



الملف الصحفي

ليوم (الجمعة)

24 جمادى الاولى 1442 هـ

08 يناير 2021 م

الى	من	الموضوع
—	—	أهم المستجدات المحلية
2	1	المقالات ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها
15	3	تقارير ومؤشرات عامة
24	16	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة - عام
—	—	أخبار المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة
—	—	أخبار الهيئة العامة للأرصاد و حماية البيئة
—	—	أخبار الهيئة السعودية للحياة الفطرية
26	25	أخبار شركة المياه الوطنية
—	—	أخبار المؤسسة العامة للحبوب
—	—	أخبار المؤسسة العامة للري
—	—	أخبار صندوق التنمية الزراعية
29	27	أخبار عالمية - البيئة و المياه والزراعة
—	—	الشكاوى و الردود
—	—	الحوادث
31	30	كاريكاتير
—	—	الإعلانات

إعادة الحياة لصحراء الدهناء		عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	17634
العدد	عبدالمحسن العسكر	الكاتب
1442 /05/24 - 2021 /01/08 - الجمعة		



إعادة الحياة لصحراء الدهناء

عبدالمحسن العسكر

في الأسبوع الماضي قمنا برحلة برية إلى إحدى عروق الدهناء تبعد عن الرياض حوالي 4 ساعات، ولقد أنعم الله علينا بأمطار لم أر مثله في حياتي لا في المملكة ولا حتى خارجها - مع العلم أنني درست في أمريكا- من الصواعق والبرق والأمطار الغزيرة التي يقدر أنها أكثر من 70 مليمترًا لمدة أربع ليال جعلها الله أمطار خير وبركة ونفع الله بها البلاد والعباد

ولكن مع الأسف بحكم ذهابنا إلى تلك المنطقة تقريباً في الوسم والشتاء كل عام منذ أكثر من 20 سنة لاحظنا الإبادة الكاملة لأشجار الأوطى التي كانت رمزا ومعلما لهذه الصحراء التي خلقها الله لحماية البيئة وملاذاً آمناً لخشاش الأرض وموطننا لبعض الزواحف والطيور ودفناً وقت الحاجة لمرتادي المنطقة الميت منها وليس الرطب، ومع ما قامت به وزارة البيئة والمياه من وضع بعض الأنظمة لحماية البيئة وتكليف شرطة البيئة لتنفيذ الإجراءات الصارمة للحفاظ على البيئة ودرء الاحتطاب الجائر وما نشر في وسائل التواصل الإعلامي على جهود رجال شرطة البيئة في ملاحقة الخارجين على القانون وتنفيذ النظام في حقهم.

وهو جهد يشكرون عليه، وهذا سوف يكون سداً منيعاً -إن شاء الله- لمن تسول له نفسه في القضاء على البيئة وتدمير الممتلكات والحياة الفطرية.

لكن حبذا لو أن وزارة البيئة والمياه تعزز ذلك بإعادة الحياة وذلك بحملة مكثفة لإعادة زراعة أشجار الأوطى والنباتات الأخرى في الدهناء أولاً عن طريق الاستفادة من جميع المراكز المجاورة في الدهناء وعروقها والصمان، وكذلك الدعوة إلى عمل تطويري بدءاً من المدارس إلى وإشراك القطاع الخاص من خلال شركاته ومبادرة



العمل الاجتماعي ودعوة أصحاب الخبرة والشأن والرأي ممن لهم الرغبة في المساهمة في العمل التطوعي على نطاق المملكة لإعادة الحياة الفطرية في تلك المناطق قبل فوات الأوان ومنعاً لازدياد التصحر في المملكة ومنع الرعي الجائر على ما بقي من مرعى الذي مع الأسف ينقصه بعض الأبحاث للاستفادة مما لدينا من إبل بالملايين ولا نجد ان لها إضافة نوعية للبلاد أو الاقتصاد.

وسوف أذكر فقط ما حصل لإحدى محميات كانت في الولايات المتحدة الأمريكية كانت في حالة شبه الانقراض والموت في أمريكا اسمها Yellowstone وبعد البحث والتحري وجد أن سبب الانقراض وعدم التوازن البيئي فيها بسبب القضاء على الذئب، وبعد جلب ذئب من كندا وإعادة توطينها في المحمية بعدها بعدة سنوات عادت الحياة الطبيعية إلى المحمية وكان التوازن هو السمة العامة لأن الذئب بدأت تأكل الأنعام التي كانت تأكل الأخضر واليابس بشراهة وأصبح «يلو ستون» معلماً حضارياً ومحمية تحت رعاية الدولة.

وهكذا هي عروق الدهناء بإذن الله إذا كانت هناك إرادة ورغبة في إعادة الحياة الفطرية مع ما تقوم به وزارة البيئة من حماية لها فإن المستقبل واعد للحفاظ عليها والتقليل من التصحر الذي نحن نواجهه باستمرار مع الإسراف في هدر مواردنا الطبيعية، ولعل ما قام به سمو ولي العهد لما يسمى «الرياض الخضراء» لهو أكبر دليل لحرص ولاة الأمر على إعادة الحياة إلى مدننا وقرانا وهي لا شك مبادرة كريمة سوف نجني ثمارها إن شاء الله في القريب العاجل.

والأمل في وزارة البيئة إعادة الحياة لصحراء الدهناء مع الاستفادة من مراكز البحث في الجامعات والمراكز المتخصصة لذلك.

** **



المحمية درع المزارع			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /05/24 - 2021 /01/08 - الجمعة	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	7406	العدد
			الكاتب



المحمية درع المزارع



نجران: قاسم الكستبان

شكلت تقلبات الطقس وموجات البرد القارس، والرياح العاتية وزخات المطر الغزيرة المتواصلة، خصوصاً تلك التي تأتي في غير مواعيدها، هاجساً دائماً للقلق للمزارعين، يهدد مزارعهم، ويتلف محاصيلهم، ويبدد جهودهم وانتظارهم، حتى وجدوا في اللجوء إلى البيوت المحمية ملاذاً يمكنهم من تجنب تلك التقلبات بكل مفاجأتها، ويمنحهم فرصة زراعة بعض المحاصيل خارج مواسمها.

فوائد البيوت

يؤكد المزارع حمد منصور آل غريير، وهو أحد أصحاب المحميات الزراعية أن «الاستعانة بالبيوت المحمية ضاعف إنتاجنا بشكل كبير، وباتت مزرعتنا في مأمن من تقلب الأجواء وصقيع البرد والأمطار الغزيرة والعواصف، كما تمكنا من إنتاج محاصيل في غير أوقاتها، عبر توفير الظروف البيئية الملائمة للنبات، وحمايته من الظروف غير الملائمة، ناهيك عن تجنب النباتات بعض الآفات الحشرية، التي تصيبها أحياناً في البيئة المفتوحة».

وأضاف «تمنح البيوت المحمية النبات فرصة أن يكون في حالة جيدة أكثر من المعتاد، وتعزز التنوع في الأصناف المزروعة، وتمكننا من تهجين أكثر من نوع من النباتات، بما فيها الفواكه والخضراوات، والحصول على نوع جديد مهجن، يستفاد منه في إجراء الأبحاث والدراسات المختلفة، ناهيك عن أن بعض الإنتاج المهجن يجد الإقبال عند طرحه في الأسواق، حيث يتضمن فيتامينات عدة، ويتحلى بمذاق رائع، كما يمكن زراعة أكثر من صنف من المحاصيل داخل البيوت المحمية في نفس الدورة الزراعية، إذ يمكن مثلا زراعة الفراولة والفول في نفس الدورة، وتستطيع تطبيق هذه الطريقة على الكثير من المحاصيل الأخرى».

عيوب زراعية

لا يرى آل غرير أن البيوت المحمية تحث فقط الإيجابيات، بل يرى لها عيوباً لا يمكن تجاهلها، ومنها «أنها مرتفعة التكلفة، ولا تقتصر كلفتها فقط على النبات والعناية به، بل ثمة مصاريف أخرى مثل تجهيز البيوت المحمية، وتكلفة الإشراف الخاص عليها، مما يعني الاستعانة بشخص أو بذل جهد زائد عن العادي للحصول على الفائدة منها».

ويضيف «نزرع كثيرا من المنتجات العضوية في هذه البيوت، ومنها الطماطم والكوسة والخيار والبامية والفلفل بأنواعه، والورقيات والجزر والفراولة والثوم والفلفل الرومي بأنواعه».

وأضاف «نستخدم أسمدة خاصة، فلدينا معمل خاص في المزرعة يدعم أيضا بقية المزارعين، الذين نوزع عليهم من إنتاجه، مثل منقوع سمك السردين ومنقوع قشر البيض ومنقوع قشر البصل، ومنقوع السماد البلدي ومنقوع الثوم، وخل التفاح العضوي والسماد البلدي».

الهاجس المقلق

يرى المزارع ناصر جلباب آل عباس، أن البيوت المحمية أنهت قلق المزارع وخوفه وهو اجسه، من أن يذهب تعب هباء وقت الشتاء والبرد القارس، الذي يقضي على المنتجات الزراعية، فيكون مصيرها إما علفا للأغنام أو تُرمى في حاويات القمامة، حتى تمت الاستعانة بالبيوت المحمية، التي عززت الإنتاج وحمت من غزو الحشرات، وقضت على كثير من المشاكل التي كنا نواجهها كمزارعين.



ويؤكد أن «البيوت المحمية تختلف في نوعياتها، سواء من حيث الهيكل، أو نوع الغطاء المستخدم، فهناك «صوبات» أو محميات صنعت هياكلها من الخشب، وهي صوبات بسيطة وغير مكلفة، وهناك بيوت مصنوعة من الألومنيوم المتميز بمتانته، وهي أفضل وأجود وأعلى أنواع البيوت المحمية، وهناك بيوت صنعت أغطيتها من مادة البلاستيك ويطلق عليها بيوت محمية بلاستيكية، أو صوبات بلاستيكية، وهذا النوع أرخص وأشهر أنواعها، كما أن هناك أغطيتها من الزجاج وتعد الأعلى قيمة».

بيئة صحية

يوضح المزارع محمد حسين جودة، أن البيوت المحمية خطوة تطور في المجال الزراعي، وفرت البيئة الصحية الملائمة للنباتات، وقال «تخفض البيوت المحمية من تأثير حرارة الشمس والرطوبة على النباتات، وتمنع تأثرها بالتقلبات الجوية والأمطار والبرد والغبار والآفات الزراعية، وتقلل هدر المياه، وهي أفضل من الزراعة المفتوحة، وقد اتجه إليها المزارعون أخيراً، حيث يمكن فتح تهوية لها وقت الصيف، وإغلاقها وقت الشتاء للمحافظة على المحاصيل».

فوائد البيوت المحمية

إنتاج المحاصيل في غير أوانها
تمكن من تهجين أكثر من نوع من النباتات
توفر الظروف البيئية الملائمة للنبات
تمنع تأثير العوامل الجوية السيئة
تحمي النباتات من الآفات الحشرية
توفر فرصة تنوع الأصناف المزروعة

شاهد الفيديو

<https://youtu.be/leSBk1qFUs8>



مياه رمادية لزراعة ملايين الأشجار			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /05/24 - 2021 /01/08 - الجمعة	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	7406	العدد
			الكاتب



مياه رمادية لزراعة ملايين الأشجار



الرياض: منال الجعيد

طالب الأكاديمي، المستشار البيئي الدكتور عبدالرحمن الصقير، باستثمار كميات المياه الرمادية المهذرة «مياه الغسيل والوضوء» الناتجة من المساجد والمدارس والجامعات والمستشفيات، وكافة المباني الحكومية، والخاصة في ري ملايين الأشجار التي يمكن زراعتها في المملكة، لتكون إلى جانب كثير من مصادر الري الأخرى المتاحة كقيلة بأن تؤمن غطاء نباتيًا تبدو المملكة في أمس الحاجة إليه.

والغطاء النباتي والأشجار تحديدًا من أهم عناصر البيئة، بل هي المكون الرئيس لها نظرًا لدورها الهام في مكافحة الملوثات بأنواعها وتقليل حدة التصحر وزحف الرمال وعواصف الغبار، وتعزيز التنوع الحيوي وجودة الحياة، هذا عدا مميزاتنا الصحية والاقتصادية والجمالية الأخرى، وهذا ما يفسر التسابق والتنافس الدولي في مجال



وقد أدركت دول العالم قاطبة الخلل الخطير في النظام البيئي لهذا الكوكب نتيجة بعض الممارسات البشرية غير الرشيدة خلال العقود القليلة الماضية، وتمثل هذا الخلل في عدد من الصور والمظاهر كالاحتباس الحراري وتلوث الهواء والأمطار الحامضية، وتدهور التنوع الحيوي، والتغير المناخي الذي بات هاجسًا يؤرق الدول والمنظمات المعنية بالبيئة، وكل من يهمله حاضر ومستقبل الإنسان.

وقد أطلقت عدد من الدول مثل الصين والهند وأستراليا وباكستان والفلبين مشاريع تشجير المليونية لتحقيق عدة أهداف حيوية كالإسهام في التصدي للتغير المناخي، ومكافحة التلوث، والحد من زحف الصحارى، وعواصف الغبار والأترربة.

نهضة بيئية

يوضح الصقير أن المملكة تشهد نهضة بيئية شاملة وغير مسبوقة، حددت رؤية 2030 أطرها، وتحظى الأشجار فيها بأهمية كبيرة ومكانة خاصة، وكان من أولى ثمارها مشروع الرياض الخضراء العملاق، ومشاريع ومبادرات التشجير العديدة، وفي مقدمتها حملة لنجعلها خضراء الذي يستهدف زراعة 10 ملايين شجرة.

استفادة من المياه

يقول الصقير لـ«الوطن»: على الرغم من طبيعة المملكة الصحراوية التي تتسم بشكل عام بالجفاف، وارتفاع درجات الحرارة وشح الأمطار، وعدم وجود الأنهار والبحيرات العذبة، فإن الإرادة والتخطيط السليم والاستفادة القصوى من مصادر المياه المتاحة وتوظيفها بذكاء كفيل بتحقيق أهداف رؤية 2030 الخاصة بمكافحة التصحر، وتعزيز البيئة والتنوع الحيوي، وجودة الحياة بزراعة مئات الملايين من الأشجار، فعلى سبيل المثال يهدر يوميًا ما يزيد على 4 ملايين متر مكعب من المياه المعالجة، بعضها يطرح في البحار والبعض الآخر في الأودية والصحارى..

هذه الكميات الضخمة من المياه يمكن استثمارها بيئيًا بزراعة عدة مئات من ملايين الأشجار، كما أن كميات المياه الرمادية كفيلة هي الأخرى بتوفير مياه الري لعشرات الملايين من الأشجار، وتشكل الحيازات الزراعية التي يزيد عددها في المملكة على 280 ألف حيازة فرصة تشجيرية كبيرة؛ إذ من الممكن تشجير محيطها والمناطق



الهامشية فيها بأشجار قليلة الاستهلاك للماء تسهم من جهة بحماية المزروعات وتقليل استهلاكها للماء، وتضيف لمنظومة التشجير عشرات الملايين من الأشجار المفيدة بيئياً واقتصادياً.

أما المدن الصناعية ومحطات توليد الطاقة ومصافي النفط ومحطات الوقود فيمكن تشجيرها بملايين الأشجار الملائمة باستخدام مياه الرجيع ذات الجودة المنخفضة الناتجة من تلك الأنشطة، وتنتج محطات تنقية المياه المنتشرة في المملكة ملايين الأمطار المكعبة من مياه الرجيع غير الصالحة للاستخدام البشري، والتي يشكل التخلص منها بالتبخير عبئاً اقتصادياً كبيراً، ويمكن توظيفها في سقيا عشرات الملايين من الأشجار داخل وفي محيط تلك المحطات، وهناك تجارب واعدة جداً في هذا المجال.

بيئة خصبة

أبان الصقير أن «مناطق نمو المانجروف على سواحل المملكة في الخليج والبحر الأحمر تعد بيئة خصبة للتوسع في زراعة هذا النوع بالغ الأهمية، حيث يمكن إضافة عشرات الملايين من الأشجار لتلك البيئات الحيوية».

وأضاف: «تعد مبادرة أمانة منطقة الرياض بتشجير الأسواق والمجمعات التجارية نموذجاً ينبغي استنساخه في كل محافظات ومدن المملكة بالاستفادة من المياه الرمادية، ويمكن إضافة مناطق المستودعات والمخازن والمناطق الهامشية في المدن، مما سيضيف عشرات الملايين من الأشجار، وتحتجز سدود الأودية في المملكة مئات الملايين من الأمطار المكعبة من المياه التي يمكن الاستفادة منها بري عشرات الملايين من الأشجار في المناطق المحاذية للسدود، وتشكل الشوارع الفرعية «الأحياء» والطرق السريعة وخطوط السكك الحديدية، والمساحات والمطارات، وغيرها مواقع مواتية لاستزراع عشرات الملايين من الأشجار لتضاف إلى منظومة التشجير الوطنية المأمولة».

فوائد التشجير

مكافحة الملوثات

تقليل حدة التصحر

إيقاف زحف الرمال وعواصف الغبار

تعزيز التنوع الحيوي وجودة الحياة



مزايا صحية واقتصادية وجمالية
معالجة مظهره الاحتباس الحراري
المساهمة في إيقاف تدهور التنوع الحيوي
مصادر يمكن استثمارها في ري الأشجار



النباشات تلويث لأجل حفنة من الريالات		عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	7406
العدد	1442 /05/24 - 2021 /01/08 - الجمعة	الكاتب



النباشات تلويث لأجل حفنة من الريالات



جدة : يمن لقمان

لأجل حفنة من الريالات لا تتعدي الـ 8 ريالات مقابل الكيلو جرام الواحد من المخلفات، تنطلق نباشات، يعثن فسادا في حاويات القمامة، بحثا عما يمكن بيعه لتجار الخرذة، في رحلة مضيئة تمتد على مدى ساعات النهار بقيضها وحرها، قاطعات مسافات شاسعة ما بين انطلاقتهن للعمل، ومنطقة التجميع والفرز، حيث يفرزن ما حصده أيديهن تمهيدا لبيعه، في ما يمكن أن يطلق عليه بداية تمهيدية لإعادة التدوير، وإن كان يناقضه تماما على مستوى التلوث، ففي وقت تستهدف إعادة التدوير التخلص من النفايات أو من جزء منها وإعادة استخدامها، يثير «نبش النباشات» في القمامة كثيرا من المخاوف ويشيع التلوث البيئي بكل آثاره الضارة.

وإعادة التدوير تعني إعادة استخدام المخلفات لإنتاج منتجات أخرى أقل جودة من المنتج الأصلي، وذلك حماية للموارد الطبيعية، وتقليل حجم النفايات غير المستهلكة،



لكن ما يلفت النظر في المملكة، أن هذا التدوير اتخذ شكلا حادا، تمثل في انتشار نباشات يبدآن منذ الصباح في جمع المخلفات من النفايات، ثم بيعها إلى تجار يقومون بدورهم ببيعها إلى مصانع التدوير.

ظاهرة دولية

لا يقتصر حضور النباشات فقط على المملكة، فمثل هذه الفئة انتشرت على مستوى كثير من الدول، خصوصا مع انتشار الهجرات غير الشرعية، وارتفاع معدلات الخصوبة منذ منتصف القرن الميلادي الماضي، ما أسهم في نمو أعداد سكان المدن بشكل مضطرد وصل إلى نحو 90% في المناطق الحضرية في العالم بين عامي 1987 و2015.

ومع استقرار كثير من السكان الجدد في أحياء عشوائية، وفي ضواحي نمت على أطراف المدن بطرق شتى، وتوسعة بلا ضوابط، حيث يعيش نحو مليار شخص في أحياء فقيرة (أي نحو ثلث سكان المناطق الحضرية في العالم) حسب تقرير صادر عن برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية.

قاد هذا الانفجار السكاني المتسارع إلى تعزيز الطلب على جمع النفايات، لكن زيادة الطلب لم تتواكب مطلقا مع زيادة الاهتمام في الإطار الرسمي، وتجمع مدن العالم النامي من 50 إلى 80% من نفايات السكان، ومع ذلك فإنها لا تخصص أكثر من 30 إلى 50% من ميزانيات العمليات على إدارة النفايات.

الجمع والفرز

تكاد أم فاطمة تسابق الشروق منطلقة في رحلة يومية لجمع ما تجده في الحاويات وحولها من علب وقطع حديدية وكراتين ورقية، ثم تنهي رحلتها بفرز ما جمعه وتصنيفه استعدادا لبيعه كأوزان بالكيلوجرام.

تبدأ رحلتها يوميا متجهة نحو جنوب جدة، وتقول «أجمع هذه المخلفات من صناديق النفايات، يرميها الناس مستغنين عنها، وأقوم بجمعها، وأبيع الكيلوجرام الواحد منها مقابل 8 ريالات للعب المعدنية، وهناك أشياء أخرى لها أسعارها المختلفة».

وتتابع «أسكن في غرفة مهملة، ولا تتوفر لدينا أي مرافق ملائمة، على أن أعمل



بشكل متواصل حتى أجمع ما يمكنني بيعه للحصول على المال وتلبية متطلبات أسرتي».

مورد مهم

تؤكد أم زينب أن القمامة مورد مهم يمكن استثماره للحصول على دخل مادي يمكنها من أن تعيل أسرتها، وتقول «المخلفات توفر لنا المأكل والمشرب والملبس، هناك تجار يبحثون عن كثير من المخلفات ومواد الخردة، لديهم المال الذي يمكنهم من شراء المخلفات المعدنية والخشبية والبلاستيكية، ونحن نقوم بجمعها وإيصالها إليهم».

وتتابع بخجل «منذ السابعة صباحا، وحتى قبلها أبدأ رحلة البحث وجمع المخلفات التي رماها الناس، ثم نبدأ في وقت لاحق يقارب غروب الشمس في فرزها وبيعها، ثم أعود إلى منزلي للاستحمام وإعداد الطعام لأسرتي المكونة من والدتي وزوجي وأبنائي وبناتي الصغار».

وتشير أم زينب التي توفي والدها وهي طفلة، والتي أصيبت بعدة أمراض صدرية وجلدية بسبب تعاملها مع المخلفات والقمامة، إلى أنها تعتقد أنها الآن اكتسبت مناعة ضد هذه الأمراض من كثرة التعامل مع المخلفات».

الشراء من النباشات

يقول أبو محمد وهو مالك أحد المستودعات التي تجمع فيها الخردوات في جنوب جدة، إنه يشتري ما تأتي به النباشات مما جمعه من معلبات فارغة يتم وزنها، وأنه يقدم 8 ريال لكل كيلو جرام منها للنباشة التي تحضرها، ويقول «أحيانا ندفع أقل أو أكثر من ذلك بريال واحد فقط صعودا أو هبوطا، وذلك يعود لطبيعة البضاعة».

ويتابع «أشتري هذه المخلفات من جامعاتها، وأبيعها بعد وزنها إلى تجار المخلفات، ومنهم تذهب إلى مصانع إعادة التدوير».

حفنة متواضعة

يفيد حسين علي، وهو مقيم عربي يعمل في مهنة شراء المخلفات من جامعاتها لبيعها لتجار الخردة منذ أكثر من 7 سنوات بأنه اعتاد كل يوم انتظارهن، ويقول «تأتي النباشات عبر سيارات أجرة إلى الموقع لعرض ما لديهم من نفايات تم جمعها من



قبلهن.. أكثر ما نشتره هو المعلبات الفارغة والكراتين».

ويضيف «نشترى المعلبات بالكيلو جرام، ويتراوح سعر الكيلو جرام الواحد ما بين 8 ريالاً و 9 ريالاً، وفي اليوم الواحد من أيام الأسبوع تأتي إلي ما بين 3 و 5 نباتات، وأشترى من كل منهن ما يعادل تقريباً 30 كيلوجراماً، بمجموع يقارب الـ 240 ريالاً من النباشة الواحدة، ثم بعد ذلك أبيع هذه المعلبات للمصانع الواقعة في المنطقة، حيث تتم إعادة تدويرها».

أما علي سالم الذي يعدّ الأكثر حظاً من بين المشتريين الآخرين الذين يعملون في هذه المهنة، وهو منافس قوي لهم، نتيجة ما يعرضه على النباشات من مبالغ تختلف عن الآخرين، حيث يعطي 10 ريالاً مقابل الكيلو الواحد، وتأتي إليه يومياً نحو 10 نباتات ليشتري ما يحملنه والذي قد يصل إلى نحو 60 كيلو جراماً من كل نباشة بمقابل يصل إلى 600 ريال، لكنه يقر أنه يكسب ضعف ما يدفعه حين يبيعه إلى المصانع.

وكشفت جولة ميدانية لـ«الوطن» في جوانب سوق الصواريخ في جدة، عن انتشار المشتريين لما تجمع النباشات من معلبات وكراتين، لكن معظمهم تهربوا من عدسة «الوطن»، كما تهربوا من الإدلاء بأي تصريحات حول ما يشترونه وكمياته والمقابل الذي يدفعونه أو يحصلون عليه، باستثناء ما ذكره حسين علي، وعلي سالم.

تلوث المخلفات

يحذر الخبير البيئي الدكتور علي عشقي من أن «المخلفات ملوثة بالبكتيريا والفطريات والفيروسات، وهذا خطر متنقل يبدأ منذ إلقاء تلك المخلفات في الحاويات وحتى وصولها إلى مصانع التدوير».

ويضيف «لأجل ذلك، يجب أن تقوم أمانات المناطق والمدن، بجمع تلك القمامة بطريقة منظمة، وبوسائل آمنة قدر الإمكان، تجنباً لنقل الفيروسات والفطريات والبكتيريا من شخص إلى آخر، وإذا كانت العملية منظمة، فستتم إعادة التدوير بطريقة نظامية بعيدة عن فوضى النباشات والجامعين، وستفرز المخلفات البلاستيكية والزجاجية والألمنيوم، ويُذهب بها إلى المصانع عبر ناقلات كبيرة لتخفيف حجم النفايات إلى نحو 40%».



ويشدد عشقي على ضرورة منع النساء النباشات من القيام بجمع المخلفات من النفايات، وترك العمل للأمانة حتى يتم تحويل المخلفات إلى منتجات مفيدة.

المخلفات

النفايات هي مجمل مخلفات الأنشطة الإنسانية المنزلية والزراعية والصناعية والإنتاجية، أي كل المهملات المتروكة في مكان ما، والتي يهدد إهمالها ويسيء إلى الصحة والسلامة العامة.

أقسامها وأنواعها

1- نفايات حميدة:

المواد التي لا يشكل وجودها مشكلات بيئية خطيرة، ويسهل التخلص منها بطريقة آمنة بيئيًا.

2- النفايات الخطرة

تشتمل مكوناتها على مركبات معدنية أو إشعاعية تؤدي إلى مشاكل بيئية خطيرة.

تتولد من المواد والمخلفات الصناعية والكيماوية، والمخلفات الزراعية

3- النفايات الصلبة

تتكون من مواد معدنية أو زجاجية، وتنتج عن النفايات المنزلية والصناعية والزراعية

تحتاج إلى مئات السنين للتحلل

يشكل تواجدتها خطرا بيئيا

4- النفايات السائلة

تتكون من استخدام المياه في العمليات الصناعية والزراعية المختلفة

منها



5- النفايات الغازية

الغازات أو الأبخرة التي تنتج عن حلقات التصنيع تتصاعد في الهواء من خلال المداخل الخاصة بالمصانع

أضرار النفايات

- النفايات العضوية المتكدسة في المكبات تلوث الهواء
- تنتج غازات ضارة مثل أكاسيد الكربون بأنواعها وغاز الميثان
- تكون خطرة إذا كانت معدية
- تحتوي على مسببات الأمراض، كالبكتيريا أو الفيروسات أو الطفيليات أو الفطريات

أسباب انتشار النفايات

- سرعة التقدم الصناعي
- ارتفاع كمية المخلفات الصناعية

طرق غير سليمة للتخلص منها

- الحرق
- رميها في البحار والأنهار
- رميها في المكبات
- غياب القوانين الصارمة المانعة لرميها
- عدم إمكانية استيعاب المكبات لكم هائل من النفايات
- إهمال السكان

"البيئة" تطلق خدمة الربط "الإلكتروني" مع المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
34	تكرار الرصد	0	العدد
0		0	الكاتب



"البيئة" تطلق خدمة الربط "الإلكتروني" مع المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia

الرياض - واس

أطلقت وزارة البيئة والمياه والزراعة، خدمة الربط الإلكتروني مع المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، لتنفيذ المعاملات الإلكترونية، ومواكبة لمسيرة التحول الرقمي من خلال التعاون التقني لتقديم خدمات إلكترونية ذكية ومتكاملة تلبي متطلبات



وأوضحت الوزارة، أن الربط الإلكتروني مع المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، يستهدف تبادل المعلومات إلكترونياً وتحقيق مبدأ "بيئة بلا ورق"، وتحقيق سرعة إنجاز، وتقليص الوقت والجهد، بالإضافة إلى تطوير العمل الحكومي، والعمل المشترك بين الجهات والقطاعات الحكومية بما يضمن شراكة فاعلة وعملاً تقنياً متطوراً يحقق المصلحة العامة، والأهداف المنشودة.

وأشارت إلى أن خطوات الربط تكون عبر إرسال طلبات الاستيراد التي تحتاج موافقة من "الحياة الفطرية" عبر بوابة التكامل الإلكتروني، ومراجعة الطلب واتخاذ القرار المناسب.

وتستهدف وزارة البيئة والمياه والزراعة بهذه الخطوات وضمن خطة التحول الرقمي، العمل على أتمتة إجراءات العمل، التي ستسهم في رفع الكفاءة، وتسهيل طلب الخدمات للمستفيدين وتسريع الإجراءات، كما تعمل الوزارة على أتمتة كاملة لأعمالها تحقيقاً لخطة الإستراتيجية للتحول الرقمي وتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

إتمام الربط الإلكتروني التكاملي مع

المركز الوطني
لتنمية الحياة الفطرية
المملكة العربية السعودية



من خلال



تماشياً مع رؤية وزارة البيئة والمياه والزراعة
للعمل على التكامل والترابط بين الجهات
لتنفيذ تعاملات إلكترونية متكاملة

الأهداف



حماية البيئة بتطبيق البيئة
اللاورقية والاعتماد على
التعاملات الإلكترونية



تسهيل متطلبات الاستيراد
على المستفيدين



سرعة إنجاز المعاملات
بشكل إلكتروني مما يؤدي
إلى تقليص الوقت المستغرق
بين الجهتين



تبادل البيانات بين المركز
الوطني لتنمية الحياة
الفطرية ووزارة البيئة والمياه
والزراعة

www.mewa.gov.sa
@MEWA_KSA
800 247 2220

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



" البيئة " تدعم قطاع الدواجن والثروة السمكية بـ 67 مليون ريال			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
9	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



" البيئة " تدعم قطاع الدواجن والثروة السمكية بـ 67 مليون ريال



متابعات – التحرير

أعلنت وزارة البيئة والمياه والزراعة اليوم الخميس صرف الدورة الـ 12 لبرنامج دعم قطاع الدواجن بقيمة تزيد عن 59 مليون ريال، حيث بلغ إجمالي الدعم للقطاع أكثر من 664 مليون ريال.

وفي ذات السياق أعلنت الوزارة عن صرف الدورة الرابعة لبرنامج دعم قطاع الثروة السمكية بقيمة تزيد عن 8 مليون ريال، حيث بلغ إجمالي الدعم للقطاع أكثر من 57 مليون ريال.





قطاع الثروة السمكية

دعم

مشاريع الإستزراع السمكي
تتلقى الدورة الرابعة من الدعم
بقيمة تتجاوز 8 مليون ريال



إجمالي مبالغ الدعم .

أكثر من
57 مليون ريال



2021



قطاع الدواجن

دعم

الدورة الثانية عشرة للدعم
أكثر من 59 مليون ريال



إجمالي مبالغ الدعم .

أكثر من
664 مليون ريال
لدعم
الأمن الغذائي



2021



عنوان الخبر			9 مليون ريال لإنشاء "المرحلة الثانية" في المردم البيئي بالأحساء		
تاريخ الخبر		1442 /05/24 - 2021 /01/08 - الجمعة		تصنيف الخبر	
الكاتب		العدد		أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	
2		0		تكرار الرصد	



اليوم

9 مليون ريال لإنشاء "المرحلة الثانية" في المردم البيئي بالأحساء



إعلام الأمانة - الأحساء نيوز

كشف أمين الاحساء المهندس فؤاد بن خالد الملحم عن ان الأمانة وتعزيزاً لاستراتيجياتها وخططها في تطبيق وسائل المحافظة على البيئة عبر استخدام عناصر تقنيات الردم الصحي ، توصل اعمالها في الفترة الراهنة بمشروع انشاء (الخلية الهندسية للنفايات في المرحلة الثانية) وذلك بناءً على المخطط الاستراتيجي في تصميم المردم البيئي العام ، وتقدر تكاليف انشاء هذه المرحلة بحوالي 9 مليون ريال ، مضيفاً ان المردم البيئي يضم 6 خلايا هندسية حيث تم انشاء وتشغيل " الخلية 1 " والاعمال جارية لإنشاء وتشغيل " الخلية 2 ؟ ، وستواصل خطوات انشاء وتشغيل الخلايا الهندسية الأخرى وفق الخطط المرحلية للمشروع بصفة عامة .

وأوضح الملحم ان انشاء الخلايا الهندسية في المردم البيئي يتم بما يتوافق مع



الاشتراطات البيئية ، وتكون هذه الخلايا مُبطنة بطبقة تمنع تسرب العصارة لباطن الأرض واختلاطها بالمياه الجوفية ، موضحاً ان خطط الأمانة تم فيها مراعاة النمو السكاني وارتفاع معدلات النفايات مستقبلاً ، كما تم انشاء محطة لمعالجة عُصارة النفايات وتحويلها الى " مياه رمادية " والاستفادة منها في الري الزراعي .

يُذكر ان مردم النفايات البيئي بالاحساء يضم عدة مشاريع استثمارية منها (محطة فرز النفايات ، محطة فرز وتدوير المخلفات الإنشائية) ، ويأتي ذلك كجزء من تحقيق رؤية وزارة الشؤون البلدية والقروية في برنامج التحول الوطني ، تمشياً مع خطوات تحقيق رؤية المملكة 2030 في جانب التطوير الخدمي للقطاع البلدي واشراك القطاع الخاص في مسيرة التنمية والتطوير .



6 شباك «محظورة» في مياه المملكة الإقليمية			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1442 /05/24 - 2021 /01/08 - الجمعة	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	17374	العدد
			الكاتب

اليوم

6 شباك «محظورة» في مياه المملكة الإقليمية



أحمد المسري - الجبيل

حددت ورشة عمل «ضوابط وسائل الصيد في الخليج العربي»، التي نظمتها وحدة الثروة السمكية بمحافظة الجبيل، بالتعاون مع بعض المختصين من مركز أبحاث الثروة السمكية بالقطيف، أنواع الشباك المحظور استخدامها في المياه الإقليمية للمملكة، إذ يمنع استخدام شباك الصيد متعددة الطبقات، وجميع أنواع شباك صيد الأسماك المصنوعة من مادة النايلون، سواء أحادية أو متعددة الخيوط، وشباك الجر السطحي، والشباك الخيشومية العائمة «المتحركة» المعروفة بالهيالي، وأي نوع من شباك صيد الأسماك التي تكون سعة فتحاتها أقل من «2» بوصة، والشباك الخاصة بصيد الروبيان التي تقل سعة فتحاتها عن «1.5» بوصة.

ويسمح باستخدام شباك الجر القاعي لصيد الروبيان فقط، كما يسمح بالصيد الجانبي من

الأسماك وبحد أقصى عدد «4» ثلاجات أسماك فقط، وصيد أسماك الميّد بواسطة السالّية، والسّالّية، والسّالّية سعة فتحاتها «1.5» بوصة ويمنع استخدامها في صيد أي أنواع أخرى من الأسماك.

وأكد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية م. عامر المطيري أن هذه الورشة تأتي ضمن ورش العمل السابقة للفرع والجهات التابعة له ضمن مشروع تدريب وتطوير كوادره الفنية والإدارية العاملة بمختلف قطاعات الوزارة، الذي يعكف على تنفيذها فرع الوزارة بالمنطقة الشرقية في المرحلة الحالية.

وأشار إلى أن هناك محظورات في مياه الخليج العربي أيضاً، ويمنع استخدام شباك الصيد متعددة الطبقات، وجميع أنواع شباك صيد الأسماك المصنوعة من مادة النايلون، وكذلك استخدام القراقير التي سعة فتحاتها أقل من «2» بوصة، على ألا تكون مصنوعة من مادة البلاستيك، واستخدام شباك الجر السطحي.

ويسمح باستخدام شباك الجر القاعي لصيد الروبيان فقط ويسمح بالصيد الجانبي من الأسماك وبحد أقصى عدد «4» ثلاجات أسماك فقط، كما يمنع استخدام الشباك الخيشومية العائمة «متحركة» المعروفة بالهيالي، ويمنع استخدام أي نوع من شباك صيد الأسماك التي تكون سعة فتحاتها أقل من «2» بوصة.

وأكد منع استهداف صيد أسماك القرش، ما عدا الصيد الجانبي منه، وصيد الثدييات البحرية «عرائس البحر والدلافين» والسلاحف أو جمع بيضها أو الإتجار في منتجاتها، ومنع صيد أسماك الزينة والأحياء المرجانية والقواقع البحرية أو الإتجار فيها.

ويمنع الصيد التجاري لكافة أنواع الأحياء المائية لغير الأشخاص المرخص لهم بالصيد من قبل الوزارة، فيما يسمح للمتزهين أو الأفراد الذين لا يملكون تصريح الصيد بالصيد بوسيلة الخيط والسنارة فقط وما عداهما فيعتبر مخالفاً.



«حماية المستهلك» تدعو شركة المياه لحصر العدد الفعلي للقراءات التقديرية			عنوان الخبر
أخبار شركة المياه الوطنية	تصنيف الخبر	1442 /05/24 - 2021 /01/08 - الجمعة	تاريخ الخبر
2	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب

الرياض



«حماية المستهلك» تدعو شركة المياه لحصر العدد الفعلي للقراءات التقديرية



الرياض - "الرياض"

تتابع جمعية حماية المستهلك باهتمام بالغ شكاوى وتذمر بعض المستهلكين من ارتفاع فواتير المياه، حيث بلغ عدد شكاوى الاعتراض الواردة للجمعية على فواتير شركة المياه خلال العام المنصرم 2020م أكثر من 280 شكوى.

وما أثير مؤخراً بشأن تصريح الرئيس التنفيذي لشركة المياه الوطنية الذي أكد فيه إصدار الفواتير بشكل تقديري، وعدم وجود اعتماد من هيئة المواصفات والمقاييس للعدادات الذكية..

وبعد الاطلاع على البيان الرسمي الذي نشرته شركة المياه الوطنية مساء، الذي أكدت من خلاله وجود نسبة من الفواتير التي تصدر بناء على معدل الاستهلاك التقديري



للأشهر الماضية، وعزم الشركة على رفع نسبة القراءات الفعلية للعدادات..

وبناء عليه فإن جمعية حماية المستهلك وإنطلاقاً من أهدافها ومسؤوليتها تجاه المستهلكين، تدعو شركة المياه الوطنية إلى حصر العدد الفعلي ممن تضرروا من هذه القراءة التقديرية.. والإفصاح عن عددهم.. والتواصل معهم وإبلاغهم بذلك إنطلاقاً من مبدأ الشفافية والإفصاح التي تنتهجها حكومتنا الرشيدة، وما يؤكد لالة أمرنا حفظهم الله في حفظ حق المواطن والمقيم على أرض هذا الوطن.

وتطالب جمعية حماية المستهلك بضرورة تواصل شركة المياه الوطنية مع المستهلكين المتضررين والإجابة على استفساراتهم ومعالجة تظلماتهم.

وحيث أوضحت شركة المياه الوطنية في بيانها حرصها على استمرار العمل في تحسين خدماتها لتحقيق تطلعات عملائها الكرام، فإن جمعية حماية المستهلك وإنطلاقاً من اختصاصاتها في توعية وتنقيف المستهلكين وحمايتهم والدفاع عن حقوقهم تقدر هذا الإيضاح وتدعوا في الوقت ذاته كل من تضرر أو لديه شكوى أن يبادر لدى الإدارة المعنية بالشركة لرفع تظلمه للحصول على حقه والإجابة على جميع استفساراته بكل شفافية ووضوح. ويحق لكل مستهلك اللجوء لهيئة تنظيم المياه والكهرباء.



التنمية العالمية والأمن الغذائي			عنوان الخبر
أخبار عالمية (البيئة و المياه والزراعة)		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	9951	العدد
1442 /05/24 - 2021 /01/08 - الجمعة			الكاتب

الاقتصادية

التنمية العالمية والأمن الغذائي

بول بليك / ديفيانشي وادوا

كما هو الحال في عديد من الجوانب الأخرى للتنمية العالمية، من المحتمل أن تؤدي جائحة كورونا إلى اشتداد هذا الاتجاه المثير للقلق بالفعل. فقد تؤدي الجائحة إلى زيادة العدد الإجمالي لمن يعانون نقص التغذية ما بين 83 و 132 مليوناً في العالم، وذلك وفقاً للتقديرات الأولية لشركائنا في منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة الـ (فاو). وتؤيد بيانات الـ (فاو) مؤشرات التنمية العالمية لمجموعة البنك الدولي.

في كثير من الأماكن، أدى انعدام الأمن الغذائي وجائحة كورونا إلى اشتداد تأثير الهشاشة والصراع والعنف، وهو ما يندرج بضياع ما تحقق من مكاسب إنمائية. ففي عام 2000، كان هناك واحد من كل خمسة فقراء مدقعين في العالم يعيش في بيئات تعاني أوضاع الهشاشة والصراع والعنف. ومنذ ذلك الحين، انحسرت باطراد معدلات الفقر في الاقتصادات الأخرى، لكن عدد الفقراء في البيئات التي تعاني هذه الأوضاع استمر في الزيادة.

واليوم، يعيش نحو نصف فقراء العالم في دول هشة ومتأثرة بالصراعات. وفي الواقع، أصبح الفقر أكثر تركيزاً في هذه الأماكن التي ستكون موطن ما يصل إلى ثلثي الفقراء المدقعين في العالم بحلول عام 2030. ومن المرجح أن تؤدي جائحة كورونا إلى اشتداد هذا الاتجاه.

بالنسبة لأوضاع الهشاشة والصراع والعنف، وانعدام الأمن الغذائي، وعدد من التحديات الأخرى، يمثل تغير المناخ عاملاً مضاعفاً للمخاطر. حتى مع تركيز العالم على الجائحة، فإن الصدمات المناخية والكوارث الطبيعية وخسائر تدهور المنظومة البيئية لم تتوقف. لكن كيفية استجابتنا لجائحة كورونا قد تساعد على تقوية قدرتنا على معالجة المخاطر والصدمات في المستقبل. ومع اتخاذ الحكومات إجراءات عاجلة، وإرسائها أسس تعافيتها المالي والاقتصادي والاجتماعي، تسنح لها فرصة فريدة لإقامة اقتصادات تتمتع بقدر كبير من الاستدامة والشمول والصلابة.

ولدعم تعاف قادر على الصمود ومجابهة الصدمات، ستستمر مجموعة البنك الدولي في القيام بالاستثمارات الرئيسية التي تساعد الدول على دمج الأنشطة المناخية في برامجها للتنمية.

وقد زادت المجموعة باطراد تمويلها للأنشطة المناخية، إذ ارتبطت بتقديم 83 مليار دولار للاستثمارات المتصلة بتغير المناخ خلال الخمسة أعوام الماضية، وتجاوزت المستويات التي تستهدفها لكل من الأعوام الثلاثة الأخيرة. وسنقدم مزيداً من المساندة للدول لتسريع وتيرة أنشطتها لمكافحة تغير المناخ وتعزيز قدرتها على الصمود ومجابهة تأثيراته المتزايدة. وفي ظل جائحة كورونا، يعنى هذا البحث بسبل مواءمة الأهداف قصيرة الأجل، مثل توفير الوظائف والنمو الاقتصادي مع الأهداف طويلة الأجل مثل خفض الانبعاثات الكربونية، والتكيف، والصلابة لمساعدة الدول المتعاملة معنا على صياغة مسارها لتعاف مستدام.

تسترعي تأثيرات جائحة كورونا عديداً من المقارنات - بعضها مع الأزمة المالية العالمية في 2007-2008، والبعض الآخر مع الحرب العالمية الثانية، وكذلك مع أزمات لا نعرفها إلا من كتب التاريخ. ومع أن تداعيات تلك الأزمات قد تبدو هائلة، فإن جائحة كورونا قد خلفت تأثيرات واسعة النطاق على كل مجال من مجالات التنمية تقريباً كما لم تفعله أزمات قبلها.

إن جائحة كورونا لم تكن معروفة بشكل واسع في البداية، لكنها سرعان ما أصبحت عدسة جديدة للطريقة التي ننظر بها إلى كل ما نفعله لدعم التنمية، كما لاحظ مدير عام البنك الدولي في مدونته لنهاية العام. ولن يتضح النطاق الكامل لتأثيرات الجائحة إلا في الأعوام المقبلة، مع قيامنا بتجميع البيانات وتحليلها، والتكيف وتطوير أدواتنا



التمويلية لتلبية احتياجات الدول ومواصلة عملنا للقضاء على الفقر المدقع وتعزيز الرخاء المشترك. ولمواصلة السعي لبلوغ هذه الغاية على نحو فعال، سنظل شريكا طويل الأجل للدول المتعاملة معنا، نقدم لها البيانات والمساعدة الفنية وأدوات التمويل التي ستكون مطلوبة لمساعدة المجتمع الدولي على الخروج من هذه الأزمة العالمية حقا.



		كاريكاتير		عنوان الخبر
كاريكاتير		تصنيف الخبر	1442 /05/24 - 2021 /01/08 - الجمعة	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	9951	العدد	الكاتب

الاقتصادية



عنوان الخبر		كاريكاتير	
تاريخ الخبر	1442 /05/24 - 2021 /01/08 - الجمعة	تصنيف الخبر	كاريكاتير
الكاتب	العدد	17374	تكرار الرصد
			1

اليوم

