



## الملف الصحفي

ليوم (الخميس)

16 ربيع الأول 1446 هـ

19 سبتمبر 2024 م

الموضوع	من	الى
أهم المستجدات المحلية	1	2
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	3	16
المقالات ( ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها )	17	24
تقارير ومؤشرات عامة	25	48
أخبار شركة المياه الوطنية	49	49
أخبار الشركة السعودية للاستثمار الزراعي والإنتاج الزراعي (سالك)	50	50
أخبار صندوق البيئة	51	51
أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	52	53
أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )	54	55

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1446-03-16	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		7	تكرار الرصد



## مجلس إدارة صندوق التنمية الزراعية يعتمد قروضاً تمويلية بأكثر من ملياري ريال



الرياض - واس

عقد مجلس إدارة صندوق التنمية الزراعية اليوم اجتماعه الثالث للعام المالي الحالي برئاسة معالي وزير البيئة والمياه والزراعة رئيس مجلس الإدارة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي.

وأوضح الرئيس التنفيذي للصندوق منير بن فهد السهلي أن المجلس اعتمد خلال الاجتماع تقديم قروض تمويلية وتسهيلات ائتمانية بأكثر من ملياري ريال في عدد من مناطق المملكة شملت قروضاً تنموية ، وتمويل مشروعات في قطاعات مختلفة لتعزيز الإنتاج المحلي واستدامة الأمن الغذائي أهمها إنتاج اللحوم الحمراء، وإنتاج الدواجن اللحم والبيض، وإنتاج الخضار في البيوت المحمية وتربية وإنتاج الأسماك ومستودعات التبريد والتجميد، إضافة إلى تمويل رأس مال عامل بالشراكة مع البنوك لبرنامج استيراد عدد من المنتجات الزراعية المستهدفة في إستراتيجية الأمن الغذائي لتعزيز المخزون الإستراتيجي وضمان استقرار سلاسل الإمداد الغذائية.

وبيّن أن المجلس ناقش تقريراً بشأن أوضاع المشاريع الزراعية الممولة من الصندوق في الخمسة أعوام الماضية من ناحية التشغيل والإنتاج وتحقيق المستهدفات من التمويل، إضافة إلى استعراض تقرير الأداء العام للصندوق من بداية العام المالي الحالي حتى نهاية شهر أغسطس المنصرم.

وأفاد السهلي أن مجلس إدارة الصندوق اطلع على عرض بشأن تحديث بعض لوائح الصندوق، واستعرض المجلس كذلك تقارير اللجان المنبثقة عنه واتخذ بشأنها التوصيات المناسبة.

وأعرب الرئيس التنفيذي للصندوق في ختام تصريحه عن شكره وامتنانه للقيادة الرشيدة -حفظها الله- على ما يجده الصندوق من دعم وتمكين لأداء دوره المهم في تحقيق الإستراتيجية الزراعية، وتعزيز الأمن الغذائي.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-03-16	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		2	تكرار الرصد



## «الزراعة»: تحديث معايير ومواصفات مياه الشرب غير المعبأة

### أضواء الوطن - متابعات :

كشفت وزارة البيئة والمياه والزراعة، تحديث معايير ومواصفات مياه الشرب غير المعبأة في المملكة، وفقاً لنظام المياه ولوائحه التنفيذية، التي اشترطت ضمان خلو المياه من المواد التي قد تؤثر في الصحة العامة، أو في البيئة عموماً.

وشددت الوزارة، على أهمية مراقبة نوعية المياه، في أنظمة الإنتاج، والنقل، والتوزيع، والخزن، للتأكد من مطابقتها للمعايير والمواصفات المعتمدة، وضرورة حصول كل شخص على مياه نظيفة وآمنة لتلبية احتياجاته الطبيعية.

وشرحت المعايير التي كشفتها الوزارة، والمواصفات الفيزيائية، والكيميائية غير العضوية، والعناصر النزرة والمعادن الثقيلة، إضافة إلى معايير المركبات الكيميائية العضوية، والخواص العضوية والهيدروكربونية، ومعايير المواد الكيميائية الناتجة عن عمليات معالجة وتطهير المياه، والمعايير الإشعاعية النشطة، إلى جانب خصائص النويدات (النظائر) المشعة، والمعايير الميكروبية.

واشترطت البيئة، على جميع مزودي خدمات مياه الشرب غير المعبأة، في القطاع العام والخاص، سواء أكانت منتجة من محطات التحلية، أو محطات التنقية، أو ما يتم توزيعه من خلال شبكات المياه، أو من الأشياح الصالحة للشرب، ضرورة الالتزام بهذه المواصفات والمعايير، لضمان توفير مياه نقية خالية من أي ملوثات.

وأكدت الوزارة، أن تحديث معايير ومواصفات مياه الشرب غير المعبأة، تم وفقاً لأعلى المعايير العالمية والإقليمية والخليجية، ومنها، معايير منظمة الصحة العالمية (WHO)، ومعايير هيئة التقييس لحول مجلس التعاون لدول الخليج العربية (GSO)، لافتة إلى أن التحديث تم أيضاً بعد التنسيق مع جميع الجهات ذات العلاقة، بما يتواءم مع طبيعة ونوعية المياه في المملكة.



أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-03-16	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		2	تكرار الرصد



## “البيئة” تطرح فرضًا استثمارية لتربية وتسمين مواشي بمنطقة مكة المكرمة



وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment, Water & Agriculture  
المملكة العربية السعودية



منبر\_ محمد القرني @Mgarni15 :

أعلنت وزارة البيئة والمياه والزراعة، عن طرح فرصة استثمارية لإنشاء مشروع تربية وتسمين مواشي بمنطقة مكة المكرمة بمحافظة الليث يهدف الى زيادة الاكتفاء الذاتي من اللحوم الحمراء، والمساهمة في تحقيق الأمن الغذائي.

وتأتي هذه الخطوة في إطار تشجيع الاستثمار في مجال الأنشطة الزراعية والحيوانية، والاستفادة من الميز النسبية التي يتيحها الاستثمار في هذا المجال، حيث تتكامل المكونات الأساسية لتربية الماشية في المملكة، مثل تعدد الأسواق، وسهولة النقل، بالإضافة إلى وجود عددٍ من المسالخ، ومراكز الأبحاث ومصانع الأعلاف، لخدمة هذه المشاريع. وأوضحت الوزارة أن آخر موعد لشراء الكراسي هو: 2024/11/17 الساعة (9am) وموعد فتح المظاريف 2024/11/19 وأشارت إلى أنه يمكن للراغبين في التقديم للفرصة الاستثمارية، الحصول على كراسة الشروط عبر منصة “فرص”، للحصول على مزيدٍ من التفاصيل حول الفرصة، داعية المستثمرين إلى الاستفادة منها، للمساهمة في تطوير القطاع الزراعي والحيواني في المملكة، وتحقيق التنمية المستدامة وفق مستهدفات رؤية السعودية 2030.

تاريخ الخبر	1446-03-16	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	11		



## أمير الحدود الشمالية يتسلم تقريراً عن أعمال فرع وزارة البيئة بالمنطقة



عرعر - واس

تسلم صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن خالد بن سلطان بن عبدالعزيز، أمير منطقة الحدود الشمالية، تقريراً من فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة. وتضمن التقرير تفاصيل حول التقرير الختامي لأسبوع البيئة واليوم العالمي للبيئة، بالإضافة إلى خطة الفرع لإطلاق مبادرة سمو أمير المنطقة لترقيم الأشجار المعمرة والمهددة بالانقراض، وأهم الإحصاءات السنوية.

جاء ذلك خلال استقبال سموه اليوم في مكتبه بالإمارة، مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة، بندر بن صالح الهدية. كما استمع سموه إلى شرح مفصل عن التقرير وما يتضمنه من برامج ومبادرات نفذها الفرع في المنطقة، إضافة إلى الخطط الإستراتيجية في مجالات الزراعة والبيئة والمياه. ونوه سمو الأمير فيصل بن خالد بن سلطان بما يلقاه قطاع البيئة والمياه والزراعة من دعم واهتمام من القيادة الحكيمة، كما أثف على خطط وإنجازات وزارة البيئة والمياه والزراعة وما حقته من تقدم نوعي في مجال الحفاظ على البيئة وتلبية احتياجات المستفيدين من خدماتها، وذلك في إطار رؤية المملكة 2030.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-03-16	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		5	تكرار الرصد



## انطلاق مهرجان التمور في الباحة وسط فعاليات متعددة



### واس-الباحة

انطلق المهرجان السابع للتمور بمحافظة العقيق، بحضور المحافظ سالم بن مسير بن طوالة، وذلك في حديقة طيبة الاسم بالمحافظة.

وأوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة فهد بن مفتاح الزهراني أن المهرجانات الزراعية تعد إحدى وسائل التسويق الزراعي التي عمدت إليها الوزارة ضمن برامج دعمها لتسويق منتجات المزارعين، و يتم من خلالها التعريف بأهم المنتجات المحلية وكسب قاعدة عملاء جديدة للمزارع من خلال استقبال الزوار من السياح والمصطافين في المهرجان.

### مهرجان التمور بالباحة

وأشار إلى أن عدد مزارع النخيل لمحافظة العقيق بلغت 1600 مزرعة، وبلغ عدد النخيل 130 ألف نخلة، كما يقدر الإنتاج السنوي 40 ألف طن، لافتاً النظر إلى أن مهرجان التمور السابع يعد أحد أهم المهرجانات الزراعية التي تقام بمنطقة الباحة، حيث يرتبط بمنتج ذا ميزة نسبية للمنطقة وقيمة غذائية و تاريخية تمتد إلى آلاف السنين ويعد أحد أهم الأطعمة الأساسية للإنسان منذ القدم.

يذكر أن أسعار التمور في متناول الجميع، وسط حركة بيع وشراء مثالية مع ما يشهده السوق من تنوع بأصناف التمور التي تقدر بأكثر من 45 نوعاً، كما أن المهرجان يستقطب في كل عام متسوقين وتجار تمور، ويحظى باهتمام بارز من شرائح المجتمع المتعددة.

ويُعد أحد أهم الوجهات الاقتصادية للشباب في تجارة التمور وملهماً لهم، وبوابة ساحة للباحثين عن التجارة، ووسط جملة من البرامج الثقافية والتوعوية والاجتماعية والترفيهية، بمشاركة أكثر من 30 ركناً من مزارعين وأسر منتجة.





أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-03-16	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		1	تكرار الرصد



## تطوير مهارات منسوبي البيئة في مجال الرعاية البيطرية بالشرقية



**محمد العويس-الأحساء**

عزز فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية، بالتعاون مع مركز التدريب الزراعي بالأحساء، قدرات منسوبيه في مجال رعاية الحيوانات الأليفة والتحصينات الوقائية، وذلك من خلال برنامج تدريبي مكثف استمر لمدة يومين.

وههدف البرنامج الذي أقيم بمركز التدريب الزراعي بالأحساء، إلى رفع مستوى المعرفة والمفاهيم المتعلقة برعاية الحيوانات الأليفة والتحصينات الوقائية، وزيادة مهارة المتدربين في ذلك.

أوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية، المهندس فهد الحمزي، أن ورشة العمل هذه تهدف إلى تنمية معارف ومهارات المتدربين في برامج التحصينات الوقائية والرعاية الصحية البيطرية للحيوانات الأليفة.

تدابير وقائية

تابع "تعد التحصينات الوقائية ورعاية الحيوانات الأليفة أمراً بالغ الأهمية في الحفاظ على الصحة العامة التي من الممكن أن تؤثر على البشر بشكل مباشر، من خلال مكافحة الأمراض الحيوانية بالتدابير الوقائية والفحوصات المنتظمة ومراقبة الأمراض، الأمر الذي يعود بالنفع على الصحة العامة والرفاهية المجتمعية".

وأضاف الحمزي أن الوزارة وضعت ضمن أولوياتها تطوير منسوبيها وزيادة مهاراتهم من خلال مشاركتهم في الورش المتخصصة التي تهدف إلى تعزيز التفاعل والتعاون بين المختصين في المجال، وتشجيع التبادل المعرفي، وتعزيز المهارات اللازمة للعمل برعاية الحيوانات الأليفة والتحصينات الوقائية.

وتناول البرنامج التدريبي، الذي قدمه الطبيب البيطري فراس آل حبيب، مفهوم الصحة والمرض - الوقاية والعرض، والتي كانت كمقدمة عن الصحة البيطرية استعرض فيها مفهوم الصحة والمرض، ومفهوم العرض والوقاية. ومنها أنطلق بالتعريف عن مفهوم اللقاحات وأهم أنواعها الخاصة للحيوانات الأليفة، بالإضافة إلى رعاية ومعرفة احتياجات الحيوانات الأليفة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-03-16	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		5	تكرار الرصد



## مكتب البيئة بالشمالية يطلق حملة مشتركة مع التجمع الصحي بمحافظة طريف



### طريف - نجاح المقبل

أطلق فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية ممثلاً بمكتب الوزارة بمحافظة طريف اليوم الأربعاء 18-9-2024 حملة مشتركة مع تجمع الحدود الشمالية الصحي ممثلاً بمستشفى طريف العام قسم الصحة العامة حملة التطعيمات ضد فيروس الانفلونزا الموسمية التي اطلقتها وزارة الصحة في جميع مدن ومناطق المملكة .

وكان في استقبال الفريق الطبي مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة طريف المهندس ساير علي الخليف . وشكر مدير المكتب المهندس ساير الخليف الطاقم الطبي للصحة العامة بمستشفى طريف العام وحث الموظفين على اخذ اللقاح وتمنى الخليف التوفيق لهم في عملهم ودور الحملة في تخفيف الاصابة بالانفلونزا ومضاعفاتها

تاريخ الخبر	1446-03-16	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	1		



## بيئة العرضيات ترصد عدد من المخالفات في سوق الخضار المركزي بالمحافظة



منبر\_ محمد القرني @Mgarni15 :

رصد فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة ممثلاً في مكتب الوزارة بمحافظة العرضيات ، عدد من المخالفات في سوق الخضار المركزي. وذكر الأستاذ أحمد الفقيه مدير مكتب الوزارة بمحافظة العرضيات أن قسم أسواق النفع العام والمسالخ بمكتب العرضيات ، قد نفذ جولة ميدانية أمس الثلاثاء على سوق الخضار المركزي جرى خلالها زيارة (30) محلاً، وتحرير عدد(4) مخالفات تمثلت في وجود منتجات تالفة وغير صالحة للاستهلاك البشري ، وتم التحفظ عليها واتلافها .

هذا وقد وجه مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس ماجد الخليف، بتكثيف الزيارات الميدانية على أسواق النفع العام والمسالخ بمحافظة المنطقة للتأكد من سلامة وتوافر المنتجات الغذائية، مشيراً لأهمية الجوانب التوعوية والإرشادية والتثقيفية وتكاملها مع المهام الرقابية وضرورة تطبيق الأنظمة.



تاريخ الخبر	1446-03-16	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	3		



## بيئة حفر الباطن تنفذ ورشة "عمل أهمية الصناعة التحويلية ودورها في الاستفادة من الثروة الحيوانية"

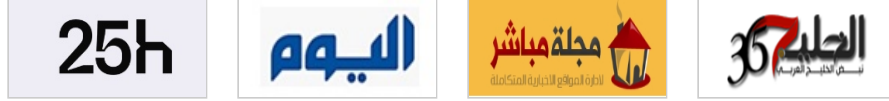


### حفر الباطن- أمل القحطاني

نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة في محافظة حفر الباطن اليوم الأربعاء، ورشة عمل بعنوان "أهمية الصناعة التحويلية ودورها في الاستفادة من الثروة الحيوانية". جاءت هذه الورشة ضمن البرامج الإرشادية التي استهدفت مربحي الماشية.

هذا وأكد مدير الثروة الحيوانية بالمكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة حفر الباطن الدكتور رباح الرشيد، على أهمية تنفيذ البرنامج الإرشادي للاستفادة من تطوير ودعم للثروة الحيوانية وأهمية الاستفادة من مخلفات الثروة الحيوانية في الصناعات التحويلية بالمحافظة، وتعريف المربين بالطرق السليمة والصحيحة لتربية المواشي وذلك بهدف تطوير قطاع الثروة الحيوانية بالمحافظة وفقاً لرؤية المملكة 2030.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-03-16	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		4	تكرار الرصد



## حفر الباطن.. جولات رقابية على أسواق الخضار والأسماك لضمان سلامة الغذاء



احمد الحميداني-حفر الباطن

نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بحفر الباطن جولات تفتيشية مكثفة على سوق الخضار واللحوم والأسماك بالمحافظة، وذلك للتأكد من سلامة المنتجات الغذائية المعروضة وحماية صحة المستهلكين.

وخلال الحملة، قدم المفتشون نصائح وإرشادات للتجار حول طرق الحفظ الآمنة للمنتجات الغذائية، بما يضمن عدم تعرضها للتلف ويحافظ على جودتها.

وأكد مدير مكتب الزراعة والثروة الحيوانية بحفر الباطن، زين الشمري، أن هذه الجولات تأتي استكمالاً للحملة الرقابية المستمرة التي ينفذها المكتب على أسواق النفع العام المختلفة، بما في ذلك أسواق اللحوم والأسماك والمواشي والخضار، وذلك لضمان تطبيق أعلى معايير الصحة والسلامة الغذائية.

استمرار الجولات التفتيشية

وشدد على أن الجولات التفتيشية ستتواصل بشكل دوري على جميع الأسواق ذات الصلة بالمنتجات الغذائية، مؤكداً حرص الوزارة على سلامة وصحة المستهلكين.

وأكد استمرار الجولات الرقابية بشكل دوري، مشددة على أهمية التعاون بين الأمانة والمواطنين لتحقيق بيئة صحية وآمنة للجميع، وحثت المواطنين والمقيمين على الإبلاغ عن أي مخالفات بلدية عبر القنوات الرسمية.

ودعا الشمري المواطنين والمقيمين إلى التواصل مع مكتب الوزارة في حال وجود أي ملاحظات أو استفسارات تتعلق بسلامة الغذاء.





أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-03-16	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		1	تكرار الرصد



## هيئة الصحفيين بعسير تقدم ورشة عمل بعنوان دور الاعلام في التنمية الزراعيه



### متابعات - خريه عسيري

نظم فرع هيئة الصحفيين السعوديين بمنطقة عسير بالتعاون مع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة صباح هذا اليوم على مسرح فرع الوزارة ورشة عمل بعنوان دور الإعلام في التنمية الزراعية بحضور عدد كبير من الإعلاميين والمهتمين بالمجال.

وتناولت الورشة التي قدمها د: محمد الأسمرى عضو هيئة التدريس بجامعة الملك خالد عدد من المحاور في مقدمتها دور الإعلام في التوعية البيئية بشكل عام ثم عرّج مقدّم الورشة على آليات دعم المزارعين ودورهم كذلك في فهم الرسائل التوعوية واختتم بالإجابة على التساؤل العريض للورشة : كيف للمزارعين فهم دور الإعلام والتواصل معه .

بعد ذلك تم فتح المجال للمناقشات التي استعرضت في مجملها أهم المعضلات والحلول التي تواجه الإعلام والمهتمين في هذا الجانب .

واختتم اللقاء بكلمتين إضافيتين من مدير فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بعسير م.أحمد آل مجتل وكذلك مدير فرع الهيئة أ.مرعي عسيري تحدثا عن الدور التكاملية لمختلف الجهات ذات العلاقة إعلامياً وبيئياً في منطقة عسير .

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1446-03-16	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		1	تكرار الرصد



## تميم العبودي: عربات نقل وعرض التمور في موسم سكرية المذنب الحمراء عامل جذب للمتسوقين



### المذنب - ملفي الحربي

يعد موسم ومهرجان سكرية المذنب الحمراء بمحافظة المذنب من أوائل المواسم والمهرجانات التي استخدمت العربات في نقل وتسويق وعرض التمور في المزادات وامام المشتريين والمتسوقين.

وأوضح مدير عام مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة المذنب الاستاذ تميم بن علي العبودي ان تجربة استخدام العربات في مهرجان سكرية المذنب الحمراء ليست جديدة، فمنذ سنوات وهي تستخدم في السوق المركزي للخضار والتمور بالمحافظة، وأضاف تعد عاملاً قوياً ساهم في جذب المشتري والبائع للسوق، فهي تتيح سهولة معاينة التمور ومعرفة أنواعها وجودتها وحجمها علاوة على خفة الوزن وسلاسة انتقالها من موقع لآخر دون أن تسبب أي أضرار أو تأخير.

وأشار العبودي إلى أن العربات تستقبل التمور يومياً من بعد صلاة العصر ثم توضع في المسار المخصص لها والبالغه 14 مساراً، مبيناً انه يبدأ المزاد على التمور حسب ترتيب العربات، مشيراً أن فكرة العربات انطلقت منذ سبع سنوات، وتستوعب الواحدة 336 كجم أي ما يقارب 112 كرتوناً من مختلف أنواع التمور حيث أدت دوراً كبيراً في سرعة إنهاء الكثير من عمليات البيع ونقل التمور لمنطقة التصدير.

تاريخ الخبر	1446-03-16	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
العدد		الكاتب	أثير السادة
تكرار الرصد	1		



## باب ما جاء من فعاليات اللومى واللوز

### أثير السادة

كما جاء معرض اللومى الحساوي ليسدل الستار عن موسم زراعة اللومى البلدى، جاءت فعالية اللوز القطيفي الثانية لتقف على نهايات الموسم الزراعي لهذه الثمرة التي تحظى بشعبية عالية عند أبناء السواحل في الخليج العربي..حدثان يفتحان الباب على اقتصاديات الزراعة، وصورة الواحة، وما بقي من ملامحهما على أطراف الساحل الشرقي. كلاهما يعلن رغبته في دعم هذا الجانب من الاقتصاد، والمحافظة على استدامته، الأول اختار عنوان «معرض»، فألحق بالمناسبة ورشا ومعارض وأركاناً للتعريف باستخدامات اللومى ومشتقاته، والثاني اكتفى بعنوان «فعالية» وترك لأهل الصنعة المجال لعرض حصادهم وما ابتكروه من مشتقات، فكان منها الصابون والآيس كريم والشمع.

لا يمكن مقارنة اقتصاديات هذين المنتجين باقتصاديات التمور بالأمس، والتي كانت الصورة الأبرز للواحتين قبل صعود النفط، كان كل شيء سوى التمر يبدو هامشياً، إلى الحد الذي كانت الحياة فيه تتمحور حول التمر وعطاءات النخلة، كانت النخلة هوية اجتماعية واقتصادية وثقافية، يستعير منها الناس لغتهم وحكاياتهم وأمثالهم، بمثل ما يستعرون علاقاتهم الاجتماعية، وخياراتهم الاقتصادية، طبيعة البيئة في كل واحة كانت تحدد هي الأخرى أصناف التمور وأشكال استخدامها، فكان «الخنيزي» متقدماً في القطيف، بينما كان «الخلاص» سيداً في الأحساء..لهذا يبدو الاحتفاء باللوز والليمون محاولة للوقوف على أطلال الذاكرة بمنتجات بديلة، وابتكاراً لحياة جديدة لها، ولو عبرت منتجات بلا أثر اقتصادي وثقافي واجتماعي عميق.

فعالية اللوز بدت هذا العام وكأنها استدراك لما فات، ومحاولة للمشي على خطى معرض اللومى في الطرف الآخر من المنطقة، تركوا الناس في فضاء المتزه الكبير في سيهات يتلذذون بألوان اللوز ونسائم الهواء الرطبة التي تكفي لجعل كل شيء ملبداً بالماء. جل ما صنعوه أنهم حملوا الباعة من يوميات البيع على الأرصفة إلى البيع في مكان واحد لكن تحت سقف مكشوف تغطيه الشمس نهاراً والأنوار المشعة ليلاً..وإذا ما كان معرض اللومى أفضل حظاً بتواجده ضمن خيمة مؤقتة ومكيفة، إلا أنه هو الآخر كان أصغر من الحدث، وأصغر من العناوين التي جلبت الناس إلى منصات تتشابه في المعروضات وفي الدعايات، في ممرات ضيقة كان يفترض أن تأخذ الناس

إلى سعة الطموح الذي يراهن عليه أهل المنطقة وهم يسندون ظهورهم على شجرة اللومي، طمعا في صورة جديدة للواحة، بعد تناؤل قيمة التمر خصوصا والزراعة عموما على المستوى الاقتصادي.

لمعان اللومي يشبه لمعان اللوز، لكن هذا البريق لا يخرجنا من الحسابات الاقتصادية والنوايا المعلنة، لا ينبغي لهكذا احتفاليات أن تذخر لأجل لقطات فوتوغرافية، وتقارير إخبارية، فاستدامة الواحة أو استدامة المنتجات مطلب كبير يا وزارة البيئة والمياه والزراعة إذا ما كانت النية ماضية في هذا الاتجاه. شاهدنا اللوز طيلة الموسم بلا قنوات تسويقية، ولا دعم، ولا توجيه، ولا رقابة، اشتريناه مرارا من أطراف القرى المتناثرة في القطيف، ونحن نعلم بأن أضعاف المعروض يجري تصديره للدول والمدن والمجاورة، وكل موسم، لن يعرف اللوز طريقه إلى الأسواق والهاير ماركت، والفلاح المتعب يفضل أن يبيع حصاده كاملا ضمن صفقة خارج السوق ليكفي نفسه مؤشرات السوق المتقلبة.

كذلك اللومي، الذي يتفنن مسوقوه في الأحساء في توصيفه وتقديمه، لا نعرف أي إحصائيات عنه، ولا دراسات، فإذا كانت وزارة البيئة ترى بأنه سلعة إستراتيجية، وذات جدوى اقتصادية، فالأولى أن تتسع دائرة المبادرة باتجاه دعم السلعة في كل المدن، ومنها القطيف التي كانت وما زالت حاضنة لمزارع اللومي من فصيلة بنزهي، والذي يعزّفه الناس في المنطقة باللومي البلدي، وتارة باللومي القطيفي، وتارة أخرى باللومي الحساوي.. هذه الثمرة كما ثمرة اللوز، صديقة للسواحل، وجزء من ذاكرة المدن والقرى فيها، كانت بالنسبة لهم ذات رابطة طقسية مع السمك ساعة يعصرونها لمباركة الطعام، طردا ل (الزفورة)، وجلبا لطعم متعادل حين الأكل.

والمحصلة أنه خلال الحدثين الزراعيين تبذلنا بجميل الأمنيات، ونحن الآن نفكر في اليوم التالي لهذه المناسبات، بالموسم القادم، وبالبرامج التي يمكن أن تجعل من اللومي واللوز حاضرين ضمن الكتاب الإحصائي القادم لوزارة البيئة.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1446-03-16	تاريخ الخبر
صفوق الشمري	الكاتب		العدد
		1	تكرار الرصد



## مستقبل التكنولوجيا الحيوية: لمحة عن العشرين عامًا القادمة

### صفوق الشمري

من المتوقع أن تحدث التكنولوجيا الحيوية ثورة في مختلف القطاعات، مثل الرعاية الصحية والبيئة والصناعة والغذاء والزراعة خلال العقدين المقبلين. وفيما يلي بعض التطورات والاتجاهات الرئيسية التي ستشكل مستقبل هذا المجال الديناميكي:

الطب الشخصي: سيصبح الطب الشخصي هو القاعدة، حيث سيتم استخدام المعلومات الجينية في تخصيص وتفصيل العلاجات للمرضى بشكل فردي، وسيصبح فحص التسلسل الجينومي ممارسة معتادة في كل ملف صحي، وستتيح التقدمات في علم الجينوم والبروتيوميات لمقدمي الرعاية الصحية التنبؤ بمخاطر الأمراض وتخصيص العلاجات وتحسين نتائج المرضى، وسيؤدي هذا التحول إلى علاجات أكثر فعالية مع آثار جانبية أقل، مما سيغير من تاريخ وهيكلية الرعاية الطبية.

التعديل والتحرير الجيني، مثل تقنية CRISPR ومثيلاتها: ستستمر تقنيات تعديل وتحرير الجينات، خاصة CRISPR، في التقدم. هذا بالإضافة إلى التقنيات الأخرى المشابهة، مما يوفر علاجات محتملة للاضطرابات الجينية. وقد أظهرت العلاجات الأولى لتحرير الجينات لأمراض عدة، مثل فقر الدم المنجلي، نتائج واعدة. وفي المستقبل، يمكننا توقع تطبيقات أوسع، بما في ذلك علاج الأمراض المعقدة، وتعزيز القدرات البشرية. على سبيل المثال، تم استخدام CRISPR في تعديل الجينات المسؤولة عن إنتاج الهيموجلوبين في مرضى فقر الدم المنجلي، مما أدى إلى تحسين حالتهم الصحية.

البيولوجيا التركيبية: ستلعب البيولوجيا التركيبية دورًا حاسمًا في تطوير مواد جديدة ووقود حيوي وممارسات زراعية مستدامة. ومن خلال تصميم وبناء أجزاء وأجهزة وأنظمة بيولوجية جديدة، سيخلق العلماء حلولًا مبتكرة للتحديات العالمية، مثل تغير المناخ والأمن الغذائي. على سبيل المثال، يتم تطوير محاصيل مثل الذرة والقطن التي تكون أكثر مقاومة للجفاف والآفات، وتم تطوير نوع من الذرة المعدلة وراثيًا التي تتحمل الجفاف وتنتج محصولًا أعلى في المناطق القاحلة. أيضًا إنتاج الوقود الحيوي من الكائنات الحية الدقيقة، مثل الطحالب والبكتيريا، حيث تم تطوير أنواع من الطحالب التي يمكنها إنتاج كميات كبيرة من الزيت الذي يمكن تحويله إلى وقود حيوي.



الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة: سيؤدي دمج الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة في التكنولوجيا الحيوية إلى تسريع البحث والتطوير، حيث ستحل خوارزميات الذكاء الاصطناعي كميات هائلة من البيانات البيولوجية، مما يكشف عن أنماط ورؤى كانت غير قابلة للتحقيق سابقاً، وسيؤدي ذلك إلى اكتشاف الأدوية بشكل أسرع، وتحسين التشخيص، وعمليات التصنيع الحيوي الأكثر كفاءة. على سبيل المثال، يتم تطوير أدوية جديدة لعلاج الأمراض المزمنة، مثل السرطان وألزهايمر. أيضاً تم استخدام الذكاء الاصطناعي في تحديد مركبات كيميائية جديدة يمكن أن تكون فعالة في علاج سرطان الثدي.

الطب التجديدي: سيتقدم الطب التجديدي، بما في ذلك العلاج بالخلايا الجذعية والهندسة النسيجية، بشكل كبير، وستتيح هذه التقنيات إصلاح أو استبدال الأنسجة والأعضاء التالفة، مما يوفر أملاً جديداً للمرضى الذين يعانون حالات مزمنة وإصابات، وسيؤدي تطوير الأعضاء والأنسجة الحيوية الاصطناعية أيضاً إلى تقليل الاعتماد على زراعة الأعضاء.

الطباعة الحيوية (ثلاثية الأبعاد): ستصبح الطباعة الحيوية، وهي الطباعة الثلاثية الأبعاد للأنسجة البيولوجية، أكثر تطوراً واستخداماً على نطاق واسع. ستتيح هذه التقنية إنشاء هياكل نسيجية معقدة، مما قد يؤدي إلى إنتاج أعضاء وظيفية بالكامل للزراعة. ستستخدم الطباعة الحيوية أيضاً في اختبار الأدوية وتطويرها، مما يقلل من الحاجة إلى التجارب على الحيوانات. على سبيل المثال، إنتاج أنسجة جلدية لمرضى الحروق، وإنشاء نماذج ثلاثية الأبعاد للأعضاء، لاستخدامها في التدريب الجراحي، فمثلاً تم استخدام الطباعة الحيوية في إنشاء نماذج ثلاثية الأبعاد للقلب، لاستخدامها في التخطيط للعمليات الجراحية المعقدة.

التكنولوجيا الحيوية البيئية: ستعالج التكنولوجيا الحيوية البيئية قضايا حاسمة، مثل التلوث وإدارة النفايات، وستؤدي الابتكارات في هذا المجال إلى تطوير الكائنات الحية الدقيقة والإنزيمات التي يمكنها تحطيم الملوثات، وإعادة تدوير المواد النفايات. ستسهم هذه التطورات في بيئة أكثر استدامة ونظافة، حيث يتم استخدام البكتيريا المعدلة وراثياً في تحليل الملوثات، وتحويل النفايات إلى مواد قابلة لإعادة الاستخدام. على سبيل المثال، تم استخدام بكتيريا معدلة في تحليل النفط المتسرب بالمحيطات، وتقليل تأثيره البيئي.

أما مشهد التكنولوجيا الحيوية في عام 2040 فسيكون أكثر بكثير مما ذكر، فما ذكرناه أعلاه هو مجرد نزر يسير من إمكانيات كبرى لثورة التقنية الحيوية، فبحلول عام 2040 ستكون التكنولوجيا الحيوية متكاملة بعمق في الحياة اليومية، وستكون العلاجات الطبية متخصصة للغاية، مع تحرير وتعديل الجينات، والطب التجديدي الذي يوفر علاجات للحالات التي كانت غير قابلة للعلاج سابقاً.

وستضمن الممارسات الزراعية المستدامة والبيولوجيا التركيبية الأمن الغذائي والاستدامة البيئية، وسيقود الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة الابتكار المستمر، مما يجعل البحث والتطوير أكثر كفاءة وفعالية.

ربما لا يحمل أي مجال آخر أملاً لحل أغلب مشاكل العالم والبشرية كما هي الآمال المعقودة على مستقبل التكنولوجيا الحيوية. فمع القدرة على تحسين الصحة، وتعزيز جودة الحياة، ومعالجة بعض التحديات الأكثر إلحاحاً في العالم، أصبحت هي الوعد الكبير، لكن يجب الأخذ في الاعتبار أمر مهم جداً، فمع تقدمنا في هذا المجال، فإنه ستلعب الاعتبارات الأخلاقية والأطر التنظيمية والقانونية دوراً حاسماً في توجيه التطوير والتطبيق المسؤول لهذه التقنيات القوية.

تاريخ الخبر	1446-03-16	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
العدد		الكاتب	خالد السليمان
تكرار الرصد	1		



## «صرام» تمرور الأحساء !

خالد السليمان

من أجمل وأبهى وأسعد المواسم الاحتفالية التي تقدمها الأحساء: «موسم صرام الأحساء»، الذي افتتحه سمو محافظ الأحساء الأمير سعود بن طلال، ويحرص شخصياً على دعمه ورعايته لما له من رمزية مرتبطة بهوية المحافظة وارتباط تاريخي بزراعة التمور، وهو ارتباط لم يقتصر على محافظة الأحساء وحدها بل تعداها لجميع مناطق المملكة والدول المجاورة، فالأحساء كانت وما زالت وستبقى واحة النخيل الوارفة!

والموسم الذي يقام بتنفيذ وتمكين من المركز الوطني للنخيل والتمور وإشراف وتنظيم أمانة الأحساء يأتي في إطار دعم وتمكين المزارعين، مما يساهم في دعم وتنمية قطاع زراعة التمور، فلهذا القطاع مساحة مهمة من اقتصاد المملكة قديماً وحديثاً، ناهيك عن الارتباط الثقافي للنخيل والتمور بهوية الإنسان السعودي، لذلك جاء الموسم مصحوباً بأجواء تراثية وثقافية ترفيهية تحتفي بحصاد التمور وترمز لقيمتها في وجدان إنسان المنطقة والشعب السعودي عامة !

فالتمور كانت وما زالت رمزاً للكرم والضيافة عند السعوديين، يكرمون بها ضيوفهم في الداخل ويهدونها لأصدقائهم في الخارج، وبات الهدية الأمثل عند السياح الأجانب للعودة به إلى بلادهم عند مغادرة المملكة!

الاهتمام الذي توليه المملكة لقطاع التمور هو مزج بين الاستثمارين الاقتصادي والثقافي، لذلك تتفرد مواسم التمور في مناطق المملكة، التي تشتهر بزراعة أجود أنواع النخيل، باهتمام خاص يمتد جني ثماره طوال العام من خلال الاستفادة من صرام التمور في مواعيدها المختلفة من بداية نضجها وحتى اكتماله ليبقى حضوره دائماً على كل مائدة طوال أيام السنة في تقاليد توارثتها أجيال بعد أجيال، كما أن المتعة من التجول بين أنواع التمور وألوانها في أسواق التمور لا تعدلها متعة خاصة عندما تمتاز بلذة المذاق الذي لا يشبهه مذاق أي ثمرة أخرى! باختصار.. قدمت لنا الأحساء في موسم صرام تمورها لحظات لا تنسى، في ظلال نخيل تعانق السماء وتضرب جذورها في أعماق الأرض.. سماؤنا الماطرة وأرضنا الخصبة!

تاريخ الخبر	1446-03-16	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
العدد		الكاتب	سالم سليم الغانمي
تكرار الرصد	1		



## سد وادي رابغ وحيرة الماء

**سالم سليم الغانمي**

سدُّ وادي رابغ، هو أحد المشروعات النافعة، والذي تمَّ بناؤه قريباً في مجرى وادي فحل، هو أكبر أودية الحجاز وأخصبها وأكثرها مصادر ومغان للمياه، وقد اتفقت كلمة الرخالة والكتاب على عظم سعة هذا الوادي، وشدة خصوبته، إذ إنَّ السيول التي تصبُّ في وادي رابغ تتجمّع في مجرى السيل من أماكن كثيرة وأودية بعيدة.

وقد كانَ للقدماء -رحمهم الله- في سقيا المزارع طرقٌ تقليدية تستنزفُ قدرًا كبيرًا من الماء، وتهدرُ مياهاً لا حدَّ لها، ولكنها لا تتركُ مزرعةً بلا سقيٍّ، بل الكلُّ يستفيد، وقد استطاعوا كيلَ الماء وتعميمه في ظرفِ ساعاتٍ يسيرة، مع سرعة انحداره وقوة جريانه فأحسنوا إدارة السقيا بموجب خبراء متخصصين ولم يكن بوسعهم -آنذاك- إلا هذه الطريق التقليدية بخلاف اليوم -ولله الحمد- فقد تطوّرت طرق الريّ، ووُجدَ من المباني والمعدات ما يقوم بالسقي والريّ خير قيامٍ مع الاقتصاد في المياه.

ولكن من الملحوظ حالياً أنّه عند فتح بوابات السدّ للسقيا يحصل خللٌ كبيرٌ في ارتواء المزارع وسقيها، فبعضها يغرق، وبعضها يحرم، ويتنازع الناسُ في الأولوية، فمن كانَ ذا جدة أسقى مزرعته باستخدام المعدات، ومن كانَ دونَ ذلك مرَّ الماء بجواره، ولم يستطع الاستفادة منه وغير ذلك من انتفاء العدل في سقي المزارع؛ ممّا قد يولّد خصاماً أو ضغينةً.

فلذلك فإنَّ من الواجب على المسؤولين عن إدارة السدّ إيجادَ نظامٍ شاملٍ يتناسب مع التغيير الذي أحدثته السدّ على الوادي، وتكوين لجنة وإجراء دراسة عميقة من مجموعة مهندسين وخبراء، ومن أهل المعرفة والخبرة بالوادي الذي يسقى بالسدّ غالباً وتغشاه أحياناً سيولٌ من بعض الأودية التي لم تشملهم احتواء السدّ، ولن تعجز تلك العقول النيرة عن إيجاد عدّة طرقٍ تحقّق الاقتصاد في المياه وديمومتها، وتسقي المزارع بالعدل وبقدر الكفاية، وتحرص على طرق السلامة من تجمع المياه لفترة طويلة، والتي تُذهب خصوبة الأرض، وتكون موطناً للأوبئة، ومنشأً للأمراض.

تاريخ الخبر	1446-03-16	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
العدد		الكاتب	اياد طلال عطار
تكرار الرصد	1		



## مياه البحر للاستخدام المنزلي

د. اياد طلال عطار

المدن الساحلية يمكنها الاستفادة من مياه البحر مباشرة، خاصةً في مرحاض الحمام، فلماذا يتم استخدام المياه المحلاة لذلك؟!

يعلم الجميع أنّ تكلفة المياه المحلاة كبيرة، وتستهلك كميات من الوقود لتحلية المياه، ولتنفيذ ذلك في المنزل لا يتطلب الأمر سوى التوصيل بشكل منفصل لنظام مياه البحر، وقد يكون ذا تكلفة إضافية عند التأسيس، ولكن فائدته الاقتصادية للحفاظ على المياه بشكل كبير على المدى البعيد.

منذ أواخر الخمسينيات، كانت هونغ كونغ رائدة في استخدام مياه البحر في مرحاض الحمام، مما يعكس نهجاً مبتكراً لإدارة الموارد والاستدامة البيئية، نشأت هذه الممارسة كحل لمشكلة ندرة المياه العذبة، وأصبحت جزءاً أساسياً من إستراتيجية إدارة المياه في المدينة.

تبنت هونغ كونغ استخدام مياه البحر بدلاً من المياه العذبة وسط التوسع العمراني السريع والنمو السكاني في منتصف القرن العشرين، وواجهت المدينة زيادة في الطلبات على موارد المياه العذبة؛ مما دفع الحكومة إلى تنفيذ حلّ رائج، وهو استخدام مياه البحر الوفيرة من ميناء فيكتوريا.

ويعمل نظام مياه البحر، من خلال شبكة منفصلة من الأنابيب المخصصة لنقل المياه إلى المراحيض السكنية والتجارية، وتساعد هذه الممارسة في الحفاظ على المياه العذبة، والتي تُخصّص للشرب والطهي والاستخدامات الأساسية الأخرى.

ومن خلال استخدام مياه البحر، تقلّ هونغ كونغ -بشكل كبير- من اعتمادها على مصادر المياه العذبة، وهو أمر حيوي؛ نظراً للكثافة السكانية الكبيرة في المدينة، وندرة الموارد الطبيعية للمياه العذبة، واستخدام مياه البحر يقلّل من الأثر البيئي على منشآت معالجة المياه العادمة، التي تُصمّم أساساً لمعالجة المياه العذبة، ويُعدّ استخدام مياه البحر أكثر فعالية من حيث التكلفة، مقارنة بمعالجة وتوزيع المياه العذبة، ويقلّل النظام من العبء المالي المرتبط بمعالجة ونقل المياه العذبة، تشمل بنية هونغ كونغ التحتية لنظام مياه

البحر شبكة متخصصة من الأنابيب ومنشآت معالجة، لضمان أن مياه البحر نظيفة وخالية من الملوثات، وأدت التقدمات التكنولوجية على مر السنين إلى تحسين هذا النظام، مما يعزز من كفاءته وموثوقيته. وتقدم نجاح هونغ كونغ في استخدام مياه البحر رؤى قيمة للمناطق الحضرية ذات الكثافة السكانية العالية، التي تواجه ندرة المياه، ويرز نموذج المدينة كيف يمكن أن تسهم الحلول المبتكرة في معالجة التحديات البيئية وإدارة الموارد.

تاريخ الخبر	1446-03-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	7		



## مجموعة "روشن".. تدشن مركز مبادرة روشن الخضراء



الرياض - واس

أعلنت مجموعة "روشن"، عن إطلاق مركز "مبادرة روشن الخضراء" (RGIC)، وهو مركز رائد يتماشى مع مبادرة السعودية الخضراء ويهدف إلى إثراء مجتمعات روشن والمناطق المحيطة بها من خلال زراعة الأشجار والنباتات، حيث سيتضمن المركز مشتلًا للأشجار ومركزاً تعليمياً مفتوحاً للجمهور.

وعلى هامش افتتاح المركز، وقعت "روشن" أربع اتفاقيات تعاون مع مؤسسات وطنية تدعم أهداف "مبادرة روشن الخضراء" وأهداف الجهود الوطنية نحو مستقبل أكثر اخضراراً، حيث تدعم هذه الشراكات جهود روشن في تعزيز المفاهيم البيئية مثل الاستدامة البيئية وتقليل الانبعاثات الكربونية وتعزيز النظام البيئي.

يذكر أن "مبادرة روشن الخضراء" قد تم إطلاقها في اليوم الوطني الثالث والتسعين، وتعد جزءاً من برنامج "يحييك" للمسؤولية الاجتماعية من "روشن"، بالإضافة إلى كونها جزءاً أساسياً من إسهامات المجموعة في دعم الجهود الوطنية لتطبيق مفاهيم الاستدامة.

وقبل اليوم الوطني الرابع والتسعين، نجحت "مبادرة روشن الخضراء" في تحقيق أول أهدافها عبر إطلاق 93 مبادرة خضراء شملت توزيع

أكثر من 32 ألف شتلة وزراعة أكثر من 25 ألف شجرة "مانجروف" وزراعة أكثر من 4 آلاف شجرة من أنواع أخرى بمشاركة أكثر من 3 آلاف متطوع و75 مدرسة في جميع أنحاء المملكة.

وبفضل التقنيات المتطورة المستخدمة في مركز "مبادرة روشن الخضراء" لزراعة النباتات المحلية، سيكون المركز قادراً على إنتاج 2,000 شجرة سنوياً.

ومن خلال البرامج التعليمية والتفاعلية التي سيقدمها، كما سيصبح المركز وجهة تعليمية تفاعلية من خلال تنظيم أنشطة توعوية مختلفة، وسيفتح أبوابه أمام الجميع، بما في ذلك المؤسسات التي تتطلع للإسهام في برامج الاستدامة في المملكة.

وستُنقل الأشجار المزروعة في مركز مبادرة روشن الخضراء إلى مجتمعات "روشن" بهدف زيادة المساحات الخضراء للسكان والزوار، بالإضافة إلى مناطق محددة في جميع أنحاء المملكة لتسهم في الحفاظ على البيئة وتعزيزها وفقاً لأهداف مبادرة السعودية الخضراء.

وانطلاقاً من التزامها بتطوير مجتمعات مؤنسنة، تدمج مجموعة "روشن" مبادئ الاستدامة في جميع عملياتها ومشاريعها، بما في ذلك ترشيد استخدام الطاقة والمياه وإدارة النفايات وإعادة التدوير والتنقل وربط المجتمعات ورفع مستوى الرفاهية فيها.

وتراعي روشن في تصميم مجتمعاتها أهمية التناغم مع الطبيعة، حيث تطبق مفهوم "الشوارع الحيوية" التي تخصص مساحات خضراء وعناصر تنسيق طبيعية لتشجيع السكان على ممارسة الرياضة في الهواء الطلق والتواصل بين أفراد المجتمع.

تاريخ الخبر	16-03-1446	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	4		



## الهيئة السعودية للمقاولين والمنتدى السعودي للأبنية الخضراء يوقعان مذكرة تفاهم لتعزيز التعاون في قطاع المقاولات

الرياض - واس

وقّعت الهيئة السعودية للمقاولين والمنتدى السعودي للأبنية الخضراء اليوم مذكرة تفاهم، بحضور الأمين العام للهيئة عبدالمجيد بن محمد الرشودي، والأمين العام للمنتدى المهندس فيصل بن صالح الفضل وممثل وزارة البلديات والإسكان الدكتور وليد اختر.

وتهدف المذكرة إلى تعزيز التعاون بين الهيئة والمنتدى من خلال تقديم برامج تدريبية وتطويرية، بالإضافة إلى منح شهادات الاعتماد عبر القنوات التعليمية المتاحة للطرفين، كما تسعى إلى إنشاء إطار لتبادل المعرفة وأفضل الممارسات من خلال ورش العمل والندوات وجلسات التدريب، ومشاركة الأبحاث والمنشورات المتعلقة بالمواضيع ذات الاهتمام المشترك.

وتشمل المذكرة التعاون في المعارض والمؤتمرات والندوات ذات الصلة، والإسهامات في الحملات التسويقية لتعزيز خدمات وإنجازات الطرفين، وسيتم دعوة المنتدى للمشاركة في الفعاليات التي تنظمها الهيئة، مع توفير الدعوات للمؤتمرات الدولية ذات الصلة.

ويعكس توقيع المذكرة التزام الهيئة بتعزيز التعاون لتحقيق التنمية المستدامة في قطاع المقاولات، وزيادة الوعي بالاستدامة البيئية مما سيسهم في تعزيز القدرات والكفاءات في قطاع المقاولات في المملكة.

يُذكر أن الهيئة السعودية للمقاولين تهدف إلى تنظيم وتطوير صناعة المقاولات، وبناء الكفاءات الإنتاجية المميزة، وتشجيع الابتكار، وتعزيز التواصل بين الأطراف ذات العلاقة في القطاع، وتعمل على إيجاد بيئة آمنة تخدم ملاك المشاريع ورواد القطاع من المقاولين والمهتمين.



تاريخ الخبر	1446-03-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	7		



## هيئة تطوير محمية الملك عبدالعزيز الملكية توقع اتفاقية تعاون مع الاتحاد السعودي للتسلق والهايكنج



### الرياض - واس

وقعت هيئة تطوير محمية الملك عبدالعزيز الملكية في مقرها بالرياض اليوم، اتفاقية تعاون مع الاتحاد السعودي للتسلق والهايكنج التابع لوزارة الرياضة. ومثل الهيئة في مراسم التوقيع الرئيس التنفيذي المهندس ماهر بن عبدالله القثمي، فيما مثلت الاتحاد المدير التنفيذي ياسمين قحطاني. وتهدف الاتفاقية لتعزيز التعاون المشترك بين الهيئة والاتحاد السعودي للتسلق والهايكنج، وتنظيم برامج الهايكنج بمختلف أنواعها، والعمل على تهيئة البيئة اللازمة لدعم واستحداث خيارات جديدة تعزز مشاركة المواطن والمقيم والزائر داخل نطاق المحمية في الأنشطة الرياضية التي تسهم في تعزيز جودة حياة الفرد والأسرة، وتنوع النشاط الاقتصادي وتمكين مشاركة المرأة وتعزيز دورها القيادي في هذه الرياضة، وتطوير دور السياحة الرياضية في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030، وهو ما يتماشى مع المستهدفات الإستراتيجية الشاملة لعام 2030 للمحميات الملكية.

وتشمل الاتفاقية مسح مسارات الهايكنج في نطاق المحمية، فضلاً عن تجهيزها، بالإضافة إلى تقديم برنامج هايكنج واحد على الأقل خلال السنة الميلادية في المسار الذي اعتمدته الاتحاد السعودي للتسلق والهايكنج، وتنظيم ورش عمل ودورات تدريبية لهذه الرياضة، وتفعيل مواسم الاحتفالات الوطنية ببرنامج واحد على الأقل لكل ثلاث سنوات.

تاريخ الخبر	1446-03-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	3		



## حظر قطع الأشجار أو جمع الزهور.. أبرز ضوابط التصريح السياحي بمحمية الملك عبد العزيز



**جعفر الصفار-الدمام**

طرحت هيئة تطوير محمية الملك عبد العزيز الملكية، لائحة ضوابط التصريح للأنشطة السياحية، عبر منصة "استطلاع" بهدف تنظيم تشغيل الأنشطة السياحية البيئية في المحمية، بما يساهم في تنشيط السياحة البيئية استناداً إلى الترتيبات التنظيمية لمجلس المحميات الملكية وهيئات التطوير.

وألزمت اللائحة المصريح له، بتوفير حاويات إعادة التدوير في كل نشاط وفرز النفايات ومن ثم نقلها للتخلص منها خارج المحمية بالتعاون مع إحدى الجهات المرخصة، وتكون الإضاءة المستخدمة بمصابيح LED الموفرة للطاقة.

### حماية النباتات والأشجار

واشترطت أن تكون جميع النباتات والأشجار المستخدمة في الزراعة أو التزيين من بيئة المحمية دون إدخال أنواع نباتية دخيلة، عدم إشعال النار في غير الأماكن المخصصة لذلك والتي تحددها الهيئة، وعدم السير على الغطاء النباتي بالمركبات، عدم قطع الأشجار والنباتات أو العبث به، وعدم استحداث مسارات جديدة بالمركبة، وعدم الاقتراب من أو ملاحقة الكائنات الفطرية أو الصيد، وعدم جمع الموارد الطبيعية مثل الصخور والازهار، وعدم إيقاع الضرر أو العبث بالأثار التاريخية. ؟

وأكدت اللائحة على المصريح الالتزام باشتراطات الأمن والسلامة، ومنها التأكد من سريان التراخيص اللازمة لموردي الأغذية والمشروبات، وألا يتجاوز عدد الزوار السعة القصوى المحددة في الخطة التشغيلية المقدمة من قبل طالب التصريح، وتواجد فريق فني مختص بأعمال الصيانة مثل الكهرباء والتكييف وخلافه لإصلاح الأعمال الطارئة. ؟

وألزمت "الهيئة" المصريح له بتقديم الخدمات بحسب النشاط السياحي التي تمت الموافقة عليه، والالتزام بالنطاق الجغرافي المحدد له في التصريح الصادر من الهيئة وعدم التعدي على أي منطقة أخرى، والإلتزام بالجدول الزمني للنشاط.

### تحمل المسؤولية وتقديم البيانات المطلوبة

وأكدت على تحمل المصريح له أو ممثله أو وكيله، المسؤولية عن جودة الأنشطة المقدمة ونوعيتها. وهو المسؤول عنها وعن أي أضرار قد تسببها الأنشطة التي يقدمها، ويراعى أن تشمل الأيدي العاملة في الأنشطة السياحية أفرادًا من المجتمع المحلي.

واشتطت تقديم كافة البيانات والإحصائيات السياحية إلى الهيئة المتعلقة بالنشاط السياحي المصريح له خلال فترة النشاط السياحي وبعد إنتهاء النشاط، والتأكد من التزام العاملين في تقديم الأنشطة السياحية بالمحافظة على النظافة الشخصية وحسن المظهر.

وأوجبت على المصريح له المحافظة على سلامة ونظافة مرافق وتجهيزات ووسائل النشاط السياحي، وصيانتها بشكل دوري، والتأكد من خلوها من أي تشوهات أو عيوب تؤثر في استخدامها أو مظهرها العام.

### عدم إلحاق أي ضرر بالمحمية

وشددت على عدم إلحاق أي ضرر بالمحمية والتقييد بالأنظمة، وتعليمات الجهات المختصة بشأن النواحي الأمنية، السيرانية، والصحية، والبيئية، ووسائل السلامة، والإسعاف، والإخلاء، وغيرها، واتخاذ جميع التدابير والإحتياطات التي تحقق ذلك، وعدم استخدام اسم الهيئة في أي إعلان أو نشاط تسويقي، إلا بعد الحصول على موافقة من الهيئة.

ونصت التزامات المصريح له عدم الإساءة إلى سمعة السياحة في المملكة أو سمعة الهيئة أو إلحاق الضرر بها، أو القيام بأي فعل من شأنه الإضرار بقيمتها أو أهميتها، وتوفير وسيلة تواصل لاستقبال الاستفسارات والشكاوى ومشاركتها مع الهيئة، والتجاوب مع شكاوى وملاحظات الزوار ومعالجتها بشكل مباشر. ؟

وتصدر الهيئة تصاريح للأنشطة السياحية التالية: المشي لمسافات طويلة، جولة ثقافية، وسفاري، ومغامرة تسلق الجبال العالية، واليوغا، وأنشطة ركوب الدراجات، ومراقبة الطيور، ورحلات على ظهر الجمل، وركوب الخيل، والطيران الشراعي، والمنطاد، ورياضات الكشبان الرملية، الرماية بالقوس، وتسلق الصخور، والأنزلاق الحر بالأحبال، وطائرات التحليق الخفيفة «ميكرولايت»، والمعارض والمتاحف، والتصوير الفوتوغرافي، والسينما المفتوحة، ومشاهدة النجوم.

تاريخ الخبر	1446-03-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	1		



## مسؤول: الناتج المحلي الزراعي تجاوز 100 مليار في 2023 نتيجة الدخول بمجالات استثمارية



### فريق التحرير

أوضح الدكتور يوسف الدليقان المشرف على مركز زراعة الأنسجة النباتية والتقنية الحيوية، أسباب قوة الناتج المحلي المسجل خلال العام الماضي.

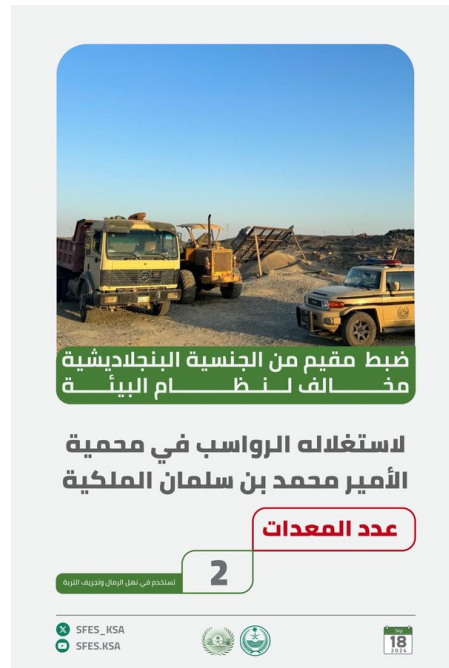
وأضاف الدليقان، خلال لقائه المذاع على قناة الإخبارية، أن الناتج المحلي الزراعي تخطى حاجز 100 مليار ريال في عام 2023م، وذلك نتيجة للدخول في مجالات استثمارية، فضلا عن توفير الأراضي اللازمة لإنشاء المشاريع.

وتابع، أن وزارة البيئة والمياه والزراعة قفزت قفزات رائعة خلال السنوات الأخيرة في رفع معدل الإنتاج الزراعي، وذلك بسبب الدخول في مجالات استثمارية ذات جودة والحرص على جودة العمل الزراعي القادر على المنافسة مع توفير فرص تنافسية محلية وعالمية.

تاريخ الخبر	1446-03-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	3		



## القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مقيمًا مخالفًا لنظام البيئة لاستغلاله الرواسب في محمية الأمير محمد بن سلمان الملكية



### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مقيمًا مخالفًا لنظام البيئة، لاستغلاله الرواسب في محمية الأمير محمد بن سلمان الملكية. وأوضحت القوات أنه تم ضبط معدتين تستخدمان في نقل وتجريف التربة، يعمل عليها مقيم من الجنسية البنجلاديشية، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه، حاثّة على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الأرقام (911) بمناطق مكة المكرمة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة.

تاريخ الخبر	1446-03-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	7		



## القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مخالفًا لنظام البيئة لاستخدامه حطبًا محليًا في أنشطة تجارية في منطقة عسير



### أبها - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، بحوزته أكثر من متر مكعب من الحطب المحلي المستخدم في أنشطة تجارية في منطقة عسير. وأوضحت القوات أنه تم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه، وتسليم الكميات المضبوطة للجهات المختصة، مؤكدة أن عقوبة استخدام الحطب والفحم المحليين في الأنشطة التجارية غرامة تصل إلى (32) ألف ريال لكل متر مكعب. وحثت القوات على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة.

تاريخ الخبر	16-03-1446	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	12		



## القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مخالفًا لنظام البيئة لارتكابه مخالفة رعي بمحمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية



**ضبط مواطن مخالف لنظام البيئة**

لارتكابه مخالفة رعي في محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية

**المضبوطات**

130 متناً من الإبل

**عقوبة**

500 ريال

مخالفة رعي الإبل لكل متن

SPES\_KSA  
SPES-KSA

18

### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة لارتكابه مخالفة رعي (130) متناً من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية، مؤكدةً أن عقوبة رعي الإبل غرامة (500) ريال لكل متن. وأوضحت أنه تم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه، حاثّة على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة.



تاريخ الخبر	1446-03-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	7		



## دوريات الإدارة العامة للمجاهدين بمنطقة جازان تضبط مخالفًا لنظام البيئة



### جيزان - واس

ضبطت دوريات الإدارة العامة للمجاهدين بمنطقة جازان مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة، بحوزته حطب محلي معروض للبيع، وتم تسليم المضبوطات لجهة الاختصاص.

ويأتي ذلك في إطار متابعة وزارة الداخلية لنشاطات تسويق أو بيع أو نقل الحطب المحلي داخل المدن والمحافظات، وعلى الطرق التي تربط المناطق، وما ينشر عن هذا النشاط عبر مختلف المنصات.

وحثت الإدارة العامة للمجاهدين على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة.



تاريخ الخبر	1446-03-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	1		



## حفر الباطن.. بدء إزالة المخيمات المخالفة على طريق الشمال والصفيري



**احمد الحميداني-حفر الباطن**

بدأت لجنة المخيمات الشتوية حملة مكثفة لإزالة المخيمات المخالفة والعشوائية المنتشرة على طريق الشمال وطريق الصفيري. مشيرة إلى أن هذه الخطوة تأتي في إطار الجهود المتواصلة لتنظيم موسم التخييم وضمان سلامة مرتادي هذه الطرق الحيوية. ودعت اللجنة، جميع المخيمين إلى الالتزام بالمواقع المخصصة للتخييم وعدم إقامة المخيمات في الأماكن المحظورة، حفاظاً على البيئة والسلامة العامة.

**توفير بيئة آمنة**

وأشارت إلى أن هذه الحملة تأتي في سياق الحرص على توفير بيئة آمنة ونظيفة لمحبي التخييم، وضمان عدم إعاقة حركة المرور أو الإضرار بالطبيعة.

وأكدت اللجنة على أهمية تعاون الجميع في الحفاظ على جمال المناطق الطبيعية والالتزام بالتعليمات الصادرة لضمان موسم تخييم آمن وممتع للجميع.

وقال المواطن سالم المنيع: "أتمنى أن تستمر هذه الحملات طوال موسم التخييم، وأن تكون هناك عقوبات رادعة للمخالفين يجب أن

يشعر الجميع بأن هناك عواقب لعدم احترام القوانين". مضيفاً "نتمف أن تؤدي هذه الحملة إلى تنظيم موسم التخييم وزيادة الإقبال على المواقع المخصصة. هذا سيفيد الجميع، بما في ذلك أصحاب الأعمال في هذا القطاع".

### التوعية بالحفاظ على البيئة

وقدم المنيع شكره إلى لجنة المخيمات الشتوية على هذه الخطوة، لافتاً إلى أن التخييم العشوائي يتسبب في أضرار جسيمة للبيئة، من تلوث التربة والتخلص العشوائي من النفايات إلى الإضرار بالحياة الفطرية. يجب أن يكون هناك وعي أكبر بأهمية الحفاظ على البيئة أثناء التخييم".

وقال ناصر الظفيري، أحد المخيمين: "نحن مع التنظيم، ولكن نتمف أن يتم توفير المزيد من المواقع المخصصة للتخييم وتجهيزها بالخدمات الأساسية. يجب أن يكون هناك توازن بين تنظيم التخييم وتلبية احتياجات المخيمين". مشيراً إلى أن التنظيم هو أساس أي نشاط، بما في ذلك التخييم. يجب توفير مواقع مجهزة للتخييم تلبي احتياجات المخيمين وتضمن سلامتهم وفي نفس الوقت تحافظ على البيئة. هذه الحملة خطوة في الاتجاه الصحيح".

وقال عيسى المطيري، صاحب متجر مستلزمات تخيم: "نتمف أن تؤدي هذه الحملة إلى تنظيم موسم التخييم وزيادة الإقبال على المواقع المخصصة. هذا سيفيد الجميع، بما في ذلك أصحاب الأعمال في هذا القطاع." وطالب بتكثيف الحملات التوعوية حول أهمية الالتزام بالمواقع المخصصة للتخييم. يجب أن يفهم الجميع أن هذه الإجراءات هي لمصلحتهم في المقام الأول.



تاريخ الخبر	1446-03-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	4		



## رمز ثقافي وحضاري.. مبادرة عام الإبل 2024 تشارك في معرض الرياض للكتاب تقديرًا للمكانة الفريدة التي تحظى بها في أفئدة أبناء المملكة والقيمة الثقافية التي تمثلها



### واس

تستعد مبادرة عام الإبل 2024 -إحدى مبادرات وزارة الثقافة- للمشاركة في معرض الرياض الدولي للكتاب 2024، الذي تنظمه هيئة الأدب والنشر والترجمة خلال الفترة من 26 سبتمبر إلى 5 أكتوبر، للتعريف بالإبل بوصفها رمزاً ثقافياً وحضارياً في الجزيرة العربية منذ فجر التاريخ وحق الحاضر، وتقديرًا للمكانة الفريدة التي تحظى بها في أفئدة أبناء المملكة، بالإضافة إلى إبراز القيمة الثقافية التي تمثلها الإبل في حياة الإنسان السعودي، ودورها الاقتصادي البارز عبر التاريخ.

ويقدم الجناح محتوى تعريفياً عن الإبل، ليرز القيمة الحضارية للإبل، ويُعرف بخصائصها، ومسمياتها، وقيمتها التاريخية، حيث تحتل مكانة خاصة لدى المجتمع السعودي، بالإضافة إلى تسليط الضوء على أهميتها الاقتصادية ودورها في تحقيق الأمن الغذائي على مرّ العصور، والتعرف على العادات والقيم المرتبطة بها، حيث يعد هذا المخلوق المهيّب جزءاً لا يتجزأ باعتباره رمزاً للأصالة، وعنصراً ثقافياً أساسياً في الهوية السعودية.

وتأتي مشاركة مبادرة "عام الإبل 2024" في معرض الرياض الدولي 2024، في ظل حرص وزارة الثقافة على إبراز هذا العام الثقافي المميز في المعارض والمهرجانات التي تُقام في المملكة، وذلك ضمن أنشطة وبرامج المبادرة التي أطلقتها هذا العام؛ بهدف الاحتفاء بالإبل كأحد العناصر الثقافية الأصيلة في الثقافة السعودية، ولتعكس العلاقة الخاصة التي تربط الإنسان السعودي بهذا المخلوق الذي يُعدّ إحدى المعجزات الإلهية، فضلاً عن إبراز أثرها في حياته منذ سنوات طويلة، وتأثيرها في الزمن الحالي.

تاريخ الخبر	1446-03-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	7		



## احتفالاً باليوم الوطني الـ94.. نادي الصقور السعودي ينظم عدداً من الأنشطة والفعاليات المتنوعة في الرياض



### الرياض - واس

ينظم نادي الصقور السعودي، عدداً من الأنشطة والفعاليات المتنوعة بمناسبة اليوم الوطني السعودي الـ94، ضمن جهوده المتعددة لإبراز موروث الصقارة العريق، الذي يُعد جزءاً لا يتجزأ من الثقافة السعودية.

وستتضمن فعاليات النادي، التي سيطلقها في "عود سكوير" بمدينة الرياض، خلال أربعة أيام في الفترة من 20 إلى 23 من سبتمبر، للتعريف بجهود نادي الصقور السعودي في الحفاظ على موروث الصقارة ونقلها للأجيال القادمة، إضافة إلى تخصيص ركن لإقامة فعالية "الدعو"، التي تعد فرصة للمهتمين والزوار من جميع الأعمار، للتفاعل المباشر مع الصقور والتعرف على أنواعها المختلفة، وعرض أبرز الأدوات التي يستخدمها الصقارون في ممارسة هواية الصقارة.

وستشمل فعاليات النادي كذلك، تخصيص زاوية للتصوير، تمكّن الزوار من توثيق لحظاتهم مع الصقور والتقاط الصور التذكارية، مما يعزز من تجربتهم ويمنحهم فرصة للتعرف على هذا الموروث الثقافي بطريقة تفاعلية ومباشرة.

ويأتي هذا الحدث، ضمن جهود نادي الصقور السعودي لتعريف الجمهور من جميع الأعمار والاهتمامات، بأهمية الصقور، وتسليط الضوء

على دورها ومكانتها في الموروث الوطني، كما يشكل الحدث فرصة لتعزيز روح الانتماء للوطن والاحتفاء باليوم الوطني بطريقة تجمع بين الترفيه والثقيف.

يذكر أن نادي الصقور السعودي قد أعلن عن انطلاق فعالياته للموسم 2024-2025م، التي تشمل معرض الصقور والصيد السعودي الدولي، ومهرجان الملك عبدالعزيز للصقور، إضافة إلى كأس نادي الصقور 2024، التي تقام لأول مرة في محافظة حفر الباطن، وكأس العلا للصقور، وسباق الملواح، ومزاد نادي الصقور السعودي، والتي تأتي ضمن مساعي النادي لاستدامة موروث الصقارة محلياً وعالمياً، وصونه ونقله للأجيال القادمة.



تاريخ الخبر	1446-03-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	4		



## 300 جائزة ضمن مهرجان جادة الإبل في الطائف



### الطائف - واس

شهد ميدان مهرجان جادة الإبل في الطائف اليوم، دخول الفريديات المشاركة في شوطي مفاريد بكار للون الحمر، كذلك دخول دق بكار للون الشقح على أن تستعرض أمام لجنة التحكيم والجمهور مع انطلاقة فعاليات المهرجان غداً.

وتتضمن منافسات المهرجان في جادة الإبل بالطائف أكثر من 40 شوطاً تنافسياً خصصت لها أكثر من 300 جائزة بقيمة 20 مليون ريال، تشارك فيها جميع الألوان في فئات الفردي والجل والجل والجمل والفحل المنتج والمفاريد لجميع ألوان الإبل " المغاتير والمجاهيم وأصائل ( المهجنات ) والسواحل".

وسيصاحب فعاليات المهرجان العديد من البرامج التراثية والترفيهية المتنوعة التي تظهر الموروث الوطني وتنشر العمق الحضاري للمملكة على المستوى العالمي.

وتشكل مهرجانات الإبل دوراً مهماً في المجال الثقافي والاجتماعي والاقتصادي، وتفتح آفاقاً جديدة أمام أبناء وبنات الوطن للانخراط في سوق العمل.

تاريخ الخبر	1446-03-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	1		



## المزارع الصغير يشارك بمهرجان العلاء



### المدينة المنورة : طلال السناني

حرص العديد من صغار السن على الوجود في مهرجان التمور بنسخته الخامسة، والذي تنظمه الهيئة الملكية بالعلاء، معتبرين أن زراعة التمر إرثاً تاريخياً وهوايةً يحرص الأهالي على ترسيخها في النشء منذ الصغر.

وذكر المزارع الصغير ثامر البلوي أنه يذهب بشكل يومي للمزرعة ويقضي أغلب أوقاته فيها، موضحاً أنه حضر للمهرجان لعرض إنتاج مزرعتهم بتشجيع من والده الذي رسخ لديه الاهتمام بالنخلة، مشيراً إلى أنه سوف يتواجد طوال المهرجان حتى يبيع كامل منتوجاتهم الزراعية. وقال راكان بشير بالصف السادس الابتدائي إن لديهم أكثر من مزرعة، وإنه يذهب مع والده ليساعده في أوقات الفراغ، ويمارس هوايته، موضحاً أن الزراعة أصبحت جزءاً لا يتجزأ من حياته.

تاريخ الخبر	1446-03-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	1		



## فيديو تصدير اللوز القطيفي يرفع سعره محلياً والطلب الخليجي في ازدياد



### أحمد المسري-سيهات تصوير أحمد المسري

تحولت فاكهة اللوز القطيفي، إلى سلعة تصديرية رائجة في دول الخليج، حيث شهدت زيادة ملحوظة في الطلب من البحرين والكويت وقطر، مما أدى إلى ارتفاع أسعارها في السوق المحلية.

وقال بائع الآيس كريم والسلاش والمنتجات التحويلية من فاكهة اللوز، سامي العراجنة: "رغم وفرة الإنتاج في محافظة القطيف، إلا أن الطلب المتزايد من دول الخليج أدى إلى ارتفاع سعر الكيلو ليصل إلى 80 أو 100 ريال، في حين أنه من المفترض ألا يتجاوز 30 ريالاً".

وأشار إلى أن "حجم التصدير اليومي يصل إلى ما بين 300 و400 كرتون من اللوز، وتشمل الوجهات أيضاً عمان والإمارات".

وأضاف لم يعد اللوز القطيفي مجرد فاكهة موسمية، بل تحول إلى مكون أساسي في العديد من المنتجات المحببة للجميع، مثل الآيس كريم والشيز كيك والعصائر والسلاش. لافتاً إلى أنه نجح في ابتكار منتجات جديدة مثل "الشيز لوز"، وهو مزيج من الأجبان وفاكهة اللوز، لاقى إعجاباً كبيراً في السوق المحلية والخليجية.

### ارتفاع أسعار اللوز

أشار إلى أن ارتفاع أسعار اللوز يمثل تحدياً للمزارعين المحليين، الذين يجدون صعوبة في تلبية الطلب المتزايد، خاصة مع ارتفاع تكاليف الإنتاج، مثل تكلفة ماكينة تقشير اللوز التي تتجاوز 70 ألف ريال.

ولفت إلى عملية التصنيع: "نبدأ بشراء اللوز، ثم نقوم بتنظيفه وتقشيره والتأكد من جودته، ثم ندخله في مرحلة التصنيع. نضيف كمية قليلة من السكر لتسهيل عملية الإنتاج، ونستهلك يوميًا من 10 إلى 12 كرتونًا من اللوز، حيث يبلغ وزن الكرتون الواحد حوالي 22 إلى 24 كيلوغرامًا، وتتراوح قيمته بين 1400 و1500 ريال". نشيرا إلى أنهم يفضلون استخدام اللوز الأحمر بلون الشمندر، وهو فاكهة القطيف الأصلية، نظرًا لعصارتها العالية.

### موسم اللوز

قال مع انتهاء موسم اللوز بعد شهر أكتوبر، يقوم العراجنة بتخزين كميات من لب اللوز بعد تقشيرها، ويضيف إليه كمية قليلة من السكر كمادة حافظة، ويضعه في أكياس مضغوطة بعد سحب الهواء منها، ليستخدمه في منتجاته التحويلية على مدار العام.

ودعا الجهات المعنية إلى تنظيم سوق اللوز القطيفي، وضمان تلبية احتياجات السوق المحلية قبل التصدير، وذلك حماية للمستهلك المحلي وضمان استدامة هذه الصناعة الواعدة.

تاريخ الخبر	1446-03-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	1		



## تدشين مبادرتي منشآتنا الخضراء ويوم في مهنة بالمعهد الصناعي بتثليث



### خميس مشيط: الوطن

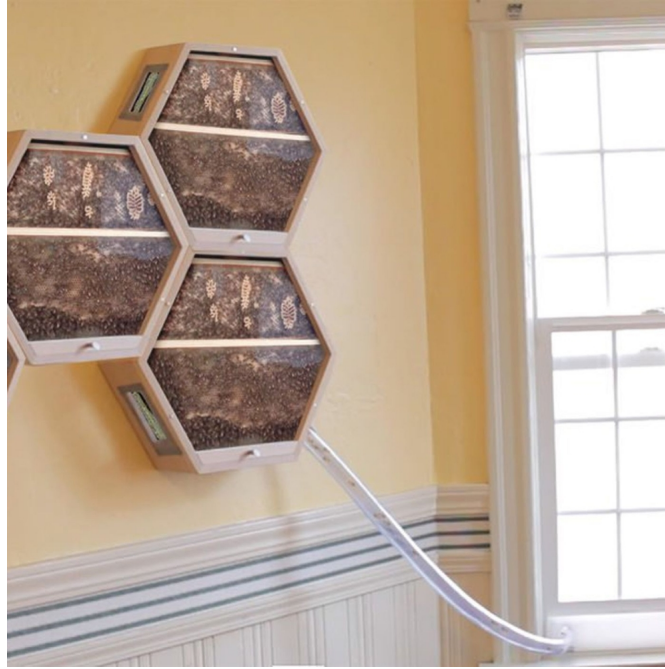
شهدت محافظة تثليث، اليوم، تدشين مبادرتي (منشآتنا الخضراء يوم في مهنة) وذلك بمقر المعهد الصناعي وفرع الكلية التقنية بالمحافظة بحضور محافظ محافظة تثليث محمد بن جزوا ومدير مكتب التعليم بالمحافظة فهد القحطاني ورئيس بلدية تثليث سعيد القحطاني ومدير مكتب البيئة والمياه والزراعة مناحي القحطاني ومدير المعهد ومشرف فرع الكلية التقنية بتثليث محمد القحطاني ومجموعة من متدربي المعهد وفرع الكلية والتعليم بالمحافظة، حيث تأتي هذه المبادرتين ضمن مجموعة مبادرات أطلقتها الإدارة العامة للتدريب التقني والمهني بمنطقة عسير في مختلف محافظات منطقة عسير. وثمن مدير عام الإدارة العامة للتدريب التقني والمهني بمنطقة عسير الدكتور أحمد بن عايض آل مريع حضور محافظ محافظة تثليث ومدراء الجهات الحكومية لحفل التدشين موضحاً أن مبادرة "منشآتنا الخضراء" تهدف إلى زيادة الغطاء النباتي وعمليات التشجير في الساحات الخارجية بالمنشآت التدريبية بالمنطقة، وتعزيز التعاون مع القطاعات الحكومية ذات العلاقة بالإضافة إلى تشجيع متدربي ومتدربات التدريب التقني والمهني بالمنطقة على المشاركة الفعالة في العمل التطوعي والمساهمة في المحافظة على البيئة، أما مبادرة "يوم في مهنة" فتهدف إلى تزويد طلاب التعليم العام بمهارات تقنية ومهنية تتوافق مع متطلبات سوق العمل من خلال استضافة طلاب المرحلة المتوسطة ليوم كامل في المعاهد الصناعية الثانوية وطلاب وطالبات المرحلة الثانوية ليوم كامل في الكليات التقنية، وإقامة ورش عمل تقنية ومهنية داخل المدارس المتوسطة والثانوية بمنطقة عسير على المهن التي يحتاجها سوق العمل. وأضاف أنه سيتم تنفيذ هذه المبادرات خلال العام التدريبي الحالي 1446-1447هـ في كافة محافظات ومراكز المنطقة. كما قدم شكره وتقديره لمدير المعهد الصناعي الثانوي ومشرف فرع الكلية التقنية بتثليث ولفريق العمل بالمعهد وفرع الكلية على تفاعلهم السريع في تفعيل مبادرات الإدارة.



تاريخ الخبر	1446-03-16	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	1		



## تربية النحل في المنزل مفيدة للبيئة والصحة



### الدمام : عدنان الغزال

بعدما كانت تربية النحل في المراعي والمزارع، وأن تكون المناحل بعيدة عن الأماكن العامة، ووضع أسوار لمنع الوصول إليها، بدأ مهتمون بوضع خلية «نحل» منزلية، داخل فيللهم، ومكاتبهم، وفيها ينتقل النحل من داخل الخلية إلى خارج الفيلا أو المكتب عبر مواسير بأريحية، وبعد تسكين النحل داخل الخلية المنزلية، وخلال فترة زمنية، يبدأ بإنتاج العسل، وتعتمد الكمية على حجم الخلية، وأعداد وأصناف النحل فيها.

### قيمة الأعسال المحلية

أمام ذلك، أيد مهتمون بتربية النحل، خلال أحاديثهم لـ«الوطن»، إنشاء خلية نحل منزلية، متوقعين أن تشهد تلك الفكرة، توسعاً كبيراً في تنفيذها داخل المنازل والفلل السكنية والمكاتب، وبأصناف وأنواع متعددة للعسل، لافتين إلى أن الخلية المنزلية، تدعم الأقوال، التي تنطرق إلى أهمية «قيمة» الأعسال المحلية، وتمنحها الأفضلية في القيمة على بعض المستوردة، لافتين إلى أن كافة الأعسال المحلية والمستوردة، تحتوي على بعض المعادن والمركبات.



إدارة المناحل بدوره، أكد البروفيسور سعد القحطاني «أستاذ تربية النحل، وإدارة المناحل»، أن وجود خلية نحل منزلية يحتاج إلى عناية خاصة، ومن الضروري اتباع الإجراءات اللازمة لضمان سلامة النحل وسكان المنزل، مشيراً إلى أنها توفر عدة فوائد، على المستويين البيئي والصحي، وهي:

- خلية النحل المنزلية تساعد في الحصول على العسل الطبيعي دون مواد حافظة أو إضافات.
- وجود النحل في المنزل يساهم في تلقيح النباتات والأشجار المحيطة، مما يزيد من إنتاجية الفاكهة والخضروات.
- النحل له دور أساسي في المحافظة على التوازن البيئي من خلال تلقيح النباتات التي تعتمد عليه.
- إضافة إلى العسل، يمكن الحصول من خلية النحل على منتجات مثل شمع النحل، غذاء الملكات، وصمغ النحل (البروبوليس)، وكلها مفيدة للصحة.
- وجود خلية نحل في المنزل يمكن أن يكون فرصة لتعلم المزيد عن دورة حياة النحل وأهميته، مما يعزز الوعي البيئي.
- يساهم في الحفاظ على التنوع الحيوي، خاصة مع التهديدات التي يواجهها النحل من المبيدات الحشرية وتغير المناخ.
- رعاية النحل قد تكون نشاطاً يساعد على الاسترخاء وتقليل التوتر، وهي هواية تتطلب التركيز والصبر.

أخبار شركة المياه الوطنية	تصنيف الخبر	1446-03-16	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		1	تكرار الرصد



## 5 مليارات ومئة مليون ريال مشاريع شركة المياه الوطنية بحائل



**حائل - فاضل الغيثي**

اطلع صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن فهد بن مقرن بن عبدالعزيز نائب أمير منطقة حائل، أمس، على خطة عمل المشاريع المعتمدة تكاليفها بقيمة خمسة مليارات ومئة مليون ريال لشركة المياه الوطنية بمنطقة حائل، منها مشاريع بمبلغ مليار ريال في عام 2023م، وأربعة مليارات ريال خلال عام 2024 م ، بحيث تشمل 33 مشروعاً للمياه و 5 مشاريع صرف صحي و 6 مشاريع إنشائية وتكميلية.

جاء ذلك خلال استقبال سموه لمدير وحدة أعمال المياه بالمنطقة خالد بن عيد الجمعان، حيث عبر سمو نائب أمير منطقة حائل عن شكره للقيادة الحكيمة على ما يقدمه لأبناء المنطقة من مشاريع وخدمات لقطاع المياه لخدمة المواطنين والمقيمين، مشيداً بجهود معالي وزير البيئة والمياه والزراعة والقائمين على هذه المشاريع .

تاريخ الخبر	1446-03-16	تصنيف الخبر	أخبار الشركة السعودية للاستثمار الزراعي والإنتاج الزراعي (سالك)
العدد		الكاتب	
تكرار الرصد	2		



## "سالك" السعودية تستحوذ على حصة من شركة دواجن أوكرائية



### بلومبرغ

استحوذت الشركة السعودية للاستثمار الزراعي والإنتاج الحيواني "سالك" على 12.6% من أسهم شركة "إم إتش بي" الأوكرانية لإنتاج الدواجن. "إم إتش بي" أفادت في إيداع، يوم أمس الثلاثاء، بأن "سالك" المملوكة بالكامل لصندوق الاستثمارات العامة السعودي استحوذت على نحو 13.5 مليون شهادة إيداع دولية. ارتفعت أسهم "إم إتش بي" المدرجة في بورصة لندن 3% اليوم الأربعاء.

تنضم خطوة "سالك" الجديدة إلى سلسلة من الخطوات التي تتخذتها السعودية، لتأمين الإمدادات وتحقيق الأمن الغذائي، وتنويع اقتصادها أيضاً، ففي يوليو 2023، استثمرت "سالك" في "بي آر إف" (BRF SA)، أكبر منتج للدواجن في البرازيل. كما كانت "سالك" اشترت حصصاً في شركة تجارة المحاصيل الزراعية السنغافورية "أولام أجري هولدينجز" (Olam Agri Holdings)، ومنتجة الأرز الهندية "إل تي فودز" (LT Foods)، قبل ذلك.

عززت السعودية استثمارها في الزراعة بعد أن أدت جائحة كورونا والحرب الروسية الأوكرانية إلى زيادة أسعار الغذاء إلى مستوى قياسي، وإظهار مدى هشاشة سلاسل التوريد العالمية وضعفها. "إم إتش بي" هي شركة عالمية في مجال الأغذية والتكنولوجيا الزراعية، يقع مقرها الرئيس في أوكرانيا، ولديها مرافق إنتاج في كافة أنحاء منطقة البلقان.

أخبار صندوق البيئة	تصنيف الخبر	1446-03-16	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		2	تكرار الرصد



## صندوق البيئة يوقع مذكرة تفاهم مع مجموعة روشن لرفع الوعي البيئي وجودة الحياة

الرياض - واس

وقع صندوق البيئة، مذكرة تفاهم ، مع مجموعة روشن ، بهدف الإسهام في تحقيق الإستراتيجية الوطنية للبيئة عبر تنمية البحث والابتكار، وتحفيز الاستثمارات والتقنيات والممارسات الصديقة للبيئة، وبناء الحوافز فيما يتعلق في الاستدامة البيئية.

جاء ذلك على هامش مشاركة الصندوق في افتتاح مركز مبادرة روشن الخضراء، حيث مثل الصندوق رئيس الاستراتيجية والشراكات التنفيذي خالد بن عبدالله الحردى، في إطلاق المركز، وذلك بحضور الرئيس التنفيذي للتسويق والتواصل لمجموعة روشن غادة بنت عثمان الرميان.

ومثل صندوق البيئة في التوقيع، نائب رئيس القطاع للتسويق والتواصل فواز العنزي، وعن مجموعة روشن المدير العام التنفيذي للتسويق المهندس وسيم خشان.

وتهدف المذكرة إلى إيجاد علاقة تعاون بناءة تهدف لخدمة مصالح الطرفين الإستراتيجية من خلال تحقيق ما من شأنه تحفيز قطاعي البيئة والأرصاد والوصول إلى الاستدامة البيئية.

وسيعمل الطرفان وفق هذه المذكرة على تعزيز المساهمة المجتمعية لرفع الوعي البيئي والاهتمام في التصميم البيئية، وبناء المعايير والحوافز التشجيعية لممارسات التطوير البيئية والمساهمة في أنسنة المدن ورفع جودة الحياة، وبناء مبادرات مشتركة للحفاظ على البيئة، كما تسهم المذكرة في المشاركة بالحملات التسويقية والتوعوية والتواصلية الهادفة لرفع الوعي البيئي للفئات المستهدفة.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1446-03-16	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		7	تكرار الرصد



## الغطاء النباتي " يوقع مذكرة تفاهم مع "روشن" لتعزيز المساهمات البيئية وزيادة الغطاء النباتي



### الرياض - واس

وقع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، مذكرة تفاهم مع مجموعة روشن؛ من أجل التنمية البيئية المستدامة، وزيادة المساحات الخضراء، ما يسهم في تعزيز الجهود الوطنية لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر وتحسين جودة الحياة.

وتهدف مذكرة التفاهم إلى دعم التعاون المشترك بين الطرفين؛ للحفاظ على النظام البيئي والغطاء النباتي الطبيعي، ودعم جهود التشجير، وزيادة الرقعة الخضراء، والعمل المشترك فيما يتعلق بتعزيز المشاركات المجتمعية والمبادرات والبرامج، التي تسهم بدورها في تعزيز المساهمات البيئية، وزيادة الغطاء النباتي.

وتضمنت مجالات التعاون سبل دعم آفاق التعاون المأمول فيما يخص تبادل التوجهات الوطنية المتعلقة بزيادة الغطاء النباتي، والمعايير المعتمدة في هذا المجال، وتبادل المعلومات والبيانات والخبرات، التي تسهم بدورها في تعزيز زيادة الغطاء النباتي، والتعاون في تعزيز المشاركة المجتمعية المختلفة في البرامج والمبادرات ذات العلاقة.

كما شملت مجالات التعاون، التنسيق ما بين الطرفين للمشاركة في المؤتمرات والمحافل المحلية والدولية، وإبراز النجاحات المشتركة في زيادة الغطاء النباتي، إضافة إلى التعاون المشترك في تفعيل الأجنحة التوعوية والتفاعلية في المواقع التابعة للطرفين؛ وذلك بهدف رفع الوعي المجتمعي.

ويندرج توقيع مذكرة التفاهم ضمن جهود المركز الحثيثة في دفع التعاون مع العديد من الجهات الحكومية والخاصة والمؤسسات غير الربحية، تنفيذًا للمبادرات الهادفة إلى تنمية الغطاء النباتي في المملكة وتأهيل مواقعه، وزيادة الرقعة الخضراء، ومكافحة التصحر، والحد من زحف الرمال، والمحافظة على الموارد الطبيعية.

يذكر أن مركز الغطاء النباتي يهدف إلى تنمية مواقع الغطاء النباتي وحمايتها والرقابة عليها، وتأهيل المتدهور منها، والكشف عن التحديات عليها، ومكافحة قطع الأشجار، إضافة إلى الإشراف على إدارة المراعي، وحوكمة الرعي، وحماية الغابات والمتنزهات الوطنية واستثمارها، كما يدعم عبر مشروعاته المتنوعة جهود مكافحة التغير المناخي، وتخفيض الانبعاثات الكربونية عالميًا، مما يعزز التنمية (البيئية والاقتصادية) المستدامة؛ تحقيقًا لمستهدفات مبادرة السعودية الخضراء.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )	تصنيف الخبر	1446-03-16	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		2	تكرار الرصد



## "منظمة الأرصاد الجوية" تدعو لاتخاذ إجراءات لتحقيق الأهداف العالمية للمناخ



جنيف - واس

دعت المنظمة العالمية للأرصاد الجوية "WMO" إلى اتخاذ إجراءات عالمية من أجل التخفيف من انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري، تزامناً مع قمة المستقبل التي تعقد في نيويورك يومي 22 و 23 من سبتمبر الجاري. وقالت الأمين العام للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية سيليسست ساولو: "إن العالم لا زال بعيداً عن تحقيق الأهداف العالمية للمناخ، مشيرةً إلى أن عام 2023 كان الأكثر دفئاً على الإطلاق، وكذلك الأشهر الثمانية الأولى من العام الجاري 2024.

وجاء تحذير ساولو مع نشر أحدث تقرير سنوي متعدد الوكالات عن المناخ، في الوقت الذي تشتعل فيه الغابات في جميع أنحاء أمريكا اللاتينية والبرتغال، وتكافح دول وسط أوروبا الفيضانات المميتة في أعقاب العاصفة بورييس. وأكدت أن فجوة الانبعاثات لا زالت مرتفعة كما يشير التقرير الذي شاركت فيه المنظمة، محذرةً من أن عدم تغيير السياسات الحالية، يؤدي بنسبة 66% أن ترتفع درجات حرارة الأرض إلى 3 درجات مئوية هذا القرن.



أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )	تصنيف الخبر	1446-03-16	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		1	تكرار الرصد



## الغوص في أعماق المحيطات لاستخراج المعادن يحرم الكائنات البحرية من الأكسجين

لوس أنجلوس - واس

قد تشكل شركات التعدين خطراً جسيماً على الأسماك وبقية المخلوقات البحرية، حيث حذر خبراء من النتائج غير المتوقعة للعبث بالنظام البيئي غير المعروف في قاع المحيطات، وقالوا إن استخراج الشركات للمعادن من قاع المحيطات، التي تشكل مصدراً للأوكسجين، قد يحدث أضراراً بالكائنات البحرية والنباتات والبكتيريا، التي تعيش في هذه الأماكن.

وتقول نيفا آمون عالمة الأحياء البحرية: يتركز الاهتمام البالغ على صخور بحجم قطع البطاطس، وهي تركيزات متعددة المعادن، موجودة في مناطق بقاع المحيطات، وهذه التركيزات تحتوي على معادن مثل الكوبالت والنيكل، تتطلبها صناعة البطاريات وتحتاجها تقنيات الطاقة الخضراء.

وقال خبراء بيئة وعلماء محيطات إن إدخال آلات جمع المعادن في أنحاء قاع المحيطات البكر، وعلى طول مناطق الرواسب المعدنية على عمق ثلاثة أو أربعة أميال تحت سطح المياه، يمكن أن تكون له عواقب كارثية وغير متوقعة.

ويحث العلماء نواب البرلمانات على سن تشريعات، لحظر هذه الأنشطة التي تعتزم الشركات القيام بها، حيث اكتشف فريق من العلماء الدوليين، بأن التركيزات المعدنية الثمينة تنتج غاز الأوكسجين، الذي قد يعزز هذا النظام البيئي البحري.

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture



# شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA\_KSA



939

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