



## الملف الصحفي

ليوم (الجمعة)

04 ذو القعدة 1446 هـ

02 مايو 2025 م

| الموضوع  | من | الى |
|--|----|-----|
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )     | 1  | 22  |
| المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)        | 23 | 24  |
| تقارير ومؤشرات عامة                              | 25 | 44  |
| أخبار شركة المياه الوطنية                        | 45 | 46  |
| أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية        | 47 | 47  |
| أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي  | 48 | 49  |
| أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة ) | 50 | 52  |

|             |            |             |  |
|-------------|------------|-------------|--|
| تاريخ الخبر | 1446-11-04 | تصنيف الخبر | أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) |
| تكرار الرصد | 7          | الكاتب      |  |



## "البيئة" تحقق المركز الأول لجائزة التميز في المحتوى المحلي للجهات الأعلى إنفاقاً



الرياض - واس

حققت وزارة البيئة والمياه والزراعة، المركز الأول لجائزة التميز في المحتوى المحلي للجهات الأعلى إنفاقاً، في إنجاز يؤكد على التزامها بتعزيز المحتوى المحلي، ودعم الاقتصاد الوطني، من خلال تبني أفضل الممارسات، وتمكين الكفاءات المحلية في قطاعاتها، تحقيقاً لمستهدفات رؤية المملكة 2030.

جاء ذلك خلال الحفل الذي نظّمته هيئة المحتوى المحلي والمشتريات الحكومية؛ لتكريم الفائزين من الجهات الحكومية، والقطاع الخاص، والقطاع غير الربحي، بجائزة المحتوى المحلي في نسختها الثالثة.

وأوضحت الوزارة، أن المحتوى المحلي يمثل إحدى الركائز الأساسية لتعزيز استدامة القطاعات الحيوية لمواجهة التحديات الاقتصادية، وتحقيق الأمن الغذائي والمائي، إلى جانب حماية البيئة، ودعم الاقتصاد الوطني، مبيّنة أن هذا الإنجاز يأتي تأكيداً على مساعي الوزارة

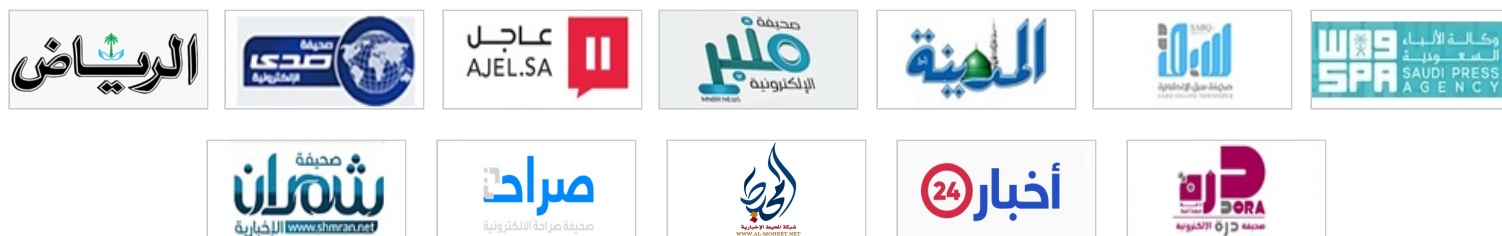
الحثيثة، لدعم وتنمية المحتوى المحلي في المملكة، وجهودها الرائدة لتعزيز القيمة المضافة للموارد المحلية، ودعم الكفاءات الوطنية.

وأشارت الوزارة، إلى إطلاق حزمة من الممكّنات والحوافز، إضافةً إلى عددٍ من المبادرات والبرامج الطموحة، لتمكين القطاع الخاص، وتعزيز الإنتاج المحلي في قطاعات البيئة والمياه والزراعة، مما أسهم في تعزيز نسب الاكتفاء الذاتي للعديد من المنتجات الزراعية، وزيادة الاستثمارات المحلية، وإيجاد فرص عمل نوعية.

يُذكر أن جائزة المحتوى المحلي، تهدف إلى تكريم وتحفيز المساهمين في تنمية المحتوى المحلي من مختلف الشرائح، لجهودهم في الالتزام بتطبيق متطلبات المحتوى المحلي، بما يسهم في تعزيز الإمكانات المحلية، وتعزيز الفائدة من القوة الشرائية لبناء اقتصاد وطني مستدام.



|             |            |             |  |
|-------------|------------|-------------|--|
| تاريخ الخبر | 1446-11-04 | تصنيف الخبر | أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) |
| تكرار الرصد | 12         | الكاتب      |  |



**"البيئة" ترصد هطول أمطار في (8) مناطق وعسر الأعلى كميةً بـ (15.0) ملم في**

ظهريان الجنوب



## الرياض - واس

سُجِّلَت محافظة ظهران الجنوب بمنطقة عسير، أعلى معدل لكميات هطول الأمطار في المملكة بـ (15.0) ملم في مركز الغائل، وذلك ضمن (8) مناطق شهدت كميات متفرقة من الأمطار، فيما سُجِّلَت شعاع في أبها (3.0) ملم.

ووفقًا للتقرير اليومي لوزارة البيئة والمياه والزراعة، حول كميات هطول الأمطار في مناطق المملكة كافة، سجّلت (25) محطة رصد هيدرولوجي ومناخي، خلال الـ(24) ساعة الماضية، هطول أمطارٍ في مناطق (الرياض، مكة المكرمة، المدينة المنورة، القصيم، الشرقية، عسير، حائل، والحدود الشمالية).



وأوضح التقرير، تسجيل منطقة مكة المكرمة (5.0) ملم في الحوية بالطائف، و(1.8) ملم في مطار الطائف، فيما سجّلت منطقة القصيم (4.0) ملم في رياض الخبراء، و(3.6) ملم في بريدة، و(3.5) ملم في الشنانه بالرس، و(2.4) ملم في التجارب بعنيزة، و(1.8) ملم في البدائع.

وأشار التقرير، إلى تسجيل الشعبة في الحدود الشمالية (3.3) ملم في رفحاء، وتسجيل منطقة حائل (1.9) ملم في الكهف بالشنان، و(1.1) ملم في مطار حائل، إضافةً إلى تسجيل منطقة المدينة المنورة (1.1) ملم في بلدية الحسو بالحنكية، وتسجيل علة بالزلفي في منطقة الرياض (1.0) ملم، ومطار الدوادمي (0.5) ملم. فيما سجّلت المنطقة الشرقية (0.9) ملم في حفر الباطن، وللمزيد من التفاصيل حول كميات الأمطار الهائلة في جميع مناطق المملكة، خلال الفترة المذكورة، يمكنكم زيارة الرابط التالي: <https://bit.ly/3EGYrEH>.

| تاريخ الخبر | 1446-11-04 | تصنيف الخبر | أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) |
|-------------|------------|-------------|--|
| تكرار الرصد | 9          | الكاتب      |  |



## برعاية أمير منطقة مكة المكرمة.. انطلاق مهرجان المانجو الـ 14 بمحافظة القنفذة



### القنفذة -واس

برعاية صاحب السمو الملكي الأمير خالد بن فيصل بن عبدالعزيز مستشار خادم الحرمين الشريفين أمير منطقة مكة المكرمة، دشّن محافظ القنفذة محمد بن عبدالعزيز القباع، اليوم، فعاليات مهرجان المانجو الرابع عشر بمحافظة القنفذة.

ويُعد المهرجان الذي يستمر لمدة ثلاثة أيام، منصة تسويقية وتنموية تهدف إلى إبراز الإمكانات الزراعية للمحافظة، التي تحتضن أكثر من 4288 مزرعة، تضم ما يزيد على 520 ألف شجرة مانجو، بإنتاج سنوي يُقدّر بـ 52 ألف طن من أجود وأشهر الأصناف.

وأوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس ماجد بن عبدالله الخليف أن المهرجان يُسهم في دعم المزارعين المحليين والترويج لمنتجاتهم الزراعية، إلى جانب تعزيز مكانة القنفذة كمركز زراعي واقتصادي وسياحي واعد، كما دعا الأهالي والزوار إلى التفاعل مع الفعاليات المصاحبة التي تعكس الطابع الزراعي والتراثي للمحافظة.

ويشهد المهرجان مشاركة أكثر من 22 معرضاً متخصصاً في عرض منتجات المانجو، إلى جانب أركان للأسر المنتجة، وعروض فلكلورية،

ومسابقات ترفيهية للزوار، بتنظيم من مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة القنفذة، في إطار دعمها المستمر للقطاع الزراعي وتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 في التنمية الريفية المستدامة.



|  |             |            |             |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) | تصنيف الخبر | 1446-11-04 | تاريخ الخبر |
|  | الكاتب      | 2          | تكرار الرصد |



## "بيئة الباحة" تنظم ورشة عمل للإدارة المتكاملة لآفات أشجار البُن



### الباحة - واس

نظم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة اليوم، بالتعاون مع منظمة الفاو ومركز الوقاية، ورشة عمل توعوية بعنوان: "الإدارة المتكاملة لآفات أشجار البُن"، وذلك بمزارع البُن بجبل شدا. وهدفت الورشة إلى تعزيز وعي المزارعين بأهمية تطبيق أساليب الإدارة المتكاملة للآفات، التي تجمع بين الوسائل الزراعية والبيولوجية والكيميائية الآمنة، للحد من تأثير الآفات والحفاظ على جودة وإنتاجية أشجار البُن.

وأوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة المهندس فهد مفتاح الزهراني، أن هذه الورشة تأتي في إطار دعم الوزارة لمزارعي البُن في السعودية، لا سيما في المنطقة التي تُعد من أهم البيئات الملائمة لزراعة البُن في المملكة. وأشار إلى أن الورشة تناولت تشخيص أبرز الآفات التي تهدد أشجار البُن، وطرق مكافحتها باستخدام أساليب علمية تراعي سلامة البيئة والمستهلك.

وأضاف الزهراني أن فرع الوزارة مستمر في تقديم البرامج التدريبية والإرشادية لمزارعي المنطقة، بما يساهم في تعزيز الأمن الغذائي، وزيادة العائد الاقتصادي من المحاصيل الزراعية ذات القيمة العالية، بما في ذلك البُن.

|             |            |             |  |
|-------------|------------|-------------|--|
| تاريخ الخبر | 1446-11-04 | تصنيف الخبر | أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) |
| تكرار الرصد | 5          | الكاتب      |  |



## بيئة العاصمة المقدسة تنفذ فرضية مشاجرة بسوق مواشي الجلابة



### منصور نظام الدين :مكة المكرمة :-

قام مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالعاصمة المقدسة، ممثلاً بقسم الأسواق والمسالخ، بتنفيذ فرضية مشاجرة بسوق الجلابة في المعيصم، وذلك بمشاركة عدد من الجهات الحكومية المعنية. وتأتي هذه الفرضية في إطار استعدادات المكتب لموسم حج 1446هـ، بهدف رفع جاهزية فرق العمل وتعزيز التنسيق المشترك بين الجهات المعنية، لضمان أمن وسلامة مرتادي الأسواق والمسالخ.

وشملت الفرضية سيناريوهات متعددة للتعامل مع الأزمات، حيث تم اختبار فعالية التنسيق بين الجهات المختلفة، بما في ذلك الشرطة، وهيئة الهلال الأحمر السعودي، والشركة الوطنية للخدمات الزراعية، بالإضافة إلى تقديم تدريبات عملية للعاملين في السوق حول كيفية التعامل مع حالات الطوارئ.

ويسعى المكتب من خلال هذه التدريبات إلى ضمان تقديم خدمات متميزة خلال موسم الحج، وتعزيز الوعي بأهمية السلامة والنظام في الأسواق، مما يساهم في توفير بيئة آمنة لضيوف الرحمن.



|  |             |            |             |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) | تصنيف الخبر | 1446-11-04 | تاريخ الخبر |
|  | الكاتب      | 2          | تكرار الرصد |



## بيئة العاصمة المقدسة تنفذ فرضية لانتشار وباء بسوق مواشي جنوب مكة



### الكفاح نيوز - مكة المكرمة

قام مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالعاصمة المقدسة، بتنفيذ فرضية لانتشار وباء في سوق مواشي جنوب مكة بالتنسيق مع إدارة الطوارئ بفرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة، وبمشاركة من مركز العمليات الأمنية الموحد 911، والشرطة، والإدارة العامة للدفاع المدني، وإدارة المرور، وفرع وزارة الصحة، وهيئة الهلال الأحمر السعودي، والأمانة، ووحدة وقاء، بالعاصمة المقدسة.

وتأتي هذه الفرضية في إطار استعدادات المكتب لموسم حج 1446هـ، بهدف محاكاة حالة إصابة بأحد الأمراض الحيوانية الوبائية، وتعزيز الجاهزية للتصدي للأمراض الحيوانية الوبائية والمعدية، وتحسين التنسيق بين الجهات المعنية لضمان الاستجابة السريعة والفعالة، وقد باشرت الفرق المختصة الموقع لإجراء عمليات التقصي والمكافحة للحد من تفشي الوباء.

وأوضح الدكتور محمد بن عبدالله الحثري - مدير مكتب الوزارة بالعاصمة المقدسة، أن الفرضية حققت نجاحاً كبيراً في تعزيز التنسيق بين الجهات المعنية لتنفيذ الإجراءات الوقائية المتبعة في مثل هذه الحالات الطارئة، مما أسهم في السيطرة على الوضع بشكل فعال، وأضاف أن التعاون بين هذه الجهات يعكس التزام المملكة بسلامة ضيوف الرحمن والحرص على توفير بيئة آمنة لهم، كما أكد بأن سلامة الحجاج والمُعتمرين تُعتبر من الأولويات القصوى لدى جميع القطاعات المنظمة للحج.

وتعد هذه الفرضية خطوة هامة نحو تعزيز الجاهزية لمواجهة التحديات الصحية، مما يساهم في الحفاظ على صحة المجتمع وحماية الثروة الحيوانية وضمان سلامة ضيوف الرحمن.

|             |            |             |  |
|-------------|------------|-------------|--|
| تاريخ الخبر | 1446-11-04 | تصنيف الخبر | أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) |
| تكرار الرصد | 9          | الكاتب      |  |



## انطلاق مهرجان الأنعام الأول بجدة



### جدة - واس

انطلقت اليوم فعاليات مهرجان الأنعام الأول في سوق الأنعام المركزي بمحافظة جدة، بحضور مدير مكتب فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة جدة المهندس أحمد بن عبدالله القرني.

ويأتي تنظيم المهرجان، الذي يستمر حتى الأحد المقبل، من إدارة الأسواق والمسالخ، بالتعاون مع إدارة الاتصال المؤسسي والإعلام بفرع الوزارة، وبمشاركة من البرنامج الوطني لتنمية قطاع الثروة الحيوانية والسمكية ومركز وقاء، وعدد من شركات الأعلاف والمكملات البيطرية، والعيادات البيطرية، ومربيي الثروة الحيوانية من مختلف مناطق المملكة.

ويعزز المهرجان، الشراكة بين القطاعين العام والخاص، لتحقيق جهود الوزارة الرامية إلى دعم وتنمية قطاع تربية وإنتاج اللحوم، ورفع إسهاماته في الناتج المحلي، بما يسهم في تعزيز الاقتصاد الوطني، وتوفير فرص عمل نوعية، إلى جانب نشر الوعي بأساليب التربية الصحية للحيوانات، بما يحقق مستهدفات رؤية المملكة 2030 في مجالات الاستدامة البيئية والأمن الغذائي.

ويتضمن المهرجان، فعاليات متنوعة تشمل ورش عمل وندوات علمية متخصصة تناقش أبرز التحديات والفرص في قطاع الثروة الحيوانية، مثل مكافحة الأمراض المشتركة، وتغذية الحيوانات، والتحسين الوراثي، وتطوير الأعلاف، وتقليل الاعتماد على المضادات الحيوية، إلى جانب التعريف بأساليب إدارة المشاريع الحيوانية الحديثة.

وأوضح مدير إدارة الأسواق والمسالخ بفرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة المهندس جمعان الزهراني أن المهرجان يقدم عروضاً ومسابقات لفئات مختارة من الضأن الحري، والماعز الأبرص، والماعز الأكل، إضافة إلى عروض للخيل الأصيلة والطيور النادرة، وخصص لكل يوم صنف مختلف من هذه الفئات، بهدف إبراز التنوع الغني للثروة الحيوانية في المملكة.



|  |             |            |             |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) | تصنيف الخبر | 1446-11-04 | تاريخ الخبر |
|  | الكاتب      | 2          | تكرار الرصد |



## "البيئة" تختتم برنامجاً تدريبياً لتعزيز جودة وإنتاجية الورد الطائفي في ميسان بمشاركة "الفاو" و"ريف السعودية" واستعراض تجارب ناجحة في التسميد والري



### سبق

اختتم مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف، بالتعاون مع برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية)، وبالشراكة الفنية مع منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)، البرنامج التدريبي الذي نظمه المكتب تحت عنوان: "دليل الممارسات الزراعية الجيدة للورد الطائفي في المملكة العربية السعودية - دروس مستفادة".

وقد أقيم البرنامج في مزرعة كوبان للورد الطائفي بمحافظة ميسان بمنطقة مكة المكرمة التي يملكها محمد سعد الحارثي، ضمن مشروع تعزيز قدرات وزارة البيئة والمياه والزراعة لتنفيذ برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة، واستهدف عدداً من المزارعين والمرشدين الزراعيين من محافظة الطائف وميسان والقرى التابعة لها.

كما استعرض البرنامج أبرز التجارب الناجحة التي تم تطبيقها ضمن المزارع الإيضاحية، بهدف تمكين المشاركين من اكتساب المهارات الأساسية لتبني ممارسات زراعية محسنة، خصوصاً في مجالي التسميد والري، بالإضافة إلى إبراز الأثر الإيجابي لتلك الممارسات على إنتاجية وجودة الورد الطائفي، وتقديم عدد من الجلسات النظرية والميدانية التفاعلية، ركزت على أهمية خصوبة التربة وصحة النبات في رفع جودة المحصول، واستعراض العمليات الزراعية المحسنة التي ساهمت في زيادة الإنتاج، مما انعكس إيجاباً على المزارعين المجاورين لمواقع التجارب الإيضاحية.

ويأتي هذا البرنامج ضمن الجهود المشتركة لتعزيز التنمية الزراعية المستدامة في المملكة، وتحقيق الاستفادة القصوى من التجارب الزراعية الناجحة بما يضمن استدامة القطاع ورفع كفاءة الإنتاج الزراعي المحلي.



|  |             |            |             |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) | تصنيف الخبر | 1446-11-04 | تاريخ الخبر |
|  | الكاتب      | 1          | تكرار الرصد |



## مدير بيئة ومياه وزراعة القصيم يكرم مكتب محافظة البكيرية



### بريدة - ملفي الحربي

كرم مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم المهندس سلمان بن جار الله الصوينع، مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة في محافظة البكيرية تقديراً لجهوده المتميزة ومشاركته الفاعلة في فعاليات أسبوع البيئة، وما قدمه من مبادرات نوعية تساهم في تعزيز الوعي البيئي وتحقيق أهداف الاستدامة. خلال استقباله لمدير مكتب الوزارة بمحافظة البكيرية المهندس بدر بن لافي الحربي، يرافقه الأستاذ محمد الأصقح مدير إدارة البيئة في مكتب الوزارة بالبكيرية.

و قد تسلم الصوينع خلال اللقاء تقريراً لأعمال المكتب خلال "أسبوع البيئة 2025" تضمن أبرز المنجزات والمبادرات البيئية، والابتكارات التي قدمتها إدارة البيئة بالمكتب، والمناشط التي تم تنفيذها خلال الأسبوع. من جانبه ثمن مدير مكتب البيئة والمياه والزراعة في محافظة البكيرية المهندس بدر الحربي لمدير فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم دعمه ومتابعته لأعمال المكتب والتي أسهمت تعزيز جهود المكتب وأعماله وخدماته المقدمة للمستفيدين وقد حضر الاستقبال مدير إدارة البيئة بفرع الوزارة م. راشد الميريك، ومدير إدارة الاتصال المؤسسي د. عبدالله الفنيخ.

|  |             |            |             |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) | تصنيف الخبر | 1446-11-04 | تاريخ الخبر |
|  | الكاتب      | 2          | تكرار الرصد |



## ”بيئة رنية“ تنفذ فرضية إخماد حريق ضمن خطط رفع الجاهزية برنية



نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رنية، بالتعاون مع إدارة الطوارئ بفرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة، وبمشاركة الدفاع المدني بالمحافظة، فرضية إخماد حريق داخل فناء المكتب، وذلك في إطار خطط التدريب على حالات الطوارئ ورفع مستوى الجاهزية والاستجابة.

وجرى تنفيذ الفرضية وفق الاشتراطات والمعايير المعتمدة في خطط السلامة، حيث تم محاكاة نشوب حريق وهمي، أعقبه إخلاء الموظفين بطريقة منظمة وآمنة، قبل مباشرة فرق الدفاع المدني لعملية الإطفاء والسيطرة على الحريق المفترض.

وفي ختام الفرضية، أثنى مسؤولو الدفاع المدني على سرعة استجابة موظفي المكتب ودقة تنفيذ خطة الإخلاء، مؤكداً أهمية هذه التمارين في تعزيز الوعي الوقائي، ورفع كفاءة التعامل مع الحالات الطارئة.

من جهته، عبّر مدير مكتب الوزارة بمحافظة رنية عن شكره لجهود منسوبي الدفاع المدني وتعاونهم في إنجاح الفرضية، مشدداً على استمرار مثل هذه المبادرات التدريبية تعزيزاً للسلامة العامة.

|  |             |            |             |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) | تصنيف الخبر | 1446-11-04 | تاريخ الخبر |
|  | الكاتب      | 3          | تكرار الرصد |



## القنفذة تحتضن مشروع دواجن واعداً بطاقة إنتاجية تتجاوز 51 مليون طير سنوياً

### وضع حجر الأساس لمجمعات الدواجن لدعم الأمن الغذائي وخلق 500 فرصة عمل



#### سبق

شهدت محافظة القنفذة مراسم وضع حجر الأساس لمشروع مجمعات الدواجن، الذي تنفذه إحدى الشركات الوطنية وذلك برعاية محافظ القنفذة محمد بن عبدالعزيز القبايع وبحضور مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس ماجد بن عبدالله الخليف، وعدد من رؤساء البلديات ومسؤولي القطاعين العام والخاص.

ويعد المشروع خطوة إستراتيجية تهدف إلى تعزيز الأمن الغذائي ودعم الاقتصاد المحلي، إذ تبلغ طاقته الإنتاجية أكثر من 51 مليون طير سنوياً، إلى جانب مسلخ نموذجي بطاقة إنتاجية تصل إلى 70 مليون طير سنوياً، كما يُنتظر أن يسهم المشروع في توفير نحو 500 فرصة عمل، بما يعزز من تمكين الكوادر الوطنية وتحقيق التنمية المستدامة في المحافظة.

وأكد مدير مكتب الوزارة بمحافظة القنفذة، أن المشروع يعكس التزام الوزارة بدعم الاستثمارات الزراعية وتوفير بيئة جاذبة للمستثمرين، وأعرب عن شكره للمحافظ على رعايته الكريمة وللمدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة ولجميع الحضور على دعمهم لتحقيق هذا الإنجاز.



من جانبه، نوه المهندس ماجد الخليف بالجهود المبذولة لإطلاق هذا المشروع الواعد، مؤكداً أن مثل هذه المبادرات تعزز مكانة القطاع الزراعي كركيزة أساسية في تحقيق التنمية الشاملة.

وأضاف بأن هذا المشروع يأتي ضمن سلسلة من المبادرات التي تتبناها وزارة البيئة والمياه والزراعة لتطوير القطاع الزراعي، وتعزيز الشراكة مع القطاع الخاص، بما يسهم في تحقيق الاكتفاء الذاتي ودعم الاقتصاد الوطني.



|  |             |            |             |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) | تصنيف الخبر | 1446-11-04 | تاريخ الخبر |
|  | الكاتب      | 1          | تكرار الرصد |



## ”بيئي“ تواصل غرس البذور الخضراء في الخرمة وراغب دعماً للاستدامة البيئية



في إطار جهودها لتعزيز الاستدامة البيئية، وتنفيذ مستهدفات رؤية المملكة 2030، يواصل فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة تنفيذ مبادرات التشجير في مختلف المحافظات، ضمن حملة ”بيئي“ الرامية إلى توسيع الرقعة الخضراء وتحسين جودة الحياة.

ففي محافظة الخرمة، نفذ مكتب الوزارة مبادرتين لتشجير ميف كتابة العدل والميف العام للمحكمة، جرى خلالهما توزيع 200 شتلة على منسوبي الجهتين، في خطوة تهدف إلى تحسين البيئة المحلية ورفع مستوى الوعي البيئي.

وفي محافظة رابغ، واصل المكتب جهوده بالشراكة مع مكتب التعليم، حيث تم توزيع وزراعة 200 شتلة في عدد من مدارس المحافظة، من بينها المدرسة الابتدائية الأولى والمتوسطة الأولى لتحفيز القرآن الكريم.

وتأتي هذه المبادرات امتداداً لحملة التشجير التي يقودها فرع الوزارة في المنطقة، وتماشياً مع الحملة الوطنية لزيادة الغطاء النباتي، وتعزيز المشاركة المجتمعية في المشاريع البيئية، بما يسهم في بناء مستقبل مستدام وصحي للأجيال القادمة.

|  |             |            |             |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) | تصنيف الخبر | 1446-11-04 | تاريخ الخبر |
|  | الكاتب      | 3          | تكرار الرصد |



## ”بيئة أضم“ تشارك في الاجتماع التأسيسي لجمعية النحالين بالمحافظة



### الكفاح نيوز - مكة المكرمة

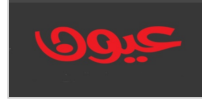
شارك مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة أضم الأستاذ عبدالرحمن بن رجب المالكي، في الاجتماع الذي عقدته محافظة أضم، برئاسة سعادة المحافظ الأستاذ عبدالله بن حسن الفيضي، وبحضور رئيس بلدية المحافظة المهندس عمر بن أحمد الزهراني، وعدد من النحالين، وممثلي الجمعيات ذات العلاقة.

ويُعد هذا الاجتماع الأول من نوعه لتأسيس الجمعية التعاونية للنحالين بمحافظة أضم ومراكزها، حيث استُهل بكلمة لسعادة المحافظ أشار فيها إلى أهمية هذا الاجتماع في دعم قطاع النحل والعسل بالمحافظة، مستعرضاً المقومات التي تتميز بها محافظة أضم، ومن أبرزها كثرة مربيي النحل، والغطاء النباتي المتنوع، وأشجار السدر والسمر التي تُعد مصدراً رئيسياً للعسل.

من جانبه، أوضح مدير مكتب الوزارة بمحافظة أضم، أن قطاع تربية النحل وإنتاج العسل يُعد من الميز النسبية التي تتمتع بها المحافظة، لما تزخر به من مناحل جبلية وبيئة مثالية للنحل، مؤكداً دعم سعادة مدير عام فرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة المهندس ماجد الخليف لهذا القطاع، وسعيه المتواصل لتذليل التحديات التي تواجه النحالين، مشيراً إلى حرص الوزارة على إقامة المهرجانات والفعاليات المتخصصة، وتوفير المنافذ التسويقية التي تساهم في تعزيز الأمن الغذائي وتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030.



|  |             |            |             |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) | تصنيف الخبر | 1446-11-04 | تاريخ الخبر |
|  | الكاتب      | 2          | تكرار الرصد |



## بيئة عسير تستعرض الفرص الاستثمارية في قطاعاتها بالتعاون مع غرفة أبها



### أبها: الوطن

نظم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة عسير، بالتعاون مع غرفة أبها، ورشة عمل بعنوان: "الفرص الاستثمارية بقطاعات الوزارة والممكنات النظامية بمنطقة عسير"، وذلك بحضور عدد من المستثمرين والمهتمين وممثلي الجهات ذات العلاقة.

وهدفت الورشة إلى عرض الفرص الاستثمارية المتاحة في قطاعات الوزارة والتعريف بالممكنات النظامية التي تسهم في تهيئة بيئة استثمارية محفزة وآمنة، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 الرامية إلى تعزيز الشراكة مع القطاع الخاص واستدامة التنمية في المناطق.

وتضمنت الورشة عددًا من العروض المتخصصة، حيث قدّم الأستاذ خالد الحريشي عرضًا حول الفرص الاستثمارية المتاحة في قطاعات الوزارة، فيما استعرض الأستاذ وائل الصبغة الفرص المتاحة في مركز الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، كما قدّم المهندس محمد المازني من صندوق التنمية الزراعي عرضًا حول دور الصندوق في تمويل المشاريع الزراعية. واختتمت الورشة بحوار مفتوح مع الحضور ناقش أبرز التحديات والطموحات.

|             |            |             |  |
|-------------|------------|-------------|--|
| تاريخ الخبر | 1446-11-04 | تصنيف الخبر | أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) |
| تكرار الرصد | 6          | الكاتب      |  |



## "غرفة أبها" تستعرض الفرص الاستثمارية في مجالات البيئة والزراعة والغطاء النباتي



### أبها - واس

استعرضت عددٌ من الجهات الحكومية المسؤولة عن البيئة والتنمية الزراعية في منطقة عسير، أبرز الفرص الاستثمارية في قطاعاتها المختلفة، وذلك خلال ورشة عمل نظمتها اليوم، الغرفة التجارية الصناعية بأبها، بحضور عددٍ من رجال وسيدات الأعمال والمستثمرين والمهتمين بالقطاع. وشارك في الورشة ممثلون لفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة، والمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي، وصندوق التنمية الزراعية، الذين قدموا عروضاً عن أبرز فرص الاستثمار المتاحة في منطقة عسير.

وركزت المشروعات المطروحة على أبرز المواقع السياحية الجاهزة للاستثمار، إضافة إلى مشروعات التخصيص والاستثمار في مجالات الفنادق البيئية والمخيمات السياحية ومشروعات السياحة البيئية والعلاجية، إضافة إلى الفعاليات والمغامرات في الطبيعة مثل: الهايكنج، والطيران الشراعي، والدراجات الجبلية. وضمت المشروعات المطروحة للاستثمار، إنشاء المشاتل والحدائق النباتية والحيوانية وتصميم وبناء وتشغيل مركز إيواء المواشي وأنشطة التشجير وأنشطة الحفاظ على المراعي وإعادة تأهيلها وتطوير، وإدارة وتشغيل المتزهات الوطنية، وإدارة المحاجر النباتية، وإنشاء وتشغيل المعسكرات الرياضية والكشفية والعلمية، وإدارة مركز إكثار البذور.

من جهته استعرض صندوق التنمية الزراعية بعسير بالأرقام أبرز مساهماته في دعم القطاع الزراعي بمنطقة عسير من خلال القروض الميسرة التي تعزز تنمية القطاع الزراعي ورفع كفاءته الإنتاجية، مبيّناً أن من أبرز مجالات القروض دعم المزارع الريفية والبيوت المحمية والمنشآت البيطرية ومشروعات الدواجن والاستزراع السمكي. وتأتي هذه الورشة ضمن إستراتيجية غرفة أبها لتمكين المستثمرين، واستكشاف الفرص الواعدة في مجالات التنمية المستدامة بمنطقة عسير، وتعزيز الشراكة بين القطاعين العام والخاص.

|             |            |             |  |
|-------------|------------|-------------|--|
| تاريخ الخبر | 1446-11-04 | تصنيف الخبر | أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام ) |
| تكرار الرصد | 3          | الكاتب      |  |



## بلدية الأسياح تشارك في أسبوع البيئة .. ب زراعة 1350 شجرة دعماً لمبادرات الاستدامة



### القصيم \_ ثايب المضيري

ضمن مستهدفات رؤية المملكة 2030، شاركت بلدية محافظة الأسياح التابعة لأمانة منطقة القصيم، في فعاليات أسبوع البيئة لعام 2025م، تحت شعار بيئتنا كثر، وذلك تزامناً مع اليوم الخليجي للمدن الصحية الذي أقيم تحت شعار ”مدن صحية بتنمية مستدامة“، بتنظيم من فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة، وبمشاركة عدد من الجهات الحكومية، بالإضافة الى 57 متطوع وجمع من الأهالي، حيث تم زراعة 1350 شجرة برية في روضة أبا الورود بالمحافظة.

وتأتي مشاركة البلدية تأكيداً على التزامها بدورها المجتمعي، وانسجاماً مع مستهدفات رؤية المملكة 2030، التي تركز على تحسين جودة الحياة وتعزيز الوعي البيئي لدى أفراد المجتمع.

|   |             |            |             |
|---|-------------|------------|-------------|
| المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها) | تصنيف الخبر | 1446-11-04 | تاريخ الخبر |
| عبدالرحمن عمر التميمي                     | الكاتب      | 1          | تكرار الرصد |



## الجزيرة العربية ومناخ لا يُشبه الأمس

عبدالرحمن عمر التميمي

تحت سماء الجزيرة العربية، حيث كانت الرمال تحتفظ بأسرار العصور، والشمس تنقش فصول الصمود، بدأت الأرض تنطق بحكاية جديدة. وخلال عامين من التحولات المناخية المتسارعة، حملت الرياح أخبار أمطار نادرة وحرارة غير مسبوقة، وكأن الطبيعة تعيد صياغة قواعدها، إذ لم تعد هذه التغيرات مجرد تقلبات عابرة، بل هي إشارات واضحة تدعو إلى فهم عميق واستعداد جاد لمواجهة مناخ يتحدث بلغة مغايرة.

في صيف 2024، لم تكتفِ الشمس بحرّها المعتاد، بل أرسلت موجات حرارة قاسية، كجزء من نمط يتغذى على الاحتباس الحراري وتغير أنماط المناخ. وفي الوقت ذاته، شهدت مناطق غير متوقعة، مثل جنوب مصر وليبيا، أمطاراً صيفية نادرة، حيث هطلت السحب بغزارة، كأنها ترسم أنهاراً في أرض ظلت عطشى لعقود. لكن التناقض كان صارخاً، إذ توقفت الأمطار عن سلطنة عُمان والإمارات لما يقارب عاماً كاملاً من الآن، تاركة المنطقة في مواجهة جفافٍ طويل، بينما اجتاحت موجات غبارية العراق والكويت، تحجب الاتفاق وتذكّر الجميع بقوة الطبيعة.

وبينما شكك البعض في إمكانية نشوء الأعاصير في المنطقة، جاءت الظواهر الاستوائية النادرة لتثبت أن حدود المناخ القديم لم تعد سارية.

ووسط هذه التحولات، تسربت الخرافات إلى الأذهان كما يتسلل الغبار إلى الزوايا، في محاولة لتفسير ما يحدث، فكان الرد العلمي ضرورة ملحة؛ بالدعوة لتحرير العقل من المعتقدات السطحية وبناء وعي يقوم على المعرفة، لفهم هذه الظواهر بعيداً عن الشائعات.

وفي خضم هذا الواقع، يبرز الحلم القديم المتجدد بأمطار خير تعيد الحياة إلى الأرض الظمأى، وخضرة تزحف إلى قلب الصحراء وبأجواء مستقرة غير مضطربة ولا متطرفة.

لكن هذا الحلم يظل هشاً دون ترجمة إلى أفعال، حيث إن مواجهة المناخ المتغير تتطلب بنية تحتية مرنة، وسياسات ذكية فاعلة ترى في التغير فرصة لإعادة تشكيل المستقبل، لا تهديداً يُخشى منه.

ومن هنا تنبع الدعوة الحاسمة: بوجوب عدم التهاون بالحلول المبتكرة، مهما بدت طموحة أو غير مألوفة؛ كأنظمة الرصد المتقدمة، أو التقنيات المناخية الرائدة، وحق تلك الأفكار الجريئة من الهواة والمتميزين، إذ إن تعاضد ذلك كله يشكل أهم أدوات البقاء في هذا العالم المتغير.

ثمة حاجة ملحة إلى بناء بيئات حاضنة تدعم المبدعين، من علماء الأرصاد والباحثين أو المهندسين المناخيين وحق المبتكرين الشباب، ليطوروا حلولاً واقعية تواكب التحديات وتتناغم مع طبيعة المرحلة.

يجب الوصول إلى قناعة تامة بأن تمكين جميع من سبق ليس مجرد دعم عابر، بل هو استثمار استراتيجي في مستقبل مستدام.

اليوم، تقف الجزيرة العربية على مفترق مناخي حاسم، حيث يمتزج الغمام بالأمل، والخوف والحذر بندرة المطر، والحرارة المتصاعدة بالغبار المتلاطم.

إن ما نشهده اليوم ليس أحداثاً عابرة، بل مؤشرات لتحولات أعمق تتطلب وعياً ومسؤولية. فالمستقبل لم يُحسم بعد، والخيار أمامنا وبأيدينا: فإما أن نبادر ونوجّه المسار، أو أن نكتفي بالمراقبة بينما يتشكل الغد دون أن نتدخل فيه.

|             |            |             |                     |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1446-11-04 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| تكرار الرصد | 2          | الكاتب      |                     |



## "المليحية" تُبهر زوّار فعاليات ربيع عرعر في ركن تفاعلي يجمع الطهو والثقافة



### عرعر - واس

في عرض حيّ يجسّد التراث الغذائي لمنطقة الحدود الشمالية، ضمن مبادرة "روايات الأطباق الوطنية وأطباق المناطق" التي أطلقتها هيئة فنون الطهي، بهدف توثيق المأكولات التقليدية السعودية والتعريف بها محلياً وعالمياً، شهد ركن "طبق المليحية" إقبالاً واسعاً من زوّار فعاليات موسم ربيع عرعر.

ويقدّم الركن عروضاً يومية لطهي طبق المليحية بمشاركة طهارة من الأسر المنتجة، إلى جانب ورش عمل تفاعلية تتيح للزوار تعلّم خطوات إعداد الطبق ومكوناته، إضافة إلى مسابقة "أفضل طبق مليحية" التي تحظى بتفاعل كبير، وزاوية ثقافية تُرّز قصة الطبق وتاريخه العريق في المنطقة.

ويتكوّن طبق "المليحية" من اللحم، الأرز، ومريس الأقط (اللبن الرائب)، ممزوجاً بالسمن البري، ويُزيّن بالبقدونس ويُسكب فوقه المرق، في وجبة تجسّد طبيعة الحياة البدوية في شمال المملكة، التي تعتمد على تربية الأغنام والإبل ومنتجات الألبان، مثل الزبد، اللبن، خبز التتور، وخبز الصاج.



وتُعد مشاركة الأسر المنتجة في تقديم "المليحية" ضمن فعاليات الموسم فرصة لإبراز مهاراتهم وتسويق منتجاتهم الشعبي الأصل في بيئة تفاعلية تجمع بين التعليم، التذوق، والتجربة الثقافية.

وتستمر فعاليات موسم ربيع عرعر لمدة أربعة أيام، بتنظيم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية، وبالتعاون مع جمعية أيادي شمالية، وجمعية أمان البيئية، وعدد من الجهات المشاركة، وذلك في السوق الشعبي بمدينة عرعر.

|             |            |             |                     |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1446-11-04 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| تكرار الرصد | 1          | الكاتب      |                     |

## اليوم

## ”بيئة صحية مستدامة“ .. 8 توصيات لتحويل النفايات إلى ثروة وطنية



### حذيفة القرشي-جدة

اختتمت أعمال ملتقى ”بيئة صحية مستدامة“ الذي نظّمته الجمعية السعودية للعلوم البيئية بالتعاون مع كلية العلوم البيئية بجامعة الملك عبدالعزيز وفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، بـ 8 توصيات ختامية تهدف إلى تعزيز ممارسات الاستدامة في إدارة النفايات، وتحويلها من عبء بيئي إلى فرصة اقتصادية.

وجاء الملتقى تحت عنوان ”إدارة النفايات: من عبء إلى ثروة“، متزامناً مع أسبوع البيئة، وشهد حضور عدد من الأكاديميين والباحثين والمختصين بالشأن البيئي، إضافة إلى ممثلين من الجهات الحكومية والخاصة.

### توصيات رئيسية

وخرج الملتقى بتوصيات عملية شملت: تعزيز برامج التوعية والتدريب على تصنيف النفايات ، ودعم المبادرات المجتمعية لإعادة التدوير داخل الأحياء ، وسنّ تشريعات وتطبيق غرامات للحد من السلوكيات الضارة بالبيئة.

وتشجيع المؤسسات والشركات على تبني ممارسات بيئية مسؤولة ، وضع استراتيجية وطنية واضحة لإدارة النفايات، وتخصيص الموارد المالية والبشرية اللازمة لتنفيذ برامج إدارة النفايات.

ومراقبة وتقييم أداء برامج إدارة النفايات وتحديثها باستمرار ، و مشاركة المعلومات البيئية مع الموظفين والعلماء والجهات المعنية.



وأكد رئيس الجمعية السعودية للعلوم البيئية، د. أحمد صقّان، على أهمية الوعي البيئي وإشراك المجتمع في جهود حماية البيئة، مشيرًا إلى أن الإدارة المستدامة للنفايات تمثل أحد أكبر التحديات في ظل وتيرة التنمية المتسارعة في المملكة.

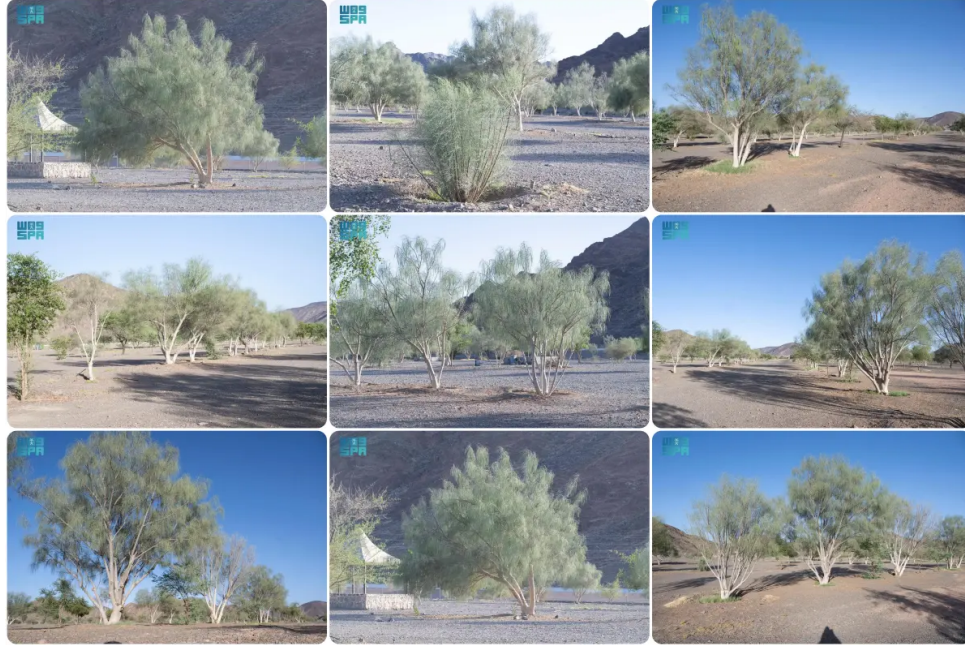
وأضاف صقّان أن تعزيز ثقافة الاستدامة البيئية، ودعم المبادرات التي تساهم في تقليل النفايات، وإعادة التدوير، والمحافظة على الموارد الطبيعية، سيسهم في تحويل النفايات إلى فرص اقتصادية وثروات وطنية مستدامة للأجيال القادمة.

وشمل برنامج الملتقى عددًا من الجلسات العلمية والنقاشية التي تناولت قضايا إدارة وتدوير النفايات المنزلية والصناعية، والدور المتنامي للقطاع الخاص في هذا المجال الحيوي.

|             |            |             |                     |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1446-11-04 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| تكرار الرصد | 6          | الكاتب      |                     |



## زراعة "البان العربي" تعزز الغطاء النباتي واستدامته بمنطقة المدينة المنورة



### المدينة المنورة - واس

تشهد منطقة المدينة المنورة اتساعاً في زراعة أشجار "البان العربي" نظراً لما تتمتع به من قيمة غذائية عالية، ومردود اقتصادي، ودعم الغطاء النباتي، حيث يمكن زراعتها في المناطق الجبلية والرملية، كونها قادرة على تحمل الجفاف، ودرجات الحرارة العالية.

وينحدر شجر "البان العربي" من فصيلة أشجار "المورينجا" وتتميز بسرعة نموها ليصل ارتفاعها إلى 10 أمتار تقريباً، كما تتميز بساق مرنة، وأغصان مفتوحة بلون رمادي غامق، ولها فروع أسطوانية ناعمة، ووريقات خضراء اللون، وأزهاراً بيضاء عطرية، تحوي العديد من العناصر الغذائية الجاذبة للنحل في مواسم الإزهار.

وتختلف أشجار "المورينجا" في الشكل والحجم واللون، بحسب المناطق التي تزرع فيها، تشمل "المورينجا" العربي، وتُعرف بشجرة البان أو اليسر، إضافة إلى شجرة المورينجا الهندية التي تسمى "الأوليفيرا" وتزهر خلال الفترة ما بين شهر فبراير حتى نهاية شهر مارس، وتحوي أزهارها أحماضاً دهنية، يُستخرج منها زيت ممتاز ذا قيمة غذائية عالية، وله استخدامات عديدة.

وأوضح مدير عام المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بمنطقة المدينة المنورة المهندس عبد العزيز دعبس لـ "واس" أن شجرة "البان أو اليسر" تعدّ من الأشجار المتكيفة مع مناخ المدينة المنورة، وتمتاز بفوائدها المتعددة، وتعدّ مصدرًا غنيًا بالبروتينات، والفيتامينات، والمعادن، وتُستخدم في علاج بعض الأمراض، كما أن لها فوائد بيئية، تتمثل في تنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، كما تُستخدم بذورها في الأغذية الصحية، وتنقية المياه.

وأشار إلى أن المركز يسعى لتعزيز زراعة أشجار "البان العربي" واستثمارها اقتصاديًا وبيئيًا عبر مبادرات محلية، بما يساهم في دعم الأمن الغذائي، والتنمية المستدامة، إلى جانب إقامة العديد من ورش العمل، والمراكز المتخصصة للتوعية بأهمية هذا المحصول، وكيفية التعامل معه، ودوره في تعزيز الغطاء النباتي، والمحافظة على الموارد الطبيعية، تحقيقًا لمستهدفات مبادرة السعودية الخضراء ورؤية المملكة 2030.

يُذكر أن جهود القطاعات المعنية بالبيئة واستدامتها، شملت زراعة أكثر من (100) ألف شجرة من "البان العربي" في (220) مزرعة بمحافظة العلا، إضافة إلى إنشاء مركز "بيرغرينا" المتخصص، للتوعية بأهمية هذا المحصول، وكيفية التعامل معه، بإشراف من الهيئة الملكية لمحافظة العلا، كما شملت الجهود زراعة أكثر من (700) شجرة في المنتزه الوطني بالمدينة المنورة، لدعم وتعزيز الزراعة المحلية، كما تغطّى الشعراء قديمًا في قصائدهم بشجر البان، وأغصانه، واستخدموها في وصف الطبيعة والجمال.

|             |            |             |                     |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1446-11-04 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| تكرار الرصد | 3          | الكاتب      |                     |



## المطاحن الرابعة تُعلن إنشاء مطحنة دقيق ومصنع أعلاف في الخرج بتكلفة 265 مليون

ريال



أعلنت شركة المطاحن الرابعة أن مجلس الإدارة قرر بتاريخ 30 أبريل 2025، إنشاء مطحنة دقيق ومصنع أعلاف جديدة في مدينة الخرج بالرياض، بتكلفة تقديرية تبلغ نحو 265 مليون ريال.

وقالت الشركة في بيان لها على تداول، إن المطحنة الجديدة ستزيد من الطاقة الإنتاجية للدقيق بمقدار 750 طنا يوميا، لتصل الطاقة الإنتاجية لمصنع الخرج إلى 1350 طنا يوميا، وتبلغ الطاقة الإنتاجية للمطحنة الجديدة للأعلاف نحو 240 طنا يوميا.

وذكرت الشركة أنها حصلت على موافقة الهيئة العامة للأمن الغذائي على هذا التوسع الطموح في طاقتها الإنتاجية، مشيرة إلى أنه سيتم تمويل المشروع من خلال تسهيلات بنكية متوافقة مع أحكام الشريعة الإسلامية والتدفقات النقدية التشغيلية المتوفرة لدى الشركة.

وتوقعت بدء المشروع خلال الربع الثاني من عام 2025 بعد الحصول على جميع الموافقات التنظيمية اللازمة، واكتمال مطحنة الأعلاف خلال النصف الثاني من السنة المالية 2026، واكتمال مطحنة الدقيق خلال النصف الثاني من السنة المالية 2027.

كما توقعت أن يكون للمشروع أثر إيجابي على نتائج الشركة بعد بدء التشغيل التجاري، وأن يبدأ الأثر المالي بعد التشغيل التجاري لمطحنة الأعلاف خلال النصف الثاني من السنة المالية 2026، ولمطحنة الدقيق خلال النصف الثاني من السنة المالية 2027.

وقالت إن التاريخ المتوقع للبدء في الإنتاج التجريبي لمطحنة الأعلاف هو خلال النصف الأول من السنة المالية 2026، ولمطحنة الدقيق النصف الأول من السنة المالية 2027، مبيّنة أن مدة الإنتاج التجريبي ستكون شهرا واحدا من بدء التشغيل التجريبي.

وأشارت إلى أن التاريخ المتوقع للإنتاج التجاري لمطحنة الأعلاف، خلال النصف الثاني من السنة المالية 2026، ولمطحنة الدقيق خلال النصف الثاني من السنة المالية 2027.

وبيّنت أنه سيتم الإعلان لاحقا عن الجهة المنفذة أو الطرف الآخر في العقد أو المشروع عند التوقيع، ولا توجد أطراف ذات علاقة حتى تاريخ هذا الإعلان.

|             |            |             |                     |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1446-11-04 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| تكرار الرصد | 1          | الكاتب      |                     |



## "الاقتصاد الأزرق".. ركيزة لتحقيق الأمن الغذائي والتنمية المستدامة



### الرياض - الرياض

عدَّت عضو مجلس الشورى الدكتور أمال يحيى الشيخ الاقتصاد الأزرق - وهو الذي يعتمد بشكل كبير على الموارد المائية المتمثلة في البحار والمحيطات - محفزاً لتطوير الاستثمار والسياسات والابتكار في تحقيق دعماً للأمن الغذائي والحد من الفقر والإدارة المستدامة للموارد المائية، واعتبرته من أهم المحاور لتحقيق التنمية المستدامة وخاصة فيما يعاني منه العالم من أزمات اقتصادية أو تغيرات مناخية إضافة للتأثرات على الموارد الطبيعية والبشرية وقدرة استدامتها، ويعمل الاقتصاد الأزرق على توفير الأمن الغذائي ومكافحة الفقر والجوع من خلال الموارد الحية بطرق مستدامة، ويسعى إلى تحقيق رفاة اقتصادي واجتماعي من خلال الاستغلال الأمثل لموارد المحيطات لخلق بيئة اقتصادية جديدة.

وأوضحت الشيخ أن الاقتصاد الأزرق يهتم بحماية النظم البيئية البحرية والعمل على إعادة تأهيلها وفتح المجالات السياحية البحرية، كما يسعى للمحافظة على التنوع البيولوجي البحري والمحافظة على الموارد المائية واستخدامها بصورة مستدامة لأغراض التنمية المستدامة، كما يعتبر من الاقتصاديات التي تحافظ على البيئة البحرية ومواردها الاقتصادية لاستحداث تنمية مستدامة تحارب مسببات التلوث وتجديد الأمل في إيجاد طرق تسهم وتعزز سبل المعيشة وتوفير المزيد من الوظائف.

ويمثل الاقتصاد الأزرق المستدام، أهمية كبيرة وخصوصاً لعلاقة بالتنمية المستدامة وابعادها وبشأن المبادئ والجوانب البيئية والاقتصادية والاجتماعية للاقتصاد الأزرق تقول الدكتورة الشيخ يوجد في قلب الاقتصاد الأزرق المستدام الالتزام بحماية النظم البيئية البحرية وينطوي ذلك على حماية التنوع البيولوجي، والحد من التلوث، والتخفيف من آثار تغير المناخ وتلعب الممارسات المستدامة مثل

الصيد المسؤول وإنشاء المناطق البحرية المحمية دورًا حيويًا، وأضافت: يعد الاستخدام المستدام للموارد البحرية أمرًا أساسيًا للاقتصاد الأزرق، وهذا يعني وضع حدود للصيد، وتبني أساليب صيد انتقائية، وتشجيع ممارسات تربية الأحياء المائية التي تعمل على تقليل الضرر البيئي. يولي الاقتصاد الأزرق المستدام أهمية كبيرة للحفاظ على صحة المحيطات واستعادتها، وهذا ينطوي على جهود مكافحة التلوث البلاستيكي والحد من جريان المغذيات، ومواجهة التحديات التي يفرضها تحمض المحيطات.

ويشجع الاقتصاد الأزرق التنوع من خلال الاستفادة من مجموعة كاملة من الفرص التي توفرها المحيطات، ويشمل ذلك حسب عضو الشورى توليد الطاقة المتجددة من خلال مزارع الرياح البحرية، واستخراج المركبات القيمة من الكائنات البحرية، وتطوير السياحة المستدامة، وقالت الشيخ: من خلال تعزيز مجموعة واسعة من الأنشطة القائمة على المحيطات، يتمتع الاقتصاد الأزرق المستدام بالقدرة على خلق فرص العمل وسبل العيش للمجتمعات الساحلية، وبالتالي الحد من الفقر وتعزيز المرونة الاقتصادية، وأكدت الشيخ على أن احتضان الابتكار والتكنولوجيا أمر حيوي لاستدامة ونمو الاقتصاد الأزرق، يتم استخدام التقنيات المتقدمة، مثل المركبات المستقلة تحت الماء وأنظمة المراقبة عبر الأقمار الصناعية، لتعزيز إدارة الموارد وتقليل التأثير البيئي.

وفيما يخص العدالة الاجتماعية والشمول يؤكد الاقتصاد الأزرق المستدام على المشاركة المجتمعية وتقاسم المنافع، وترى عضو الشورى ضرورة أن يكون للمجتمعات الساحلية صوت في عمليات صنع القرار وأن تحصل على حصة عادلة من المنافع الاقتصادية الناتجة عن الأنشطة البحرية، وتقول " غالبًا ما تمتلك مجتمعات السكان الأصليين معرفة لا تقدر بثمن حول الإدارة المستدامة للموارد والحفاظ على المحيطات ويدرك الاقتصاد الأزرق أهمية احترام هذه الحكمة ودمجها في مبادئه وممارساته، ولضمان التوزيع العادل للفرص، يستثمر الاقتصاد الأزرق في برامج التعليم والتدريب .

وحددت الدكتورة آمال الشيخ أهداف الاقتصاد الأزرق وترى أنه يعتمد في أساسه على الإدارة المستدامة للموارد المائية التي تحقق إنتاجية للمدى الطويل، الامر الذي أدى الى إدراجه ضمن سياسات التنمية الوطنية والدولية، وكما يعتبر امتدادا للاقتصاد الأخضر الذي يسعى لتحقيق الاستدامة العالمية، والأهداف هي تحقيق الامن الغذائي وتحقيق نمو اقتصادي مستدام والتخفيف من التغير المناخي ، فيعمل الاقتصاد الأزرق على توفير الامن الغذائي ومحاربة الفقر والجوع وذلك من خلال الاستغلال الأمثل للموارد المائية الحية وبشكل مستدام ويعمل على تطوير الاستثمار لدعم الامن الغذائي ، ويهدف الاقتصاد الأزرق الى تحقيق الرفاه الاقتصادي والاجتماعي وذلك لخلق نشاطات اقتصادية جديدة كالتكنولوجيا الحيوية وتربية الاحياء المائية مثل مصايد الأسماك وبطرق البحث والتطوير، كما يسعى للتخفيف من التغير المناخي من خلال حماية المسطحات المائية النباتية مثل أشجار المانجروف والاعشاب البحرية التي تقوم على امتصاص 25% من ثاني أكسيد الكربون المتواجد في الغلاف الجوي.

وتعد أهمية الاقتصاد الأزرق باعتباره موضوعا مهما واساسيا يرتبط بالتنمية المستدامة وتداعيات التغير المناخي ومحاولة القضاء على الفقر في دول العالم وتزداد أهمية الاقتصاد الأزرق حيث تغطي المياه 70% من مساحة الكرة الأرضية ومن هنا يتوجب حماية البيئات البحرية من اجل حماية اقتصاديات الدول كما أن 90% من حركة التجارة العالمية تتم عبر البحار كما تلعب المحيطات دورا مهما واساسيا في ربط الدول بعضها البعض ، كما يمثل الاقتصاد الأزرق – والحديث لعضو الشورى - نموذج يدعم الاقتصاد الأخضر والتنمية المستدامة فهو يعمل على القضاء على الفقر وتعزيز الامن الغذائي وسبل العيش كما يعمل أيضا على تحسين رفاهية الانسان وتحقيق العدالة الاجتماعية كما يعتبر الاقتصاد الأزرق معززا لرفاه الانسان والعدالة الاجتماعية وذو قيمة اقتصادية ويوفر فرص عمل وتقليل بشكل كبير

المخاطر البيئية ويعمل على المحافظة على النظام البيئي البحري كما يعمل على استمرار في توصيل السلع والخدمات للأجيال الحالية والمستقبلية لذلك يعتبر نموذجا اقتصاديا ناجحا.

يذكر أن ظهور مفهوم الاقتصاد الأزرق عام 2012 يعد محورا لإعادة التفكير في واقع البحار والمحيطات وما يرتبط بهما وخصوصا في ظل التحديات التي تواجهها من تلوث واختلال في النظام الايكولوجية البيئية وكما يحتل الاقتصاد الأزرق مكانة اقتصادية عالمية حيث يعتبر من اهم البدائل للدول النفطية حيث يشكل اقتصادا مستداما للمحيطات، كما اظهرت نتائج الاهتمام والبحث عن مسارات جديدة للتنمية المستدامة ظهور وبروز مفهوم الاقتصاد الأزرق في مؤتمر الأمم المتحدة عام 2012 الذي أكد علة أهمية الإدارة المستدامة للموارد المائية.



|             |            |             |                     |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1446-11-04 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| تكرار الرصد | 1          | الكاتب      |                     |



## هل تحوّل حائل 34,2 مليار ريال إلى 20 ألف وظيفة ؟



متعب العواد (حائل) @motabalawwd

برعاية أمير منطقة حائل، الأمير عبدالعزيز بن سعد بن عبدالعزيز، تنطلق فعاليات منتدى حائل للاستثمار 2025 خلال الفترة من 17 إلى 18 مايو الجاري، في مركز الروشن للمعارض والمؤتمرات، وسط اهتمام متزايد من الأوساط الاقتصادية والمستثمرين المحليين والدوليين.

المنتدى الذي تنظمه غرفة حائل، يهدف إلى تسليط الضوء على المقومات الاقتصادية للمنطقة، واستعراض الفرص الاستثمارية في القطاعات الواعدة، في خطوة تعزز مكانة حائل ضمن خارطة الاستثمار الوطنية المنبثقة من رؤية المملكة 2030.

### 125 فرصة استثمارية:

ويستعرض المنتدى 125 فرصة استثمارية تشمل مشاريع في قطاعات السياحة، الزراعة، اللوجستيات، والصناعة، إلى جانب 14 فرصة نوعية تركز على الاقتصاد المعرفي، والتقنيات الحديثة، والمشاريع الإستراتيجية المتوافقة مع توجهات التنمية المستدامة.

### 34,2 مليار ريال:

وبحسب المنظمين، فإن القيمة الإجمالية للفرص المطروحة تتجاوز 34,2 مليار ريال سعودي، ما يعكس النمو المتسارع في حائل، والتحول الملحوظ في بيئة الأعمال من خلال البنية التحتية الجاذبة والحوافز الداعمة للاستثمار.

توليد وظائف:

قال الدكتور وليد الغصاب الخبير المالي والاقتصادي لـ "عكاظ" إن منتدى حائل يُعد نقطة تحول نوعية في المشهد التنموي للمنطقة، و إن الرقم الإجمالي للفرص الاستثمارية المطروحة والذي يتجاوز 34,2 مليار ريال سعودي يُظهر بوضوح حجم السيولة التي تستهدف دخول المنطقة خلال دورة استثمارية تبدأ من 2025 وتمتد حتى 2030، مضيفاً أن هذا الرقم في حال تحقيقه تدريجياً يمكن أن يولد أكثر من 20 ألف فرصة عمل مباشرة وغير مباشرة، ويُسهّم في رفع الناتج المحلي للمنطقة بنسبة لا تقل عن 17% خلال خمس سنوات.

وأكد الغصاب أن توزيع الاستثمارات على أربعة قطاعات رئيسية (السياحة، الزراعة، اللوجستيات، الصناعة) يُعزز من مفهوم محفظة الاستثمار المتوازنة، إذ إن القطاعات السياحية واللوجستية توفر تدفقات نقدية قصيرة ومتوسطة الأجل، في حين تُعد الاستثمارات الصناعية والزراعية أصولاً إنتاجية طويلة الأمد تدعم الأمن الغذائي والصناعي الوطني.

أما الفرص الـ 14 النوعية التي تركز على الاقتصاد المعرفي والتقنية، فرأى الغصاب أنها الأعلى مخاطرة ولكنها كذلك الأعلى في العائد على الاستثمار (ROI) عند نجاحها، إذ تتراوح نسب العائد في هذه المشاريع عادةً بين 12% إلى 18% سنوياً في حال تكامل البنية التحتية والدعم الحكومي.

وأشار إلى أن البنية التحتية التي تطورت في المنطقة (طرق، مطارات، مناطق لوجستية) قللت من تكاليف التأسيس الأولية (Capex) بنسبة تصل إلى 30% مقارنة بعشر سنوات مضت، ما يجعل معادلة الربحية أكثر توازناً.

|             |            |             |                     |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1446-11-04 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| تكرار الرصد | 1          | الكاتب      |                     |



## «نزاهة»: إيقاف 140 مواطناً ومقيماً لتورطهم بالرشوة واستغلال النفوذ



«عكاظ» (الرياض)

حققت هيئة الرقابة ومكافحة الفساد خلال شهر أبريل 2025 مع 385 مشتبهاً به، من ضمنهم موظفون من وزارات (الداخلية، الدفاع، العدل، التعليم، البلديات والإسكان، البيئة والمياه والزراعة) والمؤسسة العامة لجسر الملك فهد.

وأوقفت الهيئة 140 مواطناً ومقيماً، وفقاً لنظام الإجراءات الجزائية، منهم من أطلق سراحه بالكفالة الضامنة؛ لتورطهم بتهمة الرشوة واستغلال النفوذ الوظيفي. وأكدت أنه جارٍ استكمال الإجراءات النظامية بحق الموقوفين تمهيداً لإحالتهم للقضاء.

وأشارت الهيئة في تقريرها الشهري إلى أنها باشرت 2807 جولات رقابية خلال أبريل المنصرم. ودعت الهيئة العموم للإبلاغ عن أي شبهات فساد مالي أو إداري من خلال الهاتف المجاني (980)، أو عبر الموقع الإلكتروني المخصص لتلقي البلاغات.

|             |            |             |                     |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1446-11-04 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| تكرار الرصد | 1          | الكاتب      |                     |



## عبدالعزیز بن سعود یدشن عدداً من المشروعات التابعة لوزارة الداخلية بالقصيم شملت مدينة تدريب الأمن العام التي تضم ميادين ومرافق تعليمية وتدريبية متعددة



واس

دشن وزير الداخلية الأمير عبدالعزيز بن سعود بن نايف بن عبدالعزيز، اليوم، بحضور صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة القصيم، عدداً من المشروعات التابعة للوزارة بمنطقة القصيم.

وتأتي هذه المشروعات امتداداً للدعم السخي من خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود وصاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود ولي العهد رئيس مجلس الوزراء - حفظهما الله -، لكل ما من شأنه الإسهام في تعزيز قدرات رجال الأمن وتقديم الخدمات الأمنية للمواطنين والمقيمين والزائرين في مناطق المملكة كافة.

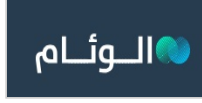
وشملت المشروعات، مدينة تدريب الأمن العام التي تضم ميادين ومرافق تعليمية وتدريبية متعددة ومجهزة بأحدث التقنيات التي تسهم في تعزيز مستوى التدريب الأمني لمنسوبي الأمن العام.

كما دشّن المبنى الإداري لإدارة مرور منطقة القصيم بمدينة بريدة، وشعبة مرور محافظة البكيرية، وشعبة مرور محافظة المذنب، وشعبة مرور محافظة البدائع.

ووضع الأمير عبدالعزيز بن سعود حجر الأساس لمقر القوات الخاصة للأمن البيئي بمنطقة القصيم، الذي سيسهم في تمكين القوات من إنفاذ الأنظمة البيئية وحماية البيئة والمحافظة عليها بالمنطقة.



|             |            |             |                     |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1446-11-04 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| تكرار الرصد | 7          | الكاتب      |                     |



## القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مخالفًا لنظام البيئة لارتكابه مخالفة التخييم في

### محمية الملك عبدالعزيز الملكية



### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة التخييم دون ترخيص في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه. وأوضحت القوات أن عقوبة مخالفة التخييم في الغابات أو المتنزهات الوطنية دون ترخيص غرامة تصل إلى (3,000) ريال، حاشيةً على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية من خلال الاتصال على الأرقام (911) بمناطق مكة المكرمة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة.



|             |            |             |                     |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1446-11-04 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| تكرار الرصد | 5          | الكاتب      |                     |



## القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مقيمًا مخالفًا لنظام البيئة لتلويثه البيئة بتفريغ مواد

### خرسانية في منطقة عسير



### أبها - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مقيمًا مخالفًا لنظام البيئة من الجنسية الباكستانية، لتلويثه البيئة والإضرار بالتربة بتفريغ مواد خرسانية في منطقة عسير، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه، وإحالته للجهات المختصة. وأوضحت القوات أن عقوبة ممارسة نشاط أو فعل يؤدي بصورة مباشرة أو غير مباشرة إلى الإضرار بالتربة أو تلويثها أو التأثير سلبًا على الانتفاع بها أو إتلاف خواصها الطبيعية غرامة تصل إلى (10) ملايين ريال، حاشية على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة.

| تاريخ الخبر | 1446-11-04 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تكرار الرصد | 1          | الكاتب      |                     |



## صوراً بتمويل ذاتي.. فريق تطوعي يؤوي 800 حيوان أليف في الشرقية



### أحمد المسري-القطيف تصوير:أحمد المسري

بمبادرة شخصية نابغة من إيمانهم الراسخ بأهمية الرفق بالحيوان في كل الظروف، قام فريق مكون من ستة متطوعين بتأسيس وتشغيل مركز لإيواء الحيوانات الأليفة في المنطقة الشرقية، معتمدين في ذلك كلياً على تمويلهم الذاتي وجهودهم الشخصية. وأكد الفريق أن هذا المركز استقبل وعالج أكثر من 800 حيوان أليف، معظمها من القطط، منذ بداية العام الجاري 2025، مشيرين في الوقت ذاته إلى التحديات الكبيرة التي تواجههم والمتمثلة في محدودية السعة والحاجة الماسة للدعم لمواصلة رسالتهم الإنسانية.

### إنقاذ الحيوانات والرفق بها

وفي هذا السياق، أوضح المسؤول عن المركز، محمد البريه، الهدف من هذه المبادرة قائلاً: "أقمنا مركز إيواء الحيوانات بهدف الإنقاذ والرفق بالحيوان، وهي مبادرة تطوعية بأموالنا الخاصة. نحن فريق مكون من 6 أفراد، نقوم بإنقاذ الحيوانات بالتوجه بها إلى العيادات البيطرية المعتمدة من قبل الوزارة، نعالجها ونهيئها لتبنيها من قبل أسرة وبيت جديد".

وأضاف البريه أن المركز يقوم أيضاً بحور حيوي في إيواء الحيوانات التي يتخلى عنها أصحابها، والتي غالباً ما تُترك في الشوارع أو يسلمها أصحابها مباشرة للمركز، مبرراً ذلك بالقول: "فبدلاً أن تكون في الشارع من غير مأوى، نقوم نحن بإيوائها حتى تتبناها أسرة. فالحيوان إذا خرج في الشارع لا يستطيع أن يؤمن أكله أو مكان إيوائه، فنحن نقوم بذلك. وهذا من صميم الرحمة بالحيوان وعدم التلوث في البيئة بخروج الحيوانات في الشوارع وغير ذلك".

ويبين البريه أن المركز يفتح أبوابه لاستقبال كل أنواع الحيوانات الأليفة المنزلية المتخلى عنها، "سواء من قطط أو كلاب أو طيور، أو غير ذلك أيضاً"، إلا أن التجربة العملية أظهرت أن الغالبية العظمى من الحالات التي استقبلوها كانت من القطط.

ولفت إلى ظاهرة مقلقة قائلاً: "نسبة التخلي عن القطط في المجتمع بلغت 99%، ونسبة التبني اليوم نجدها أنها 1% فقط".

وعزا أسباب تخلي بعض الأسر عن حيواناتها إلى عوامل مختلفة منها "التحسس، أو هناك مشاكل صحية في الأسرة أو تريد الأسرة أن تسافر فيتخلون عن هذا القط".

وأشار إلى أن بعض الأسر تتخلى عن الحيوانات "بشكل عشوائي برميها في الشوارع"، بينما يقوم البعض الآخر بتسليمها للمركز، الذي يتولى رعايتها بالكامل حتى تجد متبنياً جديداً، مضيفاً أن بعض الأسر تقدم دعماً عينياً لمرة واحدة عند التسليم، وهو ما يرحب به المركز ولا يرفضه.

## إمكانيات محدودة وأمل بالتوسع

وشدد البريه على أن تأسيس وتشغيل المركز تم بالكامل من "تكلفة الفريق الخاصة"، معرباً عن أمله الكبير في الحصول على دعم ومساندة لهذه المبادرة الإنسانية بقوله: "نحن نأمل أن نجد من يتبني ذلك سواء جهة حكومية أو جهة أهلية لأن ذلك فيه رفق للحيوان".

وأوضح أن محدودية الموارد والإمكانيات المتاحة حالياً تفرض عليهم قيوداً على قدرتهم الاستيعابية لاستقبال أعداد جديدة من الحيوانات المحتاجة، قائلاً: "نحن عندنا سعة وإمكانية معينة فعندما نسلم حيوان نستقبل حيوان آخر لأن الإمكانيات قليلة عندنا".

وأكد البريه مجدداً على حجم العمل الذي قام به المركز خلال الأشهر القليلة الماضية منذ بداية العام، موضحاً: "استقبلنا أكثر من 800 قط، كما استقبلنا حيوانات من أنواع أخرى". إلا أنه كشف في المقابل عن التحدي الأبرز الذي يواجههم، وهو إيجاد بيوت دائمة ومحبة لهذه الحيوانات، حيث أشار إلى أن نسبة تبني الحيوانات التي مرت عبر المركز ورعايتهم "لم تتجاوز 25% فقط".

| تاريخ الخبر | 1446-11-04 | تصنيف الخبر | أخبار شركة المياه الوطنية |
|-------------|------------|-------------|---------------------------|
| تكرار الرصد | 13         | الكاتب      |                           |



## "المياه الوطنية" تنتهي من تنفيذ خطوط صرف صحي متفرقة في الرياض بأكثر من 11 مليون ريال



### الرياض - واس

أعلنت شركة المياه الوطنية الانتهاء من تنفيذ خطوط صرف صحي متفرقة في مدينة الرياض، بكلفة إجمالية تجاوزت (11) مليون ريال، وذلك ضمن جهودها المستمرة في تنفيذ خططها الإستراتيجية لتهيئة البنى التحتية في كل من قطاعي المياه والخدمات البيئية، واستنادًا إلى مبادراتها الرامية إلى رفع نسب تغطيتها بالخدمات المقدمة لعملائها.

وأوضحت أن المشروع تضمن تنفيذ خطوط صرف صحي متفرقة في عددٍ من أحياء العاصمة الرياض، بأجمالي أطوال تجاوزت (14) كيلومترًا، لخدمة أكثر من (9) آلاف مستفيد في الأحياء المخدومة، مشيرةً إلى أن المشروع يهدف إلى إزالة الضرر البيئي، والارتقاء بجودة الخدمات

المقدمة، وتعزيز الاستدامة البيئية بما يتماشى مع رؤية المملكة 2030، مبيّنة أن المشروع جاء لخدمة العملاء في (18) حيًّا، هي: المروة، وطويق، والمرقب، والهدا، والمعذر الشمالي، وأم الحمام الغربي، وعرقه، والدرعية، والملقا، وصلاح الدين، والملك سلمان، والتعاون، والمونسية، والملك فيصل، والنهضة، والريان، والندوة، والنظيم.

وبيّنت الشركة أن المشروع ينسجم مع خططها الإستراتيجية، والجداول الزمنية الموضوعة مسبقًا، مشدّدة في الوقت ذاته على أنها تراعي تطبيق أعلى معايير الجودة في تنفيذ مشاريعها بما يحقق الأهداف المرجوّة منها بتحسين خدمات هذا القطاع الحيوي المهم.

|   |             |            |             |
|---|-------------|------------|-------------|
| أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية | تصنيف الخبر | 1446-11-04 | تاريخ الخبر |
|   | الكاتب      | 2          | تكرار الرصد |



## "الحياة الفطرية" تشارك في الورشة العلمية العربية الأولى للحشائش البحرية في أبوظبي



### الرياض - واس

شارك المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية في الورشة العلمية العربية الإقليمية الأولى للحشائش البحرية، التي أقيمت في أبوظبي بدولة الإمارات العربية المتحدة خلال الفترة من 30 أبريل إلى 1 مايو 2025م، ونظمها مركز ياس سي وورلد للأبحاث والإنقاذ، وهيئة البيئة - أبوظبي، ومذكرة التفاهم للمحافظة على الأطوم (Dugong MoU) التابعة لاتفاقية الأنواع المهاجرة (CMS). وقدم المركز خلال الورشة عرضاً تناول جهود المملكة في مراقبة حالة الحشائش البحرية والتنوع الأحيائي المرتبط بها، إضافة إلى المبادرات الوطنية لحماية وصون النظم البيئية البحرية في المياه الإقليمية للمملكة، وذلك في إطار التزامه بدعم الجهود الإقليمية، وتعزيز التعاون البيئي الدولي والعربي.

وشهدت الورشة مشاركة واسعة من خبراء وممثلي جهات بيئية إقليمية، حيث ناقش المشاركون واقع الحشائش البحرية في المنطقة، والفجوات البحثية، والتحديات البيئية، إلى جانب استعراض الحلول العلمية والإدارية لضمان استدامة هذه الموائل البحرية الحساسة.

كما سلّطت الورشة الضوء على أهمية الحشائش البحرية كمواطن حيوية تدعم التنوع الأحيائي البحري، وتشكل ملاذاً رئيساً لأنواع مهددة مثل: الأطوم، والسلاحف البحرية. وجرى بحث فرص التعاون الإقليمي في مجالات الرصد البيئي، وتبادل البيانات والخبرات، وبناء القدرات، إلى جانب تعزيز التوعية المجتمعية بأهمية الحشائش البحرية ودورها البيئي والاقتصادي.



|   |             |            |             |
|---|-------------|------------|-------------|
| أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي | تصنيف الخبر | 1446-11-04 | تاريخ الخبر |
|   | الكاتب      | 1          | تكرار الرصد |



## 32 مبادرة إستراتيجية لمعالجة التدهور البيئي

جازان : عبدالله سهل

رفع المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي شعار الجاهزية التامة، لمواجهة التحديات البيئية ومكافحة التدهور البيئي عبر إطلاق تنفيذ مشروع الخطة الإستراتيجية الوطنية للإرشاد البيئي، التي تشمل 32 مبادرة إستراتيجية، تُنفذ على 4 مراحل حتى عام 2035، وتركز على 7 محاور رئيسة، في وقت يعد فيه المشروع أحد المشاريع التوعوية الرائدة، ويهدف إلى تعزيز الالتزام البيئي، ورفع الوعي، وتعزيز الممارسات المستدامة تماشياً مع رؤية المملكة 2030. ويعرف «التدهور البيئي» بأنه إضرار شديد وسلب بالأوساط البيئية، سببه استنزاف الموارد الطبيعية.

### مواقع متدهورة

استنفر المركز جهوده خلال العام الماضي 2024 لحصر المواقع المتدهورة بيئياً نتيجة استغلال الأنشطة التعدينية، وذلك من خلال المنصة الخاصة بحصر المواقع المتدهورة، وإجراء الدراسات اللازمة لإعادة تأهيلها، وحصر خلال العام الماضي 2971 موقعا متدهورا بيئياً، وعمل على بناء قاعدة بيانات خاصة بتلك المواقع، ومتابعة إعادة تأهيلها ومعالجتها، والحد من تلوثها.

### 32 مبادرة

تتمثل أبرز مواجهة التحديات البيئية للإرشاد البيئي في: ارتفاع معدلات عدم الالتزام باللوائح البيئية، حيث قدرت تكاليف التدهور البيئي للعام الماضي بنحو 111 - 123 مليار ريال، لذا تم إطلاق مشروع الخطة الإستراتيجية الوطنية للحد من التدهور البيئي، التي تركز على تحسين الحوكمة، وإنشاء إطار مؤسسي متكامل، وتنفيذ حملات توعوية وتدريبية تستهدف القطاعات ذات الأولوية، مثل التعدين والصناعات التحويلية، وتعزيز الشراكات مع القطاعين العام والخاص والمنظمات غير الربحية، وتحقيق الاستدامة المالية عبر تمويل متنوع يشمل برامج المسؤولية الاجتماعية للشركات.

### خفض التكاليف

من المتوقع أن تسهم الخطة الوطنية في خفض تكلفة التدهور البيئي 1.7 مليار ريال بحلول عام 2035، وزيادة معدلات الالتزام في القطاعات المستهدفة إلى 70% خلال 30 عاما، مع استناد خطة العمل إلى تجارب دولية ناجحة، مثل اليابان والدنمارك، في دمج التحول

السلوكي مع السياسات والتقنيات، لتحقيق أثر بيئي مستدام، حيث يهدف المركز من خلال هذا المشروع إلى ترسيخ ثقافة الالتزام البيئي، ودعم التنمية المستدامة، وتعزيز مكانة المملكة.

## اقتصاد بيئي

عمل المركز الوطني على التنسيق مع الشركاء من الجهات ذات الصلة، لإجراء دراسة لحجم السوق الحالي والنمو المتوقع من أجل تحديد أهم مجالات الاحتياج، وتحديد الفجوات بين العرض والطلب، ودراسة الحوافز المالية وغير المالية التي تسهم في جذب الاستثمارات المحلية والوطنية والأجنبية، وتم تحديد 15 فرصة استثمارية معروضة في المنصة الوطنية خلال الربع الأول من العام الحالي 2025، وذلك ضمن المرحلة الأولى، بحجم طلب متوقع للفرص يقرب من 39 ملياراً حتى عام 2030.

## دراسة وتأهيل

تعد البؤر الملوثة الناتجة عن التلوث البلدي والحضاري من عوامل التدهور البيئي، لذلك عمل المركز على تنفيذ دراسة إعادة تأهيل البؤر الملوثة الناتجة عن التلوث البلدي والحضاري، حيث تم إجراء المسح الميداني لـ 58 مليون متر مربع لـ 143 بؤرة ملوثة، وتصنيف 41 موقعاً، وتم إعداد الدراسات التفصيلية لـ 6 بؤر شديدة الخطورة، وتحليل 721 عينة تربة و153 عينة مخلفات سائلة و64 عينة مياه جوفية، وبلغ قياس جودة الهواء 205 قياسات، و8652 قياساً للتربة، و5355 قياساً للمخلفات السائلة، و2240 قياساً للمياه الجوفية، و123 قياساً للضوضاء.

## 258 مردم نفايات

أجرى المركز الوطني المسح البيئي لـ 258 مردم نفايات، بإجمالي مساحة تبلغ 17 مليون م<sup>2</sup>، وذلك لإعادة تأهيل البؤر الملوثة الناتجة عن التلوث من مرادم النفايات، سواء كانت بلدية أو صناعية، وتحديد وتقييم النظم البيئية لمواقع المردم، وتقييم الوضع البيئي الراهن. وبلغ إجمالي عدد العينات 3792 عينة على مواقع مرادم النفايات التي تم مسحها ميدانياً، وتشمل 3644 عينة تربة، و77 عينة مياه سطحية، و71 عينة مياه جوفية، و2400 قياس للضوضاء، و7200 قياس لجودة الهواء المحيط، و94.744 قياس للتربة، و2769 قياساً للمياه الجوفية.

## أبرز ملامح الإستراتيجية الوطنية للبيئة

32 مبادرة

4 مراحل لتنفيذها

1.7 مليار ريال متوقع الخفض لكلفة التدهور البيئي

70% النسبة المستهدفة لزيادة معدلات الالتزام

2971 موقعاً متدهوراً بيئياً تم حصرها

92.9 ألف تحليل لعينات الأوساط البيئية

39 مليار ريال قيمة الفرص الاستثمارية المتوقعة

|  |             |            |             |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة ) | تصنيف الخبر | 1446-11-04 | تاريخ الخبر |
|  | الكاتب      | 1          | تكرار الرصد |



## الحشرات على جدول أطباقنا المستقبلية

سوسن جميل حسن

يتمادى الجوع، عاماً بعد عام، على سكان الكوكب، وتؤثر المجاعة على ما لا يقل عن 730 مليون شخص في مختلف أنحاء العالم. ويشكل الجوع واحداً من التحديات الرئيسية في العالم اليوم، إذ تقول الإحصائيات إن 1 من كل 5 أشخاص في أفريقيا، و1 من كل 9 على مستوى العالم يواجهون الجوع، لكن الواقع الذي نعيشه في منطقتنا منذ عقود، بخاصة في العقدين الأخيرين، يشير إلى أن النسبة أعلى بكثير، وأن الجوع يشكل خطراً كبيراً على المجتمعات، من اليمن إلى السودان إلى سورية إلى غزة التي باتت تفتقد كل مقومات الحياة. يبدو عالمنا اليوم، كما لو أنه يأكل نفسه بنفسه. فلقد غرقت البشرية في الحياة الاستهلاكية، فصارت الحياة تتطلب أشياء كانت تسير من دونها، غير أن طموح الإنسان الذي لا يمكن لجموحه أن يلجم، جعله يحن دائماً بخياله نحو ابتكارات وإبداعات تترجم في غالبيتها إلى أدوات عيش، مهما كانت الحاجة إليها قليلة أو يمكن الاستغناء عنها. لكن التسويق والمنافسة والسيطرة على الأسواق العالمية، تجعل من رؤوس الأموال مصانع كبيرة تصنع فيها رغبات الناس وتلبي احتياجاتهم في الوقت نفسه. لذلك، وبينما يقف العالم على مفترق طرق لمستقبل غامض، لا يمكن تجاهل أهمية البحث عن مصادر الغذاء المستدامة. تمثل الخيارات التي تتم مناقشتها على مستوى العالم، بهيئات ومنظمات وحكومات دوله، نظاماً غذائياً أكثر مرونة وإنصافاً، وصديقاً للبيئة، بدءاً من اعتماد البروتينات النباتية إلى استخدام التكنولوجيا للزراعة العملية. إنه ليس حلاً واحداً يناسب الجميع، ولكنه فسيفساء من الأساليب التي يمكن أن تغير الطريقة التي نأكل بها مجتمعة. ما جاع فقير إلا بما تمتع به غني

من المفارقات التي تظهر في عالمنا اليوم أن مقابل الجوع وسوء التغذية، ثمة مشكلة أخرى تتفاقم يوماً بعد يوم، وتتمثل، بحسب التوقعات، في أن أكثر من 1.2 مليار بالغ سيعانون من السمنة المفرطة بحلول العام 2030. إنه توزيع غير عادل للأثروات ولحصص الرفاهية ليس على الشعوب فحسب، بل حتى ضمن الدولة الواحدة، فضلاً عن الطبقة الواضحة في جوانب الحياة كافة: طبقة مرفهة تشكّل الأقلية، وأغلبية تعاني الفقر وتقترب من الجوع.

العالم مقبل على مشكلات كبيرة بالنسبة إلى أمنه الغذائي، من سوء تغذية إلى مجاعات لا يمكن التكهن بمداهها الزمني والمكاني. لذلك تبحث الدوائر البشرية المعنية اليوم عن مصادر الغذاء المستدامة التي تعدّ ضرورة لحماية البيئة وتعزيز الأمن الغذائي وتحسين الصحة العامة. من هذه البدائل دعم الغذاء بالبروتين الضروري للعضوية البشرية من مصادر أخرى أقل خطراً على البيئة.

من البروتينات النباتية إلى الأطباق الشهية القائمة على الحشرات، يتغيّر المشهد، اعتماداً على الدراسات العلمية التي تقول إن الحشرات الصالحة للأكل، تُظهر وعدا كبيرا كمصدر مستدام للبروتين. فهي كثيفة من الناحية الغذائية وتحتوي على الأحماض الأمينية الأساسية والفيتامينات والمعادن، وتحتاج إلى الحد الأدنى من الموارد، وبخاصة الأرض والمياه. يتماشى اعتماد الحشرات كمصدر للبروتين مع مبادئ الإنتاج الغذائي المستدام، ما يوفر طريقة لتلبية الطلب العالمي على البروتين، مع تقليل التأثير البيئي المرتبط بتربية الماشية التقليدية. لذا سمح الاتحاد الأوروبي في العاشر من شباط / فبراير 2025 بدمج مسحوق اليرقات في العديد من الأطعمة المصنعة، قد تصل إلى 4% من الحصة الغذائية، على أن يشار إلى هذا الأمر بشكل واضح للمستهلك على بيانات المنتج، كما يدرج في قائمة مسببات الحساسية، لأن استهلاك الحشرات المعالجة بالأشعة فوق البنفسجية، يمكن أن يؤدي إلى الحساسية لدى بعض الأشخاص، بطريقة البيض أو المكسرات نفسها.

ما كان يعد من الأمور المقززة، يترفع الإنسان في كثير من بلدان الأرض عن تناولها، أصبح حقيقة اليوم، حق لو كان على نطاق جغرافي محدود، لكن من ضمن المستقبل؟ للضرورة أحكام، كما ترى الأعراف والتشريعات والثقافات المحلية. ولقد شاهدنا في المناطق المحاصرة خلال الثورة السورية، كيف لجأ الناس إلى تناول كل ما هو بمتناول أيديهم من دون اعتبار لثقافة أو ذائقة أو محرّمات، فالجوع كافر، والجوع «ألدّ أعداء الكرامة الإنسانية». لكن العادات الغذائية ونواظم الأكل تختلف من شعب إلى آخر.

### الحشرات جزء من تاريخ الطهي

من الشائع جدا أكل الحشرات في عديد من البلدان، فحقيقة هذا الأمر بشرياً ليس ممارسة حديثة، كما أنه ليس مجرد بدعة. في الواقع، تعود طريقة الأكل هذه إلى فترة الإنسان العاقل كما تظهر الحفريات والدراسات الأنثروبولوجية، أو حتى قبل ذلك. لذا، فهي ليست حديثة، بل إعادة إدخال طعام منسي من عاداتنا في تذوق الطعام. وبالتالي، هناك العديد من مناطق العالم يتناول فيها أكل الحشرات بشكل يومي ولأسباب مختلفة (نقص الغذاء، عادات الأكل، تراث الطهي، وما إلى ذلك).

في إفريقيا، يعد أكل الحشرات أمراً شائعاً، بل إنها القارة التي تستهلك فيها معظم الحشرات، بعد آسيا، سواء بسبب نقص الطعام أم لأن بعض الحشرات تحظى بشعبية كبيرة بين السكان المحليين؛ حيث يعد النمل الأبيض، ويرقات الحشرات، أكثر استهلاكاً بشكل عام. كما أن يرقات الدبابير شائع طهيها وتناولها في مدغشقر. كذلك الحال في أميركا الجنوبية، حيث هناك حشرات مرغوبة ومطلوبة في الطعام، بخاصة النمل (الملكات تحديداً) الذي يتم صيده في وقت التزاوج. أما المشروبات الكحولية الرائجة جداً Mezcal، فهو مزيج من يرقات دودة الصبار والفراسة.

أما آسيا، فهي القارة التي تتفوق على باقي بقاع الأرض في أكل الحشرات، ولا حاجة لنا في استحضار أمثلة عن هذه العادات الطعمية، لأن مواقع الإنترنت زاخرة بشواهد من مدونات وصور ومقاطع فيديو تصور طهي الجراد والجنادب والمراصير والزيز وديدان النخيل ودودة القز واليرقات، وحتى العقارب وطرق تناولها، ومنها ما يتم تقديمها كمقبلات.

حق لو تم استهلاك الحشرات بانتظام في مختلف أنحاء العالم، فهي ممارسة لا تزال تكافح من أجل إيجاد مكان لها على مستوى عادات الغذاء في أوروبا، ولكنها تتطور. بدأ الوعي بالحاجة إلى إيجاد مصادر أخرى للبروتين يؤتي ثماره فيما تتغير العقلية ببطء: يسعد الناس

وبما أن المتاحف هي الأماكن المُعدّة لحفظ التراث العالمي، المادي وغير المادي، وإشهاره وثيقة عن تاريخ جنسنا البشري، فإن متاحف الطعام متنوعة في العالم، معظمها مهتم ببعض الأصناف التي اكتسبت عراقة وشهرة تاريخية، وبصمّت هويات بعض الشعوب لناحية وجهها الثقافي، كمتحف «الجبن» في هولندا، ومتحف «الشوكولا» في فرنسا، ومتحف «كاب نودل» في اليابان المختص بالمعكرونة، ومتحف مختص بتاريخ البطاطا، المقلية منها، في بلجيكا، ومتحف سمك الرنجة في آيسلندا، ومتحف اللحوم المصنعة في أوستن مينيسوتا، الذي يضطلع بالدور الذي قدّمته اللحوم المصنعة في الحرب العالمية الثانية، وهناك متاحف للخبز أيضاً. لكن في السنوات الأخيرة ظهر نوع من المتاحف يُعف بالطعام السيئ أو المقزز، ولقد كنت أسكن منذ مدة في البناء نفسه الذي يقع فيه المتحف في برلين، وفكرة متحف الطعام المقزز بدأت في السويد، على يد طبيب مختص في علم النفس، كان قد أسس قبله متحفاً أطلق عليه اسم «متحف الفشل»، يحفظ ويعرض أفكاراً لمشروعات أو تجارب باءت بالفشل، وذلك تأكيداً لمقولة أن النجاح يقوم على الفشل والتعلّم من تجارب الماضي. هل يمكن ترويض ظاهرة الاشمتراز؟

يقول مدير المتحف: هي خبرة علمية واختبار لظاهرة الاشمتراز، والاشمتراز أحد الحواس الموجودة لدى الإنسان، ولدى كل الشعوب والثقافات، ومع ذلك فإن الأذواق مختلفة للغاية. بل إنها مختلفة بين مدينة وأخرى في البلد الواحد، لكن الاشمتراز شعور مشترك بين أفراد النوع البشري، فهل اختلاف الذوق هو ما يغذي الاشمتراز أو القرف؟

موضوع إشكالي، لكن التحديات أمام البشرية صعبة وتزداد صعوبة مع التقدم والتهديد بشح الموارد الغذائية، وازدياد عدد سكان الكوكب بشكل كبير، فلا بد من الانتباه إلى أن الطريقة التي ننتج بها الطعام ونوزعه ونستهلكه تلعب دوراً مركزياً في مستقبل كوكبنا. لذلك يسعى العلماء والمختصون في البحث عن مصادر الغذاء المستدامة الضرورية لحماية البيئة وتعزيز الأمن الغذائي وتحسين الصحة العامة والقدرة على الصمود الاقتصادي وتعزيز العدالة الاجتماعية.

ماذا عنا، نحن سكان هذه المنطقة المتميزة بعادات وسلوكيات غذائية خاضعة لضوابط متنوعة، وذائقة مرتبطة بهذه الضوابط التي يُطررها التشريع الديني؟ نحن مهددون بالفقر والمجاعة أيضاً، وهو ما يحصل بالفعل حالياً في أكثر من دولة من هذه الدول، ولن نكون بمعزل عن أزمات العالم، بل نحن في صلبها. فهل سيفرض علينا هذا الواقع الجديد تغييراً في عاداتنا الغذائية؟ لو فكرنا في القواقع أو الضفادع أو المحار أو سرطانات المياه أو غيرها من الأطباق التي نأكلها بالفعل في منطقتنا، ربما سيدفعنا هذا إلى التفكير بظاهرة الاشمتراز وترويضها مستقبلاً كي نكون قادرين على العيش، فنحن، كما البشرية كلها، نقف على مفترق طرق لمستقبل غامض، ولا بد من بداية مؤسسة وهي ضبط استهلاكنا الزائد والهدر في طعامنا، فهذه ظاهرة اتسمت بها مجتمعاتنا للأسف، كي نستطيع ترويض ذائقتنا خلال مدة زمنية كافية.

\*طبيبة وروائية سورية مقيمة في برلين

\* ينشر بالتزامن مع دورية أفق الإلكترونية.

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)