



الملف الصحفي

ليوم (الأحد)

19 صفر 1448 هـ

02 اغسطس 2026 م

الموضوع	من	الى
أهم المستجدات المحلية	1	2
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	3	6
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	7	14
أخبار الهيئة السعودية للمياه	15	16
أخبار صندوق البيئة	17	18
أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	19	19
تقارير ومؤشرات عامة	20	37
أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	38	38
الشكاوى و الردود	39	41

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1448-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



نائب وزير البيئة: «عام الماء» فرصة وطنية لإبراز نجاحات إدارة الموارد المائية



الرياض - واس

أكد نائب وزير البيئة والمياه والزراعة م. منصور بن هلال المشيطي أن موافقة مجلس الوزراء على تسمية 2027م بـ "عام الماء" تعكس ما يحظى به قطاع المياه من دعم سخي واهتمام من القيادة الرشيدة -أيدها الله-، وترسخ مكانة المملكة بوصفها نموذجًا عالميًا رائدًا في إدارة الموارد المائية وتعزيز الأمن المائي، انسجامًا مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 والهدف السادس من أهداف التنمية المستدامة.

وأوضح أن الماء يمثل عصب الحياة وركيزة أساسية للتنمية، وأن "عام الماء 2027" يشكل فرصة وطنية لإبراز نجاحات المملكة في قطاع المياه، وما حققته من نموذج فريد، وبنية تحتية متطورة، وتجربة رائدة استفادت من أفضل التجارب العالمية، من خلال بناء منظومة متكاملة، وطورتها إلى ممارسات وحلول مبتكرة يُستفاد منها عالميًا، ووضعت بصمتها على خارطة العالم بمبادرات محلية، وإقليمية، وعالمية.

وبين م. المشيطي أن "عام الماء 2027" سيكون محطة وطنية مهمة لتعزيز الوعي المجتمعي بقيمة المياه والمحافظة على مواردها، وتسريع تنفيذ المبادرات الوطنية، وتحفيز الابتكار والاستثمار والشراكات النوعية، وإبراز تجربة المملكة عالميًا كنموذج متقدم في تحقيق الأمن المائي والإدارة المستدامة للموارد.

وأشار إلى أن المملكة حققت خلال السنوات الماضية نقلة نوعية في كفاءة إدارة الموارد المائية، حيث انخفض استهلاك المياه الجوفية غير المتجددة من نحو 21 مليار متر مكعب في عام 2016م إلى نحو 11 مليار متر مكعب في عام 2025م، بالتزامن مع زيادة السعة التخزينية الإستراتيجية بأكثر من 125%، فيما ارتفعت القدرة الإنتاجية للمياه المحلاة إلى نحو 16 مليون متر مكعب يوميًا مقارنة بنحو 9 ملايين متر مكعب يوميًا في عام 2016، كما تجاوزت نسبة وصول خدمات مياه الشرب الآمنة إلى السكان 100 %، منها نحو 85 % عبر شبكات المياه، بما يعكس حجم الاستثمار في البنية التحتية وكفاءة الخدمات المائية.

وأفاد المشيطي أن هذه المنجزات أسهمت في ترسيخ تجربة سعودية رائدة في قطاع المياه، تقوم على الإدارة المتكاملة للموارد المائية، والابتكار، ورفع كفاءة الخدمات، وتعزيز استدامة الموارد للأجيال القادمة، بما جعل المملكة مرجعًا دوليًا في تطوير الحلول المائية ومواجهة تحديات ندرة المياه.

وأكد أن المكانة الدولية التي وصلت إليها المملكة تعززت بإطلاق المنظمة العالمية للمياه التي تتخذ من الرياض مقرًا لها، بوصفها منصة عالمية لتوحيد الجهود وتبادل الخبرات وتعزيز الابتكار والبحوث في قطاع المياه، إلى جانب استعداد المملكة لاستضافة المنتدى العالمي للمياه الحادي عشر في عام 2027، وهو ما يعكس دورها المحوري في قيادة العمل الدولي وتعزيز التعاون لمواجهة التحديات المائية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



20 مليون ريال عقوبة تلويث المياه.. ولائحة جديدة تشدد الرقابة البيئية



جعفر الصفار-الدمام

طرحت وزارة البيئة والمياه والزراعة تحديثاً شاملاً لللائحة التنفيذية لحماية الأوساط المائية من التلوث.

وفرضت اللائحة غرامات مالية تصل إلى عشرين مليون ريال للمخالفات الجسيمة، بهدف حماية الموارد المائية وضمان استدامتها.

ومنح التنظيم الجديد المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي صلاحيات واسعة تشمل التفتيش وضبط المخالفات وإيقاع العقوبات.

إصدار التصاريح البيئية

ويتولى المركز إصدار التصاريح البيئية ومراقبة جودة المياه المحيطة في جميع أنحاء المملكة، بالتنسيق مع الجهات المعنية لتطبيق الاتفاقيات الدولية.

وصنفت اللائحة المسطحات المائية إلى مياه جوفية وسطحية وساحلية، وقسمت الأخيرة إلى مناطق طبيعية وعالية القيمة وصناعية.

وحظرت بشكل قاطع إلقاء مياه الصرف غير المعالجة أو التخلص من النفايات الخطرة ومخلفات وسائط النقل البحري في أي وسط مائي.

وألزمت التشريعات جميع الأنشطة بالحصول على تصاريح مسبقة قبل تصريف مياه الصرف المعالجة أو تركيب شبكات للرصد البيئي.

واشترطت اللائحة الالتزام بمعايير دقيقة لمناطق الخط ومصبات الصرف، مع ضرورة ابتعادها عن المناطق المحمية ومناطق تكاثر الكائنات الفطرية.

وفرضت اللائحة على محطات معالجة الصرف الصحي والصناعي ومحطات التحلية تنفيذ برامج دورية للرصد والقياس.

ضوابط صارمة

وأوجبت على هذه المنشآت الاستعانة بمقدمي خدمات معتمدين لإجراء التحاليل، مع الاحتفاظ بسجلات الرصد البيئي لمدة لا تقل عن خمس سنوات.

وحددت الوزارة ضوابط صارمة لحالات التجاوز المؤقت للمقاييس البيئية، مشترطة الإبلاغ الفوري في الحالات الطارئة أو الحصول على موافقة مسبقة، وشددت على ألا يؤدي هذا التجاوز المؤقت إلى تدهور جودة المياه أو الإضرار بالصحة العامة والنظم البيئية المحيطة.

وفي الجانب العقابي، تدرجت اللائحة في تحديد الغرامات بناءً على حجم المنشأة وتصنيفها الاقتصادي المعتمد، وتدفع المنشآت متناهية الصغر خمسة وعشرين بالمائة من قيمة الغرامة للمخالفات غير الجسيمة، بينما تتحمل المنشآت الكبيرة كامل القيمة المقررة.

وتصل عقوبة الأفعال المحظورة وتجاوز مقاييس التصريف في المخالفات الجسيمة إلى عشرين مليون ريال كحد أقصى، ويلزم المخالف إلى جانب دفع الغرامة بإيقاف مصدر التلوث، وإصلاح الضرر البيئي، ودفع التعويضات اللازمة، مع مضاعفة العقوبة عند التكرار.

وأجازت منح المخالفين مهلة تصحيحية قبل تطبيق العقوبات في حال الإفصاح الطوعي عن المخالفة البيئية، وتتم إحالة المخالفين إلى الجهات الأمنية والنيابة العامة إذا شكلت المخالفات البيئية الجسيمة جرائم يعاقب عليها في أنظمة أخرى.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



تشديد ضوابط المبيدات وحظر الأنواع عالية الخطورة



الدمام : عدنان الغزال

حصرت لجنة تسجيل المبيدات الزراعية في وزارة البيئة والمياه والزراعة، نحو 55 مبيدًا مقيّدًا، وحظر نحو 285 مبيدًا آخرًا، وذلك بما يتوافق مع التوجهات الدولية الحديثة في تنظيم وحوكمة قطاع المبيدات، ويأتي في سياق الانتقال من الممارسات العشوائية في استخدام المبيدات إلى نهج علمي قائم على ترشيد الاستخدام بالاعتماد على دراسات دقيقة لفعالية المبيدات، تراعي الخصائص الميدانية وأنماط الاستخدام وتأثيرها في تقييم المخاطر البيئية وإدارتها.

الأشخاص المعتمدون أوضحت اللجنة، أن المبيد المقيّد، نظرًا لخطورته عند الاستخدام، لا يسمح باستخدامه إلا بمعرفة الأشخاص المعتمدين وتحت إشراف الجهات الحكومية ذات العلاقة أو الشركات والمؤسسات المتخصصة المصرح لها من الوزارة، والمبيد المحظور، نظرًا لسميته العالية أو لتأثيره الضار على عناصر البيئة المختلفة ولا يسمح بتداوله.

تقليد أو تزيف أضافت اللجنة، أن المبيد المغشوش، هو مبيد تم استبدال أحد مكوناته كليًا أو جزئيًا أو تم اختزال أو إضافة أو تعديل في كميات أي جزء من محتوياته بصفة كلية أو جزئية مقارنة بالمواصفات القياسية المسجلة، ويشمل قيام شخص آخر غير الشخص أو الجهة المعتمدة أو المسجلة بتحضيره أو تصنيعه وذلك عن طريق تقليد أو تزيف المنتج الأصلي.

طوائف النحل شددت لجنة التسجيل، على ضرورة وضع علامات تحذيرية تشير إلى الحقل أو المنطقة المعاملة بالمبيد وفترة إعادة الدخول لها، ويسمح للمختصين فقط عند الضرورة بالدخول خلال فترة التقييد مع مراعاة أن يتم ذلك بعد تطبيق إجراءات السلامة وارتداء الملابس الواقية. وأكدت اللجنة على ضرورة التنسيق بين النحالين وأصحاب الحيازات الزراعية حفاظًا على طوائف النحل أثناء رش المبيدات في فترات سروح النحل.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



انطلاق ملتقى النحالين بمحافظة الرس



بريدة: جمال الرفاعي

انطلق، الثلاثاء، ملتقى النحالين بمحافظة الرس، الذي ينظمه مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمحافظة، واستمر لمدة ثلاثة أيام في المزرعة الريفية «سدره فالي»، برعاية محافظ الرس سعود بن حسين العساف، وبمشاركة أكثر من 20 نحالاً ومهتماً بقطاع النحل والعسل، وذلك ضمن جهود المكتب لدعم القطاع وتعزيز استدامته. وأوضح مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الرس، المهندس طارق بن عزيز الغمري، أن الملتقى هدف إلى دعم النحالين وتمكينهم من تطوير منتجاتهم، وتعزيز تسويق العسل المحلي، وتبادل الخبرات؛ بما يسهم في تنمية قطاع النحل وإنتاج العسل، ورفع كفاءة العاملين فيه.

وشهد الملتقى توقيع اتفاقية تعاون بين فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم، ممثلاً في مدير إدارة القطاع غير الربحي والحلول الزراعية المهندس راشد المبيريك، ونحالي المنطقة، تهدف إلى زراعة مليون شجرة عاسلة، ونثر بذور نباتات المراعي النحلية حتى عام 2030؛ دعماً للغطاء النباتي، وتعزيزاً لاستدامة المراعي النحلية. وتضمن الملتقى أركاناً للتعريف بمنتجات العسل، وركناً للرسم للأطفال، وأركاناً توعوية بمشاركة عدد من الجهات الحكومية وجمعيات القطاع غير الربحي، بهدف تعزيز الوعي بأهمية النحل ودوره في المحافظة على التنوع الحيوي. وفي ختام الحفل، قدّم مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الرس، المهندس طارق بن عزيز الغمري، درعاً تذكارية لمحافظة الرس لسعادة محافظ الرس سعود بن حسين العساف، تقديراً لدعمه ورعايته للملتقى، وحرصه على دعم المبادرات الهادفة إلى تنمية قطاع النحل والعسل، كما كرّم المحافظ المشاركين والداعمين في الملتقى.

تاريخ الخبر	1448-02-19	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	مبارك بن عوض الدوسري



عام الماء 2027.. فرصة تاريخية لتقود الكشافة السعودية ثقافة الاستدامة المائية

مبارك بن عوض الدوسري

لم يكن قرار مجلس الوزراء، برئاسة صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان آل سعود ولي العهد رئيس مجلس الوزراء - حفظه الله -، بتسمية عام (2027م) بـ(عام الماء)، مجرد تسمية رمزية لعام جديد، بل يمثل إعلاناً وطنياً بأن المياه أصبحت قضية تنموية واستراتيجية تستحق أن تتحول إلى ثقافة مجتمعية وسلوك يومي، وأن مسؤولية المحافظة عليها مسؤولية الجميع.

ومن بين الجهات القادرة على تحويل هذا التوجه الوطني إلى واقع ملموس، تبرز جمعية الكشافة العربية السعودية بما تمتلكه من انتشار واسع في مختلف مناطق المملكة، ومنهج تربوي يقوم على التعلم بالممارسة، وآلاف القادة والقائدات والفتية والشباب الذين يمثلون طاقة وطنية هائلة قادرة على صناعة التغيير الإيجابي في المجتمع.

إن «عام الماء» يمكن أن يصبح أحد أبرز الأعوام في تاريخ الحركة الكشفية السعودية إذا ما تم استثماره من خلال برنامج وطني متكامل، يجعل من كل وحدة كشفية سفيراً للمياه، ومن كل معسكر أو مخيم أو دراسة كشفية نموذجاً عملياً لترشيد الاستهلاك والمحافظة على هذا المورد الحيوي.

تتوافق هذه المبادرات بصورة مباشرة مع أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة، وفي مقدمتها الهدف السادس المتعلق بضمان توافر المياه النظيفة وخدمات الصرف الصحي وإدارتها إدارة مستدامة، والهدف الثاني عشر الخاص بالاستهلاك والإنتاج المسؤول، إضافة إلى الهدف الرابع عشر المعني بحماية البيئة البحرية والمحافظة على الحياة تحت الماء.

تكتسب هذه الأهداف أهمية مضاعفة عندما ندرك أن ملايين البشر حول العالم ما زالوا يفتقرون إلى المياه النظيفة أو خدمات الصرف الصحي الأساسية، وهو ما يجعل ترشيد استهلاك المياه والمحافظة عليها مسؤولية إنسانية قبل أن تكون مسؤولية بيئية.

ولأن الكشافة تعتمد على التعلم بالممارسة، فإن أفضل وسيلة لترسيخ هذه المفاهيم هي أن تتحول جميع أنشطتها إلى بيئات تطبيقية حقيقية؛ ففي المعسكرات الكشفية يمكن اعتماد أنظمة دقيقة لقياس استهلاك المياه، وتحديد معدل استهلاك كل مشارك،

ثم تنفيذ مسابقات بين الطلاب لتقليل الهدر، مع تدريب المشاركين على إعادة استخدام المياه الرمادية في ري الأشجار أو تنظيف بعض المواقع متى ما كان ذلك مناسباً وأمناً، وتركيب أدوات ترشيد المياه في مواقع المعسكرات، وإجراء قياسات يومية توضح أثر السلوك الإيجابي في خفض الاستهلاك.

كما يمكن أن تتضمن جميع الدراسات والدورات القيادية ورشاً تدريبية متخصصة حول الأمن المائي، وإدارة الموارد الطبيعية، والتغير المناخي، والتقنيات الحديثة في ترشيد المياه، ليخرج القائد الكشفي وهو يمتلك المعرفة العلمية والقدرة على نقلها إلى أفراد وحدته الكشفية.

ومن المبادرات الجديرة بالإحياء خلال «عام الماء» إعادة تفعيل المشروع الرائد الذي نفذته جمعية الكشافة العربية السعودية عام 2003م تحت شعار «الماء هو الحياة»، والذي جاء آنذاك ضمن أسبوع البيئة، واستهدف غرس قيم المحافظة على البيئة ومصادر المياه من خلال المناهج الكشفية؛ واليوم وبعد أكثر من عقدين، تبدو الحاجة أكبر لإعادة إطلاق هذا المشروع بحلّة عصرية، تستفيد من التقنيات الرقمية، والتطبيقات الذكية، ومنصات التواصل الاجتماعي، لتصل رسالته إلى مختلف شرائح المجتمع.

كما يمثل «عام الماء» فرصة مثالية لإعادة تفعيل شارات الهواة المرتبطة بالمياه والبيئة والاستدامة في جميع المراحل الكشفية، بحيث لا تكون مجرد متطلبات نظرية، بل برامج عملية تشمل قياس استهلاك المياه، وتنفيذ مبادرات توعوية، وزيارات لمحطات التحلية والسدود، والمشاركة في حملات التشجير، وتنظيف مجاري الأودية والشواطئ، والتعرف على التقنيات الحديثة في إدارة الموارد المائية.

وعلى المستوى العالمي، تقدم الحركة الكشفية نماذج ملهمة يمكن الاستفادة منها وتطويرها بما يتناسب مع البيئة السعودية.

ففي الفلبين، نفذ الكشافون مشروعاً لاستعادة البيئة الساحلية من خلال تنظيف الشواطئ التي تراكمت فيها النفايات، حيث نجحوا في إزالة المخلفات، وفرزها، وإعادة تدويرها، مع تدريب المشاركين على إجراءات السلامة والعمل الجماعي، الأمر الذي أسهم في عودة الحياة الطبيعية إلى المنطقة، وزيادة وعي المجتمع بأهمية المحافظة على السواحل.

وفي ساحل العلاج، بدأت المبادرة بفكرة بسيطة بعد إصابة طفل بسبب مخلفات على الشاطئ، فتحولت إلى مشروع تطوعي دوري، استطاع خلال أشهر قليلة جذب متطوعين جدد، وتغيير سلوك كثير من مرتادي الشواطئ، ليؤكد أن المبادرات الصغيرة عندما يقودها الشباب بإخلاص تتحول إلى مشاريع مجتمعية مؤثرة.

أما في البرازيل، فقد نظم الكشافون بالتعاون مع المجتمع المحلي حملة لتنظيف ضفاف نهر سينوس، أزالوا خلالها النفايات الصلبة، وأسهموا في حماية النظام البيئي للنهر، مع التأكيد على أن المحافظة على الموارد الطبيعية تحتاج إلى برامج مستمرة، لا إلى حملات موسمية، وتؤكد هذه التجارب أن الكشافة في مختلف أنحاء العالم أصبحت شريكاً أساسياً في حماية البيئة والمحافظة على الموارد الطبيعية، وأن نجاحها يعتمد على تحويل العمل التطوعي إلى أسلوب حياة.

وفي المملكة يمكن لجمعية الكشافة العربية السعودية أن تطلق مبادرات وطنية تحمل عناوين مثل: «كل قطرة مسؤولية»، و«الكشاف الموقر للماء»، و«معسكر بلا هدر»، و«رسل السلام رسل الماء»، بحيث تشمل مسابقات وطنية بين الوحدات الكشفية، وجوائز للمبادرات المتميزة، وإنتاج مواد إعلامية توعوية، وإطلاق تحديات رقمية يقودها الفتية والشباب لنشر ثقافة الترشيح بين أفراد المجتمع.

كما يمكن تنفيذ برنامج تدريبي موحد لجميع المراحل الكشفية بعنوان «كيف نقلل استهلاكنا للمياه؟»، يبدأ بقياس استهلاك المياه في المنزل لمدة أسبوع، ثم تحليل النتائج، ومناقشة وسائل الترشيح، والتعرف على مفهوم المياه الرمادية وإعادة استخدامها، وربط ذلك بالمسؤولية البيئية والاقتصادية، ليصبح الكشاف قدوة داخل أسرته قبل أن يكون قدوة في مجتمعه.

ويمكن أيضاً دمج رسائل «عام الماء» في جميع المناسبات الكشفية، والمخيمات الوطنية، والمعسكرات الخلوية، والرحلات، والأنشطة البحرية، ومشروعات الخدمة العامة، بحيث تصبح المحافظة على المياه جزءاً أصيلاً من الثقافة الكشفية، وليست نشاطاً موسمياً مرتبطاً بعام معين.

إن الكشافة السعودية تمتلك كل المقومات التي تؤهلها لأن تكون إحدى أبرز الجهات الوطنية الداعمة لـ«عام الماء»، ليس فقط عبر حملات التوعية، بل من خلال بناء جيل يؤمن بأن كل قطرة ماء ثروة وطنية يجب المحافظة عليها، وأن الاستدامة تبدأ من السلوك اليومي، وأن خدمة الوطن لا تقتصر على الأعمال التطوعية فحسب، بل تشمل أيضاً حماية موارده الطبيعية وصونها للأجيال القادمة.

يبقى الأمل كبيراً في أن يشهد عام 2027 إطلاق برنامج كشفي وطني شامل يجعل من الكشاف السعودي نموذجاً في ترشيح استهلاك المياه، وسفيراً للاستدامة، وشريكاً فاعلاً في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030، لترسخ الحركة الكشفية مرة أخرى دورها التربوي والوطني في صناعة الإنسان، وحماية البيئة، وبناء مستقبل أكثر استدامة.

تاريخ الخبر	1448-02-19	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	بدر بن سعود



الأغذية لا تفسد دائماً

د. بدر بن سعود

الأغذية لا تفسد دائماً، ومن الشواهد، تقنية تجميد فائض اللحوم المطبوحة بالصدمة النيتروجينية، وإيصالها في أجزاء من الثانية إلى درجة حرارة 197 تحت الصفر، والتقنية موجودة في خطوط إنتاج وتجهيز الأغذية بالمملكة منذ 2022، وتحافظ على الخلايا اللحمية طازجة وبدون بكتيريا، لإعادة تسخينها وطبخها بعد أشهر..

نشرت صحيفة "الرياض" في أكتوبر 2025، أن هيئة الأمن الغذائي السعودية، خفضت هدر وفقد الغذاء بنسبة 16 % مقارنة بأرقام 2019، التي وصلت لنحو 40 مليارات و400 مليون ريال سنوياً، أو قرابة 10 مليارات و700 مليون دولار، وبحسب ما أوردته "الرياض"، فإن معدلات الهدر تقدر بحوالي أربعة ملايين وخمسة مئة ألف طن، وبنسبة تصل إلى 18 % من إجمالي الأغذية، وهناك هدر لما يعادل مليارات وثلث مئة ألف طن، من الطعام الصالح للأكل، وقامت دراسة نشرتها مجلة العلوم الزراعية والأغذية، الصادرة عن جامعة الملك سعود، في عام 2021، بقياس حجم الفاقد والمهدر من الأرز واللحوم، في حفلات الزفاف بالعاصمة السعودية، ولاحظت أن معدل الهدر فيها يرتفع بنسبة 55 %، وأحالت ذلك لأسباب ثقافية، واعتبرتها المحرك الأساسي لهذا الإسراف، وحققت نتج المشكلة، ساعملت على تقديمها بشكل مختلف.

في البداية ما يتم هدره من الأرز واللحوم بأنواعها في المملكة، يتجاوز مليون طن في كل عام، وتكلفته الاقتصادية المباشرة، 15 مليار ريال، أو ما يقارب أربعة مليارات دولار، وهذه المبالغ تساوي ميزانية بناء 15 ناطحة سحاب قياسية، بارتفاع أربعين طابقاً، أو تمويل إنشاء ثلاثة آلاف مدرسة نموذجية ذكية، أو شراء 170 طائرة ركاب حديثة لأسطول الطيران المدني، وكمية الأرز المهذرة محلياً قدرها 577 ألف طن، وتعتبر كافية لإطعام سبعة ملايين وست مئة ألف إنسان، يعانون من المجاعة في الدول الفقيرة، ولمدة عام كامل، وحجم الخبز المهذر محلياً، يصل إلى 917 ألف طن، وبقيمة اقتصادية وتشغيلية تتجاوز ثلاثة مليارات ريال سعودي، أو 800 مليون دولار، والرقم السابق يمكن من خلاله تأسيس 40 ألف مخبز ذكي، يعمل بالطاقة المتجددة، أو ابتعاث 15 ألف طالب وطالبة للدراسة في أفضل جامعات العالم، ولكن هذا لا يحدث لأنها تذهب لمكبات النفايات.

زيادة على ما سبق، حجم الألبان المهذرة لا يقل عن 85 ألف طن، وبتكلفة مالية قدرها 425 مليون ريال، أو 113 مليون و330 ألف دولار، والأكد أنهما ملائمة لشراء وتأمين 212 مليون عبوة حليب أطفال مدعومة، ومنحها الأسر المحتاجة بالمجان، أو بناء وتجهيز مصانع

متكاملة لتدوير وتجفيف الأغذية، وتوظيف مئات السعوديين فيها، والسعوديون يهدرون 335 ألف طن من الطعام سنوياً، ومن الناحية العلمية، إنتاج كيلوغرام واحد منه، في بيئة صحراوية كاليئة السعودية، يحتاج 200 لتر من الماء، والمعنى أن الكمية التي يتم هدرها، تعادل هدر 67 مليار لتر من المياه الصالحة للشرب، وهذه الكمية قد تؤمن الاحتياج المائي السنوي لمدينة سعودية كاملة، والرقم الملياري الذي قدرته هيئة الأمن الغذائي السعودية، وأشارت إليه، يخص قيمة الهدر والفقد في 19 سلعة غذائية أساسية، وإمكانه بناء أربعين مستشفى سنوياً، وتمويل عشرة آلاف مشروع ناشئ للسعوديين في تقنيات المستقبل كل عام، وكلها تحتاج لمعالجة سلوكية وقانونية، ولا يغير فيها تقدم المملكة للمركز الثاني إقليمياً، والثالث عشر ضمن مجموعة العشرين، فيما يتعلق بالهدر والفقد الغذائي.

الأغذية لا تفسد دائماً، ومن الشواهد، تقنية تجميد فائض اللحوم المطبوخة بالصدمة النيتروجينية، وإيصالها في أجزاء من الثانية، إلى درجة حرارة 197 تحت الصفر، والتقنية موجودة في خطوط إنتاج وتجهيز الأغذية بالمملكة منذ 2022، وتحافظ على الخلايا اللحمية طازجة وبدون بكتيريا، لإعادة تسخينها وطبخها بعد أشهر، ومعها تقنية ثانية تم اعتمادها عالمياً في 2022، تقوم برفع درجة حرارة الحليب إلى 140 مئوية لمدة دقيقتين، ومن ثم تبرده وتضعه في عبوات معقمة، ومزودة بست طبقات حماية، وهذه الطريقة تجعل الحليب يعمر لأشهر خارج الثلاجة، وبدون مواد حافظة.

في تصوري أمور من هذا النوع لا تعالج بالتوعية أو التثقيف، ونظام إدارة النفايات السعودي، المعمول به من نوفمبر 2021، وغراماته التي قد تقفز في بعض حالات الهدر والفقد إلى ثلاثين مليون ريال، أو ثمانية ملايين دولار، أو بالسجن لعشرة أعوام، أو بهما معاً، ولكنه يستهدف الكيانات الكبيرة أكثر من الأشخاص، وتوجد مسودة نظام آخر، ما زالت قيد الدراسة في مجلس الشوري، ومن موادها، فرض غرامة بما نسبته 20 % من قيمة الفاتورة، على المستهلك الذي يثبت تعمد الإسراف والهدر في الأغذية، وخصوصاً في المنشآت السياحية والتجارية، إلا أنه في طور الأخذ والرد ولم يفعل.

لحل الحل العملي والسريع، هو الأخذ بتجربة كوريا الجنوبية، ونظامها الإلزامي، الذي يتم بموجبه تزويد حاويات الألبان والمواد الغذائية، في المجمعات والأحياء السكنية، ببطاقات تعريف ذكية، تعمل على وزن كمياتها المهدرة لكل عائلة، وتضيف قيمتها تلقائياً كمخالفة بيئية في فواتير الخدمات، والنظام نجح في تراجع الهدر بنسبة 30 % في عامين لا أكثر، بينما احتاجت هيئة الأمن الغذائي إلى سبعة أعوام، حتى تخفض نسبته إلى 16 %، وأتمنى على المسؤولين السعوديين إقرار شيء مشابه لكوريا في المستقبل القريب، وبصيغة الإلزام.

تاريخ الخبر	1448-02-19	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	عبدالله الفايز



التغير المناخي ومستقبل الحضارة الذكية: هل تؤدي موجات الحر إلى إعادة تشكيل التنافسية العالمية؟

د.عبدالله الفايز

شهد العالم خلال الأشهر الأخيرة موجات حر غير مسبوقة، تجاوزت في بعض الدول الأوروبية درجات حرارة لم تكن مألوفة تاريخيًا، حتى دفعت دولاً مثل فرنسا وإسبانيا إلى اتخاذ إجراءات للحد من ساعات العمل عندما تقترب درجات الحرارة من أربعين درجة مئوية حفاظاً على صحة العاملين وسلامتهم.

ويرى كثير من علماء المناخ أن مثل هذه الظواهر قد تصبح أكثر تكراراً نتيجة التغير المناخي، مما يثير تساؤلات تتجاوز الآثار الصحية والبيئية لتصل إلى تأثيرها في الاقتصاد والإنتاجية وحتى التطور الفكري للمجتمعات. هذه الفكرة تستحق الطرح الذي أبحثه، بل إنها أصبحت موضوعاً متزايداً في أبحاث الاقتصاد، وعلم النفس، وطب العمل، وتغير المناخ. لكن الجزم بأن موجات الحر ستؤدي حتماً إلى تراجع التقدم الفكري للدول، لم يثبت علمياً بشكل مباشر. ما يمكن قوله هو أن هناك أدلة متزايدة على أن ارتفاع درجات الحرارة يؤثر في الأداء المعرفي والإنتاجية والقدرة على اتخاذ القرار والإبداع، وقد ينعكس ذلك إذا استمر لفترات طويلة على الأداء الاقتصادي والعلمي للمجتمعات.

من وجهة نظري، فإن السؤال الذي يستحق الدراسة هو: إذا استمرت موجات الحر الشديدة سنوات طويلة، فهل يمكن أن تؤثر تدريجياً في القدرة الإنتاجية والإبداعية للدول؟ وهل يمكن أن تؤدي درجات الحرارة المرتفعة إلى ضغوط نفسية وفسولوجية تنعكس على التفكير والابتكار واتخاذ القرار؟

تشير العديد من الدراسات إلى أن الإجهاد الحراري لا يؤثر فقط في القدرة البدنية، بل يمتد أيضاً إلى الوظائف الإدراكية. فعندما ترتفع حرارة الجسم، يزداد العبء الواقع على الجهاز العصبي للحفاظ على الاتزان الحراري، مما قد يؤدي إلى انخفاض التركيز، وتباطؤ سرعة الاستجابة، وضعف الذاكرة قصيرة المدى، وتراجع القدرة على حل المشكلات المعقدة. كما أظهرت أبحاث في علم النفس المعرفي أن التعرض المستمر للحرارة المرتفعة قد يقلل من الكفاءة الذهنية، خاصة عند أداء المهام التي تتطلب تفكيراً تحليلياً أو إبداعياً (Park et al., 2020). ولا يقتصر الأمر على الأفراد، بل يمتد إلى الاقتصاد بأكمله. (Cede?o-Laurent et al., 2018).

فقد توصلت دراسات اقتصادية إلى أن ارتفاع درجات الحرارة يؤدي إلى انخفاض إنتاجية العمال، وزيادة الإرهاق، وارتفاع معدلات الأخطاء، وتراجع ساعات العمل الفعلية، خاصة في القطاعات التي تعتمد على العمل الميداني أو في البيئات غير المكيفة. وتشير تقديرات منظمة العمل الدولية إلى أن الإجهاد الحراري قد يؤدي إلى فقدان ملايين ساعات العمل سنويًا، مع آثار اقتصادية كبيرة على النمو والإنتاج (ILO, 2019).. أما بالنسبة للإبداع والابتكار، فلا تزال الأدلة أقل حسمًا، إلا أن بعض الباحثين يرون أن انخفاض جودة النوم، والإجهاد الحراري، وزيادة الضغوط النفسية، جميعها عوامل قد تؤثر بصورة غير مباشرة في الإبداع والإنتاج العلمي.

فالباحث أو المهندس أو الطبيب أو الطالب الذي يعمل في بيئة حارة أو يعاني من اضطرابات النوم قد يجد صعوبة أكبر في الحفاظ على مستويات عالية من التركيز والإنتاج الفكري مقارنة بمن يعمل في بيئة حرارية مريحة. ومن ناحية أخرى، فإن التقدم التقني قد يخفف كثيرًا من هذه الآثار، فالدول المتقدمة تمتلك بنية تحتية متطورة تشمل التكييف، والمباني الذكية، وأنظمة إدارة الطاقة، والعمل عن بُعد، والذكاء الاصطناعي، مما يقلل من تأثير الحرارة في الإنتاجية مقارنة بالدول الأقل تطورًا. ولذلك فإن تأثير موجات الحر قد لا يكون متساويًا بين جميع الدول، بل يعتمد على مستوى التكيف التكنولوجي، وكفاءة البنية التحتية، والقدرة الاقتصادية على حماية بيئات العمل.

يشهد العالم اليوم مرحلة جديدة من التغير المناخي تتجاوز كونها قضية بيئية لتصبح أحد أهم العوامل المؤثرة في الاقتصاد والمجتمع ومستقبل الحضارة الإنسانية.

فقد أصبحت موجات الحر أكثر شدة وأكثر تكرارًا، حتى في الدول التي كانت تعرف تاريخيًا باعتدال مناخها. وتشير تقارير الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) إلى أن متوسط درجات الحرارة العالمية يستمر في الارتفاع، وأن الظواهر المناخية المتطرفة ستصبح جزءًا من الواقع الطبيعي خلال العقود القادمة (IPCC, 2023; WMO, 2024). وقد بدأت الحكومات بالفعل في تعديل سياساتها. ففي عدد من الدول الأوروبية، مثل فرنسا وإسبانيا وإيطاليا واليونان، أصبحت ساعات العمل خلال فترات الحر الشديد تخضع لإجراءات وقائية، كما أصدرت بعض الحكومات تعليمات بتقليل ساعات العمل أو إيقاف الأعمال الخارجية عند تجاوز درجات حرارة معينة حفاظًا على سلامة العاملين.

قد ينظر البعض إلى هذه الإجراءات باعتبارها استجابة صحية مؤقتة، إلا أنني أرى أنها قد تمثل بداية تحول اقتصادي وحضاري أعمق قد يعيد تشكيل أنماط العمل والإنتاج خلال العقود القادمة.

ومن هنا يبرز سؤال لم يحظَ باهتمام كافٍ في الأدبيات العلمية: إذا أصبحت موجات الحر الشديدة تستمر أشهرًا من كل عام، فهل يمكن أن تؤثر تدريجيًا في القدرة الفكرية والإبداعية للمجتمعات، وليس فقط في إنتاجيتها الاقتصادية؟

إن الإنسان ليس آلة تعمل بالكفاءة نفسها في جميع الظروف البيئية. فالدماغ يستهلك نحو 20 % من طاقة الجسم، ويعتمد على نطاق حراري دقيق للحفاظ على كفاءته. وعندما ترتفع درجات الحرارة، يزداد العبء الفسيولوجي على الجسم للحفاظ على الاتزان الحراري، مما قد يؤدي إلى انخفاض التركيز، وضعف الذاكرة قصيرة المدى، وتراجع سرعة اتخاذ القرار، وارتفاع الإرهاق الذهني. وقد أثبتت العديد من الدراسات أن الأداء المعرفي ينخفض تدريجيًا مع زيادة الإجهاد الحراري، خصوصًا في المهام التي تتطلب التفكير التحليلي والإبداعي وحل

المشكلات المعقدة (Cede?o-Laurent et al., 2018; Park et al., 2020).. ولكن التأثير قد لا يقف عند حدود الفرد، بل قد يمتد إلى المجتمع بأكمله.

فإذا انخفض متوسط الأداء الذهني لملايين العاملين والباحثين والمهندسين والأطباء والطلاب خلال عدة أشهر من كل عام، فقد تنخفض الإنتاجية العلمية، ويقل معدل الابتكار، وتراجع سرعة الإنجاز، حتى وإن كان هذا الانخفاض محدودًا على مستوى الفرد. وعند جمع هذه الآثار عبر الاقتصاد الوطني، قد تصبح لها انعكاسات استراتيجية على القدرة التنافسية للدول.

من هذا المنطلق، يمكن تصور أن التغير المناخي لن يعيد توزيع الموارد الطبيعية فقط، بل ربما يعيد أيضًا توزيع الجغرافيا المعرفية العالمية. فقد تصبح بعض المناطق ذات المناخ المعتدل أكثر جذبًا للباحثين، وشركات التقنية، ومراكز الابتكار، بينما تضطر المناطق الأكثر حرارة إلى استثمارات ضخمة في التكيف والبنية التحتية الذكية للحفاظ على مستويات الإنتاجية نفسها. إلا أنني أعتقد أن العامل الحاسم لن يكون المناخ وحده، وإنما قدرة الدول على التكيف الذكي. وهنا تظهر أهمية نظرية التحضر الرقمي الذكي (Smart Digital Urbanism Theory - SDUT).

فوفقًا لهذه النظرية، لا تقاس قوة الدولة بدرجات الحرارة التي تواجهها، بل بقدرتها على توظيف الذكاء الاصطناعي، وإنترنت الأشياء، والتوائم الرقمية، والروبوتات، والتحليلات التنبؤية، لإدارة آثار المناخ والمحافظة على الأداء الاقتصادي والمعرفي. فالمدن الذكية المستقبلية لن تكتفي بإدارة المرور أو الخدمات البلدية، بل ستدير أيضًا الإجهاد الحراري الحضري. وستراقب ملايين الحساسات درجات الحرارة والرطوبة وجودة الهواء، بينما تحلل أنظمة الذكاء الاصطناعي البيانات بصورة لحظية لتعديل ساعات العمل، وإدارة الأحمال الكهربائية، وتشغيل أنظمة التبريد، وتوجيه السكان نحو المسارات الأقل حرارة، وتحسين استهلاك المياه والطاقة، وتوقع المخاطر الصحية قبل حدوثها. وسوف تعمل التوائم الرقمية للمدن على محاكاة تأثير موجات الحر قبل وقوعها، واختبار السيناريوهات المختلفة لتقليل آثارها الاقتصادية والاجتماعية.

من وجهة نظري، فإن المنافسة بين الدول خلال العقود القادمة لن تكون فقط على الذكاء الاصطناعي أو الاقتصاد الرقمي، بل ستكون أيضًا على القدرة على حماية العقل البشري من آثار المناخ. فالدولة التي تستطيع المحافظة على تركيز علمائها، وإبداع مهندسيها، وكفاءة طلابها، وإنتاجية موظفيها رغم ارتفاع درجات الحرارة، ستكون أكثر قدرة على قيادة الاقتصاد العالمي. ومن هنا فإن المدن الذكية لن تكون مجرد مدن تستخدم التقنيات الرقمية، بل ستصبح مدنًا تحمي القدرات العقلية للإنسان، لأن الإنسان سيبقى العنصر الأكثر قيمة في أي حضارة ذكية.

أخبار الهيئة السعودية للمياه	تصنيف الخبر	1448-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



الهيئة السعودية للمياه تحصل على شهادة ISO 22301 لنظام إدارة استمرارية الأعمال



الرياض - واس

حصلت الهيئة السعودية للمياه على شهادة ISO 22301:2019 لنظام إدارة استمرارية الأعمال، بعد استيفائها متطلبات هذا المعيار، ضمن نطاق إدارة استمرارية الأعمال في الهيئة، إثر تقييم مستقل أجرته جهة المنح، بما يؤكد توافق النظام المطبق مع متطلبات المعيار.

ويتضمن نظام إدارة استمرارية الأعمال تحديد العمليات ذات الأولوية وتحليل أثر الانقطاع وتحديد المخاطر المؤدية للانقطاعات وإيجاد إستراتيجيات التعافي الفعالة وبناء خطط استمرارية الأعمال وتنفيذ التمارين والتجارب الفرضية لاختبارها.

ويسهم تطبيق النظام في رفع جاهزية الهيئة لمواجهة الظروف غير الاعتيادية، والمحافظة على انتظام تنفيذ أعمالها، واستمرار أداء مهامها التنظيمية والرقابية على منظومة المياه.

ويأتي حصول الهيئة على الشهادة ضمن تطوير أنظمتها المؤسسية، ورفع كفاءة استمرارية الأعمال وإدارة المخاطر، وتطبيق المعايير الدولية التي تدعم استمرارية الأعمال وانتظام تنفيذ المهام.

أخبار الهيئة السعودية للمياه	تصنيف الخبر	1448-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



4 ريالات للمتر المكعب.. تعويض تأخر المياه بعد 25 يوماً



الهيئة السعودية للمياه
Saudi Water Authority

جهات الإخبارية

أقرت الهيئة السعودية للمياه بحق المستفيدين في التعويض أو استرداد الرسوم عند تأخر توصيل الخدمة. وألزمت مقدمي الخدمة بتوفير صهاريج مياه مخفضة التكلفة حال تجاوز التأخير خمسة وعشرين يوم عمل بعد السداد. وأوضحت الهيئة أن للمستفيد الحق في طلب ناقل مياه بتسعيرة مخفضة تبلغ أربعة ريالات لكل متر مكعب. ويستمر هذا التعويض عن كل خمسة عشر يوم تأخير حتى يتم إيصال الخدمة فعلياً للمشارك.

وكشفت الجهة المنظمة عن آلية التعامل مع العوائق الفنية التي تمنع تنفيذ الإيصال على أرض الواقع. وأكدت أحقية العميل في استرداد كامل المبلغ المالي الذي دفعه مسبقاً مقابل طلب التوصيل دون أي استقطاعات.

ودعت الهيئة السعودية للمياه جميع العملاء إلى الاطلاع على حقوقهم المنصوص عليها واستغلال الضمانات المقررة. وشددت على أن هذه الإجراءات تستهدف تعزيز جودة الخدمات وضمان التزام مقدمي الخدمة بالمدد الزمنية المعتمدة.

أخبار صندوق البيئة	تصنيف الخبر	1448-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



بدعم من صندوق البيئة

إطلاق المرحلة الرابعة لمبادرة «المصنع الأخضر»



«الجزيرة» - الاقتصاد:

انطلقت المرحلة الرابعة من أعمال مبادرة «المصنع الأخضر»، لرفع مستوى الالتزام لدى المصانع السعودية وتعزيز الممارسات الصناعية المستدامة، بهدف الإسهام في تقليل الأثر البيئي ودعم المستهدفات البيئية والاقتصادية، وذلك بدعم من صندوق البيئة عبر برنامج الحوافز والمنح.

وأطلقت المرحلة الرابعة من المبادرة بالشراكة مع المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي، والغرفة التجارية بمدينة الرياض، وتنفيذ «جمعية المصدرين الصناعيين».

تشمل أعمال المرحلة تنفيذ ورش تدريبية مكثفة في كل من الرياض، وجدة، والدمام، وينبع، لتأهيل أكثر من 300 شخص من منسوبي 50 مصنعًا مشاركًا في المبادرة، على أفضل الممارسات البيئية المستدامة.

تتضمن الورش برامج متخصصة، وحقائب تدريبية وأدلة إرشادية، إلى جانب تقديم استشارات بيئية ميدانية، تساعد على استدامة الأثر وبناء نموذج متكامل للمصانع الخضراء.

وقال مدير إدارة المنح بصندوق البيئة ضويحي السهلي: «إننا نعد مبادرة مصنع الأخضر وما تمثله من تمكين للمصانع المشاركة في المبادرة، عبر تقديم المعرفة اللازمة، والتدريب المهني، ومعالجة التحديات، والمساهمة في فتح الأسواق الدولية، تأكيدًا للتكامل بين صندوق البيئة، وشركائه على التعاون الفعال».

يذكر أن المبادرة التي يدعمها صندوق البيئة، تأتي من خلال برنامج الحوافز والمنح الذي يهدف إلى تعزيز الممارسات الصديقة للبيئة لدى الأفراد والمؤسسات، ودعم البحث والابتكار والتطوير، إضافة إلى تشجيع الاستثمار ودعم خطط حماية البيئة في المملكة وأنشطتها ومبادراتها والإسهام في تحقيق مستهدفات رؤية السعودية 2030 للقطاع البيئي.

ويمكن للمستفيدين المشاركة وتقديم المبادرات عبر البوابة الإلكترونية: <https://ef.gov.sa/ar/Pages/default.aspx>. تستعد هيئة الأدب والنشر والترجمة لتنظيم الحفل الختامي لمبادرة «الشريك الأدبي» في نسختها الخامسة (2025 - 2026)، وذلك مساء يوم الجمعة الموافق 24 يوليو في مركز الملك فهد الثقافي بالرياض، بحضور نخبة من الأدباء والمثقفين وشركاء المبادرة وممثلي الجهات الثقافية والإعلامية، في أمسية تحتفي بالمنجز الثقافي، وتستعرض أثر المبادرة في تعزيز حضور الأدب في المجتمع.

يأتي هذا الحفل ليتّوج مسيرة عام حافل بالعطاء الثقافي والأدبي، الذي شهد قفزة نوعية وتوسعًا كبيرًا في مسارات المبادرة، وإلى جانب مسار «المقاهي»، استحدثت المبادرة في هذه النسخة أربعة مسارات جديدة، شملت أندية الهواة الثقافية، والجمعيات، ودور النشر، والمساحات المشتركة.

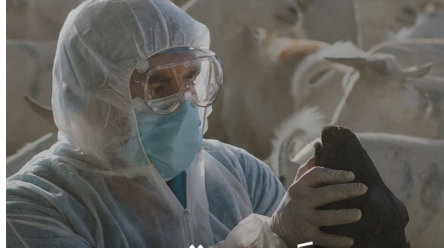
وأكد الرئيس التنفيذي لهيئة الأدب والنشر والترجمة، الدكتور عبد اللطيف بن عبد العزيز الواصل، أن مبادرة «الشريك الأدبي» أصبحت نموذجًا وطنيًا يُرّز نجاح الشراكة بين الهيئة والقطاعين الخاص وغير الربحي في دعم الحراك الأدبي، مشيرًا إلى أن النسخة الخامسة حققت أثرًا نوعيًا في تعزيز حضور الأدب في الفضاءات العامة، وتوسيع دائرة المشاركة المجتمعية، وترسيخ الثقافة بوصفها جزءًا من الحياة اليومية.

ويتضمن الحفل عرضًا مرئيًا يوثق مسيرة المبادرة، وأبرز محطاتها ومنجزاتها، إلى جانب تكريم الشركاء وتوزيع الفائزين بجوائز مالية يتجاوز مجموعها (المليون) ريال، وتهدف المبادرة إلى تعزيز قيمة الأدب في حياة الفرد وجعل الثقافة أسلوب حياة، وتعزيز دور مؤسسات القطاع الخاص وغير الربحي في النهوض بالقطاع الثقافي، وإلهام الأفراد للإنتاج الأدبي والثقافي، إضافة إلى دعم انتشار الكتاب السعودي محليًا وعالميًا، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 في تنمية القطاع الثقافي وتعزيز حضوره المجتمعي. العربوشعوب الشرق الأوسط

أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1448-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد

اليوم

وقاء: الحمى المجهولة مرض بكتيري مشترك يستدعي الإبلاغ الفوري



عبدالله العماري-الرياض

حذر المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها «وقاء» من مخاطر «الحمى المجهولة» كمرض بكتيري مشترك. ودعا المركز إلى الالتزام بالإجراءات الوقائية والمكافحة المستمرة لحماية صحة الإنسان والثروة الحيوانية. وأوضح المركز أن المرض البكتيري يتسبب في مشكلات تناسلية وحالات إجهاض تصيب الأغنام والماعز والأبقار والإبل، مشيراً إلى أن الأعراض التي تظهر على الإنسان تشمل السعال والحمى ونقص الشهية والتعرق، إضافة إلى آلام العضلات والضعف الشديد.

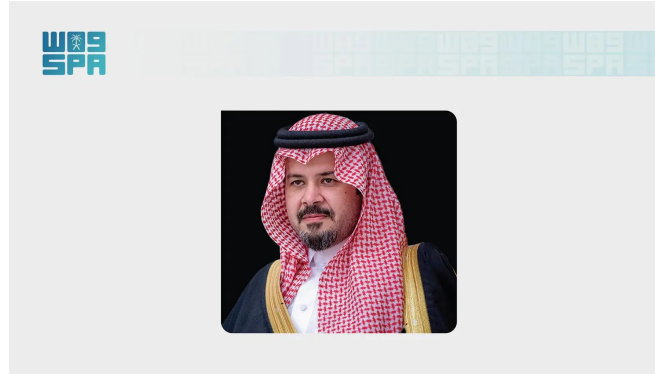
تطبيق التدابير الوقائية

وأكد «وقاء» أهمية تطبيق التدابير الوقائية الصارمة للحد من مخاطر انتقال العدوى بين القطعان، مبيّناً أن الإجراءات تتطلب عزل الحيوانات المشتبه بإصابتها، والالتزام بالتنظيم الصحي الآمن لمستوى النظافة داخل حظائر. وشدد المركز على ضرورة ارتداء وسائل الوقاية الشخصية عند التعامل المباشر مع الحيوانات أو حالات الولادة ومخلفاتها، لافتاً إلى أهمية المكافحة المستمرة لحشرة القراد في حظائر الثروة الحيوانية، بوصفها من أبرز نواقل الأمراض. ودعا المركز مربّي الماشية والمتعاملين معها إلى الإبلاغ الفوري عن الحالات المشتبه بها عبر الرقم الموحد 8002470000، مشيراً إلى أن سرعة الاستجابة للإبلاغ تسهم بشكل مباشر في الحد من انتشار الأمراض الحيوانية والمشاركة. وتندرج هذه التوعية ضمن جهود «وقاء» المستمرة لتعزيز مفهوم «الصحة الواحدة» في المجتمع، ويربط هذا المفهوم الوقائي بين صحة الإنسان والحيوان والبيئة، مما يدعم آليات الوقاية المبكرة ومكافحة الأمراض بكفاءة عالية.

تاريخ الخبر	1448-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	8	الكاتب	



أمير منطقة المدينة المنورة يوجّه بتمديد فعاليات موسم تمور المدينة حتى الثلاثاء 4 أغسطس 2026

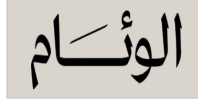


المدينة المنورة - واس

بتوجيه من صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن سلطان بن عبدالعزيز أمير منطقة المدينة المنورة، رئيس اللجنة العليا لتنمية قطاع التمور، تقرر تمديد فعاليات موسم تمور المدينة 2026 حتى يوم الثلاثاء 4 أغسطس 2026، في مقر سوق المدينة المركزي للتمور، استمرارًا لما يشهده الموسم من إقبال واسع من الزوار، ودعمًا للمزارعين ورواد الأعمال، وإتاحة الفرصة لشريحة أكبر من الزوار للاستفادة من فعالياته وبرامجه المتنوعة.

ويواصل الموسم استقبال زواره يوميًا من الساعة 5:00 مساءً حتى 11:30 مساءً، مقدمًا برامج وفعاليات متنوعة تحتفي بتمور المدينة المنورة، وتبرز قيمتها الاقتصادية والثقافية، بما يسهم في رفع قيمتها المضافة، وتوسيع الفرص الاستثمارية، امتدادًا لجهود تنمية قطاع التمور وتعزيز إسهامه في الاقتصاد المحلي.

تاريخ الخبر	1448-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	13	الكاتب	



انطلاق كرنفال بريدة الدولي للتمور لمدة 75 يومًا



بريدة - واس

انطلقت اليوم فعاليات كرنفال بريدة الدولي للتمور، المقام بجوار مركز النخلة جنوب مدينة بريدة، وسط إقبال من المزارعين والتجار والمستوردين، وبدعم واهتمام من صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن عبدالعزيز أمير منطقة القصيم، وتنظيم المركز الوطني للنخيل والتمور.

ويستمر الكرنفال حتى 14 أكتوبر المقبل، على مدى 75 يومًا، بوصفه موسمًا اقتصاديًا سنويًا يُعد من أكبر أسواق التمور في العالم، ومسجلًا في موسوعة "غينيس" للأرقام القياسية، ويستقطب المشاركين والزوار من داخل المملكة وخارجها.

ويجسد الكرنفال المكانة الرائدة لمنطقة القصيم في قطاع النخيل والتمور، إذ تضم نحو 11 مليون نخلة، بإنتاج سنوي يُقدّر بنحو 578 ألف طن، فيما يحقق القطاع عوائد اقتصادية تُقدّر بـ3.2 مليارات ريال سنويًا، ويوفر أكثر من 4 آلاف فرصة عمل مباشرة وغير مباشرة، بما يدعم الاستثمار ويسهم في تحقيق مستهدفات رؤية السعودية 2030.

وتصاحب الكرنفال فعاليات ثقافية وسياحية وترفيهية، تعكس الموروث الزراعي والثقافي لمنطقة القصيم، وتثري تجربة الزوار.

تاريخ الخبر	1448-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



خالد الخضير يشهد انطلاق مهرجان تمر الخبراء ورياض الخبراء



رياض الخبراء - فهد الثنيان :

بحضور رئيس اللجنة المنظمة لمهرجان تمر الخبراء ورياض الخبراء، ورئيس لجنة أهالي رياض الخبراء، رجل الأعمال الشيخ خالد بن محمد الخضير. إنطلقت مساء السبت الموافق 1 أغسطس 2026م فعاليات مهرجان تمر الخبراء ورياض الخبراء، والمقام في جادة الخبراء، برعاية كريمة من أوقاف الشيخ محمد إبراهيم الخضير -رحمه الله- وبتنظيم من جمعية الجواد السياحية، وذلك بحضور جمعٍ من كبار الأهالي والأعيان والمهتمين بالشأن الزراعي والتراثي.

ويُقام المهرجان في جادة الخبراء بمركز الخبراء، على طريق القصيم - المدينة المنورة السريع، حيث افتتحت فعالياته عند الساعة السادسة مساءً وسط أجواء احتفالية عكست أهمية هذا الحدث الذي يُعد من أبرز المهرجانات الزراعية والتراثية في المنطقة. ويستمر المهرجان لمدة (45) يومًا، ويضم سوقًا يوميًا للتمور يشارك فيه نخبة من المزارعين والمنتجين، إلى جانب باقة متنوعة من الفعاليات والبرامج المصاحبة التي تستهدف جميع أفراد الأسرة، وتشمل الأنشطة التراثية والثقافية والترفيهية، بما يساهم في إثراء تجربة الزوار. ويهدف المهرجان إلى إبراز المكانة الرائدة للخبراء ورياض الخبراء في زراعة النخيل وإنتاج أجود أنواع التمور، ودعم المزارعين والمنتجين، وتعزيز الحركة الاقتصادية والسياحية، وترسيخ مكانة المهرجان بوصفه منصةً تسويقية وثقافية تعكس الإرث الزراعي العريق الذي تتميز به المنطقة.

تاريخ الخبر	1448-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



بدعم أرامكو عبر "إحسان" .. "صون" تدشن 20 لوحة توعوية للحد من الهدر في الأفلاج



خالد الهوامله

أطلقت جمعية صون لحفظ النعمة بمحافظة الأفلاج حملة توعوية تضمنت تركيب 20 لوحة إرشادية في الشوارع الرئيسية والتقاطعات وإشارات المرور، بهدف تعزيز ثقافة حفظ النعمة وترشيد الاستهلاك. وتضم اللوحات رسائل تحث على تقليل الهدر الغذائي والمائي وتبني ممارسات مسؤولة، فيما تُنفذ الحملة بدعم من شركة أرامكو السعودية عبر منصة إحسان، وبالتعاون مع بلدية محافظة الأفلاج لنشر الوعي في المواقع الحيوية بالمحافظة.

أطلقت جمعية صون لحفظ النعمة بمحافظة الأفلاج حملة توعوية شملت تدشين 20 لوحة إرشادية في عدد من الشوارع الرئيسية والتقاطعات وإشارات المرور، بهدف تعزيز ثقافة حفظ النعمة وترشيد الاستهلاك بين أفراد المجتمع. وتحمل اللوحات رسائل توعوية متنوعة تحث على تقليل الهدر الغذائي والمائي، وتشجع على تبني ممارسات مسؤولة تساهم في المحافظة على النعم وتعزيز الوعي المجتمعي. وتنفذ الحملة بدعم من شركة أرامكو السعودية عبر منصة إحسان، وبالتعاون مع بلدية محافظة الأفلاج، ضمن جهود مشتركة لتعزيز المبادرات المجتمعية ونشر الرسائل التوعوية في المواقع الحيوية بالمحافظة.

تاريخ الخبر	1448-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



70 متطوعاً يوحّدون جهودهم لصون المانجروف وتنظيف شاطئ الزور



أحمد المسري-القطيف تصوير:أحمد المسري

نفذ عشرات المتطوعين في تاروت مبادرة بيئية لتنظيف السواحل وزراعة أشجار المانجروف، تزامناً مع اليوم العالمي لصونها. وأسفرت الحملة عن إزالة كميات ضخمة من الملوثات البلاستيكية؛ لحماية التنوع الحيوي البحري بالمنطقة. واستهدفت المبادرة الميدانية شاطئ الزور، بمشاركة أكثر من 70 متطوعاً، بالتعاون مع جهات حكومية وخاصة وأفراد من المجتمع.

إزالة الملوثات

وشهدت الأعمال إزالة ملوثات متنوعة شملت الأكياس والعلب والأخشاب والمعادن، التي تهدد استدامة البيئة البحرية. وأشار المتطوع مدحت الخير إلى أن نسبة المخلفات البلاستيكية المزالة تراوحت بين 90 و95 بالمائة من إجمالي النفايات، داعياً أفراد المجتمع إلى الامتناع عن رمي المخلفات، لحماية الأسماك والقشريات، والحفاظ على المنظر الجمالي للسواحل.

وفي السياق ذاته، شاركت جمعية «سنبلة الخير» للتنمية الزراعية والتمكين بـ30 متطوعاً لتكثيف غابات المانجروف وتأهيلها. وجاءت هذه الخطوة بالتعاون مع أمانة المنطقة الشرقية والمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر.

وأكد رئيس مجلس إدارة الجمعية محمد العطوه الأهمية الاستراتيجية لغابات المانجروف ودورها المحوري في التوازن البيئي، مبيّناً أن هذه الأشجار تتميز بكفاءة عالية في امتصاص واحتجاز الكربون، وتعمل كمصدات طبيعية لحماية الشواطئ من المد والجزر.

ولفت إلى أن الجمعية، التي تأسست أواخر عام 2025م، تتبى مبادرات متخصصة، منها إنشاء «المدرسة الحقلية»، وترجمة المفاهيم

مسؤولية مجتمعية

من جهته اعتبر المتطوع محمد المشعل أن هذه الجهود الميدانية تصب في إطار المسؤولية المجتمعية للحفاظ على جمال محافظة القطيف.

وأوضحت مديرة المسؤولية الاجتماعية بنادي الخليج، زهراء آل يوسف، أن مشاركة النادي تعزز مفهوم الانتماء الوطني، وتحقيق أهدافه الاستراتيجية لدعم الصحة البيئية. وشدد المتطوع محمد السعيد على ضرورة عدم العبث بأشجار المانجروف وحمايتها من أي تعديات بشرية.

وذكر أن انخراط الطلاب في العمل التطوعي يمنحهم ساعات معتمدة تدعم مستقبلهم، وتتماشى مع التوجهات الوطنية الداعمة للتطوع. ولم تغب الرسائل التوعوية عن المشهد الميداني، حيث وجهت أصغر متطوعة في المبادرة، كوثر المشعل، نداءً مباشرًا، مطالبة بضرورة التوقف الفوري عن رمي المخلفات؛ لإتاحة الفرصة للكائنات البحرية للعيش بسلام وأمان.



تاريخ الخبر	1448-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



”موهبة“ تكشف دور العلوم النووية في الحد من هدر المياه



صدي تبوك

تنظم مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع (موهبة) برنامجًا توعويًا في جدة خلال الفترة من 2 إلى 9 أغسطس 2026، يسلط الضوء على إسهامات العلوم النووية في مواجهة التحديات البيئية، وفي مقدمتها ترشيد استهلاك المياه.

ويوضح البرنامج أن العلماء يستخدمون نظائر آمنة لتتبع حركة المياه داخل التربة والنبات، ما يساعد على تحديد احتياجات النبات الفعلية من المياه، ورصد كميات المياه المهدرة، واختيار أفضل أوقات الري. وتسهم هذه التطبيقات في رفع إنتاجية المحاصيل الزراعية مع تقليل استهلاك المياه، بما يدعم الأمن المائي والغذائي، خاصة في المناطق الجافة.

تاريخ الخبر	1448-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية تُسلط الضوء على خصائص "نبات الأرطى"

وأهميته البيئية



سكاكا - واس

سلّطت هيئة تطوير محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية الضوء على نبات "الأرطى"، بوصفه أحد أبرز النباتات البرية المعمرة التي تنتشر في البيئات الرملية وتساهم في تعزيز التنوع البيولوجي وحماية البيئة الطبيعية داخل نطاق المحمية. وأوضحت الهيئة أن نبات الأرطى يُعد من الشجيرات المعمرة متخشبة القاعدة التابعة للعائلة الحامضية، وتنتشر بصورة واسعة في البيئات الرملية، حيث تم تسجيل حضورها في معظم مناطق المحمية ضمن جهود توثيق ورصد الغطاء النباتي المحلي.

وبيّنت الهيئة أن ارتفاع شجرة الأرطى يصل إلى نحو مترين، وتتميز بسيقانها المتفرعة وثمارها المغطاة بشعيرات خشنة، مما يمنحها خصائص شكلية وبيئية تساعد على التكيف مع الظروف الصحراوية والحد من أثر زحف الرمال. تأتي هذه الجهود التوعوية ضمن مبادرات هيئة تطوير محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية للتعريف بالنباتات الأصلية، ونشر الوعي البيئي بأهمية المحافظة على الحياة الفطرية والغطاء النباتي لضمان استدامته للأجيال القادمة.

تاريخ الخبر	1448-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



وصول عدد من مزارع الإنتاج العالمية استعدادًا للمشاركة في المزاد الدولي لمزارع إنتاج

الصقور 2026



الرياض - واس

بدأت شحنات الصقور التابعة لعدد من مزارع إنتاج الصقور العالمية المشاركة في المزاد الدولي لمزارع إنتاج الصقور 2026 بالوصول إلى المملكة، استعدادًا لانطلاق المزاد الذي ينظمه المركز الوطني للصقور خلال الفترة من 5 إلى 25 أغسطس الجاري، في مقره بقلهم شمال مدينة الرياض. وشملت الشحنات التي وصلت حتى الآن عددًا من المزارع الدولية، في مقدمتها مزرعة هيرمان للصقور ومزرعة AW Falcons من النمسا، ومزرعة نسيم البحرين من هولندا، ومزرعة RO من رومانيا، ومزرعة فالكو أيرلندا من جمهورية أيرلندا، فيما تتواصل عمليات وصول الشحنات تبعًا خلال الأيام المقبلة، وحتى أثناء فترة إقامة المزاد، وفق الجداول المعتمدة لمشاركة المزارع الدولية.

ويأتي وصول الشحنات ضمن الاستعدادات الجارية لانطلاق المزاد، الذي يجمع مزارع إنتاج الصقور المحلية والدولية، ويتيح لها عرض إنتاجها أمام الصقارين والمشتريين والمستثمرين، ضمن وجهة متخصصة تشمل البيع المباشر والمزايدات عبر منصة المزاد. ويستقطب المزاد سنويًا مزارع إنتاج من مختلف دول العالم، بما يوسع الخيارات المتاحة أمام الصقارين من السلالات والمواصفات، ويدعم تبادل الخبرات بين المنتجين المحليين والدوليين، ويعزز حضور المملكة في سوق إنتاج الصقور عالميًا. ويضم المزاد أجنحة لمزارع الإنتاج المحلية والدولية، وأجنحة لمستلزمات الصقور، إلى جانب منصة للمزايدات العلنية، وبرنامج من الورش والأنشطة المصاحبة، فيما يواصل المزاد استقبال المزارع والشحنات المشاركة وفق الجدول الزمني المعد للمزاد. يُذكر أن المزاد سجل في عام 2025 بيع 1103 صقور من إنتاج 67 مزرعة تنتمي إلى 23 دولة، بينها 19 مزرعة سعودية، وحقق مبيعات تجاوزت 13 مليون ريال، مع نمو قيمة المبيعات بنسبة 23%، وعدد الصقور المباعة بنسبة 27%، وعدد المزارع المشاركة بنسبة 20%، والدول المشاركة بنسبة 21%.

تاريخ الخبر	1448-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



الغبرة موسم لا يعترف بالتواريخ



جازان: حسن المهجري

كشفت سجلات الرصد المناخي الممتدة لنحو عقدين أن موسم «الغبرة» في منطقة جازان لا يرتبط بتاريخ ثابت، إذ يتغير موعد بدايته من عام إلى آخر تبعاً لحركة الرياح الموسمية والأنظمة الجوية والمتغيرات المناخية. وأظهرت البيانات أن بداية الغبرة تقع غالباً بين منتصف يونيو وبداية يوليو، فيما تشير المؤشرات إلى تراجع كثافة موجات الغبار خلال السنوات الأخيرة.

الرصد يحسم الجدل

أوضح الباحث الفلكي الزراعي الدكتور عايل بن علي يحيى الأمير لـ «الوطن» أن نتائج الرصد خلال الفترة من 1997 إلى 2026 تؤكد أن الغبرة لا تبدأ في يوم محدد، وإنما ترتبط بحركة الرياح والظروف الجوية السائدة.

ويبين أن السجلات أظهرت أن بدايات الموسم توزعت على خمس مرات خلال الفترة من 11 إلى 19 يونيو، وتسع مرات بين 20 و30 يونيو، وست مرات في بداية يوليو، ما يجعل النصف الثاني من يونيو الفترة الأكثر ترجيحاً لبداية الغبرة.

رحلة الرياح

أشار الأمير إلى أن الغبرة رياح موسمية شمالية غربية جافة وحارة، تنشأ في شرق السودان، وتحمل معها الأتربة والغبار عبر البحر الأحمر إلى سواحل جازان، ما يؤدي إلى انخفاض مدى الرؤية الأفقية.

وأضاف أنها تشتد عادة من الظهيرة حتى قبيل غروب الشمس، وقد تسبقها رياح «الفوح» و«السموم»، كما قد تصاحبها أحياناً سحب ركامية ممطرة.

52 يوماً من التقلبات

يُبين أن الرصد وثّق بداية العُبرة في 20 موسماً، بدأت أولها في 2 يوليو 1997، وكان آخرها في 27 يونيو 2026، مؤكداً أن الظاهرة تتبع إيقاعاً مناخياً متغيراً.

وأضاف أن الموسم يمتد 52 يوماً، موزعة على أربعة منازل فلكية، تبدأ بـ«النثرة» من 19 يونيو حتى 1 يوليو، ثم «الطرفة» من 2 إلى 14 يوليو، تليها «الجبهة» من 15 إلى 28 يوليو، وتختتم بـ«الزبرة» من 29 يوليو حتى 10 أغسطس.

موعد الرحيل

أوضح الأمير أن شدة العُبرة تختلف من موسم إلى آخر تبعاً لتغيرات الضغط الجوي وحركة الرياح ومسار الكتل الغبارية، متوقعاً استمرار هبوبها بصورة متقطعة خلال الفترة المقبلة، على أن ينتهي الموسم، وفق المعطيات الحالية والظروف الجوية السائدة، قرابة 10 أغسطس 2026.

فترة الرصد

من 1997 إلى 2026

20 موسماً موثقاً

مواعيد هبوب العُبرة

5 مرات بين 11 و19 يونيو.

9 مرات بين 20 و30 يونيو.

6 مرات في بداية يوليو.

مدة موسم العُبرة

52 يوماً

تاريخ الخبر	1448-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



انطلاق موسم الروبيان في الشرقية.. توقعات بزيادة الإنتاج 30% وانخفاض الأسعار



أحمد المسري-القطيف تصوير:مرتضى بو خمسين

انطلق موسم صيد الروبيان في أسواق المنطقة الشرقية وسط توقعات بوفرة الإنتاج وانخفاض الأسعار تدريجيًا.

وشهد اليوم الأول تدفق كميات متفاوتة عبر المراكب الصغيرة، بانتظار دخول المراكب الكبيرة التي ستغرق الأسواق بالمعروض. كميات مبشرة

بدأ موسم الروبيان في الأول من أغسطس لعام 2026، ومن المقرر أن يستمر حتى الحادي والثلاثين من يناير 2027.

وسجلت الأسواق في يومها الأول دخول كميات مبشرة تراوحت بين مائة وستين ومائة وثمانين ثلاثة، بفضل جهود الصيادين الذين انطلقوا في رحلات بحرية استغرقت بين ست وثمانين ساعات.

وأوضح بائع الأسماك مكي المكي أن المراكب الصغيرة أوردت في يومها الأول كميات تتراوح بين ثلاثمائة وخمسين وأربعمائة وخمسين كيلوجرامًا، متوقعًا أن يرتفع الإنتاج هذا العام بنسبة تتراوح بين خمسة وعشرين وثلاثين بالمائة مقارنة بالعام الماضي، مدفوعًا باعتدال الأجواء وفتح الموسم في وقته المحدد.

من جهته، بين البائع زهير آل زيد أن البداية اقتصر على المراكب الصغيرة، ما جعل الكميات خفيفة نسبيًا، مشيرًا إلى أن الأسعار الحالية تتراوح بين ستمائة وسبعمائة ريال، لافتًا إلى أن دخول المراكب الكبيرة بعد أسبوع سيؤدي إلى إغراق الأسواق وانخفاض الأسعار لاحقًا.

وكشف الدلال حسين المرهون أن الصباح الباكر شهد توافد نحو اثنتين وعشرين ثلاجة عبر الطراريذ، حيث تراوحت الأسعار بين ستمائة وسبعين وسبعمائة وثمانين ريالاً، مؤكداً أن الصيد يتسم بالقوة والوفرة، ومتوقعاً هبوطاً تدريجياً في الأسعار خلال الأيام القادمة.

انخفاض الأسعار

بحوره، قال الدلال فاضل بن ناصر إن المراكب الكبيرة المرتقبة ستجلب كميات ضخمة تصل إلى عشرين ثلاجة للمركب الواحد، لافتاً إلى أن هذا التدفق سيهبط بأسعار الثلاجة لتتراوح بين ثلاثمائة وأربعمائة ريال، مؤكداً أن أحجام الروبيان الحالية ممتازة وتبشر بموسم قوي.

وفي سياق متصل، أكد صاحب أحد المفارش، فاضل تراب، أن أحجام الروبيان المتوفرة تعد طيبة ومبشرة بالخير للمستهلكين والصيادين على حد سواء، مشيراً إلى أن الرحلات الأولى للصيادين بدأت بعد منتصف الليل، لتسفر عن هذه الحصيلة الأولية الجيدة.

من جانبه، لفت البائع فاضل القلاف، صاحب محل تجزئة في سوق القطيف المركزي، إلى أن حصيلة اليوم الأول لا تُعد مقياساً نهائياً لحجم الموسم، موضحاً أن الروبيان المتوفر حالياً يغلب عليه الحجم الصغير والمتوسط، حيث يتراوح عدد الحبات في الكيلوجرام بين ستين ومائة حبة.

وأشار إلى أن الأيام الثلاثة إلى الخمسة المقبلة ستحدد الرؤية الدقيقة لكميات الموسم الفعلي.

وتتجه الأنظار نحو المراكب الكبيرة التي ستبحر لساعات أطول، ما سيسهم في تلبية احتياجات الشركات وتوفير أحجام الجامبو المطلوبة في الأسواق، لتستقر بعدها الأسعار بشكل ملموس.

تاريخ الخبر	1448-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



من مزارع الأحساء إلى أسواقها.. خيرات موسمية تزدهو بتنوع المحاصيل الزراعية



الأحساء – غرفة الاخبار:

تواصل محافظة الأحساء تأكيد مكانتها بوصفها إحدى أبرز الواحات الزراعية في المملكة، مع تدفق المحاصيل الموسمية من مزارعها إلى الأسواق المحلية، في مشهد يعكس ثراء الإنتاج الزراعي وجودته، ويعزز الأمن الغذائي والاقتصاد المحلي .

وتزخر مزارع الأحساء بتنوع كبير في المحاصيل الزراعية، من أبرزها الرطب بمختلف أصنافه، والعنب، والتين، والرمان، والليمون، والأرز الأحسائي، إلى جانب البابايا، والباميا الحساوية، والتوت، وغيرها من المنتجات التي تشتهر بها الواحة بفضل خصوبة تربتها ووفرة مواردها المائية.

ويشهد موسم الإنتاج الزراعي حركة نشطة في الأسواق المركزية ومحال بيع الخضروات والفواكه، حيث يقبل الأهالي والزوار على شراء المنتجات الطازجة التي تتميز بجودتها العالية وقيمتها الغذائية، فيما يسهم هذا النشاط في دعم المزارعين وتنشيط الحركة الاقتصادية بالمحافظة.

ويؤكد مختصون أن المحاصيل الموسمية في الأحساء تمثل رافدًا اقتصاديًا مهمًا، لما تحققه من قيمة مضافة للمزارعين، إلى جانب دورها في الحفاظ على الإرث الزراعي الذي تشتهر به الواحة، وتعزيز حضور المنتجات المحلية في الأسواق السعودية .

تاريخ الخبر	1448-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



الشمام والبابايا يسحبان البساط من الفواكه الموسمية



جازان : عبدالله سهل

تنافس فاكهتا الشمام والبابايا، الفواكه والخضراوات في أسواق جازان، إذ تصدرت المشهد حالياً، وسحبت البساط من الفواكه الاستوائية والخضراوات، وسط إقبال كبير على الشراء، في وقت ارتفع إجمالي إنتاج فاكهة الشمام في المملكة وتجاوز 70.5 ألف طن سنوياً، ويبلغ إنتاج البابايا في جازان 40 ألف طن.

رصد ميداني

رصدت «الوطن» ميدانياً، انتشار فاكهتي الشمام والبابايا بأسواق جازان، ويبلغ سعر كرتون الشمام 50 ريال، فيما يبلغ سعر البابايا 25 ريال، وسط إقبال كبير من المواطنين على الشراء، ونجحت منطقة جازان في زراعة العديد من الفواكه، والتي أثبتت معها تميزها زراعياً، وتغذية الأسواق بالفواكه والخضراوات، ومنافسة أسواق المملكة.

تبرز زراعة البابايا (العنبرود) في جازان، بوصفها أحد النماذج الناجحة للمحاصيل الاستوائية، التي أثبتت قدرتها على التكيف مع البيئة المحلية، مستفيدةً من المناخ الملائم والتربة الخصبة، ممَّا أسهم في انتشارها ونموّها؛ لتشكّل خيارًا واعدًا ضمن منظومة الفواكه في المنطقة.

توسع ملحوظ

شهدت مزارع جازان خلال السنوات الأخيرة توسُّعًا ملحوظًا في زراعة البابايا، الغنيّة بالعناصر الغذائية والفيتامينات وتضم المنطقة 800 ألف شجرة، بإنتاج سنويّ يتجاوز 40 ألف طن، في مؤشرٍ يعكس تنامي أهمية هذا المحصول ضمن المنظومة الزراعيّة المحليّة.

تاريخ الخبر	1448-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



ضبط مخالف لنظام البيئة في محمية الملك عبدالعزيز الملكية



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (20) متراً من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، وطُبقت الإجراءات النظامية بحقه.

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

تاريخ الخبر	1448-02-19	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



ضبط مخالف لنظام البيئة في منطقة حائل



حائل - واس

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

وأكدت القوات أن عقوبة إشعال النار في غير الأماكن المخصصة لها في الغابات والمتنزهات الوطنية غرامة تصل إلى (3,000) ريال، حادثة 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.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1448-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



تقودها السفن العالقة.. دراسة تحذر: كارثة بيئية بسبب حرب إيران



فريق التحرير

حذرت دراسة جديدة من كارثة بيئية محتملة بسبب السفن التجارية العالقة منذ أشهر بسبب حرب إيران، وإغلاق مضيق هرمز. وأسس الباحثون بجامعة ميريلاند ومعهد وودز هول (معدو الدراسة) مخاوفهم من انتشار هائل لكائنات بحرية غازية، وكائنات دقيقة وطحالب على هياكل السفن، لتحمل إنذارات بتلوث حيوي محقق.

وكانت المنظمة البحرية الدولية أقرت منذ ثلاثة أعوام توصيات للسفن المتوقفة عادة لمدة تتراوح بين 18 و30 يوماً باتخاذ إجراءات فورية للحد من مخاطر التلوث الحيوي، وفق "الشرق".

رأى الباحثون كذلك أن اللوائح الحالية غير كافية للتعامل مع الآثار المحتملة للتوقف الجماعي وغير المخطط للسفن نتيجة الحرب مع إيران، وحذروا من أن استئناف حركة هذه السفن قد يؤدي إلى انتشار واسع النطاق لأنواع بحرية غازية يصعب احتواؤها.

الشكاوى و الردود	تصنيف الخبر	1448-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



«عكاظ» ترصد: موازين المواشي خارج الرقابة.. «الجائلون» ينشطون



عبدالكريم الذيابي (الطائف) @r777aa

رصدت «عكاظ» عدم وجود إلزامية بيع المواشي الحية بالموازين في بيان فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة، الذي تم تعميمه رغم أن البيع بالميزان من أبرز التنظيمات الجديدة التي أقرتها الوزارة مطلع العام الماضي، بهدف تحقيق العدالة في التسعير وحماية حقوق البائع والمشتري. وغابت الإشارة إلى متابعة تطبيق بيع المواشي الحية بالأوزان في البيان، الذي ركز على الحملات الرقابية والتوعوية، والاشتراطات الصحية والبيطرية، وسلامة تداول الماشية، ورفع مستوى الامتثال، دون التطرق إلى إلزام الباعة باستخدام الموازين أو آليات التحقق من تطبيق البيع بالوزن في الأسواق، في وقت تنشط مركبات الباعة الجائلين في مواقع كثيرة خارج الأسواق النظامية بينهم باعة من غير السعوديين.

ويأتي عدم التنويه للبيع بالموازين امتداداً لما رصدته «عكاظ» في تقارير سابقة من غياب الموازين والرقابة الميدانية المختصة بمتابعة تطبيق الآلية الجديدة. وتواصلت «عكاظ» مع فرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة لمعرفة تفاصيل خلو البيان من أهمية البيع بالموازين ولم يصل رد حتى طباعة التقرير، فيما رصدت جولة ميدانية للصحيفة، انتشار الباعة الجائلين على مدخل سوق المواشي المركزي بالطائف في سيارات مختلفة على جانب الطريق.

الشكاوى و الردود	تصنيف الخبر	1448-02-19	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



الأهالي طالبوا بإلغاء شروط السقيا الجديدة.. و«الوطنية» تؤكد: نطبّق المعايير في

المجانية



توفيق الأسمرى (بلسمر) @TawfiqAlasmari

تصاعدت أزمة المياه في مركز بلسمر شمال مدينة أبها، واتسعت آثارها لتشمل عدداً كبيراً من القرى، عقب توقف توزيع المياه على العديد من المستفيدين بعد بدء المقاول الجديد تنفيذ مشروع السقيا، بحجة الالتزام باشتراطات جديدة لتنظيم آلية الاستفادة من الخدمة.

وأثار القرار موجة من الاستياء بين الأهالي، بعد اعتماد شرط يقضي بأن يكون منزل المستفيد ضمن نطاق يبعد ما بين 20 و25 كيلومتراً عن محطة التحلية للحصول على بطاقة السقيا، وهو ما أدى إلى استبعاد عدد كبير من القرى والأسر المحتاجة من الاستفادة من الخدمة.

وأوضح طراد بن علي آل مصعفق، أن تطبيق هذا الشرط لا يراعي الطبيعة الجبلية الوعرة للمنطقة، التي تجعل نقل المياه عبر الصهارير الخاصة أمراً بالغ الصعوبة ومرتفع التكلفة على السكان.

من جهته، اعتبر منصور بن علي بن عيسى، أن الاشتراطات الجديدة تمثل عائقاً أمام حصول معظم الأسر على المياه، مشيراً إلى أن كثيراً من ذوي الدخل المحدود لم يعودوا قادرين على تحمل تكاليف شراء المياه من السوق.

وأكد عبدالله بن حسن آل فهران، أن سكان المنطقة يعيشون بالقرب من مشاريع التحلية، إلا أنهم لا يستفيدون منها، معتبراً أن نجاح المشاريع التنموية يقاس بمدى انعكاسها على حياة المواطنين ووصول خدماتها إليهم.

بدوره، أشار محمد بن حمدان، إلى أن توفير المياه يعد من أساسيات جودة الحياة والاستقرار الأسري، مؤكداً أن معالجة أوضاع قرى بلسمر تنسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 الرامية إلى تعزيز خدمات البنية التحتية وضمان وصولها إلى جميع المستفيدين.

ولفت توفيق بن سعيد آل مسفر، إلى أن توقف خدمة السقيا دفع العديد من الأهالي للاعتماد على صهاريج المياه الخاصة، الأمر الذي أدى إلى ارتفاع الأسعار واستغلال حاجة السكان في ظل ضعف الرقابة.

وطالب عبدالرحمن بن علي آل شاهر، بإعادة النظر في الاشتراطات الجديدة، وإلغاء شرط المسافة، وإعادة صرف بطاقات السقيا لجميع قرى بلسمر كما كان معمولاً به سابقاً، مع إيجاد حلول مستدامة تضمن وصول المياه للمستفيدين دون تعقيدات.

وفي المقابل، أوضح المقاول المنفذ للمشروع، أنه يلتزم بتنفيذ التعليمات الصادرة من شركة المياه الوطنية، مؤكداً أن تحديد معايير الاستحقاق وشروط الخدمة من اختصاص الشركة المشرفة، ولا يملك المقاول صلاحية تعديلها أو استثناء أي قرية.

من جانبها، أكدت شركة المياه الوطنية، على لسان مدير الاتصال المؤسسي بالقطاع الجنوبي عبدالله حجازي، أن خدمة السقيا المجانية وآلية البطاقات تخضع لمعايير معتمدة تطبق في جميع محافظات ومراكز المنطقة وفق عقود السقيا. وأضاف، أن الحالات التي لا تنطبق عليها شروط الاستحقاق يمكنها الحصول على المياه عبر محطات التوزيع أو من خلال تقديم طلب عبر تطبيق الشركة أو موقعها الإلكتروني.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa