



الملف الصحفي

ليوم (الأربعاء)

28 محرم 1447 هـ

23 يوليو 2025 م

الم	من	الموضوع
4	1	أهم المستجدات المحلية
11	5	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
14	12	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
37	15	تقارير ومؤشرات عامة
39	38	أخبار الهيئة السعودية للمياه
40	40	أخبار المؤسسة العامة للري
41	41	أخبار صندوق التنمية الزراعية
44	42	أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر
46	45	أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية
47	47	أخبار المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)
49	48	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)
51	50	الشكاوى و الردود

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-01-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



خادم الحرمين الشريفين يرأس جلسة مجلس الوزراء



جدة - واس

رأس خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود -حفظه الله-، الجلسة التي عقدها مجلس الوزراء، اليوم، في جدة.

وفي مستهل الجلسة، اطلع مجلس الوزراء على مضمون الرسالة التي تلقاها خادم الحرمين الشريفين -أيده الله-، من جلالة ملك مملكة إسواتيني مسواتي الثالث، وعلى فحوى الاتصال الهاتفي الذي تلقاه صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود ولي العهد رئيس مجلس الوزراء -حفظه الله-، من فخامة رئيس الجمهورية العربية السورية أحمد الشرع، وما جرى خلاله من التأكيد على مواقف المملكة الدائمة والمساندة لسوريا وشعبها الشقيق، وإدانة الاعتداءات الإسرائيلية السافرة على أراضيها والتدخل في شؤونها الداخلية.

وشدّد مجلس الوزراء في هذا السياق، على مضامين البيان المشترك الصادر عن وزراء خارجية المملكة العربية السعودية وعدد من الدول الشقيقة؛ بشأن تطورات الأوضاع في سوريا، والمسعفي المشتركة لدعم الحكومة السورية في سبيل إعادة بناء بلادها وضمان أمنها واستقرارها ووحدتها وسيادتها.

وأوضح معالي وزير الإعلام الأستاذ سلمان بن يوسف الدوسري، في بيانه لوكالة الأنباء السعودية عقب الجلسة، أن المجلس تابع الجهود الإغاثية والإنسانية المقدمة من المملكة للشعب السوري الشقيق للتخفيف من معاناته؛ معززة بذلك دعمها المتواصل للدول العربية

والإسلامية، ودورها الرائد في مساندة ومساعدة المحتاجين والمتضررين في دول العالم، من خلال مركز الملك سلمان للإغاثة والأعمال الإنسانية.

ورحب مجلس الوزراء، بالبيان الصادر عن عدد من الشركاء الدوليين المشتغل على المطالبة بإنهاء الحرب على قطاع غزة، ورفع جميع القيود عن المساعدات الإنسانية وإيصالها بشكل آمن لسكان القطاع، مجددًا دعوة المملكة للمجتمع الدولي إلى سرعة اتخاذ القرارات والخطوات العملية أمام التعنت الإسرائيلي الذي يتعمد إطالة الأزمة، وتقويض جهود السلام الإقليمية والدولية.

وعبر المجلس، عن الترحيب بالتوقيع على "إعلان مبادي" بين حكومة جمهورية الكونغو الديمقراطية وتحالف "نهر الكونغو"، متطلعًا إلى أن يشكل ذلك خطوة إيجابية نحو تحسين الأوضاع الإنسانية والاقتصادية، وبما يعود بالنفع على الأمن والسلم الدوليين.

وبارك مجلس الوزراء، توقيع اتفاقيات ومذكرات تفاهم بهدف تطوير منظومة متكاملة لتصدير الطاقة المتجددة والهيدروجين الأخضر من المملكة العربية السعودية إلى القارة الأوروبية، انطلاقًا من الدور الريادي للمملكة في تعزيز الربط اللوجستي الدولي، وقيادتها مشروع الممر الاقتصادي بين الهند والشرق الأوسط وأوروبا.

وبين معاليه أن المجلس، أشاد بأداء برنامج تطوير الصناعة الوطنية والخدمات اللوجستية، وتحقيقه مستهدفات متعددة أبرزها المساهمة في الناتج المحلي غير النفطي، وتوفير فرص عمل متنوعة، وتمكين الاستثمارات في القطاعات الإستراتيجية، والتوسع في توطین مختلف الصناعات في المملكة.

وأثنى المجلس، على إنجازات البرنامج السعودي للتوائم الملتصقة من خلال اعتنائه بـ(150) توائمًا من (27) دولة وإجراء (65) عملية فصل، مجسدًا الرسالة الإنسانية للمملكة، ومكانتها بصفها مركزًا عالميًا في هذا المجال.

وعدّ مجلس الوزراء، انتخاب المملكة رئيسًا لجمعية ولجان دولية في المنظمة العالمية للملكية الفكرية، تأكيدًا على المكانة الريادية، والدور المؤثر في العمل متعدد الأطراف، وتجسيدًا للثقة والتقدير لها على المستوى العالمي.

وأعرب المجلس، عن تطلع المملكة إلى تعزيز آفاق التعاون الدولي، بما يواكب التطورات العلمية والتقنية المتسارعة ويحقق الأهداف المنشودة للتقدم والازدهار، من خلال استضافتها النسخة الثامنة لملتقى الصحة العالمي، والندوة العالمية لمنظمي الاتصالات.

ونوه المجلس، باستضافة المملكة المؤتمر الدولي للمراجعيين الداخليين في العام (2027م)، الذي يأتي معززًا لمكانتها مركزًا عالميًا للحكومة والرقابة، ومؤكدًا على تطور مهنة المراجعة الداخلية وريادتها على جميع المستويات، وتمكين ممارساتها في القطاعين العام والخاص.

واطلع مجلس الوزراء، على الموضوعات المدرجة على جدول أعماله، من بينها موضوعات اشترك مجلس الشورى في دراستها، كما اطلع

على ما انتهى إليه كل من مجلسي الشؤون السياسية والأمنية، والشؤون الاقتصادية والتنمية، واللجنة العامة لمجلس الوزراء، وهيئة الخبراء بمجلس الوزراء في شأنها، وقد انتهى المجلس إلى ما يلي:

أولاً:

تفويض صاحب السمو الملكي وزير الحرس الوطني -أو من ينييه- بالتباحث مع الجانب الإسباني في شأن مشروع مذكرة تفاهم بين وزارة الحرس الوطني في المملكة العربية السعودية ومستشفى كوينيك دي برشلونة في مملكة إسبانيا في مجالات العلاج الجيني والخلوي، والتوقيع عليه.

ثانياً:

الموافقة على مذكرة تفاهم بين وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمملكة العربية السعودية ووزارة الزراعة بجمهورية طاجيكستان للتعاون في مجال الزراعة.

ثالثاً:

الموافقة على مذكرة تفاهم بين وزارة الاستثمار في المملكة العربية السعودية ومؤسسة التمويل الدولية.

رابعاً:

تعديل تنظيم الهيئة السعودية للبحر الأحمر، وذلك على النحو الوارد في القرار.

خامساً:

تقوم أمانة محافظة جدة بالرقابة على الساحل الممتد من مركز السطح بمحافظة رابغ (شمالاً) إلى مركز الكدوف بمحافظة القنفذة (جنوباً)، وحمايته بيئياً.

سادساً:

تجديد عضوية الأستاذ/ محمد بن عبدالله الحقباني، والأستاذ/ فيصل بن مرزوق الفهادي، والأستاذ/ عبدالمحسن بن فهد المزيني في مجلس إدارة الهيئة العامة للغذاء والدواء، وتعيين الدكتور/ عبدالرحمن بن صالح الخليفة، والدكتور/ عبدالرحمن بن أحمد الماجد، عضوين في مجلس إدارة الهيئة.

سابعاً:

اعتماد الحساب الختامي لجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية لعام مالي سابق.

ثامناً:

الموافقة على تعيينات وترقيات بالمرتبتين (الخامسة عشرة) و (الرابعة عشرة)، وذلك على النحو الآتي:
- تعيين علي بن سالم بن عبدالله آل عامر على وظيفة (وكيل إمارة منطقة) بالمرتبة (الخامسة عشرة) بإمارة منطقة حائل.

- تعيين نايف بن فيحان بن تركي بن ربيعان على وظيفة (أمير الفوج التاسع) بالمرتبة (الخامسة عشرة) في وزارة الحرس الوطني.
- ترقية محمد بن عبدالواحد بن عبدالله العريفي إلى وظيفة (مستشار أول بحث ديني) بالمرتبة (الخامسة عشرة) بوزارة الشؤون الإسلامية والدعوة والإرشاد.
- ترقية خالد بن ناصر بن عبدالله السبيعي إلى وظيفة (مستشار قانوني أول) بالمرتبة (الخامسة عشرة) بالأمانة العامة لمجلس الوزراء.
- تعيين خالد بن صالح بن محمد العضيبي على وظيفة (وكيل إمارة منطقة) بالمرتبة (الرابعة عشرة) بإمارة منطقة القصيم.
- ترقية الدكتورة/ شريفة بنت علي بن عوضه السلامي الزهراني إلى وظيفة (وزير مفوض) بوزارة الخارجية.
- ترقية شعلان بن عقيل بن عقاب بن عجل إلى وظيفة (وزير مفوض) بوزارة الخارجية.

كما اطلع مجلس الوزراء، على عدد من الموضوعات العامة المدرجة على جدول أعماله، من بينها تقارير سنوية للهيئة السعودية لتسويق الاستثمار، وجامعتي (الملك عبدالعزيز، والملك خالد)، وقد اتخذ المجلس ما يلزم حيال تلك الموضوعات.

تاريخ الخبر	1447-01-28	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	47	الكاتب	



البيئة " تعلن تمديد مُهلة الحصول على رُخص استخدام مياه الآبار لمدة عام

الرياض - واس

أعلنت وزارة البيئة والمياه والزراعة، تمديد مُهلة الحصول على رُخص استخدام مصادر المياه الجوفية (الآبار) لمختلف الأغراض، لمدة عام واحد، ينتهي في 5 صفر 1448هـ، وذلك حرصًا على تيسير إجراءات حصول المستفيدين على الرخص، ومنحهم وقتًا إضافيًا لاستكمال طلباتهم، منوّهة بأهمية الالتزام بالشروط والضوابط المنظمة.

وأكدت الوزارة، أن هذه المُهلة لا تشمل رخص الاستخدام للشركات الزراعية المحلية، وكبار المزارعين المرخص لهم بزراعة القمح، إضافةً إلى رخص استخدام المياه المرتبطة بأنشطة تخضع لإشراف الهيئة السعودية للمياه، والهيئة العامة للغذاء والدواء، مثل: أشيااب المياه الصالحة وغير الصالحة للشرب، ومصانع المياه المعبأة، حيث تخضع للضوابط الخاصة بكل جهة مرخّصة للنشاط، وفقًا لاختصاصها.

ودعت الوزارة المستفيدين، من الأفراد، والقطاع الحكومي، وقطاع الأعمال، والقطاع غير الربحي، إلى المسارعة بالتقديم للحصول على رخص استخدام مياه الآبار، عبر بوابة "نما" الإلكترونية، والاستفادة من المهلة الجديدة الممنوحة لهم، حرصاً على استمرارية أنشطتهم، وتفادي العقوبات التي ينص عليها نظام المياه ولائحته التنفيذية.

يُشار إلى أن هذا القرار، يأتي في إطار جهود الوزارة المتواصلة لتنظيم استخدامات المياه الجوفية، وتحقيق الاستدامة المائية، وفقاً لأهداف الإستراتيجية الوطنية للمياه، ومستهدفات رؤية المملكة 2030.

ويمكن الاطلاع على شروط وضوابط إصدار رخص استخدام مصادر المياه الجوفية (الآبار)، من خلال الرابط التالي: [هنا](#).



تمديد مهلة الحصول على رخص استخدام مياه الآبار لمختلف الأغراض لمدة عام

الأهداف

- تيسير إجراءات الحصول على الرخص
- تنظيم استخدامات المياه الجوفية
- الإسهام في تحقيق الاستدامة المائية
- ضمان استمرارية أنشطة المستفيدين



تنتهي المهلة
في 5 صفر
1448 هـ

يستثي القرار

رخص استخدام أنشطة أشياح
المياه ومصانع المياه المعالجة

رخص استخدام الشركات الزراعية
المحلية وكبار مزارعي القمح



الشروط والضوابط



الفئات المستهدفة

الأفراد - الجهات الحكومية
قطاع الأعمال - القطاع غير الربحي



@mewa.gov.sa @mewa_ksa ٩39

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment, Water & Agriculture



أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



المملكة الأولى عالميا في معايير السلامة المائية والإنقاذ

مكة - الرياض

أعلنت وزارة البيئة والمياه والزراعة، عن تصدر المملكة عالميا في استيفاء أعلى معايير السلامة المائية والوقاية من الغرق، منذ اعتماد «السياسة الوطنية للوقاية من الغرق»، مؤكدة أن انخفاض معدل وفيات الغرق بنسبة 17%، يعكس فاعلية البرامج الوطنية، في تعزيز السلامة العامة، وتحقيق الأثر الاقتصادي والمجتمعي.

جاء ذلك خلال ورشة عمل نظمتها الوزارة بالتزامن مع اليوم العالمي للوقاية من الغرق، الذي يوافق 25 يوليو من كل عام، وهي المبادرة التي أطلقتها هيئة الصحة العامة «وقاية»، بمشاركة عدد من الجهات الحكومية، فيما فعلتها الوزارة عبر برامجها التوعوية وأنشطتها الداخلية، إلى جانب تسليط الضوء عليها عبر منصاتها الرقمية، بهدف ترسيخ الوعي المجتمعي بأهمية السلوكيات الآمنة في البيئات المائية، وتفعيل السياسات الوقائية المعتمدة لحماية الأرواح.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



”بيئة جدة“ تنفذ مبادرة تطوعية لرعاية الشتلات في مقر الأمن الدبلوماسي لتحقيق الاستدامة



ليلى الشخفي - جدة

نقذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة جدة، ممثلاً بقسم البيئة والقطاع غير الربحي والتطوع، مبادرة بيئية تطوعية في مقر قوة الأمن الدبلوماسي بمحافظة جدة، بمشاركة مجموعة من المتطوعين، وذلك ضمن جهود المكتب لتعزيز استدامة الغطاء النباتي والتشجير الحضري وتركزت المبادرة على متابعة حالة الشتلات المزروعة، وتنفيذ أعمال السقاية المنتظمة، وتحسين التربة، والعناية بالنمو النباتي، بما يسهم في رفع كفاءة التشجير في المواقع الأمنية، ويعزز من استمراريته، كما شارك المتطوعون بشكل فاعل في تنفيذ المهام الميدانية، من خلال سقي الشتلات، وتهيئة التربة، وتنظيف الأحواض الزراعية، في مشهد يجسد الوعي البيئي وروح المبادرة المجتمعية، ويعكس الرغبة في الإسهام بتحسين المشهد الحضري.

من جانبه أوضح مدير مكتب الوزارة بمحافظة جدة، المهندس أحمد بن عبدالله القرني: أن المكتب يحرص على بناء شراكات فعالة مع الجهات الحكومية، لتحقيق مستهدفات الوزارة في تنمية الغطاء النباتي ورفع مستوى الوعي البيئي، تماشيًا مع رؤية المملكة 2030 نحو بيئة مزدهرة ومستدامة، وأضاف بأن نجاح مبادرات التشجير لا يقتصر على الغرس فقط، بل يتطلب متابعة دائمة ورعاية مستمرة، مؤكداً أن العناية بالشتلات تمثل عنصراً جوهرياً في تحقيق أهداف الاستدامة البيئية

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



بيئة جدة تزور مزرعة واعدة لإنتاج الفطر بالغولاء



منصور نظام الدين: جدة:-

قام مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة جدة وعدد من منسوبي قسم الزراعة بالمكتب، بزيارة ميدانية صباح هذا اليوم لمزرعة فطر بقرية الغولاء، حيث جرى خلال هذه الزيارة الاطلاع على تجربة المزرعة في إنتاج الفطر المحلي، والتعرف على مراحل الزراعة والرعاية والتسويق، إضافة إلى مناقشة التحديات التي تواجه هذا النوع من المشاريع الزراعية الحديثة.

وقد أبدى المختصين الزراعيين بالمكتب إعجابهم بمستوى التنظيم والإنتاج داخل المزرعة، مؤكدين على أهمية دعم مثل هذه المبادرات الزراعية النوعية، لما لها من دور في تعزيز الأمن الغذائي وتحقيق التنوع في المنتجات الزراعية بالمملكة.

من جانبه أكد مدير المكتب المهندس أحمد بن عبدالله القرني، أن المكتب حريص على متابعة المشاريع الزراعية المتميزة ميدانياً، وتقديم الدعم الفني والإرشادي للمزارعين، مشيراً إلى أن زراعة الفطر تُعد من الأنشطة الواعدة التي تتوافق مع توجهات الوزارة نحو الابتكار والاستدامة في القطاع الزراعي.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	8	تكرار الرصد



بيئة جازان تنظم ورشة عمل في جازان لتعزيز الاستفادة من الخدمات الإلكترونية الزراعية



صاحب العمري

في خطوة تهدف إلى تعزيز القطاع الزراعي وتحسين الأداء في منطقة جازان، نظم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة، بالتعاون مع صندوق التنمية الزراعية، ورشة عمل بعنوان "الاستفادة من الخدمات الإلكترونية الزراعية والبرامج والمبادرات التمويلية لصندوق التنمية الزراعية" بمركز التدريب الزراعي. شهدت الورشة مشاركة فعالة من المزارعين والمهتمين في المجال الزراعي، حيث تم تناول العديد من الموضوعات الحيوية التي تهدف إلى تحسين الإنتاج الزراعي وتوفير الدعم المالي والفني للمزارعين.

تضمنت الورشة العديد من المحاور، منها كيفية الاستفادة من الخدمات الإلكترونية التي يقدمها صندوق التنمية الزراعية، بالإضافة إلى استعراض البرامج والمبادرات التمويلية المتاحة. كما تم تقديم تجارب ناجحة لمزارعين استفادوا من هذه الخدمات، مما ساهم في تحفيز الحضور على استغلال هذه الفرص المتاحة. وأكد مدير فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بجازان المهندس محمد بن علي ال عتيق أن هذه الورشة تأتي في إطار الجهود المبذولة لدعم المزارعين وتعزيز الإنتاجية الزراعية، مشيراً إلى أهمية التعاون بين الجهات الحكومية والقطاع الخاص لتحقيق التنمية المستدامة في المنطقة. وفي ختام الورشة، تم فتح باب النقاش والإجابة على استفسارات المشاركين، مما ساهم في تعزيز التواصل وتبادل المعرفة بين جميع الحضور.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-01-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	7	تكرار الرصد



بيئة خليص” تنفذ ورشة عمل حول الاستفادة من المخلفات الزراعية وتعزيز الوعي البيئي



ليلى الشخبي - مكة المكرمة

نقذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة خليص، ممثلاً في قسم الزراعة، ورشة عمل توعوية بعنوان ” طرق الاستفادة من المخلفات الزراعية“، وذلك في مزرعة Power of Worms، بحضور عدد من المزارعين والمهتمين بالشأن البيئي والزراعي.

وتم خلال الورشة تعريف الحضور بأنواع المخلفات الزراعية وآليات معالجتها وإعادة استخدامها بطرق فعالة تساهم في تقليل الهدر وتحقيق فوائد بيئية واقتصادية. كما شدد المختصون في المكتب على خطورة التخلص من المخلفات عبر الحرق داخل المزارع، لما يترتب على ذلك من تلوث بيئي واحتمالية نشوب حرائق قد تمتد إلى المناطق المجاورة، ما قد يسبب خسائر في الأرواح والممتلكات - لا قدر الله.

وأوضح مدير مكتب الوزارة بمحافظة خليص، المهندس أنس بن مقبول البلادي : أن الورشة تأتي ضمن جهود المكتب لرفع مستوى الوعي لدى المزارعين بأهمية إدارة المخلفات الزراعية بطرق آمنة ومستدامة، تساهم في تحقيق عائد مادي للمزارع، وفي الوقت ذاته تحافظ على البيئة وتدعم التوجهات الوطنية نحو الزراعة المستدامة

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-01-28	تاريخ الخبر
محمد حامد الغامدي	الكاتب	1	تكرار الرصد



رفع شأن الوعي والمسؤولية بأهمية المياه الجوفية

د. محمد حامد الغامدي

أن يكون الاهتمام بالماء غاية عظمى في حياتنا. أن تكون جميع جهودنا موجهة لتحقيق هذه الغاية. ألا يصبح أمر الاهتمام بترشيد استخدام الماء شعارات بدون تطبيق. تفعيل الاهتمام بحاجة للعديد من الإجراءات على جميع الأصعدة، خاصة الجانب الاجتماعي. على كل فرد أن يدرك ويحمل، بشكل مستدام، هم الماء. أن يورثه كرسالة ذات أهمية.

توفر الماء اصطناعيا لا يلغي وجود مشكلة ندرة مياه طبيعية في بلادنا، سقاها الله. الوعي بهذا الأمر يعزز الاهتمام بمياهنا الجوفية. توفر الماء في أي وقت نحتاج إليه، هدف حضاري. لتحقيق ذلك.. تبذل المملكة جهودا استثنائية، لا مثيل لها عبر التاريخ، نحتل المركز الأول على مستوى العالم في توفير مياه الشرب اصطناعيا بأعلى الأثمان.

مع استعراض المصادر الاصطناعية المتاحة أمامنا نجد أنها تخضع لشروط قد تتعرض لخطأ بشري أي كان نوعه. هذا يشكل تهديدا للحياة. ومع ذلك، عدم التخلي عن صناعة توفير الماء عن طريق أعذبة مياه البحار خيار حضاري في ظل ظروف ندرة المياه الطبيعية.

الا تكون المصادر الاصطناعية على حساب إهمال أهمية المياه الطبيعية الجوفية، بشقيها المتجدد وغير المتجدد «الأحفوري». هذا ما أركز عليه، وأدعو لتحقيقه منذ أكثر من ثلاثة عقود. استثمار المياه الجوفية وفق رؤية، واستراتيجية، وخطط، وبرامج تحقق توازن يضمن استدامتها دون ضرر بمصالح أجيالنا القادمة في هذه المياه الجوفية.

الزراعة هي المستهلك الأعظم للمياه الجوفية. أن نفكر في تحقيق استدامة المياه الجوفية وفق معايير ملزمة. منع الاستنزاف الجائر لهذه المياه الجوفية الاستراتيجية على زراعات عشوائية. حمايتها من النضوب ضرورة وليس ترفا.

مررنا بتجربة قاسية أحدثت خلالها بمخزون المياه الجوفية. الاستفادة من دروسها وعبرها ضرورة.

وضعت كتابا بعنوان: [التوسع في زراعة القمح والشعير والاعلاف خلال خطط التنمية الخمس الأولى «1970 – 1995» وأثره على المياه الجوفية في المملكة العربية السعودية]. يوضح مدى خسارتنا من المياه الجوفية الثمينة على زراعات عشوائية غير مستدامة. أيضا وضعت كتابا آخر يسجل نتائج استنزاف المياه الجوفية الجائر خلال سنوات معدودة، وأثّر ره على بعض المناطق التي كانت تشتهر بالعيون الفوارة. كنموذج تناول الكتاب أثر ذلك على وضع المياه في واحة الأحساء، وكانت رغم موقعها الصحراوي، أشهر واحة على مستوى العالم في كبر مساحتها وغناها بالمياه الفوارة الغزيرة. جاء الكتاب بعنوان : «الكارثة المغيبة نضوب مياه عيون واحة الأحساء» .

حقائق عشناها وعایشناها، تشكلت أماننا بفعل الاستنزاف الجائر. تجاوزت توصيات جميع خطط التنمية السابقة، خاصة خطة التنمية الرابعة «1985» . حذرت في وقته من العواقب. هذه الحقائق هي حزمة تحديات جديدة زادت من تفاقم مشكلة ندرة المياه الطبيعية في بلدنا حفظها الله.

تجنب تجاهلنا لتحديات حقائق المياه له أبعاد إيجابية. توظيف دروس وعبر مراحل الاستنزاف الجائر خلال خطط التنمية الخمس الأولى السابقة له أبعاد إيجابية. الحد من التوسعات الزراعية غير الاقتصادية مع غياب الميزة النسبية له أبعاد إيجابية.

هناك الكثير من حزم المسؤولية لصالح استدامة عطاء المياه الجوفية، منها رفع شأن الوعي بأهميتها. هذا ما سعيت لتحقيقه بواسطة العمل المتواصل طوال العقود الثلاثة الماضية. وضعتها لنفسي في « 12 » مؤلفا حقّ التّن. ويستمر الحديث.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-01-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



التلوث البلدي

أحمد عجب

تحرص الأمانة (ممثلة في بلديات الأحياء السكنية)، على محاربة ما اصطلح على تسميته (التلوث البصري)، وذلك من خلال شن حملات مكثفة، لإزالة المظاهر غير المرغوب فيها، وتحسين المشهد الحضاري، وتوفير بيئة مريحة وامنة، وتشمل هذه الحملات: إزالة الأنقاض، المخلفات الصلبة، اللوحات الإعلانية المخالفة، المركبات التالفة، ومظلات السيّارات الشمسية، وكل هذا الحرص الدؤوب طبعا يقتّر بفرض غرامات مالية مغلّظة!! في الوقت الذي تحرص فيه البلدية، على محاربة مظاهر (التلوث البصري) في الشوارع والميادين والأحياء السكنية، لأجل فرض الغرامات الباهظة، أهملت القيام بواجباتها تجاه أنسنة المدينة، فتكدست الحاويات العشوائية، الشوارع المحفّرة، العمائر المتفاوتة، وشكلت ما يمكن تسميته (التلوث البلدي)!! من أسوأ مظاهر التلوث البلدي: حين تتفاجأ راجلاً أو راكباً بأكثر من حاوية نفايات عملاقة، وقد شكلت حيزاً كبيراً من مساحة الشوارع الفرعية، ووضعت أمام العمائر والفلل السكنية بطريقة فوضوية، وهذا ليس حكراً على الحارات القديمة، بل حتى الأحياء الجديدة، وكان من المفترض معاملتها معاملة كيايل الكهرباء، بتخصيص أماكن ثابتة ومرنة داخل بلوكات الاراضي المخططة، باعتبارها المولد الرئيس لأنوار النظافة والحضارة!!

من أسوأ مظاهر التلوث البلدي: حين تقصم ظهرك، وتكسر عكوسك الحفر الكثيرة، بمعظم شوارع الأحياء الشمالية، خاصة: الحمدانية، الماجد، الكوثر، الفلاح، الصالحية، والتي شوّهت -بحقّ- الجهود المبذولة لدفع عجلة النهضة الاقتصادية والسياحية؛ لدرجة أنّ أحدهم كان ينوي ساخراً رفع بلاغ: يوجد هناك شارع نظيف ومنار وخالٍ من الحفر باتجاه مخطط 83 يجب معالجته، ليتفاجأ ثاني يوم مصادفة بوضعهم عدة مطبات صناعية!! من أسوأ مظاهر التلوث البلدي: حين يصدّك أحد ملاك العمائر الإنشائية، بوضع لون قاتم يبعث للاشمئزاز والكآبة، وسط عمائر تترين واجهاتها بأحجار الرخام والجرانيت والبورسلين، ناسفاً كل جهودهم التجميلية، وسأكتفي هنا بإستحضار قصة أحدهم: «لقد حرصتُ على تزيين منزل العمر بواجهة مكلفة، ليأتي جاري ويصبغ بيته (أسمنتياً)، وكلّما وصفتُ للضيوف ومناديب التوصيل، قالوا: بيتك جنب العمارة اللي ما ضربها بويه؟!». وهناك بالطبع مظاهر أخرى للتلوث البلدي: كأراضي حدائق الأحياء الخالية أو المهجورة، ملاعب كرة القدم الترابية، المدارس المحدودة والمكتظة، لذلك باتت الحاجة ملحةً للحدّ من مظاهر (التلوث البلدي) من خلال شن حملات رقابية مكثفة، لإزالة الإجراءات البيروقراطية، الكوادر الوظيفية المتسببة، والقيادات الإدارية المترهلة، العاجزة عن مواكبة عجلة التطورات التقنية، وكل هذا الحرص الدؤوب طبعا يقتّر بفرض عقوبات مالية مغلّظة!!

تاريخ الخبر	1447-01-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



مُحافظة الخرج يُدشّن مصنع شركة النقاء لتعبئة المياه



الخرج - واس

دشّن صاحب السمو الملكي الأمير فهد بن محمد بن سعد بن عبدالعزيز، مُحافظة الخرج، اليوم، مصنع شركة النقاء لتعبئة المياه "ليم" بالمدينة الصناعية بالمحافظة، حيث كان في استقباله، الرئيس التنفيذي للهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية "مدن" المهندس ماجد بن رافد العرقوبي، ورئيس مجلس إدارة شركة النقاء لتعبئة المياه ماجد بن عبدالله الرفدي. وقام سمو محافظ الخرج بجولة ميدانية داخل المصنع اطلع خلالها على خطوط الإنتاج وفق المعايير والجودة الصحية لتعبئة المياه، مستمعًا إلى شرح عن المصنع الذي يعمل بطاقة استيعابية 40,000 عبوة/ساعة، ويملك واحدة من أجود محطات التحلية، التي تطابق المواصفات والمقاييس العالمية بطاقة تخزينية تُقدر بـ 48,000 متر مكعب.

وعبّر رئيس مجلس إدارة "ليم" ماجد الرفدي، عن شكره وتقديره للأمير فهد بن محمد على حضوره وتدشينه مُعلنًا عن وقف خيري باسم والده الشيخ عبدالله بن عبيد الرفدي -رحمه الله- بقيمة مليون ريال وتوزيعها على الجهات الخيرية المستفيدة، كما جرى إبرام عددٍ مع الاتفاقيات للشراكة المجتمعية. بعد ذلك قام سمو محافظ الخرج بزيارة لمصنع المتحدة لصناعات الكرتون "UCIC" البالغ مساحته الإجمالية 96 ألف متر، واستمع إلى شرح مفصل حول التقنيات المستخدمة في الإنتاج، التي تعتمد على معايير الاستدامة مما يُسهم في دعم سلاسل الإمداد للصناعات النوعية بالمحافظة. واطّلع سموه خلال الزيارة على عددٍ من المشاريع التطويرية في المدينة الصناعية؛ لتعزيز البنية التحتية والفوقية، ودعم الأنسنة وجودة الحياة، إلى جانب تعزيز بيئة الاستثمارات النوعية المحلية والأجنبية مشيدًا بالجهود المبذولة؛ لدعم الصناعة الوطنية وترسيخ القيم الاقتصادية.

تاريخ الخبر	1447-01-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



انطلاق مهرجان العسل السابع عشر وتدشين الحملات الزراعية الإرشادية في الباحة



الباحة - واس

برعاية صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور حسام بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة الباحة، تنطلق بعد غدٍ الخميس فعاليات مهرجان العسل السابع عشر، وذلك في متزه غابة رغدان، ويستمر خمسة أيام، بمشاركة واسعة من النحالين والعارضين والخبراء المحليين والدوليين في مجال تربية النحل وإنتاج العسل. ويعد المهرجان من أبرز الفعاليات الاقتصادية والسياحية المتخصصة على مستوى المملكة والمنطقة العربية، ويهدف إلى إبراز منتجات العسل المحلي، ودعم النحالين، وتنشيط الحركة الاقتصادية والسياحية في المنطقة، من خلال ما يتضمنه من فعاليات مصاحبة، وأنشطة توعوية وتثقيفية موجهة للزوار. وفي ذات السياق، تُطلق وزارة البيئة والمياه والزراعة فعاليات الحملات الزراعية الإرشادية في الموقع المخصص بمنطقة "الجيب" داخل متزه غابة رغدان.

وتهدف هذه الحملات إلى رفع مستوى الوعي المجتمعي في مجالات الزراعة، والثروة النباتية، والحيوانية، والسمكية، إلى جانب تشجيع الممارسات الزراعية السليمة والمستدامة، وتثقيف العاملين في هذا القطاع الحيوي بأهمية الاستثمار في الموارد الزراعية، وتحقيق التكامل بين القطاعين الحكومي والخاص لدعم المزارعين ومربي الماشية والصيادين في المملكة. وتأتي هذه الفعاليات ضمن جهود الوزارة الرامية إلى دعم أهداف الاستدامة الزراعية والبيئية، والإسهام في رفع الناتج المحلي وتعزيز الأمن الغذائي، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 نحو تنمية ريفية شاملة ومستدامة.

تاريخ الخبر	1447-01-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

الاقتصادية

الهيئة العربية للاستثمار والإنماء الزراعي تعزز الأمن الغذائي بفرص تعاون جديدة

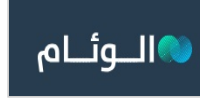


الاقتصادية من الرياض

في إطار تعزيز الأمن الغذائي العربي وتطوير الشراكات الاستراتيجية المستدامة، بحث رئيس مجلس إدارة الهيئة العربية للاستثمار والإنماء الزراعي، الدكتور عبيد الزعابي، آفاق التعاون المشترك مع رئيس مجلس إدارة مجموعة سلام البيطرية الشيخ فهاد سليمان الفهاد، والمدير التنفيذي للمجموعة المهندس صالح بن عبد العزيز التويجري. وخلال الاجتماع عبر الاتصال المرئي، استعرض الطرفان الإمكانيات والخدمات المتقدمة التي تقدمها المجموعة في مجالات الطب البيطري، والأبحاث العلمية، والتقنيات الحديثة للإنتاج الحيواني.

كما ناقشا سبل تعزيز الشراكات الاستثمارية في مجالات الصحة الحيوانية والخدمات البيطرية، بما يدعم جهود تحقيق الأمن الغذائي العربي، ويعزز الاستثمارات المستدامة في القطاعين الزراعي والبيطري على مستوى المنطقة. وأكد الدكتور الزعابي أهمية تكامل الجهود الإقليمية والدولية لتطوير منظومات الإنتاج الحيواني والرعاية البيطرية، باعتبارها ركيزة أساسية لدعم سلاسل الإمداد الغذائي وضمان استدامة الموارد. من جانبه، أعرب وفد المجموعة عن تطلعه إلى بناء شراكة استراتيجية مع الهيئة، تسهم في توظيف الخبرات والتقنيات الحديثة لتعزيز الإنتاج الحيواني والصحة البيطرية في الدول العربية. ويأتي الاجتماع في إطار جهود الهيئة لتوسيع قاعدة استثماراتها في مجالات حيوية تدعم تحقيق الأمن الغذائي، وتفتح آفاقاً جديدة للتعاون مع كبرى المؤسسات والشركات في العالم العربي.

تاريخ الخبر	1447-01-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	9	الكاتب	



وزير الاقتصاد والتخطيط يبحث مع وزير البيئة السلوفاكي سبل تعزيز التعاون في المبادرات البيئية



نيويورك - واس

التقى معالي وزير الاقتصاد والتخطيط فيصل بن فاضل الإبراهيم، اليوم، معالي نائب رئيس الوزراء وزير البيئة السلوفاكي توماس تارابا، وذلك على هامش أعمال المنتدى السياسي رفيع المستوى 2025، المقام في نيويورك.

وُبحث خلال اللقاء سبل تعزيز التعاون في المبادرات البيئية، ومجالات التنمية المستدامة، والأولويات المشتركة لبناء مستقبل أكثر استدامة.

تاريخ الخبر	1447-01-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



مصانع الريف .. هل تنقذ المزارعين؟



سامي التتر

يعد الأمن الغذائي أحد الركائز الأساسية لرؤية المملكة 2030، حيث تسعى المملكة إلى تحقيق الاكتفاء الذاتي وتأمين الإمدادات الغذائية واستقرار الأسعار مع الحد من الهدر الغذائي، وتتضمن الرؤية العديد من المبادرات والبرامج التي تهدف إلى تطوير القطاع الزراعي وتعزيز الاستثمار في الأمن الغذائي.

ومؤخرًا، دعا أحد أعضاء مجلس الشورى، وزارة البيئة والمياه والزراعة لإنشاء مصانع زراعية وغذائية في المناطق الريفية، بداعي أنه الحل الأمثل لتسويق المنتجات الزراعية لصغار المزارعين في الوقت الراهن، وذلك ما استدعى استطلاع آراء عدد من المختصين والخبراء في مجالات الزراعة والصناعة والأمن الغذائي لمعرفة مرئياتهم حول هذا الاقتراح ومدى جدواه وتأثيره على الاقتصاد الوطني، ومردوده على المزارعين خصوصًا في المناطق الريفية.

زيادة الاستثمار وتعزيز الإنتاج

في البدء تحدث د. وسام فؤاد فلمبان مبرزة أن المملكة العربية السعودية حققت تقدمًا كبيرًا في تطبيق المصانع الزراعية والغذائية، مدعومة بالتقنيات الحديثة والسياسات الفعالة، وأن هذه الجهود تسهم بشكل مباشر في تحقيق الأمن الغذائي وتعزيز الاكتفاء الذاتي، مع الحفاظ على الاستدامة البيئية وفق رؤية 2030، ومنها إنشاء مصانع الإنتاج الزراعي خارج المواقع الصناعية التقليدية، مما يسهم في زيادة الاستثمارات وتعزيز الإنتاج المحلي.

وتابعت: "يشمل ذلك تصنيع الأغذية، وتجهيز المنتجات الزراعية، وإنتاج الأسمدة، وكان الهدف التركيز على الأمن الغذائي حيث تعمل المصانع الغذائية على تقليل الاعتماد على الاستيراد من خلال تصنيع منتجات محلية عالية الجودة، مثل تعبئة التمور وتصنيع الألبان والمشروبات. ولا شك إن إنشاء مصانع زراعية وغذائية في المناطق الريفية يمكن أن يكون أحد الحلول الفعالة لتعزيز تسويق منتجات

صغار المزارعين، لكنه يحتاج إلى حوكمة ووضع سياسات واضحة، فمن إيجابيات المصانع الريفية في تسويق المنتجات الزراعية: تقليل تكاليف النقل والخسائر، حيث إن وجود المصانع في مناطق الإنتاج يقلل من تكاليف نقل المحاصيل الطازجة، ويحد من فسادها أثناء النقل، خاصة للخضراوات والفواكه سريعة التلف، كما أنه يسمح بخلق فرص عمل محلية حيث توفر المصانع الريفية وظائف مباشرة (التصنيع، التعبئة) وغير مباشرة (الخدمات اللوجستية)، مما يحفز الاقتصاد المحلي. أيضاً تعزيز القيمة المضافة للمحاصيل، حيث يمكن تحويل المنتجات الأولية (مثل التمور أو الحبوب) إلى سلع مصنعة (مربى، عصائر، دقيق) مما يزيد من قيمتها السوقية ويوسع قنوات التسويق. ومن الإيجابيات أيضاً دعم سلاسل التوريد القصيرة، حيث إنها تربط المصانع الريفية للمزارعين بالأسواق المحلية والإقليمية مباشرة.

واستدركت د. فلمبان قائلة: "على الرغم من ذلك، هناك تحديات يجب أن تؤخذ بعين الاعتبار ووضع حلول وخطط لتحسين الاستفادة من هذه المصانع منها: التكلفة والاستدامة المالية، فإ إنشاء المصانع يتطلب استثمارات ضخمة في البنية التحتية والتقنية، وبعض المشاريع الريفية تكافح لتحقيق الربحية دون دعم حكومي أو تمويل خارجي، وعليه يجب حدوث تعاون بين المزارعين أو المنشآت الصغيرة القائمة على تقنيات بسيطة (مثل تجفيف الفواكه أو تعليب الخضراوات). وهناك أيضاً، نقص المهارات الإدارية والتقنية، إذ قد يفقد صغار المزارعين للخبرة في إدارة المصانع أو ضبط الجودة، مما يتطلب برامج تدريبية كتلك المقدمة في برنامج التنمية الزراعية المستدامة، أو إنشاء تطبيقات ذكية مثل "مرشدك الزراعي" لدعم المزارعين بخدمات إرشادية وتحليلية، مما يعزز كفاءة الإنتاج الزراعي. وكذلك اعتماد المصانع على إنتاج متجانس حيث تحتاج المصانع إلى كميات كبيرة من منتجات موحدة الجودة، بينما إنتاج صغار المزارعين غالباً ما يكون متنوعاً وموسمياً، وعليه يجب إنشاء مراكز تجميع محلية لتوحيد المعايير قبل التصنيع، مثل مهرجانات التمور في القصيم التي تربط المزارعين بالمستهلكين مباشرة. كما أن المنصات الرقمية مهمة لدعم المصانع الريفية حيث إن تسويق المنتجات عبر التطبيقات الإلكترونية أو التعاون مع سلاسل التجزئة يكون أكثر فاعلية، وعليه فإن من أهم التوصيات لضمان نجاح المصانع الريفية الشراكات بين القطاعين العام والخاص، ودعم الحكومات عبر الحوافز الضريبية أو البنية التحتية، مع مشاركة القطاع الخاص في التمويل والتسويق، والتكامل مع السياسات الزراعية بواسطة ربط المصانع ببرامج الزراعة التعاقدية لضمان توريد منتجات المزارعين بأسعار عادلة، والتركيز على المنتجات ذات الميزة النسبية مثل تصنيع التمور في السعودية، التي تمتلك أسواقاً محلية ودولية قوية".

دعم المزارعين في تصنيع وتسويق منتجاتهم الزراعية

ونوه أ.د. عبد الله بن محمد الشعلان إلى أن مساعدة المزارعين لإنشاء مصانع زراعية وغذائية في مناطقهم الريفية وقرب مزارعهم وتشجيعهم وحثهم لتصنيع وتسويق منتجاتهم الزراعية قد يُعَدُّ خطوة طموحة لحل مثالي ناجح، من شأنه العمل على تعزيز استدامة القطاع الزراعي ورفع معنويات المزارعين وتقليل مصاريفهم وتحسين مستويات دخولهم، وهذا الأمر يتطلب تضافر جهود عدة جهات مختلفة، ولعل من أهمها وفي مقدمتها بالطبع وزارة البيئة والمياه والزراعة من أجل تقديم مساعدات لإنشاء هذه المصانع لتسويق المنتجات الزراعية لصغار المزارعين، فهذه المصانع تقوم بتحويل المواد الخام الزراعية إلى منتجات مصنعة صالحة للاستهلاك أو لاستخدامات أخرى.

وزاد: "يمكن تصنيف هذه المصانع بناءً على نوع المنتجات التي تنتجها أو العمليات التي تقوم بها، إذ لا غرو من منح قروض ميسرة لتوفير البنى التحتية لشراء الأجهزة والمعدات اللازمة للتصنيع والتعبئة والتغليف، كذلك دعم مشاريع البحث والتطوير لتطوير منتجات جديدة ومبتكرة من المحاصيل المحلية، بما يتناسب مع احتياجات السوق، مرتكزة على التقنيات الحديثة في التصنيع الغذائي. كذلك تشجيع إنشاء الجمعيات التعاونية الزراعية وبرامج التنمية الريفية التي تمكن المزارعين من تجميع منتجاتهم وتقليل تكاليفهم وزيادة قدراتهم

التفاوضية، بالإضافة إلى دمج ودعم التصنيع والتسويق ضمن برامج التنمية الريفية الشاملة، مثل "برنامج ريف" الذي يدعم الأسر الريفية ويشجع الشباب على الانخراط في القطاع الزراعي، إلى جانب تحسين الطرق الإنتاجية وتبني تقنيات جديدة وحديثة مثل الزراعة الذكية، وتدريب المزارعين لتعزيز مهاراتهم المعرفية، وتسهيل النقل والتوزيع، وتعزيز الوعي بأهمية المنتجات المحلية وتشجيع استهلاكها، ودعم ممارسات الزراعة المستدامة للحفاظ على الموارد الطبيعية.

وهذه المشاريع تتطلب تخطيطًا دقيقًا ومراحل متعددة لضمان نجاح وانسيابية وصول المنتجات الزراعية للأسواق وللمستهلكين، وقد تتمثل هذه المنتجات في: تعبئة التمر وإنتاج الألبان والخضار والفواكه ومعالجة اللحوم والأعلاف الحيوانية، إلخ. كما أن اختيار الموقع يجب أن يكون مناسبًا من حيث القرب من مصادر المواد الخام والأسواق وتوفر العمالة وسهولة الوصول إلى المواقع وتوافر الخدمات فيها. كما يجب النظر لتصميم مخطط هندسي للمصنع بما يضمن انسيابية العمليات والالتزام بمعايير السلامة والصحة الغذائية، ومناطق الاستقبال والإنتاج والتعبئة والتخزين والشحن، كذلك تصميم أنظمة التهوية والتبريد والتغذية الكهربائية والمياه والصرف الصحي، ومعالجة النفايات والحد من الانبعاثات، وتحتري الآثار البيئية المترتبة. أيضًا تحديد الطاقة الإنتاجية والتوقعات البيعية والتسويق والتدفقات النقدية، وتحليل نقطة التعادل، وفترة استرداد رأس المال، ومؤشرات الربحية، مع ضرورة المساعدة في تحديد التراخيص اللازمة من الجهات الحكومية المعنية وذات العلاقة مثل وزارة الصناعة، وزارة البيئة، هيئة الغذاء والدواء، البلديات، الدفاع المدني.

وفيما يلي بعض الاقتراحات والتوصيات التي أرى أهميتها مع هذا التوجه نحو إنشاء مصانع زراعية وغذائية في المناطق الريفية، وهي باختصار ما يلي:

- مساعدة المزارعين على إقامة شركات مع شركات التجزئة الكبرى والمتاجر، لضمان تسويق منتجاتهم على نطاق أوسع.
- دعم أسواق المزارعين المحلية وتنظيمها، حيث يمكن للمزارعين بيع منتجاتهم مباشرة للمستهلكين.
- تشجيع نموذج "من المزرعة إلى المائدة" من خلال ربط المزارعين مباشرة بالمطاعم والفنادق.
- إنشاء متاجر إلكترونية أو منصات رقمية خاصة بالمنتجات الزراعية، مما يتيح للمزارعين الوصول إلى قاعدة عملاء أوسع.

دعم الاستراتيجية الوطنية للزراعة

وأشارت د. مها يقطان الجابري إلى أن صحتنا وصحة كوكبنا تعتمد على صحة النباتات والمحافظ عليها، فالنباتات هي أساس الهرم الغذائي ومصدر رئيسي للطاقة وتشكل ما يعادل تقريبًا 80 % من طعام الإنسان، كما أن النباتات تحافظ على صحة التربة وتعززها بعنصر الكربون، لذا كان من أهم ركائز الاستراتيجية الوطنية للزراعة لعام 2030: تعزيز استدامة المواد الطبيعية، والمساهمة في الأمن الغذائي، وتطوير التسويق والخدمات الزراعية، والتنمية الريفية الزراعية المستدامة، والحفاظ على صحة النبات والحيوان، وتحسين الإنتاجية الزراعية، وهيكلية القطاع وبناء القدرات.

وأضافت: "تتضمن التنمية الريفية الزراعية المستدامة عدة مبادرات تهدف إلى تطوير إنتاج وتصنيع وتسويق العديد من المنتجات الزراعية الواعدة في المناطق الريفية، وذلك عن طريق إنشاء مصانع زراعية وغذائية فيها، نظرًا لما تتميز به المناطق الريفية من توفر الموارد الطبيعية من أراضي زراعية، ومياه جوفية، ومناخ جيد للزراعة، إضافة إلى المساهمة في توفير فرص عمل للسكان المحليين، وتحسين مستوى المعيشة، ناهيك عن مساهمة هذه المصانع في زيادة الإنتاج الزراعي، والتكامل بين الزراعة والثروة الحيوانية، وتطوير جودة

تصنيع المنتجات الغذائية في الأسواق المحلية والإقليمية. إن إنشاء مصانع زراعية وغذائية في المناطق الريفية يدعم بكل تأكيد كلاً من الاستراتيجية الوطنية للزراعة لعام 2030 المحققة لرؤية المملكة 2030، كما يدعم في نفس الوقت بعضاً من أهداف التنمية المستدامة السبعة عشر التي اعتمدها جميع الدول في الأمم المتحدة عام 2015، وخاصة الأهداف المتعلقة بالقضاء التام على الجوع، والعمل اللائق ونمو الاقتصاد، والعمل المناخي، والحياة في البر. ولا يخفى أن لكل مشروع أوجه تحديات، وتكمن أبرز التحديات هنا في الحاجة إلى دعم البنية التحتية من توفير الكهرباء والمياه والطرق الملائمة، كذلك من المهم جداً توفير عمالة مختصة مدربة تهتم باستخدام طرق زراعة حديثة مستدامة آمنة وصديقة للبيئة لمكافحة الآفات والأمراض، كما يلعب الدعم الحكومي دوراً مهماً في هذا الصدد.

أهمية إنشاء مصانع زراعية وغذائية في المناطق الريفية

من جهته، أكد أ. د. سعيد محمد باسمايل أن الدعوة لإنشاء مصانع زراعية وغذائية في المناطق الريفية كحل لتسويق المنتجات الزراعية، يعتبر قراراً صائباً لحل كثير من المشكلات التي قد تواجه المزارعين في تسويق منتجاتهم وزيادة دخلهم، وتلأفي الخسائر التي يتعرضون لها عند إرسال منتجاتهم للسوق وتحكم (الشريطية) عند التحريم عليها لانخفاض السعر الذي قد لا يوفي أسعار النقل أحياناً، وقد تتعرض تلك المنتجات للتلف.

وتابع: "من المهم دعم كل من وزارة البيئة والمياه والزراعة ووزارة العمل والشؤون الاجتماعية إنشاء جمعيات تعاونية تسويقية بتصنيعها تضمن عمليات البيع والتسويق الآمن لتلك المنتجات، بتطبيق الروزنامة الزراعية لتنظيم المساحات المزروعة ونوعية المحاصيل المزروعة، وقيام وزارة الصناعة وهيئة الغذاء والدواء بالتأريض لإنشاء مصانع زراعية وغذائية في المناطق الريفية كحل لتسويق المنتجات الزراعية، مما يساعد في دعم الاقتصاد الوطني، وتحقيق الاكتفاء الذاتي المنشود بهذا المجال الاقتصادي الحيوي، وتحسين برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة، وتحسين دخل المزارعين، وتوفير المنتجات بشكل طازج أو مصنع. إن وجود الجمعيات التعاونية التسويقية له أهمية كبرى في المناطق الريفية، لكونها تعظم الاستفادة من مقدمي الخدمات، وهنا تبرز أهمية عمل دراسات وأبحاث لإنشاء مصانع زراعية وغذائية في المناطق الريفية، كحل أمثل لتسويق المنتجات الزراعية لصغار المزارعين وحل مشكلة تسويق منتجاتهم في تلك المناطق".

وتابع: "هناك مميزات سيحصل عليها وهي:

- 1 - تقليل تكاليف النقل والتسويق: لأن وجود مصانع داخل المناطق الريفية يقلل من الحاجة لنقل المنتجات الزراعية لمسافات طويلة، مما يخفض تكاليف النقل والتسويق.
- 2 - تسويق أفضل للمنتجات: لأن المصانع الزراعية والغذائية تسمح للمزارعين بتجهيز المنتجات الزراعية بشكل أفضل، مثل المعالجة، والتعبئة، وتصنيع المنتجات المضافة القيمة، مما يزيد من جاذبية المنتجات في الأسواق.
- 3 - خلق فرص عمل جديدة: لأن إنشاء المصانع سيخلق فرص عمل جديدة في المناطق الريفية، مما يساهم في تحسين مستوى المعيشة للسكان في هذه المناطق. وتطوير قطاع الزراعة بإنشاء المصانع الزراعية والغذائية سيساهم في تحسين جودة المنتجات الزراعية، وزيادة الإنتاجية، وتقديم حلول مبتكرة لتسويق المنتجات، وخلق فرص وظيفية للشباب، والمحافظة على الموارد الطبيعية، ويتم الاستفادة من المنتجات غير القابلة للتسويق في إنتاج الأسمدة العضوية مثل الكمبوست من المخلفات الزراعية والحيوانية، والتي تُسهم في تعزيز خصوبة التربة وتعالج مشكلة انخفاض الخصوبة الناتجة عن الزراعات المتعاقبة للأرض. ومن الممكن إنشاء مصانع

متخصصة لتعليب وتجميد الخضروات والفواكه المحلية، وكذلك يمكن تطوير منتجات غذائية مبتكرة تعتمد على أهم المحاصيل الزراعية في المملكة العربية السعودية مثل التمور والخضروات والفواكه.

مبادرة استباقية مهمة لتعزيز القطاع الزراعي

ورأى د. أحمد محمد فلاته أن دعوة أحد أعضاء مجلس الشورى لإنشاء مصانع زراعية وغذائية في المناطق الريفية تُعد خطوة ومبادرة استباقية مهمة لتعزيز القطاع الزراعي وتحقيق التنمية الريفية المستدامة.

وأضاف: "هذه التوصية، إذا نُفذت بالشكل المرام، يمكن أن تحقق فوائد متعددة على المستويات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية، وذلك للأسباب التالية:

1. تسهيل تسويق المنتجات الزراعية للمزارعين المحدودين من حيث الإمكانيات والقدرات: حيث تواجه المناطق الريفية تحديات كبيرة في تسويق المحاصيل بسبب نقص البنية التحتية ووسائل النقل والتخزين، بالإضافة إلى إنشاء مصانع محلية سيسهم في تقليل الفاقد من المحاصيل نتيجة التلف أو صعوبة الوصول إلى الأسواق الكبرى، ويوفر فرص تصنيع المنتجات الزراعية (مثل التعليب، التجفيف، التعبئة)، مما يزيد من قيمتها المضافة، ويربط ذلك بلا شك المزارعين مباشرة بالأسواق مما يضمن لهم أسعارًا تسهم بشكل إيجابي في مدخول المزارعين في تلك المناطق.

2. تعزيز الاكتفاء الذاتي والأمن الغذائي: حيث ستساهم هذه المصانع في زيادة الإنتاج المحلي من الأغذية المُصنعة، مما يقلل الاعتماد على الواردات، كما يزيد تنوع مصادر الدخل في تلك المناطق، مما يدعم الاستقرار الاقتصادي للمجتمعات الزراعية، كما أن تحسين جودة المنتجات عبر معايير تصنيع موحدة، يعزز القدرة التنافسية في الأسواق المحلية.

3. دعم الاقتصاد الوطني والتنمية الريفية: حيث سيكون للأمر انعكاسات إيجابية تشمل إيجاد فرص عمل مباشرة (في المصانع بشكل مباشر أو في الخدمات اللوجستية والتسويق، كما تشجع الاستثمار في المناطق الريفية، مما يُقلل الهجرة إلى المدن الكبرى، ويعزز التكامل بين القطاعين الزراعي والصناعي، مما يدعم رؤية السعودية 2030 في تنوع الاقتصاد. لكن التحديات المحتملة وسبل التغلب تحتاج إلى دعم كل من القطاعين الحكومي وشركات مع القطاع الخاص، كما يحتاج هذا النوع من المبادرات لتدريب المزارعين والعاملين على التقنيات الحديثة، ومراعاة مواقع المصانع بناءً على الكثافة الزراعية وتوفير البنية التحتية، ودراسات الجدوى لضمان الاستدامة".

مصانع متخصصة حسب كل منطقة

من جانبه، استهل المهندس نبيل الوصيعي حديثه بقوله: "بادي الأمر أشكر عضو المجلس الذي تحسس حاجة المزارعين لرفع دخلهم من خلال تسويق منتجهم، وهو الأمر المستهدف من امتنانهم للزراعة، ولا شك أن ذلك سيجعلهم يسرون في الاستدامة، وهو ما يحقق الأمن الغذائي والاكتفاء الذاتي للغذاء الذي تنشده كل الدول".

وأكمل: "من الجيد بل من المهم أن يكون هناك مصانع متخصصة حسب الميزة النسبية لكل منطقة ريفية، وكم سيكون جميلًا لو ألحق ذلك بالجمعيات التعاونية، وهناك حالات مشابهة نجحت وحققَت أهدافها، مثال على ذلك مصنع التمور بمحافظة الأحساء ومنطقة المدينة المنورة، كما شهدت شخصيًا على مشروع شبيه بذلك في إحدى الدول العربية حيث تقوم الجمعية من خلال دعمها لأعضاء الجمعية بجمع الحليب من المزارعين وبيعه على مصنع الألبان القريب من المنطقة الريفية، ثم تقوم الجمعية بالتفاوض على أسعار البيع حسب المواسم وحصد أعلى أسعار للمنتجين الزراعيين، وكذلك في دولة أوروبية مشروع شبيه لدعم منتجي الفلفل البارد (الفليفلة)،

هذا مثال فقط. نعم.. المصانع التحويلية للمنتج الخام ممتازة وتضيف قيمة عالية للمنتج مما يعظم الفائدة التي يحصل عليها المنتج والمستهلك على حد سواء. هذه المشاريع التنموية مهمة جدًا، وأعتقد أن صندوق التنمية الزراعية يدعم ذلك، فهذه المشاريع ستشجع على استمرار المزارعين وعدم عزوفهم عن المهنة، وكذلك ستكون مكانًا جيدًا لتوفير الوظائف وحركة العجلة الاقتصادية. وهناك مشروع ضخم تم دعمه بسخاء من لدن مولاي خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز -حفظه الله-، ويسمى (ريف) وهو يشجع على تنمية المجتمع الريفي لتوفير استقرار كبير له، وأهدافه تتماشى تمامًا مع ما طرحه سعادة عضو المجلس، وهذا أيضًا يؤكد على أن الدولة حفظها الله تسير في نفس الطريق، ولكن نحتاج إلى من يعلن بداية المشوار، فهذه المشاريع التنموية ترفع من نسبة الدخل الوطني غير النفطية وهو ما يتماشى مع رؤية المملكة 2030، لذا أقترح أن تبدأ هذه المشاريع بمشروع واحد (تجربة أولية لتلافي الأخطاء إن وجدت) ويكون له مجلس إدارة من الجمعية التعاونية في المنطقة الريفية وصندوق التنمية الزراعية (ممثلاً لوزارة الزراعة) والغرفة التجارية وشركة الدعم اللوجستي بالمنطقة، ويمكن بعد نجاح المشروع أن يتم تعميمه ثم تخصيصه أيضًا“

تاريخ الخبر	1447-01-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



غرفة المدينة المنورة تنظم مبادرة "تبشير الرطب" احتفاءً بموسم الجفي

المدينة المنورة - واس

نظمت الغرفة التجارية الصناعية بالمدينة المنورة، بالتعاون مع فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة، النسخة الثانية من مبادرة "تبشير الرطب"، وذلك بأحد المجمعات التجارية بالمدينة، احتفاءً بموسم جفي الرطب الذي يبلغ ذروته في منتصف فصل الصيف بمنطقة المدينة المنورة.

وتهدف المبادرة إلى إبراز الموروث الثقافي الزراعي للمنطقة، وتسليط الضوء على مكانة النخيل والرطب بوصفهما مكوناً أصيلاً من التراث السعودي، إلى جانب تعزيز الوعي الغذائي بفوائد الرطب، والتأكيد على أهمية الحفاظ على أشجار النخيل كعنصر بيئي واقتصادي رئيس.

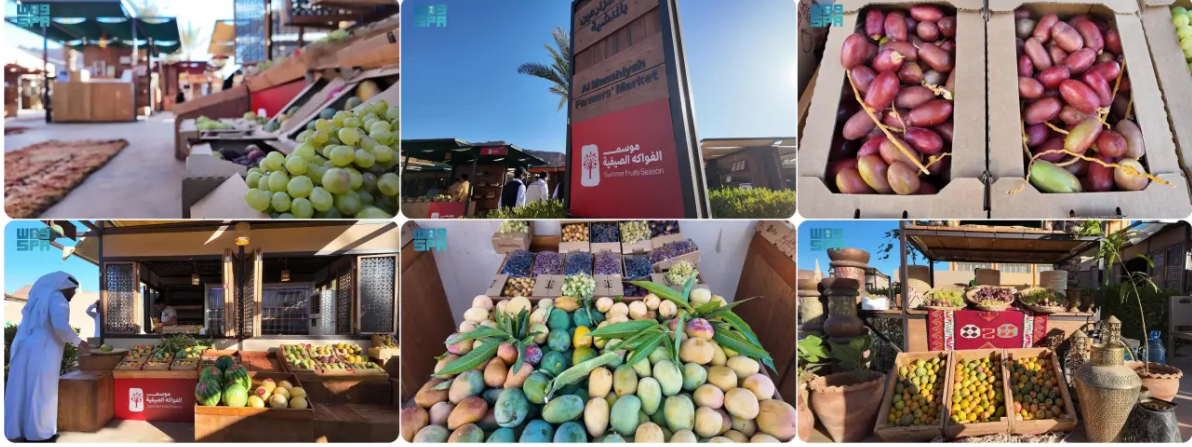
وتتضمن فعاليات المبادرة باقة من الأنشطة المتنوعة من أبرزها: مسيرة بالزي التراثي، وتوزيع عبوات من الرطب بمشاركة الأطفال باللباس المديني، إضافة إلى مسابقات للكبار والصغار، ومسابقة لأجمل صورة نخلة.

يُشار إلى أن موسم الرطب في المدينة المنورة يبدأ عادةً في منتصف يونيو ويستمر حتى نهاية يوليو، ليعقبه موسم التمور الذي يحتاج إلى فترة أطول للنضج، ويتزامن غالباً مع عودة المعتمرين بعد موسم الحج، ما يضيف بُعداً اجتماعياً واقتصادياً وثقافياً مميزاً على هذه المبادرة

تاريخ الخبر	1447-01-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



انطلاق موسم الفواكه الصيفية في الغلا ضمن مبادرة "خيرات الغلا"



الغلا - واس

انطلق اليوم موسم الفواكه الصيفية ضمن مبادرة "خيرات الغلا"، التي تنفذها الهيئة الملكية لمحافظة الغلا، بهدف إبراز التنوع الزراعي للمحافظة، وتعزيز ارتباطه بالهوية الثقافية والاقتصادية للمنطقة.

ويقام الموسم في سوق المنشية للمزارعين خلال الفترة من 22 إلى 28 يوليو الجاري، حيث يعرض المزارعون المحليون أصنافاً متنوعة من الفواكه التي تشتهر بها الغلا، أبرزها: المانجو، والعنب، والتين، وذلك بمشاركة الأسر المنتجة في أجواء احتفائية تعكس أصالة الموروث الزراعي ودعمه الاقتصادي.

ويُعدّ موسم الفواكه الصيفية أحد أبرز مواسم الإنتاج الزراعي في الغلا، إذ تنتج مزارعها أكثر من (4.9) آلاف طن سنوياً من خلال نحو (216) ألف شجرة مثمرة. وتندرج هذه الفعالية ضمن سلسلة مواسم "خيرات الغلا"، التي تشمل مواسم التمور، والعنب، والحمضيات، والبيرغرينا، والعسل، وذلك في إطار جهود الهيئة لتعزيز الأمن الغذائي وتنمية المجتمعات الزراعية بما يواكب مستهدفات رؤية المملكة 2030.

ويسهم الموسم في تمكين المزارعين، وفتح منافذ تسويقية لمنتجاتهم، إضافة إلى تطوير أسواق البيع وربطها بالزوار، مما يعزز من استدامة القطاع الزراعي في المحافظة.

تاريخ الخبر	1447-01-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	8	الكاتب	



القوات الخاصة للأمن البيئي تضبط مخالفين لنظام البيئة



الرياض - واس

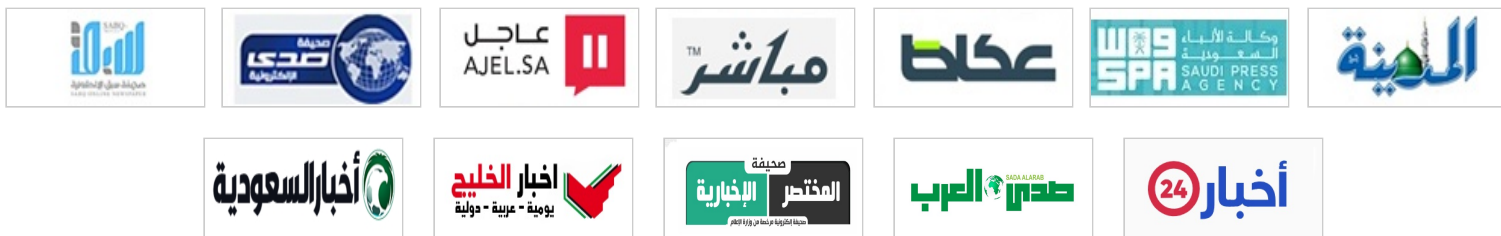
تمكّنت دوريات الفصيل الجبلي بالقوات الخاصة للأمن البيئي وهي تؤدي مهامها في تنفيذ نظام البيئة بالتعاون مع هيئة تطوير محمية الأمير محمد بن سلمان الملكية من ضبط مواطن مخالف لنظام البيئة لارتكابه مخالفة الشروع في الصيد دون ترخيص في محمية الأمير محمد بن سلمان الملكية، بحوزته سلاح ناري و(11) ذخيرة حية، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه.

كما ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لعدم الالتزام بتعليمات وإرشادات المحافظة على الغطاء النباتي بإشعال النار في غير الأماكن المخصصة لها بمنطقة عسير، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه.

وشددت القوات على الالتزام بنظام البيئة ولوائح التنفيذ التي تجرم صيد الكائنات الفطرية، مؤكدةً أن عقوبة الصيد في أماكن

محظور الصيد فيها غرامة (5,000) ريال، وعقوبة الصيد دون ترخيص غرامة (10,000) ريال، وعقوبة استخدام الأسلحة النارية في الصيد غرامة (80,000) ريال، وعقوبة إشعال النار في غير الأماكن المخصصة لها في الغابات والمتنزهات الوطنية غرامة تصل إلى (3,000) ريال. وأهابت في الوقت ذاته بالمبادرة بالإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية، وذلك بالاتصال بالرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلّغ.

تاريخ الخبر	1447-01-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	12	الكاتب	



حرس الحدود بمنطقة مكة المكرمة يضبط مقيماً مخالفاً للائحة الأمن والسلامة
لمزاوولي الأنشطة البحرية في المناطق البحرية للمملكة



مكة المكرمة - واس

ضبطت الدوريات الساحلية لحرس الحدود في جدة بمنطقة مكة المكرمة مقيمًا من الجنسية الصينية مخالفًا لللائحة الأمن والسلامة لمزاوولي الأنشطة البحرية في المناطق البحرية للمملكة العربية السعودية، وذلك لممارسته الصيد البحري دون تصريح واستخدامه أدوات محظورة، وأتخذت الإجراءات النظامية بحقه بالتنسيق مع الجهات المختصة.

وأهاب حرس الحدود بالجميع الالتزام بالأنظمة والتعليمات المتعلقة بحماية الثروات المائية الحية، والإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية، وذلك بالاتصال على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والمدينة المنورة والرياض والشرقية، و(994) و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة دون أدنى مسؤولية على المبلِّغ.

تاريخ الخبر	1447-01-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	10	الكاتب	



مطار أبها يعتمد إجراءات جديدة لشحن "السمن والعسل" دعمًا للمنتجات المحلية



أبها - واس

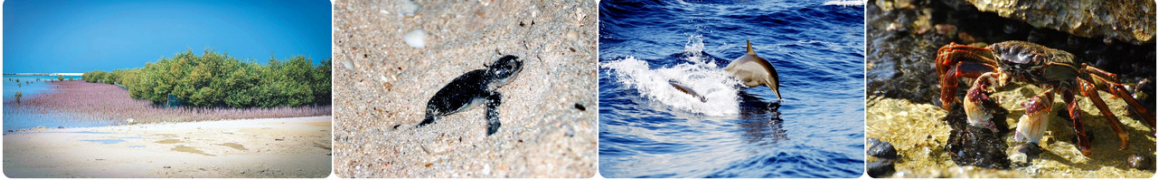
أعلنت هيئة تطوير منطقة عسير، بالشراكة مع تجمع المطارات الثاني، اعتماد إجراءات جديدة لتيسير شحن منتجات السمن والعسل عبر مطار أبها الدولي، واعتبارها ضمن الأمتعة الموزونة، وفق آلية معتمدة بالتعاون مع الشركة المشغلة للمطار. وأشارت الهيئة إلى أن هذه المبادرة تأتي امتدادًا لتوجيهات صاحب السمو الملكي الأمير تركي بن طلال بن عبدالعزيز، أمير منطقة عسير رئيس هيئة تطويرها، وبدعم مباشر من معالي رئيس الهيئة العامة للطيران المدني، عبدالعزيز بن عبدالله الدعيلى، وتهدف إلى تمكين منتجات منطقة عسير من الوصول إلى الأسواق خارج المنطقة عبر المنصات اللوجستية الكبرى.

وتُعد منطقة عسير من أبرز مناطق المملكة في إنتاج العسل الطبيعي والسمن البلدي، وهما من أهم مكونات التراث الغذائي المحلي، ويشهدان إقبالًا واسعًا من الزوار والمستهلكين لما يتميزان به من جودة عالية وقيمة غذائية وتراثية. وتسهم هذه الخطوة في تسهيل حركة شحن المنتجات من المنطقة، وتعزيز قدرتها التنافسية على مستوى المملكة، بما يواكب جهود الهيئة في دفع عجلة التنمية الاقتصادية المستدامة، ودعم الأسر المنتجة ورواد الأعمال، ورفع مستوى التكامل بين القطاعات الإنتاجية والسياحية في المنطقة.

تاريخ الخبر	1447-01-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	

اليوم

بـ 3 ملايين شتلة مانجروف وسلاحف نادرة.. جزيرة أبوعلي تتحول إلى حصن بيئي



عطية الزهراني-جزيرة أبو علي

على سواحل الخليج العربي شمال مدينة الجبيل الصناعية، تبرز محمية جزيرة أبوعلي كإحدى الجواهر البيئية على السواحل السعودية التي تعكس الجهود الوطنية في حماية التنوع الحيوي. وخُصصت الجزيرة منذ عام 2014 تحت إشراف أرامكو السعودية لحماية التنوع الحيوي، وتبلغ مساحتها نحو 120 كيلومتراً مربعاً، مما يجعلها من أكبر الجزر المطلة على الخليج العربي. وتتميز جزيرة أبوعلي، بما تضمنته من شواطئ هادئة وغطاء نباتي ساحلي، باحتضان كائنات بحرية مثل السلاحف البحرية، التي تعتمد على حرارة الرمال وتوازنها الطبيعي في مواسم التعشيش. وتُصنّف السلاحف الخضراء وسلاحف منقار الصقر - التي وُثِّق نشاطها التكاثري على شواطئ الجزيرة - ضمن الكائنات المهددة بالانقراض حسب تصنيف الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة، مما يعزّز من قيمة الجزيرة البيئية ويدعم الحاجة إلى حماية سواحلها.

القيمة البيئية لمحمية جزيرة أبوعلي

تتميز جزيرة أبوعلي بتنوعها الجغرافي والبيئي، حيث تحتوي على الكثبان الرملية الساحلية، والسهول الملحية "السبخات"، والمساحات الطينية، والمستنقعات المالحة، وتزدهر على أطرافها الشرقية غابات المانجروف التي تقدم خدمات بيئية مثل تنقية المياه المالحة، وتوفير موائل للأنواع البحرية، وحاضنات للأسماك. كما تعتمد جذورها الكثيفة على المد والجزر للتنفس، وهي تدعم استقرار السواحل، وتساعد في منع التآكل الناجم عن الأمواج والعواصف، والحدّ من الأضرار الساحلية. وتوجد في جزيرة أبوعلي صور شتى من التنوع الطبيعي، إذ تحوم اليعاسيب المزخرفة برقة كطائرات هليكوبتر فوق غابة المانجروف الساحرة، وبين الجذور، تختبئ السرطانات بحذر، وتبني العناكب أعشاشها بدقة فنية، وتنبت الشتلات لاستمرار الحياة.

وتمثّل الجزيرة محطة حيوية للطيور المهاجرة، مثل: طيور "الغاق السقرطي" و"الوروار الأوروبي" و"خطاف المخازن" و"القبرة المتوجة" و"طيوطي المستنقع"، وتجذب هذه الطيور المهاجرة في الجزيرة وسبخاتها ومستنقعاتها مأوى للراحة والتغذية، قبل أن تستأنف رحلتها عبر القارات. وقد أظهرت المسوحات أن الجزيرة تُعد من المواقع المهمة على خطوط هجرة الطيور، ذلك بفضل بيئتها الهادئة وغناها الحيوي.

تملك جزيرة أبوعلي غطاءً نباتيًا متنوعًا يعكس تفرّد بيئتها الساحلية وتنوّع موائها الحيوية. فالجزيرة، التي يغلب عليها الطابع السخبي، تحتضن طيفًا واسعًا من المواطن النباتية التي تتباين في خصائصها وفقًا لطبيعة التربة ودرجة ملوحتها. فعلى الكثبان الرملية الساحلية تنمو نباتات مثل "لسان الحمل" و"الحنيفة"، مشكّلةً بساطًا نباتيًا خفيفًا تتوشح به أرض الجزيرة بلون الحياة. أما السبخات الرطبة المالحة، حيث تكتسب الأرض هشاشتها من المد والجزر، فتغمرها نباتات قادرة على الصمود، من أبرزها "الثليث المخروطي" و"السويداء المصرية" و"أشنان إكليل الجبل". وقد رصد مسح ميداني دقيق أجرته أرامكو السعودية لتوثيق الغطاء النباتي 32 نوعًا ينتمون إلى 14 عائلة نباتية، من بينها 7 أنواع حولية و24 نوعًا معمرًا. بالإضافة إلى أشجار المانجروف التي تنتشر على أطرافها الساحلية.

التنوع الحيواني في محمية جزيرة أبوعلي

أظهرت نتائج المسوحات البيئية التي أُجريت في جزيرة أبوعلي تنوعًا يعكس غف النظم البيئية فيها. وقد أجرت إدارة حماية البيئة في أرامكو السعودية مسحًا ميدانيًا دقيقًا لحصر الثدييات والزواحف، باستخدام آليات متنوعة شملت "الفحص البصري المباشر" و"تعقب الآثار" و"فخ الكاميرا"، إلى جانب "المسح الليلي بالمصابيح اليدوية" لتتبع الأنواع النشطة بعد الغروب. وسمحت هذه المنهجية بتوثيق أنواع عديدة من الثدييات الصغيرة، من أبرزها "الثعلب الأحمر العربي" و"الجربوع" و"الفأر الأحمر" و"ابن آوى الذهبي"، التي تتوزع بين البيئات الرملية والسبخات الرطبة. كما رُصدت في الجزيرة عدة أنواع من الزواحف، من أبرزها "الورل الصحراوي" و"برص الصحراء العربية"، اللذان يستفيدان من حرارة الرمال وانبساط السهول في التكاثر والاحتماء، ما يعكس تنوّع البيئات البرية وملاءمتها لاحتياجات هذه الكائنات.

المانجروف: مشروع تنموي وبيئي

انطلقت جهود أرامكو السعودية في زراعة المانجروف على جزيرة أبوعلي بإنشاء مشتلين أسهما في تكوين غابتين من هذه الأشجار الحيوية. وقد أدّت هذه التجربة إلى توسع جهود الشركة في تنمية غابات المانجروف على الجزيرة، حتى تمكنت في عام 2020 من تحقيق رقم قياسي بزراعة مليوني شتلة على امتداد السواحل. وفي نوفمبر 2022، دشنت الشركة أحد أكبر مشاتل المانجروف في المنطقة بجزيرة أبوعلي، بطاقة إنتاجية بلغت ثلاثة ملايين شتلة. وقد أنشئ هذا المشتل كمحطة مركزية لدعم حملات تشجير تمتد لسنوات، ضمن استراتيجية شاملة لاستعادة الموائ الساحلية وتحقيق التوازن البيئي

تاريخ الخبر	1447-01-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



أسعار الذبائح تتراجع واللحوم ترتفع



جدة : نجلاء الحربي

شهدت الأسواق مؤخرًا انخفاضًا ملحوظًا في أسعار الذبائح بعد تطبيق قرار إلزام التجار ببيع الذبائح وفق الوزن قبل الذبح، وهو ما منح المستهلكين خيارات أوفر وأكثر عدالة في التسعير، غير أن القرار انعكس بشكل غير متوقع على أسعار اللحوم في بعض الملاحم، إذ أقدم عدد من أصحاب المحال على رفع سعر الكيلو بشكل كبير لتعويض الفارق في الأرباح.

استياء المستهلكين

عبر منصور الغامدي عن استيائه من هذا الارتفاع غير المبرر، مشيرًا إلى أن «أسعار اللحوم كان من المفترض أن تنخفض مع انخفاض أسعار الذبائح، لكن ما حدث كان عكس ذلك تمامًا، إذ قفز سعر كيلو اللحم الحري إلى 120 ريالًا بعد أن كان 60 ريالًا، بينما وصل السواكي إلى 80 ريالًا بعد أن كان 45 ريالًا، والنجدي إلى 70 ريالًا بدلًا من 55 ريالًا». وطالب الغامدي بتدخل الجهات الرقابية لوقف هذه الممارسات وحماية المستهلكين من الاستغلال، أما عبدالمك ملك ماجد، فأكد أن «هناك استغلالًا واضحًا من قبل بعض الملاحم، حيث نجد تفاوتًا كبيرًا بين الأسعار دون أي توحيد للأسعار أو رقابة، فكثير من المستهلكين لا يستطيعون شراء الذبائح الكاملة، ويعتمدون على شراء اللحوم بالكيلو، لكن الزيادة المبالغ فيها حرمتهم من شراء الكميات المعتادة.

من جهتها، أوضحت هيفاء الحربي أن غياب الرقابة الفعالة على تسعير اللحوم هو السبب الرئيسي وراء هذه الزيادات، حيث يفرض كل محل السعر الذي يريده دون أي التزام، حتى وصل سعر كيلو السواكي إلى 80 ريالًا بعد أن كان لا يتجاوز 35 ريالًا.

أصحاب الملاحم

في المقابل، دافع بعض أصحاب الملاحم عن رفع الأسعار، مؤكدين أن القرار الجديد زاد من تكاليف التشغيل. وقال صاحب ملحمة في جدة: انخفاض أسعار الذبائح لا يعني انخفاض التكاليف النهائية.. نحن نتحمل تكاليف النقل، والعمالة، والكهرباء، والتقطيع، والتغليف، وهذه

الأمر كلها ارتفعت، لذلك كان لا بد من تعديل الأسعار للحفاظ على استمرارية العمل. وأضاف عامل في ملحمة: نحن لا نستغل المستهلك، ولكن انخفاض سعر الذبائح لم ينعكس على تكاليف التشغيل. فنحن ندفع أكثر في النقل والتبريد وأجور العمالة، وهذا ما يفرض رفع السعر وإذا تم وضع تسعيرة موحدة من الجهات المختصة، سنلتزم بها مباشرة، لكن السوق الآن بلا ضبط واضح، وهذا يخلق تفاوتاً في الأسعار.

الرأي الاجتماعي

يرى الخير الاجتماعي شريف حامد أن الوضع يعكس ضعف الرقابة على الأسواق وقلة وعي المستهلكين بآليات التسعير. وأضاف، لو كان المستهلك أكثر وعياً ويقارن الأسعار بين الملاحم، لما تمكن البعض من استغلال الوضع. هناك حاجة ماسة لتفعيل دور الجهات الرقابية، وجمعية حماية المستهلك، ووزارة التجارة لضبط الأسعار وتحديد تسعيرة عادلة.

أسباب لارتفاع أسعار الملاحم

1. زيادة تكاليف الاستيراد والأعلاف
ارتفاع أسعار الأعلاف والشحن عالمياً انعكس مباشرة على تكاليف تربية المواشي، مما دفع المربين والتجار لرفع الأسعار.
2. قلة المعروض مقابل الطلب يزداد الطلب على اللحوم بينما يبقى المعروض محدوداً، فيرتفع السعر.
3. قرارات تنظيمية جديدة
مثل إلزام البيع بالوزن قبل الذبح، مما كشف عن فروق الأسعار بين الذبيحة كاملة والوزن الفعلي، فحاول بعض أصحاب الملاحم تعويض الفارق برفع أسعار اللحوم المفروقة والمقطعة.
4. تكاليف تشغيل الملاحم
تشمل الإيجارات، الأيدي العاملة، الكهرباء، والتبريد
5. الممارسات الاحتكارية
بعض الملاحم تستغل قلة الرقابة أو ضعف المنافسة لرفع الأسعار بشكل مبالغ فيه

تاريخ الخبر	1447-01-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



5 ريالات لعصر اللومي الحساوي



الدمام : عدنان الغزال

برزت أخيراً مع بدء موسم حصاد اللومي الحساوي قبل أسبوعين فرص عمل جديدة للأسر المنتجة، تتمثل في مواولة العمل على عصر اللومي يدوياً، لاستغلال هذه الثمرة في صناعات تحويلية متنوعة، وتقديم منتجات فريدة ومبتكرة طوال فترة موسم حصاده، الذي يستمر لأكثر من 3 أشهر.

السلة تستغرق يوماً

أبانت أم زينب، العاملة في عصر اللومي، لـ«الوطن» أن بداية عملها في عصر اللومي يدوياً من خلال ملاحظتها الطلب المتزايد على اللومي الحساوي «تحديداً» المعصور يدوياً، حيث إن هناك إقبالاً كبيراً على اللومي المعصور يدوياً، موضحة أن العصر اليدوي من خلال تقطيع اللومي إلى أنصاف، ثم عصره في أوعية، ومن ثم تصفيته قبل التعبئة في القوارير، وأن من أبرز عملائها في الوقت الحالي والسابق متاجر بيع الفواكه والخضار، وبعض متاجر السوبرماركت، وبعض الأسر في المنازل، وتكلفة سعر العصر 5 ريالات للكيلوجرام الواحد، بمعدل 80 ريالاً لكل سلة لومي، وإنجاز السلة الواحدة يستغرق يوماً واحداً، مع تأكيد دور النظافة في كل مراحل العصر، وترتفع جودة اللومي المعصور مع اختيار ثمار اللومي بجودة عالية «ناضجة»، وهناك 4 معايير لجودة اللومي الحساوي، وهي: الحجم الكبير، والتنوعية واللون الأخضر، والجودة، وكمية العصير المتوافر فيه، ويمكن الاحتفاظ بجودته معصوراً بوضعه في مكان بارد وجاف بعيداً عن الضوء، ودرجة تجميد العصير المعد للشرب.

الغش والتضليل

شددت أم زينب على أن التحدي الأبرز في الفترة الحالية هو العصر بالآلات الحديثة، وتسويق العصر الآلي في الأسواق والمتاجر على أنه عصر يدوي، والوقوع في الغش التجاري والتضليل والخداع للزبائن، مؤكدة أن «المنافسة» شبه معدومة بين العصر اليدوي والآلي، وذلك للجودة الكبيرة للومي المعصور يدويًا، ومذاقه المميز، وخلوه التام من طعم «البذور» المر. ومن بين استخدامات اللومي المعصور: الشرب باردًا، أو إضافة للسلطات، أو إعداد الشوربات، أو الورق عنب، وبعض الأكلات التي تتطلب حموضة في الطعم.

جذب العملاء

أوضح الخبير في اقتصادات التسويق الزراعي، المهندس محمد السماعيل، أن لذلك العمل مكاسب عدة، من بينها: تعزيز الاقتصاد المحلي من خلال توفير فرص عمل جديدة للأسر المنتجة، والاستفادة من الموارد المحلية «الومي» في إنتاج منتجات ذات قيمة مضافة، وتقديم منتجات فريدة ومبتكرة، مما يمكنها من التميز في الأسواق. ومن بين الصناعات التحويلية من اللومي الحساوي: المشروبات الصحية، والمنتجات الغذائية المختلفة، ومنتجات العطورات والتجميل الطبيعية، مؤكدًا ضرورة الابتكار في المنتجات وطرق التقديم، لجذب العملاء.

تاريخ الخبر	1447-01-28	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



ضمن منافسات "صيثاؤون 2".. فريق رؤية التطوعي يقترب من لقب "سفير المبادرات"



فريق التحرير

تأهل فريق "رؤية التطوعي" من الثانوية (133)، التابع للإدارة العامة للتعليم بمنطقة الرياض، إلى المرحلة ما قبل النهائية لنيل لقب سفير المبادرات المجتمعية على مستوى المملكة، وذلك ضمن منافسات "صيثاؤون 2"، البرنامج الوطني لتعزيز المبادرات المجتمعية، الذي تشرف عليه جائزة الأميرة صيتة بنت عبدالعزيز للتميز في العمل الاجتماعي. ويشارك الفريق بمبادرة نوعية تحمل اسم "المظلة النباتية"، تهدف إلى تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 ومبادرة السعودية الخضراء، من خلال تشجير الأحياء السكنية، والحد من التشوه البصري، وذلك عبر استبدال مظلات السيارات المخالفة بأشجار تحقق الغطاء النباتي المستدام، بما يسهم في تحسين جودة الحياة، وتعزيز الصحة النفسية.

وقد مرت المبادرة بعدة مراحل توعوية وميدانية لنشر ثقافتها وتطبيقها في عدد من أحياء العاصمة، تحت إشراف الأستاذة الجوهرة المقيطيب، وعضوية الطالبات: لتين العقيلي، مها الحارثي، أسيل عسيري، آمال عسيري، ولهم السهلي، إلى جانب عدد من المتطوعين من مختلف الجهات. وحظيت المبادرة بشراكات نوعية ومشاركات فاعلة من جهات حكومية وخاصة، أبرزها: أمانة منطقة الرياض، المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، الرياض الخضراء، جامعة الملك سعود، مؤسسة حصيد الزراعية، إضافة إلى عدد من الجمعيات البيئية. ولاقت "المظلة النباتية" تفاعلاً مجتمعياً واسعاً، انعكس في تنامي أعداد المتطوعين، وتزايد مشاركة أفراد المجتمع في تنفيذها ميدانياً. ويؤكد الفريق أن المبادرة تأتي ضمن جهود متواصلة لتعزيز المبادرات الوطنية الطموحة، برؤية بيئية مستدامة تخدم الإنسان والمكان.

أخبار الهيئة السعودية للمياه	تصنيف الخبر	1447-01-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



مجموعة القرين تنفذ عدة مشاريع تفكيك وإزالة وإعادة تدوير للهيئة السعودية للمياه



سبق

بدأت مجموعة القرين - شركة مساهمة مغلقة سعودية رائدة في مجالات إزالة وتفكيك المنشآت الصناعية والصناعات التحويرية - تنفيذ سلسلة من مشاريع الهيئة السعودية للمياه، والتي تشمل تفكيك وإزالة وحدات إنتاج المياه في منظومة الشقيق (المرحلة الأولى)

إلى جانب وحدات التبخر متعددة التأثير في مدن الوجه، أمالج، الليث، والقنفذة. وتغطي هذه المشاريع مساحة إجمالية تتجاوز 423 ألف متر مربع، حيث تتضمن المرحلة الأولى تفكيك وإزالة جميع المنشآت والمعدات والمواد من مواقعها، يتم نقلها إلى مرافق المعالجة والمصانع التابعة للمجموعة

حيث يتم التعامل مع هذه المواد وفق أعلى المعايير البيئية المعتمدة في الفرز والتصنيف وإعادة التدوير، لضمان تحقيق مبدأ الإدارة المسؤولة وتعزيز الاقتصاد الدائري بما يتماشى مع توجهات المملكة نحو تحقيق الاستدامة البيئية في مختلف القطاعات. وصرّح المهندس عبدالعزيز يحيى المؤيد، الرئيس التنفيذي لمجموعة القرين، معبراً عن فخر المجموعة واعتزازها بإسناد هذه المشاريع لها ضمن نطاق جغرافي واسع يمتد من أقصى شمال المملكة إلى أقصى جنوبها على طول ساحل البحر الأحمر.

وأوضح أن هذا يعكس حجم الثقة في قدرات المجموعة وخبراتها المتراكمة في مجالات الصناعات التحويرية، مؤكداً التزام القرين بتسخير كافة إمكانياتها ومواردها البشرية والتقنية لإنجاز المشاريع وفق أعلى معايير السلامة والجودة، وتحقيق أعلى معدلات إعادة التدوير، بما يسهم في حفظ الموارد الطبيعية، و تقليص الاعتماد على عمليات الردم الضارة بالبيئة، و تحقيق قيمة اقتصادية مضافة من

خلال محتوى محلي مرتفع، مما يسهم في دعم الاقتصاد الدائري وتعزيز ممارسات الاستدامة البيئية. بالتوافق مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 ومبادرة السعودية الخضراء.

كما أكد المؤيد أن مجموعة القرين، وانطلاقاً من رؤيتها الاستراتيجية الهادفة إلى المساهمة الفعالة في بناء مستقبل مستدام، تواصل تطوير وتقديم حلول نوعية ومتكاملة في مجالات التفكيك والإزالة، وإعادة التدوير الصناعي، بالتعاون مع كبرى الشركات الصناعية في المملكة. وأضاف أن تركيز المجموعة ينصب على تعزيز الصناعات التدويرية، خصوصاً في قطاع المعادن، باعتبارها من المحركات الرئيسية لتحقيق الاستدامة الاقتصادية والبيئية

أخبار المؤسسة العامة للري	تصنيف الخبر	1447-01-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



المؤسسة العامة للري تستقبل وفدًا فرنسيًا لبحث سبل التعاون في قطاع المياه



الدمام - واس

استقبلت المؤسسة العامة للري وفدًا رسميًا من جمهورية فرنسا برئاسة المستشار الإقليمي لشؤون الزراعة ستيفان سندر، يرافقه مسؤولة البعثة الزراعية كاميل غرافيير، وعدد من مسؤولي السفارة الفرنسية لدى المملكة، وذلك لبحث فرص التعاون المشترك في قطاع المياه ومجالاته.

وتضمن برنامج الزيارة تقديم عروض تعريفية حول أعمال المؤسسة ومشاريعها المستقبلية، وعروض تخصصية عن جهود المؤسسة في مجال المياه المجددة والمزارع النموذجية، بالإضافة إلى جولة ميدانية للمختبر المركزي ومزرعة جليجلة النموذجية.

وتأتي هذه الزيارة دعمًا لجهود التكامل وتبادل الخبرات، وتعزيز التعاون الدولي في مشاريع المياه المجددة، واستكشاف آفاق الشراكة في التقنيات الزراعية، ودعم الفرص الفنية والاستثمارية بما يسهم في نقل المعرفة وتطوير منظومة إدارة الموارد المائية، تحقيقًا للمستهدفات الوطنية.

أخبار صندوق التنمية الزراعية	تصنيف الخبر	1447-01-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



«جازادكو» تحصل على قرض بقيمة 25 مليون ريال من صندوق التنمية الزراعية



اليوم-الدمام

أعلنت شركة جازان للتنمية والاستثمار (جازادكو) عن توقيعها عقد للحصول على قرض بقيمة 25 مليون ريال من صندوق التنمية الزراعية لغرض تمويل رأس المال العامل.

وأوضحت الشركة في بيان لـ "تداول السعودية"، اليوم الثلاثاء، أنها حصلت على التمويل بتاريخ 21 يوليو الجاري، على أن تكون مدته سنتين اثنتين، فيما سيكون الضمان المقدم مقابل التمويل رهناً عقاراً.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-01-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



مبادرات لتقليم أشجار الغابات والسماح بالرعي



سعيد الزهراني - الطائف

أطلق المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، مبادرات لتقليم الأشجار الجافة في العديد من المناطق، والسماح لمربي الماشية بالرعي في الغابات والمراعي الطبيعية في مناطق مكة المكرمة والباحة وعسير وجازان، في إطار الاستدامة البيئية.

يأتي ذلك في إطار مهام المركز المتعلقة بوضع الخطط السنوية للرعي وتنظيمه، وفقاً لدراسات الحمولة الرعوية لكل منطقة، ووضع مبادرات وبرامج ومشروعات التنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، ومتابعة تنفيذها، والعمل على زيادة نسبة الغطاء النباتي في جميع مناطق التنمية.

أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	تصنيف الخبر	1447-01-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



«غابة عنيزة».. تعزيز التنوع ومكافحة التصحر



عنيزة - ملفي الحربي

أوشك المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر على الانتهاء من تنفيذ أعمال منتزه غابة عنيزة، الواقع على طريق الرياض القصيم، ضمن جهود المركز لتعزيز الاستدامة البيئية وتنمية الغطاء النباتي في مختلف مناطق المملكة، ويقع مشروع الغابة على مساحة تبلغ 10 ملايين متر مربع، محاطة بسياح حماية بطول 15 كيلومترًا لحفظ التوازن البيئي وحماية النباتات المزروعة.

وتضم الغابة أكثر من 120 ألف شجرة متنوعة، وُزعت بعناية بهدف تعزيز التنوع الحيوي، ومكافحة التصحر، وبما يتناسب مع الظروف المناخية والجغرافية لمنطقة القصيم.

وقال علي بن سليمان الكريشان -مدير فرع المركز بمنطقة القصيم المكلف:- إن منتزه غابة عنيزة يحظى باهتمام كبير ودعم من صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود، أمير منطقة القصيم، حيث قام سموه بزيارة ميدانية للموقع وغرس الشجرة رقم 120 ألفًا، تأكيدًا على دعمه للمبادرات البيئية والمناخية التي تسهم في تحقيق أهداف رؤية 2030 ومبادرة السعودية الخضراء.

وأضاف أن المشروع يُعد من أبرز منجزات المركز في منطقة القصيم، ومن المتوقع أن يكون أحد مشاريع الغطاء النباتي الرائدة في المملكة ووجهة متميزة للترفيه والتوعية البيئية، إلى جانب إسهاماته في تحسين جودة الهواء وزيادة الرقعة الخضراء في منطقة القصيم ويضم منتزه غابة عنيزة تنوعًا نباتيًا غنيًا يشمل 47,776 شجرة من الطلح 30,022 شجرة من الأثل و8,435 شجرة من الغاف و4,248 شجرة من السدر و29,519 شجرة من القرض كما يحتوي المنتزه على بحيرتين بسعة تصل إلى 84,000 متر مكعب من المياه المعالجة، تغذيهما شبكة ري متكاملة تضمن استدامة نمو النبات.

وتابع: يعمل المركز على تنفيذ العديد من المبادرات والبرامج والمشاريع التي تعزز وجود غطاء نباتي مزدهر ومستدام في جميع أنحاء المملكة، إلى جانب دوره في المحافظة على البيئات الطبيعية وتأهيل الأراضي المتدهورة واستعادة التنوع الأحيائي، والإشراف على أراضي المراعي، ورصد التغيرات على الغطاء النباتي، ومكافحة الاحتطاب، واستثمار المتزهات الوطنية، والمحافظة على الموارد الطبيعية ويهدف المركز من خلال هذه الجهود إلى تحقيق رؤيته في إيجاد غطاء نباتي مزدهر ومتنوع، يعزز الاستدامة البيئية، ويسهم في الارتقاء بجودة الحياة.

أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	تصنيف الخبر	1447-01-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



"الحياة الفطرية" تستعرض تجربة المملكة في معالجة تزايد أضرار قرود البابون في المؤتمر الثلاثين للجمعية الدولية لعلم الرئيسيات بمدغشقر



أنثانا ناريفو - واس

استعرض فريق المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، خلال مشاركته في المؤتمر الثلاثين للجمعية الدولية لعلم الرئيسيات (IPS)، الذي عُقد خلال الفترة من 20 إلى 25 يوليو 2025 في العاصمة أنثانا ناريفو بجمهورية مدغشقر، ورقتين علميتين محكمتين نُشرتا مؤخرًا في المجلة الدولية لعلم الرئيسيات، وتناول العرض التحديات البيئية والاجتماعية المرتبطة بانتشار قرود البابون في المملكة العربية السعودية.

ووثقت الورقة العلمية الأولى التغيرات السكانية الكبيرة في أعداد قرود البابون على مدى أكثر من ثلاثة عقود، حيث كشفت عن تضاعف أعدادها بمقدار (18) ضعفًا بين عامي 1989 و2022، نتيجة عدة عوامل، أبرزها وفرة مصادر الغذاء البشرية وغياب بعض المفترسات الطبيعية.

واعتمدت الدراسة على مسوحات ميدانية شملت (6) مناطق مختلفة من المملكة، واستخدام تقنيات التتبع بالأقمار الصناعية، إلى جانب نماذج إحصائية لتحديد الموائل البيئية المناسبة.

وتناولت الورقة العلمية الثانية، الأثر الاجتماعي والاقتصادي لتداخل الإنسان مع البابون، من خلال تحليل بيانات آلاف الاستبانات والبلاغات التي قدمت بعد تحليلها تصورًا واضحًا بطبيعة الأضرار وحجم الخسائر.

وسلّطت الدراسة الضوء على تأثير هذه التداخلات على جودة الحياة ولأمان البيئي.

وسلط فريق المركز الضوء على تجربة المملكة في معالجة أضرار تزايد أعداد قروود البابون التي تعد تجربة فريدة ارتكزت على خط أساس ودراسات علمية منشورة في أهم المجلات المتخصصة في الرئيسيات.

ويُعَدّ المؤتمر أحد أبرز المحافل العلمية الدولية المتخصصة في علم الرئيسيات، حيث يجمع نخبة من العلماء والباحثين من مختلف دول العالم، ويُشكّل منصة لتبادل التجارب والمعارف حول حماية الرئيسيات والحفاظ على توازن النظم البيئية.

وجاءت مشاركة المركز في هذا الحدث تأكيدًا لالتزام المملكة بدعم البحث العلمي البيئي، وتقديم نماذج وطنية تسهم في إثراء النقاشات العلمية، وتعزيز التكامل بين المعرفة والممارسة الميدانية، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030 في مجال الاستدامة والتنوع الأحيائي.

أخبار المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)	تصنيف الخبر	1447-01-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



"استدامة" و "أكساد" يبحثان التعاون في الاستدامة الزراعية



الرياض - واس

استقبل المدير العام للمركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة "استدامة" الدكتور خالد الرحيلي، المدير العام للمركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة "أكساد" الدكتور نصر الدين العبيد. وناقش الطرفان خلال اللقاء، سبل تعزيز التعاون المشترك وتبادل الخبرات والمعارف في مجالات الاستدامة الزراعية والأمن الغذائي.

وتأتي هذه الجهود في إطار حرص المركز على توسيع شراكاته الإقليمية والدولية لتطوير الحلول الزراعية المبتكرة التي تدعم تحقيق الأمن الغذائي والمائي في المملكة والمنطقة العربية.

ويسعى "استدامة" من خلال هذا التعاون إلى الاستفادة من الخبرات المتراكمة لدى "أكساد" في مجال دراسات المناطق الجافة، بما يسهم في تطوير تقنيات زراعية متقدمة تتلاءم مع الظروف المناخية في المنطقة.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-01-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



تقنية في الدماغ تحوّل النحل إلى «روبوت» يتم التحكم به



«عكاظ» (جدة)

في ابتكار يتخطى حدود الخيال العلمي ويثير تساؤلات بشأن المستقبل، نجح علماء صينيون في تحويل النحل إلى روبوت حي يتم التحكم به عن بُعد باستخدام جهاز تحكم صغير يوصل بالدماغ.

في خطوة مذهلة، استطاع فريق من معهد بكين للتكنولوجيا توصيل دماغ نحلة حية بجهاز تحكم يسمح لها بالتحرك يميناً أو يساراً، أو حتى التراجع بناءً على الأوامر. وُصف هذا الابتكار بأنه أحد أهم التحولات في عالم الروبوتات الحيوية، حيث استخدم العلماء أداة تحكم صغيرة تزن 74 ميليغراماً، وهي أخف وحدة دماغية متوافقة مع الحشرات تم تصنيعها حتى الآن.

وذكر الباحث الرئيسي في الدراسة، البروفيسور تشاو جيليانغ، في ورقة بحثية نُشرت أخيراً: «الروبوتات المصممة على شكل حشرات تتمتع بقدرة فائقة على الحركة، إضافة إلى مهارات التمويه والتكيف البيئي، تمامًا كما في النحل الحي».

في اختبارات البحث، استجابت النحل للأوامر بنسبة 90%، إذ كانت تنفذ الأوامر مثل التقدم للأمام، أو الدوران، أو التراجع بناءً على نبضات كهربائية منخفضة الجهد. يتم ربط جهاز التحكم مباشرة على ظهر النحلة، متصلاً بدماغها عبر ثلاث إبر صغيرة تقوم بتحفيز الجهاز العصبي لتحريك الحشرة.

النحل هو من أكثر الحشرات كفاءة في الطيران، ويحمل بشكل طبيعي أثقالاً ثقيلة تصل إلى 80% من وزنه أثناء جمع الرحيق لمسافات طويلة، مما يجعل جهاز التحكم الذي يزن 74 ميليغراماً ضمن قدراته.

وفيما يتعلق بتطبيقات هذه التقنية المستقبلية، يعتقد البروفيسور تشاو أن النحل الآلي قد يكون مفيداً في المهمات العسكرية، مثل القتال في المناطق الحضرية، مكافحة الإرهاب، ومنع المخدرات، كما يمكن أن يُستخدم في الإغاثة في حالات الكوارث، أو البحث والإنقاذ في المناطق الصعبة التي يصعب الوصول إليها بواسطة الإنسان. لكن هناك تحديات مستمرة أمام هذه التقنية، فعلى الرغم من أن النحل قادر على حمل جهاز التحكم بسهولة، إلا أن مشكلة الطاقة لا تزال قائمة. حالياً، يتم تزويد النحل بالطاقة عبر أسلاك خارجية، حيث لا تستطيع النحلة حمل البطاريات الصغيرة (600 ميليغرام) التي اختبرها العلماء. ورغم ذلك، يطمح الفريق في تطوير هذا النظام مستقبلاً، بحيث يمكن التحكم في سلوك النحل بشكل دقيق أكثر، مع تحسين قدرات الإدراك والاستقلالية. في المستقبل، قد يكون هناك نحل آلي قادر على الطيران لاسلكياً بشكل كامل، مما يمهّد الطريق لتنفيذ مهام ذاتية التشغيل في بيئات معقدة وفي الوقت الفعلي.

وتزامناً مع الإعجاب الذي يثيره هذا الابتكار، يرى البعض في هذا التطور تحولاً مزعجاً فعلى مدار سنوات، كانت لدينا مخاوف بشأن اختفاء النحل من كوكب الأرض، واليوم نجد أنفسنا نُحوّله إلى أداة مراقبة. أصبحنا نعيش في عالم يتحكم في الطبيعة بكل تفاصيلها. فهل نحن حقاً مستعدون لهذا التقدم التكنولوجي المثير؟ ربما الوقت وحده كفيل بالإجابة.

الشكاوى و الردود	تصنيف الخبر	1447-01-28	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



لمواكبة الحراك التجاري ومعالجة مشكلات التنظيم

مطالبات بتظليل ساحات الحراج في مكة المكرمة



مكة المكرمة- هاني اللحاني

طالب مئات من مرتادي ساحات حراج الخضار والتمور والبطيخ في حلقة مكة المكرمة، بتظليل الساحات المكشوفة، لمواكبة الحراك التجاري الكبير الذي تشهده السوق، خاصة مع ارتفاع درجات الحرارة وانتشار موجات الغبار والأتربة، بما ينعكس على تجربة التسوق وحماية المنتجات الزراعية.

وخلال جولة ميدانية أجرتها «الرياض» في مواقع متفرقة من الحلقة، رُصدت مطالب متكررة من المتسوقين والمسوقين على حد سواء، لإنشاء ساحات حراج متطورة بمواصفات حديثة، تجمع بين احتياجات العملاء من تجار الجملة والتجزئة والموردين المحليين، وتدار بتقنيات تشغيل وصيانة عالية الكفاءة.

مطالب قديمة دون استجابة

وأوضح المواطن فهد الهذلي، وهو متقاعد، أن المطالب بتحسين البنية التحتية لساحات الحراج ليست جديدة، بل تعود لسنوات طويلة دون أن تلقى استجابة فعلية، مضيفاً: «وضع الساحات لم يتغير منذ زمن، رغم الحاجة الملحة لتوفير مظلات تقني من أشعة الشمس، وتحفظ جودة المنتجات».

أزمة مواقف متكررة

من جانبه، أشار المتسوق مخلد القارحي إلى استمرار أزمة مواقف الشاحنات، خاصة تلك التي تنقل البصل والبطاطس والفواكه، متسائلاً عن وجود أماكن مهيأة لاستراحة السائقين القادمين من مناطق بعيدة أو من خارج المملكة، مؤكداً أن الوضع الراهن يتطلب حلولاً جذرية

مقترحات تطويرية

واقترحت المتسوقة «يسري» معالجة أزمة المواقف بفتح بوابات إضافية من عدة جهات، واستغلال الفضاءات المهملة، إلى جانب تخصيص أوقات محددة لوقوف المركبات بما يضمن أولوية المتسوقين، داعية إلى الاستفادة من المساحات الجبلية في الجهة الشرقية كمواقف بديلة.

ممارسات تشغيلية حديثة

وفي سياق متصل، دعا فيصل الحربي، أحد المتعاملين في قطاع التجزئة، إلى تحديث آليات تنظيف الساحات، واستبدال الكنس اليدوي بمعدات حديثة لنقل الفائض من البضائع، مع طرح فكرة استخدام عربات الجولف أو مركبات خفيفة لنقل التمور والخضار إلى صالات البيع بالتجزئة، بهدف الحد من الضجيج والتشوهات البصرية التي تسببها عربات الحديد في مواقع شديدة الكثافة.

انعكاسات اقتصادية إيجابية

وأكد سعد الهذلي أن تظليل ساحات الحراج سيُسهم في توسيع النشاط التجاري، وجذب مزيد من المواطنين إلى السوق، مشيرًا في الوقت نفسه إلى انتشار مظاهر البيع العشوائي من قبل العمالة الوافدة، ومنها بيع المثلجات مجهولة المصدر.

سعودة ومرافق متنوعة

ورصدت "الرياض" توسعًا في عمليات السعودة داخل ساحات التمور والبطيخ تحديدًا، في حين يستمر سوق الخضار المركزي بمكة المكرمة في تأدية دوره كمرفق تجاري محوري، حيث يضم أربع صالات عرض متخصصة (للخضار والفواكه، التمور، الأسماك، والطيور) بمساحة إجمالية تُقدّر بـ 26 ألف متر مربع، ويحتوي على أكثر من 200 مبسط تجاري.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa