



الملف الصحفي

ليوم (الثلاثاء)

20 جمادى الاولى 1447 هـ

11 نوفمبر 2025 م

الموضوع	من	الى
أهم المستجدات المحلية	1	5
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	6	16
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	17	19
تقارير ومؤشرات عامة	20	43
أخبار الشركة الوطنية للخدمات الزراعية	44	44
أخبار الشركة السعودية لشراكات المياه	45	46
أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	47	48
أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	49	50
أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)	51	53
أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	54	57

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-05-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



أمير الرياض يدشن 181 مشروعاً تنموياً لمنظومة البيئة بتكلفة 38 مليار ريال



الرياض- مباشر:

دشن أمير منطقة الرياض الأمير فيصل بن بندر بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض، مساء اليوم الاثنين، 181 مشروعاً تنموياً لمنظومة البيئة بتكلفة إجمالية تبلغ 38.1 مليار ريال.

وأوضح الأمانة، في بيان لها اليوم الاثنين، أنه تم تدشين 82 مشروعاً تنموياً لمنظومة البيئة والمياه والزراعة في المنطقة، بتكلفة مالية تجاوزت 9.8 مليار ريال، كما تم وضع حجر الأساس لـ 99 مشروعاً تنموياً للمنظومة، بتكلفة تجاوزت 28.3 مليار ريال، دعماً لتحقيق الاستدامة البيئية والمائية وفقاً لمستهدفات رؤية 2030.

وأكد أمير منطقة الرياض أن هذه المشاريع تأتي استمراراً للدعم الكبير الذي يحظى به قطاع البيئة والمياه والزراعة من القيادة الرشيدة، الذي ينعكس مباشرة على حياة الإنسان في المملكة.

وأشار إلى أن هذه المشاريع تمثل نقلة نوعية نحو تحقيق الاستدامة البيئية والمائية والزراعية، بما يسهم في دعم الموارد الطبيعية، وتوفير بيئة صحية وآمنة ترتقي بجودة حياة المواطن والمقيم في المملكة.

وقال وزير البيئة والمياه والزراعة عبدالرحمن بن عبدالعزيز المحسن الفضلي إن المشاريع تأتي لتعزيز منظومة توزيع مياه الشرب للمستفيدين

في المنطقة، مشيراً إلى أن شركة المياه الوطنية نفذت 61 مشروعاً لإيصال مياه الشرب، وخدمات الصرف الصحي، بتكلفة تجاوزت 4.5 مليار ريال، تضمنت تنفيذ حزمة من شبكات مياه الشرب، وخدمات الصرف الصحي في عددٍ من مدن وأحياء محافظات المنطقة.

وأشار إلى أن الهيئة السعودية للمياه نفذت بدورها 3 مشاريع لتعزيز إنتاج المياه المحلية، وتعزيز استدامة الأمن المائي بالمنطقة بتكلفة تجاوزت 5.1 مليار ريال، ومشروعاً أشرفت على تنفيذه المؤسسة العامة للري، لتحديث البنية التحتية للري، وتعظيم إنتاجية الموارد، رفع كفاءة استخدام المياه بتكلفة تجاوزت 58 مليون ريال، لافتاً النظر إلى أن الوزارة نفذت 5 مشاريع مائية بتكلفة تجاوزت 40 مليون ريال، لتعزيز إمداد محطات التحلية بمصادر مياه الشرب في العاصمة وعدد من المحافظات.

وكشف عن المشروعات التي وُضع حجر الأساس لها، التي بلغت 99 مشروعاً في قطاعات البيئة والمياه والزراعة، بتكلفة تتجاوز قيمتها الإجمالية 28.3 مليار ريال، منها 91 مشروعاً لتعزيز خدمات مياه الشرب والصرف الصحي بالمنطقة، تتضمن 11 مشروعاً تعمل على تنفيذها الهيئة السعودية للمياه بتكلفة تتجاوز 21.4 مليار ريال، و67 مشروعاً لشركة المياه الوطنية بتكلفة تتجاوز 4.6 مليار ريال، ومشروعاً للشركة السعودية لشراكات المياه بتكلفة تتجاوز 1.8 مليار ريال، و11 مشروعاً للوزارة بتكلفة تتجاوز 99 مليون ريال، ومشروعاً للمؤسسة العامة للري بقيمة تتجاوز 33 مليون ريال.

وأشار إلى أن مشاريع وضع حجر الأساس تتضمن أيضاً 8 مشاريع تنموية، لتعزيز قدرة القطاع الزراعي بالمنطقة بتكلفة تتجاوز 254 مليون ريال، شملت 3 مشاريع تنفذها الوزارة بتكلفة تتجاوز 183 مليون ريال، و3 مشاريع للمركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها "وقاء" بتكلفة تُقارب 46 مليون ريال، ومشروعين ينفذهما برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة "ريف السعودية" بتكلفة تتجاوز 24 مليون ريال.

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-05-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



غرفة الشرقية تدعو قطاع الأعمال لحضور لقاء مع وزير البيئة والمياه والزراعة



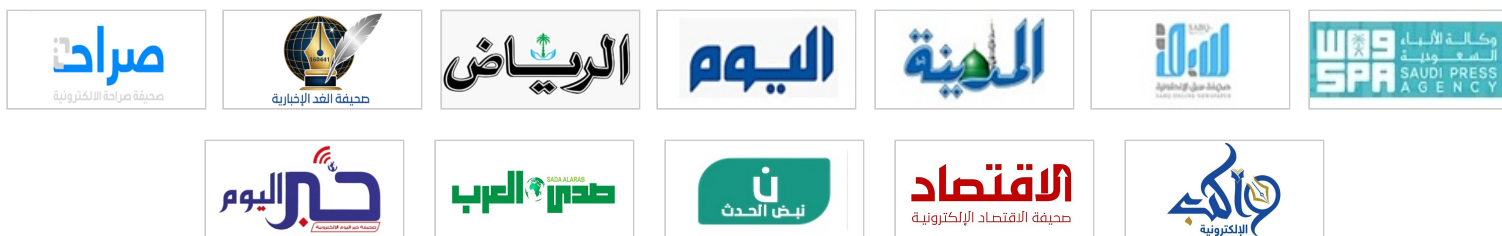
الحقيقة - الدمام

دعت غرفة الشرقية قطاع الأعمال وروّاد الاستثمار للمشاركة في اللقاء الذي تنظمه مع معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، وذلك لمناقشة أبرز التوجهات والمبادرات في قطاعات البيئة والمياه والزراعة، واستعراض الفرص والشراكات الممكنة مع القطاع الخاص.

ويُعقد اللقاء يوم الأربعاء 12 نوفمبر 2025م، تمام الساعة 1:00 ظهرًا، في المقر الرئيس لغرفة الشرقية بالدمام، ويدير الحوار خلاله رئيس مجلس إدارة غرفة الشرقية، بمشاركة نخبة من المستثمرين ورجال الأعمال وممثلي القطاع الخاص.

ويأتي هذا اللقاء في إطار تعزيز الشراكة الاستراتيجية بين الجهات الحكومية وقطاع الأعمال، بما يسهم في دعم النمو الاقتصادي، وتمكين الفرص الاستثمارية الواعدة، وتطوير الحلول المستدامة في المجالات البيئية والزراعية والمائية، تماشيًا مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-05-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	12	تكرار الرصد



نائب وزير "البيئة" يفتتح فعاليات النسخة الرابعة من المعرض السعودي الدولي
للمنتجات العضوية "بيوفاك السعودية 2025"



الرياض - واس

افتتح معالي نائب وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس منصور بن هلال المشيطي، فعاليات النسخة الرابعة من المعرض السعودي الدولي للمنتجات العضوية "بيوفاخ السعودية 2025"، الذي يُعد أحد أهم المعارض العالمية للمنتجات العضوية، ويهدف إلى دعم وتعزيز قطاع الزراعة العضوية، وجذب المستثمرين والمهتمين بالممارسات الزراعية المستدامة، ويستمر لمدة (3) أيام بمركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض.

وتجول معاليه في أقسام المعرض الذي يضم أكثر من (53) عارضاً من (9) دول، يعرضون أحدث الابتكارات في مجال المنتجات العضوية، للشركات الناشئة والكبيرة، وتشجيع الممارسات الزراعية المستدامة للمساهمة في تعزيز الممارسات الزراعية، ودعم مجالات تربية الماشية، والتصنيع الغذائي، تحقيقاً لمستهدفات رؤية المملكة 2030.

وتُقام النسخة الرابعة من المعرض بشراكة إستراتيجية مع الجمعية السعودية للزراعة العضوية، بالتزامن مع الاحتفاء بيوم الغذاء العضوي، وبشهد مشاركة دولية واسعة، لأبرز العلامات التجارية، والشركات الزراعية، والمزارعين، والمصنعين، والجهات الأكاديمية

والاستشارية، إلى جانب إقامة ورش عمل متخصصة تناقش أبرز التحديات والفرص في القطاع العضوي، بمشاركة متحدّثين محليين ودوليين؛ لتبادل الأفكار، واستعراض أحدث الحلول التقنية والعملية في مجال الزراعة العضوية.

ويشهد قطاع الزراعة العضوية في المملكة نموًا متسارعًا؛ حيث أسهمت خطة عمل وزارة البيئة والمياه والزراعة التنفيذية لسياسة الزراعة العضوية، في تحقيق قفزات نوعية في مسار القطاع، وارتفعت مؤشرات النمو ليبلغ مؤشر نمو الإنتاج العضوي (115%) خلال الفترة من 2018م إلى 2024م، من (45,630) إلى (98,250) طنًا، وزادت المساحة الإجمالية للزراعة العضوية بمعدل (29%)، من (18,635) إلى (24,062) هكتارًا، فيما ارتفع عدد المزارعين في مجال الزراعة العضوية من (175) إلى (550) مزارعًا.



أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-05-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



الخليف يتفقد سير العمل بفرع الوزارة في منطقة مكة



مرفت طيب - مكة المكرمة

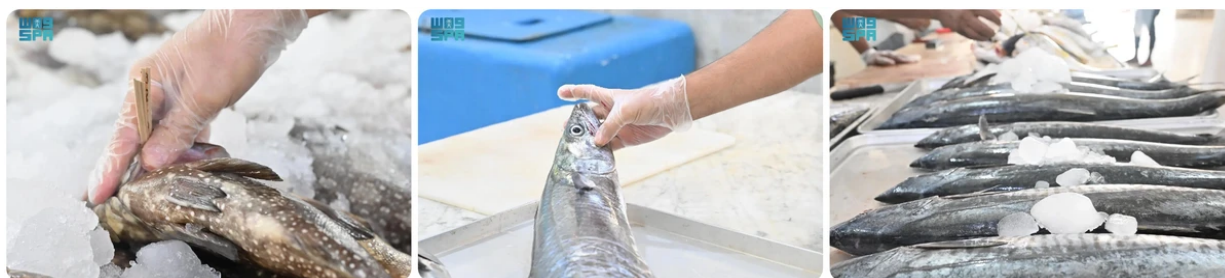
قام وكيل وزارة البيئة والمياه والزراعة لخدمة المستفيدين وشؤون الفروع المهندس ماجد بن عبدالله الخليف، بزيارة تفقدية لفرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة اليوم الأحد الموافق 18 جمادى الأولى 1447هـ، هدفت إلى الاطلاع على سير العمل ومستوى الخدمات المقدمة للمستفيدين، وبحث سبل تطوير الأداء بما يواكب توجهات الوزارة ورؤية المملكة 2030. وكان في استقباله مدير عام فرع الوزارة بالمنطقة المهندس وليد بن إبراهيم آل دغيس وعدد من قيادات الإدارات والمكاتب التابعة للفرع، حيث جرى خلال اللقاء تقديم عرض مرئي شامل استعرض أبرز الإنجازات والمشروعات الحالية، إلى جانب الخدمات المقدمة للمستفيدين، والتحديات التي تواجه القطاعات البيئية والمائية والزراعية في المنطقة، مع طرح عدد من المبادرات المستقبلية الرامية إلى تعزيز التنمية المستدامة ورفع كفاءة العمل الميداني والإداري. كما ناقش الوكيل مع منسوبي الفرع آليات تحسين تجربة المستفيدين، وسبل تسريع التحول الرقمي للخدمات بما يساهم في رفع جودة الأداء والرضا العام، مؤكداً أهمية التكامل بين الإدارات وتفعيل الشراكات المجتمعية والتقنية لتحقيق أثر ملموس في تنمية القطاعين الزراعي والبيئي.

وفي ختام الزيارة، أشاد المهندس ماجد الخليف بالجهود التي يبذلها فرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة في تنفيذ البرامج والمبادرات التطويرية، مثمناً التفاعل الإيجابي من منسوبي الفرع وسعيهم المستمر للارتقاء بالخدمات المقدمة للمستفيدين، وداعياً إلى مواصلة العمل بروح الفريق الواحد لتقديم خدمات نوعية تعزز من حضور الوزارة في الميدان. من جهته، عبّر مدير عام فرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة المهندس وليد بن إبراهيم آل دغيس عن شكره وتقديره للوكيل على هذه الزيارة الكريمة، مؤكداً أن دعم ومتابعة قيادة الوزارة تشكل حافزاً قوياً لمواصلة التميز وتطوير منظومة العمل في مختلف القطاعات التابعة للفرع، مشيراً إلى أن الفرع يسعى جاهداً إلى تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 من خلال برامج نوعية ومبادرات مستدامة تخدم المستفيد والمجتمع والبيئة على حد سواء.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-05-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	12	تكرار الرصد



"بيئة حازان" تُنفذ 521 حملة رقابية وتضبط 427 كيلو جرامًا من الأغذية غير الصالحة للاستهلاك



جیزان - واس

نُفذت فرقُ مراقبة الأسواق والمسالخ بفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة في منطقة جازان (521) جولةً رقابيةً خلال الأسبوع الأول من شهر نوفمبر الجاري، ضمن الحملة الرقابية على صحة وسلامة الأغذية، التي تهدف إلى تعزيز الرقابة الميدانية، وضمان جودة المنتجات الغذائية المتداولة في الأسواق. وأسفرت الجولات عن ضبط ومصادرة (427) كيلوجرامًا من الأغذية الفاسدة غير الصالحة للاستهلاك الآدمي، شملت أسماكًا ولحومًا ومنتجاتًا غذائيةً متنوّعة، إضافةً إلى إعدام (63) كيلوجرامًا من اللحوم في المسالخ لعدم مطابقتها للاشتراطات الصحية، وتحريم (29) مخالفة، وتوجيه (25) إنذارًا للمنشآت غير الملتزمة بالأنظمة والتعليمات.

ويأتي تنفيذ هذه الحملة استكمالاً لجهود فرع الوزارة في شهر أكتوبر الماضي، التي شملت حملة رقابية على امتثال التراخيص خلال الفترة من 1 إلى 31 أكتوبر 2025، نفّذت خلالها (1057) جولة رقابية، شملت (559) محلًا، و(216) مبسّطًا، و(39) سوقًا، و(19) مسلّخًا، و(224) حظيرة، وأسفرت عن توجيه (745) إنذارًا للمنشآت غير المطابقة بالاشتراطات النظامية. ويؤكد فرع الوزارة مواصلة جهوده في تكثيف أعمال الرقابة والمتابعة على الأسواق والمسالخ والمنشآت الغذائية في المنطقة، داعيًا المواطنين والمقيمين إلى الإبلاغ عن أي مخالفات أو حالات يُشتبه في فسادها؛ تعزيزًا لسلامة الغذاء وحماية المستهلك.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-05-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



"البيئة" تقيم ورشاً تدريبية عن القمح بالتعاون مع مكتبها في الأفلاج



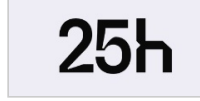
سبق

نظمت إدارة الإرشاد الزراعي بوزارة البيئة والمياه والزراعة، بالتعاون مع مكتب الوزارة بمحافظة الأفلاج، عدداً من الورش الإرشادية المتخصصة التي تناولت موضوعات متعددة حول محصول القمح، شملت: حصاد القمح وتسويقه، وريّه وطرق تسميده، ومراحل زراعته، والمعاملات المثلى لتحقيق إنتاجية عالية وجودة محسّنة.

وتهدف هذه الورش إلى رفع كفاءة المزارعين وتزويدهم بالمعرفة الفنية الحديثة، وتعزيز الممارسات الزراعية السليمة التي تسهم في زيادة الإنتاج وتقليل الفاقد، بما يتوافق مع برامج الأمن الغذائي وتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 في تطوير القطاع الزراعي.

وتأتي هذه الجهود ضمن سلسلة من البرامج الإرشادية التي تنفذها الوزارة في مختلف المناطق، لتمكين المزارعين من تبني أحدث التقنيات الزراعية وتحسين جودة المحاصيل الاستراتيجية، وفي مقدمتها القمح الذي يمثل أحد أهم المحاصيل الوطنية.

تاريخ الخبر	1447-05-20	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	10	الكاتب	



محافظ القطيف يطلع على مبادرة "عسل المانجروف" واستعدادات مهرجان روبيان الشرقية 2025



الدمام - واس

التقى محافظ القطيف عبدالله بن علي السيف، في مقر المحافظة اليوم، مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية المهندس فهد بن أحمد الحمزي، بحضور عددٍ من منسوبي الفرع. وأطلع السيف خلال اللقاء على أبرز المبادرات والبرامج التنموية التي تنفذها الوزارة في المحافظة، ومن بينها إنتاج «عسل المانجروف»، التي تهدف إلى تعزيز القيمة الاقتصادية للنباتات الساحلية وتنمية منتجات النحل، مؤكداً أهمية دعم مثل هذه المبادرات النوعية التي تسهم في رفع جودة الإنتاج المحلي، وتحقيق التنوع الزراعي والبيئي في إطار رؤية المملكة 2030.

وجرى خلال اللقاء استعراض الاستعدادات الجارية لانطلاق مهرجان روبيان الشرقية 2025 في نسخته الرابعة، الذي ينظمه فرع الوزارة بالمنطقة الشرقية خلال الفترة من 20 إلى 26 نوفمبر 2025م، مؤكداً أن المهرجان يهدف إلى إبراز تميز المنطقة في إنتاج الروبيان ودورها في دعم الأمن الغذائي الوطني وتنمية الاقتصاد البحري. وأثنى السيف على جهود فرع الوزارة في تطوير القطاعات الزراعية والسمكية، مثنياً ما تبذله من مبادرات تنموية تسهم في استدامة الموارد الطبيعية وتعزيز الأمن الغذائي، مؤكداً أن محافظة القطيف تمتلك مقومات بحرية وزراعية واعدة تستحق الاستثمار والتطوير بما يتماشى مع مستهدفات التنمية الوطنية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-05-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



تعاون بين مكتب وزارة البيئة والدفاع المدني بالعويقيلة لتعزيز إجراءات السلامة في أسواق الأعلاف



العويقيلة-نجاح المقبل

في إطار التعاون المشترك بين مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة العويقيلة وإدارة الدفاع المدني، قام مدير مكتب الوزارة بالمحافظة الأستاذ / وليد مطر الحربي بزيارة مدير إدارة الدفاع المدني النقيب / ريان كسار، لبحث سبل تعزيز التوعية بإجراءات السلامة داخل أسواق ومخازن الأعلاف.

وناقش الجانبان خلال اللقاء أهمية التخزين الآمن وطرق الوقاية من الحرائق، إضافة إلى تنفيذ حملات توعية ميدانية تستهدف العاملين في الأسواق، لرفع مستوى الوعي بالإجراءات الوقائية وتعزيز ثقافة السلامة العامة.

وفي ختام الزيارة، اتفق الطرفان على إعداد خطة عمل مشتركة لتنفيذ أنشطة توعية مستمرة داخل أسواق الأعلاف، بما يساهم في الحد من المخاطر وتحقيق بيئة عمل آمنة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-05-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



مدير مكتب البيئة بالأحساء يكرم المهندس محمد الفهيد لحصوله على لقب "الموظف الكفو"



الواحة نيوز

كّرم مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الأحساء الدكتور عطية بن مقبل الثقفي، اليوم الإثنين، مدير إدارة البيئة المهندس محمد بن عبدالوهاب الفهيد، بعد اختياره "الموظف الكفو" في معيار التواصل والتأثير الفعّال ضمن برنامج تكريم الموظفين المتميزين خلال الربع الثالث من عام 2025م.

ويأتي هذا التكريم في إطار حرص المكتب على تعزيز ثقافة التميز والإبداع بين منسوبيه، وتشجيع الكفاءات الوطنية على بذل المزيد من الجهد والعطاء لتحقيق أهداف الوزارة في مجالات البيئة والمياه والزراعة.

يعدّ برنامج "الموظف الكفو" أحد البرامج الداخلية لمكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالأحساء، ويهدف إلى تحفيز منسوبي المكتب وتقدير جهودهم في مختلف المجالات الإدارية والفنية، عبر معايير محددة تشمل التميز في الأداء، والتواصل، والابتكار، والتأثير الإيجابي في بيئة العمل.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-05-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



مبادرة لتشجير خمس مدارس في محافظة جدة بـ 420 شتلة



المدينة - جدة

نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة جدة، ممثلاً بقسم البيئة والقطاع غير الربحي والتطوع، مبادرة بيئية لتشجير عدد من المدارس بمحافظة جدة، وذلك ضمن أعمال المكتب في نشر الوعي البيئي وتنمية الغطاء النباتي داخل المرافق التعليمية.

وشملت المبادرة مدارس التاسعة والثلاثون المتوسطة، والمائة وثلاثة وخمسون المتوسطة، وأبي عبيدة عامر بن الجراح المتوسطة، والرابعة والسبعون المتوسطة، والثامنة والستون الابتدائية، حيث تم خلال المبادرات زراعة 420 شتلة داخل أفنية المدارس ومحيطها، بمشاركة الطلاب ومنسوبي المدارس.

وتهدف هذه المبادرات إلى تعزيز الوعي بأهمية التشجير والمحافظة على البيئة المدرسية، وتحفيز الطلاب على المساهمة في الأعمال التطوعية التي تدعم الاستدامة البيئية، وتؤكد أهمية الزراعة في تحسين جودة الهواء والحد من التصحر. وأكد مدير عام مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة جدة المهندس أحمد بن عبدالله القرني أن المكتب يسعى من خلال هذه المبادرات إلى تعزيز المشاركة المجتمعية ونشر ثقافة التشجير بين فئات المجتمع، مشيراً إلى أن هذه الجهود تأتي دعماً لمستهدفات رؤية المملكة 2030 في مجال تنمية الغطاء النباتي وتحقيق الاستدامة البيئية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-05-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



بيئة الجموم تواصل جهودها في التشجير ب زراعة 500 شتلة



مناحي القريشي - الطائف

في إطار تعزيز التعاون والتكامل بين الجهات الحكومية ومواصلة الجهود نحو تحقيق التنمية البيئية المستدامة، عقد مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الجموم صالح بن محمد آل رقيب، اجتماعاً تنسيقياً مع رئيس بلدية عسفان المهندس محمد الشريف، ورئيس مركز عسفان الأستاذ مشعل بن حمادي البشري، وذلك لبحث سبل تعزيز الشراكة وتطوير مجالات التعاون المشترك بما يخدم المصلحة العامة ويدعم مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وناقش الاجتماع آليات التعاون في تنفيذ مبادرات التشجير التي يشرف عليها مكتب الوزارة، وسبل تبادل المعلومات والتنسيق في المشاريع المشتركة بين الجهات المعنية، بما يضمن تكامل الجهود وتحسين جودة الخدمات المقدمة للمواطنين والمستثمرين في مركز عسفان.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-05-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



1500 شتلة تعيد الحياة لوادي فليح. مكتب الزراعة يواصل مبادرة حفر الباطن أخضر



حفر الباطن - تركية الشمري

أطلق مكتب فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة حفر الباطن، صباح اليوم، مرحلة جديدة من مبادرة "حفر الباطن أخضر" الحياة لوادي فليح عبر زراعة 1500 شتلة داخل مسيح وادي فليح جنوب المحافظة، وذلك بمشاركة واسعة من الأهالي والفرق التطوعية.

وأوضح مدير مكتب الوزارة بحفر الباطن، زين الشمري، أن أعمال التشجير تأتي امتداداً للمبادرة التي يتبناها سمو محافظ حفر الباطن مبيئاً أن الجهود المشتركة بين الجهات الحكومية والقطاع الخاص وأهالي المحافظة تسهم في تعزيز الغطاء النباتي وحماية البيئة المحلية.

وأكد الشمري أن المبادرة ستستمر خلال الفترة المقبلة عبر تنفيذ مراحل إضافية تستهدف عدداً من المواقع الحيوية في المحافظة، بما ينسجم مع أهداف برنامج السعودية الخضراء وتحسين جودة الحياة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-05-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



ترقية استثنائية لـ 4 موظفين ببيئة مكة المكرمة



مناحي القريشي - الطائف

أصدر مدير عام الإدارة العامة للموارد البشرية بوزارة البيئة والمياه والزراعة قرارات استثنائية بترقية 4 موظفين من منسوبي فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة وتضمنت القرارات ترقية ثلاثة موظفين للمرتبة العاشرة وهم:

- عصام عبدالله القرني

- حسين كمال فليمان

- علي محمد قصاص

وترقية موظف للمرتبة الحادية عشرة

- زيد جمعان الزهراني

وقدم المهندس وليد آل دغيس مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة ومنسوبيه التهاني للمرقيين تقديراً لعطائهم وإخلاصهم وتمييزهم في خدمة الوطن سائلين الله لهم دوام التوفيق والسداد.

مما يذكر أن الترقية الاستثنائية هي وسيلة للتطور الوظيفي السريع للموظفين المتميزين، حيث يتم ترقية الموظف إلى رتبة أو رتبتين أعلى دون الالتزام ببعض شروط الترقية الاعتيادية.

ويتطلب الحصول عليها استيفاء شروط مثل الأداء الممتاز، الخبرة المناسبة، واستيفاء الحد الأدنى للمؤهل العلمي للوظيفة الجديدة، وقد تختلف الضوابط والشروط الدقيقة حسب جهة العمل، ولكنها بشكل عام تعتمد على الكفاءة والتميز.

تهنئة بمناسبة صدور قرار الترقيات الاستثنائية يتقدم منسوبي فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة بالتهنئة للأستاذ/ علي محمد قصاص ترقيته إلى المرتبة "العاشرة" سائلين المولى عز وجل له التوفيق والسداد	تهنئة بمناسبة صدور قرار الترقيات الاستثنائية يتقدم منسوبي فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة بالتهنئة للأستاذ/ حسين كمال فلمبان ترقيته إلى المرتبة "العاشرة" سائلين المولى عز وجل له التوفيق والسداد
تهنئة بمناسبة صدور قرار الترقيات الاستثنائية يتقدم منسوبي فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة بالتهنئة للأستاذ/ زيد جمعان الزهراني ترقيته إلى المرتبة "الحادية عشر" سائلين المولى عز وجل له التوفيق والسداد	تهنئة بمناسبة صدور قرار الترقيات الاستثنائية يتقدم منسوبي فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة بالتهنئة للأستاذ/ عصام عبدالله القرني ترقيته إلى المرتبة "العاشرة" سائلين المولى عز وجل له التوفيق والسداد

تاريخ الخبر	1447-05-20	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	سعد بن إبراهيم المعجل



التنمية المستدامة.. أسلوب حياة

م. سعد بن إبراهيم المعجل

أضحت التنمية المستدامة اليوم من أهم المفاهيم التي تتبناها الدول الحديثة؛ كونها تمثل التقاء بين الطموح الاقتصادي، والعدالة الاجتماعية، وحماية البيئة، فالتنمية المستدامة تعني ببساطة أن نعيش اليوم بطريقة تلبي احتياجاتنا دون أن نضر بقدرة الأجيال القادمة على تلبية احتياجاتها، وأن نتقدم ونتطور اقتصادياً واجتماعياً، ولكن بطريقة تحافظ على البيئة والموارد مثل الماء والطاقة والأرض، حتى تبقى متاحة لأبنائنا وأحفادنا.

ومن هذا المفهوم تقوم التنمية المستدامة على ثلاثة أبعاد: 1- البعد الاقتصادي، أي أن يكون هناك نمو اقتصادي مستمر يوفر فرص عمل وحياة كريمة، لكن بدون إسراف في استهلاك الموارد كدعم الصناعات المحلية والطاقة المتجددة بدلاً من الاعتماد على النفط فقط. 2- البعد الاجتماعي وهو تحقيق العدالة والمساواة بين جميع فئات المجتمع، وتحسين التعليم والصحة والرفاه كبرامج الإسكان والصحة المجانية والتعليم للجميع. 3- البعد البيئي المتمثل بحماية البيئة من التلوث، وترشيد استخدام المياه، وزيادة الغطاء النباتي، وإعادة التدوير كمبادرة السعودية الخضراء.

وفي المملكة العربية السعودية، لم يعد هذا المفهوم مجرد توجه نظري، بل أصبح نهجاً وطنياً متكاملًا تجسده رؤية المملكة 2030، التي جعلت من «الاستدامة» محوراً رئيساً في بناء المستقبل الاقتصادي والاجتماعي والبيئي، وتهدف إلى تنويع الاقتصاد وتحسين جودة الحياة، وتضمن مستقبلاً آمناً بيئياً واقتصادياً للأجيال القادمة، وتجعل المملكة رائدة عالمياً في مجالات مثل الطاقة المتجددة ك«الهيدروجين الأخضر، والطاقة الشمسية»، وتحافظ على مواردها الطبيعية ك«الماء، والنفط، والبيئة» وتمنع الهدر والتلوث.

لكن تحقيق التنمية المستدامة لا يتم بمجرد إطلاق المبادرات أو المشروعات بل يحتاج إلى تشريعات وسياسات عامة واضحة، تضع الإطار القانوني والمؤسسي الداعم لهذا التحول، من أجل ذلك وضعت حكومتنا الرشيدة التشريعات وسنت القوانين كإطار حاكم لتحقيق الاستدامة، ومن أبرز الأمثلة على ذلك نظام البيئة السعودي عام 2020م، الذي أرسى قواعد قانونية صارمة لحماية الموارد الطبيعية من التدهور والتلوث، وأقر مبدأ «الملوث يدفع»، بما يجعل المسؤولية البيئية التزاماً قانونياً لا اختيارياً. وقد أسهم هذا النظام في خفض

الانبعاثات الملوثة وتحفيز المنشآت الصناعية على تبني التقنيات النظيفة، مما يُعد نقلة نوعية في تطبيق مفهوم «الاقتصاد الأخضر». كما أطلقت المملكة منظومة مؤسسات متكاملة مثل المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي والمركز الوطني للتنمية الغطاء النباتي، لتتحول الرقابة البيئية إلى عمل مؤسسي مستدام، يضمن الشفافية والمساءلة وقياس الأثر على أرض الواقع.

وأيضاً وضعت الحكومة السياسات العامة كمحرك للتنمية المتوازنة، والتي لا تقل أهمية عن التشريعات، فهي تُترجم النصوص القانونية إلى برامج عملية. وقد نجحت المملكة في دمج أهداف التنمية المستدامة السبعة عشر للأمم المتحدة ضمن خططها الوطنية، عبر مبادرات نوعية مثل: مبادرة السعودية الخضراء لزراعة 10 مليارات شجرة، والاقتصاد الدائري للكربون الذي تسعى من خلاله إلى تقليل الانبعاثات وإعادة استخدامها، ومبادرات التحول الطاقوي التي تستهدف إنتاج 50 % من الطاقة من مصادر متجددة بحلول عام 2030، حتى تحقيق الحياد الصفري لانبعاثات غازات الاحتباس الحراري بحلول عام 2060م، عبر ما يُعرف بـ«الاقتصاد الكربوني الدائري». وقد قال وزير الطاقة الأمير عبدالعزيز بن سلمان، في الاجتماع الخاص للمنتدى الاقتصادي العالمي الذي عقد في الرياض عام 2024م: إن المملكة تركز على إدارة نظم الطاقة بصورة اقتصادية وتحويلها إلى قيمة نقدية ومفيدة للبيئة بما يتوافق مع مفاهيم التغير المناخي»، موضحاً أن المملكة تبنت مفهوم الاقتصاد الدائري للكربون منذ 2019. ولا شك أن هذه السياسات ستسهم في خلق توازن بين التنمية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية، وهو جوهر الاستدامة الحقيقي، وثمة الكثير من التجارب العالمية الرائدة في هذا المجال، كالسويد التي تبنت مفهوم الاقتصاد الدائري وجعلت من النفايات مصدراً للطاقة، حيث تصل نسبة النفايات المتزلية التي لا تدفن في مقالب النفايات إلى نحو 99 % تقريباً، وبلغ معدل النفايات التي تُخلفها السويد للفرد سنوياً في أحد التقديرات نحو 3 كغ فقط من الدفن مما يُعد رقماً قياسياً أوروبياً بحسب موقع كليميت كوزموس، مما اضطر السويد لاستيراد نفايات من دول مجاورة بسبب ندرة النفايات لديها؛ لتغذية محطات تحويل النفايات إلى طاقة، بحسب المصدر نفسه، وفي تقرير تحليل لمؤشر «الفجوة الدائرية» يشير إلى أن السويد يمكن أن تقلل استخدام المواد الخام الداخلي بنسبة تصل إلى حوالي 42.6 % عبر تطبيق الاقتصاد الدائري الكامل، وأن «نظام توليد الحرارة والكهرباء من النفايات» يغطي نسبة كبيرة من احتياجات التدفئة بحسب وكالة الطاقة السويدية. وكذلك فعلت ألمانيا التي شرّعت قوانين التحول الطاقوي نحو الطاقة المتجددة، وسنغافورة التي أنشأت نموذج «المدينة الذكية الخضراء» بدمج التكنولوجيا مع التخطيط البيئي، وكوريا الجنوبية التي أطلقت «الصفقة الخضراء الجديدة» للتحول الرقمي منخفض الكربون. كل هذه النماذج تبرهن أن نجاح التنمية المستدامة يعتمد على تكامل التشريع، والابتكار، والمشاركة المجتمعية.

ويبقى الوعي المجتمعي عاملاً حاسماً في إنجاح أي سياسة أو تشريع، فالكثير من أفراد المجتمع ما زالوا يرون التنمية المستدامة كمفهوم بعيد أو مخصص للحكومات فقط، في حين أنها مسؤولية مشتركة تبدأ من السلوك الفردي كترشيد المياه والكهرباء، وتقليل النفايات، ودعم المنتجات المحلية، واستخدام النقل العام كلها ممارسات بسيطة لكنها تصنع فرقاً كبيراً. من هنا يجب تعزيز برامج التثقيف البيئي والتنموي في المدارس والجامعات، وتفعيل الإعلام الوطني لنشر ثقافة «الاستدامة أسلوب حياة». وكذلك القطاع الصناعي الذي يُعد المحرك الرئيس للاقتصاد، لكنه أيضاً المصدر الأكبر للتأثير البيئي، ومن هنا تأتي أهمية تحفيز المصانع والشركات لتبني ممارسات إنتاج نظيفة، عبر تقديم حوافز ضريبية وقروض خضراء للمشروعات الملزمة بالمعايير البيئية، وتطبيق نظام التصنيف الأخضر للمنشآت الصناعية، وإلزام الشركات بإصدار تقارير استدامة سنوية. فربط الاستدامة بالجدوى الاقتصادية سيجعلها فرصة استثمارية وليست عبئاً تنظيمياً. لذا أتمنى على الجهات المعنية إنشاء مجلس وطني أعلى للتنمية المستدامة ينسق بين الوزارات وقياس الأداء العام، وسنّ قانون شامل للتنمية المستدامة يحدد مسؤوليات كل قطاع حكومي وخاص، وإدراج معايير الاستدامة في المشتريات والمشروعات الحكومية، وتعزيز الشراكات بين القطاعين العام والخاص في مجالات الطاقة المتجددة وإدارة النفايات، وإطلاق منصة

وطنية لقياس مؤشرات التنمية المستدامة تتيح للمواطنين الاطلاع والمشاركة. وهنا تجدر الإشارة إلى شركة «سرك» التي تعد ركيزة أساسية وانطلاقة قوية في مسار المملكة نحو الاقتصاد الدائري، عبر استقبال ومعالجة نفايات البناء والهدم، ومعالجة النفايات الصلبة، لكن التوسع الحقيقي يتطلب بنية تحتية أكبر، وتشريعات محفزة، ومشاركة مجتمعية، وشراكات تقنية واستثمارية قوية، بحيث تكون «سرك» العمود الفقري للاقتصاد الدائري من خلال بناء منظومة ذكية لجمع وفرز النفايات، وتبني التقنيات المتقدمة كالذكاء الاصطناعي والتحليل الطيفي، للوصول إلى نموذج إنتاج دائري يغلق دورة المواد، مع الاستثمار في البحث والتطوير لإنتاج طاقة ومواد جديدة من المخلفات، وأن تتبني الجهات الحكومية تحويل شركة سرك إلى شركة قيادية إستراتيجية تدير منظومة الاقتصاد الدائري في المملكة، على غرار دور «نيوم» في الابتكار و«أرامكو» في الطاقة.

أخيراً، إن التنمية المستدامة ليست ترفاً فكرياً ولا شعاراً سياسياً، بل هي ضرورة وجودية لضمان بقاء الإنسان والموارد في توازن دائم، والمملكة العربية السعودية تمتلك اليوم كل المقومات لتكون نموذجاً عالمياً في هذا المجال، من تشريعات، ورؤية طموحة، ومجتمع شاب متعلم يمكنه أن يحمل راية التحول الأخضر إلى المستقبل، فالتنمية المستدامة ليست مسؤولية جهة واحدة، بل هي عقد وطني بين الإنسان والأرض بين الحاضر والمستقبل.

تاريخ الخبر	1447-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



مجلس الشورى يعقد جلسته العادية التاسعة من أعمال السنة الثانية للدورة التاسعة



الرياض - واس

عقد مجلس الشورى اليوم جلسته العادية التاسعة من أعمال السنة الثانية للدورة التاسعة برئاسة معالي رئيس المجلس الشيخ الدكتور عبدالله بن محمد بن إبراهيم آل الشيخ.

واستعرض المجلس في مستهل الجلسة جدول أعمال جلسته العادية التاسعة، وما جاء فيه من بنود متخذة قراراته اللازمة بشأنها، وأصدر قراراً خلال هذه الجلسة بشأن ما تضمنه التقرير السنوي لمركز المناطق الاقتصادية الخاصة بمدينة الرياض للعام المالي 1445/1446هـ، دعا فيه مركز المناطق الاقتصادية الخاصة بمدينة الرياض إلى العمل على استكمال البناء المؤسسي والخطة الإستراتيجية؛ لضمان تحقيق المركز لأهدافه.

واتخذ المجلس قراره بعد أن استمع إلى وجهة نظر لجنة الحج والإسكان والخدمات، التي تلاها عضو المجلس رئيس اللجنة الدكتور عطية العطوي، بشأن ملحوظات الأعضاء وآرائهم التي أبدوها في جلسة سابقة تجاه ما تضمنه التقرير السنوي لمركز المناطق الاقتصادية الخاصة بمدينة الرياض.

وضمن البنود المدرجة على جدول أعمال الجلسة، وافق المجلس على مشروع مذكرة تفاهم بين وزارة البيئة والمياه والزراعة في المملكة العربية السعودية ووزارة الزراعة والتنمية الريفية في جمهورية بولندا في المجالات الزراعية، كذلك مشروع مذكرة تفاهم بين

وزارة النقل والخدمات اللوجستية في المملكة العربية السعودية ووزارة الاتصالات في جمهورية البرازيل الاتحادية للتعاون في القطاع الريدي.

وضمن الاتفاقيات المدرجة على جدول أعمال هذه الجلسة وافق المجلس على مشروع اتفاقية مقر بين حكومة المملكة العربية السعودية والمركز الإقليمي للجودة والتميز في التعليم، ومشروع اتفاقية بين المملكة العربية السعودية والجمهورية العربية السورية حول التشجيع والحماية المتبادلة للاستثمارات، ومشروع اتفاقية عامة للتعاون بين حكومة المملكة العربية السعودية وحكومة جمهورية إستونيا.

إلى ذلك ناقش المجلس خلال هذه الجلسة التقرير السنوي لمركز مشاريع البنية التحتية بمنطقة الرياض للسنة المالية الأولى المنتهية في 31 / 12 / 2024م، بعد أن استمع إلى تقرير تقدمت به لجنة الحج والإسكان والخدمات بشأن ما تضمنه التقرير السنوي للمركز.

وبعد طرح تقرير اللجنة للنقاش أبدى أعضاء المجلس عددًا من الملحوظات والآراء بشأن ما تضمنه التقرير السنوي لمركز مشاريع البنية التحتية بمنطقة الرياض، إذ طالب عضو مجلس الشورى الدكتور عبدالله النجار مركز مشاريع البنية التحتية بمنطقة الرياض وبالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة بالعمل على إعداد إطار تشريعي وتنظيمي متكامل يمكن المركز من أداء دوره التنفيذي والتنسيقي في تخطيط وتنفيذ ومتابعة مشاريع البنية التحتية، وبما يعزز وضوح الصلاحيات والمسؤوليات بين الجهات، ويحقق التكامل والحوكمة الفاعلة، ويرفع كفاءة الإنفاق ويحد من التعارضات بين الجهات.

بدوره دعا عضو مجلس الشورى الدكتور حسن آل مصلوم مركز مشاريع البنية التحتية بمنطقة الرياض إلى إعداد خطة لتطبيق التنسيق والتكامل مع الجهات المنفذة لمشاريع البنية التحتية، وتطوير مؤشرات أداء موحدة لقياس كفاءة أدائها في تنفيذ تلك المشاريع.

وفي مداخلته له على التقرير السنوي لمركز مشاريع البنية التحتية بمنطقة الرياض طالب عضو مجلس الشورى الدكتور فيصل البواردي بأن يعمل مركز مشاريع البنية التحتية بمنطقة الرياض بالتنسيق مع مركز أداء على مراجعة أهدافه الإستراتيجية ومؤشراته وتطويرها لتحقيق التوجهات الإستراتيجية للمركز وتعزيز دوره في تطوير مشاريع البنية التحتية.

وفي نهاية المناقشة طلبت اللجنة منحها مزيدًا من الوقت لدراسة ما طرحه الأعضاء من آراء أو توصيات إضافية والعودة بوجهة نظرها إلى المجلس في جلسة لاحقة.

تاريخ الخبر	1447-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



نائب أمير منطقة مكة المكرمة يُدشّن مبادرة "بيتك بيتنا"



جدة - واس

دشّن صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن مشعل بن عبدالعزيز نائب أمير منطقة مكة المكرمة، في مقر الإمارة، بحضور مدير عام فرع وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية بالمنطقة عبدالله إسماعيل، ورئيس مجلس إدارة جمعية نماء الأهلية المستشار المهندس منصور صبري، المشروع الخيري الإنساني مبادرة "بيتك بيتنا" التي تنفذها الجمعية. واستمع سموه إلى إيجاز عن أهداف المبادرة ودورها في مساعدة الأسر المحتاجة في قرى وهجر المنطقة عبر تقديم الأجهزة الكهربائية، إضافة إلى تقديم معونات مالية لسداد الفواتير، وصيانة المنازل واستبدال الإنارة القديمة بإنارة موفرة للطاقة.

وتأتي مبادرة "بيتك بيتنا" تعزيزاً لأعمال جمعية نماء الأهلية المجتمعية الخيرية، وبالشراكة مع نادي الاتحاد وعددٍ من الشركات الوطنية الرائدة، وتهدف إلى توزيع (5000) مكيف للأسر المتعففة، و(1700) ثلاجة، و(500) برادة مياه، وتوزيع (200) محطة تحلية مياه، وصيانة وإصلاح الأعطال الكهربائية وأعمال السباكة لقراية (250) منزلاً. حضر التدشين عضو مجلس إدارة الجمعية عبدالله الجميح، ومدير عام الجمعية فيصل الحميد، ونائب الرئيس التنفيذي للمركز الوطني لإدارة النفايات (موان) الدكتور محمد العاصم.

تاريخ الخبر	1447-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



الهيئة الملكية لمحافظة الغُلا تختتم مزاد التمور بإقبال واسع ومبيعات تجاوزت 13

مليون ريال



الغُلا - واس

اختتمت الهيئة الملكية لمحافظة الغُلا مزاد تمور الغُلا، الذي يُعد من أبرز فعاليات النسخة السادسة من موسم تمور الغُلا 2025، مسجلًا نتائج مميزة تُبرز مكانة الغُلا بصفاتها منصة زراعية رائدة على مستوى المملكة والعالم. وشهد المزاد ارتفاعًا في المبيعات بنسبة (48%) مقارنة بالموسم الماضي، بإجمالي مبيعات تجاوزت (2,000) طن من مختلف أصناف التمور الفاخرة، وإيرادات فاقت (13) مليون ريال، بمشاركة أكثر من (1,600) مزارع، إلى جانب إقبال لافت من التجار والمستثمرين في قطاع التمور. ويُعد المزاد محطة رئيسية ضمن موسم تمور الغُلا، حيث يجسّد جودة الإنتاج الزراعي في المحافظة وتطوّر منظومة تسويق التمور، إلى جانب دوره في دعم المزارعين وتعزيز تنافسية المنتج المحلي على المستويين الوطني والعالمي.

وتتواصل فعاليات سوق المزارعين في حي المنشية خلال يومي الجمعة والسبت حتى 15 نوفمبر، لتقدم للزوار تجربة تفاعلية تجمع المنتجات الزراعية المحلية والأنشطة التراثية التي تُجسد عمق الموروث الزراعي للغُلا، على أن يُختتم الموسم بفعالية "الشُّنة" التي تُبرز طرق حفظ التمور التقليدية المتوارثة عبر الأجيال. ويجسّد موسم تمور الغُلا حرص الهيئة الملكية لمحافظة الغُلا على تمكين المزارعين ودعم التنمية الزراعية المستدامة وتعزيز الاقتصاد المحلي، بما يساهم في ترسيخ موقع الغُلا أنموذجًا وطنيًا في تنمية القطاعات الزراعية الواعدة، انسجامًا مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 نحو تحقيق تنمية متوازنة ومستدامة.

تاريخ الخبر	1447-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



الأشجار والشجيرات في محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية حصون خضراء تحتضن الحياة الفطرية



طريف - واس

تُشكّل الأشجار والشجيرات في محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية حصوناً خضراء تحتضن الحياة الفطرية وتمنحها الأمان من تقلبات المناخ ومظاهر الخطر التي تهدد استقرارها وتكاثرها، وتلعب دوراً أساسياً في صحة النظام البيئي والحفاظ على التوازن البيئي واستدامته داخل مناطق المحمية المختلفة. وتحتوي المحمية على ما يزيد عن 550 نوعاً من النباتات المختلفة من أشجار وشجيرات ونباتات عشبية، من النباتات الحولية والموسمية، وأبرزها: الطلح، والعوسج، والغض، والرمث، والطرفا، والرتم، والأرطى، والروثة، والعاذر، والقيصوم، والشيح.

وتزدهر العديد من النباتات والأشجار البرية في أراضي محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية، لتعكس جهود الهيئة في حماية التنوع البيولوجي وتأهيل الموائل الطبيعية، وتسهم في المحافظة على التربة وتوفير المأوى والغذاء للكائنات الحية، من خلال تنفيذ العديد من المشاريع لدعم وزيادة الرقعة الخضراء وتنمية التنوع النباتي في المحمية، وذلك بالتعاون مع الجهات الحكومية وجمعيات المجتمع المحلي ذات الصلة. وتأتي هذه الجهود ضمن مبادرات رائدة في مقدمتها مبادرة السعودية الخضراء، سعياً لتحقيق رؤية المملكة 2030، التي تهدف إلى تحسين جودة الحياة والحفاظ على البيئة للأجيال

تاريخ الخبر	1447-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



هيئة تطوير محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية تنظم مبادرة لزراعة 300 شجرة في "التدريب التقني" بالجوف



سكاكا - واس

نظمت هيئة تطوير محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية ضمن مساهمتها في فعاليات موسم التشجير الوطني تحت شعار "يد تغرس وأرض تزدهر"، مبادرة لزراعة 300 شتلة داخل أبنية الإدارة العامة للتدريب التقني والمهني في منطقة الجوف.

ونُفذت المبادرة بمشاركة المتطوعين من الطلاب والطالبات ومنسوبي الإدارة العامة للتدريب التقني والمهني.

وتأتي حملات التشجير التي تنظمها هيئة تطوير المحمية ضمن موسم التشجير الوطني امتدادًا لجهود الهيئة المستمرة وبرامجها ومبادراتها، التي تستهدف تنمية الغطاء النباتي والحد من التصحر وتأهيل الأراضي المتدهورة، وتعزيز دورة الحياة باستدامة الغطاء النباتي وازدهار الطبيعة.

تاريخ الخبر	1447-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



الأمن البيئي يضبط مقيمًا مخالفًا لنظام البيئة لتلويثه البيئة بتفريغ مواد خرسانية في

منطقة المدينة المنورة



المدينة المنورة - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مقيمًا من الجنسية الباكستانية مخالفًا لنظام البيئة، لتلويثه البيئة والإضرار بالتربة بتفريغ مواد خرسانية في منطقة المدينة المنورة، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه، وإحالته للجهات المختصة. وأوضحت القوات أن عقوبة ممارسة نشاط أو فعل يؤدي بصورة مباشرة أو غير مباشرة إلى الإضرار بالتربة أو تلويثها أو التأثير سلبًا على الانتفاع بها أو إتلاف خواصها الطبيعية غرامة تصل إلى (10) ملايين ريال، 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 المبلّغ.

تاريخ الخبر	1447-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط (3) مقيمين مخالفين لنظام البيئة لارتكابهم مخالفة تخزين

الحطب المحلي في منطقة الرياض



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي (3) مقيمين من الجنسية اليمنية مخالفين لنظام البيئة، لارتكابهم مخالفة تخزين (184) متراً مكعباً من الحطب المحلي في منطقة الرياض، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقهم، وتسليم الكميات المضبوطة للجهة المختصة.

وأوضحت القوات أن عقوبة تخزين الحطب والفحم المحليين غرامة تصل إلى (16,000) ريال لكل متر مكعب، 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 المبلّغ.

تاريخ الخبر	1447-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	الكاتب	



قوات الأمن البيئي تضبط مخالفًا لنظام البيئة لارتكابه مخالفة رعي في محمية الإمام

عبدالعزیز بن محمد الملكية



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (25) متناً من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الإمام عبدالعزیز 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 بصرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلغ.

تاريخ الخبر	1447-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	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، وسُلمت المضبوطات لجهة الاختصاص. ويأتي ذلك في إطار متابعة وزارة الداخلية لنشاطات تسويق أو بيع أو نقل الحطب المحلي داخل المدن والمحافظات، وعلى الطرق التي تربط المناطق، وما ينشر عن هذا النشاط عبر مختلف المنصات.

وحثت الإدارة العامة للمجاهدين على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الأرقام (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	1447-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



تدشين مبادرة "الاستدامة السياحية" لتعزيز الوعي البيئي في القطاع السياحي بمنطقة

عسير



سلطان القحطاني - عسير

دشنت المرشدة السياحية هيا محمد العسيري مبادرة نوعية تحمل عنوان "الاستدامة السياحية"، تهدف إلى تعزيز الوعي البيئي في القطاع السياحي، وذلك بالتعاون مع عدد من الجهات ذات العلاقة، في إطار دعم الجهود الوطنية لتحقيق تنمية سياحية مستدامة.

وانطلقت المبادرة بورشة تدريبية قدمتها البروفيسور أريج شبيب العودات، وكلية كلية السياحة والضيافة بجامعة الملك خالد، تناولت خلالها مفهوم الإرشاد السياحي المستدام، وأهمية تحقيق التوازن بين التنمية السياحية والمحافظة على البيئة، إضافة إلى دعم التحول نحو ممارسات مسؤولة تُسهم في استدامة الموارد الطبيعية وتحسين جودة التجربة السياحية.

وجاءت المبادرة بإشراف الدكتورة أمل نمقاني، الراعية للمبادرة، بهدف نشر الوعي بأهمية الاستدامة في مختلف مجالات الحياة، وخصوصاً في القطاع السياحي.

وتركز المبادرة على تعزيز مفهوم السياحة المسؤولة من خلال تقليل استخدام البلاستيك والحد من التلوث البيئي، مع إبراز الدور الحيوي الذي يقوم به المرشدون السياحيون في حماية البيئة ونشر الوعي المستدام بين الزوار والمجتمعات المحلية.

وأوضح القائمون على المبادرة أن تنفيذها يتم عبر برامج توعوية وتدريبية تستهدف المرشدين والعاملين في القطاع السياحي، وتتضمن مبادرات عملية لتقليل النفايات البلاستيكية وتعزيز السلوك البيئي الإيجابي لدى الزوار.

وتشمل الأهداف المستقبلية للمبادرة:

- توسيع نطاق التدريب ليشمل المرشدين السياحيين في مختلف مناطق المملكة.
- إطلاق برامج متقدمة في الإرشاد المستدام تركز على حماية البيئة وإدارة الموارد الطبيعية.
- إنشاء شبكة "مرشدين أصليين" كسفراء للاستدامة السياحية.
- تعزيز الشراكات مع الجهات الحكومية والقطاع الخاص لتبني مبادرات تقلل من استخدام البلاستيك.
- تطوير محتوى توعوي رقمي وتفاعلي لنشر ثقافة السياحة المسؤولة عبر المنصات الإعلامية والتعليمية.
- تحفيز المنشآت والفنادق على اعتماد ممارسات مستدامة تتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.
- تأسيس مركز دائم للتدريب والاستدامة السياحية يحمل هوية "مرشد أصيل" ليكون مرجعًا للمعرفة والابتكار في هذا المجال.

واختتمت المرشدة هيا العسيري حديثها بالتأكيد على أن المبادرة تمثل خطوة نحو صناعة سياحة أصيلة تحترم البيئة وتعزز الهوية المحلية في منطقة عسير، بما ينسجم مع جهود المملكة في بناء مستقبل سياحي مستدام.

تاريخ الخبر	1447-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



162 محطة معالجة للمياه العادمة بنمو 10 %



جازان : عبدالله سهل

سجلت محطات معالجة المياه العادمة في القطاع البلدي، خلال العام الماضي، نمواً بـ 10%، حيث سجلت 162 محطة معالجة، مقابل 147 محطة في عام 2023، وسيطرت منطقة الرياض على المحطات المعالجة بـ 19%، في وقت بلغ حجم المياه العادمة المعالجة في القطاع البلدي 2.105.123.750 م³.

القطاع البلدي

كشف تقرير الإحصاءات البيئة لعام 2024، السعة الإجمالية لمحطات المياه العادمة في القطاع البلدي بـ 2.471.794.879 م³، وحجم المياه العادمة المجمعة 2.294 مليون م³، وبلغ إجمالي حجم المياه العادمة المعالجة 2.279 مليون م³، وتصدرت المعالجة الثلاثية أنواع معالجة المياه العادمة في القطاع البلدي بـ 1.649.247 م³، وحلت المعالجة الثانوية ثانياً بـ 455.876.571 م³، بينما حصدت المعالجة الأولية «صفر»، معالجة للمياه العادمة في القطاع البلدي.

محطات المناطق

استحوذت منطقة الرياض على النصيب الأكبر من محطات معالجة المياه العادمة، كأكثر مناطق المملكة في محطات معالجة المياه العادمة في القطاع البلدي، حيث سجلت 30 محطة بـ 19%، وحلت المنطقة الشرقية ثانياً، بإجمالي 25 محطة معالجة بـ 15%، وجاءت منطقة عسير ثالثاً، بإجمالي 23 محطة معالجة بـ 14%، ومكة المكرمة رابعاً، بإجمالي 19 محطة معالجة بـ 12%، وجازان خامساً، بإجمالي 15 محطات معالجة بـ 9%.

وكانت منطقة الحدود الشمالية أقل مناطق المملكة في محطات معالجة المياه العادمة بالقطاع البلدي، حيث بلغ إجمالي محطات معالجة المياه 3 محطات معالجة بـ2%، وتساوت منطقتا نجران والقصيم ثانياً، بإجمالي 5 محطات معالجة لكل منهما بـ3%، وتساوت حائل والجوف ثالثاً، بإجمالي 6 محطات معالجة لكل منهما بـ3.70%، وتبوك رابعاً، بإجمالي 7 محطات معالجة بـ4%، وتساوت الباحة والمدينة المنورة خامساً، بإجمالي 9 محطات معالجة بـ6%.

معالجة ثلاثية

تصدرت مكة المكرمة أكثر مناطق المملكة معالجة ثلاثية بـ553.159.101 م³، وحلت منطقة الرياض ثانياً بـ387.171.111 م³، وجاءت المنطقة الشرقية ثالثاً بـ283.419.413 م³، والمدينة المنورة رابعاً بـ126.665.025 م³، وعسير خامساً بـ105.114.684 م³.

أكثر المناطق محطات معالجة

الرياض: 30 محطة

الشرقية: 25 محطة

عسير: 23 محطة

مكة المكرمة: 19 محطة

جازان: 15 محطة

أقل المناطق

الحدود الشمالية: 3 محطات

نجران: 5 محطات

القصيم: 5 محطات

حائل: 6 محطات

الجوف: 6 محطات

تبوك: 7 محطات

المدينة المنورة: 9 محطات

الباحة: 9 محطات

تاريخ الخبر	1447-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



مُحافظ الأحساء يستقبل رئيس اللجنة الوطنية للإبل باتحاد الغرف السعودية



الأحساء - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن طلال بن بدر محافظ الأحساء، في مكتبه بالمحافظة اليوم، رئيس اللجنة الوطنية للإبل باتحاد الغرف السعودية سعد بن محمد آل جليان، يرافقه عدد من أعضاء اللجنة. وأكد سمو محافظ الأحساء أن الإبل تمثل رمزاً أصيلاً للهوية والتراث السعودي، وموروثاً ثقافياً واجتماعياً يعكس عمق الأصالة السعودية وامتدادها التاريخي في صلة الإنسان بأرضه وبيئته، مشيداً بدعم القيادة الرشيدة -حفظها الله- واهتمامها المستمر بالموروث الوطني والمبادرات التي تعزز مكانة الإبل محلياً وعالمياً. وأشار سموه إلى أن جميع المبادرات والبرامج التي تهدف إلى إبراز مكانة الإبل وتنمية القطاع الاقتصادي والسياحي تحظى بكامل الرعاية والاهتمام، بما يتوافق مع مستهدفات رؤية المملكة 2030، مؤكداً أن المحافظة تسعى لتعزيز جميع الجهود التي تسهم في إبراز مكانة الإبل ودعم أنشطتها الاقتصادية والسياحية والثقافية.

وأطلع سموه على عرض تفصيلي لأبرز أعمال اللجنة الوطنية للإبل ومبادراتها المستقبلية والبرامج والمشاريع التي تهدف إلى تطوير القطاع وتنظيم فعاليات نوعية تعزز كفاءته الاقتصادية، وتحسن بيئته الاستثمارية إلى جانب تعزيز دوره في السياحة الثقافية والأنشطة التراثية. وأعرب رئيس اللجنة الوطنية للإبل سعد آل جليان عن شكره وتقديره لسمو محافظ الأحساء على الدعم المتواصل والاهتمام بقطاع الإبل في المحافظة، مؤكداً أن هذا الاهتمام يشكل حافزاً لمواصلة تطوير المبادرات والبرامج التي تعزز من مكانة الإبل بصفته رمزاً من رموز الهوية الوطنية.

تاريخ الخبر	1447-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



2300 زيارة تفتيشية لمكافحة التستر في أسواق النفع العام بمختلف مناطق المملكة



الرياض - واس

نفذ البرنامج الوطني لمكافحة التستر التجاري (2,305) زيارات تفتيشية للوقوف على امتثال أسواق النفع العام (الخضار والفواكه)، والتحقق من عدم وجود مخالفات لنظام مكافحة التستر.

وشملت الزيارات، أسواق النفع العام في جميع مناطق المملكة، ونتج عنها ضبط (65) شبهة تستر تجاري، وتم إحالة المخالفين إلى الجهات المختصة للتحقق وتطبيق العقوبات الرادعة بحقهم.

ويواصل البرنامج تنفيذ جولاته التفتيشية بمختلف المناطق استناداً على الدلالات ومؤشرات الاشتباه لرفع معدل الامتثال وضبط مخالفات وجرائم التستر.

تاريخ الخبر	1447-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



"جمعية سيل" تسقي 120 مليون لتر ماء لدعم الاستدامة البيئية بالرياض



الرياض - محمد الحيدر

تؤكد جمعية سيل "ماء ونماء" بمدينة الرياض اهتمامها المستمر بالاستدامة المائية ودمج هذا الاهتمام بالمحافظة على البيئة، حيث تعتبر الموارد المائية عنصراً أساسياً للحفاظ على البيئة وتعزيز استدامتها، بما يتوافق مع مبادرة صاحب السمو الملكي محمد بن سلمان "السعودية الخضراء". ويعد مشروع "إنماء" من المشاريع الرائدة للجمعية، المخصص لري النباتات والمساحات الخضراء بطريقة مستدامة وفعالة، ما يعكس التزام الجمعية بالحفاظ على الموارد الطبيعية وزيادة الغطاء النباتي، ووفق إحصاءات الجمعية، فقد تم سقي النباتات بمعدل 120 مليون لتر ماء، بمعدل يصل إلى 300,000 لتر لكل شتلة وبذرة، مما يعكس الجهد المبذول في المحافظة على البيئة والمياه معاً.

وأكد الرئيس التنفيذي، عبدالله بن راشد الغريب، أن الجمعية تسعى دائماً لدعم المبادرات التي تركز زيادة الغطاء النباتي، قائلاً: "مشروع 'إنماء' مثال حي على كيفية دمج الاهتمام بالنباتات والمياه في آن واحد، وتشجيع المجتمع على تبني ممارسات مستدامة تحافظ على مواردها الطبيعية وتزيد من الغطاء النباتي، بما يدعم أهداف مبادرة 'السعودية الخضراء' لصاحب السمو الملكي محمد بن سلمان - حفظه الله." وتؤكد الجمعية اهتمامها بالمبادرات التي تدمج بين الحفاظ على البيئة واستدامة الموارد المائية، وتشجع المجتمع على تبني ممارسات مشابهة سواء في المنازل أو الحدائق العامة والخاصة، وتأتي هذه المشاريع بمساندة المتطوعين والطلاب والطالبات، بهدف رفع الوعي البيئي وتعزيز الاستدامة المائية.

تاريخ الخبر	1447-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



مبادرة تشجير ساحات نادي الأنوار بمشاركة جمعية الحلوة الخضراء



فهد السميح / حوطة بني تميم

بمشاركة نائب رئيس مجلس الإدارة الأستاذ محمد عبدالعزيز التميمي، وعضوي مجلس الإدارة الأستاذ محمد إبراهيم العثمان، والأستاذ عبدالله بن محمد آل طالب، والرئيس التنفيذي عبدالعزيز بن سعد الشثري، قامت جمعية الحلوة الخضراء بتنفيذ مبادرة تشجير نادي الأنوار، ضمن جهودها المستمرة في تعزيز الغطاء النباتي ونشر الوعي البيئي في المجتمع.

تاريخ الخبر	1447-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



2000+ كائن فطري تعود إلى الطبيعة



جازان : حسين معشي

في إنجاز بيئي يعكس التزام المملكة بالحفاظ على التنوع الحيوي وتعزيز الاستدامة البيئية، كشف تقرير حديث صادر عن المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية عن إطلاق أكثر من 2000 كائن فطري في عشرات المحميات والمواقع الطبيعية، خلال الفترة الماضية.

وشملت الإطلاقات 6 أنواع رئيسية هي: الريم والمها والوعل والأدومي والحباري والقطا، وتصدر «الريم» القائمة بنسبة تجاوزت 40% من إجمالي الكائنات المطلقة، فيما شكّلت عمليات إعادة التوطين نحو 65% من إجمالي الإطلاقات، تلتها عمليات التعزيز بنسبة 33%، في حين لم تتجاوز عمليات التأهيل والإطلاق 2%.

وتبرز هذه الأرقام حجم الجهود الوطنية لإعادة التوازن البيئي واستدامة التنوع الفطري، عبر برنامج يمتد على رقعة جغرافية واسعة من شمال المملكة حتى جنوبها.

توزيع جغرافي

أظهرت البيانات أن مناطق شمال المملكة تصدرت عمليات الإطلاق، حيث استقبلت محميات مثل «الطويق» و«حرة الحرة» و«الخنفة» أكثر من 1000 كائن فطري، أي ما يعادل 40% من إجمالي الإطلاقات.

وفي المرتبة الثانية جاءت منطقة الرياض بإجمالي 782 كائنًا موزعة على محميات ومتنزهات متعددة، أبرزها «الملك خالد» و«الملك عبدالعزيز» و«الوعول».

أما العلا، فقد شهدت إطلاق أكثر من 680 كائنًا في محميات «شرعان» و«الحجر» و«الغراميل»، ما يعكس دورها المتنامي في تعزيز السياحة البيئية، وجذب الأنواع الفطرية إلى بيئاتها الطبيعية.

في المقابل، جاءت نجران بـ132 كائنًا، تليها عسير بـ92، ثم الباحة بـ20، بينما لم تُسجل أي عمليات إطلاق في جازان خلال الفترة ذاتها.

الأنواع المطلقة

جاء «الريم» في صدارة الأنواع المطلقة بأكثر من 850 رأسًا، يليه «المها» بنحو 500، ثم «الوعول» بأكثر من 300 رأسًا، كما شملت الإطلاقات أنواعًا نادرة، مثل «الحباري» و«القطا» و«النسر الأسمر»، في خطوة تهدف إلى دعم التنوع الجيني في النظم البيئية المحلية.

وتم إطلاق الذكور والإناث بنسب شبه متساوية، ما يعزز فرص التكاثر الطبيعي داخل المحميات، ويضمن استدامة السلالات في بيئاتها الأصلية.

طبيعة الإطلاقات

شكلت عمليات التعزيز 33%، واستهدفت دعم الأنواع الموجودة مسبقًا وتحفيز نموها الطبيعي، كما تم تنفيذ حالات محدودة من التأهيل والإطلاق، أبرزها إطلاق النسر الأسمر في محمية الوعول، بعد خضوعه لبرنامج إعادة تأهيل بيئي متخصص.

وبرزت محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية كأكثر المحميات استقبالًا للكائنات الفطرية، تلتها محمية الملك خالد الملكية، ثم محمية شرعان في محافظة العلا.

كما شملت الإطلاقات مواقع بيئية متنوعة، من المحميات الرسمية إلى المتنزهات الوطنية والمواقع التطويرية، في نموذج متكامل لجهود تنمية الحياة الفطرية، وإعادة توازن النظم البيئية في المملكة.

أعلى المناطق استقبالًا

شمال المملكة

1017

الرياض

782

العلا

682

الريم

850 +

المها

500 +

الوعل

300 +

- نسب نوع الإطلاق، إعادة توطين 65%، تعزيز 33%، تأهيل 2%.

- أبرز المحميات، الملك سلمان، الملك خالد، شرعان.

- التوازن الجنسي، إطلاق الذكور والإناث بنسب شبه متساوية.

- ذروة الإطلاق، مارس 2022 ومارس 2023.

عدد الحيوانات المطلقة حسب المنطقة

شمال المملكة 1017

- الرياض 782

- العلا 682

- نجران 132

- عسير 92

- جازان 0

- بقيق 28

- الظهران 12

- الباحة 20

- القصيم 7

تاريخ الخبر	1447-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



طاروح من الليث يبيع أول شاهين له في مزاد نادي الصقور السعودي بـ (80) ألف ريال



فريق التحرير

تمكن الطاروح عبدالله أحمد البركاتي من طرح أول شاهين له، وباعه في الليلة الـ 23 من مزاد نادي الصقور السعودي 2025، الذي ينظمه النادي بمقره في قلمهم شمال مدينة الرياض، ويتزامن مع موسم الطرح السنوي في المملكة الممتد من الأول من أكتوبر حتى 30 نوفمبر الحالي، بيع شاهين فرخ بمبلغ (80) ألف ريال. وأبدى الطاروح البركاتي، سعادته الغامرة ببيع أول صقر له على منصة المزاد، مشيداً بالتنظيم الرائع والشفافية العالية التي يجري بها المزاد، وأوضح أنه من هواة الطرح، وأن عملية طرح صقر الشاهين استغرقت وقتاً طويلاً تجاوز الساعتين. وقال "لم نتردد في التواصل مع نادي الصقور السعودي بعد عملية الطرح، لثقتنا الكبيرة في المزاد ولعلمنا أن السعر سيكون منصفاً"، مثنياً الجهود التي يقوم به النادي في خدمة الطواريح. وكان البركاتي طرح شاهين فرخ في منطقة الليث طوله 15 إنشاً، وعرضه 15 إنشاً وربيع الإنش، ووزنه 919 جراماً، وتم بيعه بمبلغ (80) ألف ريال.

يذكر أن مزاد نادي الصقور السعودي يقتصر على صقور فرخ الشاهين البحري المهاجر، مع الالتزام بعدم إقامة مزاد للشاهين القرناس والصقر الحرفاظاً على استدامتهما. ويقدم النادي حزمة من التسهيلات للصقارين، تشمل خدمات النقل والسكن وتوثيق البيع، إلى جانب بث المزاد عبر القنوات التلفزيونية ومنصات التواصل الاجتماعي، دعماً لهذه الهواية الأصيلة وتنميتها اقتصادياً واجتماعياً. ويُعد المزاد وجهة رئيسة لصقور الطرح المحلي، يرسخ الهوية الثقافية للمملكة، وينقل خبرات الصقارة إلى الأجيال الجديدة، ويحقق رافداً اقتصادياً لمئات الطواريح المشاركين فيه.

تاريخ الخبر	1447-05-20	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الاقتصادية

رئيس "نسك" لـ "الاقتصادية": شحن 10 ملايين عبوة زمزم لـ 1180 مدينة وقرية في السعودية خلال شهر



باسم باوزير وأمل الحمدي

شحن تطبيق "نسك" التابع لوزارة الحج والعمرة في السعودية أكثر من 10 ملايين عبوة ماء زمزم لنحو 1180 مدينة وقرية في السعودية خلال شهر من إطلاق الخدمة وفق ما ذكره لـ "الاقتصادية" المدير التنفيذي للتطبيق أحمد الميمان.

وقال إن عدد مستخدمي التطبيق الذي يخدم الحجاج والمعتمرين بلغ 40 مليون مستخدم من 190 دولة حول العالم منهم 12 مليون مستخدم يومي، موضحاً أن التطبيق يخدم ضيوف الرحمن من أكثر من 190 دولة حول العالم، ويشكل المستخدمون من خارج المملكة نحو 70% من إجمالي المستخدمين.

وفي سبتمبر الماضي، بلغ عدد تحميلات تطبيق "نسك" -المنصة الرقمية الرسمية لخدمة ضيوف الرحمن- إلى أكثر من 30 مليون مستخدم، متجاوزاً عدد التحميلات في عام 2024 البالغة 12 مليون تحميل، بنسبة نمو تتجاوز 150% خلال أقل من عام.

الهيئة العامة للإحصاء في السعودية أعلنت في أغسطس الماضي أن إجمالي عدد المعتمرين خلال الربع الأول من 2025 بلغ 15 مليون معتمر، شكّل السعوديون 24% منهم.

وأظهرت نتائج النشرة أن عدد المعتمرين القادمين من الخارج بلغ 6.5 مليون معتمر بزيادة 10.7% مقارنة بالربع الأول من عام 2024، حيث قدم معظمهم عبر المنافذ الجوية بنسبة 82%، في حين بلغ عدد معتمري الداخل 8.7 ملايين معتمر مثّل غير السعوديين منهم ما نسبته 58%.

وأظهرت نتائج النشرة أن إجمالي عدد زوار المدينة المنورة بلغ 6.4 مليون زائر خلال الربع الأول من عام 2025، منهم 4.4 مليون زائر من الخارج.

تطبيق "نسك" يقدم من خلال التكامل مع جميع الجهات العاملة في منظومة الحج والعمرة، ما يزيد على 100 خدمة رقمية للزوار، تغطي مراحل الرحلة كافة، منذ التخطيط وحتى العودة، كحجز الروضة الشريفة، والعمرة، وقطار الحرمين، والخرائط، وتذاكر الطيران، والفنادق، والبرامج، والجولات الإرثائية، وفقاً للميمان.

وبيّنت أن التطبيق مؤخراً، شهد توسعاً في نوع الخدمات المقدمة التي تعف بالمستخدمين في حياتهم اليومية، ليشمل عدداً من الخدمات مثل: القرآن الكريم، والأذكار، والأدعية، ومواقيت الصلاة، والقبلة.

وأكدت الوزارة أن الفترة القادمة ستشهد إطلاق تحديث كبير للتطبيق، يستهدف الارتقاء بتجربة المستخدم عبر واجهة أكثر سلاسة وسهولة، وبما يتماشى مع أعلى المعايير العالمية في التقنية والتصميم، ليوصل مسيرته نحو أن يكون المنصة الإسلامية الرقمية الأولى عالمياً.

أخبار الشركة الوطنية للخدمات الزراعية	تصنيف الخبر	1447-05-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



الشركة الوطنية للخدمات الزراعية تشارك في المعرض السعودي الدولي للمنتجات والزراعة العضوية

الرياض - واس

تشارك الشركة الوطنية للخدمات الزراعية في المعرض السعودي الدولي للمنتجات والزراعة العضوية، المقام في مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض خلال الفترة من 10 إلى 12 نوفمبر 2025م. وتهدف الشركة من خلال مشاركتها إلى التعريف بخدماتها المُسندة من وزارة البيئة والمياه والزراعة، إلى جانب الخدمات ذات القيمة المضافة المصممة لتلبية احتياجات العملاء والارتقاء بتجربتهم.

ويستعرض جناح الشركة أبرز الخدمات المقدمة في قطاع الثروة النباتية، ومنها خدمة المسار السريع لإصدار الأذونات، وخدمة تسجيل مدخلات الإنتاج الزراعي للشركات والمؤسسات، التي تشمل تسجيل المبيدات والأسمدة ومحسنات التربة، وتسجيل البذور والتقاوي والشتلات بالتعاون مع الجهات البحثية المعتمدة، إضافة إلى تقديم الاستشارات الفنية لخدمات التسجيل التي تُسهّل إجراءات إصدار الشهادات عبر حجز المواعيد مع المتخصصين في المجال.

وتعرض الشركة تطبيق الخدمات الزراعية وما يتضمنه من خدمات الاستشارات الزراعية المتخصصة ونقل فساتل النخيل، إلى جانب خدمات الوقاية والمكافحة للحفاظ على صحة وجودة المحاصيل.

وتأتي مشاركة الشركة الوطنية للخدمات الزراعية في هذا المعرض ضمن جهودها للتعريف بنشاطها في قطاع الثروة النباتية، وتعزيز حضورها في سوق الخدمات الزراعية، فضلاً عن بناء شراكات فاعلة تساهم في توفير خدمات عالية الجودة تلبي تطلعات العملاء. يُذكر أن الشركة الوطنية للخدمات الزراعية تأسست بقرار من مجلس الوزراء لتقديم الخدمات الزراعية المُسندة من وزارة البيئة والمياه والزراعة.

أخبار الشركة السعودية لشراكات المياه	تصنيف الخبر	1447-05-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



برنامج شراكة 2025.. استثمار في الإنسان يرسم ملامح المستقبل المائي للمملكة



الرياض - واس

في مشهد وطني يتجدد فيه الإيمان بأن الاستثمار في الإنسان هو أعظم استثمارٍ للوطن، تواصل الشركة السعودية لشراكات المياه (SWPC) مسيرتها النوعية في تمكين الشباب السعودي من خلال برنامج "شراكة" أحد البرامج الوطنية الريادية التي أصبحت نموذجًا يُحتذى في تطوير الكفاءات وبناء القدرات في قطاع المياه، ورافدًا محوريًا لتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وأطلق برنامج "شراكة" ليجسر فجوة حقيقية في سوق العمل، في وقتٍ تتنامى فيه أهمية الشراكات بين القطاعين العام والخاص (PPP) كونها ركيزة أساسية لتنمية البنية التحتية وتعزيز كفاءة الخدمات. وانطلقت الفكرة من إيمان الشركة بأن نقل المعرفة وبناء القدرات الوطنية في هذا المجال المتخصص هو الضمان لاستدامة القطاع وتنافسيته.

وعلى مدى خمس سنوات، أثبت البرنامج قدرته على صناعة فارق حقيقي، إذ نجح في تأهيل خمسة أجيال من الكفاءات الوطنية تمتلك فهمًا عميقًا لآليات الشراكة وأطرها المالية والقانونية والفنية. ومنذ انطلاقه عام 2020م وحتى اليوم، تخرّج من برنامج "شراكة" أكثر من 200 شاب وفتاة، تميزوا بمعارف متخصصة وقدرات احترافية جعلت كثيرًا منهم يلتحقون بمؤسسات القطاعين العام والخاص، ويسهمون اليوم في مشاريع وطنية تمثل جوهر التحول الاقتصادي في المملكة.

ولعلّ دفعة عام 2025 تمثل محطة فخرٍ جديدة في مسيرة البرنامج، إذ اختتمت مؤخرًا أعمال تدريب خمسين متدربًا ومتدربة أنهوا رحلة

استثنائية امتدت 12 أسبوعًا من التعلم المكثف، تنقلوا خلالها بين التجربة النظرية والممارسة العملية في مواقع المشاريع المائية، ليروا من قرب كيف تُترجم الشراكة إلى تنمية حقيقية على الأرض، ومثّلوا نموذجًا ملهمًا لجيل من الشباب والفتيات الذين يجمعون الطموح والمعرفة وروح المسؤولية الوطنية.

ويمتاز "شراكة" بنهجه التطبيقي المبتكر، إذ يجمع التدريب الحضوري والتعلم الرقمي، ويقدم للمشاركين مزيدًا متوازنًا من المعرفة الأكاديمية، والتجربة الميدانية، والإلهام القيادي، عبر لقاءات مع نخبة من الخبراء والمسؤولين الذين يشاركون قصص نجاحهم ويفرسون في الشباب روح العطاء والالتزام.

البرنامج لا يقف عند حدود التدريب، بل يُعدّ جزءًا من منظومة وطنية أوسع لصناعة الكفاءات التي ستقود قطاع المياه مستقبلاً، مرتكزاً على مبادئ الجودة، والاستدامة، والمسؤولية المجتمعية، فالشركة السعودية لشراكات المياه لا ترى في "شراكة" مجرد مبادرة تدريبية، بل مشروعًا وطنيًا لبناء الإنسان أولاً، وتأهيله ليكون شريكاً فاعلاً في التنمية، وقادراً على الإسهام في نهضة الوطن بمنهجية احترافية ورؤية واعية.

بهذا الفكر، تواصل الشركة السعودية لشراكات المياه دورها الريادي جهة وطنية رائدة في تطوير وتنفيذ مشروعات الشراكة بين القطاعين العام والخاص في مجالات المياه والصرف الصحي ووضعة تمكين الكفاءات الوطنية في صميم إستراتيجيتها، لتكون حلقة الوصل بين المعرفة والتطبيق، وبين الطموح والإنجاز، وبين الإنسان والوطن، مسيرة تؤكد أن بناء المستقبل يبدأ من العقول التي تُصنع اليوم.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-05-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	8	تكرار الرصد



المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي يطلق حملة لزراعة 5 آلاف شتلة بروضة هباس



رفحاء - واس

أطلق المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بمنطقة الحدود الشمالية ممثلاً بمركز رفحاء أمس، حملة تشجير في روضة هباس تحت شعار "يد تغرس.. وأرض تزدهر"، بمشاركة عدد من الجهات الحكومية والمتطوعين والمهتمين بالبيئة.

وتستهدف الحملة زراعة أكثر من 5,000 شتلة في مواقع متعددة داخل نطاق روضة هباس، ضمن خطة مرحلية لزيادة الرقعة الخضراء وتحسين المشهد البيئي، بما يسهم في تنمية البيئات الطبيعية ودعم استدامتها.

وأوضح المركز أن هذه المبادرة تأتي امتداداً للجهود الوطنية الرامية إلى رفع مستوى الغطاء النباتي والحد من آثار التصحر، إلى جانب تعزيز حماية الموارد الطبيعية واستعادة التنوع الأحيائي في المناطق البرية، انسجاماً مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في تحسين جودة الحياة وتحقيق التوازن البيئي المستدام.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-05-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



تفعيل مبادرة تشجير متنزه السدر بالمجاردة ضمن موسم التشجير الوطني 2025 -

2026م



المجاردة : مشعل الشبيبي. متابعات

ضمن فعاليات موسم التشجير الوطني 2025 - 2026م، وبحضور وكيل محافظة المجاردة، جرى تفعيل مبادرة تشجير متنزه السدر بمركز خايط في محافظة المجاردة، وذلك بالشراكة مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر ومحافظة المجاردة وعدد من الجهات الحكومية.

شهدت المبادرة زراعة 300 شتلة من نوع السدر المحلي بمشاركة عدد من المتطوعين، في إطار الجهود الرامية إلى تعزيز الغطاء النباتي ومكافحة التصحر وتحقيق مستهدفات الاستدامة البيئية، بما يتوافق مع مبادرات السعودية الخضراء.

وجاءت هذه المبادرة ضمن سلسلة من الأنشطة التي تستهدف رفع الوعي البيئي وتعزيز مشاركة المجتمع في جهود حماية البيئة وتنميتها، إضافة إلى دعم توجهات السعودية نحو زيادة الرقعة الخضراء في مختلف مناطق المملكة.

أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1447-05-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



90 ألف عينة.. "وقاء" ينفذ أوسع مسح وبائي لرصد أمراض الحيوانات بالمملكة



جعفر الصفار-الدمام

فحص المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها "وقاء" أكثر من 90 ألف عينة حيوانية، في إطار تنفيذه للمسح البائي النشط الذي يغطي مختلف مناطق المملكة.

ويستهدف هذا التحرك الواسع، الذي يشارك فيه أكثر من 500 ممارس بيطري متخصص، رصد الحالة الصحية للثروة الحيوانية من الماشية والإبل والخيول، ضمن جهود مستمرة لتعزيز الصحة الحيوانية والوقاية من الأمراض.

تقييم درجة انتشار الأمراض

وأوضح مركز "وقاء" أن هذا المسح يُعد أداة أساسية لتقييم مدى انتشار الأمراض الحيوانية، وتحديدًا تلك المشتركة بين الإنسان والحيوان.

ويهدف المسح إلى توفير قاعدة بيانات دقيقة لدعم السياسات الوقائية ورفع مستوى الجاهزية لمواجهة أي أوبئة محتملة.

ويأتي هذا التحرك لقياس مدى التقدم في برامج مكافحة، وتحديد نسب انتشار الأمراض ذات الخطورة البائية.

وتُقدم هذه البيانات للجهات الصحية المعنية بصحة الإنسان، تطبيقاً لاستراتيجية "وقاء" المعتمدة على مبدأ "الصحة الواحدة"، الذي يربط التكامل بين الصحة الحيوانية والبشرية والبيئية كركيزة للاستجابة الفعالة.

الأمراض المشمولة بالبرنامج

ويعكس المسح شمولية البرنامج، حيث يغطي ستة أمراض مشتركة بين الإنسان والحيوان، وسبعة أمراض خاصة بالأبقار، وتسعة أخرى تصيب الأغنام. كما يشمل الفحص خمسة أمراض في الخيول وخمسة أمراض في الإبل.

وقد روعي في جمع العينات، التي تجاوز عددها 90 ألفاً، أن تغطي كافة المناطق الجغرافية بناءً على الكثافة الحيوانية ومستوى الخطورة الوبائية.

ويقوم على تنفيذ هذا البرنامج الميداني أكثر من 500 ممارس بيطري تم تدريبهم على آليات التقصي وجمع العينات والتعامل مع الحالات المشتبه بها، لضمان جودة النتائج المخبرية والبيانات الإحصائية.

تاريخ الخبر	1447-05-20	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)
تكرار الرصد	4	الكاتب	



"موان" تستعرض الفرص الاستثمارية الواعدة في القطاعات البيئية والتعريف بمعرض (IFAT Saudi Arabia)



الرياض - واس

نظم المركز الوطني لإدارة النفايات (موان) ورشة عمل دولية بمشاركة ممثلي أكثر من 25 دولة، في إطار جهوده للتعريف بمعرض (IFAT Saudi Arabia) الحدث العالمي الأبرز في قطاعات إدارة النفايات والمياه والطاقة والبيئة.

ويُعَدّ المعرض المقرر إقامته خلال الفترة من 26 إلى 28 يناير المقبل في مركز واجهة الرياض للمعارض والمؤتمرات، منصة إستراتيجية تسعى إلى تعزيز التعاون الدولي وتبادل الخبرات في مجالات الاستدامة والاقتصاد الدائري.

واستعرضت الورشة الفرص الاستثمارية الواعدة في القطاعات البيئية، وتسليط الضوء على الاستعدادات الجارية لاستضافة المملكة المعرض، ودوره في تعزيز التعاون الدولي وتبادل الخبرات في مجالات الاستدامة والاقتصاد الدائري.

وأكد "موان" أن تنظيم الورشة يأتي ضمن جهوده في تهيئة بيئة جاذبة للاستثمار في قطاع إدارة النفايات، ودعم مستهدفات رؤية المملكة 2030 الهادفة إلى بناء اقتصاد مزدهر ومستدام يحافظ على الموارد الطبيعية ويسهم في تحسين جودة الحياة.

ويغطي معرض (IFAT Saudi Arabia) حلول إدارة النفايات، ومعالجة المياه، ومكافحة تلوث الهواء، وإعادة التدوير والاقتصاد

الدائري، ويُعد جزءًا من شبكة IFAT العالمية التي تنظم معارض بيئية رائدة في سبع دول حول العالم، لتكون منصة تجمع مزودي التقنيات وصناع القرار في الحكومات والقطاع الخاص لتعزيز التحول المستدام في المنطقة.

ويمثل (IFAT Saudi Arabia) منصة بارزة تعزز مكانة المملكة دولة رائدة في دعم الممارسات المستدامة وتطوير الاقتصاد الدائري على مستوى المنطقة.

ويهدف الحدث إلى الجمع بين الابتكار العالمي والخبرة المحلية لإيجاد تأثير مستدام يمتد داخل المملكة وخارجها، بمشاركة نخبة من الشركات العالمية الرائدة في مجال التكنولوجيا البيئية.

وأوضح المتحدث التنفيذي لـ "موان" سلطان الحارثي أن استضافة معرض IFAT Saudi Arabia يجسد التزام المملكة الراسخ بدعم التحول نحو اقتصادٍ دائريٍّ متكامل، وتعزيز الشراكات الدولية في مجالات البيئة والاستدامة، مشيرًا إلى أن هذا الحدث سيمثل منصة عالمية لتبادل المعرفة واستكشاف الفرص الاستثمارية التي تسهم في بناء مستقبلٍ أكثر استدامة وازدهارًا للمملكة.

واختتمت الورشة بالتأكيد لأهمية هذا الحدث في تمكين الشراكات الدولية وفتح آفاقٍ جديدة للتعاون والاستثمار في الحلول البيئية المبتكرة، بما يعزز مكانة المملكة بصفاتها مركزًا إقليميًا رائدًا في تعزيز الحلول البيئية المستدامة والاقتصاد الدائري.

أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات (موان)	تصنيف الخبر	1447-05-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



«موان» يحقق المرتبة الثالثة بمؤشر التحول الرقمي لعام 2025 بنسبة 80.32%



فريق التحرير

واصل المركز الوطني لإدارة النفايات (موان) تعزيز تميزه الرقمي بتحقيق نسبة 80.32% ضمن مرحلة التكامل في قياس التحول الرقمي لعام 2025، محققاً بذلك المركز الثالث على مستوى الجهات المشاركة.

ويأتي هذا الإنجاز تأكيداً على تطور منظومة موان الرقمية وكفاءتها المستدامة، بما يعكس التزامه بتطوير البنية الرقمية وتبني أحدث الحلول التقنية، لدعم أهداف رؤية السعودية 2030 في تحقيق التحول الرقمي وتعزيز جودة الخدمات البيئية على المستوى الوطني.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-05-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



افتتاح أعمال مؤتمر الأمم المتحدة لتغير المناخ (كوب-30) في البرازيل



واشنطن - واس

افتتح مؤتمر الأمم المتحدة لتغير المناخ (كوب-30) أعماله اليوم الاثنين هذا العام في مدينة بيليم الواقعة عند مصب نهر الأمازون في البرازيل، حيث وصل عدد الدول التي أعلنت التزامها بإجراءات للحد من الاحتباس الحراري إلى 113 دولة. وحذر الرئيس البرازيلي لويس إيناسيو لولا دا سيلفا في كلمته الافتتاحية، من أن "تغير المناخ ليس تهديداً للمستقبل، بل هو مأساة الحاضر"، مستشهداً بإعصار ميليسا الأخير في منطقة البحر الكاريبي والإعصار الذي ضرب ولاية بارانا البرازيلية بوصفهما تذكيراً صارخاً بالآزمة. وحث الرئيس لولا قادة العالم على اعتماد مساهمات وطنية محددة طموحة، وضمان بقاء التكيف مع المناخ في صميم الإستراتيجيات الوطنية، داعياً إلى عكس مسار إزالة الغابات، وتعبئة الموارد اللازمة للقيام بذلك".

من جانبه، قال الأمين التنفيذي لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، سيمون ستيل إن الالتزامات والاتفاقيات التي عُقدت في مؤتمرات الأطراف المتعاقبة بدأت تُؤتي ثمارها، حيث بدأ منحف الانبعاثات العالمية بالتراجع.

وحث ستيل المندوبين على التركيز على تحويل الطموح إلى عمل، قائلاً "مهمتك هنا هي مكافحة أزمة المناخ هذه معاً"، هذه هي قصة النمو للقرن الحادي والعشرين - التحول الاقتصادي لعصرنا".

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-05-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



دراسة صينية: اكتشاف عناصر تربة نادرة في النباتات

قوانغتشو - واس

اكتشف باحثون صينيون، أن السرخس قادر على أن يراكم عناصر التربة النادرة، حيث لاحظوا مراحل "التجميع الذاتي" داخل أنسجة النبات.

جاء ذلك في تقرير لمجلة "العلوم والتكنولوجيا البيئية" عدت فيه عناصر التربة النادرة معادن مهمة للطاقة النظيفة والتطبيقات التكنولوجية المتقدمة، لكن إمداداتها تواجه تحديات بيئية وجيوسياسية.

وذكر التقرير أنه في السابق، كان من المعروف أن الميكروبات والحيوانات يمكنها توليد المعادن داخل أجسامها، في حين أن عملية التمعدن الحيوي للنباتات كان يستهان بها لفترة طويلة.

ولاحظ الباحثون من معهد قوانغتشو للكيمياء الجيولوجية التابع للأكاديمية الصينية للعلوم في هذه الدراسة، أن عناصر التربة النادرة التي تمتصها نباتات السرخس الشرقي من الأرض ترسب على شكل جزيئات نانوية داخل الحزم الوعائية والأنسجة الحيوية، ثم تتبلور إلى معدن يعرف باسم "المونازيت-(لا)".

وفي هذا السياق، قال الباحثون: "إن المونازيت معدن تربة نادر ذو أهمية صناعية، يتشكل أساسًا من خلال عمليات جيولوجية، ومع ذلك غالبًا ما يحتوي المونازيت الطبيعي على عناصر مشعة مصاحبة مثل اليورانيوم والثوريوم، ما يشكل تحديات لاستخراجه واستخدامه".

وفي المقابل، يُعدّ "المونازيت البيولوجي" الذي تشكله نباتات السرخس الشرقي في ظروف درجة الحرارة والضغط المحيطة الطبيعية مادة نقية وغير مشعة وتظهر إمكانات واعدة للتعددين الأخضر لعناصر التربة النادرة. وتُعيد هذه الدراسة الجديدة تشكيل فهم تكوين معادن التربة النادرة، وتثبت جدوى التعددين النباتي، وتقدم نهجًا مبتكرًا قائمًا على النباتات للتنمية المستدامة

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-05-20	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



سمكة "الأرنب" السامة والسلطعون الأزرق.. أسماك دخيلة تغزو السواحل التونسية

تونس - واس

دق متخصصون في المجال البحري وصيادون في تونس ناقوس الخطر، إثر رصد اجتياح كائنات بحرية غريبة عن مياه البحر الأبيض المتوسط للسواحل التونسية والدمار الإيكولوجي (علم دراسة التفاعلات بين الكائنات الحية وبيئتها) الذي أحدثته هذه الكائنات.

وتمثل ظاهرة تنقل بعض أنواع الأسماك والكائنات البحرية إلى السواحل التونسية أحد الموضوعات البيئية المثيرة للجدل في تونس، إذ أثارت الأخبار عن رصد انتشار سمكة الأرنب السامة أو السمكة "الفوغو" بعرض السواحل التونسية مخاوف كبيرة ضجت بها أوساط الصيادين.

وفي هذا السياق، أكد الباحث في مجال العلوم البحرية بكلية العلوم بتونس، حامد ملاط، أن هذا النوع من الأسماك دخیل على حوض البحر الأبيض المتوسط، ورُصد منذ سنوات، لكنه أصبح يتكاثر بصورة كبيرة خلال الفترة الأخيرة في السواحل التونسية، فاستدعى ذلك حسب رأيه، مزيداً من الحذر ومنع ترويجه، ولا سيما أنه يعد من الأسماك السامة المعادية للبشر، مبيئاً أن هذا الصنف بات يسبب مشاكل كبيرة للصيادين، وأن تناولها يمكن أن يتسبب في الإصابة بالشلل وتعطل الجهاز التنفسي والعصبي، ويؤدي إلى الوفاة.

ومن الكائنات الدخيلة التي اجتاحت السواحل التونسية في السنوات الأخيرة أيضاً "السلطعون الأزرق"، وهو من فصيلة القشريات المفترسة، وموطنه الأصلي في المحيط الهادي والمحيط الهندي والبحر الأحمر، وسُجل أول ظهور له في المياه التونسية سنة 2014 بعد أن عبر إلى مياه المتوسط، ثم تكاثر بصورة كبيرة، وبدأ في التوسع في المنطقة لينتشر في أغلب المناطق الجنوبية والشرقية لخليج قابس التونسي. وقد ألقى تكاثره السريع الضرر بنشاط الصيد في تونس بسبب إتلافه للشباك، وهو يتغذى خاصة على القشريات باهظة الثمن كالجمبري كبير الحجم والحبار والأخطبوط.

وأرجع متخصصون في الشأن البيئي أسباب اجتياح هذه الكائنات لمياه المتوسط إلى عدة عوامل، من أبرزها التأثيرات الناتجة عن التغيرات المناخية والنشاط البشري على النظم البيئية البحرية.

ويحدث هذا الانتشار إما طبيعيًا، أي أن الحيوان البحري يغير مكان عيشه، أو بأثر خارجي، وعادة ما يكون الإنسان وراء انتقال هذه الكائنات من مكان إلى آخر، إما عبر السفن أو لحوافع أخرى، ويعد ارتفاع درجات حرارة المياه من العوامل الرئيسية التي أدت إلى تغييرات في توزيع الأنواع البحرية، وأسهمت درجات الحرارة المرتفعة في تغيير الأنماط الهجرية للأسماك، مما أجبر بعض الأنواع على البحث عن بيئات جديدة تتناسب مع احتياجاتها.

ويشير الخبراء إلى الكثير من الآثار السلبية لاجتياح أنواع جديدة من الكائنات البحرية للسواحل التونسية، من أهمها التأثير في التنوع البيولوجي، إذ يمكن أن يؤدي دخول أنواع جديدة إلى منافسة بينها وبين الأنواع المحلية، مما يضع الكثير من الأنواع الأصلية في خطر الانقراض، وهذا التنافس يؤثر أيضًا على توازن النظام البيئي.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa