



# الملف الصحفي

لـ يوم (الجمعة)

ـ 18 ذو القعدة 1446 هـ

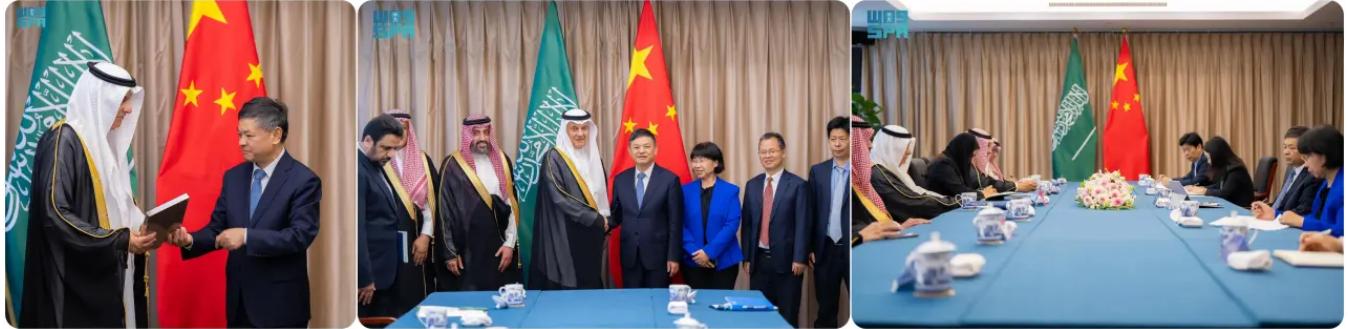
ـ 16 مايو 2025 م

الى	من	الموضوع
8	1	أهم المستجدات المحلية
18	9	أخبار وزارة البيئة والمياه والزراعة (عام)
40	19	تقارير ومؤشرات عامة
41	41	أخبار الهيئة السعودية للمياه
42	42	أخبار الهيئة العامة للأمن الغذائي
43	43	أخبار المؤسسة العامة للمحافظة على الشعب المرجانية والسلحف في البحر الأحمر
44	44	أخبار المؤسسة العامة لري
46	45	أخبار المركز الوظيفي لتنمية الغطاء النباتي ومحاربة التصحر
51	47	أخبار المركز الوظيفي للأرصاد
52	52	أخبار المركز الوظيفي للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الديوانية ومحاربتها (وقاء)
53	53	أخبار المركز الوظيفي لبحوث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



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



الرياض - واس

التقى معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، مع معالي وزير البيئة والإيكولوجيا في جمهورية الصين الشعبية السيد هوانغ رونكيو (Huang Runqui).

جاء ذلك خلال زيارته الرسمية إلى العاصمة الصينية بكين، خلال الفترة من 12 - 14 مايو الجاري، لتعزيز العلاقات البيئية بين المملكة 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 بينية قائمة على الابتكار والتكامل.

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

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	10	تكرار الرصد



## توقيع 57 اتفاقية بين جهات وشركات سعودية وصينية في القطاعات الزراعية والمائية والبيئية بقيمة تجاوزت 14 مليار ريال



بكين - واس

شهد المنتدى السعودي - الصيني لتصدير المنتجات واستدامة القطاع الزراعي، توقيع (57) اتفاقية ومذكرة تفاهم، وذلك بين 36 جهة وشركة سعودية ونظراتها من الصين، بإجمالي استثمارات تجاوزت (14) مليار ريال، منها (26) اتفاقية للتصدير للصين، في خطوة للتعزيز التعاون في القطاعات الزراعية والمائية والبيئية.

وعلقت أعمال المنتدى السعودي - الصيني لتصدير المنتجات السعودية، واستدامة القطاع الزراعي في العاصمة الصينية بكين، خلال الفترة من 12 إلى 14 مايو الجاري، بحضور معالي وزير البيئة والبيئة والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، على رأس وفد يضم معالي محافظ الهيئة العامة للأمن الغذائي المهندس أحمد بن عبدالعزيز الفارس، ومعالي سفير خادم الحرمين الشريفين لدى جمهورية الصين الشعبية الأستاذ عبدالرحمن الحربي، وعدداً من المختصين في قطاعات منظومة البيئة بالمملكة، بمشاركة واسعة من المسؤولين والمستثمرين في القطاع الزراعي والغذائي من كلا البلدين.

أوضح معالي وزير البيئة والبيئة والزراعة، خلال كلمته في افتتاح أعمال المنتدى على هامش زيارته الرسمية للصين، أن حجم التبادل

التجاري بين المملكة العربية السعودية، وجمهورية الصين الشعبية بلغ أكثر من (107) مليارات دولار، مما يجسد ذلك متانة العلاقات بين البلدين وأهميتها الاقتصادية، مشيراً إلى أن الصين تُعد من أهم الشركاء التجاريين للمملكة، بنسبة 18% من إجمالي تجارتها الخارجية.

وقال: "إن رؤية المملكة 2030 وضعت في صميم أهدافها تعزيز العِزَّان التجاري وزيادة الصادرات غير النفطية، والسوق الصيني كان ولا يزال أحد أهم الأسواق التي حرصت المملكة على بناء شراكات فيها، حيث توسيع 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، وتربيه الثروة الحيوانية المكثفة، والدواجن ومشتقاتها، والثروة السمكية، وبخاصة الاستزراع السمكي، إلى جانب الصناعات التحويلية، والتدوير الزراعي، والمخلفات، وتنمية الغطاء النباتي، متطلعاً إلى أن يزور المملكة المستثمرون المهتمون بالقطاعات الزراعية، والبيئية، والمائية بجمهورية الصين الشعبية، للاطلاع عن كثب على الفرص الاستثمارية المتاحة.

ونوه بالجهود الكبيرة التي بذلتها سفارة المملكة في الصين وإسهامها في بناء جسور تواصل فعالة مع القطاع الخاص، وتقديم التسهيلات والبيانات التي يحتاجها المستثمرون، مما ساعد في تسريع الخطوات العملية للتعاون والشراكة، مؤكداً أهمية تعزيز العلاقات الزراعية بين البلدين.

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

وتضمن المنتدى كلمتين لممثل مجلس تنمية التجارة الدولية الصيني (CCPIT)، وممثل اتحاد الغرف السعودية، عُرِّا خلالها عن رغبة الجانبين في تعزيز التبادل التجاري والاستثماري، وأكدا 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 عدداً من المشاريع في مجالات البيئة والمياه والزراعة وقطاع الثروة السمكية والحيوانية، أبرزها تبادل المعرفة في تدوير المياه، وتطوير برامج تنمية القدرات البشرية، وإنشاء محطات استزراع الطحالب البحري، وإنتاج الوقود والأسمنت الحيوية، إلى جانب استخدام التقنيات المتقدمة مثل: الحوسبة السحابية في تحسين معالجة المياه.

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

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

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

يذكر أن 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 المملكة 2030.



أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	13	تكرار الرصد



## وزير "البيئة" يرعى توقيع 14 مذكرة تفاهم بين "النخيل والتمور" وعدد من الشركات الصينية



### الرياض - واس

رعى معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضل، توقيع (14) مذكرة تفاهم بين المركز الوظيفي للنخيل والتمور، وعدد من الشركات والجهات الحكومية والخاصة في جمهورية الصين الشعبية، لتعزيز حضور التمور السعودية عالمياً، والإسهام في رفع صادرات المملكة من التمور ومشتقاتها.

جاء ذلك خلال منتدى الأعمال السعودي الصيني، المقام في العاصمة الصينية بكين، لتصدير المنتجات السعودية، واستدامة القطاع الزراعي، بحضور نخبة من المختصين في قطاع النخيل والتمور في كل البلدين.

وأوضح المركز الوظيفي للنخيل والتمور، أن مذكرات التفاهم، تهدف إلى التعاون في العديد من المجالات بين المركز وشركات التمور السعودية، مع الجانب الصيني، للإسهام في تطوير قطاع التمور والنخيل بالمملكة، وإدخال أحدث التقنيات لزيادة إنتاجه وتسويقه. وأشار إلى أن توقيع المذكرات شمل العديد من الشركات والجهات الصينية، من بينها: توقيع مذكرة تفاهم بين المركز وشركة "جي دي"

لفتح جناح رقمي خاص للتمور على منصة الشركة، وإدراج التمور السعودية ومشتقاتها على المنصة لتسويقها وبيعها داخل الأسواق الصينية، إضافةً إلى توقيع مذكرة تفاهم مع الجامعة الصينية، وشركة "إفرو قروب"، للاستفادة من التقنيات الزراعية الحديثة في تطوير قطاع التمور بالمملكة، كما وقع المركز مذكرة تفاهم مع شركة "علي بابا"، وشركة "إكسبورتك"، لتفعيل الجناح الرقمي على منصة علي بابا العالمية، لإدراج أكبر عدد من شركات التمور السعودية، وتسويق منتجاتها من التمور ومشتقاتها على المنصة.

يذكر أن المركز الوظيفي للنخيل والتمور، يسعى إلى تعزيز الشراكات البناءة في قطاع النخيل والتمور، من خلال التعاون مع القطاعين الخاص والحكومي محلياً ودولياً، للإسهام في رفع صادرات المملكة من التمور ومشتقاتها.

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	15	تكرار الرصد



**"الغطاء النباتي" يعزز التعاون مع الصين في مجالات مكافحة التصحر والإدارة**

## المستدامة للأراضي الجافة



**بكين - واس**

عزز المركز الوظيفي لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، التعاون المشترك مع معهد "قانسو" لأبحاث مكافحة التصحر بجمهورية الصين الشعبية، في مجالات مكافحة التصحر ورصف الرمال والجفاف، وتدفهور الأراضي وتأثير الجفاف في المناطق الجافة، والإدارة المستدامة للأراضي الجافة.

جاء ذلك خلال توقيع الرئيس التنفيذي للمركز الدكتور خالد بن عبدالله العبدالقادر، مذكرة تفاهم مع المعهد، ضمن الزيارة الرسمية لمعالي وزير البيئة والمياه والزراعة، المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، لجمهورية الصين الشعبية.

وأجتمع الدكتور العبدالقادر خلال الزيارة مع عدد من الشركات الصينية، بهدف الاستفادة من تجارب هذه الشركات، والدعوة إلى إطلاق مشاريعهم الاستثمارية بالمملكة، من خلال المشاركة في إدارة الأصول الطبيعية وتأهيل المراعي، وإنشاء المنتجعات الصحراوية، ونقل تقنيات التسجيل ومكافحة التصحر، في خطوة نحو تعزيز الاقتصاد الأخضر، واستثمار أراضي الغطاء النباتي بالمملكة.

وشملت المباحثات مع ممثلي الشركات أحدث تقنيات زراعة المانجروف، ما يسهم في حماية السواحل، وزيادة الغطاء النباتي وتعزيز الاستدامة البيئية، وتقنيات حماية البيئة، وسبل الاستفادة من النباتات الغازية اقتصادياً بتحويلها إلى منتجات بيئية صالحة للاستخدام، فيما ناقش الدكتور العبدالقادر مع شركة متخصصة بال تصاميم البيئية، فرص التعاون في تصميم المتنزهات الوطنية والحدائق النباتية والمناطق الرطبة.

وتأتي هذه الاجتماعات في إطار بحث فرص التعاون في الاستثمار مع عدد من الشركات الكبرى الصينية المرتبطة بعدد من المجالات ذات العلاقة، وضمن جهود المركز في تعزيز الشراكات الدولية واستكشاف حلول مبتكرة تسهم في تحقيق التنمية البيئية المستدامة.

يُذكر أن مركز الغطاء النباتي يهدف إلى تنمية موقع الغطاء النباتي وحمايتها والرقابة عليها، وتأهيل المتدهور منها، والكشف عن التعديات عليها، ومكافحة قطع الأشجار إضافة إلى الإشراف على إدارة المراعي، وحماية الغابات والمنتزهات الوطنية واستثماراتها، كما يدعم عبر مشروعاته المتعددة جهود مكافحة التغير المناخي، وتخفيض الانبعاثات الكربونية عالمياً، مما يعزز التنمية (البيئية والاقتصادية) المستدامة، تحقيقاً لمستهدفات مبادرة السعودية الخضراء؟

### مذكرة التفاهم

مع معهد قانسو لأبحاث مكافحة التصحر  
في جمهورية الصين الشعبية

### أبرز مجالات التعاون

الادارة المستدامة للأراضي والجفاف

الحد من زحف الرمال وتنمية الكثبان الرملية

تدعم الأراضي وتأهيل الجفاف في المناطق الجافة

دراسات ومحاكاة حركة الرمال واتصالها للتعريف على البيئة الساخنة والجافة

مكافحة التصحر ورصف الرمال والجفاف

الممارسات المستدامة والصادقة للبيئة للحد من زحف الرمال

### اجتماع الرئيس التنفيذي لمركز الغطاء النباتي د. خالد العبدالقادر مع شركات صينية كبرى

### أبرز المحاور

استكشاف حلول مبتكرة لمعالجة تحديات رصف الرمال

استعراض أحدث تجربات في مجال مكافحة التصحر

بحث أوجه التعاون المشترك في مجال مكافحة رصف الرمال

أخبار وزارة البيئة والمياه والزراعة (عام)	تصنيف البتر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## بئية منطقة مكة المكرمة تنفذ 5528 جولة رقابية على الأسواق والمسالخ خلال الأسبوع الأول من مايو



### علي المالكي\_الطائف

سجل فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة إنجازات متميزة خلال الأسبوع الأول من شهر مايو 2025، حيث كشفت الإحصاءات عن أداء متقدم وتفوق ملحوظ في مختلف الإدارات والمكاتب التابعة للفرع.

وفي جانب الرقابة الميدانية، تصدرت إدارة الأسواق والمسالخ للأعمال الرقابية بـ 5528 جولة ميدانية، شملت أسواق النفع العام والمسالخ، وأسفرت عن 552 مخالفة و 418 إنذاراً، كما بلغت كمية الخضار والفواكه المصادرية 21032 كجم، فيما تم إتلاف 8,337 كجم منها، في حين تم تسليم 12,660 كجم من المنتجات الصالحة للجمعيات الخيرية، وقد بلغ عدد المذبوحات في المسوالخ 120,283 رأساً، وتم إتلاف عدد منها وفق الإجراءات المعتمدة.

وفيما يتعلق بالرقابة على موارد المياه، نفذت إدارة المياه عدداً من الجولات الميدانية بلغت 464 جولة، نتج عنها تحرير 56 محضر ضبط و 7 إنذارات، إضافة إلى فرض غرامات مالية بقيمة 30,000 ريال، أما على صعيد العمل البيئي، فقد نفذت إدارة البيئة في زراعة 2,190 شتلة خلال هذا الأسبوع، إلى جانب تنفيذ 6 جولات ميدانية في نطاق اختصاصها.

وسجلت إدارة الطوارئ استجابة فورية وسريعة لـ 108 بلاغات طارئة، تم التعامل معها وإغلاقها وفق الأنظمة والتعليمات، بمتوسط زمن إقفال بلغ 5 ساعات و32 دقيقة، كما نفذت الإدارة 16 فرضية ميدانية، مما يعكس جاهزية العالية والكفاءة التشغيلية لفريق الطوارئ.

من جهة أخرى، واصلت إدارة الزراعة جهودها الميدانية من خلال إصدار 172 بطاقة صحية، والمموافقة على طلبات 79 عامل زراعي، بالإضافة إلى تنفيذ 52 جولة رقابية أسفرت عن تدريب 23 مخالفه ضمن إطار الرقابة على الأنشطة الزراعية.

وفي إطار تعزيز المشاركة المجتمعية، سجلت إدارة المنظمات غير الربحية مشاركة 1,228 متطوعاً ضمن 54 فرصة تطوعية، بواقع 240 ساعة تطوعية، في تحسين و واضح لارتفاع مستوى الوعي المجتمعي وتعزيز ثقافة العمل التطوعي في دعم جهود الوزارة.

من جانبه، أوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس ماجد بن عبدالله الخليفة أن هذه الإنجازات تأتي ضمن جهود الفرع المتواصلة للارتقاء بجودة الخدمات المقدمة، وضمان حماية الصحة العامة، واستدامة الموارد الطبيعية والزراعية، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030، كما أكد الخليفة استمرار حملات التفتيش والرقابة ورفع جاهزية الفرق الميدانية، لتحقيق أعلى مستويات الأداء في مختلف القطاعات الخدمية والرقابية.

أخبار وزارة البيئة والمياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## “بيئة جدة” و”أوقاف أمم أمثالكم“ تبحثان سبل التعاون لتعزيز الرفق بالحيوان



**سعید احمد ال مسفر**

عقد مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة جدة، المهندس أحمد بن عبدالله القرني، اجتماعاً مع مديرية أوقاف “أمم أمثالكم”， الدكتورة ليال طلال، لبحث أوجه التعاون المشترك في مجال الرفق بالحيوان، وذلك ضمن جهود دعم المبادرات المجتمعية والإنسانية الرامية إلى ترسیخ مفاهيم الرحمة والرعاية بالحيوان. وتناول اللقاء التأكيد على أهمية دور الوزارة في سن التشريعات والأنظمة التي تكفل توفير بيئة آمنة وصحية للحيوانات، إلى جانب مناقشة المبادرات الخيرية المشتركة التي تستهدف تحسين جودة الحياة للحيوانات المحتاجة، من خلال توفير الغذاء والرعاية الصحية، وإنشاء ملاذات آمنة، وتعزيز الاستجابة السريعة لحالات التعنيف والإهمال.

كما ناقش الطرفان إمكانية إطلاق حملات توعوية موجهة لطلاب المدارس والجامعات ومرتادي الأماكن العامة، لنشر ثقافة الرفق بالحيوان، والتوعية بأهمية تبني الحيوانات، وتعزيز المسؤولية الفردية والمجتمعية تجاهها. وأكد الجانبان أهمية بناء قدرات الكوادر البيطرية من خلال تنظيم ورش عمل ودورات تدريبية نوعية، والتعاون في إيجاد حلول مستدامة تدعم جهود حماية الحيوان، ورفع كفاءة العمل في هذا المجال. من جهته، شدد المهندس القرني على ضرورة الالتزام مرببي الحيوانات بالإجراءات الوقائية، ومنها متابعة التطعيمات الدورية، و توفير الاحتياجات الأساسية، خاصة في ظل ارتفاع درجات الحرارة التي قد تعرض الحيوان للخطر إن لم تُرَاعَ فيها متطلبات الرعاية السليمة. وفي ختام اللقاء، تم الاتفاق على وضع إطار عمل مشترك لتفعيل المبادرات المقترنة، والاستمرار في التنسيق الدوري بين الجانبين لتحقيق الأهداف المنشودة نحو بيئة رديمة ومستدامة.

أخبار وزارة البيئة والمياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## ”بيئة أضم“ تكثّف جهودها الإرشادية لدعم المزارعين ومربي الماشي وتحسين كفاءة الإنتاج

### الإنتاج



**سعید احمد ال مسفر**

في إطار جهودها المتواصلة لدعم المزارعين ومربي الماشية، كثّف مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة أضم برامجه الإرشادية والتوعوية، عبر تنفيذ سلسلة من الورش الميدانية خلال الفترة الماضية، بالتعاون مع عدد من الجهات المختصة، أبرزها المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ”وقاء“.

واستهدفت هذه الجهود قطاعات الإنتاج النباتي والحيواني، ضمن استراتيجية المكتب الهدافـة إلى رفع كفاءة الإنتاج، وتحقيق الاستدامة، وتحسين جودة المنتجات، من خلال النوعية بالمعارضات السليمة والأساليب الحديثة في الوقاية والمعالجة.

وفي الجانب الزراعي، نفذت ورشتا عمل للمزارعين، جاءت الأولى بعنوان ”الآفات الحشرية وطرق مكافحتها“، واستعرضت التحديات التي تواجه المزارعين، وأهمية الإدراة المتكاملة للآفات واستخدام المكافحة الحيوية. أما الورشة الثانية فحملت عنوان ”التقليم ودوره في تعزيز الإنتاجية“، حيث تم تسلیط الضوء على دور تقلیم الأشجار في تحسین توزیع الثمار، وزيادة الجودة والعائد الإنتاجي.

أما في الجانب البيطري، فقد نظم المكتب ورشة عمل ميدانية بسوق الأنعام تحت عنوان "أمراض النقص الغذائي وطرق تشخيصها"، تم خلالها شرح الأعراض المرتبطة بسوء التغذية في المواشي، وأثر نقص العناصر الغذائية على الصحة والإنتاج. كما أجري كشف مباشر على بعض الحالات، وقدم الدكتور عاطف محمود، رئيس قسم الثروة الحيوانية، توضيحاً حول سبل الوقاية وأهمية النظام الغذائي المتوازن.

من جانبه، أكد مدير مكتب الوزارة بمحافظة أضم، الأستاذ عبدالرحمن بن رجب المالكي، أن هذه المبادرات تأتي ضمن خطة شاملة للتعزيز كفاءة القطاعين النباتي والحيواني، مشيراً إلى أن التفاصيل وسوء التغذية تُعد من أبرز التحديات التي تواجه المستفيدين.

وقدم المالكي شكره لمدير عام فرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة، المهندس ماجد بن عبدالله الخليفة، على دعمه ومتابعته المستمرة، مؤكداً حرص المكتب علىمواصلة تنفيذ البرامج التوعوية خلال الفترة المقبلة، بما يسهم في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 نحو استدامة زراعية وبيطرية فاعلة.



أخبار وزارة البيئة والمياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد



## ”بيئة خليص“ تبادر بـبلاغاً عن بئر مكشوفة وتنفذ الإجراءات النظامية



**سعید احمد ال مسفل**

باشر مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة خليص، ممثلاً بقسم المياه، بلاغاً ورد بشأن وجود بئر مكشوفة داخل إحدى المزارع في المحافظة، في خطوة تهدف إلى الحفاظ على السلامة العامة ومنع وقوع الحوادث.

وعلى الفور، تحرك الفريق المختص إلى موقع البلاغ، حيث تم التحقق من وجود البئر المكشوفة، وجرى اتخاذ الإجراءات النظامية الالزمة وفق التعليمات المعتمدة لمعالجة الوضع وضمان سلامة الموضع.

وأكَد مدير مكتب الوزارة بمحافظة خليص على أهمية التعاون المجتمعي في التبليغ عن مثل هذه الحالات عبر القنوات الرسمية، مشدداً على أن سلامة الأرواح تمثل أولوية قصوى، وأن الاستجابة السريعة تسهم في تفادي المخاطر وتحقيق أعلى معايير السلامة.

أخبار وزارة البيئة والمياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
الكاتب	4	تكرار الرصد	



## مكتب "بيئة رابغ" ينفذ جولات رقابية على الأسواق استعداداً لموسم الحج



**سعید احمد ال مسفل**

نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رابغ، ممثلاً بقسم أسواق النفع العام، جولة رقابية ميدانية على أسواق الخضار والفواكه والمسالخ في المحافظة، وذلك ضمن استعداداته المبكرة لموسم حج هذا العام. وتهدف الجولات إلى التأكد من جاهزية هذه المرافق الحيوية من حيث النظافة العامة، وتوفر الاشتراطات الصحية، وسلامة المعروضات، إضافة إلى متابعة التزام العاملين بالأنظمة والتعليمات المعتمدة.

أوضح مدير مكتب الوزارة في رابغ، المهندس رده بن عبادل القارازي، أن هذه الجهود تأتي ضمن منظومة العمل الرقابي التي تهدف إلى تعزيز مفاهيم السلامة الغذائية، وتوفير بيئة صدية وآمنة، تضمن تقديم خدمات عالية الجودة تلبي احتياجات المواطنين والمقيمين، وتنماش مع المعايير المعتمدة.

أخبار وزارة البيئة والمياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
الكاتب	4	تكرار الرصد	



## فرع البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية يتبع أشياط وصهاريج المياه غير الصالحة للشرب



**أحمد معين الشمراني**

نفذ فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية، ممثلًا بإدارة المياه، عدداً من الجولات الرقابية الميدانية بمدينة عرعر، لمتابعة أشياط وصهاريج نقل وتوزيع المياه غير الصالحة للشرب، وذلك في إطار جهود الفرع لضمان الالتزام بالأنظمة والتعليمات الصادرة من الوزارة.

وتحدف هذه الجولات إلى التأكد من تطبيق الاشتراطات الفنية والصحية، ومراقبة عمليات نقل المياه واستخدامها وفق الأغراض المخصصة لها، إضافة إلى التحقق من سلامة الصهاريج والتزامها بالترخيص النظامية.

وأكيد فرع الوزارة أن هذه الجولات تأتي ضمن خطة عمل مستمرة لتعزيز الرقابة، ورفع مستوى جودة الخدمات المقدمة، وحماية البيئة والصحة العامة، مشيرًا إلى اتخاذ الإجراءات النظامية بحق أي مخالفات يتم رصدها.

أخبار وزارة البيئة والمياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## لقاء تعاوني مثمر بين فرع "البيئة والمياه والزراعة" وأمانة منطقة الحدود الشمالية



الحدود الشمالية - يحيى علي عسيري:

استقبل مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية، المهندس بندر بن صالح الهديه، بمكتبه اليوم الأربعاء 16 ذو القعدة 1446هـ، سعادة وكيل الخدمات بأمانة المنطقة الدكتور مهند الدخيل، ترافقه الأستاذة دلال السويد مديرية مختبر الأمانة.

ويأتي هذا اللقاء في إطار تعزيز الشراكة والتكامل المؤسسي بين الجهازين، حيث ناقش الطرفان سبل التعاون المشترك لتفعيل مختبر الأمانة في مجال الكشف عن متبقيات المبيدات في المنتجات الزراعية، إلى جانب فحص المنتجات الزراعية العضوية.

ويهدف هذا التعاون إلى دعم جهود ضمان سلامة الأغذية، ورفع كفاءة الرقابة على الأسواق الزراعية، بما يسهم في تعزيز جودة المنتجات المقدمة للمستهلكين، وتحقيق استدامة القطاع الزراعي في المنطقة.

أخبار وزارة البيئة والمياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## ورشة تدريبية لمراقبى الأسواق والمسالخ بمنطقة الحدود الشمالية



### الحدود الشمالية يحيى علي عسيري:

نظم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية،اليوم الأربعاء 16 ذو القعدة 1446هـ ، ورشة تدريبية متخصصة لمراقبى إدارة الأسواق والمسالخ، وذلك على مسرح الفرع بمدينة عرعر، بحضور سعادة مدير عام الفرع المهندس بندر بن صالح الهدى، وعدد من المختصين ومنسوبي الجهات ذات العلاقة.وجاءت هذه الورشة في إطار جهود الوزارة لتعزيز كفاءة الكوادر الرقابية ورفع مستوى الجاهزية الفنية، حيث تم خلالها استعراض أحدث الأجهزة المستخدمة في الرقابة، مثل جهاز قياس الرقم الميدروجيفي (pH Meter) وجهاز قياس طازجية الأسماك (Fish Freshness Meter)، بالإضافة إلى تدريب عملي على آلية استخدام هذه الأجهزة في الميدان. وتضمن البرنامج جانباً نظرياً تناول المفاهيم العلمية المرتبطة بسلامة الغذاء، يليه جانب ميداني لتطبيق ما تم تعلمه على أرض الواقع داخل المسالخ والأسواق، بما يسهم في تحسين جودة الخدمات المقدمة للمستهلكين. وأكد المهندس بندر الهدى في كلمته خلال افتتاح الورشة، أهمية هذه البرامج التدريبية في تطوير العمل الرقابي وتكامل الجهود بين القطاعات المعنية لحماية الصحة العامة، مشيداً بالدور الحيوي الذي يقوم به المراقبون في ضمان سلامة المنتجات الغذائية

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



السعودية تقنن فن دبلوماسية التوازن بين واشنطن وبكين.. توقيع صفقات زراعية بـ4 مليارات دولار في الصين  
**عززت شراكتها مع الصين عبر عشرات الاتفاقيات الزراعية والتكنولوجية وسط رؤية استراتيجية للريادة العالمية**



سبق

قال عضو فرقة التدريس بمعهد الأمير سعود الفيصل للدراسات الدبلوماسية الدكتور تركي بن عبد الله التركي إن زيارة الرئيس الأمريكي ترامب إلى المملكة أكدت سعي المملكة إلى موازنة مصالحها بين الصين والولايات المتحدة، مسلطًا الضوء على موقعها الاستراتيجي كقوة جيوسياسية عالمية.

وأضاف بقوله: تتعامل المملكة العربية السعودية مع هذه العلاقة المعقدة بين القوتين من خلال تعزيز التعاون مع كلا البلدين في مختلف القطاعات. وتنظر التقارير على نطاق واسع أن التعاون السعودي الصيني لا يقتصر على مجالات الزراعة فحسب، بل يشمل مشاريع مهمة في مجالات متعددة. يعزز هذا التنوع الروابط الاقتصادية بين المملكة والصين، مع الحفاظ على العلاقة الراسخة مع الولايات المتحدة.

وتتابع: تشمل القوى الدافعة وراء هذا التعاون الاقتصادي المكثف ديناميكية واضحة تذبح للعرض والطلب، وهناك طلب متزايد في السوق السعودية على المنتجات الصينية، في حين يزداد اهتمام الأسواق الصينية بالسلع السعودية، مما يتيح لهذا الاهتمام المشترك

وواصل: تعكس قدرة المملكة على مواءمة مصالحها مع كل من الصين والولايات المتحدة رؤيتها الاستراتيجية وطموحاتها الاقتصادية على الساحة العالمية. فنجد هنا أن المملكة تعزز تعاونها الزراعي مع التنين الصيفي بشكل متزايد. ففي هذا الأسبوع، وأثناء ما كانت المملكة تحفل بضيفها ترامب، وقّعت المملكة بقيادة وزارة البيئة والمياه والزراعة عقوّداً بقيمة 4 مليارات دولار أمريكي ضمن أعمال منتدى عقد يوم الثلاثاء في العاصمة بكين، مما يظهر إمكانات التعاون الهائلة بين البلدين.

وتابع: أُعلن عن هذه العقود خلال منتدى الأعمال السعودي الصيني الذي نظمه المجلس الفرعى في بكين التابع للمجلس الصيفي لترويج التجارة الدولية (CCPIT)، والذي استقطب أكثر من 60 شركة سعودية، ووّقعت الشركات والمؤسسات الصينية وال سعودية أكثر من 70 اتفاقية تعاون بقيمة إجمالية تجاوزت 4 مليارات دولار أمريكي، تغطي مجالات مثل تطبيقات التكنولوجيا الخضراء، وإنتاج المعدات الذكية، وبحث وتطوير الزراعة البيولوجية، وسلسل التوريد العابرة للحدود، وفقاً للمجلس الفرعى في بكين.

وأبان: تتمتع الصين والمملكة العربية السعودية بتكامل قوي في المجال الزراعي، وإمكانات كبيرة للتعاون في بناء البنية التحتية، وإننا نتجه إلى المنتجات الزراعية، والزراعة الذكية، والزراعة الخضراء. يُؤمل أن تعمل الشركات من كلا الجانبين معاً للاستفادة الكاملة من مزاياها في العلوم والتكنولوجيا لتحقيق المزيد من الإنجازات العلمية والتكنولوجية الرائدة. وقد أعرب عبد الرحمن عبد المحسن الفضلي، وزير البيئة والمياه والزراعة السعودي، خلال المنتدى عن أمله في أن يتحقق التعاون بين البلدين فوائد متبادلة في مجال الزراعة.

وتابع: حقق البلدان نتائج مثمرة في التعاون العملي في مختلف المجالات. وأظهرت البيانات الرسمية أن المملكة العربية السعودية هي أكبر شريك تجاري للصين في الشرق الأوسط، كما أن الصين هي أكبر شريك تجاري لها. وفي عام 2024، بلغ حجم التجارة الثنائية 107.53 مليارات دولار، منها صادرات سعودية بقيمة 50.05 مليار دولار، وواردات بقيمة 57.48 مليار دولار.

وختتم يقول: أخيراً، أظهرت المملكة العربية السعودية براعة دبلوماسية ملحوظة، حيث نجحت في تحقيق التوازن بين مصالحها في خضم التنافسات العالمية بين القوى العظمى، مما يضمن الاستقرار الاقتصادي والأمن الغذائي من خلال الاستفادة من أفضل الموارد من الشرق والغرب.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## «سابك للمغذيات الزراعية» تلتقي قادة القطاع في المؤتمر السنوي للاتحاد العالمي

### للأسمندة لمناقشة إستراتيجيات الأمن الغذائي

الرياض - واس

شاركت «سابك للمغذيات الزراعية» في المؤتمر السنوي الذي عقده الاتحاد العالمي للأسمندة في موناكو خلال الفترة من 12 إلى 14 مايو، والمنعقد هذا العام تحت شعار "الاستثمار في مستقبل الغذاء"، حيث التقت الشركة عدداً من القيادات والمبتكرين والأطراف ذات العلاقة لمناقشة الممارسات المستدامة والتطورات التقنية وإستراتيجيات الاستثمار الضرورية لتحقيق الأمن الغذائي العالمي. وقال الرئيس التنفيذي للشركة المهندس فهد البخاري: "نؤمن في «سابك للمغذيات الزراعية» بأن تقديم الحلول التي تلبي احتياجات القطاع يتطلب جهوداً تعاونية كبيرة، ويجب ألا يقتصر تأمين الاستثمارات في قطاع المغذيات الزراعية "الأسمندة" على العائدات المتوقعة، بل لا بد أن يراعي القرارات الأخرى ذات الصلة، مثل تحديد المناطق المستهدفة، والمحاصيل المقرر زراعتها، ووجهة هذه المحاصيل، والتقنيات المستخدمة".

وخلال المؤتمر استعرضت «سابك للمغذيات الزراعية» مبادراتها التي تهدف إلى تحقيق الأمن الغذائي العالمي، إلى جانب حلولها المتقدمة في هذا المجال. وسلطت الضوء على جهودها الفاعلة في التعاون مع المنظمات غير الحكومية والبائعين والشركاء والأطراف ذات العلاقة على مستوى العالم، والسعى المشترك نحو اتباع ممارسات زراعية مستدامة.

وتناولت «سابك للمغذيات الزراعية» دور الابتكار في تمهين الشركة من تحقيق التمييز في منتجاتها وإسهامها في تقديم حلول ومنتجات متنوعة ومنخفضة الكربون في مجال الأمن الغذائي والتحول في قطاع الطاقة، مؤكدة التزامها بالسعى نحو تحقيق التكامل في سلسلة إمدادات الصناعات التحويلية وتعزيز إمكاناتها.

يشار إلى أن المؤتمر السنوي للاتحاد العالمي للأسمندة هو الحدث الرئيس الذي يجمع أهم الأطراف الفاعلة عالمياً في مجال الأسمندة لمتابعة أحدث التطورات في هذا القطاع.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## كرسي الأمير فيصل بن خالد لدراسات الطاقة المتعددة بجامعة الحدود الشمالية يعزز البحث في كفاءة الطاقة والتقنيات المستدامة



عرعر - واس

أطلق كرسي الأمير فيصل بن خالد بن سلطان لدراسة الطاقة المتعددة وتطبيقاتها بجامعة الحدود الشمالية مبادرات بحثية نوعية، من أبرزها دراسة تحليلية متخصصة نُشرت في مجلة Buildings، تركز على تحسين كفاءة الطاقة في المباني المستدامة من خلال استخدام مواد وتقنيات مبتكرة. وتناولت الدراسة مراجعة شاملة للمواد الفعالة في حفظ الطاقة، مثل المواد العازلة عالية الكفاءة، والطلاءات العاكسة، والأنظمة الزجاجية المتقدمة، والمواد ذات التغير الطوري (PCMs)، إلى جانب تطبيقات الأسطح والجدران الخضراء، كما تسلط الضوء على دمج الخلايا الشمسية في عناصر البناء (BIPVs)، التي تحول الهياكل نفسها إلى مصادر لإنتاج الطاقة دون التأثير على جمالية التصميم المعماري.

كما ناقش البحث التحديات المرتبطة بتبني هذه المواد في السوق المحلي، مثل ارتفاع التكاليف الأولية وال الحاجة إلى كفاءات فنية متخصصة، داعياً إلى تطوير إستراتيجية تصميم متکاملة تأخذ في الاعتبار الاقتصاد البيئي والتقني. وينبع كرسي الأمير فيصل بن خالد بن سلطان منصة بحثية رائدة في المنطقة، تسهم في دعم القرار العلمي والتقيي، وتمكين الباحثين السعوديين من تطوير حلول عملية تواكب التوجهات العالمية في الطاقة المتعددة والبناء المستدام.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## الاستثمارات الخضراء جهود ريادية للتمويل المستدام بالمنطقة



### أبها : الوطن

جاءت موافقة مجلس الوزراء على المبادى التوجيهية للاستثمارات الخضراء، بصفة استرشادية، في إطار الجهود العالمية للحد من التغير المناخي، والتزام المملكة بالعمل على تحقيق أهدافها البيئية بما يمكنها من الوصول إلى الحياد الكربوني بحلول عام 2060، وضمان تحقيق مساهمتها في خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بعمر دار 278 مليون طن سنويًا بحلول العام 2030، مع تحديد عام 2019 كعام الأساس.

### إصلاحات غير مسبوقة

وانطلاقاً من إيمان المملكة بأهمية إيجاد بيئة أفضل للأجيال القادمة وتحقيق الرخاء الاقتصادي للمواطنين على المدى الطويل، أخذت على عاتقها مسؤولية الحفاظ على البيئة والمقدرات الطبيعية، والحد من العوامل التي قد تؤثر عليها، لضمان جودة حياة الأجيال الحالية والمستقبلية، ولتكون هذه المسئولية أحد مستهدفات رؤية السعودية 2030 الطموحة. وقال المركز الوظفي لإدارة الدين: من هذا المنطلق، وسعياً لتحقيق مستهدفات الرؤية، أطلقت المملكة مجموعة شاملة من الإصلاحات غير المسبوقة في نموذج تشغيل القطاعات العامة، والاقتصادية، والمجتمعية بشكل عام. وفي شهر أكتوبر من العام 2021، أعلنت المملكة عن هدفها نحو تحقيق خدف الحياد الصفرى بحلول عام 2060م، وتحقيق التعهد المحدد وطنياً بتقليل الانبعاثات الكربونية بعمر دار 278 مليون طن سنويًا بحلول عام 2030 تماشياً مع اتفاق باريس للمناخ. وتمكنياً لذلك، اعتمدت المملكة منهجية الاقتصاد الدائري للكربون (CCE)، الذي أقره قادة مجموعة العشرين في نوفمبر 2020م، إطار شامل لتوجيه الاستثمار في المشاريع الخضراء، حيث يركز على تمكين إدارة الانبعاثات بطريقة مستدامة عند استخدام الموارد. وتهدف منهجية الاقتصاد الدائري للكربون (CCE) بشكل أساسى للحد من تزايد انبعاث غاز ثاني

أكسيد الكربون والغازات الدفيئة الأخرى إلى الغلاف الجوي من خلال المحاور الأربع (التخفيض، وإعادة الاستخدام، وإعادة التدوير، والإزالة)، وتوافقها مع مبادي التمويل الأخضر العالمية.

### المبادرات العامة والخاصة

بهذا الالتزام وعبر هذه المنهجية، تسعى المملكة إلى العديد من الاستثمارات الضخمة، على مستوى القطاعين العام والخاص، لتمويل مبادراتها المناخية والبيئية. حيث تهدف وزارة المالية إلى تنسيق هذه الاستثمارات بينما يتولى المركز الوطني لإدارة الدين، حسب دوره المتمثل في تأمين احتياجات المملكة من التمويل، مسؤولية التواصل بشأن هذه الاستثمارات مع مستثمرها؟ الدخل الثابت من خلال الإطار العام للتمويل الأخضر في المملكة العربية السعودية، الذي يعد خطوة رئيسية في عكس وإظهار جهود المملكة الريادية في التمويل المستدام بالمنطقة، وتشجيع المزيد من المبادرات العامة والخاصة تجاه التمويل المناخي والبيئي.

### التنمية المستدامة

والاقتصاد الأخضر في السعودية، هو أحد نماذج التنمية الاقتصادية سريعة النمو، إذ يعمل على ضمان النمو الاقتصادي المستدام، ومنع التلوث البيئي والاحتباس الحراري واستنزاف الموارد والتراجع البيئي. بينما بذلت السعودية جهوداً في إطار رؤية 2030 للتحول إلى الاقتصاد الأخضر، مثل: مشاريع الطاقة المتجددة، ومشاريع حماية البيئة، وكفاءة الطاقة. واكتسب مفهوم الاقتصاد الأخضر أهميته من قدرته على الاستجابة لمشكلات عدّة واجهها العالم، مثل التغير في المناخ، ومشكلة توفير الأمن في مجالات الغذاء والطاقة والمياه، ويعود تاريخ الاهتمام العالمي بالاقتصاد الأخضر إلى عام 2008م حينما أطلقت الأمم المتحدة مبادرة الاقتصاد الأخضر، لتشجيع صانعي السياسات على دعم الاستثمارات البيئية في سياق التنمية المستدامة.

### الرفاهية الاجتماعية والاقتصادية

تهدف السعودية في إطار رؤية 2030 إلى تنويع الاقتصاد ومزيج الطاقة لتقليل الاعتماد على النفط، وتدسين الرفاهية الاجتماعية والاقتصادية للمواطنين، وقدّمت في هذا الشأن إصلاح أسعار الطاقة، ووضع معايير لفاءة الاستخدام، مساهمة منها في تنفيذ عمليات خفض انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون، وسعياً إلى تحقيق تحول كبير في الاقتصاد الأخضر. كما أعلنت في منتدى مبادرة السعودية الخضراء عن حزمة مبادرات تبلغ نحو 60 مبادرة ومشروعًا، بقيمة استثمارات بلغت 700 مليار ريال، للإسهام في تنمية الاقتصاد الأخضر.

وعزّزت المملكة خلال رئاستها لمجموعة العشرين عام 2020م، من دورها الريادي تجاه القضايا الدولية المشتركة، والإسهام في حماية كوكب الأرض، مما نتج عنه إصدار إعلان خاص حول البيئة لضمان مستقبل مستدام يحد من التدهور البيئي، ويُسهم في الحفاظ على التنوع الحيوي والاستخدام المستدام للموارد الطبيعية وإصلاحها، والحفاظ على المحيطات، وتشجيع توفير الهواء والماء النظيفين، والتعامل مع الكوارث الطبيعية والظواهر المناخية الشديدة، ومعالجة التغير المناخي.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



**القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مخالفًا لنظام البيئة لارتكابه مخالفة رعي في**

## **محمية الملك عبدالعزيز الملكية**



**الرياض - واس**

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (200) متن من الإبل في مواقع محظوظ الرعي فيها في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه. وأكدت القوات أن عقوبة رعي الإبل غرامات (500) ريال لكل متن، حاثة على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية من خلال الاتصال على الأرقام (911) بمناطق مكة المكرمة، والمدينة المنورة، والرياض، والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مخالفًا لنظام البيئة لاستغلاله الرواسب في

## منطقة المدينة المنورة



### المدينة المنورة - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مخالفًا مخالفًا لنظام البيئة من الجنسية الباكستانية، لاستغلاله الرواسب في منطقة المدينة المنورة، وطبقت الإجراءات النظامية بحقه. وأوضحت القوات أنها ضبطت معدة تستخدم في تجريف ونقل التربة، حاثةً على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الأرقام (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) في بقية مناطق المملكة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مخالف لنظام البيئة في محمية طويق الطبيعية



### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة بإشعاله النار في أراضي الغطاء النباتي في محمية طويق الطبيعية، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه. وأكدت القوات أن عقوبة إشعال النار أو استعمالها في أراضي الغطاء النباتي غرامية تصل إلى (3000) ريال، حاثة على الإبلاغ عن أي حالات تمثل انتدابًا على البيئة أو الحياة الفطرية من خلال الاتصال على الأرقام (9911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	12	تكرار الرصد



## حرس الحدود بمنطقة جازان يضبط (4) مخالفين للائحة الأمن والسلامة للأنشطة البحرية



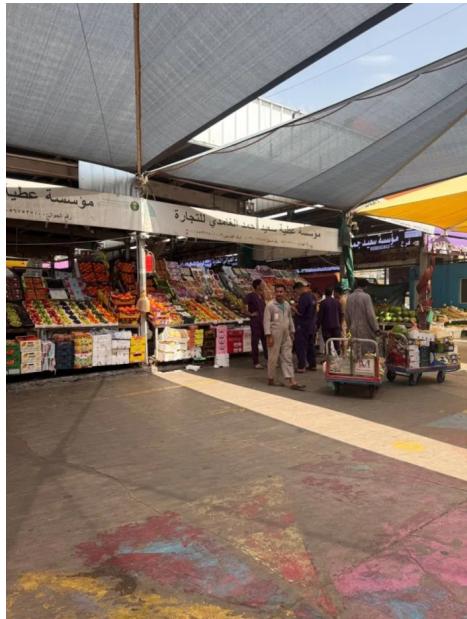
جازان - واس

ضبطت الدوريات الساحلية لحرس الحدود بقطاع بيش في منطقة جازان، (4) مقيمين من الجنسية الهندية مخالفين للائحة الأمن والسلامة لمزاولي الأنشطة البحرية في المناطق البحرية للمملكة، وذلك لمارستهم الصيد بمنطقة مقطورة، وبدورهم أسمال مميدة، وتم اتخاذ الإجراءات النظامية بحقهم بالتنسيق مع الجهات المختصة. وأهاب حرس الحدود بالجميع الالتزام بالأنظمة والتعليمات المتعلقة بحماية الثروات المائية الحية، والإبلاغ عن أي حالات تهطل اعتداء على البيئة أو الحياة الفطرية، وذلك بالاتصال على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(994) و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## سوق الخضار بجدة منصة تمكين للسعوديين



### جدة : نجلاء الحربي

يحظى سوق الخضار في جدة بإقبال واسع من السعوديين والسعوديات الذين يتولون مهام البيع فيه، حق بات بمثابة منصة تمكين لهم، تؤكد مقدرتهم على دخول هذا المجال بقوة، حيث يشاهدون بحضور طاغٍ يعملون على المباسط، ويتفاوضون مع الزبائن، ويقدمون الخدمات للعملاء، فيما انحسر حضور الباعة من المقيمين غير السعوديين إلى درجة الغياب التام.

ويقول عبدالخالق ثامر، وهو صاحب بسطة في سوق الخضار «على الرغم من أن النشاط التجاري في سوق الخضار كان لفترة طويلة محصورةً في أيدي العمالة الوافدة، إلا أن السنوات الأخيرة شهدت تناهياً لدور السعوديين في هذا المجال، مدفوعين ببرامج التوطين (السعودية) التي شجعت الشباب السعودي على دخول قطاعات جديدة، من ضمنها البيع بالتجزئة في الأسواق».

وتتابع «هناك عدد متزايد من السعوديين الذين باتوا اليوم يديرون محلاتهم الخاصة، أو يعملون في تنظيم السوق، أو الرقابة الصحية، كما أن مبادرات الدعم الحكومي مثل «رِوَاد» و«تمكين» ساعدت كثيراً في تحفيز دخول الشباب في الأعمال الزراعية والتجارية المرتبطة بالغذاء».

وأكَدَ أَنَّ سُوقَ الْخَضَارَ فِي جَدَةَ يَمْثُلُ أَكْثَرَ مِنْ مَجْرِدِ مَكَانٍ لِلْبَيْعِ وَالشَّرَاءِ، وَقَالَ «إِنَّهُ سَاحَةٌ لِلتَّفَاعُلِ الْاِقْتَصَادِيِّ وَالْاِجْتَمَاعِيِّ، وَالسُّعُودِيُّونَ لَا يَقْتَصِرُ دُورُهُمُ الْيَوْمَ عَلَى الشَّرَاءِ فَفَقَطُ، بَلْ أَصْبَحُوا فَاعِلِينَ فِي سُوقٍ مَنْظُورَةٍ السُّوقِ، مَا يَعْكِسُ تَحْوِلًا إِيجَابِيًّا نَحْوَ تَعْزِيزِ ثَقَافَةِ الْعَمَلِ الْحَرَقِيِّ وَرِيَادَةِ الْأَعْمَالِ فِي الْمُمْلَكَةِ».

### تطوُّر إيجابيٍّ

مِنْ جَهَتِهِ، يَقُولُ فَايِزُ الْمَالِكُ، وَهُوَ صَاحِبُ بَسْطَةِ خَضَارٍ إِنَّ «الْعَمَلَ فِي حَلْقَةِ الْخَضَارِ مِنَ الْمَهَنِ الْحَيَوِيَّةِ، إِذْ تَمْثِلُ هَذِهِ الْحَلْقَاتِ نَقْطَةَ الْوَصْلِ بَيْنَ الْمَزَارِعِينَ وَالْمُسْتَهْلِكِينَ. وَمَؤْخَرًا، بَدَأْنَا نَرِي إِقْبَالًا مُتَزَادًا مِنَ السُّعُودِيِّينَ عَلَى الْعَمَلِ فِي هَذَا الْقَطَاعِ، وَهُوَ مَا يُعَدُّ تَطْوِرًا إِيجَابِيًّا يَعْكِسُ تَغْيِيرَ النَّظَرَةِ الْمَجَمُومِيَّةِ نَحْوَ بَعْضِ الْمَهَنِ، وَيُؤَكِّدُ أَكْفَمِيَّةِ مَشَارِكَةِ أَبْنَاءِ الْوَطَنِ فِي جَمِيعِ مَجَالَاتِ التَّنْمِيَةِ الْاِقْتَصَادِيَّةِ».

وَأَكَدَ أَنَّ «مِنْ أَبْرَزِ إِيجَابِيَّاتِ عَمَلِ السُّعُودِيِّينَ فِي حَلْقَةِ الْخَضَارِ إِسْهَامُهُمُ فِي الْحِدَّةِ مِنَ الْبَطَالَةِ، حِيثُ يُوفِّرُ هَذَا الْقَطَاعُ فَرَصَّاً وَظِيفَيَّةً مُتَعَدِّدَةً، سَوَاءً فِي الْبَيْعِ، أَوِ النَّقْلِ، أَوِ التَّنْظِيمِ، مَا يَتِيْحُ لِعَدْدٍ مِنَ الشَّابِّينَ فَرَصَّاً لِكَسْبِ الرِّزْقِ وَتَحْقِيقِ الْاِسْتَقْلَالِ الْمَادِيِّ».

### دعم الاقتصاد المحلي

بِدُورِهِ، أَوْضَحَ الْمُعْتَشَارُ الْاِجْتَمَاعِيُّ عَبْدَ الرَّحْمَنِ فَيَصِلُّ أَنَّهُ «عِنْدَمَا يَعْمَلُ السُّعُودِيُّونَ فِي مَثَلِ هَذِهِ الْقَطَاعَاتِ، فَإِنَّ الدَّخْلَ يَبْقَى دَاخِلَ الْوَطَنِ، وَيُنْعَادُ تَدْوِيرُهُ فِي الْاِقْتَصَادِ الْمَطْلُوبِ. كَمَا أَنَّ وَجُودَ الْمُوَاطَنِ يَعْزِزُ مِنْ ثَقَةِ الْزَّيَّانِ فِي جُودَةِ التَّعَامِلِ وَالْتَّزَاهَةِ فِي الْبَيْعِ، وَيُسْهِمُ فِي كَسْرِ الصُّورَةِ النَّمَطِيَّةِ عَنِ السُّعُودِيِّينَ، وَيُسْهِمُ فِي تَغْيِيرِ الثَّقَافَةِ الْمَجَمُومِيَّةِ السَّائِدَةِ الَّتِي كَانَتْ تَرْبِطُ بَعْضَ الْمَهَنِ بِالْعَمَالَةِ الْوَافِدَةِ فَحَقَّ. وَهُوَذِهِ الْخَطُوطُ تَعْزِزُ مِنْ قَيْمَةِ الْعَمَلِ الْيَدِوِيِّ، وَتَكَرَّسُ لِمَبْدَأِ أَنَّ «لَا عَيْبٌ فِي الْعَمَلِ الشَّرِيفِ».

### مسؤولية كبرى

تَجَزَّمْ أُمْ عَبْدَاللَّهِ، وَهُوَ صَاحِبُ بَسْطَةِ سُوقِ الْخَضَارِ فِي السُّوقِ أَنَّهَا قَرَرَتِ الْعَمَلُ فِي سُوقِ الْخَضَارِ بَعْدِ الْاِسْتِغْنَاءِ عَنِ الْعَامِلِ الَّذِي كَانَ يَدِيرُ الْبَسْطَةَ، وَأَوْضَحَتْ «وَجَدَتْ فِي هَذَا تَعْزِيزًا لِلِّاِنْتَمَاءِ وَالْمَسْؤُلِيَّةِ تَجَاهَ جُودَةِ الْمُنْتَجَاتِ وَخَدْمَةِ الْعَمَلِيَّةِ. كَمَا أَنَّ قَرْبَنَا مِنَ الْمَزَارِعِينَ وَالْمُوَرَّدِينَ يُسْهِمُ فِي تَحْسِينِ سَلَسَلِ التَّوْرِيدِ وَالرِّقَابَةِ عَلَى الْأَسْعَارِ».

وَأَضَافَتْ «اَكْتَسَبَتْ مَهَارَاتٍ جَدِيدَةٍ مِنْ خَلَالِ الْعَمَلِ فِي السُّوقِ، مِنْ حِيثُ تَعْزِيزِ مَهَارَةِ الْبَيْعِ، وَإِدَارَةِ الْوَقْتِ، وَالْتَّفَاوُضِ، وَخَدْمَةِ الْعَمَلِيَّةِ، وَهُوَذِهِ مَهَارَاتٌ قَابِلَةٌ لِلِّتَطْوِيرِ، وَتَفْتَحُ أَمَامَ الْعَامِلِينَ أَبْوَابًا نَحْوَ تَأْسِيسِ مَشَارِيعِهِمُ الْخَاصَّةِ مُسْتَقْبَلًا».

### سلبيات تجاوزها السُّعُودِيُّونَ

يَقُولُ أَبُو عَبْدِالْعَزِيزِ، وَهُوَ مَشْرِفُ عَلَى حَلْقَةِ الْخَضَارِ بِجَدَةَ إِنَّ «طَبِيعَةَ الْعَمَلِ شَاقَّةٌ، فَالْعَمَلُ فِي سُوقِ الْخَضَارِ يَتَطَلَّبُ مَجْهُودًا بَدِينِيًّا كَبِيرًا مِثْلِ التَّحْمِيلِ وَالْتَّرْزِيلِ، وَالْعَمَلُ فِي ظَرُوفَ مَنَاطِخِيَّةِ صَعْبَةِ (حَرَارة، رَطْبَة)، لَكِنَّ كَثِيرًا مِنَ الْعَامِلِينَ السُّعُودِيِّينَ فِي سُوقِ الْخَضَارِ تَغْلِبُوا عَلَى هَذِهِ التَّحْديَاتِ، وَتَأَقْلِمُوا مَعَ سَاعَاتِ الْعَمَلِ الطَّوِيلَةِ».

وَعَنِ السَّلْبِيَّاتِ الَّتِي تَكْتُنُ فِي هَذَا الْعَمَلِ، قَالَ «هُنَّ قَلَّةُ الدَّوَافِرِ وَالْمُضَعَّنَاتِ، فَبَعْضُ الْوَظَائِفِ فِي سُوقِ الْخَضَارِ لَا تَقْدِمُ تَأْمِينًا صَدِيقًا، أَوْ تَأْمِينَاتِ اِجْتَمَاعِيَّة، كَمَا أَنَّ الدَّخْلَ لِيُسْتَأْنَدُ، وَغَالِبًا مَا يَرْتَبِطُ بِالْمَوَاسِمِ».

## ابحاث عمل السعوديين في سوق الخضار

السوق ليس فقط مكاناً للبيع بل للتفاعل الاقتصادي والاجتماعي.

تغير النظرة المجتمعية نحو بعض المهن.

التأكيد على أهمية مشاركة المواطنين في جميع مجالات التنمية الاقتصادية.

الإسهام في الحد من البطالة وتوفير فرص وظيفية متعددة.

تدوير الدخل داخل الاقتصاد المحلي وعدم مغادرته إلى الخارج.

تعزيز ثقة الزبائن في جودة التعامل والتزاهة في البيع.

تحسين سلسل التوريد نتيجة القرب من المزارعين.

تعزيز مهارات البيع، وإدارة الوقت، والتفاوض، وخدمة العملاء.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



## القطيف.. مشروع لإنشاء أول واحة صناعية للمنتجات الزراعية والغذائية



**محمد المسري-القطيف**

عقد المجلس المحلي بمحافظة القطيف، اليوم، في مقر المحافظة، برئاسة محافظ القطيف إبراهيم الخريف، جلسته الرابعة لدور الانعقاد السادس من السنة الخامسة والعشرين، بحضور أعضاء المجلس.

ورحب الخريف في مستهل الجلسة بالحضور، مشيداً بالجهود المبذولة خلال الجلسات السابقة، ومؤكداً على أهميةمواصلة العمل بروح الفريق الواحد لتنفيذ التوجيهات الكريمة من سمو أمير المنطقة الشرقية وسمو نائبه - حفظهما الله -، الرامية إلى تحقيق التنمية المستدامة، والارتقاء بجودة المشاريع والخدمات المقدمة للمواطنين والمقيمين.

واستعرض المجلس في جدول أعماله عدداً من المحاور الحيوية، جاء في مقدمتها عرض من لجنة متابعة المشاريع التنموية حول مشروع إنشاء "واحة صناعية" متخصصة في الصناعات الغذائية والمنتجات الزراعية، يهدف إلى تعزيز التنمية الاقتصادية بالمحافظة، واستقطاب الاستثمارات النوعية في مجالات الأمن الغذائي والصناعات التحويلية الزراعية.

**شركة المياه الوطنية**

كما استعرض المجلس تقريراً مفصلاً عن المشاريع الجاري تنفيذها حالياً، والتي تقع ضمن اختصاصات عدة جهات تنفيذية من أبرزها شركة المياه الوطنية، وشركة الكهرباء، ووزارة النقل، وناقش الأعضاء خلال الجلسة سبل تذليل العقبات التي قد تواجه هذه المشاريع، وآليات المتابعة والتنسيق لضمان معالجتها وتسريع الإنجاز، وفق الجداول الزمنية المعتمدة.

وتشمل النقاش عدداً من المواقع التي تشهد تنفيذاً ميدانياً، وتحديداً على امتداد طريق أحد، وطريق الملك عبدالعزيز، وطريق الخليج، وطريق القطيف - العوامية - صفوى، والتي تبرز فيها الحاجة إلى رفع جودة الأداء في التنفيذ.

وقدمت لجنة الخدمات العامة عرضاً حول بعض المخططات السكنية التي لا تزال في انتظار وصول عدد من الخدمات الأساسية، ومن بينها حي البدعية غرب القطيف الذي ينتظر وصول خدمة الصرف الصحي، إضافة إلى غرب حي الناصرة، وهي ضمن مشروع إصال الخدمات الجاري حالياً بالمحافظة، وهي الجوهرة في سبابس الذي يترقب إصال إنارة الشوارع، مع التأكيد على أهمية التنسيق مع الجهات المعنية لاستكمال تلك الخدمات، بما يحقق بيئة عمرانية متكاملة ومستدامة.

## رؤية المملكة 2030

وفي ختام الجلسة، شدد الخريف على ضرورة تعزيز المتابعة الميدانية لمشاريع المحافظة، والرفع الدوري بالتقارير الفنية والإدارية إلى المجلس، مع أهمية قياس مؤشرات الأداء ومخرجات التنفيذ بطرق منهجية، تضمن الوصول إلى الأهداف المرسومة، والوفاء باحتياجات وطلعات أهالي محافظة القطيف.

كما أكد على أهمية مواصلة الجهود التنسيقية بين اللجان والجهات التنفيذية، لمتابعة تنفيذ التوصيات السابقة، والتفاعل مع ما يستجد من أعمال ومبادرات مستقبلية، انسجاماً مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## إنجاز جديد.. المملكة تتصد 9 جوائز خاصة في آيسف 2025



### اليوم-الدمام

في إنجاز وظفي جديد، بصد طلب وطالبات المملكة 9 جوائز خاصة في المعرض الدولي للعلوم والهندسة آيسف 2025، الذي تستضيفه مدينة كولومبوس بولاية أوهايو الأمريكية، من بين مئات الطلاب من مختلف دول العالم.

وتشارك المملكة ممثلاً في مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع (موهبة) ووزارة التعليم، في المعرض سنوياً منذ عام 2007، وحققت خلال مشاركاتها المتتالية (160) جائزة، منها (110) جوائز كبرى و(50) جائزة خاصة.

### جوائز آيسف 2025

وفازت الطالبة فاطمة العرفي، من تعليم الأحساء، بجائزة خاصة مقدمة من American Chemical Society في المعرض الدولي للعلوم والهندسة آيسف 2025 عن مشروعها في مجال الكيمياء.

كما فازت الطالبة أريج القرني من تعليم مكة بجائزة خاصة مقدمة من Fondazione Bruno Kessler في المعرض الدولي للعلوم والهندسة آيسف 2025 عن مشروعها في مجال الهندسة البيئية.

كما فاز الطالب صالح العنقرى من تعليم الرياض، بجائزة خاصة مقدمة من International Precious Metals Institute في المعرض الدولي للعلوم والهندسة آيسف 2025 عن مشروعه في مجال الهندسة البيئية.

وفاز الطالب عمران التركستانى من تعليم الرياض، بجائزة خاصة مقدمة من موهبة في المعرض الدولى للعلوم والهندسة آيسف 2025 عن مشروعه في مجال الطاقة.

كما فاز بجائزة خاصة مقدمة من Missouri University of Science and Technology عن مشروعه في مجال الطاقة.

وفاز الطالب عبدالرحمن الغنام من تعليم الشرقية، بجائزة خاصة مقدمة من موهبة في المعرض الدولى للعلوم والهندسة آيسف 2025 عن مشروعه في مجال علم المواد.

وفازت الطالبة لانا نوري من تعليم جدة بجائزة خاصة مقدمة من موهبة في المعرض الدولى للعلوم والهندسة آيسف 2025 عن مشروعها في مجال العلوم الطبيعية الانتقالية.

كما فازت بجائزة خاصة مقدمة من Shanghai Association for the Advancement of Science for Youths عن مشروعها في مجال العلوم الطبيعية الانتقالية.

كما أعلنت "موهبة" فوز 18 مشروعًا بجائزة موهبة الخاصة في آيسف 2025.

كما فازت الطالبة سما بوخمسين من تعليم الشرقية، بجائزة خاصة مقدمة من Qatar Research, Development, and Innovation Council في المعرض الدولى للعلوم والهندسة آيسف 2025 عن مشروعها في مجال الأنظمة المدمجة.

ويعد معرض "آيسف" أكبر منصة عالمية للمشاريع البحثية والابتكارية لطلاب المدارس، وتقيم المشاركات من قبل نخبة من العلماء والخبراء الدوليين، مما يمنح المشاركون فرصة مميزة لاستعراض قدراتهم العلمية أمام جمهور عالمي من المتخصصين.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## ضمن فعاليات أسبوع البيئة . بلدية العقير تكرم فريق بديع التطوعي



**الأحساء - خليفة الجاسم:**

استقبل رئيس بلدية العقير سعادة المهندس حسن بن علي الغويينم بمكتبه أعضاء مجلس إدارة فريق بديع التطوعي وذلك لتسليمهم درعاً تذكارياً بمناسبة المساهمة في فعاليات أسبوع البيئة السعودي واليوم العالمي للبيئة المصادف 5 يونيو من كل عام والذي يحمل شعار "بيئتنا كنز". وقد تحدث سعادته عن إمكانيات فريق بديع التطوعي ووصفه بأنه شريك استراتيجي ويعتبر من الفرق التطوعية الرائدة وله بصمات قوية على الصعيد المحلي ، وأنه من المتابعين لأعمال هذا الفريق. بالذات عبر وسائل الإعلام المختلفة . وأضاف بأن جهود ومبادرات الكيانات التطوعية أصبحت اليوم بمعناية خطوة هامة نحو الارتقاء بالعمل الحكومي في مختلف المجالات ، بما يعكس إيجاباً كبيراً على مسيرة التنمية الشاملة والمستدامة في ظل رؤية المملكة الرائنة .

ومن جهة ثانية، أكد رئيس فريق بديع التطوعي الأستاذ أحمد بن مبارك السلمة على موافقة وتأكيد العمل التطوعي الذي يقوم على أساس ومبادئ إنسانية متكاملة تسهم بشكل فعال في تعزيز مسيرة العطاء. وأشاد السلمة عن اللفتة الطيبة التي قدمها سعادة رئيس بلدية العقير وحضوره شخصياً للوقوف على كافة أوجه العلاقات بين الطرفين ، والمتتابعة الحثيثة لمجريات الأحداث. كما كشف أيضاً عن إنجازات فريقه وما حظي به من تكريم من قبل سمو محافظ الأحساء وأمين الأحساء ورئيس بلدية العقير ، وما تعنيه بمجملها من نجاح وتميز على صعيد صناعة المستقبل . وفي نهاية المطاف اطلع الطرفان بحضور الهيئة الإدارية والفنية لكيانهما على توثيق العلاقات الثنائية، وبلورة استراتيجية واضحة للتعاون المشترك بينهما بما يخدم المصالح العليا للبلد ، وتوفير كافة الاحتياجات الأساسية للمجتمع لا سيما تحسين جودة الحياة .

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## في جولة خاصة لصحيفة شاهد الان

### ”ورد الهدأ“.. أول مزرعة بلاك بيري في المملكة ونموذج وطني في الزراعة الحديثة



**الطائف - محمد عبده العرازي**

سُطّرت مزرعة ”ورد الهدأ“ اسمها كأول مزرعة متخصصة في زراعة البلاك بيري في المملكة العربية السعودية، لتكون بذلك واحدة من أبرز النماذج الوطنية في الزراعة الحديثة، حيث انطلقت زراعتها في عام 2011 تحت إشراف الأكاديمي والمزارع رakan بن عيضة الطويرقي.

وقال الطويرقي في حديث خاص لـ”شاهد الان“: ”بدأنا زراعة البلاك بيري عام 2011 بهدف تعزيز الناتج المحلي، وتقديم منتجات عالية الجودة للمستهلكين، وقد اعتمدنا منذ البداية على تطبيق دراسات علمية متقدمة لضمان نجاح الزراعة وتحقيق أعلى مستويات الإنتاجية.“

#### جودة الإنتاج وتقنيات متقدمة

وأكّد الطويرقي أن المزرعة تعتمد بشكل كبير على نوعية الزراعة، حيث تم تجهيزها بأحدث المعدات والتقنيات الزراعية، كما تُطبق فيها منهجيات علمية لضمان استدامة الجودة والإنتاج.

#### استزراع تجاري وتوسيع مدرّوس

وفي إطار خطط التوسيع، أشار إلى أن المزرعة تعمل حالياً على توسيع نطاق الاستزراع التجاري، موضحاً أنه تم زراعة أكثر من 15 ألف شتلة بلاك بيري، تُنتج سنوياً أربع مرات، مما يعزّز من فرص التسويق التجاري والاستدامة الزراعية.

## حقل نموذجي وأهداف استراتيجية

ووصف الطويرقي حقل البلاك بيري بالمزرعة بالنموذج الرائد، مؤكداً أنه يُعد مرجعاً في تطبيق التقنيات الحديثة، ويهدف إلى رفع كفاءة الإنتاج المحلي من الفاكهة.

وأضاف: ”نهدف في المزرعة إلى تحقيق الاكتفاء المحلي وتقديم منتج عالي الجودة، وقد نجحنا في ذلك من خلال الاعتماد على البحث العلمي والتقنية المتقدمة.“

## تحديات وابتكارات

وبحول أبرز التحديات، أوضح الطويرقي أن توفير المياه والعنية الدقيقة بالشتلة كانتا من أكبر التحديات، إلا أن فريق العمل تغلب عليها بتطبيق حلول علمية وتقنية منظورة.

كما لفت إلى أن المزرعة تعتمد على نظم ري حديثة وأسمدة عضوية، ضمن حزمة من الابتكارات الزراعية التي تضمن الاستدامة البيئية وجودة المنتج.

## منتجات وخدمات متنوعة

وتقديم مزرعة ”ورد الهدأ“ منتجات البلاك بيري الطازجة والمعجمدة، إلى جانب خدمات الاستشارات الزراعية والتدريب العملي في مجال زراعة البلاك بيري، ما يجعلها منصة تعليمية إلى جانب كونها مشروعًا زراعيًا تجاريًا ناجحًا.

## نجاح لافت في الطائف

وتعتبر مزرعة ”ورد الهدأ“ نموذجاً سعودياً متميزاً في الزراعة الحديثة، وقد نجحت في أن تكون رائدة في منطقة الطائف، مستفيدة من المناخ والترابة والكواذر المتخصصة، لتشتت أن الزراعة الحديثة قادرة على خلق مشاريع وطنية منافسة.



## شاهد "قرية القابل" بنجران.. هنا موطن أشجار النخيل المعمّرة والبيوت الطينية العتيقة تجسّد قصّةً نابضةً بالحياة تُرِزِّ تارِيْخاً عريقاً وثقافَةً غنِيّةً عنوانها جوهر الأصالة والهوية



واس

تجسّد "قرية القابل" بنجران قصّةً نابضةً بالحياة تُرِزِّ تارِيْخاً عريقاً وثقافَةً غنِيّةً، حيث تتعانق أشجار النخيل المعمّرة السماء، وتعزّز البيوت الطينية القديمة فيها عن جوهر الأصالة والهوية الثقافية العريقة.

وتترَّبع "قرية القابل" بتراثها الغني، حول الآثار القديمة التي كانت تشكّل شريان الحياة في القرية، بدءاً من حدودها الشرقية لمعزاع "الدصين" وصولاً إلى حدود "قرية الجربة" في الجهة الغربية، ويدنّها جنوباً موقع "الأخذود الأثري" حتى ضفاف "وادي نجران" في الجانب الشمالي، لتنسج بذلك لوحةً فنية تجسّد عمق التاريخ وأصالة المكان.

وأوضح رئيس جمعيّة الآثار والتاريخ بنجران (جاتن) محمد آل هتيلية، أن "قرية القابل" تتفَرّد ب بتاريخها الطويل، حيث يعود بناء عدد من قصورها الطينية إلى أكثر من 350 عاماً، وتحتوي على أكثر من 200 بيت طيفي، تتفاوت في ارتفاعاتها وتصاميمها وتوظيف الفترات الزمنية التي شهدت فترات بنائها، وتبّرّز جمال الفن المعماري القديم لمنطقة نجران، إضافة إلى الآثار المطوّية القديمة التي تحيط بها أشجار النخيل المعمّرة، مما أضافت جمالاً ورونقاً معمارياً مميّزاً، وأسهم في تصنيف القرى بها بصفتها موقع أثريّة، من أشهرها قرية "اللّجام" التي تعدّ واحدةً من القرى التراثية الـ 34 بمنطقة نجران.

وأشار آل هنيلة، إلى أن قرية "اللجام" تتميز بقصورها الطينية التي يعود تاريخ بنائها إلى مئات السنين، وتحتوي على أكثر من 20 بيتاً طينياً، تتفاوت في الارتفاعات والتفاصيل بين طراز البناء القديم والحديث، وتحتفظ بعده من البيوت العتيقة، المعروفة بـ"الذروب"، الشامخة بقبابها التاريخية على ضفاف وادي نجران، التي تعزز الهوية العمرانية، وتبهر عميقاً الإرث الثقافي الذي تزخر به المنطقة والمملكة بشكل عام.

بدوره، أكد أحد سكان "قرية القابيل" محمد خضر بالحارث، اعتزاز وحرص الأهلالي ودفاؤهم على بيوتهم الطينية وترميمها، لما تحمله في طياتها من قيمةً تاريخيةً كبيرة.

ويُبيّن بالحارث، أن قرية "القابيل" تحتضن الأنماط المعمارية الشهيرة للمباني الطينية مثل: "المرربع"، و"المشولق"، و"المقدم"، التي تشكل مع مزارع النخيل القديمة فوهة مميزة، ترسم بتنوع أشكالها الهندسية وأحجامها المختلفة، مستعرضاً حدود سوق الخميس القديم والآبار والقرى المحيطة به، مثل: "الجديدة"، و"بيحان"، وكذلك أسماء القرى وآبارها القديمة في قرية القابيل، ومنها: "أم الزوابايا"، و"بهجة"، و"الصروف"، و"رقيبة"، و"الزجاج"، و"سعيدة" وغيرها من الآبار الشهيرة التي تحمل أسماؤها دلائلات تاريخيةً وتُعرف بها حتى اليوم.



أخبار الهيئة السعودية للمياه	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## الهيئة السعودية للمياه توقع اتفاقية مع دايو لتعزيز كفاءة قطاع المياه



صراحة - الرياض :

وقعت الهيئة السعودية للمياه اتفاقية تعاون استراتيجية مع شركة "دايو إريجيشن" (DAYU IRRIGATION)، في خطوة هامة تهدف إلى تعزيز الكفاءات، ونقل المعرفة، وتطوير المهارات ضمن منظومة المياه في المملكة العربية السعودية.

وتحدف هذه الاتفاقية، بحسب ما أعلنت الهيئة، إلى الارتقاء بكفاءة قطاع المياه من خلال عدة محاور رئيسية. وتشمل هذه المحاور تطوير المعرفة والمهارات عبر إعداد برامج متخصصة موجهة لتنمية الكفاءات ونقل الخبرات والمعارف المتخصصة في مجالات المياه والري.

كما تركز الاتفاقية على تأهيل الكوادر الوطنية من خلال برامج متكاملة مصممة لبناء القدرات الفنية وتعزيز المهارات لدى المهنيين، وتمكنهم بشكل فعال في قطاع المياه. إضافة إلى ذلك، تتضمن الاتفاقية تعزيز جوانب البحث والتطوير من خلال إطلاق مشاريع بحثية مشتركة تتعلق ب مجالات المياه والري، بهدف ابتكار حلول فعالة ومستدامة لمواجهة تحديات الموارد المائية، بما يتوافق مع أهداف الاستدامة والابتكار في القطاع.

أخبار الهيئة العامة للأمن الغذائي	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	25	تكرار الرصد



## هيئة الأمن الغذائي" تطرح المناقصة الثالثة لهذا العام لاستيراد 655 ألف طن قمحٍ



الهيئة العامة للأمن الغذائي تطرح المناقصة الثالثة من القمح المستورد لعام 2025

الفترة المتاحة من 15-10-2025 إلى 15-11-2025

الكمية المتاحة 655 ألف طن

عدد البواخر 11

1 بواخر ميناء جازان

2 بواخر ميناء العزيزية

4 بواخر ميناء ينبع

4 بواخر ميناء الدمام

الرياض - واس

أعلنت الهيئة العامة للأمن الغذائي، اليوم، طرح المناقصة الثالثة لاستيراد القمح لعام 2025، وذلك لكمية (655) ألف طن للتوريد خلال الفترة (أغسطس - أكتوبر 2025م). وأوضح معالي محافظ الهيئة العامة للأمن الغذائي المهندس أحمد بن عبدالعزيز الفارس، أن الكمية المطروحة تأتي في إطار خطة الهيئة للحفاظ على المخزونات الإستراتيجية من القمح، وتلبية احتياجات شركات المطاحن. ويَنَّ معاليه أن فروع الشركة الوطنية لإمدادات الحبوب (سابل) ستقوم باستلام الكميات الموزعة على عدد (11) بواخر، بواقع (4) بواخر لميناء جدة الإسلامي، و(4) بواخر لميناء ينبع التجاري، وبآخرتين لميناء الملك عبدالعزيز بالدمام، وبآخرة لميناء جازان.

أخبار المؤسسة العامة للمحافظة على الشعب المرجانية والسلاحف في البحر الأحمر	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## لجنة البيئة بـالشوري تناقش تقرير حماية الشعب المرجانية والسلاحف البحريّة



صراحة - الرياض

عقدت لجنة المياه والزراعة والبيئة في مجلس الشوري،اليوم، اجتماعاً برئاسة عضو المجلس رئيس اللجنة الدكتور خالد زير

وخصص الاجتماع لمناقشة التقرير السنوي للمؤسسة العامة للمحافظة على الشعب المرجانية والسلاحف البحريّة في البحر الأحمر للعام المالي 1445-1446هـ. وشارك في الاجتماع من جانب المؤسسة، رئيسها التنفيذي الدكتور خالد الأصفهاني، حيث تم استعراض أبرز ما تضمنه التقرير من جهود وإنجازات المؤسسة في الحفاظ على البيئة البحريّة وحماية مكوناتها الطبيعية في البحر الأحمر.

أخبار المؤسسة العامة للري	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



## المؤسسة العامة للري تبحث حلولاً نوعية لتحديات نقل المياه المعالجة وتوزيعها وتخزينها



### الأحساء - واس

عقدت المؤسسة العامة للري أمس، لقاء عمل مشترك مع فريق المياه في مكتب الاستشارات والدعم بوزارة البيئة والمياه والزراعة، تحت عنوان "دراسة حلول نوعية لتحديات نقل وتوزيع وتخزين المياه المعالجة"، ضمن سلسلة من اللقاءات وورش العمل التي تنفذها المؤسسة في إطار جهودها الرامية إلى تطوير منظومة الري وتحقيق الاستدامة المائية في المملكة.

وناقش اللقاء أبرز التحديات التشغيلية ومتطلبات البنية التحتية المتعلقة بنقل المياه المعالجة وتوزيعها وتخزينها، إلى جانب استعراض اللوائح التنظيمية الحالية ومقارنتها بالتشريعات المعمول بها في دول ذات ظروف مناخية وجغرافية مشابهة للمملكة.

واستعرض المشاركون عدداً من الحلول النوعية والممارسات الدولية المبتكرة التي تسهم في رفع كفاءة استخدام المياه المعالجة في مشاريع الري.

وشهد اللقاء حضور نخبة من الخبراء والمتخصصين من المؤسسة العامة للري وفريق الوزارة، الذين أثروا النقاش بدخلاتهم الفنية، وقدموا رؤى تطويرية لتعزيز التكامل المؤسسي وتفعيل استخدام المياه المعالجة في مشاريع الري بفاعلية أكبر.

أخبار المركز الوظيفي لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



## غرفة الشرقية تستعرض الفرص الاستثمارية في مجال تنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر



### الدمام - واس

استعرضت غرفة الشرقية أمس، الفرص الاستثمارية في مجال تنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، بمشاركة المدير العام لفرع المركز الوظيفي لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بالمنطقة الشرقية المهندس يوسف البدر، وحضور عدد من رجال الأعمال والمتخصصين في القطاع الزراعي، وذلك بمقر غرفة الشرقية بالدمام.

وأوضح المهندس البدر أهمية تفاعل قطاع الأعمال مع مبادرات وبرامج فرع المركز الوظيفي لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بالمنطقة الشرقية، مؤكداً دوره الإيجابي الذي يدعم خطط الفرع لتحقيق متطلبات رؤية المملكة 2030، داعياً قطاع الأعمال إلى الاستفادة من الفرص الاستثمارية الوعادة في مجال تنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر.

وأفاد أن فرع المركز الوظيفي لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، يطرح العديد من الفرص للارتقاء بخدمات القطاع في المنطقة، موضحاً أن العديد من المبادرات النوعية ستدعم فرقاً كثيراً خلال الفترة المقبلة، ابتداءً من تطوير الخدمات وتهيئة البنية التحتية ووصولاً إلى تسهيل الاستفادة من المترizهات الطبيعية في المنطقة وتطوير الخدمات الإلكترونية والتقنية، مما يعزز رؤية المركز التي تؤكد أهمية غطاء نباتي مزدھر ومتنوع، يعزز الاستدامة البيئية، ويُسهم في جودة الحياة.

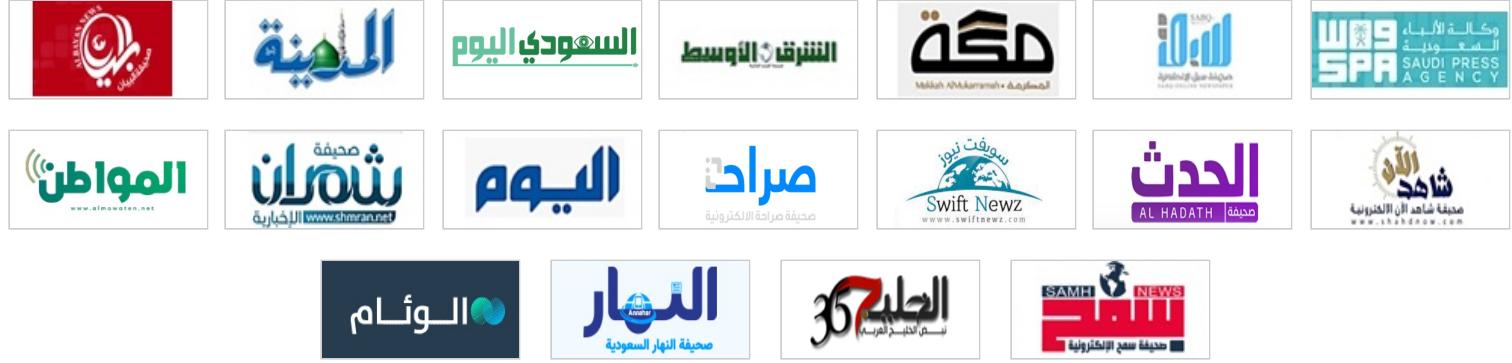
وأشار المهندس البدر إلى أن القطاع البيئي في المملكة شهد تطويراً لافتاً، واكتسب زخماً كبيراً في السنوات الأخيرة، لافتاً النظر إلى

إعداد الإستراتيجية الوطنية للبيئة وتطوير نظام البيئة ولوائحه، وإنشاء مراكز ومؤسسات متخصصة للقطاع البيئي، ومنها مؤسسة "مروح" التي أسسها وزارة البيئة والمياه والزراعة والمركز الوظيفي لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، لدعم جهود زيادة الغطاء النباتي والتنوع البيولوجي وتبني تقنيات الاقتصاد الدائري للنفايات ومكافحة آثار التغير المناخي، من خلال مشاريع وشراكات تكون فيها المؤسسة حلقة وصل بين القطاع الحكومي والخاص وغير الربحي في المملكة.

ويبين حرص المركز الوظيفي لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، على تطوير وحماية البيئة من الأخطار الطبيعية، وتعزيز الوقاية من الحشرات والآفات المضرة بالغطاء النباتي، وتنمية القدرات الوطنية لتحقيق الدمامية، وتنمية موارد المملكة الحيوية، وضمان الاستفادة المستدامة منها.

ولفت النظر إلى نجاح جهود المركز بالتعاون مع جميع القطاعات، إضافة إلى المشاركة المجتمعية في زراعة ما يزيد على (142) مليون شجرة في أنحاء المملكة، الذي يعادل إعادة تأهيل (338) ألف هكتار من الأراضي، مع السعي إلى تحقيق الطموح في زراعة (215) مليون شجرة وإعادة تأهيل (2.5) مليون هكتار من الأراضي بحلول 2030م.

أخبار المركز الوطني للأرصاد	تصنيف التحرير	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	18	تكرار الرصد



"الأرصاد" يطلع 48 جهة معنية بالحج على مسار الظواهر الجوية المحتملة في موسم

ـ 1446



جدة - واس

أطلق المركز الوطني للأرصاد، بمقره الرئيس في جدة اليوم، ورشة عمل الأثر المناخي في نسختها الثانية، بحضور الرئيس التنفيذي للمركز الدكتور أيمن بن سالم غلام، ومشاركة ممثلي 48 جهة حكومية وميدانية معنية بأعمال موسم الحج، وذلك في إطار تعزيز التنسيق المشترك والجاهزية لموسم حج 1446ـ.

وأكد الدكتور غلام في كلمته خلال افتتاح الورشة، أهمية الاستعداد المبكر لموسم الحج، مثيّراً إلى أن المركز كثف جهوده هذا العام عبر دعم منظومة الرصد في منطقتي مكة المكرمة والمدينة المنورة والمشاعر المقدسة، وتوفير خدمات أرصادية دقيقة تسهم في

سلامة ضيوف الرحمن، لافتًا النظر إلى أن تغطية المركز لأجواء المشاعر بلغت 100% من خلال المعدات والرادارات والتقنيات الحديثة المدعومة بفرق ميدانية متخصصة.

وشهدت الورشة عروضاً متخصصة، شملت استعراض التوقعات المناخية المتوقعة على المشاعر المقدسة، ونتائج دراسة الإجهاد الدراري لحج العام الماضي، إضافة إلى جهود مركز التغير المناخي في بناء نظرة استشرافية لمواسم الحج حتى عام 1471هـ، ودور برنامج استمطار السحب في دعم البنية المناخية في المناطق المستهدفة.

وتناولت كذلك الجاهزية التشغيلية لشبكة الرصد وأنظمة الطوارئ، وآليات مواجهة الظواهر الجوية الحادة، إلى جانب استعراض المنصة الرقمية للمركز، ونظام التنبؤ بالسیول المفاجئة، والخدمات المقدمة للجهات الحكومية والقطاع الخاص.

وتخلل الورشة عرض للإطار الإعلامي والتوعوي الذي ينفذه المركز خلال موسم الحج، الذي يشمل أكثر من 14 خدمة معلوماتية وتوعوية موجهة لحجاج بيت الله الحرام، مع تأكيد أهمية تنسيق الرسائل الإعلامية والاعتماد على المركز مصدراً رسمياً لمعلومات الطقس والمناخ.

ويأتي انعقاد الورشة ضمن جهود المركز الوطني للأرصاد في دعم منظومة الحج بالمعلومات الدقيقة، وتحقيق أعلى مستويات التكامل بين الجهات ذات العلاقة، بما يضمن موسمًا آمنًا ومستقرًا لضيوف الرحمن، ويتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

أخبار المركز الوطنى للأرصاد	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	4	تكرار الرصد



## استمطار السحب" يكشف الفرص الوعادة لتحسين طقس المشاعر المقدسة من سُحب الطائف

### الهدف

جدة - واس

كشف برنامج استمطار السحب، الجهود المتقدمة التي تقودها المملكة في مجال تحسين الطقس، ضمن مبادراتها البيئية الكبرى المنبثقة عن قمة مبادرة الشرق الأوسط الأخضر، بهدف تعزيز الأمان المائي والاستدامة البيئية وفق مستهدفات رؤية المملكة 2030. وقدّم المدير التنفيذي للبرنامج أيمن البار، خلال مشاركة البرنامج في ورشة "الأثر المناخي" في نسختها الثانية التي نظمها المركز الوطنى للأرصاد بجدة اليوم، لمحة عن نتائج الدراسات الميدانية والنمذجة العددية التي أجرتها البرنامج على سحب الطائف، ومدى الاستفادة منها في دعم تكون السحب وزيادة فرص هطول الأمطار في مناطق المشاعر المقدسة وتحسين الطقس عليها.

وأشار إلى أن هذه الجهود تمثل نقلة نوعية في استخدام التقنيات الحديثة والذكاء الاصطناعي لتجهيز عمليات الاستمطار، بما يعزز من قدرة المملكة على التكيف مع التغير المناخي ومواجهة تحديات التصحر وشح المياه، إلى جانب دعم الابتكار ونقل المعرفة وبناء القدرات الوطنية في هذا المجال الحيوي.

أخبار المركز الوظيفي للأرصاد	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد

## الاقتصادية

# الأرصاد لـ"الاقتصادية": طائرة أبحاث للاستمطار وافتتاح التغطية الجغرافية للأجواء

## السعودية



باسم باوزير من جدة

من المنتظر أن تسلم السعودية طائرة أبحاث حديثة مخصصة لعمليات الاستمطار في الأولى على مستوى المنطقة، إضافة إلى وجود 4 طائرات حديثة مخصصة لعمليات الاستمطار بحسب ما ذكره لـ"الاقتصادية" الدكتور أيمن غلام الرئيس التنفيذي للمركز الوظيفي للأرصاد.

وبين غلام بأن التغطية الجغرافية للأجواء في مكة المكرمة والمدينة المنورة والمشاعر المقدسة، سواء من خلال محطات متنقلة ورادارات ثابتة متنقلة، إضافة لمحطات رصد الأجواء لطبقات الجو العليا وكذلك الأقمار الصناعية التي تقيس وترصد جميع أجواء المملكة بنسبة 100% ل توفير خدمات أرصاديه دقيقه تسهم في سلامه الحجاج مع اقتراب الموسم.

عملية استمطار السحب تكمن في استثارة وحفز السحب والغيوم لاسقاط محتواها من المياه الكامنة فوق مناطق جغرافية محددة، عن طريق استخدام وسائل صناعية تعمل على تسريع عملية فطول الأمطار أو زيادة إدراز هذه السحب من المياه مقارنة بما يمكن أن تدره بشكل طبيعي.

ووفقا للبرنامج الإقليمي لاستمطار السحب تتم العملية من خلال طائرات مخصصة لبذر مواد دقيقة ليس لها ضرر على البيئة في أماكن محددة من السحب، ما يغير العمليات الفيزيائية الدقيقة داخل السحابة نفسها، حيث يجري في هذه العملية تحفيز السحب من خلال استخدام الطائرات أو المولدات الأرضية وحقنها بجزيئات من الملح، فتشكل بلورات ثلجية تتكتف في المطر مما يساعد على زيادة فطول الأمطار من سحابة واحدة بنسبة تصل إلى 20% في الظروف المثالية.

وتم استهداف 6 مناطق في السعودية ببرنامج من استمطار السحب، حيث وصلت رحلات الاستمطار لـ 415 رحلة في عام 2023، عبر 4 طائرات استمطار، بلغ وقت الاستمطار 1312 ساعة و45 دقيقة.

وأشار غلام إلى أن هناك تعاون دولي مع المنظمة العالمية للأرصاد والمعارض الإقليمية المشابهة على مستوى العالم، مثل المركز الإقليمي للعواصف الغبارية والإنذار المبكر وهي الرابعة على مستوى العالم، وهناك تعاون مع 4 مراكز عالمية على مستوى المعلومات المناخية وتعتبر السعودية في المركز 13 في العالم.

جاء ذلك خلال ورشة عمل الأثر المناخي في نسختها الثانية الذي عقدها المركز الوظيفي للأرصاد في جدة، بمشاركة ممثلي 48 جهة حكومية وميدانية معنية بأعمال موسم الحج، وذلك في إطار تعزيز التنسيق المشترك والجاهزية لموسم حج 1446، حيث تم استعراض التوقعات المناخية المتوقعة على المشاعر المقدسة، ونتائج دراسة الإجهاد الحراري لحج العام الماضي، إضافة إلى جهود مركز التغير المناخي في بناء نظرة استشرافية لمواسم الحج حتى عام 1471هـ، ودور برنامج استمطار السحب في دعم البيئة المناخية في المناطق المستهدفة.

وعرضت خلال الورشة الجاهزية التشغيلية لشبكة الرصد وأنظمة الطوارئ، وآليات مواجهة الطواهر الجوية الحادة، إلى جانب استعراض المنصة الرقمية للمركز، ونظام التنبؤ بالسيول المفاجئة.

أخبار المركز الوظفي للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	15	تكرار الرصد



## ـ وفاءـ يعلن جاهزيته لموسم الحج لضمان سلامة ضيوف الرحمن



جدة - واس

أعلن المركز الوظفي للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها "ـ وفاءـ" بمنطقة مكة المكرمة جاهزية الفرق الميدانية للأداء مهامها في موسم الحج، لضمان سلامة ضيوف الرحمن وتحقيق أعلى مستويات التنسيق والانسجام أثناء أداء المهام . وأوضح مدير عام فرع مركز وفاء بمنطقة مكة المكرمة، الدكتور غالب الصاعدي، أن الفرق أنهت استعداداتها وجاهزيتها، إيماناً بدورها المحوري في حماية الصحة العامة، والحفاظ على الثروات النباتية والحيوانية واستدامتها، مشيراً إلى أن المركز يسعى لتحقيق مستهدفات الخطة التشغيلية عبر تشغيل 73 فرقة ميدانية متخصصة في أعمال الصحة النباتية والحيوانية في منطقة مكة المكرمة. وأفاد بأن الفرق تعمل على الكشف الدقيق لإرساليات المواشي، والتأكد من مصدرها وسلامتها، وإصدار الفسوح عبر المنافذ المؤدية للعاصمة المقدسة وهي: الكعكية، الشعبيي القديم، الشرائع، النورية، الحسينية، جعرانة، والهدا، وأعمال الرقابة على أسواق الماشية والمسالخ، والتأكد من الالتزام بالإجراءات الصحية، إلى جانب جهود مكافحة مسببات نواقل الأمراض، ومهام فرق الصحة النباتية في استكشاف ومراقبة ومكافحة الجراد الصحراوي والنطاطات والجندب الأسود خارج النطاق العمراني، فيما خصصت 8 فرق طوارئ لمباشرة عمليات التدخل السريع والإذار المبكر على مدار الساعة.

أخبار المركز الوظفي لبحث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)	تصنيف الخبر	1446-11-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



## تقنية الزراعة النسيجية



الزراعة النسيجية تقنية حديثة لإنتاج نباتات عالية الجودة

أبرز التقنيات الحيوية لإكثار النباتات، إذ تعتمد على زراعة أجزاء دقيقة من الخلية أو الأنسجة النباتية في بيئة غذائية معقمة

### مميزاتها

تحسين الوراثة	حماية النباتات	نباتات مجنسة	إنتاج أعداد كبيرة في وقت قصير
زيادة الكفاءة الإنتاجية	النادرة والمهوددة بالانقراض	وخالية من الأمراض	

إنتاج مختبر الزراعة النسيجية في مركز استدامة عام 2024

20,000  
شتلة ورد طالفي

22,000  
شتلة توت أسود

30,000  
شتلة فراولة

73,000  
شتلة إجمالي الإنتاج

800  
شتلة موز

1,150  
شتلة نعن

وزارة البيئة والمياه والزراعة

Ministry of Environment Water & Agriculture



# شكرا لكم

الادارة العامة للاتصال المؤسسي والاعلام



MEWA\_KSA



939

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