطوع



مناحي القريشي - الطائف

في مشهد يعكس تنامي الوعي البيئي وتعزيز المسؤولية المجتمعية تجاه المحافظة على الغطاء النباتي، نفّذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رنية، ممثلاً بقسم القطاع غير الربحي والمبادرات الخضراء، مبادرتين تطوعيتين لسقيا المزروعات والعناية بها في مدرستين ابتدائيتين بالمحافظة، بمشاركة 50 متطوعًا ومتطوعة، في إطار جهوده الرامية إلى تعزيز ثقافة العمل التطوعي، ونشر الممارسات البيئية الإيجابية، ودعم استدامة المساحات الخضراء في البيئة التعليمية.

وشملت المبادرتان مبادرة «سقيا مزروعات المدرسة الابتدائية السادسة برنية»، التي شارك في تنفيذها 20 متطوعًا، ومبادرة «سقيا مزروعات مدرسة ابن زيدون الابتدائية»، بمشاركة 30 متطوعًا ومتطوعة، حيث امتدت الأعمال الميدانية إلى فناء المدرستين وساحاتهما، في صورة تعكس أهمية التكامل بين المبادرات البيئية والمشاركة المجتمعية في المحافظة على الموارد الطبيعية. وتضمنت المبادرات سقيا الأشجار والمزروعات، والعناية بالنباتات القائمة، وتنظيف الأحواض الزراعية، بما يسهم في المحافظة على حيوية المزروعات واستدامتها، وتحسين المشهد البيئي داخل المدارس، وتعزيز حضور المساحات الخضراء في محيطها التعليمي، إلى جانب ترسيخ مفهوم العناية بالبيئة بوصفه مسؤولية مشتركة تتطلب تضافر جهود المجتمع ومؤسساته.

تاريخ الخبر	1448-05-27	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

بيئة العرضيات ينفذ جولة رقابية وورشة تدريبية للمتدربات في الإنتاج الحيواني






نوال مسلم: مكة المكرمة:-

نفّذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة العرضيات، اليوم الخميس 5 نوفمبر 2026م، جولة رقابية تدريبية وورشة عمل للمتدربات في مجالي الإنتاج الحيواني ، وذلك ضمن البرامج التدريبية والتأهيلية الهادفة إلى تنمية المهارات وتعزيز المعارف التطبيقية، بما يسهم في تأهيل الكوادر الوطنية ورفع جاهزيتها لسوق العمل.

وشملت الجولة الرقابية المسلخ المركزي بنمرة، حيث جرى تعريف المتدربات بأساسيات صحة اللحوم، والكشف الحي على الحيوانات، والكشف على الذبائح والأحشاء، والتعرف على الإجراءات والآليات المتبعة وفق الأنظمة والتعليمات ذات العلاقة، مع تطبيق عملي على الذبائح والأحشاء.

كما تضمنت الجولة زيارة أسواق النفع العام، شملت محلات الدواجن المبردة واللحوم والأسماك المجمدة، والتعريف بالاشتراطات والإجراءات الرقابية المتبعة لضمان سلامة المنتجات الغذائية وجودتها، وحماية المستهلك.

وأكد مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة العرضيات، الأستاذ أحمد بن محمد الفقيه، أن هذه الجولات والبرامج التدريبية تأتي ضمن جهود المكتب في تعزيز الرقابة على المنشآت الغذائية، ورفع مستوى الوعي بالاشتراطات الصحية، إلى جانب دعم تأهيل الكوادر الوطنية وإكسابها المهارات العملية في مجالات الإنتاج الحيواني وسلامة الغذاء، بما يسهم في حماية المستهلك وتحسين جودة الخدمات المقدمة.

تاريخ الخبر	1448-05-27	تصنيف الخبر	أخبار شركة المياه الوطنية
تكرار الرصد	2	الكاتب	

المياه الوطنية بالقطاع الغربي تستقبل وفدًا من طلاب وطالبات جامعة الطائف



استقبلت شركة المياه الوطنية ممثلة بالقطاع الغربي وفدًا من طلاب وطالبات كلية العلوم بجامعة الطائف، في زيارة ميدانية إلى مختبر المياه بوحدة أعمال الطائف، للاطلاع على جهود الشركة في مراقبة جودة المياه وضمان سلامتها، والتعرف على أحدث التقنيات والأجهزة المستخدمة في إجراء الفحوصات والتحاليل المخبرية.وتضمنت الزيارة تقديم عرض تعريفي استعرض جهود الشركة في تطبيق منظومة متكاملة لمراقبة جودة المياه، بدءا من سحب العينات وفق الإجراءات المعتمدة، مرورًا بمراحل الفحص والتحليل المخبري، وصولًا إلى التأكد من مطابقتها لمعايير الجودة والسلامة، بما يضمن وصول مياه ذات جودة عالية إلى العملاء.

كما أُتيح للطلاب والطالبات الاطلاع عن قرب على الأجهزة والمعدات المخبرية، والتعرّف على آليات استخدامها وخطوات العمل المتبعة في المختبر، بما يعزز معارفهم العلمية ويربط مخرجاتهم الأكاديمية بالتطبيقات العملية في مجال جودة المياه. وتأتي هذه الزيارة امتدادًا لتعزيز المسؤولية الاجتماعية، وتوسيع مجالات التعاون والشراكة مع الجهات التعليمية، والإسهام في تنمية القدرات العلمية والعملية لدى الطلاب والطالبات، وإثراء تجربتهم المعرفية من خلال الاطلاع المباشر على الممارسات المهنية والتقنيات الحديثة في قطاع المياه.

تاريخ الخبر	1448-05-27	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الرياض

المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي يدشن أعمال «ظليل» ويطلق مبادرة لتشجير روضة القاع بـ10 آلاف شجرة



ثرمداء - محمد الحسيني

دشّن المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، ممثلًا بفرعه في منطقة الرياض، أعمال جمعية ظليل البيئية، قبل إطلاق مبادرة «نثر البذور والتشجير» في روضة القاع بمحافظة مرات، بالتعاون مع الجمعية، ضمن جهوده الرامية إلى تعزيز الغطاء النباتي وإعادة تأهيل المواقع الطبيعية وتحقيق مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء ورؤية المملكة 2030.

وأوضح مدير عام فرع المركز بمنطقة الرياض المهندس ناصر بن عبد الله الناصر أن المبادرة استهدفت زراعة 10 آلاف شجرة في روضة القاع، مؤكدًا أنها تأتي ضمن البرامج البيئية التي يشرف عليها المركز لتنمية المواقع الطبيعية، وتوسيع نطاق التشجير، وتعزيز الشراكات المجتمعية مع مختلف القطاعات، بما يضمن استدامة المبادرات البيئية وتعظيم أثرها.

وأشار إلى أن المبادرة شهدت مشاركة أكثر من 200 طالب وطالبة، إلى جانب عدد من المستثمرين وأعيان المحافظة والمتطوعين، مشيدًا بمشاركة الطالبات والفتيات في أعمال نثر البذور، ومؤكدًا استمرار المركز في قيادة المبادرات الوطنية للتشجير وتنسيق الجهود مع الشركاء لتحقيق الأهداف البيئية المنشودة.

من جانبه، أكد رئيس مركز ثرمداء ماجد بن عبد العزيز العنقري أن تدشين الجمعية وإطلاق المبادرة يجسدان الاهتمام بدعم العمل التطوعي والمبادرات البيئية، مبينًا أن الحدث عكس روح التعاون والمسؤولية المجتمعية وأسهم في دعم جهود تنمية الغطاء النباتي والمحافظة على البيئة، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 ومبادرة السعودية الخضراء.

بدوره، أوضح رئيس مجلس إدارة جمعية ظليل البيئية ضيدان الدهلاوي أن مشروع تشجير روضة القاع يُعد أولى مبادرات الجمعية، ويستهدف زراعة 10 آلاف شجرة مع متابعة أعمال الرعاية والصيانة لمدة عامين، مشيرًا إلى أن الجمعية تسعى إلى بناء شراكات مع الجهات الحكومية والأهلية والتعليمية وتنفيذ برامج بيئية تشمل إعادة التدوير والاستفادة من الموارد المحلية.

وأشار الدكتور عبد الله بن صالح الحمود إلى أن تدشين الجمعية مثّل انطلاقة فعلية لمشروعاتها البيئية في مدينة ثادق ومحافظات منطقة الوشم، مؤكدًا أن الفعالية شهدت مشاركة واسعة من الأهالي والطلاب والطالبات والمتطوعين، وأسهمت في تعزيز ثقافة العمل البيئي المجتمعي.

من جهته، أعرب عبد العزيز العنقري عن اعتزازه بما تشهده المملكة من اهتمام متزايد بالبيئة وتنمية الغطاء النباتي، مؤكدًا أن تدشين جمعية "ظليل" وانطلاق أعمال التشجير في روضة القاع يمثلان خطوة استراتيجية تعكس تكامل الجهود الرسمية والمجتمعية نحو بناء مستقبل بيئي مستدام، مشيدًا بالدور الذي قام به الداعمون والمتطوعون والشركاء في إنجاح المبادرة.

وشهدت الفعالية حضور مدير عام فرع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بمنطقة الرياض، ورئيس مركز ثرمداء، ورئيس بلدية مرات، ورئيس فرع البلدية بثرمداء، إلى جانب مشاركة واسعة من أهالي المنطقة والطلاب والطالبات والمتطوعين.



تاريخ الخبر	1448-05-27	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية
تكرار الرصد	1	الكاتب	

اليوم

اكتشاف 5 أنواع جديدة من الدبابير في المملكة



عبدالله العماري-الرياض

أعلن المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية اكتشاف خمسة أنواع جديدة من الدبابير في مناطق مختلفة من المملكة، ضمن جهود بحثية مشتركة مع جامعة الملك سعود، في إنجاز علمي يعزز المعرفة بالتنوع الأحيائي، ويسهم في توثيق الأنواع الحشرية ودراسة أدوارها البيئية. وأوضح المركز أن الاكتشافات شملت نوعًا ينتمي إلى جنس يُسجّل لأول مرة في شبه الجزيرة العربية، ويحمل التسمية العلمية المقترحة wuulensis، المستوحاة من محمية الوعول، إلى جانب أربعة أنواع أخرى اكتُشفت في مناطق مختلفة من المملكة، وتمثل جميعها أنواعًا جديدة على مستوى العالم.

تحقيق التوازن البيئي

وبيّن أن الأنواع الخمسة المكتشفة تنتمي إلى فصيلة Braconidae، التي تُعرف بدبابيرها الطفيلية، وتؤدي دورًا مهمًا في المكافحة الحيوية الطبيعية للآفات الحشرية، من خلال التطفل على يرقاتها والحد من نموها وتكاثرها، بما يسهم في تنظيم أعداد الحشرات والحد من انتشار الآفات. وأشار المركز إلى أن هذه الدبابير تسهم في حماية الغابات والغطاء النباتي من أضرار الآفات الحشرية، من خلال دورها في تحقيق التوازن البيئي وتعزيز المكافحة الحيوية الطبيعية، بما يدعم استدامة النظم البيئية والمحافظة على التنوع الأحيائي. ويأتي هذا الاكتشاف في إطار التعاون البحثي بين المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية وجامعة الملك سعود، الهادف إلى تعزيز الدراسات العلمية المتخصصة في الحياة الفطرية، وتوثيق التنوع الأحيائي في المملكة، والكشف عن الأنواع غير المسجلة، بما يدعم الجهود الوطنية لحماية البيئة والمحافظة على مواردها الطبيعية.

تاريخ الخبر	1448-05-27	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي
تكرار الرصد	1	الكاتب	

اليوم

ربع مليون منشأة مستهدفة.. «الالتزام البيئي» يبدأ خصخصة خدمات التفتيش



جعفر الصفار-الدمام

شرع المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي في تخصيص خدمات التفتيش البيئي لاستهداف 250 ألف منشأة، بهدف تمكين القطاع الخاص من تنفيذ الأعمال الرقابية، ورفع مستوى الامتثال، وتوحيد الإجراءات بمختلف مناطق المملكة.

أطلق المركز مرحلة طرح طلب إبداء الرغبات وطلب التأهيل، كأولى خطوات مشروع خصخصة خدمات التفتيش البيئي، ويمهد هذا الإجراء للانتقال لاحقاً إلى مرحلة طلب العروض، وفقاً للائحة التنفيذية لنظام التخصيص.

وجاءت هذه الخطوة عقب الحصول على موافقة المركز الوطني للتخصيص، لتمكين القطاع الخاص من تنفيذ أعمال الرقابة البيئية، ويتيح التوجه الجديد للشركات الخاصة إجراء عمليات تفتيش بيئي شاملة تغطي كافة مناطق المملكة.

وأوضح المركز خلال التقرير السنوي للمركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي لعام 2025م، أن هذه العمليات ستخضع بشكل دقيق للأطر التنظيمية والمعايير البيئية المعتمدة رسمياً.

توحيد إجراءات ومنهجيات التفتيش

وبيّن أن النموذج التشغيلي المستهدف يعمل على توحيد إجراءات ومنهجيات التفتيش، بما يتوافق مع متطلبات المواصفة الدولية، مشيراً إلى أن المشروع يعمل على توسيع نطاق الاعتماد الدولي، ليشمل المركز الرئيسي وفروعه المتعددة، وأضاف أن المشروع يتضمن نقل المعرفة، وتأهيل كوادر بيئية وطنية عبر ورش وبرامج تدريبية متخصصة.

وأكد أن عملية التخصيص تدعم مستوى الحوكمة والامتثال، وتعزز مسار التكامل الاستراتيجي بين القطاعين العام والخاص، ويهدف التخصيص إلى رفع كفاءة منظومة التفتيش، وتعزيز القدرة التشغيلية للرقابة البيئية على المستوى الوطني.

وتزامن هذا التوجه الاستراتيجي مع حصول المركز على الاعتماد الدولي «ISO/IEC 17020» كجهة تفتيشية معتمدة.

وشدد المركز على أن هذا الاعتماد يضمن تطبيق مبادئ الحيادية والكفاءة في كافة أعمال التفتيش البيئي الميداني.

ويمثل هذا التوجه نقلة نوعية في منظومة الرقابة البيئية، تسهم في رفع مستوى الالتزام البيئي، كما يهدف إلى تطبيق الأنظمة واللوائح بكفاءة أعلى، ودعم الاستدامة والتحول الرقمي، وتنمية مشاركة القطاع الخاص.

تاريخ الخبر	1448-05-27	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)
تكرار الرصد	1	الكاتب	

اليوم

ضبط 100 مخالفة للرمي العشوائي لمخلفات البناء غرب الرياض



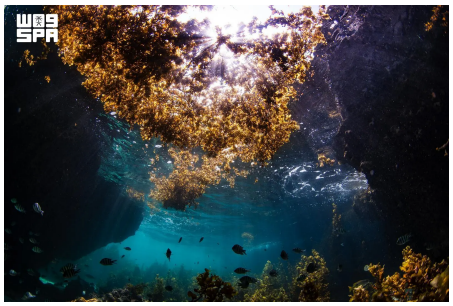
عبدالله العماري-الرياض

رصدت أمانة منطقة الرياض والمركز الوطني لإدارة النفايات «موان» نحو 100 مخالفة للرمي العشوائي لمخلفات البناء والهدم غرب العاصمة، ما أسفر عن اتخاذ الإجراءات النظامية بحق المخالفين. وأوضحت الأمانة أن الحملة المشتركة نُفذت بالتنسيق مع إمارة منطقة الرياض، مبينةً أن المخالفات تنوعت بين مخالفات تدخل ضمن اختصاص «موان»، وأخرى مرورية، ومخالفات لاشتراطات الهيئة العامة للنقل ووزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية.

وتضمنت الحملة التحقق من التزام المقاولين والمنشآت باشتراطات نقل مخلفات البناء والتخلص منها، كما تأكدت الفرق الرقابية من وجود تعاقدات مع ناقلي نفايات معتمدين ومرخصين من «موان»، لضمان نقل نواتج الحفر إلى المواقع المعتمدة. ضبط 100 مخالفة للرمي العشوائي لمخلفات البناء غرب الرياضضبط 100 مخالفة للرمي العشوائي لمخلفات البناء غرب الرياض الإبلاغ عن الممارسات المخالفة وأكدت أمانة منطقة الرياض أهمية التقيد بالأنظمة والتعليمات المتعلقة بإدارة المخلفات، داعيةً السكان إلى الإبلاغ عن الممارسات المخالفة عبر تطبيق «مدينتي»، بما يعزز الرقابة ويحافظ على نظافة الأحياء. وتأتي الحملة لتعزيز الامتثال البيئي والحد من التلوث والتشوهات البصرية الناتجة عن التخلص العشوائي من المخلفات، كما تسهم في رفع كفاءة إدارة النفايات وتحسين المشهد الحضري واستدامته في العاصمة.

تاريخ الخبر	1448-05-27	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	

المملكة ترسم خريطة البحر الأحمر.. مختبر علمي مفتوح لصناعة المستقبل



الرياض - واس

إعداد: سجى عارف

تختزن أعماق البحر الأحمر أسرارًا علمية يكتشفها الباحثون عامًا بعد عام، في وقت تمضي فيه المملكة نحو بناء منظومة متكاملة للمعرفة البحرية تجمع بين البحث العلمي والتخطيط المكاني والاستدامة الاقتصادية، ويُشكل البحر الأحمر الذي تمتد مساحته الطبيعية إلى نحو (186) ألف كيلو متر مربع إلى جانب آلاف الجزر على امتداده أحد أهم الأصول الإستراتيجية للمملكة لما يُمثله من أهمية بيئة واقتصادية ودور في حركة التجارة العالمية والسياحة البحرية والاقتصاد الأزرق.

وخلال السنوات الأخيرة، كثفت المملكة استثماراتها في برامج الاستكشاف البحري والمسوح العلمية وتطوير البنية التحتية البحثية لتنتقل من مرحلة دراسة خصائص البحر الأحمر إلى توظيف المعرفة الناتجة في التخطيط وإدارة الموارد وحماية النظم البيئية بما يحقق التوازن بين التنمية والاستدامة. رحلات البحث العلمي من الاستكشاف إلى قواعد البيانات الوطنية على الرغم من ارتباط الإنسان بالبحر منذ آلاف السنين ظلت أجزاء واسعة من تضاريسه العميقة خارج نطاق المعرفة العلمية إلى أن أسهمت المسوحات الحديثة في الكشف عن خصائص جيولوجية وأحيائية جديدة، وبناء صور أكثر دقة لقاع البحر وموائله الطبيعية.

وفي هذا السياق، أنتجت دراسة علمية حديثة شارك فيها باحثون من المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية وجامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية (كاوست) ومؤسسة OceanX بيانات عالية الدقة لتضاريس قاع البحر الأحمر السعودي اعتمادًا على بيانات "رحلة العقد" البحرية التي نفذها المركز عام 2022 بالتعاون مع جهات بحثية محلية ودولية. ونشرت نتائج الدراسة في مجلة Earth System Science Data بعد مسوحات بحرية امتدت لنحو (860) كيلو مترًا بمحاذاة الساحل السعودي شملت أعماقًا تبدأ من مترين وصولًا إلى

أكثر من (2460) مترًا في خطوة تُسهم في سد فجوة تاريخية في الخرائط العلمية التفصيلية لأعماق البحر الأحمر ودعم التخطيط المكاني البحري وإدارة الموارد البحرية.

وفي أحدث المشاريع الوطنية للمسح البحري، نفذ المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية مشروعًا لرصد التنوع الأحيائي على امتداد الساحل السعودي للبحر الأحمر، شمل (64) موقعًا ساحليًا، و(37) موقعًا لرصد درجات حرارة سطح البحر باستخدام أجهزة قياس متقدمة، بهدف بناء قاعدة بيانات علمية تدعم تقييم المخاطر البيئية وصياغة السياسات الوطنية لحماية النظم البحرية. وفي جانب التنوع الحيوي، توصلت دراسة قادها Michael Berumen وفريق أبحاث كاوست إلى أن البحر الأحمر لا يزال من أقل مناطق العالم دراسة من الناحية البحرية رغم ارتفاع مستويات التوطن فيه مع وجود مؤشرات على أنواع بحرية متوطنة لم توصف علميًا من قبل، إضافة إلى توفير أساس علمي لإنشاء شبكات المحميات البحرية وحماية الأنواع الحساسة.

ونشرت كاوست مجموعة أبحاث علمية عام 2026 حول استخدام الحمض النووي البيئي eDNA للكشف عن تنوعات حيوية بحرية يصعب رصدها بالطرق التقليدية، وكشفت هذه التقنية عن أنماط دقيقة لتوزيع الأنواع في شمال البحر الأحمر، كما عززت من أدوات الرصد البيئي منخفضة التأثير وعالية الكفاءة. وتضم قاعدة المعرفة العلمية لمركز أبحاث البحر الأحمر في كاوست أكثر من (3100) عمل علمي منشور تغطي علوم المحيطات والتنوع الحيوي والشعاب المرجانية والبيئة البحرية ما يعكس تنامي الإنتاج البحثي المتخصص في هذا المجال، ويمكن الاطلاع على الأبحاث عبر الرابط التالي: (RSRC Red Sea Research Center)

وتبرز "رحلة العقد" بوصفها إحدى أكبر المبادرات العلمية البحرية الكبرى في المنطقة إذ أسهمت في رسم خرائط لنحو (62.758) كيلومترًا مربعًا من قاع البحر وجمع أكثر من (800) عينة بيولوجية، و(2048) عينة DNA من العينات الجينية والبيئية إلى جانب تنفيذ (44) غوصة مأهولة في الأعماق، و(133) عملية استكشاف بمركبات آلية تحت الماء. وأسفرت الرحلة عن تسجيل (4) أنواع مرجانية لم توثق سابقًا على مستوى العالم بمشاركة نحو (126) باحثًا من (18) جنسية وعلى مدى (19) أسبوعًا، لتُشكل نتائجها قاعدة علمية تدعم الأبحاث المستقبلية في التنوع الحيوي وعلوم المحيطات والتقنية البحرية.

اكتشافات جيولوجية وأحيائية تعزز جهود الحماية

تكشف الدراسات المتواصلة عن ثراء البحر الأحمر الجيولوجي والأحيائي، ومن أبرز الاكتشافات التي أعلن عنها الرئيس التنفيذي للمركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية الدكتور محمد بن علي قربان رصد أكثر من (20) ثقبًا أزرق على طول السواحل السعودية الجنوبية للبحر الأحمر، وهي تكوينات جيولوجية نادرة لا توجد إلا في عدد محدود من المواقع حول العالم.

وأظهرت المسوحات الأولية لاثنين منها أن أعماقهما تتراوح بين (47) و(51.5) مترًا وتحتضنان نظمًا بيئية معقدة تضم الشعاب المرجانية والإسفنج والسلاحف والأسماك ما يجعلهما مختبرين طبيعيين لدراسة تطور الحياة البحرية والخصائص الجيولوجية.

وفي عام 2025 أدرج مجلس الوزراء محمية الثقوب الزرقاء البحرية ضمن المحميات الوطنية بعد دراسات أحيائية وطبيعية واجتماعية أثبتت ما تتمتع به المنطقة من تنوع بيئي وقيمة اقتصادية وسياحية بحسب ما أوضحه الرئيس التنفيذي للمركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية. وفي مسار المحافظة على الشعاب المرجانية، تنفذ المؤسسة العامة للمحافظة على الشعاب المرجانية والسلاحف في البحر الأحمر "شمس" برنامجًا يمتد لخمس سنوات يستهدف مسح (1,000) موقع على ساحل البحر الأحمر، وحتى 26 أكتوبر 2026، شملت

المسوحات (344) موقعًا منها (204) مواقع في 2025 و(140) موقعًا خلال 2026، لتكوّن خط أساس علمي يساعد على مقارنة حالة الشعاب عبر الزمن، وفهم التغيرات التي تطرأ عليها.

وأكدت "شمس" في بيانها لـ "واس" أن نتائج التقييم تظهر ثراءً أحيائيًا يتطلب رصدًا دقيقًا، فقد وثقت المؤسسة (251) نوعًا من المرجان، منها (25) نوعًا متوطنًا في البحر الأحمر، تمثل نحو (10%) من الأنواع الموثقة، و(54) نوعًا مهددًا بالانقراض، تمثل (21.5%) كما سجلت (358) نوعًا من أسماك الشعاب، منها (16) نوعًا متوطنًا، تمثل (4.5%)، و(8) أنواع مهددة، تمثل (2.2%). وامتدت جهود المؤسسة في الرصد إلى تنفيذ (321) مسحًا لمتابعة ابيضاض الشعاب خلال الفترة 2024–2026، وقيّمت القدرة الاستيعابية لـ (72) موقعًا لتنظيم الأنشطة البحرية إلى جانب توثيق (46) مستعمرة مرجانية معمرة أو عملاقة يزيد قطرها على (5) أمتار.

وفي مسار إعادة التأهيل، يضم مشتل المرجان (380) مستعمرة تنتمي إلى (13) جنسًا مرجانيًا، أصبحت (192) منها جاهزة للزرع، بما يتيح توجيه جهود الاستعادة إلى المواقع المتدهورة استنادًا إلى نتائج المسوحات الميدانية. أما في مجال السلاحف البحرية، فقد حددت المسوحات ضمن جهود "شمس" أكثر من (2,200) موقع محتمل للتعشيش، ووثقت ميدانيًا (638) موقعًا خلال عام 2025، مقارنة بـ (460) موقعًا في عام 2024، كما حددت (23) موقعًا عالي الأهمية البيئية، تتركز فيها قرابة (70) % من أنشطة التعشيش المسجلة في المياه السعودية للبحر الأحمر. وأطلقت "شمس" في 2024 مركزًا متخصصًا لرعاية السلاحف البحرية، هو الأول من نوعه في الشرق الأوسط، لتعزيز إمكانات العلاج والتأهيل، ضمن منظومة تشمل رصد موائل التعشيش وتوسيع المسوحات وتطوير أدوات الإدارة البيئية.

من الاقتصاد الأزرق إلى اقتصاد المعرفة البحرية

تتجاوز القيمة الاقتصادية الحديثة للبحار الموارد التقليدية المرتبطة بالصيد والتجارة والنقل لتشمل إنتاج المعرفة والابتكار والتقنيات المتقدمة، وأصبحت البيانات العلمية الناتجة عن الأبحاث البحرية موردًا إستراتيجيًا يدعم قطاعات السياحة الساحلية والاستزراع المائي وإدارة المصايد والمشروعات البيئية، ويُسهم في تنويع الاقتصاد وتحقيق مستهدفات رؤية السعودية 2030. وفي هذا الإطار أطلق المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية بالتعاون مع كاوست أول برنامج وطني متخصص لإكثار وإعادة توطين أسماك المياه العذبة المهددة بالانقراض مستفيدًا من العلوم والتقنيات الحديثة في المحافظة على التنوع الحيوي، ووثق المركز أكبر هجرة جماعية معروفة لسمكة "قارا عسير" المتوطنة في المملكة إلى جانب تسجيل مشاهدات متكررة لحوت بريدي في محمية فرسان خلال الفترة من 2023 إلى 2026 ضمن برامج الرصد البحري طويلة المدى.

ومن الاكتشافات البحثية اللافتة ما نشرته مجلة الحياة الفطرية حول سمكة "الدلينس" ذات الأنياب والخطوط الزرقاء إذ أظهرت الدراسات أن بعض المركبات الموجودة في سمها تستهدف مستقبلات عصبية مختلفة عن تلك التي تستهدفها المسكنات التقليدية ما يفتح آفاقًا بحثية مستقبلية لتطوير علاجات دوائية مستوحاة من الكائنات البحرية. وتُسهم المؤسسات البحثية السعودية وفي مقدمتها كاوست والجامعات الوطنية في تطوير تطبيقات الذكاء الاصطناعي لرصد المصايد البحرية وتحليل الشعاب المرجانية والتعرف الآلي على الأنواع إلى جانب توظيف الروبوتات البحرية والاستشعار عن بعد والمركبات الذاتية في رسم خرائط الأعماق ومراقبة النظم البيئية.

ومن أبرز هذه التطبيقات منصة ReefNetAI التي تستخدم تقنيات التعرف البصري المدعومة بالذكاء الاصطناعي لتحليل صور الشعاب المرجانية وتصنيف البيانات ودعم قرارات الحماية. وتوفر منصة أبحاث البحر الأحمر في كاوست مختبرات متقدمة وأنظمة تصوير عالية

الدقة وأدوات حديثة لتحليل الشيفرة الوراثية بما يدعم الأبحاث في الجينوم والأحياء الدقيقة وعلوم المحيطات والبيئة البحرية من خلال دمج الاستشعار عن بعد والمراقبة البيئية اللحظية والتسلسل الجيني والروبوتات البحرية والخرائط الرقمية لقاع البحر. ويمتد توظيف المعرفة البحرية إلى ربط البحث العلمي بالتوعية والاستدامة ويبرز في هذا السياق مركز "كورواليوم" للحياة البحرية التابع لشركة البحر الأحمر الدولية في وجهة أمالا بمنطقة تبوك الذي يستهدف تعزيز الأبحاث الموجهة لصون النظم البيئية والشعاب المرجانية إلى جانب تقديم تجارب تعليمية وتفاعلية تعرف الزوار بالتنوع الأحيائي البحري وأهمية المحافظة عليه.

البحر الأحمر مختبر عالمي للتغير المناخي لا تقتصر المعرفة البحرية على المختبرات والسفن البحثية بل تشمل أيضًا الخبرات الإنسانية المتراكمة في المجتمعات الساحلية ومنها جزر فرسان حيث ما زالت ممارسات الصيد وتجفيف الأسماك وحفظ المنتجات البحرية ونقل المهارات التقليدية تمثل جزءًا من الذاكرة البحرية الوطنية بالتوازي مع برامج تطوير المنتجات البحرية ونقل هذه الخبرات إلى الأجيال الجديدة. وتشير دراسات المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية إلى أن البحر الأحمر يحتضن رابع أكبر نظام للشعاب المرجانية في العالم، ويمثل نحو (6.2%) من إجمالي الشعاب المرجانية العالمية، فيما تضم مياهه أكثر من (310) أنواع من المرجان منها (270) نوعًا من المرجان الصلب.

وتكتسب هذه الشعاب أهمية علمية عالمية لقدرة عدد منها على تحمل درجات الحرارة المرتفعة مقارنة بنظم مرجانية أخرى، ما يجعل البحر الأحمر محورًا مهمًا للأبحاث المرتبطة بالتغير المناخي ومستقبل النظم البيئية البحرية. ووثق المركز رصدًا نادرًا لسلحفاة جلدية الظهر داخل نطاق محمية الثقوب الزرقاء البحرية وهي من الأنواع المصنفة عالميًا ضمن الكائنات المهددة بالانقراض بشكل حرج، ما يُعزز الأهمية العلمية للمياه السعودية بوصفها موائل لكائنات ذات قيمة بيئية عالمية.

وحول التعاون العلمي، شددت مؤسسة "شمس" في بيانها الخاص لـ "واس" على أنها تستند في عملها إلى التعاون العلمي وبناء القدرات وتشمل أوجه التعاون تقييم الشعاب المرجانية مع الاتحاد الدولي لصون الطبيعة IUCN، والمساهمة مع الشبكة العالمية لرصد الشعاب المرجانية GCRMN والمبادرة الدولية للشعاب المرجانية ICRI في تقرير حالة الشعاب المرجانية في العالم لعام 2025، إضافة إلى التعاون مع المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، ونيوم، وجامعة الملك عبدالعزيز، وجامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية في مجالات البحث والتدريب وبناء القدرات.

خرائط المعرفة البحرية.. أداة لصناعة القرار

لم تعد نتائج المسوحات البحرية مقتصرة على الاكتشافات العلمية بل أصبحت مدخلًا أساسيًا للتخطيط المكاني البحري من خلال تحديد المناطق ذات الأهمية والموائل الحساسة والمواقع المناسبة للأنشطة السياحية والاقتصادية ومناطق الحماية البحرية.

وأوضح الرئيس التنفيذي للمركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية محمد علي قربان أن البيانات الناتجة عن الدراسات الميدانية تُسهم في توجيه الأبحاث المستقبلية والتخطيط المكاني البحري وفهم العلاقة بين تضاريس قاع البحر والموائل البحرية بما يعزز القرارات المستندة إلى المعرفة العلمية الدقيقة.

وتدعم هذه الأبحاث مستهدفات الإستراتيجية الوطنية لاستدامة البحر الأحمر التي تستهدف رفع نسبة المناطق البحرية والساحلية

المحمية من (3%) إلى (30%) بحلول عام 2030 إلى جانب دعم الاقتصاد الأزرق والطاقة المتجددة وتعزيز مكانة المملكة في البحث والابتكار والاستدامة البحرية.

وتتركز أولويات المرحلة المقبلة على استكمال خط الأساس الوطني للشعاب المرجانية وتوسيع الرصد طويل الأمد للأنواع والضغوط البيئية وتحديد المواقع الأنسب لإعادة التأهيل ومواصلة توثيق مواقع تعشيش السلاحف وتحديث أولويات إدارتها.

ومع تسارع برامج المسح والاستكشاف وتكامل الجهود البحثية والتنظيمية تتجه المملكة إلى بناء قاعدة متقدمة للمعرفة البحرية في المنطقة بما يُعزز مكانة البحر الأحمر مركزًا للبحث العلمي والابتكار البيئي ورافدًا للاقتصاد الأزرق المستدام خلال العقود المقبلة.





تاريخ الخبر	1448-05-27	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	

أمير منطقة الجوف يدشن معملًا ويفتتح توسعة مصنع البطاطس بشركة الجوف الزراعية



طبرجل - واس

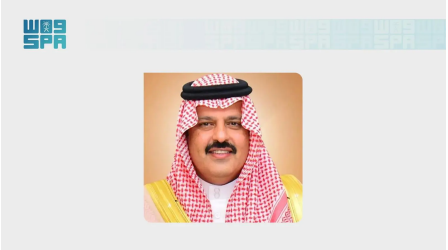
دشّن صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن نواف بن عبدالعزيز، أمير منطقة الجوف، اليوم، معملًا متطورًا لإنتاج تقاوي البطاطس بشركة الجوف للتنمية الزراعية، باستثمار يبلغ نحو (20) مليون ريال، بالتعاون مع شركة جلوبال جرين الكورية، بهدف توطين تقنيات إنتاج تقاوي البطاطس داخل المملكة.

وافتتح سموه التوسعة الجديدة لمصنع إنتاج البطاطس المجمدة، باستثمار بلغ نحو (80) مليون ريال، وأسهمت في رفع الطاقة الإنتاجية للمصنع بنسبة (50%)، بما يعزز قدرته على تلبية احتياجات السوق المحلية.

ونوّه سمو أمير منطقة الجوف بما توليه القيادة الرشيدة -أيدها الله- من دعم واهتمام بالقطاع الزراعي والصناعات الغذائية، مؤكدًا أهمية توطين التقنيات الحديثة وتعزيز الإنتاج الوطني، بما يسهم في دعم الأمن الغذائي.

تاريخ الخبر	1448-05-27	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	

برعاية أمير منطقة حائل.. انطلاق مبادرة الإصحاح البيئي بالمنطقة غدًا



حائل - واس

برعاية صاحب السمو الملكي الأمير عبدالعزيز بن سعد بن عبدالعزيز أمير منطقة حائل، تنطلق غدًا، مبادرة الإصحاح البيئي في مدينة حائل ومحافظات المنطقة، بتنظيم وإشراف الإمارة بالتشارك مع الجهات ذات العلاقة من الجهات الحكومية والقطاع الخاص والقطاع غير الربحي، بهدف تعزيز الوعي بأهمية المحافظة على الأودية والحد من الممارسات التي تؤثر في سلامتها ومكوناتها الطبيعية.

وتسلط المبادرة الضوء على أهمية الأودية بوصفها ثروة طبيعية ومكونًا من مكونات المنطقة، إذ تسهم المحافظة على نظافتها والحد من التلوث في استدامة مواردها وتعزيز جودة بيئتها، بمشاركة مجتمعية تعزز المسؤولية تجاه حماية البيئة وصون جمال الطبيعة.

وتأتي المبادرة امتدادًا للجهود الرامية إلى تعزيز الاستدامة البيئية، ورفع مستوى المشاركة المجتمعية في حماية الموارد الطبيعية والمحافظة على المظهر البيئي للمنطقة، من خلال نشر الممارسات الإيجابية وترسيخ ثقافة التطوع البيئي لدى أفراد المجتمع، وتعزيز الشراكة المجتمعية وتكامل الجهود بين الجهات المعنية والأهالي، بما يدعم المحافظة على الأودية والحد من مظاهر التلوث والتشوه البصري، ويضمن استدامة هذه المواقع الطبيعية للأجيال القادمة.

تاريخ الخبر	1448-05-27	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	

الورود والزهور في القصيم.. مداخل منزلية تنبض بالجمال وتعزز ثقافة التشجير



بريدة - واس

تضفي الورود والزهور والنباتات المزهرة على مداخل المنازل في منطقة القصيم مشهدًا جماليًا تتداخل فيه الألوان مع خضرة النباتات، في صورة تعكس تنامي الاهتمام بتنسيق المساحات الخارجية، والارتقاء بالمشهد البصري للأحياء السكنية، وتحويل المداخل والواجهات إلى امتدادات طبيعية تجمع بين الأناقة والبساطة وروح الضيافة.

وتتجلى هذه العناية في تنوع أساليب تنسيق المداخل، من زراعة الورود على جانبي الأبواب، وتوزيع الأحواض النباتية على الممرات، إلى توظيف النباتات المتسلقة على الأسوار والجدران، وتشكيل مساحات خضراء صغيرة تمنح واجهات المنازل حضورًا مميزًا، وتضفي عليها طابعًا ترحيبيًا ينسجم مع التصميم المعماري للمكان.

ولا يقتصر هذا التوجه على الجانب الجمالي، بل يرتبط بثقافة اجتماعية متوارثة لدى أهالي المنطقة، تقوم على العناية بالمنزل ومحيطه، والاهتمام بتفاصيله، وإبراز حسن الاستقبال والضيافة؛ إذ تمثل الواجهة الخارجية الانطباع الأول للزائر، فيما تعكس النباتات والزهور المختارة بعناية ذائقة أصحاب المنزل واهتمامهم بجمال البيئة المحيطة.

وتتنوع النباتات المستخدمة في تجميل المداخل بحسب طبيعة الموقع ومساحته ومدى تعرضه لأشعة الشمس، وتبرز الجهنمية بألوانها المتعددة وقدرتها على التسلق وتغطية الأسوار والدعامات، إلى جانب الياسمين الهندي والفل والورد الجوري والريحان واللافندر، فضلًا عن نباتات الزينة الموسمية التي تمنح المساحات الخارجية ألوانًا متجددة على مدار العام.

وتحظى الجهنمية بحضور لافت في تنسيق الواجهات، لما تتميز به من ألوان تتدرج بين الوردي والأحمر والأرجواني والأبيض، وإمكانية تشكيل أغصانها على الأقواس والأسوار والممرات، مما يتيح تصميم واجهات نباتية تتناغم مع مختلف الأنماط المعمارية، فيما تتجه

بعض التصاميم إلى الجمع بين النباتات الخضراء والزهور الملونة والأحواض الفخارية والحجرية، مع توظيف الإضاءة الخارجية لإبراز جمالها خلال ساعات المساء.

ويظل اختيار النباتات الملائمة للظروف المناخية من العوامل الأساسية لاستدامة هذه المساحات، في ظل ارتفاع درجات الحرارة خلال فصل الصيف وتفاوتها بين فصول السنة؛ الأمر الذي يستدعي مراعاة طبيعة الموقع، وانتقاء الأنواع المتأقلمة مع البيئة المحلية، وتوفير التربة المناسبة والتصريف الجيد للمياه، إلى جانب تنظيم الري والتقليم وإزالة الأجزاء الذابلة للمحافظة على حيوية النباتات ومظهرها.

وفي هذا السياق، أوضح صاحب أحد المشاتل بالمنطقة عبد الرحمن الصالح، أنَّ منطقة القصيم تضم أكثر من (55) نوعًا من النباتات المحلية الملائمة للتشجير، تشمل الأشجار والشجيرات والأعشاب المعمرة والحولية، مشيرًا إلى أهمية الاستفادة من هذا التنوع النباتي في تصميم المساحات الخضراء المنزلية، واختيار الأنواع التي تجمع بين القيمة الجمالية والقدرة على التكيف مع الظروف المناخية.

وبيّن أنَّ تنسيق المداخل لم يعد مقتصرًا على المنازل ذات الحدائق الواسعة، بل امتد إلى المنازل ذات المساحات المحدودة، من خلال حلول عملية تعتمد على الأحواض الرأسية والأصص المعلقة والنباتات المتسلقة، واستثمار الزوايا والمساحات الجانبية بطريقة تحقق التوازن البصري وتحافظ على سهولة الحركة.

وأشار إلى أنَّ تحويل المدخل الصغير إلى مساحة نباتية جذابة لا يتطلب بالضرورة إنشاء حديقة متكاملة، بل يمكن تحقيق ذلك باختيار عدد محدود من النباتات المتناسقة في ألوانها وأحجامها، وتوزيعها بما يتناسب مع مساحة المدخل وطبيعة تصميمه، مع مراعاة احتياجاتها من الضوء والماء والعناية الدورية.

ويمتد أثر هذه الممارسات إلى تحسين المشهد البصري للأحياء السكنية، وتعزيز حضور الطبيعة في البيئة اليومية، وإضفاء أجواء أكثر حيوية وجاذبية على المحيط السكني، فضلًا عن ترسيخ ثقافة العناية بالمرافق المحيطة بالمنزل، والمحافظة على نظافة الأرصفة والممرات وعدم إعاقة حركة المشاة.

ويواكب تنامي الاهتمام بالزراعة التجميلية فرص اقتصادية مرتبطة بتنسيق الحدائق المنزلية وتصميم المداخل والواجهات، وتوفير الشتلات والأحواض وأدوات الزراعة، إلى جانب خدمات الصيانة الدورية وتركيب أنظمة الري الحديثة؛ مما يتيح للمشاتل ومحال الزهور ومقدمي خدمات التنسيق تقديم الحلول المتنوعة التي تتناسب مع احتياجات الأسر وإمكاناتها.

كما يفتح هذا المجال فرصًا للمشروعات الصغيرة والأسر المنتجة والمهتمين بالزراعة المنزلية، من خلال منتجات وخدمات تجمع بين المعرفة الزراعية والذائقة الفنية، وتسهم في تنويع الأنشطة الاقتصادية المرتبطة بتجميل المساحات الخارجية.

وفي ظل طبيعة المنطقة المناخية، يبرز ترشيد استهلاك المياه بوصفه عنصرًا هامًا في نجاح الزراعة المنزلية واستدامتها، من خلال اختيار النباتات الأقل احتياجًا للمياه، واستخدام أنظمة الري بالتنقيط، وضبط مواعيد الري وفق احتياجات النباتات والظروف الجوية، إلى جانب تغطية سطح التربة بمواد مناسبة للحد من التبخر والمحافظة على رطوبتها، والتأكد من كفاءة تصريف المياه في الأحواض.

وتبقى الورود والزهور في مداخل المنازل أكثر من مجرد عناصر للزينة؛ فهي تفاصيل صغيرة تصنع فارقًا في المشهد العام، وتمنح المكان حيوية ودفئًا، وتعكس عناية المجتمع بجمال محيطه، في صورة تتجدد معها ألوان الأحياء السكنية وتتعزز صلتها بالطبيعة.





تاريخ الخبر	1448-05-27	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	

بيع 3 صقور في الليلة الـ19 من ليالي مزاد المركز الوطني للصقور 2026



الرياض - واس

بيعت ثلاثة صقور بمبلغ 310 آلاف ريال في الليلة الـ19 من ليالي مزاد المركز الوطني للصقور 2026، الذي ينظمه المركز حتى 30 نوفمبر الجاري، وسط حضور كبير من محبي موروث الصقارة. وكانت البداية بالصقر الأول فرخ شاهين، طرح شعبة نصاب، للطاروحين جمعان صالح الجميلي ومحمد جمعان الجميلي، وبدأت المزايدة عليه بمبلغ 50 ألف ريال، قبل أن يتم بيعه بمبلغ 102 ألف ريال، بعدها عرض الصقر الثاني شاهين فرخ، طرح حزم الجلاميد (عرعر)، واشترك في طرحه أربعة طواريح، وبدأت المزايدة عليه بمبلغ 50 ألف ريال، وبيع بمبلغ 102 ألف ريال، وكان ختام الليلة بالصقر الثالث شاهين فرخ، طرح وادي بيض، واشترك في طرحه ثمانية طواريح، وبدأت المزايدة عليه بمبلغ 50 ألف ريال، ورسى على مالكه الجديد بمبلغ 106 آلاف ريال.

ويقتصر استقبال الصقور في المزاد على فروخ الشاهين البحري المهاجر التي تُطرح داخل المملكة، ولا يشمل الشاهين القرناس والصقر الحر، دعمًا لاستدامتهما والمحافظة على سلالاتهما. ويستمر استقبال صقور الطرح المحلي على مدى شهرين، فيما تُنقل ليالي المزاد عبر القنوات التلفزيونية ومنصات التواصل الاجتماعي، لإتاحة متابعة المزاد للصقارين والمهتمين. ويوفر المركز الوطني للصقور العديد من المزايا والخدمات المتكاملة للطواريح طوال موسم الطرح، إذ تستقبل فرق المركز في مختلف المناطق مالك الصقر (الطاروح)، ويتكفَّل المركز بتأمين السكن والنقل لمُلَّاك الصقور (الطواريح) إلى مقر المزاد، ويجري عرض الصقر في مزاد تنافسي مباشر وسريع يُبث على القنوات التلفزيونية الناقلة وعبر حسابات المركز على منصات التواصل الاجتماعي.

تاريخ الخبر	1448-05-27	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	

"الأمن البيئي" يضبط مقيمًا لنقله (27) مترًا مكعبًا من الحطب المحلي



المدينة - الرياض

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مقيمًا مخالفًا لنظام البيئة من الجنسية اليمنية، لنقله (27) مترًا مكعبًا من الحطب المحلي في محمية الإمام فيصل بن تركي الملكية، وطُبقت الإجراءات النظامية بحقه، وسُلّمت الكميات المضبوطة للجهة المختصة.

وأوضحت القوات أن عقوبة نقل الحطب والفحم المحليين تصل إلى (16،000) ريال لكل متر مكعب، حاثةً على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلّغ.

تاريخ الخبر	1448-05-27	تصنيف الخبر	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)
تكرار الرصد	3	الكاتب	

الفاو: انخفاض أسعار الغذاء العالمية في أكتوبر



باريس - واس

ذكرت منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة (الفاو) اليوم الجمعة أن الأسعار العالمية للمواد الغذائية هبطت في أكتوبر مع انخفاض أسعار الحبوب ومنتجات الألبان واللحوم على أساس شهري، بفعل ضعف الطلب على الواردات، لكنها ظلت أعلى بنحو 6% مقارنة بمستوياتها قبل عام.

وبلغ متوسط مؤشر الفاو، الذي يتتبع التغيرات الشهرية في مجموعة من السلع الغذائية المتداولة عالميًا، 133.9 نقطة في أكتوبر، انخفاضًا من قراءة معدلة بلغت 135.6 نقطة في سبتمبر.

وارتفع المؤشر 5.9% على أساس سنوي، لكنه ظل أقل بنسبة 16.4% من أعلى مستوى له سجّله في مارس 2022.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام