



# الملف الصحفي

ليوم (الثلاثاء)

12 جمادى الاولى 1444 هـ

06 ديسمبر 2022 م

الى	من	الموضوع
10	1	أهم المستجدات المحلية
31	11	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
47	32	المقالات ( ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
81	48	تقارير ومؤشرات عامة
82	82	أخبار شركة المياه الوطنية
84	83	أخبار المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة
86	85	أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي
89	87	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
91	90	أخبار صندوق التنمية الزراعية
95	92	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )

سمو أمير منطقة الجوف يدشن أعمال منتدى الجوف الزراعي الدولي بحضور معالي وزير البيئة			عنوان الخبر
أهم المستجدات المحلية		تصنيف الخبر	1444-05-12
13	تكرار الرصد	العدد	
			الكاتب



## سمو أمير منطقة الجوف يدشن أعمال منتدى الجوف الزراعي الدولي بحضور معالي وزير البيئة



سكاكا - واس

أكد صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن نواف بن عبد العزيز أمير منطقة الجوف، أن قطاع البيئة والمياه والزراعة يشهد قفزات متطورة ونجاحات مستمرة في ظل دعم واهتمام القيادة الحكيمة -أيدها الله-؛ التي قدمت نهضة تنموية شاملة ترجمتها عبر رؤية المملكة 2030 الطموحة والتي أولت القطاع الزراعي كل اهتمام، ترجم ذلك من خلال جهود وزارة البيئة والمياه والزراعة للإسهام في تنمية القطاع الزراعي وتعزيز الأمن الغذائي.

وأوضح سموه أن منطقة الجوف سلة غذاء المملكة بمنتجاتها الزراعية المميزة التي وصلت إلى درجة تنافسية عالية في الأسواق المحلية والعالمية.

جاء ذلك خلال افتتاح سموه "منتدى الجوف الزراعي الدولي الأول" بحضور معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبد الرحمن بن عبد المحسن الفضلي، وذلك بمركز الجوف الحضاري بمدينة سكاكا.

وبين سموه أهمية الحرص على استخدام وسائل التقنية الحديثة لتوفير استهلاك المياه وتعزيز استدامة النشاط الزراعي وتنميته، والاستفادة من الخبرات العلمية وتوطين التقنيات الزراعية الحديثة عبر الزراعة الذكية، متمنياً سموه أن يحقق المنتدى التطلعات المرجوة في خدمة وطننا، وأن تسهم توصياته في رفع كفاءة القطاع الزراعي بالمنطقة والمملكة بشكل عام، مقدماً شكره لكافة الجهود المبذولة من فرع الوزارة بالمنطقة وكافة الجهات المشاركة والشركات ومزارعي المنطقة، سائلاً المولى عز وجل أن يبارك بالجهود.

عقب ذلك، شهد سمو أمير منطقة الجوف ومعالي وزير البيئة والمياه والزراعة توقيع استثمار مشروعين لإقامة مزارع دواجن بين الوزارة التي مثلها في التوقيع مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الجوف علي بن محمد المنصور، فيما مثل شركة المراعي محمد بن رشيد البلوي.

وأوضح مدير برنامج منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة بالمملكة الدكتور أيمن عمر في كلمته ، أن هذا المنتدى يأتي في وقت يشهد العالم فيه تغيرات كبيرة أدت لتدنٍ غير مسبوق في مستويات الأمن الغذائي ، إذ بلغ عدد الأشخاص الذين تأثروا بانعدام الأمن الغذائي في عام 2021م ما يقارب 828 مليون شخص، أي حوالي 9.8% من سكان العالم، ويتوقع أن يصل العدد إلى 670 مليون شخص في عام 2030م، أي بنسبة 8% من عدد السكان، وسيناقش خلال المنتدى تحول النظم الغذائية الزراعية، والتغيرات المناخية، والابتكار والتقنية، والاستثمار الزراعي، واستدامة الموارد والمراعي، وهي قضايا مهمة نحو تحقيق مسار التحول لنظمٍ غذائية مستدامة، تكفل الأمن الغذائي للأجيال الحالية والمستقبلية.

وأشار إلى أن الاستثمار الزراعي يعتبر حجر الزاوية في مسار التحول؛ حيث يعتمد على التقنيات الحديثة ويراعي استدامة الموارد المحدودة والمتناقصة، خاصة في منطقتنا التي تعاني من ندرة المياه ومهددات التغير المناخي، لافتاً إلى ما تتميز به منطقة الجوف وما توفره من فرص استثمارية مهمة، خاصة في سلسلة القيمة للزيتون والقمح والفواكه الواعدة، والثروة الحيوانية، مؤكداً استعداد المنظمة للتعاون مع الوزارة وبقية الشركاء لتعزيز العمل في هذا المجال.

بعد ذلك شاهد الحضور عرضاً مرئياً تناول تاريخ الزراعة في منطقة الجوف لاسيما زراعة الزيتون ومشتقاته والبالغ عدد أشجاره نحو أكثر من 17.7 مليون شجرة، والتمور والفواكه والخضروات، وتطور الزراعة العضوية التي تميزت بالجودة ووفرة الإنتاج بنسبة 58% من إجمالي الإنتاج العضوي للمحاصيل الزراعية على مستوى المملكة، إضافة إلى التعريف بأساليب زراعة وإنتاج المحاصيل والفواكه الواعدة بالمنطقة، مثل الخوخ، والمشمش، والفسق، واللوز.

وفي ختام الحفل، دشّن سمو أمير المنطقة ومعالي وزير البيئة والمياه والزراعة المعرض المصاحب للمنتدى والذي شهد عرض الشركات الرائدة في القطاع الزراعي ما لديهم من أبحاث علمية وصناعات وابتكارات وأنظمة حديثة تسهم في تطوير القطاع الزراعي من البذرة وحتى وصولها للمستهلك وأنظمة الري المتطورة والزراعات الحديثة والتقنيات المختلفة التي تؤدي إلى رفع الجودة وزيادة الإنتاج وتوفير الوقت والجهد وتطوير الخدمات المقدمة.

كما دشّن سمو أمير المنطقة مصنع زيت الزيتون الجديد في مشروع "نادك" في الجوف بطاقة إنتاجية تصل إلى 5 ملايين لتر وبطاقة تخزينية تبلغ 3 ملايين لتر سنوياً باستخدام الأنظمة التقليدية، وباستخدام نظام عصر الذي يقلل كمية المياه المستهلكة مقارنةً بأحدث التقنيات لضمان جودة عالية لمنتج زيت الزيتون.

ثم انطلقت ورش العمل المختصة والتي تستمر لثلاثة أيام، بمشاركة عدد من المنظمات المحلية والإقليمية والدولية.





**7-5**  
ديسمبر  
2022

**منتدى الجوف الزراعي الدولي**  
AL-JAWF INTERNATIONAL AGRICULTURAL FORUM

معارض مشاركة منتدى علمي   
 فعاليات مصاحبة تقنية وابتكارات

مركز الجوف الحضاري 11-13 جمادى الأولى 1444هـ

www.Jiaf.co JIF\_KSA

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture

المراعي  
Almarai

عنوان الخبر			"البيئة" تحصد جائزة المركز الثاني في فئة مسار تفعيل العمل التطوعي على مستوى المملكة		
تاريخ الخبر		1444-05-12		تصنيف الخبر	
الكاتب		العدد		أهم المستجدات المحلية	
16		تكرار الرصد		16	



## "البيئة" تحصد جائزة المركز الثاني في فئة مسار تفعيل العمل التطوعي على مستوى المملكة



### الرياض - واس

حققت وزارة البيئة والمياه والزراعة المركز الثاني عن فئة مسار تفعيل العمل التطوعي على مستوى مناطق المملكة في عام 2022م، جاء ذلك خلال حفل تكريم الفائزين بالجائزة في نسختها الثانية، المقام بالتزامن مع يوم التطوع السعودي والعالمي، نظمته وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية، حيث تسلم معالي نائب وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس منصور بن هلال المشيطي الجائزة، بحضور وكيل الوزارة لخدمة المستفيدين وشؤون الفروع المهندس غانم الجذعان.

وقد تمكنت الوزارة من تنفيذ عدد من البرامج، وأسهمت في تفعيل العمل التطوعي بمجالات الوزارة الفنية، مثل التشجير وتنظيف الشواطئ وطرح مبادرات متخصصة، وتمكين الفرق التطوعية والمتطوعين بالمملكة، بالإضافة إلى تمكنها من تأسيس وحدات تطوع تحت المعيار الوطني السعودي للتطوع بالوحدة الإشرافية التابعة للوزارة، وهي الإدارة العامة لمنظمات القطاع غير الربحي. وشهد عام 2022م تقديم الوزارة (2500) فرصة تطوعية بالوزارة، تجاوز من خلالها عدد المتطوعين (22700) متطوع، وأن الوزارة تعمل على تعزيز هذا النهج؛ تماشيًا مع مستهدفات رؤية المملكة 2030، فيما تجاوز عدد المتطوعين (49) ألف متطوع، من خلال (6) آلاف فرصة تطوعية، و (2.5) مليون ساعة تطوعية، وعائدًا اقتصاديًا فاق الـ (8) ملايين ريال.

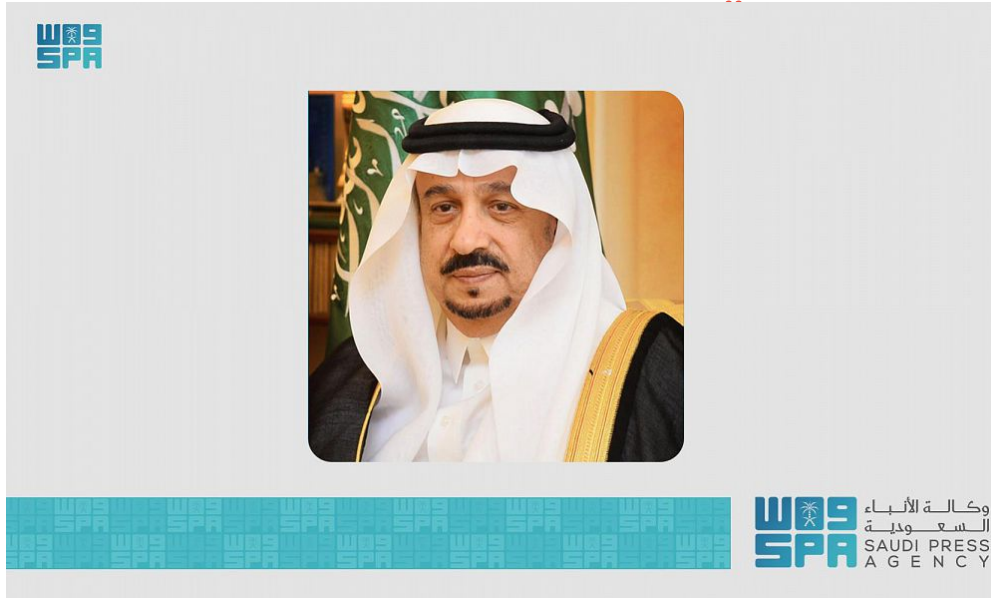
يشار إلى أن الجائزة الوطنية للعمل التطوعي تستهدف ترسيخ وتعزيز مفاهيم وممارسات العمل التطوعي المستدام، وآثارها الإيجابية على المجتمع والقطاعات والأفراد، للإسهام في تحقيق أحد مستهدفات رؤية المملكة 2030؛ للوصول إلى مليون متطوع في هدف تشجيع العمل التطوعي في برنامج التحول الوطني.



عنوان الخبر			سمو أمير الرياض يريى انطلاق المؤتمر والمعرض الدولي للتمور في نسخته الثالثة الأربعاء القادم		
تاريخ الخبر		1444-05-12		تصنيف الخبر	
الكاتب		العدد		أهم المستجدات المحلية	
6		تكرار الرصد			



## سمو أمير الرياض يريى انطلاق المؤتمر والمعرض الدولي للتمور في نسخته الثالثة الأربعاء القادم



### الرياض - واس

برعاية صاحبِ السمو الملكي الأمير فيصل بن بندر بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض ، وبحضور معالي وزير البيئة والمياه والزراعة رئيس مجلس إدارة المركز الوطني للنخيل والتمور المهندس عبدالرحمن الفضلي تنطلقُ بعد غدِ الأربعاء برامجُ وفعالياتِ النسخة الثالثة من المؤتمر والمعرض الدولي للتمور الذي ينظمه المركز الوطني للنخيل والتمور في الرياض .

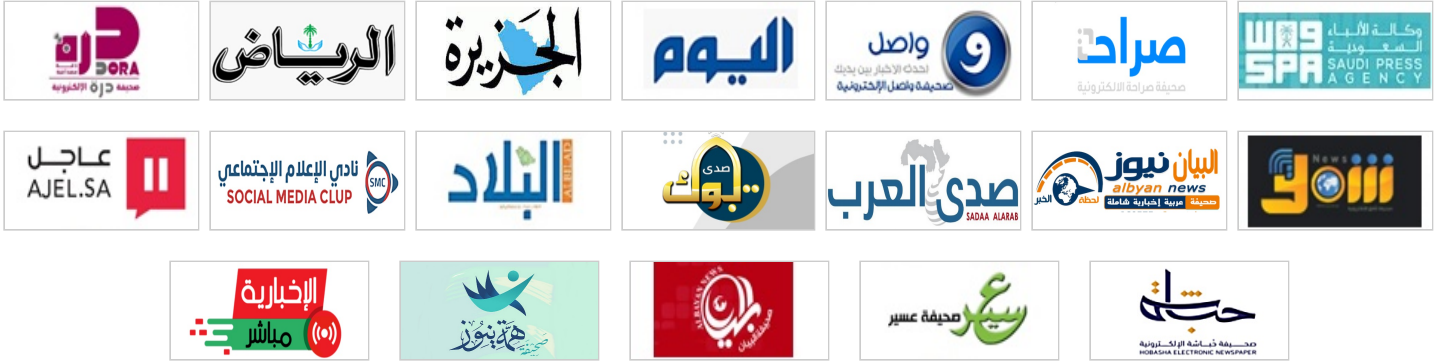
ويتضمّن المؤتمر والمعرض-الذي يستمر 4 أيام- برامجَ مختلفة، منها الإعلان الرسمي للفائز بجائزة المركز الوطني للنخيل والتمور الدولية ، ولقاء مصنعي التمور مع مصانع الأغذية والجهات ذات العلاقة والمعنية بقطاع النخيل والتمور ، وإقامة ندوات علمية بهدف التوعية حول الصناعات



التحويلية للتمور، وعرض لقصص النجاح؛ لتبادل المعرفة والتجارب العلمية، بالإضافة إلى فعاليات مصاحبة ثرية ومتنوعة تخدم جميع فئات المجتمع.

وتركز هذه النسخة من المؤتمر على إدراج التمور في الصناعات الغذائية المختلفة كمنتج فائق التغذية، بمشاركة عدد من المنظمات الدولية وسفراء الدول والعلماء والباحثين من الأوساط الأكاديمية، وصنّاع القرار ومصانع الأغذية، ومستثمري قطاع التمور والقطاع الخاص، رؤّاد الصناعة، المزارعين، خبراء التغذية، الجمعيات التعاونية وغيرهم.

عنوان الخبر			"البيئة" تحتفل باليوم العالمي للتطوع وتكرّم المتميزين		
تاريخ الخبر		1444-05-12		تصنيف الخبر	
الكاتب		العدد		أهم المستجدات المحلية	
19		تكرار الرصد			



## "البيئة" تحتفل باليوم العالمي للتطوع وتكرّم المتميزين



### الرياض - واس

أقامت وزارة البيئة والمياه والزراعة ، بمقر الوزارة اليوم، احتفالا بمناسبة اليوم العالمي للتطوع، تحت شعار "عطاء وطن" ، بحضور معالي نائب وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس منصور بن هلال المشيطي.

وأكد المهندس المشيطي أن العمل التطوعي يعد من أهم مستهدفات رؤية المملكة للوصول إلى مليون متطوع ومتطوعة في عام 2030، منوهاً بتسخير وتمكين كافة قطاعات الوزارة لدعم وتعزيز العمل التطوعي، بالإضافة إلى توفير البيئة المناسبة لتنمية العمل التطوعي بالوزارة وتحفيز أكبر عدد من المتطوعين للمساهمة في خدمة المجتمع، وبناء الوطن.

فيما أوضح وكيل الوزارة لخدمة المستفيدين وشؤون الفروع المهندس غانم الجذعان، أن الوزارة

دأبت منذ فترة طويلة على دعم وتعزيز قيم العمل التطوعي والمسؤولية المجتمعية، وذلك من خلال تأسيس الإدارة العامة لمنظمات القطاع غير الربحي، التي تشتمل على إدارة مخصصة للعمل التطوعي والمسؤولية المجتمعية، بالإضافة إلى ثلاث مؤسسات أهلية في مجالات البيئة والمياه والزراعة، فضلًا عن العديد من الجمعيات الأهلية المتخصصة. وأفاد المهندس الجذعان أن هذا العام شهد تقديم (2500) فرصة تطوعية بالوزارة، تجاوز من خلالها عدد المتطوعين (22700) متطوعًا، مشيرًا إلى أن العمل التطوعي والخيري يعد قيمة راسخة في المملكة، وأن الوزارة تعمل على تعزيز هذا النهج؛ تماشيًا مع مستهدفات رؤية المملكة 2030.

بدوره، أوضح مدير عام الإدارة العامة لمنظمات القطاع غير الربحي بالوزارة خالد المجلاد، أن عدد المتطوعين في الوزارة تجاوز (49) ألف متطوعًا، من خلال (6) آلاف فرصة تطوعية، محققين (2.5) مليون ساعة تطوعية، وعائدًا اقتصاديًا فاق الـ (8) ملايين ريال. عقب ذلك كرم معالي المهندس منصور المشيطي عددًا من المتميزين في العمل التطوعي بالوكالات والفروع والقطاع غير الربحي بالوزارة، بالإضافة إلى عددٍ من الجمعيات والمراكز ذات الصلة بمنظومة البيئة.

The infographic features a group photo of volunteers and officials at the top. Below the photo, it lists the attendees: the Deputy Minister of Environment, Water and Agriculture and the Engineer Mansour Al-Halal Al-Mashayti. It then details the scope of the event, including the non-profit sector, government branches, and agencies. The bottom section highlights the achievements of the ministry in 2022, with four key statistics: 4,579 economic volunteers, 2,468 volunteering opportunities, 521,380 volunteering hours, and 22,732 volunteers and volunteers.

WSP  
SPR

"البيئة" تحتفل باليوم العالمي للتطوع  
وتكرم المتميزين

بحضور معالي نائب وزير البيئة والمياه والزراعة  
المهندس منصور بن هلال المشيطي

شمل التكريم

- فروع الوزارة
- وكالات الوزارة
- القطاع غير الربحي
- المتطوعون المتميزون

إنجازات الوزارة في العمل التطوعي لعام 2022م

4.579 متطوع عائد اقتصادي للتطوع	2.468 فرصة تطوعية	521.380 ساعة تطوعية	22.732 متطوعًا ومتطوعة
---------------------------------------	----------------------	------------------------	---------------------------

mewa\_ksa 939

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment, Water & Agriculture

سمو أمير القصيم يتسلم التقرير الختامي لمهرجان تمور بريدة			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
9	تكرار الرصد	العدد	1444-05-12
			الكاتب



## سمو أمير القصيم يتسلم التقرير الختامي لمهرجان تمور بريدة



### بريدة - واس

تسلم صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة القصيم التقرير الختامي لمهرجان بريدة للتمور لعام 1444 هـ.

جاء ذلك خلال استقباله في مكتبه اليوم ، وكيل الإمارة الدكتور عبدالرحمن الوزان، والمشرف العام على فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة المهندس سلمان الصوينع، ومديرعام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالقصيم المهندس عبدالعزيز الرجيعي.

واستمع سموه لشرح من الرئيس التنفيذي للمهرجان الدكتور خالد النقيدان، عن مجمل ما تحقق من

نتائج وكمية التمور المباعة بالمهرجان التي بلغت 100 ألف طن ، ومتوسط أسعارها ودخول أكثر من 92 ألف عربة محملة بعدد من أنواع التمور، ومبيعات بلغت 2,8 مليارات ريال.

وأشاد سموه بما اطلع عليه خلال التقرير من أرقام وإنجازات تحققت في مهرجان تمور بريدة لعام 1444هـ ، منوهاً بما حققه المهرجان من نتائج ليست محلياً فحسب بل عالمياً ، مؤكداً أهمية مواصلة هذا النجاح ومواصلة تسويق وعرض هذا المنتج الاقتصادي الوطني المهم في المنطقة والمملكة وعلى مستوى العالم، وتسهيل عمليات البيع والتسويق المحلي والعالمي للتمور.



نائب أمير منطقة جازان يطلع على جهود فرع البيئة لدعم زراعة البن			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
2	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## نائب أمير منطقة جازان يطلع على جهود فرع البيئة لدعم زراعة البن



### «الجزيرة» - الاقتصاد:

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن عبدالعزيز بن محمد بن عبدالعزيز نائب أمير منطقة جازان، في مكتبه بالإمارة، مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة المهندس محمد بن علي آل عطيف. واستمع لشرح مفصل من مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة، حول أبرز منجزات الفرع خلال الفترة الماضية، والخدمات التي يقدمها الفرع للمزارعين للنهوض بزراعة البن السعودي بالمنطقة.

وجرى خلال اللقاء بحث الترتيبات الأولية لمهرجان البن السعودي 2023، الذي ينظمه فرع الوزارة بالمنطقة خلال الفترة القادمة بمحافظة الدائر بني مالك، بهدف التعريف بزراعة البن الخولاني وما تمتلكه جبال منطقة جازان من ميزات نسبية في مجال زراعة البن وما تمتلك منطقة جازان من مقومات

مادية وطبيعية وكوادر بشرية مؤهلة أسهمت وستسهم في تطوير زراعة أجود أنواع البن والتسويق له في ظل ما تجده المنطقة من دعم ورعاية في شتى المجالات.

ونوّه سمو نائب أمير المنطقة خلال اللقاء، بالجهود المبذولة لدعم زراعة البن بالمنطقة، مؤكداً أن تسجيل البن الخولاني السعودي في قائمة التراث الثقافي غير المادي في اليونسكو يعكس دعم القيادة المستمر للمنطقة على جميع الأصعدة، ويمثّل امتداداً لجهود فرع وزارة البيئة في دعم مزارعي البن وتوفير جميع الاحتياجات المادية واللوجستية لتهيئة البيئة المناسبة للزراعة بما يحقق رفع مستوى الناتج المحلي وفق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

عنوان الخبر	40 سدًا لتخزين مياه الأمطار بالمدينة المنورة يجسد اهتمام القيادة الرشيدة بتوفير مصادر مائية مساندة		
تاريخ الخبر	1444-05-12	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
الكاتب	العدد	تكرار الرصد	3



## 40 سدًا لتخزين مياه الأمطار بالمدينة المنورة يجسد اهتمام القيادة الرشيدة بتوفير مصادر مائية مساندة



### المدينة المنورة - واس

بلغ عدد السدود المُنْفَذة في المدينة المنورة 40 سدًا بسعة تخزينه (117,685006) مترات مكعبة .

وأوضح تقرير أصدره فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمدينة المنورة تزامنًا مع موسم الأمطار مؤخرًا ، أن انتشار السدود والتوسع في إقامتها في المدينة المنورة يجسد اهتمام وعناية القيادة الرشيدة بتوفير مصادر مائية مساندة من أجل تنمية مناطق التجمعات السكانية والمناطق الزراعية المجاورة لمسارات الأودية؛ مما يتطلب دراسة أفضل الوسائل والسبل لإدارة وتشغيل السدود تشغيلًا علميًا صحيًا يعتمد على تناول اقتصاديات وجدوى الإدارة والتشغيل والإفادة من التجارب والخبرات العالمية في هذا المجال.

وعمل فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمدينة المنورة على الصيانة والتأكد من الجاهزية من وقت



مبكر بإزالة الطمي وأعمال الصيانة على بوابات السدود والمحابس، وصيانة صافرات الإنذار، والتأكد من جاهزية تشغيل بوابات أو محابس التصريف ، وعدم وجود أي مسببات تعيق عملها ، والتأكد من خلو أحواض التهدة والبراب أسفل المفيض وقنوات التصريف من أي عوائق أو رسوبيات أو مخلفات قد تعيق تصريف السيل من السد وبطول مجرى الوادي .

كما تم التأكد من عمل جميع الأجهزة التحذيرية من صافرات الإنذار - التي تعمل بنظام sensor- أو أجهزة الرصد - التي تم تركيبها على بعض السدود- أو قياس أي تغيرات فيزيائية أو إنشائية على السد ، وكذلك التأكد من عمل أنابيب التصريف وآبار تخفيف الضغوط على أساسات السد .

كما فعّل الفرع خطة الطوارئ للسدود مع موسم الأمطار، وذلك من خلال التنسيق مع اللجنة الفورية برئاسة إمارة المنطقة لتحرير مجاري الأودية من التعديات أو أي عوائق تعيق جريان السيول في الوادي وأعمال المتابعة اليومية المستمرة لتقارير الحالة المناخية والتحذيرات والتنبيهات بحدوث أمطار غزيرة التي تصدرها الهيئة العامة للأرصاد بالتنسيق المستمر مع الدفاع المدني وإمارات المناطق لتحذير المواطنين من الجلوس قرب الأودية لإمكانية فتح بوابات السدود في أي وقت، وأخيراً التأكد من الجاهزية التامة للطاقم الفني وفرق التشغيل لمقاومة التشغيل والصيانة وحضورهم الفعلي في موقع السد.

لجان خماسية بالمناطق لضبط مخالفات الأسواق			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	1444-05-12
2	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## لجان خماسية بالمناطق لضبط مخالفات الأسواق



### المدينة المنورة : سعد الحربي

تعزز لجان حكومية خماسية بإشراف وزارة البيئة والمياه والزراعة تنظيم حملات يومية على أسواق النفع العام بالعديد من المناطق، وضبط المخالفات لاتخاذ الإجراءات النظامية بحقها، فيما يتم التأكد من سلامة الغذاء عن طريق الحملات المستمرة والتفتيش.

### مصادرة منتجات

ففي المدينة المنورة وقفت لجنة خماسية على إدارة السوق المركزي للخضار والفواكه ضمن الحملات اليومية التي يقوم بها مراقبو إدارة السوق المركزي، بمعاونة مكتب العمل ووزارة التجارة والشرطة والجوازات، وبرئاسة فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة لضبط المخالفين والتأكد من سلامة الغذاء.

وضبطت اللجنة خلال جولاتها على المركز عددا من المخالفات التي اتخذت الإجراءات النظامية بحقها من خلال ضبط وإحالة 102 عاملا مخالفا لنظام الإقامة، وتسليمهم لوحدة الضبط الميداني، فيما تم

التأكد من سلامة الغذاء بالحملات والتفتيش والتأكد من مصادرها، حيث تم مصادرة منتجات زراعية، وذلك بتسليمها لجمعية حفظ النعمة لإمكانية الاستفادة منها، فيما تم إتلاف مجموعة من الخضروات والفواكه غير الصالحة للاستهلاك الآدمي واستمرارا لعملية الضبط والمراقبة.

ووقفت اللجنة على أسواق الأسماك واللحوم للتأكد من المنتجات الغذائية والمراقبة اليوم، حيث تم ضبط أسماك فاسدة ولحوم غير صالحة، إضافة إلى بعض السلطات المحضرة مسبقا بدون وضع تواريخ الإنتاج والانتاج.

### إشراف ومراقبة

وانتقل الإشراف على أسواق النفع العام من أمانات المناطق إلى وزارة البيئة والمياه والزراعة، وتقوم الوزارة حاليا بالإشراف ومراقبة، وتتبع أسواق النفع العام من ضمنها أسواق الخضار والفواكه، والتي تحوي بداخلها عددا من الأقسام منها أسواق اللحوم والأسماك والمواد الغذائية والخضروات والفواكه، وكذلك قسم للمفروشات.

وصدر قرار نقل 7 اختصاصات بين الوزارتين في 30 يونيو 2020، تصدرتها أسواق النفع العام «الخضار والفاكهة واللحوم والأسماك والماشية والإبل والطيور والحطب والأعلاف والمسالخ»، كما تم تنظيم بعض الأنشطة المتقاطعة بين الوزارتين والعمل على حوكمتها بما يحقق المصلحة العامة.



" مخاطر الخضروات والفاكهة مجهولة المصدر " .. حملة تطوعية في حلقة الخضار بجدة			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	1444-05-12
6	تكرار الرصد	العدد	



## " مخاطر الخضروات والفاكهة مجهولة المصدر " .. حملة تطوعية في حلقة الخضار بجدة



### متابعات - جدة

أوضح مدير إدارة الأسواق والمسالخ بفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس جمعان بن علي الزهراني أن هناك (حملة تطوعية توعوية عن مخاطر الفواكه والخضار مجهولة المصدر ) ستقام من الساعة الرابعة عصراً حتى الثامنة مساءً بمناسبة اليوم العالمي للتطوع في سوق الخضار والفاكهة المركزي بحي الصفا بجدة .

وبمشاركة كل من إدارة الأسواق والنفع العام بوزارة البيئة والمياه والزراعة والشؤون الصحية بجدة و مركز صحي الأمير عبد المجيد وعدد من المتطوعون .

حيث ستقوم الحملة بشرح وتوعية المستهلك بالية اختيار الخضروات والفواكه السليمة من ناحية ظاهريه بالإضافة إلى استعراض عمل مختبر السوق لعمليات فحص خلو الخضروات والفواكه من المبيدات والتأكد من عدم سقيا الخضروات والفواكه من مياه الصرف الصحي .

وأوضح مدير إدارة الأسواق والمسالخ بفرع منطقة مكة المكرمة المهندس جمعان بن علي الزهراني إنه يتم التعامل مع المنتجات الزراعية مجهولة المصدر وفقاً للإجراءات النظامية المعتمدة لدى الوزارة والجهات ذات العلاقة ، وبين أن الهدف من المبادرة خلق بيئة صحية توعوية لمرتادي حلقة الخضار والفاكهة.

حيث تشدد وزارة البيئة على منع دخول المنتجات الزراعية مجهولة المصدر للأسواق، مؤكدة أنها ستمنع دخول أي منتج زراعي ليس به بطاقة تعريفية، وستستمر بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة بأخذ عينات عشوائية من المنتجات الزراعية للتأكد من خلوها من متبقيات المبيدات وسلامتها لصحة المستهلك.

يذكر أن وزارة البيئة والمياه والزراعة، ألزمت المزارعين بوضع بطاقة تعريفية للمنتجات، ابتداءً من تاريخ 14 ربيع الآخر 1439هـ الموافق 1 يناير 2018م؛ لمعرفة مصادر المنتجات والتأكد من سلامتها وسهولة تتبعها، وتسعى من خلال هذه الآلية إلى تحقيق مستويات عالية لسلامة المنتجات الزراعية المعروضة في السوق المركزي، بالإضافة إلى تعزيز الأداء الرقابي على المنتجات الزراعية الواردة إلى الأسواق، والحد من عرض المنتجات مجهولة المصدر التي لا تحمل سجلات زراعية معتمدة من الجهات المختصة ومصادرة المنتجات غير المطابقة للاشتراطات الصحية .

وقد اعتمدت ساعات التطوع لمتطوعي المبادرة الذين قاموا بالتسجيل بالفرصة التي تشرف عليها وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية.





تدشين مبادرة " لنجعلها خضراء " في أبوعريش			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	1444-05-12
2	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## تدشين مبادرة " لنجعلها خضراء " في أبوعريش

### أبوعريش - واس

دشن محافظ أبوعريش المكلف مصطفى قحل مساء أمس ، مبادرة التشجير "لنجعلها خضراء" ؛ التي ينفذها المركز الوطني للتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بمنطقة جازان بالتعاون فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة ، ممثلا بمكتب الوزارة بمحافظة أبوعريش .

وتضمنت المبادرة زراعة وتوزيع أكثر من 500 شتلة كمرحلة أولى وذلك بهدف تنمية الغطاء النباتي الطبيعي والحد من آثار ومخاطر التصحر، والعمل بالتعاون مع كل الجهات المعنية على استعادة التنوع الأحيائي في البيئات الطبيعية، وإعادة تأهيل مواقع الغطاء النباتي.

مكتب البيئة بالقنفذة ينفذ حملة تشجير وتنظيف الأودية والشواطئ والجزر			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	1444-05-12
9	تكرار الرصد	العدد	



## مكتب البيئة بالقنفذة ينفذ حملة تشجير وتنظيف الأودية والشواطئ والجزر



### القنفذة \_ وائل العتيبي

بمناسبة اليوم العالمي للتطوع ، نظم مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة القنفذة حملة تشجير وتنظيف الأودية والشواطئ والجزر بالمحافظة بمشاركة عدة جهات حكومية وخاصة ومتطوعين .

وأوضح مدير مكتب الوزارة بمحافظة القنفذة المهندس حسن بن إبراهيم المعيدي ان الحملة تهدف إلى رفع مستوى الوعي البيئي لدى فئات المجتمع والقطاعات المختلفة ورفع حس المسؤولية لتصحيح السلوكيات الخاطئة تجاه البيئة ، إضافة إلى حماية البيئة والموارد الطبيعية والمحافظة عليها .



جاء ذلك تماشياً مع قيم وزارة البيئة تجاة المسؤولية المجتمعية كجزء لا يتجزأ من هوية الوزارة ، عبر طرح وتنفيذ المبادرات والفعاليات التي من شأنها إحداث أثر إيجابي في المجتمع الذي ننتمي إليه.

واضاف " المعيدي " انه لمن دواعي سرورنا التنظيم والمشاركة في حملة تنظيف شواطئ المحافظة ، كما نتطلع مستقبلاً لاستضافة المزيد من الفعاليات المماثلة من أجل نشر الوعي البيئي وغرس ثقافة الاستدامة.





زراعة تبوك تنقل مزارعي «الزيتون» بالمنطقة من الإنتاج إلى التسويق			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	1444-05-12
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## زراعة تبوك تنقل مزارعي «الزيتون» بالمنطقة من الإنتاج إلى التسويق



### «الجزيرة» - الاقتصاد:

يشكل مهرجان «الزيتون» بمنطقة تبوك في نسخته الثانية هذا العام، الذي جاء مكتملاً لسلسلة المهرجانات الزراعية التي أقامها فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة، نافذةً تسويقيةً لـ 24 مزارعاً، لعرض منتجاتهم من زيت الزيتون ومشتقات زيتون المائدة بأنواع وطرق مختلفة التي تنتجها مزارعهم، حيث تضم المنطقة أكثر من مليون و 300 ألف شجرة زيتون، بواقع إنتاجي يتجاوز الـ 65 ألف طن من الزيتون، وأكثر من 8450 طناً من الزيت، من أصناف الأربوكينا والأربوسانا والنيبالي والصوراني.

وعدّ مزارعو المنطقة مثل هذه المهرجانات نافذةً تسويقيةً ومركزاً لعرض منتجاتهم، لاسيما من الزيتون الذي تشتهر به تبوك، إلى جانب مختلف المحاصيل الزراعية، كما يُعدُّ تحولاً إيجابياً ومحفزاً

لوضع بصمة في مسيرة التنمية الزراعية بالمنطقة. وأوضح مدير فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة تبوك المهندس هزاع الرويلي أن الفرع حرص من خلال إقامة المهرجان - الذي انطلقت فعالياته أمس بمنتزه الأمير فهد بن سلطان بمدينة تبوك- على فتح منافذ تسويقية جديدة لمزارعي الزيتون ودعمهم من خلال إيجاد قنوات تواصلية بينهم وبين المستهلكين، مشيراً إلى أن مشاركات المزارعين تمثلت بعروض لزيت الزيتون والمنتجات التحويلية من الزيتون ومشتقاته بأنواعها وطرقها المختلفة، إلى جانب أن جميع ما يعرض من زيت الزيتون تم فحصها من خلال المختبر الخاص لفحص الزيتون وقبل عرض المنتجات والسماح بإجازة عرضها في المهرجان بعد ثبوت مطابقتها المواصفات المطلوبة، مبيناً أن الوزارة تسعى لتقديم التسهيلات والدعم الفني والإرشادي لجميع مزارعي المنطقة، نظراً لما يمثله الزيتون ومنتجاته من أهمية كبيرة سواء من الناحية الاقتصادية أم الصحية، بما يحمله من فوائد غذائية جمة.

«زراعة حفر الباطن» تشارك بعيادات بيطرية بميدان الفروسية بالمحافظة			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	1444-05-12
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## «زراعة حفر الباطن» تشارك بعيادات بيطرية بميدان الفروسية بالمحافظة



### عبدالعزیز ابراهيم-حفر الباطن

شاركت فرق بيطرية من مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة حفر الباطن بعيادات بيطرية للإشراف على الخيول المشاركة في سباقات الخيل وكذلك الكشف بميدان فروسية بالمحافظة.

هذا وقد صرح المدير المكلف بمكتب الوزارة بمحافظة حفر الباطن زين الشمري بأن عمل الكادر البيطري يتمحور حول المشاركة بإجراء الفحص المبدئي للخيول المشاركة، وكذلك سحب عينات الدم للفائزين للتأكد من خلوها من المنشطات، بالإضافة لتدخل الفرق البيطرية السريع في حال حدث إصابات أثناء السباق.

كما أضاف الشمري أن العيادة البيطرية تتواجد بجميع طواقمها من أطباء وفنيين قبل كل سباق بساعة وتنتهي بعد نهاية كل سباق.



مهرجان "عذق" الثالث بجازان يختتم فعالياته			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	1444-05-12



## مهرجان "عذق" الثالث بجازان يختتم فعالياته



### ضمد - واس

اختتمت الليلة الماضية ، فعاليات مهرجان "عذق" الثالث للذرة الرفيعة والنباتات العطرية الذي نظمه فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بجازان، بالتعاون مع محافظة ضمد، وعدد من الجهات الحكومية والأهلية، بحديقة ضمد، وسط إقبال كبير من الأهالي وزوار المحافظة.

وهدف المهرجان الذي استمر لمدة سبعة أيام ، إلى إبراز المقومات السياحية للمنطقة ، واستغلال منتجاتها الزراعية في تنمية الحركة السياحية الزراعية و المساهمة في إثراء التجربة السياحية المحلية.

وتضمن المهرجان على عدد من الفعاليات الثقافية والترفيهية ومسرح مفتوح ومعارض تحاكي تاريخ الزراعة قديماً في المنطقة، وساحات للأسر المنتجة، ومنطقة مخصصة للألعاب والفنون الشعبية، والمسابقات الثقافية والجوائز اليومية.





لماذا فشلنا في إدارة مياه الأمطار؟ "2 - 2"			عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)		تصنيف الخبر	1444-05-12
1	تكرار الرصد	العدد	جمال بنون
			الكاتب



## لماذا فشلنا في إدارة مياه الأمطار؟ "2 - 2"

**جمال بنون**

تناولنا في المقال السابق هدرنا للمياه وعدم استفادتنا من مياه الأمطار وإدارة تشغيلها، اتفقنا جميعاً أن بناء مشاريع لتصريف مياه الأمطار في بلد لا تنزل فيها إلا في المواسم، فهذا يتطلب منا التفكير خارج الصندوق، بحيث نحافظ على هذه المياه، ونستطيع حماية ممتلكات الناس، بأقل التكاليف، ونستحضر تجارب دول أخرى.

حسب تقارير رسمية سابقة، معدل هطول الأمطار منذ خمسة عقود بلغت 103 مليمتراً في السنة، بحجم 166 مليار متر مكعب. ومتوسط حجم السيول يبلغ نحو 8 مليارات متر مكعب في السنة، والحد الأقصى للاستفادة من هذه السيول في حدود 5 مليارات متر مكعب، ما يتم تجميعه من مياه السيول مليارين و300 مليون، من خلال أكثر من 520 سداً سطحياً وجوفياً، وهناك خطة لزيادة تجميع مياه الأمطار إلى مليارين و570 مليون متر مكعب من خلال 31 سد يجري تشييدها، ويتوقع الانتهاء من إنشاء ألف سد لتجميع 4 مليارات و120 مليون متر مكعب. إذا رجعنا للأرقام سنجد أن هناك 3 مليارات متر مكعب، تهدر سنوياً من مياه الأمطار، يعني أننا فقدنا نحو 70 مليار متر مكعب من المياه، لم نستفد منها خلال العقدين الماضيين، كان بالإمكان وضعها كرصيد ومخزون استراتيجي.

استنزاف الموارد المائية يحتاج منا إلى خصخصة مياه الأمطار وإعادة إدارتها بالطريقة الصحيحة بما يتناسب ورؤية السعودية 2030، بعد هطول أمطار جدة الأخيرة، راجعت الاستراتيجية الوطنية للمياه 2030، وعبثاً حاولت أن أجد كلمة أو سطراً يتحدث عن خطة الاستفادة من مياه الأمطار أو توسعها في هذا المجال، الحقيقة لم أجد، ولا أعرف كيف غابت هذه النقطة المهمة عن المسؤولين في المياه.

على العموم لن نضيع الوقت في اللوم والعتاب، فما حدث خلال السنوات الماضية من هدر في عدم الاستفادة من مياه الأمطار والسيول، يجعلنا نضع خطة استراتيجية وطنية بحيث نشرك القطاع الخاص للمساهمة في معالجة تجميع مياه الأمطار بحيث يسمح للقطاع الخاص جمع هذه المياه وتخزينها بطريقتها التي تناسبها إما من خلال بناء سدود أو خزانات أرضية، ويتم بيع هذه المياه للجهات الحكومية أو القطاع الصناعي وغيرها للاستخدام في مجالات مثل الزراعة والاستحمام، وغسيل السيارات وإطفاء الحرائق، وأبراج التبريد وغسيل الملابس وتنظيف المراض، وسقي حظائر الحيوانات والدواجن، في ظني أن هذا الموضوع إذا اشبع نقاشا وبحثا في كيفية إسناد مهمة معالجة مياه الأمطار الى القطاع الخاص، سيحقق الفائدة المشتركة، ويجب ألا نغفل عن تجارب بعض الدول، فمثلا في سان فرانسيسكو لديهم نظام صرف صحي مشترك للعواصف، ويتم توجيه مياه الأمطار الى جانب مياه الصرف الصحي السكنية والتجارية الى محطات المعالجة، وفي الصين اطلقت مبادرة المدينة الإسفنجية وهذه تشمل تغطية اسطح الأبراج بالنباتات وتخزين الأراضي الرطبة لمياه الأمطار، وبناء أرصفة نفاذه تسمح بتسريب المياه فضلا عن تبخر المياه لتعديل الحرارة، ما يزيد من إمدادات المياه ويحد من الفيضانات. وتهدف الصين من هذه المبادرة الى تحويل 80 في المائة من حواضرها الى مدن قادرة على امتصاص مياه الأمطار واستخدام 70 في المائة منها، ومن الحلول المحلية التي سوف تسهم في معالجة مياه الأمطار هو مشروع السعودية الخضراء والتي أعلنت عن تشجير الصحراء واستصلاح 40 مليون هكتار من الأراضي وزراعة 10 مليارات شجرة، وهذا سيساهم في مكافحة تغير المناخ.

لن نطيل البكاء على اللبن المسكوب، علينا أن نفكر بجدية كيف نعالج الخلل، دون هدر للمال العام وأيضا بعيدا عن التصريحات الرنانة، باننا سنفعل وسنحقق ويجب أن نفكر بعقلية 2030.

عنوان الخبر			على العقيق اتفقنا !!..		
تاريخ الخبر		1444-05-12		تصنيف الخبر	
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)		العدد		تكرار الرصد	
الكاتب		عبدالله أحمد غريب		1	



## على العقيق اتفقنا !!..

عبدالله أحمد غريب

تعتبر محافظة العقيق بمنطقة الباحة من أهم المحافظات في السراة باعتبارها بوابة الباحة من الجهة الشمالية الشرقية وتحديدًا الجهة الشرقية للمنطقة لامتداد حدودها بين منطقتي عسير مع محافظة بيشة ومنطقة مكة المكرمة مع الطائف وبعض محافظاتنا وعلى بعد 45 كم من مدينة الباحة يقع مطار الملك سعود على الجبل المطل على مدينة العقيق وبحكم موقعها المتميز الأقرب إلى منطقة ما بين تهامة والسراة جغرافيًا كما هي الإصدار يتميز مناخها فهي مشتی ومصيف إذ يعتدل جوها في الشتاء فتتجه الأنظار لقضاء أجمل الأوقات ليلا ونهارا في العقيق وضواحيها حيث يكون الشتاء في أعالي جبال السراة بارداً ويتكثف الضباب فتتعدى الرؤية بينما تكون العقيق ومحافظتي المخواة وقلوة وحتى المظيلف ملاذاً للسكان للبحث عن أجواء معتدلة تقيهم من شدة البرد وبعض الظواهر الجوية في فصل الشتاء .

العقيق كالقلب النابض في الباحة فهي وسكانها الكرماء الوجهاء أول من يصفح الضيوف الذين يأتون للباحة بدءاً من كبار المسؤولين وانتهاءً بالسياح والمقادمين عبر مطار الملك سعود والعقيق ملتقى لعدة مناطق ومحافظات داخل الباحة وخارجها وتنتظر طريق جديد يربطها بشمال الباحة تحت التنفيذ وطريق يربطها بالرياض الذي سيكون بمثابة الطريق السريع الذي يختصر مسافة ما بين الباحة والعاصمة بمئات الكيلو مترات وفي العقيق معالم تاريخية وأثرية وبها متاحف لتراثها وتراث المنطقة وبها طريق الغيل الممتد المرصوف ومنجم المعملة المشهور وفي العقيق مدن للتدريب ومدينة صناعية ومضمار للخيول يمكن تطويره وبالقرب منها تقع المدينة الرياضية والمعسكر الكشفي ويتبع محافظة العقيق عدد من المراكز تشهد تنمية في مجالات عدة مثل كرى ووراح وجرب والجاوة وبهر والبعيثة وبها عدد من المخططات التي ينتظر أن يتم تطويرها من قبل العقاريين وأصحاب الأراضي الخاصة وبها مشروعات إسكان وقد شهدت مدينة الباحة أول مشروعات نقل

المياه الصالحة للشرب من سد العقيق والعقيق تعتبر مصدر لتربية ورعي الأغنام والإبل وكانت سلة الباحة من التمور ومنتجات الماشية كالسمن ومشتقات الألبان قبل أن نعرفها من خارج الباحة كل هذا ومازالت العقيق تقف شامخة بمطارها الذي تشرفت بحضور افتتاحه في عهد الأمير بن إبراهيم - يرحمه الله - والذي يتشرف اليوم باسم الملك سعود - طيب الله ثراه - في عهد ابنه سمو الأمير الدكتور حسام بن سعود أمير منطقة الباحة والذي فيما علمت أنه بتوجيه سموه ومتابعة محافظها النشيط سالم بن مسير الطوالة ومعاونيه في الإدارات الحكومية قريباً سيتحول إلى مطار دولي بعد انتهاء مشروع توسعته وتطويره حيث يعتبر الرافد الأوسع لنقل السياح من داخل المملكة والدول الخليجية الشقيقة وبالذات في فترة الصيف والحقيقة مما جعل المسؤولين يكثفون نشاطهم لتنمية المكان والسكان أن العقيق قابل للنمو والتنمية بما يمتلك من مقومات جغرافية ومناخية وعمرانية وبشرية سواء من سكانه أو من الساكنين فيه ممن استهواهم بما سبق ذكره فجعلوه مقراً لإقامتهم ومنطلقاً لمقرات أعمالهم في الباحة وبعض المحافظات .

الدولة ما قصرت أبداً في جعل العقيق واجهة وبوابة جوية وبرية للباحة ووجهة سياحية لمن هم داخل الباحة ومحافظاتها ولعل ما تقوم به بلدية العقيق من مشروعات وتخطيط وتنظيم وإنشاء حدائق عامة ومنتزهات يؤكد العزم للمضي قدماً لأن نرى في قادم الأيام وهذه المحافظة يشار لها بالبنان بما يتحقق لها من مشاريع تنموية حضرية وحضرية لاسيما وأن جامعة الباحة تتوسد طرفها الجنوبي تلك المدينة الجامعية التي تمتد على مساحات واسعة وتعتبر من المشروعات العملاقة التي نبتت في العقيق ومشاريع أخرى في مجالات المياه والاتصالات والطرق والنقل والتعليم العام ويظل حلم أهالي العقيق وما حولها بأن تعاد لمزارعهم التي كانت تغطيها النخيل الباسقات المنتجة لأجود أنواع التمور إلى مجدها بعد أن أصبحت أعجاز نخل خاوية إذ ماتت نخيلها واقفة بسبب قلة المياه رغم وجود أكبر سد فيها بني قبل ما يقارب من ست وثلاثين سنة استفادت منه الباحة للسقيا وكأنها تقول وتردد بيت الشعر المعروف : كالعيس في البيداء يقتلها الضمأ والماء فوق ظهورها محمول

وخاصة بعد أن وصلت المياه المحلاة من خارج المنطقة وأصبحت لا تعول على سد العقيق وكأن أراضيها تقول : اجعلوا لهم ولنا شرب معلوم أو أفيضوا علينا من الماء الذي يخرج من بين ظهرانينا لنعيد لكم سلتكم الغذائية من التمور والفواكه والخضار ونعيد تربية المواشي وغيرها من المنتجات التي ستلقى بيئتها وتربتها الصالحة في العقيق ونحن مع أرض وسكان العقيق ندعو بأن يأتي اليوم الذي ما أن تقترب الطائرات من مطارها الفريد في موقعه إلا ويرى ركاب الطائرة العقيق واحة خضراء تساهم في برنامج الغذاء وبرنامج ومبادرة السعودية الخضراء والشرق الأوسط الأخضر الذي يوليه سمو ولي العهد والجهات ذات العلاقة اهتماماً بالغاً من قبل عامين تقريبا يشار له على مستوى دولي بمزيد الثناء من المنظمات الدولية لمحاربة التصحر وتقليل الانبعاثات الكربونية ومكافحة التلوث وتدهور الأراضي ونحن من هذا المنبر ندعو فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالباحة

من خلا سعادة مديرها العام المهندس فهد بن مفتاح الزهراني بما للفرع من مبادرات جميلة ومشروعات عملاقة فى السنوات الأخيرة على مستوى المنطقة بأن تضع خطة علاجية لمساهمة سد العقيق فى تغذية المزارع القائمة وفتح قنوات أخرى لمزارع جديدة وتشجيع المزارعين على أن تعاد لعقيق كما كانت قبل عشرات السنين وأن تعقد ورش عمل مع البلدية والإسكان والطرق بحيث لا تتحول لغابات أسمنتية ومزارعها لتشوهات بصرية وتنحرم من المساحات الخضراء المزروعة بالأشجار المثمرة ولأن تبخر مياه السدود أمر حتمى إلم يستفاد منها للرى لاسيما وأن لدينا أكثر من خمسة وعشرين سدا أعتقد أن مياهها تذهب دونما فائدة للمزارع التي تقع حولها في السراة وتهامة والبادية .

### انعطاف قلم :

مع التحية لسعادة مدير عام الطرق بالباحة المهندس مسفر المالكي باختصار شديدكم بقي من عمر مشروع الطريق بين العقيق ومحافطة القرى ومتى ننسى طريق الطائف بانتهاء طريق الرياض وهل مازال هناك طرق ترايبية في محافطة العقيق تستحق التعبيد والرصف والإنارة فضلا لا أمرا ,,,,,,

عنوان الخبر			الجهة الداخلية.. في معادلة الريادة التنموية	
تاريخ الخبر		1444-05-12	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
الكاتب	سهيل بن حسن قاضي	العدد	تكرار الرصد	1



## الجهة الداخلية.. في معادلة الريادة التنموية

**د. سهيل بن حسن قاضي**

لا شيء في الدنيا يقوِّي الأوطان إلاّ قوة وتماسك الجهة الداخلية لها، فإذا حدث خلل فيها؛ سمحت لقوى الشر والعدوان العبث بتلك الأوطان.

لقد أنعم الله على الإنسان بالعقل ليميزه عن سائر المخلوقات، وبالتالي فهو محاسب على أي انحراف أو جحود بنعم الله عليه، وفي طبيعتها نعمة الأمن والأمان والاستقرار.

نسأل الله أن يلهمنا جميعاً الرشاد في القول والعمل. فإذا أدركنا ما يحيط ببعض الأوطان، استلهمنا العبر، حتى لا نقع في أي محذور يخل أو يضعف الجهة الداخلية، فأماننا وأهدافنا وكل تطوراتنا هي مكامن القوة نحو مرحلة تنموية غايتها إنشاء مجتمع نابض بالحياة في وطن طموح ليس لتطوراته حدود.

من يتتبع أبناء الوطن ونشاطات العاملين المخلصين فيه يشعر بالغبطة لما تم إنجازه على أصعدة عديدة، في طبيعتها الصعيد الاقتصادي، حيث أصبحت بلادنا بحمد الله في ظل التحولات الكبرى القائمة فيها تحتل الريادة على الصعيدين الإقليمي والعالمي.

ولعل هذا الدراك المكثف في حجم القمم والمؤتمرات التي تعقد في المملكة؛ يقف شاهد إثبات على المكانة المرموقة التي تتبوأها بلادنا.

حزمة من المؤتمرات والملتقيات التي تم عقدها مؤخراً في المملكة كان آخرها قمة المجلس العالمي للسياحة والسفر؛ التي أقيمت في الرياض خلال الفترة من 28 نوفمبر إلى 1 ديسمبر،

وعكست أبعاداً إنسانية واقتصادية جسدت حرص المملكة على إضافة قيمة لقطاعها السياحي في خدمة التنمية المحلية والعالمية، وتعزيز جودة الحياة، وتمكين الشباب في المجتمعات البشرية، ويزدان ذلك كله بذلك الحراك الاقتصادي التنموي في منتدى الاستثمار في عسير الذي عقد بالأمس خلال الفترة من 2 إلى 3 ديسمبر الجاري لعرض الإمكانيات الاستثمارية غير المستغلة التي تتمتع بها المنطقة؛ في ظل الرؤية التنموية للمملكة التي تسعى لتحقيق التنمية والتنويع الاقتصادي والإثراء المعرفي.

وقد سبق ذلك سلسلة من المؤتمرات والقمم التي عقدت بالرياض مؤخراً، منها القمة العالمية للذكاء الاصطناعي، ثم مؤتمر مبادرة مستقبل الاستثمار، وليأتى إعلان سمو ولي العهد إطلاق النسخة الثانية من مبادرة الشرق الأوسط الأخضر ومبادرة السعودية الخضراء بالتزامن مع قمة المناخ في مدينة شرم الشيخ المصرية، ليؤكد انشغال المملكة بهموم البشرية، وحرصها على ما يحقق للمجتمعات الإنسانية أمنها واستقرارها ورفاهها.

إن الحضور الملفت للمملكة في مختلف المحافل العالمية، وهذا الحراك التنموي المستمر فيها بكل ما تمخض عنه من مكتسبات، جعلها مقصداً لدول العالم قاطبة، باعتبارها نقطة ارتكاز في المعادلة الاقتصادية العالمية، بكل ما تتمتع به من ميزات تنافسية انطلاقاً من موقعها الإستراتيجي ومكانتها الدينية وقوة اقتصادها، وقبل ذلك متانة جبهتها الداخلية والتفاف مواطنيها حول قيادتهم الحكيمة مجسدين بانتمائهم ووفائهم أبعاد العلاقة الفريدة بينهم التي تزدان بثنائية الحب والولاء.

مهرجان الصقور.. يجذب أنظار زوار الرياض			عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1444-05-12	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	علي آل شرمة
			الكاتب



## مهرجان الصقور.. يجذب أنظار زوار الرياض

د. علي آل شرمة

تزدان الرياض هذه الأيام بالدورة الخامسة لمهرجان الملك عبدالعزيز للصقور، الذي تحتضنه منطقة ملهم شمال العاصمة، والذي يأتي في حلةٍ جديدة استطاعت جذب اهتمام ومتابعة كافة محبي هذه الرياضة التي تلامس قلوب معظم السعوديين والخليجيين، لارتباطها بالموروث الثقافي لغالبية شعوب المنطقة، كونها تُمثّل جزءاً أصيلاً من عاداتهم وتقاليدهم الراسخة التي يحفظها وجدانهم.

وقد ارتبط الاهتمام السعودي بالحفاظ على هواية تربية الصقور بالعديد من الخطوات العملية، التي ركّزت على تعزيز هذه الهواية، والحرص على عدم اندثارها، ويتضح ذلك من خلال خطوات عملية، يتمثل أهمها في الجوائز المغرية التي رُصدت للفائزين في المهرجان، والتي تصل قيمتها الإجمالية إلى ما يزيد على 100 مليون ريال، وذلك لتشجيع مُربي الصقور وهواة اقتنائها على مواصلة ذلك. وفي ذات السياق ابتكرت الجهات القائمة على أمر المهرجان جائزة خاصة للأجيال الجديدة من الصقارين، باسم «صقّار المستقبل»، وذلك لتحبيب الشباب في هذه الهواية، وتشجيعهم على ممارستها.

أما أبرز تقدير للمهرجان، فيتجلّى في أنه يحمل اسم الملك المؤسس المغفور له -ياذن الله- عبدالعزيز آل سعود، وإطلاق هذا الاسم الغالي عليه يُؤكّد مدى الاهتمام الذي توليه إياه القيادة الرشيدة، إضافةً إلى تخصيص جائزة باسم «سيف المؤسس»، كأبرز الجوائز المقدمة في المهرجان.

ولا يأتي الاهتمام السعودي بهذه الرياضة العربية الأصيلة من فراغ، ولم يكن لأنها أحد ضروب التنافس فقط، بل لأنها جزء أصيل من هوية هذا الشعب، وسائر شعوب الخليج، وقد أبدت المملكة حرصاً واضحاً على صيانة كافة مكونات الهوية السعودية، لذلك فقد حرصت رؤية المملكة 2030 على الإشارة إلى ضرورة الحفاظ على التقاليد والأعراف التاريخية لهذه البلاد وتشجيعها.



ولم يكن اختيار الصقور للعناية بها من باب الصدفة، بل لارتباطها بالمنطقة وبيئتها وطبيعتها الجغرافية، حيث يمتاز الصقر بالعديد من الصفات، مثل: الصبر والقوة، والشجاعة والإقدام، والقدرة على العيش في مختلف الظروف المناخية، وهي صفات يتشارك فيها مع إنسان المنطقة، بل إن الصقر كان في السابق وسيلة رئيسية لاكتساب الطعام، وذلك من واقع الحيوانات والطيور التي يصطادها، وكان يتقاسم ذلك الطعام مع صاحبه، ومن هنا جاء الارتباط الوجداني الوثيق بين الطرفين.

لذلك تحفل الكثير من قصائد الشعر العربي القديم والحديث بالتغني بالصقور، والتغزل في صفاتها الفريدة، بل إن العرب أطلقوا اسم «صقر» و«شاهين» وغيرها من الأسماء المرتبطة بالصقور والنسور على أبنائهم تيمناً بها، كما تتخذ العديد من الدول الصقر والنسر رمزاً لهويتها.

ووجد الاهتمام السعودي بالصقور تجاوباً منقطع النظير من غالبية شعوب وسكان الدول الخليجية المجاورة، لذلك تحوّل مهرجان الملك عبدالعزيز للصقور، الذي يُشرف على إطلاقه سنوياً نادي الصقور السعودي، إلى منصة عالمية رئيسية لمربي الصقور، وتحظى مسابقاته بمشاركة واسعة وحضور كبير، ليس من مجرد الهواة والصقارين، بل إن كافة أفراد البعثات الدبلوماسية المعتمدة في المملكة تتابع فعالياته بصورة مستمرة.

وقد أدى ذلك الاهتمام إلى اتساع سوق الصقور في المملكة، حيث تشير بعض التقديرات إلى أنه وصل إلى ما يزيد على 150 مليون ريال، بل إن كثيراً من الأوروبيين والآسيويين والعرب باتوا رؤاداً دائمين لهذا السوق الكبير، ويشاركون في فعالياته، ويجلبون معهم طيورهم التي يصطادونها من بلادهم للبيع والمشاركة في السباقات.

ومما يثير الدهشة، أن هذا الاهتمام السعودي على الصعيدين الرسمي والشعبي بفعاليات مهرجان الصقور، يتزامن مع توجه المملكة لتطوير اقتصادها وتحديث مجتمعها ومساعي توطين التقنية واللاحق بركب اقتصاد المعرفة، ولا تناقض في ذلك، لأن مسيرة العصر ومواكبة الحضارة والتقدم لا تعني الانسلاخ من الهوية أو التنكّر للموروث. هكذا هي المملكة، تسعى للمعاصرة وتتمسك بالأصالة، تأخذ المستقبل بيد، وتستصحب في ذات الوقت الماضي المشرق والحاضر المزدهر بيد أخرى، مؤكدة أن من يتجاهل تاريخه ويتناسى ماضيه؛ لا مكان له في عالم اليوم، وأن من لا يعتني بتراثه لا يملك القدرة على استشراف مستقبله.

تتويج المملكة بالانضمام للمجلس الدولي للزيتون			عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1444-05-12	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	عبداللطيف الضويحي
			الكاتب



## تتويج المملكة بالانضمام للمجلس الدولي للزيتون

### عبداللطيف الضويحي

تدشن المملكة مرحلةً وعصراً جديداً في زراعة الزيتون والاقتصاد الزراعي بانضمامها يوم أمس للمجلس الدولي للزيتون، ومقره مدريد في إسبانيا، إنها خطوة لها ما لها من انعكاسات على القطاع الزراعي والصناعة الغذائية والصحة الغذائية والصادرات من الزيت وزيتون المائدة في المستقبل.

فقد أقيم يوم أمس في مقر المجلس العالمي للزيتون في العاصمة الإسبانية حفل بمناسبة انضمام المملكة رُفَع خلاله العلمُ السعودي في مقر المجلس الدولي للزيتون وتم غرسُ شجرة الزيتون في حديقة السلام.

المجلس الدولي للزيتون حسب المصادر المفتوحة على الإنترنت هو منظمة حكومية دولية تحت إشراف الأمم المتحدة، تضم عدداً من الدول حول العالم، ويهدف للعمل على تشجيع التوسع في التجارة الدولية لزيت الزيتون وزيتون المائدة، بجانب تطوير وتحديث المعايير التجارية للمنتجات وتحسين جودتها، إضافةً إلى تعزيز التعاون الفني الدولي في مشاريع البحث والتطوير والتدريب ونقل التقنية.

من غير المعروف بدقة عدد أشجار الزيتون في المملكة، وإن كانت بعض الإحصاءات تتحدث عن أكثر من 20 مليون شجرة في منطقة الجوف لوحدها، لكن زراعة الزيتون شهدت قفزات كبيرة خلال فترة وجيزة. حيث دخلت منطقة الجوف على سبيل المثال موسوعة غينيس للأرقام القياسية العالمية كأكبر كمية من أشجار الزيتون في العالم.

كما تتحدث وزارة البيئة والزراعة والمياه عن نجاح مركز أبحاث الزيتون في الجوف بإنتاج أكثر من ثلاثين صنفاً من أصناف الزيتون العالمية في المملكة، حيث تنجح زراعة الزيتون بين خطي عرض 30-45 درجة، وتعد درجة الحرارة المثلى لزراعة الزيتون ما بين 15-20 ويحتاج ما بين 1000 إلى 2000 ساعة برودة.

لقد أسهم ارتفاع الوعي الصحي والغذائي المجتمعي بارتفاع استهلاك زيت الزيتون بديلاً صحياً عن غيره من الزيوت غير الصحية، كما اتسعت تبعاً لهذا الوعي الصحي الغذائي الزراعة العضوية، حيث جاءت أكبر مزرعة عضوية للزيتون في العالم في الجوف.

في ظل انضمام المملكة للمجلس الدولي للزيتون، لا بد أن يكون لمهرجان الجوف للزيتون دور فاعل أكبر تضاف إلى ما حققه المهرجان من إنجازات كعلامة ثقافية وتجارية وغذائية وسياحية تتجاوز المحلية بكثير، يجب الحفاظ عليها والاستثمار فيها وتعميقها والبناء عليها إعلامياً وتجارياً واستثمارياً بكل السبل وبشكل دائم ومستمر، فلا مجال للتلقائية والعشوائية في عصر تتحتم فيه المنافسة عالمياً بكل شيء.

ففي دراسة أجراها مؤخراً مركز الأمير عبدالرحمن السديري تحت عنوان «مستقبل زراعة الزيتون في الجوف»، أشارت نتائج الدراسة إلى تحديات تعكس وعياً متسارعاً بين المزارعين والمشتغلين في المهن والحرف القائمة على الاستثمار في زراعة وصناعة وتجارة الزيتون. ومن أبرزها المطالبة بالمساعدة بالتحول من الزراعة التقليدية للزيتون إلى الزراعة المكثفة الحديثة، والمطالبة بالمساعدة بالتحول من الطريقة التقليدية بالقطاف إلى الطرق الأحدث والأسهل والأنسب في القطاف، ناهيك عن الحاجة الأزلية لرفع الوعي والتدريب المحترف للمزارعين وكافة المشتغلين في صناعات الزيت والزيتون.

إن انضمام المملكة للمجلس الدولي للزيتون يلقي بالكثير من المسؤولية مثلما أنه يفتح الكثير من الآفاق والفرص، ومن هنا أجدد اقتراحاً سابقاً كنت قد خصصت له مقالاً في عكاظ وهو المطالبة بتأسيس مركز وطني للزيت والزيتون، على غرار المركز الوطني للنخيل والتمور، والذي بفضل أهدافه تربعت المملكة على صدارة خارطة العالم للتمور كميماً ونوعياً خلال فترة وجيزة.

إن المركز الوطني للزيت والزيتون ضرورة تملئها الحاجة للتوسع الكمي والنوعي المدروس والمنظم، وتمليها الحاجة لخلق المزيد من فرص الاستثمار والمزيد من فرص التوظيف، ناهيك عن الحاجة لتبني سياسات استثمارية واضحة في الصناعات الدوائية والغذائية والتجميل في منطقة الجوف، وهي متوفرة في الزيت والزيتون ومشتقاتهما. كما أن المركز الوطني للزيت والزيتون ضرورة لإدارة وتشغيل مهرجان الجوف للزيت والزيتون في رفع كفاءته ونتائجه ومستهدفاته.

أخيراً أرى ضرورة إنشاء معهد للزيتون في منطقة الجوف بالتزامن مع انضمام المملكة للمجلس العالمي للزيتون قادر على توفير قدرات وطنية لإدارة وتشغيل مختبرات الجودة وكافة البرامج التدريبية لمزارعي الزيتون والمشتغلين بالصناعات الغذائية ومنتجاته الدوائية والأعمال الفنية البيئية. فالعديد من مبررات إيجاد معهد الجوف للزيتون أولاً) لحجم زراعة وصناعة وتجارة الزيتون حاضراً ومستقبلاً في المنطقة وفي المملكة عالمياً، ثانياً) للاستفادة من فرصة انضمام المملكة للمجلس الدولي للزيتون، وثالثاً) لتقليص حجم البطالة في منطقة الجوف وبعض مناطق شمال المملكة والتي لا تزال مرتفعة بسبب الفجوة الكبيرة بين فكر إدارة الموارد البشرية في الجوف، والفرص المتاحة في المنطقة، حيث لا يعكس المتاح من فرص وظيفية في المنطقة الفرص الحقيقية في المنطقة.

تنظيمات للهدر الغذائي			عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)		تصنيف الخبر	1444-05-12
1	تكرار الرصد	العدد	عبدالله العلويط
			الكاتب



## تنظيمات للهدر الغذائي

### عبدالله العلويط

يبلغ الهدر الغذائي 40 مليار ريال سنويًا، وتشترك المطاعم والفنادق والحفلات في النصيب الأكبر منه، ولذا لابد من إعادة تنظيم بيع وتقديم الغذاء المطهي في هذه المجالات الثلاث.

فلا بد في المطاعم من تقديم الطعام بكميات أقل وإن كان بسعر أقل حتى لا يحصل فائض. وبالنسبة للطعام الاحتفالي الذي يقدم في مناسبات الزواج أو لإكرام ضيف أو لاحتفالات تخرج أو غيرها من الاحتفالات، فلا بد من تحديد كمية الطعام المباع مرتبًا بنوع المكان الذي سيُرسل له الطعام، وهل هو منزل شخصي أو قاعة أفراح أو أماكن تجمع كالاستراحات، ولكل منها عدد محدد من الأطباق المرسله بمقاس معين، ولا تكون العملية مفتوحة بحيث يأخذ طالب الوليمة ما يشاء من الكميات لمجرد التباهي والتفاخر.

وكذلك تقسيم أغلب قاعات الأفراح نفسها لتقليل كميات الطعام أولاً، وللتقليل من قيمة تكلفة استئجارها على الزوج الذي ترهقه تكاليف الزواج، وعلى رأسها قاعة الأفراح والطعام الذي سيُقدم بها، وإذا قسمت هذه القاعات ولو تقسيماً مؤقتاً أو متغيراً فستقل قيمة الإيجار وستقل أيضاً كمية الطعام المقدمة في حفلة الزواج، ويمكن تأجيرها لأكثر من زوج في الليلة الواحدة.

إن هذه الطريقة أفضل من الاعتماد على جمعيات الفائض من الطعام التي تستلم الطعام المتبقي وتعطيه للمحتاجين، لأن قصور الأفراح بدأت تسوق لنفسها من خلال هذه الجمعيات، وتدفع للمزيد

من الهدر وطلب أطعمة تزيد عن الحاجة بحجة أن الفائض سيذهب للمحتاجين، فضلًا عن أن القائمين عليها يشتكون من كثرة من يرفض استلام الطعام، لأن المحتاجين قد لا يكونون محتاجين لوجبة غذائية تأتيهم بين الفينة والأخرى. ويمكن أن يضاف لهذه التنظيمات الحد بقدر المستطاع من بيع الأغنام الحية أو بيعها مذبوحة بالكامل، لأن كثيرًا ممن يمارسون ذلك البذخ في الضيافة يرون أن المقطعة لا تفي بغرض الضيافة «ما تجمل» فلو وجد هذا النظام لقل أغلب البذخ في الضيافة، ويمكن استبدال ما يقدم في الضيافة بغيرها من وسائل تقديم الطعام المعروفة.

الكوارث الطبيعية فوق قدرة البشر			عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)		تصنيف الخبر	1444-05-12
1	تكرار الرصد	العدد	عبدالله صادق دحلان
			الكاتب



## الكوارث الطبيعية فوق قدرة البشر

**د. عبدالله صادق دحلان**

أكثر من ثلاث ساعات من الانتظار في المطار وداخل الطائرة المتوجهة إلى جنيف صباح يوم الأمطار التي هطلت علي جدة قبل حوالي أسبوعين، وبعد الإقلاع وتجاوز السحب المتراكمة سألت كابتن الطائرة: لماذا تأخرنا ؟ ساعات من أجل الأمطار؟، والطائرات تقلع وتهبط في مطار جنيف، والأمطار والثلوج تسقط بكثافة وبدون تأخير، والحقيقة كانت إجابته أن أمطار جدة التي أدرتنا لم تكن طبيعية إطلاقاً، ويصعب الإقلاع أو الهبوط في وسطها، ويؤكد كلام الكابتن؛ الباحث في الطقس والمناخ الأستاذ عبدالعزيز الحصيني عندما علّق على أمطار جدة الأخيرة قائلاً: إن ما حدث في جدة أمر غير طبيعي، والكميات التي نزلت في جدة كميات هائلة، لدرجة أن أي بنية تحتية لا يمكن أن تواجهها.. وأنا شخصياً بعد متابعتي لآثار أمطار جدة الأخيرة، أؤكد بأنها أمطار غير طبيعية من حيث الكم والقوة، ولا يمكن لقوة البشر أحيانا الوقوف أمامها أو منع آثارها، وهي تدخل في حسابات الظروف غير الطبيعية والظروف القاهرة، ومثلها الفيضانات والتسونامي التي تضرب المدن الساحلية في العالم، وعلى رأسها فلوريدا بالولايات المتحدة واليابان والفلبين، ومثلها البراكين في إندونيسيا، والزلازل في إيران وغيرها من دول العالم، ولا يمكن أن نُحمّل أي مسؤول أو أي جهاز مسؤول آثار الكوارث الطبيعية.

والحقيقة، رأيت شخصياً الساعة الخامسة صباحاً يوم سفري يوم الأمطار، الاستعدادات التي وضعتها أمانة جدة من مئات الوايتات لشفط المياه من الشوارع، واستعدادات الدفاع المدني مبكراً قبل هطول الأمطار، وتشكر الدولة التي علقت الدراسة من قبل هطول الأمطار حمايةً لأبنائنا وبناتنا

وذويهم.. ولم تُقَصِّرَ إمارة مكة المكرمة بمتابعة شخصية من صاحب السمو الملكي الأمير خالد الفيصل مستشار خادم الحرمين الشريفين أمير منطقة مكة المكرمة، ونائبه صاحب السمو الملكي الأمير بدر بن سلطان بن عبدالعزيز، ومحافظ محافظة جدة سمو الأمير سعود بن جلوي، ووضع معالي الأمين الشيخ صالح التركي جميع الاستعدادات وبمتابعة شخصية لمعالجة آثار الأمطار غير الطبيعية.. متمنياً أن لا تُحمّل الكوارث الطبيعية على المسؤولين، لأنها فوق إمكانياتهم. وشكراً لساما، فقد ألزمت جميع شركات التأمين في السعودية باعتبار التغطية التأمينية ضد المخاطر والكوارث الطبيعية تغطية إلزامية في وثائق تأمين السيارات الشامل.



انطلاق أعمال الدورة الأولى للمعرض الزراعي الدولي في مركز جدة للفعاليات والمنتديات			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-05-12	تاريخ الخبر
7	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## انطلاق أعمال الدورة الأولى للمعرض الزراعي الدولي في مركز جدة للفعاليات والمنتديات



انطلقت اليوم، أعمال الدورة الأولى للمعرض الزراعي الدولي، بمركز جدة للفعاليات والمنتديات، بمشاركة صندوق التنمية الزراعية، وجمعية المهندسين الزراعية السعودية وأكثر من 100 شركة محلية ودولية و200 عارض، في قطاعات الدواجن، والري، والزهور والنباتات والألبان والأجبان، وعدد من الشركات المتخصصة بالمواد الغذائية والثروة الحيوانية والسمكية.

ويتضمن معرض المنتجات الغذائية الذي يوفر الفرص الاستثمارية والتجارية في القطاع الزراعي، الحصول على أحدث تقنيات الهندسة الزراعية، إضافة إلى إنشاء الأعمال التجارية المتعلقة بالمنتجات الزراعية.

ويُشكّل المعرض الذي يستمر ثلاثة أيام، فرصة لرجال الأعمال والصناعيين والخبراء المحليين

والإقليميين والدوليين، وتجار الجملة والمصدرين والمستوردين والمعنيين والمهتمين، للاطلاع على أحدث الأفكار والابتكارات وعقد الصفقات، وتسهيل الضوء على سُبُل تفعيل الحركة التجارية لتسهيل التعريف بهذه المنتجات من المورد إلى المصدر والمستهلك.

وينطلق على هامش فعاليات المعرض "ملتقى مواكبة أحدث التقنيات والمنتجات والخدمات " التي تؤثر على الأسواق العالمية والإقليمية، وبناء العلاقات مع متخذي القرار - المنتجين والموردين -، فيما يناقش الملتقى واقع الصناعات الغذائية في المملكة والعالم، والاستماع إلى المشكلات والمعوقات التي تواجه أصحاب الشركات بما يتعلق بتوريد المواد الأولية وتوفير مستلزمات الإنتاج وعمليات الإنتاج والتصدير والوصول مع المعنيين من الخبراء في المجال الزراعي ، وقادة الصناعة الرئيسة إلى جانب قرارات وإجراءات وحلول وطرق تحقق أفضل قدرة تنافسية للصناعة الغذائية.

السعودية تتخذ خطوة كبيرة أخرى على طريق الزراعة العمودية			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-05-12	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## أملًا في تحقيق الاكتفاء الذاتي من الغذاء السعودية تتخذ خطوة كبيرة أخرى على طريق الزراعة العمودية



ترجمة: د. نورهان عباس

تتجه المملكة العربية السعودية إلى أسلوبٍ جديدٍ في الزراعة ألا وهو الزراعة العمودية. وذلك للمساعدة في تقليل حدة التصحر في منطقة الشرق الأوسط، والذي من الممكن أن يهدد إمدادات الأغذية في المنطقة في المستقبل.

قامت شركتان سعوديتان متخصصتان في التكنولوجيا الزراعية، وهما "مورق" و"ياس هيلث جروب" بتأسيس مشروع مشترك يسمى بـ"شركة المزارع العمودية". حيث تنوي من خلاله أن تقوموا بإنشاء شبكة من المزارع العمودية في مختلف أنحاء السعودية، وستبدأ بالعاصمة الرياض. وسوف تدخل تلك المزارع العمودية حيز التشغيل في الربع الرابع من عام 2023.

ووفقاً لموقع "المونيتور"، تمتلك السعودية بالفعل مزارع عمودية. فهناك شركة "مزارع النعيم" التي قامت بإنشاء مزرعة عمودية في مدينة جدة المطلة على البحر الأحمر. وأسست "مورق" أيضاً مزرعة عمودية بنفس المدينة.

### اعتماد على الماء والهواء والضوء الصناعي

والزراعة العمودية تعني القيام بإنماء الأغذية والأطعمة في طبقات مرصوفة عمودياً فوق بعضها البعض داخل أماكن مغلقة. معتمدة في ذلك على استخدام وتطوير التكنولوجيا لزراعة النباتات في الهواء والماء وليس التربة. فهناك بعض المزارع العمودية التي تستخدم الأسماك من أجل تزويد النبات بالعناصر الغذائية الهامة. وهناك البعض الآخر الذي يعتمد على المحاليل التي تحتوي على تلك العناصر الحيوية. ويتم استخدام الضوء الصناعي بديلاً عن ضوء الشمس.

### مزايا عديدة للزراعة العمودية

تهدف الزراعة العمودية إلى التعامل مع الزيادة السكانية المطردة وتراجع مساحة الأراضي الصالحة للزراعة يوماً بعد يوم. الأمر الذي ينتج عنه تهديداً كبيراً للأمن الغذائي في البلاد. وتتحدى الزراعة العمودية بالعديد من المزايا، أبرزها أنها لا تحتاج إلى مساحات واسعة كالزراعة التقليدية ولكن يكفي وجود مساحة صغيرة لتأسيسها. هذا بالإضافة إلى أنها لا تحتاج إلى مياه غزيرة أو كيماويات كثيرة لنموها. مما يساهم بصورة كبيرة في مساعي الحفاظ على البيئة.

### المملكة زرعت 12 مليون شجرة:

وجديرًا بالذكر أن الرياض لا تعاني من نقص في الغذاء في الوقت الراهن. ولكنها عكفت على إيلاء اهتماماً كبيراً لهذا النوع من الزراعة، من أجل مكافحة التصحر خلال السنوات الأخيرة. وفي شهر أكتوبر، قامت السعودية بزراعة حوالي 12 مليون شجرة لمكافحة التصحر. حيث تتمتع السعودية بالمقومات التي تجعلها من بين دول قليلة قادرة على تطبيق الزراعة العمودية.

عضو بـ«الشورى»: المملكة من أعلى الدول في الهدر الغذائي.. وهناك جهود حكومية للحد منه			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-05-12	تاريخ الخبر
2	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## عضو بـ«الشورى»: المملكة من أعلى الدول في الهدر الغذائي.. وهناك جهود حكومية للحد منه

شاهد الفيديو



### فريق التحرير

قال عضو مجلس الشورى الدكتور فيصل الفاضل، إن المملكة من أعلى الدول في الهدر الغذائي، مشيرًا إلى أن هناك جهودًا من الجهات الحكومية للحد من الهدر والحد من الهدر الغذائي.

وأضاف الفاضل في مقابلة مع برنامج ياهلا على قناة روتانا خليجية، أن وزارة البيئة والزراعة والمياه أطلقت استراتيجية للحد من الهدر والحد من الهدر الغذائي.

وأشار إلى أن بعض مؤسسات المجتمع المدني كذلك بدأت تأخذ الفاقد من الطعام، وتعيد توزيعه بطريقة أو بأخرى.

وكان الرئيس التنفيذي لجمعية «إطعام»، فيصل بن محمد الشوشان، كشف عن أن قيمة الهدر في الطعام بالمملكة العربية السعودية يبلغ سنويًا ما يعادل 4 ملايين طن من الغذاء من المطاعم والفنادق.

وقال الشوشان، في لقاء مع برنامج يا هلا على قناة روتانا الخليجية: «آخر إحصائية رسمية أظهرت أن معدلات الهدر عالية جدًا في المملكة، وتحدث عن 40 مليار ريال قيمة الهدر سنويًا، ما يعادل 4 ملايين طن من الغذاء».

القوات الخاصة للأمن البيئي تقيم ندوة "التطوع البيئي .. الواقع المأمول"			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-05-12	تاريخ الخبر
2	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## القوات الخاصة للأمن البيئي تقيم ندوة "التطوع البيئي .. الواقع المأمول" بمناسبة يوم التطوع السعودي والعالمي



الرياض - واس

أقامت القوات الخاصة للأمن البيئي اليوم، ندوة بعنوان "التطوع البيئي .. الواقع المأمول"، بمناسبة يوم التطوع السعودي والعالمي في مقر نادي منسوبي وزارة الداخلية بالرياض، لتعزيز الوعي بأهمية التطوع البيئي والتكامل بين القطاعين الحكومي والقطاع غير الربحي في تحقيق الاستدامة البيئية، وتسليط الضوء على جهود القوات في الأعمال التطوعية البيئية.

وتضمنت الندوة في محاورها واقع التطوع البيئي وجهود القطاع غير الربحي ومستقبل العمل التطوعي البيئي في المجتمع المدني بناءً على المؤشرات والتقارير المحلية، واختتمت بتكريم المشاركين وعدد من المهتمين البيئيين لجهودهم التطوعية في المحافظة على البيئة.

أركان تفاعلية بمهرجان الإبل تعكس واقع البيئة الصحراوية وتعزز الموروث الثقافي			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة		تصنيف الخبر	1444-05-12
4	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## أركان تفاعلية بمهرجان الإبل تعكس واقع البيئة الصحراوية وتعزز الموروث الثقافي



### الرياض - واس

يشكّل مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل في نسخته السابعة، المقام في منطقة الصياهد تحت شعار "همة طويق"، محطة تراثية من تاريخ الجزيرة العربية وحياة أهلها، تتجسد عبر مجموعة من الأركان التفاعلية التي تنقل الزوار إلى حياة متواضعة.

وتشكّل منطقة السوق التي تتوسط شارع الدهناء، حلقة تراثية بارزة من حياة سكان الجزيرة العربية، حيث تعكس بمقتنياتها جميع الأدوات والمستلزمات التي كان يشتريها ويستخدمها الأجداد في حياتهم.

كما تنقل منطقة المخيمات الزوار إلى أيام الماضي، وكيف كانت بيوت أهالي الجزيرة العربية التي



يسكنون فيها والمصنوعة من وبر الإبل وصوف الغنم.

ويلفت أنظار الزائر إلى مهرجان الإبل جلسات البر التي تحتضنها الصحارى المجاورة للمهرجان.

كما يعكس سوق مستلزمات الإبل حركة البيع والشراء التي كان الأجداد يقدمون عليها في تجارتهم مع الإبل.

وشهدت منطقة الصياهد جنوب شرق الرياض، انطلاق مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل، الذي يستهدف في نسخته السابعة تأصيل تراث الإبل، وتعزيزه في الثقافة السعودية والعربية، وتوفير وجهة ثقافية وسياحية وترفيهية واقتصادية عن الإبل وتراثها.



عنوان الخبر			30 عربة فود ترك تقدّم خدماتها لزوار مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل	
تاريخ الخبر		1444-05-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
الكاتب			العدد	تكرار الرصد
				3



## 30 عربة فود ترك تقدّم خدماتها لزوار مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل



### الرياض - واس

توجد عربات الأطعمة الفود ترك في شارع الدهناء التجاري بمهرجان الملك عبدالعزيز للإبل بنسخته السابعة المقامة في الصياعد جنوب الرياض، موفرةً خيارات متنوعة تلبي احتياجات الزوار بمختلف فئاتهم. وبلغ عدد العربات الموجودة 30 عربة، تبدأ عملها منذ الصباح وعلى مدار اليوم، تشمل خيارات متنوعة من الأطعمة والمشروبات الساخنة والباردة وبأسعار منافسة، أسهمت بجذب المتسوقين وتحيط بها جلسات تجمع بين الأناقة والبساطة وتتوافق مع بيئة الموقع.

وحرصت إدارة المهرجان الذي على تقديم التسهيلات لأصحاب هذه المشاريع من أجل فسح المجال لشباب وفتيات الوطن واستثمار طاقاتهم وابداعاتهم في مشروعات ريادية ينعكس أثرها المادي عليهم، ويسهم في تعزيز الحراك الاقتصادي والسياحي بالمنطقة.

إدارة مهرجان الإبل تزرع 300 شجرة احتفالاً باليوم العالمي للتطوع			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-05-12	تاريخ الخبر
3	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## مساهمةً في تحقيق مستهدفات رؤية السعودية 2030 إدارة مهرجان الإبل تزرع 300 شجرة احتفالاً باليوم العالمي للتطوع



### سبق

زرعت إدارة مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل في نسخته السابعة، بالتعاون مع الجمعية السعودية للعمل التطوعي "تكاتف"، 300 شجرة في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد؛ احتفالاً باليوم العالمي للتطوع.

وتأتي هذه المبادرة ضمن مبادرات المسؤولية الاجتماعية للمهرجان، ومساهمةً في تحقيق مستهدفات رؤية السعودية 2030، ومبادرة السعودية الخضراء التي أطلقها صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز ولي العهد -حفظه الله- التي تهدف لرفع الغطاء النباتي، وتقليل انبعاثات الكربون، ومكافحة التلوث وتدهور الأراضي، والحفاظ على الحياة البحرية. وتهدف

إدارة المهرجان إلى زيادة تنمية الغطاء النباتي في الصياهد الجنوبية شمال شرقي مدينة الرياض، عبر زراعة مساحات شاسعة من المحمية.

وشارك في المبادرة 40 متطوعاً ومتطوعاً بإشراف جمعية "تكاتف"، ومشاركة فريق "رؤية وطن" التطوعي، ليتوجهوا بعد تنفيذ المبادرة إلى مقر المهرجان، ويتجولوا في أرجائه شملت شارع الدهناء ومنصة طويق والأجنحة المشاركة، كما تناولوا الغداء في خيمة البادية، وسط أجواء تراثية جميلة. وقال المشرف على المبادرة عبدالرحمن الجبرين: إن المبادرة تأتي في مسار التطوع البيئي؛ لتثبت أن أهل الإبل يساهمون في زيادة الغطاء النباتي ويكافحون التصحر، منوهاً بشغف المتطوعين للمساهمة في مبادرة سمو ولي العهد وبالتزامن مع اليوم العالمي للتطوع.



"سلطان بن محمد" يُعلن المشاركة بشوط بيرق المؤسس			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-05-12	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## نادي الإبل بالصياهد يرصد 7 حالات عبث في لوني المجاهيم والحر

### "سلطان بن محمد" يُعلن المشاركة بشوط بيرق المؤسس



#### حمد الفراج

رصد نادي الإبل في نسخته السابعة بالصياهد، سبع حالات عبث في فئة مفاريد قعدان للوني المجاهيم والحر، وقرر استبعادها من المنافسة.

فيما قبِلَ النادي حالة استئناف واحدة في فئة فردي قعدان مجاهيم.

إلى ذلك، أُعلن، الأحد، مشاركة مالك العليانيات الأمير سلطان بن محمد بن سعود الكبير، بمهرجان الملك عبدالعزيز في نسخته السابعة بكل قوة ومنافسة.

وتحدث مهدي بن محمد بن مهدي وكيل الأمير عن المشاركة بالأشواط الرئيسية، والتسجيل فيها؛ وهي: شوط البيرق والسيف في لون الوضح، على أن يتم تحديد المشاركة في حينه.

وقال "ابن مهدي": إن منقبة الأمير حققت العام الماضي المركز الأول، والعام الجاري ستتم المشاركة في الأشواط القوية؛ بهدف تحقيق المراكز الأولى.

وأضاف، في تصريح لـ "سبق": تُراهن على إنتاج مزرعة الأمير سلطان بن محمد؛ لثقتنا بها، ومن أجل إثبات قوة الإنتاج بمزارع الأمير لإنتاج الإبل وتصدير الزين الذي ستشاهدونه على أرض ميادين الصياهد، بإذن الله تعالى.

يُذكر أن الأمير سلطان بن محمد، أطلق قبل عقدين مهرجانًا للإبل، في أم رقيبة، ودعّمه وقدم جوائز.

كما نظم مهرجانات أخرى في الصياهد وخييب الريم، وجهازها وأشرف على تنظيمها، وقدم الجوائز الثمينة لأهل الإبل، قوبلت بالشكر والثناء له من قبل ملاك الإبل وأهل البادية.

6 آلاف مقعد لاستقبال مشجعي مسابقات الإبل في مهرجان الملك عبدالعزيز			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-05-12	تاريخ الخبر
3	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## 6 آلاف مقعد لاستقبال مشجعي مسابقات الإبل في مهرجان الملك عبدالعزيز

الرياض - واس

جهّزت إدارة مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل في نسخته السابعة التي أقيمت تحت شعار "همة طويق" , أكثر من 6000 مقعد تغطيها مظلات لاستقبال الزوار من مشجعي مسابقات الإبل من مختلف الفئات، روعي في وضعها حالة الانقلابات الجوية التي من المحتمل أن تشهدها منطقة السباقات، بالإضافة إلى تخصيص أكثر من 7 آلاف موقف للسيارات وزيّعت عند البوابة الرئيسة ومدرجات الجماهير، انطلاقًا من حرص إدارة المهرجان على توفير كل الخدمات التي تجعل تجربة الزوار أكثر متعة.

كما ضمّ المدرج عددًا كبيرًا من السماعات ذات الدقة والجودة العالية في الصوت، بهدف تمكين جميع الحاضرين من سماع إعلان النتائج والتفاعل معها، في ظل التوافد الكبير من مشجعي الإبل، بالتزامن مع عروض مفاريد دق القعدان.

كما جهّزت ميدانًا إلكترونيًا بشاشات عرض 4×8 تساعد الجماهير على مشاهدة عرض الفريديات والمنقيات عن كُثب وبكل وضوح، بالإضافة إلى تجهيز صالة تضم بوثات راعية للمهرجان، وشركات لعرض المنتجات التي تم صنعها من منتجات الإبل، وتجهيز ميادين العرض والاستقبال ومقار اللجان استعدادًا لانطلاق منافسات المهرجان في نسخته السابعة.

مهرجان الملك عبدالعزيز ينظم سباقاً للصيد بالصقور وطائرات التحكم			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-05-12	تاريخ الخبر
3	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## مهرجان الملك عبدالعزيز ينظم سباقاً للصيد بالصقور وطائرات التحكم



### الرياض - واس

أعلن نادي الصقور السعودي، مشاركة مركز فاولي البريطاني للسباقات، في النسخة الخامسة من مهرجان الملك عبدالعزيز للصقور، من خلال تنظيم مسابقة للصيد ضمن الفعاليات المصاحبة للمهرجان - للمرة الأولى في المملكة - باستخدام طائرات صيد مصممة على شكل طرائد لاستعراض مهارات الصقور في طرح الطرائد الإلكترونية.

وأوضح النادي أن المسابقة ستشهد مشاركة أفضل خمسة فرق بريطانية، بداية من 10 ديسمبر الجاري، في أول منافسة لها خارج بريطانيا، على أن تستمر المنافسات لمدة ثلاثة أيام.

وأشار نادي الصقور السعودي إلى أن السباق سيشهد تنافس 20 صقراً، للتأهل للشوط النهائي الذي



سيقام في 13 ديسمبر الجاري، في مقر النادي بملهم (شمالى مدينة الرياض).

يذكر أن نادي الصقور السعودى يسعى من خلال تنظيم مهرجان الملك عبدالعزيز للصقور إلى إقامة فعاليات تخدم الصقارين وتشجعهم على ممارسة هوايتهم، والحفاظ على الموروث الثقافى والحضارى للمملكة، تحقيقاً لمستهدفات رؤية المملكة 2030، وكذلك تعزيز ريادة المملكة فى دعم الأنشطة الثقافىة والحضارىة.

عنوان الخبر	سمو الأمير حسام بن سعود يستقبل رئيس مجلس إدارة مركز فال العز للفروسية بمنطقة الباحة		
تاريخ الخبر	1444-05-12	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
الكاتب	العدد	تكرار الرصد	5



## سمو الأمير حسام بن سعود يستقبل رئيس مجلس إدارة مركز فال العز للفروسية بمنطقة الباحة



### الباحة - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور حسام بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة الباحة، بمكتب سموه بديوان الإمارة اليوم، رئيس مجلس إدارة مركز فال العز للفروسية حمد بن محمد الغامدي، وعددًا من أعضاء مجلس الإدارة .

واطلع سموه خلال الاستقبال على برامج المركز وإنجازاته، مؤكداً أهمية رياضة الفروسية وتدريب النشء عليها، مشيداً بما توليه القيادة الحكيمة -أيدها الله- من اهتمام بالفروسية على مستوى المملكة من خلال إنشاء الهيئة العليا للفروسية ودعمها بكل ما يسهم في تطوير هذه الرياضة على مستوى المملكة .

من جانبه، نوه الغامدي بدعم سمو أمير منطقة الباحة للمركز والأنشطة والبرامج التي يقدمها،

مقدماً لسموه الشكر والامتنان على دعمه وتوجيهاته المستمرة لخدمة رياضة الفروسية بالمنطقة .

يُذكر أن مركز فال العز للفروسية اعتمد كمربط من مركز الملك عبدالعزيز للخيال العربية الأصيلة عام 1438 هـ واعتمد كأول نادٍ من الاتحاد السعودي للفروسية عام 1440 هـ كما اعتمد كمركز من الاتحاد السعودي للفروسية فئة ج 1441 هـ، وفي عام 1444 هـ تم اعتماده كأكاديمية لتعليم الفروسية بالمنطقة تحت مظلة وزارة الرياضة ومنصة نافس ومستمر بتدريب الفرسان من جميع الفئات بالمنطقة .



"المراعي" تطلق استثمارات لتطوير مرافق إنتاج أمهات الدواجن في سكاكا بقيمة 1.2 مليار ريال			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-05-12	تاريخ الخبر
4	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## "المراعي" تطلق استثمارات لتطوير مرافق إنتاج أمهات الدواجن في سكاكا بقيمة 1.2 مليار ريال



أعلنت شركة المراعي اليوم الإثنين استثمار 1.2 مليار ريال في محافظة سكاكا في منطقة الجوف بهدف تطوير مرافق إنتاج أمهات الدواجن.

وأوضحت الشركة في بيان لها، أن ذلك جاء خلال حفل توقيع اتفاق بين شركة المراعي ووزارة البيئة والمياه والزراعة.

وقال رئيس مجلس إدارة شركة المراعي الأمير نايف بن سلطان بن محمد بن سعود الكبير، إن الاستثمارات تشمل تطوير مرافق إنتاج أمهات الدواجن، بهدف تعزيز التكامل الرأسي لإمدادات الدواجن، وستوفر 720 فرصة عمل جديدة.

وأشار إلى أن مرافق إنتاج الدواجن المزمع إنشائها من خلال هذه الاستثمارات في منطقة الجوف هي واحدة من عدة مرافق سيتم توزيعها في عدد من مناطق المملكة لضمان وصول الدجاج الطازج

إلى المستهلك النهائي في وقت قياسي، بالإضافة إلى تقليل مخاطر الاعتماد على موقع واحد فقط للإنتاج، إذ يلبي ذلك أهداف الأمن الحيوي لدى شركة المراعي.

وحسب البيانات المتوفرة على "أرقام"، أطلقت "المراعي" مؤخراً استثمارات بقيمة 4.5 مليار ريال في منطقة حائل للتوسع في إنتاج الدواجن.

ويأتي الاستثماران ضمن خطة كان مجلس إدارة الشركة قد أقرها في مايو 2021، لضخ استثمارات رأسمالية تقدر بمبلغ 6.6 مليار ريال للتوسع في قطاع الدواجن، بهدف مضاعفة الحصة السوقية للشركة بهذا القطاع.

زيادة الوعي للحفاظ على التربة			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة		تصنيف الخبر	1444-05-12
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## زيادة الوعي للحفاظ على التربة



### جدة - البلاد

تهتم المملكة بالتربة لكونها عنصرًا حاسمًا من النظام الطبيعي وإسهامها الحيوي في رفاهية الإنسان، إذ تتم الشراكة العالمية من أجل التربة، وتتشين يوم دولي رسمي للتربة بغرض إذكاء الوعي العالمي؛ حيث يتم التعريف في هذا اليوم على البرامج التي تسهم في تعزيز مفاهيم كل من: الصحة الكيميائية للتربة، والصحة البيولوجية لها، والصحة الزراعية، ويتم خلاله نشر النصائح التي تحسن من وظائف التربة؛ كأهمية عمليات تدوير المغذيات، وتنقية المياه، وغيرها. وتحتفي منظومة دول العالم ومن ضمنها المملكة باليوم العالمي للتربة "World Soil Day"؛ الذي أقر من قبل مؤتمر منظمة الأغذية والزراعة "الفاو" بالإجماع في يونيو 2013م، وقامت الجمعية العامة للأمم المتحدة بتحديد يوم 5 ديسمبر 2014م كأول يوم عالمي للتربة؛ ويحمل هذا العام 2022م عنوان "التربة.. حيث يبدأ الغذاء"؛ وذلك لزيادة الوعي بأهمية الحفاظ على النظم البيئية الصحية

ورفاهية الإنسان من خلال مواجهة التحديات المتزايدة في إدارة التربة، وزيادة الوعي بالتربة، وتشجيع المجتمعات على تحسين صحة التربة.

وتنطلق المملكة في مشاركتها العالم بالاحتفال بهذا اليوم، ممثلة في الجهات ذات العلاقة، تحقيقاً لأبرز أهداف رؤية المملكة 2030 الرامية إلى المحافظة على البيئة، وتقديرًا لأهمية زيادة الوعي المجتمعي بالتربة؛ وذلك بالعناية بالغابات والمراعي والموارد الطبيعية الذي يتضمن حماية التربة والحد من التصحر والحد من زحف الكثبان الرملية وحفظ الموارد الجينية والتنوع الأحيائي الذي يساعد على نمو النباتات والمحافظة على سلامة التربة وصحة الإنسان.

ويعتبر اليوم العالمي للتربة مناسبًا نظرًا لكونه في الشهر الذي سيبدأ فيه فصل الشتاء، وهو الوقت المناسب لتحضير التربة في الموسم الذي تكون فيه التربة خاملةً بهدف تجهيزه لفصل الربيع ليكون فعالاً في إنتاج العديد من المزروعات وحصاد محاصيل وفيرة؛ فيما تسهم التربة في العديد من الخصائص الهامة لحياتنا كبشر مثل قدرة التربة على تنقية المياه وتصفيتها من أي معكرات أو مسببات للأمراض فهي تعمل كرشح طبيعي لها، بالإضافة إلى تنقية مذاق الماء ولونه.

كما تمتلك التربة مجموعة من الكائنات الحية التي تقوم بالتخلص من أي مسببات أمراض قد تنتقل إلى الغذاء المزروع فيها من خلال تغذيتها عليها، كما تمتص التربة أي ملوثات وفيروسات من خلال الفطريات والبكتيريا التي تنتجها والتي تعمل كمضادات حيوية، وهناك العديد من الاستخدامات الهامة الأخرى.

### نفض تدهور الأراضي

تؤمن المملكة بضرورة تأمين تقدم البشرية وازدهارها، وسلامة كوكب الأرض بشكل عام، ودور المجتمع الدولي للوصول إلى ذلك، إذ تصب توجهات الرؤية الطموحة للمملكة 2030، في إطار حماية البيئة الطبيعية وتعزيزها واستدامتها، من خلال تبني رؤية شمولية للنظم البيئية، انبثقت عنها الاستراتيجية الوطنية للبيئة وذلك لرفع مستوى الالتزام البيئي لكافة القطاعات التنموية، وخفض التلوث والتأثيرات السلبية على البيئة، والسعي لتنمية الغطاء النباتي الطبيعي ومكافحة التصحر، وحماية الحياة الفطرية والحفاظ على التنوع الإحيائي، وتحويل قطاع النفايات من الاقتصاد الخطي إلى الاقتصاد الدائري، وذلك من خلال تعزيز مشاركة القطاع الخاص لرفع جودة الخدمات وتحفيز الابتكار، وكذلك من خلال رفع الوعي البيئي لدى العامة وتعزيز دور القطاع غير الربحي.

وتقود السعودية جهوداً كبيرة لخفض تدهور الأراضي في العالم وبصورة طوعية بنسبة 50 % بحلول 2040م، حيث أطلقت رفقة قادة مجموعة العشرين المبادرة العالمية للحد من تدهور الأراضي وتعزيز

حماية الموائل البرية لإصلاح الأراضي ومنع وقف تدهورها، وكذلك المبادرة العالمية للحفاظ على الشعب المرجانية.

## تقنيات بيئية

يعمل المركز الوطني لتقنية البيئة، على عقد شراكات استراتيجية تهدف إلى توطين تقنيات الحد من التصحر والبيئة المتقدمة وتطويرها من خلال العمل على تقنيات رصد جودة الهواء ومتابعته، وتقنيات الحد من غازات الاحتباس الحراري، وتقنيات معالجة المياه وإعادة استخدامها، وتقنيات إزالة الملوثات من المياه الجوفية، كما تستهدف مشروعات المركز المستقبلية إيجاد الحلول المناسبة للمشكلات البيئية وتطويرها لتحقيق تنمية بيئية مستدامة عبر مشروعات عدة منها: استخدام نظام المعلومات الجغرافية في مراقبة التصحر والحد منه، وتقويم الأخطار البيئية ونمذجة تلوث التربة الناجم عن تسرب الوقود، وتحويل النفايات إلى قيمة مضافة، وتحويل ثاني أكسيد الكربون إلى منتجات صديقة للبيئة، فضلا عن تطوير تطبيقات تقنية الوقود النظيف.

وفي إطار اهتمام المملكة بشؤون البيئة ومجالاتها، صدرت الموافقة في وقت سابق، على إنشاء معهد الأمير سلطان لأبحاث البيئة والمياه والصحراء، الذي بدأ عمله تحت مسمى "مركز دراسات الصحراء" كإدارة مستقلة ترتبط بمدير جامعة الملك سعود عام 1406هـ، بهدف إجراء البحوث العلمية المتعلقة بتنمية الصحراء ومقاومة التصحر في شبه الجزيرة العربية وخاصة في المملكة. ويسعى إلى دعم البحوث العلمية والتطبيقية الإبداعية في مجالات البيئة والمياه والصحراء، وتحقيق التميز في تنمية الموارد المائية وإدارتها من خلال توطين وتطوير التقنيات الحديثة، إلى جانب تقديم الخدمات الاستشارية والتدريبية في مجال تخصصه. وعمل المعهد على إعداد أول أطلس بيئي للمملكة العربية السعودية يُبرز عناصر تنوع البيئة المحليّة والقضايا المتعلقة بها، وإيجاد الحلول المناسبة للمشكلات التي تتعرض لها.

## معالجة المشكلات

تهتم مراكز الأبحاث الزراعية في المملكة بمعالجة المشكلات ومواجهة التحديات التي تواجه مسيرة التربة والتنمية الزراعية عبر ثلاثة أهداف رئيسية، أولها القيام بالأبحاث التطبيقية وإجراء الدراسات والمشاركات العلمية، والثاني تقديم الخدمات الفنية من تحليل العينات وتقديم التوصيات والاستشارات، بينما الهدف الثالث تمثل في التدريب على الأنشطة البحثية والتحليلية وفقا لأحدث التطورات العلمية.

وقال مدير المركز الوطني لبحوث الزراعة والثروة الحيوانية المهندس عبدالرحمن بن ناصر المعجم في حديث سابق لووكالة الأنباء السعودية: "إن المركز مظلة وطنية لنجاح التنمية الزراعية واستدامتها بالمملكة، وجاء تأسيسه إدراكاً من الدولة لأهمية الدور الكبير الذي تقوم به مراكز الأبحاث في



تنمية وتطوير أساليب الزراعة الحديثة، ومعالجة المشكلات والصعوبات التي قد تعيق مسيرة النهضة الزراعية في المملكة، وأجرى 2437 تحليلاً منها 1582 في مجال التربة الزراعية، و855 في مجال مياه الري، إلى جانب توفير الخدمات الفنية وتدريب الطاقات البشرية التي تسهم في نجاح التنمية الزراعية بالاستثمار الأمثل للموارد الزراعية بالمملكة.

وأوضح المعجم أن أهداف المركز تتمثل في مجال البحوث التي تُجرى في المختبرات والحقول ومن ثم نقل نتائجها إلى المزارعين ومربي الماشية من خلال إدارة الإرشاد الزراعي، وكذلك في الأبحاث المختصة في الخدمات الفنية حيث يقوم المركز بتقديم الخدمات الفنية من خلال التحاليل المخبرية والتقييم الفني والخدمات الاستشارية، وكتابة التوصيات، إضافة إلى تدريب الكوادر الوطنية السعودية من خلال تدريب منسوبي الجامعات والمعاهد الفنية.

ومن أهم المختبرات التي يحويها القسم: مختبر الصناعات الغذائية والقياسات الإشعاعية، الذي يقوم بقياس المحتوى الإشعاعي لبعض النظائر المشعة طبيعياً وصناعياً في التربة الزراعية (النباتية والحيوانية)، ومعرفة مدى قبول هذه المنتجات للتداول من الناحية الإشعاعية، وتقييم المستوى الإشعاعي في مياه الري والمنتجات الزراعية والحيوانية في بعض مناطق المملكة.

### إغلاق مواقع النهل

تعمل الجهات المعنية في السعودية على إغلاق مواقع نهل الرمال بعدد من المواقع، مؤكدة استمرار اللجان المكلفة بالمحافظات والجهات ذات العلاقة، في تنفيذ حملات ضبط المخالفين لهذه المواقع، وتطبيق عدد من الإجراءات الصارمة بحق من يتم ضبطهم في عمليات نهل الرمال، وإجراء أقصى العقوبات بحق المخالفين للحد من هذه الظاهرة، وما ينتج عنها من أضرار اقتصادية وبيئية، وحجز جميع الآليات المخالفة، وتطبيق أقصى العقوبات بحقهم. وبينت الجهات المعنية أنه لن يتم التهاون في رصد وضبط مخالفين نهل الرمال في جميع الأحوال وتطبيق النظام بحقهم، داعية الجميع إلى التعاون لكل ما فيه الخير والفائدة ويخدم الصالح العام.

اليوم العالمي للتربة.. زيادة الوعي بأهمية الحفاظ على النظم البيئية الصحية ورفاهية الإنسان			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-05-12	تاريخ الخبر
2	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## اليوم العالمي للتربة.. زيادة الوعي بأهمية الحفاظ على النظم البيئية الصحية ورفاهية الإنسان

جدة - واس

تحتفي منظومة دول العالم ومن ضمنها المملكة باليوم العالمي للتربة "World Soil Day"، الذي أقر من قبل مؤتمر منظمة الأغذية والزراعة "الفاو" بالإجماع في يونيو 2013م، وقامت الجمعية العامة للأمم المتحدة بتحديد يوم 5 ديسمبر 2014م كأول يوم عالمي للتربة؛ ويحمل هذا العام 2022م عنوان "التربة.. حيث يبدأ الغذاء"؛ وذلك لزيادة الوعي بأهمية الحفاظ على النظم البيئية الصحية ورفاهية الإنسان من خلال مواجهة التحديات المتزايدة في إدارة التربة، وزيادة الوعي بالتربة، وتشجيع المجتمعات على تحسين صحة التربة.

وتنطلق المملكة في مشاركتها العالم بالاحتفال بهذا اليوم، ممثلة في الجهات ذات العلاقة، تحقيقاً لأبرز أهداف رؤية المملكة 2030 الرامية إلى المحافظة على البيئة، وتقديرًا بأهمية زيادة الوعي المجتمعي بالتربة؛ وذلك بالعناية بالغابات والمراعي والموارد الطبيعية الذي يتضمن حماية التربة والحد من التصحر والحد من زحف الكثبان الرملية وحفظ الموارد الجينية والتنوع الأحيائي الذي يساعد على نمو النباتات والمحافظة على سلامة التربة وصحة الإنسان.

ويأتي هذا الاهتمام بالتربة لكونها عنصرًا حاسمًا من النظام الطبيعي وإسهامها الحيوي في رفاهية الإنسان، وذلك عبر الشراكة العالمية من أجل التربة، وتدشين يوم دولي رسمي للتربة بغرض إذكاء الوعي العالمي؛ حيث يتم التعريف في هذا اليوم على البرامج التي تسهم في تعزيز مفاهيم كل من: الصحة الكيميائية للتربة، والصحة البيولوجية لها، والصحة الزراعية، ويتم خلاله نشر النصائح التي تحسن من وظائف التربة؛ كأهمية عمليات تدوير المغذيات، وتنقية المياه، وغيرها.

ويعد اليوم العالمي للتربة مناسباً نظراً لكونه في الشهر الذي سيبدأ فيه فصل الشتاء، وهو الوقت المناسب لتحضير التربة في الموسم الذي تكون فيه التربة خاملةً بهدف تجهيزه لفصل الربيع ليكون فعالاً في إنتاج العديد من المزروعات وحصاد محاصيل وفيرة؛ فيما تسهم التربة في العديد من الخصائص الهامة لحياتنا كبشر مثل قدرة التربة على تنقية المياه وتصفيتها من أي معكرات أو مسببات للأمراض فهي تعمل كرشح طبيعي لها، بالإضافة إلى تنقية مذاق الماء ولونه.

كما تمتلك التربة مجموعة من الكائنات الحية التي تقوم بالتخلص من أي مسببات أمراض قد تنتقل إلى الغذاء المزروع فيها من خلال تغذيتها عليها، كما تمتص التربة أي ملوثات وفيروسات من خلال الفطريات والبكتيريا التي تنتجها التي تعمل كمضادات حيوية، وهناك العديد من الاستخدامات الهامة الأخرى.

يذكر أن منظمة الأغذية والزراعة "الفاو" هي منظمة مختصة تابعة للأمم المتحدة؛ تم تأسيسها في 16 أكتوبر عام 1945م ومقرها في روما بإيطاليا، ويبلغ عدد أعضائها 194 دولة، وتقود الجهود الدولية للقضاء على الجوع في العالم، وتقوم "الفاو" بخدمة الدول المتقدمة والدول النامية على حد سواء، وتعدّ مصدراً للمعرفة والمعلومات الدقيقة لمساندة هذه البلدان لتطوير وتحسين ممارسات الزراعة والغابات ومصايد الأسماك، كافة ذلك التغذية الجيدة والأمن الغذائي للجميع.

بلدية القطيف: أكثر من 70 متطوع ومتطوعة يفرسون أشجاراً بمناسبة يوم التطوع السعودي			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1444-05-12	تاريخ الخبر
4	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## بلدية القطيف: أكثر من 70 متطوع ومتطوعة يفرسون أشجاراً بمناسبة يوم التطوع السعودي



### القطيف - سلطانالدوسري:

فعلت بلدية محافظة القطيف، اليوم الاثنين 11/05/1444هـ، يوم التطوع السعودي بالتزامن مع اليوم العالمي للتطوع 2022م، بمشاركة أكثر من 70 متطوعاً ومتطوعة من، وذلك بزراعة 200 شجرة متنوعة بكورنيش المجيدية في القطيف.

وأشاد رئيس بلدية محافظة القطيف المهندس صالح بن محمد القرني، بالدور الكبير الذي قام به المتطوعين في مشاركة البلدية بأعمال الزراعة والتشجير والحفاظ على البيئة.

وأكد حرص البلدية على استمرار المبادرات الهادفة على تعزيز مفهوم التطوع كقيمة إنسانية وحضارية، وترسخ الحسّ بالمسؤولية بين أفراد المجتمع، وتحفّز روح المبادرة سعياً إلى استثمار المهارات والخبرات والطاقات الفردية في برامج وأنشطة تطوعية تصب في فائدة المجتمع.

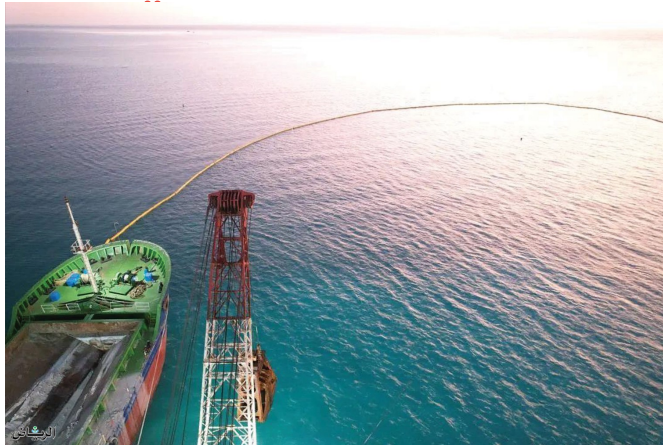
وأوضح القرني بأن البلدية وفرت خلال العام الحالي 43 فرصة تطوعية ضمن مبادرات متنوعة، شهدت مشاركة أكثر من 2000 متطوعاً ومتطوعة.

وأضاف القرني بأن البلدية تهدف من خلال سلسلة المبادرات التطوعية التي تطلقها إلى تفعيل الشراكة مع القطاعات الحكومية والخاصة وأبناء المجتمع والعمل على توحيد الجهود والتنسيق في ما بينها للخروج برؤية واضحة ومستدامة للتطوع والجهود التطوعية، إلى جانب تعزيز التكامل بين مختلف الجهات لتحقيق رؤية المملكة 2030، للمشاركة في التنمية المستدامة بشكل عام والمحافظة على البيئة وتحسين المشهد الحضري وتعزيز برامج جودة الحياة وتفعيل الفعاليات السياحية والترفيهية وغيرها، لنشر ثقافة وتمكين المجتمع من ممارستها عبر الحملات التطوعية، وإثراء الوطن بمنجزات أبنائه وسواعدهم.

مفهوم التنمية الخضراء يحمي البحر الأحمر			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة		تصنيف الخبر	1444-05-12
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب

## الرياض

### مفهوم التنمية الخضراء يحمي البحر الأحمر



**دو إي فاي \***

تشكل المياه الزرقاء والشعاب المرجانية الملونة وأسراب الطيور البحرية على الساحل الغربي للمملكة العربية السعودية مشهداً رائعاً. وليس بعيداً عن هذه اللوحة الطبيعية الجذابة، هناك لوحة أخرى رائعة قيد الانشاء النشط في مشروع تطوير البحر الأحمر، والذي تشارك في إنشائه شركة تشاينا هاربور للهندسة المحدودة. ويهدف مشروع البحر الأحمر إلى تحويل منطقي أملج والوجه في منطقة تبوك بالمملكة العربية السعودية إلى وجهة سياحية عالمية فاخرة، وإنشاء النسخة السعودية من «جزر المالديف» في البحر الأحمر، والتي تعد جزءاً مهماً من «رؤية المملكة العربية السعودية 2030».

ويحتوي البحر الأحمر على بعض من أغنى وأكثف الشعاب المرجانية في غرب المحيط الهندي، مما يوفر موطناً لعشرات الآلاف من الأسماك واللافقاريات المرتبطة به. ومن أجل حماية الشعاب المرجانية، النظام البيئي الأكثر تعقيداً وتنوعاً وهشاشة خلال عملية تطوير المشروع، نفذت شركة تشاينا هاربور للهندسة المحدودة المفهوم الأخضر للتعايش المتناغم بين الإنسان والطبيعة.

في الوقت الحاضر، تنفذ شركة تشاينا هاربور للهندسة المحدودة ما مجموعه 7 مشاريع في منطقة البحر الأحمر، موزعة بشكل رئيسي على 3 جزر بحرية، وتشمل تحسين بيئة الجزيرة، وبناء أساسات الفنادق، وتجريف قنوات الوصول إلى الجزر. وتتخذ الشركة، من تخطيط تنفيذ المشروع واختيار الحلول التقنية إلى تنظيم موارد البناء والتحكم في العمليات في الموقع، تنفيذ تدابير حماية البيئة وحماية النظام البيئي البحري الفريد للبحر الأحمر كمهمة رئيسية، لاستكمال بناء المشروع مع جودة عالية، وحماية البيئة الايكولوجية المحلية على نحو فعال.

ووفقًا للتقارير، قامت إدارة المشروع ببناء ستائر واقية حول الجزر في صدد البناء لتقليل تأثير البناء. وفي نفس الوقت، تم تعيين نطاق 10 أمتار بالقرب من الشعاب المرجانية كم منطقة عازلة لحماية الشعاب المرجانية، وتم وضع الستائر المغلقة المضادة للحشَف، ومنع ردم التربة غير المعالجة مباشرة في البيئة البحرية، في حال هناك أي عملية قد تؤدي إلى زيادة تعكر في الماء، كما تم إنشاء مناطق حظر الملاحة ومناطق عدم الإرساء في المناطق التي توجد بها الشعاب المرجانية لمنع الضرر المباشر لقاء البحار والمحيطات.

كما قامت شركة تشاينا هاربور للهندسة المحدودة بدعوة فريق علماء البحار المحترفين لتقديم خدمات مراقبة بيئية لضمان استيفاء جودة المياه لشروط نمو المرجان. وفي الوقت نفسه، تم شراء مستشعر عوامة لاكتشاف جودة المياه على مدار 24 ساعة، والذي سيقوم بإبطاء سرعة البناء أو إيقافها، واتخاذ الإجراءات العلاجية في الوقت المناسب بمجرد أن تتجاوز قيمة مراقبة جودة المياه قيمة التحذير.

في الوقت نفسه، اتخذت إدارة المشروع أيضًا سلسلة من الإجراءات لحماية الكائنات الحية في المنطقة إلى أقصى حد والحيلولة دون تعرضها للأذى. على سبيل المثال، تجنب أو تقليل العمليات في المناطق ذات الصلة خلال وقت التفريخ المرجاني وموسم تعشيش السلاحف البحرية، وتوفير تدريب خاص على الاتصال البيولوجي للموظفين المعنيين لمواجهة حالات اقتراب الكائنات الحية من الممرات المائية ومناطق البناء، والمعرفة المبكرة في كل مرة قبل البناء الجديد في المنطقة، حالة وكمية الطيور والبيض الموجودة في الجزيرة، حتى يتم القرار ما إذا كان نقلها من الموظفين المهنيين أم لا، وإلا يتم إنشاء منطقة عازلة آمنة مرتبة لتجنب الإزعاج.

تعد جهود شركة تشاينا هاربور للهندسة المحدودة المختلفة لحماية البيئة البيئية في منطقة البحر الأحمر مثالاً للشركات الصينية التي تمارس مفهوم التنمية الخضراء وتروج لبناء طريق الحرير الأخضر. كما عملت الصين لفترة طويلة على تعزيز التنمية المستدامة العالمية بينما كانت تعزز تحولها الأخضر. وقد أطلقت الصين و31 شريكًا من بينهم المملكة العربية السعودية مبادرة شراكة التنمية

الخصراء «الحزام والطريق»، وأصبح تعزيز النمو الاقتصادي وحماية البيئة من خلال التنمية الخصراء سمة مميزة للبناء المشترك عالي الجودة لـ «الحزام والطريق».

في الوقت الحاضر، تعمل المملكة العربية السعودية على تعزيز التحول الاقتصادي والتنمية المتنوعة. وإن مفهوم التنمية الخصراء في الصين يتوافق إلى حد كبير مع مبادرات المملكة العربية السعودية «السعودية الخصراء» و«الشرق الأوسط الأخضر»، لذلك، يوجد مساحة تعاون واسعة بين البلدين في مجالات الطاقة النظيفة ومكافحة التصحر والبنية التحتية الخصراء. ومع المزيد من التكامل بين مبادرة «الحزام والطريق» و«رؤية المملكة العربية السعودية 2030»، فإن نتائج التنمية الخصراء ستفيد شعبي البلدين أكثر وأفضل.





طالبتان.. روبوت (GREENO) لحصاد الورقيات الخضراء			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة		تصنيف الخبر	1444-05-12
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## طالبتان.. روبوت (GREENO) لحصاد الورقيات الخضراء



### نفيسة مغفوري - جازان

قدمت الطالبتان نجلاء غرم الشهري، وسارة طحنون آل درع، واللتان تدرسان في قسم تصميم منتجات بجامعة الأميرة نورة بالرياض، ابتكاراً لروبوت (GREENO) لحصاد الورقيات الخضراء، للمساهمة في إنتاج محاصيل زراعية عالية الجودة..

وأوضحت الطالبتان أن فكرة المشروع هي كحل لمشكلة حصاد الورقيات الخضراء حيث توجد اختراعات أخرى لهذا المجال تحديداً ولكنها للأسف تتوفر بعدة ملحقات ثقيلة وفي بعض الأحيان يجب الحصول على أكثر من جهاز وفي الواقع إن الجهاز الواحد الذي تتوفر به جميع الملحقات لأداء المهمة هو كبير نسبياً ويحتاج إلى وجود شخص يقود هذا الجهاز وبشكل عام الأجهزة في حصد الورقيات تتسم بتصميم معقد، وتعمل هذه الأجهزة بالاستعانة بمحركات كهربائية تستهلك ما يقارب 150-300 كيلوواط للمعدات الضخمة الخاصة بالحصاد..

وأكدت الطالبتان أن هذا المشروع هو عبارة عن روبوت للعناية بالورقيات الخضراء، حيث يؤدي عددًا من المهام ما قبل الاستزراع منها: فحص الـ PH للتربة والرطوبة ومستوى المياه والضوء، وتنظيف التربة من أي عوالق وتمشيبتها، ويقوم الروبوت بمهمة دفع البذور للتربة ويقوم بمراقبة المحصول على مدار الساعة واستشعار أي ضرر، في النهاية يقوم بالحصاد للورقيات الخضراء بمقصات مخصصة لا تضر بالمحصول ووضعتها بمنطقة التخزين، لافتتين إلى أن المشروع يهدف إلى إنتاج أكبر من الورقيات وعناية بالمحصول والتربة، ومعاينة الخطر بالإضافة إلى أن مصدر الطاقة مستدام عن طريق الطاقة النظيفة.

وقالتا: إنهما أجريتا التجارب في معامل الجامعة، كما تمت طباعة عدد من النماذج الأولية بطابعات ثلاثية الأبعاد وتركيب هيكل الحركة للمشروع لمحاكاة الوظائف الأساسية بالمنتج، وبعد عمل فوق عشرين تجربة للمقصات ودراسة طريقة عملها توصلتا إلى تصميم يعمل بانسيابية مع الطبيعة ويعطي خيارات للارتفاعات المختلفة للورقيات.

وأضافتا: إنهما قامتا بمشاركة بهذا المشروع في معرض (نبتكر2) على مستوى جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن بالرياض، وأشارتا إلى أنهما حصلتا على نموذج صناعي من هيئة الملكية الفكرية، كما أنهما وجدا الدعم الكثير من أسرتهما لإنجاز ابتكارهما، معبرتين عن شكرهما لجامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن بالرياض، لدعمهما ومساندتتهما لإنجاح هذا الابتكار.



"المياه الوطنية": 3 خطوات تساهم في الحد من ارتفاع الفاتورة			عنوان الخبر
أخبار شركة المياه الوطنية		تصنيف الخبر	1444-05-12
5	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## "المياه الوطنية": 3 خطوات تساهم في الحد من ارتفاع الفاتورة



قدمت شركة المياه الوطنية، 3 إرشادات وخطوات يمكن اتباعها لترشيد استهلاك المياه والحد من ارتفاع فاتورة الاستهلاك. أوضحت الشركة، أن تلك الخطوات تشمل الكشف بشكل دوري على التوصيلات الداخلية، وتفعيل خدمة الحد الاستهلاكي، واستخدام أدوات الترشيح المتوفرة في الأسواق المحلية.

ولفتت إلى أن خدمة "طلب إذن لغسيل الخزان" تهدف لإتاحة الفرصة للعملاء لتنظيف خزاناتهم خلال مدة معينة دون رصد مخالفة، كما يمكن التعاقد مع أي شركة مختصة للقيام بذلك.

دراسة تؤكد: إضافة عنصر المغنيسيوم لمياه التحلية يُعزز مقاومة الأنسولين لمرضى السكري			عنوان الخبر
أخبار المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة		تصنيف الخبر	1444-05-12
14	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## دراسة تؤكد: إضافة عنصر المغنيسيوم لمياه التحلية يُعزز مقاومة الأنسولين لمرضى السكري



### الرياض - واس

كشفت دراسة علمية أجرتها المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة، بالتعاون مع جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل، أن إضافة عنصر المغنيسيوم في مياه الشرب يُساعد مرضى السكري على تحسين مستوى التحكم في نسبة السكر بالدم، كما أنه يلعب دورًا رئيسًا في تنظيم عمل الأنسولين داخل الخلايا، إضافة لمساهمته في خفض مضاعفات السكر على المدى الطويل.

وتكتسب الدراسة التي تعد الثانية للمؤسسة في مجلة (Nature) العلمية، والأولى من نوعها على مستوى الشرق الأوسط، في مجال دعم الأبحاث الطبية في مواجهة أمراض السكري، أهمية كبيرة كونها تفتح الباب واسعاً أمام مراجعة معايير مياه التحلية الدولية، والاستفادة من نتائج البحوث العلمية في دعمها بالمعادن والأملاح المهمة، ومن ثم تطوير إستراتيجيات للصحة العامة تُمكن من

تقليل مخاطر الإصابة بمرض السكري، خاصة في ظل تراوح نسبة من يعانون نقص المغنيسيوم بين 25-40% من سكان العالم، وبلوغ نسبة نقص استهلاكه اليومي في المملكة 30%، في ذات الوقت التي تتجاوز فيه معدلات الإصابة بالسكر 6 ملايين نسمة. واعتمدت الدراسة على إضافة عنصر المغنيسيوم إلى مياه التحلية لمعرفة مدى تأثيره على معدل مقاومة الأنسولين ومؤشرات السكر، وذلك بالتطبيق على 230 مريض سُكري منهم 107 ذكور مقابل 123 من الإناث، بعد أن قُسموا إلى ثلاث مجموعات، حيث حُرمت المجموعة الأولى من إضافة عنصر المغنيسيوم، وحصلت المجموعة الثانية على 20 ملجم / لتر مغنيسيوم في مياه الشرب المُخصصة لهم، فيما كان نصيب المجموعة الثالثة 50 ملجم / لتر من المغنيسيوم.

وأظهرت الدراسة أثر التحسن الكبير الذي طرأ على المجموعة التي تناولت كمية كافية وعالية من المغنيسيوم، مقارنة بالمجموعة التي تناولت مياه خالية من المغنيسيوم، وهو ما يتطابق مع الدراسات الأوروبية والأمريكية السابقة، غير أن هذه الدراسة تُسلط الضوء أكثر على أثر هذه الأملاح المهمة وتطبيقاتها الفاعلة في عالم الطب والعناية المركزة والطوارئ، خاصة في ظل احتياج الإنسان اليومي من المغنيسيوم لما يتراوح بين 300-400 ملجم. وتستخلص "التحلية" المغنيسيوم من مياه الرجيع الملحي بمعدل يصل إلى 85% مع رفع نسبة تركيزه من 1400 ملجم/لتر إلى 7000 ملجم/لتر، عبر أول منظومة تجارية في العالم تعمل باستخدام تقنية النانو لإنتاج المغنيسيوم، وضخه في المياه المنتجة للمساهمة في تعزيز الصحة ورفع جودة الحياة، فيما تمضي أحدث تجاربها البحثية والتطبيقية بشكل حثيث لانتزاع هيدروكسيد المغنيسيوم الصلب عالي النقاوة بما يعادل 99%، لتحويله بعد ذلك إلى أكسيد المغنيسيوم ومن ثم إلى المغنيسيوم الصلب عالي النقاوة، وهو ما سيدعم إلى جانب فوائد إضافته في مياه التحلية، يذكر أن التحليل الكيميائي لمياه زمزم، أظهر احتواءها على كميات عالية من عنصر المغنيسيوم تُعادل 80 ملجم/لتر، مما يجعل من الخصائص الكيميائية للمياه المستخدمة في هذا البحث على مقربة من مياه زمزم، لكونها تحتوي على كميات من عنصر المغنيسيوم تُقدر بـ 50 ملجم/لتر.



صهريج يُلقي مياه صرف صحي في وسط بيئي بالمدينة.. "المخالفون" أحيلوا لـ"النيابة"			عنوان الخبر
أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	تصنيف الخبر	1444-05-12	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## صهريج يُلقي مياه صرف صحي في وسط بيئي بالمدينة.. "المخالفون" أحيلوا لـ"النيابة"

### مركز الالتزام البيئي بالمنطقة دعا إلى الالتزام بالنظام تفادياً للمساءلة والمحاسبة



**سبق**

صَبَطَ مركز الالتزام البيئي بمنطقة المدينة المنورة، مخالفة إلقاء مياه صرف صحي غير معالجة، في وسط بيئي.

وبعد التحقيق في الواقعة؛ أُحيلت القضية إلى فرع النيابة العامة بالمدينة المنورة لاتخاذ الإجراءات النظامية بحق المخالفين.

وتم التحفظ على الصهريج والأدوات المستعملة في المخالفة بمشاركة قوات الأمن البيئي.

ودعا المركز الجميع إلى الالتزام بنظام البيئة ولوائحه التنفيذية؛ تفادياً للمساءلة والمحاسبة، كما حث جميع المواطنين والمقيمين على التواصل على الرقم 988 للإبلاغ عن الحالات المخالفة لنصوص نظام البيئة.

988  
مخالفة بيئية

المركز الوطني  
للمراقبة على الالتزام البيئي  
National Center for Environmental Compliance  
المملكة العربية السعودية



قام مركز الالتزام البيئي بمنطقة المدينة المنورة بضبط مخالفة إلقاء مياه صرف صحي غير معالجة في وسط بيئي، وبعد التحقيق في الحادثة تم إحالة القضية إلى فرع النيابة العامة بالمدينة المنورة لاتخاذ الإجراءات النظامية بحق المخالفين، كما تم التحفظ على الصهريج والأدوات المستعملة في المخالفة بمشاركة قوات الأمن البيئي، ويدعو المركز الجميع للالتزام بنظام البيئة ولوائحه التنفيذية تفادياً للمساءلة والمحاسبة. كما يدعو جميع المواطنين والمقيمين إلى التواصل على الرقم 988 للإبلاغ عن الحالات المخالفة لنصوص نظام البيئة.

www.ncecks.gov.sa | @ncecks  
بيئة لحياة

المركز الوطني  
للمراقبة على الالتزام البيئي  
National Center for Environmental Compliance  
المملكة العربية السعودية



وكيل إمارة الرياض يستقبل رئيس تنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر			عنوان الخبر
أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1444-05-12	تاريخ الخبر
5	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## وكيل إمارة الرياض يستقبل رئيس تنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر



### الرياض - واس

استقبل معالي وكيل إمارة منطقة الرياض الدكتور فيصل بن عبدالعزيز السديري، في مكتبه بالإمارة اليوم، الرئيس التنفيذي للمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر الدكتور خالد عبدالقادر، ومدير فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الرياض المهندس خالد سويلم الصنعاء. واطلع معاليه على برامج ونشاطات المركز وإستراتيجية العمل البيئي التي يقوم عليها وبرامج مكافحة التصحر، بالإضافة إلى بحث سبل التعاون وتعزيز الأهداف المشتركة في المنطقة.



مركز «الغطاء النباتي» يطرح فرصًا استثمارية في المتنزهات الوطنية			عنوان الخبر
أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1444-05-12	تاريخ الخبر
2	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## مركز «الغطاء النباتي» يطرح فرصًا استثمارية في المتنزهات الوطنية



### «الجزيرة» - الاقتصاد:

طرح المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بالتعاون مع وزارة البيئة والمياه والزراعة، فرصًا استثمارية موسمية في المتنزهات الوطنية بجميع مناطق المملكة أمام المستثمرين في القطاعين الحكومي والخاص. وأوضح المركز أن الفرص الاستثمارية تشمل: فعاليات التخييم، وتنظيم الجولات السياحية، والأنشطة الرياضية والعائلية، والضيافة، وإقامة الفعاليات والمهرجانات، داعيًا الأفراد والمؤسسات والجهات الحكومية الراغبة في الاستثمار إلى تقديم الطلبات إلكترونياً، مع إرفاق البيانات المطلوبة، وتشمل: اسم المستثمر، وفكرة المشروع، وبيانات التواصل، ونوع النشاط، إضافة إلى المنطقة المختارة.

وكشف المركز عن بدء استقبال طلبات الاستثمار الموسمي في عدد من المتنزهات الوطنية في مناطق مكة المكرمة، والمدينة المنورة، والرياض، والقصيم، وذلك تلبيةً للطلب الموسمي المتزايد على المتنزهات والمخيمات، مشيرًا إلى أهمية دور القطاع الخاص في المشاركة في إقامة هذه

المشاريع؛ لكونها مشاريع ناجحة، داعيًا المستثمرين إلى تقديم أفكار جديدة وإبداعية تسهم في تعزيز الفعاليات الموسمية، ودعم السياحة البيئية في المناطق المختلفة.

ويعمل مركز «الغطاء النباتي» على طرح الفرص الاستثمارية طويلة الأمد بجانب الفرص الموسمية، وذلك لتنمية الغطاء النباتي، ودعم أعمال ومشاريع التشجير المتنوعة، والمحافظة على الموارد الطبيعية، وتحسين جودة الحياة في جميع المناطق، وكذلك المساهمة في تنمية الاقتصاد الوطني، وتوفير فرص عمل جديدة للمواطنين تحقيقًا لرؤية المملكة 2030.

سمو أمير الباحة يستقبل مدير فرع صندوق التنمية الزراعية بالمنطقة			عنوان الخبر
أخبار صندوق التنمية الزراعية		تصنيف الخبر	1444-05-12
12	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## سمو أمير الباحة يستقبل مدير فرع صندوق التنمية الزراعية بالمنطقة



### الباحة - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور حسام بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة الباحة، بمكتبه بالإمارة اليوم، المدير العام لفرع صندوق التنمية الزراعية بالمنطقة المهندس مسفر بن سلمان الغامدي.

واطّلع سموه على التقرير السنوي لصندوق التنمية الزراعية بالمنطقة لهذا العام، متضمناً إحصائيات العقود المنفذة للقروض المتوسطة والمشاريع، حيث يهدف تمويل الصندوق لاستدامة التنمية

الزراعية ودعم القطاع الزراعي وتطويره بمنطقة الباحة التي تزر بالكثر من المحاصيل الزراعية النوعية على مستوى المملكة.

وأشاد الأمير حسام بن سعود بما يقدمه الفرع من جهود كبيرة لدعم المزارعين من خلال برامج الإقراض والتسويق الزراعي والتنمية الريفية، مؤكداً أهمية تعزيز دور الصندوق، بما يسهم في توفير بيئة زراعية مثالية بالمنطقة.



إنفلونزا الطيور تضرب أوروبا.. التشيك تعدم 15 ألف بطة				عنوان الخبر
أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )		تصنيف الخبر	1444-05-12	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد		الكاتب



## إنفلونزا الطيور تضرب أوروبا.. التشيك تعدم 15 ألف بطة



### اليوم-وكالات

أعلنت السلطات البيطرية التشيكية، اليوم الإثنين، بدء عملية إعدام طارئة لنحو 15 ألف بطة في مزرعة للدواجن، بعد تفشي فيروس إنفلونزا الطيور بها.

وظهر فيروس إتش 5 إن 1، وهو نوع فرعي من فيروس الإنفلونزا، في مزرعة في قرية فراهيلز الصغيرة بجنوب التشيك في منطقة بوهيميا الجنوبية.

### شراسة إنفلونزا الطيور

نقلت وكالة الانباء التشيكية "سي تي كيه"، عن مسؤول الصحة العامة، فرانتيسيك كوبا، قوله "هذا يوضح مدى شراسة الفيروس وكيف ينتشر المرض".

وقد نفقت نصف الديوك الرومية في المزارع المفتوحة التي يتم إنتاجها لعيد الميلاد في المملكة المتحدة، والبالغة 600 ألف ديك رومي من أصل 1.3 مليون طائر مرعى حر، بسبب إنفلونزا الطيور، حسب تصريحات مجلس الدواجن البريطاني.

### أعلى معدل نفوق

وفقا لموقع هيئة الإذاعة البريطانية "BBC"، فإن الحكومة أمرت مؤخرًا بوضع جميع الطيور الداجنة في إنجلترا بمزارع مغلقة لمكافحة إنفلونزا الطيور.

الأمر ذاته حدث وبصعوبة أشد قبل أسبوع في الولايات المتحدة الأمريكية، إذ نفق 50.54 مليون طائر، وهو أعلى معدل نفوق أخلفته إنفلونزا الطيور في التاريخ، وفقا لما أعلنته وزارة الزراعة الأمريكية في 24 نوفمبر 2022.



بين وفرة وتدهور وعقوبات.. تراجع قياسي لأسعار القمح يزامل حبوب الوقود			عنوان الخبر
أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة )		تصنيف الخبر	1444-05-12
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



## بين وفرة وتدهور وعقوبات.. تراجع قياسي لأسعار القمح يزامل حبوب الوقود وصلت إلى أقل مستوى منذ 3 أشهر رغم ارتفاعها الطفيف في بداية تعاملات



### سبق

وصلت أسعار القمح في السوق العالمية إلى أقل مستوياتها منذ نحو ثلاثة أشهر مع اقترابها من تسجيل تراجع خلال العام الحالي ككل، رغم ارتفاعها الطفيف في بداية تعاملات اليوم.

كانت الأسعار قد وصلت إلى مستويات قياسية تاريخية في مارس الماضي بسبب الحرب في أوكرانيا، واضطراب تصدير الحبوب من كل من روسيا وأوكرانيا، وهما من أكبر الدول المصدرة للحبوب وبخاصة القمح في العالم.

وذكرت "بلومبيرج" أنه في حين مازالت الإمدادات في سوق القمح العالمية محدودة، فإن المحاصيل الوفيرة للموسم الحالي في كندا وروسيا وأستراليا أدت إلى زيادة الإمدادات، رغم تردد بعض التجار

في التعامل مع القمح الروسي بسبب الخوف من العقوبات الغربية على موسكو، في حين أدت الأمطار والفيضانات في شرق أستراليا إلى تدهور جودة المحصول.






كما تراجع أسعار الحبوب التي تستخدم في إنتاج الوقود الحيوي مثل فول الصويا والذرة خلال الأسبوع الماضي بعد إعلان إدارة الرئيس الأمريكي جو بايدن، نسبة أقل من التوقعات بالنسبة للحصة المستهدفة لاستخدام الوقود الحيوي من إجمالي استهلاك الوقود في الولايات المتحدة خلال السنوات الثلاث المقبلة.

في الوقت نفسه سجلت أسعار القمح وفول الصويا ارتفاعاً في بداية تعاملات اليوم بسبب المخاوف بشأن تأثيرات الطقس الجاف على الإنتاج في أمريكا الجنوبية.



# شكراً لكم

## الإدارة العامة للاتصال المؤسسي والإعلام

    mewa\_ksa  939

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

