



# الملف الصحفي

ليوم (الخميس)

١٦ ربيع الأول ١٤٤٦ هـ

١٩ سبتمبر ٢٠٢٤ م

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

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.

أوضح 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 تمويلية ، 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 البنك لبرنامج استيراد عدد من المنتجات الزراعية المستهدفة في إستراتيجية الأمن الغذائي لتعزيز المخزون الإستراتيجي وضمان استقرار سلسل الإمداد الغذائي.

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 تدحیث 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 يبذله الصندوق من دعم وتعكين لأداء دوره المهم في تحقيق الإستراتيجية الزراعية، وتعزيز الأمن الغذائي.

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



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

**أضواء الوطن - متابعتا:**

كشفت وزارة البيئة والمياه والزراعة، تحدثت معايير ومواصفات مياه الشرب غير المعبأة في المملكة، وفقاً لنظام المياه ولائحته 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 (النطائر) المشعة، والمعايير الميكروبية.

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

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

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



## ”البيئة“ تطرح فرصة استثمارية لتنمية وتسهيل مواعي بمنطقة مكة المكرمة



منبر\_ محمد القرني [Mgarni15@](mailto:Mgarni15@)

أعلنت وزارة البيئة والمياه والزراعة، عن طرح فرصة استثمارية لإنشاء مشروع تربية وتسهيل مواعي بمنطقة مكة المكرمة بمحافظة الليث يهدف إلى 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 الميزة النسبية التي يتبعها الاستثمار في هذا المجال، حيث تتكامل المكونات الأساسية لتنمية الماشية في المملكة، مثل تعدد الأسواق، وسهولة النقل، بالإضافة إلى وجود عدد من المسالخ، ومراكز الأبحاث ومصانع الأعلاف، لخدمة هذه المشاريع. وأوضحت الوزارة أن آخر موعد لشراء الكراسه هو: 2024/11/19 ، الساعة (9am) وموعد فتح المظاريف 2024/11/19 وأشارت إلى أنه يمكن للراغبين في التقديم لفرصة الاستثمار، الحصول على كراسة الشروط عبر منصة ”فرص“، للحصول على مزيد 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.

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



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



عرعر - واس

تسلّم 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 لاسبوع البيئة واليوم العالمي للبيئة، بالإضافة إلى خطة الفرع لاطلاق مبادرة سمو أمير المنطقة لترقيم الأشجار المعمرة والمعهدة 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 ومبادراتنفذها 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 الحكيمية، كما أثف على خطط وإنجازات وزارة البيئة والمياه والزراعة وما حققته من تقدم نوعي في مجال الحفاظ على البيئة وتلبية احتياجات المستفيدين من خدماتها، وذلك في إطار رؤية المملكة 2030.

أخبار وزارة البيئة والمياه 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 مسیر بن طواله، وذلك في بدیقة 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 عمّدت 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 و يعد 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 باز من شرائح المجتمع المتعددة.

ويُعد أحد أَفْهَم الوجَهَاتِ الْإِقْتِصَادِيَّةِ لِلشَّابِ فِي تِجَارَةِ التَّمُورِ وَمُلْهُمًا لَهُمْ، وَبَوَابَةٌ سَانِحةٌ لِلْبَاحِثِينَ عَنِ التِّجَارَةِ، وَسَطْ جَمْلَةٌ مِنِ الْبَرَامِحِ الْقَوْفِيَّةِ وَالْتَّوْعِيَّةِ وَالْجَمَعِيَّةِ وَالْتَّرْفِيَّةِ، بِمُشارِكةِ أَكْثَرِ مِنْ 30 رَكْنًا مِنْ مَرَاعِينَ وَأَسْرَ مُنْتَجَةٍ.



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



## تطوير مهارات منسوبيي البيئة في مجال الرعاية البيطرية بالشرقية



**محمد العويس-الحساء**

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 تدريسي مكثف استمر لمدة يومين.

وهدف 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 الدعمي، أن ورشة العمل هذه تهدف إلى تنمية معارف ومهارة المتدربين في برامج التحصينات الوقائية والرعاية الصحية البيطرية للحيوانات الأليفة.

**تدابير وقائية**

تابع "تعد التدصينات الوقائية ورعاية الحيوانات الأليفة أمراً بالغ الأهمية في الدفاع 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 الدحمرzi 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 الالزمة للعمل برعاية الحيوانات الأليفة والتدصينات الوقائية.

وتناول البرنامج التدريسي، 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 انطلاق بالتعريف عن مفهوم الالقاحات وأهم أنواعها الخاصة للحيوانات الأليفة، بالإضافة إلى رعاية ومعرفة احتياجات الحيوانات الأليفة.

أخبار وزارة البيئة والمياه 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 المقبول

أطلق فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الدودد الشمالية ممثل بـمكتب الوزارة بمحافظة طريفاليوم الاربعاء 18-9-2024 حملة مشتركة مع تجمع الحدود الشمالية الصحي ممثل 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 وتمكف الخليف التوفيق لهم في عملهم ودور العمله في تخفيف الاصابه بالانفلونزا ومضااعفاتها

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



## بئية 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) محل، 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 بمحافظات المنطقة للتأكد من سلامة وتوافر المنتجات الغذائية، مشيراً لأهمية الجوانب التوعوية والإرشادية والتحقيفية وتكاملها مع المهام الرقابية وضرورة تطبيق الأنظمة.

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



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



### حفر الباطن- أهل القحطاني

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

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

أخبار وزارة البيئة والمياه 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.

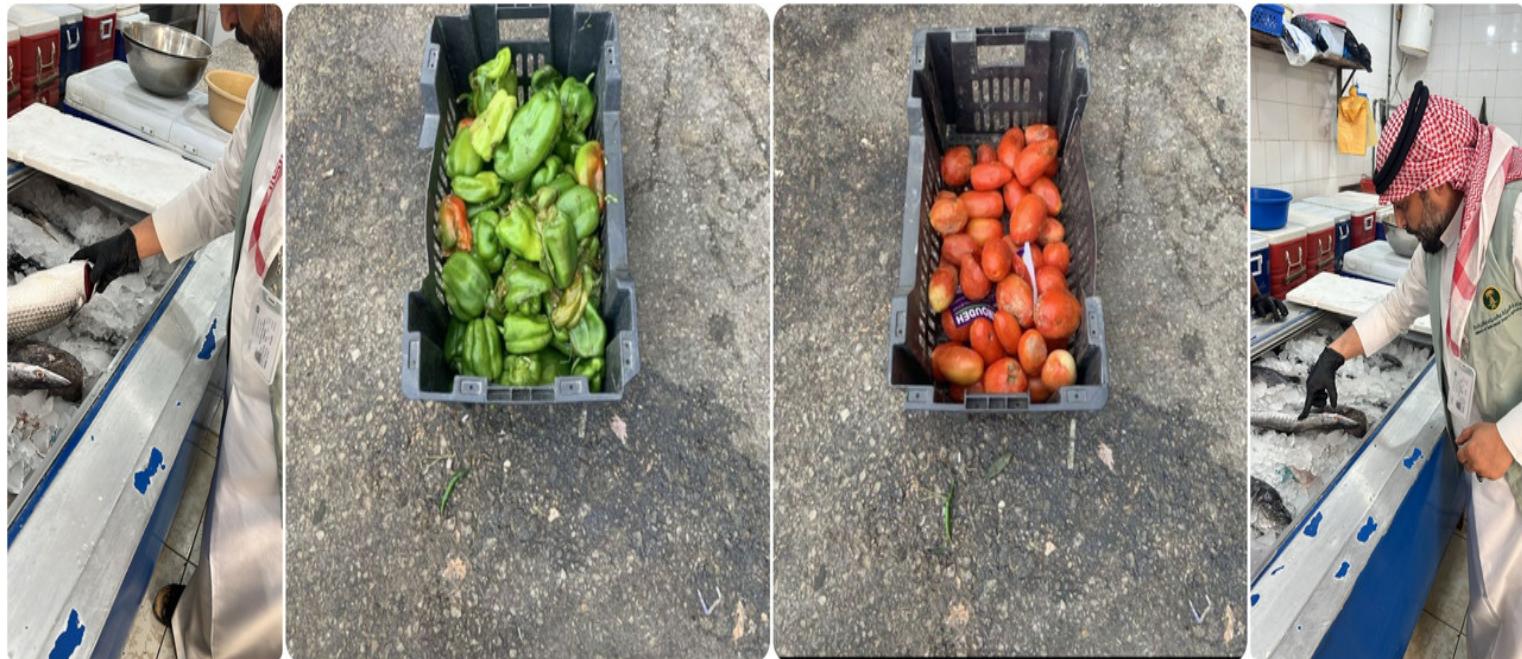
وأكد مدير مكتب الزراعة والثروة الحيوانية بحفر الباطن، زين الشمرى، أن هذه الجولات تأتي استكمالاً للحملات الرقابية المستمرة التي ينفذها المكتب على أسواق النفع العام المختلفة، بما في ذلك أسواق اللحوم والأسماك والمواشي والخضار، وذلك لضمان تطبيق أعلى معايير الصحة والسلامة الغذائية.

استمرار الجولات التفتيشية

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

وأكَدَ استمرار الجولات الرقابية بشكل دوري، مشددة على أهمية التعاون بين الأمانة والمواطني لتحقيق بيئة صحيَّة وآمنة للجميع، وحثَّتَ 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 والمياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1446-03-16	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		1	تكرار الرصد



## هيئة الصحفيين بعسير تقدم ورشة عمل بعنوان دور الإعلام في التنمية الزراعية



متابعة - خيرية 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 بال المجال.

وتناولت الورشة التي قدمها د. محمد الأسمري عضو هيئة التدريس بجامعة الملك خالد عدد من المحاور في مقدمتها دور الإعلام في التوعية البيئية بشكل عام ثم عرّج مقدم الورشة على آليات دعم المزارعين ودورهم كذلك في فهم الرسائل التوعوية واختتم بالجابة 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

وختتم اللقاء بكلمتين إضافيتين من مدير فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بعسير م.أحمد آل مجتبى وكذلك مدير فرع الهيئة أ.مرعي عسيري تحدثاً عن الدور التكاملي لمختلف الجهات ذات العلاقة إعلامياً وبيئياً في منطقة عسير.

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



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



### المذنب - ملفي العربي

بعد موسم ومهرجان سكريّة المذنب الحمراء بمحافظة المذنب من أوائل المواسم والمهرجانات التي استخدمت العربات في نقل وتسويق وعرض التمور في المزادات وامام المشترين والمتتسوقين.

وأوضح مدير عام مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة المذنب الاستاذ تميم بن علي العبودي ان تجربة استخدام العربات في مهرجان سكريّة المذنب الحمراء ليست جديدة، فمنذ سنوات وهي تستخدم في السوق المركزي للخضار والتمور بالمحافظة، وأضاف تعد عالماً قوياً ساهم في جذب المشتري والبائع للسوق، فهي تتيح سهولة معاينة التمور ومعرفة أنواعها وجودتها وحجمها علاوة على خفة الوزن وسلامة 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 وبالغه 14 مساراً، مبيناً انه يبدأ المزاد على التمور حسب ترتيب العربات، مشيراً أن فكرة العربات انطلقت منذ سبع سنوات، وتسنويب 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.

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



## باب ما جاء من فعاليات اللومي واللوز

### أثير السادة

كما جاء معرض اللومي الحساوي ليسدل الستار عن موسم زراعة اللوز القطيفي الثانية لتفق على نهايات الموسم الزراعي لهذه الثمرة التي تحظى بشعبية عالية عند أبناء السواحل في الخليج العربي. حدثان يفتتان الباب على اقتصاديات الزراعة، وصورة الواحدة، وما بقي من ملامدهما على أطراف الساحل الشرقي. كلّهما يعلن رغبته في دعم هذا الجانب من الاقتصاد والمحافظة على استدامته، الأول اختار عنوان «معرض»، فألدق بالمناسبة ورشاً ومعارض وأركاناً للتعرّيف باستخدامات اللومي ومشتقاته، والثاني اكتفى بعنوان «فعالية» وترك لأفضل الصنعة المجال لعرض حصادهم وما ابتكروه من مشتقات، فكان منها الصابون والآيسكريم والشمع.

لا يمكن مقارنة اقتصاديات هذين المنتجين باقتصاديات التمور بالأنس، 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 وحكياتهم وأمثالهم، بمثيل ما يستعرون علاقتهم الاجتماعية، وخياراتهم الاقتصادية، طبيعة البيئة في كل واحة كانت تحدد في الأخرى أصناف التمور وأشكال استخدامها، فكان «الخنيزي» متقدماً في القطيف، بينما كان «الخلص» 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 اللومي في الطرف الآخر من المنطقة، تركوا الناس في فضاء المترّه الكبير في سيّارات يتلذّذون بألوان اللوز ونسائم الهواء الرطبة التي تكفي لجعل كل شيء ملبداً بالماء. جل ما صنعواه 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 اللومي 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، طمعاً في صورة جديدة للواحة، بعد تضاؤل قيمة التمر خصوصاً والزراعة عموماً 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 مراراً من أطراف القرى المنتاثرة في القطيف، ونحن نعلم بأن أضعاف المعرض يجري تصديره للدول والمدن وال المجاورة، وكل موسم، لن يعرف اللوز طريقه إلى الأسواق والهياكل ماركت، والفلاح المتعجب يفضل أن يبيع بحصاته كاملاً 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 تنسع دائرة المبادرة باتجاه دعم السلعة في كل المدن، ومنها القطيف التي كانت وما زالت حاضنة لمزارع اللومي من فصيلة بنزهير، والذي يعرّفه الناس في المنطقة باللومي البلدي، ووزارة باللومي القطيفي، ووزارة 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، طرداً (الزفورة)، وجلباً لطعم متوازن حين الأكل.

والمحصلة أنه خلال الحديثين الزراعيين تبلينا بجعل الأمانيات، 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 الشمرى	الكاتب		العدد
		1	تكرار الرصد



## مستقبل التكنولوجيا الحيوية: لمحة عن العشرين عاماً القادمة

### صفوق الشمرى

من المتوقع أن تحدث التكنولوجيا الحيوية ثورة في مختلف القطاعات، مثل الرعاية الصحية والبيئة والصناعة والغذاء والزراعة خلال العقود المقبلين. وفيما يلي بعض التطورات والاتجاهات الرئيسية التي ستتشكل مستقبلاً لهذا المجال динاميكى:

الطب الشخصي: سيصبح الطب الشخصي هو القاعدة، حيث سيتم استخدام المعلومات الجينية في تحديد وتفاصيل العلاجات للمرضى بشكل فردي، وسيصبح فحص التسلسل الجينومي ممارسة معتادة في كل ملف صحي، وستتيح التقدمات في علم الجينوم والبروتوميات لمقدمي الرعاية الصحية التنبؤ بمخاطر الأمراض وتحديد العلاجات وتحسين نتائج المرض، وسيؤدي هذا التحول إلى علاجات أكثر فعالية مع آثار جانبية أقل، مما سيغير من تاريخ وفنيات 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 عديدة، مثل فقر الدم المنجلية، 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 المنجلية، مما أدى إلى تحسين حالتهم الصحية.

البيولوجيا التركيبية: ستلعب البيولوجيا التركيبية دوراً حاسماً في تطوير مواد جديدة ووقود حيوي وعمارات زراعية مستدامة. ومن خلال تصميم وبناء أجزاء وأجهزة وأنظمة بيولوجية جديدة، سيخلق العلماء حلولاً 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 وراثياً التي تتحمل الجفاف وتنتج محصولاً أعلى في المناطق القاحلة. أيضاً 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 ستحلل خوارزميات الذكاء الاصطناعي كميات هائلة من البيانات البيولوجية، مما يكشف عن أنماط ورثي كانت غير قابلة للتحقيق سابقاً، وسيؤدي ذلك إلى اكتشاف الأدوية بشكل أسرع، وتحسين التسخيص، وعمليات التصنيع الحيوى 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: سيقدم 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): ستتصبح الطباعة الحيوية، وهي الطباعة الثلاثية الأبعاد للأنسجة البيولوجية، أكثر تطويراً واستخداماً على نطاق واسع. ستتيح هذه التقنية إنشاء هيكل نسيجي 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 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 نظر يسير من إمكانات 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 للأمن الغذائي والاستدامة البيئية، وسيقود الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة الابتكار المستمر، مما يجعل البحث والتطوير أكثر كفاءة وفعالية.

ربما لا يحمل أي مجال آخر أملأ لحل أغلب مشاكل العالم والبشرية كما هي الآمال المعقودة على مستقبل التكنولوجيا الحيوية. فمع القدرة على تحسين الصحة، وتعزيز جودة الحياة، ومعالجة بعض التحديات الأكبر إلحاحاً في العالم، أصبحت هي الوعود 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.

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



## «صرام» تمور الأحساء !

**خالد السليمان**

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

والموسم الذي يقام بتنفيذ وتمكين من المركز الوطني للنخيل والتمور وإشراف وتنظيم أمانة الأحساء يأتي في إطار دعم وتمكين المزارعين، مما يسهم 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 مصدوباً بأجواء تراثية وثقافية ترفيهية تحتفي بمحاصد التمور وترمز لقيمتها في وجدان إنسان المنطقة والشعب السعودي عامه !

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 مزيج بين الاستثمار الاقتصادي والثقافي، لذلك تفرد مواسم التمور في مناطق المملكة، التي تشتهر بزراعة أجود أنواع النخيل، باهتمام خاص يمتد جفي ثماره طوال العام من خلال الاستفادة من صرام التمور في مواعيدها المختلفة من بداية نضجها ودحر اكتماله ليبقى حضوره دائماً على كل مائدة طوال أيام السنة في تقاليد توارثها أجيال بعد أجيال، كما أن المتعة من التجول بين أنواع التمور وألوانها في أسواق التمور لا تعدلها متعة خاصة عندما تمرج بلذة العذاق 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.. سمائنا الماطرة وأرضنا الخصبة!

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



## سد وادي رابغ وحيرة الماء

**سالم سليم الغانمي**

سد وادي رابغ، هو أحد المشروعات النافعة، والذي تم بناؤه قريباً في مجرى وادي فحل، هو أكثُر أودية الحجاز وأخصبها وأكثُرها مصادر ومغانٍ للمياه، وقد انفقت الكلمة الرجالية والكتاب على عظم سعة هذا الوادي، وشدة خصوبته، إذ إنَّ السيل الذي تصب في وادي رابغ تجتمع في مجرى السيل من أماكن كثيرة وأودية بعيدة.

وقد كان للقدماء -رحمهم الله- في سقية المزارع طرقٌ تقليدية تستزف قدرًا كبيرًا من الماء، وتهدر مياهًا لا حد لها، ولكنها لا تترك مزمعةٍ بِلَ سقيٍ، بل الكل يستفيد، وقد استطاعوا كيل الماء وتعيمه في ظرف ساعاتٍ يسيرةً، مع سرعة انداده وقوّة جريانه فأحسنوا إدارة السقية بموجب خبراء متخصصين ولم يكن بوسعهم -آنذاك- إلا هذه الطريقة التقليدية بخلاف اليوم -ولله الحمد-. فقد تطورت طرق الرَّي، ووُجِدَ من المباني والمعدات ما يقوم بالسقِي والرَّي خير قيامٍ مع الاقتصاد في المياه.

ولكن من الملحوظ حالياً أنه عند فتح بوابات السد للسقية يحصل خللٌ كبيرٌ في ارتواء المزارع وسقيها، فبعضها يغرق، وبعضها يُدرِّم، ويتناثر الناس في الأولوية، فمن كان ذا جدّةً أسبقَ مزاعمه باستخدام المعدات، ومن كان دون ذلك من الماء بجواره، ولم يستطع الاستفادة منه وغير ذلك من انتفاء العدل في سقي المزارع، مما قد يولّد خصامًا أو ضغينةً.

فهذا في الواقع على المسؤولين عن إدارة السد إيجاد نظام شاملٍ يتناسب مع التغيير الذي أحدثه السد على الوادي، وتكوين لجنةٍ وإجراء دراسةٍ عميقَةٍ من مجموعة مهندسين وخبراء، ومن أهل المعرفة والخبرة بالوادي الذي يُسقَى بالسد غالباً وتحشأه أحياناً سيلٌ من بعض الأودية التي لم تشملهم احتواء السد، ولن تتعذر تلك العقول النيرة عن إيجاد عدّة طرقٍ تحقق الاقتصاد في المياه وديموتها، وتسقي المزارع بالعدل وبقدر الكفاية، وتدرس على طرق السلامنة من تجمع المياه لفترة طويلة، والتي تذهب خصوبة الأرض، وتكون موطنًا للأوبئة، ومنشأً للأمراض.

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



## مياه البحر للاستخدام المنزلي

د. ايات طلال عطار

المدن الساحلية يمكنها الاستفادة من مياه البحر مباشرةً، خاصةً في مراحيض الحمام، فلماذا يتم استخدام المياه المحللة لذلك؟!

يعلم الجميع أن تكلفة المياه المحللة 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 فونغ رائدة في استخدام مياه البحر في مراحيض الحمام، مما يعكس نهجاً مبتكرًا لإدارة الموارد والاستدامة البيئية، نشأت هذه الممارسة كحل لمشكلة ندرة المياه العذبة، وأصبحت جزءاً أساساً من إستراتيجية إدارة المياه في المدينة.

تبنت فونغ استخدام مياه البحر بدلاً من المياه العذبة وسط التوسيع العمراني السريع والنمو السكاني في منتصف القرن العشرين، وواجهت المدينة زيادة في الطلب على موارد المياه العذبة، مما دفع الحكومة إلى تنفيذ حل رائد، وهو استخدام مياه البحر الوفيرة من ميناء فيكتوريا.

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

ومن خلال استخدام مياه البحر، تقلل فونغ - بشكل كبير - من اعتمادها على مصادر المياه العذبة، وفُو أمر ديوبي، نظراً للكثافة السكانية الكبيرة في المدينة، وندرة الموارد الطبيعية للمياه العذبة، واستخدام مياه البحر يقلل من الأثر البيئي على منشآت معالجة المياه العادمة، التي تضم أساساً لمعالجة المياه العذبة، ويعد استخدام مياه البحر أكثر فعالية من حيث التكلفة، مقارنة بمعالجة وتوزيع المياه العذبة، ويقلل النظام من العبء المالي المرتبط بمعالجة نقل المياه العذبة، تشمل بنية فونغ التحتية لنظام مياه

البحر شبكةً متخصصةً من الأنابيب ومنشآت معالجة، لضمان أنَّ مياه البحر نظيفةٌ وخاليةٌ من الملوثات، وأدَّت التقدُّمات التكنولوجيةُ على مزِّ السُّنَّين إلى تحسينِ هذا النَّظام، مما يعزّزُ من كفاءته وموثوقيَّته. وتقُدُّمُ نجاحٍ هُونَجٍ في استخدام مياه البحر رؤى قيمٌ للمناطقِ الحضريَّة ذات الكثافة السكانيَّة العالية، التي تواجهُ ندرةَ المياه، ويرُزُّ نموذجُ المدينةِ كيف يمكنُ أن تسهمُ الحلولُ المبتكرةُ في معالجةِ التحدياتِ البيئيَّة وإدارةِ الموارد.

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



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



الرياض - واس

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

وعلى هامش افتتاح المركز، وقعت "روشن" أربع اتفاقيات تعاون معنية بالاستدامة 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 "يديك" للمسؤولية الاجتماعية من "روشن" ، بالإضافة إلى كونها جزءاً أساسياً من إسهامات المجموعة في دعم الجهود الوطنية لتطبيق مفاهيم الاستدامة.

واليوم 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 ألف شجرة من أنواع أخرى بمشاركة أكثر من 3 ألف متطوع و75 مدرسة في جميع أنحاء المملكة.

وبفضل التقنيات المتقدمة 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 لتسهيل 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 والمعياه وإدارة النفايات وإعادة التدوير والنقل 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.

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



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

الرياض - واس

وقّعت الهيئة السعودية للمقاولين والمنتدى السعودي للأبنية الخضراءاليوم 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.

وتحدّف 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 ملوك المشاريع ورواد القطاع من المقاولين والمهتمين.



## هيئة تطوير محمية الملك عبدالعزيز الملكية توقع اتفاقية تعاون مع الاتحاد السعودي للسلق والهایكنج



### الرياض - واس

وقعت هيئة تطوير محمية الملك عبدالعزيز الملكية في مقرها بالرياضاليوم، اتفاقية تعاون مع الاتحاد السعودي للسلق والهایكنج التابع لوزارة الرياضة. و مثل الهيئة في مراسم التوقيع الرئيس التنفيذي المهندس ماهر بن عبدالله القثمى، فيما مثلت الاتحاد المدير التنفيذى ياسمين قحطانى. و تهدف الاتفاقية لتعزيز التعاون المشترك بين الهيئة والاتحاد السعودي للسلق والهایكنج، و تنظيم برامج الهایكنج بمختلف أنواعها، و العمل على تهيئة البيئة الالازمة لدعم واستحداث خيارات جديدة تعزز مشاركة المواطن والمقيم والزائر داخل نطاق المحمية في الأنشطة الرياضية التي تسهم في تعزيز جودة حياة الفرد والأسرة، و توسيع النشاط الاقتصادي و تمكين مشاركة المرأة و تعزيز دورها القيادي في هذه الرياضة، و تطوير دور السياحة الرياضية في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030، وهو ما يتماشى مع المستهدفات الإستراتيجية الشاملة لعام 2030 للمحميات الملكية.

وتشمل الاتفاقية مسح مسارات الهایكنج في نطاق المحمية، فضلاً عن تجهيزها، بالإضافة إلى تقديم برنامج هایكنج واحد على الأقل خلال السنة الميلادية في المسار الذي اعتمدته الهيئة للسلق والهایكنج، وتنظيم ورش عمل ودورات تدريبية لهذه الرياضة، وتفعيل مواسم الاحتفالات الوطنية ببرنامج واحد على الأقل لكل ثلاثة سنوات.

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



## 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 لأنشطة السياحية، عبر منصة "استطلاع" بهدف تنظيم تشغيل الأنشطة السياحية البيئية في المحمية، بما يساهم في تشغيل السياحة البيئية استناداً إلى الترتيبات التنظيمية لمجلس المحميات الملكية وفنيات التطوير.

وألزمت اللائحة الم المصرح 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 بمصايبع LED الموفرة للطاقة.

### حماية النباتات والأشجار

واشترطت أن تكون جميع النباتات والأشجار المستخدمة في الزراعة أو التزيين من بيئه 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 بها، وعدم استخدام مسارات جديدة بالمركبة، وعدم الاقتراب من أو ملاحقة الكائنات الفطرية أو الصيد، وعدم جمع الموارد الطبيعية مثل الصدور والازهار، وعدم إيقاع الضرر أو العبث بالآثار التاريخية.

وأكملت اللائحة على المتصفح الالتزام بالشروط والأحكام، ومنها التأكيد 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 لصلاح الأعمال الطارئة. ?

وأكملت "الهيئة" المتصفح 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، والالتزام بالجدول الزمني للنشاط.

#### تحمل المسئولية وتقديم البيانات المطلوبة

وأكملت على تتحمل المتصفح له أو ممثله أو وكيله، المسئولية عن جودة الأنشطة المقدمة ونوعيتها. وهو المسئول عنها وعن أي أضرار قد تسببها الأنشطة التي يقدمها، ويراعي أن تشمل الأيدي العاملة في الأنشطة السياحية أفراداً من المجتمع المحلي.

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

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

#### عدم إلهاق أي ضرر بالمحمية

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

ونصت التزامات المتصفح له عدم الإساءة إلى سمعة السياحة في المملكة أو سمعة الهيئة أو إلهاق ضرر بها، أو القيام بأي فعل من شأنه الإضرار بقيمتها أو أهميتها، وتوفير وسيلة تواصل لاستقبال الاستفسارات والشكوى ومشاركتها مع الهيئة، والتجاوب مع شكواوى وملحوظات الزوار ومعالجتها بشكل مباشر. ?

وتصدر الهيئة تصاريح للأنشطة السياحية التالية: المشي لمسافات طويلة، جولة ثقافية، وسafari، ومغامرة تسلق الجبال العالية، واليوغا، وأنشطة ركوب الدراجات، ومراقبة الطيور، ورحلات على ظهر الجمل، وركوب الخيل، والطيران الشراعي، والمنطاد، ورياضات الكثبان الرملية، الرماية بالقوس، وسلق الصخور، والانزلاق الحر بالأنبوب، وطائرات التحلق الخفيفة «ميكروليت»، والمعارض والمتاحف، والتصوير الفوتوغرافي، والسينما المفتوحة، ومشاهدة النجوم.

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



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



### فريق التحرير

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

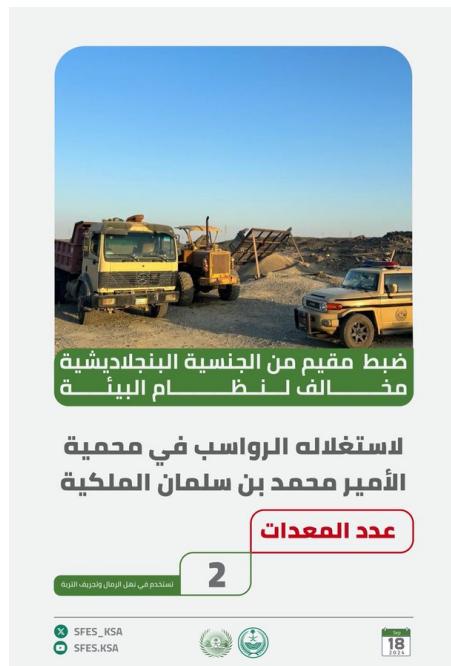
وأضاف الدليقان، خلال لقائه المذاع على قناة الإخبارية، أن الناتج المحلي الزراعي تخطى حاجز 100 مليار ريال في عام 2023م، وذلك نتيجة للدخول في مجالات استثمارية، فضلاً عن توفر الأراضي اللازمة لإنشاء المشاريع.

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.

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



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



### الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي 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، حاثة 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.

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



## القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مخالف لنظام البيئة لاستخدامه حطباً محلياً في أنشطة تجارية في منطقة عسير



أبها - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفًا لنظام البيئة، بحوزته أكثر من متراً مكعب من الحطب المحلي المستخدم في أنشطة تجارية في منطقة عسير. وأوضحت القوات أنه تم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه، وتسليم الكميات المضبوطة للجهات المختصة، موكدةً أن عقوبة استخدام الحطب والفحم المحليين في الأنشطة التجارية غرامية تصل إلى (32) ألف ريال لكل متراً 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) في بقية مناطق المملكة.

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



**القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مخالفًا لنظام البيئة لارتكابه مخالفه رعي بمدحية**

**الإمام تركي بن عبدالله الملكية**



**الرياض - واس**

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنًا مخالفًا لنظام البيئة لارتكابه مخالفه رعي (130) متنًا من الإبل في موقع محظوظ الرعي فيها في مدحية الإمام تركي بن عبدالله الملكية، مؤكدةً أن عقوبة رعي الإبل غرامه (500) ريال لكل متن. وأوضحت أنه تم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه، حاثةً على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والرياض والشرقية، و(996) و(999) في بقية مناطق المملكة.

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



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



جازان - واس

ضبطت دوريات الإدارة العامة للمجاهدين بمنطقة جازان 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.

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

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



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



### احمد الحميداني-حفر الباطن

بدأت لجنة المخيمات الشتوية حملة مكثفة لإزالة المخيمات المخالفة والعشوانية 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 بالموقع المخصص 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 لمجتمع التخييم، وضمان عدم إعاقة دركة المرور أو الإضرار بالطبيعة.

وأكملت 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 "ننصح أن تؤدي هذه الحملة إلى تنظيم موسم التخييم وزيادة الإقبال على المواقع المخصصة. هذا سيفيد الجميع، بما في ذلك أصحاب الأعمال في هذا القطاع".

#### الوعية بالحفاظ على البيئة

وقدم المنبع 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 ننصح 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 موقع مجهزة للتخييم تلبي احتياجات المخيمين وتضمن سلامتهم وفي نفس الوقت تحافظ على البيئة. هذه الحملة خطوة في الاتجاه الصحيح".

وقال عيسى العطيري، صاحب متجر مستلزمات تخييم: "ننصح 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.

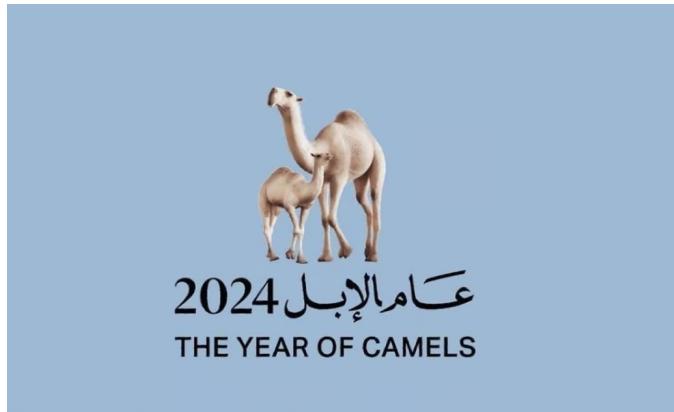


تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1446-03-16	تاريخ الخبر
	الكاتب		العدد
		4	تكرار الرصد



رمز ثقافي وحضارى.. مبادرة عام الإبل 2024 تشارك في معرض الرياض للكتاب  
تقديراً للمكانة الفريدة التي تحظى بها في أندية 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، للتعرّف بالإبل بوصفها رمزاً ثقافياً وحضارياً في الجزيرة العربية منذ فجر التاريخ وحق الحاضر، وتقديراً للمكانة الفريدة التي تحظى بها في أندية أبناء المملكة، بالإضافة إلى إبراز القيمة الثقافية التي تمثلها الإبل في حياة الإنسان السعودي، ودورها الاقتصادي البارز عبر التاريخ.

ويقدم الجناح محتوى تعرّيفياً عن الإبل، ليبرز القيمة الحضارية للإبل، ويعرف بخصائصها، وسمياتها، وقيمتها التاريخية، حيث تحتل مكانة خاصة لدى المجتمع السعودي، بالإضافة إلى تسلیط الضوء على أهميتها الاقتصادية ودورها في تحقيق الأمن الغذائي على مر العصور، والتعرّف على العادات والقيم المرتبطة بها، حيث يعد هذا المخلوق المهيّب جزءاً لا يتجزأ باعتباره رمزاً للإصالحة، 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 تقام في المملكة، وذلك ضمن أنشطة وبرامج المبادرة التي أطلقتها هذا العام، بهدف الاحتفاء بالإبل كأحد العناصر الثقافية الأصلية في الثقافة السعودية، ولتعكس العلاقة الخاصة التي تربط الإنسان السعودي بهذا المخلوق الذي يُعد إحدى المعجزات الإلهية، فضلًا عن إبراز أثرها في حياته منذ سنوات طويلة، وتأثيرها في الزمن الحالي.

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



## احتفالاً بيوم الوظيف 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 لإنجاح موروث الصقارة العريق، الذي يُعد جزءاً لا يتجزأ من الثقافة السعودية.

وستتضمن فعاليات النادي، التي سيطلقها في "عواد سكوير" بعاصمة 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 "الدعاو"، 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 الصقارنة.

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

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

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

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 الصقارية محلياً وعالمياً، وصونه ونقله للأجيال القادمة.

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



## 300 جائزة ضمن مهرجان جادة الإبل في الطائف



### الطائف - واس

شهد ميدان مهرجان جادة الإبل في الطائف اليوم، دخول الفرديات المشاركة في شوطي مفاريد بكار لللون الحمر، كذلك دخول دق بكار للون الشقح على أن تستعرض أمام لجنة التحكيم والجمهور مع انتلقة 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 والجمل والفحل المنتج والمفاريد لجميع ألوان الإبل "المغاتير والمجاهفيم وأصائل (المهجنات) والسواحل".

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

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

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



## المزارع الصغير يشارك بمهرجان العلا



### المدينة المنورة: طلال السناني

عرض العديد من صغار السن على الوجود في مهرجان التمور بنسخته الخامسة، والذي تنظمه الهيئة الملكية بالعلا، معتبرين أن زراعة التمر إرثاً تاريخياً وهوايّة 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 رشح لديه الاهتمام بالنخلة، مشيراً إلى أنه سوف يتواجد طوال المهرجان حتى يبيع كامل منتوجاتهم الزراعية. وقال رakan 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.

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



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



أحمد المسري-سيهات تصوير أحمد المسري

تدولت 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 التفاح كريم والسلاش والمنتجات التدوينية 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 التفاح كريم والشيز كيك والعصائر والسلاش. لفت إلى أنه نجح في ابتكار منتجات جديدة مثل "الشيز لوز"، وهو مزيج من الأجبان وفاكهة اللوز لقمة إعجاها كبيرة 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 يومياً من 10 إلى 12 كرتوناً من اللوز، حيث يبلغ وزن الكرتون الواحد حوالي 22 إلى 24 كيلوغراماً، وتتراوح قيمته بين 1400 و1500 ريال". نشير إلى أنهم يفضلون استخدام اللوز الأحمر بلون الشمندر، وهو فاكهة القطيف الأصلية، نظراً لعصارتها العالية.

### موسم اللوز

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

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

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



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



### خمس مشيط: الوطن

شهدت محافظة تثليث،اليوم، تدشين مبادرتي (منشأتنا الخضراء يوم في مهنة) وذلك بمعقر المعهد الصناعي وفرع الكلية التقنية بالمحافظة بحضور محافظ تثليث محمد بن جزاو مدير مكتب التعليم بالمحافظة فهد القحطاني ورئيس بلدية تثليث سعيد القحطاني ومدير مكتب البيئة والمياه والزراعة مناصب القحطاني ومدير المعهد ومحترف فرع الكلية التقنية بتثليث محمد القحطاني ومجموعة من مترببي 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 عايس آل مريع حضور محافظ تثليث ومدراء الجهات الحكومية لحفل التدشين موضحاً أن مبادرة "منشأتنا الخضراء" تهدف إلى زيادة الغطاء النباتي وعمليات التسجير في الساحات الخارجية بالمنشآت التدريبية بالمنطقة، وتعزيز التعاون مع القطاعات الحكومية ذات العلاقة بالإضافة إلى تشجيع مترببي ومتربات التدريب التقني والمهني بالمنطقة على المشاركة الفعالة في العمل التطوعي والمساهمة في المحافظة على البيئة، أما مبادرة "يوم في مهنة" فتهدف إلى تزويذ 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 التدريسي الحالي 1447-1446هـ في كافة محافظات ومرافق المنطقة. كما قدم شكره وتقديره لمدير المعهد الصناعي الثانوي ومحترف فرع الكلية التقنية بتثليث لفريق العمل بالمعهد وفرع الكلية على تفاعلهم السريع في تفعيل مبادرات الإدارة.

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



## تربيه 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» منزليه، داخل فيلاتهم، ومكاتبهم، وفيها يتنقل النحل من داخل الخلية إلى خارج الفيلا أو المكتب عبر مواسير بأريمية، وبعد تسكين النحل داخل الخلية المنزليه، وخلال فترة زمنية، يبدأ بإنتاج العسل، وتعتمد الكمية على حجم الخلية، وأعداد وأصناف النحل فيها.

### قيمة الأعسال المحلية

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

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

- خلية النحل المنزلية تساعده 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 2024م، بحيث تشمل 33 مشروعًا للمياه و 5 مشاريع صرف صحي و 6 مشاريع إنسانية وتكاملية.

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

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



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



### 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 وتدقيق الأمان الغذائي، وتنوع اقتصادها أيضاً، ففي يوليو 2023، استثمرت "سالك" في "بي آر إف" (BRF SA)، أكبر منتج للدواجن في البرازيل. كما كانت "سالك" اشتكت 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 وال الحرب الروسية الأوكرانية إلى زيادة أسعار الغذاء إلى مستوى قياسي، وإظهار مدى هشاشة سلسلة 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 الدوافع 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 الحبردي، في إطلاق المركز، وذلك بحضور الرئيس التنفيذي للتسويق والتواصل لمجموعة روشن غادة بنت عثمان الرمياني.

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

وتحدّد المذكرة إلى إيجاد علاقة تعاون بناءً تهدف لخدمة مصالح الطرفين الإستراتيجية من خلال تحقيق ما من شأنه تحفيز قطاعيّ البيئة والأرصاد والوصول إلى الاستدامة البيئية.

وسيعمل الطرفان وفق هذه المذكرة على تعزيز المساهمة المجتمعية لرفع الوعي البيئي والاهتمام في التصاميم البيئية، وبناء المعايير والدوافع 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 الهدف لرفع الوعي البيئي للفئات المستهدفة.

أخبار المركز الوطفي 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 الوطفي 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 التسجيل، 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، تنفيذاً للمبادرات الهدافة 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 موقع الغطاء النباتي وحمايتها والرقابة عليها، وتأهيل المتدهور منها، والكشف عن التعديات عليها، ومكافحة قطع الأشجار، إضافة إلى الإشراف على إدارة المراعي، وحوكمة الرعي، وحماية الغابات والمتزهات الوطنية واستثمارها، كما يدعم عبر مشروعاته المتعددة جهود مكافحة التغير المناخي، وتخفيض الانبعاثات الكربونية عالمياً، مما يعزز التنمية (البيئية والاقتصادية) المستدامة، تدريجياً لمستهدفات مبادرة السعودية الخضراء.

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



## ـ 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 المسماة للحتباس الحراري، تزامناً مع قمة المستقبل التي تعقد في نيويورك يومي 22 و 23 من سبتمبر الجاري. وقالت الأمين العام للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية سيلفيست ساولو: "إن العالم لا زال بعيداً عن تحقيق الأهداف العالمية للمناخ، مشيرةً إلى أن عام 2023 كان الأكثر دفناً 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 بوريس. وأكدت أن فجوة الانبعاثات لا زالت مرتفعة كما يشير التقرير الذي شاركت فيه المنظمة، مدحذرةً 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 الأوكسجين

لوس أنجلوس - واس

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

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

وقال خبراء بيئه 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 تعتمد 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 للاتصال المؤسسي والاعلام



MEWA\_KSA



939

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