



الملف الصحفي

ليوم (الجمعة)

03 ربيع الأول 1446 هـ

06 سبتمبر 2024 م

الموضوع	من	الى
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	1	13
تقارير ومؤشرات عامة	14	41
أخبار شركة المياه الوطنية	42	43
أخبار المركز الوطني للأرصاد	44	47
أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	48	50
أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	51	51
أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	52	52
أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	53	53
كاريكاتير	54	54

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-03-03	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		1	تكرار الرصد



108 % نسبة نمو الزراعة العضوية وإنشاء حاضنات لرائدات الأعمال

50 ألفاً مواطنة مؤهلة لدعم «ريف السعودية»



تقرير - منير النمر، (عدسة / زكريا العليوي)

كشفت وزارة البيئة والمياه والزراعة عن نمو نشاط الزراعة العضوية وكميات الإنتاج بالمملكة بنحو 25 % على مستوى المساحات الزراعية والإنتاج الزراعي العضوي، مشيرة إلى أن ذلك تحقق خلال الفترة (2018م - 2023م)، مؤكدة أن البيانات والأرقام الإحصائية للمساحات الزراعية العضوية وكميات الإنتاج خلال الفترة المشار إليها بلغ إجمالي المساحات الزراعية العضوية (23,315) هكتاراً بنسبة نمو 25 %.

وأفادت بأن إجمالي الإنتاج العضوي لنفس العام (95,298) طناً، وبنسبة نمو تقدر بـ 108 %، وبلغ إجمالي عدد المزارعين في المنطقة الشرقية للمزارعين العضويين وتحت التحول (30) مزارعاً وعدد منافذ البيع (87) منفذاً، ومن أبرز المحاصيل في المنطقة الشرقية النخيل والفواكه والخضار والحبوب والأعلاف بكميات إنتاج وصلت إلى (3077) طناً، مؤكدة على أن المبادرات والبرامج والخطط التي أطلقتها أسهمت في تحقيق التنمية المستدامة في المنطقة الشرقية من خلال حماية البيئة والمحافظة عليها، والحد من التلوث، وضمان تحقيق الأمن التنموي والغذائي، والاستغلال المستدام للموارد المائية والطبيعية.

تحديات القطاع الزراعي

وأوضحت الوزارة أن المبادرات والبرامج التي استهدفت المنطقة شملت تنفيذ «مبادرة السعودية الخضراء»، ومبادرة «لنكن قدوة» التي استهدفت مقرات الفروع المكاتب والوحدات التابعة لها وكذلك تشجير الجهات ذات العلاقة، وبرنامج «ريف السعودية» لدعم الأسر

المنتجة، وبرامج الزراعة المنزلية وزراعة الأسطح التي شارك فيها نحو 200 سيدة، مشيرة إلى أن القطاع الزراعي في المنطقة الشرقية يواجه عدداً من التحديات، تتمثل في قلة المياه الصالحة للزراعة، وتسويق المنتجات الزراعية، والاستخدام المفرط للمبيدات الزراعية وكيفية التغلب عليها، واستخدام تقنيات وأساليب زراعية حديثة لتقليل هدر المياه، وفتح قنوات تسويقية جديدة ومنصات إلكترونية لتسويق المنتجات الزراعية، فضلاً عن دعم الجمعيات وإشراكها في تسويق المنتجات الزراعية، وتوعية وإرشاد المزارعين بأضرار المبيدات وأثرها السلبية على البيئة والإنسان.

حاضنات لرائدات الأعمال

وحول دور المرأة في القطاع الزراعي وبرامج الدعم، أفادت الوزارة أنه منذ إطلاق برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة «ريف السعودية»، كان للمرأة الريفية دور استراتيجي في تنمية القطاع والنهوض به، حيث ساهم وجودها إسهاماً عظيماً في تحقيق المستهدفات، وبلغ عدد النساء الريفيات المؤهلات لدعم البرنامج حوالي 50 ألف مستفيدة، وبنسبة تجاوزت 70 % من إجمالي عدد المستفيدين، وبلغ عدد النساء الريفيات المالكات للأراضي والممتلكات 5800 سيدة، كما تم إنشاء حاضنات لرائدات الأعمال، ونجدهن عرّها في تقديم نماذج للمنشآت الصغيرة والتكميلية الريفية ذات عائد اقتصادي تنموي، بجانب احتفاء الوزارة باليوم الدولي للمرأة الريفية لتكون المرأة الريفية شريكاً أساسياً في تحقيق رؤية المملكة 2030.

زراعة عضوية

وأكدت الوزارة أنها تعمل على تنمية وتطوير نشاط الزراعة العضوية في المنطقة الشرقية، وذلك على مستوى المساحات الزراعية الموثقة عضوياً، وكميات إنتاج المحاصيل الزراعية العضوية وتنوعها، إذ شهد نشاط الزراعة العضوية نمواً وتطوراً ملحوظاً منذ تبني هذا النشاط من قبل وزارة البيئة في عام 2005م، كما كان للدعم الحكومي السخي الدور الأهم في تطور الزراعة العضوية ونشرها بين المزارعين ورفع الوعي المجتمعي تجاه أهمية وفوائد هذا الأسلوب الزراعي ومساهمته في إنتاج غذاء آمن وذو جودة عالية، ومن أهم أوجه الدعم الحكومية لنشاط الزراعة العضوية، «سياسة الزراعة العضوية التي أقرها مجلس الوزراء الموقر بالقرار رقم (324)، حيث تضمنت السياسة خمسة أهداف رئيسية شملت إنتاج الغذاء الآمن ذي الجودة العالية، والمحافظة على البيئة ومواردها الطبيعية، والمحافظة على مياه الري وترشيد استهلاكها، ورفع مستوى الإنتاج العضوي، ودعم الإنتاج الزراعي العضوي.

وأشارت إلى أن تحقيق تلك الأهداف الرئيسية كان من خلال قيام الوزارة بإعداد خطة عمل تنفيذية لسياسة الزراعة العضوية، تضمنت خطة العمل 11 نشاطاً لكل منها يتضمن عدداً من التدابير، حيث بدأت الوزارة بالعمل على تنفيذ أنشطة خطة العمل التنفيذية منذ 2018م، ما ساهم ذلك في النمو والتطور في نشاط الزراعة العضوية بالمملكة على مستوى المساحات الزراعية والإنتاج الزراعي العضوي وذلك خلال الفترة (2018م - 2023م)، فبناءً على البيانات والأرقام الإحصائية للمساحات الزراعية العضوية وكميات الإنتاج خلال الفترة المشار إليها بلغ إجمالي المساحات الزراعية العضوية (23,315) هكتاراً بنسبة نمو 25 %، كما بلغ إجمالي الإنتاج العضوي لنفس العام (95,298) طناً، وبنسبة نمو تقدر بـ 108 %، وبلغ إجمالي عدد المزارعين في المنطقة الشرقية للمزارعين العضويين وتحت التحول (30) مزارعاً وعدد منافذ البيع (87) منفذاً، ومن أبرز المحاصيل في المنطقة الشرقية النخيل والفواكه والخضار والحبوب والأعلاف بكميات إنتاج وصلت إلى (3077) طناً.

وذكرت الوزارة إلى أن قطاع زراعة العضوية يواجه عدد من التحديات في المنطقة، أبرزها قلة الخبرة لدى المزارعين، والارتفاع النسبي في تكاليف الإنتاج، حيث أخذت الوزارة هذا التحدي بعين الاعتبار، وعليه تضمنت خطة العمل التنفيذية لسياسة الزراعة العضوية في أنشطتها رقم (6 و7)، دعماً مالياً مباشراً يمنح للمزارع العضوية والتي تحت التحول العضوي، وذلك لغرض تقليل تكاليف الإنتاج على المزارعين، كما عملت الوزارة بالتعاون مع الجمعية السعودية للزراعة العضوية بتقديم الدعم الفني للمزارعين وعلى تبني العديد من الحلول التسويقية التي تدعم صغار المزارعين العضوية لتسويق منتجاتهم العضوية.

دعم للزراعة العضوية

ولفتت الوزارة إلى أن صغار ومتوسطي المزارعين العضويين يتلقون الدعم المالي المباشر لممارسة الزراعة العضوية والاستمرار فيها وفقاً لأنشطة وتدابير خطة العمل التنفيذية لسياسة الزراعة العضوية، وكذلك دعم تكاليف الفحص والتفتيش، وذلك من خلال تغطية ما نسبته 70 % من الرسوم المدفوعة لشركات التوثيق المعتمدة، والدعم الفني والإرشاد الزراعي وتأهيل وحدات الإنتاج للتحويل للزراعة العضوية، إضافة إلى ذلك تعمل الوزارة على تعزيز الاستثمار في المنتجات العضوية، من خلال العمل على افتتاح مباسط خاصة لبيع المنتجات العضوية في سوق النفع العام بالمنطقة الشرقية تزامناً مع يوم الغذاء العضوي.

وأشارت إلى أهمية الزراعة العضوية في المحافظة على البيئة وتقليل تلوث المياه بالمواد الكيماوية والمبيدات، والحد من استخدام مصادر الطاقة غير المتجددة والمواد المصنعة؛ وأنها تدعم البرامج التي من شأنها زيادة عدد المزارعين العضويين وتحت التحول، ومن أبرز الخطوات التي اتخذتها الوزارة لدعم هذا القطاع، تمويل وتشجيع البحث العملي، وإنشاء المركز الوطني للزراعة العضوية، والتوعية بالفوائد الصحية والاقتصادية من خلال الورش والدورات التدريبية والمحافل والمنتديات والندوات والإرشادات والنشرات في منصات الإرشاد وغيرها، وتدريب المربين والمزارعين والمهندسين الزراعيين وضباط الاتصال على الطرق المثلى لتبني وتطوير قطاع الزراعة العضوية بشقيها الإنتاج النباتي والحيواني، وقامت الوزارة بتقديم الدعم الفني للمزارعين العضويين والمتحولين للزراعة العضوية، وتشجيع الشركات والمزارعين للاستثمار في قطاع الزراعة العضوية في الإنتاج النباتي والحيواني، والتقييم المستمر للبرامج والاستراتيجيات، والتأكد من أنها تسير وفق الأهداف المرسومة من قبل الوزارة، وتوفير المدخلات العضوية بالمنطقة الشرقية للمزارعين العضويين وتحت التحول، ودعم تسويق وتجهيز المنتجات العضوية وذلك عن طريق زيادة منافذ بيع المنتجات العضوية، وإصدار التشريعات واللوائح لتيسير تبني إنتاج الدواجن العضوية، وتسهيل إجراءات الحصول على التصاريح للمربين والمنتجين، وعمل برامج تسميد (عضوي) استرشادية لأشجار الفاكهة والخضروات والمحاصيل المزروعة بالمنطقة، وتطبيق النظم الحديثة للزراعة العضوية مثل الزراعة بدون تربة (الهيدروبونك)، وتطبيق ممارسات الري الحديثة في زراعة الفواكه والخضروات والمحاصيل الحقلية، وتشجيع زراعة أنواع مختلفة من الفواكه والخضروات والحبوب في المنطقة، وتوفير وسائل وقاية نباتية بديلة (أعداء طبيعية) مستخلصات نباتية لمكافحة الآفات والعمل على توفيرها للمزارع.

القطاع الخاص شريك

وأكدت الوزارة، أن القطاع الخاص شريك أساس في كل استراتيجيات الوزارة، ويسهم في تنمية وتطوير القطاع الزراعي وتحقيق المستهدفات المرتبطة بتحقيق الأمن الغذائي، وذلك من خلال مشاركاته في دعم توفير مدخلات الإنتاج الزراعي وتجهيز وتسويق المنتجات الزراعي، بالإضافة إلى المساهمة في دعم التقنيات والابتكارات الحديثة لتطوير الممارسات الزراعية وتحسين جودة الإنتاج الزراعي.

يشار إلى أن المملكة حققت نسبة اكتفاء ذاتي من فاكهة المانجو بلغت (68 ٪)، بإنتاج سنوي تجاوز (89.5) ألف طن، وذلك من خلال زراعة المانجو في مناطق عدة على مساحة تُقدر بنحو (6,966) هكتارًا، إذ أكدت الوزارة أن ذلك يأتي ضمن حملة «موسم حصادها» التي أطلقتها لنشر المعرفة بالمنتجات الزراعية، وزيادة التوعية بالخيارات المتنوعة للفواكه الموسمية ورفع كفاءة منظومة تسويق الفواكه المحلية لدعم المزارعين المحليين؛ مشيرة إلى أن منطقة جازان تصدرت بإنتاج سنوي بلغ (60,026) طنًا، تليها منطقة مكة المكرمة بإنتاج يبلغ (17,915) طنًا، ثم منطقة المدينة المنورة بإنتاج بلغ (4,505) أطنان، ومنطقة عسير بإنتاج (2,845) طنًا، بينما يبلغ إنتاج منطقة تبوك (2,575) طنًا، وإنتاج الباحة (912) طنًا، وإنتاج منطقة نجران (347) طنًا، وإنتاج الشرقية (198) طنًا، والرياض (117) طنًا، والقصيم (60) طنًا.



أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-03-03	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		1	تكرار الرصد



1200 طن «بلطي».. إنتاج 80 مزرعة لـ «تفريخ الأسماك» بالشرقية



أحمد المسري-الدمام

أقام مركز أبحاث الثروة السمكية في المنطقة الشرقية، دورة "تأسيسات تفريخ الأسماك"، إذ يُعد قطاع الاستزراع السمكي من أهم القطاعات الاقتصادية، ويُقدر حجم الاستثمار في المنطقة بأكثر من 80 مزرعة منتجة.

وقال مدير عام المركز المهندس وليد الشويرد: إن الدورة هدفت إلى إكساب قدرات عالية للمتدربين من منسوبي وزارة البيئة والمياه والزراعة من أخصائيين وباحثين.

قطاع الاستزراع السمكي في السعودية

وأكد أن هذه الدورة تُكسب المتدربين طريقة تفريخ الأسماك بالطرق الطبيعية والطرق الصناعية، وأيضاً طريقة تغذية يرقات الأسماك وحسب كيفية التغذية، وأيضاً طريقة المحافظة على اليرقات حتى تُنتج وتُسوق.

وأوضح أن هذه الدورة تتطرق إلى الوسائل الحديثة للتفريخ، واكتساب خبرات عالية للعمل في المزارع التابعة للوزارة، مبيّناً أن حجم الاستزراع السمكي وصل إلى أكثر من 80 مشروع استزراع سمكي بالمياه العذبة، أنتجت أكثر من 1200 طن من أسماك البلطي.

وأضاف أن مركز أبحاث الثروة السمكية يعقد عدة دورات تدريبية في مجال الاستزراع السمكي في مجال المصائد البحرية، وفي مجال

مختبر سلامة صحة الأسماك

وأكد أنه يوجد في المركز مختبر سلامة صحة الأسماك لجميع العينات من مشاريع الاستزراع السمكي بالمنطقة، تحت بروتوكول وعمل منظم، من ضمن برنامج الأمن الحيوي.

ويجري تحليلها في جميع المختبرات، ومساعدة المستثمر في حالة حدوث أي أعراض وأمراض، وتوجيهه لكيفية التعامل مع أي مرض.

وتابع أن المركز نشر تقريراً أكثر من 33 بحثاً في المجلات العلمية في عدة مجالات، من ضمنها الاستزراع السمكي، والبحوث المتعلقة بالأمراض في الأسماك، وأبحاث في البيئة، وفي دراسات المخزون السمكي، وحالياً توجد دراسة مع جامعة الملك فهد، ومعهد البحوث، لدراسة المخزون السمكي في الخليج العربي، بالإضافة إلى وسائل الصيد المناسبة في الخليج العربي.

مشاريع جديدة

وأشار إلى أن هناك بحث عمل بالتعاون مع مجلس التعاون لدراسة المخزون السمكي، وعلى ضوءه حددت عدة مواسم، من ضمنها موسم صيد الروبيان.

وبين أن المشاريع القادمة فيما يخص قطاع الاستزراع السمكي بدأت تتحول من الأنظمة المفتوحة إلى الأنظمة المغلقة، وأن هذه الأنظمة لها جدوى اقتصادية خاصة في توفير كمية الهدر وإنتاج أعلى في مساحات قليلة.

يذكر أن حجم الإنتاج السنوي بالنسبة لقطاع الاستزراع السمكي والمصائد يقدر بـ 214 ألف طن سنوياً، وهناك جهود حثيئة من وزارة البيئة والمياه والزراعة لرفع هذا الإنتاج لـ 500 ألف طن سنوي بهدف تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 فيما يخص الإنتاج السمكي.



تاريخ الخبر	1446-03-03	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	1		



"بيئة جازان": تقييم ورشة عمل بعنوان أهمية تحسين وتطوير تربية الأبقار الحلوب



جازان -عبدالله مشهور

نفذ فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة جازان ورشة عمل بعنوان "أهمية تحسين وتطوير تربية الأبقار الحلوب"، في سوق الماشية بصيبا، وذلك ضمن البرامج الإرشادية التي ينفذها فرع الوزارة بجازان، استهدفت الورشة مربّي الماشية.

كما أكد سعادة مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة جازان المهندس محمد بن علي ال عتيق على أهمية تنفيذ البرنامج الإرشادي للإستفادة من تطوير ودعم الثروة الحيوانية وخاصة تربية الأبقار الحلوب بالمنطقة وتعريف المربين بالطرق السليمة والصحيحة للتربية وذلك لتطوير قطاع الثروة الحيوانية بالمنطقة وفقاً لرؤية المملكة 2030.

تاريخ الخبر	1446-03-03	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	10		



"الفاو" يجري مسوحات ميدانية لتحسين مشاتل الفاكهة بعسير قبل بدء برنامج التطوير الذي سينطلق من المنطقة



محمد طيران

أجرى فريق منظمة "الفاو" المختص بالأشجار المثمرة، اليوم الخميس، العديد من المسوحات الميدانية لتحسين مشاتل الفاكهة بمنطقة عسير.

وكان مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة المهندس أحمد بن محمد آل مجثل، قد استقبل فريق المنظمة المختص بالأشجار المثمرة، الذي يزور المنطقة حالياً.

يأتي ذلك بهدف إعداد المسوحات الميدانية، لبدء برنامج تطوير وتحسين مشاتل الفاكهة الذي سينطلق من منطقة عسير، ضمن مشروع تعزيز قدرات وزارة البيئة والمياه والزراعة لتنفيذ برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة والقيام بزيارات استشارية تشخيصية وفنية وتنظيم حصص إرشادية للمزارعين وتوزيع أسمدة على عدة مزارع إرشادية.

من جهته زار فريق من برنامج ريف السعودية تسعة مشاتل معتمدة في منطقة عسير؛ حيث تم تقييم الوضع الراهن لهذه المشاتل من حيث المساحة المزروعة، والأنواع والأصناف التي يتم إكثارها، وطرق الإكثار، بالإضافة إلى عدد الشتلات المنتجة والحالة الصحية لها، وممارسات التسميد والتعقيم والري.

وقدم الفريق العديد من النصائح والإرشادات الفنية لأصحاب المشاتل بهدف تطوير ممارساتهم الزراعية.

ونظم الفريق ثلاث حصص إرشادية في المزارع الإرشادية حول كيفية تسميد أشجار الفاكهة خلال كامل الموسم الزراعي.

وفي ختام الزيارة، تم توزيع كمية من السماد الكيميائي على المزارعين أصحاب المزارع الإرشادية لتجربتها في مزارعهم؛ ما يعكس التزام برنامج "ريف" السعودية بدعم وتحسين الإنتاج الزراعي في المنطقة.

وتحظى منطقة عسير، باهتمام ومتابعة في هذا الجانب لعدة أسباب جوهرية من أبرزها أن المنطقة تعد من أهم مناطق المملكة زراعياً، إضافة للتضاريس الجغرافية المتعددة ومناخاتها المختلفة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-03-03	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		4	تكرار الرصد



“الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان” .. ورشة عمل بمكتب وزارة البيئة بطريف



طريف- نجاح المقبل

عقد فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية ممثلاً بمكتب الوزارة في محافظة طريف وبالشراكة مع تجمع الحدود الشمالية الصحي ممثلاً بمستشفى طريف العام ، والمركز الوطني للوقاية من الآفات والأمراض الحيوانية ومكافحتها بمحافظة طريف اليوم، الخميس 5-9-2024م ورشة عمل تعريفية بعنوان “الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان” لمربي الماشية بالمحافظة.

وتناولت الورشة العديد من المحاور أبرزها تعريف مربي الماشية بالأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان وطرق الوقاية منها .

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-03-03	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		4	تكرار الرصد



تدشين فعاليات مهرجان الرطب الأول بمدينة سكاكا



سكاكا - واس

دشن وكيل إمارة منطقة الجوف للشؤون التنموية أحمد بن عبدالرحمن الوردى اليوم، فعاليات مهرجان الرطب الأول بمدينة سكاكا الذي ينظمه فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بسكاكا الجوف لمدة 5 أيام في مركز الأمير عبدالإله الحضاري. ويشتمل المهرجان على فعاليات متنوعة وبرامج مصاحبة للطفل وأركان تعريفية بالنخلة وأنواع التمور، وأخرى للأسر المنتجة وبرامج توعوية وثقافية وفقرات ترفيهية. ويقام المهرجان بمشاركة 30 مزارعاً يعرضون قرابة 60 نوعاً من الرطب والتمور، ويهدف إلى دعم المزارعين بالمنطقة والتعريف بنخل منطقة الجوف "النبات" وفتح قنوات تسويقية جديدة لمنتجات المزارعين المشاركين.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-03-03	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		2	تكرار الرصد



1120 مزرعة تنتج قرابة 41 طناً سنوياً.. انطلاق حراج التمور في تربة

"الخليف": الحراج يعزز الحراك الزراعي والاقتصادي في المنطقة بشكل عام



عبدالعزیز الشهري

انطلق، أمس، حراج التمور بتربة، برعاية المحافظ مرزوق المطيري، وبإشراف ومتابعة مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة.

وبيّن مدير عام وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس ماجد الخليف أن الحراج يعزز الحراك الزراعي والاقتصادي في المنطقة، إذ تعد التمور رافداً اقتصادياً مهماً إضافةً إلى أهمية استثمار المزارعين لهذه الفرصة الهامة والعمل بالفرص المتنوعة التي يطرحها الموسم، حيث تسهم مثل هذه الفعاليات في خدمة المنطقة سواءً من حيث توفير فرص عمل للشباب، أو كونها عامل جذب سياحي مهماً.

وأوضح مدير مكتب الوزارة بتربة المهندس محمد المنبهي أن من مهام مكتب الوزارة بالحراج هو التأكد من سلامة التمور وخلوها من المبيدات وصلاحيتها للاستهلاك البشري، وفقاً للمواصفات القياسية السعودية ومدونة الغذاء، حفاظاً على صحة المستهلكين.

وأشار "المنبهي" إلى أن مثل تلك الفعاليات تعتبر منصة مهمة للمزارعين، حيث تدعم الفرص للمستثمرين وللمستهلكين، وتساهم في زيادة حجم المبيعات، والتسويق للأنواع الجيدة وذات الجودة العالية من التمور التي يفضلها المستهلك وتناسب ذائقته.

وأوضح أن عدد المزارع بالمحافظة وصل إلى (1120) مزرعة، وكمية الإنتاج السنوي من التمور ما بين (41-42 طناً)، مما يؤكد أن محافظة تربة تحظى بتنوع ووفرة النخيل وجودة التمور، والتي من أهم أنواعها الصفري والسري والمقفزي والمكتوم والصقعي.

وسيستمر الحراج الذي يبدأ الساعة السابعة صباحاً ستين يوماً، وشهد في يومه الأول إقبالاً كبيراً من الحاضرين من مستثمرين وتجار تمور وشركات أغذية ومزارعين.



تاريخ الخبر	1446-03-03	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	5		



صندوق النقد الدولي يشيد بالجهود السعودية لحماية البيئة



عبدالله البرقاوي

أشاد صندوق النقد الدولي في تقرير مشاورات المادة الرابعة للعام 2024م، بما تقدمه المملكة العربية السعودية من جهود متواصلة للحدّ من آثار التغير المناخي وحفاظها على أدنى مستويات الانبعاثات الكربونية من بين دول مجموعة العشرين رغم أنها تعدّ من أكبر منتجي الطاقة في العالم، مشيرًا إلى أن ذلك يعود للمبادرات الشاملة التي عملت عليها المملكة للتقليل من غازات الاحتباس الحراري و"إزالة الكربون من اقتصادها" من خلال الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة، وإطلاق عدة برامج بيئية كبرى، أبرزها برنامج كفاءة الطاقة، وبرنامج إزالة الوقود السائل، إضافة إلى استثماراتها المتنوعة في سوق الهيدروجين وتقنيات احتجاز الكربون واستهدافها الوصول إلى الحياد الصفري بحلول العام 2060م.

ومن الجدير بالذكر أن التقرير قد تضمن تحليلًا شاملاً عن الوضع الاقتصادي والمالي للمملكة، وقد تم ذلك بعد زيارة أعضاء صندوق النقد الدولي للمملكة وإجراء مناقشات مع مسؤولي القطاعين العام والخاص حول التطورات والسياسات المالية والاقتصادية، ومنها استعراض جهود الدول الأعضاء في الحدّ من آثار التغير المناخي والحفاظ على البيئة.

المملكة كأكبر مُصدّر للطاقة وأقلّ دول العالم تأثيرًا على البيئة

على الرغم من الربط الدائم للطاقة بالتلوث البيئي، إلا أن المملكة، أحد أكبر منتجي الطاقة في العالم، عملت على كسر هذه القاعدة من خلال "مبادرات شاملة" جعلتها إحدى أدنى الدول في كثافة انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون. وذكر التقرير أن المملكة تمكنت في

العام 2023م من خفض ما نسبته 2.3% من انبعاثات النطاق الأول "الاستخدام المباشر للوقود الأحفوري" مع الحفاظ على بقاء انبعاثات النطاق الثاني "الاستخدام غير المباشر للوقود الأحفوري"، والحفاظ على مستويات أقل مما كانت عليه قبل جائحة كورونا على الرغم من ارتفاع إنتاج النفط؛ من خلال خفض كثافة الحرق بنسبة أقل من 5.5% عما كانت عليه في 2020م.

وتأتي "حماية البيئة" ضمن مستهدفات رؤية السعودية 2030، بوصفها إحدى ركائز تحقيق التنمية المستدامة، وتحقيقاً للالتزام المملكة بالوصول إلى الحياد الصفري في العام 2060م، وترسيخاً لدورها المحوري في مواجهة التغير المناخي والحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري.

الطاقة المتجددة لتغطية نصف احتياج المملكة من الكهرباء

وأشار التقرير إلى أن إنتاج الطاقة المتجددة في المملكة العربية السعودية زاد أربعة أضعاف عما كان عليه سابقاً، ليصل إلى 2.8 جيجاوات في العام 2023م، على أن يرتفع هذا الرقم بحلول نهاية العام إلى 23 جيجاوات بعد الانتهاء من بعض المشاريع القائمة، وذلك لتحقيق مستهدف السعودية لتوليد نصف الطاقة الكهربائية من مصادر متجددة بحلول العام 2030م.

ويذكر التقرير أن النمو المتسارع في معدلات إنتاج الطاقة المتجددة الذي ستزداد بمقدار 20 جيجاوات سنوياً بدءاً من العام 2025م، دفع المملكة إلى مراجعة هدفها لتوليد 58.8 جيجاوات في 2030م وزيادته إلى 100-130 جيجاوات؛ وذلك مراعاة لما تشهده المملكة من توسع مستمر للاقتصاد ومعدلات نمو مرتفعة في الأنشطة.

برامج متنوعة لحماية البيئة

وعن مساعي الحكومة السعودية لتحقيق الريادة العالمية والتوازن الأمثل في قطاع الطاقة المتجددة، أشاد الصندوق بما تعمل به المملكة من برامج متنوعة تهدف للحفاظ على البيئة والتقليل من هدر الطاقة عبر عدة برامج على مستوى المملكة، منها برنامج لإزالة الوقود السائل والتعويض عنه بالغاز ومصادر الطاقة المتجددة في إنتاج الكهرباء؛ حيث سيعمل على بناء 4000 كيلومتر من أنابيب الغاز لتوصيلها إلى المدن الصناعية ومحطات تحويل الطاقة وتحلية المياه. إضافة إلى بناء محطات طاقة جديدة تعمل بالغاز الحراري، مما سيسهم في خفض انبعاثات الكربون بما لا يقل عن 175 مليون طن سنوياً بحلول العام 2030م.

وعلى ذات السياق نوّه التقرير إلى جهود البرنامج السعودي لرفع كفاءة استهلاك وإنتاج الطاقة في وضع معايير للحد من هدر الطاقة والتوعية حول الاستخدام الأمثل للكهرباء في القطاعات الصناعية والحكومية والتجارية وعلى مستوى الأفراد أيضاً، ومن خلال اعتماد تقنيات فعالة لتقليل كثافة الطاقة؛ مما أسهم في زيادة استخدام السيارات الكهربائية ووسائل النقل العام بما فيها مترو الرياض.

الاستثمار في الهيدروجين وتقنيات التقاط الكربون

أكد التقرير أن المملكة تخطط للاستفادة من مواردها الكبيرة للاستثمار في إنتاج وتصدير الهيدروجين الأزرق والأخضر، منوهاً إلى أنه بالرغم من التحديات في الحصول على اتفاقية الشراء الضرورية لبناء مشاريع الهيدروجين، إلا أن المملكة تمكنت من عقد اتفاقية شراء لمدة 30 عامًا لمشروع نيوم للهيدروجين الأخضر.

وفيما يتعلق بتقنيات احتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه، أشار الصندوق إلى أن المملكة تستحوذ حالياً على 1.3 مليون طن سنوياً من ثاني أكسيد الكربون من خلال مصنعي "سابك المتحدة" و"العنمانية"، كما تقوم المملكة ببناء أكبر مركز لاحتجاز الكربون وتخزينه في العالم بسعة إنتاجية تبلغ 9 ملايين طنّ سنوياً خلال مرحلته الأولى بما يدعم هدف المملكة المتمثل بالتقاط واستخدام وتخزين 44 مليون طن متري من غاز ثاني أكسيد الكربون بحلول العام 2035م.

تاريخ الخبر	1446-03-03	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	8		



اختتام فعاليات "المؤتمر السعودي الثاني عشر للحوسبة عالية الأداء والذكاء الاصطناعي" بجامعة الملك خالد



أبها - واس

أوصى المشاركون في "المؤتمر السعودي الثاني عشر للحوسبة عالية الأداء والذكاء الاصطناعي" الذي اختتم أعماله اليوم في جامعة الملك خالد بتكثيف الاستثمار في مجال تقنيات الحوسبة عالية الأداء المستدامة، مثل أنظمة التبريد السائل ومراكز البيانات الموفرة للطاقة، للتخفيف من التأثير البيئي للحوسبة الفائقة، مع بذل الجهود لتبسيط تكامل الذكاء الاصطناعي مع الحوسبة عالية الأداء من خلال تطوير أدوات برمجية أكثر قوة وتحسين تكوينات الأجهزة لتحسين الأداء والكفاءة.

وشددت توصيات المؤتمر على تشجيع التعاون بين العلماء البيئيين وخبراء الذكاء الاصطناعي ومتخصصي الحوسبة عالية الأداء للوصول إلى حلول مبتكرة تعالج التحديات العالمية المعقدة مثل تغير المناخ.

وأشارت عميدة كلية علوم الحاسب رئيسة اللجنة العلمية للمؤتمر الدكتورة أريج محمد العسيري، إلى أن المؤتمر الذي نظّمته الكلية لمدة 3 أيام، شهد ورشاً علمية متخصصة وتم في يومه الأخير إعلان نتائج الفائزين في "هاكاثون الحوسبة عالية الأداء والذكاء الاصطناعي"، مبيّنة أن من التوصيات التي خلص لها المؤتمر أهمية معالجة قضايا قابلية التوسع في أنظمة الحوسبة عالية الأداء التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي، من خلال تعزيز الكفاءة الحسابية للنماذج المستخدمة في التطبيقات الحرجة مثل التنبؤ بجودة الهواء

والنمذجة المناخية، والحاجة إلى تعزيز الشراكات التعليمية لبناء قوة عاملة ماهرة قادرة على تطوير تقنيات الحوسبة عالية الأداء والذكاء الاصطناعي مؤكدة أن ذلك سيكون أمرًا أساسيًا للحفاظ على الريادة في هذه المجالات.

من جهته أوضح وكيل كلية علوم الحاسب للبحث والدراسات العليا الدكتور عمر القحطاني أنه تم عقد 9 ورش عمل في اليوم الأخير من المؤتمر من قبل شركات عالمية ومحلية لها خبرة كبيرة في مجال الحوسبة عالية الأداء وبمشاركة نخبة من الباحثين والمهندسين من المعامل البحثية بجامعة كاوست.

وأضاف القحطاني أن مواضيع الورش في اليوم الثالث اشتملت على "الحوسبة عالية الأداء في السحابة: إطلاق قوة Exascale وتحسين عمالك للمستقبل" تلتها ورشة عمل "كشف قوة الحوسبة الفائقة" وورشة عمل "استغلال قوة البرمجة المتوازية باستخدام OpenMP" إضافة إلى "نشر نماذج التعلم العميق على خادم الاستدلال NVIDIA Trion"، كما اشتملت أيضًا على ورشة عمل بعنوان "علم البيانات على منصات الحوسبة عالية الأداء اتجاهات في بنية الحوسبة عالية الأداء التي تُمكن من تسريع علم البيانات؟" وورشة عمل بعنوان "حوسبة عالية الأداء في السحابة: إطلاق قوة Exascale وتحسين عمالك للمستقبل" وورشة "التعلم الآلي والعميق المتوازي والموزع على منصات الحوسبة عالية الأداء" وقد اختتمت بورشة عمل "تطبيقات عملية لاستخدام أدوات وتقنيات الذكاء الاصطناعي".

وشهد المؤتمر خلال 3 أيام حضورًا كثيفًا صاحبه العديد من البرامج والفعاليات حيث اشتمل على 10 معارض و 20 جلسة علمية، و9 ورش عمل استفاد منها أكثر من 200 طالب وطالبة بينما بلغ عدد المسجلين في المؤتمر أكثر من 1300 مسجل وبلغ عدد المسجلين في الحلقات التقنية 300 طالب وطالبة.



تاريخ الخبر	1446-03-03	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	1		



جامعة الملك عبدالعزيز تحصد الميدالية الذهبية وتحقق جوائز دولية في الابتكار والاختراع بكندا

جدة - واس

حصلت جامعة الملك عبدالعزيز اليوم، على الميدالية الذهبية في المسابقة الدولية التاسعة للابتكار والاختراع التي أقيمت في كندا 2024، بالإضافة إلى جائزة دولية خاصة مقدمة من الرابطة العالمية للملكية الفكرية للاختراعات WIIPA، وجائزة أفضل عرض تقديمي من بين أكثر من 700 مشارك وذلك من خلال المشروع الذي تم تقديمه تحت عنوان فسيلا (Fasyla).

ويعد المشروع عبارة عن ابتكار نظام "صمم" لإشراك المستخدمين في العمل البيئي من خلال التكنولوجيا المبتكرة باستخدام الذكاء الاصطناعي وتكنولوجيا الليدار، ويرشد نظام فسيلا المستخدمين بالطرق الصحيحة للزراعة والمناطق المطلوبة زراعتها حسب مستهدفات المدن ويكافئهم بنقاط يتم استبدالها بجوائز قيمة من خلال تعاون العديد من الشركات والجهات المتعاونة، حيث يجمع النظام بين جهود الشركات ومبادرات المسؤولية الاجتماعية للإسهام في تحقيق أهداف المناخ العالمية، نحو غدٍ أكثر استدامة عبر اتباع نهج استثماري يشمل جميع فئات المجتمع.

ويتطلع فريق العمل لعرض المشروع على المركز الوطني للغطاء النباتي ومكافحة التصحر خلال الفترة القادمة بالملتقى الدولي، المسؤولية الاجتماعية للشركات لمستقبل مستدام، والذي مقرر إقامته في مدينة الرياض يوم 28 أكتوبر من العام الحالي.

تاريخ الخبر	1446-03-03	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	9		



مُحافظ الأحساء يرأس اجتماعًا تمهيدياً لمناقشة تشكيل لجنة عليا لتطوير النزل الريفية



الأحساء - واس

رأس صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن طلال بن بدر محافظ الأحساء، اجتماعاً تمهيدياً بمقر المحافظة مع شركة دان إحدى شركات صندوق الاستثمارات العامة وعددٍ من الجهات ذات العلاقة، لمناقشة تشكيل لجنة عليا تتولى وضع خطة إستراتيجية لتطوير النزل الريفية، في مبادرة رائدة للنهوض بقطاع السياحة الريفية في المحافظة، بما يتماشى مع مستهدفات القطاع السياحي الواردة في رؤية المملكة 2030، والمساهمة في التنويع الاقتصادي، والارتقاء بجودة الحياة من خلال تعزيز السياحة المستدامة.

وأكد سموه خلال الاجتماع أهمية إنشاء لجنة عليا للإشراف المنظم على الأصول الزراعية والطبيعية الفريدة التي تشتهر بها محافظة الأحساء، وبما يعود بالنفع والفائدة على المجتمع المحلي، وستسهم بدور محوري في عملية الإدارة والتوجيه الإستراتيجي لمبادرات النزل الريفية، وضمان توافقها مع خطط التنمية الوطنية، إلى جانب تعزيز نهج شمولي ومتكامل لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

وتناول الاجتماع تشكيل لجنة عليا تتولى مهام الإدارة والتوجيه الإستراتيجي الشامل للنزل الريفية وتطوير مشاريع متميزة في مجال السياحة الريفية في محافظة الأحساء، إضافة إلى تشكيل لجنة تنفيذية سيتم تكليفها بتطبيق الإستراتيجيات المعتمدة مع التركيز على التنفيذ العملي للمشاريع لضمان استيفائها للمعايير العالية للجودة والاستدامة، كما سيتم إنشاء لجنة متخصصة للأرخص لتبسيط

العمليات التنظيمية، وتسهيل الحصول على الموافقات الرسمية والمحافظة على الامتثال للمعايير المعمول بها، وفي ضوء الأهمية الكبيرة للجودة والاستدامة، كما ستشمل مهام اللجنة العليا تطوير معايير شاملة للمزارع المحلية التي ستشارك في نظام الامتياز التجاري.

كما ستضمن هذه المعايير أن توفر النزل الريفية للزوار تجارب استثنائية، مع إلقاء الضوء على التراث الزراعي الغني والمساحات الخصبة والمشاهد الطبيعية الخلابة في الأحساء.

ونوه سموّه بالدعم المستمر من القيادة الرشيدة -حفظها الله- لقطاع السياحة، مؤكدًا أن تشكيل اللجان العليا يمثل خطوة رائدة لتحقيق مستهدفات الرؤية، من خلال التركيز على السياحة الريفية إلى الارتقاء باقتصادنا المحلي وتحسين جودة الحياة لسكان وزوار المملكة، من خلال توفير المزيد من الفرص التي تسهم في تعزيز التواصل مع المعالم التراثية والمناظر الطبيعية الفريدة والموروث الثقافي الأصيل للمحافظة.

بدوره أكد الرئيس التنفيذي لشركة دان عبدالرحمن أبا الخيل أهمية هذه المبادرات لتطوير النزل الريفية، مشيدًا بالخطوات الاستباقية التي اتخذها سمو محافظ الأحساء للنهوض بقطاع السياحة.

وأضاف أن علاقة التعاون مع محافظة الأحساء تعكس رؤية طموحة مشتركة تهدف إلى إرساء أسس متينة للسياحة المستدامة، وستوفر هذه اللجان الإطار اللازم لدعم مشاريع السياحة الريفية، والمساهمة في تنويع اقتصاد المملكة، واستحداث المزيد من فرص العمل لأبناء المجتمع المحلي.

وأكد بأن إنشاء اللجان العليا التزام محافظة الأحساء بدعم منظومة شمولية نابضة بالحياة للسياحة الريفية، وتعزيز مكانة الأحساء كوجهة رائدة تجذب الزوار المحليين والدوليين على حدٍ سواء.

حضر الاجتماع أمين الأحساء المهندس عصام الملا، الرئيس التنفيذي لشركة دان عبدالرحمن أبا الخيل، ومدير فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة في الأحساء الدكتور عطيه الثقفي، ومدير عام إدارة تخطيط ومتابعة الوجهات السياحية في وزارة السياحة عبدالرحمن بن فالح السليمان، ومدير علاقات وجهة المنطقة الشرقية في وزارة السياحة ماجد عبدالعزيز الحيزان، ومسؤول التراخيص والجودة في وزارة السياحة علي طاهر العايش.

تاريخ الخبر	1446-03-03	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	1		



أمانة حائل ترفع أكثر من 38000 ألف طن من النفايات المنزلية والمبعثرة



حائل - خالد العميم

رفعت أمانة منطقة حائل خلال شهر أغسطس الماضي، 38500 طن من النفايات المنزلية والمبعثرة، وذلك لتحقيق الارتفاع بمستوى الخدمات من مختلف أحياء مدينة حائل وتحسين البيئة الحضرية بما يعزز الصحة والسلامة العامة للسكان.

كما شملت الأعمال إنجاز أعمال الكنس اليدوي بطول 6000 كيلو متر مربع، والالتقاطات من الأراضي الفضاء بطول 40000 كيلو متر مربع، إلى جانب صيانة 950 حاوية وغسيل 50000 من الحاويات المتفرقة، وكذلك إزالة مخلفات الهدم بمقدار 45000 طن.

ودعت الأمانة الأهالي والمقيمين إلى المشاركة الفعالة في تحقيق مستهدفات معالجات التشوه البصري والحفاظ على الصحة البيئية من خلال التعاقد مع الجهات المعنية لاحتواء ونقل مخلفات الهدم والبناء وتقليل نسبة النفايات الصادرة من المنازل ، والإبلاغ عن أي مخالفات أو تجاوزات عبر منصة (بلدي) ومركز الاتصال الموحد 940.

تاريخ الخبر	1446-03-03	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	1		



"جاهز" تُدشن "عبية" مركبة كهربائية صديقة للبيئة



سبق

دشنت شركة جاهز الدولية مبادرة جديدة تتضمن إطلاق مجموعة من المركبات الكهربائية "عبية"، وذلك في خطوة طموحة نحو مستقبل أكثر استدامة.

وتأتي هذه الخطوة تماشيًا مع توجهات المملكة العربية السعودية، وكذلك التوجهات العالمية نحو تقليل الانبعاثات الكربونية والاعتماد المتزايد على مصادر الطاقة النظيفة.

وقد حضر حفل الإطلاق "م. فواز السهلي" نائب رئيس الهيئة العامة للنقل لقطاع التنظيم.

يُذكر أن هذه الدفعة من المركبات تتميز بتصميمها المبسط وتقنياتها المتطورة، كما تم تصنيع المركبة "عبية" خصيصًا لشركة "جاهز"، وتمتاز بكونها مركبة تعتمد على الطاقة الشمسية مع "صفر" انبعاثات كربونية، مما يجعلها صديقة للبيئة، كما تمتاز بالحجم الصغير بحيث يمكن أن تكون بديلًا مناسبًا عن الدراجات النارية مستقبلاً.

وستبلغ الدفعة الأولى عدد 30 مركبة، مع استهداف أن يكون 25% من أسطول جاهز كهربائي بحلول 2026.

وأكدت شركة جاهز أن إطلاق "هذه المبادرة" يأتي في إطار سعيها الدؤوب لدعم الاستدامة وحماية البيئة، فمن خلال التحول إلى السيارات الكهربائية تسعى جاهز إلى تقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري والحدّ من انبعاثات الغازات الدفيئة التي تسهم في تغير المناخ.



تاريخ الخبر	1446-03-03	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	1		



أكثر من 20 متدربًا على "الإسعافات الخلوية" في محمية الملك خالد الملكية



الرياض - واس

اختتمت هيئة تطوير محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية بالتعاون مع الاتحاد السعودي للتسلق والهايكنج، دورة التدريب "الإسعافات الخلوية" في محمية الملك خالد الملكية، بمشاركة أكثر من 20 متدربًا.

وهدفت الدورة إلى تزويد المشاركين بالمهارات الأساسية لتقديم الرعاية الفورية والطارئة في المواقف الحرجة، بما في ذلك التعامل مع الإصابات والحالات الطبية الطارئة قبل وصول الفرق الطبية المتخصصة.

وشملت الدورة التدريب على تقييم حالات الإصابات بسرعة وكفاءة، وإنعاش القلب والرئتين (CPR)، ومعالجة الجروح والنزيف، وإسعاف حالات الاختناق والحروق والكسور، بالإضافة إلى التعامل مع الإجهاد الحراري وضربات الشمس.

وركزت الدورة على الجوانب العملية من خلال تنفيذ تمارين ميدانية، ومحاكاة واقعية لحالات الطوارئ التي قد يواجهها المتدربون أثناء

نشاطات التسلق والهايكنج، كما تم تقديم إرشادات حول استخدام الأدوات والمعدات الطبية المتاحة في البيئات الطبيعية، مما يعزز من قدرة المشاركين على التصرف السريع والفعال في الظروف الصعبة.

يُذكر أن هذه الدورة تأتي في إطار التعاون المستمر بين هيئة تطوير محمية الإمام عبدالعزیز بن محمد الملكية والاتحاد السعودي للتسلق والهايكنج، بهدف تبادل الخبرات وتعزيز مهارات الأفراد في الأنشطة الخارجية.



دورة

"الإسعافات الخلوية"

اختتمت هيئة تطوير محمية الإمام عبدالعزیز بن محمد الملكية دورة تدريبية بعنوان "الإسعافات الخلوية" وذلك بالتعاون مع الاتحاد السعودي للتسلق والهايكنج في محمية الملك خالد الملكية

أهداف الدورة:

- 1 تعزيز الوعي بالإجراءات الطبية وتقديم الرعاية الفورية.
- 2 اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة للتعامل مع كافة الحالات الطارئة.
- 3 الوقاية من الإصابات.
- 4 معرفة تقييم الحالات الطبية.

بيئة مستدامة
Green Environment

تاريخ الخبر	1446-03-03	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	6		



قائد القوات الخاصة للأمن البيئي يتفقد قوة منطقة الرياض والمراكز الميدانية في المحميات الملكية التابعة لها



الرياض - واس

تفقد قائد القوات الخاصة للأمن البيئي اللواء الركن ساهر بن محمد الحربي، القوة الخاصة للأمن البيئي بمنطقة الرياض والمراكز الميدانية التابعة لها في المحميات الملكية، لمتابعة سير العمل ميدانياً وتنفيذ القوات مهامها في مناطق مسؤولياتها للمحافظة على البيئة.

ونقل قائد القوات الخاصة للأمن البيئي لضباط وأفراد المراكز الميدانية في المحميات تحيات صاحب السمو الملكي الأمير عبدالعزيز بن سعود بن نايف بن عبدالعزيز وزير الداخلية، وتقديره لما يبذلونه من جهود في تنفيذ مهام القوات في حماية ومراقبة البيئة وتحقيق الالتزام البيئي.

تاريخ الخبر	1446-03-03	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	8		



قوات الأمن البيئي تضبط مخالفين لنظام البيئة لارتكابهما مخالفة الشروع في الصيد دون ترخيص بمحمية الملك عبدالعزيز الملكية



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنين مخالفين لنظام البيئة، لارتكابهما مخالفة الشروع في الصيد دون ترخيص بمحمية الملك عبدالعزيز الملكية، بحوزتهما بندقيتان هوائيتان، وتم تحريز المضبوطات وتطبيق الإجراءات النظامية بحقهما. وشددت القوات على الالتزام بنظام البيئة ولوائح التنفيذ التي تجرم صيد الكائنات الفطرية، مؤكدة أن عقوبة الصيد في أماكن محظور الصيد فيها غرامة (5,000) ريال، وعقوبة الصيد دون ترخيص غرامة (10,000) ريال. وأهابت بالمبادرة بالإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية، وذلك بالاتصال بالرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة.

تاريخ الخبر	1446-03-03	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	7		



قوات الأمن البيئي تضبط مقيمًا مخالفًا لنظام البيئة لاستغلاله الرواسب في منطقة المدينة المنورة



المدينة المنورة - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مقيمًا مخالفًا لنظام البيئة، لاستغلاله الرواسب في منطقة المدينة المنورة. وأوضحت القوات أنه تم ضبط معدة تستخدم في نهل الرمل وتجريف التربة، يعمل عليها مقيم من الجنسية اليمنية، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه، حادثة على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الأرقام (911) بمناطق مكة المكرمة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-03-03	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		1	تكرار الرصد



لأول مرة.. كبار ملاك الإبل حكماً لمعايير جمالها في جادة الطائف

"بن حثلين": تُعتبر الخطوة الأولى من نوعها في مجال التحكيم بمهرجانات الإبل



مسلم الهوامله

أعلن رئيس مجلس إدارة نادي الإبل الشيخ فهد بن فلاح بن حثلين، عن دخول عدد من كبار ملاك ونجوم الإبل في مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل، للعمل في لجنة التحكيم النهائي بجادة الإبل في الطائف، والتي تعتبر الخطوة الأولى من نوعها في مجال التحكيم بمهرجانات الإبل. وقال "ابن حثلين" عبر حسابه على منصة X: يسعدنا أن نعلن عن دخول عدد من كبار ملاك ونجوم الإبل في مهرجان الملك عبدالعزيز، للعمل في لجنة التحكيم النهائي بجادة الإبل في الطائف، والتي تعتبر الخطوة الأولى من نوعها في مجال التحكيم بمهرجانات الإبل.

وأضاف أن ذلك يأتي دعماً للملاك المشاركين بالجادة، وللإستفادة من خبرتهم في تقييم جمال الإبل، وكل الشكر والعرفان لهم لاهتمامهم وتجاوبهم معنا. واختتم تغريدته بتمني التوفيق لهم ولجميع المشاركين، لافتاً إلى أنهم سيكونون في الصياهد في النسخة القادمة كمتسابقين كبار.

تاريخ الخبر	1446-03-03	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	3		



مهرجان ولي العهد للهجن تنوع شعري وإثراء ثقافي



الطائف - واس

لسباقات الهجن والشعر ارتباط وثيق برز في مهرجان ولي العهد للهجن الذي يقام حالياً في محافظة الطائف، إذ جادت قرائح الشعراء في نظم أشعارهم في الهجن والمطايا المشاركة واحتفوا بها في قصائدهم كونها نوعاً من تخليد التفرد بين مطية وأخرى. عن هذا الإثراء يقول الشاعر حسين الكوري: "لا شك أن المهرجان فتح المجال للشعراء في تقديم ما لديهم من إنتاج حول هذا الموروث الثقافي، وقد ساعدتهم المهرجان على نشر إبداعاتهم ولكن الشعراء مختلفون، فتجد مالِك الهجن يركز بشكل كبير حول مطيته، ويبدع في وصفها وذكر مزاياها ومحاسنها وإنجازاتها في السباقات وقوامها وسرعتها ويتفنن في ذلك، أما "الشاعر العادي يركز على الهجن بشكل عام وعن المهرجان ومرافقه وأيامه والجهود التي بذلت في سبيل رفعته ونجاحه.

ويضيف "لا شك أن مهرجان ولي العهد فتح آفاقاً كبيرة لكثيرين ومنهم الشعراء في تنوع إنتاجهم وتعدد مشاربهم وألوانهم الشعرية، مقدماً الشكر لفريق العمل في مهرجان ولي العهد للهجن وعلى الأمير فهد بن جلوي رئيس الاتحاد على ما يقومون به لإنجاح سباقات الهجن التي بدورها تنعكس على تحقيق نجاحات ثقافية متنوعة ومتعددة للمملكة.

تاريخ الخبر	1446-03-03	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	2		



"شوق" تظفر بتوقيت "اللقايا" الأفضل في مهرجان ولي العهد للهجن



الطائف - واس

تُوِّجت المطية "شوق" لمالكها السعودي سالم صالح المري، بالتوقيت الأفضل في اليوم الأول من منافسات فئة "اللقايا" الفئة الثانية المعتمد مشاركتها في المرحلة النهائية من مهرجان ولي العهد للهجن في نسخته السادسة، التي انطلقت في العاشر من أغسطس الجاري بتنظيم الاتحاد السعودي للهجن، وذلك على أرض ميدان الطائف لسباقات الهجن.

وظفرت المطية "شوق" بالمركز الأول في الشوط السابع خلال الفترة المسائية، مسجلة توقيتاً بلغ 6:00.822 دقيقة في فئة "اللقايا"، (بكار - عام).

وكانت المطية "مزون" لمالكها الإماراتي حمد نهيان العامري، قد افتتحت أشواط اليوم الأول خلال الفترة الصباحية في فئة "اللقايا" بزمن قدره 6:04.811 دقيقة.

وأقيم في اليوم الأول من المرحلة النهائية 33 شوطاً، شهد مشاركة 1530 مطية، بواقع 879 مطية في الفترة الصباحية، و561 مطية في الفترة المسائية، قطعت (132 كلم)، بواقع (4 كلم) مسافة كل شوط.

وتختتم منافسات فئة "اللقايا" ضمن المرحلة النهائية غداً وذلك بإقامة 31 شوطاً، متضمنة أربعة أشواط على كؤوس مهرجان ولي العهد للهجن.

وتم تخصيص جوائز مالية تفوق قيمتها الإجمالية 56 مليون ريال، تمنح لملاك الهجن الفائزين بأشواط السباقات المتنوعة.

وعزز المهرجان من وجوده على الصعيد الدولي بمشاركة كبيرة من ملاك الهجن في العالم العربي والدولي؛ إذ يهدف إلى تأصيل تراث الهجن وتعزيزه في الثقافة السعودية، فيما حقق المهرجان عوائد اقتصادية كبيرة، من خلال تنظيم فعاليات متنوعة تدعم الموروث التراثي، وتعزيز الحفاظ عليه وتنميته، ما يعكس العمق الحضاري للمملكة.

تاريخ الخبر	1446-03-03	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	4		



غداً .. انطلاق سباق الهجانة في الطائف

الطائف - واس

تنطلق غداً، منافسات "سباق الهجانة" للراكب البشري للرجال والنساء، ضمن فعاليات مهرجان ولي العهد للهجن في نسخته السادسة على أرض ميدان الطائف لسباقات الهجن.

ومن المنتظر إقامة ستة أشواط ضمن "سباق الهجانة" بمشاركة 123 هجاناً من 13 دولة، خمسة أشواط فيها للرجال (97 هجاناً)، مسافة كل شوط (4 كلم)، والشوط السادس مخصص للنساء (26 هجاناً)، وبمسافة (2 كم)، وبمجموع جوائز تبلغ 930 ألف ريال.

وشهدت النسخ الـ 5 الأولى في المهرجان، إقامة 19 شوطاً ضمن "سباق الهجانة"، قطع فيها الهجانة مسافة 117 كلم، حيث بدأت المنافسات من النسخة الأولى عام 2018 وذلك بإقامة شوطين، مسافة كل شوط (10 كلم)، وفي النسخة الثانية عام 2019 أقامت اللجنة أربعة أشواط، مسافة كل شوط (10 كلم)، وفي النسخة الثالثة عام 2021 أقامت اللجنة سبعة أشواط مفتوحة، مسافة كل شوط (5 كلم)، وفي النسخة الرابعة عام 2022 أقامت اللجنة أربعة أشواط، مسافة كل شوط (5 كلم).

وحظيت النسخة الخامسة باستحداث اللجنة المنظمة إقامة شوط مفتوح نسائي دولي مسافته (2 كلم) يقام لأول مرة في ميادين الهجن السعودية، وذلك في إطار جهود الاتحاد السعودي للهجن تطوير رياضة المرأة، إضافة لإقامة خمسة أشواط للرجال، مسافة كل شوط (4 كلم).

تاريخ الخبر	1446-03-03	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	1		



50 طالبًا وطالبة من تعليم الطائف يزورون مهرجان ولي العهد للهجن شملت حضور عددٍ من أشواط الفترة المسائية والوقوف بمرافق الميدان



فهد العتيبي

نظمت الإدارة العامة للتعليم في محافظة الطائف، مساء اليوم الخميس، زيارةً طلابية لعدد 50 طالبًا وطالبة في زيارة لمهرجان ولي العهد للهجن، والذي يقام حاليًا على ميدان الطائف للهجن.

وفي التفاصيل: شملت الزيارة الطلابية حضور عددٍ من أشواط الفترة المسائية، والوقوف على خطّي البداية والنهاية، ومرافق الميدان، وذلك في إطار الرحلات الطلابية.

من جانبه أكد المدير العام للتعليم الدكتور سعيد بن عبد الله الغامدي، أن المهرجان يعدُّ الأضخم على مستوى المنطقة، إذ يشهد مشاركةً وحضورًا خليجيًا وعربيًا وعالميًا لنخبة من ملاك الهجن، وبحضور رفيع المستوى من الاتحادات والهيئات الرياضية في الدول العربية والعالمية.

وبيّن الدكتور "الغامدي" أن للمهرجان دورًا فاعلاً في تنمية مهارات الطلاب وصقلها بترائهم وتراث أجدادهم، مقدّمًا شكره وتقديره للطلاب والطالبات والمدارس على مشاركتهم في الزيارة، كما قدم شكره وتقديره للشؤون التعليمية، ممثلةً في إدارة الأداء التعليمي - قسم النشاط الطلابي، على جهودهم في إعداد وتنظيم الزيارة.



تاريخ الخبر	1446-03-03	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	1		



25 متدربًا ومتدربة يتقنون صناعة التمور والحبس في ورشة عمل بالقطيف



جهات الإخبارية

نجح 25 مستفيدًا ومستفيدة من خدمات الضمان الاجتماعي في محافظة القطيف في إتقان صناعة التمور والحبس، وذلك من خلال ورشة عمل متخصصة نظمها بقاعة التأهيل والتدريب في المكتب.

واستمرت الورشة، التي قدمها المدرب هشام العلوان، لمدة ثلاثة أيام، وشهدت تفاعلًا كبيرًا من المشاركين الذين أبدوا حرصًا على تعلم كافة مراحل هذه الصناعة العريقة، بدءًا من اختيار التمور المناسبة، مرورًا بعمليات التجهيز والتعبئة، وصولًا إلى إنتاج الحبس بجودته العالية.

وتناولت محاور متنوعة شملت كيفية إنتاج التمور وأنواعها، ومعايير صنعها، ومراحل نمو التمر من التلقيح إلى النضج، وصولًا إلى صرام النخيل واختيار التمور الجيدة، ثم التعبئة والكبس والتغليف استعدادًا للتسويق محليًا ودوليًا.

تضمنت الورشة أيضًا تطبيقًا عمليًا لتعبئة التمور آليًا ويدويًا، وشرحًا لكيفية تحضير الحبس التقليدي والمصنعي.

وسلط العلوان الضوء على التطورات الحديثة في تجهيز وإعداد التمور، مؤكدًا على أهميتها الاقتصادية والثقافية والاجتماعية في المملكة عامة وفي القطيف خاصة.

في ختام الورشة، قدمت إدارة مكتب الضمان الاجتماعي شكرها للمدرب هشام العلوان على جهوده القيمة.

وأعرب المشاركون عن سعادتهم بالورشة وما اكتسبوه من خبرات عملية ستساعدهم على الانخراط في سوق العمل، وتحقيق الاكتفاء الذاتي.

وأكدوا أن هذه المبادرات تساهم في تعزيز دورهم في المجتمع، وتفتح أمامهم آفاقاً جديدة لتحقيق طموحاتهم. معربين عن شكرهم لمكتب الضمان الاجتماعي على هذه المبادرة التي تسهم في تمكينهم اقتصادياً واجتماعياً.

تأتي هذه الورشة ضمن مبادرة "الميز النسبية" التي أطلقها المكتب مؤخراً، والتي تهدف إلى تطوير برامج التمكين من خلال التركيز على الأنشطة الاقتصادية البارزة في المنطقة، وتأهيل المستفيدين لسوق العمل، بما يتماشى مع رؤية المملكة 2030.



تاريخ الخبر	1446-03-03	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	1		



خريف الريش موسم الأمل وسداد الدين



أبها: محمد آل عمر

ما إن يأتي الخريف حتّى ترتسم الابتسامات على شفاه أهالي قرية الريش الواقعة شمال شرق محافظة محايل، وهي من أشهر القرى التي تمتاز بطبيعة أرضها الزراعية التي تمتاز بخصوبتها، وهي تقع على ضفاف أودية الريش وفرشاط.

وأسهمت خصوبة أراضي القرية في دفع أهلها إلى المحافظة على الزراعة كمهنة يتقنونها ويتفنون في خدمتها، ويحرصون عليها، حيث تغريهم تلك الخصوبة بزراعة كثير من المحاصيل الزراعية التي غالباً ما تتم زراعتها في فصل الخريف.

الفصل الأهم

يؤكد محمد عبدالعزيز، وهو من أهالي قرية الريش، أن «خريف الريش وهو الذي يصادف من منتصف يونيو حتّى نهاية سبتمبر من كل عام، يعد من الفصول المهمة في حياة سكان وادي الريش، وهو غني بالنسبة إليهم بدلالاته الثقافية والاقتصادية، حيث ينتظره الفلاحون بشغف لأنه يعدّ وقتاً مثاليّاً لزراعة الأرض، ومن ثم انتظار المحاصيل التي تعدّ مصدر رزقهم الرئيس».

وارتبط الخريف في الريش بكثير من الدلالات الثقافية حيث يترادف مع الأمل، الوفاء، والاستدامة.

وأضاف «مع بداية خريف الريش، تشرق الشمس على الأراضي الخصبة في الوادي، ويبدأ الفلاحون بتحضير أراضيهم للزراعة».

وتابع «هذا الموسم ليس فقط موسماً لإنتاج الغذاء، بل هو أيضاً موعد يتم فيه سداد الديون التي تراكمت على كاهل الأسر خلال السنة».

وأكمل «يعتمد الفلاحون بشكل كامل على محاصيلهم لتغطية احتياجات أسرهم، وسداد ما تراكم عليهم من مستحقات طوال العام».

وواصل «لم تكن الزراعة تقتصر في الماضي على سكان وادي الريش فقط، بل تمتد لتشمل القبائل المجاورة، حيث يتدفق الباحثون عن الرزق إلى هذا الوادي الخصب، باحثين عن الفرصة المثالية للعمل في الأرض التي تغدق عليهم خيراتها».

وشرح «يعبر أهل البلاد عن قيمة التعاون والمشاركة بقولهم «أجرتني، بمعمال «بمعنى» لا تعطيني مالاً ولكن أعطيني من خراج الأرض»، ويعكس هذا القول أهمية الارتباط بالأرض والتعاون بين الأفراد لتأمين لقمة العيش».

محاصيل طبية

تتميز أراضي وادي الريش بتربثها الخصبة، وتنوع محاصيلها الزراعية، وعلى الأخص الحبوب مثل البجيدة والزعر والبيضاء والدخن والسمسم (الجلجلان) والدجر التي كانت مصدر غذاء الأهالي، إضافة إلى أصناف أخرى متعددة خلال موسم الخريف.

ولعل تنوع المحاصيل جعل من وادي الريش وجهة مفضلة للمزارعين، فالتضاريس الجغرافية والمناخ المناسب يسهمان بشكل كبير في نجاح المحاصيل، مما ينعكس إيجاباً على اقتصاد أهل الريش.

مناسبة للاحتفال

يختم عبدالعزيز أن «خريف الريش يشكل جزءاً مهماً من الحياة الثقافية في المنطقة، حيث يتجمع فيه الأهالي لمشاركة تجاربهم وأفراحهم، وهو يعد موسماً مناسباً للاحتفاء بالحصاد ومشاركة الفرحة بين الأجيال المختلفة».

استصلاح المزارع

يشير علي عسيري، إلى أن بعض المواطنين عادوا إلى الزراعة من خلال استصلاح المزارع التي كانت مصدر دخل وخير لآبائهم وأسرهم، والتي هجرها بعضهم منذ عدة سنوات، قبل أن يعودوا من جديد إلى استصلاحها وزراعتها.

ويقول «الحكومة أيدتها الله تدعم المزارعين من خلال منحهم قروضاً بلا فوائد، ومن خلال تزويدهم بالمعدات والآلات الزراعية اللازمة».

وتابع «تمتاز منطقة تهامة بشكل عام، وقرية الريش على وجه الخصوص بخصوبة أرضها، وتنوع محاصيلها، ويمثل خريف الريش أكثر من مجرد موسم زراعي، إنه رمز للأمل والعمل الجاد والتضامن بين أفراد المجتمع. ومع كل عام يمر، تتجدد الآمال في أن يحمل الموسم الجديد الخير والبركة».

. هو الفترة الواقعة من منتصف يونيو وحتى نهاية سبتمبر

. يقبل فيه أهالي الريش على زراعة أراضيهم

. يسدد فيه أهالي الريش الديون التي ترتب عليهم خلال السنة

. ارتبط الخريف لدى أهالي الريش بكونه موسم الأمل والاستدامة

. يعد الخريف فصل التعاضد والتعاون بين أهالي الريش لزراعة أراضيهم

. خصوبة الأراضي في الريش حفزت أهلها على زراعتها



تاريخ الخبر	1446-03-03	تصنيف الخبر	أخبار شركة المياه الوطنية
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	31		



"المياه الوطنية" ترفع نسبة تغطية المياه المحلاة بالجبيل لخدمة أكثر من 31 ألف

مستفيد

الرياض - واس

رفعت شركة المياه الوطنية، ممثلة بقطاعها الشرقي نسبة تغطية عددٍ من أحياء محافظة الجبيل بالمياه المحلاة، لخدمة أكثر من (31) ألف من عملاء الشركة، ويأتي ذلك لتعزيز منظومة توزيع مياه الشرب، وإدارة الطلب عليها، والتوسع في تقديم الخدمات المائية.

وبيّنت الشركة أن العقارات الواقعة في أحياء: العريفي الصناعي، والراشد، وعابد المسحل، واليرموك، والضباب (غرب المزارع) ستستفيد من هذه التغطية تدريجيًا، وذلك بعد الانتهاء من تنفيذ خط ناقل يبلغ طوله (2270) مترًا طولًا وبقطر (500) ملم، حيث يعد جزءًا من مشروع تحسين شبكات المياه في محافظة الجبيل.

وأوضحت أن عملية الضخ التي بدأت مؤخرًا ستخدم أكثر من 31 ألف مستفيد في الأحياء المستهدفة، مبيّنة أنها توزع يوميًا كميات مياه محلاة تصل إلى خمسة آلاف متر مكعب، ومن المتوقع أن تتزايد هذه الكميات تدريجيًا لتلبية جميع احتياجات سكان هذه الأحياء.

وأكدت شركة المياه الوطنية أن هذا الإنجاز يعد من أهم المكتسبات السريعة ضمن برنامج تحسين جودة مياه الشرب في المنطقة الشرقية، ويأتي ذلك في إطار جهودها المستمرة لتنفيذ خططها الإستراتيجية المنبثقة من مبادراتها لرفع نسب التغطية، وتحسين الكفاءة التشغيلية، وتلبية الطلب المتزايد على المياه المحلاة، بما يتماشى مع التنمية الشاملة التي تشهدها المنطقة الشرقية بشكل عام ومحافظة الجبيل بشكل خاص.

وتواصل الشركة سعيها لتحقيق المكتسبات السريعة من مشاريع تحسين جودة المياه بالمنطقة الشرقية بضخ المياه المحلاة إلى عددٍ من أحياء المنطقة، بما يحقق إستراتيجيتها ويرتقي بجودة الخدمات، تحقيقاً لأهداف رؤية المملكة 2030.



تاريخ الخبر	1446-03-03	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للأرصاد
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	10		



استمطار السحب تقنية رائدة لزيادة الهطول المطري والبحث عن موارد مائية إضافية في المملكة



جدة - واس

إعداد: محمد العواجي

قدّم البرنامج الإقليمي لاستمطار السحب؛ تجارب ناجحة في استمطار السحب مما يعزز التنمية المستدامة، والبحث عن موارد مائية إضافية، واتساع الرقعة الخضراء والحد من التصحر، في الوقت الذي تلعب فيه هذه التقنية الدور في زيادة كمية الأمطار لأنواع من السحب لاستغلال خصائصها وتحفيز وتسريع عملية هطول الأمطار على مناطق معينة ومحددة مسبقاً.

وتكمن عملية استمطار السحب في استثارة وحفز السحب والغيوم لإسقاط محتواها من المياه الكامنة فوق مناطق جغرافية محددة؛ عن طريق استخدام وسائل صناعية تعمل على تسريع عملية هطول الأمطار أو زيادة إدار هذه السحب من المياه مقارنة بما يمكن أن تدره بشكل طبيعي.

وأوضح المدير التنفيذي للبرنامج المهندس أيمن البار، أن استمطار السحب، يتم من خلال طائرات مخصصة لبذر مواد دقيقة ليس لها ضرر على البيئة في أماكن محددة من السحب، مما يغير العمليات الفيزيائية الدقيقة داخل السحابة نفسها؛ مبيناً أنه يجري في هذه العملية تحفيز السحب من خلال استخدام الطائرات أو المولدات الأرضية وحقنها بجزيئات من الملح، فتتشكل بلورات ثلجية تتكثف في المطر مما يساعد على زيادة هطول الأمطار من سحابة واحدة بنسبة تصل إلى 20% في الظروف المثالية.

وأضاف أنه تم استهداف 6 مناطق في المملكة من استمطار السحب، حيث وصلت رحلات الاستمطار لـ 415 رحلة في عام 2023، عبر 4 طائرات استمطار، بلغ وقت الاستمطار 1312 ساعة و45 دقيقة، وهناك طائرة واحدة للأبحاث تم خلالها القيام بـ 36 رحلة أبحاث، حصدت وقت أبحاث بلغ 111 ساعة و29 دقيقة، وقد تم بذر 7876 شعلة خلال عملية الاستمطار.

وأفاد أن البرنامج أنجز حتى الآن 4 مراحل، شملت معظم مناطق المملكة فيما يجري العمل حالياً ضمن المرحلة الخامسة، مشيراً إلى أن تقنية استمطار السحب تعمل على زيادة كمية ونوعية الأمطار لأنواع معينة من السحب، من أجل استغلال خصائصها وتحفيز وتسريع عملية هطول الأمطار على مناطق محددة مسبقاً.

من جانبه بين الناطق الرسمي للمركز الوطني للأرصاد حسين بن محمد القحطان، أن مجموع الهاتل المطري العام الماضي يقدر بـ 4 مليارات مليمتر مكعب، فيما تسعى مبادرة برنامج استمطار السحب لزيادة مستويات هطول الأمطار، وإيجاد مصدر جديد للماء، وتكثيف التشجير عبر الاستمطار وتقليل رقعة التصحر، لافتاً النظر إلى أن المركز يعمل على توطيد الطيارين في مجال الاستمطار من خلال انضمام 18 طياراً سعودياً.

وبين أن بذر السحب في عملية الاستمطار يتم عبر تقنيات حديثة عن طريق الطائرات والمولدات الأرضية والدرونز؛ منوهاً بتجربة المملكة في استمطار السحب لزيادة هطول الأمطار وتحقيق الاستدامة البيئية، حيث كان لها تعاقد في 2009 مع شركة "WMI" لتنفيذ مشروع الاستمطار باستخدام 10 طائرات متخصصة بمشاركة نخبة من العلماء السعوديين، والتوقيع في 2006-2007 مع شركة "WMI" لتنفيذ تجارب الاستمطار لمدة 6 أشهر في مناطق وسط المملكة وهي الرياض والقصيم وحائل، والتعاقد في 2004 مع شركة "WMI" وإشراف علمي من "NCAR" للقيام بتجارب الاستمطار في منطقة عسير ودراسة جدوى التجربة.

يذكر أن الوقت المستغرق في البذر السحابي، قبل أن تبدأ السحابة المعالجة في التغير، يصل لـ 30 دقيقة اعتماداً على طريقة تسليم البذر "الحقن المباشر عند قمة السحابة، أو البذر الأساسي.. إطلاق عامل البذر في التيار الصاعد أسفل قاعدة السحابة".

وتتنوع المواد المستخدمة في الاستمطار، حسب التقنية والطريقة، ففي درجات الحرارة المنخفضة يتم استخدام مركب ثاني أكسيد الكربون الصلب، أو ما يعرف بالجليد الجاف، ويتم في درجات الحرارة المرتفعة استخدام جزيئات كلوريد الكالسيوم لتشكيل نوى تكثيف تتراكم حولها قطرات بخار الماء.

تاريخ الخبر	1446-03-03	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للأرصاد
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	2		



"الأعاصير القمعية".. ظاهرة جوية تشهدها جازان.. ماذا تعرف عنها؟



اليوم-الدمام

نبه المركز الوطني للأرصاد من احتمال حدوث "أعاصير قمعية" في أجزاء من منطقة جازان مساء اليوم الخميس وفي الساعات المبكرة من يوم الجمعة، كتأثيرات مصاحبة للأمطار الغزيرة التي تشهدها المنطقة.

وحسبما ذكر موقع الإدارة الوطنية الأمريكية للمحيطات والغلاف الجوي (NOAA)، فإن الأعاصير القمعية أو ما يعرف بالتورنادو (Tornado)، هي دوامات هوائية عنيفة، وهي ظاهرة طبيعية تتمثل في عمود من الهواء يدور بسرعة كبيرة ويمتد من قاعدة سحابة رعدية قوية إلى سطح الأرض.

وهذه الأعاصير تشبه قمعًا ضخمًا يتكون من الغبار وقطرات الماء، وقد تصل سرعتها إلى مئات الكيلومترات في الساعة.

كيف تتشكل الأعاصير القمعية؟

تتشكل الأعاصير القمعية نتيجة تصادم تيارات هوائية دافئة ورطبة مع تيارات هوائية باردة وجافة داخل السحب الرعدية، هذا التصادم يؤدي إلى دوران الهواء بسرعة كبيرة، ويشكل القمع المميز لهذه الأعاصير.

المناطق الأكثر عرضة للأعاصير القمعية

تنتشر الأعاصير القمعية في العديد من مناطق العالم، ولكنها أكثر شيوعًا في:
الولايات المتحدة: خاصة في منطقة السهول الكبرى.
أستراليا: وتعرف باسم "ويلدي".
أوروبا: خاصة في المناطق الشرقية.
آسيا: في بعض المناطق مثل الهند وبنغلاديش.

تاريخ الخبر	1446-03-03	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	17		



المملكة تستضيف المنتدى الإقليمي العاشر للاتحاد الدولي لصون الطبيعة لدول غرب

آسيا



الرياض - واس

تستضيف المملكة ممثلة بالمركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية "المنتدى الإقليمي العاشر للاتحاد الدولي لصون الطبيعة لدول غرب آسيا"، في العاصمة الرياض خلال الفترة من 9- 11 سبتمبر الجاري بحضور معالي وزير البيئة والمياه والزراعة رئيس مجلس إدارة المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، ورئيس الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة رزان المبارك.

ويشارك في المنتدى أكثر من 200 مختص وخير يمثلون أعضاء الاتحاد من منطقة غرب آسيا، وهيئاته المختصة، إلى جانب ممثلين عن المكتب الإقليمي لغرب آسيا، وعدد من الجهات المعنية في المملكة.

ويعد المنتدى الإقليمي للاتحاد الدولي لصون الطبيعة الذي ينظمه المكتب الإقليمي للاتحاد مرة كل 4 سنوات، منصة مهمة لتعزيز

التواصل والتعاون بين أعضاء الاتحاد لدول غرب آسيا، إذ يوفر مساحة لتبادل الأفكار والخبرات، ومناقشة التحديات البيئية المشتركة، وتطوير إستراتيجيات فعالة لحماية الطبيعة، إضافة إلى التنسيق للمشاركة الإقليمية في المؤتمر العالمي لحماية الطبيعة الذي ينظمه الاتحاد الدولي لصون الطبيعة عام 2025م، والتحضير الشامل له، إضافة إلى تعزيز التواصل بين الأعضاء في المنطقة من أجل المحافظة على التنوع الأحيائي.

أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	تصنيف الخبر	1446-03-03	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		9	تكرار الرصد



"الحياة الفطرية" يكشف عن قيود وضوابط التعامل مع الحيوانات المصيدة

حذر من عرضها على الطرقات العامة وعبر الإنترنت أو بيعها دون ترخيص



المركز الوطني
لتنمية الحياة الفطرية
المملكة العربية السعودية

سبق

كشف المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، عن أبرز قيود وضوابط التعامل مع الكائنات الفطرية التي يتم اصطيادها؛ بهدف مكافحة الاتجار غير المنظم فيها.

وأوضح المركز أنه يجب وضع الحيوانات البرية المصيدة داخل المركبة المستخدمة في الصيد، وإبرازها للمفتشين أو الجهات الأمنية عند الطلب.

وحذر من عرض الحيوانات البرية المصيدة خارج المركبات، على الطرقات العامة أو عبر الإنترنت، أو بيعها أو منتجاتها أو مشتقاتها دون الحصول على ترخيص من المركز، كما يحظر تصدير الحيوانات البرية المصيدة أو منتجاتها أو مشتقاتها دون الحصول على ترخيص من المركز.

أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1446-03-03	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		5	تكرار الرصد



الرئيس التنفيذي لمركز وقاء يتفقد جاهزية المواقع وسير الأعمال بعد الحالة المطرية بمنطقة جازان



جازان - واس

تفقد الرئيس التنفيذي للمركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها "وقاء" المهندس أيمن بن سعد الغامدي وقيادات المركز، منطقة جازان بعد الحالة المطرية التي شهدتها المنطقة مطلع هذا الأسبوع.

وتأتي الزيارة التفقدية للتأكد ميدانيًا من كفاءة وسلامة الأداء وجاهزية المواقع وسير الأعمال قبل وبعد الحالة المطرية إلى جانب زيارة مواقع الإنذار المبكر وجولة استكشافية لمواقع بؤر التوالد لنواقل الأمراض وزيارة مواقع المعالجة البيئية ومواقع المربين في محافظة العيذاب، بالإضافة إلى استعراض وضع مكافحة حمى الوادي المتصدع.

يذكر أن مركز وقاء يؤكد إلى أهمية متابعة الجهود المبذولة بشكل مستمر بما يضمن كفاءة سير الأعمال حيث تخضع المواقع للإشراف والمتابعة من قبل فرق متخصصة على مدار الساعة، وفقًا للخطط التشغيلية حسب أهداف وسياسات المركز.

تاريخ الخبر	1446-03-03	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	6		



أمانة الشرقية والمركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي يناقشان حلول التحديات البيئية بالمنطقة



بث: ناقشت أمانة المنطقة الشرقية، والمركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي، تطوير أوجه التعاون والتكامل للمشاريع البيئية من خلال التخطيط الاستراتيجي والحضري، ومشاركة الخطط والمشاريع القائمة والجديدة ووضع الآليات للتعامل مع المشاريع، والالتزام بالاشتراطات البيئية في تنفيذ الخطط التوسعية وتحسين الخدمات بالمنطقة، وذلك خلال الاجتماع الذي ترأسه معالي أمين المنطقة الشرقية المهندس فهد بن محمد الجبير، بحضور الرئيس التنفيذي للمركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي، المهندس علي الغامدي، وعدد من قيادات الأمانة والمركز، اليوم الخميس 2 ربيع الأول 1446هـ، في وكالة التعمير والمشاريع فيما ضمن. واستعرض المركز، أهم المبادرات المنفذة لتعزيز الاستدامة البيئية والحفاظ على الموارد الطبيعية في المنطقة، ودوره في تدريب المختصين في القطاعات المستهدفة لتعزيز المعرفة حيال حماية البيئة الساحلية في حالات الطوارئ البيئية، مستعرضاً سبل التعاون بين الجهتين، فيما استعرضت الأمانة أهم المشاريع والمبادرات والخطط التي نفذتها، والتي بدورها تخدم المنطقة من الناحية البيئية. وتضمنت التوصيات المقترحة للتعاون، تعزيز التنسيق بين الجهتين لتحديد المعوقات والتحديات ووضع الحلول الممكن تنفيذها ضمن خطة عمل فريق مشتركة تشمل جميع فرص التكامل الممكنة لتحسين الأداء البيئي في المنطقة الشرقية، عبر تنفيذ برامج وورش عمل بالتعاون مع جميع الجهات والمؤسسات، ومتابعة تنفيذ مشاريع المبادرات، والتزامن في تنفيذ الأعمال البيئية، وتشكيل فريق مشترك بين أمانة المنطقة الشرقية والمركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي والمشاركة في ضبط المخالفات البيئية.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1446-03-03	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		1	تكرار الرصد

اليوم

بسبب نقص الأكسجين في الماء.. نفوق الأسماك بخليج إزمير التركي



د ب أ-إزمير

قال وزير البيئة التركي مراد كوروم في مدينة إزمير غرب البلاد، إن الأسماك تنفق بأعداد كبيرة في خليج إزمير بسبب نقص الأكسجين في الماء.

وأضاف الوزير: "لم تعد هناك حياة تقريبا في مناطق معينة بالخليج، فقد نفقت أسماكنا نتيجة نقص الأكسجين، وما يحدث في خليج إزمير كارثة بيئية، وتعطل للنظام البيئي".

رائحة كريهة

ولاحظ السكان المحليون أن المياه جرفت الأسماك النافقة منذ أغسطس، وخيمت رائحة كريهة على الخليج.

وأوضح كوروم أن الاختبارات كشفت عن نسب صادمة، إذ وصلت نسبة الأمونيا إلى 50 ضعف ما يجب أن تكون عليه، في إشارة إلى أنه كان يجري التخلص من مخلفات المنازل والمصانع في الخليج دون تنقية.

تاريخ الخبر	1446-03-03	تصنيف الخبر	كاريكاتير
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	1		

الجزيرة



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa