



الملف الصحفي

ليوم (الأحد)

04 محرم 1447 هـ

29 يونيو 2025 م

الموضوع	من	الى
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	1	12
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	13	13
تقارير ومؤشرات عامة	14	27
أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	28	35
الحوادث	36	37
كاريكاتير	38	38

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد

25h

الاقتصادية

السعودية تتجه لفتح أسواق عالمية جديدة لتصدير منتجات الألبان بعد "اتفاقية الصين"



عبدالعزیز الفکی من الدمام

تتجه وزارة البيئة والمياه والزراعة السعودية إلى توسيع فرص تصدير منتجات الألبان السعودية، عبر فتح أسواق عالمية جديدة وخصوصاً الآسيوية.

وقالت الوزارة لـ "الاقتصادية" إن التوجه يأتي عقب توقيع اتفاقية تعاون مع الصين، تتيح تصدير منتجات الألبان السعودية ومشتقاتها إلى ثاني أكبر اقتصاد في العالم، في خطوة تمثل بوابة إستراتيجية لدخول أحد أكبر الأسواق الاستهلاكية عالمياً.

وتصدر السعودية حالياً منتجات الألبان إلى عدة أسواق، أبرزها دول الخليج والأردن ومصر، حيث تشمل المنتجات المعتمدة للتصدير 13 نوعاً من مشتقات الألبان إضافة إلى حليب الأطفال.

ويتوقع أن تفتح الاتفاقية مع الصين آفاقاً أكبر أمام الشركات السعودية للتوسع في أسواق آسيا، بما يعزز تنافسية المنتج الوطني ويزيد على فرصه في الأسواق العالمية.

إجراءات تصديرية وتنظيمات مشددة

أكدت الوزارة أن تصدير المنتجات يتم وفق اشتراطات فنية وتنظيمية صارمة، تشمل الحصول على الشهادة الصحية البيطرية، وشهادات

معتمدة من كل من الهيئة العامة للغذاء والدواء، والمركز الوطني "وقاء"، وإدارة المحاجر، مع استكمال إجراءات التصدير عبر الشركة الوطنية للخدمات الزراعية في المنافذ الحدودية.

وحققت السعودية نسبة اكتفاء ذاتي من منتجات الألبان ومشتقاتها تبلغ 129%، ما يهيئ بيئة مثالية للتوسع في تصدير منتجات الألبان، خاصة في ظل وجود 12 شركة ألبان سعودية، حيث تستورد الأسواق الخليجية بين 20 إلى 30% من الإنتاج المحلي.

وأوضحت الوزارة أن تلك الخطوة تأتي ضمن جهود أوسع لتنمية قطاع الثروة الحيوانية، من خلال تعزيز نظم الإنتاج المستدامة، ورفع الكفاءة الصحية والوقائية، في سبيل دعم الأمن الغذائي الوطني وتوسيع منافذ تسويق المنتجات السعودية عالميًا.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



اعتماد دليل ضوابط المنشآت الواقعة بأسواق النفع العام

اعتمد وكيل وزير البيئة والمياه والزراعة للزراعة، حمد بن صالح عياده الخمشي، دليل ضوابط المنشآت الواقعة بأسواق النفع العام للخضار والفواكه واللحوم والبيض والأسماك.

وحسبما نشرت جريدة أم القرى في عددها الصادر، أمس الجمعة، نص القرار على أنه سيسري العمل بالدليل اعتباراً من تاريخ نشره، ويُبلغ لمن يلزم لتنفيذه والعمل بموجبه، ويلغي كل ما يتعارض معه من قرارات سابقة.

المادة الأولى: الاشتراطات العامة للمباني

تلتزم المنشأة بتوفير المتطلبات التالية:

- 1- ستائر هوائية أو بلاستيكية على أبواب المداخل الخارجية، لمنع دخول الحشرات.
- 2- إضاءة طبيعية أو صناعية أو كليهما في جميع أنحاء المنشأة، على ألا تُغيّر الإضاءة الصناعية في استخدامها من طبيعة الألوان، مع ملائمة قوة الإضاءة لطبيعة العمليات، وتكون مصابيح الإضاءة ضد الكسر أو محمية بأغطية ضد الكسر في المناطق التي تكون فيها المصابيح والتراكيب الضوئية مكشوفة مباشرة على المنتجات الغذائية، والمعدات والأواني، أو معدات التعبئة غير المغلقة. مع ضرورة توفير مولد طاقة احتياطي.
- 3- تهوية طبيعية، أو صناعية، أو كليهما، لمنع ارتفاع درجة الحرارة عن (25 م) وتكاثف الأبخرة وتراكم الغبار والأتربة، وإزالة الهواء الملوث مع المحافظة على نظافتها باستمرار، ويُمنع استخدام التكييف الصحراوي.
- 4- عدد من مغاسل الأيدي المناسبة والمصانة جيداً، ويُفضّل أن تزوّد بصنابير من النوع الذي يعمل بالاستشعار عن بُعد أو بالقدم أو بالركبة

أو بالمرفق، على أن يكون إمداد الماء بدرجة حرارة كافية. مع وضع ملصقات إرشادية (اغسل يديك) في الأماكن المناسبة، وتوفير حاوية نفايات وصابون سائل ومناشف ورقية عالية الامتصاص أو مجففات بواسطة الهواء الساخن أو كليهما.

المادة الثانية: التجهيزات

- 1- تزود المنشأة بالتجهيزات المناسبة للنشاط بحيث تكون الخامات المستخدمة في تصنيع المعدات التي تتلامس مع الأغذية لا تسمح بانتقال المواد الضارة بالصحة إلى الأغذية.
- 2- تصمم الأواني وأسطح المعدات التي تتلامس مع الأغذية، بحيث تكون آمنة وعالية التحمل، ومقاومة للتآكل، لمقاومة عملية الغسيل المتكرر وسهلة التنظيف.
- 3- تُصمم وتُصنع المعدات التي تتطلب مواد التزييت، بحيث لا يمكن لمواد التزييت التسرب أو التساقط إلى داخل الأغذية، وعلى الأسطح التي تتلامس مع الأغذية ومنع استخدام الخشب.
- 4- تكون واجهة المحلات من الزجاج الشفاف تسمح بالرؤية من الداخل والخارج، على أن تكون أرصف العرض والتخزين طويلة باتجاه الواجهة وعدم العرض أو التخزين على الواجهة مباشرة من الداخل أو الخارج.

[للاطلاع على تفاصيل دليل ضوابط المنشآت الواقعة بأسواق النفع العام](#)

تاريخ الخبر	1447-01-04	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	1	الكاتب	



البيئة: المسار الإلكتروني في مشروع الأضاحي لراحة الحجاج



حاتم العميري - مكة المكرمة

أكدت وزارة البيئة والمياه والزراعة تطبيق المسار الإلكتروني في مشروع الأضاحي في موسم حج هذا العام بهدف التغلب على سلبات الاعوام السابقة وضمان تجربة مثالية للحجيج في اطار توجيهات القيادة الرشيدة.

وأوضح المتحدث الرسمي باسم وزارة البيئة والمياه والزراعة، صالح عبدالمحسن بن دخيل - في تصريح خاص للمدينة ردا على تساؤلات بعض المستثمرين - أنَّ الوزارة حرصت في موسم حجَّ 1446هـ على تقديم أفضل الخدمات لضيوف الرحمن، بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة، عبر تنظيم عمليَّات ذبح الهدي والأضاحي، بما يضمن السَّلامة، وجودة التنفيذ، وسلسلة الإجراءات.

وأشار إلى أنَّ هذا التنظيم جاء في إطار معالجة سلبيات سابقة، منها الذبح العشوائي، وسوء استغلال اللحوم، وانتشار العمالة المخالفة، والوسطاء غير النظاميين؛ لذا تم اعتماد مسار إلكتروني، لضمان تنفيذ العمليَّات من خلال قنوات رسميَّة.

وأكد أنَّ القناة الرسميَّة الوحيدة لشراء الأضاحي هي مشروع المملكة للإفادة من الهدي والأضاحي، وتم إشعار مكاتب شؤون الحجَّاج بذلك عبر المسار الإلكتروني، بالتنسيق مع وزارة الحجَّ والعمرة، والهيئة الملكيَّة لمدينة مكَّة، وأمانة العاصمة المقدَّسة.

ولفت إلى أنَّ ورشة عمل عُقدت -سابقاً- بحضور مستثمري المسالخ الأهليَّة، تم خلالها توضيح الضوابط والاشتراطات، وطرق التقديم، مع التأكيد على توثيق التعاقدات قبل التنفيذ، ضمن حوكمة تضمن تكامل الأدوار، وانسيابية الخدمة.

وكان عدد من مستثمري المسالخ النظامية في مكة المكرمة، أعربوا عن استعرابهم من قرار وزارة البيئة والمياه والزراعة، القاضي باستبعادهم من المشاركة في ذبح أضاحي حجّاج بيت الله الحرام، خلال موسم الحجّ الماضي، مشيرين إلى استعداداتهم المسبقة التي امتدّت لأشهر طويلة.

وأكد شاعر الشريف (مستثمر مسلخ المعيصم)، ومحمد القرشي (مستثمر مسلخ جنوب مكة أ)، وبندر السويهي (مستثمر مسلخ العكيشية النموذجي)، أنّ منشاتهم خضعت لكلّ متطلبات الجاهزية، وتم تجهيزها بطواقم بشرية مؤهلة، ومرافق حديثة تلبي أعلى معايير السلامة والصحة العامة، لكن لم تنل شرف خدمة الحجّاج في إطار المنظومة الرائعة التي تعمل سنويا بتوجيهات القيادة الرشيدة.

وأشار شاعر الشريف إلى أنّ مسلخ المعيصم خضع خلال الأشهر الماضية لأعمال تأهيل شاملة، مؤكّداً أنّ الاستعدادات كانت متكاملة، قبل أن نفاجاً بالاستبعاد، رغم تطلعنا الى العمل في خدمة ضيوف الرحمن.

خدمة الحجّاج واجب وطف

وأكد محمد القرشي أهمية الشفافية وإيضاح المعايير التي تم على أساسها منح الامتياز لمسلخ دون غيره؟ وإنّ وجدت ملحوظات على منشأتنا، لماذا لم يتم إبلاغنا بها؟

أمّا بندر السويهي، فأشار إلى أنّ مسلخه "العكيشية النموذجي" يُعدّ من أكثر المسالخ تجهيزاً وتطوّراً في مكة، وله تجارب سابقة ناجحة في خدمة الحجّاج، وقال كنا نتطلع لمعرفة القرار منذ وقت مبكر.

وأكدوا تقدّمهم بشكوى رسمية، مطالبين بتشكيل لجنة تحقيق محايدة من عدّة جهات، تشمل إمارة منطقة مكة، وهيئة الرقابة ومكافحة الفساد، وهيئة تطوير مكة، ووزارة الداخلية، وذلك للوقوف على تفاصيل القرار لاسيما وانهم استعدوا للموسم منذ وقت مبكر وأضافوا: إنّ مشاركتهم الموسمية في الحجّ ليست استثماراً فقط، بل هو واجب وطني، وشرف مهنيّ يخدم ضيوف الرحمن، وإنّ حرمانهم من هذه الفرصة -دون سبب واضح- يُعدّ إخلالاً بحقوقهم.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



رخص لتجميع مياه الأمطار للأغراض الزراعية



سعيد الزهراني - الطائف

أطلقت «وزارة البيئة والمياه والزراعة»، خدمة إصدار رخصة العقوم والحواجز والخلجان، لتجميع مياه الأمطار والسيول، بهدف دعم مشروعات التنمية الريفية، وتوفير المياه للأغراض الزراعية، وتعظيم الاستفادة من مياه الأمطار والسيول، وتوفير المياه للأغراض الزراعية.

ودعت الوزارة الراغبين إلى الاستفادة من هذه التسهيلات من خلال منصة «نما» للخدمات الإلكترونية، مع إرفاق صورة من صك التملك، أو قرار الامتياز، أو قرار التخصيص، في حال رغبة مقدّم الطلب إقامة منشأة لحصاد مياه الأمطار والسيول داخل أملاكه الخاصة، أو داخل حدود الامتياز أو التخصيص، وإرفاق موافقة الإمارة، وخلو الموقع من المعارضات والأملاك العامة أو الخاصة، والإشكالات القبليّة.

كما أنّ على المرخص له إقامة منشأة حصاد المياه ضمن حدود الموقع، ووفقاً للإحداثيات الجغرافيّة المحددة من الوزارة، والتأكد من خلو منطقة الحفر تحت الأرض من خطوط الخدمات مثل أنابيب المياه، والصرف الصحي، والغاز، وكابلات الهاتف، والكهرباء أو أيّ عوائق أخرى.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



مهرجان المانجو الرابع بأملج يواصل فعالياته



أملج - واس

تواصل في محافظة أملج فعاليات مهرجان المانجو الرابع، الذي ينظمه مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمحافظة. ويشهد مقر المهرجان في مركز الاحتفالات توافد الأهالي والزوار الذين يقضون إجازتهم بمحافظة أملج ويجدون فرصة من خلال المهرجان لشراء أجود أنواع المانجو، فيما يستمتع الأطفال وأفراد الأسرة بالفعاليات المصاحبة للمهرجان، كما يتعرف زوار المهرجان على أنواع المانجو التي يعرضها المزارعون في أجنحتهم الخاصة، ومنها التومي والزبدة ولانجرا والفونس وعويس. وأسهم المهرجان في التعريف بمنتجات محافظة أملج الزراعية والترويج لها سواء من خلال منافذ البيع في مقر المهرجان أو الوسائل الإعلامية المختلفة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد

اليوم

من 7 إلى 20 طنًا.. قفزة إنتاجية لـ "عسل المانجروف بالشرقية" في 3 أعوام



أحمد المسري-الدمام

سجل موسم 2025 من مبادرة "عسل المانجروف بالشرقية"، قفزة نوعية في حجم الإنتاج مقارنة بالأعوام السابقة، إذ توقعت وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية أن يصل الإنتاج هذا العام إلى 20 طنًا، بزيادة تقارب 13 طنًا خلال ثلاثة أعوام فقط، مقارنة بإنتاج 7,2 طن في موسم 2023، و12 طنًا في موسم 2024.

وقال مدير إدارة الزراعة بفرع الوزارة بالمنطقة الشرقية المهندس وليد الشويرد، إن توسع المبادرة هذا العام يشمل 6 مواقع رئيسية في المنطقة، هي تاروت، ورأس تنورة، وسيهات، وصفوى، وجزيرة رأس أبو علي، ومنطقة دانة الرامس، مشيرًا إلى أن عدد المشاركين المتوقع يتجاوز 40 نحالًا، مقابل خمسة مواقع فقط خلال موسم 2024.

تحضيرات الموسم الجديد

وأكد أن التحضيرات للموسم الجديد بدأت فعليًا منذ مطلع أبريل، من خلال عقد اجتماعات تنسيقية مع النحالين لمناقشة الجوانب التشغيلية، والعمل على تذليل أي تحديات قد تواجههم في الميدان، وأنه يجري حاليًا التنسيق مع الجهات المعنية لاستصدار التصاريح الرسمية لدخول مواقع غابات المانجروف.

ويُمن أن تجهيز المواقع الحاضنة سيبدأ قبل انطلاق موسم التزهير بعشرة أيام، على أن يتم نقل خلايا النحل إلى أماكنها قبل بداية التزهير بخمسة أيام، والذي بدأ في 1 مايو وبعد انتهاء الموسم، سيتم تنفيذ حملة بيئية لنقل الخلايا وتنظيف المواقع بالكامل.

وتابع أن المبادرة لا تقتصر على إنتاج العسل فحسب، بل تسهم في رفع دخل النحالين خلال فترة الصيف، إلى جانب دورها البيئي الهام في دعم عمليات التلقيح الطبيعية التي يقوم بها النحل، ما يعزز من نمو غابات المانجروف ورفع نسبة الغطاء النباتي.

وأكمل بأن الوزارة تخطط لإطلاق حملة تسويقية للمنتج المحلي في عدد من المجمعات التجارية بالمنطقة الشرقية خلال شهر أغسطس المقبل، لتمكين المستهلكين من التعرف على عسل المانجروف كمنتج سعودي مميز، والتوعية بفوائده البيئية والغذائية.

قفزة إنتاجية

واختتم الشويرد بأن هذه القفزة الإنتاجية لم تأت من فراغ، بل تعكس تكامل الجهود بين الجهات الرسمية والمجتمعية، ونجاح استراتيجية الوزارة في دعم النحالين، والمحافظة على البيئة الساحلية، والاستفادة المثلى من التنوع النباتي في المنطقة.

وكانت المبادرة قد شهدت في موسمها الرابع لعام 2024 إنتاج 12 طنًا من العسل، مقارنة بـ 7,2 طن في الموسم الثالث عام 2023، ما يعكس نجاح التجربة وتوسّعها عامًا بعد آخر.

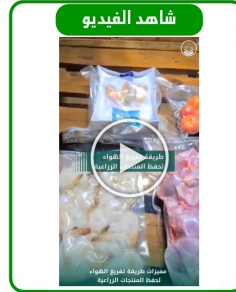
ويُعزى هذا الارتفاع إلى تنامي عدد الخلايا المشاركة والتي تجاوزت 4000 خلية في الموسم السابق، إلى جانب تحسين تنظيم مواقع التربية وتوفير الظروف الملائمة للإنتاج.

يأتي ذلك ضمن استعدادات الفرع لإطلاق الموسم الخامس على التوالي من المبادرة البيئية والتنمية الرائدة، والتي تستهدف دعم النحالين المحليين، وتعزيز الغطاء النباتي في مواقع غابات المانجروف، تماشيًا مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 في مجالي الاستدامة البيئية والتمكين الاقتصادي.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



“الإرشاد الزراعي”: تفريغ الهواء الحل الأمثل لإطالة صلاحية الغذاء وحفظ جودته



جهات الإخبارية

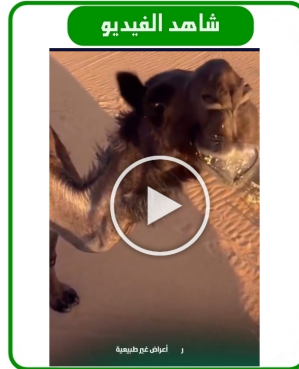
كشفت مديرية الإرشاد الزراعي أن تقنية حفظ المنتجات الغذائية عبر تفريغ الهواء تعد من أفضل الوسائل المتاحة للحفاظ على جودتها وإطالة فترة صلاحيتها بشكل ملحوظ. وأكدت المديرية أن هذه الطريقة تساهم بفاعلية عالية في تقليل عمليات الأكسدة وتمنع نمو البكتيريا، مما يضمن بقاء اللحوم والأسماك والفواكه والخضروات طازجة لفترات زمنية طويلة. وأوضحت أن أهمية التغليف بتفريغ الهواء تبرز بشكل خاص مع المنتجات سريعة التلف مثل اللحوم البيضاء والأسماك والروبيان، واللحوم الحمراء المختلفة، بالإضافة إلى الخضروات والفواكه والبقوليات.

وأشارت إلى أن هذه التقنية توفر بيئة صحية تمنع تكاثر الكائنات الدقيقة الهوائية وتحول دون حدوث التلوث الثانوي، فضلاً عن دورها في تقليل فرص أكسدة البروتينات والدهون. وفيما يتعلق بالفوائد الملموسة للمستهلك، بيّنت المديرية أن هذه الطريقة تحافظ على النسيج الأصلي للحوم وتمنع ظهور التجاعيد أو الإصابة بالجفاف الذي يفسد قوامها. كما أنها تمنع التفاعلات الكيميائية للأحماض الأمينية، التي تعد مسؤولة بشكل مباشر عن تكون الروائح غير المرغوبة في المنتجات البحرية، وهو ما يساهم في الحفاظ على المذاق والنكهة الطازجة للمنتج. وأكدت المديرية أن فترة الصلاحية للمنتجات المحفوظة بهذه التقنية يمكن أن تمتد إلى أربعة عشر يوماً كاملاً عند حفظها في الثلاجة، بينما تصل إلى سنة كاملة عند تجميدها في الفريزر، مما يجعلها حلاً مثالياً وفعالاً للأسر والمنتجين على حد سواء لضمان جودة الغذاء وتقليل حجم الفاقد بشكل كبير.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



«الإرشاد الزراعي» تنبه مربّي الإبل من أعراض تستدعي استشارة الطبيب البيطري



فريق التحرير

نبهت إدارة الإرشاد الزراعي بوزارة البيئة والمياه والزراعة، مربّي الإبل بشأن مجموعة أعراض تستدعي استشارة الطبيب البيطري.

وأكدت الإدارة، عبر منصة (إكس) ضرورة إبلاغ مربّي الإبل للطبيب البيطري في حالة تأخر الحمل أو ظهور أعراض غير طبيعية على الحيوانات، من أجل التشخيص المبكر ووضع العلاج المناسب لأي مشكلة قبل تفاقمها.

وأكدت، أن إهمال استشارة الطبيب البيطري حال ظهور تلك الأعراض من الأخطاء الشائعة في تربية الإبل، لأن التدخل المبكر يساهم في تشخيص المشكلة وعلاجها قبل تفاقمها.

تاريخ الخبر	1447-01-04	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
تكرار الرصد	1	الكاتب	محمد المرواني



المياه.. وخدمة العملاء

محمد المرواني

عندما تمرُّ بك السنون، وتصل إلى التقاعد، تبحث عن مشوار لتقضي به بعضًا من الوقت.. وأحيانًا يأتي مشوار يعكس البدن، خاصّة في بعض الدوائر التي يكون فيها مقابلة المسؤول شيئًا من الخيال، أو على طريقة راجعنا بعد يومين، «القديمة».. ولكن تعامل شركة المياه، وموظّفيها بخدمة العملاء بالمدينة المنورة حكاية أخرى تستحق الشكر، ولا أعلم هل حضرت بجائزة المدينة أم لا؟، على الأقل بجائزة الموظّف المثالي التي يستحقها الجميع هناك..

في يوم من الأيام، قال لي مسؤول -في إدارة حكوميّة- بخطرسة: نحن كده بالمدينة، وأتاني بحديث المصطفى -صلّى الله عليه وسلّم-: (مَنْ صَبَرَ عَلَى لُؤَائِهَا)، وهو لا يعلم تفسير الحديث أنّ «الصَّبْرَ عَلَى لُؤَائِهَا واستقامَ عَلَى دِينِ اللَّهِ»، فهذا من أسباب أن يكون النبي -صلّى الله عليه وسلّم- شهيدًا وشفيعًا له، بهذه الشريطة: «الصَّبْرَ عَلَى لُؤَائِهَا وشِدَّتِهَا»، وليس على تعقيد أمور المراجعين.. البعض يعتقد أنّ فرض الشخصية تكون بفضل تكشيرة، أو تعقيد مصالح المراجعين.. فيا ليت كل مسؤول في إدارته، يعطي بعض موظّفيه دورة لتعلّم الأسلوب الأمثل لاستقبال المراجع، والتعامل معه، وتهيئة المكان لراحته.. حيث إنّ بعضهم مُعقّد داخل مكتبه، لماذا؟!..

ليس معقولًا أن يكون المراجع دوماً على حق، ولكن عندما يشرح لك الموظّف أسباب تعطلّ خدمة بعينها، وهو مبتسم، يُعطيك الإحساس أنّه وُضِعَ بهذا المكان لخدمتك، فهو قد يُخفّف عنك، أو يمتص غضبك، وارتفاع ضغطك، ويوضّح لك الأمور.. شركة المياه بالمدينة المنورة نموذج يُحتذى به.. وطيبة أهل المدينة يعرفها القاضي والداني، الزائر والحاج والمقيم، وهل هناك أطيب من الجوار؟..

خدمة العملاء في شركة المياه بالمدينة المنورة، خير مَن يُضرب به المثل في راحة المراجع.

* خاتمة:

غرامات المياه لا تأتي اعتبارًا، ولكن المطلوب نظرة حانية من الشركة بتخفيف الغرامات، فالمواطن العادي ليس مثل الشركات، وليس الكل قادرًا على دفع قيمة مخالفاته.

تاريخ الخبر	1447-01-04	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



بأمر ملكي.. تعيين 3 رجال أعمال بمجلس تطوير منطقة حائل



خالد السليمي

صدرت مؤخرًا أوامر ملكية تقضي بضم ثلاثة من رجال الأعمال في منطقة حائل كأعضاء في مجلس هيئة تطوير منطقة حائل، وذلك اعتبارًا من شهر صفر المقبل من عام 1447هـ، ولمدة ثلاث سنوات.

ورجال الأعمال الذين شملتهم الأوامر هم: سلمان صلاح السليمي، ونايف عبدالكريم الجميل، وعبدالرحمن بن سالم اللحيدان.

ويترأس مجلس هيئة تطوير منطقة حائل الأمير عبدالعزيز بن سعد بن عبدالعزيز، أمير المنطقة، فيما يتولى الأمير فيصل بن فهد بن مقرن بن عبدالعزيز، نائب أمير منطقة حائل، منصب نائب رئيس المجلس.

ويضم المجلس في عضويته المهندس إبراهيم محمد السلطان رئيسًا للجنة التنفيذية، والمهندس صالح بن علي اللحيدان وكيل وزارة البيئة والمياه والزراعة، ومساعد بن عبدالله الحميدان ممثل وزارة الاقتصاد والتخطيط، والدكتور عبدالحكيم بن عبدالرحمن اليحيى وكيل وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات.

كما يشارك في عضوية المجلس المهندس عبدالله بن سليمان سليمان وكيل وزارة النقل والخدمات اللوجستية، واللواء الدكتور كتاب بن عقيلان العتيبي مدير شرطة منطقة حائل، وعمر بن عبدالله العبدالجبار الرئيس التنفيذي لهيئة تطوير منطقة حائل، والمهندس سلطان بن حامد الزايدي أمين أمانة منطقة حائل.

ويضم أيضًا هاني بن عبدالعزيز الخلفي رئيس مجلس إدارة الغرفة التجارية الصناعية، والمهندس عبدالله بن عيادة العبيكة وكيل أمين منطقة حائل للتعمير والمشاريع، إلى جانب حمود بن حسين الشغذلي، والمهندس ماجد بن هندي العتيبي ممثل وزارة الطاقة، والمهندس

يُذكر أن هيئة تطوير منطقة حائل تُعد هيئةً حكومية مستقلة ماليًا وإداريًا، تتمتع بالشخصية الاعتبارية، وقد صدر أمر ملكي رقم (7/ب/4044) وتاريخ 16/2/1423هـ بإنشائها.

وتُنفذ الهيئة برسم السياسات العامة للمنطقة، وإعداد الخطط الاستراتيجية الشاملة، ومراجعة خطط التنمية، ووضع لوائح البناء واستخدام الأراضي، إلى جانب تنسيق الجهود بين الجهات ذات العلاقة، وتنفيذ الدراسات والخطط المعتمدة لتطوير المنطقة، واقتراح نزع ملكية بعض العقارات، وترتيب أولويات تنفيذ البرامج والمشروعات بما يتماشى مع خطط التنمية.

تاريخ الخبر	1447-01-04	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الشرق الأوسط

السعودية و«إيفاد» يتعاونان لمكافحة الجوع وتعزيز الأمن الغذائي

المدير الإقليمي لـ«الشرق الأوسط»: شح التمويل والتغير المناخي أبرز التحديات



الرياض: فتح الرحمن يوسف

في ظل اتساع الفجوة الغذائية العالمية وتزايد تأثيرات التغير المناخي، أكد الصندوق الدولي للتنمية الزراعية (إيفاد) الدور الحيوي لتعزيز دعم الأنشطة الزراعية والغذائية لتحقيق التنمية المستدامة في المناطق الريفية. ويشيد الصندوق بالتعاون القوي والمتعدد الأوجه مع السعودية، الذي يركز على محاور أساسية هي الأمن الغذائي، التنمية الريفية، وبناء القدرة على الصمود في وجه التغيرات البيئية.

الاقتصاد الأزرق واستراتيجية «إيفاد»

في حديث خاص لـ«الشرق الأوسط»، كشف نوفل تلاحيق، المدير الإقليمي للشرق الأدنى وشمال أفريقيا وأوروبا في «إيفاد»، عن جهود الصندوق المتواصلة في تعزيز مفهوم «الاقتصاد الأزرق». هذا المفهوم التنموي الحديث يركز على الاستخدام المستدام للمحيطات والبحار والموارد المائية لتحقيق النمو الاقتصادي وتحسين سبل العيش، مع الحفاظ على صحة النظم البيئية البحرية.

وأوضح تلاحيق أن «إيفاد» نفذ أكثر من 100 مشروع في 35 دولة خلال العقود الأربعة الماضية، بتمويل إجمالي تجاوز 3.4 مليار دولار، ساهم الصندوق بنحو 1.5 مليار دولار منها. هذه المشاريع استهدفت أكثر من 80 مليون مستفيد، بمن فيهم الصيادون، ومزارعو الأحياء المائية، والحرفيون في صناعة الأسماك، والتجار، بالإضافة إلى النساء، والشباب، والمجتمعات الأصلية، وذوي الإعاقة. ويوجد حالياً أكثر من 75 مشروعاً قيد التنفيذ تتعلق بمصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية وسبل العيش في المناطق الساحلية.

ويعرف الاقتصاد الأزرق بأنه أحد المفاهيم التنموية الحديثة، ويركز على الاستخدام المستدام للمحيطات والبحار والموارد المائية لتحقيق النمو الاقتصادي وتحسين سبل العيش، مع الحفاظ على صحة النظم البيئية البحرية.

ويشمل هذا الاقتصاد قطاعات متعددة مثل الصيد البحري المستدام، وتربية الأحياء المائية، والسياحة الساحلية، والطاقة المتجددة من البحار، والنقل البحري، وإدارة النفايات الساحلية.

وأضاف تلاحيق أن «إيفاد» يركز على تمكين سكان الريف من تقليل الفقر، وتعزيز الأمن الغذائي، وتحسين التغذية، وبناء القدرة على الصمود. ومنذ تأسيسه عام 1978، قدم الصندوق أكثر من 25 مليار دولار في شكل قروض منخفضة الفائدة ومنح لتمويل مشاريع تنمية في البلدان النامية.

التمويل والتحديات

تناول تلاحيق أبرز التحديات التي تواجه «إيفاد» في تحقيق أهدافه، مشيراً إلى محدودية التمويل في ظل الأزمات العالمية المتزايدة، وتداعيات تغير المناخ على سبل العيش، وضعف البنية التحتية في المناطق المستهدفة. كما شدد على أن عدم الاستقرار السياسي والنزاعات يعيقان تنفيذ المشاريع واستدامتها، إلى جانب صعوبة تحقيق الشمولية الكاملة والمساواة في الوصول إلى الموارد.

ولمواجهة هذه التحديات، أكد تلاحيق ضرورة تعزيز الشراكات، وتبني حلول تمويل مبتكرة، وتطوير حلول محلية مرنة، مع تحسين أنظمة الرصد والتقييم لضمان الاستدامة وتعظيم الأثر.

التعاون مع السعودية

تواصل المملكة العربية السعودية دعمها القوي والمتنوع لـ«إيفاد»، حيث تركز على تنمية الريف، وتعزيز الأمن الغذائي، ومواجهة تغير المناخ.

وأكد أن المملكة، بصفتها عضواً مؤسساً في الصندوق، قدمت أكثر من 485 مليون دولار منذ عام 1977، مما يجسد التزامها الدائم بمكافحة الفقر وتعزيز نظم الغذاء في البلدان النامية.

وأشار إلى أن إنشاء مكتب اتصال للصندوق في الرياض عام 2019 كان خطوة محورية لتعزيز الشراكات مع دول مجلس التعاون الخليجي، وتبادل المعرفة، وتنفيذ مبادرات رائدة. ومن أبرز هذه المبادرات «المساعدة الفنية القابلة للاسترداد»، التي تهدف إلى دعم صغار المزارعين في منطقة جازان من خلال نماذج إنتاج ذكية مناخياً للبن والمانجو.

كما وقّع الصندوق اتفاقية تعاون مع مركز الملك سلمان للإغاثة والأعمال الإنسانية في عام 2021، بهدف مكافحة الجوع وسوء التغذية في الدول الأشد ضعفاً، من خلال تعزيز الوصول المستدام إلى الغذاء.

وأكد تلاحيق تطابق أهداف الصندوق مع مبادرات المملكة البيئية الكبرى، مثل «السعودية الخضراء» و«الشرق الأوسط الأخضر»، التي تسعى لاستعادة النظم البيئية وتعزيز الاستدامة البيئية، بما في ذلك النظم البحرية والساحلية.

مؤتمر الأمم المتحدة للمحيطات 2025

وفي سياق الجهود العالمية، شارك «إيفاد» في مؤتمر الأمم المتحدة للمحيطات الذي عقد في نيس الفرنسية من 9 إلى 13 يونيو (حزيران) الحالي. وقد تركزت مشاركة الصندوق على تطوير حلول تمويل مبتكرة تهدف إلى حماية المحيطات، ودعم المجتمعات الساحلية ومجتمعات الصيادين لضمان سبل عيش مستدامة وكريمة.

ويسعى «إيفاد» إلى تسريع اقتصاد المحيطات المستدام والمرن من خلال برامج الاستثمارية والمبادرات غير الإقراضية، التي تركز على مصايد الأسماك الصغيرة، وتربية الأحياء المائية، والمناطق الساحلية، والدول الجزرية الصغيرة النامية. ويؤكد الصندوق أن هذه الموارد البحرية، بما فيها مصايد الأسماك والاستزراع المائي، تشكل مصدراً حيوياً للدخل والغذاء، خصوصاً للمجتمعات التي تعيش قرب البحار والمحيطات، وكذلك حول البحيرات والأنهار، وخزانات المياه الكبرى، وفي البيئات التي يُمارَس فيها الاستزراع المائي.

تاريخ الخبر	1447-01-04	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الاقتصادية

خطط لزيادة عدد الحاويات الذكية لإعادة التدوير في السعودية إلى 20 ألف في 2026



أفنان عبد الله من الرياض

تتوفر 560 حاوية ذكية لإعادة التدوير في العاصمة السعودية الرياض، مع خطط لزيادة العدد ليصل إلى أكثر من 20 ألف حاوية في جميع أنحاء السعودية خلال 2026، بحسب ما ذكره لـ "الاقتصادية" أحمد وليد، الرئيس التنفيذي لشركة "ويستك" للحلول الذكية لإدارة النفايات، وهي الوحيدة في السعودية تعمل في المجال.

وقال: إن "هذه الحاويات موزعة في مواقع متنوعة، من بينها المنازل، والمشاريع الترفيهية، والمجمعات السكنية، والمطارات، والمولات. ففي حي سدره روشن بالرياض، وُزعت 210 حاوية ذكية، لكل منزل ثلاث حاويات مخصصة لأنواع مختلفة من النفايات (نفايات قابلة لإعادة التدوير، نفايات عضوية، نفايات صلبة)".

وفيما يخص "المسار الرياضي"، فقد تم تركيب 250 حاوية مع خطط لزيادة العدد إلى 370 حاوية خلال الشهر المقبل، بحسب أحمد وليد.

وأشار إلى شركة "ويستك" تعمل حالياً مع الشركة الوطنية للإسكان لتطبيق النموذج في أحياء إضافية مثل ضاحية خزام.

وأكد أن منذ تأسيسها في يناير 2024، تمكنت الشركة من إعادة تدوير أكثر من 39 ألف طن من النفايات، بمعدل يومي يفوق 62 طناً، مبيناً أن النفايات العضوية تشكل النسبة الأكبر، حيث يتم معالجتها وتحويلها إلى سماد يُستخدم في الزراعة.

ووفقًا لدراسة نُشرت في مجلة Nature ، أجراها باحثون سعوديون، فإن إجمالي النفايات الصلبة السنوية في السعودية يبلغ نحو 50 مليون طن، بمعدل 1.7 كجم للفرد يوميًا، منها ما يقارب 7 ملايين طن من النفايات البلاستيكية.

وتبدأ دورة العمل من فصل النفايات في الحاويات الذكية المفصولة، التي تعمل بالطاقة الشمسية، حيث يتم فرز كل نوع في حاوية بلون مختلف. تجمع هذه النفايات في أكياس ملونة مخصصة، وتُنقل إلى مسارات معالجة محددة، ليُعاد تدويرها وتحويلها إلى مواد أولية تُستخدم في الصناعة من جديد.

وأشار وليد إلى أن استخدام هذه الحاويات يسهم في تقليل عدد العمالة بنسبة تتجاوز 50%، كما أن إعادة التدوير توفر المال والموارد، وتقلل من التلوث، وتدعم الاستدامة البيئية بما يتماشى مع مستهدفات رؤية السعودية 2030.

”ويستك“ Wastech شركة سعودية، تعمل مع جهات مثل المسار الرياضي، ومجموعة روشن (إحدى شركات صندوق الاستثمارات العامة)، وهيئة الطيران الملكي، وشركة البحر الأحمر. ويتم تصنيع ما بين 30% و50% من منتجاتها داخل السعودية.

وتستخدم الشركة تقنيات الذكاء الاصطناعي لتوقع مواعيد امتلاء الحاويات، وتحليل بيانات النفايات، وتصميم خطط تجميع فعالة تقلل من استهلاك الوقود. وتتميز الحاويات الذكية بإمكانيات متعددة، منها شواحن جوال لاسلكية، وربطها بمنصة ذكية متكاملة لإدارة النفايات، إضافة إلى عرض الإعلانات على واجهات الحاويات.

وتُباع بعض النفايات المفصولة والمعالجة إلى شركات متخصصة مثل ”سرك“ وشركة و”تدوير“ في قطاع إعادة تدوير الإلكترونيات، وغيرها، لتُستخدم لاحقًا كمواد أولية في صناعات مختلفة، مثل البلاستيك، الورق، الكرتون، والمعادن.

تاريخ الخبر	1447-01-04	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



مستهلكون: القرار افتقد التطبيق التجريبي والتهيئة والتثقيف للتجار

أسواق لبيع المواشي الحية خارج قرار تنفيذ البيع بالوزن



مكة المكرمة - هاني اللحاني (عدسة / مساعد المساعد)

"ما جانا شيء" بهذه العبارة التقليدية، اختصر عشرات الباعة، من الجالية السودانية، واقع تطبيق قرار وزارة البيئة والمياه والزراعة ببيع المواشي الحية بالوزن، أثناء استقبال المترددين على أسواق المواشي بعدد من المحافظات، ومنها محافظة الجموم البوابة الشمالية لمكة المكرمة، وسط ممارسات تجارية عادية للبيع التقليدي بالتفاوض المباشر بلا وزن، وهو ما وقفت عليه الرياض. وفي الوقت الذي توقع فيه مواطنون، تنفيذ القرار المنتظر، بما يحقق القيمة العادلة للمنتجين والمستهلكين على حد سواء، ويسهم في تحقيق الاستدامة البيئية والاقتصادية، استغرب مستهلكون عدم تطبيق القرار، حيث لم توفر مؤسسات وشركات بيع المواشي، الموازين الخاصة ببيع الماشية الحية.

حظائر بلا التزام

جولة (الرياض) أمس، والتي كشفت عدم إلزام مستأجري حظائر بتوفير الموازين، وخلو ساحات السوق المتواضع، وواجهات الحظائر من الموازين المعدة، جمعت حزمة ملاحظات لمواطنين مستهلكين، وباعة يعملون في منافذ بيع المواشي، حيث اتفق جلهم على أن قرار بيع المواشي بالوزن افتقد لآلية التهيئة التي تمهد لتنفيذ القرار، من حيث تنفيذ الحملات التثقيفية الموسعة والمركزية، التي تعزز فوائد تنفيذ القرار لأطراف العمليات الشرائية، حيث إن ثمة قصور لدى الكثيرين، بشأن ثمار هذا القرار.

التهيئة أولاً

يوسف الحربي " متردد" قال " يفترض أن يكون تجهيز تحي للقرار، يسبق موعد التنفيذ، من حيث تنظيم ورشة للباعة والملاك ومربي المواشي، وبيان إيجابيات التنفيذ، وغرامات المخالفة، مع نشر فرق رقابية تسبق التنفيذ بأيام للتأكد من الجاهزية، وأضاف " توقعنا أن تكون مع تنفيذ قرار بيع المواشي الحية بالوزن، إلزام الباعة بتسليم المستهلك فاتورة الكترونية، توضح سعر الكيلو والوزن الكلي للذبيحة، والسعر الإجمالي.

قرار بلا تهينة

في ذات الاتجاه قال محمد السلمي " متردد" أن قرار وزارة البيئة والمياه والزراعة، افتقد للتطبيق التجريبي بتخصيص فترة معينة، تكون أشبه بتهينة للتأكد من مطابقة الموازين لمواصفات الهيئة السعودية لمواصفات والمقاييس والجودة، ولمراجعة نتائج القرار وملاحح بداية الامتثال به، فيما خلت مواقع البيع بأي ملصق تعريف، وتثقيفي للقرار، وألمح إلى أن رقم الهاتف المجاني غير مستجيب لشكاوى ومقترحات عملاء سوق المواشي.

التأهيل أولاً

في الاتجاه ذاته، اتفق مستهلكون على أن قرار بيه المواشي الحية بالوزن، تجاهل قواعد ومفاصل مهمة في مواقع ومنافذ بيع وحراج المواشي، بما يحقق تحسين جودة واستدامة الخدمات المقدمة في أسواق النفع العام، ففي حلقة أغنام محافظة الجموم، كان من المهم الاعتناء بتأهيل وتطوير حظائر البيع، ومعالجة التشوه البصري، من انتشار المتروكات من براميل وخزانات ومقاعد وكراسي بالية، وأكوام لبقايا قوارير المياه، والمشروبات الغازية، وأكياس البقالات البلاستيكية، ومخلفات الحظائر، ومعالجة واقع الحظائر المهجورة، ووضع حلول مبتكرة لانتشار أسرة نوم العمالة في العراء، وعشش ومظلات وسقف الباعة.

حلول مبتكرة

سامي الحربي "مستهلك" تسأل ما مدى اهتمام الجهات المعنية بتنفيذ حلول مبتكرة لإحداث نقلة تطويرية لقطاع أسواق النفع العام، بما ينعكس بشكل إيجابي على قطاع الثروة الحيوانية مثل استخدام ألواح شمسية لتبريد وتظليل المواشي والأسواق، وتحسين راحة الزوار، ورصد رضا المترددين والباعة، وتجار الماشية، من المربين والمستوردين، وإنشاء وحدات معالجة عضوية متحركة، لتحويل روث المواشي إلى سماد عضوي، بحيث يمكن تشغيلها بجانب السوق مؤقتاً أو دائماً، مع وضع لافتات توعوية ذكية تفاعلية في السوق، تتحدث وتشرح عبر أكواد (QR)، فضلاً عن تشجيع رواد الأعمال، وأصحاب المنشآت الصغيرة أو الجمعيات على إنشاء مشاريع تدوير جلود المواشي والعظام.

مجمع محلات

ياسر العتيبي "متابع" قال "كنا في انتظار أفكار إبداعية خلاقة، في حلقة أغنام الجموم، بحيث تحدث وثبات طموحة في تأهيل وتطوير السوق، وترفع معدل رضا المستهلكين، مثل بناء محلات تجارية، تلبي رغبات أطراف العمليات التجارية، مثل محلات التموين الغذائي، وبيع مستلزمات تربية المواشي، وغرف كمساكن للرعاة والباعة، وتحسين واقع دورة المياه والمسجد، وتخصيص محلات لبيع اللحوم والدواجن بالتجزئة، وتوفير مكائن لتقديم خدمات اللحم المفروم.

تاريخ الخبر	1447-01-04	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



البء في قطف العنب الحساوي .. غذاء وعلاج.. وطعم لذيق



عيسى الحبيب - العمران

بدأ مزارعو واحة الأحساء في قطف إنتاج مزارعهم من العنب الحساوي الشهير ذي اللونين الأحمر والأصفر ، حيث تشهد أسواق الواحة الشعبية بواكير بيع ما تجود به المزارع من عناقيد العنب بلونيه الجميلين الأحمر والأصفر . والأصفر يعرف أيضا بإسم الخلاص . وبدأت ثمار العنب بالنضج خلال الأيام القليلة الماضية. ويتراوح السعر بين 20 30 ريالاً للصندوق الخشب الصغير . ويعتبر موسم العنب الحساوي موسماً قصيراً جداً ويستمر لمدة تتراوح بين شهر إلى شهر ونصف، كما أن العنب من الفواكه التي كانت تنتجها مزارع وبساتين الأحساء سابقاً بكميات جيدة جداً ، لكنه في السنوات الأخيرة قل وضعف الإنتاج خاصة مع ارتفاع درجات الحرارة.

العنب الحساوي هو أحد المحاصيل الزراعية التي تشكل مردوداً جيداً للمزارعين سابقاً ، لكنه تراجع في السنوات الأخيرة ، لأسباب منها :- قلة المياه الصالحة لزراعته ، وعدم الاهتمام بالتقليم، إلى جانب وجود أصناف أخرى . ويتصف العنب الحساوي بالحجم الصغير، وكثرة النوة، وهو أكثر من نوع، فهناك الأحمر، والأصفر، ويعتبر تحمله للملوحة متوسطاً.

وعملية التقليم للعنب من العمليات البستانية المهمة، وينقسم التقليم إلى تقليم شتوي ويهدف إلى توجيه ونمو الكرمات والحصول على إنتاج عالٍ، وتجري عملية التقليم على أجزاء ناضجة وقت سكون العصرة، أما التقليم الصيفي فيكون على الأجزاء الخضرية وهي أهم عملية بستانية للعنب الحساوي، وتتم عملية التقليم عادة في شهر ديسمبر، ويجب توفر الخبرة لعملية التقليم ، ويمتاز بطعمه اللذيذ والمحبوب عند الجميع . وللعنب فوائد كثيرة ، حيث يحتوي على الفيتامينات وعلى الألياف ويساعد على تحسين صحة القلب .

تاريخ الخبر	1447-01-04	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



بساتين العنب بنجران ترفد محصولها للأسواق بوفرة وجودة عالية



«الجزيرة» - الاقتصاد:

بدأت بساتين العنب بمنطقة نجران ومحافظاتها برصد محصولها من العنب للأسواق بوفرة وجودة عالية، قام خلالها المزارعون برحلة كفاح استمرت أكثر من خمسة أشهر، كانت مليئة بتفاصيل اعتادوا عليها كل عام قبل موسم الحصاد، وذلك منذ بداية غرس العنب، والعناية والاهتمام به وسقيه والمحافظة عليه، لحين موعد حصاده، وتسويقه في أسواق المنطقة وأسواق المملكة بشكل عام.

وتنتج مزارع منطقة نجران ومحافظاتها ما يقارب 3000 طن سنوياً من العنب، على مساحة 67 هكتاراً، ويعد بلونيه الأبيض والأسود من أشهر وأجود المحاصيل التي تشتهر بها المنطقة، وتوجد به أرضها الخصبة، التي تعد مرتعاً للكثير من المحاصيل الزراعية، ساعدها في ذلك إلى جانب خصوبة أرضها، اعتدال مناخها طوال العام، ووفرة المياه بها، مما مكنها من الاعتماد بشكل كبير على الزراعة التي أسهمت إسهاماً كبيراً في تعزيز اقتصاد المنطقة، وتحقيق عوائد مالية للمزارعين.

ويتميز العنب النجراني بقيمة غذائية عالية، فضلاً عن جودته ومذاقه الحلو، الأمر الذي جعله يأخذ شهرة واسعة في الأسواق المحلية بالمملكة، ويزداد الطلب عليه من قبل المتسوقين.

وخلال جولة وكالة الأنباء السعودية على بساتين العنب المنتشرة والممتدة على ضفاف وادي نجران والمزارع الأخرى، رصدت عناقيد العنب تتدلى من الأغصان في منظرٍ مبهج، فيما يقوم المزارعون بجنيه وحصاده وتعبئته في الصناديق المخصصة.

وأوضح المزارع سداح مانع آل حيدر لـ«واس»، أن العنب النجرائي يعد من أكثر أنواع العنب طلبًا من قبل المستهلكين خلال فصل الصيف، وخاصة خارج المنطقة، نظرًا لجودته العالية، وما يميزه هو العناية به منذ البداية والاهتمام به في رحلة التحدي التي أخذها المزارعون شعارًا للمحافظة على هذا المنتج المميز، الذي أصبح موروثًا زراعيًا ملهمًا للأجيال الحالية، مشيرًا إلى أن سعر صندوق العنب الأبيض 25 ريالاً، والعنب الأسود 30 ريالاً.

بدوره يُرشد فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة المزارعين بحثهم على التقنيات الحديثة في زراعة العنب، كالزراعة العضوية، والتقليل من استهلاك المياه، لتحسين إنتاجيته ورفع جودته، إضافة إلى تقديم التسهيلات المادية والدعم لمزارعي المنطقة، ليسهم إنتاج العنب في تعزيز الاقتصاد المحلي، وتحفيز النمو الاقتصادي بالمنطقة.

تاريخ الخبر	1447-01-04	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



أسواق الطيور تجربة سياحية رائعة لعشاق الحيوانات الأليفة في جازان



إبراهيم القصادي - جازان :

تعد أسواق الطيور في منطقة جازان إحدى أبرز الوجهات السياحية التي تجذب المهتمين بتربية الطيور والحيوانات الأليفة من أبناء المنطقة وزوارها، إذ تتجلى فيها روح الحيوية والتنوع الطبيعي، مما يتيح للزوار تجربة سياحية تسويقية فريدة تجمع بين بيع وشراء مختلف أنواع الطيور والحيوانات الأليفة.

وتحظى هذه الأسواق باهتمام عشاق الطيور، وتعرض فيها مجموعات متنوعة من الحمام والطيور الملونة الجذابة، إلى جانب الأرناب والدجاج والوبر والحجل والبط، مما يسهم في خلق أجواء حيوية من التفاعل الاجتماعي بين البائعين والمشتريين.

وتتيح هذه التجربة السياحية التسويقية للزوار التجول في الأسواق والتفاعل مع البائعين، واكتساب المعرفة حول كيفية رعاية هذه الكائنات، مما يثري تجربتهم بأسلوب تعليمي ممتع ومفيد.

وتحتوي أسواق الطيور والحيوانات الأليفة التي تقام بالأسواق الشعبية بمحافظات المنطقة، مجموعة متنوعة من مستلزمات تربية الطيور، مثل الأعلاف والأدوية والأقفاص، التي تساعد المربين في توفير بيئة مناسبة لطيورهم، مما يعزز من صحة هذه الكائنات.

وتشهد هذه الأسواق تباينا ملحوظا في أسعار الطيور والحيوانات الأليفة، إذ تختلف أسعار طيور الزينة عن طيور الكروان، فيما تتفاوت أسعار الحمام البلدي عن الحمام «الجاوا» والحمام الرقاص.

وفيما يتعلق بالدجاج، تتفاوت أسعار الدجاج البلدي عن الدجاج الباكستاني بشكل ملحوظ، أما بالنسبة للبط، فتسجل أسعاره قيمة أقل من أسعار الأرناب.

وأكد عدد من بائعي الطيور أن هذه الأسواق تشهد إقبالا كبيرا من الزوار، خاصة في الإجازات والعطلات الأسبوعية، مشيرين إلى أن تنوع المعروضات وأسعارها المناسبة تسهم في جذب المزيد من المشترين.

ويسهم الإقبال على هذه الأسواق في تعزيز النشاط التجاري والاقتصادي في المنطقة، إذ توفر فرص عمل للعديد من السكان، وتعزز النشاط التجاري، إضافة إلى ذلك، تعزز هذه الأسواق الوعي البيئي بين الزوار، إذ يمكنهم التعرف على أهمية الطيور في النظام البيئي المحلي ودورها الحيوي في الحفاظ على التوازن البيئي.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-01-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



"الفاو": 75% من المساحات المزروعة في سوريا تأثرت بموجة الجفاف



دمشق - واس

تأثرت المساحات الزراعية في سوريا بموجة الجفاف إذ تقدر المساحة المتضررة بـ (2.5) مليون هكتار من القمح، ما يعادل (75%) من المساحات المزروعة.

وأوضحت منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) أن سوريا لم تشهد موجة جفاف وظروف مناخية منذ (60) عامًا، محذرة من أن عجز إنتاج القمح سيصل إلى ما بين (2.5) و(2.7) مليون طن.

وقالت مساعدة ممثل "الفاو" في سوريا هيا أبو عساف: "تشير مؤشراتنا إلى أن نحو (95%) من القمح البعلّي (الذي يُروى بمياه الأمطار) قد تضرر وتأثر، بينما من المتوقع أن ينخفض إنتاج القمح المروي (الذي يعتمد على الري الصناعي) بنسبة (30%) إلى (40%) عن المتوسط".

وفي ذات السياق أكد مدير المؤسسة العامة السورية للحبوب حسن عثمان أن بلاده تعمل على ضمان الأمن الغذائي باستيراد القمح من الخارج، فيما حددت وزارة الاقتصاد السورية سعر شراء طن القمح بين (290) و(320) دولارًا أمريكيًا، مع إضافة مكافأة تحفيزية قدرها (130) دولارًا، وذلك لتشجيع المزارعين على تسليم محاصيلهم.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-01-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد

الاقتصادية

قطاع الطاقة المتجددة في البرازيل يقف ضحية نجاحه



بلومبرغ

تستضيف البرازيل خلال الأشهر المقبلة أكبر قمة مناخية في العالم. لكن استعداداتها لاستقبال آلاف الشخصيات رفيعة المستوى لمناقشة سبل مكافحة الاحتباس الحراري تتزامن مع تعثر قطاعي الرياح والطاقة الشمسية في البلاد.

تتوالى الانتكاسات، إذ فقد تقدّمت شركة "2 دبليو إيكوبانك" (2W Ecobank SA)، المتخصصة في إنتاج طاقة الرياح، بطلب حماية من الإفلاس في أبريل. كما لجأت شركة "ريو ألتو إنرجيا رينوفافيس" (Rio Alto Energias Renovaveis)، التي تطوّر وتدير مشاريع طاقة شمسية، إلى القضاء طلباً لحماية مؤقتة من الدائنين، بينما تسعى إلى إعادة هيكلة ديونها. أما "أيريس" (Aeris)، أكبر مصنع لشفرات توربينات الرياح في البرازيل، فأعادت هيكلة التزاماتها المالية بعد الاستغناء عن أكثر من 3700 موظف.

تعكس هذه الأزمات جملة التحديات التي تواجه مشاريع الطاقة النظيفة حول العالم، من تأخير إصدار التصاريح ونقص البنية التحتية لشبكات النقل، إلى اضطرابات سلاسل التوريد وارتفاع تكاليف الاقتراض. وقد بلغت هذه العراقيل من الحدة ما يهدد الهدف العالمي بمضاعفة القدرة الإنتاجية للطاقة المتجددة ثلاث مرات بحلول عام 2030.

خفض قسري للإنتاج

على عكس الولايات المتحدة، حيث كُتلت سياسات الرئيس دونالد ترمب المناهضة للطاقة المتجددة القطاع، استمرت البرازيل في دعمها الراسخ لمصادر الطاقة النظيفة. وتُعد الآن من كبار منتجي الطاقة الكهرومائية، وتتمتع بأكثر مزيج طاقة نظيفة بين دول مجموعة العشرين بفارق شاسع، كما احتلت المركز الثالث عالمياً في إضافة قدرات جديدة من طاقتي الرياح والشمس خلال العام الماضي.

لكن صناعة الطاقة المتجددة في البرازيل وجدت نفسها، جزئياً، ضحية لنجاحها. فزيادة الإنتاج من المشاريع الجديدة أدت إلى فائض كهربائي خلال ساعات النهار، في ظل نقص حاد في خطوط النقل القادرة على استيعاب هذا الإمداد، ما اضطر مشغلي الشبكة لتقليص إنتاج بعض المشاريع. وفي الوقت نفسه، لا تزال انبعاثات البرازيل المرتبطة بالطاقة بحاجة إلى انخفاض كبير لتحقيق هدف الحياد الكربوني بحلول عام 2050، بحسب "بلومبرغ إن إي إف"، وهو هدف بات مهتداً بفعل الأزمات التي تلمّ بالقطاع.

وقالت إلبيا غانوم، رئيسة جمعية "أبيوليك" (Abeolica) التي تمثل قطاع مزارع الرياح في البرازيل: "نعيش أسوأ مرحلة مرّ بها قطاع الطاقة في البلاد". وأضافت "لم أشهد أزمة بهذا الحجم والمدة من قبل. هذه ليست أزمة يمكن تجاوزها سريعاً".

رفضت شركة "ريو ألتو إنرجيا رينوفافيس" التعليق، بينما لم ترد "2 ديليو إيكوبنك" على طلبات الإدلاء بتصريح. في المقابل، أفادت شركة "أيريس" بأنها أعادت التفاوض على 90% من ديونها، ولا تزال تجري محادثات لإعادة هيكلة ما تبقى، في خطوة قالت إنها "تمهّد لتحسّن مستدام في وضعها المالي".

رقعة الأزمة تتسع

اتسعت رقعة الأزمة إلى درجة دفعت جمعيّتي "أبيوليك" و"أبسولار" (Absolar)، الممثلة لقطاع الطاقة الشمسية في البرازيل، إلى الدخول في محادثات مع المصارف والمستثمرين لبحث تمديد آجال استحقاق الديون، بهدف إنقاذ الشركات التي تكبّدت تراجعاً في الإيرادات قد يصل إلى 60%، ومنحها فرصة لتجاوز الأزمة على المدى القصير.

وقال رودريغو ساوايا، الرئيس التنفيذي لجمعية "أبسولار"، في مقابلة: "القروض والسندات ستُسدّد في نهاية المطاف، لكن على الجميع أن يدرك أن القطاع يمرّ بظرف استثنائي". وأضاف: "من مصلحة المصارف والمستثمرين أن يعبروا هذه العاصفة إلى جانب القطاع".

ويشمل الدائنون عدداً من المصارف الخاصة مثل "بي تي جي باكتوال" (BTG Pactual SA) و"بانكو سانتاندير البرازيل" (Banco Santander Brasil)، إلى جانب مؤسسات تمويل حكومية مثل "بنك التنمية البرازيلي" (BNDES) و"بنك الشمال الشرقي للبرازيل" (Banco do Nordeste do Brasil SA). كما تأثر بعض المستثمرين، من بينهم شركة "جي جي بي جيستاو دي كريديتو" (JGP Gestao de Credito). وقد رفض كل من "BNDES" و"جي جي بي" التعليق، فيما لم يرد كل من "بي تي جي" و"سانتاندير" على طلبات التصريح.

تحديات شبكة النقل

قال لويس أبيل، مدير الأنشطة التجارية في "بنك الشمال الشرقي للبرازيل" (Banco do Nordeste do Brasil)، في مقابلة: "تلقينا بعض الطلبات المحددة لإعادة التفاوض نتيجة تقليص الإنتاج، وتمكنا من التقدم دون أي مشكلات أو ضغوط أو حالات تخلف عن السداد".

وأضاف أن "الخسائر تتراكم على مستوى الشركات"، لكنه شدّد على أن محفظة قروض البنك لا تزال قوية، ومدعومة بضمانات صلبة. وأشار إلى أنه ناقش الوضع مع جمعيات القطاع، لكنه رأى أن من الأنسب التعامل مع كل حالة على حدة.

ويشكل ارتفاع أسعار الفائدة تحدياً رئيسياً، بعدما رفع البنك المركزي البرازيلي الأسبوع الماضي سعر الفائدة الأساسي إلى 15%، وهو أعلى مستوى يُسجل منذ عام 2006. ورغم ذلك، فإن جزءاً من القروض المخصصة لقطاعي الرياح والطاقة الشمسية لا تزال مدعومة.

وأظهر مسح أجرته جمعية "أبيوليكا" أن تقليص الإنتاج وإغلاق بعض المصانع أدّى إلى خسارة نحو 11 ألف وظيفة في قطاع مكونات طاقة الرياح بين عامي 2024 و2025.

وقالت غانوم: "الأزمة عميقة جداً في قطاع طاقة الرياح، لأن 80% من سلسلة الإمداد تقع داخل البرازيل".

يواجه مطوّرو مشاريع الرياح والطاقة الشمسية تحديات متزايدة تتعلق بسعة شبكات النقل، وهي أزمة تمتد من الولايات المتحدة وأوروبا إلى البرازيل، وتتفاقم المشكلة في البرازيل لأن معظم التيار الكهربائي يُولّد في شمال شرق البلاد، بينما يُستهلك في الجنوب الشرقي.

بدأت مشغّلة الشبكة الكهربائية في البرازيل بخفض إنتاج طاقتي الرياح والشمس عام 2020 نتيجة تراجع الطلب خلال جائحة كورونا. لكن بعد أن تسببت تقلبات في إنتاج الطاقة الشمسية وطاقة الرياح في انقطاع كهربائي طال معظم البلاد عام 2023، شدّدت المشغّلة القيود المفروضة على الإنتاج. وفي فبراير الماضي، فُرضت قيود أكثر صرامة عقب انهيار أحد خطوط النقل، وفقاً لما أفادت به وكالة "فيتش للتصنيف الائتماني وجمعية "أبسولار" (Absolar).

وتتوقع مشغّلة النظام الكهربائي الوطني (ONS) أن تستمر القيود على إنتاج طاقتي الرياح والشمس حتى عام 2029 عندما يفوق العرض حجم الطلب، لا سيما خلال ساعات النهار.

وبموجب قانون أُقرّ عام 2004، كانت شركات الطاقة المتجددة تحصل على تعويض كامل عن أي خفض قسري في إنتاجها، يُموّل عبر فواتير الكهرباء التي يدفعها المستهلكون. إلا أن قراراً تنظيمياً صدر عن هيئة تنظيم الكهرباء "أنيل" (Aneel) في 2023، قلّص هذا التعويض إلى 3% فقط من الخسائر، بينما تواصل محطات الطاقة الحرارية الحصول على تعويضات كاملة، بحسب "أبسولار".

رفعت جمعية "أبسولار" و"أبيوليكا" دعوى قضائية ضد "أنيل" للمطالبة بتعويضات عن خسائر تقدّر بـ4.8 مليار ريال برازيلي (873 مليون دولار)، تكبدتها الشركات الأعضاء نتيجة القيود المفروضة على الإنتاج. ولم ترد "أنيل" على طلبات التعليق، كما امتنعت وزارة المناجم والطاقة البرازيلية عن التصريح، رغم أنها شكّلت لجنة مشتركة مع ممثلين عن القطاع لمناقشة أزمة تقليص الإنتاج.

في المقابل، نجحت شركة "رينوفا إنرجيا" (Renova Energia)، المشغّلة لمشاريع الرياح والطاقة الشمسية، في الخروج من إجراءات الإفلاس مؤخراً. وقالت الشركة في بيان إنها أحرزت تقدماً ملحوظاً العام الماضي "رغم التحديات المستمرة في قطاع الكهرباء البرازيلي"، وإنها تعتزم تنفيذ استثمارات جديدة بهدف توسيع قدرتها الإنتاجية.

ورأت ثاينا كافاليي، المديرية المساعدة لتمويل البف التحتية والمشاريع في وكالة "فيتش"، أن "تقليص الإنتاج سيستمر ما لم تُنشأ شبكة واسعة من الخطوط لنقل هذه الطاقة".

نظرة تصنيفية سيئة للشركات

لكن غانوم لا تشاطر هذا الرأي. إذ تعتبر أن المشكلة الحقيقية تكمن في الانتشار المتسارع لمولدات الطاقة الشمسية الصغيرة التي تستخدم الدعم الحكومي لإنتاج الكهرباء، والتي لا تكتفي بتغطية الاستهلاك الذاتي بل أيضاً لتحقيق الربح، ما يسبب وفرة مفرطة في الكهرباء خلال ساعات النهار. وأشارت إلى أن هذا النوع من الإنتاج لا يخضع للقيود التنظيمية المفروضة على المشغلين الكبار، وقد بات يشكل أكثر من 15% من إجمالي السعة القائمة في البلاد.

رغم إعلان الحكومة عن خطط لشراء بطاريات لتخزين فائض الكهرباء ودعم استقرار الشبكة، فإن المزادات المرتبطة بهذه المشاريع تأجلت إلى النصف الثاني من العام، بحسب ما أوضحت ثاينا كافاليي. ووفقاً لجمعية "أبسولار"، فإن كثيراً من الشركات غير قادرة على الاستثمار في البطاريات، إذ قد تصل الضرائب المفروضة على هذه الأنظمة إلى نحو 85%.

في هذا السياق، منحت وكالة "فيتش" نظرة تصنيفية سلبية لثلاث شركات برازيلية للطاقة المتجددة بسبب الخسائر الناتجة عن خفض الإنتاج، وهي: "سيرا دو ميل هولدينغ" (Serra do Mel Holding)، و"إيتاريم جيرا ساو دي إنرجيا" (Itarema Geração de Energia)، و"مجمع مورينيوس للطاقة المتجددة" (Complexo Morrinhos Energias Renováveis)، وهي شركة تحمل تصنيف "AAA" وتتبع لمجموعة "سي جي إن برازيل إنرجيا" (CGN Brasil Energia) الصينية. وقد امتنعت "سي جي إن برازيل" عن التعليق، بينما لم ترد شركتا "سيرا دو ميل" و"إيتاريم جيرا ساو" على طلبات التصريح.

قطاع على أجهزة الإنعاش

قال إدواردو ساتاميي، رئيس عمليات شركة "إنجي" (Engie) في البرازيل، خلال لقاء مع الصحفيين في مايو، إن على منطقة الشمال الشرقي أن توظف فائض الطاقة المتجددة في إنشاء مراكز بيانات وتطوير مشاريع للهيدروجين الأخضر.

ورغم أن البرازيل نجحت في جذب استثمارات بمليارات الدولارات لتوسيع شبكات النقل وربط مصادر الطاقة المتجددة بأكبر الأسواق الاستهلاكية في البلاد، إلا أن تنفيذ هذه المشاريع قد يستغرق نحو عقد قبل بدء تشغيلها. ومن المتوقع أن تُجرى مزايمة خطوط النقل المقبلة في أكتوبر.

في ظل هذه الظروف، تسعى بعض شركات الطاقة المتجددة البرازيلية إلى جذب مستثمرين جدد أو التخلي عن السوق. ففي أكتوبر الماضي، أفادت مصادر مطلعة لبومرغ بأن شركة "إكواتورال إنرجيا" (Equatorial Energia)، وهي من كبار موزعي الكهرباء، استعانت بـ"بانكو صفرا" لبيع شركة "إيكوانرجيا بارتيسيپاسويز" (Echoenergia Participacoes) المتخصصة في إنتاج الكهرباء من الرياح والشمس، والتي كانت قد استحوذت عليها عام 2022 مقابل 7 مليارات ريال برازيلي. ولم ترد "إكواتورال إنرجيا" على طلبات التعليق.

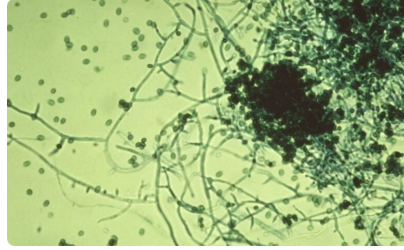
في المقابل، اختارت شركات أخرى الإغلاق ببساطة. ففي فبراير الماضي، أعلنت شركة "جي إي فيرنوفا" (GE Vernova)، ومقرّها ماساتشوستس، عن إغلاق مصنع شفرات التوربينات التابع لـ "إل إم ويند باور" (LM Wind Power) في مدينة سوابي البرازيلية، ما أدى إلى تسريح ألف موظف، نتيجة تراجع الطلب في سوق أميركا اللاتينية.

وفي الوقت الراهن، لا تزال آفاق تعافي قطاع الطاقة النظيفة في البرازيل مستبعدة، بحسب رودريغو ساوايا، الرئيس التنفيذي لجمعية "أبسولار"، الذي قال "المريض لا يزال في غرفة العناية المركزة... لا يمكن الحديث عن التعافي قبل أن يتوقّف القطاع عن التنفس عبر الأجهزة".

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-01-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



اكتشاف نوع جديد من الفطريات وتسجيله عالميًا



القاهرة - واس

أعلنت مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية بمصر عن اكتشاف نوع جديد من الفطريات ينتمي إلى جنس *Trichoderma*, تم تعريفه وتسجيله رسميًا باسم *Trichoderma egyptiacum*, مبينة أن النوع المُكتشف يمثل فرصة واعدة لاستخدامه في التسميد الحيوي والمكافحة الحيوية ضد مسببات الأمراض النباتية. وأكد وزير التعليم العالي والبحث العلمي المصري الدكتور أيمن عاشور، في بيان له أن هذا الاكتشاف يمثل إنجازًا علميًا يعكس قدرة مؤسسات البحث العلمي على الإسهام في تطوير المعرفة العالمية ودعم البحوث التطبيقية التي تُسهم في مواجهة التحديات الزراعية والصناعية، وتحقيق الأمن الغذائي والحد من استخدام المبيدات الكيميائية.

من جانبه أوضح الباحث المساعد بمعهد بحوث زراعة الأراضي القاحلة بالمدينة ومُكتشف الفطر الجديد الدكتور يونس رشاد، أن جنس *Trichoderma* يستخدم على نطاق واسع في المجالات الزراعية والصناعية والطبية، وتستند إليه أكثر من 50% من منتجات المكافحة الحيوية الفطرية عالميًا. وبين رشاد أنه تم دراسة التنوع الحيوي لهذا الجنس الفطري في مصر، حيث تم عزل 60 عزلة فطرية من 119 عينة نباتية وتربة جذرية تمثل خمس بيئات مصرية مختلفة، وأسفرت الدراسة عن اكتشاف النوع الجديد المنتمي إلى مجموعة *Harzianum*. وتم تسميته بـ *Trichoderma egyptiacum* وتسجيله رسميًا في قاعدة بيانات MycoBank العالمية المتخصصة في توثيق وتصنيف الفطريات، كما أُجيز هذا النوع الجديد من قبل الجمعية الألمانية للفطريات (DGfM)، ونُشر في مجلتها الرسمية *Mycological Progress* في يونيو 2025م.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-01-04	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



تجفيف التوت



يواصل العديد من المزارعين خلال الفترة الحالية، بحصد التوت خلال فصل الصيف الحالي، وتجفيف جزء من المحصول تحت أشعة الشمس المباشرة، وتظهرها لصورة مزارعين خلال تجفيف عدد كبير من المحصول تحت أشعة الشمس (إيكونومي دايلي الصينية).

تاريخ الخبر	1447-01-04	تصنيف الخبر	الحوادث
تكرار الرصد	6	الكاتب	



"بيئة العرضيات" تباشر حريقاً بـ"وادي يبه" مع الجهات الحكومية



فهد العتيبي

باشر مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة العرضيات، وإدارة الدفاع المدني بالمحافظة، ومركز الدفاع المدني بالمجاردة، وبلدية العرضيات الجنوبية، إضافةً إلى مركز الغطاء النباتي، والشركة الوطنية للمياه (فرع خدمات العرضيات)، الحريق الذي اندلع في مركز ثريبان وادي يبه "السبطه"، اليوم، في تمام الساعة 11:00 صباحًا، بناءً على البلاغ الوارد من غرفة العمليات الموحدة 911، والذي تم تمريره لغرفة الطوارئ بمكتب الوزارة بمحافظة العرضيات، حيث تمت السيطرة عليه بشكل كامل عند الساعة 3:30 مساءً، بعد جهود ميدانية مكثفة وتنسيق عالٍ بين الجهات المشاركة.

وأوضح البيان الذي أورده لـ"سبق" مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة العرضيات، بأنه قد تم إعداد محضر مشترك من الجهات المعنية عقب انتهاء العمليات، وقُفل البلاغ رسميًا، فيما أكدت الجهات ذات العلاقة أهمية التقيد بالتعليمات البيئية، ورفع مستوى الوعي بأهمية حماية الغطاء النباتي، تفاديًا لحدوث مثل هذه الحوادث مستقبلاً.

تاريخ الخبر	1447-01-04	تصنيف الخبر	الحوادث
تكرار الرصد	4	الكاتب	



الدفاع المدني بالباحة يباشر حريقًا في أشجار وأعشاب بمحافظة المنندق



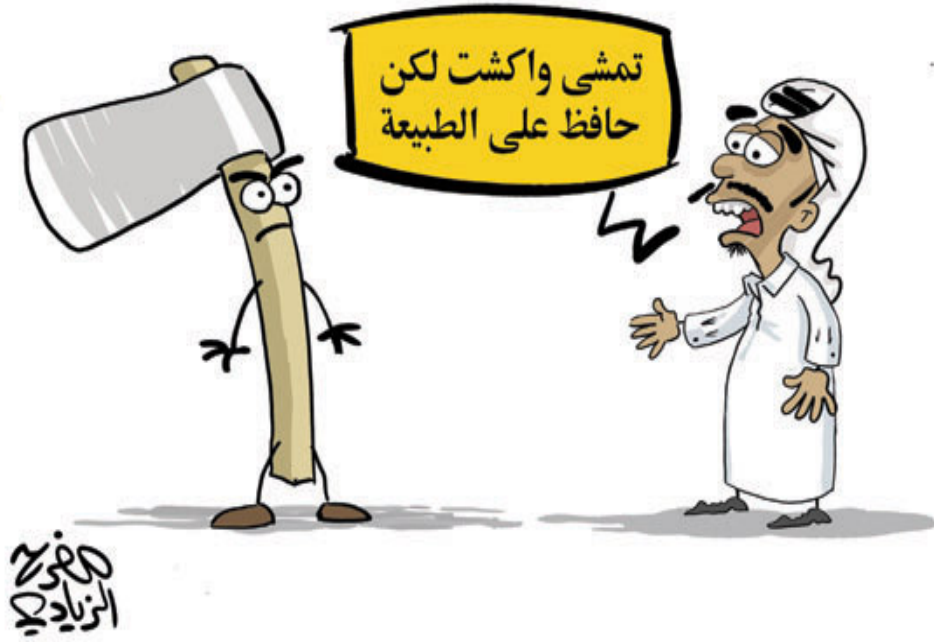
مراحة - الباحة

باشرت فرق الدفاع المدني بمنطقة الباحة، اليوم، حريقًا اندلع في مجموعة من الأشجار والأعشاب بمحافظة المنندق.

وأوضح الدفاع المدني أن الحادث لم يُسفر عن أي إصابات.

تاريخ الخبر	1447-01-04	تصنيف الخبر	كاريكاتير
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الجزيرة



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa