



# الملف الصحفي

ليوم (الأربعاء)

07 رمضان 1444 هـ

29 مارس 2023 م

الى	من	الموضوع
9	1	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
13	10	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
42	14	تقارير ومؤشرات عامة
43	43	أخبار الهيئة العامة للأمن الغذائي
45	44	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
47	46	أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات

عنوان الخبر			"البيئة تحظر صيد أسماك "الناجل والطراي" على ساحل البحر الأحمر بدءًا من 1 أبريل		
تاريخ الخبر		تصنيف الخبر		1444-09-07	
الكاتب		العدد		34 تكرار الرصد	



## "البيئة تحظر صيد أسماك "الناجل والطراي" على ساحل البحر الأحمر بدءًا من 1 أبريل

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture



**مكة المكرمة - واس**

ددت وزارة البيئة والمياه والزراعة يوم السبت 10 رمضان 1444 الموافق 1 أبريل 2023م موعدًا لبدء تطبيق حظر صيد سمك الناجل والطراي على ساحل البحر الأحمر لمدة شهرين، وذلك لإعطاء فرصة للسمك لوضع البيض خلال فترة التكاثر، والحفاظ على مخزونه الإستراتيجي المستدام، إضافة إلى الحد من استنزافه بالصيد الجائر.

وأوضح مدير فرع الوزارة بالمنطقة المهندس ماجد الخليف أن وحدة الثروة السمكية بمحافظة جدة تنفذ جولات رقابية في جميع الأوقات للحد من مخالفات نظام صيد واستثمار وحماية الثروات

المائية الحية في المياه الإقليمية بالمملكة، مضيئاً أنها بدأت بالتعاون مع قطاع حرس الحدود بمحافظة جدة بتوزيع الملصقات والمنشورات التوعوية بمرافئ الصيد على ساحل البحر الأحمر الخاصة بمواسم الحظر.

ودعت وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة إلى التقيد باللائحة التنفيذية لنظام الصيد، وذلك للمحافظة على استدامة تلك الثروة الوطنية والموارد الاقتصادي المهم، مؤكدة أن من يخالف ذلك سيكون عرضة للعقوبة والغرامة المالية.

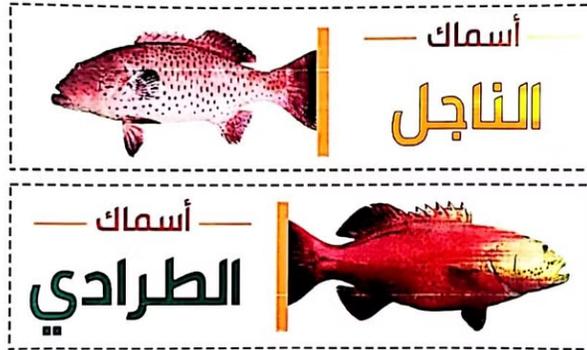
وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture  
(rvc)



فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة

إدارة الزراعة - قسم الثروة السمكية

## موسم حظر صيد



نهاية فترة  
الحظر

الإربعاء  
١٤٤٤/١١/١١  
٢٠٢٣/٠٥/٣١

بداية فترة  
الحظر

السبت  
١٤٤٤/٠٩/١٠  
٢٠٢٣/٠٤/٠١

الشيباني: ندرس إمكانية استخدام مياه البحر منخفضة الملوحة في الزراعة			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	1444-09-07
5	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## الشيباني: ندرس إمكانية استخدام مياه البحر منخفضة الملوحة في الزراعة لدينا خطط ستؤدي إلى رفع الإنتاج واستدامة موارد المياه وعدم الضغط عليها



### هادي العصيمي

كشف وكيل وزارة البيئة والمياه والزراعة للمياه د. عبدالعزيز الشيباني أن القطاع الزراعي لديه خطط ستؤدي إلى رفع الإنتاج واستدامة موارد المياه وعدم الضغط عليها ندرس إمكانية استخدام مياه البحر منخفضة الملوحة في الزراعة.

وقال الدكتور عبدالعزيز الشيباني بأن القطاع الزراعي مكون هام من مكونات الاقتصاد الوطني ومساهم في الأمن الغذائي ومهم جداً ما يجري بالتكامل بين إستراتيجية المياه وإستراتيجية الزراعة المهم استدامة الموارد المائية والقطاع الزراعي لديه خطط ستؤدي إن شاء الله إلى رفع الإنتاج

واستدامة موارد المياه وعدم الضغط عليها وأذكر لك مثال إيقاف زراعة الأعلاف بالتالي ساهم بتوفير كميات كبيرة من المياه بين 8 إلى 10 مليارات متر مكعب.

وأضاف بأن الاعتماد على الزراعة في المناطق التي تعتمد على المياه المتجددة وحصاد مياه الأمطار الزراعة فيها تطور كبير في الزراعة ذكية استخدام الزراعة المائية بطرق مرشده ورفع كفاءة الري وكذلك الزراعة الملحية كما ندرس إمكانية استخدام مياه البحر منخفضة الملوحة في الزراعة بالمختصر هناك تكامل وتوافق بين إستراتيجية القطاع الزراعي والمياه الهدف هو استدامة الزراعة ومساهمتها الناتج المحلي وسد جزء من الأمن الغذائي وأيضاً الاستدامة المياه وأن تكون راقدة وداعم لقطاع الزراعي.

"البيئة" تطرح فرصة استثمارية لزراعة أشجار الأمهات من الفواكه الرئيسية			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	1444-09-07
			الكاتب



## "البيئة" تطرح فرصة استثمارية لزراعة أشجار الأمهات من الفواكه الرئيسية

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture

مشتل الحيفة  
منطقة عسير

زراعة أشجار الأمهات  
من الفواكه الرئيسية

فرصة استثمارية

المساحة الإجمالية  
163,977 م<sup>2</sup>

نوع النشاط  
زراعي

إنتاج الفاكهة بجودة عالية  
المساهمة في تحقيق أمن غذائي مستدام

الفرص من الاستثمار

أخر موعد لاستلام العروض  
09 ذي القعدة 1444هـ

موقع فتح المطاريف  
10 ذي القعدة 1444هـ

الموقع

لشراء كراسة الشروط والمواصفات  
القديم لعقر وزارة البيئة والمياه والزراعة مطرح "12" - وكالة الخدمات المشتركة أو فرع الوزارة بمنطقة عسير  
وإحدى من التفاصيل التواصل على البريد الإلكتروني: investor@mewa.gov.sa  
أو الاتصال على الرقم الموحد: 939

mewa\_ksa 939

### صراحة - الرياض :

أعلنت وزارة البيئة والمياه والزراعة عن طرح فرصة استثمارية في مشتل الحيفة بمنطقة عسير؛ لزراعة أشجار الأمهات من الفواكه الرئيسية، بهدف إنتاج الفاكهة بجودة عالية، والمساهمة في تحقيق أمن غذائي مستدام.

عنوان الخبر			زراعة القطيف تُعرف المجتمع بالأمراض الوبائية في اليوم العالمي لمكافحة "السل"		
تاريخ الخبر		1444-09-07	تصنيف الخبر		أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
الكاتب		العدد	تكرار الرصد		10



## زراعة القطيف تُعرف المجتمع بالأمراض الوبائية في اليوم العالمي لمكافحة "السل"



### الدمام - واس

شارك مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة في محافظة القطيف أمس، في فعاليات مهرجان اليوم العالمي لمكافحة السل "الدرن" تحت شعار "نعم.. يمكننا القضاء على السل" والذي أقيم بأحد المجمعات التجارية بالمحافظة.

وأوضح نائب مدير الثروة الحيوانية بمكتب الوزارة الدكتور بدر آل حريز، أن السل أو ما يعرف بالدرن من الأمراض المعدية للإنسان وسائر الحيوانات والطيور، ومن أهم العلامات التي تميزه هي وجود أورام متيبسة مختلفة الحجم تسمى "درنا" في أعضاء الحيوان المصاب، وتكون إما صغيرة أو كبيرة

الحجم نتيجة اندماج عدة درنات مع بعضها، وقد تتحول إلى مادة صيدية متجينة في آخر أدوار المرض ومن ثم إلى متجبرة وصلبة.

وأشار إلى أهمية تعريف المجتمع بطرق حماية الثروة الحيوانية من الأمراض الوبائية التي قد تؤدي إلى خسائر اقتصادية بمختلف مشاريع الثروة الحيوانية، وحماية الإنسان والبيئة معاً من انتقال الأمراض الوبائية المعدية الفتاكة من الحيوان للإنسان، والتي تعرف باسم الأمراض المشتركة، أو من أي تلوث بيئي قد يحدث نتيجة التعامل الخاطئ مع مصادر العدوى مثل الخراجات وجثث الحيوانات المريضة والنافقة.

وتهدف مشاركة المكتب بالفعالية، لأهمية التوعية والإرشاد في الحد من انتشار الأمراض الوبائية، والتي تنتقل من الحيوان إلى الإنسان، وتأمين جميع المواد التوعوية عن مرض السل وأعراضه وطرق الوقاية منه، مع تعريف وتوعية المربين والعاملين بقطاع الثروة الحيوانية بالمستجدات الحديثة في مجال التشخيص والعلاج والوقاية منه.



"بيئة المدينة المنورة" تقيم معرضاً توعوياً للوقاية من الدرن			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	1444-09-07
3	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## "بيئة المدينة المنورة" تقيم معرضاً توعوياً للوقاية من الدرن



### عبدالله الدوسري - المدينة المنورة

أقام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة المدينة المنورة بالتعاون مع مجمع المدينة الصحي، معرضاً توعوياً للتعريف بطرق الوقاية من مرض الدرن ونشر الوعي الصحي لدى المجتمع، وذلك تزامناً مع اليوم العالمي للدرن تحت شعار "نعم يمكننا القضاء على مرض الدرن". وقدم المعرض الذي أقيم بأحد المجمعات التجارية شرحاً عن كيفية استخدام المضادات الحيوية للمصابين وتفادي طرق انتقاله من خلال تواجد الأطباء والمختصين. وتهدف وزارة البيئة والمياه والزراعة تحقيق مستهدفات البرنامج الوطني لمكافحة الدرن، والقضاء عليه بحلول عام 2035م.

عنوان الخبر			"الإرشاد الزراعي": استشارة البيطري واجبة عند ملاحظة هذه الأعراض على الإبل		
تاريخ الخبر		1444-09-07	تصنيف الخبر		أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
الكاتب		العدد	تكرار الرصد		2



## "الإرشاد الزراعي": استشارة البيطري واجبة عند ملاحظة هذه الأعراض على الإبل حالة قد تؤدي إلى حجب الرؤية وامتناع الجمل عن الأكل والشرب والحركة الطبيعية



### سبق

نصح الإرشاد الزراعي مربّي الإبل بعرض حيواناتهم على الطبيب البيطري المختص في حال لوحظت عليها أي تغيرات، خاصة ظهور بياض بالعين، لتشخيص الحالة، وصرف العلاج المناسب.

وأوضح فيديو توعوي بالحساب التابع لوزارة البيئة والمياه والزراعة، أن إصابة الحيوان ببياض العين قد تؤدي إلى حجب الرؤية وامتناع الجمل عن الأكل والشرب والحركة الطبيعية.

الغطاء النباتي ضرورة وليس ترف			عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1444-09-07	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب
			سلطان السلطان الديوي



## الغطاء النباتي ضرورة وليس ترف

بقلم سلطان السلطان الديوي\*\* كاتب صحفي ومهتم بيئي

أضحت اليوم تنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر ضرورة وليست ترفاً كما يعتقد البعض الامر الذي يجعل على عاتقنا جميعاً نشر هذه الثقافة التي تعود بالنفع على البيئة والطبيعة المحيطة بنا والتي نشعر بمكتسباتها مباشرة وسريعاً على النفس حيث تطمئن النفس ، وتهدأ لخصرة الأشجار وعطرها الفواح الأمر الذي يجعلنا نتنبأ بجيل جديد يدرك معطيات الإهتمام بالزراعة و الشتلات والاشجار على حد سواء والتسابق لزرعها أينما تهيأت ظروف الزراعة من تربة غنية بالعناصر ومن مياه ذات ملوحة مناسبة لثمار بعينها .

ومشروع تنمية الغطاء النباتي أصبح ضرورة ملحة ينطلق من المنزل والمدرسة إلى الحي ثم المزرعة ثم المدينة ثم بقية البلاد .. الأمر الذي يجعلني أتمنى أن تكون هذه الثقافة منتشرة في مدارس التعليم العام وغرس هذه المفاهيم الزراعية في مناهج التعليم لتقوم بالتوعية المباشرة بأهمية الزراعة للبيئة وللنفس البشرية وللمجتمع بأكمله . أتذكر في مادة العلوم في مراحل التعليم العام لم يكن هناك سوى دروس بسيطة تقدم المعلومة الزراعية بقالب منتظم ولم تكن تلك الدروس مصدوبة بإطار عملي تطبيقي لترسيخ المعلومة الزراعية واكتساب الخبرة الكافية في طريقة الإستزراع الأمر الذي يجعلنا ندرك أهمية ربط الجانب النظري بالجانب العملي في عملية الإنبات التي أصبحت اليوم أسهل بكثير من السابق في ظل تقنية المعلومات وسهولة الحصول على المعلومة في الإنبات المثالي الأمر الذي يجعلنا نردد بأن تنمية الغطاء النباتي في بلادنا ضرورة ملحة تنطلق من المدرسة إلى بقية أفراد المجتمع وبذلك تحقق الرؤية المباركة 2030 في كافة المجالات ومنها تنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر .

فن التبذير!!			عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1444-09-07	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب
			زيد بن محمد الرماني



## فن التبذير!!

**د. زيد بن محمد الرماني**

لقد أغرق السلوك الاستهلاكي المكثف الإنسان في طوفان من المشاكل المتعلقة بتلوث البيئة واستنزاف الموارد والإسراف والتبذير وتبديد المنتجات وانتشار الجرائم والمخدرات، وشيوع المجتمع الاستهلاكي، والإعلام الاستهلاكي.

وما لم يأخذ الإنسان حذره فقد يغرقه هذا السلوك في طوفان حقيقي أكبر.

إن أكثر ما يشغل تفكير العقلية الاستهلاكية هو توفير الاحتياجات المادية، واقتناء كل ما يستجد عرضه في الأسواق، وعلى صفحات الإعلانات والدعايات التجارية في وسائل الإعلام المختلفة.

إن فيروس الاستهلاك الجائر وراء أخطر الأمراض الاجتماعية والاقتصادية والنفسية والفكرية التي تعرضت لها كثير من المجتمعات.

ومن أبرز أوجه السلبيات التي تتعرض لها الأمم والحضارات هو استئثار داء الاستهلاك الجائر في نفوس أبنائها، إذ ينمي هذا الاستهلاك في الإنسان الترهل، ويبعده عن القيم الفاضلة، ففي الوقت الذي تنعم فيه بعض الشرائح الاجتماعية بكل ما لذ وطاب، وتقوم برمي أطنان من الأطعمة في سلات القمامة، هناك ملايين البشر تتعرض لسوء التغذية والمجاعة والموت.

إن مشاكل التلوث البيئي في هذا العصر، أحد أسبابه المهمة هو الاستهلاك الشره للموارد والمنتجات، تقول بعض الإحصاءات إن معدلات الاستهلاك العالية هي السبب الأكبر في إلحاق الأذى

بالبيئة، وإن من العوامل التي تمثل نمطاً حياتياً يؤدي البيئة: السيارات، والبيوت الضخمة، ومراكز التسوق الكبرى والسلع الاستهلاكية والغذاء غير الصحي.

ولذا، فإن الاستهلاك الشره سبب رئيس من أسباب تدهور البيئة واستنزاف مواردها، ونتيجته الرئيسية، إهلاك الحرث والنسل، وتدمير التوازن البيئي، وفي الواقع، فإنه ما من سلعة إلا ابتكر منتجها وسائل للدعاية تغري المستهلك باقتنائها حتى أصبح الإنسان الحديث ليس مجرد كائن استهلاكي بل هو أيضاً متخبط في هذا الاستهلاك، وأحياناً مخدوع فيه.

إن الكم الهائل من الإعلانات الدعائية هو أحد المقاييس الأمينة لنزعة الاستهلاك التي أملت بالبشر في الزمن الحديث، إذ يلجأ المنتجون إلى كل وسيلة متاحة لحث البشر على زيادة الاستهلاك.

ومن خلال دراسات وتحقيقات عديدة، تبين أن الإعلانات التجارية تمارس دوراً كبيراً في خداع المستهلك، ودفعه للشراء والمزيد منه.

وتستند فاعلية الإعلان التجاري إلى حد بعيد على التفاوت في مستوى المعيشة الذي هو المحرك الأساس لمجتمع الاستهلاك، فالإنسان في مجتمع الاستهلاك يحس بفقره قياساً على ما يحظى به سواه.

وفي المجتمع الحديث زاد الاستهلاك بشكل لم يكن معروفاً فيما سبق، كما نجمت عنه مجموعة من القيم والقواعد التي تنظم حياة المجتمع في ضوء زيادة الاستهلاك.

يقول دافيد ريسمان: إن الفرد المتهاك على الكسب بغية زيادة قدرته على الاستهلاك، لا يجد الوقت اللازم كي يتصل بالآخرين، كي يصغي إليهم، كي يشعر معهم، كي يتبادل وإياهم.

ولذا، تنكر المجتمع الاستهلاكي الحديث لقيمة المشاركة بين الناس، إذ شغلهم بالسعي اللاهث وراء أشياء يمتلكونها ويتنافسون في التسابق إليها.

وهكذا ينشئ مجتمع الاستهلاك غربة بين الإنسان وأخيه، تنتج شعوراً بالفراغ والقلق والعنف، يقول روجيه غارودي: في مجتمعات يُحرم فيها السواد الأعظم من الناس من التمتع بالمشاركة، يصبح العنف شريعة الأفراد والجماعات، إذ يوظف مجتمع الاستهلاك زخمه في سعي لاهث إلى امتلاك الأشياء واستهلاكها، موهماً الإنسان بأن تراكم الأشياء لديه وتجدها المستمر كفيلان بأن يرويا غليل قلبه.

إذن، يفرز مجتمع الاستهلاك - كما يقول كوستي بندلي - يفرز العزلة والفراغ ويحكم على حياة الإنسان بالعبثية والتفاهة، فإذا بالمرء فقير وسط خيراته المتراكمة، جائع وسط تخبثه، يستحوذ عليه السأم رغم تنوع الملهي، يفتك به القلق، رغم كل الضمانات. ولم يخلُ مجتمع الاستهلاك من انتقادات عنيفة، مردها إلى نظرتة المادية إلى الاستهلاك وعدم وجود مثل خلقية وثقافية، لتنمية الفرد وقدرته، فهذا المجتمع يجعل من الفرد أداة للاستهلاك دون أن يجعل منه إنساناً حقيقياً.

ويلاحظ أن جزءاً كبيراً من الدول تجاوزت مجتمع الاستهلاك والرخاء، ودخلت عصر مجتمعات التبذير، ولعل هذا ما دفع فانس باكارد إلى أن يعنون أحد كتبه فن التبذير. ومنذ سنوات أطلق غالبريث في كتاب مهم عهد الرخاء، صرخة إنذار يحذر مواطنيه من عبادة الأدوات الآلية، ومن جنون الاستهلاك الحر، الذي يتحول إلى تبذير على حساب الاستثمارات.

\*\* \*\*

- مستشار اقتصادي

هيئة تطوير محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد تختتم حملة هذي أرضك للحفاظ على البيئة			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-09-07	تاريخ الخبر
2	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## هيئة تطوير محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد تختتم حملة هذي أرضك للحفاظ على البيئة



**الرياض - واس**

اختتمت هيئة تطوير محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية الحملة التوعوية للحفاظ على البيئة #هذي\_أرضك، التي أطلقتها بهدف رفع الوعي المجتمعي حيال الممارسات السلبية والإيجابية للتعامل مع البيئة وضمان استدامتها.

وأوضح مدير إدارة الاتصال المؤسسي بالهيئة سامي بن مرضي الحربي أن الحملة انطلقت تحت شعار #هذي\_أرضك لتسليط الضوء على أهمية حماية البيئة، وتعزيز السلوكيات الإيجابية والحد من الممارسات الخاطئة، إلى جانب الإسهام في حماية الحيوانات والنباتات من الممارسات الضارة للبيئة والاعتناء بها وضمان تحقيق استدامتها، مضيفاً أن منتجات الحملة اشتملت على مجموعة تصاميم توعوية إبداعية، بالإضافة إلى مشاركة ملف الحملة مع عدد من الجهات الحكومية في المجال البيئي وطلاب وطالبات مراحل التعليم العام بمنطقة الرياض.

وبين أن الحملة تطرقت للجانب الميداني حيث جرى توزيع 6000 حقيبة توعوية للمتزهين في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية وتوعيتهم بشكل مباشر من قبل فريق الهيئة، إلى جانب مشاركة 350 متطوعًا من مختلف الفئات العمرية في الحملات التطوعية الميدانية للإصحاح البيئي، وكل تلك الجهود التوعوية تأتي من منطلق حرص الهيئة على البيئة ومكوناتها الطبيعية لتبقى مستدامة لنا وللأجيال المستقبلية.



عنوان الخبر			محمية الملك سلمان تمدد فترة التسجيل والمشاركة في مسابقة جائزة "إرث" للتصوير الفوتوغرافي حتى نهاية أبريل		
تاريخ الخبر		1444-09-07		تصنيف الخبر	
الكاتب		العدد		تقارير ومؤشرات عامة	
3		تكرار الرصد			



محمية الملك سلمان تمدد فترة التسجيل والمشاركة في مسابقة جائزة "إرث" للتصوير الفوتوغرافي حتى نهاية أبريل

تلبيةً للعديد من الطلبات التي طلبت منهم وقتًا إضافيًا  
ليتمكنوا من المشاركة في مختلف المحاور

جائزة إرث

تلبية لرغبتكم

**تم تمديد فترة التسجيل والمشاركة**  
في مسابقة جائزة إرث بجميع محاورها  
حتى تاريخ 30 أبريل

KSRNR Reserve  
KSRNR.Gov.sa

هيئة تطوير محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية  
KING SALMAN BIN ABDELAZIZ ROYAL RESERVE DEVELOPMENT AUTHORITY

**منصور الشلاقي**

كشفت هيئة تطوير محمية الملك سلمان الملكية عن تمديد فترة التسجيل والمشاركة في مسابقة جائزة "إرث" للتصوير الفوتوغرافي حتى تاريخ 30 من شهر أبريل المقبل؛ وذلك تلبيةً للعديد من الطلبات التي وردت لإدارة الجائزة بطلب منحهم وقتًا إضافيًا ليتمكنوا من المشاركة في مختلف المحاور.

وتتناول الجائزة في نسختها الأولى أربعة محاور رئيسية: المحور الأول "محور التراث والآثار والحياة الفطرية والمناظر الطبيعية"، والمخصص للمناطق المفتوحة من المحمية، ويهدف إلى إبراز حاضر وماضي المحمية وجمال طبيعتها وتراثها وتضاريسها.

والمحور الثاني هو "محور الحياة الفطرية والمناظر الطبيعية"، والمخصص للمناطق المغلقة؛ لإبراز جمال طبيعة المحمية وحياتها الفطرية.

والمحور الثالث هو "محور ملف مصور"، ويتم المشاركة فيه بحد أدنى 6 صور، يسرد من خلالها المصور قصةً أو مشروعًا يعكس جانبًا من المحمية وجمال طبيعتها وتراثها وتضاريسها وحياتها الفطرية وآثارها.

أما المحور الرابع والأخير "محور مصوري المستقبل"، الذي تم تخصيصه لمن هم دون سن الثامنة عشرة عامًا، والذي يهدف إلى اكتشاف وإبراز المواهب في مجال التصوير للطبيعة، وتشجيعهم على اكتشاف جمال المحمية وطبيعتها وتراثها وتضاريسها وحياتها الفطرية.

وأوضحت الهيئة أن المشاركات في المسابقة يتم استقبالها عبر المنصة الإلكترونية الخاصة بالهيئة على الرابط ، لجميع المهتمين بتصوير الطبيعة في المملكة من المواطنين والمقيمين.

يُذكر أن محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية، تعد وجهة مثالية لمحترفي وهواة التصوير في الهواء الطلق، كونها من أكبر المحميات الطبيعية في الشرق الأوسط بمساحة تبلغ 130.700 كيلومتر مربع؛ كما تتميز المحمية بالتاريخ العريق؛ حيث تشمل العديد من المواقع الأثرية والتضاريس الجغرافية والتنوع الحيواني التي تكونت عبر السنين، وثقافات المجتمعات المحلية المتنوعة، والموارد والموائل الطبيعية الثمينة، وتحتوي ما يزيد على أربعة عشر تشكيلًا جغرافيًا متنوعًا، يشمل الفوهات البركانية، والكثبان الرملية، والأودية، والجبال والمرتفعات الشاهقة، وتحتوي على أكثر من 400 موقع أثري أبرزها في جبة وكلوه وقصر كاف.

أما ما يتعلق بالغطاء النباتي فإن المحمية تحتوي على ما يزيد على 260 نوعًا من النباتات المختلفة؛ وأبرزها: الطلح، والعوسج، والغضى، والطرفا الرتم، والأرطى، والروثة، والرمث، كما تضم المحمية ما يزيد على 282 نوعًا من الحيوانات، التي تتنوع ما بين الثدييات والطيور والزواحف والبرمائيات، ومن أبرز الحيوانات التي توجد في المحمية: غزال الريم، والمها، والذئب العربي، والثعلب العربي، والوعل، والأرنب البري، والحبارى، والعقاب الذهبي، والكروان.



التابعة في مختلف القارات، كمية تبلغ أكثر من 300 ألف طن من القمح، و120 ألف طن من الشعير، و70 ألف طن من فول الصويا، و12 ألف طن من اللحوم الحمراء، و11 ألف طن من الأرز.

وقال الرئيس التنفيذي لشركة "سالك" المهندس سليمان بن عبدالرحمن الرميح: "إننا فخورون بتوريد 30% من احتياج المملكة للقمح من خلال العقود المباشرة وغير المباشرة، بالإضافة إلى عدد من السلع الغذائية الأكثر أهمية؛ حيث تأتي هذه الجهود ضمن إسهامات الشركة لتحقيق المستهدفات الوطنية للأمن الغذائي بتوفير السلع الاستراتيجية من استثمارات "سالك" في الدول ذات الميز النسبية حول العالم". وبيّن أن أحد تعاقدات التوريد البالغة كميتها 60 ألف طن من الشعير، تُعد سابقة في مجال الأمن الغذائي محلياً بعد أن تكاملت الجهود بين قطاعات حكومية وخاصة عبر جميع مراحل سلاسل الإمداد في توجه يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030؛ لضمان تحقيق الأمن الغذائي؛ حيث تعاقدت "سالك" على توريد سلعة الشعير لصالح مجموعة منصور المساعد التي حظيت بتمويل من صندوق التنمية الزراعية لتتم عملية توريد الشحنة من أستراليا عبر إحدى ناقلات شركة البحري السعودية. وتمضي شركة "سالك" قُدماً نحو تحقيق أهدافها الاستراتيجية؛ للإسهام في تحقيق استراتيجية الأمن الغذائي بالمملكة من خلال زيادة استثماراتها النوعية محلياً وعالمياً؛ حيث واصلت رحلة توسيع وتنويع استثماراتها الخارجية خلال العام 2022م؛ ومنها استكمال صفقة الاستحواذ على 35.43% من شركة أولام الزراعية القابضة، وكذلك استحواذها بالكامل مع شركة منيرفا فودز على شركة لحوم الضأن الأسترالية "إي إل سي"، واستحواذها على 9.2% من شركة إل تي فودز الهندية المتخصصة في مجال الأرز البسمتي.



سمو أمير منطقة عسير يتابع مراحل تنفيذ المشروعات التنموية في بيشة			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-09-07	تاريخ الخبر
5	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## سمو أمير منطقة عسير يتابع مراحل تنفيذ المشروعات التنموية في بيشة



أبها - واس

زار صاحب السمو الملكي الأمير تركي بن طلال بن عبدالعزيز أمير منطقة عسير ورئيس هيئة تطويرها، محافظة بيشة - شمال منطقة عسير - امتدادًا لزيارات سموه التنموية لمحافظة المنطقة ومراكزها.

وعقد سموه خلال الزيارة اجتماعاً مع مسؤولي الجهات التعليمية والخدمية والصحية لمتابعة الممكنات والتأكد من مواءمة الخطط الإستراتيجية للجهات مع إستراتيجية تطوير المنطقة.

وتضمن الاجتماع مناقشة الخطة الإستراتيجية لمشروعات بلدية بيشة وآلية توزيع الخدمات ، واستعراض مشروعات المشهد الحضري وسط المدينة (الطرق المحورية - طريق الأمير سلطان - حديقة قرن الحديد) وعرض خطط بلديات (صمخ - النقيع - الحازمي - الثنية وتباله) من حيث

مشروعات السفلة والأرصفة والإنارة ودرء أخطار السيول، وتصريف مياه الأمطار وإنشاء حدائق ومنتزهات ومعالجة التلوثات البصرية.

وفي الجانب التعليمي تم استعراض سير الخطة الإستراتيجية لجامعة بيشة والتأكد من مواءمتها لإستراتيجية عسير ومناقشة مشروع مركز الابتكار وريادة الأعمال وتدشين مركز البيانات الجامعية والتحول الرقمي ومركز التحكم للأمن الجامعي و تدشين رياضةكرة العين بملعب الجامعة والمدينة الجامعية.

كذلك تم مناقشة مشروع المرافق غير التعليمية في إدارة تعليم بيشة و استعراض المشروعات المستقبلية ( تحسين وتطوير البيئات التعليمية، الرؤية المستقبلية للمشروعات) .

واستعرض الاجتماع أبرز مشروعات المياه ومنها مشروع إنشاء الخط الناقل من محطة الضخ بالقرب من آبار "دنن" باتجاه مركز "صمخ" ومناقشة مشروع إنشاء خزان التجميع ومحطة التوزيع في مركز "صمخ" ومناقشة أعمال التوسعة في شبكة المياه والصرف الصحي، ومحطات التوزيع في المراكز التي لم تخدم حتى الآن، إضافة إلى عرض لعدد من المشروعات المستقبلية في مجال المياه.

وفي الجانب الصحي كرم سمو أمير منطقة عسير "صحة بيشة" بمناسبة حصولها على المركز الثاني في مؤشرات الزائر السري لعام 2022 م على مستوى المملكة وحصول مستشفى الملك عبدالله على المركز الثاني في منافسة "اذهب للأخضر" المرتبطة بحدوى الدم على مستوى مستشفيات وزارة الصحة وتكريم عدد من المنشآت التابعة لصحة بيشة لتمييزها في مؤشرات الزائر السري ، إضافة إلى تدشين مركز الرعاية الصحية بـ"الشداخة" ، كمركز نموذجي وتفعيل عدد من المشروعات الداخلية والمسارات الطبية والأنظمة الإلكترونية بالمركز.

"موانئ" تطلق مبادرة لخفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون للمساهمة في موانئ خضراء			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-09-07	تاريخ الخبر
2	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## "موانئ" تطلق مبادرة لخفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون للمساهمة في موانئ خضراء



### الرياض - واس

أعلنت الهيئة العامة للموانئ "موانئ" عن تقليل متوسط حركات الرافعات لكل حاوية واردة مطلوبة للفحص اليدوي، وتقليل معدل دوران الشاحنات داخل ميناء جدة الإسلامي؛ الذي يؤدي إلى انخفاض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بمقدار 1,046 طنناً في نهاية العام الحالي، ويواكب مبادرات المملكة للحفاظ على البيئة، ويرسخ لقطاع بحري مزدهر ومستدام.

يأتي ذلك في إطار مبادرة الموانئ الخضراء التي تستهدف خفض استهلاك الطاقة بنسبة 15% من خلال العمل على الكهرباء وتقليل الاعتماد على مادة الديزل بما يقلل انبعاثات الكربون، تماشيًا مع

مستهدفات الإستراتيجية الوطنية للنقل والخدمات اللوجستية بترسيخ مكانة المملكة كمركز لوجستي عالمي ومحور التقاء ثلاث قارات.

وتهدف الحلول التي تم تطبيقها لتحسين الأداء التشغيلي بالميناء، وتقليل الانبعاثات الكربونية، بالإضافة إلى خفض التكلفة اللوجستية لعملاء قطاع النقل البحري والموانئ، وذلك بتحقيق انخفاض في متوسط حركة رافعات الساحات لكل حاوية مطلوبة للفحص اليدوي بنسبة 33%، وفي معدل دوران الشاحنات داخل الميناء بنسبة 17%.

وتواصل "موانئ" رحلتها نحو التحول واستكمال تجربتها الناجحة في ميناء جدة الإسلامي، بالتوسع في تطبيق الحلول داخل ميناء الملك عبدالعزيز بالدمام وعلى مستوى جميع الموانئ التي تشرف عليها الهيئة، بهدف تقليل البصمة الكربونية بنسب أعلى من الفترات الماضية اتساقاً مع التوجهات العالمية.

يذكر أن "موانئ" تطرح مبادرات رائدة ترتبط ارتباطاً مباشراً بمبادرة السعودية الخضراء التي تركز على تقليل الانبعاثات، والإشراف على أعمال مكافحة تغير المناخ، وتسهيل التعاون المجتمعي، كما تعمل على تعزيز الشراكة بين القطاعين العام والخاص لتوسيع نطاق العمل في هذا المجال، بالإضافة إلى زيادة مستوى رضا العملاء والمستفيدين، وتقليل التكلفة اللوجستية، وتخفيض استهلاك الطاقة وانبعاثات الكربون بشكل جماعي مما يعزز من الجاذبية التجارية للميناء عالمياً.

وحصدت "موانئ" مُمثلة بميناء جدة الإسلامي جائزة "أفضل ميناء في عام 2022"، وفازت بجائزة "التحول الرقمي" ضمن جوائز القمة العالمية للشحن الأخضر "International Green Shipping Summit Awards"، في نسختها السابعة التي انعقدت في مدينة روتردام الهولندية في الفترة "15-16" فبراير لعام 2023م، وذلك تتويجاً للإنجازات التي تحققت في مجالات الاستدامة والطاقة، وتطبيق أحدث التقنيات والحلول المُبتكرة لضمان صناعة بحرية صديقة للبيئة.

عنوان الخبر	17 مشروعاً للطاقة المتجددة.. إنجازات القطاع بعد عامين من إطلاق ولي العهد مبادرة "السعودية الخضراء"		
تاريخ الخبر	1444-09-07	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
الكاتب	العدد	تكرار الرصد	21



## 17 مشروعاً للطاقة المتجددة.. إنجازات القطاع بعد عامين من إطلاق ولي العهد مبادرة "السعودية الخضراء"

أكبر مجمع في العالم لإنتاج الهيدروجين النظيف والمرحلة الأولى لأكبر مركز إقليمي لنقل وتخزين ثاني أكسيد الكربون



سبق

كشفت وزارة الطاقة، اليوم، عن جانب من الإنجازات التي حققتها قطاع الطاقة بعد عامين من إطلاق صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان ولي العهد، مبادرة السعودية الخضراء.

وأوضحت الوزارة، في إنفوجرافيك نشرته اليوم، أنه منذ تدشين مبادرة السعودية الخضراء تم إطلاق 17 مشروعاً جديداً للطاقة المتجددة بقدرة 13.76 جيجا واط؛ لإزالة نحو 23.1 مليون طن مكافئ من ثاني أكسيد الكربون سنوياً.

وأضافت أنه تم كذلك إطلاق أكبر مجمع في العالم لإنتاج الهيدروجين النظيف، بقدرة إنتاجية تصل إلى 250 ألف طن سنوياً بحلول عام 2026، وإطلاق المرحلة الأولى لأكبر مركز إقليمي لالتقاط ونقل وتخزين ثاني أكسيد الكربون في مدينة الجبيل الصناعية بطاقة استيعابية تبلغ 9 ملايين طن سنوياً بحلول عام 2027، وبطاقة قصوى تصل إلى 44 مليون طن سنوياً بحلول عام 2035.

وزارة الطاقة  
MINISTRY OF ENERGY

www.menergy.gov.sa

## خلال عامين من إطلاق سمو ولي العهد لمبادرة السعودية الخضراء

2 Years since HRH Crown Prince launched  
the Saudi Green Initiative

إطلاق 17 مشروعاً جديداً للطاقة المتجددة بقدرة 13.76 جيجاوات لإزالة نحو 23.1 مليون طن مكافئ تقريباً من ثاني أكسيد الكربون سنوياً.

إطلاق أكبر مجمع في العالم لإنتاج الهيدروجين النظيف، بقدرة إنتاجية تصل إلى 250 ألف طن سنوياً بحلول عام 2026.

إطلاق المرحلة الأولى لأكبر مركز إقليمي لالتقاط ونقل وتخزين ثاني أكسيد الكربون في مدينة الجبيل الصناعية بطاقة استيعابية 9 مليون طن سنوياً بحلول عام 2027، وبطاقة قصوى تصل إلى 44 مليون طن سنوياً بحلول عام 2035.

Launch of 17 renewables projects with a capacity of 13.76 gigawatts to remove around 23.1 million tons of CO<sub>2</sub> equivalent annually.

Launch of the world's largest clean hydrogen production hub, with a capacity of 250 thousand tons annually by 2026.

Launch of the first phase of the region's largest CCUS hub in Jubail Industrial City, with a capacity of 9 million tons annually by 2027, and a maximum capacity of up to 44 million tons annually by 2035.

نمضي لغد أكثر استدامة  
Celebrating a greener future

McEnergy\_saudi Ministry of Energy McEnergy\_saudi

أمانة الرياض تصدر (20,481) رخصة حفريات منذ بداية 2023			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-09-07	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## أمانة الرياض تصدر (20,481) رخصة حفريات منذ بداية 2023



### واس - الرياض

كشف تقرير إحصائي لأمانة منطقة الرياض أن عدد رخص الحفريات الصادرة منذُ بداية العام 2023 بلغ 20,481 رخصة، فيما بلغ عددها منذُ مطلع فبراير من العام نفسه 10,117 رخصة، في حين تصدرت 11 جهة حكومية وخاصة قائمة الأكثر إصدارًا للرخص.

وأوضح التقرير أن نسبة الشكاوى والبلاغات المرتبطة بأعمال الحفر التي عالجتها الجهات الخدمية تراوحت ما بين 19% إلى 100%، وبلغ متوسط المخالفات المقيدة 0.42 لكل كيلو متر طولي من أعمال الحفريات.

وطبقًا للتقرير، فقد تصدرت شركة المياه الوطنية رخص الحفريات بعدد 10,117، تلاها الشركة السعودية للكهرباء بـ 9,102 رخصة، ثم أمانة منطقة الرياض 578 رخصة، الاتصالات السعودية 359 رخصة، ثم شركة اتحاد اتصالات (موبايلي) بعدد 105 رخص.

كما شملت قائمة الجهات الخدمية المتصدرة لرخص الحفريات شركة الاتصالات المتكاملة بعدد 97 رخصة، ثم شركة ضوئيات للاتصالات بـ36 رخصة، ومركز مشاريع مدينة الرياض بعدد 33 رخصة، فيما سجلت إدارة مرور الرياض 17 رخصة، وشركة ربط التقنية للاتصالات بعدد 6 رخص.

عنوان الخبر			إنجاز جديد.. اختراع سعودي لاستخدام القطران المستخرج من شجر الزيتون لمنع تآكل الحديد		
تاريخ الخبر		1444-09-07		تصنيف الخبر	
الكاتب		العدد		تقارير ومؤشرات عامة	
1		تكرار الرصد			



## إنجاز جديد.. اختراع سعودي لاستخدام القطران المستخرج من شجر الزيتون لمنع تآكل الحديد

### لباحثين.. ويهدف لحلّ مشكلات طبيعية تؤدي إلى تدهور المنشآت والأجهزة والأدوات المعدنية



#### سبق

توصّل فريق بحثي من جامعة جدة يضمّ البروفيسور نهاد محمود قمقمجي، والبروفيسور عائشة تركستاني، والبروفيسور عبدالرحمن حجر؛ إلى براءة اختراع في استخدام زيت القطران المستخرج من لحاء شجرة الزيتون كمضاد لتآكل معدن الحديد المطاوع في الأوساط الحامضية، والذي سيخدم القطاع الصناعي ويهدف لحل مشكلات طبيعية تؤدي إلى تدهور المنشآت والأجهزة والأدوات المعدنية.

وترتكز فكرة البحث من الوقوف على الأضرار الاقتصادية والصحية والبيئية لتآكل معدن الحديد، وضرورة التوصل لوسائل وطرق آمنة وبمواد طبيعية صديقة للبيئة؛ لعلاج التآكل في الحديد؛ حيث

توّج هذا البحث ببراءة الاختراع من مركز البراءات الأمريكي، وتم نشره في مجلة مصنفة عالمياً "journal of chemistry".

يذكر أن الباحثين: البروفيسور نهاد محمود قمقمجي، والبروفيسور عائشة تركستاني؛ قد حصدا أربع شهادات وأربع ميداليات ذهبية في المؤتمر الدولي بكرواتيا لأفضل براءة اختراع مقدمة من المملكة، متطلعيتين للمزيد من براءات الاختراع لحل الكثير من المشاكل باستخدام منتجات طبيعية؛ لترسيخ مكانة المملكة عالمياً في مجال البحث العلمي وتطبيقاته لخدمة البشرية بسواعد للمخترعين والمخترعات من أبناء الوطن.

القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط 3 مخالفين لنظام البيئة لإشعالهم النار في المناطق المحمية			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-09-07	تاريخ الخبر
18	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط 3 مخالفين لنظام البيئة لإشعالهم النار في المناطق المحمية



### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي 3 مواطنين مخالفين لنظام البيئة، لإشعالهم النار في المناطق المحمية، في محمية الملك عبدالعزيز الملكية ومحمية الأمير محمد بن سلمان الملكية ومحمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية.

وأوضح المتحدث الرسمي للقوات الخاصة للأمن البيئي العقيد عبدالرحمن العتيبي، أنه تم تطبيق الإجراءات النظامية بحقهم، مؤكداً أن عقوبة إشعال النار أو استعمالها في المناطق المحمية غرامة تصل إلى (20,000) ريال، وفي أراضي الغطاء النباتي غرامة تصل إلى (3000) ريال.

وحدث على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الأرقام (911) بمناطق

القوات الخاصة  
للأمن البيئي



الثلاثاء

28 مارس  
1443



محمية الملك عبدالعزيز الملكية  
محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية  
محمية الأمير محمد بن سلمان الملكية

القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مخالفين لنظام البيئة  
لإشعالهم النار في المناطق المحمية.

العقوبة

غرامة تصل إلى

20,000  
ريال

المخالفون

3

الإجراء تم تطبيق الإجراءات النظامية بحقهم.

للإبلاغ 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.



نحمي بيئتنا .. من أجل وطننا

Twitter SFES\_KSA

YouTube SFES.KSA

سلة رائجة في رمضان.. قصة من جازان عنونها "مساويك" و"الآراك" و"البشام"			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة		تصنيف الخبر	1444-09-07
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## سلة رائجة في رمضان.. قصة من جازان عنونها "مساويك" و"الآراك" و"البشام" أسعارها ترتفع تزامناً مع الشهر الكريم.. إقبال متزايد تقابله كميات متوافرة بالمناطق



### واس

يتجدد في كل عام ومع حلول شهر رمضان المبارك الإقبال على اقتناء عود السواك الذي يزداد الطلب عليه خلال هذا الشهر الفضيل اقتداءً بسنة رسول الله محمد -صلى الله عليه وسلم-، الذي رغب فيه في حديثه -عليه أفضل الصلاة والسلام- الذي قال فيه "السواك مطهرة للفم مرضاة للرب".

وتعد منطقة جازان من أكثر المناطق التي توجد فيها أشجار "الآراك" و"البشام" المنتجة للسواك، وأصبحت هاتان الشجرتان في الوقت الحاضر من الأشجار التي تعمل الدول على تكثيرها، نظراً لقيمتها الطبية والاقتصادية، ولما تتمتع به من مكونات عديدة وخصائص فاعلة أجمع عليها كثير من العاملين في مجال الصناعات الطبية والدوائية.

وشجرة الآراك تُسمى علمياً باسم "سالفادورا بيرسيكا" أو شجرة الأسنان وتتميّز بأنها معمرة ودائمة الخضرة ومقاومة للملوحة وتتحمّل جميع الظروف الجوية، ويستخرج من جذورها "السواك" الذي هو عبارة عن ألياف كثيفة وناعمة تشبه الفرشاة يتم استخدامها عن طريق قطع رأس المسواك وإزالة القشرة الخارجية للجزء المراد استخدامه منه باستخدام المقص أو السكين وترطيبه قليلاً لاستخدامه في تنظيف الفم والأسنان.

فيما تتميّز شجرة البشام أو ما يُسمى "البلسان" أو "البيلسان"، برائحتها الفواحة العطرة عند فرك أوراقها أو أخذ غصن منها، وينتشر شجر البشام في المناطق الجبلية، ويصل ارتفاعها إلى أربعة أمتار، ثنائية المسكن، لها أوراق مركبة متبادلة ريشية الشكل ما بين 3 - 5 وريقات، وأزهارها حمراء اللون، ويفرز الساق والأغصان عند قطعها سائلاً راتنجياً ذا رائحة منعشة.

وتستخدم أغصان البشام كمسواك ويعد من أفضل المساويك بعد الآراك؛ بل إن بعضهم يفضلها على الآراك لرائحتها العطرية، كما أن القشور المأخوذة من لحاء الشجيرة تحتوي على مادة عطرية راتنجية تستخدم كعصارة مطهرة للجروح ومبيدة للبكتيريا.

وفي شهر رمضان، تشهد أسعار المساويك ازدياداً ملحوظاً وإقبالاً متزايداً من تجار هذه السلعة؛ استعداداً لتوفير الكميات الكافية منها في جميع مناطق المملكة، وترتفع ربطة السواك في شهر رمضان من 100 ريال في الأوقات العادية من العام إلى 300 ريال للأنواع الممتازة منها، التي تُسهم في إعطاء فم الصائم أنفاساً منعشةً، وتُساعد في شد أنسجة اللثة المرخية وعلاج تقرحات الفموية وتقرحات اللثة، كما تتميّز بأنها ألياف ناعمة ولينة وعطرة الرائحة ولا تُسبب أي خدوش أو أذى للثة مثلما تفعل ألياف فرشاة الأسنان الصناعية.



الجاسم: لدي طموح لتطوير الجمعية الدولية لأبحاث الإبل وتحقيق أهدافها			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-09-07	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## الجاسم: لدي طموح لتطوير الجمعية الدولية لأبحاث الإبل وتحقيق أهدافها



**محمد العويس-الأحساء**

قال رئيس الجمعية الدولية لأبحاث وتنمية الإبل ISOCARD د. رفعت الجاسم، والمنتخب حديثاً رئيساً لها، إن لديه طموح لتطوير الجمعية للارتقاء بها نحو تحقيق أهدافها.

وأوضح أن الترشح لعضوية مجلس إدارة الجمعية هو أحد التقاليد المتبعة لانتخاب هيئة جديدة لإدارتها، من خلال جلسة عمومية في نهاية المؤتمرات، وجرى انتخابه في المؤتمر السادس كرئيس للجمعية للدورة 2023 - 2026.

وأضاف الجاسم في تصريحات لـ"اليوم"، أن مؤتمر الجمعية الدولية لأبحاث وتنمية الإبل ISOCARD، يعقد كل 3 سنوات، وكان المؤتمر الأول في عام 2006 في دولة الإمارات، تبعه المؤتمر الثاني في تونس، والثالث في سلطنة عمان، والرابع في كازخستان، والخامس كان في المغرب.

### دور الإبل في الأمن الغذائي والنمو الاقتصادي

تابع الجاسم أن المؤتمر السادس عقد في المملكة تحت شعار: "دور الإبل في الأمن الغذائي والنمو الاقتصادي"، بتنظيم من جامعة الملك فيصل، ممثلة في الجمعية الطبية البيطرية السعودية، ومركز أبحاث الإبل.

وأشار إلى أنه عضو بالجمعية منذ تأسيسها، وفي الدورة السابقة عمل مساعدا لرئيس الجمعية، بالإضافة إلى عمله رئيس تحرير المجلة العلمية "Journal of Camelid Science"، وهي المجلة الرسمية للجمعية، وتعتبر مجلة علمية عالمية محكمة وتخضع إلى تصنيف "Scopus, Thomson Reuters"، ومعتمدة في أغلب دول العالم.

ضبط 5 أطنان من الدواجن منتهية الصلاحية ومجهولة المصدر في الرياض			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-09-07	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب

## الرياض

# ضبط 5 أطنان من الدواجن منتهية الصلاحية ومجهولة المصدر في الرياض



### متابعة - الرياض الإلكتروني

ضبطت الهيئة العامة للغذاء والدواء بالتعاون مع عدد من الجهات الحكومية، مستودعًا غير مرخص في الرياض يقوم بتخزين منتجات غذائية (دواجن) منتهية الصلاحية ومجهولة المصدر تقدر كميتها بحوالي 5 أطنان.

وأوضحت "الغذاء والدواء" أنها ضبطت مخالفة إعادة تعبئة الدواجن في المستودع بتواريخ جديدة، إضافةً إلى عددٍ من المخالفات الفنية والصحية، ووجود عمالة غير حاصلة على شهادات صحية.

وأشارت، إلى أنها أغلقت المنشأة المخالفة، وأتلفت جميع المنتجات المضبوطة، وتستكمل جميع الإجراءات النظامية حيال المنشأة، وذلك بالتعاون مع أمانة منطقة الرياض، ووزارة التجارة، ووزارة الموارد البشرية، وهيئة الزكاة والضريبة والجمارك، داعية المستهلكين إلى الإبلاغ عن مخالفات المنشآت الخاضعة لإشرافها عند ملاحظتها، وذلك من خلال الاتصال على الرقم الموّدد (1999)، أو عبر تطبيق "طمّني".

شركة 2060 الزراعية تبدأ مرحلة جديدة في مشروعها الزراعي بالتعاون مع شركة ركن المقاولات			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة		تصنيف الخبر	1444-09-07
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## شركة 2060 الزراعية تبدأ مرحلة جديدة في مشروعها الزراعي بالتعاون مع شركة ركن المقاولات



### سبق

بعد الانتهاء من البنية التحتية، شركة 2060 الزراعية توقع اتفاقية مع شركة ركن الحديقة للمقاولات معلنة بذلك بداية مرحلة جديدة في مشروعها الزراعي.

وقد حضر التوقيع رئيس مجلس إدارة شركة 2060 الزراعية الأستاذ فيصل بن سعد القرنين و الوكيل الشرعي لشركة ركن المقاولات الأستاذ فيحان بن عوض الميموني، حيث كان التوقيع في مقر شركة معنا للاستثمار.

وتوجب هذه الاتفاقية على شركة ركن المقاولات باستلام أعمال المقاولات للمشروع مثل أعمال التشطيب و الديكور والأرصفة وتنسيق الأراضي والمسطحات بحيث يكون المشروع جاهزاً للعمل بعد هذه المرحلة.

ومن جانبه صرّح الأستاذ فيصل بن سعد القرين أن المشروع الآن يدخل مراحله الأخيرة حيث من المتوقع أن يدخل المشروع حيّز التشغيل في نهاية عام 2023.

ومن الجدير بالذكر أن مشروع 2060 هو مشروع زراعي يحتوي عدة مجالات مثل تربية المواشي والعيادات البيطرية والتلقيح الصناعي، بالإضافة إلى الزراعة السمكية "الأكوابونيك".



علماء «كاوست» يطوّرون جهازاً لتحلية مياه البحر في الطوارئ			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-09-07	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب

## الرياض

# علماء «كاوست» يطوّرون جهازاً لتحلية مياه البحر في الطوارئ ينقي الجهاز مياه البحر من الملح بينما تتكثف المياه العذبة حيث يمكن جمعها



الرياض

### ثول - "الرياض"

تخيل نفسك وحيدا مع نمر متوحش على متن قارب صغير في عرض المحيط لتبدأ رحلة القتال من أجل البقاء لمدة 277 يوما قبل أن يتم إنقاذك، هذا السيناريو كان محور قصة فيلم «حياة باي» الذي أنتج عام 2012، وحصل على 11 جائزة ترشيح للأوسكار وحصد أربع منها، وتدور أحداثه حول الصبي الهندي (بي باتيل) نجل حارس حديقة الحيوان، والذي تقرر أسرته الانتقال إلى كندا، وأثناء السفر عبر المحيط الهادي، تغرق السفينة.

في هذه الرحلة تبني بطل الفيلم فكرة المقطر الشمسي العائم للسمود والبقاء على قيد الحياة، حيث تكمن الفكرة في استخدام حرارة الشمس لتحلية المياه بطريقة التقطير عبر رفع درجة حرارة المياه المالحة الى درجة الغليان وتكوين بخار الماء الذي يتم تكثيفه بعد ذلك إلى ماء.

مشاهد هذا الفيلم كانت مصدر إلهام ودافع لأحد علماء جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية (كاوست)، لتطوير هذه العملية باستخدام عدد من المواد النانوية وعمليات العزل الحراري لزيادة تبخير المياه المالحة وتحويلها إلى بخار نقي.

## التقطير الشمسي

فلقد تمكّن جهاز التقطير الشمسي المطور من قبل فريق بحثي بقيادة البروفيسور شياشيونج قان، أستاذ علوم المواد والهندسة في «كاوست» من تنقية المياه المالحة من محطات التناضح العكسي، التي تتجاوز نسبة الملوحة فيها 10 في المئة، كما نجح أيضاً في تنقية المياه المستمدة من البحر الأحمر مباشرة؛ مما يعني أنها تُضاعف معدل إنتاج المياه العذبة من المقطرات الشمسية المانعة لترسب الملح المستخدمة حالياً.

وتعد تقنية التناضح العكسي من الطرق الحديثة والمهمة في صناعة معالجة المياه غير الصالحة للشرب لاحتوائها على نسبة عالية جداً من الملوثات مثل الملح والمعادن والبكتيريا.

## أدوات محدودة

في عام 2016، أسس قان شركة ناشئة تُدعى «صاني كلين ووتر» (Sunny Clean Water)، تصنع مقطرات قابلة للنفخ ومنخفضة التكلفة، وتنتج ما يتراوح من عشرة إلى عشرين لتراً من المياه العذبة يومياً، ورغم ذلك، يقول إنه حين يتعلّق الأمر بتنقية مياه البحر، فإن أدواته شخصياً محدودة.

ويردف: «نلاحظ دائماً ترسب الملح على المواد الممتصة للطاقة الشمسية بمرور الوقت، فيعكس الملح المترسب ضوء الشمس ويتعطل سير عمل المقطر».

في عام 2021، انضم قان إلى «كاوست» وكوّن فريقاً مع زميله البروفيسور يو هان، أستاذ علوم الكيمياء، والدكتور كايجي يانغ، الذي تشمل اهتماماته البحثية توليد البخار الشمسي وتجميع المياه من الغلاف الجوي، لتحسين كفاءة منع ترسب الملح، وهي استراتيجية توظف تقنيات، مثل: الأسطح المقاومة للماء، أو الحمل الحراري السائل بغرض الحدّ من تراكم المعادن.

## المكعب البلاستيكي

سر المكعب البلاستيكي يتكوّن المبخر الجديد الذي صنعه الفريق من مكعب بلاستيكي بمقياس سنتيمتر واحد، يحتوي على عددٍ من أغشية الألياف الزجاجية التي هي عبارة عن مواد رقيقة تستخدم عادةً في التقطير. يعمل الغشاء المحاذي أفقياً، والمغطى بأنابيب الكربون النانوية كطبقة ماصة للضوء على السطح المكعب العلوي.

من أسفله، تعمل سلسلة من الأغشية المثبتة عمودياً، أو المُسمّاة «جسور نقل الكتلة»، على فصل ماص الطاقة الشمسية عن تراكُم المياه المالحة.

### قنوات دقيقة

يوضّح يانغ، الذي وضع التصميم، أن الجسور تحتوي على قنوات دقيقة تمتص المياه، لذا، بطبيعة الحال، تمتص مياه البحر وتوصلها إلى الطبقة الشمسية العلوية لتقطيره إلى بخار، وحين يصل الملح المتراكم إلى الحافة، تنقل القنوات الدقيقة نفسها المحلول الملحي مرةً أخرى إلى مياه البحر؛ نظراً لوجود خاصية تدرجات التركيز الشعريّة. تُفسح تلك الجسور المتطورة الطريق أمام الحرارة المنتقلة بالتوصيل -التي تجري خلال تدفق الملح العكسي- وتصل إلى المقطّر الشمسي، مما يؤدي إلى تحسين كفاءة التبخّر.

### تحسين الهيكل

يُشير يانغ إلى أن «المبخرات الأخرى في وسعها طرد الملح من المياه بشكلٍ فعّال لكن مع عملية التدفق العكسي القصيرة، تُفقد كميات هائلة من الطاقة الحرارية وتتأثر معدلات توليد المياه، أمّا نظامنا فيتميز بقدرته على الموازنة بين طرد الملح وتوليد المياه».

وقد كشفت الفحوصات التي أُجريت داخل المعمل وفي المحطات الخارجية أن المقطّرات الشمسية قد تُلبّي حاجة شخصين من المياه يومياً، وقُدّرت تكلفة المواد الخام المستخدمة بـ 50 دولاراً لكل متر مربع. يُضيف هان: «في مقدورنا تحسين الهيكل ومضاعفة حجمه من طريق تجميع المكعبات معاً، ونظراً لأن هذا الجهاز يعمل لأوقاتٍ طويلةٍ من دون الحاجة لأي صيانة، فإننا نستعد للمرحلة القادمة وهي طرحه للاستخدام التجاري».

"الأمن الغذائي": 25% نسبة هدر الخبز في المملكة			عنوان الخبر
أخبار الهيئة العامة للأمن الغذائي		تصنيف الخبر	1444-09-07
7	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## "الأمن الغذائي": 25% نسبة هدر الخبز في المملكة



أكدت الهيئة العامة للأمن الغذائي، أن الخبز يهدر بكميات كبيرة تصل إلى 25%، مشيرة إلى أنه بزيادة الوعي وتحديد الاحتياج خفض هذه النسبة.

وأضافت أن الخبز يهدر في المنازل والمستشفيات والمخابز والمطاعم والفنادق وقاعات المناسبات.

«مكافحة التصحر»: التقييم المستمر للحمولة الرعوية يحافظ على الغطاء النباتي			عنوان الخبر
أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1444-09-07	تاريخ الخبر
3	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## «مكافحة التصحر»: التقييم المستمر للحمولة الرعوية يحافظ على الغطاء النباتي



### فريق التحرير

أكد المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، أن التقييم المستمر للحمولة الرعوية، وتحديد نظم الرعي وعدد الحيوانات المناسب لكل موقع، يحافظ على الغطاء النباتي، ويسهم في تنمية المراعي واستدامتها.

وحدد المركز عبر حسابه الرسمي على تويتر، مخرجات مشروع تحديد الحمولة الرعوية لمواقع مختارة في المملكة العربية السعودية كالتالي:

استكشاف الموقع واخذ القياسات.

تصوير النباتات وتصنيفها.

اخذ قياسات وبيانات للنباتات وعمل المربعات للنباتات العشبية 1\*1 م والاشجار 205 م والشجيرات 4\*5م.

تحديد نظم الرعي المناسبة.

التقييم المستمر للحمولة الرعوية وعدد الحيوانات المناسبة لكل موقع.

تنفيذ القياسات المتعلقة بخواص الغطاء النباتي كنسبة التغطية النباتية والتركيبية والكثافة النباتية والانتاجية.

تحليل البيانات الفضائية والحقلية واعداد الخزائط وقواعد البيانات الجغرافية والرقمية.

المركز الوطني لإدارة النفايات (موان) يطلق حملة #رمضان بلا تبذير			عنوان الخبر
أخبار المركز الوطني لإدارة النفايات		تصنيف الخبر	1444-09-07
5	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## المركز الوطني لإدارة النفايات (موان) يطلق حملة #رمضان بلا تبذير



### الرياض - واس

أطلق المركز الوطني لإدارة النفايات (موان) حملة #رمضان\_بلا\_تبذير عبر منصّات التواصل الاجتماعي، بدءًا من تاريخ 2 رمضان 2023م.

وهدفت الحملة إلى توجيه الأفراد للحد من هدر الطعام خلال شهر رمضان المبارك، فضلًا عن الحد من إنتاج النفايات والتي تتولد من هذا الهدر، كما هدفت إلى تقويم السلوكيات المجتمعية حيال التعامل مع الأطعمة وما أبرز ما يحدث الهدر فيه، والحث على استخدام المنتجات الصديقة للبيئة من خلال عدّة رسائل تواصلية هادفة.

وجاءت هذه الحملة في شهر رمضان على وجه الخصوص لكونه أكثر الشهور التي تكثُر فيه كمية الطعام على الموائد وتكثر العزائم والولائم، لذا دعت الحاجة إلى إطلاق حملة توعوية تحمل معها مفاهيم تقود إلى خلق بيئة آمنة وحريصة على عدم التبذير والحد من إنتاج النفايات.

وعلى غرار هذه الحملة؛ تمّ إطلاق تحدي عبر منصّة "تويتر" سُمّي بـ "تحدي #رمضان\_بلا\_تبذير"؛

وتتمحور فكرته على نشر تغريدة تحث على جعل شهر رمضان لكل فرد خالي من التبذير، وهي: "بتعاونك نقدر نوصل لـ #رمضان\_بلا\_تبذير، شارك بالتحدي واصنع أثر"، وتنطلق مساعي هذا التحدي من خلال وضع عدّة شروط منها أولاً: أن يقبل الفرد التحدي، ثانياً: أن لا يستخدم المنتجات ذات الاستخدام الواحد، ثالثاً: أن لا يطهو الطعام بكميات أكثر من اللازم، ويتم المشاركة فيه من قبل الأفراد من خلال عمل اقتباس على التغريدة وكتابة نص يدل على التعهد بالالتزام بهذا التحدي.

كما أكّد المتحدث الرسمي للمركز الوطني لإدارة النفايات (موان) سلطان الحارثي: أنّ "موان" يسعى في مختلف المواسم إلى تطبيق أحدث الأساليب لتحقيق مستهدفاته المتماشية مع رؤيته وطموحاته، فمن خلال هذه المبادرات سيتحقق للمجتمع مفاهيم جديدة للتعامل مع النفايات تتماشى مع مبادئ الاقتصاد الدائري وتسهم في تعزيز حماية البيئة ورفع جودة الحياة.

مما يذكر أنّ لـ "موان" عدة مستهدفات تصبو نحو استبعاد 82% من النفايات عن المرامد بحلول عام 2035م، فمن خلال إمكاناته وإستراتيجياته التي يعمل بها سيحقق هذا الاستبعاد بطرق متعدّدة تبدأ من تقويم السلوكيات المجتمعية ورفع الوعي العام للتعامل مع النفايات.



# 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

