



## الملف الصحفي

ليوم (الأربعاء)

16 ذو القعدة 1446 هـ

14 مايو 2025 م

الي	من	الموضوع
4	1	أهم المستجدات المحلية
28	5	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
30	29	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
44	31	تقارير ومؤشرات عامة
46	45	أخبار شركة المياه الوطنية
47	47	أخبار الشركة السعودية للاستثمار الزراعي والإنتاج الزراعي (سالك)
48	48	أخبار صندوق التنمية الزراعية
49	49	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)
52	50	أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي
54	53	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )
56	55	الشكاوى و الردود

أهم المستجبات المحلية	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	16	تكرار الرصد



## عبر توقيع 57 اتفاقية ومذكرة تفاهم باستثمارات تتجاوز 14 مليار ريال

### المملكة والصين تطلقان شراكة استراتيجية غير مسبوقة



الرياض - سعيد المبارك

شهد المنتدى السعودي الصيني لتصدير المنتجات واستدامة القطاع الزراعي توقيع (57) اتفاقية ومذكرة تفاهم بين 36 جهة وشركة سعودية ونظرائها من الصين، بإجمالي استثمارات تتجاوز (14) مليار ريال، منها (26) اتفاقية للتصدير للصين في خطوة تؤسس لتحالف استراتيجي غير مسبوق في القطاعات الزراعية والمائية والبيئية.

وعقدت أعمال المنتدى السعودي الصيني لتصدير المنتجات السعودية واستدامة القطاع الزراعي في العاصمة الصينية بكين، اليوم، بحضور معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبد الرحمن بن عبد المحسن الفضلي على رأس وفد رفيع المستوى يضم معالي محافظ الهيئة العامة للأمن الغذائي المهندس أحمد بن عبد العزيز الفارس، ومعالي سفير خادم الحرمين الشريفين لدى جمهورية الصين الشعبية الأستاذ عبدالرحمن الحربي، ونخبة من المختصين في قطاعات منظومة البيئة بالمملكة، وبمشاركة واسعة من المسؤولين والمستثمرين في القطاع الزراعي والغذائي من كلا البلدين.

وأكد معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبد الرحمن بن عبد المحسن الفضلي خلال كلمته في افتتاح أعمال المنتدى، وذلك على هامش زيارة معاليه الرسمية للصين، خلال الفترة من 12-14 مايو الجاري، وصول حجم التبادل التجاري بين المملكة العربية السعودية وجمهورية الصين الشعبية إلى أكثر من (107) مليارات دولار الذي يجسد حقيقة متانة العلاقات بين البلدين وأهميتها الاقتصادية، حيث تُعد الصين الشريك التجاري الأكبر للسعودية بنسبة (18) % من إجمالي تجارتها الخارجية.

وأوضح معاليه أن رؤية 2030 وضعت في صميم أهدافها تعزيز الميزان التجاري وزيادة الصادرات غير النفطية، مشيراً إلى أن السوق الصيني كان ولا يزال أحد أهم الأسواق التي حرصت المملكة على بناء شراكات استراتيجية فيها، حيث توسع نطاق الصادرات ليشمل اليوم أكثر من 20 منتجاً غذائياً سعودياً تدخل الأسواق الصينية.

وأبان معاليه أن هناك المزيد من المنتجات والفرص تشمل قطاعات المياه والسدود، وتربية الثروة الحيوانية المكثفة، والدواجن ومشتقاتها، والثروة السمكية وبخاصة الاستزراع السمكي، إلى جانب الصناعات التحويلية، والتدوير الزراعي، والمخلفات، وتنمية الغطاء النباتي، متطلعاً أن يزور المستثمرين المهتمين بالقطاعات الزراعية والبيئية والمائية بجمهورية الصين المملكة للاطلاع عن كثب على الفرص الاستثمارية المتاحة.

ونوه معاليه بدور سفارة خادم الحرمين الشريفين في الصين وبالجهد الكبيرة التي تبذلها، حيث أسهموا في بناء جسور تواصل فعّالة مع القطاع الخاص، وقدموا كافة التسهيلات والبيانات التي يحتاجها المستثمرون، مما ساعد في تسريع الخطوات العملية للتعاون والشراكة، مؤكداً أهمية تعزيز العلاقات الزراعية بين البلدين، مشيداً بالتعاون القائم، متطلعاً معاليه لتوسيع الشراكات بما يخدم التنمية المستدامة ويعود بالنفع على القطاع الزراعي في كلا البلدين.

وكان حفل برنامج المنتدى قد بدأ باستعراض فرص التعاون المشترك بين البلدين، والجهد التي تبذلها المملكة في تطوير منظومة الزراعة الذكية، وتعزيز الأمن الغذائي من خلال التوسع في الأسواق الدولية، لاسيما السوق الصينية التي تُعد من أهم الشركاء التجاريين للمملكة، حيث يُعد المنتدى منصة مهمة لتعزيز التعاون الثنائي بين المملكة العربية السعودية وجمهورية الصين الشعبية في مجالات الزراعة والتجارة، من خلال دعم تصدير المنتجات الزراعية السعودية، وبحث آفاق استدامة هذا القطاع الحيوي في ظل التحديات البيئية والاقتصادية.

إلى ذلك، شهد المنتدى كلمات لكل من ممثل مجلس تنمية التجارة الدولية الصيني (CCPIT) السيد Wang Hanh، وممثل اتحاد الغرف السعودية، عبّراً خلالها عن رغبة الجانبين في تعزيز التبادل التجاري والاستثماري، مؤكداً على أهمية بناء علاقات طويلة المدى تخدم مصالح القطاع الخاص، كما شمل المنتدى معرضاً سعودياً للمنتجات التي تم اعتمادها للدخول إلى الأسواق الصينية.

وتشمل الاتفاقيات الموقعة عدد من المشاريع النوعية في مجالات البيئة والمياه والزراعة وقطاع الثروة السمكية والحيوانية، أبرزها تبادل المعرفة في تدوير المياه، وتطوير برامج تنمية القدرات البشرية، وإنشاء محطات استزراع الطحالب البحرية، وإنتاج الوقود والأسمدة الحيوية، إلى جانب استخدام التقنيات المتقدمة مثل الحوسبة السحابية في تحسين معالجة المياه.

كما شملت الاتفاقيات الموقع بين عدد من الجهات في القطاعين الحكومي الخاص في كلا البلدين تطوير مدينة ذكية للأمن الغذائي بالمملكة، تضم مصانع ومعامل وخدمات لوجستية متكاملة، بالإضافة إلى العمل المشترك لإنشاء مدينة متكاملة للصناعات الأساسية والتحويلية في منطقة جازان، بما يعزز سلاسل الإمداد ويفتح آفاقاً جديدة للاستثمار الصناعي المرتبط بالزراعة.

وفي قطاع الإنتاج الحيواني، تم التفاهم بين عدد من شركات القطاع الخاص بالبلدين حول مشاريع لإنشاء مزارع دواجن حديثة، وتطوير قطاع الأغنام، والتوسع في التدوير البيئي من خلال استخدام مخلفات النحل والصوف، إضافة إلى مشاريع تطوير جيني متقدم لسلاسل الروبيان والزراعة العمودية.

ومن أبرز المحاور التي حظيت باهتمام كبير بين الجانبين، تم التوافق والتعاون في تعزيز مجال تصدير المنتجات السعودية للأسواق الصينية، خصوصاً التمر، والخضار والفواكه، والمياه المعبأة، حيث جرى توقيع عدد من العقود بين عدد من شركات القطاع الخاص بالبلدين لتوريد وتوزيع هذه المنتجات داخل السوق الصيني.

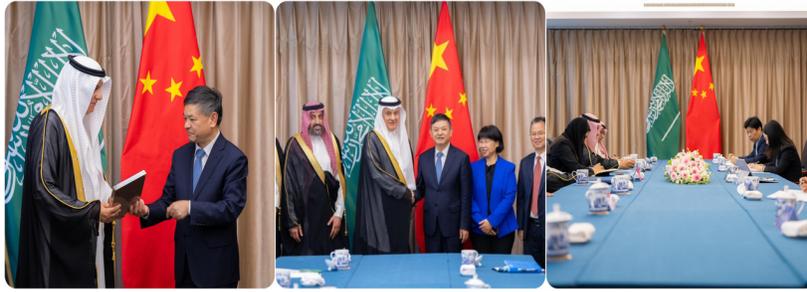
يشار إلى أن هذا الزخم غير المسبوق في حجم ونوع الاتفاقيات يعكس عمق الشراكة بين المملكة والصين، وحرص الجانبين على بناء نموذج للتعاون الذكي في مجالات الأمن الغذائي واستدامة الموارد، بما يخدم مصالح البلدين ويدعم أهداف رؤية السعودية 2030.



أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	9	تكرار الرصد



## الفضلي يبحث مع نظيره الصيني أوجه التعاون الثنائي في مجالات حماية البيئة



### الرياض - سعيد المبارك

التقى معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبد الرحمن بن عبد المحسن الفضلي، اليوم، مع معالي وزير البيئة والإيكولوجيا في جمهورية الصين الشعبية السيد Huang Runqui، وذلك في مقر وزارة البيئة والإيكولوجيا في العاصمة بكين. جاء ذلك خلال زيارته الرسمية إلى العاصمة الصينية بكين، خلال الفترة من 12 - 14 مايو الجاري، لتعزيز العلاقات البيئية بين المملكة العربية السعودية وجمهورية الصين الشعبية، واستكشاف فرص التعاون المشترك في مجالات الاستدامة البيئية. وبحث الجانبان خلال اللقاء آفاق التعاون الثنائي في مجالات حماية البيئة، وتقنيات الحد من التلوث، واستعادة النظم البيئية، وتبادل الخبرات في مجالات الإدارة البيئية المستدامة، بما يعكس تطلعات المملكة والصين نحو شراكة بيئية قائمة على الابتكار والتكامل.

وأوضح معالي الوزير الفضلي، أن ما يواجهه العالم من تحديات بيئية متصاعدة، يدعونا جميعاً لتضافر الجهود، والتعاون المشترك لتحقيق أهداف التنمية المستدامة، وفي هذا الصدد، تبنت حكومة المملكة العربية السعودية عدداً من المبادرات المحلية والإقليمية والدولية، من أبرزها: مبادرة السعودية الخضراء، التي تستهدف إعادة تأهيل (40) مليون هكتار من الأراضي، والوصول إلى الحياد الصفري الكربوني بحلول عام 2060م، ومبادرة الشرق الأوسط الأخضر التي تستهدف إعادة تأهيل (200) مليون هكتار من الأراضي في قارتي آسيا وأفريقيا، ومبادرة شراكة الرياض العالمية للاستعداد للجفاف، ومبادرات الأراضي والشعب المرجانية تحت مظلة مجموعة العشرين، وذلك ضمن رؤية إستراتيجية تهدف إلى تعزيز الاستدامة البيئية، والمساهمة الفاعلة في الجهود العالمية لمواجهة التحديات البيئية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد

## اليوم

### ذبح نظامي وتبريد وتغليف.. تفاصيل ضوابط "البيئة" لمحلات الدواجن والبيض



#### جعفر الصفار-الدمام

أصدرت وزارة البيئة والمياه والزراعة، ضمن دليلها التنظيمي الجديد لأسواق النفع العام، مجموعة من الضوابط المحددة التي تستهدف تنظيم عمل محلات بيع الدواجن والبيض، وذلك بهدف ضمان أعلى معايير الجودة والسلامة لهذه المنتجات الحيوية وحماية المستهلك.

وأكدت الوزارة في "المادة التاسعة" من الضوابط على ضرورة أن تكون جميع الدواجن المعروضة للبيع مذبوحة في مسلخ نظامي معتمد، وفقاً لأحكام الشريعة الإسلامية والمواصفات القياسية المعتمدة.

واشترطت أن يكون اللحم موزعاً بانتظام على كافة أجزاء الدواجن، وبشكل خاص في منطقة الصدر، كما يجب أن تكون الدواجن سليمة تماماً وخالية من أي أمراض أو عيوب ظاهرة.

#### نظافة الدواجن

وشددت الضوابط على أهمية أن تكون الدواجن نظيفة وخالية من الريش والزغب والأحشاء غير الصالحة للأكل، وألا تظهر عليها أي مظاهر للفساد مثل تغير اللون أو الروائح الكريهة أو الكسور.

وألزمت الوزارة بأن تكون الدواجن معبأة ومغلفة بشكل جيد، مع ضرورة ظهور كافة المعلومات الغذائية اللازمة بوضوح على بطاقة المنتج المرفقة.

وفيما يتعلق بالحفظ والتخزين، فرضت الضوابط درجات حرارة صارمة، حيث يجب تخزين الدجاج المراد في ثلاجات تبريد تتراوح درجة حرارتها بين الصفر المئوي وأربع درجات مئوية «0 إلى 4 °C». أما الدجاج المجمد، فيجب حفظه في ثلاجات تجميد «فريزر» تكون درجة حرارتها بين ثمانية عشر درجة تحت الصفر واثنين وعشرين درجة تحت الصفر «-18 إلى -22 °C».

وأكدت على أهمية ترتيب العبوات داخل الثلاجات وفقاً لأقدمية تاريخ الإنتاج، وذلك لتسهيل عملية التدوير وحماية المنتجات من التلف. كما يتوجب على أصحاب المحلات المحافظة باستمرار على كفاءة عمليتي التبريد والتجميد في الثلاجات المستخدمة.

### ضوابط البيض

ولم تغفل الضوابط الاشتراطات الخاصة بالبيض، حيث نصت على ضرورة أن يكون البيض المعروض صالحاً للاستهلاك الآدمي، وأن يكون نظيفاً وخالياً من أي تلوث أو عيوب في القشرة.

وألزمت بحفظ البيض في ثلاجات تبريد تتراوح درجة حرارتها أيضاً بين الصفر المئوي وأربع درجات مئوية «0 إلى 4 °C» للحفاظ على جودته. كما اشترطت أن يكون مصدر البيع أو اسم الشركة المنتجة واضحاً للمستهلك.

وتأتي هذه الاشتراطات الدقيقة لمحلات الدواجن والبيض ضمن سلسلة من الإجراءات التنظيمية التي تطبقها وزارة البيئة والمياه والزراعة لرفع مستوى سلامة الأغذية المتداولة في الأسواق المحلية، وتعزيز ثقة المستهلك في جودة ومأمونية ما يتم عرضه. ذبح نظامي

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



## فرع "البيئة" بالمدينة المنورة يستعد لأعمال وخطط موسم الحج بـ11 فرقة ميدانية



### المدينة المنورة - واس

أطلق فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة المدينة المنورة أعمال وخطط موسم الحج لهذا العام 1446هـ، من خلال تسخير أكثر من (286) كادراً بشرياً في أسواق النفع العام والمسالح، والسوق المركزي للتمور؛ للتأكد من تطبيق الاشتراطات، ومتابعة التراخيص والسجلات الزراعية، والتأكد من سلامة وجودة المحاصيل الزراعية المعروضة، وسحب العينات وفحصها مخبرياً.

وتعمل كوادر الفرع ميدانياً على مدار الساعة، تحت إشراف المتخصصين في المجال الزراعي، إلى جانب الأطباء البيطريين، والأخصائيين الوقائيين، إضافة إلى التحقق من جاهزية مرافق (6) مسالخ رئيسة جوار سوق الأنعام، وتنظيم عملية توافد المستفيدين خلال أوقات الذروة، وتخصيص بوابات احتياطية للطوارئ.

ويسعى الفرع -خلال الموسم- إلى طرح ما يزيد على (50) مبادرة تطوعية مختلفة عبر المنصة الوطنية للعمل التطوعي، بمشاركة (2500) متطوع ومتطوعة من أبناء المنطقة، للإسهام في استدامة القيم البيئية، وتحفيز حس المسؤولية المجتمعية من خلال نشر الوعي البيئي والسلوكيات الصديقة للبيئة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## فرع وزارة البيئة بالمدينة المنورة يُعلن بدء جولات الوحدة المتنقلة لفرز وتعبئة العسل



### المدينة المنورة - واس

أعلن فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة المدينة المنورة، عن بدء جولات الوحدة المتنقلة لفرز وتعبئة العسل في مناطق الجذب والمراعي الطبيعية بالمحافظات والقرى التابعة للمنطقة، لتقديم خدمات تحليل العسل وفرزه للنحالين بالطرق الحديثة، مع إرشادهم وتوعيتهم من خلال تواجد الخبراء والمختصين في المجال.

وأوضح الفرع أن الوحدة ستنتقل بين محافظات مهد الذهب، ووادي الفرع، وبرد، بالإضافة إلى مركز الفقرة، مشيراً إلى إتاحة خدمات تجهيز العسل وتعبئته وفقاً للمواصفات القياسية السعودية، إضافة إلى تسويق وترويج منتجات نحل العسل بالوسائل الإلكترونية، للإسهام في تطوير وتنمية قطاع تربية النحل وإنتاج العسل بمنطقة المدينة المنورة.

ودعا فرع الوزارة النحالين في المنطقة إلى الاستفادة من الخدمات المقدمة خلال الجولات من خلال التسجيل عبر الرابط: [هنا](#).

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## ”بيئة جدة“ تزور شركة متخصصة في معالجة النفايات الإلكترونية وتبحث فرص التعاون

### البيئي



#### سعيد احمد ال مسفر

في إطار تعزيز الشراكة مع القطاع الخاص، نفّذ مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة جدة المهندس أحمد بن عبدالله القرني، يرافقه رئيس قسم البيئة وعدد من المختصين، زيارة ميدانية إلى مقر شركة ”حلول“ لمعالجة النفايات الإلكترونية، إحدى الشركات الوطنية المتخصصة في هذا المجال الحيوي.

وكان في استقبال الوفد المدير العام للشركة الأستاذ محمد بن عبداللطيف غراب، الذي قدّم عرضاً تعريفياً تناول أنشطة الشركة ودورها الريادي في إعادة تدوير النفايات الإلكترونية بطرق آمنة وصديقة للبيئة.

وتخللت الزيارة مناقشة عدد من الموضوعات البيئية المشتركة، من بينها التحديات التي تواجه قطاع النفايات الإلكترونية، وأهمية بناء شراكات استراتيجية بين القطاعين الحكومي والخاص لتعزيز الوعي البيئي، ونشر ثقافة الاستدامة وفق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

كما اطلع الوفد على أحدث التقنيات المستخدمة في المعالجة والتدوير، وأشاد بمستوى التطور والاحترافية في أعمال الشركة، مؤكداً على ضرورة دعم مثل هذه المبادرات الوطنية التي تسهم في تحقيق بيئة مستدامة، وحماية الموارد من التلوث والاستنزاف.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## مدير "بيئة الطائف" يبحث سبل التعاون البيئي مع جمعية مراكز الأحياء



استقبل مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف المهندس هاني بن عبدالرحمن القاضي، مديرة جمعية مراكز الأحياء بالمحافظة، في لقاء حُصّ لبحث سبل التعاون المشترك في المجالات البيئية والمجتمعية، بما يخدم أهداف التنمية المستدامة ويعزز الوعي البيئي بين أفراد المجتمع.

وناقش الجانبان أهمية إطلاق مبادرات بيئية مجتمعية تركز على رفع مستوى الوعي البيئي، وتشجيع المشاركة المجتمعية في برامج حماية البيئة والحفاظ على الموارد الطبيعية، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في تحقيق بيئة مستدامة وجودة حياة شاملة.

وأكد المهندس القاضي حرص المكتب على بناء شراكات استراتيجية مع مؤسسات المجتمع المدني، مشيراً إلى أن تلك الشراكات تُعد ركيزة مهمة في دعم الجهود الوطنية نحو بيئة صحية وأمنة لأهالي المحافظة، وتعزيز دور المجتمع في حماية مكتسبات الوطن البيئية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## ”بيئة الطائف“ تطلق حملة توعوية لإرشاد المواطنين باختيار الأضحية السليمة قبيل عيد

### الأضحي



#### سعيد احمد ال مسفر

أطلق مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف حملة إرشادية توعوية تستهدف أسواق المواشي والمسالخ، ضمن الاستعدادات المبكرة لاستقبال عيد الأضحي المبارك، وذلك بهدف تعزيز وعي المستهلكين بكيفية اختيار الأضحية السليمة وفق المعايير الصحية المعتمدة.

وتركز الحملة على توعية المواطنين والمقيمين بأهم العلامات الصحية الظاهرة التي يجب توفرها في الأضحية، وتجنب شراء الحيوانات المريضة أو غير الصالحة، وذلك من خلال توزيع النشرات التوعوية، وتقديم إرشادات مباشرة من المختصين البيطريين المتواجدين في الميدان، بالإضافة إلى الإجابة عن استفسارات الزوار والمستهلكين.

وأوضح مدير مكتب الوزارة بالطائف المهندس هاني بن عبدالرحمن القاضي، أن الحملة تأتي ضمن جهود الوزارة المستمرة في تعزيز السلامة الغذائية والصحة العامة، لاسيما في المواسم التي تشهد إقبالاً كثيفاً مثل عيد الأضحي، مؤكداً أن رفع وعي المستهلك هو عامل أساسي في اتخاذ القرار السليم عند شراء الأضحية. وقد شهدت الحملة تفاعلاً إيجابياً وواسعاً من مرتادي الأسواق، في ظل تنامي الوعي المجتمعي بأهمية اتباع الإرشادات البيطرية، مما يعزز فرص تحقيق موسم صحي وآمن للجميع.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## ”بيئة الليث“ تباشر بلاغًا عن بئر مكشوفة في قرية الوسقة وتتخذ الإجراءات النظامية



سعيد احمد ال مسفر

باشر مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الليث، ممثلًا بقسم المياه، بلاغًا ورد بشأن وجود بئر مكشوفة في قرية الوسقة جنوب المحافظة، حيث توجه فريق في مختص إلى الموقع فور تلقي البلاغ، وتم التأكد من وجود البئر، وأُتخذت الإجراءات النظامية اللازمة وفق الأنظمة والتعليمات المعتمدة.

وأكد مدير المكتب المهندس يحيى المهابي أن التعامل مع هذه الحالات يتم على وجه السرعة حرصًا على سلامة المواطنين والمقيمين، ومنعًا لوقوع الحوادث - لا قدر الله - الناتجة عن الآبار المهجورة أو المكشوفة.

وشدّد المهابي على أهمية تعاون الأهالي في الإبلاغ عن الآبار المكشوفة عبر القنوات الرسمية، مؤكدًا أن هذا التعاون يسهم بشكل مباشر في تعزيز مستوى السلامة العامة، ويدعم جهود الوزارة في حماية الأرواح والممتلكات.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



## ”بيئة الليث تضبط وتصادر 144 كيلوجرامًا من أسماك الناجل والطراي خلال فترة حظر

### الصيد“



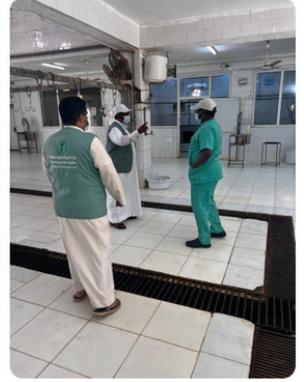
#### جميل بن محمد القثامي

قام مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الليث، بالتعاون مع الجهات الأمنية، بضبط ومصادرة 144 كيلوجرامًا من أسماك الناجل والطراي التي تم صيدها خلال فترة الحظر النظامي، في مخالفة صريحة للأنظمة والتعليمات المعتمدة وأوضح مدير مكتب الوزارة بالمحافظة المهندس يحيى المهابي: أن عملية الضبط جاءت ضمن الجولات الرقابية المكثفة التي ينفذها المكتب بشكل مستمر، بهدف متابعة مدى التزام الصيادين بفترة حظر الصيد المقررة، والتي تهدف إلى حماية الثروة السمكية من الاستنزاف وضمان استدامتها للأجيال القادمة، كما أضاف أن الكمية المضبوطة تم التعامل معها وفق الإجراءات النظامية، تمهيدًا لتطبيق العقوبات المنصوص عليها في اللوائح المعتمدة، مؤكدًا أن المكتب لن يتهاون في التصدي لأي ممارسات تهدد البيئة البحرية ودعا المهابي: كافة الصيادين إلى الالتزام بالمواسم النظامية للصيد، مشددًا على أن التوعية والامتثال للأنظمة يعدان ركيزتين أساسيتين في تحقيق الاستدامة البيئية والاقتصادية في المحافظة

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## بيئة الليث تتابع جاهزية الأسواق والمسالخ استعدادًا لموسم الحج



### مكة- عير بعلوشه

قام مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الليث، ممثلاً بقسم أسواق النفع العام بتنفيذ جولة رقابية ميدانية شملت أسواق الخضار والفواكه والمسالخ، وذلك ضمن الاستعدادات المبكرة لموسم حج هذا العام.

وهدفت الجولة إلى الوقوف على جاهزية الأسواق والمسالخ من حيث مستوى النظافة العامة، وتوفير الاشتراطات الصحية، وسلامة المنتجات المعروضة، إلى جانب متابعة التزام العاملين بالأنظمة والتعليمات المعمول بها.

وأكد مدير مكتب الوزارة بالمحافظة المهندس يحيى المهدي، أن هذه الجولات تأتي في إطار حرصه على دعم منظومة العمل الرقابي، وتعزيز السلامة الغذائية، بما يضمن تقديم خدمات عالية الجودة للمواطنين والمقيمين، في بيئة صحية وآمنة تلبي المعايير المعتمدة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## ”بيئة رابغ تستعرض جاهزية مختبر تحليل المياه والتربة ضمن مبادرات تطوير الممارسات الزراعية“



### مكة-عير بعلوشه

استقبل نائب مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رابغ، الأستاذ حسام بن حمدان الجريب، وفدًا من ديوان الوزارة وممثلي جامعة الملك فيصل، وذلك في زيارة تفقدية للاطلاع على جاهزية مختبر تحليل المياه والتربة بمقر المكتب. وشملت الزيارة جولة ميدانية في أقسام المختبر، تم خلالها معاينة الأجهزة والمعدات الفنية، والتأكد من جاهزيتها للتشغيل، وذلك ضمن إطار مبادرة ”تطوير الممارسات الزراعية لتحسين إنتاجية الخضروات والفواكه والتمور والمحاصيل الحقلية“.

وأوضح الأستاذ حسام الجريب أن تشغيل المختبر سيسهم في تحليل عينات التربة والمياه لخدمة المزارعين في المنطقة، من خلال تقديم توصيات واستشارات فنية متخصصة تهدف إلى رفع جودة الإنتاج الزراعي وكفاءته، بما يواكب توجهات الوزارة نحو تنمية القطاع الزراعي المستدام. من جانبه، أكد سعادة مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، المهندس ماجد بن عبدالله الخليف، أن القطاع الزراعي يحظى باهتمام بالغ نظراً لأهميته في تعزيز الأمن الغذائي وتحقيق التنمية المستدامة، مشيراً إلى أن هذه الجهود تأتي في إطار الدعم المستمر لهذا القطاع الحيوي، وتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 نحو بيئة مزدهرة وزراعة مستدامة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## تعاون بين بيئة الخرمة والبلدية لزراعة 3 آلاف شتلة



### مناحي القريشي - الطائف

في إطار التعاون المشترك بين الجهات الحكومية لتعزيز الغطاء النباتي وتحقيق مستهدفات الاستدامة البيئة نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة في محافظة الخرمة (مدينة الذهب) بالتعاون مع بلدية المحافظة حملة تشجير عامة شملت ارصفا الطرق والشوارع ومحيط الحدائق العامة.

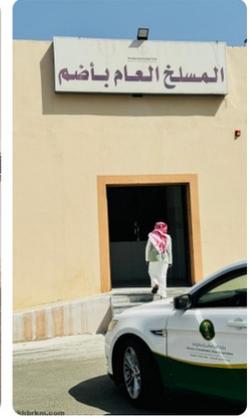
واشتمل التعاون على توفير مكتب وزارة البيئة بالمحافظة 3000 شتلة زراعية والمشاركة في أعمال التشجير، فيما تكفلت بلدية الخرمة بتجهيز مكان الزراعة، وتأمين العمالة اللازمة للحفر والغرس، إلى جانب التزامها بسقيا الأشجار والعناية بها ومتابعتها لضمان نموها واستدامتها.

وتأتي هذه الحملة الخضراء استكمالاً لجهود التشجير التي ينفذها فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، تزامناً مع الحملة الوطنية للتشجير، التي أطلقتها الوزارة ضمن مبادراتها البيئية الهادفة إلى زيادة الرقعة الخضراء، والحد من التصحر، وتحسين جودة الحياة، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في مجال الاستدامة البيئية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## "بيئة أضم" تنفذ جولة تفتيشية على المسالخ استعدادًا لموسم عيد الأضحى



### سبق

قام مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة أضم، بتنفيذ جولة تفتيشية على مسالخ المحافظة ومسالخ مركز الجائزة التابع لها، وذلك بهدف التأكد من جاهزية المسالخ وسلامة الأدوات المستخدمة، إضافة إلى التحقق من الشهادات الصحية للعمال، ضمن الاستعدادات المبكرة لموسم عيد الأضحى المبارك لعام 1446هـ.

وتأتي هذه الجولات التفتيشية حرصًا على تطبيق اشتراطات الممارسات الصحية المعتمدة داخل المسالخ، وضمان تقديم خدمات عالية الجودة للمستفيدين، بما يحقق السلامة العامة ويحافظ على الصحة البيئية.

وفي هذا السياق، أوضح مدير مكتب الوزارة بمحافظة أضم، عبد الرحمن رجب المالكي، أن المكتب يعمل على تكثيف أعمال الرقابة خلال الفترة الحالية، لضمان التزام المسالخ بالضوابط الصحية والإجراءات الوقائية، مشيرًا إلى أن الترتيبات جارية لتهيئة سائر المسالخ بالمحافظة لاستقبال الطلبات خلال موسم الأضاحي، وتقديم الخدمة في بيئة صحية وأمنة للمواطنين والمقيمين.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## مهرجان جازان للمانجو والفواكه الاستوائية يشهد توقيع مذكرة شراكة في مجال "الخدمات اللوجستية"

### جازان - واس

شهدت فعاليات النسخة الحادية والعشرين من مهرجان جازان للمانجو والفواكه الاستوائية المقام في ساحة واجهة محافظة صبيا، توقيع مذكرة شراكة وتفاهم بين الجمعية التعاونية للمانجو والفواكه الاستوائية بالمنطقة وإحدى شركات الخدمات اللوجستية.

وتهدف هذه الاتفاقية إلى تعزيز التعاون المشترك بين الطرفين في مجال الخدمات اللوجستية المتعلقة بنقل وتوزيع منتجات "المانجو والفواكه الاستوائية" التي تشتهر بها منطقة جازان.

ومن المتوقع أن تسهم هذه الشراكة في تسهيل وصول هذه المنتجات الطازجة إلى الأسواق المختلفة بكفاءة عالية؛ وذلك من أجل دعم المزارعين وتعزيز جاذبية منتجات المنطقة، وتحقيق أقصى استفادة للمزارعين والمنتجين من خلال توفير حلول لوجستية متطورة.

يُذكر أن المهرجان يُعد من الفعاليات المهمة التي تسلط الضوء على الإنتاج الزراعي المتميز لمنطقة جازان، ويستقطب العديد من الزوار والمهتمين من داخل المملكة وخارجها.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



## مهرجان المانجو والفواكه الاستوائية بجازان يقدم خدمات متكاملة تعزز الحراك

### الاقتصادي والسياحي



#### جازان - واس

يشهد مهرجان جازان للمانجو والفواكه الاستوائية في نسخته الـ 21، الذي تستضيفه محافظة صيدا، تنوعاً كبيراً في الفعاليات والخدمات المصاحبة، وسط حضور واسع من جمعيات متخصصة وجهات لوجستية وصناعية وصحية، تعمل جميعها على تقديم تجربة متكاملة للزوار والعارضين. يأتي ذلك في إطار حرص اللجنة المنظمة على تعزيز الأبعاد المجتمعية والاقتصادية للمهرجان الذي يشكل منصة بارزة لتسويق منتجات المنطقة الزراعية من المانجو والفواكه الاستوائية.

وتشارك في المهرجان جمعيات توعية صحية واجتماعية تقدم برامج تثقيفية موجهة لمختلف شرائح المجتمع، فيما تسهم الجهات المختصة في مجالات النقل والتغليف في دعم حركة المنتجات وضمان جودتها، إلى جانب أركان الصناعات التحويلية التي تعرض ابتكارات محلية في تحويل الفواكه إلى منتجات مشتقة تسهم في تنمية العائد الاقتصادي للمزارعين والمستثمرين على حد سواء.

كما وفرت اللجنة المنظمة فرقاً إسعافية مجهزة تعمل على مدار الساعة لتقديم الرعاية الطبية الفورية، بما يضمن سلامة وراحة الزوار داخل موقع الفعاليات، وتأتي هذه التكايف بين القطاعات الحكومية في إطار دعم المناسبات الوطنية والمجتمعية التي تبرز مقومات المنطقة وتسهم في تعزيز مكانتها السياحية والاقتصادية على مستوى المملكة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



## وكيل محافظة صبيا يكرم المشاركين في مهرجان المانجو بجازان



### ياسر الحلوي

كرّم وكيل محافظة صبيا الأستاذ أحمد بن موسى أبو قرن، مساء الثلاثاء، المشاركين والجهات الداعمة للنسخة الـ21 من مهرجان المانجو والفواكه الاستوائية بمنطقة جازان، وذلك بحضور مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بصبيا الأستاذ عيسى عيسوي، وعدد من منسوبي الفرع بالمنطقة. وجاء هذا التكريم في إطار الحفل الذي أقيم بالواجهة الجديدة بالمحافظة، تقديراً للجهود المبذولة في إنجاح المهرجان الذي يُعد من أبرز الفعاليات الزراعية والسياحية في المنطقة، ويُظهر ما تتميز به جازان من إنتاج زراعي متنوع وجودة عالية في الفواكه الاستوائية. وأشاد وكيل محافظة صبيا في كلمته بتميز المشاركين في تقديم منتجاتهم وتنظيم الأركان، مثنيًا على دورهم الحيوي في إنعاش الحركة الاقتصادية والسياحية بالمنطقة. كما قام بتسليم الشهادات والدروع التذكارية للمكرمين، معربًا عن شكره لكل من ساهم في إثراء المهرجان ورفع مستوى المشاركة فيه.

من جانبهم، عبّر المكرمون عن بالغ شكرهم وتقديرهم لهذه اللفتة الكريمة، مؤكدين أنها تمثل حافزًا إضافيًا لمواصلة الجهد والعمل في دعم القطاع الزراعي وتقديم منتجات ذات جودة عالية. يُذكر أن مهرجان المانجو والفواكه الاستوائية بجازان شهد في نسخته الحادية والعشرين إقبالًا واسعًا من الزوار داخل المملكة وخارجها، مستعرضًا عشرات الأصناف من المانجو والفواكه التي تشتهر بها المنطقة، ومؤكدًا مكانتها كمركز زراعي بارز في المملكة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## أكثر من 70 مزارعًا يعرضون أجود منتجاتهم في مهرجان جازان للمانجو والفواكه الاستوائية

جيزان - واس

يُسهّم مهرجان المانجو والفواكه الاستوائية في جازان بنسخته الحادية والعشرين، في تمكين أكثر من 70 مزارعًا من عرض أجود محاصيلهم للزوار، لا سيما مع مايشهده منذ انطلاقتها من إقبال كبير من المتسوقين والمهتمين.

ويستعرض المزارعون المشاركون في أجنتهم المتنوعة أصنافًا متعددة من المانجو التي تشتهر بها جازان، إضافة إلى فواكه استوائية أخرى تلقى رواجًا كبيرًا، وسط إشراف ومتابعة من فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة لضمان جودة المنتجات المعروضة وتنظيم عملية البيع والشراء.

وتؤكد هذه المشاركة الواسعة من قبل المزارعين أهمية المهرجان حدثًا سنويًا رئيسيًا ينتظره الجميع لعرض أفضل ما تنتجه مزارع جازان من خيرات.

ويُعدّ المهرجان منصة تسويقية مهمة للمزارعين في منطقة جازان، التي تشتهر بإنتاج المانجو والعديد من الفواكه الاستوائية بجودة عالية، وتهدف مشاركة هذا العدد الكبير من المزارعين إلى دعمهم وتمكينهم من عرض منتجاتهم مباشرة للجمهور؛ مما يسهم في تعزيز الحراك الاقتصادي في القطاع الزراعي بالمنطقة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## اللجنة المنظمة لمهرجان المانجو تستقبل منسوبي التأهيل الشامل بجازان وتكرمهم بالهدايا



### ياسر الحلوي

في لفظة إنسانية تعكس البعد المجتمعي للمهرجان، استقبلت اللجنة المنظمة لمهرجان المانجو والفواكه الاستوائية بمنطقة جازان، مساء اليوم الثلاثاء، وفدًا من منسوبي مركز التأهيل الشامل بالمنطقة، وذلك بخيمة المهرجان المقامة بمحافظة صبيا. وشهدت الزيارة جولة تعريفية في أرجاء الخيمة، اطلع خلالها الوفد على أنواع المانجو والفواكه الاستوائية المعروضة، واستمعوا إلى شرح مفصل عن المنتجات الزراعية المحلية، وأهميتها الاقتصادية ومكانتها في سوق الفواكه الوطني. وفي ختام الزيارة، قدّمت اللجنة المنظمة الهدايا التذكارية والورود للوفد الزائر، في مبادرة تعبر عن التقدير والامتنان، والتي لاقت استحسان منسوبي المركز، حيث عبّروا عن شكرهم العميق لحفاوة الاستقبال وكرم الضيافة.

وأكد المهندس نزار بن هادي أن هذه الزيارة تأتي ضمن أهداف اللجنة لتعزيز الشراكة المجتمعية، وإتاحة الفرصة لمختلف شرائح المجتمع للتفاعل مع فعاليات المهرجان، والاستمتاع بتجربة ثقافية وزراعية متميزة تعكس هوية المنطقة ومنتجاتها الفريدة. من جهتهم، عبّر منسوبو مركز التأهيل الشامل عن سعادتهم بهذه المبادرة، مشيدين بتنظيم المهرجان وحفاوة الاستقبال، ومؤكدين أن الزيارة كانت لها أثر إيجابي كبير على نفوسهم، ورسّخت صورة مشرقة عن روح المسؤولية المجتمعية للمهرجان.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



## بلدية صبيا والجمعيات الأهلية تثري فعاليات مهرجان المانجو بمشاركة مجتمعية مميزة



تشهد فعاليات مهرجان المانجو والفواكه الاستوائية الحادي والعشرين بمنطقة جازان، والمقام حالياً في محافظة صبيا، مشاركة مجتمعية فاعلة ومميزة من عدة جهات تهدف إلى إثراء تجربة الزوار وتقديم محتوى تثقيفي هادف. بالإضافة إلى جهود بلدية محافظة صبيا في تهيئة وتنظيم المحيط الخارجي لمواجهة المهرجان لاستقبال الزوار، أولت البلدية اهتماماً خاصاً لإقامة أنشطة وفعاليات جاذبة طوال فترة المهرجان، وذلك بالتعاون المثمر مع الجمعيات الأهلية بالمحافظة.

وتبرز من بين الجهات المشاركة جمعية إحسان لحفظ النعمة، التي تتعاون بشكل وثيق مع جمعية التنمية الأهلية بصبيا (نماء)، وجمعية التنمية الأهلية بالبحر، وجمعية التنمية الأهلية بقوز الجعافرة. وتقوم هذه الجهات بتنظيم وتقديم مجموعة متنوعة من الفعاليات التثقيفية المتنوعة على المسرح المصاحب للمهرجان طوال أيامه.

وتهدف هذه الفعاليات إلى تسليط الضوء على أهمية حفظ النعمة، وتعزيز الوعي المجتمعي بالقضايا التنموية، بالإضافة إلى تقديم معلومات مفيدة وممتعة لزوار المهرجان من مختلف الفئات العمرية. وتعكس هذه المشاركة المجتمعية الفاعلة الشراكة الحقيقية بين القطاعات المختلفة في منطقة جازان، وحرصها المشترك على تقديم فعاليات ذات قيمة مضافة للجمهور، بما يساهم في تحقيق أهداف المهرجان في تنشيط الحركة الاقتصادية والثقافية والاجتماعية في المنطقة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



## توقيع مذكرة تفاهم بين جمعية المانجو وBeez



صيا - عبدالله مشهور:

شهدت فعاليات النسخة الحادية والعشرين من مهرجان المانجو والفواكه الاستوائية بمنطقة جازان في محافظة صيا توقيع مذكرة تفاهم هامة بين الجمعية التعاونية للمانجو والفواكه الاستوائية وشركة Beez للخدمات اللوجستية.

تهدف هذه الاتفاقية إلى تعزيز التعاون المشترك بين الطرفين في مجال الخدمات اللوجستية المتعلقة بنقل وتوزيع منتجات المانجو والفواكه الاستوائية التي تشتهر بها المنطقة. ومن المتوقع أن تسهم هذه الشراكة في تسهيل وصول هذه المنتجات الطازجة إلى الأسواق المختلفة بكفاءة عالية، مما يدعم المزارعين ويعزز من جاذبية منتجات المنطقة.

جرى توقيع المذكرة بحضور عدد من المسؤولين والمهتمين بقطاع الزراعة والخدمات اللوجستية في منطقة جازان، حيث أكد ممثلو الطرفين على أهمية هذه الخطوة في تطوير البنية التحتية اللوجستية ودعم النمو الاقتصادي للمنطقة.

يذكر أن مهرجان المانجو والفواكه الاستوائية بجازان يُعد من الفعاليات الهامة التي تسلط الضوء على الإنتاج الزراعي المتميز للمنطقة ويستقطب العديد من الزوار والمهتمين من داخل المملكة وخارجها. وتأتي هذه الاتفاقية لتؤكد على سعي الجهات المنظمة والمشاركة في المهرجان إلى تحقيق أقصى استفادة للمزارعين والمنتجين من خلال توفير حلول لوجستية متطورة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## فريق صنّاع التميز التطوعي 2030 يشارك في مهرجان المانجو في صيبا



### زهراء النعمي - جازان :

شارك فريق صنّاع التميز التطوعي 2030 التابع لجمعية رواد العمل التطوعي بمنطقة جازان أمس الإثنين في فعاليات مهرجان المانجو بمحافظة صيبا، من خلال ركن مخصص للضيافة واستقبال الزوار والتعريف بأنشطة الفريق وأهدافه.

وشهد الركن تفاعلاً لافتاً من زوار المهرجان، لاسيما مع مشاركة الطفلة نالين خواجي التي قدّمت نبذة تعريفية عن نشأة فاكهة المانجو بأسلوبها المميز، ما جذب انتباه الحضور وأضفى على الفعالية طابعاً تفاعلياً مشوقاً.

وأكدت نائبة الفريق زهراء النعمي أن المشاركة تأتي تعزيزاً لأهداف رؤية المملكة 2030، التي تولي العمل التطوعي أهمية كبيرة بوصفه أحد الركائز الأساسية لبناء مجتمع حيوي، واقتصاد مزدهر، وأمة طموحة.

مشيرةً إلى أن العمل التطوعي يعكس القيم الإنسانية، ويسهم في تعزيز التلاحم المجتمعي، ويفتح المجال أمام الأفراد للمساهمة الفاعلة في تحقيق التنمية المستدامة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## حرس الحدود يختتم مشاركته في مهرجان المانجو والفواكه الاستوائية بمنطقة جازان



### مرفت طيب - جازان

اختتمت المديرية العامة لحرس الحدود مشاركتها في مهرجان المانجو والفواكه الاستوائية في نسخته الـ(21)، الذي نظّمته وزارة البيئة والمياه والزراعة خلال الفترة (7-13 أبريل 2025م)، بمحافظة صبيا في منطقة جازان.

واستعرض حرس الحدود التعليمات والأنظمة لمرتادي الشواطئ، والعقوبات الخاصة بالسباحة في المواقع الخطرة والمحظورة، وأهمية الالتزام بإرشادات السلامة البحرية لسلامة الجميع.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## نصيحة بيطرية: لا تشربوا الحليب غير المبستر لتجنب الأمراض



**أحمد المسري-القطيف تصوير:أحمد المسري**

شدد الدكتور مسلم آل مرار، الطبيب البيطري وعضو بوحدة صفوى التابعة لمكتب فرع البيئة والمياه والزراعة بمحافظة القطيف، على ضرورة الوعي بالأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان.

وأكد على أهمية اتخاذ التدابير الوقائية اللازمة لتجنب انتقال العدوى، وفي مقدمتها عدم شرب الحليب إلا إذا كان مبسترًا أو مغليًا بشكل صحيح، مع دعوة مربي الماشية للاستفادة من اللقاحات المجانية التي توفرها الوزارة.

وأوضح الدكتور آل مرار أن من أبرز الأمراض المشتركة التي تستدعي الانتباه مرض الحمى المالطية، المعروف أيضاً بالبروسيللا، والذي يمكن أن ينتقل من الحيوان إلى الإنسان عبر عدة طرق، منها تناول الحليب غير المعالج، أو من خلال الملامسة المباشرة للحيوانات المصابة، أو حتى عن طريق الجروح المفتوحة.

### خط الدفاع الأول

أشار مرار إلى توفر العلاجات اللازمة لهذا المرض، لكن الوقاية تبقى هي الخط الدفاعي الأول.

وأكد الدكتور آل مرار مجدداً على النصيحة بعدم استهلاك أي حليب ما لم يكن مبسترًا أو تم غليه جيداً، محددًا درجة الحرارة التي ذكر أنها تبلغ درجتين مئويتين لعملية الغلي كإجراء احترازي.

وفيما يتعلق بمرض البروسيلا، لفت آل مرار إلى أن اكتشافه يتم عادةً عن طريق التحاليل المخبرية بعد أخذ العينات اللازمة من الحيوانات المشتبه بإصابتها وإرسالها للفحص.

وأضاف أنه في حال ظهور نتيجة إيجابية، يتم إخضاع الحيوان المصاب لبرنامج علاجي مكثف يمتد لشهرين، يتم بعده تقييم فعالية العلاج وتحديد مدى استجابة الحالة.

### الأمراض الموسمية

مع دخول فصل الصيف، وجه الدكتور آل مرار نصيحة خاصة لمربي الماشية بضرورة الإسراع في تحصين مواشيهم ضد الأمراض الموسمية الشائعة، وخص بالذكر أمراض التسمم الدموي وطاعون المجترات الصغيرة والحمى القلاعية.

وأشاد بالجهود الكبيرة التي تبذلها وزارة البيئة والمياه والزراعة في هذا الصدد، حيث أكد أنها قامت بتوفير جميع اللقاحات اللازمة للماشية، بالإضافة إلى العلاجات والخدمات المساندة التي تشمل الكوادر العاملة، وتفعيل الزيارات الميدانية، وكل ذلك بشكل مجاني، بهدف خدمة جميع المواطنين ودعم صغار مربي الماشية في الحفاظ على صحة قطعانهم وثروتهم الحيوانية.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
محمد حامد الغامدي	الكاتب	1	تكرار الرصد



## يا دارنا.. ماذا يعني لك الماء؟

د. محمد حامد الغامدي

- طرحت السؤال لأرسم نص مسؤول يوحى ويقول.

سأترك لكم الإبحار تفكيراً، وتحليلاً، واستنتاجاً.

الكل يستطيع تحديد نقطة موقفه في مسار هذا الماء. أطرحه بهدف المراجعة والتأمل في علاقتنا بالماء. كيف نحددناها؟ ولماذا؟ هناك إجابات ستوضح مدى التناقض بين هذه العلاقة وبين ما نمارسه من تصرف مع هذا الماء الذي زرع التحدي في نفوسنا.

- ماذا يعني لنا الماء؟ ندرك الإجابة، لكننا نحجب عن أنفسنا إدراك مدى أهمية احترامه وتبجيله.

هذا يعني الوقوف على عبارة طرحتها بمجلة الإمامة في تسعينيات القرن الماضي، تقول: [ الماء ارض موجود وأعلى مفقود ].

هي التي تسود وفق قواعد غياب مسؤولية الإدراك. إنها جملة مائية تصف الوضع الدارج بيننا في ظل ندرة الماء. ابجروا في بحر هذه المقولة. قد توحي بإعادة تأهيل أنفسنا تجاه الماء في ظل ندرته ومصادره الطبيعية.

- لا نعط للماء قيمة، وأهمية، وشأن، إلا في وقت انقطاعه وغيابه. لماذا لا نهتم بالماء وكأنه سينقطع بعد لحظة؟ هناك سلسلة من أسئلة وتساؤلات ليس لها نهايات مع ندرة الماء في بلادنا، حفظها الله. تهديد الماء قائم ومستدام مع كل الأجيال التي مضت، وأيضاً الحاضرة، ومع الأجيال القادمة في ظل استمرار المؤشرات.

- نحن أمة عشنا لقرون في حرب مع العطش والجوع. إن الأمة السعودية بكاملها، تفرغت لخوض حرباً هي والبيئة، وستظل في حربها بيئياً في ظل المؤشرات. نجا الأجداد بأنفسهم من العطش.

احتتموا بمناطق توفر الماء. قسم منهم، وهم الأغلبية، استوطنوا المناطق الجبلية المطيرة جنوب غرب المملكة. حيث اسسوا مستوطناتهم في شريطها المطير. البعض الآخر اتخذ من الواحات موطناً لتوفر مياه العيون الفوارة.

- هكذا تفرغ الجميع مع بيئتهم لمعارك وحروب البقاء. حروب العطش والجوع. الماء محورها. تعايشوا مع البيئة تعايشاً حربياً لتحقيق شروط الاستدامة ومنع الفناء والهجرة. هذه كانت وظيفتهم جميعاً. يقودهم عقل تفرغ لهذه المهمة، نجح فيها بجدارة.

ثم يأتي بصفاقة واستخفاف من يقول ماذا حققنا للعالم؟ يكفي أن العرب وبيئتهم حققوا البقاء في ظل حرب سمرمية ضد العطش والجوع.

انتصرنا في هذه المهمة، عبر القرون، في وقت كان غيرهم ينعم بخير الأمطار والماء وعطاء التربة زراعياً. غيرهم انقرض من الوجود.

-إن الأمة التي تنتصر على العطش والجوع، أمة قادرة على الانتصار في كل مجال آخر. أمة قادرة على الابحار بنفسها في مسارات التفوق لهزيمة أي تحد يواجهون في هذه الحياة. هذا هو ما يعني لشخصي هذا الماء.

- نعم.. تفرغ عقلنا العربي لقرون لمحاربة العطش والجوع. وجاء الوقت في هذا العهد السعودي الذي حول تطلعات هذا العقل إلى ميادين أخرى لا تقل في تحدياتها عن تحديات حرب العطش والجوع.

- رحم الله حكيم الكلمة [ بدر بن عبد المحسن ] الذي جسد حرب العطش والجوع في هذه الكلمات: من على الرمضا.. مشى حافي القدم.. يستاهلك ومن سقى غرسك.. عرق دمع ودم.. يستاهلك ومن رعى صحرا الضما.. إبل وغنم.. يستاهلك حنا هلك.. يا دارنا برد وهجير

- أَدْعُو إِلَى الْحَذَرِ مِنْ أَنْ تَلْهِنَا حُرُوبَ الْعَقْلِ الْجَدِيدَةِ.. التخلي عن البيئة التي وقفت بجانبنا.. في حربنا ضد العطش والجوع. ويستمر المقال..

تاريخ الخبر	1446-11-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## مجلس الشورى يعقد جلسته العادية الثامنة والعشرين من أعمال السنة الأولى للدورة

### التاسعة



#### الرياض - واس

عقد مجلس الشورى اليوم جلسته العادية الثامنة والعشرين من أعمال السنة الأولى للدورة التاسعة برئاسة معالي نائب رئيس المجلس الدكتور مشعل بن فهم السلمي.

واستعرض المجلس في مستهل الجلسة جدول أعمال جلسته العادية الثامنة والعشرين، وما جاء فيه من بنود متخذ قراراته اللازمة بشأنها.

وأصدر مجلس الشورى قراراً بشأن ما تضمنه التقرير السنوي للهيئة السعودية لتنظيم الكهرباء للعام المالي 1445 / 1446هـ، طالب فيه الهيئة السعودية لتنظيم الكهرباء بتطوير مؤشرات لقياس منجزات الهيئة الخاصة بها المبنية على الخطط والأهداف الإستراتيجية ومتابعتها، ولقياس أداء جميع مقدمي الخدمة في كل نشاط حسب الممارسات العالمية.

واتخذ المجلس قراره بعد أن استمع إلى تقرير قدمه عضو المجلس نائب رئيس لجنة الطاقة والصناعة المهندس إبراهيم آل دغرير، بشأن ما تضمنه التقرير السنوي للهيئة.

وأكد في قراره أن على الهيئة إعداد مؤشر لقياس نسبة إنتاج الطاقة المتجددة إلى إنتاج الطاقة التقليدية، ومتابعة سرعة إنجاز المستهدف الوطني، ووضع التنظيمات واللوائح المتعلقة بنشاط تبريد المناطق، لتشجيع الاستثمار المحلي والأجنبي.

وفي قرار آخر أصدره خلال هذه الجلسة دعا مجلس الشورى مركز الإقامة المميزة إلى قياس أثر منتج إقامة الكفاءات الاستثنائية (مسار الباحثين) ودراسة معايير الأهلية والمزايا الممنوحة لهذه الفئة، بما يحقق مستهدفات المنتج بشكل أفضل.

واتخذ المجلس قراره بعد أن استمع إلى تقرير قدمه عضو المجلس عضو لجنة التجارة والاستثمار الدكتور محمد السحيباني بشأن ما تضمنه التقرير السنوي لمركز الإقامة المميزة للعام المالي 1445 / 1446هـ.

وأكد في قراره أن على المركز العمل على تحسين معدل الإنجاز للمشاريع المعتمدة، وإيجاد معالجة فورية ومستدامة للتحديات التي تواجه تنفيذها، وإعداد الدراسات اللازمة؛ لتطوير معايير مساهمة حاملي الإقامة المميزة في القطاعات الاقتصادية ذات الأولوية.

وخلال الجلسة طالب مجلس الشورى هيئة كفاءة الإنفاق والمشروعات الحكومية عند تنفيذ برامجها مع الجهات الحكومية مراعاة تحقيق الأثر المالي والمحافظة على جودة الخدمات المقدمة من تلك الجهات.

واتخذ المجلس قراره بعد أن استمع إلى تقرير قدمه عضو المجلس نائب رئيس اللجنة المالية والاقتصادية معالي الدكتور فهد التخيفي بشأن ما تضمنه التقرير السنوي لهيئة كفاءة الإنفاق والمشروعات الحكومية للعام المالي 1445 / 1446هـ.

ودعا الهيئة - بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة- إلى تطوير آليات إشراف الجهات الحكومية على تخطيط وإدارة المشروعات وعقود الخدمات على مستوى القطاعات والأنشطة الاقتصادية.

وأكد المجلس في قراره أن على الهيئة - بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة - تطوير الآليات اللازمة لدعم برنامج ركائز استدامة كفاءة الإنفاق.

وطالب المجلس الهيئة بوضع معايير مرجعية؛ لضبط بنود التكاليف المدرجة بميزانيات الجهات الحكومية؛ وتحديد ومعالجة مصادر الهدر ذات الأثر المالي المرتفع في ميزانيات تلك الجهات.

وضمن القرارات التي أصدرها مجلس الشورى خلال هذه الجلسة ، طالب المجلس المركز الوطني للدراسات والبحوث الاجتماعية بتفعيل الشراكة مع الهيئة العامة للإحصاء؛ بما يمكنه من الوصول إلى المصادر الإحصائية الاجتماعية، والربط الإلكتروني مع المنصات التحليلية المتقدمة.

واتخذ المجلس قراره بعد أن استمع إلى وجهة نظر لجنة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية، التي تلاها عضو المجلس رئيس اللجنة عبدالله آل طاوي ، بشأن ملحوظات الأعضاء وآرائهم التي أبدوها في جلسة سابقة تجاه ما تضمنه التقرير السنوي للمركز الوطني للدراسات والبحوث الاجتماعية للعام المالي 1445 / 1446هـ.

ودعا المجلس في قراره المركز إلى تطوير وتوسيع خدماته في مجال قياس وتقييم الأثر الاجتماعي، وتطوير نموذجه المؤسسي بما يواكب أفضل الممارسات في مراكز البحوث الاجتماعية العالمية؛ لتعزيز كفاءته التشغيلية والتنظيمية.

وفي قرار آخر أصدره خلال الجلسة طالب مجلس الشورى هيئة الإذاعة والتلفزيون بوضع خطة ذات معايير تتبعية؛ لتطوير الإعلام الرقمي، وقياس طبيعة المتابعة، وفئات المتابعين لقنوات ومنصات الهيئة.

واتخذ المجلس قراره بعد أن استمع إلى وجهة نظر لجنة الإعلام، التي تلاها عضو المجلس رئيس اللجنة الدكتور فهد الطياش، بشأن ملحوظات الأعضاء وآرائهم التي أبدوها في جلسة سابقة تجاه ما تضمنه التقرير السنوي لهيئة الإذاعة والتلفزيون للعام المالي 1445 / 1446هـ.

ودعا المجلس في قراره الهيئة إلى دراسة تحديات ومعوقات تحقيق الاستدامة المالية؛ لإدارة نفقاتها بكفاءة، وتنمية مواردها المالية وإيراداتها، كذلك دراسة وضع قنواتها التلفزيونية استنادًا إلى معايير تسهم في تعزيز هوية الهيئة ورسالتها؛ لتحليل ورصد مؤشرات متابعة الجمهور المستهدف والجذب الإعلان.

وطالب مجلس الشورى في قراره الهيئة بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة للعمل على إنتاج محتوى إعلامي يجسد الهوية الوطنية، ويغرس القيم، ويميز إنجازات المملكة، ويعزز حضورها العالمي.

وفي قرار آخر اتخذته خلال هذه الجلسة دعا مجلس الشورى المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة) إلى التنسيق مع الجهات ذات العلاقة لوضع خطط ومشاريع بحثية، لمعالجة تدهور الأراضي الزراعية في المملكة.

واتخذ المجلس قراره بعد أن استمع إلى وجهة نظر لجنة المياه والزراعة والبيئة، التي تلاها عضو المجلس رئيس اللجنة الدكتور خالد زبير، بشأن ملحوظات الأعضاء وآرائهم التي أبدوها في جلسة سابقة تجاه ما تضمنه التقرير السنوي للمركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة) للعام المالي 1445 / 1446هـ.

وضمن الموضوعات المدرجة على جدول أعمال هذه الجلسة ناقش مجلس الشورى التقرير السنوي لوزارة النقل والخدمات اللوجستية للعام المالي 1445/1446هـ، وذلك بعد أن استمع إلى تقرير تقدمت به لجنة النقل والاتصالات وتقنية المعلومات تلاه عضو المجلس نائب رئيس اللجنة الدكتور هشام الفارس، بشأن ما تضمنه التقرير السنوي لوزارة النقل والخدمات اللوجستية.

وبعد طرح تقرير اللجنة للنقاش أبدى أعضاء المجلس عددًا من الملحوظات والآراء بشأن ما تضمنه التقرير السنوي لوزارة النقل والخدمات اللوجستية حيث طالب عضو مجلس الشورى الدكتور عبدالله عداس الوزارة بتهيئة البنية التحتية اللازمة لمحطات النقل العام، بما يشمل تكاملها مع شبكات الحركة الحضرية، وتوفير ممرات وصول آمنة للمشاة والدراجات، ومرافق تنقل تبادلي.

وأشار عضو المجلس المهندس مطلق الشراي خلال مداخلة له على التقرير إلى أهمية رفع مستوى السلامة للعقبات القائمة التي تشهد كثافة مرورية بما يؤمن حركة السير وتهيئة العقبات البديلة مع أهمية استكمال مشاريع العقبات.

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

وناقش المجلس خلال الجلسة التقرير السنوي للهيئة العامة للأوقاف للعام المالي 1445 / 1446هـ، وذلك بعد أن استمع إلى تقرير تقدمت به لجنة الشؤون الإسلامية والقضائية، تلاه عضو المجلس رئيس اللجنة الدكتور علي الشهراني، بشأن ما تضمنه التقرير السنوي للهيئة العامة للأوقاف.

وبعد طرح تقرير اللجنة للنقاش أبدى أعضاء المجلس عددًا من الملحوظات والآراء بشأن ما تضمنه التقرير السنوي للهيئة العامة للأوقاف حيث أشار عضو مجلس الشورى الدكتور إبراهيم الحديثي إلى أهمية ابتكار حلول عملية للأوقاف (متناهية الصغر) كجمعها وتوزيعها إلى أسهم توضع في (صندوق وقف استثماري) مخصص من هيئة السوق المالية، والهيئة العامة للأوقاف.

وأشارت عضو مجلس الشورى الدكتورة عائشة زكري إلى أهمية دعم مشاريع تأسيس جامعات وقفية أو مدارس وقفية تعتمد كليًا على التمويل الوقفي المستدام بالشراكة مع جهات الاختصاص، باعتبار التعليم أحد القطاعات التي تستحق أن تكون في قلب الاستثمار الوقفي.

وفي مداخلة له حث عضو مجلس الشورى الدكتور مفلح القحطاني الهيئة العامة للأوقاف لوضع آلية مناسبة بالتنسيق مع الجهات المعنية لتسهيل بيع أو التصرف في الأوقاف العقارية التي تعاني من انخفاض العائد أو تعطل الدخل وذلك بهدف تحسين إدارة الأوقاف وتحقيق أقصى استفادة منها وفق شروط الواقف وطلب النظار.

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

في السياق نفسه ناقش المجلس خلال جلسة المجلس اليوم التقرير السنوي لصندوق النفقة للعام المالي 1445 / 1446هـ، وذلك بعد أن استمع إلى تقرير تقدمت به لجنة الشؤون الإسلامية والقضائية، بشأن ما تضمنه التقرير السنوي للصندوق.

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

تاريخ الخبر	1446-11-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## مؤسس مبادرة مشروع القرن: مشروعنا بيئي يقضي على البطالة ويوفر الوقت والمال



### احمد يحيى البارقي

كشف الدكتور سعد الأحمري، عضو اللجنة الإستشارية بوزارة البيئة والمياه والزراعة، عن تفاصيل مبادرته "مشروع القرن" والذي يهدف لنشر الوعي بأهمية البيئة وتحويلها لمشروع استثماري يقضي على البطالة ويدر دخل.

وأكد الأحمري أن المشروع أثبت نجاحه واستفاد منه الجميع، كما كشف عن الجدوى الاقتصادية منه في الحوار التالي:

### المبادرة التي طرحتموها أو ما أطلق عليه "مشروع القرن" حبذا لو تعطينا فكرة مبسطة عن هذا المشروع ؟

مشروع القرن هو مشروع بيئي استثماري، مبادرة سمو ولي العهد مبادره كبيره وتحتاج إلى وقت، وجهد ومال، وهذا المشروع يختصر الوقت، والجهد، ويوفر المال، ويجعلنا نصل إلى الهدف بأسرع وقت وبأقل تكلفة وأقل جهد، ومن خلاله سوف تصبح نظرية 20 - 80 من الماضي .

### كم استمرّت البحوث والمتابعة لهذا المشروع، وماهي الجهات العلمية التي ساندتك في البحث ؟

استمر البحث في الحقل وأيضا في الجامعات حوالي ?? سنه أما الجهات التي ساندتني في البحث جامعة الملك سعود، وجامعة الدمام .

### ما العامل المشترك بين مشروع القرن والرؤية ؟

المشروع يحقق الرؤية في حال التنفيذ بالطريقة المبتكرة وهي طريقة جميلة تخدم الوطن والمواطن وقد سبق أن تم تطبيقها على نطاق ضيق وأثبتت نجاحها 100% حيث لم يبقى في ذلك المكان الجغرافي الصغير عاطل ولا عاطلة واتسعت رقعة الغطاء النباتي وزاد الإنتاج واستفاد الجميع .

يغلب طابع المناخ الصحراوي الحار الجاف عندنا فهل زراعة مثل هذه الشجرة مناسب عندنا؟

هذه الشجرة صحراوية بامتياز وكلما اشتد عليها الحر زاد نموها وجادت بالثمار .

ما الجدوى البيئية والاقتصادية المرجوة من المشروع؟

الجدوى البيئية الشجرة الواحدة تعادل 20 شجرة في امتصاص الكربون وهذا الهدف القريب للمشروع ومن أجل تحقيقه تم التشجير ، وأما الجدوى الاقتصادية فهي شجرة ذات جدوى اقتصادية عالمية عالية ولها منتجات متعددة الاستعمال ولا زال سعر منتجاتها عالي لوجودتها وندرته، وهي تنتج من أول عام وشجرة معمرة.

ماذا تقول لرجال الأعمال للاستفادة من هذا المشروع؟

أقول لرجال الأعمال من أراد استثمار غير مكلف وسريع العوائد وممتد وعالي المردود ومتنوع الفوائد، فعليه بالاستثمار في هذه الشجرة.

هل ترون أن الإعلام بكافة وسائله ساهم في التوعية البيئية ونشر البحوث البيئية للاستفادة منها؟

أنا متابعتي للإعلام غير جيدة، ولكن أرى أنه يجب أن يكون له الدور الرئيسي في نشر الوعي بأهمية البيئة والاهتمام بها وعلاقة الانسان بالبيئة وعلاقة البيئة بحياة الانسان، وكيف نجعل من مشروع التشجير مشروع يدر دخل، ويخفف من البطالة ويعالج مشاكل البيئة.

تاريخ الخبر	1446-11-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



## أمانة المدينة المنورة تطور أنظمة ريّ بتقنيات ذكية لسقيا النباتات في الطرق



### المدينة المنورة - واس

طوّرت أمانة منطقة المدينة المنورة أنظمة الريّ باستخدام تقنيات ذكية لسقيا النباتات والأشجار في الطرق، والساحات العامة، والحدائق، بكميات مناسبة من المياه، وذلك ضمن إجراءات تدعم تحسين التربة، وتحدّ من الأمراض النباتية، وتُعزّز صحة النباتات واستدامتها.

وتشمل تطوير تقنيات الريّ، تفعيل ثلاثة أنظمة ذكية، تتضمن "الريّ الذكي" بهدف تعديل المياه تلقائيًا تبعًا لحالة الطقس، ومستوى الرطوبة، إضافة إلى نظام "الريّ بالتنقيط" الذي يعمل على توزيع دقيق ومستمر للمياه عبر شبكة من الأنابيب، إلى جانب "شبكة الحساسات الذكية" التي تعمل عبر شبكة ذكية تضم محطة أرصاد جوية لقياس الطقس، وحساس لقياس معدل رطوبة التربة، يعمل على تحديد احتياج النبات من المياه، وحساس لتدقّق المياه لمراقبة الشبكة ومنع هدر المياه.

وأوضحت أمانة المدينة المنورة أن تقنيات الريّ المستخدمة شكّلت أثرًا إيجابيًا على صحة النباتات من خلال تحفيز نموّ الجذور بشكل صحّي ومنتظم، وتقليل انتشار الفطريات في التربة، وتحسين النمو الخضري وقوة النباتات، واستدامة المسطحات الخضراء، كما أسهمت إجراءات تطوير تقنيات الريّ في توفير ما نسبته 20% إلى 30% من كميات المياه المستخدمة في أعمال الريّ في عدة مواقع، من أبرزها مشروع "مسارات شوران" وامتداد طريق عثمان بن عفّان، وطريق الأمير سلطان، والحدائق والمرافق العامة في عدد من الأحياء السكنية بالمدينة المنورة.

تاريخ الخبر	1446-11-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



## معرض "مغرس.. مزرعة تجريبية" أول مشاركة للمملكة في ترينالي ميلانو الدولي



### ميلانو - واس

شهدت الدورة 24 من ترينالي ميلانو الدولي بإيطاليا، اليوم افتتاح معرض "مغرس.. مزرعة تجريبية" أول مشاركة للمملكة في هذا الحدث الدولي، بإشراف القيمتان لولو المانع وسارة العمران، والمدير الإبداعي أليخاندرو ستين، ويسلط المعرض الضوء على التحول الذي شهدته منطقة الأحساء المصنفة على قائمة منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة "اليونسكو" ضمن مواقع التراث العالمي، بوصفها إحدى أكبر واحات العالم.

ويحمل المعرض اسم "مغرس" وهي وحدة قياس محلية تقليدية تشير إلى مساحة الأرض التي تحيط بها أربع نخلات، ويشمل المعرض أعمالاً فنية، ونتائج دراسات، وبرامج تهدف إلى سر واستكشاف التقاطعات والصلات الوثيقة التي تجمع بين البيئة والثقافة والذاكرة في الأحساء.

ويقدم "مغرس" أبرز ما توصل إليه برنامج استمر لعام كامل في الأحساء، ويعرض ثلاثة أعمال ضمن الجناح الوطني السعودي، الأول للمصممة المعمارية لين عجلان من مدينة جدة، التي تجمع أعمالها بين التصميم المكاني والمبادرات الثقافية والتجريب على مستوى المواد المستخدمة، أما العمل الثاني، فهو فيلم متعدد الوسائط للفنان البصري محمد الفرج من الأحساء، يُعيد فيه تخيل حكاية شعبية محلية عن أحد معالم القرية، والعمل الثالث هو مادة صوتية لمؤسسة صوت وصورة، وهي عبارة عن منصة بحثية تتبني نهجاً ملائماً بالمجتمع المحلي وتكرس جهودها لاستقصاء التراث والأشكال الفنية غير الملموسة في منطقة الخليج العربي وما حولها.

وتتمتاز هوية الأحساء بطابعها الهجين الذي يجمع بين السمات الحضرية والريفية، وتمتد المزارع بين القرى والمدن، بحيث لا تنطبق عليها التقسيمات التقليدية كمنطقة حضرية بالكامل، أو مساحة ريفية كلياً، وشكّلت الأحساء أحد أركان تطوير القطاع الزراعي، ولطالما كانت مصدرًا غذائيًا أساسيًا للمملكة خلال ستينيات القرن العشرين، إلا إنها شهدت تغيرات عكست التحولات العالمية الجارية في الأنظمة البيئية الزراعية، وهو ما أدى إلى الإخلال بالتوازن الهش للنظام البيئي وبالانساق بين الهويتين الريفية والحضرية للمكان.

ومن هذا المنطلق، يوسّع مغرس السردية المتعلقة بالتوسع العمراني، ونضوب المياه الجوفية، والتصحر، وذلك بغية إظهار التفاعل القائم بين الممارسات المتوارثة وما تجلبه الحداثة، وبالتالي تكوين فهم أعمق للسرديات الثقافية والبيئية للمنطقة.

وبمناسبة افتتاح المعرض، قالت القيّمتان لولو المانع وسارة العمران: "معرض مغرس هو بمثابة تكريم للمكان بيئته وأهله والتفاصيل الثقافية والتجارب الحياتية التاريخية والحديثة التي تتضافر لتُشكّل مجموعها منطقة الأحساء، فمن خلال الاطلاع على الماضي والتحوّلات الحاصلة في المنطقة انطلاقاً من الفنون والأبحاث والإرث المحلي، نسعى إلى التركيز على الحاجة إلى دراسة جماعية واهتمام مشترك في سبيل رسم معالم مستقبل مجتمعاتنا الريفية المحلية، ويُشرفنا أن نقدّم أبرز ما توصلنا إليه في معرض "مغرس" الذي يمثّل تجسيداً ملموساً لحالة الترابط سواء مع الأرض أو فيما بيننا، ونتطلّع إلى أن تتردد أصداً ذلك خارج حدود ميلانو والأحساء".

تاريخ الخبر	1446-11-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



## محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية تُفعل اليوم العالمي لصحة النبات لتعزيز

### استدامة الغطاء النباتي وحماية النظم البيئية



#### رفحاء - واس

فعلت هيئة تطوير محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية اليوم العالمي لصحة النبات، الذي يُصادف الثاني عشر من مايو من كل عام، وذلك تأكيداً على التزامها الإستراتيجي بالحفاظ على الغطاء النباتي، وصون النظم البيئية، ومكافحة مسببات التدهور البيئي، التي تهدد التنوع النباتي وصحة الأنواع الفطرية. وتسعى الهيئة من خلال هذه المناسبة العالمية إلى رفع الوعي بأهمية صحة النباتات باعتبارها عنصراً أساسياً في توازن النظم البيئية، ومصدراً حيوياً للغذاء والهواء، ورافداً محورياً في استدامة الحياة الفطرية والاقتصاد البيئي، حيث تُعد النباتات خط الدفاع الأول ضد التصحر وتغير المناخ، وتُمثل العمود الفقري للحياة داخل نطاق المحمية.

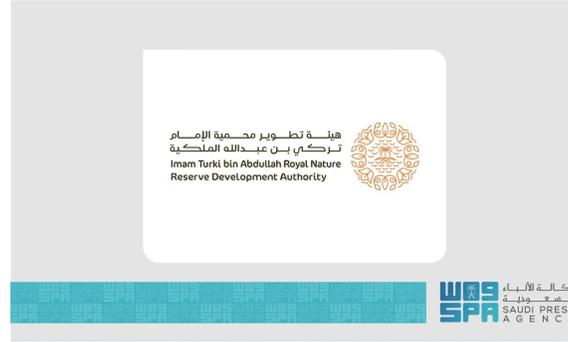
وشملت مشاركة الهيئة حملة رقمية توعوية عبر منصات الرسمية، ركزت على إبراز جهودها في تأهيل الغطاء النباتي، وبرامجها في إكثار الأنواع المحلية، ومبادراتها في الحد من مسببات تراجع صحة النبات، كالرعي الجائر، والأنواع الدخيلة، واختلال التوازن البيئي. كما سلّطت الضوء على دور المحمية في زيادة الرقعة الخضراء من خلال زراعة أكثر من 760,000 شتلة خلال السنوات الماضية، ضمن خطة ممنهجة لإعادة التوازن البيئي واستعادة الموائل المتدهورة. وأكدت الهيئة أن الحفاظ على صحة النباتات لا يقتصر على الزراعة، بل هو التزام بيئي شامل يتطلب تكاملاً بين السياسات، والتنوعية، والممارسات الميدانية. وتُعد محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية واحدة من أبرز البيئات الطبيعية في المملكة التي تحتضن تنوعاً نباتياً نادراً يشمل أكثر من 235 نوعاً من النباتات، من بينها أنواع مهددة بالانقراض، تعمل الهيئة على حمايتها وإكثارها ضمن برامجها العلمية المعتمدة، ويأتي تفعيل هذا اليوم ضمن التزام الهيئة بمسؤوليتها البيئية، وتعزيزاً لدورها في تحقيق مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء ورؤية المملكة 2030 في حماية النظم البيئية وضمان استدامتها للأجيال القادمة.

تاريخ الخبر	1446-11-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



## محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية تفتح باب التسجيل لمقدمي الخدمات من أبناء

### المجتمع المحلي للمشاركة في الفعاليات المحلية والدولية



#### رفحاء - واس

أعلنت هيئة تطوير محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية، عن فتح باب التسجيل لمقدمي الخدمات من أبناء المجتمع المحلي، بهدف حصر الراغبين بالمشاركة في تنفيذ الأنشطة والفعاليات التي تنظمها الهيئة داخل المملكة وخارجها، بما في ذلك المشاركات المحلية والدولية التي تُمثل فيها الهيئة المملكة في المحافل البيئية والثقافية، وتأتي هذه المبادرة ضمن توجهات الهيئة لتعزيز الشراكة مع المجتمع المحلي، وتمكين الكفاءات الوطنية من الإسهام الفاعل في إبراز هوية المحمية، ودعم حضورها المؤسسي في مختلف الفعاليات، انسجامًا مع مستهدفات رؤية المملكة 2030، في تعزيز المشاركة المجتمعية، وتفعيل التنمية المستدامة.

ودعت الهيئة جميع المهتمين من مقدمي الخدمات في المجالات ذات العلاقة إلى تعبئة النموذج الإلكتروني المخصص، مع التأكيد على أهمية استكمال جميع الخانات المطلوبة بدقة، لضمان تكامل البيانات، وسهولة التواصل مع المؤهلين عند الحاجة. وأكدت الهيئة أن فتح باب التسجيل يعكس إيمانها بدور أبناء المجتمع المحلي بصفتهم شركاء في التنمية، ويعزز من فرص إشراكهم في الفعاليات البيئية والثقافية والسياحية التي تُبرز مكانة المحمية، وتساهم في تقديم تجربة زوار متكاملة وثرية. وللتسجيل وتعبئة النموذج الإلكتروني، يرجى زيارة الرابط: <https://forms.itba.gov.sa/forms/my-form-vecwuv>.

تاريخ الخبر	1446-11-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



## المختبر المرجاني الافتراضي بكواست يشارك بينالي الفنون الإسلامية 2025

جدة - واس

شهد البرنامج الثقافي لبيئالي الفنون الإسلامية 2025، التي تنظمها مؤسسة بينالي الدرعية، تنظيم تجربة تفاعلية مفتوحة، تتيح للزوار الانغماس في رحلة افتراضية داخل قرية الروبيوتيك المرجانية التابعة لجامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية "كاوست"، التي تعد من المختبرات الحيّة الأكثر ابتكارًا في البحر الأحمر.

ويتعرف الزوار من خلال نموذج ثلاثي الأبعاد عالي الدقة، الذي طُوّر بالتعاون بين مختبر التصوير البصري في كواست، ومختبر الميكروبيومات البحرية ومختبرات ساندين في جامعة كاليفورنيا، سان دييغو، على أهمية الشعاب المرجانية، ومخاطر ابيضاض المرجان، والبحوث الرائدة التي تهدف إلى حمايتها واستعادتها، وذلك بمرافقة متخصصين من كواست في العلوم البحرية.

ويشارك زوار بينالي والمهتمين بالحياة البحرية أو العلوم البيئية أو بأساليب التعلم التفاعلي، في تجربة افتراضية تفاعلية للتعرف على بيئة الشعاب المرجانية، ويكتسبون فهمًا لجهود العلماء في ترميمها وحمايتها.

تاريخ الخبر	1446-11-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



## القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مخالفًا لنظام البيئة لاستخدامه حطبًا محليًا في أنشطة تجارية في منطقة مكة المكرمة



### مكة المكرمة - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة، بحوزته متران مكعبان من الحطب المحلي المستخدم في أنشطة تجارية في منطقة مكة المكرمة، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه، وتسليم الكميات المضبوطة للجهات المختصة. وأوضحت القوات أن عقوبة استخدام الحطب والفحم المحليين في الأنشطة التجارية غرامة تصل إلى (32,000) ريال لكل متر مكعب، وعقوبة نقل وبيع وتخزين الحطب والفحم المحليين غرامة تصل إلى (16,000) ريال لكل متر مكعب، حاشية على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة.

تاريخ الخبر	1446-11-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



## القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مواطناً مخالفاً لنظام البيئة لارتكابه مخالفة رعي

### في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية



#### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (3) متون من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه.

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

أخبار شركة المياه الوطنية	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	8	تكرار الرصد



## "المياه الوطنية" تعلن جاهزيتها لاستقبال زوار المدينة المنورة بتوزيع 615 ألف م3 من المياه يوميًا

**جاهزية شركة المياه الوطنية  
لخدمة ضيوف الرحمن في المدينة المنورة**



**1077+ فحوصًا يوميًا**  
لاختبار جودة المياه

**615+ ألف م3 / اليوم**  
الضخ الرومبي

**7/24 ضخ مستمر**  
للمسجد النبوي، والمسطقة المرعبة  
والمواقع الحربية

**1203+ موظف**  
لتسيير الخطه التشغيلية

[www.nwc.com.sa](http://www.nwc.com.sa)  
 50441110 @NWCsa NWCMediaTV

شركة المياه الوطنية  
 National Water Company

الرياض - واس

أعلنت شركة المياه الوطنية، جاهزيتها لخدمة زوار المسجد النبوي بالمدينة المنورة، ضمن خطتها التشغيلية لموسم الزيارة الأول لحج هذا العام 1446هـ، حيث تخطط لتوزيع (615) ألف متر مكعب من المياه يوميًا.

وأكدت جاهزية أكثر من (1203) من أطقمها الفنية والهندسية والإدارية لمتابعة العمليات التشغيلية لخدمة ضيوف الرحمن في موسم

حج هذا العام، بمعدل ضخ مستمر (24 / 7) للمسجد النبوي، والمنطقة المركزية، والمواقع الدينية والتاريخية.

وأشارت الشركة إلى أن جميع شبكات المياه والخزانات ومساكن الحجاج تخضع للفحص المختبري باستمرار للتأكد من جودة المياه وسلامتها، وذلك من خلال أطقم العمل في المختبر المركزي، والمختبرات المتنقلة المجهزة بشكل كامل لفحص أكثر من (1077) عيّنة يوميًا.

وأوضحت أن إدارة التدفقات ومراقبتها في شبكات المياه بالمنطقة المركزية سيكون من خلال منظومة تشغيل ذكية، وعبر غرفة المراقبة والتحكم "SCADA" التي تمكّن المختصين بالشركة من متابعة الخدمة بشكل لحظي، وضمان استمراريتها بجودة عالية.

وأكدت الشركة مضيها قدمًا في تقديم خدمات مياه مستدامة، وذات جودة نوعية تتوافق مع أعلى المعايير، وتحقق مؤشرات أدائها، وتسهم في خدمة ضيوف وزوار المدينة المنورة على أكمل وجه.

أخبار الشركة السعودية للاستثمار الزراعي والإنتاج الزراعي (سالك)	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## "سابل" تبحث الفرص الاستثمارية مع القطاع الخاص

الرياض - واس

عقدت الشركة الوطنية لإمدادات الحبوب (سابل) -إحدى شركات مجموعة سالك التابعة لصندوق الاستثمارات العامة- اجتماعاً افتراضياً مع 35 شركة من القطاع الخاص، بتنظيم من اتحاد الغرف التجارية ممثلاً باللجنة الوطنية للأمن الغذائي، بهدف بحث الفرص الاستثمارية في قطاعات الغذاء والزراعة والخدمات اللوجستية.

وأوضح الرئيس التنفيذي لسابل عبدالرحمن العويس، أن فروع الشركة المنتشرة في مختلف مناطق المملكة والبالغ عددها 14 فرعاً، تمتلك مساحات أراضية بمواقع تنافسية تتيح للقطاع الخاص فرصاً استثمارية في مجالات متعددة، منها صناعة الأعلاف ونقاط بيع المدخلات الزراعية، وتوفير مرافق تخزينية لمختلف السلع الأساسية.

وأكد أن هذا التوجه يأتي في إطار تعزيز الشراكات الإستراتيجية بين سابل والقطاع الخاص، وحرص الشركة على تقديم حلول مبتكرة تسهم في دعم المنتجين والمستهلكين، بما يتماشى مع مستهدفات الأمن الغذائي الوطني.

أخبار صندوق التنمية الزراعية	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## صندوق التنمية الزراعية يشارك في فعاليات "أسبوع التمويل"

الرياض - واس

يشارك صندوق التنمية الزراعية في فعاليات "أسبوع التمويل"، الذي يقام خلال الفترة من 11 إلى 15 مايو الجاري، بالتعاون مع الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة "منشآت"، في مراكز دعم المنشآت في مدن الرياض وجدة والخبر والمدينة المنورة.

وتهدف مشاركة الصندوق إلى التعريف بالفرص الاستثمارية في القطاع الزراعي، وتمكين رواد الأعمال وأصحاب المشاريع من الوصول إلى خيارات التمويل المناسبة.

وتأتي هذه المشاركة ضمن جهود الصندوق في الوصول إلى المنشآت الصغيرة والمتوسطة في القطاع الزراعي، واستعراض البرامج التمويلية التي تستهدف رواد الأعمال والمستثمرين، دعمًا لأهداف رؤية المملكة 2030 في تنويع الاقتصاد، والإسهام في تحقيق الأمن الغذائي.

أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## محافظ الطائف يطلع على إنجازات مكتب "وقاء" بالمحافظة



### الطائف - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن نهار بن سعود بن عبدالعزيز محافظ الطائف، اليوم، مدير مكتب المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها وائل بن داخل السعدي.

استمع سموه لشرح عن إنجازات المكتب خلال الفترة الماضية، وما يقدمه من جهود في موسم الحج لهذا العام 1446هـ عبر منافذ المحافظة، واستعدادات الفرق التخصصية لموسم السباقات الصيفية لنادي الفروسية في الطائف.

وثمّن دور المركز وإسهاماته في تعزيز الأمن الغذائي وتنمية القطاع الزراعي والحيواني، مؤكداً أن الطائف توفر مجموعة متناثرة من المواطن الطبيعية، التي تسود جميع أراضيها المرتفعة من جبال وأودية وغيره لتشكل بيئة غذائية وزراعية متكاملة وخصبة تحتاج إلى اهتمامات ووقاية.

أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



## حرس الحدود يُشارك في التمرين التعبوي "استجابة 16" لمكافحة التلوث البحري بمنطقة جازان



### جازان - واس

تُشارك المديرية العامة لحرس الحدود في التمرين التعبوي المشترك "استجابة 16"، الذي تنظمه الهيئة العامة لحماية البيئة، خلال الفترة 13 - 17 مايو الجاري بمنطقة جازان، بمشاركة 44 جهة حكومية وخاصة.

ويهدف التمرين إلى تكامل الأدوار بين مختلف الجهات المشاركة، وتعزيز مستوى الجاهزية، وسرعة التنسيق والاستجابة لحوادث البيئة البحرية بالانسكابات الزيتية والمواد الضارة، وتطبيق خطط الطوارئ الوطنية المعتمدة لمكافحة التلوث البحري.

أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	8	تكرار الرصد



## "الالتزام البيئي" يؤكد نجاح التمرين التعبوي "استجابة 16" بتحسن قياسي لمكافحة التلوث البحري الساحلي



### جيزان - واس

أعلن المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي اليوم، نجاح فرضية التمرين التعبوي "استجابة 16" لمكافحة تسرب بقعة زيت افتراضية بنحو 15 ألف برميل في عرض البحر ومحاكاة مكافحة وتطهير آثار التلوث في حال وصوله وانتشاره على مساحات واسعة من شواطئ منطقة جازان.

وأوضح قائد الحدث في "استجابة 16" المهندس راكان القحطاني، لوكالة الأنباء السعودية، أن معدل الاستجابة والتفاعل مع هذه الأنواع من الحوادث البيئية ارتفع في هذا التمرين بشكل ملحوظ للجهات المشاركة بنسبة 25% مقارنة مع "استجابة 13" العام الماضي، مما يعكس فاعلية التخطيط وتكامل الأدوار في الميدان للجهات المشاركة كافة والتي تجاوزت في هذه النسخة 44 جهة حكومية وخاصة.

وأشار إلى أن تفعيل وتحسين التقنيات المستخدمة في المراقبة والتحكم التي تقوم بتنفيذها شركة "سيل" للأعمال البحرية، أسهمت في رفع مستوى الاستجابة لهذه الحوادث وذلك من خلال غرفة مراقبة متنقلة وقدرات رصد جوي باستخدام طائرات الـ "درونز"، مما دعم متخذي القرار بمعلومات مباشرة خلال تنفيذ السيناريو.

ولرفع الجاهزية وتعزيز التنسيق، أفاد قائد الحدث، بأنه تم إعداد السيناريو لـ "استجابة 16" المعتمد في التمرين بناء على سجل المخاطر

البيئية في المنطقة، مع إضافة هيكل للقيادة والعمليات يعزز من كفاءة الأداء ويوضح توزيع المهام خلال حالات الطوارئ بين الجهات المشاركة، حيث لوحظ تحسن في وقت الاستجابة بنسبة مرتفعة مقارنة مع تمرين "استجابة 13" بنسبة 25%.

بدوره، أكد المتحدث الرسمي لتمرين "استجابة 16" سعد المطرفي، مشاركة أكثر من 820 من الكوادر الوطنية من الجهات كافة في هذا التمرين وأثبتوا كفاءاتهم العالية في قدراتهم الفنية سواء في "سفن الطوارئ، وطائرات الرش المشتتة للتلوث، والزوارق السريعة"، بالإضافة إلى الوحدات البرية التي فرضت طوقاً أمنياً حول مناطق التمرين المتضررة افتراضياً استخدمت فيه 15 كاشطة و 3800 متر من الحواجز المطاطية والمئات من الحواجز والوسائد الماصة، لافتاً النظر إلى أن نجاح التمرين جاء نتيجة التعاون والتنسيق والتكامل بين جميع القطاعات الأمنية والصحية ومنظومة البيئة مع القطاعات الخاصة المتواجدة في منطقة التمرين مثل شاطئ الاستاد وشاطئ الشباب، بالإضافة إلى قيادة العمليات البحرية التي تنفذها شركة "سيل" للأعمال البحرية.

وقال: "إن الجهات المشاركة أثبتت قدرتها على التعامل مع سيناريوهات متعددة دون تعطل الحركة الملاحية أو إيقاف عمليات الصيد وتأثر الموائل الطبيعية والبيئة البحرية أو نفوق الكائنات الحية وتأثر المواقع الحيوية في المنطقة"، مضيفاً بأن الأرقام المسجلة لكل جهة في تعاملها مع الحالات الطارئة ترتفع مقارنة بالتمارين السابقة، وأن الجهات تمتلك قدرة وجاهزية عالية للتعامل مع الظروف غير التقليدية والتي وضعت لها سيناريوهات عدة، يتم وفقاً لها تقدير المعدات اللازمة والكوادر البشرية القادرة على حماية البيئة البحرية والاقتصاد والإنسان.

وشدد المطرفي على أهمية استمرار تنفيذ هذه التمارين والفرضيات التي تسهم في رفع القدرات البشرية والإمكانات التقنية للقطاعات المشاركة، وتأتي وفقاً للخطة الوطنية لمكافحة الانسكابات الزيتية والمواد الضارة، حيث باتت حماية المياه الإقليمية ضرورة ملحة للمساهمة في حفظ الموائل البحرية التي تساعد على خلق اقتصاد مستدام.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## تقرير أممي: تغيّر المناخ يفاقم الأزمات في أفريقيا

نيويورك - واس

حدّرت المنظمة العالمية للأرصاد الجوية، في تقرير جديد، من أن تقلبات الطقس وتغيّر المناخ تُلحق خسائر متزايدة بجميع جوانب التنمية الاجتماعية والاقتصادية في أفريقيا، مما يزيد من معدلات الجوع، وانعدام الأمن، والنزوح.

وأشار التقرير إلى أن متوسط درجة حرارة سطح الأرض في أفريقيا عام 2024 تجاوز المعدل المرجعي (1991-2020) بـ (0.86) درجة مئوية، فيما سجّلت منطقة شمال أفريقيا أعلى ارتفاع بلغ (1.28) درجة مئوية، لتكون الأسرع ارتفاعاً في القارة. وسُجّلت درجات حرارة قياسية لسطح البحر، خاصة في المحيط الأطلسي والبحر الأبيض المتوسط، وكان عام (2024) من بين أكثر الأعوام حرارة على الإطلاق.

وبلغت مساحة المناطق المتأثرة بموجات الحر البحرية أعلى مستوى منذ بدء التسجيل في (1993).

وأكدت الأمانة العامة للمنظمة، سيليسفي ساولو، أن القارة تواجه أزمات مناخية متباينة، بين فيضانات مدقّرة في بعض الدول، وجفاف حاد في دول أخرى.

ودعت إلى العمل الجماعي لمواجهة هذه التحديات. وسلط التقرير الضوء على تأثيرات تغيّر المناخ على الزراعة، والموارد المائية، والطاقة، والصحة، والتعليم، مشيراً إلى أهمية التحول الرقمي في تعزيز التكيف من خلال نظم الإنذار المبكر وتقنيات التنبؤ الحديثة، لكنه أكد الحاجة لمزيد من الاستثمارات في البنية التحتية الرقمية.

ودعا التقرير الحكومات والشركاء الإنمائيين والقطاع الخاص إلى تسريع الاستثمارات الذكية مناخياً لتعزيز القدرة على الصمود ومواجهة المخاطر المتزايدة.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## تقنيات بسيطة في تونس تحول نفايات الزيتون إلى وقود اقتصادي صديق للبيئة

تونس - واس

عبر تقنية لضغط نفايات الزيتون، وتحويلها إلى قوالب ووقود فعالة، تمكنت شركة تونسية ذات نهج ابتكاري، من التوسع في عملياتها، كونها تستخدم موارد محدودة لعمليات ضغط القوالب، وتستخدم طريقة التجفيف في الهواء الطلق بدلاً من المجففات كثيفة الاستهلاك للطاقة.

وتعرف بقايا الزيتون محلياً في تونس باسم "الفيتورة"، ومنها يمكن إنتاج وقود صلب لاستخدامه في مواقد الحطب، والمدافئ، والأفران التي تعمل بالحطب، من خلال تكنولوجيا مطورة بجهود بسيطة، ولكنها اليوم محمية ببراءة اختراع دولية.

وهذه القوالب تنتج وقوداً اقتصادياً، بمعدل 25% فقط من استهلاك الحطب العادي، كما أنه يقلل من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون أثناء الاحتراق، والبصمة الكربونية لإنتاجه ضئيلة، وأثناء الاحتراق تنخفض بنسبة 30% مقارنة بالحطب.

وتنتج تونس، باعتبارها ثالث أو رابع أكبر منتج لزيت الزيتون في العالم، حوالي 1.5 مليون طن من نفايات بقايا الزيتون سنوياً، وهذا المشروع قد يحول جزءاً كبيراً من تلك النفايات إلى قيمة مضافة، ووجدت هذه القوالب سوقاً رائجة لها في المطاعم ودور الضيافة والمدارس في مختلف أنحاء تونس.

الشكاوى و الردود	تصنيف الخبر	1446-11-16	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## أبرزها تدني النظافة.. "اليوم" ترصد شكاوى المستهلكين في سوق الخضار بالدمام



### محمد السليمان-الدمام تصوير طارق الشمير

كشفت جولة ميدانية لـ "اليوم" في سوق الخضار المركزي بمدينة الدمام عن مجموعة من الملاحظات التي طرحها عدد من المستهلكين والباعة، والتي تعكس حاجة السوق الماسة إلى تحسينات عاجلة في بنيته التحتية ومستوى خدماته.

ورغم الإشادة العامة بجودة وفعالية نظام التكييف المركزي الذي يحافظ على بيئة مناسبة داخل الجزء المغطى من السوق، خاصة في ظل درجات الحرارة المرتفعة التي بدأت تشهدها المنطقة مع دخول فصل الصيف، إلا أن مرتادي السوق أكدوا أن هذه الميزة لا تكفي وحدها ما لم تُستكمل بقية الخدمات الأساسية التي تتماشى مع احتياجاتهم المتنامية وتطلعاتهم.

ومن أبرز الملاحظات التي تصدرت شكاوى المستهلكين، تدني مستوى النظافة والصيانة في دورات المياه، والتي وصفها البعض بـ "غير اللائقة" على الإطلاق مقارنة بحجم السوق وأعداد زواره اليومية الكبيرة.

### عمليات التنظيف الدورية

وفي هذا السياق، ذكر المواطن سعيد الزهراني أن هذه المرافق الحيوية تبدو مهملة وتفتقر بشكل واضح إلى عمليات التنظيف الدورية والصيانة الأساسية، مما ينعكس سلباً على راحة الزوار والعاملين في السوق على حد سواء.

وأضاف أن الكثير من الباعة، وخصوصاً من يعانون من حالات صحية مثل السكري تتطلب استخدامًا متكررًا لدورات المياه، أصبحوا يتجنبون استخدام مرافق السوق لعدم صلاحيتها، ويضطرون إلى استخدام دورات مياه بعيدة في المراكز والمجمعات التجارية الواقعة في الحي المجاور.

وأشار إلى تضرر المغاسل داخل السوق، والتي تحتاج إلى إصلاحات عاجلة لتعود إلى الخدمة بالكفاءة المطلوبة.

ولم يقتصر الأمر على ذلك، بل امتد ليشمل جوانب أخرى تتعلق بالسلامة، حيث لفت إلى إغلاق بوابات الطوارئ، التي يفترض أن تكون جاهزة ومتاحة للاستخدام في أي لحظة للحفاظ على سلامة المتواجدين داخل السوق، خصوصاً في حال حدوث أي طارئ يتطلب الإخلاء السريع، ما يجعل إعادة تأهيل هذه البوابات والتأكد من جاهزيتها أولوية قصوى ضمن أي خطط صيانة مستقبلية.

نظام التكييف المركزي

فيما أشاد المقيم عمر السيد بجودة نظام التكييف المركزي في السوق المغطى، ودوره الفعال في تحسين بيئة العمل داخل السوق والمحافظة على جودة المنتجات المعروضة، خصوصاً في مواسم الصيف الحارة.

اقترح المقيم عبدالعزيم عادل أهمية توفير نظام تكييف مماثل في السوق الموازي لسوق الخضار، والذي لا يزال مكشوفاً، وذلك من أجل المحافظة على المنتجات الزراعية المعروضة فيه لوقت أطول وحمايتها من التلف السريع بفعل حرارة الشمس المباشرة، خصوصاً في فصل الصيف.

ولفت إلى أن هذه الخطوة، إلى جانب تغطية هذا الجزء من السوق، ستسهم بشكل كبير في إطالة عمر المنتجات، وتحسين طرق عرضها وتداولها، بما يحقق فائدة مباشرة للمنتجين والمستهلكين على حد سواء.

### تفاوت أسعار المنتجات

وفي جانب آخر يتعلق بالأسعار، أشار المواطن عبدالعزيم الناجم إلى وجود تفاوت واضح في أسعار المنتجات داخل السوق، الأمر الذي أثار تساؤلات جدية حول آليات الرقابة والتسعير المتبعة.

ولفت إلى أن غياب تسعيرة موحدة للمنتجات أو رقابة دقيقة وفعالة قد يفتح الباب أمام استغلال بعض التجار للمستهلكين، ويؤدي إلى فروقات سعرية غير مبررة.

وطالب ضرورة رفع مستوى المتابعة والإشراف من قبل الشركة المشغلة للسوق، وتفعيل خطة صيانة شاملة ومتكاملة تشمل المرافق الصحية، وبوابات الطوارئ، والمغاسل، بالإضافة إلى تعزيز جهود النظافة والتنظيم بشكل يومي ومستمر.

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture



# شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA\_KSA



939

[www.mewa.gov.sa](http://www.mewa.gov.sa)