



## الملف الصحفي

ليوم (الاثنين)

03 ذو القعدة 1447 هـ

20 ابريل 2026 م

| الي | من | الموضوع  |
|-----|----|--|
| 2   | 1  | أهم المستجدات المحلية  |
| 11  | 3  | أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )                                       |
| 18  | 12 | المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)  |
| 20  | 19 | أخبار صندوق البيئة   |
| 21  | 21 | أخبار المركز الوطني للأرصاد  |
| 24  | 22 | أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء) |
| 50  | 25 | تقارير ومؤشرات عامة  |

|                       |             |            |             |
|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| أهم المستجدات المحلية | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
|                       | الكاتب      | 7          | تكرار الرصد |



## الفضلي يشكر القيادة على دعم المبادرات الوطنية لتعزيز الأمن الغذائي



رفع معالي وزير البيئة والمياه والزراعة، رئيس مجلس إدارة صندوق التنمية الزراعية، ورئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للأمن الغذائي، المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، الشكر لخدام الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، ولصاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود ولي العهد رئيس مجلس الوزراء على دعم المبادرات الوطنية لتعزيز الأمن الغذائي.

وأشار معاليه إلى أن التوجيهات الكريمة الأخيرة تأتي في إطار الحرص والرعاية من القيادة الحكيمة -حفظها الله- على التعامل مع الآثار المترتبة للأوضاع الحالية بالمنطقة، بما يضمن وفرة السلع الغذائية الأساسية، وتعزيز المخزونات الإستراتيجية، ودعم استمرارية الإمدادات في السوق المحلي.

وبين أن صندوق التنمية الزراعية يعمل بالتعاون مع صندوق التنمية الوطني والهيئة العامة للأمن الغذائي على تنفيذ هذه التوجيهات ضمن منظومة متكاملة لتعزيز الأمن الغذائي. يذكر أن صندوق التنمية الزراعية وفي إطار منظومة الأمن الغذائي وبالتعاون مع صندوق التنمية الوطني والهيئة العامة للأمن الغذائي، سبق وأن نفذ -بتوجيه كريم- مبادرات مماثلة في مراحل سابقة لتعزيز المخزونات الإستراتيجية وضمان وفرة السلع الغذائية في الأسواق المحلية، والمحافظة على استقرار سلاسل الإمداد خاصة خلال تداعيات جائحة كورونا، والحرب الروسية الأوكرانية على الأسواق العالمية.

|                       |             |            |             |
|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| أهم المستجدات المحلية | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
|                       | الكاتب      | 10         | تكرار الرصد |



## المهندس الفالح يزور مركز الإنذار المبكر المطور بالهيئة العامة للأمن الغذائي

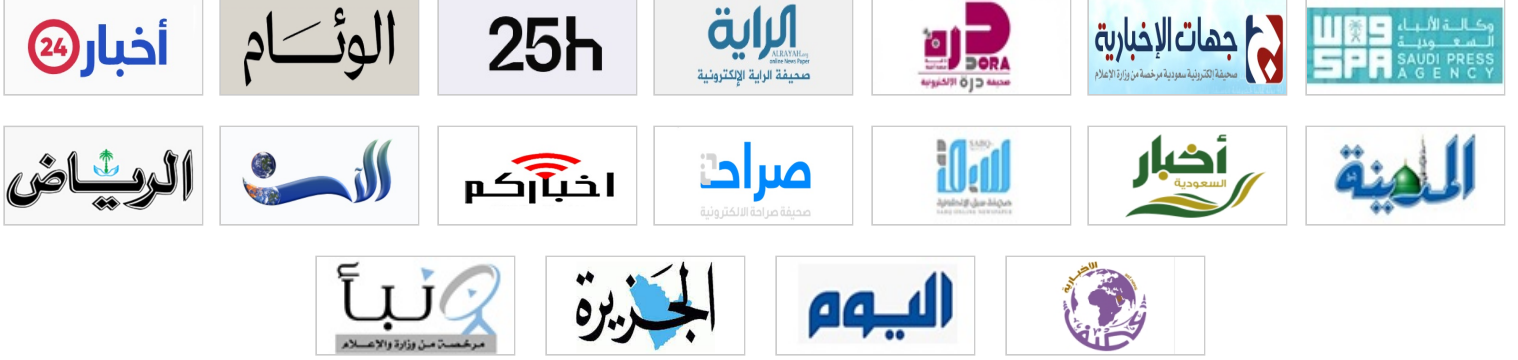


### الرياض - واس

استقبل معالي وزير البيئة والمياه والزراعة رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للأمن الغذائي، المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي بمقر الهيئة اليوم، معالي وزير الدولة عضو مجلس الوزراء المهندس خالد بن عبدالعزيز الفالح، وذلك خلال زيارته لمركز الإنذار المبكر المطور في الهيئة العامة للأمن الغذائي. واطّلع معاليه خلال الزيارة على آلية عمل المركز، ودوره في رصد وتحليل المؤشرات المرتبطة بسلاسل الإمداد الغذائي، وتعزيز القدرة على الاستجابة المبكرة للمتغيرات المحلية والعالمية، كما تم استعراض التقنيات الحديثة والأنظمة المتقدمة التي يعتمدها المركز في دعم اتخاذ القرار، بما يساهم في رفع كفاءة الجاهزية وتعزيز استدامة الأمن الغذائي في المملكة.

وأكد معالي وزير البيئة والمياه والزراعة أن تطوير منظومة الإنذار المبكر يأتي ضمن جهود الهيئة في تبني أفضل الممارسات العالمية، بما يدعم مستهدفات رؤية المملكة 2030، ويعزز من تكامل الأدوار بين الجهات ذات العلاقة لضمان استقرار الإمدادات الغذائية. من جانبه، أشاد معالي وزير الدولة المهندس خالد الفالح بما شاهده من تطور تقني وتشغيلي في مركز الإنذار المبكر، مؤكداً أهمية هذه المبادرات في دعم منظومة الأمن الغذائي، وتعزيز القدرة على مواجهة التحديات المستقبلية بكفاءة وفاعلية.

|   |             |            |             |
|---|-------------|------------|-------------|
| أخبار وزارة البيئة والمياه والزراعة ( عام ) | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
|   | الكاتب      | 18         | تكرار الرصد |



## "البيئة" تتسلم المركز الإقليمي للتنمية المستدامة للثروة السمكية

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment, Water and Agriculture

"البيئة" تتسلم إدارة المركز الإقليمي  
لتنمية الثروة السمكية لتعزيز استدامة البيئة البحرية

- تعزيز مخزون الأسماك المحلية في مياه الخليج العربي
- تطوير قطاع الثروة السمكية ودعم منظومة الأمن الغذائي
- دعم النظم البيئية المحيطة في بحيرة المالحوف
- تحقيق التوازن البيئي عبر نظم معالحة المياه
- استخدام المصادر المحلية ورفع دخل الصيادين
- تحسين الممارسات في مجال الاستزراع السمكي

© mewa.gov.sa @news\_mea ١٤٤٧

الرياض - واس

أعلنت وزارة البيئة والمياه والزراعة تسلمها المركز الإقليمي للتنمية المستدامة للثروة السمكية - فرع الخليج العربي- من شركة أرامكو السعودية، وذلك في خطوة إستراتيجية تهدف إلى تعزيز الإنتاج المحلي من الأسماك وتطوير قطاع الثروة السمكية في المملكة بما ينسجم مع رؤية المملكة 2030 في تمكين القطاع وتعزيز منظومة الأمن الغذائي.

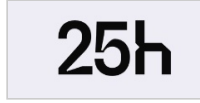
وأوضحت الوزارة أنها ستولى الإشراف على تشغيل المركز الإقليمي وضمان جاهزيته التشغيلية، بالتعاون مع الجهات المعنية اللازمة لتحقيق مستهدفاته.

وبيّنت الوزارة أن هذه المبادرة تأتي ضمن جهودها، ممثلة بالبرنامج الوطني لتطوير قطاع الثروة الحيوانية والسمكية، لتعزيز الاستدامة البحرية ورفع كفاءة منظومة الاستزراع السمكي عبر أحدث التقنيات والمعايير العلمية، منوهة بإطلاق المركز الإقليمي مبادرة نوعية تمثلت في إطلاق 100 ألف يرقة من أسماك السبيطي في مياه الخليج العربي على عدة دفعات، تأكيدًا للالتزام المملكة بحماية البيئة البحرية وتنمية مواردها الطبيعية.

وأشارت الوزارة إلى أن هذا المشروع يُعد من المبادرات الإستراتيجية التي تسهم في تعزيز مخزون الأسماك في مياه الخليج العربي والحفاظ على التنوع البيولوجي ودعم استدامة المصايد المحلية، إلى جانب الإسهام في تعزيز الأمن الغذائي وتقليل الاعتماد على الاستيراد الخارجي، ورفع كفاءة قطاع الصيد بما ينعكس إيجابًا على دخل الصيادين واقتصاد المناطق الساحلية.

وتبلغ الطاقة الإنتاجية للمشروع 10 ملايين يرقة من الأسماك البحرية سنويًا، فيما تمتد منشأته على مساحة 243 ألف متر مربع، إضافة إلى بحيرة مانغروف بمساحة 300 ألف متر مربع لدعم التوازن البيئي، وتتضمن الخطة المستقبلية للمشروع إنتاج أنواع أخرى مختارة من الأسماك، مع برامج موازية لتنمية النظم البيئية البحرية، مثل: الزراعة المائية، والشعاب المرجانية، والأعشاب البحرية، ومزارع أشجار المانغروف (القرم).

|  |             |            |             |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
|  | الكاتب      | 15         | تكرار الرصد |



## برعاية أمير منطقة مكة المكرمة.. القنفذة تستعد لإطلاق مهرجان المانجو بإنتاج سنوي يفوق 52 ألف طن



جدة - واس

تحت رعاية صاحب السمو الملكي الأمير خالد بن فيصل بن عبدالعزيز مستشار خادم الحرمين الشريفين أمير منطقة مكة المكرمة، ينطلق بمحافظة القنفذة مهرجان المانجو الخامس عشر، يوم الأربعاء المقبل، ولمدة ثلاثة أيام في الحديقة العامة بالمحافظة، في حدث يعكس تنامي الحضور الزراعي للمحافظة ودوره في دعم الاقتصاد المحلي.

وأفاد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس وليد بن إبراهيم آل دغيس، بأن المهرجان يأتي امتداداً لمسار تطويري متواصل لزراعة المانجو، وتعزيز مكانة القنفذة كإحدى أبرز مناطق الإنتاج في المملكة.

من جانبه، أشار مدير مكتب الوزارة بالمحافظة المهندس أحمد بن عبدالله القرني إلى أن عدد مزارع المانجو تجاوز 4 آلاف مزرعة، بإنتاج سنوي يفوق 52 ألف طن، مع موسم حصاد يمتد لأكثر من ثلاثة أشهر، مبيّناً أن هناك عدداً كبيراً من مزارعي المانجو يمتلكون أكثر من

نصف مليون شجرة مانجو، في دلالة على التوسع الزراعي المتسارع الذي شهدته المحافظة، وأن القنفذة تُعد من أعلى المحافظات إنتاجًا على مستوى المملكة، مقارنة بمنطقة جازان التي تصدر الإنتاج على مستوى المناطق.

وأكد أن وزارة البيئة والمياه والزراعة تواصل دعم زراعة المانجو والفواكه الاستوائية عبر منظومة متكاملة تشمل الدعم الفني والتقني، وتنظيم الورش والبرامج الإرشادية، واستقطاب خبراء مختصين من الجامعات ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، إلى جانب تقديم الإرشادات الزراعية للمزارعين في بداية كل موسم، خصوصًا فيما يتعلق بمكافحة أمراض المحاصيل، وهو ما أسهم في تحسين جودة الإنتاج وزيادته.

وتعود زراعة المانجو في القنفذة إلى أكثر من خمسين عامًا، حيث شهدت تطورًا مستمرًا بدعم حكومي، مما جعلها من المحاصيل الموسمية المجدية اقتصاديًا، وأسهم في تحولها إلى نشاط زراعي واستثماري بارز في المحافظة.

ومنذ عام 1431هـ، شهدت القنفذة تنظيم 14 مهرجانًا للمانجو، أسهمت في دعم المزارعين وتسويق منتجاتهم، وتعريف الزوار بهذه الفاكهة التي أصبحت أحد أبرز ملامح الهوية الزراعية للمحافظة.

ويضم المهرجان هذا العام معارض للمزارعين والمنتجات الزراعية، وأركانًا للأسر المنتجة، وعربات للأطعمة، إلى جانب فعاليات مسرحية وركن للتصوير، إضافة إلى سحبات على جوائز تشمل أجهزة هواتف محمولة، في تجربة تجمع بين التسويق والترفيه وتعزيز الحضور الزراعي المحلي.

|  |             |            |             |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
|  | الكاتب      | 6          | تكرار الرصد |



## بيئة مكة تشارك في اليوم العالمي للمسؤولية الاجتماعية بجدة لتعزيز العمل

### التموي والشراكات المجتمعية



#### منصور نظام الدين – جدة:

شارك فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، ممثلاً بإدارة منظمات القطاع غير الربحي وقسم التطوع والمسؤولية الاجتماعية، وبالتعاون مع وزارة التعليم، في فعاليات اليوم العالمي للمسؤولية الاجتماعية بمحافظة جدة، وتهدف هذه المشاركة إلى تعزيز مفهوم المسؤولية الاجتماعية بوصفها أحد الركائز الأساسية لتحقيق التنمية المستدامة، من خلال تكامل أدوار الجهات الحكومية والقطاع الخاص والقطاع غير الربحي، بما يسهم في دعم المبادرات ذات الأثر الإيجابي على المجتمع.

من جهته، أكد مدير عام فرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة، المهندس وليد بن إبراهيم آل دغيس، أن هذه المشاركة تأتي ضمن جهود تعزيز المسؤولية الاجتماعية والعمل التكاملي، لما لهما من دور في دعم المبادرات التنموية، ورفع مستوى الوعي المجتمعي، وتحسين جودة الحياة. وأشار إلى أهمية بناء شراكات مستدامة لتفعيل العمل التطوعي وتعزيز دور القطاع غير الربحي، مؤكداً ضرورة استمرار مثل هذه الفعاليات لنشر ثقافة المسؤولية الاجتماعية وتحقيق التنمية الشاملة.



\* الإعدام الكلي: 59 ذبيحة

\* الإعدام الجزئي: 2,152 حالة

\* عدد المنشآت الخاضعة للرقابة: 690 منشأة

\* عدد المسالخ: 6 مسالخ

\* عدد المراقبين: 15 مراقبًا

\* المصادرات: 355 كيلوجرامًا

وتؤكد هذه الأرقام استمرار الجهود الرقابية المكثفة التي تنفذها الإدارة، بما يسهم في تعزيز الالتزام بالاشتراطات الصحية، وضمان سلامة المنتجات الغذائية، وحماية المستهلك.

|  |             |            |             |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
|  | الكاتب      | 10         | تكرار الرصد |



## مدير عام فرع البيئة بالحدود الشمالية يستقبل رئيس جمعية «مبتكرون»



### عبدالعزیز العبدی-الحدود الشمالية

استقبل سعادة مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية المهندس بندر بن صالح الهدية، رئيس جمعية الابتكار والإبداع «مبتكرون» الأستاذ عبدالرحمن الربيع يرافقه المدير التنفيذي للجمعية الأستاذ طلال الصقري، وذلك في إطار تعزيز أوجه التعاون المشترك.

و جرى خلال اللقاء مناقشة تفعيل الاتفاقية المبرمة بين فرع الوزارة والجمعية، واستعراض آليات التنفيذ، إلى جانب وضع خطة عمل مشتركة وتحديد المبادرات والبرامج ذات الأولوية، بما يساهم في تطوير مجالات العمل ودعم المشاريع النوعية.

ويأتي هذا الاجتماع ضمن جهود الفرع لتعزيز الشراكات مع الجهات ذات العلاقة، بما يحقق مستهدفات التنمية، ويواكب توجهات رؤية المملكة 2030.

|  |             |            |             |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
|  | الكاتب      | 1          | تكرار الرصد |



## مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الغزالة تنفذ ورشة عمل بعنوان رعاية

### النباتات واستدامتها



#### حائل - الغزالة

نقد مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الغزالة ورشة عمل بعنوان "رعاية النباتات واستدامتها بمقر مكتب الزراعة، وذلك ضمن جهود المكتب المستمرة لتعزيز الوعي البيئي ونشر ثقافة المحافظة على الغطاء واستهدفت الورشة مجموعة من المزارعين حيث تضمنت شرحاً مبسطاً حول أهمية النباتات في الحفاظ على التوازن البيئي وطرق العناية بها، بالإضافة إلى التعريف بأساليب الزراعة المستدامة وأثرها الإيجابي على البيئة والمجتمع، كما شهدت الورشة تفاعلاً ملحوظاً من الحضور، من خلال طرح الأسئلة والمشاركة في الأنشطة التوعوية، مما يساهم في ترسيخ المفاهيم البيئية لديهم وتحفيزهم على المساهمة وتأتي هذه الورشة ضمن سلسلة من البرامج والمبادرات التي ينفذها المكتب بهدف رفع مستوى الوعي البيئي لدى مختلف فئات المجتمع، وتحقيق الاستدامة البيئية وفق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

|   |             |            |             |
|---|-------------|------------|-------------|
| المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها) | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
| خالد بن علي المطرفي                       | الكاتب      | 1          | تكرار الرصد |



## وزارة البيئة.. المسؤولية الاجتماعية في قلب الاقتصاد

خالد بن علي المطرفي

ما يميز طرح ملتقى المسؤولية الاجتماعية أنه ذهب في مرثياته إلى بناء منظومة مؤسسية تُنظم هذا المجال، ففي النموذج التقليدي كانت المبادرات تُقاس بحجمها أو انتشارها، بينما في النموذج الذي تسعى الوزارة إلى ترسيخه تُصمم المبادرات وفق أولويات بيئية وطنية، وتُدار ضمن أطر تنظيمية، وتُقاس بنتائجها وأثرها الفعلي، وهنا يكمن الفرق الاستراتيجي..

في عالم أصبحت فيه الاستدامة شرطًا ضمن معادلة البقاء الاقتصادي، تتغير مفاهيم كانت تُعد لعقود خارج نطاق الحسابات الصلبة، وعلى رأسها المسؤولية الاجتماعية، التي أصبحت تدريجيًا جزءًا من بنية الأنشطة الاقتصادية، وعنصرًا يدخل في قياس الكفاءة، وتقدير العائد، وإعادة تشكيل الأولويات.

وامتدادًا لما سبق، يمكن قراءة ما طرحته وزارة البيئة والمياه والزراعة من خلال ملتقى المسؤولية الاجتماعية في قطاعاتها، المنعقد الأسبوع الماضي، برعاية نائب الوزير المهندس منصور بن هلال المشيطي، كمحاولة مؤسسية جادة لإعادة تموضع هذا المفهوم داخل الإطار الاقتصادي، وفي تصوري أن هذا التحول لا يأتي بمعزل عن السياق العالمي، فالاقتصادات باتت تتجه نحو نماذج منخفضة الكربون، مع تصاعد أهمية الاستدامة في سلاسل الإمداد، وتدخّل الاعتبارات البيئية ضمن حسابات التنافسية.

ما يميز طرح الملتقى أنه ذهب في مرثياته إلى بناء منظومة مؤسسية تُنظم هذا المجال، ففي النموذج التقليدي، كانت المبادرات تُقاس بحجمها أو انتشارها، بينما في النموذج الذي تسعى الوزارة إلى ترسيخه، تُصمم المبادرات وفق أولويات بيئية وطنية، وتُدار ضمن أطر تنظيمية، وتُقاس بنتائجها وأثرها الفعلي، وهنا يكمن الفرق الاستراتيجي.

قد يُقرأ البعض ظاهريًا هذا التحول في بعده "الإجرائي والتنظيمي"، إلا أنه يحمل بعدًا أعمق، يتمثل في إدخال أدوات حديثة تعزز من كفاءة هذه المبادرات، مثل تقارير الاستدامة، ومفاهيم الابتكار في العمل المجتمعي، إلى جانب طرح موضوعات كسوق الكربون، كأحد المسارات التي تتيح للجهات الربط بين الأداء البيئي والقيمة الاقتصادية، ضمن إطار الاقتصاد الأخضر.. لكن الأهم من الأدوات، هو ما يرتبط

ببنية العمل ذاتها، فإطلاق 15 شراكة استراتيجية بيئية ضمن الملتقى، يمثل تعاوناً بين أطراف متعددة، وتوجّهاً نحو إعادة توزيع الأدوار بين مختلف القطاعات.

ويبرز في قلب هذا التحول، الدور المؤسسي الذي تقوده الإدارة العامة لمنظمات القطاع غير الربحي، في تنظيم هذا المجال داخل قطاعات الوزارة، إذ أصبحت فاعلاً رئيسياً في بناء المنظومة، ويمتد دورها إلى تصميم المبادرات، وتوجيهها، ومواءمتها مع الأولويات الوطنية، وقياس أثرها وفق مؤشرات واضحة، وعندما يرتبط هذا التمكين بالقطاع الخاص، تتشكل مساحة جديدة للعمل المشترك، حيث يفتح هذا التداخل بين الأدوار المجال أمام نماذج أكثر مرونة وابتكاراً، قادرة على الاستجابة للاحتياجات البيئية والتنمية بفعالية أعلى.

ومن زاوية أخرى، تعكس مؤشرات منصة التطوع للوزارة خلال الربع الأول من عام 2026 بُعداً مهماً في هذا التحول، عبر طرح أكثر من 2000 فرصة تطوعية، بمشاركة (37,705) من المتطوعين، وبيجمالي (1.4) مليون ساعة تطوعية، وتُترجم هذه الأرقام إلى عائد اقتصادي يُقدّر بملايين الريالات، وهي تعكس في جوهرها حجم المشاركة، وتسهم قراءة العمل التطوعي ضمن الإطار الاقتصادي، في دعم تنفيذ المبادرات، وتعزيز كفاءتها، وجزءاً من منظومة أوسع يمكن توصيفها ضمن ما يُعرف بـ "الاقتصاد الاجتماعي".

وفي امتداد عملي لهذا التحول، يأتي إطلاق الوزارة لصندوق نماء الوقفي في فبراير الماضي، ليقدم نموذجاً تطبيقياً يعزز ما طرحه الملتقى على مستوى المنظومة، إذ لا يُعتبر الصندوق مبادرة تمويلية بقدر ما يُعيد في أصله توظيف الأوقاف كأداة استثمارية ذات أثر تنموي مستدام، من خلال تعظيم العائد الوقفي وربطه مباشرة بالمبادرات البيئية والمائية والزراعية، عبر استثمارات مدروسة تحقق التوازن بين العائد المالي والأثر التنموي.

وتتجلى أهمية نموذج الصندوق في إدماج العمل الوقفي ضمن معادلة الاقتصاد المعاصر، عبر شراكات استراتيجية مع جهات مثل الهيئة العامة للأوقاف، وهيئة السوق المالية، بما يضمن الحوكمة والكفاءة والاستدامة، ويفتح في الوقت نفسه مساراً جديداً لتمكين القطاع غير الربحي، بإتاحة الوصول إلى أصول استثمارية وفرص تنموية، وتحويل المبادرات إلى مشاريع قابلة للنمو والتوسع، بدل بقائها ضمن نطاق التمويل المحدود أو الموسمي.

ما تطرحه الوزارة اليوم في جانب تطوير أدوات المسؤولية الاجتماعية، يُمثل إعادة تموضعها داخل منظومة التنمية الوطنية.

ومع هذا التحول، يبرز سؤال أكثر أهمية من أي وقت مضى، وهو: كيف يمكن تحويل هذه المنظومة الناشئة إلى نموذج مستدام، قادر على إنتاج الأثر، واستمراره، وربطه بعوائد ملموسة؟، الإجابة عن هذا السؤال تكمن في قدرتها على أن تصبح جزءاً لا يتجزأ من الاقتصاد، وهو ما تقوم به وزارة البيئة والمياه والزراعة.. دمتم بخير.

|   |             |            |             |
|---|-------------|------------|-------------|
| المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها) | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
| محمد شايع الشايح                          | الكاتب      | 1          | تكرار الرصد |



## إنجاز فطري سعودي يعبر القارات.. «الريادة المتميزة» تتوج لاستدامة الطيور المهاجرة

محمد شايع الشايح

في لحظة تاريخية تعكس التحول النوعي والعميق في مسار العمل البيئي الوطني، سجلت المملكة العربية السعودية إنجازاً دولياً جديداً بحصولها على شهادة «الريادة المتميزة» (Migratory Species Champion Plus) من معاهدة الحفاظ على الأنواع المهاجرة (CMS)، لتؤكد حضورها السيادة والمتقدم في مشهد حماية التنوع الأحيائي عالمياً، ودورها المتنامي في صون مسارات الكائنات المهاجرة العابرة للقارات. إن هذا التتويح يأتي عربوناً اعترافياً بتراكم عملٍ مؤسسي واستراتيجي رصين في إدارة البيئة، انتقلت فيه المملكة من نطاق المبادرات المتفرقة، إلى بناء منظومة مستدامة وشاملة قائمة على التخطيط العلمي، والتشريع الصارم، والتقنية المتقدمة، بما ينسجم تماماً مع مستهدفات التحول الوطني ضمن إطار رؤية السعودية 2030، الذي يتوشح بدعم ولي العهد الدائم في كل فصول مسيرته وإنجازاته.

وتتجلى القيمة الحقيقية لهذا الإنجاز في كونه نتاجاً لمنظومة متكاملة يقودها المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، وبقيادة خيرة من رئيسه التنفيذي الدكتور محمد علي قربان وفريق عمله، الذين عملوا على تطوير مفهوم حديث، وعالمي لحماية الحياة الفطرية، يركز على الربط الوثيق بين حماية الموائل الطبيعية، واستدامتها، والتحول من مفهوم الاكتفاء بمنع التدهور البيئي إلى مرحلة الإثراء الأحيائي. وقد شهدت المملكة في هذا الصدد طفرة في وضع الأنظمة والتشريعات المنظمة للحماية، وإدارة تطبيقها بمهنية عالية، مدعومةً بقرار التوسع التاريخي في إنشاء المحميات، لا سيما المحميات الملكية، التي باتت تُمثّل اليوم شبكة بيئية مترابطة وممرات آمنة توفر نقاط توقف حيوية للأنواع المهاجرة خلال رحلاتها الملحمية الطويلة بين أطراف المعمورة.

وخلال مسيرة العمل المؤسسية برزت مبادرات الاستعادة البيئية الكبرى، وعلى رأسها «مبادرة السعودية الخضراء»، كقوة دافعة لإعادة تأهيل مساحات شاسعة من النظم البيئية المتدهورة، حيث ساهمت استعادة الغطاء النباتي، وتعزيز التنوع الحيوي في دعم استقرار المسارات البيئية (البرية والجوية)، وإعادة التوازن الفطري إلى بيئات كانت ترزح تحت ضغوط بشرية ومناخية متزايدة عبر العقود الماضية.

وعلى الصعيد الميداني، برز الدور الفاعل لـ «القوات الخاصة للأمن البيئي» باعتبارها ذراعاً تنفيذياً متخصصاً في حماية الفطرية وإنفاذ الأنظمة، حيث أسهمت بشكل ملموس في الحد من التعديات البيئية، وعلى رأسها الصيد الجائر والتخريب البيئي، عبر منظومة رقابية

رقمية صارمة مدعومة بإطار تشريعي وحوكمة ممنهجة. وتعمل هذه المنظومة على الحماية وتهذيب السلوك وزيادة الوعي، من خلال آليات ضبط متميزة تستند إلى قوة الأنظمة والتشريعات البيئية لردع المخالفين وتعزيز الامتثال الوطني. ولم يغفل هذا المسار التنموي توظيف التقنيات الحديثة، إذ أصبح استخدام أنظمة التتبع عبر الأقمار الصناعية، وتحليل البيانات الضخمة، وتقنيات الذكاء الاصطناعي جزءاً لا يتجزأ من أدوات الإدارة البيئية الحديثة في المملكة. وقد مكّن ذلك المركز الوطني من بناء قدرات استباقية لرصد حركة الكائنات المهاجرة، وتحديد المخاطر المحتملة في مساراتها، مما رفع من فعالية الاستجابة النوعية لحماية الأنواع المهددة بالانقراض.

أما على المستوى «الجيوي- بيئي»، فيكتسب هذا الإنجاز بعداً استراتيجياً فائق الأهمية، نظراً لموقع المملكة الحيوي ضمن مسارات الهجرة الأفرو-أوراسية (Afro-Eurasian Flyways)، حيث تمر عبر أراضينا وسواحلنا أعداد هائلة من الطيور، والكائنات المهاجرة سنوياً. هذا التموضع يجعل من المملكة نقطة ارتكاز لا غف عنها في منظومة الحماية البيئية العالمية، ويضع على عاتقنا مسؤولية مضاعفة في ضمان استدامة هذه المسارات الحيوية.

إن حصول المملكة على هذه الشهادة الدولية يعكس تحولاً نوعياً في مفهوم «السيادة البيئية»، من مجرد إدارة للموارد المحلية إلى دور قيادي في حماية النظام الحيوي (الإيكولوجي) العالمي. كما يؤكد أن التنمية الاقتصادية المتسارعة في المملكة لم تعد مساراً منفصلاً عن الاستدامة، بل أصبحت جزءاً عضواً من رؤية شاملة تُوازن بين النمو وحماية الطبيعة. وفي المحصلة، يرسخ هذا الإنجاز مكانة المملكة لاعباً رئيسياً في صياغة مستقبل الاستدامة الكوكبية، ويؤكد أن الاستثمار في البيئة هو الركيزة الأساسية لبناء مستقبل أكثر توازناً واستقراراً للأجيال القادمة.

|   |             |            |             |
|---|-------------|------------|-------------|
| المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها) | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
| خالد مساعد الزهراني                       | الكاتب      | 1          | تكرار الرصد |



## جدار و(شجرة)!

خالد مساعد الزهراني

في ظلّ زحف الخرسانة المسلّحة، تقلّصت المساحة الزراعيّة، في وقتٍ تعاني تلك المساحة أصلًا من (الهجران)، حيث ما بقي منها استسلم لعوامل الزّمن، وحسبة: التعب أكبر بكثير من المحصول. أضف إلى ذلك أنّ من بقي من تلك الأجيال التي كانت ترى في الزراعة مشروع حياة، لم يعد في إمكانه أكثر ممّا كان، وإنّ أراد فتبعاتُ العمر لا تسعفه، عدا من حسرات على ذلك الماضي الأخضر الجميل.

فمن يتأمّل ما يحمله أرشيف الصور عن تلك المدرّجات الخضراء، ويقارنها بواقع ما تعيشه اليوم، لا يملك سوى الترنّم على تلك الأيام الخوالي، التي كانت تعجّ بزحام (الزراعة) في سباق مع الزّمن، وأمل كبير في حصاد وفير من ثمرة الصّيف، والخريف.

لنصل إلى واقع ما نعيشه اليوم، من صورة مغايرة بين جدران مصمتة، وعدم الجراة في أخذ خطوة العودة إلى الإسهام، ولو بزرع شجرة واحدة؛ إسهامًا في عودة البساط الأخضر، الذي بقدر ما يأخذه من جهد، وتعب إلا أنّ العائد منه على الصّحة المجتمعيّة كبير، ولا أدل على ذلك من انطباع الارتياح لرؤية شجرة، وعائد اعتياد النّظر على ألا يقع إلّا على (جفاف).

في وقت قد لا نحتاج إلى تغيير تلك الصورة النمطيّة إلى كثير، ونحن نرى أنّه من الممكن استثمار حقل أسطح المنازل، بتوزيع عدد من (المراكن)، لنحصل على ما تُسرّ به العين من أشجار، وأزهار دائمة الخضرة بقليل من الجهد، وعدم حاجة إلى مزيد من العناية، تلك العناية، التي رسّخت الإحباط حقل من مجرّد التفكير في أخذ خطوة إلى الأمام.

في وقت أتركّ لك -عزيزي القارئ- خيار الاستزادة عمّا يكسر رتابة حصار الألوان الباهتة، بأخذ فكرة عمّا يُعرّف بالزراعة (المائيّة)، في مرحلة متقدّمة من الأمل الكبير في تغيير واقع مقارنة بين حال من يجلس وأمامه جدار، ومن يجلس، وأمامه شجرة.. وعلمي، وسلاقتكم.

|   |             |            |             |
|---|-------------|------------|-------------|
| المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها) | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
| وليد سعد الشهري                           | الكاتب      | 1          | تكرار الرصد |



## الطاقة المتجددة: من تنويع المصادر إلى هندسة الكفاءة الاقتصادية الوطنية

وليد سعد الشهري

لم تعد الطاقة المتجددة خياراً تقنياً أو بيئياً تكميلياً، بل أصبحت ركيزة استراتيجية لإعادة تشكيل الاقتصاد العالمي ونماذج التنمية الحديثة، نظراً لدورها المحوري في رفع كفاءة الإنتاج وتعزيز أمن الطاقة وتحسين استدامة الموارد. ومع تسارع التحولات العالمية في قطاع الطاقة، لم يعد التحول الطاقوي مسألة إنتاج بديل، بل تحولا هيكلياً يعيد صياغة سلاسل القيمة الصناعية والمالية والتشغيلية. وفي هذا السياق، يمثل تطوير الطاقة المتجددة في المملكة مساراً عملياً لتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 في تنويع الاقتصاد وتعزيز الاستدامة ورفع جودة الحياة.

تؤكد التجارب العالمية أن الدول التي نجحت في التحول الطاقوي لم تعتمد على التوسع في الإنتاج فقط، بل على بناء منظومات اقتصادية متكاملة تركز على التخطيط طويل المدى والتحول الرقمي وتكامل الأسواق وتوطين سلاسل القيمة. ففي ألمانيا، أسهم التحول الطاقوي في خلق صناعات متقدمة في مجالات التصنيع والتقنيات النظيفة، مما دعم الناتج الصناعي وخلق وظائف نوعية عالية المهارة. كما تقدم الدنمارك نموذجاً عالمياً في دمج طاقة الرياح ضمن الشبكات الكهربائية عبر منظومات رقمية متقدمة ساعدت على تحقيق توازن مستدام بين العرض والطلب وتحسين كفاءة التشغيل.

وتظهر تجربة الصين في التوسع بالطاقة الشمسية أهمية الاقتصاديات الحجمية في خفض التكاليف وتعزيز القدرة التنافسية الصناعية، فيما تعكس تجربة الولايات المتحدة دور الأسواق التنافسية في تحفيز الابتكار وتسريع الاستثمار في التقنيات النظيفة. كما تقدم كوريا الجنوبية نموذجاً متقدماً في دمج الطاقة المتجددة ضمن المدن الذكية منخفضة الانبعاثات بما يعزز الإنتاجية الحضرية ويخفض التكاليف التشغيلية طويلة المدى.

وفي السياق الوطني، تتسق الطاقة المتجددة مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 التي تركز على تنويع مصادر الدخل وتطوير الصناعات المستقبلية وتعزيز كفاءة الاقتصاد الوطني. وتمتلك المملكة مزايا تنافسية كبيرة تشمل وفرة الموارد الشمسية ومساحات الأراضي والقدرات الاستثمارية، ما يتيح بناء نموذج وطني متقدم يستفيد من أفضل الممارسات العالمية ويتكيف مع الخصائص الجغرافية والاقتصادية.

وتتمثل أبرز التحديات التشغيلية في قلب الإنتاج المرتبط بالظروف المناخية والحاجة إلى تطوير الشبكات الكهربائية وتعزيز تقنيات التخزين إضافة إلى تطوير الأنظمة التنظيمية الداعمة للاستثمار. كما يتطلب التحول الطاقوي نماذج تخطيط مرنة تستوعب التغيرات التقنية المتسارعة وتدعم استقرار الأسواق وتعزيز الكفاءة التشغيلية على المدى الطويل.

إن الانتقال إلى نموذج متقدم للطاقة المتجددة يتطلب تبني إطار استراتيجي بلاتيفي قائم على أربعة محاور تكاملية. يتمثل المحور الأول في تطوير منظومات التخطيط الطاقوي المتكامل عبر توحيد قواعد البيانات وتعزيز التحليلات المتقدمة وتطوير نماذج التنبؤ بالطلب والإنتاج بما يساهم في تحسين جودة القرارات التشغيلية وتقليل التكاليف وتعزيز موثوقية الإمدادات.

أما المحور الثاني فيتمثل في التحول التقني لتعزيز الكفاءة التشغيلية من خلال تطوير الشبكات الذكية وتوسيع تقنيات التخزين وتطبيق الحلول الرقمية في إدارة منظومات الطاقة. وقد أثبتت التجارب في اليابان وكوريا الجنوبية أن التحول الرقمي يساهم بشكل مباشر في تحسين كفاءة الشبكات وتعزيز مرونتها التشغيلية واستدامتها.

ويأتي المحور الثالث في إطار تعظيم القيمة الاقتصادية عبر توطيد سلاسل القيمة في مجالات التصنيع والخدمات المرتبطة بالطاقة المتجددة وتحفيز الاستثمار الخاص وتعزيز الشراكات بين القطاعين العام والخاص بما يساهم في خلق وظائف نوعية وتحقيق قيمة مضافة مستدامة للاقتصاد الوطني.

أما المحور الرابع فيرتبط بتطوير القدرات البشرية وتعزيز الابتكار عبر دعم البحث والتطوير وتوسيع البرامج التدريبية وتحفيز الصناعات المرتبطة بالطاقة النظيفة بما يساهم في بناء اقتصاد معرفي تنافسي مستدام.

وعلى المستوى التنفيذي، يمكن ترجمة هذا الإطار إلى خارطة طريق عملية تبدأ بتطوير منصة وطنية متكاملة لإدارة الطاقة المتجددة وربطها بمنظومات التخطيط الاقتصادي، ثم التوسع في تطبيق الحلول التقنية في القطاعات الحيوية، وصولاً إلى بناء منظومة تشغيلية متقدمة تدعم تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 في الاستدامة وتنويع الاقتصاد وجودة الحياة. ويمكن تعزيز هذا المسار عبر توسيع برامج التصنيع المحلي لمكونات الطاقة الشمسية والرياح، وتطوير منظومات التمويل الأخضر، وتطبيق آليات تسعير مرنة للطاقة تدعم كفاءة الاستهلاك والاستثمار.

وفي ضوء الترابط الوثيق بين الطاقة والمياه والبيئة، فإن تعزيز الطاقة المتجددة يمثل خطوة محورية لتحقيق الاستدامة الشاملة وتعزيز الكفاءة التشغيلية للاقتصاد الوطني. ومن هنا، ينتقل المقال القادم إلى مناقشة الاقتصاد الدائري بوصفه امتداداً طبيعياً لمنظومة الكفاءة والاستدامة ضمن إطار تنموي متكامل. إن الطاقة المتجددة اليوم تمثل فرصة استراتيجية لتعزيز الكفاءة الاقتصادية وتحقيق استدامة الموارد، وليست مجرد خيار تقني بل مسار عملي لتحقيق تنمية متوازنة قائمة على الكفاءة والابتكار والاستدامة.

|                    |             |            |             |
|--------------------|-------------|------------|-------------|
| أخبار صندوق البيئة | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
|                    | الكاتب      | 5          | تكرار الرصد |



## صندوق البيئة يعلن عن إطلاق "بيئة ثون"



### الرياض - واس

ضمن جهوده في تحقيق الاستدامة المالية بالقطاع البيئي، أعلن صندوق البيئة إقامة هاكاثون "بيئة ثون" بهدف تطوير خدمات ومنتجات رقمية تساهم في تطوير عدد من المجالات المتعلقة باستدامة القطاع في المملكة العربية السعودية.

ويهدف الهاكاثون إلى تحفيز الأفكار والحلول المبتكرة لإثراء القطاع البيئي والمساهمة في تحقيق استدامته، وتحويل الأفكار إلى مشاريع نوعية قابلة للتطبيق، إلى جانب إشراك الأفراد والقطاع غير الربحي، والقطاع الخاص، والأفراد، والجامعات في تقديم الحلول وخلق بيئة ابتكارية داخل المنظومة، إضافة إلى دعم برامج الصندوق من خلال تحفيز وإثراء المسارات البيئية.

ويسعى "بيئة ثون" إلى تقديم حلول نوعية عبر طرح التحديات التي تواجه المجالات الناشئة داخل القطاع البيئي، لتسهم في بناء حلول تسهّل دخول المستثمرين للقطاع، وتعزز حيوية الاقتصاد البيئي، وتحسين جودة البيانات وإتاحتها لتعزيز اتخاذ القرارات الاستثمارية والتطويرية، ودعم التحول الرقمي ورفع استدامة الجوانب التقنية بالقطاع البيئي.

ويفتح "هاكاثون بيئة ثون" أبواب التسجيل بدءًا من تاريخ 19-04-2026م ولمدة أسبوعين، لاستقبال طلبات تسجيل أعضاء الفريق وتقديم الأفكار الأولية، قبل الانتقال إلى مراحل الفرز والعمل على تطوير الأفكار المرشحة عبر الرابط التالي: [.https://envirothon.ef.gov.sa](https://envirothon.ef.gov.sa)

يذكر أن صندوق البيئة يعمل على تمكين الحلول التقنية ودعم الأنشطة والمبادرات والأبحاث المتعلقة بتطوير القطاع البيئي وتحقيق استدامته، وذلك في ضوء الإستراتيجية الوطنية للبيئة، وعدد من مستهدفات رؤية المملكة 2030.

|                             |             |            |             |
|-----------------------------|-------------|------------|-------------|
| أخبار المركز الوطني للأرصاد | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
|                             | الكاتب      | 5          | تكرار الرصد |



## الأمير سعود بن جلوي يستقبل الرئيس التنفيذي للمركز الوطني للأرصاد

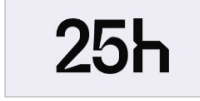


جدة - واس

استقبل صاحب السمو الأمير سعود بن عبدالله بن جلوي محافظ جدة، بمقر المحافظة اليوم، الرئيس التنفيذي للمركز الوطني للأرصاد الدكتور أيمن بن سالم غلام، والوفد المرافق له.

واستمع سموه خلال اللقاء إلى شرح عن أعمال وأنشطة المركز بمحافظة جدة، والمشاريع والبرامج المستقبلية للمركز في محافظة جدة، وجهوده في مراقبة الظواهر الجوية، وإصدار التوقعات والتنبيهات الجوية بما يساهم في حماية الأرواح وسلامة الممتلكات، وتعزيز التعاون مع القطاعات المعنية بما يدعم التكامل في التعامل مع الظواهر الجوية، ويحقق أعلى معايير السلامة للمجتمع، إلى جانب نشر الوعي بين أفراد المجتمع.

|  |             |            |             |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء) | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
|  | الكاتب      | 4          | تكرار الرصد |



## "وقاء" يعقد الورشة الأولى للتميز التشغيلي في قطاع الدواجن والألبان بالمملكة



الرياض - واس

عقد المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)، الورشة الأولى لـ "التميز التشغيلي في قطاع الدواجن والألبان بالمملكة"، وذلك في إطار جهوده لتوحيد وتكامل الأدوار بين الجهات، وتعزيز كفاءة الإنتاج الحيواني. وناقشت الورشة آليات رفع كفاءة الأداء التشغيلي في مشاريع الدواجن والألبان، واستعرض المشاركون الأهداف الإستراتيجية وتوضيح الأدوار والمسؤوليات بين الجهات المشاركة بما يضمن كفاءة التنفيذ ورفع مستوى الشفافية مع التركيز على إيجاد حلول ابتكارية للتحديات الواقعية التي تواجه هذا القطاع الحيوي، بما يضمن استدامته.

وشهدت الورشة استعراضاً لأهمية التنسيق الموحد وبناء قنوات تواصل فعالة بين الجهات المشاركة، مما يسهم في دعم اتخاذ القرار بناءً على تقييم دوري ومتابعة مستمرة لجودة التنفيذ، وسلط الضوء على دور التميز التشغيلي في تبادل المعرفة وتعزيز الالتزام بالاشتراطات الفنية المعتمدة بما ينعكس إيجاباً على حماية الثروة الحيوانية وتحقيق مستهدفات الأمن الغذائي. وجاءت الورشة بحضور ومشاركة وزارة البيئة والمياه والزراعة، والهيئة العامة للغذاء والدواء، وصندوق التنمية الزراعية، واتحاد الغرف السعودية، والمركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي، والمركز الوطني لإدارة النفايات "موان"، والبرنامج الوطني لتطوير قطاع الثروة السمكية، والشركة الوطنية للخدمات الزراعية؛ سعياً لمواءمة الجهود المشتركة وتطوير القدرات الرقابية والميدانية، وتحديد نقاط الاتصال لضمان انسيابية العمل وفق الخطة التشغيلية المعتمدة، وصولاً إلى تحقيق أقصى درجات الكفاءة في قطاع الإنتاج الحيواني بالمملكة.

|  |             |            |             |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء) | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
|  | الكاتب      | 1          | تكرار الرصد |



## حماية للمحاصيل.. استراتيجية جديدة من "وقاء" لمكافحة نبتة «الاصيق»



عبد الله العماري-الرياض

أطلق المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها «وقاء» حملة توعوية تستهدف المزارعين في مختلف مناطق المملكة، محذراً من مخاطر نبتة «الاصيق»، ومقدمًا استراتيجيات علمية فعّالة لمكافحتها ميكانيكيًا وكيميائيًا، بما يضمن حماية المحاصيل. وكشف المركز أن «الاصيق» تُصنّف ضمن الأعشاب الحولية ذات النمو القائم والممتد، وتتميز بسيقان رفيعة ونورة سنبلية أسطوانية تمتلك شعيرات لاصقة تتيح لها التعلّق بالأجسام ونثر بذورها بفعالية.

### مكافحة النبتة

وأوضح أن خطورة هذه النبتة تكمن في سرعة انتشار بذورها الملتصقة بفراء الحيوانات وملابس الإنسان، فضلًا عن انتقالها عبر معدات الحصاد إلى بيئات زراعية متباعدة لمسافات طويلة. ويُن مركز «وقاء» أهمية التعامل الحذر مع هذه النبتة الملتصقة بالتربة، مقترحًا تطبيق المكافحة الميكانيكية عبر الانتزاع اليدوي، إلى جانب التدخل الكيميائي باستخدام مبيدات معتمدة مثل Nicosulfuron وGlyphosate.

ولفت إلى أن عامل التوقيت يمثل حجر الزاوية في نجاح عملية المكافحة، مشددًا على ضرورة رش المبيدات في المراحل المبكرة لنمو النبتة لضمان القضاء عليها وتحقيق أفضل النتائج الحقلية. وحذر المركز من تنامي انتشار هذه الآفة، داعيًا المزارعين إلى المتابعة الدورية والمستمرة للحقول، وتطبيق التدابير الوقائية اللازمة، بما ينعكس إيجابًا على حماية الإنتاجية الزراعية وتحسينها.

|             |            |             |  |
|-------------|------------|-------------|--|
| تاريخ الخبر | 1447-11-03 | تصنيف الخبر | أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء) |
| تكرار الرصد | 1          | الكاتب      |  |



## لتعزيز الصحة العامة.. انتشار فرق الحج البيطرية في مداخل مكة المكرمة



### عبدالله العماري-الرياض

كثّف المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها «وقاء» جهوده الميدانية خلال موسم حج 1447 هـ، عبر نشر فرق الحج البيطرية في عدد من النقاط الرئيسية بمدخل مكة المكرمة، وذلك ضمن منظومة متكاملة تهدف إلى تعزيز الصحة العامة وضمان سلامة الأغذية ذات الأصل الحيواني. وأوضح المركز أن الفرق البيطرية تعمل على تنفيذ جولات رقابية مكثفة لفحص المواشي والتأكد من سلامتها وخلوها من الأمراض، إضافة إلى التحقق من الالتزام بالاشتراطات الصحية المعتمدة، بما يساهم في حماية ضيوف الرحمن والحد من المخاطر الصحية المحتملة. ويبيّن أن مواقع تمرکز الفرق تشمل خمس نقاط رئيسة على مداخل العاصمة المقدسة، هي: الشميسي القديم، العكيشية، الجعرانة، البهيتة، والحسينية، حيث جُهزت هذه المواقع بالكوادر المؤهلة والتجهيزات الفنية اللازمة لضمان كفاءة عمليات الفحص والاستجابة السريعة.

### معايير السلامة والصحة

وأشار المركز إلى تخصيص أرقام للتواصل المباشر مع الفرق الميدانية لخدمة المستفيدين في المنافذ، إضافة إلى رقم موحد لمركز الاتصال، بما يعزز سرعة الاستجابة ومعالجة البلاغات. وأكد «وقاء» استمرار جهوده بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة، لتحقيق أعلى معايير السلامة والصحة العامة، والعمل من أجل موسم حج آمن وصحي لضيوف الرحمن.

|             |            |             |                     |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1447-11-03 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| تكرار الرصد | 4          | الكاتب      |                     |



## حلول "سابك" المبتكرة تحصد الجوائز العالمية وتلبي احتياجات مختلف القطاعات



### الرياض - واس

لم يعد الابتكار خيارًا إضافيًا في عالم اليوم، بل أصبح ضرورة أساسية تقود التقدم وتشكل مستقبل المجتمعات والمؤسسات، فمن خلال الأفكار الجديدة والحلول الإبداعية تتولد الفرص، وتحسن الكفاءة، وتتسارع وتيرة التنمية في مختلف القطاعات، والابتكار لا يقتصر على اختراع شيء جديد فحسب، بل يشمل تطوير الأساليب والممارسات وإيجاد طرق أكثر فاعلية يكون لها دور في تحسين حياة الناس أينما كانوا.

ومن هنا تبرز أهمية الجوائز المرتبطة بالابتكار، فهي لا تقتفي بتكريم الإنجازات المتميزة، بل تسهم في ترسيخ ثقافة الإبداع وتحفيز العقول على التفكير خارج الأطر التقليدية، وتشكل هذه الجوائز منصة للاعتراف بالمبادرات الرائدة، وتشجع الشركات والمصنعين وقطاع الأعمال على تحويل الأفكار إلى مشاريع مؤثرة تحدث فرقًا حقيقيًا في المجتمع، وذلك من خلال توظيف المعرفة لصنع واقع أفضل.

وعلى مدى السنوات الست الماضية، نجحت الشركة السعودية للصناعات الأساسية "سابك" في الفوز بفئات متنوعة من جائزة "إديسون"، عبر مجموعة من الحلول المبتكرة ويمثل تجدد هذا الإنجاز دليلًا على أن الشركة الرائدة عالميًا في صناعة الكيماويات، تعطي الأولوية للحلول المبتكرة التي تركز على احتياجات السوق، ويعد تحقيق هذه الجائزة تأكيدًا لفاعلية وكفاءة الخطوات التي اعتمدها لتطوير بيئة الابتكار وتحسين مخرجاتها، بما يجعلها تشكل قيمة ملموسة في مستقبل الصناعة، من خلال منتجات ذات تأثيرات إيجابية ومستدامة.

وفي هذا العام، فازت "سابق" بجوائز أديسون بثلاث فئات وهي: علوم المواد، والطاقة والتكيف المناخي، والمياه النظيفة والأغذية والزراعة، حيث قدمت الشركة خمسة حلول واعدة، كانت نتاجًا لعقول علمائها ومبتكريها، حيث تملك "سابق" مجموعة من مراكز التقنية والابتكار التي تهيئ بيئة لتجربة واختبار الأفكار الجديدة؛ وقد نجحت في تسجيل وامتلاك ما يزيد على (10,700) براءة اختراع وطلب قيد التسجيل.

وبنظرة سريعة على الحلول الفائزة بنسخة هذا العام من جوائز "إديسون" فسنجد أنها تمثلت في خمسة حلول مبتكرة، كانت ثلاثة منها في فئة "علوم المواد"، حيث قدمت الشركة مواد متنوعة تدخل في سوق الطاقة الشمسية وتقوية البلاستيكيات الحرارية وصناعة الطائرات، إضافة إلى حلول واعدة في مجال الكيماويات الدائمة، تضمن للمصنعين مستوى يعتمد عليه من السلامة في التعامل مع مواد كيميائية ظلت مرتبطة بمخاوف صحية محتملة.

وفي الوقت الذي يتصاعد فيه اهتمام الصناعة بتطوير منتجات تخدم الاستدامة وتحقق كفاءة الطاقة لا سيما مع المتطلبات المتزايدة للاستدامة والحفاظ على البيئة، نجحت الشركة في ابتكار حلها المعتمد على استخدام الأغشية (HybSi®)، بدلاً من عمليات التقطير التي تستهلك طاقة كبيرة عند إزالة الرطوبة من الكيماويات، مما يقلل استهلاك الطاقة بنسبة (70%)، وهو الحل الذي أظهر درجة عالية من الموثوقية بما جعله يستحق جائزة "إديسون" عن فئة الطاقة والتكيف المناخي.

وحقق السماد المعدني الذي ابتكرته سابق للمغذيات الزراعية، جائزة "إديسون" عن فئة المياه النظيفة والأغذية والزراعة، الذي من شأنه أن يمهّد الطريق لعصر جديد من اليوريا المحسنة، وهو ما يعنى قدرة أكبر على مساعدة المزارعين وتعزيز إنتاج المجال الزراعي، وذلك من خلال تطوير الشركة عملية ناجحة تتضمن تحويل مخلفات الأشجار العضوية ومزيج الأسمدة المعدنية إلى حبيبات عضوية معدنية حيوية لها دور مباشر في تحسين صحة التربة.

يذكر أن جائزة "إديسون" انطلقت عام 1987م بوصفها إحدى الجوائز العالمية المرموقة في مجال الابتكار، وقد سميت بهذا الاسم نسبة إلى المبتكر الشهير توماس ألفا إديسون الذي أسهمت اختراعاته وأسالبيه المبتكرة في تغيير العالم، وتحثفي الجائزة سنويًا بالحلول والابتكارات النوعية التي تُختار وفق آليات متخصصة في عدة مجالات تتصل بقدرة هذه الابتكارات على تلبية احتياجات العالم والإسهام في حل التحديات الراهنة والمستقبلية.

|                     |             |            |             |
|---------------------|-------------|------------|-------------|
| تقارير ومؤشرات عامة | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
|                     | الكاتب      | 1          | تكرار الرصد |

## الاقتصادية

### الزراعة الحديثة ترفع عوائد بعض المزارعين في السعودية 3 ريالات لكل كيلوجرام



#### باسم باوزير من جدة

يعد الاستثمار في استعادة الأراضي الجافة والمتدهورة استثماراً اقتصادياً بامتياز، إذ يعيد كل دولار ينفق فيها فوائد اقتصادية مباشرة وغير مباشرة تراوح بين 7 و30 دولاراً، ومن هنا تبرز قيمة نجاح السعودية في إعادة تأهيل المليون هكتار الأولى من أراضيها الجافة المتدهورة والمعلن عنه نهاية شهر مارس الماضي، كما ذكر لـ "الاقتصادية" في حوار خاص مدير برنامج منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) في السعودية، الدكتور نزار حداد.

ووصف الدكتور حداد الإعلان السعودي بالمنجز الاستثنائي الذي تحقق بمعدل 548 هكتاراً يومياً على مدار خمس سنوات وفي قلب واحدة من أقسى البيئات الصحراوية، في وقت يفقد فيه الكوكب 100 مليون هكتار من أراضيه الصحية سنوياً.

وتطرق الحوار إلى التجربة الزراعية الحديثة عبر برنامج "ريف السعودية"، حيث سجلت قطاعات البن والورد والنحل نجاحات ملموسة، تمثلت في زيادة إنتاجية المزارع النموذجية بنسبة 100% وتحسن جودة الزيوت العطرية والعسل العضوي الذي أوضح حداد أنه يتفوق سعرياً على التجاري بأكثر من 10 أضعاف، ما يخرج من دائرة منافسة النكتار والمنتجات الشبيهة، ليخلق لنفسه فرصة تنافسية حقيقية في الأسواق النوعية وعالية القيمة.

ولفت إلى التحديات الهيكلية في قطاعي الماشية والمحاصيل البعلية، والتي تتأثر بتذبذب الأمطار، وضعف الأصناف الوراثية أو عدم وجودها، وانخفاض كفاءة تربية الماشية، وقلة الوعي بالصحة الحيوانية، وعدم تنوع الأعلاف، حيث شدد مدير الفاو في السعودية على

أهمية التحول من الأنماط التقليدية إلى الإدارة المبنية على البيانات والخدمات البيطرية المنتظمة لرفع الكفاءة الإنتاجية والإدارة الاقتصادية السليمة للقطيع، وإلى تفاصيل الحوار.

### كيف تقيّم الفاو نجاح السعودية في إعادة تأهيل المليون هكتار الأولى من الأراضي الجافة والمتدهورة؟

من منظور منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، فإن هذا المنجز يستحق الإشادة الكاملة، ويُشكّل خطوة جوهرية في الاتجاه الصحيح. ولتقدير حجمه الحقيقي، ينبغي وضعه في سياقه العلمي والدولي.

نحن نعيش اليوم أزمة تدهور أراضٍ غير مسبوقه في تاريخ البشرية. تُشير أحدث تقديرات الفاو إلى أن 1.66 مليار هكتار من الأراضي حول العالم تعاني تدهوراً حاداً بفعل الأنشطة البشرية، وأن نحو 1.7 مليار شخص يعيشون في مناطق تتراجع فيها غلة المحاصيل جراء هذا التدهور. وفي منطقتنا العربية وحدها، تعاني أكثر من 46 مليون هكتار من الأراضي الزراعية تدهوراً ملحوظاً. وعلى المستوى العالمي، يفقد كوكبنا سنوياً نحو 100 مليون هكتار من الأراضي الصحية. في ظل هذه التحديات الجسيمة، يأتي إعلان المملكة ليؤكد بوضوح أن التغيير ممكن، وأن الحلول المنهجية موجودة.

ما يجعل هذا النجاح استثنائياً من وجهة نظرنا في الفاو ليس فقط حجمه، بل كونه منجزاً موثقاً بأدلة علمية صارمة وليس مجرد تعهد مستقبلي، والأهم من ذلك، أن هذه المساحة -مليون هكتار- قد أُعيد تأهيلها بمعدل 548 هكتاراً كل يوم، دون توقف، لمدة خمس سنوات متواصلة، وفي بيئة صحراوية تُعدّ من أقسى بيئات العالم.

### ما العوائد الاقتصادية التقديرية لإعادة التأهيل هذه على الناتج المحلي الزراعي؟

تستند الفاو في تقييمها الاقتصادي إلى معادلة موثقة علمياً ومُختبرة في عشرات الدول: كل دولار يُستثمر في استعادة الأراضي يُعيد ما بين 7 و30 دولاراً من الفوائد الاقتصادية المباشرة وغير المباشرة. وعلى المستوى العالمي، تُقدّر الفاو وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة أن إعادة تأهيل 350 مليون هكتار من الأراضي الجافة والمتدهورة بحلول 2030 يمكن أن يُؤدّد ما يصل إلى 9 تريليونات دولار من خدمات النظم البيئية. هذه الأرقام تُثبت أن الاستثمار في البيئة هو في جوهره استثمار اقتصادي بامتياز.

لكن الأثر الاقتصادي لهذا الإنجاز لا يقل أهمية عن أثره البيئي، وهو ما تُدرّكه الفاو جيداً من خلال عملها الميداني في المنطقة. فعلى صعيد الإنتاج الزراعي المباشر، يعني تحسّن خصوبة التربة وعودة الغطاء النباتي ارتفاعاً ملموساً في إنتاجية المحاصيل في المناطق المحيطة، وتوسيع الرقعة الصالحة للرعي المستدام الذي يُعدّ ركيزة أساسية للاقتصاد الريفي، وتنشيط قطاع تربية الماشية الذي يرتبط مباشرة بأمن الغذاء الوطني.

وعلى صعيد الاقتصاد الكلي، تُسهم هذه المشاريع في خلق آلاف فرص العمل المباشرة وغير المباشرة في قطاعات إدارة المراعي والمشاتل والخدمات البيئية والبحث العلمي والسياحة البيئية. كما تتراجع بشكل ملحوظ تكاليف مكافحة التصحر وإصلاح أضرار العواصف الغبارية، التي تُلقى بأعباء اقتصادية ثقيلة على دول المنطقة وفق ما وثّقه البنك الدولي.

أما على صعيد الاقتصاد الأخضر المستقبلي، فتُسفر عمليات إعادة التأهيل عن احتجاز كميات معتبرة من ثاني أكسيد الكربون، ما يفتح الباب أمام المشاركة في أسواق الكربون الدولية المتنامية، التي يمكن أن تُحوّل هذا الرصيد البيئي إلى عائد مالي مباشر يُموّل مراحل التوسع القادمة ويُعزز تنافسية المملكة في الاقتصاد الأخضر العالمي.

### كيف يسهم استصلاح هذه المساحات الشاسعة في تعزيز الأمن الغذائي المحلي والإقليمي؟

الأمن الغذائي والأمن البيئي وجهان لعملة واحدة لا يمكن الفصل بينهما وهذا ما تؤكدُه الفاو في كل تقاريرها وتوصياتها. تدهور الأراضي يُعدّ اليوم أحد أخطر التهديدات للأمن الغذائي العالمي؛ فقد أدى إلى تراجع إنتاجية المحاصيل بنسبة 10% أو أكثر في مناطق تضم أكثر من 1.7 مليار شخص حول العالم. وفي منطقتنا العربية تحديداً، يُشكّل تدهور الأراضي تهديداً مباشراً للأمن الغذاء في دول تعتمد أصلاً على استيراد ما يزيد على 50% من احتياجاتها الغذائية.

إعادة تأهيل مليون هكتار في المملكة تُسهم في تعزيز الأمن الغذائي عبر مسارات متعددة ومتراصة. على المستوى المحلي المباشر: تحسّن خصوبة التربة وعودة الغطاء النباتي يوسّعان الرقعة الزراعية الصالحة للإنتاج، ويرفعان إنتاجية المحاصيل في المناطق المحيطة. وانخفاض العواصف الغبارية يحمي المحاصيل الزراعية القائمة من الأضرار المتكررة التي كانت تُكلّف المزارعين خسائر فادحة سنوياً. كما يدعم قطاع الرعي الذي يُعدّ ركيزة أساسية للأمن الغذاء في المجتمعات الريفية والبدوية.

وعلى مستوى الأمن الغذائي المستقبلي: احتجاز ثاني أكسيد الكربون يُسهم في تخفيف حدة التغير المناخي الذي يُعدّ التهديد الأكبر للأمن الغذائي العالمي في العقود القادمة. الفاو تُقدّر أن التغير المناخي يمكن أن يُخفّض الإنتاج الزراعي العالمي بنسبة تصل إلى 25% بحلول 2050 إذا لم تُتخذ إجراءات جادة. كل هكتار يُعاد تأهيله اليوم هو استثمار مباشر في أمن الغذاء للأجيال القادمة.

### كيف يخدم برنامج ريف السعودية مؤشر الأمن الغذائي العالمي؟

عملياً، انعكس ذلك في مؤشرات موثقة ذات صلة بالأمن الغذائي، منها مضاعفة إنتاجية الحبوب في المزارع النموذجية التي اعتمدت الأصناف المدخلة، وزيادة إنتاجية البن بنسبة 100% مع تحسين الجودة بنسبة 33%، وزيادة إنتاجية الفواكه شبه الاستوائية بمقدار 25-40% مع انخفاض الفقد في المحاصيل بعد الحصاد بنسبة 20%، إلى جانب زيادة إنتاج العسل بالمناحل المستهدفة بأكثر من 200%، وتحسن أداء الثروة الحيوانية من حيث زيادة عدد المواليد وانخفاض النفوق، وكلها تدخل في صميم رفع كفاءة الإمداد الغذائي المحلي وتعزيز المرونة الريفية. كما تم تدريب 5700 عامل في سلاسل القيمة منذ بداية المشروع، ما يعزز الكفاءة المؤسسية والبشرية في المنظومة الزراعية الريفية، وهو رقم مهم في بناء رأس المال البشري المرتبط بالأمن الغذائي. وهذه كلها عناصر ترفع مرونة الإمداد الغذائي المحلي وتدعم قدرة المملكة على مواجهة تقلبات الأسواق.

### ضمن هذه القطاعات، ما القطاع الأنشط والأكثر نجاحاً؟ وأين يقع أكبر قدر من التحديات؟

إذا نظرنا إلى النتائج الموثقة بالأرقام، فإن قطاعات البن والورد والنحل تبرز بوضوح ضمن أكثر القطاعات نشاطاً ونجاحاً. ففي البن، سجلت المزارع النموذجية زيادة في الإنتاجية بنسبة 100% من 3.5 إلى 7 كجم لكل شجرة، إلى جانب تحسن الجودة بنسبة 33%، وتم توزيع 6 آلاف شتلة بن بتقنية زراعة الأنسجة. وفي الورد، ارتفع محصول الزهور بنسبة 30-35%، وتحسنت إنتاجية وجودة الزيوت العطرية بنسبة

15% كما تم توزيع 30 ألف شتلة من الورد والفواكه شبه الاستوائية على أكثر من 1000 مزارع. أما في النحل، فقد ارتفع إنتاج العسل من 2.5 إلى 10 كيلوجرامات للخلية الواحدة سنويا كما حصل 100 من صغار مربية النحل على شهادة النحل العضوي بدعم فني من البرنامج.

أما من حيث التحديات، فإن المحاصيل البعلية وقطاع تربية الماشية وقطاع الاستزراع السمكي والصيد البحري هي الأكثر حساسية للتحديات الهيكلية، حيث تتأثر المحاصيل البعلية مباشرة بتذبذب الأمطار، ومحدودية كفاءة حصاد المياه، وضعف الأصناف الوراثية أو عدم وجودها بشكل مستدام بين المزارعين. بينما قطاع صغار الماشية يتأثر بضعف كفاءة التربية، وقلة الوعي بالصحة الحيوانية، وعدم تنوع الأعلاف، وقلة الوعي بالإدارة الاقتصادية للقطيع. وهذا لا يعني ضعف القطاعين، بل يعني أن نجاحهما يتطلب تدخلًا إرشاديًا وتقنيًا وتنظيميًا مستمرًا أكثر من بعض القطاعات الأخرى. كما أن قطاع الاستزراع السمكي والصيد لا يزال في مرحلة تطوير مكونات البنية الداعمة مثل المفرخات، المزايدات الرقمية، وتجهيز النساء العاملات في التصنيع، وهو ما يعكس فارقًا كبيرًا لكن أيضًا احتياجات تطوير مستمرة.

### هل ترصد الفاو ارتفاع دخل صغار المزارعين منذ إطلاق برنامج ريف؟

نعم، ويمكن القول بدقة إن التقرير يرصد مؤشرات قوية وواضحة على تحسن الدخل والفرص الاقتصادية الريفية. فقد أسهمت أنشطة المشروع في تقديم دعم مباشر لنحو 622 مشروعًا زراعيًا ريفيًا، وأسفرت عن خلق 935 فرصة عمل مباشرة. كما يشير التقرير إلى بناء قدرات عشرات النساء وصغار المنتجين وربطهم بجهات تمويلية، إلى جانب التوسع في أنشطة القيمة المضافة وتجهيز الحاصلات الزراعية والمنتجات الغذائية والريفية وتسويقها، وهي كلها تدخلات ترتبط مباشرة برفع الدخل وتحسين مستوى المعيشة.

ويورد التقرير أيضًا مثالًا بالغ الدلالة من خلال قصة نجاح إنتاج وتصنيع التين المجفف، حيث ذكر أحد المستفيدين أن نفق التجفيف الشمسي الذي تم تركيبه في مزرعته مكّنه خلال ثلاثة أشهر من إنتاج نحو 2500 كجم من التين المجفف بقيمة وصلت إلى 100 ألف ريال، إلى جانب تجفيف المانجو والبابايا. وهذا مثال عملي ومباشر على أن دعم ما بعد الحصاد والقيمة المضافة لا يرفع الجودة فقط، بل ينعكس على دخل الأسر الريفية بصورة ملموسة، ومكّن بعض المزارعين من تحقيق زيادة تصل إلى 3 ريالات إضافية لكل كيلوجرام من سعر المنتج عند المزرعة، وهو أثر مباشر على العائد التسويقي والدخل. هذه المؤشرات تعني تحسنًا في البيئة الاقتصادية والداعمة للدخل الريفي.

### كيف تدعم الفاو تحويل زراعة البن والورد إلى صناعات ذات قيمة اقتصادية؟

دعمت الفاو هذا التحول عبر رفع جودة السلسلة الإنتاجية من الزراعة إلى مرحلة ما بعد الحصاد والتصنيع الأولي. ففي البن، شمل الدعم الفني إدخال زراعة الأنسجة، وإنتاج 6 آلاف شتلة بن بتقنيات زراعة الأنسجة، وتطبيق مجموعة أدوات إدارة جودة البن، إلى جانب تجفيف كرز البن في نفق شمسي معدل، وهي تدخلات تعزز جودة المنتج النهائي وربحيته. هذه التدخلات تنقل القطاع من مجرد زراعة محصول خام إلى منظومة أكثر احترافية في الجودة والمعالجة والقيمة المضافة.

وفي الورد، لم يقتصر الدعم على الإنتاج الزراعي، بل امتد إلى إنتاج وتوزيع 30 ألف شتلة من الورد والفواكه شبه الاستوائية على أكثر من 1000 مزارع في الطائف (مكة المكرمة) وأبها والباحة، كما وثّق التقرير ارتفاع إنتاجية محصول الزهور بنسبة راوحت بين 35 و30% وتحسين إنتاجية وجودة الزيوت العطرية بنسبة 15% وهذا يعني أن الدعم لم يكن زراعيًا فقط، بل كان موجّهًا أيضًا نحو رفع جودة المنتج النهائي ومردوده الاقتصادي، وهو جوهر التحول إلى صناعة ذات قيمة مضافة أعلى.

## ما مريياتكم حول جودة العسل السعودي وقدرته على المنافسة في الأسواق الدولية؟

تؤكد بيانات المشروع أن جودة العسل السعودي وإنتاجيته شهدتا تحسناً ملحوظاً. فقد ارتفع إنتاج العسل في المناطق المستهدفة من 2.5 إلى 10 كجم/خلية/سنة، كما حصل 100 مستفيد من صغار مربي النحل على شهادة مربي نحل عضوي بدعم من الفاو، وتم إدخال حزم تقنيات تربية الملكات وتكاثر الخلايا بما مكّن النحالين النموذجيين من تربية وتوريد ما متوسطه 1000 خلية سنوياً. كما قدم برنامج التعاون الفني مقترحات للترويج للعسل السعودي ونشر ثقافة الاستخدام للطب البديل حيث إن سعر العسل السعودي يصل إلى أكثر من 10 أضعاف سعر العسل التجاري الموجود في الأسواق وبالتالي الفئة المستهدفة من العملاء ليست التي تشتري منتجات شبيهة العسل أو النكتار أو ما شابه ذلك. وعليه، يمكن القول إن العسل السعودي يمتلك فرصة تنافسية حقيقية، خاصة في الشرائح النوعية والعسل عالي القيمة، لأن التحول الجاري ليس فقط في حجم الإنتاج، بل أيضاً في الاعتماد العضوي، وتحسين الإدارة، ورفع المعايير الفنية.

## ما نصائح المنظمة لمربي الماشية في "ريف" لضمان التحول من التربية التقليدية إلى أنظمة التربية الحديثة؟

النتائج الميدانية للمشروع توضح أن التحول إلى التربية الحديثة يجب أن يقوم على حزمة خدمات متكاملة، تشمل التغذية المحسنة، والإدارة الصحية، وتحسين التكاثر، والمتابعة الفنية المنتظمة، والرقمنة. فالتقرير يوثق زيادة عدد الحملان/النعاك/السنة بنسبة 66% في المزارع المستهدفة، مع انخفاض معدل النفوق بنسبة 71.4%، كما تم توسيع نموذج تقديم خدمات مزارع الثروة الحيوانية، وتدريب 44 موظفاً على إدارة التكاثر والتقنيات المرتبطة به، إلى جانب تطوير وتحديث تطبيق الجوال "القطيع الذكي السعودي" للتوسع على نطاق أوسع.

وعليه، فالنصيحة العملية لمربي الماشية هي: الانتقال من التربية القائمة على الخبرة التقليدية وحدها إلى الإدارة المبنية على البيانات والخدمة البيطرية المنتظمة؛ تحسين التغذية والخصوبة والتكاثر؛ وربط المربي بحزمة إرشادية وخدمية مستمرة.

## كيف يمكن تعظيم الاستفادة من مياه الأمطار في المحاصيل مثل الدخن والذرة لتقليل الاعتماد على المياه الجوفية؟

يدعم المشروع هذا التوجه عبر الترويج لزراعة الأصناف المحسنة، واتباع الري التكميلي، والممارسات الزراعية المتكاملة. فقد اختبر المشروع 22 صنفاً جديداً محسناً من الحبوب، ويظهر في قصة النجاح الخاصة بالذرة الرفيعة أن صنفاً محسناً حقق 3.2 طن/هكتار، ثم أضاف محصول لاحق مدعوم بـ "الري التكميلي" نحو 2.2 طن/هكتار خلال 80 يوماً، ليصل إجمالي الإنتاج إلى 5.2 طن/هكتار. وأثر هذا النجاح سريعاً في تبني أكثر من 100 مزارع لزراعة الأصناف المحسنة.

هذا يعني أن تعظيم الاستفادة من مياه الأمطار لا يعتمد فقط على سقوط المطر، بل على تطبيق نظم إدارة أكثر كفاءة للمياه المتاحة من خلال اختيار الصنف المناسب، وضبط التوقيت الزراعي، واستخدام الري التكميلي حين يلزم، مع تبني الممارسات الزراعية الجيدة التي تزيد من كفاءة استخدام المياه وتقلل المخاطر الإنتاجية.

## هل ترون أن المزارعين المحليين في السعودية باتوا جاهزين للتحول الكامل نحو الزراعة العضوية؟

البيانات المتاحة تشير إلى جاهزية متزايدة للتحول التدريجي، لكنها لا تبرر القول بوجود جاهزية كاملة وشاملة في جميع القطاعات. أقوى مؤشر في هذا الموضوع هو حصول 100 من صغار مربي النحل على شهادة مربي نحل عضوي بدعم من الفاو، وهو إنجاز مهم

يعكس قدرة بعض القطاعات على التحول إلى نماذج إنتاج ذات معايير أعلى، كما أن البرنامج يفقد قدرات آلاف العاملين والمنتجين، ووسع نطاق الممارسات المحسنة والابتكارات.

وعليه، فالإجابة الأدق هي أن التحول الكامل نحو الزراعة العضوية ما زال يتطلب مزيدًا من الوعي والإرشاد، وتوفر جهات التفتيش وإصدار الشهادات، والبنية التحتية، والتنظيم التسويقي لدى المنتجين في بعض السلاسل، وربط الإنتاج بأسواق تستوعب المنتجات المعتمدة وتكافئها سعرًا.

### ما حجم التطور الذي رصدته الفاو في سلاسل الإمداد والقيمة المضافة لقطاع الفاكهة والمحاصيل الزيتية؟

فيما يخص الفواكه، يرصد التقرير تقدمًا واضحًا في سلاسل القيمة، فقد ارتفعت إنتاجية الرمان والعنب والتين بنسبة 25-40% في المزارع التجريبية، وانخفضت معدلات الفقد للمحاصيل بعد الحصاد بنسبة 20% في المزارع المستهدفة. ووجهت الوزارة مبادرة إنشاء 11 مركزًا للخدمات الزراعية والتسويق الزراعي في عدد من المناطق في المملكة يقوم بتنفيذها برنامج ريف بدعم في من الفاو حيث تمت مراجعة تصميم محطات التعبئة والتغليف، مع تطوير نماذج للزراعة التعاقدية واستراتيجيات للعلامات التجارية. وهذه كلها مؤشرات على انتقال العمل من مجرد الإنتاج إلى تحسين التسويق، القيمة المضافة، والوصول الجيد إلى السوق.

|                     |             |            |             |
|---------------------|-------------|------------|-------------|
| تقارير ومؤشرات عامة | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
|                     | الكاتب      | 4          | تكرار الرصد |



## مشتل وبنك بذور العُلا يعزّزان الاستعادة البيئية بأكثر من 500 نوع نباتي



### العُلا - واس

تواصل محافظة العُلا ترسيخ حضورها كنموذج متقدّم في الاستعادة البيئية، من خلال مشتل وبنك بذور النباتات المحلية بالمحميات الطبيعية، الذي يساهم في إمداد المحميات والمشهد الحضري ليصل إلى أكثر من 500 نوع نباتي محلي في 2030، في خطوة تعكس تحوُّلاً نوعياً نحو بناء بيئة مستدامة تعيد تشكيل الغطاء النباتي في قلب الصحراء.

ويأتي ذلك ضمن جهود الهيئة الملكية لمحافظة العُلا، التي تمضي في تنفيذ برامج متكاملة لإعادة تأهيل النظم البيئية، من خلال إنتاج أكثر من مليون شتلة من النباتات المحلية، تُستخدم في مشاريع تهدف إلى استعادة الغطاء النباتي وتعزيز استدامته، بما يدعم التوازن البيئي ويحافظ على التنوع الحيوي في المنطقة.

وتندرج هذه المبادرات ضمن منظومة متكاملة تُعف بإعادة توطين النباتات الملائمة للبيئة الطبيعية، بما يساهم في دعم الموائم الفطرية، وتحفيز عودة الأنواع الحية، وتحقيق التوازن البيئي، في إطار انتقال منهجي من مفهوم "حماية البيئة" إلى إعادة بناء النظم البيئية على أسس علمية مستدامة.

وفي سياق متصل، تقود الهيئة برنامجاً واسع النطاق للاستعادة البيئية يُعد من الأكبر في المنطقة، يركز على شبكة محميات طبيعية تمتد على أكثر من (12,000) كيلومتر مربع، إلى جانب استعادة آلاف الهكتارات من المراعي الطبيعية، وإطلاق أكثر من (1,700) كائن فطري ضمن برامج إعادة التوطين، مع التركيز على حماية الأنواع المهددة، وفي مقدمتها النمر العربي.

وأسهم إنتاج الشتلات المحلية في دعم أكثر من (70) مشروعًا بيئيًا، وزراعة ما يزيد على (700,000) شجرة ونبته، بمعدلات بقاء تتجاوز (90%)، تشمل أكثر من (100) نوع نباتي متكيف مع بيئة الغلا، حيث سجّلت محمية شرعان ارتفاعًا في الغطاء النباتي بنسبة (30%) خلال خمس سنوات، ما انعكس إيجابًا على تحسين جودة التربة، والحد من التصحر، وتعزيز الموائل الطبيعية.

كما أسهمت هذه الجهود في دعم التنوع الحيوي، من خلال تسجيل عودة وتكاثر عدد من الأنواع المهددة، من بينها الصقر الأسحم، الذي تستضيف الغلا نحو (4%) من أعداده عالميًا، إلى جانب تحقيق نتائج إيجابية في برامج إعادة توطين الكائنات الفطرية، بما يعكس مؤشرات واضحة على تعافي النظم البيئية واستعادة توازنها الطبيعي.

وتعتمد الهيئة في تنفيذ برامجها على منظومة علمية متكاملة تبدأ من تطبيق أنظمة تشغيل متقدمة، تشمل: جمع البذور، واختبارها، وإكثارها، ثم إعادة زراعتها في مواقعها الطبيعية، باستخدام تقنيات حديثة، من بينها نظام "EarthRanger" ، والأقمار الصناعية، والدرونز، لرصد الحياة الفطرية وتحليل البيانات البيئية بشكل مستمر، بالتعاون مع جهات دولية متخصصة، من أبرزها الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة (IUCN).

وتنسجم هذه الجهود مع مستهدفات رؤية المملكة 2030، ومبادرة السعودية الخضراء، التي تسعى إلى رفع مستوى الاستدامة البيئية، وزيادة الغطاء النباتي، وحماية الأنواع المهددة، وتحسين جودة الحياة، بما يعزز مكانة المملكة بصفاتها أنموذجًا عالميًا في حماية البيئة وتنميتها.

وتجسّد الغلا من خلال هذه المبادرات أنموذجًا تنمويًا متوازنًا، يجمع بين حماية الموارد الطبيعية وتعزيز التنمية المستدامة، في مسار يعكس رؤية مستقبلية تُعيد صياغة العلاقة بين الإنسان والبيئة، وتؤكد أن استعادة الطبيعة تمثل ركيزة أساسية في بناء مجتمعات مزدهرة ومستدامة.

|                     |             |            |             |
|---------------------|-------------|------------|-------------|
| تقارير ومؤشرات عامة | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
|                     | الكاتب      | 1          | تكرار الرصد |



## محمية توارن البرية بحائل.. تنوع طبيعي وإرث تاريخي يعززان سياحة المنطقة



### حائل - واس

تُجسد محمية توارن بمنطقة حائل نموذجًا فريدًا للتنوع البيئي والجمالي، بما تحتضنه من ألوان طبيعية متباينة وتشكيلات تضاريسية متنوعة، في موقع مميز ضمن امتداد سلسلة جبال أجا، جعل منها وجهة بارزة لعشاق الطبيعة والمتزهين.

وتتميز المحمية بتنوع لوني لافت، حيث تكتسي مساحاتها بالغطاء النباتي والزهور البرية التي تتدرج ألوانها بين الأخضر والأصفر والبنفسجي ممزوجة بالأشجار البرية، التي تضم العرفج والطلح والرمث والسدر والقرقوق والقريص، في مشهد طبيعي متناغم يتداخل مع الكثبان الرملية والجبال المحيطة، ليشكل لوحة بصرية تجمع بين جمال الصحراء وثراء الحياة النباتية التي تحتضنها منطقة حائل.

ويقع موقعها في نطاق جغرافي مميز غرب مدينة حائل بنحو 40 كيلومترًا، لتحيط بها جبال أجا من جهات عدة، ما يسهم في تنوع البيئات الطبيعية وتشكل الأودية والسهول، ويضفي على المكان طابعًا فريدًا يعزز من جاذبيته السياحية والبيئية ويثري المكان بالمقومات الطبيعية المميزة.

ويحمل وادي توارن بعدًا تاريخيًا عريقًا، إذ ارتبط بسيرة حاتم الطائي الذي عُرف بالكرم وعاش في هذه الديار، كما تغف بجمال طبيعتها عدد من الشعراء، الذين استلهموا من تضاريسها ومشاهدتها الطبيعية قصائد خالدة في التراث العربي.

وتزخر المحمية بتنوع نباتي مميز، من أبرزه نبات القحويان الأفريقي متعدد الألوان والأحجام، وزهور الديحان وورود الباك باي والقحويان

والتي جرى زراعة بذورها منذ بداية موسم الشتاء (الوسم)، مع وجود خطط مستقبلية لزراعة الورد الصيفية، بما يعزز من استدامة المشهد الطبيعي على مدار العام.

وتضم مجموعة من المرافق السياحية المتكاملة، تشمل نُزلًا وأكواخًا مطلة على المحمية، ومقاهي، ومناطق مخصصة لألعاب الأطفال، إلى جانب دعم الأسر المنتجة والمطاعم، مؤكدًا توفر خدمات الرحلات السياحية التي تنطلق من المحمية لزيارة عدد من المواقع البارزة عبر السيارات الكلاسيكية، من بينها منازل حاتم الطائي والنفود، وعدد من المواقع الطبيعية في المنطقة، بالإضافة إلى العديد من المشاركات المجتمعية ما يعزز من تجربة الزائر ويأريها.

وشهدت محمية توارن إقبالًا متزايدًا منذ افتتاحها من الأهالي والزوار تجاوز الـ200 ألف زائر من المملكة وخارجها، خاصةً خلال مواسم الاعتدال، إذ توفر بيئة طبيعية مفتوحة تمثل متنفسًا مناسبًا للعائلات ومحبي الرحلات البرية، إلى جانب ما تحتويه من مرافق وخدمات تهيئ تجربة مريحة للمتزهين.

وتأتي هذه المقومات في إطار ما تزخر به منطقة حائل من مواقع طبيعية وتاريخية متنوعة، تسهم في دعم السياحة البيئية وتعزيز جودة الحياة، بما يتماشى مع مستهدفات التنمية السياحية في المملكة.

|                     |             |            |             |
|---------------------|-------------|------------|-------------|
| تقارير ومؤشرات عامة | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
|                     | الكاتب      | 2          | تكرار الرصد |



## "خيرات" تسجل 4,270 ساعة تطوعية خلال الربع الأول لعام 2026



### الرياض - واس

سجلت جمعية خيرات لحفظ النعمة حضوراً لافتاً في العمل التطوعي خلال الربع الأول من العام الجاري، حيث بلغ عدد المتطوعين 270 متطوعاً، قدموا ما مجموعه 4,270 ساعة تطوعية، في مؤشر يعكس تنامي ثقافة العطاء والمسؤولية المجتمعية. وقد بلغ العائد الاقتصادي لهذه الجهود التطوعية 97,045.45 ريالاً بحسب إحصائيات منصة العمل التطوعي ما يعكس الأثر الإيجابي الكبير الذي يسهم به المتطوعون في دعم أعمال الجمعية وتعزيز استدامة خدماتها. وتنوعت أنشطة المتطوعين لتشمل تجهيز الوجبات داخل المعمل، وفرز الخضار والفواكه، إضافة إلى توزيع الوجبات على المستفيدين، في منظومة عمل متكاملة تهدف إلى حفظ النعمة والحد من الهدر الغذائي، وتحقيق التكافل الاجتماعي.

وأكد الرئيس التنفيذي للجمعية عبدالله السبيعي أن هذه الأرقام تعكس التزام المتطوعين وإخلاصهم في تقديم العطاء الإنساني وروح التعاون التي يتمتع بها أفراد المجتمع، مشيراً إلى أن الجمعية مستمرة في استقطاب مزيد من المتطوعين وتوسيع نطاق المبادرات التطوعية خلال الفترات المقبلة. ولفت الانتباه إلى أن هذه المبادرات التطوعية تعد أحد برامج رؤية المملكة 2030، مضيفاً أن "خيرات" ترحب بجميع الجهات الراغبة في التطوع من خلال المشاركة في تجهيز وفرز الوجبات داخل المعمل التشغيلي، ثم توزيعها على المستفيدين. وأوضح أن الجمعية تمتلك القدرة والإمكانات اللازمة لاستيعاب أعداد المتطوعين، وتوفر لهم التسهيلات والخدمات كافة التي تضمن راحتهم أثناء تأدية مهامهم التطوعية.

|                     |             |            |             |
|---------------------|-------------|------------|-------------|
| تقارير ومؤشرات عامة | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
|                     | الكاتب      | 1          | تكرار الرصد |



## زيارة ملهمة وشكر مستحق لشركة المراعي بالخرج



### منصور بن نحيث . الرياض

قام قروب أساطير الفن التشكيلي بزيارة مميزة إلى شركة المراعي في محافظة الخرج، برئاسة المهندس بدر عبدالله الميالح، حيث كان الاستقبال في برج الخرج تحت رعاية الأستاذ عبدالله راشد الميالح، في أجواء اتسمت بالحفاوة والتنظيم الراقى.

ويتقدم القروب بخالص الشكر والتقدير لشركة المراعي العالمية على كرم الضيافة وحسن الاستقبال، وعلى ما قدموه من رعاية وتنظيم مميز، سائلين الله لهم دوام التوفيق والنجاح.

كما يخص القروب بالشكر والامتنان كلاً من:

\* سعادة الأستاذ فواز الجاسر (الرئيس التنفيذي)

\* سعادة الأستاذ فيصل الفهاد (نائب الرئيس التنفيذي)

\* سعادة الأستاذ عبدالرحمن بن صالح العفالق (رئيس الاتصال المؤسسي)

\* سعادة الأستاذ عبدالرحمن بن مزيد الحويظ (مدير العلاقات العامة المؤسسية)

\* سعادة الأستاذ عبدالله بن حسن اليوسي (مدير برنامج الزيارات)

\* سعادة الأستاذ ريان العتيبي (مدير الفعاليات)

على ما بذلوه من جهود واضحة أسهمت في إنجاح هذه الزيارة، والتي ستبقى ذكرى مميزة وتجربة ثرية لجميع أعضاء القروب.

|                     |             |            |             |
|---------------------|-------------|------------|-------------|
| تقارير ومؤشرات عامة | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
|                     | الكاتب      | 1          | تكرار الرصد |



## أدبي الطائف يبعث الحكاية



### ?الطائف - محمد الحرازي

ضمن حراكها الثقافي المستمر في مبادرة "الشريك الأدبي"، نظمت جمعية أدبي الطائف ورشة عمل إبداعية متخصصة في فن كتابة القصة القصيرة، حملت عنوان "بين بتلة ونص.. ولادة الحكاية". واحتضن "مصنع الشيخ راشد القرشي للورد الطائفي" فعاليات الورشة، حيث امتزج عبق الورد بإبداع الكلمة، مما خلق أجواءً ملهمة حفزت المخيلة السردية لدى المشاركين.

### رحلة من التأسيس إلى الإبداع

انطلقت الورشة، التي قدمتها الكاتبة والمدرسة أ. لجين الطلحي، بمدخل نظري استعرضت فيه ماهية القصة القصيرة، وآليات بناء فصولها، والتقنيات الفنية للاستهلال السردية. ولم تكتفِ الورشة بالتنظير، بل انتقلت إلى التطبيق العملي حيث وضعت المدرسة المشاركين أمام تحدٍ إبداعي لكتابة نصوص مستوحاة من "قصر جبر التاريخي"، في دمجٍ بارع بين التراث المكاني والفن الأدبي. وقد خضع المسار التدريبي لمراحل متعددة، حيث استعرضت الطلحي إنتاجات المتدربين والمتدربات في كل مرحلة، مقدمةً قراءات نقدية وتعليقات مثيرة ساهمت في صقل النصوص وتطوير أدوات المشاركين. وشهدت الورشة تفاعلاً حيوياً في ختامها، حيث أثرت المداخلات النوعية المحتوى الثقافي للفعالية، شارك فيها كل من القاص أ. خلف القرشي، والشاعر أ. خالد قماش، والأستاذة همس بدر الدين، مما أضاف أبعاداً نقدية وتجارب ثرية على النقاش. وفي ختام الفعالية، قام المدير التنفيذي وعضو مجلس إدارة جمعية أدبي الطائف أ. عبد الله الأسمرى بتكريم المدرسة أ. لجين الطلحي تقديراً لجهودها، كما قدم درعاً تكريمياً لـ "مصنع القرشي للورد الطائفي" لقاء استضافتهم الكريمة ودعمهم لبرامج الشريك الأدبي بالمنطقة.

|             |            |             |                     |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1447-11-03 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| تكرار الرصد | 3          | الكاتب      |                     |



## مصنع " إرث النخيل " يوقّع اتفاقية لإطلاق برنامج تدريبي لتمكين الكفاءات النسائية في صناعة منتجات التمور



درة - سلطان الدوسري :

شهد مقر جمعية فتاة الأحساء التنموية الخيرية توقيع مذكرة تفاهم بين جمعية النخلة التعاونية، وجمعية فتاة الأحساء التنموية الخيرية، والأكاديمية السعودية لفن الطهي (زادك)، والجمعية التعاونية "إصرار" للأسر المنتجة بالأحساء، وذلك بهدف تنفيذ برنامج تدريبي تطبيقي يهدف إلى تمكين الكفاءات النسائية في مجال صناعة منتجات التمور.

ويأتي هذا التعاون ضمن مبادرة تطوير إنتاج التمور والصناعات الغذائية التحويلية في محافظة الأحساء، التي أطلقتها أرامكو السعودية ضمن برامجها الداعمة لتطوير الصناعات الصغيرة بالتعاون مع جمعية النخلة التعاونية. وتأتي هذه الخطوة كجزء من الخطط الاستراتيجية للجمعية لإطلاق مصنعها المرتقب "إرث النخيل" للاستفادة من الحرف التقليدية والموارد الطبيعية التي تزخر بها المملكة.

وتهدف هذه المذكرة إلى تنفيذ برنامج تدريبي متخصص لتأهيل 25 متدربة، ورفع كفاءتهن المهنية، وتوفير فرص العمل لهن، إلى جانب تطوير مهارات التصنيع وتحسين جودة منتجات التمور، بما يساهم في تعزيز الابتكار ورفع القيمة المضافة للمنتج المحلي.

وجرت مراسم توقيع المذكرة بحضور ممثلي الجهات الأربعة الموقعة، وهم، رئيس مجلس الإدارة لجمعية النخلة التعاونية - الأستاذ وليد حسن العفالق، ورئيسة مجلس الإدارة لجمعية فتاة الأحساء التنموية الخيرية - الأستاذة لطيفة العفالق. إلى جانب الأكاديمية السعودية

لفن الطهي (زادك) - ممثلةً برئيس قسم التعليم وتطوير الأعمال الأستاذ كريستوفر توبسي، والجمعية التعاونية "إصرار" للأسر المنتجة بالأحساء ممثلةً بنائب رئيس مجلس الإدارة الأستاذ عزام خالد الربيعة.

وتأتي هذه المذكرة انطلاقاً من الدور التنموي للجهات المشاركة في دعم المبادرات المجتمعية وتمكين الكفاءات الوطنية، وسعيًا لتعزيز التعاون في تأهيل وتدريب الكوادر النسائية في الصناعات الغذائية المعتمدة على التمور.

ومن المتوقع أن يسهم هذا التعاون في إحداث أثر تنموي ملموس في محافظة الأحساء، من خلال دعم سلاسل القيمة في قطاع التمور، وفتح آفاق جديدة أمام المستفيدات المتدربات اللواتي سيتدربن من خلال الورشة التدريبية المقدمة من الأكاديمية السعودية لفن الطهي (زادك)، لتطوير مهاراتهم في ابتكار منتجات من التمور.

وتُعد مبادرة تطوير إنتاج التمور والصناعات الغذائية التحويلية في محافظة الأحساء إحدى المبادرات التنموية، والتي أطلقت في عام 2022 تويجاً للاهتمام المتزايد بتعزيز الصناعات الزراعية المرتبطة بهوية المحافظة وتاريخها واقتصادها عبر نموذج تنموي متكامل. وترتكز المبادرة على تجهيز وتشغيل مصنع متخصص بتحويل التمور إلى منتجات تحويلية متنوعة تهدف إلى تلبية احتياج السوق وتعزيز تنافسيته.

|                     |             |            |             |
|---------------------|-------------|------------|-------------|
| تقارير ومؤشرات عامة | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
|                     | الكاتب      | 2          | تكرار الرصد |



## المدير التنفيذي للاتحاد السعودي للهجن يتفقد ميدان وادي الدواسر ويلتقي ملاًك

### الهجن



#### مبارك الدوسري - وادي الدواسر

زار المدير التنفيذي للاتحاد السعودي للهجن المهندس محمود بن سليمان البلوي، ميدان الهجن بمحافظة وادي الدواسر، وذلك ضمن زيارات مسؤولي الاتحاد لمتابعة سير العمل في مختلف الميادين، والاطلاع على مستوى الأداء بما يحقق مستهدفات واستراتيجية الاتحاد.

وكان في استقباله لدى وصوله مدير مجلس إدارة ميدان الهجن بوادي الدواسر عقاب بن سلمان بن قويد، وعدد من أعضاء المجلس.

واطلع البلوي خلال الزيارة على برامج الميدان وآليات العمل فيه، كما التقى عدداً من ملاًك الهجن، واستمع إلى ملاحظاتهم ومبرياتهم حول تطوير العمل في الميدان، بما يسهم في تعزيز كفاءة الأداء والارتقاء بالخدمات المقدمة.

وفي ختام الزيارة، أعرب المدير التنفيذي للاتحاد السعودي للهجن عن شكره وتقديره لإدارة الميدان، مشيداً بالجهود المبذولة والخدمات المقدمة للملاًك ومحبي هذه الرياضة الأصيلة، مؤكداً حرص الاتحاد على دعم الميادين وتذليل التحديات التي تواجهها، بما يواكب تطورات القيادة الرشيدة، ويعزز من مكانة رياضة الهجن في المملكة.

|             |            |             |                     |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1447-11-03 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| تكرار الرصد | 2          | الكاتب      |                     |



## تألق فرسان الأخضر في نهائي بطولة الاتحاد الدولي للفروسية بالدوحة



### الرياض - واس

قدّم فرسان وفارسات المنتخب السعودي لقفز الحواجز، من فئات الأشبال والناشئين والشباب، مستويات متميزة خلال مشاركتهم في نهائي بطولة الاتحاد الدولي للفروسية (المجموعة السابعة) التي أُقيمت في العاصمة القطرية الدوحة. وتمكّن فريق الأشبال من تحقيق الميدالية البرونزية في نهائي الفرق، ومثّله كلٌّ من: هالة الرشيد، محمد المطيري، عبدالله اليوسف، عبدالله الغزاوي.

وفي فئة الناشئين، نجح الفريق في حصد الميدالية الفضية في نهائي الفرق، بمشاركة كل من: سعود الرشيد، عبدالعزيز قحل، عبدالمجيد الخماش، عبدالهادي القحطاني. أما في فئة الشباب، فقد أحرز الفريق الميدالية البرونزية في نهائي الفرق، ومثّله كلٌّ من: حسن آل هادي، مشهور العثيم، عبدالرحمن قحل، عبدالعزيز العوهلي.

وعلى صعيد المنافسات الفردية، تُوجّ الفارس، عبدالهادي القحطاني بالميدالية البرونزية في فئة الشباب.

|             |            |             |                     |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1447-11-03 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| تكرار الرصد | 6          | الكاتب      |                     |



## محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية تعلن انتهاء مهلة إخراج المواشي السائبة في "عرنان" والبدء بتطبيق الإجراءات النظامية



### الرياض - واس

بعد انقضاء المهلة التي حددتها هيئة تطوير محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية لملاك الحيوانات السائبة من الإبل وغيرها التي توجد بشكل ملحوظ في منطقة (عرنان) ذات الحساسية البيئية العالية، حيث تشكل هذه الحيوانات خطراً على التوازن البيئي بشكل عام وإخلالها بالغطاء النباتي من خلال الرعي الجائر والتأثير على التنوع النباتي ووفرتة الذي ينعكس سلبياً على النظام البيئي، انطلقت الفرق الميدانية المدربة والمتخصصة التي شكلتها الهيئة ووزارة البيئة والمياه والزراعة والقوات الخاصة للأمن البيئي، لحصر وإخراج الإبل السائبة من داخل المنطقة ووضعها في مسجيات خاصة استعداداً لتطبيق النظام بشكل كامل بحقها وحق ملاكها.

وتسعى هيئة تطوير محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية إلى بذل الجهود ونشر الوعي لتحقيق الأهداف التي أنشئت من أجلها المحميات الملكية، ومن أهمها الحفاظ على الغطاء النباتي الذي من خلاله نحصل على هواء نقي، ويساعد على تقليل درجات الحرارة، وتكوين مصدات طبيعية للرياح والعواصف الترابية عن طريق تكاثر الأشجار وأيضاً جعل النبات ملاذاً وموئلاً للحياة الفطرية. ومن الأهداف حماية الحياة الفطرية التي تساعد على التوازن البيئي، والحد من انتشار الأمراض والأوبئة، وحماية التنوع البيولوجي للمنطقة. وأعربت الهيئة عن شكرها لتعاون العديد من ملاك الإبل السائبة وانتهازهم فترة السماح بإخراج إبلهم من منطقة (عرنان) قبل انقضاء المهلة المحددة.

|                     |             |            |             |
|---------------------|-------------|------------|-------------|
| تقارير ومؤشرات عامة | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
|                     | الكاتب      | 5          | تكرار الرصد |



## "الأمن البيئي" يضبط مقيمًا لاستغلاله الرواسب في منطقة عسير



### أبها-واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مقيمًا مخالفًا لنظام البيئة من الجنسية السودانية، لاستغلاله الرواسب في منطقة عسير، وطُبقت الإجراءات النظامية بحقه.

وأوضحت القوات أنه تم ضبط معدتين تستخدمان في تجريف ونقل التربة، حائئة على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الأرقام (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و (999) و (996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلِّغ.

|                     |             |            |             |
|---------------------|-------------|------------|-------------|
| تقارير ومؤشرات عامة | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
|                     | الكاتب      | 4          | تكرار الرصد |



## "الأمن البيئي" يضبط مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة في حائل



حائل - واس

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

وأكدت القوات أن عقوبة إشعال النار في غير الأماكن المخصصة لها في الغابات والمتنزهات الوطنية غرامة تصل إلى (3,000) ريال، حادثة على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلِّغ.

|                     |             |            |             |
|---------------------|-------------|------------|-------------|
| تقارير ومؤشرات عامة | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
|                     | الكاتب      | 5          | تكرار الرصد |



## القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة في محمية الإمام

### عبدالعزیز بن محمد الملكية



### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة لدخوله بمركبته في الفيض والروضات في محمية الإمام عبدالعزیز بن محمد الملكية، واتخذت الإجراءات النظامية بحقه.

وأوضحت القوات أن عقوبة دخول المركبات والسيارات في الفيض والروضات البرية المحمية تصل إلى (2,000) ريال، حاشية على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمنورة والدمعة والشرقية و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلغ. و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلغ.

|                     |             |            |             |
|---------------------|-------------|------------|-------------|
| تقارير ومؤشرات عامة | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
|                     | الكاتب      | 3          | تكرار الرصد |



## مزارع الجوف تتوسع في زراعة الجزر.. والأهالي يعززون تنوع الإنتاج الزراعي



سكاكا - واس

تشهد مزارع منطقة الجوف توسعًا ملحوظًا في زراعة محصول الجزر، ضمن توجه متنامٍ لدى المزارعين نحو تنوع السلة الغذائية واستثمار المقومات البيئية الفريدة التي تتميز بها المنطقة، بما يسهم في تعزيز الإنتاج المحلي وتحقيق الاستدامة الزراعية. ورصدت وكالة الأنباء السعودية "واس" انتشار زراعة الجزر في عدد من الحيازات الزراعية، حيث تضافرت خصوبة التربة مع وفرة المياه وعذوبتها وملاءمة الظروف المناخية لإنتاج محصول ذي جودة عالية، مما عزز تنافسيته وحضوره القوي في الأسواق المحلية. ويأتي هذا الحراك الزراعي في إطار حرص مزارعي الجوف على تنوع مصادر الدخل، وتجاوز الاعتماد على المحاصيل التقليدية، عبر إدخال أصناف جديدة تتواءم مع طبيعة المنطقة وتلبي احتياجات السوق المتزايدة.

وفي هذا السياق، أوضح فواز الرويلي -أحد المهتمين بالقطاع الزراعي في المنطقة- أن التوسع في هذا المحصول يعكس وعي المزارعين بأهمية الدورة الزراعية والتنوع الإنتاجي، مشيرًا إلى أن هذه الخطوة تسهم في رفع كفاءة استغلال الموارد، وتحقيق عوائد اقتصادية مجدية، فضلًا عن دعم مستهدفات الأمن الغذائي. وأكد الرويلي أن مزارعي الجوف يواكبون النهضة الزراعية عبر تطوير الأساليب التقليدية والاستعانة بالتقنيات الحديثة، لضمان جودة ووفرة المحاصيل، بما يتماشى مع رؤية المملكة في تنمية القطاع الزراعي وتنويع ركائزه. وتستمر منطقة الجوف في ترسيخ مكانتها إحدى أهم السلال الغذائية في المملكة، مستندةً إلى بيئة داعمة وخبرات متراكمة لمزارعيها، لتضيف "الجزر" إلى قائمة نجاحاتها الإنتاجية المتعددة.

|                     |             |            |             |
|---------------------|-------------|------------|-------------|
| تقارير ومؤشرات عامة | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
|                     | الكاتب      | 1          | تكرار الرصد |



## "الباميا الحساوية" يغرق الأسواق من مزارع وحقول الأحساء



**عيسى الحبيب - العمران**

بدأت أسواق ومحلات بيع الخضار والفواكه المنتشرة في مدن وقرى الأحساء تستقبل "الباميا الحساوية" والمعروف والمشهور بقيمته الغذائية العالية - حيث تتدفق يوميا الكثير من سلات الباميا الطازجة من مزارع وحقول الأحساء ، خاصة في مثل هذه الأيام مع الاعتدال الربيعي وبداية دخول فصل الصيف ، ويتهافت عليه الأهالي للشراء منذ بداية نزوله - حيث يصل سعر الكيلو الواحد منه 50 ريالاً وتزيد قليلاً ، ثم يبدأ في التراجع والنزول حتى يصل بين 15 - 20 ريالاً للكيلو في آخر الموسم له.

والباميا هو كثر صحي غني بالألياف والفيتامينات والمعادن، تساهم في تحسين الهضم، تنظيم سكر الدم، تعزيز صحة القلب، ودعم صحة العظام والحوامل، كما تحتوي على مضادات أكسدة قوية. تساعد مادتها الصمغية في تخفيف الإمساك، بينما يساهم الليكتين فيها في مقاومة الخلايا السرطانية.

|                     |             |            |             |
|---------------------|-------------|------------|-------------|
| تقارير ومؤشرات عامة | تصنيف الخبر | 1447-11-03 | تاريخ الخبر |
|                     | الكاتب      | 4          | تكرار الرصد |



## أمُ الأعشاب.. كثر بيئيٌ متجدد يُعزّز تنوّع الغطاء النباتي في براري رفحاء



### رفحاء - واس

تزرع أودية وشعاب وضياف محافظة رفحاء بمنطقة الحدود الشمالية بتنوع نباتي فريد، يتقدمه عشبة "الشيح" (Artemisia absinthium)، التي فرضت حضورها ضمن أبرز الكنوز النباتية الطبيعية في البيئة الصحراوية، لما تتمتع به من خصائص بيئية وطبية جعلت منها إرثاً متوارثاً عبر الأجيال. ويتميّز الشيح بأنه نبات عطري معمر، ذو رائحة نفاذة وطعم مر، ويزدهر عادةً عقب موسم الأمطار الشتوية، مستفيداً من خصوبة التربة وتوافر الرطوبة؛ مما يجعله عنصراً مهماً في استدامة الغطاء النباتي الطبيعي في المنطقة، ويعيش النبات سنوات طويلة، وينمو غالباً على شكل تجمعات كثيفة يصل ارتفاعها إلى نحو 60 سنتيمتراً، بأوراق مميّزة تتخذ شكلاً قريباً من حرف "V".

ويحظى الشيح بمكانة علمية وطبية لاحتوائه على مركبات فعّالة، من أبرزها الزيوت العطرية، ومركبات "الفلافونويد"، و"لاكتونات السيسكيتيربين"، وهي عناصر معروفة بخصائصها البيولوجية المتعددة، مما جعله من أكثر الأعشاب الطبية والعطرية استخداماً على مستوى العالم، وفق ما تشير إليه دراسات في علم النبات والطب التقليدي. ولأهميته الكبيرة، أُطلق على الشيح في العصور الوسطى لقب "أمُ الأعشاب"، تقديرًا لفوائده العلاجية المتعددة وتعدد استخداماته في الطب التقليدي. ويمثّل انتشار الشيح في براري رفحاء مؤشراً إيجابياً على تعافي النظم البيئية الطبيعية، إذ يسهم في تثبيت التربة والحد من التصحر، فضلاً عن كونه مصدراً غذائياً لبعض الكائنات البرية، ويعزّز التوازن البيئي في المنطقة.

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)