



# الملف الصحفي

ليوم (الاثنين)

05 جمادى الآخرة 1442 هـ

18 يناير 2021 م

الى	من	الموضوع
—	—	أهم المستجدات المحلية
4	1	المقالات ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها
35	5	تقارير ومؤشرات عامة
46	36	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة - عام
—	—	أخبار المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة
48	47	أخبار الهيئة العامة للارصاد و حماية البيئة
50	49	أخبار الهيئة السعودية للحياة الفطرية
—	—	أخبار شركة المياه الوطنية
—	—	أخبار المؤسسة العامة للحبوب
—	—	أخبار المؤسسة العامة للري
52	51	أخبار صندوق التنمية الزراعية
61	53	أخبار عالمية - البيئة و المياه والزراعة
63	62	الشكاوى و الردود
—	—	الحوادث
—	—	كاريكاتير
—	—	الإعلانات

شركة المياه تحتاج إعادة هيكلة..!		عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	21089
العدد	سعيد الغامدي	الكاتب
1442 / 06 / 05	2021 / 01 / 18	الاثنين



## شركة المياه تحتاج إعادة هيكلة..!

سعيد الفرحة الغامدي

المياه من مقومات الحياة ولا مفر من وجودها والدولة تبذل وتدعم بسخاء على هذه الخدمة من أجل تلبية احتياجات المواطن، ولكن التوسع في بناء المرافق وإيصال التمديدات إلى كل منزل ومنشأة لا يكفي إذا لم يكن هناك إدارة تدرك مسؤولياتها وتحرص على الأداء المتوقع منها.

بعد تخصيص المياه والصرف الصحي تم التخلص من صهاريج كانت تجوب أرجاء المدن تلوث البيئة وتقدم خدمات غير لائقة وتم تركيب عدادات بجانب كل مبنى سكني وكذلك المؤسسات والمراكز التجارية والشركات، ومع الأسف بعض التوصيلات إما توضع في المكان الخطأ أو يتم تركيبها على عجالة بعيداً عن المهنية المطلوبة. والأمثلة كثيرة وبارزة للعيان ولا تحتاج لجهد خارق لو قامت إدارة المياه بعمل مسح ميداني للتأكد من ذلك. المبالغة في فواتير السداد انكشفت عندما ظهر أحد المسؤولين في برنامج تلفزيوني معروف وأفاد أن الشركة تصدر فواتير تقديرية وهذا شيء مستغرب فهناك عدادات صرفت عليها الشركة ملايين الريالات ويفترض أنها من أجود ما في السوق بصفتها حديثة وتمت المنافسة عليها وترسيته على الشركة المنفذة بموجب عقد ومواصفات وشروط تنفيذ مدروسة ومنصوص عليها في العقد.

ومن الواضح أن المراقبة على التنفيذ أخفقت أو أن المواصفات غير موجودة من الأساس أو الاتكال على حسن نوايا المقاول المنفذ الذي كل همه أن يسلم المشروع ويستلم الدفعة الأخيرة من قيمة العقد والمشرف يقتعد مكتباً فحماً ويوقع على



المستخلصات بدون التأكد من سلامة التنفيذ! .

ثم حكاية مبالغ الأرقام التقديرية التي يطلب من المستهلك تسديدها وإلا قُطعت الخدمة عنه ولا يجد مفراً من دفع المبلغ لضمان وجود الماء في منزله أو عمارته خاصة وأنه يتعذر الحصول على صهريج مياه للحي المربوط بالشبكة لأن الشركة وضعت شريحة تراقب بموجبها تنقلات الصهاريج وتضمن عدم إيصال المياه إلا للأحياء خارج نطاق الشبكة. حيل مُحكمة حتى لو حصل عطل في الماسورة الموصلة وبقي المواطنون بدون مياه. أروي هذه القصة عن تجربة عشتها في حي الفيصلية بمدينة جدة.

المرافق التي تم تخصيصها شهدت تحسناً ملموساً في الخدمات وحازت على رضا المستهلك إلا المياه مع الأسف وفي اعتقادي أن السبب سوء الإدارة حيث تم التخلص من البيروقراطية السابقة ووقع المستهلك في مصيدة بيروقراطية من نوع آخر.

كما أن هناك ظاهرة التعلل بالخدمة من خلال الاتصال بالهاتف وعندما تتصل عليك الانتظار طويلاً حتى تجد من يرد وإذا رد قال أرسل المعلومات ..وإذا قمت بزيارة للمقر الرئيسي هناك حراسة مشددة ولا تستطيع الدخول إلا بموعد..!

وآخر القول إن شركة المياه بحاجة ماسة لإعادة هيكلة وتغيير مدروس في إداراتها حتى يجد المراجع إيضاحاً منطقياً وخدمة سريعة وشرحاً مقنعاً بدلاً من التسويف والفواتير التقديرية حسب قولهم..!



شكرًا وزارة البيئة		عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	23380
العدد	محمد الجهني	الكاتب
1442/06/05 - 2021/01/18 - الاثنين		



## شكرًا وزارة البيئة

محمد لويحي الجهنوي

شكرا جزيلاً لوزارة البيئة والمياه والزراعة على الجهود المتواصلة التي تقوم بها من سن وإقرار الأنظمة والتشريعات القانونية من أجل المحافظة على البيئة والحياة الفطرية مما تتعرض له من الصيد الجائر للحيوانات الفطرية وقطع الأشجار الطبيعية المعمرة وغيرها، وذلك من أجل الاحتطاب المدمر والذي قضى على الكثير من أشجار الأودية لبيعها بثمن بخس للاستراحات والمقاهي.

وقاطع الأشجار بهذا الفعل غير المسؤول، أثر على البيئة الجميلة وتسبب في إنقراض الكائنات الإحيائية وهذا له تأثيره على ثبات التربة وتماسكها وبالتالي ينتشر التصحر وتكثر التربة المتحركة المتطايرة بسبب الرياح وذلك بسبب قطع الأشجار التي كانت حامية لتماسك التربة، وهذا الفعل يؤثر على التوازن البيئي الذي يحتاجه الإنسان لتستمر الحياة التكاملية على الأرض.

لقد طبقت الوزارة مشكورة هذه الأنظمة على الواقع عندما نفذت حملات مكافحة مع الأمن البيئي لمكافحة ومنع الاحتطاب والقبض على السيارات التي تبيع الحطب وتطبيق الأنظمة عليهم.

كذلك أنظمة تشريعية شملت الحياة الفطرية التي يتم عادة صيدها بكميات كبيرة سواء كانت حيوانات مستوطنة أو مهاجرة والتفاخر بذلك وبكمية ما صاد الصياد الذي قد لا



يدرك مدى تأثير ذلك على التوازن البيئي وهروب وهجرة كثير من الحيوانات، بل أدى الصيد الجائر الى انقراض بعض الحيوانات التي كانت بلادنا مستوطنا لها وكانت تتواجد بكميات كبيرة في أراضيها، ولكن مع هذه الأنظمة والتشريعات والقوانين تم حماية الحياة الفطرية من الانقراض والصيد الجائر بالإسراف المنهي عنه حتى في تعاليم ديننا الاسلامي.

وهذه القرارات لها تأثيرها الإيجابي على البيئة والحياة الفطرية وتحقق التوازن البيئي وستعود خلال سنوات بيئتنا الجميلة بأشجارها المتنوعة والتي تكون جمالا بصريا ونفسيا للإنسان وتتكاثر الحيوانات بأنواعها وتعزز التوازن البيئي وتكافح التصحر بكافة مسبباته، والحمد لله البدائل للحطب والفحم موجودة في الأسواق حيث الفحم الصناعي والمستورد وكذلك يوجد حطب مستورد وبأسعار تنافسية وجودة عالية، كل ذلك من أجل وقف تدمير بيئتنا الجميلة فكلنا شركاء في الحفاظ عليها والمسئولية تكاملية، وكلنا مسئول في الحفاظ على البيئة الطبيعية بأشجارها وحيواناتها فلا نقطع شجرة ونحافظ على الحياة الفطرية، وكذلك لا نرمي المخلفات إلا في المكان المخصص فالتوعية جزء لا يتجزأ من الحل للمشكلة وحماية الأرض حماية للإنسان ومستقبله.

وهذه المظاهر السلبية التي دمرت بيئتنا الجميلة ومعالمها الطبيعية في طريقها للحل بهذه الأنظمة والتشريعات الشاملة التي أقرتها وزارة البيئة والمياه والزراعة في وطننا الغالي المملكة العربية السعودية.

[lewefe@hotmail.com](mailto:lewefe@hotmail.com)



سمو أمير منطقة القصيم يتسلم التقرير الختامي لمهرجان بريدة للتمور 41			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /06/05 - 2021 /01/18 - الاثنين	تاريخ الخبر
4	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



## سمو أمير منطقة القصيم يتسلم التقرير الختامي لمهرجان بريدة للتمور 41



بريدة - واس

تسلم صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة القصيم التقرير الختامي لمهرجان بريدة للتمور لعام 1441 هـ.

جاء ذلك خلال استقباله في مكتبه اليوم ، وكيل إمارة المنطقة الدكتور عبدالرحمن الوزان ، وأمين المنطقة المهندس محمد المجلي ، والمشرف على فروع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة المهندس سلمان الصوينع ، وعددا من المشاركين في المهرجان .



واستمع سموه لشرح من قبل الرئيس التنفيذي للمهرجان الدكتور خالد النقيدان ، عن الأرقام والإحصائيات التي تحققت، مع التشديد على الالتزام بالإجراءات الاحترازية المتبعة ، وكمية التمور بالمهرجان التي بلغت 70136288 كيلوجراما ، ومتوسط أسعارها ، واستخدام أكثر من 175 مليون عبوة لتعبئة التمور ، ودخول أكثر من 78270 عربة محملة بعدد من أنواع التمور.

وأشاد سموه بما اطلع عليه خلال التقرير من أرقام وإنجازات تحققت في مهرجان التمور لعام 1441 هـ ، منوهاً بما حققه المهرجان من نتائج ليست محلياً فحسب بل عالمياً ، حاثاً على أهمية استخدام التقنية والاستفادة منها في تسويق وعرض هذا المنتج الاقتصادي المهم في المنطقة ، وتفعيل منصة القصيم للتسوق لتصبح أحد المنافذ التسويقية لتسهيل عمليات البيع والتسويق المحلي والعالمي للتمور . كما وجه بالاستعداد المبكر لهذه الفعاليات الاقتصادية التي تسهم بشكل فاعل في تحقيق النجاحات من خلال هذا المهرجان عاماً بعد عام.



عنوان الخبر			«البيئة» في مازق.. فاضت مستودعات الحطب المصادر !		
تاريخ الخبر		1442 /06/05 - 2021 /01/18 - الاثنين		تصنيف الخبر	
الكاتب		العدد		تقارير ومؤشرات عامة	
1		19868		تكرار الرصد	



## البيع يتناقض مع مناهضة الاحتطاب الجائر.. ما هو الحل ؟ «البيئة» في مازق.. فاضت مستودعات الحطب المصادر !



حطب تمت مصادرته

عبدالكريم الذيابي (الطائف) @r777aa

كشفت مصادر مطلعة لـ «عكاظ» أن مستودعات تخزين الحطب المصادر من المخالفين بوزارة البيئة تشهد تكديساً غير مسبوق نتيجة إحكام القبضة على المخالفين، وأشارت المصادر إلى أن الفروع بدأت في مخاطبة الوزارة لمعرفة مصير التكدس في



المستودعات، الذي قد ينعكس سلباً في الأداء وفي ضبط المخالفين والمصادرة، وتدرس الوزارة خيارات عدة منها تحويل الحطب إلى صناعات تحويلية من خلال شركات مهتمة، ولم يحسم هذا الخيار بعد في جدوى دراسته، ورأت الوزارة أن عمليات بيع الحطب المصادر في مزادات غير مجد وإجراء خاطئ فالهدف الأساس هو عدم التشجيع على الاحتطاب والبيع. وحصلت «عكاظ» على صور من أحد المستودعات المخصصة للحطب المصادر ويظهر حجم التكدس رغم أنه وضع في حوش كبير كان مخصصاً لمشتل في وادي العرج ما يشير إلى أن الأجهزة المعنية في الوزارة والفروع في ورطة، إذ لم تضع الخطط الناجحة مسبقاً لطريقة التخلص الآمن من الحطب المصادر. وبدأت الفروع في شحن ما يفيض عن مستودعاتها لفروع أخرى!

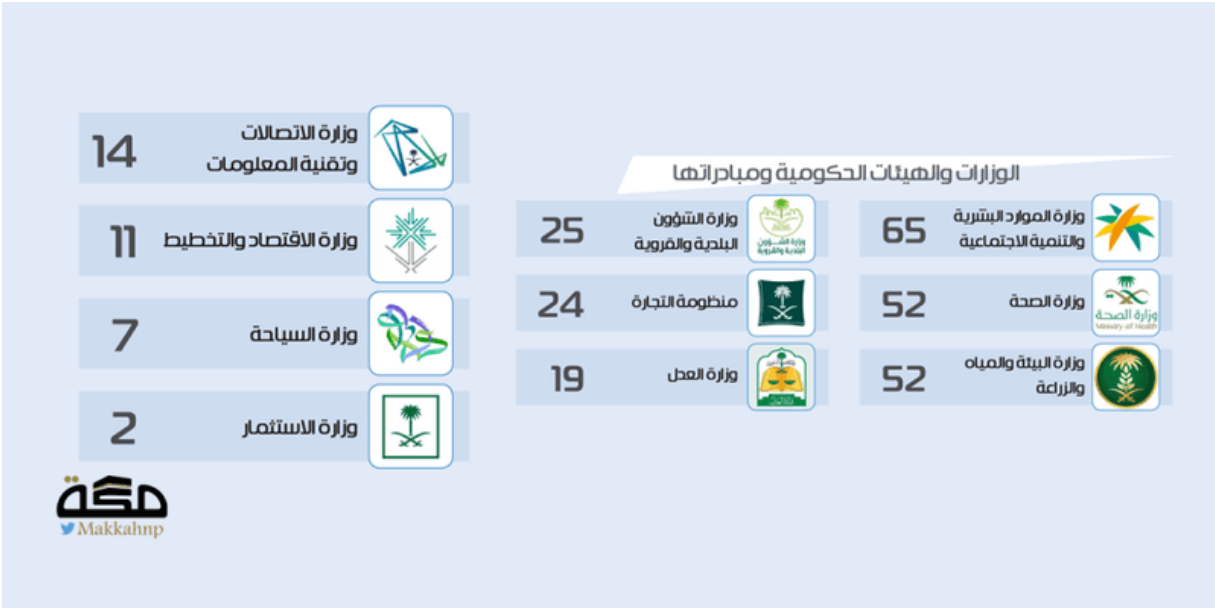
وكانت وزارة البيئة كشفت في إحصاءات سابقة حجم مصادرات أسبوع واحد، إذ بلغت ما تمت مصادرته نحو 94 طناً، وفي إحصاء لاحق تمت مصادرة 150 طناً من مدن ومحافظات عدة.



برنامج التحول الوطني يدعم الوزارات في تنفيذ 271 مبادرة			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /06/05 - 2021 /01/18 - الاثنين	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	2563	العدد
			الكاتب



## برنامج التحول الوطني يدعم الوزارات في تنفيذ 271 مبادرة



مكة - مكة المكرمة

فيما يهدف برنامج التحول الوطني إلى تحقيق التميز في الأداء الحكومي، وتعزيز الممكّنات الاقتصادية، والارتقاء بمستوى الخدمات، دعم الجهات والهيئات والوزارات بنحو 271 مبادرة فعالة، وذلك من خلال تسريع وتيرة تنفيذ مشاريع البنية التحتية الأساسية والرقمية، وإشراك المستفيدين في التعرف على التحديات وابتكار الحلول، ومساهماتهم في التنفيذ، وتقييم أداء مبادرات البرنامج.

الوزارات والهيئات الحكومية ومبادراتها

وزارة الموارد البشرية

وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية (65 مبادرة)



- 1 تطوير القيادات في الجهات الحكومية
- 2 إعادة هيكلة الوظيفة العامة في الخدمة المدنية
- 3 تشجيع العمل عن بعد
- 4 تأسيس وتسريع تشغيل الوحدات الإشرافية على المنظمات غير الربحية في الجهات ذات العلاقة
- 5 أتمتة خدمات وبرامج الجمعيات والمؤسسات بما يشمل الربط التقني (منظومة نماء)
- 6 وضع استراتيجية وبرامج وقائية تعمل على الحد من بعض الظواهر الاجتماعية السلبية
- 7 التدريب الموازي لمتطلبات سوق العمل
- 8 تعديل نظام و لائحة الضمان الاجتماعي وتطوير محفزات تمكن المستفيدين للاندماج في سوق العمل واستحداث لوائح تنظيمية
- 9 تحقيق التكامل بين الجهات المعنية بالتمكين
- 10 تأسيس هيئة رعاية الأشخاص ذوي الإعاقة
- 11 رفع الوعي بأهمية مشاركة المرأة في سوق العمل
- 12 برنامج الثقافة العمالية
- 13 البرنامج الوطني للتدريب عن بعد
- 14 التحول الرقمي في وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية
- 15 تطوير برامج لرفع الثقافة المالية والادخار والوعي بالعمل الحر
- 16 نمذجة وتجهيز وإسناد خدمات الرعاية الاجتماعية المقدمة لكبار السن في المراكز والدور والمؤسسات بالشراكة مع القطاعين الخاص وغير الربحي
- 17 الشراكة مع القطاع الثالث لزيادة التغطية الجغرافية لجهات الحماية الاجتماعية
- 18 شمولية وتفعيل برنامج الإقامة الممتدة (البطاقة الذهبية) لاستقطاب المواهب العالمية
- 19 حوكمة المنظمات غير الربحية وتصنيفها
- 20 تطوير مركز بلاغات العنف الأسري وحماية الطفل
- 21 التدريب والتوجيه القيادي للكوادر النسائية
- 22 نمذجة وتجهيز خدمات الرعاية الاجتماعية المقدمة للأحداث في المراكز والدور والمؤسسات بالشراكة مع القطاعين الخاص وغير الربحي
- 23 حوكمة وتفعيل لائحة تنظيم عمل الأسر المنتجة
- 24 تطوير نظام التسوية الودية للخلافات العمالية



- 25 تطوير خدمات مركز الدعم والإرشاد الأسري بالتكامل مع الجهات الحكومية والشراكة مع القطاعين الثالث والخاص
- 26 نمذجة وتجهيز وإسناد خدمات الرعاية الاجتماعية المقدمة للأشخاص ذوي الإعاقة في المراكز والمنازل والمؤسسات بالشراكة والقطاعين الخاص وغير الربحي
- 27 ابتكار حزم ونماذج استثمارية وتمويلية ذات أثر اجتماعي
- 28 تنفيذ برامج العمل في الاستراتيجية الوطنية للأشخاص ذوي الإعاقة
- 29 تطوير مشاريع إنتاجية للراغبين في ممارسة العمل الحر
- 30 التحول إلى إدارة الموارد البشرية
- 31 تأسيس المركز الوطني لتنمية القطاع غير الربحي
- 32 المنظومة الالكترونية الوطنية للخدمة المدنية
- 33 تنظيم وتمكين العمل الاجتماعي التنموي
- 34 البرنامج الوطني الاستراتيجي للسلامة والصحة المهنية
- 35 تحسين العلاقة التعاقدية بين العامل وصاحب العمل
- 36 تأهيل القوى العاملة وتوفير فرص العمل في القطاع غير الربحي
- 37 العمل على تحسين التصنيف الدولي للمملكة في مجال استقطاب المواهب العالمية
- 38 التكامل مع هيئة الأوقاف لتعزيز الدور التنموي للقطاع غير الربحي
- 39 بناء نظام لتمكين وإدماج المستفيدين من الخدمات الاجتماعية في سوق العمل
- 40 بناء منظومة لتمكين المشاركة التطوعية
- 41 تنظيم وتمكين المساهمة المجتمعية
- 42 تطوير برامج تدريبية وتأهيلية منتهية بالتوظيف للمستفيدين من منظومة الخدمات الاجتماعية
- 43 نمذجة وتجهيز وإسناد خدمات الرعاية الاجتماعية المقدمة للأيتام في المراكز والدور والمؤسسات بالشراكة والقطاعين الخاص وغير الربحي
- 44 برنامج إيجاد بيئة عمل محفزة
- 45 تطوير كفاءات موظفي القطاع العام
- 46 تمكين المرأة في الخدمة المدنية وتعزيز دورها القيادي
- 47 تحفيز الجهات الموظفة لتطوير بيئات موائمة للأشخاص ذوي الإعاقة (برنامج موائمة)
- 48 تطوير حملات توعوية لوقاية المجتمع من العنف الأسري
- 49 تشجيع العمل المرن
- 50 إسناد الخدمات الحكومية للقطاع غير الربحي



- 51 تمكين وتنظيم العمل التطوعي في القطاع غير الربحي و الحكومي
- 52 بناء ثقافة ومحفزات العمل التطوعي
- 53 قياس أثر وتحسين كفاءة الإنفاق على برامج الرعاية الاجتماعية
- 54 تشجيع الشركات لتبني وتطوير برامج المسؤولية الاجتماعية
- 55 استحداث حملات تسويقية وتوعوية وإرشادية لبرامج التمكين
- 56 برنامج دور الإيواء للعمالة
- 57 نمذجة وتطوير خدمات الرعاية النهارية للأشخاص ذوي الإعاقة، بالشراكة مع وزارتي الصحة والتعليم والقطاعات الخاص وغير الربحي
- 58 تطوير حزمة متكاملة من الخدمات لتغطي احتياجات الضحايا والمعتدين أثناء وبعد العنف الأسري
- 59 تطوير آليات التعاون بين جميع الجهات المعنية بالعنف الأسري
- 60 تطوير إطار عمل لتنفيذ العقوبات البديلة للأحداث
- 61 وضع استراتيجية لكفالة الأيتام ذوي الظروف الخاصة
- 62 تطوير مشاريع إنتاجية للأسر الضمانية القادرة على العمل
- 63 توثيق ورقمنة عقود العمل
- 64 توفير خدمات رعاية الأطفال للنساء العاملات
- 65 دعم وتسهيل نقل المرأة

## وزارة الصحة (52 مبادرة)

- 1 التحول التشغيلي
- 2 المركز الوطني للوقاية من الأمراض ومكافحتها
- 3 السجل الوطني للفشل العضوي
- 4 التوسع في خدمات الرعاية الصحية الممتدة (التأهيل الطبي والرعاية المديدة والرعاية الصحية المنزلية ومراكز إيواء للمرضى النفسيين)
- 5 سرعة استجابة الإسعاف لمكالمات الطوارئ
- 6 الرفع من مهارات مقدمي الخدمة الإسعافية
- 7 إنشاء نظام التتبع الإلكتروني (Track and Trace)
- 8 برامج التوعية التفاعلية
- 9 إنشاء مركز حلال
- 10 مركز الأبحاث الصحي
- 11 ضمان توفير معايير السلامة الأساسية في المرافق الصحية وإجراء الإصلاحات



- 12 المركز الوطني للمعلومات الصحية - مبادرات الصحة الالكترونية الوطنية الأفقية
- 13 حوكمة القطاع الصحي
- 14 الصحة الالكترونية
- 15 إصلاح وإعادة هيكلة خدمات الرعاية الصحية الأولية
- 16 التحول المؤسسي لمرافق الرعاية الصحية
- 17 نموذج الرعاية الصحية الحديث
- 18 برنامج الضمان الصحي وشراء الخدمات الصحية
- 19 مبادرات تطبيق استراتيجية الرعاية الصحية بالمملكة
- 20 مركز فحص بقايا المبيدات
- 21 الحملة الوطنية التوعوية ببرامج زراعة الأعضاء والتبرع بها
- 22 برنامج تنشيط برامج التبرع بالأعضاء في العنابات المركزاة بالمستشفيات المتبرعة بالأعضاء
- 23 المشاركة المجتمعية
- 24 إنشاء النظام الالكتروني الموحد
- 25 البرنامج الوطني لتقييم المستشفيات العاملة ببرنامج التبرع بالأعضاء وزراعتها
- 26 تطوير أقسام العناية المركزاة والطوارئ لضمان سرعة وجودة تلك الخدمات
- 27 مبادرة سلامة الطرق لتقليل وفيات حوادث السير
- 28 رفع ودعم الخدمات الطبية الإسعافية
- 29 تحسين الوصول إلى المرافق الصحية الحكومية القائمة والتخطيط المتكامل للطاقة الاستيعابية اللازمة
- 30 تحسين أداء المستشفيات والمراكز الطبية المتخصصة بوزارة الصحة
- 31 التوسع في تغطية الخدمات التخصصية
- 32 تطوير الأنظمة واللوائح المرورية لجعل العقوبات أكثر فاعلية في الالتزام بالنظام (أسبقية ذات مكاسب سريعة)
- 33 تهيئة وتجهيز مراكز الرعاية الصحية الأولية لمطابقة المعايير الوطنية للجودة وسلامة المرضى (CBAHI)
- 34 الاستعداد للطوارئ الصحية
- 35 المركز السعودي للمواعيد والإحالات الطبية
- 36 تهيئة المراكز لتقديم الرعاية النفسية الأولية



- 37 تقييم التقنيات
- 38 برنامج حصن
- 39 عطاء تدقيق طلبات القطاع الخاص
- 40 السجلات الوطنية الصحية الأفقية
- 41 تخطيط القوى العاملة بالقطاع الصحي
- 42 تحسين أداء مراكز الرعاية الصحية الأولية في وزارة الصحة
- 43 توفير مقاعد أطفال في المركبات للمواليد الجدد
- 44 ضمان نظام متكامل في رعاية الإصابات وإعادة تأهيل مصابي الحوادث المرورية والرعاية طويلة الأجل
- 45 إنشاء وتشغيل الأمانة العامة للجنة الوزارية لسلامة الطرق
- 46 تقييم ومعالجة المواقع الخطرة وتجهيز الطرق الحضرية القائمة بعناصر السلامة المرورية اللازمة
- 47 التحول المؤسسي للمؤسسة العامة لمستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث
- 48 مركز تجربة المريض
- 49 المركز السعودي لسلامة المرضى
- 50 إعداد أدوات ومواد لتعميم مفاهيم السلامة المرورية للطلاب والطالبات
- 51 مبادرات المركز الوطني للأورام
- 52 تسهيل إجراءات شراء المواد الكيميائية وتجهيزات المختبرات

## وزارة البيئة

### وزارة البيئة والمياه والزراعة (52 مبادرة)

- 1 استراتيجية وخطة تنفيذية للاستثمار الزراعي السعودي المسؤول في الخارج
- 2 استصدار قوانين أو تعديل القوانين المعمول بها حالياً لتمكين الوزارة من أداء المهام الموكلة إليها
- 3 التحول في تقديم الخدمات الزراعية
- 4 التحول في خدمات الأرصاد وتنويع مصادر تمويل الهيئة
- 5 التقييم البيئي الاستراتيجي للقطاعات التنموية ضمن برنامج التحول الوطني
- 6 إيجاد إطار تنظيمي لتفعيل إدارة النفايات في المملكة
- 7 إدارة الخزن الاستراتيجي للأدوية والأمصال
- 8 إعادة استخدام مياه الصرف الصحي



9 إعادة تأهيل البؤر الملوثة

10 تطوير بوابة وطنية لقطاع النخيل والتمور

11 إنشاء كيان لتطوير وإدارة أسواق النفع العام (الجملة) - (الخضار، الفواكه، الماشية والأسماك)

12 تطوير منظومة لمعلومات الأرصاد والإنذار المبكر عن حالات الطقس

13 مراقبة جودة الهواء والانبعاثات من المصدر

14 إيصال مياه الشرب للمستهلكين

15 برنامج الاستقصاء والسيطرة على الأمراض الحيوانية

16 رفع مستوى الوعي البيئي

17 تنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر

18 تطوير منظومة للتفتيش البيئي

19 برنامج الوقاية من سوسة النخيل الحمراء ومكافحتها

20 الحد من الفاقد والهدر من الغذاء قائم على المعايير والتجارب العالمية والممارسات الجيدة

21 برنامج وطني لمراقبة التلوث السمعي والضوئي في المدن الكبرى

22 بناء قدرات المحتوى المحلي

23 المساهمة في تأسيس شركة جديدة للاستزراع المائي بالشراكة مع القطاع الخاص

24 تأهيل المدرجات الزراعية وتطبيق تقنيات حصاد مياه الأمطار في الجنوب الغربي من المملكة

25 رفع مستوى الوعي باستهلاك المياه

26 تأهيل وتطوير المنتزهات الوطنية

27 تحسين الإنتاج الحيواني المستدام

28 تطوير الإدارة المتكاملة للآفات والأمراض النباتية

29 تطوير أنظمة النماذج العددية لتحسين دقة التوقعات للظواهر الجوية والأخطار الطبيعية

30 تطوير منظومة الاتجار بالكائنات الفطرية ومنتجاتها وإدارتها المتكاملة

31 تطوير نظام الإنذار المبكر وحالات الطوارئ وإدارة الخزن الاستراتيجي للأغذية

32 تطوير وتطبيق الممارسات الزراعية السليمة

33 تعديل النظام العام للبيئة (الجهة المالكة وزارة الاقتصاد)

34 تعزيز الأبحاث التطبيقية الزراعية

35 تعزيز المصادر من المياه المحلاة





- 36 تعزيز مصادر المياه الجوفية من الآبار
- 37 تعزيز مصادر المياه السطحية من السدود وحصاد مياه الأمطار
- 38 تنظيم استهلاك مياه الآبار
- 39 توفير خدمات الصرف الصحي
- 40 حماية البيئة البحرية والساحلية
- 41 خفض استهلاك المياه للأغراض الزراعية
- 42 خفض نسبة الفاقد في شبكات المياه
- 43 رفع كفاءة عمليات وآليات الاعتماد والترخيص البيئي
- 44 زيادة الاستفادة من مياه السدود للأغراض الزراعية
- 45 زيادة التغطية الجغرافية لمحطات الرصد (السطحية والأجواء العليا) والاستشعار عن بعد
- 46 زيادة السعة لخرن المياه الاستراتيجي
- 47 زيادة الكفاءة والأداء
- 48 زيادة المحتوى الرقمي لتحسين خدمات العملاء
- 49 سقيا البادية
- 50 مركز تطوير اللقاحات البيطرية للعترات المرضية المحلية
- 51 مشاركة القطاع الخاص في قطاع التوزيع
- 52 هيكل مناسب وآلية للتنسيق ونظام حوكمة لمؤسسات وسياسات وتشريعات الأمن الغذائي

## وزارة الشؤون البلدية والقروية (25 مبادرة)

- 1 تسهيل إجراءات الحصول على الخدمات البلدية وتوحيدها وأتمتها وإنفاذ الربط الالكتروني مع الجهات ذات العلاقة
- 2 تحسين تجربة العميل عن طريق تطبيق منظومة مركزية مترابطة
- 3 تطوير منظومة استثمار العقار البلدي
- 4 تصريف مياه الأمطار ودرء أخطار السيول
- 5 تحسين كفاءة وفعالية نظام الشكاوى (940)
- 6 تطوير وتشغيل العمل التقني بالوزارة والأمانات والبلديات
- 7 إنشاء وتطوير المباني والمرافق البلدية
- 8 تحسين آليات وأدوات وقدرات واختيار وتصميم وإدارة تنفيذ المشاريع بالجودة



- المطلوبة (متضمنا ذلك تصنيف المقاولين والمكاتب والشركات الهندسية)
- 9 تعزيز تخطيط النقل ووسائل المواصلات في التخطيط الحضري
- 10 تطوير الأنظمة والمعايير ذات الصلة بالتخطيط العمراني الوطني وفقا لأفضل الممارسات العالمية الحديثة في التخطيط الحضري والتنمية المستدامة وبما يعزز الهوية الوطنية
- 11 إنشاء وتطوير شبكة الطرق الحضرية
- 12 حصر الأراضي والوحدات العقارية وتوثيقها بناء على مرجع مساحي موحد وخرائط طوبوغرافية محدثة لتسريع التسجيل العيني للعقار
- 13 تحسين آليات وأدوات وقدرات اختيار وتصميم وإدارة تنفيذ المشاريع بالجودة المطلوبة (متضمنا ذلك تصنيف المقاولين والمكاتب والشركات الهندسية)
- 14 زيادة المشاركة المجتمعية من خلال تفعيل دور المجالس البلدية ومشاركة مؤسسات المجتمع المدني وتأسيس منصة تفاعلية لطرح الأفكار واستقطاب رواد الأفكار والمبدعين
- 15 تطوير وتشغيل العمل التقني بالوزارة والأمانات والبلديات
- 16 إنشاء وتطوير المباني والمرافق البلدية
- 17 أنسنة المدن
- 18 تطبيق مفهوم الإدارة الحضرية وألويات التنمية العمرانية
- 19 تحسين كفاءة وفعالية نظام الشكاوى (940)
- 20 تحديث الاستراتيجية العمرانية الوطنية وتفعيل تنفيذها وفق أفضل الممارسات العالمية
- 21 معالجة التشوه البصري في المدن السعودية
- 22 تسهيل إجراءات الحصول على الخدمات البلدية وتوحيدها وأتمتها وإنفاذ الربط الإلكتروني مع الجهات ذات العلاقة
- 23 تحسين تجربة العميل عن طريق تطبيق منظومة مركزية مترابطة
- 24 تطوير منظومة استثمار العقار البلدي
- 25 تصريف مياه الأمطار ودرء أخطار السيول

## التجارة

### منظومة التجارة (24 مبادرة)

- 1 تطوير تشريعات التجارة
- 2 بناء استراتيجية شاملة لقنوات التواصل الحكومية مع المواطنين ومجتمع الأعمال



- 3 إطلاق برنامج سلامة المنتجات
- 4 التحول الرقمي لمنظومة التجارة
- 5 تطوير الامتياز التجاري
- 6 تطوير الممارسات التجارية المناسبة
- 7 أدوات وممكنات تطوير الأنظمة والسياسات وتطبيقها
- 8 تحفيز الابتكار وتحويل الاختراعات إلى منشآت ناشئة
- 9 تمكين البرنامج الوطني لمكافحة التستر التجاري
- 10 تطوير ونشر ثقافة وفكر العمل الحر ومبادئ ريادة الأعمال
- 11 دعم نمو المنشآت الصغيرة والمتوسطة
- 12 تحفيز رواد الأعمال لدخول قطاع التجزئة
- 13 تطوير ورفع جودة المتاجر في قطاع التجزئة
- 14 دعم وتطوير مسرعات وحاضنات الأعمال ومجمعات ريادة الأعمال
- 15 إطلاق المعايير القانونية
- 16 حماية المنتجات المحلية من الممارسات غير العادلة وتمكين النفاذ إلى الأسواق الخارجية
- 17 تأسيس البنية التحتية لتحفيز وتمكين التجارة الالكترونية
- 18 ممكنات تطبيق نظام الإفلاس
- 19 ممكنات تطبيق نظام الرهن التجاري
- 20 إنشاء الهيئة السعودية للملكية الفكرية
- 21 المركز السعودي للأعمال الاقتصادية
- 22 المركز الوطني للتنافسية NCC
- 23 إنشاء بنك المنشآت وتطوير الحلول التمويلية بكامل مساراتها للمنشآت الصغيرة والمتوسطة
- 24 برامج تطوير المناطق والقطاعات
- وزارة العدل (19 مبادرة)**
- 1 إبراز مميزات القضاء السعودي ونشر الثقافة العدلية
- 2 إشراك القطاع الخاص في الأعمال المساندة لقضاء التنفيذ
- 3 مراكز شمل
- 4 استغلال البنية التحتية المعلوماتية
- 5 الإسناد والتنظيم الإداري في المحاكم
- 6 رفع تصنيف المملكة عالميا



- 7 إشراك القطاع الخاص في أعمال التوثيق
- 8 السداد الإلكتروني في تنفيذ الأحكام
- 9 نظام التوثيق المتكامل
- 10 رقمنة الثروة العقارية
- 11 نظام إدارة القضايا المتكامل
- 12 تطوير منظومة القضاء التجاري والعمالي وقضاء الاستئناف
- 13 تفعيل منظومة المصالحة
- 14 إنشاء مراكز الخدمة العدلية
- 15 نظام التنفيذ المتكامل
- 16 إنشاء مركز الترجمة الموحد
- 17 تفعيل نظام التكاليف القضائية
- 18 تطوير الدور العدلية
- 19 إنشاء مركز الإسناد والتصفية

## وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات

### وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات (14 مبادرة)

- 1 تطوير الاستراتيجية وخارطة الطريق والممكنات الأساسية لرقمنة الصناعة والخدمات (التجارة والتعليم والصحة)
- 2 تعزيز الأمن الرقمي في قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات
- 3 تحفيز الاستثمار في نشر شبكات الألياف الضوئية في المناطق الحضرية
- 4 تحسين جودة واستدامة خدمات الإنترنت وتطوير بيئة مواتية لقطاع الاتصالات من خلال تحديث الأطر التنظيمية والتراخيص
- 5 تحفيز التوسع في خدمات الاتصالات عن طريق توفير الطيف الترددي وتسهيل آلية الحصول على التصاريح
- 6 تطوير وتفعيل منصات الحكومة الشاملة والمفتوحة
- 7 تهيئة بيئة مستدامة للنهوض بصناعة تقنية المعلومات والاتصالات ومواكبة التطورات المتسارعة
- 8 إطلاق السحابة الحكومية ورفع مستوى التكامل الحكومي
- 9 تحفيز وتبني الابتكار الرقمي من خلال دعم الرياديين والشركات المحلية الرقمية، وإطلاق برنامج شامل يهدف لنشر الوعي والمعرفة الرقمية وتأهيل كوادر وطنية ذات كفاءة عالية للدفع بعملية التحول الرقمي



- 10 إطلاق أنظمة وتطبيقات ذكية مشتركة للتعاملات الحكومية
- 11 تطبيق حوكمة فعالة ومعايير مشتركة للحكومة الالكترونية وتمكين تحسين تجربة المستخدم
- 12 ترشيد الإنفاق الحكومي وتفاذي الازدواجية في الاستثمار على تقنية المعلومات
- 13 تحفيز الاستثمار في نشر خدمات الاتصالات وخدمات النطاق العريض اللاسلكية في المناطق النائية
- 14 بناء مستودع البيانات ونظم ذكاء الأعمال

## الاقتصاد والتخطيط

### وزارة الاقتصاد والتخطيط (11 مبادرة)

- 1 تعزيز حوكمة آليات ومبادئ الشفافية لدى القطاعات الحكومية
- 2 إعداد نظام وإطار للشفافية ونظام تداول المعلومات
- 3 إعادة هندسة إجراءات الخدمات الحكومية وتوحيدها
- 4 تمكين وزارة الاقتصاد والتخطيط من الاستجابة للتكاليف العاجلة
- 5 إصدار ومراجعة حزمة من الأنظمة المعنية بتعزيز الشفافية والنزاهة «مثل نظام حماية المال العام، تضارب المصالح، حماية المبلغين، قواعد إقرار الذمة المالية.. وغيرها»

- 6 إيجاد منظومة إحصائية متكاملة على المستوى الوطني
- 7 رفع وعي المستفيدين بمبادئ وممارسات الشفافية في القطاعات الحكومية
- 8 المنصة الوطنية لاستدامة القطاع الخاص
- 9 التدريب والتأهيل ورفع الوعي لاستدامة القطاع الخاص
- 10 الإطار التنظيمي والتشريعات لاستدامة القطاع الخاص
- 11 إنشاء برنامج تحسين تجربة المستفيدين الأفراد من الخدمات الحكومية

## السياحة

### وزارة السياحة (7 مبادرات)

- 1 التأشيرة السياحية وتسويق المملكة
- 2 برنامج خادم الحرمين الشريفين للعناية بالتراث الحضاري للمملكة
- 3 برنامج عيش السعودية
- 4 تأسيس ضمان التمويل
- 5 تأسيس ضمان التمويل - برنامج كفالة
- 6 دعم إقراض المشاريع الفندقية والسياحية - وزارة المالية
- 7 دعم برنامج عيش السعودية (الهيئة العامة للرياضة)



1 الفرص الاستثمارية وجذب الاستثمارات الأجنبية

2 بناء وتفعيل برنامج استثمار في السعودية Invest in Saudi

بعد نفوق الملايين عالمياً.. "كدمان": أسعار الدواجن بالسعودية لن تتأثر			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /06/05 - 2021 /01/18 - الاثنين	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	3502	العدد
			الكاتب



## بعد نفوق الملايين عالمياً.. "كدمان": أسعار الدواجن بالسعودية لن تتأثر

أكد لـ"سبق" أن هناك وفرة بالمخزون ونجاح خطة الدولة في الأمن الغذائي



قاسم الخبراني - الرياض

أكد عبدالله كدمان، رئيس مجلس الجمعيات التعاونية الرئيس التنفيذي للشركة التعاونية العربية لأصول الدواجن، لـ"سبق" أن أسعار الدواجن ومنتجاتها في السعودية لن تتأثر بإنفلونزا الطيور التي اجتاحت العالم، وتسببت في نفوق الملايين منها؛ إذ سجّلت أوروبا نفوق أكثر من 3.5 مليون طائر في أكبر تفشٍّ واسع النطاق في القارة منذ 4 سنوات.

وتفصيلاً، قال "كدمان" إن إنتاج السوق المحلي من الدواجن ومشتقاتها في ازدياد، موضحاً أن جائحة الإنفلونزا التي اجتاحت العالم، بما فيها دول موردة للدواجن للسعودية، منها فرنسا والبرازيل، لن يكون لها تأثير على السوق المحلية. لافتاً إلى أن

هناك وفرة في المخزون، ونجاح خطة الدولة في الأمن الغذائي - والله الحمد-.

وأضاف: وصلنا في الإنتاج المحلي إلى ما نسبته 70 % من احتياج السوق. لافتًا إلى أن هناك بدائل عالمية ومحلية كثيرة لمواجهة الجائحة، منها أن لدى الشركات المنتجة طاقة إضافية، وتوسعات مستمرة. والدول -مثل البرازيل- إذا قدر الله وأصيبت منطقة تُحظر، ولا يُحظر باقي المناطق الأخرى منعًا للنفسي.

وتوقعت تقارير ارتفاع إنتاج السعودية من لحوم الدواجن بنسبة 3.4 % إلى 670 ألف طن تقريبًا في عام 2016، وإلى 700 ألف طن في عام 2017، فيما توقع أن يظل الاستهلاك عند مستويات 2015 نفسها عند 1.57 مليون طن.

وقال التقرير إن السعودية تستهدف رفع نسبة الاكتفاء الذاتي إلى 60 % من خلال تشجيع ودعم مشاريع الإنتاج المحلي.

وتوقع التقرير انخفاض واردات السعودية من الدواجن بنسبة 2 % إلى 940 ألف طن في عام 2016، وإلى 930 ألف طن في عام 2017. وعزا هذا الانخفاض إلى ارتفاع أسعار لحوم الدواجن المجمدة الواردة من البرازيل التي تستحوذ على 85 % من واردات السعودية.

وأشار التقرير إلى أن الإنتاج السعودي من الدواجن يتركز في 12 شركة، من بينها 7 شركات متوسطة الحجم، و3 شركات كبرى.

وبيّن أن المستهلك السعودي يفضل استهلاك الدواجن المبردة الطازجة عن المجمدة؛ إذ تبلغ مبيعات الدواجن المبردة 80 % من إجمالي مبيعات لحوم الدواجن في السوق؛ وهو ما دعا العديد من المنتجين لتحويل خطوط الإنتاج إلى المبرد بدلاً من المجمد.



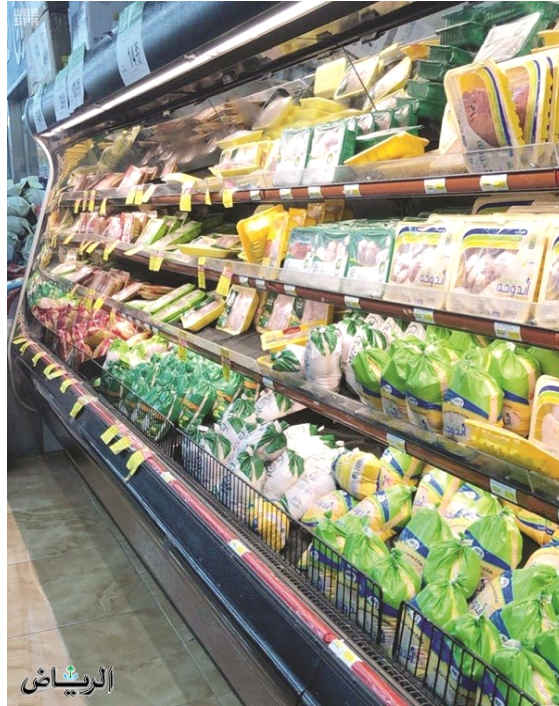


المنتج يلبي 70 % من الاحتياج المحلي للدجاج اللاحم بفضل دعم الأعلاف			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /06/05 - 2021 /01/18 - الاثني	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	19201	العدد
			الكاتب

## الرياض

# المنتج يلبي 70 % من الاحتياج المحلي للدجاج اللاحم بفضل دعم الأعلاف

## منتجو الدواجن ينفون زيادة الأسعار



الرياض

جدة - محمد حميدان

أكد عدد من منتجي الدواجن عدم وجود ارتفاع طارئ في أسعار منتجات الدواجن المحلية، وأشاروا إلى أن أسعار الدواجن في وضعها الطبيعي مدعومة بدعم الدولة المتواصل للأعلاف، مخالفين ما أوردته النشرة الشهرية للهيئة العامة للإحصاء التي أوردت في إحصاءاتها لشهر ديسمبر 2020 حدوث زيادة في أسعار الدواجن المحلية المجمدة والطازجة والبيض تراوحت بين 16 - 18 %، وقال المنتجون: إن الاختلاف ربما يعود لمنهجية الهيئة في تقصي بياناتها فرما كانت عبر متاجر الهايبر

ماركت التي تشكل نسبة 7 % من السوق وإغفال محال الجملة والتجزئة الأخرى التي تعد السواد الأعظم للسوق، وبينوا أن الزيادة الوحيدة خلال العام الماضي بالنسبة للمنتج المحلي اقتصرت على زيادة قيمة الضريبة المضافة بواقع 10 %.

وقال رئيس مجلس إدارة الجمعيات التعاونية، عضو مجلس إدارة الجمعيات التعاونية لمنتجي الدواجن بالمملكة، د. عبد الله بن سعيد كدمان لـ "الرياض": إن أسعار منتجات الدواجن ثابتة في المملكة وهي على وضعها الطبيعي بفضل استمرارية دعم الدولة للأعلاف ويصعب التكهن بارتفاعها مستقبلاً ما لم تكن هناك ارتفاعات كبيرة في أسعار الأعلاف على مستوى العالم.

وأشار د. عبد الله كدمان، إلى أن الزيادة الوحيدة التي حدثت في أسعار منتجات الدواجن المحلية الطازجة أو المجمدة خلال العام الماضي كانت 10 % وهي نتيجة رفع قيمة الضريبة المضافة من 5 % إلى 15 %، مبيناً أن المنتج المحلي بات بفضل الدعم الحكومي يلبي 70 % من الاحتياج المحلي للدجاج اللحم ويتراوح متوسط سعر كيلو الدواجن واصلًا للمستهلك النهائي بين 13 - 14 ريالاً دون ضريبة القيمة المضافة ويتم بيعه لمسوقي الجملة بحدود 11 ريالاً.

كما أشار د. كدمان، إلى أن اختلاف تقديرات الهيئة العامة للإحصاء مع تقديرات المنتجين قد تكون نتيجة لمنهجية البحث التي ربما تمت على متاجر الهايبرماركت التي تشكل 7 % فقط من السوق وأغفلت بقية نقاط البيع مثل تجار الجملة وبقية مراكز التسويق الصغرى التي تشكل السواد الأعظم من السوق.

بدوره قال المستثمر السعودي في قطاع الدواجن، فهد الحمودي: إن أسعار البيض ثابتة ومستقرة بالمملكة ولم يطرأ عليها أي زيادة بعد زيادة قيمة الضريبة المضافة، ولكن الارتفاعات التي تسجل بين الفينة والأخرى تكون بسبب رفع هامش الربح من قبل تجار التجزئة فعلى سبيل المثال تحصل محال الهايبر ماركت على هامش ربح يصل إلى 30 % من قيمة طبق البيض لتتراوح زيادتها بعد سعر بيع المنتج لها ما بين 3 - 4 ريالات على الطبق في حين تتفاوت هوامش الربح لمحال البقالة ما بين 1،5 - 2 ريال حسب تكاليفها.

وأشار، فهد الحمودي إلى أن متوسط سعر طبق البيض شاملاً ضريبة القيمة المضافة والتوصيل إلى تاجر التجزئة في شهر ديسمبر كان 13،60 ريالاً أي أن متوسط سعر الكرتون سعة 12 طبقاً كان 163 ريالاً فقط، مبيناً أن الدعم الكبير من قبل الدولة مكن المنتجين المحليين من تغطية الطلب المحلي بنسبة 120 % أي بفائض مقداره



ولفت، فهد الحمودي، إلى أن البيض منتج تختلف معدلات طلبه في الشتاء عنها في الصيف ويؤثر ذلك على سعره إذ ينزل متوسط سعر طبق البيض الشامل في أشهر الصيف إلى حدود 8،3 ريالاً وهي قيمة دون قيمة تكلفة إنتاجه التي تتراوح بين 11- و12 ريالاً حسب تكاليف المزرعة في حين تكون مبيعات أشهر الشتاء التي يزيد الطلب فيها هي الداعم للمنتجين لحفظ توازن المنتج وعدالته للمستهلك والمنتج معاً.

بيانات النشرة الشهرية التي تصدر عن الهيئة العامة للإحصاء تضمنت تسجيل أغلب السلع الغذائية والخضراوات والفاكهة بالمملكة ارتفاعاً خلال شهر ديسمبر 2020، ومن ضمنها شهدت أسعار الدواجن ارتفاع سعر الدجاج المجمد المحلي 18.02 % لمستوى 14.15 ريالاً للكيلو، كما ارتفع سعر الدجاج الطازج المحلي والمجمد المستورد 16.87 % و15.21 % على التوالي لمستوى 15.59 ريالاً و 14.9 ريالاً على الترتيب وسجلت أسعار طبق البيض المحلي ارتفاعاً بنسبة 28.87 % لمستوى 16.92 ريالاً.

وبينت النشرة ارتفاع معدل التضخم بالمملكة، بنسبة 5.3 % خلال ديسمبر الماضي مقارنة مع الشهر المماثل من العام 2019م، وعزت الهيئة العامة للإحصاء ارتفاع معدل التضخم، إلى حد كبير لزيادة ضريبة القيمة المضافة في المملكة من 5 % إلى 15 % والتي بدأ تطبيقها في شهر يوليو 2020.

تقارير ومؤشرات عامة			تصنيف الخبر	1442 /06/05 - 2021 /01/18 - الاثنين	عنوان الخبر
1	تكرار الرصد	3206	العدد		الكاتب



## «خبير بيئي» يحذر من زراعة هذه الأشجار في المنازل (فيديو)



### تواصل – فريق التحرير:

حذر عبيد العوني، الخبير والمتهم بالشأن البيئي، من زراعة أنواع معينة من الأشجار في المنازل بسبب خطورتها والمشاكل التي قد تتسبب بها.

وقال عبيد العوني، خلال استضافته ببرنامج "يا هلا" إن هناك منع بزراعة أشجار معينة، ومنها شجرة الكوناكاربس أو الكيرفس وهذه من أخطر الأشجار التي توجد عن البيوت وتسبب مشاكل ليس لها نهاية.

وأضاف أن هذا النوع من الأشجار يؤثر سلبا على خزان المنزل وقد تتسبب في تكسيره، وعلى أساس المنازل، بسبب جذورها التي تمتد في التربة بشكل كبير.

ومن الأشجار أيضا يفضل عدم زراعتها شجرة البرسوباس أو المسكيت وهذه من



الأشجار الممنوعة ومن ضمن أخطر مائة شجرة في العالم، وكثير من دول العالم تحظر زراعتها.

شاهد الفيديو

<https://twitter.com/i/status/1350858295930662918>



صناعة شباك الصيد.. حرفة الأجداد ومهنة الصبر			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /06/05 - 2021 /01/18 - الاثنين	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	19201	العدد
			الكاتب

## الرياض

# صناعة شباك الصيد.. حرفة الأجداد ومهنة الصبر



الرياض

سفن الصيد

مهنة صناعة شباك الصيد من صميم التراث الثقافي، وكانت تستخدم في الخليج العربي، وأزهرت في الماضي بين سكان السواحل، وما زالت مستمرة حتى هذا العصر بالرغم من اختلاف الحياة بين الماضي والحاضر، كما تعد من الوسائل القديمة والمتوارثة عن الآباء والأجداد، والتي تحتاج للكثير من المهارة الإتقان والصبر والصيانة باستمرار، كما تعتبر رياضة للمتعة والإثارة.

ويعمل هؤلاء الصيادون على قوارب صيد البحر، وكذلك على شواطئ البحر، وهناك صيادون يقومون بأعمال الصيد الخفيفة، وهناك من يعمل قرابة الشهر خاصة في فصل الصيف، ويحرص الصياد على تعلم هذه الحرفة لتكون سبباً مهماً في كسب

الرزق، وقد احترف الكثير منهم العديد من المهارات التي تُساعد على رفع نسبة الصيد. وكان الصيادون في الماضي يعملون شبّاك الصيد من المواد المتوافرة في البيئة، والتي يُمكن تحويلها إلى خيوط متينة ورفيعة، مثل: خيوط الصوف والحريير وهي الأكثر استخداماً لدى الصيادين ذوي الخبرة الذين يأخذون في عين الاعتبار معرفة الموقع وخصائصه الذي يتمّ الصيد فيه، وكذلك نوع السمك وحجمه.

ومن المعروف أن موسم الصيد في البحر عندما يبدأ فإن معظم صيادي الأسماك يزاولون هذه الحرفة التي تحتاج للكثير من الإتقان والدقة لصيانة شبّاكهم حتى تنجح أعمالهم، وبالرغم من تطور أدوات الصيد، إلا أن هناك العديد من الصيادين الذين يصرون على مزاولة هذه الحرفة يدوياً لتبقى.. ويهدفون من ذلك تعريف الجيل الجديد بأهمية هذه الحرفة القديمة ومدى الاعتماد عليها في كسب الرزق، والعمل لأجل العيش والحياة الكريمة التي تساعدهم على عدم الحاجة للآخرين، وتشكر الجهات الحكومية التي أصدرت رخصاً للصيادين السعوديين الذين يمتنون الصيد وذلك وفق رؤية 2030.

ولا شك أن هذه المهنة العريقة محببة للأجداد الذين ينتشرون وسط البحار على قوارب الصيد، ومنهم أيضاً من ينتشر على الشواطئ لأجل مزاولة هذه الحرف منذ سنوات طويلة والتي تعود عليهم بالفائدة والمنفعة والكسب الشريف من عرق الجبين، ويسعدون بذلك خاصة عندما تتعلق الأسماك في شبّاك صيدهم.

كما يقومون بجهود جبارة من أجل عملية صيانة هذه الشبّاك لمعالجة أي قطع إن وجد حيث يبادرون بترقيعها لأن أي ثقب بها كفيل بخسارة رزق الصيد، ويتم صناعة شبّاك الصيد من خيوط الحريير التي تتميز بخيوطها السميقة وذلك من أجل أن تتحمل ملوحة البحار، أو النايلون لقوّته وقدرته على التحمل.



عنوان الخبر			«الأترجة».. فاكهة الشتاء في وادي الدواسر		
تاريخ الخبر			1442 /06/05 - 2021 /01/18 - الاثنين		
الكاتب			العدد		
تكرار الرصد			تصنيف الخبر		
1			تقارير ومؤشرات عامة		
19201			العدد		

## الرياض

### «الأترجة».. فاكهة الشتاء في وادي الدواسر



الأترجة

وادي الدواسر - سعود آل مسيب

بدأ أهالي محافظة وادي الدواسر جنوب الرياض في جني محصول فاكهة "الأترجة"، إحدى أهم فواكه موسم الشتاء الذي اعتاد خلاله الأهالي منذ القدم على إهداء ثمرتها للأقارب والأصدقاء، وعُدت من الموروثات الثقافية السائدة في المحافظة التي استمرت حتى الآن.

ويحرص أصحاب المزارع في وادي الدواسر قديماً على توزيع محصولهم من فاكهة "الأترجة" على الأقارب وسكان أحياء المحافظة، وإن كانت تلك العادة الجميلة بدأت تتلاشى قليلاً في وقتنا الحالي، بعد أن توجه البعض من العمالة إلى بيع جزء من محصول مزارع كفلائهم في السوق، حيث يبلغ سعر الصندوق الذي يحتوي ما بين 10 - 15 ثمرة من الأترجة ما بين 25 إلى 30 ريالاً ويختلف السعر بحسب حجم





وفاكهة "الأترجة" التي يسميها كبار السن في وادي الدواسر بـ "الأطرنج"، يطلق عليها في مصر والعراق "أترج"، وفي الشام "كباد"، وثمرتها تشبه فاكهة الليمون إلا أنها أكبر منه بكثير، ولونها يميل إلى الأصفر والأخضر، ولها رائحة مميزة ذكية.

وتقدم "الأترجة" من خلال نزع قشرتها عن شحمها ثم فصلها عن الليمونة ليتم أكلها فيما بعد على شكل شرائح، وهناك من يقوم بتقطيع الشحم مع الليمون وغمسه بالماء مع السكر وغرفه في أوان صغيرة ليتم تناوله، بينما يعمل البعض من هذه الفاكهة "المربّي".

وللأترجة فوائد صحية للإنسان يؤكدها المتخصص في التغذية بمستشفى وادي الدواسر عبدالرحمن عبدالله آل حسينة، إذ قال إنها مصدر جيد للفيتامينات والمعادن خاصة فيتامين "ج" بوصفها من الحمضيات، كما أنها غنية بالألياف، وقاتلة للبكتيريا، ومضادة لأعراض البرد والأنفلونزا - بإذن الله-.

واستشهد المزارع منصور الدوسري بما ورد في الطب النبوي من قول يصف فاكهة "الأترجة" حيث روى أنس عن أبي موسى الأشعري أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال: مثل المؤمن الذي يقرأ القرآن كمثل الأترجة طعمها طيب وريحها طيب.

وعن موطن هذه الفاكهة، أفاد الفئّي الزراعي عبدالرحمن السوييس أن الموطن الأصلي لـ "الأترجة" هو جنوب شرق آسيا، ومن ثم انتقلت زراعتها إلى البحر الأبيض المتوسط، ويصل ارتفاع نبتتها إلى خمسة أمتار أحياناً ولها رائحة ذكية.



تقارير ومؤشرات عامة			تصنيف الخبر	1442 /06/05 - 2021 /01/18 - الاثنين	عنوان الخبر
1	تكرار الرصد	17384	العدد		الكاتب

## اليوم

### «تويريت».. استجابة «الزراعة» تحيي أمل تطوير الخور «بلدي القطيف»: تحويله إلى معلم سياحي ونقطة جذب للزائرين



أعضاء المجلس يناقشون آليات التطوير

**أحمد المسري - القطيف**

تفاعلت وزارة البيئة والمياه والزراعة مع خطاب المجلس البلدي بمحافظة القطيف حول خور «تويريت»، موضحة أنها خاطبت أمانة المنطقة الشرقية حول الأمر، وتنتظر الرد عليها.

وخاطب المجلس البلدي، وزارة البيئة والمياه والزراعة، حول الخور الواقع بالقرب من مزارع بلدة الأوجام قبل أيام، من أجل استثمارها، وجعله نقطة جذب للمنطقة والمحافظه.

## منطقة سياحية

أوضحت عضو المجلس البلدي لمحافظة القطيف خضراء المبارك لـ«اليوم» أن المجلس البلدي تحرك حول المقترح، وتم رفع خطابات لوزارة البيئة والمياه والزراعة؛ لمعرفة حدود الملكية، حتى يتسنى للمجلس مخاطبة الجهات الأخرى، والبدء في المرحلة القادمة، حتى تحويل الخور لمنطقة سياحية، مضيفة: «جاء الرد لنا من الوزارة، وهذه هي الخطوة الأولى، وسنتابع الموضوع حتى يتم البت فيه لصالح المنطقة».

## استثمار الخور

وأشارت إلى أن المجلس ناقش موضوع الخور في جلسته رقم 59، ووافق أعضاء المجلس على مقترح تحويل «خور تويريت» والذي تبلغ مساحته حوالي 400,000 متر مربع، لنقطة جذب، وتم اقتراح تحويله إلى بحيرة صناعية على غرار بحيرة مدن بالمنطقة الصناعية بالدمام، وطرحها للاستثمار، بحيث تكون متنفساً ومعلماً سياحياً بيئياً.

## تطوير الموقع

وأكدت المبارك أن أعضاء المجلس، قبل أيام، زاروا خور «تويريت»، ووقفوا على جوانبه، وبعد الاطلاع، بحث المجلس الخطوات المطلوب اتخاذها لتطوير الموقع واستغلاله كمعلم سياحي بيئي، بالتنسيق بين البلدية والجهات الأخرى، متابعة: «نأمل أن يتحقق لنا النجاح في تحويله لمعلم سياحي ونقطة جذب في وطني، علماً بأن هذا الخور متكون قديماً من مياه الري الزائدة عن حاجة المزارع المحيطة بها».

## أرض خصبة

وقالت عضو المجلس: «تحيط بالخور سابقاً أرض خصبة لزراعة الرز الأحمر، الذي كانت تشتهر به الأوجام، وكذلك ينبت في الخور - الأسل - بشكل كثيف وهي المادة التي تستخدم لصناعة المديد والحصر».



## مواقع ومحلات

وأشارت إلى إمكانية إعادة بريق هذا الموقع بالتعاون بين الجهات ذات العلاقة، وأن ذلك ليس صعباً، مقترحة تحويل خور تويريت إلى معلم سياحي، أساسه المسطح المائي، كبحيرة مدن الواقعة على طريق بقيق القريبة، وتنشأ حول المسطح مواقع ومحلات استثمارية؛ للمساهمة في تشكّل معلم سياحي فريد في المحافظة.

## وجهة للزائرين

من ناحيته، أكد الناشط البيئي والمهتم بخور تويريت داوود آل إسعيد، أن تويريت كانت مساحته تبلغ 400 ألف متر مربع، وتقلص ذلك، وكانت الطيور لا تفارقه، وهو من تجميع سقيا المزارع، ومن الممكن استغلاله؛ ليكون وجهة سياحية للزائرين، ومن الممكن أيضاً وضع مقومات السياحة بجانبه؛ لكون موقع جذب قوياً لكل من يقصد المنطقة. وكانت «اليوم» قد سلّطت الضوء على الخور بمواضيعها منذ 19 / 10 / 2014م، 25 / 12 / 1435هـ ودعت لاستثمار الموقع، وجعله أفضل مما هو عليه الآن، وذلك بتضافر الجهات المعنية.



.. وخلال الزيارة الميدانية

"الغامدي" ي دشن مبادرة مجتمعية لتشجير الأحياء بمكة			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
9	تكرار الرصد	0	العدد
		العدد	الكاتب



## "الغامدي" ي دشن مبادرة مجتمعية لتشجير الأحياء بمكة بشراكة "البيئة" و "مراكز الأحياء" .. وتحت شعار "لنجعلها خضراء"



### التحرير - مكة المكرمة

دشن مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، المهندس سعيد بن جار الله الغامدي، مبادرة تشجير الأحياء بحي الشوقية بالعاصمة المقدسة. وهي مبادرة مجتمعية تحت شعار "لنجعلها خضراء" بالشراكة بين مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالعاصمة المقدسة، وفريق المرشحات المكيات التابع لإدارة التطوع بجمعية مراكز الأحياء بمكة المكرمة .

وتهدف المبادرة إلى تعزيز المشاركة المجتمعية لغرس الأشجار في الأحياء وأمام



المنازل والمدارس، بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة ومشاركة المتطوعين .

وتسعى المبادرة إلى توعية المجتمع للاهتمام بالبيئة، وتوسيع نطاق المساحات الخضراء، والحد من التصحر، وخفض معدلات التلوث البيئي، بهدف الحفاظ على البيئة وتحسين المظهر الجمالي، من خلال التوسع في زراعة الأشجار المناسبة للبيئة من أشجار المورينقا، والغاف الخليجي والأراك، ضمن خطة تأهيل المساحات الخضراء وأشجار الطرقات والحدائق والمساحات أمام البيوت في حي الشوقية لزارعتها كمرحلة أولى.





العنوان الخبر			الغامدي يقف على مركز مكافحة نواقل الأمراض بالعاصمة المقدسة وسد البجدي		
تاريخ الخبر		1442 /06/05 - 2021 /01/18 - الاثنين		تصنيف الخبر	
الكاتب		العدد		أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	
4		0		تكرار الرصد	



## الغامدي يقف على مركز مكافحة نواقل الأمراض بالعاصمة المقدسة وسد البجدي



### وائل العتيبي - مكة المكرمة :

تفقد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس سعيد بن جار الله الغامدي مركز مكافحة نواقل الامراض في بطحاء قريش ، والوفد المرافق له ، واستعرض "المركز" عرضاً عن نواقل المرض ، والطرق المساعدة للقضاء عليها والتقليل من أضرارها ودور المركز مع الجهات ذات العلاقة في القضاء على نواقل المرض ، تلا ذلك بحث الآلية المتبعة في مكافحة نواقل المرض وخطط القضاء على البعوض لدى المركز ، كما نوقشت نتائج الأعمال والتحديات





خلال الفترة الماضية والاستعدادات المستقبلية ، من خلال الجهود المستمرة في تعقب مصادر التلوث البيئي ومنع الظواهر السلبية .

وقال مدير مركز مكافحة نواقل الامراض المهندس تركي بن عالي الحميدي: "ان الوزارة تساهم لرفع مستوى الإصحاح البيئي ومكافحة نواقل الأمراض خلال عملها طوال العام وفي موسم الحج باستخدام الأجهزة المناسبة". وأوضح أن هذه الإجراءات "يتم تنفيذها سنوياً وفقاً للخطة التشغيلية التي تنفذها إدارة الفرع، لخدمة ضيوف الرحمن في المشاعر المقدسة كعرفات ومزدلفة (خارج النطاق العمراني) سواء بالعاصمة المقدسة أو بالمحافظات التي تحيط بها".

و ايضاً على هامش زيارته للعاصمة المقدسة وقف "الغامدي" على موقع سد البجدي على وادي حنين الذي يحاذي " ذي المجاز " أحد أسواق العرب الأدبية في الجاهلية وتبلغ المسافة الفاصلة بين وادي حنين وبين مكة المكرمة 27 كيلو متراً تقريباً، والذي يعد من أكبر أودية مكة .

وبين مدير ادارة المياه بالفرع المهندس محي بن عبدالرحمن القبيسي ان السد أنشئ في عهد خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبد العزيز آل سعود عام 1431 هـ و نفذ السد بطول الكلي: 680 متر، وارتفاع السد: 9 أمتار بسعة التخزين 499636 متراً مكعباً.

وزار الغامدي مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالعاصمة المقدسة ، وكان في استقباله مدير مكتب الوزارة بالعاصمة المقدسة المهندس أحمد عبدالله القرني واستعرض مع مديري الوحدات المهام التي تقوم بها كل وحدة ، ووجه إدارة المكتب بتقديم أفضل الخدمات للمواطنين وتسهيل الإجراءات بما يضمن تقديم الخدمة للمواطن بكل يسر وسهولة.

وتأتي هذه الزيارة ضمن منظومة زيارات الغامدي، وفقاً لتوجيهات معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي بأهمية الوقوف ميدانياً على مكاتب الوزارة وتلمس احتياجات المواطنين والعمل على تطوير الاداء بكافة المكاتب والوحدات التابعة للوزارة.





أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )			تصنيف الخبر	1442 /06/05 - 2021 /01/18 - الاثني	عنوان الخبر برنامج تدريبي لتربية النحل في عسير
3	تكرار الرصد	0	العدد		الكاتب

عكا

صحيفة عسير

الصحيفة الإلكترونية - ترخيص إعلامي

## برنامج تدريبي لتربية النحل في عسير



خالد آل مريّج (أبها) @Abowajan

أطلق فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة عسير، بالتعاون مع جامعة الملك خالد اليوم، البرنامج التدريبي المتكامل لتربية النحل، وذلك بالتزامن مع انطلاق البرنامج في مختلف مناطق المملكة.

ويستهدف البرنامج أكثر من 1500 متدرب ومتدربة وسيستمر لمدة 3 أشهر. ويهدف البرنامج لتأهيل الشباب للعمل في صناعة تربية النحل، وتقديم الدعم المادي والمعنوي والمتمثل في تسهيل قروض من صندوق التنمية الزراعية، وتقديم 30 خلية من السلالة المحلية أو ما يعادلها من المشاريع الأخرى في مجال تربية النحل، إضافة إلى الدعم الفني للخريجين من البرنامج التدريبي والذي سيقوم به نخبة من الخبراء

وقال مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة عسير المهندس عبدالله الويماني إن الوزارة وضعت خطة تأهيلية لتعزيز وبناء قدرات المتقدمين من الشباب والشابات في مجالات تربية النحل وتصنيع وتسويق منتجاته، مشيراً إلى أن البرنامج يشمل 3 أقسام هي برنامج تربية النحل، والبرامج التخصصية في تربية النحل، إضافة إلى برامج التنمية البشرية وريادة الأعمال والتسويق، وسيحصل المتدرب على شهادة معتمدة من الوزارة، إضافة إلى أحقيته في المشاركة في المعارض المحلية والدولية التي ستقام لاحقاً.



تدشين مشروع توطين مهنة النحالين بالباحة			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
2	تكرار الرصد	0	العدد
		1442 /06/05 - 2021 /01/18 - الاثني	الكاتب



## تدشين مشروع توطين مهنة النحالين بالباحة



### الباحة - توفيق غنام

افتتح سعادة مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة المهندس / فهد بن مفتاح الزهراني البرنامج التدريبي لتطوير وصناعة النحل بالمملكة في مقر جمعية النحالين بمحافظة بلجرشي واستهل الافتتاح بكلمة لسعادة المدير العام جاء فيها في البداية يطيب لي أن أرحب بكم وأنتم تشاركوننا في انطلاق هذا البرنامج التدريبي بمنطقة الباحة لتطوير صناعة النحل بالمملكة تماشياً مع رؤية المملكة 2030.

لقد وضعت الوزارة خطة تأهيلية لتعزيز وبناء قدرات المتقدمين من الشباب من كلا الجنسين في مجالات تربية النحل وتصنيع وتسويق منتجاته في المملكة، وذلك عن



طريق تحسين أدائهم بالتحاقهم ببرامج علمية وتوعوية، مما يؤهلهم لسوق العمل في هذا المجال للمساهمة في التنمية الريفية في المناطق المختلفة بالمملكة لتحقيق الريادة في مجال تربية النحل في المملكة على المستوى الاقليمي والعالمي.

يهدف هذا المشروع الى اجراء دراسات تطبيقية لإعداد برامج متكاملة لتأهيل الشباب للعمل بهذه الصناعة ويستمر هذا البرنامج لكل دورة ثلاثة أشهر، بالإضافة الى تقديم الدعم المادي بتقديم عدد 30 خلية نحل من السلالة المحلية أو ما يعادلها في المشاريع الأخرى في مجال تربية النحل وتقديم الدعم الفني للخريجين من البرنامج التدريبي لمدة 6 شهور بعد نهاية التدريب. وسيقوم بهذا التدريب نخبة من الخبراء المحليين والدوليين في هذا المجال وبالتعاون مع الجامعات.

وأفاد سعادته بان البرنامج التدريبي يتكون من ثلاثة برامج: -

- البرنامج الأول (أساسيات تربية النحل)
- البرنامج الثاني (البرامج التخصصية في تربية النحل)
- البرنامج الثالث (برامج التنمية البشرية وريادة الأعمال والتسويق)

وفي نهاية البرنامج يحصل المتدرب على شهادة معتمدة من الوزارة إضافة الى المشاركة في (4) معارض محلية ودولية لأعمال المتدربين بمشاركة عدد 100 متدرب على الأقل من المتميزين.

ولا يخفى على الجميع حصول العسل السعودي في المراكز الاولى في المحافل الدولية.

كما نوه سعادته على ان النجاح الذي تحقق في هذا المجال جاء من خلال التوجيهات والتشجيع الدائم الذي يلقاه مربى النحل والمهتمين بهذا القطاع من حكومتنا الرشيدة والمتابعة المستمرة من معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبد الرحمن بن عبد المحسن الفضلي. والتي نتطلع لزيادتها عن طريق تسليط الضوء على الفرص الاستثمارية والتي لا تقتصر على العسل ومنها (طرود النحل حيث يستورد ما يقارب مليون طرد مرزوم، حبوب لقاح، سم نحل، صمغ النحل، غذاء ملكات، شمع نحل، ادوات النحل والخلايا الخشبية)

ختاماً ندعو الله بأن تعم مخرجات هذا البرنامج بالنفع والفائدة المرجوة من خلال تطبيق



أفضل الممارسات والطرق الحديثة لاستدامة وتحسين منتجات النحل والعناية به مع  
الحرص على تطبيق التقنيات الحديثة التي تضمن استدامته.



"نعيش التجربة سوا" .. حملة يطلقها "الأرصاد" تستهدف شرائح المجتمع وجهاته			عنوان الخبر
أخبار الهيئة العامة للأرصاد و حماية البيئة		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
6	تكرار الرصد	0	العدد
		1442 /06/05 - 2021 /01/18 - الاثنين	الكاتب



## "نعيش التجربة سوا" .. حملة يطلقها "الأرصاد" تستهدف شرائح المجتمع وجهاته

برامج بينها متابعة الظواهر الجوية والتقنيات عبر زيارة مرافق المركز بالمملكة



عبدالله الراجحي - جدة

أطلق المركز الوطني للأرصاد اليوم الأحد، حملة "نعيش التجربة سوا"؛ بهدف تعزيز علاقة المجتمع بمعلومات الأرصاد والمناخ وارتباطها بالنواحي الحياتية للمجتمع سواء الاجتماعية أو الاقتصادية أو الرياضية أو السياحية، بالإضافة إلى علاقة معلومات الأرصاد بأنماط الحياة المختلفة.

وتأتي هذه الحملة مع انطلاقة أعمال المركز الوطني للأرصاد كجهة مستقلة معنية بالطقس والمناخ في المملكة، وتستهدف الحملة جميع شرائح المجتمع والجهات



المستفيدة من خدمات الأرصاد؛ لتسليط الضوء على أهمية الأرصاد والمناخ، وتعزيز الشراكة مع القطاعات المستفيدة، بالإضافة إلى قياس مستوى رضا المجتمع عن خدمات الأرصاد المقدمة.

وتشمل الحملة عددًا من البرامج التوعوية والتثقيفية المختلفة؛ منها فتح المجال للراغبين من المواطنين والمختصين بالتعرف عن قرب على أعمال الرصد ومتابعة الظواهر الجوية والتقنيات المستخدمة من خلال زيارة مرافق المركز في مناطق المملكة مع تطبيق الاحترازات الصحية المعنية بجائحة كورونا.

كما يشمل برنامج الحملة التي تستفيد من جميع الوسائط الإعلامية والتوعوية للوصول إلى أكبر شريحة ممكنة التعريف بالمركز ومهامه الجديدة وتطلعاته، وإيجاد علاقة مشتركة مع الجميع والاستفادة من مقترحات وآراء المهتمين لرسم مراحل التطوير التي سيشهدها؛ تعزيزًا لأهمية الأرصاد وارتباطها الكبير بعوامل التنمية المستدامة وحياة واستقرار المجتمع، وقد أوكل للمركز مهام كبيرة تجسد اهتمام المملكة بهذا القطاع الحيوي.

وتستعرض الحملة أهم المبادرات الوطنية في مجال الأرصاد والمناخ ومخرجاتها المتعلقة بتحسين دقة المعلومات الإرادية والإنذار المبكر وزيادة مساحة التغطية الجغرافية وبرنامج استمطار السحب وزيادة محطات الهطول المطري ودعم منظومة التوقعات للسيول والفيضانات.

ويتطلع المركز الوطني للأرصاد إلى تحقيق الطموحات الوطنية في تعزيز القدرات في مجال الأرصاد وتقوية الشراكات وتنمية الموارد في مجال الأرصاد وفق رؤية واضحة، وخطط مستقبلية مدروسة تحقق الريادة، وتقوية العلاقة بالمستفيدين في مجالات الأرصاد المختلفة.

ويهدف المركز الوطني للأرصاد إلى مراقبة الظواهر الجوية وإصدار التوقعات لسلامة الأرواح وحماية الممتلكات من خلال منظومة تقنية وعملية متكاملة ووفقًا للمعايير الدولية في مجال الأرصاد، والعمل على الاستفادة المثلى من الموارد الطبيعية للمملكة، وكذلك ترشيد استخدامها من منطلق توفير الاحتياجات الفعلية لحماية الأجيال الحالية، والعمل على تقديم إضافة إلى تقوية إمكاناته وإيجاد شراكة فعالة مع القطاعات الخاصة ومراكز الأبحاث الوطنية والعالمية والمجتمع المدني؛ بما يحقق دورًا رياديًا، ويضعنا في قائمة القطاعات المتميزة.



المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية يعقد ورشة عمل لمناقشة ضوابط الصيد بالمملكة			عنوان الخبر
أخبار الهيئة السعودية للحياة الفطرية	تصنيف الخبر	1442 /06/05 - 2021 /01/18 - الاثنين	تاريخ الخبر
6	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



## المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية يعقد ورشة عمل لمناقشة ضوابط الصيد بالمملكة

المركز الوطني  
لتنمية الحياة الفطرية  
National Center for Wildlife  
المملكة العربية السعودية



### الرياض - واس

يعقد المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية غداً ورشة عمل عن "ضوابط صيد الطيور والثدييات والزواحف بالمملكة العربية السعودية" بمشاركة عدد من الأكاديميين والمتخصصين في ذات المجال .

وأوضح الرئيس التنفيذي للمركز الدكتور محمد علي قربان أن الورشة وما يليها من ورش العمل تهدف إلى تحديد الأنواع وتنظيم الآليات والأوقات والكميات لصيد الثدييات والزواحف والطيور البرية بالمملكة بمشاركة متخصصين واستعراض ما تم التوصل إليه من معلومات ودراسات وضوابط ومناقشتها وصولاً إلى أفضل الممارسات والتوصيات التي تضمن تنظيم واستدامة الصيد بالمملكة مع الحفاظ على التنوع الأحيائي والتوازن البيئي.



وبين أن الورش تقرر عقدها على ثلاثة مستويات حيث تناقش الورشة الأولى " إعداد الضوابط لصيد الثدييات والزواحف والطيور بالمملكة " وتستهدف الخبراء والمتخصصين من داخل المركز لتحديد الأنواع والأوقات والكميات ووسائل الصيد المستخدمة لكل نوع. وكذلك للإطلاع على أفضل الممارسات العالمية للصيد المستدامن فيما تناقش الورشة الثانية " الضوابط المقترحة من المركز لصيد الطيور والثدييات والزواحف البرية " بمشاركة متخصصين وأكاديميين بمجالات الطيور والثدييات والزواحف محلياً و إقليمياً ودولياً.

وأشار الرئيس التنفيذي إلى أن الورشة الثالثة خصت لعرض " ضوابط الصيد بالمملكة وما تم التوصل إليه من خلال ورش العمل السابقة " مع مجموعة مختارة من الصيادين والمهتمين بالطبيعة من أفراد المجتمع بهدف الإستماع إلى آرائهم ومقترحاتهم حول الضوابط والمعايير المقترحة.

وأضاف الدكتور قربان أن ذلك يأتي لتحقيق الرؤية الطموحة للاستراتيجية الوطنية للبيئة المتمثلة في "بيئة مزدهرة ومستدامة تحظى بأعلى درجات الرعاية من الجميع" وذلك عن طريق توفير الممكنات وإشراك جميع الأطراف المعنية في صياغة وتنفيذ السياسات والإجراءات التي تضمن حماية البيئة واستدامتها، وتعزيز فعالية قطاع البيئة في تحقيق الاستدامة الاقتصادية والشراكة المجتمعية.



مذكرة تفاهم لتطوير القطاع الزراعي واستدامته			عنوان الخبر
أخبار صندوق التنمية الزراعية			تاريخ الخبر
25	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب


## مذكرة تفاهم لتطوير القطاع الزراعي واستدامته



الرياض : البلاد

وقع مدير عام صندوق التنمية الزراعية منير بن فهد السهلي اليوم، مذكرة تفاهم لتطوير القطاع الزراعي واستدامته. والإسهام في تحقيق الاستراتيجية الزراعية انطلاقاً من العوامل المشتركة التي تجمع الطرفين.

وأوضح مدير عام الصندوق أن المذكرة تهدف إلى تطوير القطاع الزراعي واستدامته من خلال تطبيق الأبحاث والدراسات الاقتصادية، ومشاركتها، وتطويرها،. مفيدًا أن مجالات التعاون ستكون من خلال تبادل الاستشارات الفنية والاقتصادية في المجال الزراعي وفق الإمكانيات المتاحة،. والعمل على تطوير وإعداد أبحاث تطبيقية مشتركة تخدم الطرفين، وتبادل الخبرات وتسهيل الاستفادة من الحقول الزراعية والمختبرات والمعامل وغيرها، بما يسهم في سرعة تنفيذ الأبحاث،. إضافة إلى تبادل نتائج الأبحاث الزراعية والدراسات الاقتصادية المتوفرة في حال احتاجها أحد الطرفين،. والتعاون في مجال التدريب العملي والتدريب على رأس العمل بكل الإمكانيات والقدرات المتاحة. لرفع المستوى العلمي للموظفين في جميع المجالات الإدارية والفنية والمالية.

ويسعى الصندوق من خلال هذه المذكرات والاتفاقيات مع الجهات الأخرى إلى تعزيز القطاع الزراعي. وتطوير سبل الدراسات والأبحاث والتمويل في مختلف المجالات والخدمات المساندة في هذا المجال الحيوي.



الأراضي الزراعية ستزيد عالمياً 26 % بحلول 2050			عنوان الخبر
أخبار عالمية (البيئة و المياه والزراعة )	تصنيف الخبر	1442 /06/05 - 2021 /01/18 - الاثنين	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	19201	العدد
			الكاتب

## الرياض

# التحذير من تقلص مواطن آلاف الأنواع الحيوانية الأراضي الزراعية ستزيد عالمياً 26 % بحلول 2050



1300 نوع من الحيوانات في العالم ستفقد ما لا يقل عن ربع مواطنها

الرياض - "الرياض"

رجحت نتائج دراسة أجراها فريق دولي، أن التوسع في نطاق الزراعة لتوفير الاحتياجات الغذائية للبشر في ظل تنامي عدد السكان العالمي أدى إلى تقلص مواطن آلاف الأنواع من الحيوانات على نحو قوي خلال العقود المقبلة، وذلك حسبما انتهت إليه.

وحذرت الدراسة من أنه في حال عدم تغير النظام الغذائي العالمي، فإن مواطن نحو 90 % من الفقاريات الأرضية ستكتمش بحلول العام 2050. ووفقاً للدراسة فإن نحو 1300 من نحو 20 ألف نوع من الثدييات والطيور والبرمائيات، تم فحصها، ستفقد ما لا يقل عن ربع مواطنها، فيما سيفقد نحو 350 نوعاً ما لا يقل عن نصف



موائله، وقدم فريق البحث مقترحات حول كيفية تأمين التغذية للبشر بطريقة تحافظ على الموائل الحيوانية.

وكتب فريق البحث الدولي في مجلة "نيتشر ساستينابيليتي" استدامة الطبيعة، والتي تناولتها وكالة الأنباء الألمانية، أن الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة يصنف في الوقت الراهن حُمس جميع الفقاريات الأرضية بأنها "مهددة" أو "مهددة بقوة" أو "مهددة بالانقراض"، وأشار الفريق إلى اختفاء التنوع البيولوجي في كل أنحاء العالم، وأن توسيع نطاق الزراعة يمثل التهديد الأكبر لمواطن هذه الحيوانات، وحذر العلماء من أن حيوانات في إفريقيا جنوب الصحراء الكبرى وكذلك في جنوب ووسط أميركا ستكون الأكثر تضرراً من هذا التوسع.

وُقل عن ديفيد ويليامز، العالم في جامعة ليدز والمُعدّ الأول للدراسة، قوله في بيان صادر من الجامعة البريطانية: "تشير دراستنا إلى أنه من دون حدوث تغييرات كبيرة في الأنظمة الغذائية، فإن من الممكن اختفاء ملايين الكيلومترات المربعة للمواقع الطبيعية بحلول العام 2050"، وصمم الفريق خريطة عالمية عالية الدقة للتطور المتوقع للطبيعة والزراعة.

وأدرج الفريق البيانات الإطارية التالية للتوقعات: تطور السكان والرخاء في منطقة ما - والمناطق ذات الإمكانيات الزراعية - والمواطن والمحميات الطبيعية - ومواطن نحو 20 ألفاً من الفقاريات الأرضية، نحو 4000 نوع من البرمائيات، ونحو 11 ألف نوع من الطيور، ونحو 5000 نوع من الثدييات - والتطور الزراعي من 2001 حتى 2013، بالإضافة إلى سيناريوهات مختلفة للمستقبل.

وأظهرت الدراسة أنه وفقاً لسيناريو استمرار الوضع القائم، فإن المساحة الزراعية على مستوى العالم سترتفع بحلول العام 2050 بنسبة 26% أو بمقدار 3.35 ملايين كيلومتر مربع مقارنةً بالمساحة الزراعية العام 2010، أي ما يعادل نحو عشرة أمثال مساحة ألمانيا (357 ألف كيلومتر مربع)، وستكون المساحات الزراعية في إفريقيا جنوب الصحراء الكبرى وجنوب شرق آسيا بالإضافة إلى وسط أميركا وأجزاء من أميركا اللاتينية على سبيل المثال في شمال الأرجنتين، في طليعة المساحات المتأثرة بهذا التطور.

### تناقص الزراعة في أميركا وأوروبا

وأضاف فريق البحث أن المساحات الزراعية في جنوب كندا وجنوب غرب الولايات المتحدة ستكون في طليعة المساحات المتضررة في أميركا الشمالية، وفي المقابل، توقع



الباحثون تناقصاً طفيفاً في المساحات الزراعية في أوروبا.

وذكر الفريق أنه في إطار هذا السيناريو ستنقلص مواطن أكثر من 17 ألفاً و400 من الـ19 ألفاً و859 نوعاً (87.7%) بحلول العام 2050، وفي المقابل سيكتسب نحو 6% من الحيوانات المزيد من المواطن - ثلاثة أرباع هذه الحيوانات من الطيور التي يمكن أن تعيش على المساحات الزراعية، وستقلص المواطن للأنواع التي تم مسحها في إفريقيا جنوب الصحراء الكبرى بنسبة تتجاوز 14% في المتوسط - وسيتأثر بهذا على نحو خاص حيوانات مثل الثدييات في شرق إفريقيا.

وانتهى الباحثون إلى أن نحو 1300 نوع من الحيوانات على مستوى العالم سيفقد ما لا يقل عن رُبُع مواطنه، فيما سيفقد نحو 350 نوعاً ما لا يقل عن نصف مواطنه و 96 نوعاً ما لا يقل عن 75% من مواطنه، ونوهوا إلى أن أكثر من 50% من هذه الأنواع تحديداً مهددة على أية حال، وكتب الباحثون: "يمكن أن يؤدي التوسع في الزراعة في العقود المقبلة إلى انقراض إقليمي أو عالمي للعديد من الأنواع"، مشيرين إلى أن هذا الأمر ينطبق على نحو خاص على المناطق التي تتسم بمستوى عالٍ من التنوع البيولوجي.

واعتبر الباحثون توقعهم بمثابة مطالبة للسياسة بتوجيه الزراعة بصورة أكثر تحديداً نحو الهدف، ورأوا أن التحول إلى نظام غذائي أكثر صحة يمكن أن يساهم في هذا، وفي تقليل المفقود في المواد الغذائية أثناء النقل على سبيل المثال والتخزين، بالإضافة إلى وضع تنسيق أفضل بين المناطق الزراعية والمحميات، وذكر الباحثون أنه إذا تمت الاستفادة من كل هذه التدابير، عندئذ ستقلص المساحة الزراعية بحلول العام 2050 مقارنة بعام 2010 بمقدار نحو 3.4 ملايين كيلومتر مربع - وبمقدار 6.7 ملايين كيلومتر مربع مقارنة بتوقعات سيناريو مواصلة الوضع القائم، ولفت الباحثون إلى أن المواطن الطبيعية ستقلص عندئذ في كل المناطق وعلى سبيل المثال في إفريقيا جنوب الصحراء الكبرى بما لا يزيد على 1%.

وكتب الفريق: "وربما كان الأهم هو أن فقدان المواطن بالنسبة للأنواع الأكثر تضرراً سيكون أقل خطورة إلى حد بعيد مقارنة بما كان يمكن أن يحدث في حال تحقق سيناريو مواصلة الوضع القائم"، وتوقع الباحثون أن المواطن ستقلص عندئذ بنسبة تزيد على الربع بالنسبة لـ33 نوعاً وليس 1280 نوعاً.





اليحار والصحة البيئية في العالم العربي... تلوث متعدد المظاهر ودراسات محدودة			عنوان الخبر
أخبار عالمية (البيئة و المياه والزراعة )	تصنيف الخبر	1442 /06/05 - 2021 /01/18 - الاثنين	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	15392	العدد
			الكاتب

الشرق الأوسط

## اليحار والصحة البيئية في العالم العربي... تلوث متعدد المظاهر ودراسات محدودة



بيروت: «الشرق الأوسط»

«البيئة البحرية والصحة» عنوان الحلقة الرابعة من سلسلة المقالات عن الصحة والبيئة في البلدان العربية. يستند هذا المقال إلى الفصل الخاص بالموضوع في تقرير المنتدى العربي للبيئة والتنمية (أفد) الذي صدر مؤخراً. والفصل من تأليف الدكتور عمرو السمّك، أستاذ علوم البحار في جامعة الإسكندرية، والدكتورة أميرة حمدان، أستاذة الأحياء الدقيقة البحرية في قسم علم المحيطات بالجامعة.

أدى اتساع التنمية الحضرية وزيادة التصنيع إلى انتشار التلوث وتراجع نوعية الحياة في البيئة البحرية العربية. وأسهمت المنصرفات الملوثة والمخلفات المتسربة إلى البحار والمحيطات، إلى جانب تكاثر الطحالب الضارة وانتشار الجسيمات البلاستيكية

الدقيقة في المياه، والمأكولات البحرية الملوثة، في زيادة المخاطر الصحية على المواطنين.

ويؤثر الاستغلال البشري على نحو سلبي في الخدمات البيئية التي توفرها النظم البحرية. فتربية الأحياء المائية والتنمية الحضرية ومصايد الأسماك والصناعات الساحلية والفعاليات الترفيهية تولد قدراً كبيراً من التلوث الكيميائي، كالمعادن والملوثات العضوية والجسيمات الدقيقة والمغذيات، وهي تسهم في تراجع البيئة الطبيعية.

تاريخياً، كانت الخسائر والأضرار التي تلحق بالمهن البحرية، مثل الصيد، في طبيعة القضايا ذات الصلة بصحة الإنسان ورفاهيته. لكن العلاقة المتبادلة بين صحة الإنسان والبيئة البحرية والساحلية أصبحت أكثر وضوحاً خلال السنوات الأخيرة، مع زيادة عدد الأشخاص الذين يعيشون بالقرب من الشاطئ.

وكانت الأمم المتحدة لحظت العلاقة الوثيقة بين صحة الإنسان والبيئة البحرية في أهداف التنمية المستدامة حتى سنة 2030، لا سيما الهدف الرابع عشر «الحياة تحت الماء». وهو يدعو في أحد بنوده إلى منع التلوث البحري بجميع أنواعه والحد منه على نحو كبير، بما في ذلك الحطام البحري والتلوث بالمغذيات، بحلول سنة 2025.

ويناقش تقرير «الصحة والبيئة»، الذي صدر عن المنتدى العربي للبيئة والتنمية (أفد)، الدوافع البيئية الرئيسية التي لها تأثير على مختلف جوانب صحة الإنسان في الدول العربية. وفي مجال البيئة البحرية، يتناول التقرير المخاطر الصحية المرتبطة بالتصريف المباشر لمياه الصرف الصحي غير المعالجة في المناطق الساحلية، والتنقيب عن النفط واستخراجه في البحر، والمواد البلاستيكية الدقيقة.

ويشير التقرير إلى أن تأثير البيئة البحرية على صحة الإنسان في المنطقة العربية لم يحظ بالاهتمام المطلوب، رغم وجود مناطق ساحلية شاسعة تضم مراكز اقتصادية مكتظة بالسكان. ويبلغ طول الواجهة البحرية للدول العربية أكثر من 30 ألف كيلومتر، منها 18 ألفاً مأهولة بالسكان، حيث يتسبب التوسع الحضري والتحول الصناعي والنمو السكاني في زيادة التلوث، كما يؤدي في بعض الأحيان إلى آثار صحية سلبية وتراجع في نوعية الحياة.



ويواجه التوازن بين العوامل الاجتماعية والاقتصادية من ناحية، والحفاظ على البيئة البحرية من ناحية أخرى، ضغوطاً كبيرة في المنطقة العربية بفعل التدفقات المستمرة للمدخلات البشرية على شكل مجموعة متنوعة من مصادر التلوث البرية والبحرية. وتشمل مصادر التلوث البرية الأنشطة الحضرية والصناعية، والتصريف المباشر لمياه الصرف الصحي، المعالجة جزئياً أو غير المعالجة، في المنطقة الساحلية مباشرة. فيما تضم مصادر التلوث البحرية؛ التنقيب عن النفط واستخراجه، والشحن، والتجريف، وأنشطة صيد الأسماك والرحلات الترفيهية.

وتعد الهيدروكربونات البترولية من بين أكثر الملوثات العضوية انتشاراً في البيئة البحرية العربية، خصوصاً في المناطق التي توجد فيها أنشطة التنقيب وكذلك في المناطق الصناعية. ويرى كثيرون أن مياه الخليج العربي هي بين الأكثر عرضة للمركبات الهيدروكربونية البترولية في العالم.

ورغم العدد الكبير للهيدروكربونات في المنتجات البترولية والطبيعة الواسعة لاستخدام البترول، فإن عدداً محدوداً من هذه المركبات يُصَف بالسُمِّية. وتقع تراكيز معظم الهيدروكربونات التي جرى رصدها على السواحل العربية ضمن التراكيز المسموحة لإرشادات جودة الرواسب.

وعلى نحو مشابه، يشير رصد مستويات المعادن ضمن رواسب بعض المناطق الساخنة المنتقاة في البحر الأحمر وخليج عدن والبحر المتوسط، إلى أن تراكيز معظم المعادن المسجلة، بما فيها تلك التي تشكل خطراً كبيراً على صحة الإنسان، كالزئبق والكاديوم والرصاص والزرنيخ، هي ضمن التراكيز المقبولة لإرشادات جودة الرواسب.

ويناقش تقرير «أفد» ظاهرة نمو الطحالب وانتشارها ومخاطرها على الأنواع الحية وصحة الإنسان، حيث تستنفد الطحالب الضارة الأكسجين المنحل في الماء وتحجب ضوء الشمس، وهما يمثلان ما تحتاجه الكائنات الحية الأخرى لتستمر في الحياة. ويمكن أن يؤدي استهلاك المأكولات البحرية الملوثة بسموم الطحالب إلى مشاكل صحية خطيرة قد تصل إلى الوفاة، خصوصاً أن سموم الطحالب محايدة حرارياً وحمضياً ويصعب تحريتها لأنها عديمة الطعم والرائحة.



وتتعرض مياه الخليج العربي للازدهار الطحلي، خصوصاً في فصلي الخريف والشتاء، بسبب جغرافية المنطقة وحركة المرور الكثيفة وقيام السفن بتفريغ مياه التوازن غير النظيفة. ويحتضن الخليج 337 نوعاً من العوالق النباتية.

ويعاني جون الكويت ومصب نهر شط العرب من زيادة في تراكيز المغذيات، ما يؤدي إلى تسريع نمو الطحالب والنباتات البحرية، ويرتبط هذا بطرح مياه الصرف الصحي، التي تحتوي على المغذيات، حتى لو كانت معالجة. وكان الانفجار الطحلي في مياه الخليج العربي خلال الفترة بين أغسطس (آب) 2008 ومايو (أيار) 2009 تسبب في نفوق الأسماك على نطاق واسع، وتلف الشعاب المرجانية، وتوقف عمليات تحلية المياه، وتراجع أنشطة الصيد والسياحة. لكن التدابير المتخذة خلال السنوات الأخيرة خفت من هذه الظاهرة.

ويرتبط الازدهار الطحلي في البحر المتوسط بحركة التيارات، وهي ظاهرة محلية توجد في الخلجان والبحيرات والموانئ والشواطئ ومصبات الأنهار. وتُعزى التوزيعات الخاصة بالطحالب الخضراء والصفراء في ساحل شمال أفريقيا إلى البنى الحضرية المقامة على خط الشاطئ، وزيادة تراكيز المغذيات، إلى جانب مياه المحيط الأطلسي التي تعدل ملوحة البحر المتوسط.

وتواجه موانئ الإسكندرية على نحو متكرر ظاهرة المد الأحمر منذ سنة 1966، وتنتج هذه الظاهرة عن ازدهار أحد أنواع الطحالب. ولا يتسبب المد الأحمر في موت الأسماك واللافقاريات، لكنه يؤدي إلى خسائر اقتصادية في السياحة المحلية. وتتكرر حوادث تكاثر الطحالب الضارة على مدار العام في مناطق مختلفة من البحر الأحمر، ولطالما اقترنت هذه الحوادث بنفوق أعداد كبيرة من الأسماك.

ويشير تقرير «أفد» إلى دور محطات تحلية مياه البحر في تعزيز فرص ازدهار الطحالب، لأن منصرفاتها ذات نسبة ملوحة ودرجة حرارة تحد من التنوع الحيوي وتزيد الكتلة الحيوية. ورغم تعرض محطات تحلية مياه البحر لحوادث الازدهار الطحلي، تعد الآثار السمية المتبقية في مياه الشرب المعالجة منخفضة ولا تلحق ضرراً بصحة الإنسان.

ومن ناحية أخرى، يوفر النظام البيئي البحري موطناً طبيعياً لمجموعة من مسببات



الأمراض الميكروبية التي تمثل تهديداً للإنسان بتلويث المأكولات البحرية ومياه الشرب ومناطق السباحة. وتوجد مصادر عدة للتلوث البكتيري في المياه الساحلية، كتسرب الصرف الصحي ومنصرفات السفن والجريان السطحي من اليابسة أثناء العواصف المطرية الغزيرة.

ويمكن تقسيم الدول العربية إلى ثلاث مجموعات بناءً على ممارسات التخلص من مياه الصرف الصحي، حيث تضم المجموعة الأولى دول الخليج التي تعالج معظم مياه الصرف الصحي، وتعيد استخدامها لري الأراضي الزراعية والمساحات الخضراء، ثم تضخ الفائض إلى البحر أو المناطق المفتوحة بعد المعالجة المتقدمة. وينصح التقرير بإعادة استخدام مياه الصرف المعالجة بالكامل، وعدم تصريف أي كمية منها في البحر.

أما المجموعة الثانية فتشمل مصر والمغرب والأردن والعراق وسوريا، وهي مجموعة معتدلة في التخلص من مياه الصرف الصحي وإعادة استخدامها، ولا تراعي إجراءاتها جميع المعايير الوطنية أو الدولية. أما فلسطين واليمن ولبنان فتقع في المجموعة الثالثة التي تضخ معظم مياه الصرف الصحي في البحر والمناطق المفتوحة من دون معالجة أو بمعالجة جزئية.

في لبنان، على سبيل المثال، يجري تصريف مياه الصرف الصحي إلى البيئة البحرية من دون معالجة أولية، ولذلك فإن عدداً من الشواطئ، خصوصاً في مناطق بيروت وطرابلس، غير آمنة للسباحة. وإلى جانب الصرف الصحي، تتعرض سواحل لبنان إلى عدد من عوامل إجهاد بشرية المنشأ، بما فيها المنصرفات الصناعية غير المعالجة، ما يؤدي إلى مستويات عالية من الملوثات العضوية ومسببات الأمراض في كثير من المواقع.

ويعدّ البحر المتوسط أحد أكثر البحار تلوثاً بالجسيمات البلاستيكية الدقيقة (ميكروبلستيك) بسبب التدفق السطحي للمياه من المحيط الأطلسي، ما يعيق الأجسام العائمة من الانجراف خارجه. وتوجد تقارير محدودة عن وضع النفايات البحرية في منطقة الخليج، بينها دراسة قديمة نشرت في 1989 تشير إلى وجود الميكروبلستيك على طوال سواحل الكويت، وإن كان التعداد في حينه يقل عن القيم المنشورة للمناطق المجاورة.



وفي المقابل، تشير الدراسات إلى أن كمية المواد البلاستيكية في البحر الأحمر أقل مما هي عليه في بعض البحار الإقليمية الأخرى. وفي دراسة أجريت سنة 2018، تم العثور على جسيمات بلاستيكية دقيقة في نحو 15 في المائة من عينات الأسماك على طول الساحل الشرقي للبحر الأحمر. وتعدّ المخاطر البيئية والصحية للميكروبلاستيك البحري مجال بحث جديد نسبياً، وتوجد حالياً درجة من عدم اليقين بأبعاد هذه المشكلة، حيث يشكل فهم مصير وسمية المواد البلاستيكية فجوة معرفية كبيرة تستحق اهتماماً خاصاً.

ويخلص تقرير «أفد» إلى أهمية دعم الأبحاث حول البيئة البحرية في المنطقة العربية وتوجيهها نحو استكشاف الروابط بين البيئة البحرية وصحة الإنسان. ويدعو التقرير إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة التي تغطي الحياة تحت الماء، من خلال تحسين الإدارة الوطنية للبحار وتعزيز التعاون الإقليمي الذي يضمن استدامة الموارد البحرية المشتركة.



مواطن بتبوك يشتكي بامتلاء المياه بحفرة صرف صحي منزله.. مصدرها مفاجأة			عنوان الخبر
الشكاوى و الردود	تصنيف الخبر	1442 /06/05 - 2021 /01/18 - الاثني	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	3502	العدد
			الكاتب



## مواطن بتبوك يشتكي بامتلاء المياه بحفرة صرف صحي منزله.. مصدرها مفاجأة

يسكن فيه منذ 3 أشهر وناشد بسرعة الوقوف على مشكلته



بدر الجبل - الرياض

تفاجأ مواطن في حي الصفاء بمدينة تبوك، بامتلاء "بيارة" الصرف الصحي الخاصة بمنزله وتحاصره بشكل شبه يومي، رغم أنه قد سكن هذا المنزل منذ 3 أشهر فقط .

وفي التفاصيل أوضح المواطن أحمد عيد لـ "سبق"، أنه استمر في شفط هذه المياه باستمرار ولكنها لا تتوقف وداهمت منزله، وفاضت في الشارع.

وأشار إلى أنه استعان بمهندسين متخصصين على نفقته الخاصة، وقاموا بالكشف عن مصدر التسرب، فكانت المفاجأة أنها مياه عذبة تخرج من باطن الأرض باستمرار تسببت في امتلاء حفرة الصرف الصحي وتفيض الشارع.

وناشد المواطن الجهات المختصة، بسرعة الوقوف على المشكلة، التي يعاني منها وحلها في أسرع وقت، خاصة أنه انتقل لهذا المسكن منذ 3 أشهر فقط.

