



الملف الصحفي

ليوم (الاثنين)

18 ربيع الأول 1448 هـ

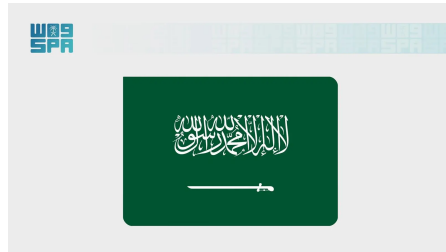
31 اغسطس 2026 م

الموضوع	من	الى
أهم المستجدات المحلية	1	2
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	3	9
أخبار الهيئة السعودية للمياه	10	11
أخبار الشركة الوطنية للخدمات الزراعية	12	12
أخبار المركز الوطني لبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)	13	15
أخبار المركز الوطني للنخيل والتمور	16	16
أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	17	18
تقارير ومؤشرات عامة	19	47
أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	48	49

تاريخ الخبر	1448-03-18	تصنيف الخبر	أهم المستجدات المحلية
تكرار الرصد	45	الكاتب	



المملكة وباكستان تتفقان على تعزيز أولويات الأمن الغذائي ورفع الصادرات الباكستانية إلى 3 مليارات دولار



الرياض - واس

أكدت المملكة العربية السعودية وجمهورية باكستان الإسلامية على متانة العلاقات التاريخية الممتدة بين البلدين، وأشادا بمستوى التكامل في تحقيق أولويات الأمن الغذائي عبر تعزيز المقومات التصديرية لقطاع الزراعة والأغذية، وأعربا عن تطلعهما المشترك لرفع مستوى الصادرات الزراعية والغذائية الباكستانية إلى المملكة إلى 3 مليارات دولار. جاء ذلك في البيان المشترك الذي صدر في ختام

الزيارة الرسمية للوفد السعودي رفيع المستوى إلى باكستان خلال الفترة من 26 إلى 28 أغسطس 2026م، برئاسة معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، ومشاركة عدد من كبار المسؤولين في الوزارة، والهيئة العامة للأمن الغذائي، والجهات ذات الصلة، فيما رأس الجانب الباكستاني معالي وزير الدولة للأمن الغذائي والبحوث رانا تنوير حسين، بمشاركة عدد من كبار المسؤولين الحكوميين وممثلي القطاع الخاص في باكستان.

وأوضح البيان أن المباحثات بين الجانبين ركزت على القطاعات ذات الأولوية، وشملت الأرز، واللحوم الحمراء، والفواكه ومركزاتها، والأعلاف الخضراء، وتقنيات الزراعة المرشدة لاستهلاك المياه، مبيّناً أن حجم الإمدادات الباكستانية في قطاع الأرز لعام 2025م، بلغ نحو 169 ألف طن، بقيمة تقديرية تصل إلى 163 مليون دولار، ضمن سوق واردات الأرز في المملكة، مع الاهتمام بتوسيع نطاق التبادل التجاري الثنائي خلال الأعوام المقبلة، كما بلغ حجم الإمدادات السنوية الباكستانية في قطاع اللحوم نحو 30 ألف طن، بقيمة 167 مليون دولار، وقد أبدى الجانب السعودي رغبته في مضاعفة حجم الإمدادات مستقبلاً.

وأشار إلى وجود فرص واعدة في قطاع الفواكه، حيث اتفق الجانبان على زيادة حصة الصادرات الباكستانية في السوق السعودي، وتمكين القطاع الخاص، وتسهيل التواصل بين رجال الأعمال، والتوسع في الاعتراف المتبادل بشهادات الجودة، مبيّناً أن الجانب السعودي سلّط الضوء على قطاع الأعلاف الخضراء، بوصفه مجالاً واعداً لتوسيع أفق التجارة، وبناء شراكات إمداد طويلة الأجل، كما شجّع باكستان على الانضمام للمجلس الدولي للتمور، وأبدى الجانب الباكستاني ترحيبه بالدعوة.

وأعرب الجانبان عن ترحيبهما بانتهاء المرحلة الأولى من "برنامج الري المرشد لاستهلاك المياه" في منطقة بهار ياقليم البنجاب، وأبديا اهتمامهما بالمرحلة الثانية المقترحة الموجهة لدعم صغار المزارعين، واطلعا على المقترحات الاستثمارية لشركات القطاع الخاص الباكستاني في مجالات الثروة الحيوانية، والصناعات التحويلية الزراعية، وسلاسل قيمة الأرز، حيث تم الاتفاق على التنسيق والعمل المشترك، لبحث واستغلال هذه الفرص الاستثمارية.

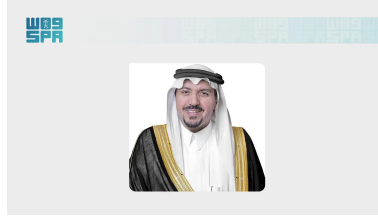
إلى ذلك، شملت زيارة الوفد السعودي إلى باكستان، تقديم عرض إيجازي حول "الخطة الإستراتيجية للزراعة والأمن الغذائي بين باكستان والسعودية"، وعقد اجتماعات مع "مجلس تسهيل الاستثمار الخاص الباكستاني" (SIFC)، ومؤسسة "فوجي" (Fauji Foundation)، ومجلس الأعمال الزراعي الباكستاني السعودي، إضافة إلى زيارة "المركز الوطني للبحوث الزراعية" (NARC).

وفي ختام البيان المشترك، جدد الجانبان التأكيد على تعزيز الشراكة الإستراتيجية الشاملة بين البلدين، ورحب الجانب الباكستاني بالدعوة لحضور المعرض الزراعي السعودي الثالث والأربعين الذي سيقام في الرياض أكتوبر المقبل، كما أعربا عن بالغ ارتياحهما لنتائج هذه الزيارة، واتفقا على استمرار التنسيق المشترك لمتابعة تنفيذ ما تم التوصل إليه من تفاهات.

تاريخ الخبر	1448-03-18	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
تكرار الرصد	8	الكاتب	



برعاية أمير القصيم.. انطلاق ملتقى الزراعة العضوية في عنيزة 8 سبتمبر القادم



بريدة - واس

برعاية صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة القصيم، تنطلق في محافظة عنيزة خلال الفترة من 8 إلى 10 سبتمبر 2026م فعاليات "ملتقى الزراعة العضوية"، تحت شعار "نزرع بوعي.. نحصد بيئة سليمة". ويستهدف الملتقى المزارعين والمهتمين بالقطاع الزراعي، من خلال مجموعة من الجلسات العلمية وورش العمل التطبيقية، إلى جانب معرض للمنتجات العضوية، وأجنحة توعوية، وزيارات ميدانية للحقول الإرشادية وعدد من المزارع في المنطقة. ويشهد إطلاق برامج متخصصة للمزارعين، وتشغيل المختبر المتنقل للتحاليل الزراعية، وتوقيع عدد من اتفاقيات الشراكة والتعاون مع الجهات ذات العلاقة، بما يساهم في تعزيز التكامل وتبادل الخبرات بين الجهات المشاركة.

ويركز الملتقى على رفع كفاءة المزارعين وتطوير مهاراتهم الإنتاجية، ودعم الراغبين في التحول إلى الإنتاج العضوي، من خلال التعريف بالمسارات والممارسات المناسبة، والاستفادة من التجارب والخبرات التطبيقية في هذا المجال. وتسلط الفعاليات الضوء على أهمية رفع وعي المستهلكين بخصائص المنتجات العضوية، وتعزيز ثقافة الاستهلاك المسؤول، ونشر مفاهيم الإدارة المتكاملة للمحصول، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية السعودية 2030 في المحافظة على البيئة والموارد الطبيعية وتحسين جودة الحياة. ويأتي الملتقى في إطار جهود وزارة البيئة والمياه والزراعة لتعزيز ممارسات الزراعة العضوية، ودعم استدامة الإنتاج الزراعي، والمحافظة على الموارد الطبيعية، فيما يستضيف المركز الوطني للأزمنة العضوية بمنطقة القصيم فعاليات الملتقى في محافظة عنيزة. وتدعو الوزارة المزارعين والباحثين والمهتمين ومختلف شرائح المجتمع إلى حضور فعاليات الملتقى، والاستفادة من برامجه العلمية والتطبيقية، وزيارة معرض المنتجات العضوية المصاحب.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-03-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



«بيئة مكة» تسلم موقعًا بمحافظة رابغ لإقامة مشروع للدواجن

مكة- عير بعلوشه

سلّم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة، ممثلاً بإدارة الأراضي والمعلومات الجيومكانية، موقعاً بمحافظة رابغ مخصصاً لإقامة مشروع للدواجن، وذلك في إطار دعم المشاريع الزراعية والحيوانية والاستفادة من الأراضي المخصصة للأنشطة التنموية بالمنطقة.

وأوضح الفرع أن الموقع الذي تم تسليمه يقع ضمن المخطط رقم (13995) بمحافظة رابغ، حيث جرى استكمال الإجراءات اللازمة وتسليم الأرض للمستثمر وفق الضوابط والاشتراطات المعتمدة.

وأشار إلى أنه جرى أخذ التعهدات اللازمة على المستثمر بالالتزام بحدود الموقع المخصص له وعدم التعدي على الأراضي المجاورة، مع إخلاء مسؤولية الفرع عن أي تعديات قد تحدث خارج حدود الموقع المسلم، إضافة إلى التزامه بالحصول على جميع التراخيص والتصاريح النظامية اللازمة لإقامة وتشغيل المشروع من الجهات المختصة، بما في ذلك إدارة الخدمات الزراعية أو الشركة الوطنية للخدمات الزراعية، واستكمال الإجراءات النظامية ذات العلاقة قبل البدء في التنفيذ.

وشدد الفرع على أهمية الالتزام بالاشتراطات البيئية والفنية المعتمدة للحد من الآثار البيئية الناتجة عن المشروع، مؤكداً أن تسليم الموقع يأتي ضمن جهود وزارة البيئة والمياه والزراعة لتمكين الاستثمار في القطاع الزراعي والحيواني، وتعزيز مساهمة المشاريع التنموية في دعم الأمن الغذائي والتنمية المستدامة بالمملكة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-03-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



وفد من «البيئة» وإمارة مكة يقف على احتياجات «البيضاء»



مكة المكرمة- جمعان الكناني

نقذ وفد مشترك ضم مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالعاصمة المقدسة، ومدير عام تنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بالمنطقة، بمشاركة إمارة منطقة مكة المكرمة ممثلة بمركز البيضاء، جولة تفقدية ميدانية بمركز البيضاء، للوقوف عن كثب على الاحتياجات التنموية والبيئية للمنطقة وبحث سبل دعمها وتطويرها. وشهدت الجولة حضور ومشاركة فريق من المختصين والمسؤولين في إدارة الرقابة والامتثال، وإدارة القطاع غير الربحي، في إطار التكامل المؤسسي لتعزيز الاستدامة البيئية والخدمية.

وشمل برنامج الزيارة الميدانية مركز البيضاء للتنمية للاطلاع على المبادرات المجتمعية والجهود المبذولة في خدمة الأهالي، وكذلك الإسكان الخيري والاطلاع على مرافقه والخدمات المقدمة للمستفيدين، إضافةً إلى عقد اجتماع عمل تنسيقي في قاعة الأميرة البندري لبحث التحديات ومواءمة الخطط المشتركة بين الجهات ذات العلاقة بما يلي تطلعات المنطقة وسكانها. وتأتي هذه الزيارة امتداداً للجهود المستمرة والتنسيق المشترك لتعزيز الغطاء النباتي، ورفع مستوى الامتثال البيئي، وتفعيل دور القطاع غير الربحي في دعم المشاريع التنموية بالمنطقة بما يتماشى مع مستهدفات التنمية المستدامة.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-03-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	10	تكرار الرصد



951 طنًا من العنب تعزز الإنتاج الزراعي في منطقة الباحة



الراحة - واس

تتوسَّع مزارع منطقة الباحة خلال موسم جني العنب بعناقيد متنوعة الألوان والأصناف، في مشهد يعكس حضور هذا المحصول البارز في الخارطة الزراعية للمنطقة، إذ يبلغ حجم الإنتاج نحو (951) طنًا، تُنتج من مساحة زراعية تقدر بـ(35.59) هكتارًا. وتُعد زراعة العنب من الأنشطة الزراعية العريقة في الباحة، مستفيدةً من تنوع تضاريس المنطقة وخصوبة تربتها واعتدال أجوائها في العديد من المواقع، إلى جانب الخبرة المتوارثة لدى المزارعين في رعاية الكروم حتى موسم القطاف، إذ تعمل الجهات المختصة على تشجيع زراعة الأصناف الملائمة للبيئة المحلية، وتقديم الإرشاد الزراعي اللازم حول طرق الري والتسميد ومكافحة الآفات والأمراض. وتبدأ رحلة المحصول بالعناية بالكروم، مرورًا بعمليات التقليم والتسميد والري، وصولًا إلى نضج الثمار وقطف العناقيد وفرزها وتجهيزها للتسويق، وسط اهتمام متزايد بتحسين جودة المنتج ورفع كفاءة الممارسات الزراعية، والاستفادة من التقنيات الحديثة في إدارة المياه والإنتاج.

وأوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة المهندس فهد مفتاح الزهراني، أن إنتاج المنطقة من العنب بلغ نحو 951 طنًا من مساحة مزروعة تقدر بـ35.59 هكتارًا، مشيرًا إلى أن هذه الأرقام تعكس الأهمية الاقتصادية للمحصول ضمن المنتجات الزراعية بالمنطقة، وما يحظى به من رعاية واهتمام من قبل المزارعين.

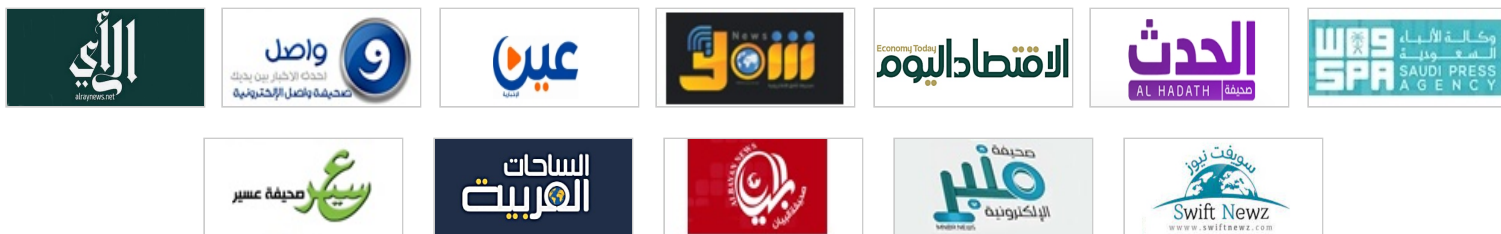
وأكد أن فرع الوزارة يعمل على دعم المزارعين ورفع كفاءة الإنتاج من خلال تكثيف الإرشاد الزراعي، وتشجيع تطبيق الممارسات الحديثة في الري والخدمات الزراعية، والتوسع في زراعة الأصناف الملائمة للظروف البيئية للمنطقة، بما يسهم في تحسين جودة الثمار وتعزيز استدامة الموارد الزراعية، تماشياً مع برامج الوزارة الرامية إلى تطوير سلاسل الإمداد الزراعي ودعم المحاصيل ذات الميزة التنافسية.

وأشار إلى أهمية تعزيز القيمة الاقتصادية لمحصول العنب من خلال تطوير عمليات الفرز والتعبئة والتغليف والتبريد والتسويق، ودعم الصناعات التحويلية المرتبطة به، بما يفتح قنوات تسويقية أوسع للمزارعين ويرفع القيمة المضافة للمنتج المحلي، منوهاً بمشروع "مدينة العنب" في محافظة بلجرشي، الذي يمتد على مساحة (741,699) متراً مربعاً ويضم ما لا يقل عن (70) ألف شجرة، ويهدف إلى توفير منظومة متكاملة لخدمات ما بعد الحصاد والتسويق.

ويُمثل العنب أحد المحاصيل الاقتصادية الواعدة على مستوى المملكة، نظراً لتنوع أصنافه وإمكانية دخوله في العديد من الصناعات التحويلية كالعصائر والمربى والزبيب، حيث تبرز مزارع العنب في الباحة خلال موسم القطاف بصفاتها جزءاً أصيلاً من التنوع الزراعي الذي تتميز به المنطقة، ورافداً مهماً للمنتجات الموسمية المحلية، مما يدعم المزارعين ويسهم في تنمية النشاط الزراعي وتعزيز حضور المنتجات الوطنية في الأسواق.



أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-03-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	12	تكرار الرصد



انطلاق مهرجان الرمان والمنتجات الزراعية السادس بسراة عبيدة



أيهما - واس

انطلقت بمحافظة سراة عبيدة اليوم فعاليات مهرجان الرمان والمنتجات الزراعية السادس لعام 2026م، بمشاركة 25 مزارعاً و6 أجنحة للأسر المنتجة، في تظاهرة زراعية تسلط الضوء على جودة المنتجات المحلية، وتدعم تسويقها وتعزز حضورها في الأسواق.

ويتيح المهرجان، الذي ينظمه مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بسراة عبيدة، بالتعاون مع بلدية المحافظة، للمزارعين عرض إنتاجهم من الرمان والمحاصيل الزراعية المحلية، والتواصل المباشر مع الزوار والمستهلكين، بما يساهم في إيجاد قنوات تسويقية جديدة ودعم العائد الاقتصادي للمنتج الزراعي.

ويأتي المهرجان امتدادًا لجهود فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة عسير في دعم المزارعين وتمكينهم، وتعزيز القيمة الاقتصادية للمنتجات الزراعية المحلية، وإبراز ما تتميز به محافظة سراة عبيدة من إنتاج زراعي، إلى جانب دعم الأسر المنتجة وتوسيع مشاركتها في الفعاليات والمناسبات المحلية.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1448-03-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



بيئة الكامل بالتعاون مع الدفاع المدني ينفذون عددًا من الجولات الميدانية الإرشادية

على مزارع المحافظة



د. منصور نظام الدين - : الكامل:-

نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الكامل اليوم الأحد الموافق 17/3/1448 بالتعاون مع الدفاع المدني بمحافظة الكامل عددا من الجولات الميدانية الإرشادية على مزارع المحافظة والمراكز التابعة لها بهدف رفع مستوى الوعي لدى المزارعين بأهمية الالتزام بالممارسات الزراعية الآمنة والحد من نشوب الحرائق الناتجة عن التعامل غير السليم مع مخلفات المزارع وشملت الجولات توعية المزارعين مخاطر طرق المخلفات الزراعية وطرق التخلص الآمن منها إضافة إلى تقديم الإرشادات المتعلقة بنظامه المزارع وإزالة المخالفات المتراكمة مما يساهم في تقليل المخاطر وتحسين جودة الإنتاج الزراعي ورفع كفاءة الممارسات الميدانية.

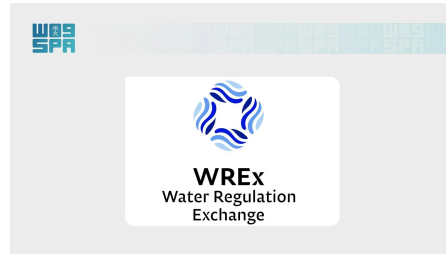
وأكد مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الكامل الدكتور محمود سعيد الغامدي أن هذه الجولات تأتي ضمن جهود المكتب المستمرة لتعزيز السلامة البيئية والزراعية والحد من الممارسات التي قد تسبب حرائق أو أضرار بالموارد الطبيعية مشيراً إلى أهمية التزام المزارعين بالتعليمات والإرشادات وأكد أن استمرار الجولات الميدانية والإرشاد يهدف إلى دعم المزارعين ورفع كفاءة الإنتاج الزراعي ويعزز استدامه القطاع الزراعي بمحافظة الكامل والمراكز التابعة لها.

تاريخ الخبر	1448-03-18	تصنيف الخبر	أخبار الهيئة السعودية للمياه
تكرار الرصد	7	الكاتب	



4 منظمات دولية و28 متحدثًا من 24 دولة يجتمعون في الرياض لبحث مستقبل تنظيم

المياه نوفمبر القادم



الرياض - واس

تدشن الهيئة السعودية للمياه في الأول من نوفمبر المقبل النسخة الافتتاحية من منتدى تنظيم المياه (Water Regulation Forum) في مدينة الرياض، بوصفه منصة عالمية سنوية لتعزيز التميز التنظيمي والتعاون الدولي في قطاع المياه، بالشراكة الإستراتيجية مع الجمعية الدولية لتحلية المياه وإعادة استخدامها "IDRA".

ويجمع المنتدى منظم المياه وصنّاع السياسات والخبراء وقادة القطاع من مختلف دول العالم، بمشاركة 28 متحدثًا من 24 دولة، و4 منظمات دولية، و25 جهة حكومية نظيرة للهيئة، بما يعكس تنوع التجارب والنماذج التنظيمية المشاركة، ويتيح استعراض التجارب التنظيمية وتبادل الخبرات حول تطوير الأطر التنظيمية والحوكمة في قطاع المياه.

ويأتي تنظيم المنتدى في سياق تطورات متسارعة يشهدها قطاع المياه عالميًا، تتطلب أطرًا تنظيمية قادرة على مواكبة التحولات في الموارد والخدمات والتقنيات ونماذج الاستثمار، وتختلف في معالجتها من دولة إلى أخرى وفق طبيعة مواردها المائية وأطرها المؤسسية والتنظيمية.

وتتناول أعمال منتدى تنظيم المياه أبرز قضايا تنظيم قطاع المياه في العالم، بما يشمل الحوكمة، وإدارة الندرة، والامتثال، وأداء المرافق، والشراكة مع القطاع الخاص والتمويل، وإعادة الاستخدام، والتكامل التنظيمي، من خلال تجارب دولية متنوعة.

وينعقد المنتدى بالتزامن مع المؤتمر العالمي لتحلية المياه وإعادة استخدامها (IDRA World Congress 2026)، الذي تستضيفه

المملكة في الرياض خلال الفترة من 1 إلى 5 نوفمبر 2026، برعاية معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، في مركز الملك فيصل للمؤتمرات بفندق إنتركونتيننتال الرياض.

ويعكس تنظيم المنتدى تميز التجربة السعودية في إدارة قطاع المياه وتطوير أطره التنظيمية، من خلال منظومة متكاملة تشمل الإنتاج والنقل والتخزين والتوزيع والمعالجة وإعادة الاستخدام، بما يتيح استعراضها ضمن التجارب الدولية المشاركة في المنتدى.

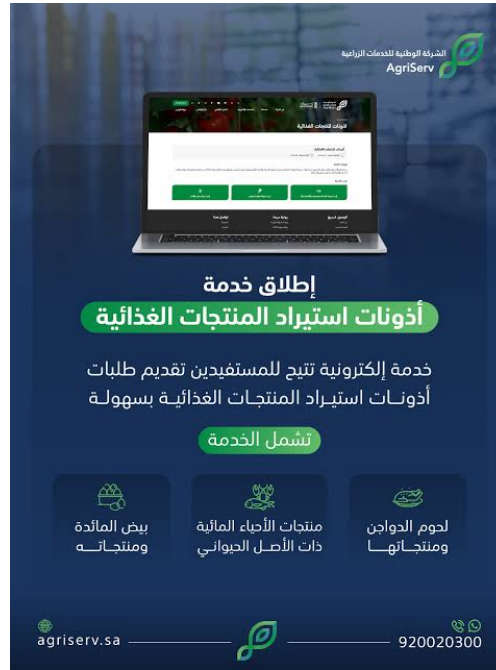
ومن المقرر أن يشهد المنتدى الإعلان عن إطلاق نسخته الأولى في عام 2027، ليكون منصة لتبادل المعرفة والخبرات وتعزيز التعاون بين الجهات التنظيمية حول العالم.

وللتسجيل والمشاركة في المنتدى عبر الرابط: <https://idraworldcongress.org>.

أخبار الشركة الوطنية للخدمات الزراعية	تصنيف الخبر	1448-03-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



الشركة الوطنية للخدمات الزراعية تطلق خدمة أذونات استيراد المنتجات الغذائية إلكترونياً



الرياض - واس

أطلقت الشركة الوطنية للخدمات الزراعية خدمة أذونات استيراد المنتجات الغذائية إلكترونياً، ضمن جهودها لتطوير خدماتها الرقمية وتسهيل الإجراءات المقدمة للمستخدمين.

وتتيح الخدمة تقديم الطلبات إلكترونياً، وتشمل لحوم الدواجن ومنتجاتها، ومنتجات الأحياء المائية ذات الأصل الحيواني، وبيض المائدة ومنتجاته. وتهدف الخدمة إلى التحقق من مطابقة المنتجات للمواصفات والاشتراطات الصحية والفنية المعتمدة قبل دخولها إلى المملكة إلكترونياً، بما يسهم في تعزيز كفاءة الإجراءات وتسهيل رحلة المستهلك.

أخبار المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)	تصنيف الخبر	1448-03-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	5	تكرار الرصد



مركز "استدامة" ينظم ورشة عمل حول دور الذكاء الاصطناعي في تحسين الإنتاجية الزراعية



الرياض - واس

نظم المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة "استدامة" اليوم بالتعاون مع شركة المدارك الاحترافية، ورشة عمل بعنوان "دور الذكاء الاصطناعي في تحسين الإنتاجية الزراعية"، بمشاركة نخبة من الخبراء والمختصين من الجهات الحكومية والبحثية والقطاع الخاص، لمناقشة الفرص التي تتيحها تقنيات الذكاء الاصطناعي في تطوير القطاع الزراعي، ورفع الإنتاجية، وتعزيز كفاءة استخدام الموارد.

وسلطت الورشة الضوء على أهمية توظيف البحث والابتكار والتقنيات الحديثة في مواجهة التحديات الزراعية، والاستفادة من البيانات في تطوير حلول عملية تدعم اتخاذ القرار.

وأكد وكيل وزارة البيئة والمياه والزراعة للبحث والابتكار الدكتور عبدالعزيز بن مالك المالك في كلمته الرئيسية أهمية توجيه منظومة البحث والابتكار نحو الأولويات الوطنية واحتياجات القطاع الزراعي، مشيراً إلى أن التحدي لم يعد في توافر التقنية، بل في جودة البيانات والجاهزية والقدرة على تحويل التقنيات إلى تطبيقات قابلة للتبني على أرض الواقع.

وأوضح أن خطة البحث والابتكار في الوزارة تعمل على تعزيز التكامل بين أطراف المنظومة، ودعم تطوير حلول تساهم في رفع الإنتاجية الزراعية واستدامة الموارد، مؤكداً أن الابتكار ليس هدفاً بحد ذاته، وإنما وسيلة لمعالجة التحديات الوطنية وتحقيق أثر ملموس في القطاع الزراعي.

وتناولت الورشة عددًا من تطبيقات الذكاء الاصطناعي في القطاع الزراعي، شملت تحليل البيانات وتحويلها إلى معلومات وقرارات استباقية، ورفع كفاءة إدارة المياه، والتنبؤ بالإنتاج ومواعيد الحصاد، والكشف المبكر عن الآفات والإجهاد النباتي، إلى جانب توظيف تقنيات الفضاء والاستشعار عن بُعد في رصد حالة المحاصيل ومتابعة الغطاء الأرضي.

كما استعرض المشاركون مستقبل التقنيات الذكية في إدارة العمليات الزراعية، ومن أبرزها وكلاء الذكاء الاصطناعي والتوائم الرقمية والأنظمة الزراعية المستقلة، وإمكاناتها في تكامل عمليات الري والتسميد والطاقة والعمالة، والاستفادة من بيانات المزرعة في دعم اتخاذ القرار وتحويله إلى إجراءات قابلة للتنفيذ والمتابعة.

وتطرقت الورشة إلى دور البيانات المناخية في التنبؤ بالمخاطر الزراعية والإنذار المبكر بحالات الإجهاد الحراري والصقيع والجفاف والأمطار الغزيرة، إلى جانب تطبيقات الذكاء الاصطناعي وتعلّم الآلة في تحسين الدقة المكانية لبيانات الأمطار، بما يساهم في دعم إدارة الموارد المائية، والتخطيط الزراعي، وتقييم المخاطر المرتبطة بالظواهر المناخية.

وتأتي الورشة في إطار جهود "استدامة" لتعزيز البحث والابتكار ونقل المعرفة في القطاع الزراعي، وبناء جسور التعاون بين الجهات الحكومية والبحثية والقطاع الخاص، ودعم توظيف الذكاء الاصطناعي والتقنيات الحديثة في تطوير حلول زراعية قائمة على البيانات، بما يساهم في رفع الإنتاجية، وتعزيز كفاءة استخدام الموارد، ودعم استدامة القطاع الزراعي.

أخبار المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة (استدامة)	تصنيف الخبر	1448-03-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



«استدامة» يعزز الممارسات الزراعية لإنتاج الأعلاف وإدارة البيوت المحمية بالقصيم



مكة بريدة

أقام المركز الوطني لأبحاث وتطوير الزراعة المستدامة «استدامة»، بالتعاون مع فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم، ورشتي عمل متخصصتين تناولتا أفضل الممارسات الزراعية لإنتاج وحصاد وتليين الأعلاف الموسمية، وإدارة وتشغيل البيوت المحمية، وذلك ضمن جهود المركز في نقل المعرفة وتعزيز تبني الممارسات الزراعية الحديثة. وتناولت ورشة «أفضل الممارسات الزراعية لإنتاج وحصاد وتليين الأعلاف الموسمية» عددا من الجوانب الفنية المرتبطة بإنتاج الأعلاف الموسمية، وممارسات الحصاد والتليين، والعوامل المؤثرة في جودة الأعلاف، بما يساهم في تعزيز المعرفة بالممارسات الملائمة وتحسين كفاءة العمليات الزراعية المرتبطة بإنتاج الأعلاف.

كما تناولت ورشة «إدارة وتشغيل البيوت المحمية» الأسس الفنية لإدارة البيوت المحمية وتشغيلها، وأبرز الممارسات المرتبطة بإدارة العمليات الزراعية داخلها، والعوامل المؤثرة في نمو المحاصيل وإنتاجيتها، بما يدعم الاستخدام الأمثل للموارد وتحسين كفاءة الإنتاج في نظم الزراعة المحمية. ويأتي تنظيم الورشتين في إطار جهود «استدامة» لتعزيز نقل المعرفة العلمية والفنية إلى المستفيدين في مختلف مناطق المملكة، وربط المعارف والممارسات الزراعية الحديثة باحتياجات القطاع الزراعي، بما يساهم في تطوير منظومة الإنتاج وتعزيز استدامتها.

أخبار المركز الوطني للنخيل والتمر	تصنيف الخبر	1448-03-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



توصية بإدراج التمر في وجبات الطلبة اليومية



الرياض - سعيد المبارك

أكد المركز الوطني للنخيل والتمر أهمية إدراج التمر في وجبات الطلبة اليومية، كونها جزءاً من الثقافة والهوية السعودية، وذلك بالتزامن مع انطلاق العام الدراسي الجديد في مناطق المملكة كافة، مبيّناً أن التمر ومنتجاتها التحويلية تدخل في العديد من الأطباق الغذائية والمشروبات التي يحرص الطلاب على تناولها أثناء يومهم الدراسي، لاحتوائها على قيمة غذائية عالية، وكونها محلياً طبيعياً. وأوضح المركز أن عودة الطلبة للدراسة تتزامن مع مواسم تمرنا التي أطلقها المركز احتفاءً بالتمر السعودية، سعياً لرفع الاستهلاك المحلي من التمر ومنتجاتها التحويلية، بالإضافة إلى التعرف على العديد من استخداماتها في المأكولات والمشروبات المتنوعة.

وأشار المركز إلى أن حملاته المتواصلة التي تروج لاستخدامات التمر في الأطباق الغذائية والمشروبات والوصفات اليومية، أسهمت بشكل كبير في التعريف بقيمة التمر الغذائية ومنتجاتها، ورفعت من حجم استهلاكها وزيادة الطلب عليها، كما عملت الحملات على توفير خيارات متنوعة ومبتكرة لأطعمة ومشروبات مصنوعة من التمر. ودعا المركز الطلبة، مع العودة للدراسة، إلى المحافظة على تناول وجبات غذائية ذات قيمة عالية كالتمر ومنتجاتها التحويلية، وترسيخ أهمية إدراج التمر في مختلف الأطباق والمشروبات الغذائية.

أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1448-03-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	3	تكرار الرصد



«وقاء» مكة ينفذ طلعات جوية لحماية صحة الخيل في موسم سباقات الطائف 2026



فهد العتيبي

نقذ فرع المركز الوطني وقاء في منطقة مكة المكرمة طلعة جوية فوق ميدان الملك خالد للفروسية بالطائف والمناطق المحيطة، بالتزامن مع موسم سباقات الخيل 2026، بهدف متابعة تجمعات المياه والإسطبلات ودعم فرق مكافحة نواقل الأمراض والرصد الوبائي لحماية الصحة الحيوانية وسلامة الخيل. نقذ فرع المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها «وقاء» بمنطقة مكة المكرمة، طلعة جوية على ميدان الملك خالد للفروسية بمحافظة الطائف والمواقع المحيطة به، بالتزامن مع موسم سباقات الخيل لعام 2026م.

واستهدفت الطلعة الجوية متابعة الحالة البيئية لتجمعات المياه والإسطبلات المحيطة بالميدان، بما يسهم في دعم أعمال الفرق الميدانية وتعزيز كفاءة الإجراءات الوقائية المتخذة طوال فترة الموسم. وأوضح مدير عام فرع مركز «وقاء» بمنطقة مكة المكرمة الدكتور غالب الصاعدي، أن فرق المركز تكثف جهودها الوقائية عبر تنفيذ أعمال مكافحة نواقل الأمراض، تشمل الاستكشاف والتقييم الحشري قبل عمليات الرش، إضافة إلى مباشرة فرق الرصد الوبائي لمتابعة الحالة الصحية في إسطبلات الخيول المشاركة والمواقع المجاورة للميدان. وتأتي هذه الجهود امتداداً لدور مركز «وقاء» في حماية الصحة الحيوانية وفق نهج «الصحة الواحدة»، من خلال تنفيذ البرامج الوقائية والرصد الوبائي المبكر، وتعزيز الأمن الحيوي، والحد من مخاطر الأمراض الحيوانية ونواقلها، بما يسهم في دعم نجاح الفعاليات الوطنية والحفاظ على الصحة العامة.

تاريخ الخبر	1448-03-18	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)
تكرار الرصد	3	الكاتب	



للوفاية من السعار.. حملة بيطرية تستهدف الحيوانات الأليفة بكورنيش جدة



حذيفة القرشي - جدة

نفذ فرع المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها «وقاء» بمنطقة مكة المكرمة، حملة ميدانية موسعة لتحصين الحيوانات الأليفة في كورنيش الحمراء بمدينة جدة، مستهدفاً تعزيز الصحة العامة والحد من انتقال الأمراض المشتركة. وشهدت الفعالية الوقائية مشاركة واسعة من قطاعات حكومية وخاصة، تقدمها أمانة محافظة جدة، ومديرية الشرطة، وقطاع حرس الحدود. كما ساهمت عيادات بيطرية متخصصة شملت «بيتوبيا»، و«هابي بيت»، و«مدار العناية»، في تقديم الخدمات الطبية المباشرة للحيوانات المرافقة لزوار الكورنيش.

جرعات التحصين الأساسية

وتضمنت الحملة الميدانية تقديم جرعات التحصين الأساسية للحيوانات الأليفة، تزامناً مع برامج توعوية مكثفة استهدفت المربين والزوار. وركزت الفرق البيطرية على التعريف بطرق الوقاية من الأمراض الحيوانية، وفي مقدمتها «داء السعار»، وتوضيح آليات التعامل الآمن مع الحيوانات.

واستندت المبادرة إلى تفعيل مفهوم «الصحة الواحدة»، الذي يُعزف بالترابط الوثيق بين صحة الإنسان والحيوان والبيئة. وتسعى جهود مركز «وقاء» من خلال هذه الحملات إلى رفع مستوى الوعي المجتمعي بأهمية التطعيمات الدورية، وتكوين حائط صد وقائي يحد من انتشار الأمراض، بما يضمن سلامة المنظومة الصحية والبيئية.

تاريخ الخبر	1448-03-18	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



لماذا تراهن السعودية على الثروة الحيوانية في تزانيا؟



المصدر: شاترستوك

خاص إرم بزنس

تتجه السعودية إلى توسيع نطاق استثماراتها الغذائية الخارجية، مع دخول قطاع الثروة الحيوانية في تزانيا دائرة اهتمام الشركات في المملكة، في تحرك يمنحها منفذاً إلى واحدة من أكبر القواعد الحيوانية في إفريقيا، ويفتح أمامها فرصاً استثمارية جديدة في شرق القارة ضمن مساعي تنويع مصادر الغذاء والإمدادات.

ولا يتوقف الاهتمام عند تجارة اللحوم والحيوانات الحية، إذ تمتد الفرص التي يجري استكشافها إلى حلقات أعلى قيمة في سلسلة الإنتاج، تشمل التسمين والأعلاف وتجهيز اللحوم والتبريد والتخزين والنقل والتصدير. ويطرح ذلك نموذجاً يتجاوز العلاقة التقليدية بين المستورد والمورد إلى الاستثمار المباشر في قدرات إنتاجية وتصنيعية مرتبطة بسوق الغذاء.

وجاءت أحدث التحركات في 20 أغسطس، مع زيارة وفد من «مجلس الأعمال السعودي-التزاني» منشأة لتجهيز اللحوم في منطقة موروغورو، لتقييم فرص الاستثمار والتجارة في القطاع، ضمن تحركات أوسع تستهدف قطاعات الثروة الحيوانية والزراعة والتعدين والطاقة.

الاستراتيجية السعودية لتأمين الأمن الغذائي

يتزامن التحرك مع سياسة سعودية تقوم على مسارين متوازيين للأمن الغذائي: زيادة الطاقة الإنتاجية محلياً، وتنويع مصادر الإمداد والاستثمار خارج المملكة في القطاعات التي لا يزال الطلب فيها يتجاوز الإنتاج المحلي.

وبحسب بيانات وزارة البيئة والمياه والزراعة لعام 2026، بلغ معدل الاكتفاء الذاتي في المملكة 62% من اللحوم الحمراء و72% من لحوم الدواجن، فيما يصل إنتاج اللحوم الحمراء إلى نحو 293 ألف طن سنوياً. وتظهر هذه المستويات استمرار الحاجة إلى الإمدادات الخارجية بالتوازي مع زيادة الطاقة الإنتاجية المحلية.

وتفسر هذه المعادلة جانباً من الاهتمام بالاستثمار الخارجي، فزيادة الإنتاج المحلي تبقى أولوية، لكن توسيع قاعدة الإمدادات يمنح السوق مرونة أكبر ويحد من تركيز مصادر التوريد، فيما تضع المملكة الاستثمار الزراعي الخارجي ضمن الأدوات المرتبطة بتعزيز أمنها الغذائي.

في الوقت نفسه، تستمر الاستثمارات داخل المملكة. فقد طرحت الوزارة خلال العام الحالي فرصاً جديدة في قطاع الثروة الحيوانية، بينها مشروع لتربية وتسمين وإنتاج اللحوم الحمراء في منطقة حائل على مساحة أربعة ملايين متر مربع، بهدف دعم القطاع والمساهمة في رفع الاكتفاء الذاتي.

الاستثمار في سلسلة القيمة الكاملة للحوم

تتبع أهمية تزيانها بالنسبة إلى الشركات السعودية من إمكانية الاستثمار في أكثر من حلقة ضمن سلسلة إنتاج اللحوم، وليس من حجم ثروتها الحيوانية وحده.

فالدخول في مشاريع الأعلاف والتسمين والمسالخ والتجهيز والتعبئة والتخزين المبرد والنقل يتيح توزيع الاستثمار والعائد على أنشطة مترابطة، ويمنح الشركات قدرة أكبر على إدارة الكلفة والجودة والإمدادات مقارنة بنموذج يقتصر على شراء المنتج النهائي من الأسواق الدولية.

كما يرفع التصنيع من القيمة الاقتصادية التي يمكن استخلاصها من القطاع. فإلى جانب اللحوم، تفتح الجلود والمنتجات الثانوية والخدمات اللوجستية والتخزين مجالات إضافية للإيرادات، ما يجعل الاستثمار في سلسلة متكاملة أكثر اتساعاً من نشاط الاستيراد والتوزيع وحده.

وهذا تحديداً ما يميز التحرك الأخير؛ إذ استهدفت زيارة منشأة تجهيز اللحوم في موروغورو تقييم فرص زيادة الإنتاج والقيمة المضافة والوصول إلى الأسواق الدولية، بما يشير إلى اهتمام استثماري بالمرحلة التي تسبق وصول المنتج إلى السوق النهائي.

واقع واردات اللحوم السعودية من شرق إفريقيا

لا تبدأ الشركات السعودية من سوق غير مرتبط بالمملكة تجارياً، إذ تمتلك شرق إفريقيا بالفعل حضوراً في واردات اللحوم السعودية، خصوصاً لحوم الماعز.

ووفق أحدث بيانات التجارة الدولية المكتملة، بلغت واردات السعودية من لحوم الماعز الطازجة والمبردة والمجمدة نحو 28.35 مليون دولار في 2024، وجاءت كينيا في صدارة الموردين بقيمة 13.48 مليون دولار، تلتها إثيوبيا بنحو 9.45 مليون دولار، بينما بلغت الواردات

المسجلة من تزانيا نحو 2.2 مليون دولار. واستحوذت الدول الأفريقية الثلاث بذلك على نحو 89% من إجمالي واردات المملكة في هذه الفئة.

وتمنح هذه الخريطة التحرك نحو تزانيا دلالة اقتصادية مختلفة. فشرق إفريقيا ليست منطقة جديدة على سوق اللحوم السعودية، لكن الاستثمار المباشر يمكن أن ينقل العلاقة من شراء الإمدادات الجاهزة إلى المشاركة في تطوير الطاقة الإنتاجية والتصنيعية في بلد المنشأ.

العوائد الاقتصادية للاستثمار الغذائي المباشر

بالنسبة إلى الشركات السعودية، تتسع الجدوى المحتملة كلما انتقل الاستثمار من نشاط تجاري منفرد إلى نموذج متكامل يستفيد من القيمة الاقتصادية للقطاع في مختلف مراحل الإنتاج والتصنيع والتوزيع، بما يتيح تنويع مصادر الإيرادات وتحسين كفاءة التشغيل وتعظيم العائد على رأس المال المستثمر.

ويتيح هذا النموذج كذلك توجيه الإنتاج إلى أكثر من سوق. فالمشروع الذي يقام في شرق إفريقيا لا يحتاج إلى الاعتماد حصراً على التصدير إلى السعودية، وإنما يمكنه خدمة أسواق المنطقة والأسواق الخليجية الأخرى، وهو ما يوسع قاعدة الطلب التي تستند إليها قرارات الاستثمار.

وتبرز أهمية هذه المرونة في قطاع تتأثر ربحيته بتكاليف الأعلاف والنقل والتبريد وحجم التشغيل. فكلما اتسعت الأسواق النهائية أمام المشروع، زادت قدرته على تشغيل الأصول بكفاءة وتوزيع تكاليفها على أحجام إنتاج أكبر.

مستقبل التوسع الاستثماري السعودي في تزانيا

بهذا المعنى، لا تتمثل الفرصة أمام الشركات السعودية في إضافة مورد جديد للحوم فحسب، وإنما في إمكانية بناء أصول إنتاجية وتصنيعية في سوق يمتلك قاعدة حيوانية كبيرة واتصالاً تجارياً قائماً مع الخليج.

وتمنح شرق إفريقيا هذا الاستثمار بعداً إضافياً، إذ تجمع بين الموارد الحيوانية وسوق إقليمي واسع، ما يتيح للمشاريع المحتملة خدمة الطلب الأفريقي بالتوازي مع التصدير إلى أسواق الخليج، ويحد من اعتماد جدواها التجارية على وجهة نهائية واحدة.

ويبقى انتقال الفرص التي يجري استكشافها حالياً إلى مشاريع فعلية هو العامل الذي سيحدد ما إذا كانت تزانيا ستتحول من سوق واعدة للتوريد إلى وجهة للاستثمار الغذائي السعودي في شرق إفريقيا.

تاريخ الخبر	1448-03-18	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



5 دراسات إستراتيجية على طاولة منتدى الرياض الاقتصادي في دورته الثانية عشرة لدعم صنّاع القرار برؤى تعزز تنافسية الاقتصاد السعودي



الرياض - واس

يناقش منتدى الرياض الاقتصادي في دورته الثانية عشرة، التي ستعقد خلال الفترة من 12 إلى 14 أكتوبر 2026م، خمس دراسات متخصصة لمعالجة القضايا التنموية في إطار دوره بوصفه منصة وطنية فاعلة لدعم صنّاع القرار برؤى اقتصادية قائمة على التحليل العلمي والممارسات العالمية.

وتأتي في مقدمة الدراسات التي سيتناولها المنتدى خلال فترة انعقاده، دراسة "تعزيز استخدام التقنيات الزراعية الذكية من خلال الاستفادة من الذكاء الاصطناعي والتقنيات المؤثرة الأخرى لتحقيق الأمن المائي والغذائي"، التي تسلط الضوء على أهمية توظيف التقنيات الحديثة في تطوير القطاع الزراعي، ورفع كفاءة استخدام الموارد لتحقيق الاستدامة، في ظل التحديات المرتبطة بشح المياه والتغيرات المناخية وتزايد الطلب على الغذاء.

ويناقش المنتدى دراسة "إستراتيجيات نقل وتوطين المعرفة والخبرات وأثرها على أداء المنظمات"، التي تركز على تعزيز اقتصاد المعرفة، ورفع كفاءة الكوادر الوطنية، وتحويل المعرفة إلى قيمة إنتاجية مستدامة، بما يساهم في دعم النمو الاقتصادي وتحقيق التنافسية العالمية.

وفي محور البنية التحتية، يستعرض المنتدى دراسة "تأثير الازدحام المروري في المدن الكبرى داخل المملكة: الأسباب والحلول"، التي تتناول الآثار الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للازدحام، وتطرح حلولاً عملية لتحسين كفاءة منظومة النقل الحضري، وتعزيز جودة الحياة ودعم التحول نحو مدن ذكية ومستدامة.

ويستعرض المنتدى دراسة "قياس أثر التشريعات والسياسات العامة ودورها في تحقيق التنمية المستدامة"، التي تهدف إلى تطوير أدوات تقييم الأثر، وتعزيز كفاءة السياسات العامة، وربطها بمستهدفات التنمية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية، بما يدعم اتخاذ القرار المبني على الأدلة ويرسخ مبادئ الحوكمة والشفافية.

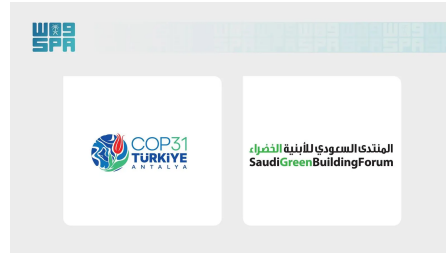
وفي محور دعم قطاع الأعمال، يتناول المنتدى دراسة "تعظيم العوائد الاقتصادية والاجتماعية من استضافة المملكة لفعاليات إكسبو 2030 وكأس العالم 2034"، التي تستهدف تحويل استضافة الفعاليات الكبرى إلى محركات تنموية مستدامة، تسهم في تنويع الاقتصاد، وتعزيز الاستثمار، وتوفير فرص العمل، وترسيخ مكانة المملكة بوصفها وجهة عالمية للأحداث الكبرى.

ومن المتوقع أن تسفر مناقشات المنتدى حول هذه الدراسات عن حزمة من التوصيات والمبادرات التنفيذية التي تدعم تطوير السياسات العامة، وتعزيز كفاءة القطاعات الاقتصادية المختلفة، وتواكب التحولات العالمية المتسارعة، بما يسهم في تحقيق تنمية مستدامة وشاملة تدعم تنافسية الاقتصاد السعودي على المستويين الإقليمي والعالمي.

تاريخ الخبر	1448-03-18	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	5	الكاتب	



المنتدى السعودي للأبنية الخضراء يدعو المؤسسات المالية والقطاع الخاص إلى شراكات مناخية.. نوفمبر المقبل



الرياض - واس

أعلن المنتدى السعودي للأبنية الخضراء مشاركته بوفد يضم 15 عضواً في أعمال مؤتمر الأطراف الحادي والثلاثين لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP31)، المقرر عقده في مدينة أنطاليا بالجمهورية التركية خلال الفترة من 9 إلى 20 نوفمبر 2026م.

وتأتي مشاركة المنتدى تحت عنوان "الطريق إلى أنطاليا: تمويل التحول في البيئة المبنية وأثاره الاقتصادية والبيئية والاجتماعية"، وتركز على دور المؤسسات المالية والقطاع الخاص في تمويل التحول نحو بيئة مبنية أكثر استدامة، وربط التمويل المناخي بنتائج الاقتصادية والبيئية والاجتماعية، وإبراز التجارب والمبادرات السعودية الداعمة لرؤية السعودية 2030 ومستهدف الوصول إلى الحياد الصفري بحلول عام 2060.

ويتمتع المنتدى بصفة مراقب معتمد لدى اتفاقيات الأمم المتحدة الثلاث المعنية بالبيئة، وهي: اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، واتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر، واتفاقية التنوع البيولوجي، بما يعزز مشاركته في المؤتمرات والحوارات الدولية، وإسهام المتعاونين والمحترفين والخبراء من زملاء سعفر® في نقل خبرات المجتمع المدني والبيئة المبنية إلى مسارات العمل الدولية المتصلة بقطاع البناء والتشييد.

وأوضح الأمين العام للمنتدى السعودي للأبنية الخضراء المهندس فيصل الفضل أن المشاركة في أعمال هذه الاتفاقيات تنطلق من الترابط المباشر بين البيئة المبنية وتحديات تغير المناخ وتدهور الأراضي وفقدان التنوع البيولوجي، إذ تؤثر المدن والمباني في استهلاك

الطاقة والمياه والمواد واستخدام الأراضي، وفي الوقت نفسه تمثل مجالاً رئيساً لتطبيق الحلول المناخية، وتعزيز كفاءة الموارد وجودة الحياة، وحماية الإنسان والبيئة.

وبين أن وفد المنتدى سيشترك في عدد من الجلسات والاجتماعات الثنائية في المنطقة الزرقاء، وهي المساحة الرسمية للمؤتمر التي تجمع رؤساء الدول والحكومات والوزراء والوفود الوطنية والمفاوضين والمنظمات الدولية والمراقبين المعتمدين، إلى جانب ممثلي المؤسسات المالية والقطاع الخاص والمجتمع المدني.

وأشار إلى أن برنامج المشاركة يتضمن مناقشة موضوعات التمويل والاستثمار والاستدامة في البيئة المبنية، وعرض مبادرات وتجارب نوعية في التمويل المستدام والعمل المناخي، وبحث فرص التعاون والشراكات الدولية التي تسهم في تسريع تنفيذ الحلول المناخية وتعزيز آثارها الاقتصادية والبيئية والاجتماعية.

يذكر أن المنتدى السعودي للأبنية الخضراء مؤسسة غير الحكومية تُعف بالمباني والأحياء والمدن المستدامة، وتتمتع بالوضع الاستشاري لدى المجلس الاقتصادي والاجتماعي للأمم المتحدة (ECOSOC)، ومعتمدة لدى برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP)، وتحمل صفة مراقب لدى اتفاقيات الأمم المتحدة المعنية بتغير المناخ UNFCCC ومكافحة التصحر UNCCD والتنوع البيولوجي UN CBD، إضافة إلى الصفة الاستشارية لدى منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (UNIDO).

تاريخ الخبر	1448-03-18	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



محافظ جدة يستعرض تقرير «عينك على البحر» في استزراع المرجان



«عكاظ» (جدة)

رأس محافظ جدة الأمير سعود بن عبدالله بن جلوي، اليوم (الأحد)، اجتماعاً لاستعراض تقرير حملة «عينك على البحر» في نسختها السادسة، التي أطلقها برنامج التطوع والشاركة المجتمعية بمحافظة جدة لتعزيز حماية البيئة البحرية والشعاب المرجانية.

واطّلع المحافظ على أعمال الحملة وخطة إزالة خيوط ومعدات الصيد العالقة بالشعاب المرجانية، عبر المسح والرصد والانتشال الآمن والتوثيق، بمشاركة غواصين متخصصين، إلى جانب فرز المخلفات وإعادة تدويرها، وتوعية الصيادين للحدّ من فقدان معدات الصيد وإلقائها في البحر.

واستعرض الاجتماع مبادرة استزراع المرجان، وهي مبادرة بيئية تعليمية مجتمعية طويلة المدى، تربط حماية الشعاب المرجانية بالتوعية والعلوم المجتمعية والتعلم الخدمي والقيادة الشبابية، وتهدف إلى تحويل معرفة الأطفال واليا فعين إلى سلوك مسؤول ومشاركة مجتمعية تسهم في حماية البيئة البحرية.

وتتضمن المبادرة تعريف المشاركين بأهمية الشعاب المرجانية وتقنيات استزراعها ودعم استعدادتها، إلى جانب الملاحظة والتوثيق وجمع البيانات البيئية المبسطة، وتنمية المسؤولية والعمل الجماعي، مع قياس النتائج والأثر قبل التوسع في تنفيذها.

تاريخ الخبر	1448-03-18	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	4	الكاتب	



أمانة الشرقية: فرص استثمارية تحول النفايات إلى قيمة اقتصادية وبيئية لدعم

الاقتصاد الدائري



الدمام - سلطان الدوسري:

تطرح أمانة المنطقة الشرقية نشاط إدارة النفايات أمام المستثمرين كأحد المجالات الواعدة، لما يوفره من فرص استثمارية متنوعة، وهو القطاع الذي يمثل أحد القطاعات الواعدة التي تتيح مجالات استثمارية متنوعة في المنطقة الشرقية، وتشمل جمع ونقل وفرز ومعالجة وإعادة تدوير النفايات، بما يفتح المجال أمام القطاع الخاص لتطوير حلول مبتكرة تساهم في رفع كفاءة الخدمات وتعزيز الاستفادة من الموارد.

من جانبه قال مدير عام الإدارة العامة للإعلام والمتحدث الرسمي لأمانة المنطقة الشرقية، الأستاذ فيصل بن سعيد الزهراني، يبرز الاهتمام المتزايد من أمانة المنطقة الشرقية بدعم من وزارة البلديات والإسكان، نشاط إدارة النفايات من خلال نماذج من مشاريع الأمانة، من بينها مشاريع لمعالجة نفايات المسالخ، وإعادة تدوير مخلفات البناء والهدم، وفرز النفايات، إلى جانب مشاريع متخصصة في تدوير المخلفات العضوية والزبوت المستعملة والإطارات التالفة والنفايات الإلكترونية والبطاريات المستهلكة.

وأشار إلى أن من نماذج المشاريع الاستثمارية في هذا المجال أيضاً، مشروع الاستفادة من مرادم النفايات بالدمام، الذي يتضمن استثمار غاز الميثان المنبعث من المرادم لإنتاج الوقود الحيوي والهيدروجين الأخضر، بما يحول النفايات إلى مصدر للطاقة، ويعزز الاستفادة الاقتصادية والبيئية منها.

فيما يمثل مشروع إعادة تدوير مخلفات البناء والهدم على سبيل المثال نموذجاً للاستفادة من النفايات وتحويلها إلى مواد يمكن استخدامها في الخلطات الإسفلتية وطبقات الرصف والقطاعات الإنشائية، إلى جانب مشروع معالجة نفايات مسالخ المواشي والدواجن

بالدمام، الذي طرحته الأمانة كفرصة استثمارية على مساحة 10 آلاف متر مربع، وبطاقة معالجة تصل إلى 30 ألف طن سنوياً.

وبين الزهراني أن هذه المشاريع تسهم في تحويل النفايات من مخلفات تحتاج إلى معالجة إلى موارد ذات قيمة اقتصادية، من خلال إعادة استخدامها وإدخالها في صناعات ومنتجات جديدة، بما يدعم مفهوم الاقتصاد الدائري، ويحد من الرمي العشوائي، ويحافظ على البيئة، ويرتقي بجودة الحياة.

كما تمثل هذه المجالات فرصة أمام المستثمرين للدخول في قطاع متنوع تتعدد فيه مجالات التشغيل والتطوير، بدءاً من خدمات الجمع والنقل وصولاً إلى الفرز والمعالجة وإعادة التدوير وإنتاج المواد المعاد تدويرها.

وتعكس هذه الفرص توجه أمانة المنطقة الشرقية نحو تعزيز الاستثمار في المشاريع البيئية، واستقطاب حلول نوعية تسهم في بناء منظومة أكثر كفاءة واستدامة لإدارة النفايات، وتحويل التحديات البيئية إلى فرص اقتصادية واستثمارية واعدة.

تاريخ الخبر	1448-03-18	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	الكاتب	



أمير منطقة القصيم يرفع اليوم الذهبي لمهرجان العنب بمركز البسيتين



عيون الجواء - واس

رفع صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة القصيم، اليوم الذهبي لمهرجان العنب بالقصيم، المقام اليوم في مركز البسيتين، بحضور عدد من المسؤولين والمزارعين والمهتمين بالقطاع الزراعي.

واطلع سموه خلال جولته في المهرجان على الفعاليات والمعارض المصاحبة، وشاهد نماذج من إنتاج مزارع العنب المشاركة، وما تتميز به من تنوع وجودة، مستمعاً إلى شرح عن المنتجات المعروضة، وجهود المزارعين في تطوير الإنتاج ورفع جودته.

ويعرض المهرجان جزءاً من إنتاج نحو 60 مزرعة، على مساحة تتجاوز 1,021 هكتاراً، تضم ما يقارب 1,286,460 شجرة عنب مثمرة، مما يعكس المكانة التي تحتلها المنطقة في إنتاج هذا المحصول.

وأشاد أمير منطقة القصيم بما يبذله المزارعون من جهود في تنمية زراعة العنب وتطوير منتجاته، مؤكداً أهمية الاستفادة من الفرص الاستثمارية في الصناعات التحويلية المرتبطة بالعنب، والعمل على تحويل المنتجات الزراعية إلى منتجات ذات قيمة مضافة، تسهم في زيادة العائد الاقتصادي للمزارعين، وتفتح مجالات أوسع للاستثمار والتسويق.

وقال سموه: "نفخر بما تتميز به منطقة القصيم من تنوع في منتجاتها الزراعية، وما يقدمه المزارعون من جهود نوعية، ونتطلع إلى أن

تتوسع الاستفادة من هذه المنتجات من خلال الصناعات التحويلية، بما يرفع قيمتها الاقتصادية، ويعزز الفرص الاستثمارية المرتبطة بالقطاع الزراعي".

وتخلل الحفل كلمة لمحافظ عيون الجواء عبدالله العساف، رحب فيها بسمو أمير منطقة القصيم، مثنياً رعايته واهتمامه بالمهرجانات والمنتجات الزراعية، ودعمه للمزارعين، بما يسهم في تطوير القطاع الزراعي بالمنطقة.

وفي ختام الحفل، كرّم أمير منطقة القصيم الداعمين للمهرجان، تقديرًا لإسهاماتهم في دعم فعالياته وبرامجه، والنُقطت الصور التذكارية بهذه المناسبة.

تاريخ الخبر	1448-03-18	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



خبراء لـ"اليوم": فاتورة المناخ يدفعها الجميع.. والاستثمار في التكيف أقل كلفة



حذيفة القرشي-جدة

لم يعد التغير المناخي ملفاً بيئياً منفصلاً عن حركة الاقتصاد، بل تحول تدريجياً إلى عامل مؤثر في الإنتاج والأسعار والطاقة والغذاء وسوق العمل والاستثمارات والبنية التحتية، فموجة الحر لا تتوقف آثارها عند ارتفاع درجات الحرارة، والجفاف لا يقتصر على نقص المياه، والفيضانات لا تنتهي عند الأضرار التي تصيب الممتلكات؛ إذ تنتقل تداعيات هذه الظواهر عبر حلقات الاقتصاد لتصل في النهاية إلى الحكومات والشركات والمستهلكين.

ومع تزايد الظواهر المناخية المتطرفة، يبرز سؤال اقتصادي أكثر إلحاحاً: من يدفع فاتورة التغير المناخي؟

يرى مختصون في الاقتصاد والبيئة، خلال حديثهم لـ«اليوم»، أن الكلفة المناخية تتوزع على أطراف الاقتصاد كافة، مؤكدين أن الخسائر لا تقتصر على الأضرار المباشرة، وإنما تمتد إلى انخفاض الإنتاجية، وارتفاع تكاليف الطاقة والتأمين، واضطراب سلاسل الإمداد، وتراجع الإنتاج الزراعي، وارتفاع أسعار الغذاء والخدمات.

وشددوا على أن الاستثمار في التكيف المناخي لم يعد إنفاقاً إضافياً يمكن تأجيله، وإنما أصبح استثماراً وقائياً لحماية رأس المال والإنتاج واستقرار الأسواق، مؤكدين أن كلفة الاستعداد المبكر تظل أقل من تكلفة التعامل مع الأضرار بعد وقوعها.

من ظاهرة بيئية إلى صدمة اقتصادية

قال الأستاذ الدكتور في قسم الهندسة البحرية بجامعة الملك عبدالعزيز، وحيد بن سامي حسن أبوشنب، إن التغيرات المناخية لم تعد قضية بيئية محضة، وإنما تحولت إلى معادلة اقتصادية معقدة تؤثر في مختلف حلقات النشاط الاقتصادي، من الإنتاج الأولي وصولاً إلى المستهلك النهائي.

وأوضح أن الفيضانات والجفاف وموجات الحر الشديدة والحرائق لم تعد مجرد كوارث طبيعية، بل أصبحت تهديدات مباشرة للاستقرار المالي والنمو الاقتصادي، وهو ما يستدعي إعادة النظر في كيفية تخطيط الاستثمارات والسياسات الاقتصادية.

وأشار أبوشنب إلى أن الزراعة تعتمد على توازن دقيق بين درجات الحرارة والمياه والتربة والمواسم، وأي اضطراب مستمر في هذا التوازن ينعكس على إنتاجية المحاصيل والثروة الحيوانية.

وأوضح أن التأثير الاقتصادي لا يتوقف عند حدود المزرعة، إذ يؤدي انخفاض الإنتاج إلى رفع تكلفة الوحدة وزيادة الحاجة إلى الواردات الغذائية، فضلاً عن الضغط على سلاسل التوريد، وصولاً إلى المستهلك في صورة ارتفاع بأسعار الغذاء.

الحرارة تخفض الإنتاجية

ولفت أبوشنب إلى أن حساسية هذه المسألة تزداد في الدول العربية التي تعتمد بدرجات متفاوتة على الواردات الغذائية، إذ يمكن لأي صدمة مناخية تصيب مناطق الإنتاج العالمية الرئيسية أن تنعكس على ميزانيات الأسر والإنفاق الحكومي.

ويرى أن الاستثمار في الزراعة المحلية الذكية مناخياً لا يمثل خياراً بيئياً فقط، بل يعد استثماراً في الاستقرار الاقتصادي والاجتماعي والأمن الغذائي.

ومن بين التكاليف الأقل وضوحاً للتغير المناخي، بحسب أبوشنب، تكلفة فقدان الإنتاجية نتيجة الإجهاد الحراري.

وأوضح أن قطاعات الإنشاءات والموانئ والنقل والخدمات اللوجستية والزراعة تتأثر بصورة مباشرة بارتفاع درجات الحرارة، مبيئاً أن الأمر لا يعني انخفاض ساعات العمل فقط، وإنما تراجع الناتج مقابل كل ساعة عمل، بالتزامن مع ارتفاع تكاليف الحماية المهنية والتشغيل.

وفي المنطقة العربية، حيث تتزامن درجات الحرارة المرتفعة مع التوسع العمراني والمشروعات الكبرى، تصبح إدارة الإجهاد الحراري جزءاً من إدارة الإنتاجية نفسها، وهو ما يستدعي استثمارات إضافية في تقنيات التبريد والحماية المهنية وإعادة تنظيم أوقات العمل بما يتناسب مع الظروف المناخية.

البنية التحتية.. خسائر تتضاعف

وتبرز البنية التحتية كإحدى أكثر حلقات الاقتصاد حساسية للمخاطر المناخية، وفق أبوشنب، فالطرق والموانئ وشبكات الكهرباء والمياه والاتصالات والمنشآت الساحلية تمثل منظومة مترابطة، وأي تعطل في أحد عناصرها قد يمتد أثره إلى بقية النشاط الاقتصادي.

وأوضح أن توقف ميناء أو طريق رئيسي نتيجة ظاهرة مناخية لا يعني فقط تحمل تكلفة الإصلاح، بل قد يؤدي إلى تأخر الشحنات والبضائع، وارتفاع أجور النقل والتأمين، واضطراب المخزون والإنتاج.

وتزداد أهمية ذلك بالنسبة للاقتصادات العربية المرتبطة بالموانئ والطاقة والتجارة الدولية، إذ يمكن لتعطل حلقة واحدة من البنية التحتية أن ينتشر أثره عبر الاقتصاد، متسببًا في خسائر تتجاوز بكثير تكلفة الإصلاح الأولية.

التبريد يضغط على الطاقة

وأكد أبوشنب أن ارتفاع درجات الحرارة يؤدي كذلك إلى زيادة الطلب على الكهرباء لأغراض التبريد والتكييف، خصوصًا خلال ساعات الذروة، ما يضع ضغوطًا متزايدة على شبكات الطاقة ويرفع تكاليف التشغيل.

ولا يتوقف الأمر عند زيادة الاستهلاك، إذ يمكن لارتفاع الحرارة أن يؤثر في كفاءة بعض محطات توليد الكهرباء، خصوصًا تلك التي تعتمد على التبريد بالمياه، لتتشكل معادلة متداخلة: حرارة أعلى، وطلب أكبر على الكهرباء، وكفاءة أقل، وتكاليف أعلى.

ويعني ذلك حاجة متزايدة إلى الاستثمار في شبكات الكهرباء وقدرات التوليد والتخزين وكفاءة الطاقة، بما يقلل الضغط على المنظومة ويحد من ارتفاع التكاليف.

وتؤثر الفيضانات والجفاف والعواصف كذلك في استقرار سلاسل الإمداد العالمية، من خلال تأخير الشحنات وتلف البضائع وتعطل النقل البري والبحري.

التجارة العالمية تحت ضغط المناخ

وبحسب أبوشنب، فإن هذه الاضطرابات ترفع التكاليف التشغيلية وتقلل القدرة التنافسية، فيما تنتقل زيادة تكاليف التأمين والنقل في نهاية المطاف إلى أسعار السلع والخدمات التي يدفعها المستهلك.

وأكد أن السؤال الاقتصادي الأساسي لا ينبغي أن يكون حول المفاضلة بين «الإنفاق على التكييف» و«عدم الإنفاق»، وإنما بين تكلفة محسوبة ومنضبطة اليوم وخسائر أكبر وغير محسوبة غدًا.

وأوضح أن الاستثمار في البنية التحتية المرنة وكفاءة الطاقة والمياه وأنظمة الإنذار المبكر وحماية سلاسل الإمداد لا يمثل إنفاقًا بيئيًا إضافيًا، بل إدارة للمخاطر وحماية لرأس المال والإنتاج والنمو الاقتصادي.

ويرى أن الاستعداد المبكر يسمح للاقتصادات بالتعامل مع المخاطر قبل تحولها إلى أزمات، ويمنح الحكومات والشركات قدرة أكبر على حماية الأصول واستمرارية الأعمال.

ضريبة اقتصادية غير مباشرة

من جانبه، أوضح المستشار الاقتصادي الدكتور حسين العطاس أن التغير المناخي أصبح يمثل ما يمكن وصفه بـ«ضريبة اقتصادية غير مباشرة» يدفعها الجميع، وإن اختلفت طريقة تحملها.

وقال إن الحكومات تتحمل جزءًا من الفاتورة من خلال الإنفاق على البنية التحتية والتكيف والطوارئ وإعادة الإعمار ودعم القطاعات المتضررة، بينما تتحمل الشركات خسائر الأصول وتعطل الأعمال وارتفاع تكاليف التشغيل والتأمين والاستثمار في تقنيات أكثر كفاءة.

أما المستهلك، فتصل إليه الفاتورة عبر ارتفاع أسعار الغذاء والطاقة والخدمات والتأمين.

وأكد العطاس أن السؤال لم يعد ما إذا كانت هناك فاتورة للتغير المناخي، وإنما من يدفعها وكيف توزع؟، مشيرًا إلى أن الفئات الأقل دخلًا قد تكون الأكثر تأثرًا بارتفاع الأسعار والخسائر الناتجة عن الكوارث المناخية.

الزراعة تتحول إلى مؤشر للأسعار

وأشار العطاس إلى أن الجفاف والفيضانات وارتفاع درجات الحرارة تؤثر مباشرة في المحاصيل والثروة الحيوانية، وهو ما ينعكس على حجم المعروض الغذائي والأسعار.

وبذلك يمكن أن يصبح التغير المناخي أحد العوامل التي تزيد تقلب أسعار الغذاء عالميًا، خصوصًا بالنسبة إلى الدول التي تعتمد بدرجة كبيرة على استيراد احتياجاتها الغذائية.

ويرى أن الأمن الغذائي أصبح مرتبطًا بصورة متزايدة بالقدرة على إدارة المخاطر المناخية، وليس فقط بحجم الإنتاج الحالي.

التكيف جزء من التنمية

وبيّنت أستاذ مساعد بقسم علوم البيئة بكلية العلوم في جامعة جدة، الدكتورة نواف العسيري، أن التغير المناخي لم يعد قضية بيئية ترتبط بارتفاع درجات الحرارة وتغير أنماط الطقس فقط، بل أصبح تحديًا عالميًا يمتد تأثيره إلى الإنسان والاقتصاد والتنمية ومستقبل المجتمعات.

وأوضحت أن موجات الحر والجفاف والفيضانات والعواصف وارتفاع مستوى سطح البحر أصبحت أكثر تأثيرًا في حياة الناس والأنشطة الاقتصادية، ما يفرض إعادة النظر في أساليب التخطيط والتنمية.

وأشارت إلى أن الكوارث المناخية تتسبب في خسائر للممتلكات والمنشآت وشبكات النقل والطاقة والمياه، وتفرض تكاليف إضافية على الحكومات لإعادة الإعمار والصيانة والتعافي، كما تؤدي إلى تعطيل المصانع والأعمال وسلاسل الإمداد.

سوق العمل أمام تحدي الحرارة

وأكدت العسيري أن التأثير المناخي يمتد إلى الإنتاجية وسوق العمل، خصوصًا خلال فترات الحر الشديد، إذ قد تنخفض قدرة العاملين على أداء أعمالهم بكفاءة، وترتفع مخاطر الإجهاد الحراري، لا سيما في قطاعات البناء والزراعة والنقل والخدمات التي تعتمد على العمل الميداني.

وأضافت أن تراجع الإنتاجية قد يتحول إلى خسائر اقتصادية تراكمية كلما زادت فترات الحرارة الشديدة.

وترى العسيري أن قطاعي المياه والطاقة يواجهان كذلك ضغوطًا متزايدة، إذ يؤدي ارتفاع درجات الحرارة إلى زيادة الطلب على التبريد والكهرباء، في وقت تحتاج فيه الدول إلى استثمارات أكبر لتطوير مصادر الطاقة والبنية التحتية القادرة على مواجهة الظروف المناخية المتغيرة.

كما أن التكيف مع المستقبل يتطلب تطوير بنية تحتية أكثر قدرة على الصمود، وأنظمة للإنذار المبكر، وتحسين إدارة المياه ورفع كفاءة الطاقة وحماية المدن والمناطق الساحلية وتطوير التقنيات القادرة على خفض الانبعاثات والتعامل مع آثار المناخ.

من فاتورة المناخ إلى فرص جديدة

وأشارت العسيري إلى أن ارتفاع تكلفة هذه الاستثمارات لا يعني أنها عبء اقتصادي، لأن تكلفة عدم التحرك قد تكون أكبر بكثير على المدى الطويل.

ولا ترى أن مواجهة التغير المناخي ينبغي أن تُقرأ باعتبارها تكلفة اقتصادية فقط، إذ يمكن أن تمثل مرحلة التحول نحو اقتصاد أكثر استدامة فرصة لتطوير قطاعات جديدة.

وأشارت إلى إمكانات التوسع في الطاقة المتجددة والتقنيات النظيفة والاقتصاد الدائري وإعادة استخدام الموارد والابتكار في مجالات المياه والغذاء والطاقة، بما يسهم في خلق قطاعات اقتصادية جديدة وفرص وظيفية نوعية.

مستهدفات رؤية السعودية 2030

وأضافت العسيري أنه في المملكة العربية السعودية، يتقاطع هذا التوجه مع مستهدفات «رؤية السعودية 2030»، من خلال التوسع في الطاقة المتجددة ورفع كفاءة استهلاك المياه والطاقة وتطوير تقنيات تحلية المياه وإعادة استخدامها ودعم الاقتصاد الدائري والاستثمارات الخضراء.

وترى أن هذه التوجهات لا تسهم فقط في مواجهة المخاطر المناخية، بل يمكن أن تدعم تنويع الاقتصاد وتحسين كفاءته وتعزيز قدرته على مواجهة الأزمات المستقبلية.

الاقتصاد أمام اختبار الصمود

من جهته، يرى المستشار والخبير الاقتصادي إياد آل بارود أن التغير المناخي أصبح قضية اقتصادية تؤثر بصورة مباشرة في الأسعار والإنتاج وتكاليف الطاقة وموازنات الحكومات.

وأوضح أن الخسائر الناتجة عن موجات الحر والفيضانات والجفاف والحرائق لا تقتصر على الأضرار المباشرة، بل تشمل توقف المصانع

وتعطل النقل واضطراب سلاسل الإمداد وتراجع الإنتاج وارتفاع تكلفة إعادة بناء البنية التحتية والممتلكات.

وأشار إلى أن القطاع الزراعي يواجه تحديات كبيرة نتيجة ارتفاع درجات الحرارة والجفاف وشح المياه، بما قد يؤدي إلى تراجع الإنتاج الزراعي والثروة الحيوانية، وبالتالي ارتفاع أسعار الغذاء وزيادة تكلفة المعيشة وتراجع القوة الشرائية.

القطاع الخاص شريك في الحل

وأكد آل بارود أهمية أن يكون القطاع الخاص جزءًا أساسيًا من منظومة التكيف، عبر الاستثمار في التكنولوجيا الخضراء وإدارة المخاطر والتأمين وتنويع سلاسل الإمداد، بما يقلل تعرض الاقتصاد لصدمة واحدة في حال وقوع كارثة أو اضطراب في التجارة.

كما دعا إلى سياسات حكومية واضحة وطويلة المدى، بحيث لا يقتصر التعامل مع الكوارث على ردود الفعل بعد وقوعها، وإنما يشمل التخطيط المسبق وتمويل التكيف وتطوير أنظمة الإنذار المبكر وتعزيز سرعة الاستجابة.

ويرى أن التحدي الأكبر يتمثل في تكلفة الانتقال والتكيف، خصوصًا بالنسبة للدول والشركات ذات الموارد المحدودة، ما يتطلب تحقيق توازن بين حماية البيئة والحفاظ على النمو وفرص العمل، مع توفير التمويل والحوافز للاستثمارات التي تساعد على التكيف وتقليل المخاطر.

ويرى آل بارود أن التغير المناخي، رغم ما يفرضه من تحديات اقتصادية، يمكن أن يفتح في المقابل مجالات جديدة للاستثمار، خصوصًا في الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة والتقنيات الزراعية وإدارة المياه والتكنولوجيا والبنية التحتية الحديثة.

ويؤكد أن القضية لا تتمثل فقط في كيفية تحمل «فاتورة المناخ»، بل في كيفية تحويل جزء من هذا التحدي إلى فرصة للاستثمار وخلق الوظائف وبناء اقتصاد أكثر قدرة على الصمود.

تاريخ الخبر	1448-03-18	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



موسم عنيزة الدولي للتمور ينطلق بمزاد "نقوة النقوة" المسائي



عنيزة - واس

انطلقت الفعاليات والبرامج المسائية لموسم عنيزة الدولي للتمور والمقام تحت شعار "نقوة عنيزة"، التي تُسلط الضوء على قطاع النخيل والتمور ومنتجاته، بمشاركة عدد من الجهات الحكومية والخاصة وبرامج وفعاليات.

وشهدت انطلاق الفعاليات تنظيم مزاد "نقوة النقوة" الذي يتيح للمزارعين والتجار تقديم منتجات التمور الفاخرة أمام المهتمين والمشتريين ضمن بيئة عرض متخصصة بما يُسهم في إبراز جودة المنتج وقيّمته التسويقية، حيث تُعرض الأصناف داخل علب زجاجية مخصصة في أسلوب عرض حديث يختلف عن الصورة التقليدية لمزادات التمور.

وتضم الصالة المصاحبة للموسم مساحات مخصصة لعدد من الجهات الحكومية والخاصة للتعريف بخدماتها وبرامجها المرتبطة بقطاع النخيل والتمور إلى جانب مجموعة من الأنشطة والفعاليات المصاحبة التي تستقبل زوار الموسم مساء كل يوم.

يذكر أن موسم عنيزة الدولي للتمور يأتي مواكبًا لموسم إنتاج التمور في منطقة القصيم، ليسهم في دعم تسويق المنتج المحلي، وتعزيز حضور التمور السعودية، وإبراز ما تتميز به من الجودة والتنوع في الأصناف.

تاريخ الخبر	1448-03-18	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



يسقيه المطر وينضجه الصيف.. الكعبيك يتصدر تمر وادي الصفراء بالمدينة المنورة



فريق التحرير

يتصدر الكعبيك تمر في وادي الصفراء في المدينة المنورة شهرة بقية أنواع التمور في المنطقة.

ويقول عبد الرحمن الحجيلي المهتم بمجال التمور، خلال لقائه المذاع على قناة "العربية"، إن تمر الكعبيك تتميز بانخفاض مستوى السكر.

وتابع، أن هذا التمر يروى نخليه على ماء المطر، وهو متوراث عن الأجداد، مشيراً إلى انتشار رطب المدينة المنورة مع نهاية شهر أغسطس.

وينتشر هذا النوع من النخيل في المنطقة وترويه الأمطار منذ القدم، كما يضيف مزيداً من التميز لإنتاج النخيل المتنوع في المملكة.

تاريخ الخبر	1448-03-18	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



الدكتورة . حصة المفرح في ضيافة سفراء جمعية الأدب بالزلفي



راضي الزويد - الزلفي

نظمت جمعية الأدب المهنية عبر سفرائها بمحافظة الزلفي، بالتعاون مع مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمحافظة، محاضرة نقدية بعنوان "الرواية والذاكرة النجدية: خالد اليوسف نموذجاً" قدمتها أستاذة الأدب والنقد الدكتورة حصة بنت زيد المفرح، التي عُرفت بقراءاتها العميقة التي تجمع بين الحس النقدي الدقيق والوعي الثقافي بسياقات النص. وأدارت حوارها باقتدار الاستاذة خلود سليمان التي كانت أسئلتها وإدارتها إضافة عميقة أثرت الورقة العلمية

وأكدت المفرح في مستهل ورقعتها أن تجربة الروائي خالد اليوسف جعلت من الذاكرة النجدية ليست مجرد خلفية للحكاية، بل قلباً نابضاً لها ومحركاً أساسياً لتشكيل العالم الروائي.

وتناولت الدكتورة المفرح تحول الذاكرة من مجرد استعادة للماضي إلى مكون فاعل في بنية السرد، وذلك عبر أربعة محاور كبرى تتجلى فيها الذاكرة النجدية بأبعادها الثلاثة.

ففي المحور الأول، ناقشت مفهوم الذاكرة في الرواية وكيفية الانتقال من الذاكرة الفردية إلى الجماعية، وخصوصية الذاكرة النجدية بوصفها ذاكرة مكان محافظ، وذاكرة شفوية، وذاكرة تحولات سريعة، وما يجعلها ذاكرة قابلة للرواية بامتياز.

وفي المحور الثاني، قراءة في رواية "نساء البخور"، أوضحت كيف تتجلى ذاكرة المكان المتمثلة في البيت الطيني والحارة، وذاكرة

الشخصيات النسائية، وكيف نجح اليوسف في كتابة الذاكرة التي لا يكتبها التاريخ الرسمي، محاولاً البيت النجدي من جغرافيا صامتة إلى ذاكرة ناطقة تقاوم النسيان عبر البخور والحكاية الشفهية.

أما المحور الثالث، فخصصته لقراءة رواية "ارتحالات يعقوب النجدي" لبحث علاقة الذاكرة بالهوية، وكيف تتشكل هوية المرتحل بين ذاكرة يحملها وعالم يرتحل إليه، لتصبح شخصية يعقوب حاملة لذاكرة جماعية أوسع تتأرجح بين الانتماء والقلق.

وفي المحور الرابع، تناولت رواية "قبل أن تعزف موسيقاها بقليل" لرصد الذاكرة الثقافية والاجتماعية والفنية، من خلال تفاصيل العادات واللغة والموسيقى وطقوس التهميش والاعتراف، مؤكدة أن هذه التفاصيل ليست مجرد زخرفة واقعية، بل هي المشروع الروائي ذاته لحفظ السجل الثقافي لنجد.

واختتمت المفرح ورقتها بالتأكيد على أن ما لفت نظرها في روايات خالد اليوسف النجدية هو تعدد الطرائق التي يتناول بها الذاكرة، مشددة على أنها ضد من يقول إن خالد يكرر في أعماله. وأوضحت أن رواياته وإن كانت تحمل أسلوبها الخاص، فهذا مقبول وطبيعي، فلكل أديب بصمته الخاصة التي تميزه، لكنه في كل عمل يقدم نجداً بذاكرة مختلفة، وأن ذاكرته ليست ذاكرة حنين تجمل الماضي، بل ذاكرة نقدية واعية.

تاريخ الخبر	1448-03-18	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



الاتحاد السعودي للهجن ينظم جلسة حوارية حول تطوير وإكثار الهجن في الطائف



سبق

ينظم الاتحاد السعودي للهجن والبرنامج الوطني لتطوير قطاع الثروة الحيوانية والسمكية جلسة حوارية، السبت المقبل، بعنوان «الممارسات الصحية لتطوير وإكثار الهجن»، وذلك ضمن الفعاليات المصاحبة لمهرجان ولي العهد للهجن 2026، المقام على أرض ميدان الطائف التاريخي لسباقات الهجن. وتهدف الجلسة إلى تسليط الضوء على أحدث التقنيات والممارسات العلمية في تطوير قطاع الهجن، وتعزيز الاستدامة وتنمية الثروة الحيوانية في المملكة، بما يتوافق مع أهداف «رؤية 2030».

وتتضمن الجلسة 4 محاور رئيسية يقدمها نخبة من الخبراء والمتخصصين؛ إذ يتناول المحور الأول «التقنيات الحديثة للتناسل والإكثار للهجن»، ويقدمه المهندس سالم مفرح الوداعي، مدير إدارة شراكة التقنيات الحديثة والأعلاف. فيما يستعرض المحور الثاني «برامج التحسين الوراثي لانتخاب سلالات مميزة في الهجن»، ويتحدث فيه الدكتور حاتم المطيري، مدير أول مركز الجينوم والبيانات، والدكتورة أريج عايد آل محياء، خبيرة المعلوماتية الحيوية. ويتناول المحور الثالث «الممارسات الصحية لتطوير وإكثار الهجن»، ويقدمه المهندس عبدالعزيز عبدالله السحيم، أخصائي أول تنمية شراكات الماشية، فيما تختتم الجلسة بمحورها الرابع حول «برامج التغذية المخصصة للهجن»، الذي يقدمه المهندس عاصم عبد الرحمن الشنبري، مدير قسم تنمية الشراكات في التغذية والأعلاف. وتأتي هذه الجلسة في إطار التعاون المشترك بين البرنامج الوطني لتطوير قطاع الثروة الحيوانية والسمكية والاتحاد السعودي للهجن، بهدف رفع وعي الملاك والمربين بأهمية الأساليب العلمية الحديثة في التغذية والإنتاج والتحسين الوراثي، ودعم هذا المورد الأصيل بوصفه قطاعاً اقتصادياً حيوياً. وقد أتاح البرنامج للراغبين في الحضور التسجيل الفوري عبر مسح رمز الاستجابة السريعة المخصص للحدث.

تاريخ الخبر	1448-03-18	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	2	الكاتب	



ميدان الهجن بنجران يُعلن نتائج سباق سنّ "الجداع فما فوق"

نجران - واس

نظّم ميدان الهجن بمنطقة نجران أمس، سباق سنّ "الجداع فما فوق"، وذلك على ميدان الهجن بنجران.

وجاءت نتائج السباق المكوّن من (9) أشواط، ومسافتها (6) كلم و(5) كلم، على النحو التالي: حققت المركز الأول فئة "بكار حيل" في الشوط الأول البكرة "الذهبية" للمالك مسفر آل سليم، والشوط الثاني فئة "قعدان زمول"، حققه القعود "براق" للمالك مسفر آل عامر، والشوط الثالث فئة "بكار ثنايا"، حققته البكرة "وهيله" للمالك صالح آل عامر، والشوط الرابع فئة "قعدان ثنايا"، حققه القعود "سياف" للمالك جروان آل عامر، والشوط الخامس فئة "بكار جذاع"، حققته البكرة "شواهيّن" للمالك صالح آل رزق، والشوط السادس فئة "قعدان جذاع"، حققه القعود "القاسي" للمالك مسفر آل سليم، والشوط السابع فئة "بكار جذاع"، حققته البكرة "شواهيّن" للمالك حمد آل منجم، والشوط الثامن فئة "قعدان جذاع"، حققه القعود "مرضي" للمالك مسفر آل رزق، والشوط التاسع والأخير فئة "بكار جذاع"، حققته البكرة "العرفاء" للمالك نواف محمد أبوساق.

تاريخ الخبر	1448-03-18	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



الخيال العربية.. عنوان للجَمال والعراقة



المدينة - الطائف

تحتلُّ الخيلُ العربيَّة مكانةً تاريخيَّة وثقافيَّة راسخةً في وجدان المجتمع السعودي، وتمثِّل رمزًا للأصالة والعراقة والإرث المُتصل بتاريخ توحيد وبناء المملكة.

وتطلُّ المقولةُ النبويَّة: «الخيْلُ مَعْقُودٌ فِي نَوَاصِيهَا الْخَيْرُ إِلَى يَوْمِ الْقِيَامَةِ»، شاهدٌ عيانٌ على خيريَّة الخيول وأهميَّتها الدَّائمة، حتَّى بعد عصر السيَّارات والطَّائرات؛ فهي تمثِّل رموزَ مسابقات الجياد التي تشتهر بها المملكة، ويتابعها الآلاف من المتابعين والمحبين لهذه الرياضة، التي لها بهجتها وزهوها في النفوس!!

وتشتهر الطائفُ بخيولها العربيَّة ذات السُّلالات الأصيله، التي تشارك في تلك المُسابقات.

تاريخ الخبر	1448-03-18	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	9	الكاتب	



"الأمن البيئي" يضبط مخالفًا لنظام البيئة في محمية الملك عبدالعزيز الملكية



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (10) متون من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الملك عبدالعزيز الملكية، وطبقت الإجراءات النظامية بحقه.

وأكدت القوات أن عقوبة رعي الإبل غرامة (500) ريال لكل متن، حاشية على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداء على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (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 المبلغ.

تاريخ الخبر	1448-03-18	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	8	الكاتب	



"الأمن البيئي" يضبط مخالفًا لنظام البيئة في محمية الإمام فيصل بن تركي الملكية



مخالف لنظام البيئة

لعدم الالتزام بتعليمات وإرشادات المحافظة على
الغطاء النباتي بإشعال النار في غير الأماكن المخصصة
لها في محمية الإمام فيصل بن تركي الملكية

تصل إلى
العقوبة (3,000) ريال

العقوبة

يُذكر بأنواع من 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 المبلِّغ.

SFES_KSA
SFES_KSA



Aug
30
2026

الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لعدم الالتزام بتعليمات وإرشادات المحافظة على الغطاء النباتي بإشعال النار في غير الأماكن المخصصة لها في محمية الإمام فيصل بن تركي الملكية، وطُبقت الإجراءات النظامية بحقه.

وأكدت القوات أن عقوبة إشعال النار في غير الأماكن المخصصة لها في الغابات والمتنزهات الوطنية غرامة تصل إلى (3,000) ريال، حاثّة على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (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 المبلِّغ.

تاريخ الخبر	1448-03-18	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	11	الكاتب	



"الأمن البيئي" يضبط (4) مخالفين لنظام البيئة في محمية الملك سلمان الملكية



الرياض - واس

تمكنت الدوريات الميدانية للقوات الخاصة للأمن البيئي -وهي تؤدي مهامها في تنفيذ نظام البيئة في محمية الملك سلمان الملكية- من ضبط (4) مواطنين لارتكابهم مخالفة الصيد دون ترخيص، بحوزتهم بندقيتان هوائيتان، و(18) كائناً فطرياً مصيداً، وجرى إيقافهم واتخاذ الإجراءات النظامية بحقهم، وإحالتهم إلى الجهة المختصة. وشددت القوات الخاصة للأمن البيئي على الالتزام بنظام البيئة ولوائحه التنفيذية التي تحظر صيد الكائنات الفطرية، مؤكدة أن عقوبة الصيد دون ترخيص غرامة (10,000) ريال، وعقوبة الصيد في أماكن محظور الصيد فيها غرامة (5,000) ريال، وعقوبة صيد طائر الدّخل دون ترخيص غرامة (5,000) ريال.

وأهابت بالجميع للمبادرة 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	1448-03-18	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	7	الكاتب	



حرس الحدود بمنطقة مكة المكرمة يضبط 4 مخالفين لمزاولي الأنشطة البحرية في

المناطق البحرية للمملكة



مكة المكرمة - واس

ضبطت الدوريات الساحلية لحرس الحدود في محافظة القنفذة بمنطقة مكة المكرمة (4) مخالفين من الجنسيتين الميانمارية والبنغلاديشية مخالفين للوائح الأمن والسلامة لمزاولي الأنشطة البحرية في المناطق البحرية للمملكة العربية السعودية، وذلك لممارستهم الصيد دون تصريح، واستخدامهم أدوات محظورة، واتخذت الإجراءات النظامية بحقهم 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) في بقية مناطق المملكة، وستعامل جميع البلاغات بسرية تامة، دون أدنى مسؤولية على المبلّغ.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1448-03-18	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



بدائل المنتجات الحيوانية.. نظام غذائي جديد أقل ضرراً بالمناخ



اليوم-الدمام

قد تمثل البدائل الجديدة للمنتجات الحيوانية، مثل اللحوم ومنتجات الألبان، خطوة مهمة نحو تقليل البصمة البيئية للنظام الغذائي العالمي، خصوصاً في البلدان مرتفعة ومتوسطة الدخل، شريطة اعتمادها على مصادر طاقة منخفضة الكربون. وخلص تقييم جديد لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة إلى أن هذه البدائل يمكن أن تسهم في خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري، إلى جانب الحد من تدهور الأراضي وإزالة الغابات وتلوث المياه والتربة وفقدان التنوع البيولوجي، فضلاً عن تقليل مخاطر الأمراض الحيوانية المنشأ ومقاومة مضادات الميكروبات. وتأتي أهمية هذه البدائل في ظل توقعات بارتفاع استهلاك اللحوم بنسبة 50% بحلول عام 2050، فيما تمثل الزراعة الحيوانية ما يصل إلى 5 انبعاثات غازات الاحتباس الحراري على مستوى العالم.

3 بدائل للمنتجات الحيوانية

ركز تقييم برنامج الأمم المتحدة للبيئة على 3 أنواع رئيسية من البدائل الجديدة للزراعة الحيوانية، هي: اللحوم النباتية الجديدة، واللحوم المزروعة من الخلايا الحيوانية، والمنتجات الغنية بالبروتين الناتجة عن التخمير السريع بواسطة الكائنات الحية الدقيقة. ويرى التقرير أن هذه البدائل لا تملك فقط إمكانات للحد من الانبعاثات، وإنما يمكنها أيضاً تقليل الضغوط الواقعة على الأراضي الزراعية، والحد من إزالة الغابات وتلوث المياه والتربة، والإسهام في حماية التنوع البيولوجي. كما يمكن أن تسهم في الحد من المخاطر المرتبطة بمقاومة مضادات الميكروبات والأمراض الحيوانية المنشأ، فضلاً عن تقليل المخاوف المتعلقة برعاية الحيوانات مقارنة بالإنتاج الحيواني التقليدي.

الزراعة الحيوانية تحت الضغط

تُعد المنتجات الحيوانية مصدراً مهماً للبروتين للعديد من المجتمعات، خاصة في البلدان النامية، إلا أن إنتاجها واستهلاكها على نطاق واسع في كثير من البلدان مرتفعة ومتوسطة الدخل يرتبطان بتحديات بيئية وصحية. وتشير المادة إلى أن الزراعة الحيوانية ترتبط أيضاً

زيادة مخاطر مقاومة مضادات الميكروبات، إذ تستخدم الزراعة الحيوانية 73% من جميع مضادات الميكروبات المباعة، إلى جانب ارتباطها بمخاطر انتشار الأمراض الحيوانية المنشأ. كما يرتبط الإفراط في استهلاك اللحوم الحمراء والمصنعة بأمراض القلب والأوعية الدموية وبعض أنواع السرطان والسمنة وداء السكري. وعلى المستوى البيئي، تمثل انبعاثات الحيوانات وإنتاج الأعلاف والتغيرات في استخدام الأراضي وسلاسل التوريد كثيفة الاستخدام للطاقة نحو 60% من الانبعاثات المرتبطة بالغذاء، وما بين 14 و20% من الانبعاثات العالمية لغازات الاحتباس الحراري.

بدائل قد تخفف الضغط على الكوكب

وقالت إنجر أندرسن، المديرية التنفيذية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، إن البدائل الغذائية الجديدة توفر نطاقًا أوسع من الخيارات أمام المستهلكين، ويمكن أن تقلل الضغوط على الأراضي الزراعية والانبعاثات. وأضافت أن هذه البدائل يمكن أن تساعد في مواجهة الأزمات الثلاثية التي تواجه الكوكب، والمتمثلة في تغير المناخ، وفقدان التنوع البيولوجي والطبيعة، والتلوث والنفايات، إلى جانب معالجة التداعيات الصحية والبيئية لصناعة الزراعة الحيوانية. ويرى التقرير أن زيادة الدعم الحكومي، إلى جانب الأبحاث المفتوحة والشفافة، يمكن أن يساعد في الاستفادة من إمكانيات هذه التقنيات الجديدة في بعض البلدان.

فوائد بيئية ليست محسومة

رغم الإمكانيات البيئية للبدائل الجديدة، يؤكد التقرير أن فوائدها الصحية لا تزال بحاجة إلى مزيد من البحث. فبعض المنتجات النباتية الجديدة تميل إلى أن تكون عالية المعالجة، وقد تحتوي على كميات كبيرة من الملح والدهون المشبعة، بينما لا تزال الأدلة المتعلقة بالآثار الصحية للحوم المستنبطة من الخلايا الحيوانية أو المنتجات الناتجة عن التخمير محدودة. كما ستتأثر قدرة هذه المنتجات على الانتشار بعوامل عدة، من بينها التكلفة والطعم والقبول الاجتماعي والثقافي. ويشدد التقرير على ضرورة أن يكون التحول نحو نظم غذائية أكثر استدامة عادلاً ومناسباً للظروف الإقليمية، مع مراعاة الأمن الغذائي والوظائف وسبل العيش والمساواة الاجتماعية والثقافية. ويقترح التقرير مجموعة من الخيارات أمام صناع القرار، من بينها دعم الأبحاث والتسويق المفتوح، وإعادة توجيه الإعانات، وتقديم الإعفاءات الضريبية والاستثمارات المالية المباشرة وضمانات القروض للبدائل الجديدة، إلى جانب وضع آليات متفق عليها دولياً للسياسات التجارية ومعايير سلامة الأغذية.

ويؤكد المؤلفون في الوقت نفسه أهمية إجراء أبحاث مفتوحة وشفافة لفهم الآثار التغذوية للاستهلاك المنتظم لهذه البدائل، وكذلك آثار انتشارها اجتماعياً واقتصادياً في المناطق المختلفة، بما يشمل العدالة والأمن الغذائي وسبل عيش صغار المزارعين. بدائل خارج نطاق التقييم

ولم يتناول التقرير لحوم الحيوانات البرية أو الأسماك أو غيرها من الحيوانات المائية، كما لم يشمل عددًا من البدائل الأخرى للنظام الغذائي الحالي، ومنها مزارع الماشية المتجددة، وإضافات الأعلاف التي تستهدف خفض الانبعاثات الناتجة عن الزراعة الحيوانية، وحشرات المزرعة، وتقليل استهلاك اللحوم لصالح مصادر البروتين النباتية الكاملة مثل الفول والتوفو، أو فرض الضرائب على اللحوم. وتجري متابعة هذه الخيارات إلى جانب البدائل الثلاثة التي تناولها التقرير، لكنها تواجه حثًا الآن صعوبات في الحصول على الدعم الحكومي وتحقيق التأثير المطلوب بالحجم أو السرعة المرجوة.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa