



# الملف الصحفي

ليوم (الاثنين)

03 ربيع الأول 1445 هـ

18 سبتمبر 2023 م

الى	من	الموضوع
24	1	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
28	25	المقالات ( ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
51	29	تقارير ومؤشرات عامة
54	52	أخبار المؤسسة العامة لتطوية المياه المالحة
55	55	أخبار المركز الوطني للأرصاد
57	56	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها
61	58	الشكاوى و الردود

المملكة تُعلن مشاركتها في "إكسبو الدوحة 2023" لاستعراض جهودها في تحقيق الاستدامة البيئية			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
52	تكرار الرصد	العدد	1445-03-03
			الكاتب



## المملكة تُعلن مشاركتها في "إكسبو الدوحة 2023" لاستعراض جهودها في تحقيق الاستدامة البيئية والمائية والزراعية

الرياض - واس

أعلنت المملكة العربية السعودية مشاركتها في معرض إكسبو الدوحة 2023 للبيئة، الذي يُقام في الثاني من أكتوبر المقبل؛ بهدف تعريف المجتمع الدولي لاستكشاف واعتماد حلول مبتكرة لمكافحة التصحر، عبر أربعة محاور هي: (الزراعة الحديثة، والتكنولوجيا والابتكار، والوعي البيئي،

والاستدامة)، ويأتي المعرض تحت شعار "صحراء خضراء.. بيئة أفضل"؛ بهدف تعزيز الإسهامات الدولية في سبيل الوصول لمستقبل أخضر مستدام.

وأوضح المشرف العام على مشاركة المملكة في "إكسبو الدوحة 2023" صالح بن عبد المحسن بن دخيل، أن المشاركة في المعرض تأتي انطلاقًا من جهود المملكة المستمرة لتحقيق الاستدامة في مجالات البيئة والمياه والزراعة، من خلال مبادرات رؤيتها الطموحة، حيث تسعى إلى قيادة الحقبة الخضراء محليًا وإقليميًا، عبر العديد من المبادرات، وفي مقدمتها مبادرتي السعودية الخضراء، والشرق الأوسط الأخضر؛ بهدف الوصول إلى مستقبل أخضر مستدام، والارتقاء بجودة الحياة؛ لضمان مستقبل أفضل للأجيال القادمة، وضمان تحقيق الأمن الغذائي. وأشار إلى أن المملكة تُكرّس جهودها للوصول إلى الاقتصاد الدائري، الذي يركز على ثلاثة أسس رئيسية هي، الحد من النفايات والتلوث، إلى جانب الحفاظ على استخدام المنتجات والمواد، إضافة إلى تجديد النظم الطبيعية؛ الذي يهدف إلى استدامة البيئة، وإعادة زراعة المناطق الصحراوية، إلى جانب استخدام أساليب الري الحديثة؛ للحفاظ على المياه.

وأبان أن جناح المملكة في إكسبو الدوحة 2023 سيحتوي على العديد من الأقسام المبتكرة التي تعكس تنوع وثراء المملكة في الحاضر والمستقبل، من خلال تحوّل رؤية 2030 الطموحة إلى واقع ملموس، عبر خطّ زمني يركز على الزراعة والبستنة، مستعرضًا تنوع تضاريس المملكة ودورها في تمكين الزراعة، عبر مبادرات رؤيتها الطموحة؛ الحالية والمستقبلية، ومشاريعها الكبرى التي تركز على الاستدامة، مثل استخدام وسائل التقنية الحديثة المرشدة للمياه، ودعم المشاريع التي تساعد على تعزيز الأمن الغذائي، بالإضافة إلى الزراعة بدون تربة في البيوت المحمية، إلى جانب تنمية مواقع الغطاء النباتي وإعادة تأهيل الأراضي المتدهورة، وإطلاق العديد من الكائنات الفطرية المهددة بالانقراض في المتنزهات الوطنية والمحميات؛ تحقيقًا للأهداف البيئية محليًا ودوليًا، ومساهمتها في وضع حلول للتحديات والقضايا البيئية حول العالم، وصولًا إلى تحقيق الازدهار والاستدامة. يذكر أن المملكة من الدول المرشحة لاستضافة النسخة الرئيسية لمعرض إكسبو الدولي 2030 تحت شعار "حقبة التغيير.. معاً نستشرف المستقبل" والمزمع إقامته في مدينة الرياض.



البيئة تفوز بجائزة الشارقة			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
2	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## البيئة تفوز بجائزة الشارقة



حصدت وزارة البيئة والمياه والزراعة، ممثلة في مبادرة التوعية البيئية، جائزة أفضل مبادرة اتصال أو محتوى إعلامي لتعزيز الوعي البيئي «حكومي وشبه حكومي وخاص ووسائل إعلام»، عن فئة الجوائز العالمية لجائزة الشارقة للاتصال الحكومي في دورتها العاشرة، وذلك خلال الحفل الذي أقيم في مركز إكسبو الشارقة.

عنوان الخبر			"بيئة مكة" تنظم ورشة عمل عن الاستخدام الأمثل للأعلاف المتكاملة في تغذية المواشي بجدة .		
تاريخ الخبر		1445-03-03		تصنيف الخبر	
الكاتب		العدد		أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	
4		تكرار الرصد			



## "بيئة مكة" تنظم ورشة عمل عن الاستخدام الأمثل للأعلاف المتكاملة في تغذية المواشي بجدة



جدة - واس

نظم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة ، في سوق المواشي بحي الخمرة بجدة، اليوم، ورشة عمل متخصصة تحت عنوان "الاستخدام الأمثل للأعلاف المتكاملة في تغذية الماشية"، وذلك بالتعاون مع وكالة الزراعة ممثلة في إدارة الإرشاد الزراعي.

وأوضح الاستشاري في تغذية الحيوان بوزارة البيئة والمياه والزراعة الدكتور أحمد بن عبدالعزيز الغنيم، أن الاستخدام الأمثل للأعلاف المتكاملة في تغذية الماشية في المملكة يرفع ربحية البيع بنسبة 41 في المئة مقارنة بالتقليدية المتمثلة في الشعير والبرسيم، كما يقلل من التكاليف السنوية 35 في المئة، ويرفع أوزان المواليد 33 في المئة، وهو ما يؤكد تحقيق عوائد اقتصادية وطنية مهمة.

من جانبه أكد مدير عام فرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة بالإنبابة المهندس وليد بن إبراهيم آل

دغيس، أن هذه الورشة تأتي في إطار الجهود المشتركة التي تقوم بها الوزارة للتوعية بأهمية الأعلاف المتكاملة في تغذية الماشية، وذلك لرفع الكفاءة الإنتاجية للماشية والجدوى الاقتصادية وتشجيع وتحفيز المربين على استخدامها.



"بيئة مكة" تكثف الأعمال الرقابية على مشاريع الإنتاج الحيواني بمحافظة خليص			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	1445-03-03
10	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## "بيئة مكة" تكثف الأعمال الرقابية على مشاريع الإنتاج الحيواني بمحافظة خليص للتأكد من مدى تطبيقها لإجراءات الأمن الحيوي والحفاظ على الصحة العامة



### سبق

شدد فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة ممثلًا في الثروة الحيوانية ومكتب الوزارة بمحافظة خليص الأعمال الرقابية على مشاريع الإنتاج الحيواني التابعة للمحافظة؛ للتأكد من مدى تطبيقها لإجراءات الأمن الحيوي. يأتي ذلك بالتعاون مع المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها بمنطقة مكة المكرمة "وقاء مكة"، وتم أخذ عينات من مشاريع الدواجن وإرسالها إلى مختبر الوزارة بالرياض.

وأكد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس ماجد بن عبدالله الخليف أهمية متابعة مشاريع الإنتاج بشكل دوري؛ مبيّنًا أن الوزارة مع الجهات ذات العلاقة وفّرت جميع الإمكانيات الضرورية للمراقبين لرغبة منها في تطبيق أفضل طرق المراقبة، والمتابعة للمشاريع؛ للحفاظ على الصحة العامة للإنسان وكذلك الحيوان؛ مبيّنًا أن الأمن الحيوي يُعد الطريقة المثلى لمواجهة المخاطر والأمراض للمشاريع الحيوانية، كما أنه يعتبر وقاية وليس علاجًا.

واستطرد "الخليف" أن المهام التي يقوم بها مراقبو الأمن الحيوي تتلخص في مراقبة موقع المشروع، وأن يكون خارج نطاق المدن والتجمعات السكانية، وأن تحاط بأسوار وبوابات محكمة، وكذلك بوابات مزودة بأحواض تطهير خاصة بالمركبات؛ لمنع دخول الأمراض إلى المشروع، والتأكد من وجود غرف استحمام الزوار وتغيير ملابسهم، ووجود استراحات العمال، وضرورة توفير طبيب بيطري أو مهندس زراعي خاص بالمشروع، والتخلص من النافق والمخلفات الصحية بطرق صحية، مع وجود برنامج تحصين وقائي، ومتابعة الحالة الصحية للحيوان؛ مؤكّدًا أنه في حالة ظهور مرض معين لا سمح الله، يجب التأكد من الأعراض الظاهرية للحيوان، وعمل فحص مخبري لمعرفة نوع المرض.

وأوضح مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة خليص أنه تم توجيه أكثر من 12 إنذارًا لملاحظات حول إجراءات الأمن الحيوي لمشاريع الدواجن بالمحافظة؛ مؤكّدًا أن الوزارة لن تتوان في تطبيق العقوبات المنصوص عليها في الأنظمة على أي شخص تثبت مخالفته لها؛ داعيًا إلى الإبلاغ عن أي مخالفات من خلال الهاتف المجاني "939".



حملة تنظيف شاطئ، ابحر بجدة			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	1445-03-03
8	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## حملة تنظيف شاطئ، ابحر بجدة



وائل العتيبي \_ جده

نظّم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، بمشاركة أمانة المحافظة، وهيئة الهلال الأحمر السعودي وحرس الحدود "قطاع جدة"، وشرطة محافظة جدة، حملةً لتنظيف شواطئ محافظة جدة. وذلك بالتعاون مع مبادرة أطلقتها شركة "هاباغ لويد السعودية"

وقال مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، المهندس ماجد بن عبدالله الخليف: إن الحملة تسعى لتحقيق أعلى مستويات النظافة والسلوك الحضاري الإيجابي وتأتي لتحقيق الانتماء وتنمية الوعي الاجتماعي والبيئي بين أفراد المجتمع.

وأكد "الخليف" حرص فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، على نشر ثقافة الوعي البيئي في شتى المجالات، وتنفيذ الخطط البيئية؛ للمحافظة على جودة عناصر البيئة ومواردها، والتي تسعى لتحقيق التوازن بين استدامة الموارد الطبيعية وبين تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

من جهته نوه المهندس حسين كمال فلمبان مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة جدة بالانابة، عن مشاركة المتطوعين الذين أسهموا بشكل كبير في إزالة الكثير من المخلفات في "شاطئ أبحر" في جدة، ضمن مبادرات الفرع التي تهدف إلى استقطاب أكبر شريحة من المتطوعين للتعبير عن حبهم للوطن عبر نشر رسالة الحفاظ على البيئة، وجعل الشواطئ خالية من الملوثات.

وان ذلك يأتي تماشيًا مع قيم وزارة البيئة تجاه المسؤولية المجتمعية، عبر طرح وتنفيذ المبادرات والفعاليات التي من شأنها إحداث أثر إيجابي في المجتمع الذي ننتمي إليه .

وأوضح مدير عام العلاقات المجتمعية في أمانة جدة المهندس هتان بن هاشم حمودة أن الامانة تسعى لتكثيف المبادرات التوعوية من خلال التعاون مع القطاع العام والخاص والمدارس التعليمية، لرفع نسبة الوعي لدى المواطنين والمقيمين، بضرورة الحفاظ على البيئة من الملوثات التي يمكن أن تؤدي إلى الإضرار بسلامة البيئة البحرية .

لذلك تقام العديد من الفعاليات التي تم تنظيمها على الشواطئ لتوعية رواد الشواطئ بعدم إلقاء المخلفات في البحر ، مؤكداً بأن المحافظة على الشواطئ مطلب لاستدامتها للأجيال القادمة.



عنوان الخبر			وفد من جامعة الطائف يزور " بيئة الطائف "		
تاريخ الخبر		1445-03-03		أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	
الكاتب		العدد		تكرار الرصد	
				6	



## وفد من جامعة الطائف يزور " بيئة الطائف "



### وائل العتيبي \_ جده

زار وفد من " جامعة الطائف " مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف . و أوضح مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف بالانابة المهندس عطية بن مقبل الثقفي ان الزيارة تأتي بهدف دراسة توقيع اتفاقية تعاون بين المكتب والجامعة تسعى للتنسيق في المشاركة في الندوات وورش العمل ذات الطابع العلمي ، ، و المشاركة في الاعمال البحثية والمراكز العلمية وفي أعمال المختبرات .بالإضافة إلى المشاركات الفاعلة في مبادرة السعودية الخضراء ، و في الجانب التدريبي لطلاب الجامعة وموظفي المكتب . وتمت مناقشة ما يمكن أن تساهم به الجامعة في سبيل تحقيق الخطة الاستراتيجية لوزارة البيئة والمياه والزراعة فيما يخص الجانب البيئي والاهتمامات المشتركة ، وكذلك مساهمتها في إعداد الكوادر البشرية المؤهلة في التخصصات ذات العلاقة.

نائب مدير عام زراعة الشرقية يلتقي وفد من أحد المكاتب الصحية التدريبية المتخصصة بالمنطقة			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	1445-03-03
2	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## نائب مدير عام زراعة الشرقية يلتقي وفد من أحد المكاتب الصحية التدريبية المتخصصة بالمنطقة



### فريق التحرير

التقى نائب مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية سعادة المهندس خالد بن خليفة الحمادي صباح هذا اليوم الأربعاء 28/2/1445هـ مع وفد من أحد المكاتب الصحية التدريبية المتخصصة بالمنطقة.

هذا وقد صرح م. الحمادي بأن هذا اللقاء يأتي لبحث سبل التعاون وبناء الشراكات الاستراتيجية بين الفرع والمكتب في كل ما يخص تقديم الدورات التدريبية وتأهيل الموظفين في الفرع والمكاتب والوحدات التابعة له في مجالات الصحة والسلامة المهنية والتي منها الإسعافات الأولية والإنعاش القلبي الرئوي، وكذلك تعزيز الوعي بأهمية السلامة والصحة المهنية والمحافظة على بيئة العمل لتمكين منسوبي فرع الوزارة من القيام بمسئولياتهم على أكمل وجه.

كما أوضح م. الحمادي بأن هذا الاجتماع يأتي ضمن خطط الوزارة ممثلة بالإدارة العامة للأمن والسلامة والصحة المهنية من أجل نشر ورفع الوعي بمتطلبات الأمن والسلامة والحد من المخاطر، التنسيق فيما يتعلق بإعداد وتحديث خطط الطوارئ بالوزارة في الظروف المختلفة، كذلك التأكد من إجراءات السلامة الخاصة بالعمل في الأماكن المغلقة، إجراءات السلامة عند التعامل مع المواد الكيميائية، اشتراطات السلامة الواجب توفرها أثناء العمل، بما يخدم رؤية المملكة 2030 ويحقق أهدافها الراقية لخدمة الوطن والمواطن.

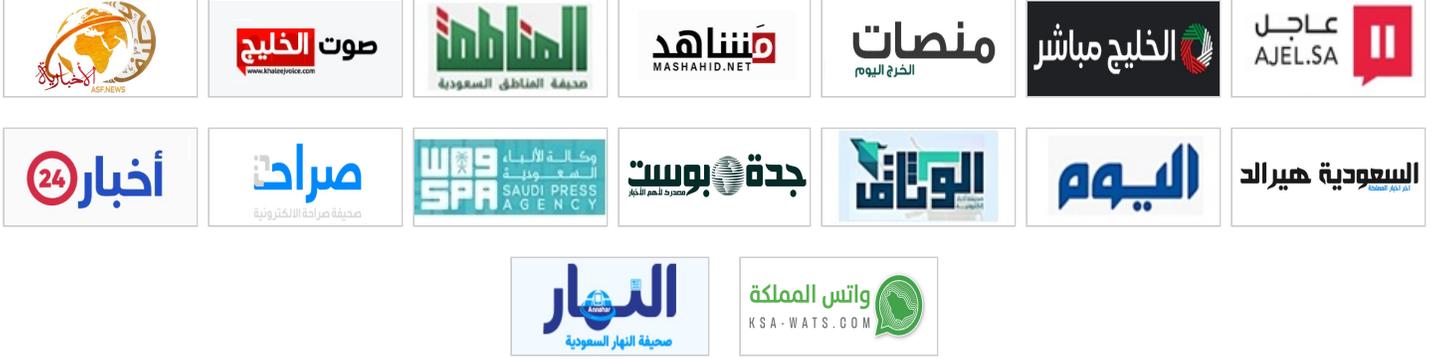
وأفاد م. الحمادي بأن الوزارة ولله الحمد سبق وأن حصلت على شهادة "الآيزو" لنظام إدارة السلامة والصحة المهنية نظير جهودها في محاكاة النظم والمعايير الدولية.

فيما قدمت الأستاذة كوثر المؤمن نبذة مختصرة عن المركز وهو مركز معتمد من هيئة التخصصات الصحية السعودية ويقدم الدورات التدريبية والاستشارات الصحية لسد الاحتياج المعرفي بالمهارات والمعارف التدريبية والتعليمية وبقائها في المجال الصحي في المملكة العربية السعودية ، حيث قام بتدريب أكثر من (85,000) متدرب من خلال أكثر من (4,000) دورة في الخمس سنوات السابقة.

حضر الاجتماع من المركز كل من الأستاذة كوثر المؤمن والأستاذ محمد العلاوين ومن الفرع كل من نائب مدير إدارة الخدمات المشتركة الأستاذ علي بن أحمد آل شيف ومدير إدارة التميز المؤسسي الأستاذ أمين المرهون ونائب مدير إدارة الاتصال المؤسسي والإعلام الأستاذ ناشئ المحمدي والأستاذ شريف المرهون مدير مكتب المدير العام و الأستاذ عيسى الجبيلي من إدارة الاتصال المؤسسي والإعلام.



"بيئة الباحة" تنظم مهرجان التمور السادس بمحافظة العقيق الثلاثاء المقبل			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	1445-03-03
16	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## "بيئة الباحة" تنظم مهرجان التمور السادس بمحافظة العقيق الثلاثاء المقبل

الباحة - واس

ينظم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة مهرجان التمور في نسخته السادسة بمحافظة العقيق في منطقة الباحة، الذي يعرض فيه تجار التمور والمزارعون أجود أنواع التمور وأشهرها في المحافظة ومراكزها الذي يصاحبه عدد من الفعاليات، وذلك يوم الثلاثاء المقبل، بحديقة طيبة الاسم بمحافظة العقيق.

ويهدف المهرجان إلى إبراز إنتاج التمور في المنطقة، وتشجيع المزارعين وتعريف المجتمع على الثروة الزراعية، واستقطاب مصانع التمور بالمحافظات المجاورة؛ لتعريف المزارعين بكيفية الاستفادة من الإنتاج وحفظه بطريقة صحيحة تمكّنهم من تسويقه طوال العام.

وسدّرت إدارة المهرجان جهودها لتقديم الخدمات للمزارعين ورواد السوق في أحد أهم أسواق التمور، سعياً لتحقيق التميز والنجاح للمهرجان الذي يعد استغلالاً لأحد أهم مقومات المنطقة الاقتصادية.

«تقنية بيشة» تدعم «مهرجان الصفري» بالصناعات التحويلية			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	1445-03-03
3	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## «تقنية بيشة» تدعم «مهرجان الصفري» بالصناعات التحويلية



سياف الشهراني (بيشة) @sayaf98544

شاركت الكلية التقنية بمحافظة بيشة في فعاليات مهرجان الصفري 11 (الصفري عالمي)، الذي ينظمه فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة حالياً في مدينة التمور بيشة.

وتمحورت المشاركة حول الصناعات التحويلية المنتجة من النخيل مثل التقنيات وخطوط الإنتاج لاستخلاص المنتجات المشتقة من النخلة بشكل عام، كما تم تسليط الضوء على التقنيات الميكانيكية الحديثة المستخدمة لتحسين إنتاج التمور وتسريعه، من رافعات ورش المبيدات واستخدام الذكاء الاصطناعي في فرز التمور، كما تم عرض الدراسة البحثية القائمة على صناعة مواد مركبة من ليف النخيل بديلة للبلاستيك وصديقة للبيئة.

ويأتي ذلك تعزيزاً للشراكة المجتمعية من خلال استعراض أحدث الابتكارات والمبادرات التقنية، والمحافظة على التنمية المستدامة، وإبراز دور الكلية ومنسوبيها من مدربين ومتدربين في مجال التصنيع الغذائي وسلامة الأغذية، وأيضاً تأهيل المتدربين للاندماج في سوق العمل.



عنوان الخبر	محافظ بيشة و محافظ بلقرن ومحافظ النماص يزورون مهرجان صفري بيشة في دورته ال11		
تاريخ الخبر	1445-03-03	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
الكاتب	العدد	تكرار الرصد	3



## محافظ بيشة و محافظ بلقرن ومحافظ النماص يزورون مهرجان صفري بيشة في دورته ال11



### متابعات - التحرير

زار سعادة محافظ بيشة عبدالرحمن بن عبدالله آل حامد، مساء اليوم الأحد، وسعادة محافظ بلقرن عبدالله بن سلطان بن هشبل وسعادة محافظ النماص سعد بن هيف القرقاج، وعدد من المشاركين في أولى ورش عمل "دراسة واقع السلم المجتمعي في عسير وسبل تعزيزه"، التي انطلقت اليوم، مقر مهرجان صفري بيشة في دورته الحادية عشرة، والذي ينظمه فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة في ساحة سوق التمور بالمحافظة، وذلك تحت شعار "الصفري عالمي"، وبحضور عدد من مسؤولي الجهات الحكومية ومشاركة العديد من الشركات الوطنية والمصانع المحلية ومنتجي التمور.

وتجول المحافظون الثلاثة والمشاركون في الورشة في أرجاء المهرجان؛ حيث اطلعوا على ما تقدمه الجهات العارضة والمزارعون من منتجات التمور .

كما اطلعوا عن كُتب على أنشطة المهرجان المصاحبة من فعاليات وبرامج وورش عمل.

بعدها، أقام سعادة محافظ بيشة مآدبة عشاء بمقر المحافظة لمحافظي بلقرن والنماص وفريق الدراسة و المشاركين في الورشة.



هيئة الصحفيين تنفذ دورة عن التحرير الصحفي بمحافظة بيشة			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	1445-03-03
2	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## هيئة الصحفيين تنفذ دورة عن التحرير الصحفي بمحافظة بيشة



عسير - عبدالله الأسمرى

نفذ فرع هيئة الصحفيين بمنطقة عسير دورة تدريبية بعنوان "التحرير الصحفي في تغطية الفعاليات"، "مهرجان صفري بيشة أنموذجا" ضمن فعاليات مهرجان صفري بيشة 2023، قدمها مشرف التدريب والتطوير بالفرع المهندس سلمان آل مقرح ، بحضور ومشاركة 40 متدربا ومتدربة على مسرح المهرجان.

وفي بداية الدورة تحدث " آل مقرح " عن كتابة الخبر الصحفي والتعرف على مفهوم الخبر واستعراض مكوناته وأفضل أساليب التحرير والمهارات الأساسية للكتابة الصحفية وطريقة إعداد الحوارات والتحقيقات الصحفية.

كما تطرق لأهمية الصورة واستخدم المحاضر أسلوب العصف الذهني ثم أشرك الجميع في تمرين عملي عن جودة كتابة الخبر الصحفي بطريقة الهرم المقلوب والطبيعي.

وأوضح مدير فرع هيئة الصحفيين بعسير "مرعي عسيري" في كلمة له، أن الدورة تهدف إلى تنمية مهارات المشاركين وقدراتهم وتعريفهم بالأساليب العلمية لأساسيات التحرير الصحفي وفنونه وتزويد المشاركين بإعداد الخطط الإعلامية والتعرف على طرق إعداد التقارير الصحفية وأهميتها واكتساب وتطوير مهاراتهم الإعلامية وشكر فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة استضافة هذه الدورة

وفي الختام قدم مدير الفرع تكريما لمقدم الدورة "سلمان آل مقرح" ولمدير المركز الإعلامي بالمهرجان "علي بن ناصر المعاوي" ولممثل الفرع بمحافظة بيشة "قباس الفهد" والشكر للمشاركين والمشاركات في الدورة على حضورهم وتفاعلهم.



كلية التقنية للبنات بالزلفي تختتم مشاركتها في مهرجان التمور والمنتجات الزراعية			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	1445-03-03
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## كلية التقنية للبنات بالزلفي تختتم مشاركتها في مهرجان التمور والمنتجات الزراعية



### راضي الزويد - الزلفي

انتهت كلية التقنية للبنات بالزلفي مشاركتها في مهرجان الزلفي للتمور والمنتجات الزراعية الذي نظمه مكتب وزارة البيئة والزراعة والمياه بالمحافظة خلال الفترة 11-16 سبتمبر 2023م

وتهدف مشاركة الكلية في المهرجان إلى تعزيز الشراكة المجتمعية عبر استعراض أحدث المبادرات التقنية، وجهودها في المحافظة على التنمية المستدامة، كذلك إبراز دور الكلية ومنسوباتها وتأهيل المتدربات للاندماج في سوق العمل.

شاركت الكلية التقنية بركن تعريفية بتخصصات الكلية مع تقديم هدايا تذكارية من أعمال المتدربات للزوار والذي شاهد إقبالاً كبيراً .

وتأتي مشاركة الكلية انطلاقةً من توجيهات محافظ المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني  
الدكتور أحمد الفهيد لتعزيز أواصر التعاون والشراكة المجتمعية بين الكليات والقطاعات ومؤسسات  
المجتمع المختلفة

عنوان الخبر			"آيس كريم التمر " منتج نوعي في مهرجان صفري بيشة		
تاريخ الخبر		1445-03-03		تصنيف الخبر	
الكاتب		العدد		أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	
1		تكرار الرصد			



## "آيس كريم التمر " منتج نوعي في مهرجان صفري بيشة



صحيفة عسير- تغطية- سعيدة آل ناصر:

تصوير - رشا آل ناصر :

ضمن الفعاليات المصاحبة لمهرجان صفري ??بيشة?? الحادي عشر والذي تنظمه وزارة البيئة والمياه والزراعة ممثله بمكتب الوزارة ببيشة ، وبرعاية من بنك التنمية الإجتماعية .

ألتقت صحيفة عسير الإلكترونية بأحد الأسر المنتجة صاحبة موهبة خطفت الأضواء ، واصبحت منتجاتها تحظى بإهتمام كبير من زوار مهرجان صفري بيشة في نسخته الحادية عشر ، وقد تحدثت صاحبة المنتج النوعي هياء عبدالخالق لـ " عسير " قائلة: أن فكرة منتج آيس كريم التمر جاءت مستوحاه من موسم الصفري وهو موسم ينتظره الجميع في محافظة بيشة.

وأشارت أنها حرصت هذا العام على تقديم منتج جديد ونوعي وظهرت بهذه الفكرة ، موضحة أن هذا المنتج عبارة عن آيس كريم تم إضافة التمر إليه ، و كذلك سلاش التمر والليمون وهو عبارة عن عصير التمر يتم إضافة الليمون له .

وقالت أن هذا المشروب يستخدمه العامة من الناس وهو ما يسمى ( مريسة ) التمر، ولكن جاءت الفكرة بعمل هذه ( المريسة ) بطابع مختلف و بإضافات مميزة تجذب زوار المهرجان.



«الإرشاد الزراعي»: 3 شروط لتعزيز نمو صغار الأغنام			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1445-03-03	تاريخ الخبر
3	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## «الإرشاد الزراعي»: 3 شروط لتعزيز نمو صغار الأغنام



### متابعات - الرياض

أوضحت إدارة الإرشاد الزراعي بوكالة الزراعة التابعة لوزارة البيئة والمياه والزراعة، اليوم الأحد، شروط تعزيز نمو صغار الأغنام والماعز. وأضافت الإدارة، عبر منصة (إكس)، أن تعزيز نمو صغار هذه الحيوانات يتطلب، إرضاعهم بشكل منتظم، وتوفير الرعاية الصحية الجيدة لهم، والبيئة النظيفة والأمنة لهم داخل الحظائر.

وأردفت إدارة الإرشاد الزراعي، أن إرضاع تلك الحيوانات يجب الاهتمام بها سواء كانت رعاية طبيعية أو صناعية؛ في سبيل الحصول على إنتاجية عالية.

المحميات الملكية ورؤية 2030			عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)		تصنيف الخبر	1445-03-03
1	تكرار الرصد	العدد	ريم الدوسري
			الكاتب



## المحميات الملكية ورؤية 2030

**د. ريم الدوسري**

- انطلاقاً من مكانة المملكة عالمياً كمصدر للطاقة الموثوقة تجتهد بشكل دائم لاستدامتها مع التأكيد على حماية البيئة ودعمها بشكل استثنائي. وذلك لمعرفتها بأهمية البيئة باعتبارها زاوية الحجر الأساس ودليل تطور المجتمع لكونه مشارك في نجاح الخطط الوطنية للتنمية. وتم تحقيق هذه المكتسبات من خلال العديد من المبادرات التي تم الإعلان عنها مسبقاً كمبادرة الشرق الأوسط الأخضر، في إطار مواكبة مجريات التغير المناخي عالمياً. ومن أبرز هذه الجهود الحد من ظاهرة التصحر ومنع الاحتطاب والحفاظ على الغطاء النباتي وزيادته والعمل على الاستغلال الأمثل للموارد وتطويرها، ودعم الممارسات الصديقة للبيئة كتدوير النفايات لتكون بيئة متصالحة مع الطبيعة.

- وقد أتى إعلان صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان، ولي العهد رئيس مجلس الوزراء رئيس مجلس المحميات الملكية - حفظه الله -، لاعتماد المستهدفات الإستراتيجية لعام 2030 للمحميات الملكية تأكيداً على هذا الاهتمام الجلي في الحياة الفطرية والبيئة. وذلك من خلال التركيز على حماية الحياة الفطرية وأنشطة التشجير وتعزيز السياحة البيئية وتوفير فرص العمل.

و ترنوا هذه المستهدفات الاستراتيجية الشاملة للمحميات الملكية المعتمدة حديثاً للمساهمة في دعم جهود المملكة المستدامة للحفاظ على البيئة من خلال المشاركة في أهداف مبادرة السعودية الخضراء لحماية 30 % من المناطق البرية والبحرية لغاية عام 2030 . والجدير بالذكر بأن المحميات السبع تتكون من 13.5 % من إجمالي مساحة المملكة، بالإضافة إلى المساهمة في مستهدفات زراعة الأشجار بما يزيد على 80 مليون شجرة حتى عام 2030 . وبموجب هذه المستهدفات، ستقوم المحميات الملكية بحماية وإعادة توطين أكثر من 30 نوعاً من الحيوانات المحلية المعرضة للخطر والمهددة بالانقراض.

وكأحد أهم المكونات الأساسية في رؤية السعودية 2030 اعتماد قطاعات السياحة والتراث الوطني ، لتعزيز التنمية الاقتصادية الغير نفطية. حيث أدركت المملكة أهمية مكوناتها الطبيعية وأنها ثروة قومية يمكن الاستفادة منها من خلال التوسع في مجالات الاقتصاد الأخضر، وتشجيع السياحة البيئية و استثماراتها. بل واستدركت ضرورة تنمية سياحية مميزة ذات منافع عدة وذلك من خلال دفع عجلة التنمية و دعم الاقتصاد الوطني. والمستهدف استقطاب أكثر من 2.3 مليون زائر سنوياً، بالإضافة إلى إعادة تحسين وتجويد أكثر من 15 موقعاً من المواقع الأثرية والتاريخية و حمايته بحلول عام 2030 .

- ولذا نهيب بأهمية دور رجال الأعمال في هذا المجال من خلال بناء مشاريع سياحية، وضرورة تطوير البنية التحتية للخدمات السياحية، حيث يشهد هذا القطاع نهضة اقتصادية غير مسبوقه.

وتعكس الجهود المبذولة لإنشاء هيئات تطوير المحميات الملكية حرص القيادة الرشيدة على البيئة والحياة الفطرية وأهمية الحفاظ عليها و حمايتها. وبالتأكيد فان اعتماد هذه المستهدفات سيكون له الأثر الإيجابي في جذب الاستثمارات بصناعة السياحة وانتعاشها من خلال وجهات متفردة للسياحة البيئية، والذي بدوره يجسد مكانة المملكة كوجهة سياحية استثنائية، في إطار المحافظة على البيئة والأصالة.

وفي ظل هذا الاهتمام الجلي نجد بأنه أحد أبرز البدائل لاقتصادات ما بعد النفط ونموها من خلال توفير فرص تطوير وبيئة جاذبة للسكان والاستثمارات.

الأمانات والبلديات.. السوق يحتاج التدخل			عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)		تصنيف الخبر	1445-03-03
1	تكرار الرصد	العدد	محمد الحربي
			الكاتب



## الأمانات والبلديات.. السوق يحتاج التدخل

**محمد الحربي**

- تبذل الدولة منذ عقود الكثير من الجهد في سبيل تنظيم استثمار الأراضي الحكومية وتعزيز العلاقة مع القطاع الخاص وتمكين صغار وكبار المستثمرين باستعراض الفرص المتاحة لدعم قطاع التنمية وبأسعار تنافسية تساهم في تخفيض تكلفة المنتج المحلي لدعم التنافسية مع المنتجات المستوردة. وقد تطورت الخدمة بشكل مميز في السنوات الأخيرة حتى أصبحت الفرص متساوية للجميع من خلال المنصات الحكومية وبالأخص منصة (فرصة) بدلاً من الطرق التقليدية السابقة وهو توجه حوكم التصرف في عقارات الدولة.

- هذه الجهود مثمرة إلا أننا بحاجة ماسة للنظر في الفرص الاستثمارية السابقة التي منحت للعديد من الأفراد والمؤسسات وبأسعار زهيدة والتي للأسف لم يتم استثمارها بالشكل الأمثل وبقيت مساحات فارغة أتاحت للبعض استغلالها في الاستفادة المالية من خلال إعادة تأجيرها بالباطن بأسعار مرتفعة في إجراءات تناقض الهدف الأسمى من طرح أراضي ومستودعات بأسعار تنافسية لدعم الاقتصاد وتوفير وظائف للمواطنين مما انعكس سلباً على التكاليف التشغيلية وبالتالي رفع تكلفة المنتج المحلي وتقليص فرص تطوير القطاعات.

- ويمكن للمتابع الذهاب لتلك المواقع والنظر إلى المساحات الفارغة أو الأسعار الفلكية المتاحة للتأكد من الأمر وبالأخص ما يخص أراضي ومستودعات الأمانات والمناطق الصناعية، وهو ما يدعو إلى التدخل للقيام بمراجعة شاملة وإجبار المستأجرين على الاستثمار الأمثل (والمباشر) أو تسليم الأراضي كاملة أو الجزء الغير مستثمر.

- كما أنى أؤيد بالمنع التام لإعادة البيع لتلك الأراضى وتناقل ملكيتها بين المستثمرين مما خلق ارتفاع فى الأسعار واقتصار ذلك على الجهات الرسمية لتستفيد خزينة الدولة وكذلك لتخفيض الأسعار والذي سىنعكس حتماً على الاقتصاد المحلى وتعزيز القطاع الصناعى واللوجستى.

كما يجب النظر إلى الأراضى الزراعية المحاذية للمناطق الصناعىة والمستودعات والتى من الممكن أن تساهم فى هذين القطاعين فى ظل عدم الاستفادة الفعلية والاستغلال الأمثل فى قطاع الزراعة.

harbimm@

إنجازات مركز التميز في جامعة المؤسس ..أبحاث تلوث الهواء والماء والمخلفات الصلبة			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة		تصنيف الخبر	1445-03-03
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## إنجازات مركز التميز في جامعة المؤسس ..أبحاث تلوث الهواء والماء والمخلفات الصلبة



### البلاد - جدة

يطلع مركز التميز البحثي في الدراسات البيئية بجامعة الملك عبدالعزيز، الذي أسس بدعم من وزارة التعليم العالي في العام 1428 هـ، بأبحاث تلوث الهواء والماء والمخلفات الصلبة، وذلك ضمن مبادرة مراكز التميز البحثي، حيث يتطلع المركز لتحقيق الريادة البحثية محلياً وإقليمياً وعالمياً، والسعي لتحقيق ذلك عن طريق التكامل بين منسوبيه من إداريين وباحثين، إضافة إلى الباحثين المتعاونين من جامعة الملك عبدالعزيز ومن الجهات الأخرى ذات الاهتمامات البحثية البيئية.

ويُعدّ محور البيئة والطبيعة مرتكز أبحاث المركز من المحاور الرئيسة في رؤية المملكة 2030، ويسعى المركز جاهداً نحو مواكبة الاحتياجات المعاصرة والمستقبلية على الصعيد المحلي والعالمي، من خلال تركيزه على تنمية القدرات البشرية عبر تأهيل وتطوير موظفي المركز داخلياً وتنمية القدرات البشرية لجميع فئات المجتمع خارج الجامعة، ويرتكز على تعزيز القيم وتنمية المهارات البيئية الأساسية ليتمكن المواطن من تلبية احتياجات سوق العمل المستقبلي وتمكنه من المنافسة عالمياً.

وفي جانب المخبرات يولي المركز الإشراف والتدريب لـ 134 من طلبة البكالوريوس والدراسات العليا، و 79 من الطلبة الموهوبين، إضافة إلى البرامج التدريبية المتخصصة التي نتج عنها الفوز في مسابقات محلية وإقليمية وعالمية متعددة.

وأفاد مدير المركز الدكتور إقبال بن محمد إسماعيل أن المركز يحتضن 6 معامل متخصصة في مجالات البيئة مجهزة بأكثر من 82 جهازًا من أحدث الأجهزة التقنية في مجالات التحليل الكيميائية والكهروكيميائية والأحياء الدقيقة وجودة الهواء وتنقية المياه والتحلل الحراري للبلاستيك والتحلل الحيوي للنفايات الزراعية والغذائية، وذلك طبقًا للمعايير والمقاييس العالمية المعتمدة، فضلًا عن الكوادر العاملة في المركز بأكثر من 10 باحثين، و 3 فنيين متميزين في مجالات عملهم وتخصصاتهم.

ولفت الدكتور إسماعيل الانتباه إلى أن المركز حقق نجاحًا ملحوظًا وتزايدًا في الإنجازات عامًا بعد آخر، فقد عمل المركز 84 مشروعًا بحثيًا، وأكثر من 793 ورقة علمية في مجالات علمية مرموقة، وتأليفه لـ 48 كتابًا، بجانب إنجاز 6 براءات اختراع، فضلًا عن حصوله على جائزة المراعي للإبداع العلمي فرع الوحدة البحثية في مجال الدراسات البيئية في دورتها الثالثة عشرة، وحصوله بالشراكة مع الوقف العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز على قلادة مؤسسة الأمير محمد بن فهد العالمية للأعمال التطوعية.

وفيما يخص جانب الخدمات يُقدّم المركز الخدمات الاستشارية والخدمات البيئية للمجتمع العلمي والقطاع الخاص والهيئات ذات الصلة في العديد من المجالات ومنها: المراجعة البيئية، وإصدار السجل البيئي، والتدقيق البيئي، والتقييم البيئي، حيث كانت الشركات الكبرى في المملكة من أبرز المستفيدين من خدمات المركز المختلفة، ولم يغفل المركز عن خدمة المجتمع وتوعيته بيئيًا والتدريب وتنظيم الأنشطة والفعاليات والمسابقات المختلفة والمشاركة في العديد من المناسبات البيئية على المستوى المحلي والإقليمي والدولي، وفي ذات الصدد يوجه المركز دعوة لكل العاملين والمهتمين في مجال البيئة من علماء وباحثين وطلاب دراسات عليا للاستفادة من الكوادر البشرية والتجهيزات العلمية والدعم المادي والمعنوي الذي يوفره المركز.

جامعة نجران تنظم لقاءً علمياً بعنوان "إعادة تشكيل المخلفات الحيوية لإزالة تلوث المياه"			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1445-03-03	تاريخ الخبر
5	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## جامعة نجران تنظم لقاءً علمياً بعنوان "إعادة تشكيل المخلفات الحيوية لإزالة تلوث المياه"



### نجران - واس

نظمت جامعة نجران ممثلة في اللجنة العلمية بكلية العلوم الآداب أمس، اللقاء العلمي الأول بعنوان "إعادة تشكيل المخلفات الحيوية لإزالة تلوث المياه"، وذلك بمقر الكلية بالمدينة الجامعية. وتناول اللقاء كيفية الاستفادة من تحويل المخلفات الحيوانية "العظام" إلى مركبات جديدة لإزالة تلوث المياه، كما استعرض بحثاً تم فيه إعداد محفزات ضوئية نانوية مركبة HAP و HAP- على أساس النهج الحراري المائي، حيث أشارت النتائج في البحث لأجهزة XRD و FESEM و TEM و FTIR إلى أن المركب النانوي قد تم تصنيعه بنجاح، وبينت تجارب التحلل الضوئي لصبغة أزرق الميثيلين عن كفاءة عالية للمحفز الضوئي المركب، إضافة إلى ذلك أظهرت المحفزات الضوئية المجهزة قابلية إعادة تدوير جيدة واستقرار تحت إشعاع الضوء المرئي، واقترح البحث أن يصل إلى 88% من نشاط التحفيز الضوئي للضوء المرئي، وبالتالي يمكن اعتبار هذه المادة النانوية كمادة واعدة لتنقية وتطهير المياه.

عنوان الخبر			آل منيف للتجارة توقع عقداً مع الجوف الزراعية لشراء تقاوي القمح بقيمة 7.6 مليون ريال		
تاريخ الخبر		1445-03-03		تصنيف الخبر	
الكاتب		العدد		تقارير ومؤشرات عامة	
3		تكرار الرصد			



## آل منيف للتجارة توقع عقداً مع الجوف الزراعية لشراء تقاوي القمح بقيمة 7.6 مليون ريال



وقعت شركة آل منيف للتجارة والصناعة والزراعة والمقاولات عقداً لشراء 3 آلاف طن من تقاوي القمح (جيل أول يوكورا روجو 2023)، مع شركة الجوف للتنمية الزراعية.

وأوضحت الشركة في بيان لها على تداول، أن قيمة العقد تبلغ 7.6 مليون ريال، لافتةً إلى أن القيمة لا تشمل ضريبة القيمة المضافة وغيره من الضرائب والرسوم والتكاليف التي تنتج عن هذا العقد، حيث ستتم إضافة هذه الرسوم الإضافية على السعر عند إصدار الفاتورة الشهرية.

وبيّنت أنه تم توقيع العقد بتاريخ 14 سبتمبر 2023، ويمتد لـ 3 أشهر، متوقعةً أن ينعكس الأثر المالي على نتائج الشركة بنهاية الربع الرابع.

وأشارت إلى أن العقد يأتي وفق خطط الشركة السنوية لتغطية احتياجات السوق المحلي لموسم زراعة القمح لدى عملاء الشركة من الشركات والمزارعين.

تقارير ومؤشرات عامة			تصنيف الخبر	1445-03-03	عنوان الخبر
1	تكرار الرصد		العدد		الكاتب



## حماية الأرض

بدأت المملكة مبكراً قيادة الحقبة الخضراء القادمة في العالم، متوجة ذلك بالعديد من الأفكار خلال الأعوام الماضية، التي مهدت الطريق نحو رسم خارطة طريق محلية ودولية في تحقيق الأهداف الرامية؛ لحماية الأرض ومعالجة أزمة المناخ، فكانت السعودية من كبار المبادرين في إطلاق عدة برامج لمواجهة أزمة تغير المناخ، بينما تشكلت مبادرات "السعودية الخضراء"، و"الشرق الأوسط الأخضر"، اللتين أطلقهما صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز، ولي العهد رئيس مجلس الوزراء، عاملاً محفزاً للتأثير العالمي، ونموذجاً ناجحاً للتعاون الدولي في العمل المناخي على نطاق واسع.

وفي هذا السياق، تأتي مشاركة المملكة بمعرض "إكسبو الدوحة 2023" للبيئة، بهدف تعريف المجتمع الدولي لاستكشاف واعتماد حلول مبتكرة لمكافحة التصحر، تحت شعار "صحراء خضراء.. بيئة أفضل"، وضمن جهود السعودية المستمرة لتحقيق الاستدامة في مجالات البيئة والمياه والزراعة، بهدف الوصول إلى مستقبل أخضر مستدام، والارتقاء بجودة الحياة، لضمان مستقبل أفضل للأجيال القادمة.

وتشمل جهود المملكة أيضاً، تعهدات بتحقيق صافي انبعاثات صفرية بحلول عام 2060م، وزيادة حصة الطاقة المتجددة في توليد الكهرباء إلى 50% بحلول عام 2030م، وخفض انبعاثات الميثان بنسبة 30% بحلول العام نفسه، تماشيًا مع التعهد العالمي بشأن الميثان.

المنشآت البيطرية الخاصة 5 أضعاف الحكومية			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة		تصنيف الخبر	1445-03-03
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## المنشآت البيطرية الخاصة 5 أضعاف الحكومية



**جازان : عبدالله سهل**

فاقت المنشآت البيطرية الخاصة، المنشآت البيطرية الحكومية، إذ بلغت 1029 منشأة بيطرية خاصة بنسبة 81%، مقابل 183 منشأة بيطرية حكومية بـ15%، في وقت اشتملت خدمات الثروة الحيوانية على إصدار 1096 تصريح مزاولة مهنة، و250 تجديد تصريح، وإصدار 190 ترخيصًا، و50 نقل ملكية.

**79% صيدليات**

كشف تقرير وزارة البيئة والزراعة والمياه للعام الماضي، صدارة 5 مناطق للمنشآت البيطرية الخاصة، واستحوذ الصيدليات على النصيب الأكبر من المنشآت البيطرية الخاصة، إذ بلغ إجمالي الصيدليات 811 صيدلية بـ79%، وحلت العيادات البيطرية ثانيًا، بإجمالي 196 عيادة بـ19%، ومركز عناية الصقور ثالثًا، بإجمالي 10 مراكز بـ0.97%، والعيادات المتنقلة رابعًا، بإجمالي 5 عيادات بـ0.48%، ومركز تلقيح صناعي، ومستشفيات خامسًا، بإجمالي 3 مراكز بـ0.29%، ومركز إيواء سادسًا، بمركز إيواء وحيد بـ0.09%.

## 26% الرياض

تصدرت الرياض المنشآت البيطرية الخاصة، بإجمالي 269 منشأة بـ26%، وحلت مكة ثانيًا، بإجمالي 210 منشآت بـ20%، والشرقية ثالثًا، بإجمالي 184 منشأة بـ18%، والقصيم رابعًا، بإجمالي 85 منشأة بـ8%، وعسير خامسًا، بإجمالي 69 منشأة بـ7%.

## الأكثر صيدليات

تصدرت الرياض الصيدليات الخاصة، حيث بلغ إجمالي الصيدليات 191 صيدلية بـ24%، وحلت مكة ثانيًا، بإجمالي 169 صيدلية بـ21%، والشرقية ثالثًا، بإجمالي 129 صيدلية بـ16%، والقصيم رابعًا، بإجمالي 68 صيدلية بـ8%، وعسير خامسًا، بإجمالي 55 صيدلية بـ7%.

## عيادات بيطرية

سيطرت الرياض على العيادات البيطرية الخاصة، حيث بلغ إجمالي العيادات 69 عيادة بـ35%، وحلت الشرقية ثانيًا، بإجمالي 51 عيادة بـ26%، ومكة ثالثًا، بإجمالي 38 عيادة بـ19%، وعسير رابعًا، بإجمالي 14 عيادة بـ14%، والقصيم خامسًا، بإجمالي 13 عيادة بـ6.63%.

## منشآت بيطرية

81% من المنشآت البيطرية خاصة  
1212 منشأة بيطرية خاصة وحكومية  
5 مناطق تتصدر المنشآت البيطرية الخاصة  
15% منشآت بيطرية حكومية  
5 خدمات منفذة للثروة الحيوانية  
79% من المنشآت البيطرية الخاصة صيدليات

## \_\_\_ أكثر المنشآت البيطرية الخاصة:

الصيدليات: 79%  
العيادات البيطرية: 19%  
مركز عناية بالصقور: 0.97%  
عيادات متنقلة: 0.48%  
مركز تلقيح صناعي ومستشفيات: 0.29%

## \_\_\_ الأكثر منشآت بيطرية خاصة

الرياض: 26%

مكة: 20%

الشرقية: %18

القصيم: %8

عسير: %7

\_\_\_\_\_ الأكثر صيدليات:

الرياض: %24

مكة: %21

الشرقية: %16

القصيم: %8

عسير: %7

عنوان الخبر	هيئة تطوير محمية الملك عبد العزيز الملكية تنظم فعالية تطوعية لإزالة المخلفات في وادي الطوقي		
تاريخ الخبر	1445-03-03	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
الكاتب	العدد	تكرار الرصد	4



## هيئة تطوير محمية الملك عبد العزيز الملكية تنظم فعالية تطوعية لإزالة المخلفات في وادي الطوقي



### الرياض - واس

نظمت هيئة تطوير محمية الملك عبدالعزيز الملكية ، فعالية تطوعية لإزالة المخلفات في وادي الطوقي الواقع جنوب المحمية بالتزامن مع اليوم العالمي لنظافة الأرض، بمشاركة متطوعين من أفراد المجتمع المحلي والجمعيات البيئية التطوعية، وذلك ضمن مبادرة حملات النظافة الشاملة "لنتنفس".

وجاءت الفعالية بإشراف وتنظيم الفريق التطوعي التابع لهيئة تطوير محمية الملك عبدالعزيز الملكية ، الذي تأسس في ديسمبر الماضي 2022، حيث يأتي في إطار حرصها على إشراك المجتمع المحلي في حماية البيئة وتنميتها، وتعزيز العمل التطوعي البيئي في المحمية وفق أفضل الممارسات العالمية.

وتهدف الهيئة من خلال حملات النظافة الشاملة "لنتنفس" ، إلى إعادة تأهيل الأراضي المتدهورة

والموائل الطبيعية، ورفع التلوث عن التربة، وحماية الكائنات الفطرية من أضرار المخلفات، فضلًا عن استعادة المشهد الجمالي للثروات الطبيعية، استعادة التنوع الحيوي في المناطق الطبيعية، وزيادة رقعة الغطاء النباتي واستدامته، وهو ما يُعزز من دورها الرائد في تحقيق الاستدامة البيئية لجيل اليوم والأجيال المُستقبلية.

وفي مطلع سبتمبر الجاري، أعلنت هيئة تطوير المحمية إزالة أكثر من 30 مليون كيلوجرامًا من المخلفات البيئية بأنواعها المختلفة خلال العامين الماضيين، وهو ما يتوافق مع إستراتيجيتها للاستدامة البيئية، انطلاقًا من رؤية السعودية 2030 البيئية، والمستهدفات الإستراتيجية الشاملة لعام 2030 للمحميات الملكية، والتي تركز على حماية الحياة الفطرية وأنشطة التشجير وتعزيز السياحة البيئية، بالإضافة إلى مبادرة "لنتنفس" لإزالة المخلفات، التي تعد أحد أهم الأخطار المُهدّدة لبيئة المحمية.

يُذكر أن محمية الملك عبدالعزيز الملكية، تعد إحدى المحميات السبع التي أنشئت بموجب الأمر الملكي، وهي حاصلة على العضوية الحكومية للاتحاد الدولي لصون الطبيعة IUCN، ولها هيئة مستقلة تتولى إدارتها برئاسة صاحب السمو الملكي الأمير عبدالعزيز بن سعود بن نايف بن عبدالعزيز، وتضم في مناطقها روضات الخفس والتنهارة ونورة، وجزءًا من هضبة الصمان وصدراء الدهناء، وهي مناطق تحتوي على إرث تاريخي عريق.



هل تُدرَج "عروق بني معارض" ضمن التراث العالمي وتفوز في التصويت بالرياض؟!			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1445-03-03	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## تضم النمر العربية والغزال العربي

# هل تُدرَج "عروق بني معارض" ضمن التراث العالمي وتفوز في التصويت بالرياض؟!



**خالد خليل**

تدرس لجنة التراث العالمي خلال اجتماعات الدورة الـ45 المنعقدة في الرياض، إدراج محمية سعودية جديدة. وحسب نتيجة التصويت، يتقرر الإدراج من عدمه، أو التأجيل.. وبالإضافة إلى ذلك هناك ما يقارب 50 موقعًا جديدًا تنتظر الانضمام إلى قائمة التراث العالمي، من بينها 37 موقعًا ثقافيًا، و12 طبيعيًا، وموقعان متعدد الأهمية، بجانب مناقشة 5 تعديلات على حدود المواقع التراثية القائمة.

وشرعت اللجنة في ممارسة أعمالها الروتينية؛ كمناقشة الأنظمة والتصويت على لوائحها على مدى الأسبوع الماضي، قبل أن تبدأ في الأسبوع الثاني في التصويت على إدراج عشرات المواقع المرشحة لدخول قائمة التراث العالمي، من جانب دول أعضاء اليونسكو؛ ومنها "محمية عروق بني معارض"،

وهي محمية طبيعية تقع في منطقة عسير في جنوب غرب المملكة، وأحد المواقع الطبيعية المهمة حيث تتميز بتضاريسها الجبلية الخلابة وتنوعها البيئي، وتبلغ مساحتها نحو 13 ألف كلم<sup>2</sup>.

وأدرجت لجنة التراث العالمي مواقع جديدة في قائمة اليونسكو للتراث العالمي؛ وذلك خلال الدورة الـ45 للجنة المنعقدة في الرياض لتشمل مواقع طبيعية، هي: كتلة غابات أودزالا- كوكوا في الكونغو، وغابات أندريفانا الجافة في مدغشقر، وبراكين وغابات جبل بيليه وبيتون شمال المارتينيك في فرنسا، ووسعت اللجنة حدود خليج "ها لونق بي" في فتنام، ليشمل "أرخبلي كات با".

وتعكس قائمة اليونسكو للتراث العالمي التنوع الثقافي والطبيعي في العالم، وتعقد المنظمة اجتماعاً سنوياً لتحديث القائمة ذات الأهمية للقطاع السياحي، ولمسألة توفير التمويل اللازم لحفظ المواقع، ومن المقرر أن يستمر إدراج المواقع في قائمة اليونسكو حتى نهاية أعمال اللجنة في 24 سبتمبر الحالي.

وتضم محمية "عروق بني معارض" مناظر طبيعية متنوعة تشمل جبلاً وودياناً وشلالات ومستنقعات، وتعتبر هذه المناظر الطبيعية موطناً للعديد من الكائنات الحية المتنوعة؛ بما في ذلك النباتات والحيوانات، وتعتبر المحمية موطناً للعديد من الحيوانات المهددة بالانقراض مثل النمور العربية والغزال العربي والنعام العربي.

وتهدف محمية "عروق بني معارض" إلى حماية البيئة الطبيعية والتنوع البيولوجي في المنطقة، وتوفير الفرصة للزوار للاستمتاع بالطبيعة ومشاهدة الحياة البرية المذهلة في المنطقة، كما تعمل المحمية على توعية الزوار بأهمية الحفاظ على البيئة والمساهمة في الحفاظ على التنوع البيولوجي في المنطقة.

مزارعون: 2.4 ألف ريال تكلفة تجهيز الدونم للموسم الزراعي القادم			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1445-03-03	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## مزارعون: 2.4 ألف ريال تكلفة تجهيز الدونم للموسم الزراعي القادم



محمد العبد الله - مال

قدر مستثمرون في قطاع الزراعة في المنطقة الشرقية، تكلفة تجهيز الدونم "1000 متر" للموسم الزراعي القادم بنحو 4 آلاف ريال موزعة على 2.4 ألف ريال قيمة الشتلات الزراعية و800 ريال تكلفة الأسمدة العضوية و 600 ريال لتعقيم الأرضي و 200 ريال تكلفة حرث الأرض.

وذكر علي المرزوق "مستثمر"، أن الموسم الزراعي القادم ينطلق فعليا مع بداية نوفمبر المقبل، مشيرا إلى أن المزارع الشتلات قاربت على استكمال دورتها، حيث يستغرق نمو البذرة لتصبح شتلة نحو 25 - 30 يوما في الغالب، لافتا إلى أن المزارع تعتمد على زراعة "شتلتين" في المتر المربع

الواحد، موصفاً، ان قيمة الشتلة الواحدة تصل الى ريال واحد تقريبا، موصفاً، ان الإنتاج يبدأ خلال نوفمبر المقبل مثل الخيار والكوسا.

وقال، ان عملية التجهيز للموسم الزراعي بالمنطقة الشرقية تنطلق في شهر يوليو - سبتمبر سنويا لمدة 3 أشهر، فيما البعض يبدأ في التجهيز التربة في شهر يونيو، موصفاً، أن عملية التجهيز بحرث التربة بعد رفع بقايا ومخلفات الموسم الماضي، مضيفا، أن المرحلة الثانية من عملية تجهيز المزرعة لاستقبال الموسم الزراعي المقبل، تتمثل في تغذية التربة بالأسمدة العضوية، حيث يستهلك الدونم الواحد (1000 متر) نحو 400 كغم، تبلغ قيمة الشاحنة الواحدة (2800) ريال.

وبين أن استخدام الأسمدة العضوية يكون 4 مرات للحقول الخارجية في الموسم الواحد، فيما يقتصر على مرة واحدة في البيوت المحمية، لافتا إلى أن المرحلة الثالثة تتمثل في تعقيم الأرض بالأشعة الشمسية، من خلال تغطية الأرض بالبلاستيك لمدة 30 يوما في الغالب، حيث تسهم هذه العملية في القضاء على الحشرات والآفات على اختلافها، وذلك بعد سقي التربة بالمياه، موصفاً، أن عملية زراعة البذور ستبدأ في مطلع شهر سبتمبر المقبل، حيث تستمر لمدة 30 يوما في الغالب، وبعدها يتم نقل الشتلات الصغيرة إلى الحقول الخارجية مع بداية أكتوبر المقبل، حيث تتم زراعة بذور الطماطم والفلفل البارد والفلفل الحار والباذنجان والكوسا والشمام والقرع، مشيرا إلى أن تكلفة تجهيز مزرعة تبلغ مساحتها 200 الف متر تبلغ 300 الف ريال تقريبا.

وقال حسين مدن "مستثمر"، إن إنتاجية المزارع البالغة 5 آلاف مزرعة موزعة على (أبو معن - طفيح - ام الساهك - القطيف - غرب مطار الملك فهد الدولي - الجعيمة - سيهات - صفوى) تختلف بداية 150 طنا من مختلف أنواع المنتوجات الزراعية يوميا بينما يقدر الإنتاج اليومي في منتصف الموسم الزراعي 800 طن يوميا فيما يقدر الإنتاج اليومي في نهاية الموسم بنحو 200 طن تقريبا، مشيرين الى ان مساحة المزارع بالمنطقة الشرقية تتراوح بين 5 آلاف - 100 الف متر.

وأضاف إن أسعار البذور في ارتفاع مستمر منذ عدة سنوات، حيث تبلغ قيمة عبوة بدور الطماطم الخارجي "5 آلاف بذرة" نحو 550 ريالا مقابل 480 ريالا سابقا، وقيمة عبوة بذور الخيار "1000 بذرة" نحو 580 - 600 ريال للعبوة وبدور الطماطم المحمي "1000 بذرة" 400 ريال مقابل 300 ريال للعبوة والباذنجان "1000 بذرة" 350 ريالا مقابل 280 ريالا للعبوة والكوسا "1000 بذرة" 160-180 ريالا للعبوة والفلفل البارد "1000 بذرة" يتراوح بين 120-380 ريالا للعبوة، والباميا "1200 بذرة" 60 ريالا للعبوة، مبينا، أن مدة إنتاجية الموسم الزراعي بالمنطقة الشرقية تبلغ 8 اشهر، حيث تبدأ الإنتاجية من شهر (ديسمبر- يونيو) سنويا.

بدوره أوضح عبد الحكيم المحفوظ "مستثمر" أن القيمة السوقية للأراضي الزراعية تختلف باختلاف المنطقة، لافتاً إلى أن قرب المزرعة من الأسواق والموقع الجغرافي وكذلك توافر الخدمات وغيرها من الأمور الأخرى، تسهم في تحديد القيمة السوقية، مضيفاً، أن الأراضي الزراعية في منطقة "أبو معن" تتراوح قيمتها بين 2000 - 2500 ريال للمتر الواحد، نظراً لتوافر الطاقة الكهربائية بنسبة 100 %، وكذلك قرب الوصول إلى الأسواق، فضلاً عن انخفاض التكاليف في عملية الزراعة، بحيث لا تكلف زراعة أرض بمساحة 50 ألف متر أكثر من 300 ألف ريال، فيما أسعار الأراضي في منطقة "طفيح" تتراوح بين 900 - 1200 ريال للمتر الواحد، نتيجة اختلاف جودة التربة، حيث تستهلك مياه كثيرة ومبيدات كثيرة، فضلاً عن بعد المساحة بين المزارع والأسواق، مما يرفع التكلفة إلى 500 ألف ريال لزراعة 50 ألف متر، كما تمتاز مزارع "طفيح" بتوافر التيار الكهربائي لنحو 99 % من إجمالي المزارع، بينما أسعار الأراضي الزراعية الواقعة بالقرب من مطار الملك فهد الدولي بالدمام تتراوح بين 450 - 500 ريال للمتر الواحد، نظراً لارتفاع التكاليف في عملية استخراج المياه، وعدم توافر التيار الكهربائي، وكذلك تعرضها باستمرار للرياح المحملة بالأتربة بحكم وقوعها بالقرب من الصحراء، مما يعرض الحقول للمزيد من الخسائر في الغالب.

لقطات ل النمر العربي يتجول في جبال تهامة عسير			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1445-03-03	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## بدأت الحياة الفطرية تعود لطبيعتها لقطات ل النمر العربي يتجول في جبال تهامة عسير



### المواطن - فريق التحرير

تبذل المملكة جهودًا مضيئة للحفاظ على النمر العربي وزيادة أعداده لحمايته من الانقراض، كما تعمل على إنجاح برنامج المحافظة عليها من خلال تأسيس صندوق للنمر العربي وتخصيص 25 مليون دولار للمحافظة عليه، وإيمانًا بأهمية هذا الحيوان النادر أقر مجلس الوزراء في مطلع 2022، يوم 10 فبراير من كل عام يومًا للنمر العربي، مما يعكس اهتمام الدولة بتحقيق التوازن للنظم البيئية والمحافظة على التنوع الأحيائي.

### رصد حديث للنمر في جبال تهامة

وتأكيدًا على تلك الجهود التي نشهد نتائجها، وثق مقطع فيديو متداول النمر العربي وهو يتجول في جبال تهامة عسير، حيث بدأت الحياة الفطرية بالمنطقة تعود لطبيعتها وتوازنها البيئي.

## أهمية النمر العربي في حماية التوازن البيئي

ويحتل النمر العربي قمة الهرم الغذائي في النظم البيئية الجبلية التي يعيش فيها، ويلعب دوراً محورياً في توازن تلك النظم، مؤكداً أن غيابه في بعض مناطق انتشاره الطبيعي جنوب غرب السعودية يعد عاملاً أساسياً وراء تزايد أعداد القرود وانتشارها والأضرار المترتبة على ذلك على المناطق الزراعية والسكنية والطرق.

## مهدد بالانقراض

والنمر العربي يصنف وفق تقييم الاتحاد العالمي للمحافظة كنوع مهدد بالانقراض بشكل حرج، مما يستلزم جهوداً مضاعفة لحماية بيئاته الطبيعية ومنظومة فرائسه من الوعول والظباء، وهو ما يعمل عليه المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية من إنشاء منظومة للمناطق المحمية بالتكامل مع الشركاء.

ويعمل المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية على برامج متنوعة لإكثار الظباء والوعول وإعادة توطينها في بيئاتها الطبيعية مما يهيئ بيئات متوازنة لاستعادة النمر العربية.

## أعداد النمر العربية

وتقدر أعداد النمر العربية في كامل نطاق توزيعها الجغرافي على امتداد جبال الحجاز والسروات في المملكة واليمن وعمان والإمارات بحوالي 200 نمر.

نادي الصقور السعودي يُطلق المؤتمر الدولي للصقور تحت شعار "معاً.. لاستدامة الصقور"			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1445-03-03	تاريخ الخبر
12	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## نادي الصقور السعودي يُطلق المؤتمر الدولي للصقور تحت شعار "معاً.. لاستدامة الصقور"



### الرياض - واس

يُطلق نادي الصقور السعودي مؤتمراً دولياً للصقور ضمن فعاليات معرض الصقور والصيد السعودي الدولي 2023م، تحت شعار (معاً لاستدامة الصقور)، وذلك يومي الثامن والتاسع من أكتوبر المقبل، في مقر النادي بملهم (شمال مدينة الرياض).

ويجمع المؤتمر الباحثين والاقتصاديين والمستثمرين لدعم جهود حماية الصقور واستدامة هوية الصقارة، حيث يعدُّ منصةً لتبادل الخبرات والأفكار، التي تركز على مجالات الاستثمار والاستدامة البيئية والمحافظة على الصقور كتراثٍ أصيلٍ غير مادي للمملكة والعالم.

وتُقام جلسات المؤتمر وورش العمل على مدى يومين؛ حيث تُناقش جلساته ستة محاور رئيسة؛ هي أمراض الصقور، حماية الصقور وموائلها (الجهود الحالية والتحديات)، استدامة هوية الصقارة

والآفاق المستقبلية، مزارع إنتاج وتربية الصقور، والتنظيم القانوني للصقارة والإتجار غير المشروع، والفرص الاستثمارية في هذا المجال.

فيما تتناول ورش العمل آليات الصيد المستدام، والطرق الصحية البيطرية للتعامل مع مشكلات الصقور المرضية وغير المرضية، بالإضافة إلى أساليب التربية، والاستثمار، والابتكار في صناعة أدوات ومستلزمات الصقارة.

يشار إلى أن المؤتمر يقام ضمن فعاليات النسخة الخامسة من معرض الصقور والصيد السعودي الدولي 2023، المقرر عقدها خلال المدة من 5 إلى 14 أكتوبر المقبل، ويهدف إلى إبراز موروث الصقارة والصيد وأنشطة الرحلات البرية والبحرية، ونقل الهوية التراثية والموروث السعودي المتجدد إلى الأجيال القادمة، كما يعدُّ وجهةً سياحية وثقافية وترفيهية للزوار القادمين من داخل المملكة وخارجها، ورافداً اقتصادياً مهماً.

تنظيم عمليات البيع والشراء على طاولة مُلاك الإبل			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1445-03-03	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## أكد المشاركون على أهمية تطوير سوق الطوقي تنظيم عمليات البيع والشراء على طاولة مُلاك الإبل



### المواطن - فريق التحرير

عقدت جمعية ملاك الإبل اجتماعًا، أمس الأحد، في مقرها بالرياض مع تجار ومستثمرين سوق الطوقي، لبحث سبل تطوير وحوكمة السوق. وناقش الاجتماع عددًا من المواضيع المهمة، أبرزها تطوير البنية التحتية للسوق، بما في ذلك الطرق والمرافق، وتنظيم عمليات البيع والشراء في السوق. بالإضافة إلى تعزيز الأمن والسلامة في السوق. وأكد المشاركون في الاجتماع على أهمية تطوير سوق الطوقي، باعتباره أحد أهم الأسواق المتخصصة في بيع الإبل في المملكة العربية السعودية.

ضبط 70 مخالفاً لنظام البيئة في مناطق عدة			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1445-03-03	تاريخ الخبر
3	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## ضبط 70 مخالفاً لنظام البيئة في مناطق عدة



ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي خلال أسبوع 70 مخالفاً لنظام البيئة، في عدد من مناطق المملكة. وشملت قائمة المضبوطين 25 مخالفاً لنظام البيئة لرعيهم 715 متناً من الإبل، و121 رأساً من الأغنام في أماكن ممنوع فيها الرعي.

عنوان الخبر			جزر الليث.. عقْد لؤلؤ متناثر من الكنوز الطبيعية الفاخرة في عمق البحر الأحمر		
تاريخ الخبر		1445-03-03		تصنيف الخبر	
الكاتب		العدد		تقارير ومؤشرات عامة	
14		تكرار الرصد			



جزر الليث.. عقْد لؤلؤ متناثر من الكنوز الطبيعية الفاخرة في عمق البحر الأحمر

## شاهد على التنوع الأيكولوجي للجزر البحرية الجنوبية لمنطقة مكة المكرمة



### واس

تتخذ سواحل منطقة مكة المكرمة الجنوبية خاصة المحاذية لسواحل محافظة الليث، بعدد من الجزر المتناثرة كعقد من اللؤلؤ بمحاذاة سواحلها البحرية شمالاً وجنوباً، فهي تشمل أرخبيلًا يضم مجموعة من الجزر الطبيعية البكر، متنوعة التضاريس؛ مما يجعلها وجهة سياحية فاخرة من الكنوز الطبيعية.

وتشكل النظم الأيكولوجية لهذه الجزر البحرية، أكثر نظم جزر البحر الأحمر مرونة؛ لاحتضانها جبال ومنحدرات الشعاب المرجانية النقية المزدهرة بألوانها وطبيعتها الزاهية الجاذبة؛ مما يجعلها محمية طبيعية بحرية غنية بالتنوع النباتي والحيواني.

وتبرز جزيرة "مرمر"، شاهدًا للتنوع الأيكولوجي للجزر البحرية الجنوبية لمنطقة مكة المكرمة؛ فهي تُعدّ محمية طبيعية لأنواع عدة من الطيور المهاجرة والكائنات البحرية، وتعد الجزيرة من أهم مواضع وجود الدلافين، والتي تمثل أحد أهم الكائنات البحرية التي تجذب أعدادًا كبيرة من السياح ومحبي رياضة الغوص؛ حيث تستهوي اللعب معهم في أعماق البحر.

وتمثل شواطئ جزيرة "مرمر" مناطق طبيعية لتعشيش أنواع مختلفة من سلاحف البحر الأحمر؛ مما جعلها تؤدي دورًا مهمًا في عملية التنوع البيولوجي البحري والبيئة المحيطة بها.

وبما تزر به الجزيرة من مقومات طبيعية فريدة التكوين، أفاد المتحدث الرسمي لهيئة المساحة الجيولوجية السعودية طارق أبا الخيل، بأن جزيرة "مرمر" هي إحدى جزر مجموعة "محرقات" التي تضم كذلك جزر "الظهرة" و"الجديل" و"مطاط"، وهي جزيرة صغيرة تمتد بشكل طولي باتجاه الشمال الشرقي إلى الجنوب الغربي تقع على شعب مرجاني يحيط بها من كل الاتجاهات، كما تحيط بها مياه عميقة جدًا يزيد عمقها على 350م.

ووصف "أبا الخيل" سطح الجزيرة بأنه عبارة عن شاطئ رملي مستوٍ تنمو عليه بعض الشجيرات البحرية، وذو طبيعة ملائمة لتزوين بوجود الرمال البيضاء الجاذبة ومياه البحر فيروزية اللون والشعب المرجانية المحيطة بها في منظر أسر وأخاذ.

وكشف أن جزيرة "مرمر" تمتاز بوقوعها على سفح جبل مرجاني شديد الانحدار كما تنفرد بتكوينات الشعاب المرجانية التي تبدو كأنها ناطحة سحب يغمرها الماء؛ مبيّنًا أن الجزيرة تبعد عن الساحل حوالي (25.4) ميلًا بحريًا جنوب غرب مدينة الليث، وتبلغ مساحتها نحو (1.00) كم.



"مواجهة" تبعات التحلية بـ"ألواح الشمس"			عنوان الخبر
أخبار المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة		تصنيف الخبر	1445-03-03
3	تكرار الرصد	العدد	الكاتب

منصات  
الخبر اليوم

مَشَاهِد  
MASHAHID.NET

أخبار 24

## "مواجهة" تبعات التحلية بـ"ألواح الشمس"



الرياض : "أخبار 24"

تواجه المملكة التبعات البيئية لعملية التحلية، من خلال إجراءات عدة، أهمها الألواح الشمسية التي تساعد على تشغيل محطة "الجزلة" في مدينة الجبيل، لتحلية المياه، في خطوة تهدف إلى جعل هذه العملية التي ينجم عنها انبعاثات كثيرة، أقل وطأة على البيئة، حيث تعتمد المحطة أحدث التطورات التكنولوجية.

وتعتمد المملكة اليوم على عشرات المرافق التي تحوّل مياه الخليج والبحر الأحمر إلى مياه صالحة للشرب، تروي مدناً وبلدات، حيث تسعى المملكة إلى تحقيق صافي انبعاثات صفيرية بحلول عام 2060، في الوقت الذي تتزايد فيه الاحتياجات المتزايدة لتحلية المياه، لتحويل البلاد إلى مركز عالمي للأعمال والسياحة.

الألواح ستساعد على خفض انبعاثات الكربون بنحو 60 ألف طن سنوياً.

ويقول المسؤولون عن مشروع "الجزلة" إن الألواح ستساعد على خفض انبعاثات الكربون بنحو 60 ألف طن سنوياً.

وتحتاج المملكة إلى اعتماد ابتكارات كهذه على نطاق واسع وبسرعة؛ إذ يهدف ولي العهد رئيس مجلس الوزراء الأمير محمد بن سلمان، إلى أن يصل عدد السكان إلى 100 مليون نسمة بحلول عام 2040، مقارنة بـ 32 مليوناً راهناً.

ويرى المؤرخ مايكل كريستوفر لو من جامعة يوتا الأمريكية، الذي درس كفاح المملكة مع ندرة المياه، إن استخدام تحلية المياه لمواكبة هذا التطور هو مسألة "حياة أو موت"، وهو أمر وجودي بالنسبة لدول الخليج.

وتفيد المؤسسة الوطنية لتحلية المياه المالحة بأن القدرة الإنتاجية الراهنة تبلغ 11.5 مليون متر مكعب يومياً في 30 منشأة، لكن هذا النمو الكبير ترافقه كلفة عالية، خصوصاً في المحطات الحرارية العاملة بالوقود الأحفوري.

وما من شك في قدرة السعودية على بناء البنية التحتية اللازمة لإنتاج المياه التي تحتاجها، حيث يقول لوران لامبرت من معهد الدوحة للدراسات العليا: "لقد حققوا ذلك في بعض من أكثر البيئات صعوبة، مثل تحلية مياه البحر الأحمر على نطاق واسع وتوفير المياه المحلاة وصولاً إلى المرتفعات والمدن المقدسة في مكة والمدينة".

وتفيد المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة بأنها تريد خفض انبعاثات الكربون بـ 37 مليون طن متري بحلول عام 2025، وسيتم تحقيق ذلك إلى حد كبير من خلال التحول من المحطات الحرارية إلى محطات مثل "الجزلة" التي تستخدم التناضح العكسي العامل بالطاقة الكهربائية.

وفي الوقت نفسه، سينتقل إنتاج منشآت الطاقة الشمسية من 120 ميغاوات اليوم إلى 770 ميغاوات، وفقاً لأحدث تقرير عن الاستدامة الصادر عن المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة، مع أن الجدول الزمني لتحقيق ذلك غير واضح.

في محطات تحلية المياه المنتشرة في جميع أنحاء المملكة، يدرك الموظفون السعوديون أهمية عملهم لاستمرارية السكان.

وينتج مصنع رأس الخير 1.1 مليون متر مكعب من المياه يومياً، 740 ألفاً منها بالاستعانة بالتكنولوجيا الحرارية، والباقي من التناضح العكسي. ويواجه صعوبة في إبقاء خزانات الاحتياط

ويذهب جزء كبير من المياه إلى العاصمة الرياض التي يقطنها أكثر من 8 ملايين نسمة وتحتاج إلى 1.6 مليون متر مكعب يومياً، وقد تحتاج إلى ستة ملايين بحلول نهاية العقد.

تعزيز قدرات "الأرصاد" لمواجهة "الغبار"			عنوان الخبر
أخبار المركز الوطني للأرصاد		تصنيف الخبر	1445-03-03
3	تكرار الرصد	العدد	الكاتب

أخبار 24

منصات  
الخرق اليوم

مَنشَاهِد  
MASHAHID.NET

## تعزيز قدرات "الأرصاد" لمواجهة "الغبار"



كشفت مصادر لـ "أخبار 24"، عن أن المركز الوطني للأرصاد بصدد توريد أجهزة وبرمجيات حديثة لتعزيز قدرات المركز الإقليمي للإنذار المبكر على رصد عناصر وخصائص العواصف الغبارية، والرملية. ويسعى المركز لدعم البنية التحتية للمركز الإقليمي للإنذار المبكر من العواصف الغبارية، وذلك لتعزيز القدرات الوطنية في مجالات البحث في علوم العواصف (الغبارية/الرملية) والمساعدة على تطوير خدمات معلومات العواصف (الغبارية/الرملية) على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية. ويهدف المشروع لتوفير الحلول العلمية والتكنولوجية والهندسية الأكثر دقة لحماية الموارد الطبيعية والبشرية في المملكة والمنطقة، وأيضاً ترسيخ السعودية كواحدة من المساهمين الرئيسيين في تقديم التوصيات وأدوات صنع القرار لمواجهة التحديات التي تفرضها تقلبات العواصف (الغبارية/الرملية) وتغيرها على فترات زمنية مختلفة والمساعدة على إعداد جميع شرائح المجتمع لمواكبة تغير أنماط العواصف (الغبارية/الرملية)، الآن وفي المستقبل، ليكون مركزاً رائداً لبحوث العواصف (الغبارية/الرملية) على الصعيد الدولي.

" وقاء " يقيم ورشة عمل عن حمى الوادي المتصدع			عنوان الخبر
أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها	تصنيف الخبر	1445-03-03	تاريخ الخبر
3	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## " وقاء " يقيم ورشة عمل عن حمى الوادي المتصدع



### الرياض - واس

أقام المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها " وقاء "، ورشة عمل تطبيق برنامج الأزيمة البوبائية لمرض حمى الوادي المتصدع، بحضور الرئيس التنفيذي للمركز المهندس أيمن بن سعد الغامدي، وبمشاركة عدد من الخبراء المتخصصين في مجالات الفيروسات والأوبئة ونواقل الأمراض، بمشاركة الشؤون الصحية بمنطقة جازان وجامعة جازان.

ويأتي تنظيم الورشة ، من منطلق أهمية تعزيز و تثقيف العمل التشاركي لتطوير أعمال الرصد والمكافحة للأمراض الحيوانية، ليتوافق مع الأهداف الاستراتيجية للمركز التي من ضمنها بناء متكامل للسيطرة على الأمراض الحيوانية ومكافحتها " وفق نهج الصحة الواحدة "، إضافة إلى دراسة تطبيق برنامج الأزيمة البوبائية لمكافحة مرض حمى الوادي المتصدع، واستعراض ومناقشة خطة تطوير أعمال السيطرة الحالية لمرض حمى الوادي المتصدع، والتثقيف بنظم الترسيم البوبائي الجغرافي للمملكة، وتطوير عملية إدارة أعمال الرصد والمراقبة البوبائية للمرض.

يذكر أن المركز الوطني للوقاية من الأفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها " وقاء " يعمل على تطوير أعمال الوقاية والمكافحة وفق أحدث آليات التحكم والسيطرة على الأمراض، بناءً على أسس علمية مبنية على المخاطر، وآخر ما توصل له العلم في مجال إدارة الأوبئة الحيوانية.



«طيور مكة» سوق ودراج رائج.. بلا خدمات للمتسوقين والمشتغلين			عنوان الخبر
الشكاوى و الردود	تصنيف الخبر	1445-03-03	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب

## الرياض

# سوق رائج يفتقد للخدمات «طيور مكة» سوق ودراج رائج.. بلا خدمات للمتسوقين والمشتغلين



## مكة المكرمة هاني اللحياني

لخص مشتغلون ومتسوقون في سوق ودراج الطيور المركزي، بمكة المكرمة، عشرة مطالب فورية يحتاجها السوق، الذي تشرف عليه وزارة البيئة والمياه والزراعة، مطالبين برفع مستوى التجهيز، والخدمات للسوق، ليكون وجهة تسوق وترفيه للمواطنين والمعتمدين، مؤملين نقل أفضل تجارب أسواق الطيور والدواجن والحيوانات الأليفة الدولية والقابلة للتنفيذ لتطبيقها في مدينة يقصدها الملايين من المعتمدين والحجاج من الداخل والخارج مثل مكة المكرمة.

أولى احتياجات السوق تغطيته وتكييفه وتهويته لحماية المتسوقين من حرارة الطقس، إضافة رفع تجهيزات صالات الحراج وتحويلها من صالة مسورة بشبك الحديد والهناجر، إلى صالة عرض فاخرة بتهوية جيدة، ودورة مياه عصرية تلبى رغبات المترددين.

السوق الذي يحتضن قرابة 30 محلاً متخصصاً في بيع الدواجن وأسماك الزينة والطيور والقطط وموادها الغذائية والأقفاص بجواره حراج رائج يفتح أبوابه يومي الجمعة والسبت من بعد الفجر إلى التاسعة ليلاً تبرز معاناة المشتغلين به بعدم توفر صنابير المياه لسقيا طيورهم فضلاً عن حاجتهم هم للماء، مما دفعهم إلى تحمل معاناة نقل قوارير وحافظات المياه.

أحمد عبيد "متردد" ألمح إلى صالة الحراج أصبحت صالة حديدية لا يطاق الجلوس فيها للبشر فضلاً عن الطيور في ظل ارتفاع حرارة الطقس، مطالباً بأن تكون صالة الحراج عبارة عن أكشاك مزود بالكهرباء لخدمات شحن الجوالات وتجهيز القهوة والشاي وهوايات تلطيف الجو.

لماذا لا يخصص محل آلي لسلخ الطيور بدلاً من الذبح العشوائي؟ سؤال بادرنا به سعود الهذلي "مهتم بشراء الطيور للأكل" مبيناً أنه يلجأ إلى عمالة آسيوية للقيام بأعمال الذبح والسلخ وتفريغ الأحشاء خلف السوق، بطريقة عشوائية وهو ما أكدت منه "الرياض".

وإذا كان السوق لا يراعي الأصحاء من المشتغلين والمتسوقين فلا تعتب على عدم مراعاته لذوي الاحتياجات الخاصة، بهذه العبارة واجهنا المتسوق ياسر مطير وهو يلخص معاناة عدم توفر دورة مياه ومسارات ذوي الاحتياجات الخاصة إضافة إلى كراسٍ مريحة لكبار السن والعجزة.

وفي ملف سرد احتياجات السوق والحراج الرائجين تبرز الحاجة لبرادات مياه وكافتيريا لإطفاء عطش التسوق بقنينة ماء أو كأس عصير. ويرى فؤاد كمشير "متردد" أن الحاجة تبدو مهمة لتخصيص دراسات أمنية ونظام مراقبة على مدار الساعة مع رفع مستوى النظافة مع استبدال أرضية السوق الإسمنتية بأرضيات سراميك وتحسين الإنارة وفرض السعودية لتقويض مساحة سيطرة العمالة الآسيوية.

أخيراً.. طرح تركي الهذلي مشكلة تؤرق المشتغلين من أصحاب الطيور والبط والأوز وهي عملية نقل الشبوك، والأقفاص كل يومي جمعة وسبت طارحاً فكرة تخصيص شبوك وأقفاص ثابتة كي ترفع عنهم المعاناة الأسبوعية.

في ظل سرد احتياجات السوق التي وقفت عليها "الرياض" أمس لم تصدنا مشاهدات قيام بعض العمالة بصناعة أقفاص ودواليب الطيور على واجهة المحل.

التحدي الأكبر في ظل المتغيرات الحديثة في صناعة التسوق وصلات العرض، هل يتحول سوق ودرج طيور مكة إلى عالم مليء بالدهشة والمتعة لفصائل الطيور، ويصبح حديقة حيوانات مصغرة تجتذب المتسوقين والمعتمرين من سكان وقاصدي قبة الدنيا "مكة المكرمة".



منهل يتربص بالمارة			عنوان الخبر
الشكاوى و الردود	تصنيف الخبر	1445-03-03	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## منهل يتربص بالمارة

(المدينة المنورة: علي العمري)

ترك غطاء لأحد مناهل المياه في منطقة قربان بالمدينة المنورة، مكشوفًا منذ أيام، فيما لا تتوفر حوله إجراءات السلامة التي تُحيد من المخاطر، لا سيما وأن الطريق يرتاده المشاة للمسجد النبوي فضلًا عن قربه من إحدى مدارس البنين، وظل الوضع على حالته الراهنة منذ يوم الخميس الماضي، دون معالجة على الرغم من أن الموقع لا يبعد عن مقر بلدية الحرم سوى 500 متر.



# شكراً لكم

## الإدارة العامة للاتصال المؤسسي والإعلام

    mewa\_ksa  939

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture  
المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia

