



الملف الصحفي

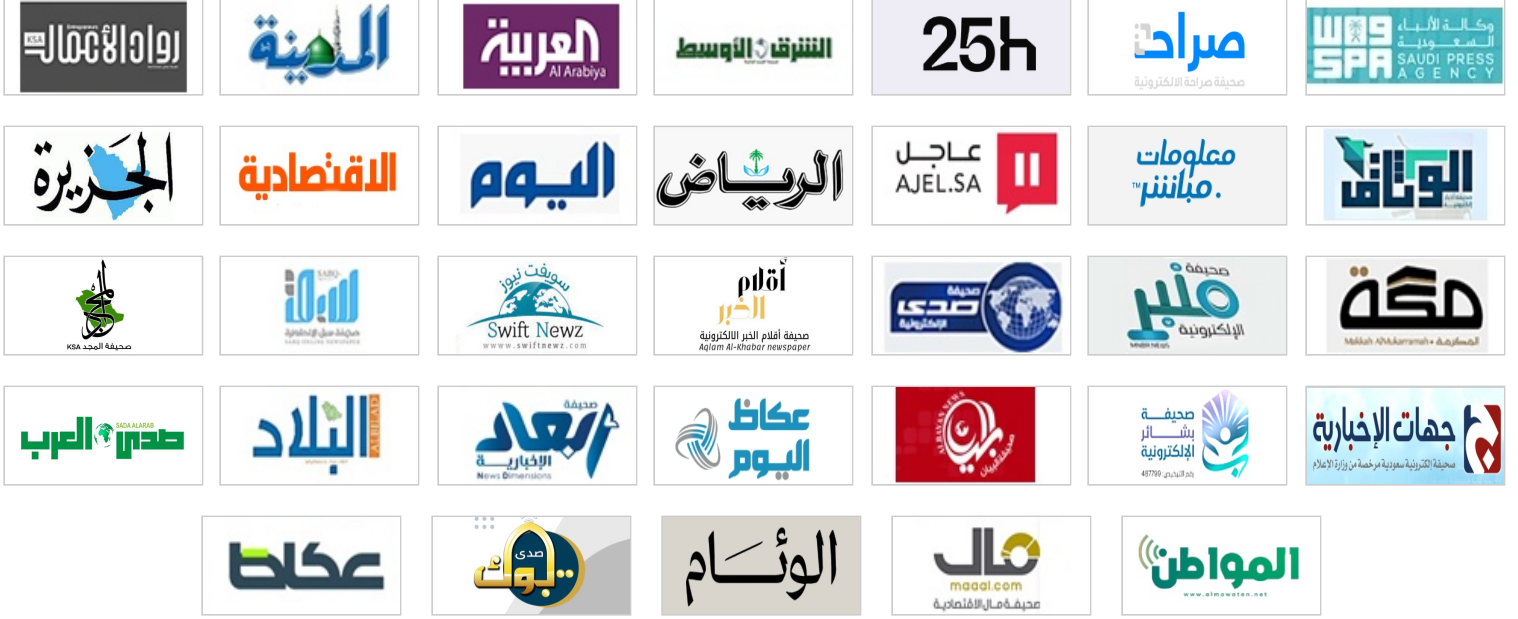
ليوم (الأحد)

09 ذو القعدة 1447 هـ

26 ابريل 2026 م

الصفحة	من	الموضوع
2	1	أهم المستجدات المحلية
11	3	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
16	12	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
18	17	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)
47	19	تقارير ومؤشرات عامة
48	48	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)

أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1447-11-09	تاريخ الخبر
	الكاتب	33	تكرار الرصد



المملكة تحقق نموًا قياسيًا في قيمة صادرات التمور السعودية بنحو ملياري ريال وتعزز سيطرتها على أسواق التمور العالمية

الرياض - واس

حققت المملكة العربية السعودية نموًا قياسيًا في قيمة صادرات التمور خلال عام 2025م، بتسجيل ارتفاع بنسبة 14.3% مقارنةً بعام 2024م، و59.5% منذ عام 2021م، حيث بلغت قيمة الصادرات 1.938 مليار ريال، مما يؤكد تطور قطاع النخيل والتمور في المملكة، وارتفاع جودة التمور السعودية وكفاءتها الإنتاجية، وتعزيز ريادتها وسيطرتها على الأسواق العالمية، بما يسهم في رفع مساهمة القطاع الزراعي بالنتائج المحلي الإجمالي، ودعم الاقتصاد الوطني، ووفقًا لمستهدفات رؤية المملكة 2030.

وأوضح معالي وزير البيئة والمياه والزراعة رئيس مجلس إدارة المركز الوطني للنخيل والتمور المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، أن هذا الإنجاز يأتي نتيجةً للدعم غير المحدود الذي يحظى به القطاع من قبل القيادة الرشيدة -أيدها الله-، إلى جانب التنسيق والتكامل بين الجهات الحكومية والقطاع الخاص، لتطوير سلاسل الإمداد، وتعزيز كفاءة التصدير، وتوسيع حضور التمور السعودية في الأسواق العالمية، مُشيرًا إلى أن مبادرة "تمكين صادرات التمور السعودية ودخولها للأسواق العالمية"، شكّلت الركيزة الأساسية لتحقيق

هذا الإنجاز، وتوسيع نطاق صادرات التمور السعودية وتعزيز انتشارها في الأسواق العالمية، حيث ارتفعت الصادرات إلى العديد من الدول مقارنة بعام 2024م.

وأشار المهندس الفضلي إلى أن المملكة تُعد واحدة من أبرز الدول الرائدة في إنتاج وتصدير التمور عالمياً، حيث يتم تصديرها إلى أكثر من 125 دولة حول العالم، بجودة تنافسية عالية، وتنوع فريد، مما جعلها تجد إقبالاً كبيراً، وتلبي احتياجات وأذواق المستهلكين في مختلف أنحاء العالم.

يُشار إلى أن قطاع النخيل والتمور شهد تحولات نوعية وإنجازات ملموسة، من حيث كميات إنتاج التمور، وتنوع أصنافها، وتعدد صناعاتها التحويلية، حيث بلغ حجم إنتاج التمور في المملكة خلال عام 2025م أكثر من 1.9 مليون طن، وتحتضن المملكة أكثر من 37 مليون نخلة، مما يعكس تنوع القطاع وقدرته على تلبية متطلبات الأسواق العالمية بمختلف أذواقها، ويعزز مكانة المملكة واحدة من أبرز الدول الرائدة في إنتاج وتصدير التمور عالمياً.



أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-09	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



الإنتاج الزراعي في المملكة يتجاوز 16 مليون طن سنويًا..

"البيئة": إمدادات المياه في المملكة تتجاوز 16 مليون م³ يوميًا.. الأكبر عالميًا في

الإنتاج



الرياض- سعيد المبارك

حققت منظومة البيئة والمياه والزراعة، منجزات وطنية قياسية وأحرزت تقدمًا في المؤشرات المحلية والعالمية، وتحسين جودة الحياة، وتعزيز الأمن الغذائي والمائي، والاستدامة البيئية، والحفاظ على الموارد الطبيعية، وتنويع الاقتصاد الوطني، وذلك اتساقًا مع مستهدفات رؤية السعودية 2030، في تحقيق التنمية والمستدامة وتعظيم الأثر.

وتحقيقًا للاستدامة البيئية وتحسين جودة الحياة، حقق قطاع البيئة العديد من المنجزات والأرقام القياسية، وكانت أبرزها إعادة تأهيل أول مليون هكتار من الأراضي المتدهورة، وزراعة أكثر من 159 مليون شجرة في إطار تحقيق مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء لزراعة 10 مليارات شجرة أو ما يعادل 40 مليون هكتار في مختلف أنحاء المملكة، كما تم إصدار دليل لإعادة تأهيل الأراضي غير الزراعية، إنشاء منصة رصد الأراضي المعاد تأهيلها ضمن البرنامج الوطني للتشجير، واستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية، مما كان له أثر اقتصادي في تشجيع القطاع الخاص لزيادة الاستثمارات البيئية، وإتاحة فرص العمل للمواطنين وتعزيز السياحة البيئية.

وحرصًا على رفع كفاءة الإنفاق والعمل على تحقيق الاستدامة المالية والأثر الإيجابي لقطاع البيئة؛ من خلال تنويع مصادر التمويل والإيرادات، عملت الوزارة كأحد مستهدفاتها السنوية على تحقيق 4.8% و300 مليون ريال كنسبة ومقدار العائد النقدي من محفظة استثمار صندوق البيئة لعام 2025م.

وفي مجال الأرصاد، تم زيادة دقة توقعات الطقس إلى 88.81% في 2025م مقارنةً بـ 88.07% في 2024م، وذلك من خلال تطوير نظام التنبؤ والتحذير من السيول والفيضانات عبر خرائط توقعات مسبقة لمدة 120 ساعة (5 أيام) للمناطق المعرضة للفيضانات واحتمالاتها، كما تم ربط النظام بأكثر من 6 آلاف منفذ لتصريف المياه موزعة في أنحاء المملكة، مع التركيز على المناطق الحضرية، وربطه أيضًا بـ 545 سدًا، مما أسهم في تحسين إدارة الموارد المائية. وفي خطوة إستراتيجية في مسار التحول الرقمي للأرصاد، يجري العمل على إطلاق "منصة الأرصاد السعودية" كمنصة وطنية موحدة تُقدم خدمات أرصادية دقيقة وموثوقة، تشمل توقعات الطقس لعشرة أيام قادمة تغطي مواقع محددة على مستوى المملكة.

وفي إطار برامج تنمية الحياة الفطرية وإعادة التوطين، تم تحقيق إنجازات غير مسبوقة، شملت إطلاق 1,593 كائنًا فطريًا، مع التخطيط لإطلاق 901 بنهاية 2025م. وتأتي هذه الجهود ضمن خطة متكاملة لإنشاء مركز ثادق للإكثار والإيواء بمساحة 31 مليون م² ليكون أحد أكبر المراكز المتخصصة في الإقليم، إضافة إلى تسجيل أكثر من 84,500 طائر بحري وساحلي على طول سواحل المملكة في الخليج العربي والبحر الأحمر، وقد اعترفت Birdlife International بخمسة مواقع ساحلية وبحرية كمناطق مهمة للطيور والتنوع الأحيائي، إضافةً إلى تحديد 39 موقعًا رئيسًا للهجرة والتكاثر، ما يعزز مكانة المملكة في حماية الطيور المهاجرة، كما وثقت برامج الرصد الميداني أكثر من 1219 مشاهدة للكائنات البحرية الكبيرة، في الخليج العربي والساحل الغربي للبحر الأحمر، وهو ما يبرز الدور الريادي للمملكة في صون النظم البيئية البحرية، ودعم مستهدفات رؤية السعودية 2030.

وفي قطاع إدارة النفايات، ارتفعت نسبة النفايات المستبعدة عن المرادم إلى 18% من إجمالي الإنتاج السنوي البالغ 134 مليون طن مقارنةً بـ 5% في عام 2018م، وبنمو قياسي بلغ 260% لتحقيق نسبة 90% استبعاد عن المرادم في 2024م. وافتح آفاق الاستثمار في هذا القطاع الحيوي، وتهيئة بيئة جاذبة للاستثمار، تم الانتهاء من المخطط الاستراتيجي الشامل الذي يغطي جميع مناطق المملكة ضمن 22 مجموعة جغرافية، ومواءمة المشاريع الكبرى مثل "نيوم" و"العلا" و"البحر الأحمر"، إضافة تصميم 387 فرصة استثمارية في القطاع بقيمة تتجاوز 700 مليار ريال، كما تم التوقيع على استضافة معرض (IFAT) العالمي لأول مرة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، حيث ستحتضن الرياض هذا الحدث الأبرز عالميًا في تقنيات إدارة النفايات ومعالجة المياه، مما يعزز مكانة المملكة كمنصة إقليمية رائدة ووجهة استثمارية واعدة في قطاع إدارة النفايات.

كما تم إطلاق المؤشر الوطني للأداء البيئي (المرحلة الأولى)، لقياس مدى تحقيق مستهدفات المؤشرات الفرعية لجميع النطاقات البيئية (تنمية الحياة الفطرية، تنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، إدارة النفايات، الالتزام البيئي والحد من التلوث، خدمات الأرصاد)، وتم تحديث وإعداد 9 لوائح تنفيذية في مجال التوعية البيئية، وتطوير منصات وطنية متكاملة للرقابة على الالتزام البيئي، تضم تحت مظلتها مجموعة من الأنظمة المتخصصة التي تعزز كفاءة الحوكمة البيئية، بجانب إعداد إستراتيجية وطنية شاملة للأمن البيئي، تهدف إلى تعزيز حماية الموارد الطبيعية والحد من التلوث، وإصدار إستراتيجية وطنية للتكيف مع التغير المناخي على مستوى المملكة، وكذلك إعداد مشروع إستراتيجية وطنية للاقتصاد الدائري بالتوائم مع الجهات الحكومية والقطاع الخاص وغير الربحي.

وفي مجال المساهمة الإقليمية والعالمية، تقود المملكة عدد من المبادرات الدولية، حيث تم إنشاء الأمانة العامة لمبادرة الشرق الأوسط الأخضر، وتجهيز مقرها في الرياض (المرحلة الأولى)، وإطلاق مبادرة دولية (شراكة الرياض) لمقاومة الجفاف خلال الدورة 16

لمؤتمر الأطراف لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر لعام 2024م، وتفعيل رئاسة المملكة لمؤتمر الأطراف 16 لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر خلال عامي 2025م و2026م، إضافة إلى إطلاق مبادرة قطاع الأعمال من أجل الأرض Business for Land.

وفي قطاع المياه، سجلت المملكة أرقامًا قياسية في موسوعة غينيس العالمية لتؤكد ريادتها في تقنيات تحلية المياه وتعزيزها للموارد المائية، وكفاءتها التشغيلية، وترسخ مكانتها كمرجع عالمي في هذا القطاع، حيث ارتفعت إمدادات المياه لعام 2025م بأكثر من مليون م³ يوميًا لتصل إلى أكثر من 16 مليون م³ يوميًا، ما يرسخ مكانتها كأكبر منتج للمياه المحلاة في العالم، كما تم بناء أول مصنع محلي لتصنيع أغشية التناضح العكسي في المملكة، يسهم في الناتج المحلي بنحو 1.5 مليار ريال.

وسجل القطاع رقمين قياسيين جديدين في موسوعة غينيس العالمية لتصل إلى 11 رقمًا قياسيًّا، تأكيدًا لريادة المملكة في تقنيات تحلية المياه، وذلك بامتلاكها أكبر منظومة تحلية مياه بالتناضح العكسي في مشروع "منظومة انتاج الخبر المرحلة الثانية"، وأقل استهلاك طاقة لمنظومة تحلية مياه تعمل بالتناضح العكسي.

وفي مجال الخدمات المائية، تم زيادة نسب التغطية بالخدمات المائية من خلال انجاز 57 مشروعًا بقيمة 4.62 مليار ريال، لتصبح إجمالي نسبة تغطية السكان بشبكات المياه 83.69%، وزيادة نسب التغطية بالخدمات البيئية من خلال إنجاز 33 مشروعًا بقيمة 2.25 مليار ريال، لتصبح إجمالي نسبة تغطية خدمات الصرف الصحي للسكان 67.05%، كما تم زيادة سعة أنظمة نقل المياه بأكثر من 2.5 مليون م³ يوميًا ومليون م³ زيادة في سعة خزن المياه، لتصبح أكبر منظومة لنقل وخزن المياه في العالم، وذلك بتحقيق مجال النقل أرقامًا قياسية في ساعات أنظمة النقل والخزن الاستراتيجي، بأكثر من 18.5 مليون م³ يوميًا خلال عام 2025م، حيث تم زيادة قدرات نقل المياه خلال هذا العام بأكثر من 2.5 مليون م³ يوميًا، إضافة إلى زيادة سعة الخزن للمياه المحلاة بأكثر من مليون م³ لتصل إلى 29 مليون م³.

كما تمكنت الوزارة من تعظيم الاستفادة من المياه ذات المصادر المتجددة وغير التقليدية وإعادة استخدام 30% من المياه المجددة (المعالجة) للاستخدامات الزراعية والصناعية والحضرية، ومن خلال مبادرة خفض الاستهلاك مع الجهات الحكومية وتطبيق "كشف"، تم تحقيق وفورات مائية بمقدار 40,000 م³ يوميًا في القطاع الحضري (حكومي + سكاني)، وتم تقليل هدر المياه بكميات تجاوزت 1.4 مليون م³، وترشيد الاستخدام لأكثر من 2700 مستفيد في القطاع الزراعي، حيث تم تركيب 2189 عدادًا على الآبار الزراعية خلال 2025م، ليصل حتى الآن تركيب 5000 عداد، بهدف مراقبة وتحليل بيانات استهلاك المياه الجوفية غير المتجددة، ومدى التزام المستخدمين بالمقننات المائية المعتمدة في القطاع الزراعي، بجانب حفر 38 بئرًا في مواقع مستهدفة، بهدف تعزيز مصادر المياه الجوفية، وذلك ضمن جهود دعم منظومة الإمداد المائي في المناطق التي تعاني من شح في الموارد أو تعتمد بشكل رئيسي على المياه غير المتجددة.

وفي مجال تراخيص المياه، تم إطلاق منصة إلكترونية متكاملة للتراخيص يتم من خلالها تقديم الخدمات التي تشملها لائحة التراخيص لمقدمي خدمات الكفاءة وترشيد المياه، وتم إعداد وإطلاق الكود السعودي لمصادر المياه ليكون المرجع التنظيمي والفني الموحد على مستوى المملكة، ويهدف إلى توحيد المعايير والإجراءات المتعلقة بتخطيط وتطوير وإدارة جميع أنواع مصادر المياه، ودعمًا للأبحاث والابتكار لرفع كفاءة واستدامة المياه؛ تم تنفيذ مركز أبحاث لتحلية المياه بمسمى "واحة التحلية"، ليسهم في تطوير قطاع المياه بشكل عام وتقنيات التحلية بشكل خاص. ولتشجيع القطاع الخاص وزيادة الاستثمارات، تم تخصيص 10 مشاريع رأسمالية في قطاع المياه بتكاليف بلغت 21.897 مليار ريال.

وحقق القطاع الزراعي تقدماً ملموساً في تعزيز الإنتاج والاستدامة، حيث بلغ إجمالي إنتاج السلع الزراعية الأساسية 16 مليون طن، شملت (القمح، الخضار، الفواكه، التمور، الأسماك، الحليب الطازج، اللحوم الحمراء، الدواجن، البيض، والعسل)، مما ساهم في ارتفاع الناتج المحلي للقطاع الزراعي إلى 118 مليار ريال، محققاً نسبة نمو بلغت 5% عن العام السابق، كما ساهمت هذه الإنجازات خفض العجز في الميزان التجاري للأغذية والزراعة بنسبة 3% ليصل إلى 84 مليار ريال مقارنة بـ 86 مليار عن العام 2023م، وذلك رغم تسجيل نموًا سكانيًا بلغ 4.7% خلال العام نفسه، وتعكس هذه النتائج التزام المملكة لتطوير القطاع الزراعي ورفع كفاءة الإنتاج وتعزيز الابتكار، بما يحقق أهداف الأمن الغذائي والتنمية المستدامة على مستوى المملكة.

وفي مجالات تعزيز الأمن الغذائي، تم تمويل القطاع بقيمة 6450 مليون ريال، للمساهمة في تحقيق الأمن الغذائي والتنمية الريفية مع المحافظة على الموارد الطبيعية، بما يسهم في الوصول إلى نسبة 9.6% مساهمة في الناتج المحلي الإجمالي الزراعي، ونسبة 25% من إجمالي تمويل المحفظة للتقنيات الحديثة، إضافة إلى شراء 4.52 مليون طن من القمح لتلبية احتياجات المطاحن من القمح، والحفاظ على المخزونات المحلية عند المستويات الآمنة، واستقرار المعروض المحلي من الدقيق، وذلك بشراء نحو 900 ألف طن من القمح المحلي ضمن برنامج شراء القمح المحلي من المزارعين، وشراء نحو 920 ألف طن قمح ضمن برنامج شراء 20% من استهلاك المملكة من القمح من المستثمرين السعوديين في الخارج، وشراء نحو 2.7 مليون طن قمح مستورد عن طريق طرح مناقصات عالمية تتنافس فيها الشركات العالمية المتخصصة والمؤهلة، وتستهدف الوزارة العام المقبل شراء 5.1 مليون طن.

وساهمت المنظومة في توريد أكثر من 1.3 مليون طن من السلع الإستراتيجية محلياً من (القمح، فول الصويا، الشعير، الخرة الصفراء، اللحوم، والأرز)، وذلك لتحقيق إستراتيجية الأمن الغذائي، بجانب نجاح الحملات التوعوية الهادفة إلى رفع الوعي تجاه الحد من الفقد والهدر، في تقليل نسبة الفقد والهدر الغذائي بالمملكة إلى 27.9% عن خط الأساس لعام 2019م البالغ 33.1%، بانخفاض قدرة 16% من خط الأساس، كما تم إطلاق المنصة الوطنية للحد من الفقد والهدر الغذائي.

وضمن الجهود الوطنية لضمان تحقيق الأمن التنموي والغذائي، تم إطلاق مركز لنظام الإنذار المبكر المطور، وهو نظام شامل يهدف إلى متابعة الإنتاج وسلاسل الإمداد ومستوى المخزونات المحلية للسلع الإستراتيجية المعتمدة باستراتيجية الأمن الغذائي (الإنتاج، الواردات، الاستهلاك، المخزونات) ومتابعة الأسواق العالمية، حيث يقوم النظام بجمع البيانات ورصد المؤشرات وتحليل التطورات والتنبؤ بالمخاطر قبل حدوثها، وإصدار التقارير مدار الساعة مما يخدم متخذي القرار والمحللين والقطاع الخاص عبر معلومات دقيقة وبشكل دوري، واتخاذ الإجراءات الاستباقية تبعاً لذلك للمحافظة على المخزونات الإستراتيجية للسلع الغذائية المستهدفة ضمن المستويات الآمنة، بجانب تنفيذ استراتيجية أسواق النفع العام والمسالخ، لتنظيمها بما يتماشى مع الأنظمة الزراعية والرؤية المستقبلية للقطاع، وذلك من خلال التحول من النموذج التشغيلي التقليدي إلى نماذج مستهدفة أكثر كفاءة واستدامة، مع إشراك القطاع الخاص في التشغيل والإدارة.

وحققت المملكة نموًا قياسيًا في قيمة صادرات التمور خلال عام 2025م، بتسجيل ارتفاع بنسبة 14.3% مقارنةً بعام 2024م، و59.5% منذ عام 2021م، حيث بلغت قيمة الصادرات 1.938 مليار ريال، مما يؤكد تطور قطاع النخيل والتمور في المملكة، وارتفاع جودة التمور السعودية وكفاءتها الإنتاجية، حيث يتم تصديرها إلى أكثر من 125 دولة حول العالم، بجودة تنافسية عالية، وتنوع فريد، مما جعلها تجد إقبالاً كبيراً، وتلبي احتياجات وأذواق المستهلكين في مختلف أنحاء العالم، إذ بلغ حجم الإنتاج خلال 2025م أكثر من 1.9 مليون طن،

وتحتضن المملكة أكثر من 37 مليون نخلة، مما يعكس تنوع القطاع وقدرته على تلبية متطلبات الأسواق العالمية بمختلف أذواقها، ويعزز مكانة المملكة واحدة من أبرز الدول الرائدة في إنتاج وتصدير التمور عالميًا.

ويأتي هذا التطور في قطاع التمور السعودية من خلال تنفيذ عدد من المبادرات النوعية، شملت؛ اعتماد 80 مركز تصدير معتمد لضمان جودة وفعالية عمليات التصدير، وإطلاق علامة التمور السعودية (Saudi Date) كهوية موحدة لصادرات التمور لتعزيز الجودة والتنافسية، والانطلاق في مسارات إستراتيجية مع شركات عالمية ومنصات إلكترونية وسلاسل تجزئة كبرى لتوسيع الانتشار العالمي. كما تم تنفيذ مبادرة لرفع الوعي بالممارسات الزراعية السليمة وربط المزارع المحلية بالأسواق العالمية، شملت تسجيل أكثر من 600 مزرعة، مع العمل على إشراك المصدرين السعوديين بأبرز المعارض والفعاليات الدولية.

وفيما يخص تطوير وتنمية الثروة الحيوانية، والحد من مخاطر الآفات لحماية الثروة النباتية، تم تنفيذ 25 برنامجًا لمراقبة الآفات المستهدفة وتطبيق 19 برامجًا للإدارة المتكاملة للآفات ذات الأولوية والأثر الاقتصادي، ورفع تغطية تحصين الحيوانات باللقاحات للأمراض ذات الأولوية بـ 41,242,825 من الحيوانات، بما يعادل 73% من إجمالي الحيوانات المحصنة، وتستهدف تحصين 43,304,966 من الحيوانات باللقاحات، بما يعادل 78%، وذلك ضمن حملات التحصين للحد من انتشار الأمراض الحيوانية ومكافحتها، وتقليل الخسائر الاقتصادية، ودعم إنتاجية القطاع الحيواني، حيث تمت السيطرة على 18 مرضًا حيوانيًا، وإعلان خلو المملكة من مرض طاعون الخيل الإفريقي، ومرض أنيميا الخيل ومرض الرعام، الأمر الذي يساهم في دعم حركة نقل الخيول على الصعيدين المحلي والدولي، بجانب إطلاق منصة الاستشعار الذكي، بهدف رصد الأمراض الحيوانية وعكسها على خريطة، مما يساعد في اتخاذ القرارات وتطبيق إستراتيجيات مكافحة الأمراض الحيوانية بفاعلية.

وفي مجال التحول الرقمي، تم إطلاق 64 خدمة إلكترونية جديدة عبر منصة "نما"، تتعلق بالقطاعات الزراعية والثروة الحيوانية والخيول العربية الأصيلة، وبناء تكاملات مع جهات بهدف تحسين تجربة المستفيد من الخدمات الإلكترونية، وإطلاق 41 خدمة في تطبيق "توكلنا"، وأكثر من 40 خدمة إلكترونية لمنسوبي الوزارة، ودمج 5 منصات لمنظومة الوزارة في منصة "نما" ضمن برنامج الحكومة الشاملة.

وفي مجال طرح الفرص الاستثمارية، تم ترسية 16 فرصة استثمارية بمبلغ 260 مليون ريال، وتوقيع 7 عقود أخرى بقيمة 35 مليون ريال، بجانب ترسية عدد 14 فرصة استثمارية زراعية، وتوقيع 7 عقود استثمارية للنشاط الزراعي، وترسية فرصتين استثماريتين في النشاط البيئي.

ودعمًا للبحث والابتكار في قطاعات البيئة والمياه والزراعة، أطلقت الوزارة المنصة الوطنية لاستشراف البحث والابتكار للاستدامة "نراس"، للمساهمة في توجيه جهود البحث والابتكار، ودعم اتخاذ القرار، ونشر المعرفة في قطاعات الوزارة.

وحققت المنظومة تقدمًا في المؤشرات المحلية والعالمية، بإحراز المركز السابع في مؤشر جاهزية تبني التقنيات الناشئة، مما يعكس التزام الوزارة بالتحول الرقمي ويرفع القدرات في تطبيق الحلول الرقمية الإبداعية وتوظيف الذكاء الاصطناعي، حيث تم تطبيق المتطلبات والمعايير بنسبة 100% لمؤشر الأمم المتحدة لتطور الحكومة الإلكترونية، مما أسهم في تحسين ترتيب المملكة عالميًا، بجانب تحقيق مستوى متميز لمنصة "نما" في مؤشر نضج التجربة الرقمية، بتحقيق المركز الثاني في استخدام التقنيات والأدوات، والمركز الخامس في تجربة المستفيد وذلك من ضمن 50 جهة مشاركة.

وحصلت الوزارة على شهادة التميز في القمة العالمية لمجتمع المعلومات WSIS 2025 في فئة الزراعة الرقمية والذكاء الاصطناعي، بعد التنافس مع أكثر من 365 مشروعًا من مختلف دول العالم، ونالت شهادة (CMMI) نموذج تكامل نضج القدرات، كما حصل مكتب معالي الوزير على شهادة الأيزو (ISO 9001) في تطبيق أعلى معايير إدارة الجودة العالمية، وكذلك حصلت المنظومة على "جائزة الحكومة العربية الرقمية 2025" في التحول الرقمي والذكاء الاصطناعي للمنصة الذكية لمراقبة مصادر المياه.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-09	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



الجبيل.. انجاز 75% من مشروع مجمع المزارع النموذجية للإنتاج الحيواني



أحمد المسري - الجبيل

يسعى فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة في المنطقة الشرقية لزيادة الإنتاج الحيواني ودعم وتطوير الاقتصاد المحلي من خلال إنشاء مشروع مجمع مزارع نموذجية بالجبيل، وقد بلغ انجاز المشروع 75% من هذا المشروع.

وأكد مدير عام فرع الوزارة بالمنطقة الشرقية المهندس فهد الحمزي، أن هذا التوجه يأتي ضمن جهود الوزارة الهادفة إلى تطوير برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة في المملكة "برنامج ريف"، للاستفادة واستثمار الفرص والموارد المتاحة، وتعزيز الاستفادة من الميز النسبية في المناطق المختلفة حسب الموارد الطبيعية والإمكانات الزراعية والكثافة السكانية.

ويأتي مشروع مجمع المزارع النموذجية للإنتاج الحيواني بمحافظة الجبيل في منطقة الفاضلي، ضمن أحدث المشاريع الخاصة ببرنامج "ريف" التي تهدف إلى إحداث أثر تنموي مستدام من خلال دعم المشاريع الإنتاجية في المناطق الريفية. إذ تنطلق فكرة المشروع من إنشاء مجمعات مستدامة لتربية وإنتاج الماشية، بما يسهم في تنمية وتأهيل الحقول الريفية على أراضي الوزارة المخصصة لصغار مربّي الثروة الحيوانية.

متابعة سير العمل

وتفقد المدير العام للشؤون الفنية بفرع الوزارة بالمنطقة الشرقية، المهندس صالح الغامدي المشروع، وذلك في إطار متابعة سير العمل في مراحل المشروع ومستوى الانجاز 75%، بما يضمن تحقيق مستهدفاتها التنموية.

ورافقه خلال الزيارة كل من: مدير مكتب الجبيل المهندس غرم الله الغامدي، وفريق العمل بمكتب الجبيل ومدير التشغيل والصيانة المهندس محمد شاكر لطف الله.

وأوضح المهندس الغامدي، أن المشروع يتكون من حظائر مواشي، ومخازن أعلاف، وسكن للعاملين، بالإضافة عيادة بيطرية ووحدة تعقيم وحظائر عزل.

تحقيق الاستدامة الاقتصادية

وأضاف المهندس الغامدي أن الأثر المتوقع لهذا المشروع يتمثل في تحقيق الاكتفاء الذاتي، وزيادة الإنتاج المحلي من اللحوم بما يواكب مستهدفات رؤية المملكة 2030، إلى جانب دعم وتطوير الاقتصاد المحلي عبر فرص عمل جديدة ومستدامة، كما يسهم المشروع في إدخال تقنيات حديثة في التلقيح الصناعي وتحسين السلالات، وتحسين ورفع دخل المربين، وتحقيق الاستدامة الاقتصادية والاجتماعية، فضلاً عن دعم البحث والتطوير في مجال تربية الأغنام والماعز، وتقليل الاعتماد على الاستيراد من اللحوم.

ويهدف برنامج التنمية الريفية المستدامة إلى تحسين القطاع الريفي الزراعي لرفع مستوى معيشة صغار المزارعين والأسر الريفية وزيادة الكفاءة والإنتاجية وتحسين نمط الحياة والأمن الغذائي.

كما يعمل البرنامج على تنمية عدة قطاعات مع التركيز بصفة خاصة على المناطق الريفية المُحددة استناداً إلى الميزة النسبية للمناطق.

أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1447-11-09	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



«بيئة رنية» تكثف جولاتها الرقابية على النحالين



الطائف - نواف بن خيشوم

كثف مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رنية شمال الطائف، جولاته الميدانية الرقابية والتوعوية التي استهدفت مواقع النحالين، ضمن جهوده لتنظيم نشاط تربية النحل وإنتاج العسل، والارتقاء بمستوى الممارسات المهنية في هذا القطاع الحيوي. وتركزت الجولات على توجيه النحالين بأهمية تسجيل أنشطتهم إلكترونياً عبر المنصة الوطنية، واستكمال إجراءات الحصول على التراخيص النظامية، بما يساهم في تنظيم القطاع ورفع كفاءته، إلى جانب التعريف ببرامج الدعم التي يقدمها صندوق التنمية الزراعية لتنمية الأنشطة الزراعية وتعزيز استدامتها.

وشملت الجولات تقديم إرشادات فنية ميدانية حول أساليب العناية بخلايا النحل، وأهمية المتابعة الدورية للحفاظ على صحتها ورفع جودة الإنتاج، بالإضافة إلى التوعية بأفضل الممارسات البيئية التي تضمن المحافظة على المواقع الطبيعية المحيطة بالمناحل، بما يدعم النحالين سواءً المتنقلين أو المستقرين، ويساهم في الحفاظ على السلالات المحلية للنحل. وأكد مدير مكتب الوزارة بمحافظة رنية محمد بن سعد السبيعي أن هذه الجهود تأتي في إطار تعزيز سلامة الخلايا وتحسين جودة وإنتاج العسل، ودعم الاستدامة البيئية، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية 2030، مشدداً على استمرار تنفيذ البرامج الرقابية والإرشادية التي تخدم النحالين وتدعم تطوير القطاع.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-11-09	تاريخ الخبر
محمود عبد الواحد	الكاتب	1	تكرار الرصد



الأطباء البيطريون "حماة الغذاء والصحة"

الدكتور محمود عبد الواحد

يحتفل المجتمع باليوم العالمي للطب البيطري في 25 أبريل 2026 «السبت الأخير من أبريل»، تحت شعار "الأطباء البيطريون: حماة الغذاء والصحة". يهدف هذا اليوم إلى إبراز دور البيطريين الحيوي في سلامة الأغذية، والأمن الغذائي، والصحة العامة، والوقاية من الأمراض الحيوانية.

وهنا عضو مجلس إدارة الجمعية الطبية البيطرية السعودية وعضو الجمعية الأمريكية لصحة الغذاء والصحة العامة البيطرية د. محمود عبدالواحد الخميس جميع الأطباء البيطريين الممارسين للمهنة في شتى مجالات علوم الطب البيطري، حيث إن هذا اليوم يهدف إلى تسليط الضوء على إسهامات الطبيب البيطري في استدامة الأنظمة الغذائية وصحة الإنسان والحيوان والبيئة.

يعد هذا اليوم فرصة عالمية لتقدير الخدمات الجليلة التي يقدمها الأطباء البيطريون في جميع أنحاء العالم.

وبكل فخر واعتزاز تنصدر المملكة العربية السعودية ولها السبق الكثير كتأسيس أول كلية للطب البيطري بدول مجلس التعاون الخليجي وهي تحت مسمى كلية الطب البيطري والثروة الحيوانية عام 1975 م، بجامعة الملك فيصل بالأحساء، ولها السبق أيضًا في تأسيس أول جمعية بيطرية خليجية وهي الجمعية الطبية البيطرية السعودية عام 2002 م، التي تحتضن جائزة المراعي للطب البيطري منذ سبعة عشر عامًا، وهي الجائزة الوحيدة في العالم في شأن الطب البيطري، وكذلك ما نشهده من رعاية المؤتمرات العالمية الطبية البيطرية لهو خير دليل على صدارة المملكة الاهتمام الخليجي والعالمى بهذه المهنة والتفوق البيطري السعودي، حيث يعتبر جميع الأعضاء المنتسبين للجمعية البيطرية السعودية منتسبين تلقائيًا إلى أعضاء الجمعية البيطرية العالمية، وهذا إنجاز يضاف إلى إنجازات الجمعية الطبية البيطرية السعودية المتلاحقة.

لذلك هي المهنة الوحيدة على سطح الأرض تعنى بصحة البشرية والحيوان والبيئة، وتهتم بكل النواحي من سلاسل الإمداد الغذائية والصحة والحماية والرقابة البيئية، وكذلك تنمية الثروة الحيوانية وحمايتها من الأمراض الوافدة عبر القارات والمستوطنة من خلال العمل

الجاد في العيادات البيطرية والمختبرات التشخيصية والمحاجر البيطرية المنتشرة على منافذ الوطن البرية والجوية والبحرية؛ للتصدي للأمراض ومكافحتها ونواقلها، تحت مظلة وزارة البيئة والمياه والزراعة بتطبيق كل الاشتراطات، فكيف لنا أن نتصور العدد الهائل لهذه الحيوانات بمختلف الفصائل كلها تحت الإشراف البيطري المتمرس الحاذق، فلا يتم دخول أو خروج أي حيوان حي واحد إلا بعد الرقابة الصحية من خلال الكشف الظاهري والإكلينيكي. بل تقع عليهم كامل المسؤولية بالحد من دخول الحيوانات المريضة، التي تساهم في نقل الأوبئة والأمراض العابرة للقارات، وكذلك الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان، التي بدورها تسبب خسائر اقتصادية وصحية فادحة.

بل دورهم الحاذق في التنبؤ بحدوث الأمراض قبل وقوعها من خلال تحصينها بمختلف اللقاحات والمتابعة الدورية لصحة الحيوان والرفق بها، الذي بالتالي يعد الحيوان مصدرًا غذائيًا مهمًا لغذاء الإنسان، بل مسؤوليته الكبرى في تأمين الغذاء من خلال الإشراف الرقابي على مشاريع الإنتاج الحيواني لكي يتم تأمين وتوفير الألبان ومشتقاتها واللحوم البيضاء والبيض، والكشف الصحي على اللحوم والدواجن في المسالخ لضمان سلامتها للمستهلك الآدمي، بل دورهم الجليل في الرقابة على الأغذية المستوردة ومنها ذات المصدر الحيواني لتأمين الغذاء السليم والصحي للإنسان وحماية طعامه من الأمراض المنقولة بالغذاء وما ينتج عنه من أضرار صحية تعرقل التنمية الاجتماعية والاقتصادية، وهذا جزء من الدور الجليل لدى الأطباء البيطريين بالهيئة العامة للغذاء والدواء. وأيضًا دورهم في الحفاظ على الموروث والأصالة في تنمية الإبل كالإشراف على مهرجان الملك عبدالعزيز للإبل للمزايين ذات الطابع الشعبي والاقتصادي والسياحي. ولا يخفى على الجميع تقديم العناية الطبية البيطرية لخيول السباق والتحمل والحفاظ على السلالات العربية الأصيلة. أما بعض دورهم في الحفاظ على البيئة، وإرشاد المربين بالطرق الصحيحة للتخلص من المخلفات الحيوانية والأجنة المجهضة والمشيمة، بالدفن في أماكن دون أن تلوث التربة والمياه الجوفية، وإسهامهم في الحد من أزمة المناخ وانبعاثات الكربون.

نختصر الإشادة والتقدير في يومهم العالمي بكلمة «شكرًا»، شكرًا لأستاذ المهنة والمعلم الأول، وإلى جميع الجهات الحاضنة للأطباء البيطريين وإلى الممتهنين لهذه المهنة، نستذكر جهودهم الكبير في مجال البحوث العلمية وقيادة النهضة الكبيرة لتقنية الذكاء الاصطناعي في مجال الرقابة الصحية الإلكترونية الذكية.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-11-09	تاريخ الخبر
خالد الربيش	الكاتب	1	تكرار الرصد



كلمة الرياض

الرؤية.. قصة نجاح

خالد الربيش

خلال هيمنة التحولات المصرية، لا يُقاس تقدم الأوطان بحجم الأحداث التي تشهدها تبعاً، وإنما بقدرة هذه الأحداث على أن تترك أثراً إيجابياً في نفس المواطن، يفتخر به أمام العالم، وفي تاريخ المملكة الحديث ليس هناك حدث شهدته البلاد أكثر تأثيراً من رؤية المملكة 2030، التي صنعت الفارق في مسيرة الوطن، وحياة المواطن، لتكون «أيقونة» التقدم والازدهار السعودي.

قصة النجاح المتكاملة التي رسختها رؤية المملكة تستحق أن تبقى أحداثها خالدة في ذاكرة الأمة، في إطار مشهد سعودي «استثنائي»، يوثقه تاريخ المملكة الحديث بأحرف من نور، ويُستدل به على ما تتمتع به القيادة الرشيدة من عزيمة لا تلين، ومن خلفها مواطن صاحب إرادة قوية لا تنكسر.

منذ إطلاق الرؤية في إبريل من العام 2016، وإلى اليوم، والمملكة تحقق إنجازات نوعية في المجالات كافة، وهو ما يعكس كفاءة التخطيط، ودقة التنفيذ، وحُسن الإدارة، وما كان لهذا المشهد أن يظهر بهذا الانضباط، لولا أن الرؤية مرت خلال السنوات الخمس الأولى بحزمة إصلاحات اقتصادية ومالية، مهدت الطريق لإرساء ضوابط حكيمة، وعززت من جدوى برامج الإصلاح الشامل، وفق منهجية متكاملة، دفعت عجلة التحول في القطاعات الرئيسية إلى الأمام، وسرّعت نمو القطاعات الجديدة، وفي السنوات الخمس الأخيرة تسارعت وتيرة النجاحات؛ بتحقيق المزيد من النمو، عن طريق توفير الفرص في مختلف القطاعات، وتوسيع دائرة التحول، لا سيما في القطاعات ذات الأولوية عبر استراتيجيات وطنية، شملت القطاعات والمناطق كافة؛ لتضمن التناغم بين الجهود واستدامة الأثر.

وتتنوع إنجازات الرؤية خلال المرحلتين الأولى والثانية، بما لا يمكن حصرها، وتشمل هذه الإنجازات مجالات وقطاعات كثيرة، أبرزها القدرة على خفض الاعتماد على دخل النفط، وتعزيز التنوع الاقتصادي، وتطوير الصناعة والتجارة، ونمو الاستثمارات الأجنبية، والارتقاء بقطاع الترفيه والسفر والسياحة، وتنفيذ مشروعات كبرى، وتطوير مشروعات قائمة، والاهتمام بالبيئة والذكاء الاصطناعي، والتحول الرقمي، وتشجيع القطاع الخاص على تنويع مصادر الدخل والاستدامة، وإيجاد اقتصاد مرن يستطيع امتصاص الأزمات العالمية، وكان للبيئة مكانة

بارزة في الرؤية، حيث زادت الرقعة الجغرافية الخضراء، وكان لها دور كبير في الحوكمة البيئية، كما عززت المملكة حضورها الدولي في المؤتمرات والمنتديات، وتوّجت هذه الجهود باستضافة معرض إكسبو 2030 وكأس العالم 2034.

وعطفاً على ما سبق، من الخطأ تصنيف «رؤية 2030» على أنها خطة «تقليدية» للنهوض بالمملكة فحسب، وإنما هي قصة كفاح وطن، أبقى إلا أن يكون في المقدمة، فتسلح بأفكار من خارج الصندوق، من أجل الوصول إلى أبعد نقطة في مسيرة التطور والتقدم الذي لا ينتهي، وما زال لهذه المسيرة بقية وأحداث، ستكشف عنها ما تبقى من سنوات الرؤية الطموحة.

المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1447-11-09	تاريخ الخبر
رقية سليمان الهويريني	الكاتب	1	تكرار الرصد



المنشود

الأمن الغذائي وأزمة الحروب

رقية سليمان الهويريني

برغم طمأنة الحكومة مواطنيها بتوفر جميع المواد الاستهلاكية من الغذاء إلا أن حالة من الخوف غير المبررة التي رافقت التوتر الاقليمي بسبب الحرب بين أمريكا وإيران تدعونا لإعادة النظر حول استيراد بعض المواد الغذائية، ولعل حكومة خادم الحرمين الشريفين قد استعدت لذلك وتنبهت له قبل حلول الأزمة من خلال إقرار المقام السامي لبرنامج زراعي متكامل يتضمن إحياء هذه المهنة الجليلة التي قُتلت لسببين، أحدهما: طفرة اقتصادية مؤقتة وثانيهما ندرة المياه التي جارت عليها سياسات زراعية سابقة فتركها المواطن لتضطر الحكومة للاستيراد. وأزعم أنه ليس حلما توفر منتج زراعي محلي بجودة ورقابة نوعية صارمة ضد المبيدات والتخزين، وكف عبث بعض الوافدين، وإبعاد السماسرة الانتهازيين الذين لا يعنيه إلا المردود المادي وقتل أحلام الفلاحين، حيث يعود المواطن لزراعة أرضه في المناطق الريفية بتقنيات وأساليب حديثة.

إن الواقع الذي نعيشه يحتم أن يكون غذاؤنا من نتاج أرضنا وعرق أبنائنا، وفي ذلك مصالح عدة منها توطين المهنة، والحد من الزحف للمدن، وتطوير المناطق الريفية، وإعادة النسيج الاجتماعي لوضعه الطبيعي وما يحكمه من علاقات بين الفلاحين وتعاون مشترك وتصالح بينهم، إلى جانب تعزيز الأمن الغذائي والحفاظ على الموارد الطبيعية. ولتحقيق ذلك يحسن بوزارة الزراعة والمياه والبيئة السعي لإنجاح هذا البرنامج من خلال إرساء التنمية الزراعية المستدامة وما تشمله من تحسين ورفع دخل صغار المزارعين ومربي المواشي، ورفع القيمة الاقتصادية للقطاع الزراعي، وإيجاد فرص عمل للشباب السعودي في المناطق الريفية، وإنشاء جمعيات زراعية لتسويق منتجات المزارعين مباشرة دون وسيط، وهو ما سيسهم في الأمن الغذائي. وأرجو ألا تكون الأزمة السياسية الحالية دافعا لتنفيذ البرنامج بل يكون إستراتيجية دائمة ومستمرة، وهو ما يعني إيجاد طرق للاستثمار الأمثل للموارد الطبيعية الزراعية المتاحة، وتحقيق كفاءة استخدام المياه بالاستفادة من مياه السدود واللجوء لتنقية مياه الصرف الصحي كأحد الحلول لمشكلة شح المياه، ومساعدة المزارعين باختيار البذور المناسبة، وتنويع السلة الغذائية بما يتناسب مع التعدد المناخي لمناطق المملكة. وكفي نحقق الاكتفاء الذاتي؛ ينبغي أن يكون ذلك هاجسا حكوميا ومشاركة اجتماعية طالما منح الله بلادنا تنوعا مناخيا وقوة اقتصادية.

أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء)	تصنيف الخبر	1447-11-09	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد

25h

اليوم

استعداداً لحج 1447.. فرضية لمحاصرة «الجندب الأسود» في المشاعر المقدسة



حذيفة القرشي- مكة المكرمة

نقّذ المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها "وقاء" بمنطقة مكة المكرمة فرضيةً ميدانيةً في مشعر مزدلفة للتصدي لفوران الجندب الأسود، في خطوة استباقية لتأمين موسم حج 1447هـ، وضمان بيئة صحية لضيوف الرحمن.

وشملت المناورة الوقائية التعامل مع حالة افتراضية تحاكي الانتشار المفاجئ لحشرة الجندب الأسود داخل النطاق الجغرافي لمشعر مزدلفة، للحد من توسّعها.

وتولت الفرق الفنية والميدانية المختصة إدارة الأزمة عبر تنفيذ سلسلة من الإجراءات الدقيقة، تضمنت عمليات الاستكشاف المبكر، وتطبيق خطط المكافحة، وصولاً إلى التقييم الشامل للحدث.

وفي سياق متصل، كشف مدير عام فرع المركز بمنطقة مكة المكرمة، الدكتور غالب الصاعدي، عن أهداف هذه التحركات الاستباقية.

تعزيز الجاهزية الميدانية

وأكد أن الفرضية تسعى إلى «تعزيز الجاهزية الميدانية، ورفع كفاءة الاستجابة للآفات، وتقييم مستوى التنسيق المشترك بين الجهات ذات العلاقة».

وشهدت الفرضية اصطفاً حكومياً واسعاً لضمان تكامل الجهود، حيث شارك فرعا وزارة المالية ووزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة،

وانضمت إلى العملية الميدانية كلٌ من الهيئة الملكية لمدينة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة، والهيئة العامة للعناية بشؤون المسجد الحرام والمسجد النبوي.

كما سجل معهد خادم الحرمين الشريفين لأبحاث الحج والعمرة وشركة كدانة للتنمية والتطوير حضورهما الفاعل لإنجاح أهداف هذه المناورة البيئية المشتركة.

وتأتي هذه الخطوة التكاملية لتؤكد تضافر الجهود الحكومية الرامية إلى ضمان بيئة صحية وأمنة لضيوف الرحمن خلال أداء مناسكهم.

وتتوّج هذه التحركات بتسخير كافة الإمكانيات التقنية والبشرية لمحاصرة المخاطر الحيوية قبل حدوثها، بما يضمن الحفاظ على الصحة العامة طوال موسم الحج.

تاريخ الخبر	1447-11-09	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



بالأرقام .. رؤية 2030 من مرحلة التخطيط إلى مرحلة الحصاد



"عكاظ" (الرياض)

دخلت المملكة مرحلة متقدمة من تنفيذ «رؤية السعودية 2030»، مع تحقيق قفزات نوعية في مختلف المسارات الاقتصادية والاجتماعية والتنموية، عكستها أرقام التقرير السنوي، الذي كشف عن بلوغ 93% من مؤشرات الأداء مستهدفاتها أو تجاوزها، في وقت تتسارع فيه وتيرة الإنجاز نحو المرحلة النهائية من الرؤية.

قفزة في المؤشرات والمبادرات

أظهر التقرير أن:

- 93% من مؤشرات الرؤية حققت مستهدفاتها السنوية أو تجاوزتها.
- 309 مؤشرات من أصل 390 بلغت مستهدفاتها المرحلية أو فاقتها.
- 935 مبادرة مكتملة من أصل 1290، فيما تسير 225 مبادرة وفق المسار الصحيح.
- 90% من مبادرات الرؤية إما مكتملة أو في مسارها الصحيح.
- تنفيذ أكثر من 1200 إصلاح دعمت تحديث الأنظمة واللوائح.

تقدم عالمي وتنافسية متصاعدة

- تقدمت المملكة 32 مرتبة في مؤشر المشاركة الإلكترونية منذ 2016، لتصل إلى المرتبة السابعة عالمياً.
- دخول 8 مواقع سعودية قائمة التراث العالمي لليونسكو.
- تضاعف عدد المتطوعين أكثر من 75 مرة ليصل إلى 1.7 مليون متطوع.

مجتمع حيوي.. أرقام تتحدث

- 59.1% من البالغين يمارسون نشاطاً بدنياً أسبوعياً (150 دقيقة).
- متوسط العمر المتوقع بلغ 79.7 عاماً، مقترناً من مستهدف 2030.
- أكثر من 18 مليون معتمر من الخارج متجاوزاً المستهدف.
- تملك الأسر السعودية للمساكن ارتفع إلى 66.24%.
- تغطية الرعاية الصحية وصلت إلى 97.5% من التجمعات السكانية.
- انخفاض وفيات الحوادث المرورية بأكثر من 60%.

اقتصاد متسارع.. أرقام قياسية جديدة

- نمو الاقتصاد السعودي بنسبة 4.5% في 2025 (الأعلى خلال 3 أعوام).
- الأنشطة غير النفطية تسهم بأكثر من 55% من الناتج المحلي.
- نمو الناتج غير النفطي 4.9%.
- الناتج المحلي الإجمالي يلامس 4.9 تريليون ريال.
- ارتفاع الصادرات غير النفطية إلى 622 مليار ريال.
- تضاعف الاستثمار الأجنبي إلى 133 مليار ريال مقارنة بـ 28 ملياراً في 2017.

صندوق الاستثمارات.. محرك النمو

- أصول الصندوق ترتفع إلى 3.41 تريليون ريال.
- توفير أكثر من مليون وظيفة منذ 2018.
- 60% محتوى محلي في مشاريع الصندوق.

سوق العمل وتمكين المرأة

- مشاركة المرأة في سوق العمل تصل إلى 35%.
- 48% من السجلات التجارية مملوكة لسيدات.
- ارتفاع قروض المنشآت الصغيرة إلى 11.3% من إجمالي القروض.
- نمو عدد المنشآت الصغيرة إلى 1.7 مليون منشأة.

مجتمع ممكن.. صحة وتعليم وريادة

- 43.9% نسبة النساء في المناصب الإدارية العليا والمتوسطة.
- 22 جامعة سعودية ضمن تصنيف QS العالمي.
- 25 جائزة دولية في العلوم والهندسة.
- اكتشاف 70% من حالات السرطان مبكراً.

- انخفاض وفيات الأمراض المزمنة بنسبة 40%.
- إدراج 16 مدينة صحية ضمن شبكة منظمة الصحة العالمية.

وجهة سياحية عالمية

- ارتفاع عدد السياح إلى 123 مليون سائح.
- تسجيل إنفاق سياحي قياسي بـ304 مليارات ريال.
- أكثر من 923 موقعاً للمعارض والمؤتمرات.
- استقطاب 17 مليون زائر لموسم الرياض.
- إدراج مواقع سعودية إضافية في قائمة اليونسكو ليصل الإجمالي إلى 18 موقعاً.

استدامة وبيئة.. تحولات نوعية

- تضاعف إنتاج المياه إلى 16.1 مليون م³ يومياً.
- زيادة السعة التخزينية للمياه إلى 30 مليون م³ يومياً.
- زراعة أكثر من 151 مليون شجرة.
- ارتفاع الطاقة المتجددة إلى 46 جيجاواط خلال سنوات قليلة.
- إعادة توطين أكثر من 10 آلاف كائن فطري في بيئاته الطبيعية.

رؤية تقترب من الاكتمال

تكشف هذه الأرقام عن انتقال المملكة من مرحلة التخطيط إلى مرحلة الحصاد الفعلي، حيث تتكامل مؤشرات «مجتمع حيوي»، و«اقتصاد مزدهر»، و«وطن طموح» في لوحة واحدة، تعكس تحولاً هيكلياً غير مسبوق، يضع السعودية على أعتاب 2030 بثقة وثبات نحو تحقيق مستهدفاتها الكبرى

تاريخ الخبر	1447-11-09	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



السعودية تعزز أمنها الغذائي وتبني منظومة للاستدامة ضمن «رؤية 2030»



الرياض: عبير حمدي

تواصل السعودية ترسيخ مكانتها في مجالي الأمن الغذائي، والمائي، من خلال تطوير منظومات متكاملة تستند إلى إعادة هيكلة القطاعات الحيوية، ورفع كفاءة الإنتاج، وتعزيز الاستدامة، وفق ما ورد في «تقرير رؤية 2030» للعام 2025.

على مدار سنوات طويلة، عززت المملكة قدراتها الغذائية، والزراعية، بهدف تحقيق الأمن الغذائي بوصفه أساساً للاستقرار، والرخاء. واستمرت هذه الجهود حتى جاءت «رؤية 2030» التي أكملت المسار، واضعةً أساساً وممكنات تتواءم مع تحديات المرحلة، ومتغيراتها.

وأعيدت هيكلة منظومة الغذاء، والزراعة، حيث أسست الهيئة العامة للأمن الغذائي لإدارة أمن الغذاء، والمخزون الاستراتيجي، كما جرى تخصيص مطاحن الدقيق عبر أربع شركات لتحقيق الكفاءة التشغيلية.

برامج ومبادرات

وامتد التطوير إلى برامج ومبادرات داعمة للمزارعين، من أبرزها برنامج الإعانات الزراعية، وبرنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف)، إضافة إلى إصدار نظام صندوق التنمية الزراعية بما يواكب التحول في القطاع. كما أُطلق نظام الإنذار المبكر المطور للأغذية، الذي يهدف إلى متابعة الإنتاج، وسلاسل الإمداد، ومستويات المخزونات المحلية للسلع الاستراتيجية، بما يعزز اتخاذ القرار، ويضمن استدامة واستقرار أسواق الغذاء. ولتعزيز كفاءة الإنتاج، تم دعم تبني التقنيات الزراعية الحديثة، إضافة إلى إطلاق البرنامج الوطني للحد من الفقد، والهدر في الغذاء (لتدوم).

كما تسهم «الشركة السعودية للاستثمار الزراعي والإنتاج الحيواني» (سالك) في دعم استدامة الغذاء، من خلال استثماراتها في الداخل، والخارج، إضافة إلى تأسيس «الشركة الوطنية للحبوب» بالتعاون مع «الشركة الوطنية للنقل البحري» (بحري) لتعزيز سلاسل الإمداد،

وأنشئت أيضاً «الشركة الوطنية لإمدادات الحبوب» (سابل) لإدارة الصوامع، والخزن الاستراتيجي للقمح، إضافة إلى تطوير محطة الحبوب في ميناء ينبع التجاري بمساحة 313 ألف متر مربع.

الاكتفاء الذاتي في 2025

سجلت المملكة نسب اكتفاء ذاتي في عدد من السلع الغذائية خلال عام 2025 على النحو التالي:

- لحوم الدواجن: 76 في المائة.

- بيض المائدة: 105 في المائة.

- الأسماك والروبيان: 69 في المائة.

- الألبان: 120 في المائة.

- اللحوم الحمراء: 55 في المائة.

مركز عالمي في الأغذية

هذا وتواصل المملكة تطوير سوق المنتجات والخدمات الغذائية بوصفه قطاعاً استراتيجياً، مستفيدة من نمو القاعدة الزراعية، وارتفاع الإنتاج، وتطور الصناعات الغذائية، إلى جانب كون السوق السعودية الكبرى في المنطقة.

وشهد القطاع تأسيس شركات وطنية متخصصة، منها: شركة «تطوير منتجات الحلال» (حلال)، وشركة «سواني» لمنتجات حليب الإبل، وشركة «تراث المدينة» (ميلاف) لمنتجات التمور، و«الشركة السعودية للقهوة» (جازين).

كما تواصل «الشركة السعودية للاستثمار الزراعي والإنتاج الحيواني» (سالك) دورها في دعم استدامة الغذاء، من خلال 13 استثماراً في 7 دول، و5 قارات، إضافة إلى مساهمتها في تأسيس «الشركة الوطنية للحبوب».

وفي إطار تعزيز تنافسية السوق، أنشئ المركز السعودي للحلال لمنح شهادات اعتماد للمنتجات وفق المعايير الشرعية.

كما تطورت البنية التحتية للقطاع، من خلال التجمع الغذائي في جدة بوصفه الأكبر عالمياً، ومجمع صناعات الألبان في الخرج، إضافة إلى الإعلان عن مدينة للأثروة الحيوانية في حفر الباطن.

المياه و«غينيس»

نُعد المملكة رائدة في إدارة الموارد المائية، من خلال منظومة عززت استدامة المياه في بيئة صحراوية، وتحديات مائية معقدة.

وأعيد تنظيم القطاع عبر تحويل المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة إلى الهيئة السعودية للمياه، بما يعزز شمولية إدارة الموارد المائية.

كما أسست المنظمة العالمية للمياه في الرياض، بهدف تنسيق الجهود الدولية لمواجهة تحديات المياه عالمياً.

وتجسدت جهود المملكة في تنويع مصادر المياه لتتجاوز 471 مصدراً، إلى جانب تطوير شبكات الإمداد والتحلية والمياه الجوفية، ورفع المحتوى المحلي في القطاع.

وسجلت الهيئة السعودية للمياه 12 رقماً قياسياً في موسوعة «غينيس»، من أبرزها:

- أكبر محطة تحلية بتقنية التناضح العكسي.

- طاقة إنتاجية تبلغ 670.8 ألف متر مكعب يومياً.

- أقل معدل استهلاك للطاقة في التحلية عند 1.7 كيلوواط في الساعة لكل متر مكعب.

هذه المنظومة المتكاملة تعكس أن المملكة تتجه نحو بناء نموذج مستدام في الأمن الغذائي والمائي، وقائم على تطوير البنية المؤسسية، وتعزيز الكفاءة، وتوسيع الشراكات، بما يدعم استقرار الموارد، ويرسخ مكانتها لتكون قوة إقليمية وعالمية في القطاعين.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-09	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



المملكة تعزز ريادتها عالمياً في التحلية والطاقة بـ16 مليون م³ و64 جيجاواط



سبق

واصلت المملكة ترسيخ ريادتها في تحلية المياه، بوصفها أكبر منتج لمياه البحر المحلاة، مع ارتفاع قدرة إنتاج المياه المحلاة يومياً من 4.6 ملايين متر مكعب في 2016 إلى أكثر من 16 مليون متر مكعب في 2025، وزيادة قدرات النقل إلى 17.2 مليون متر مكعب يومياً.

وسجل قطاع التحلية أرقاماً قياسية، إذ بلغت السعات المتاحة لإنتاج المياه المحلاة من البحر 11.88 مليون متر مكعب يومياً، إلى جانب تشغيل مشاريع كبرى مثل منظومة إنتاج الخبر بطاقة 670.8 ألف متر مكعب يومياً، ومحطات الشعيبة والجبيل والشقيق.

وفي قطاع الطاقة المتجددة، بلغ إجمالي سعات مشروعات الطاقة المتجددة المطروحة في المملكة نحو 64 جيجاواط بنهاية 2025، مع 30 جيجاواط/ساعة لمشروعات تخزين الطاقة بالبطاريات، و20.6 جيجاواط للمشروعات المطروحة خلال العام، بما يعزز تنوع مزيج الطاقة الوطني.

تاريخ الخبر	1447-11-09	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



قصة تحول قطاع التحلية.. من توفير الماء إلى السيادة المائية

عقد من الارتواء.. وعطاءٌ يمتد للمستقبل



الرياض - فيء الرميح

قلب الصحراء الشاسعة، حيث ترسم الرمال ملامح الجغرافيا القاسية وتفرض الشمس سطوتها على المدى، لم تكن قطرة الماء يوماً مجرد مورد طبيعي عابر، بل كانت دائماً هي «فصل الخطاب» بين البقاء والفناء {وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيًّا} [الأنبياء: 30]، والتحدى الوجودي الأول للإنسان في هذه الأرض. واليوم، ونحن نقف على أعتاب الاحتفاء بمرور عشر سنوات على انطلاق رؤية صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان ولي العهد «رؤية المملكة العربية السعودية 2030»، نجد أنفسنا أمام قصة تحول لم تكن مجرد أرقام في ميزانيات الدولة أو صورة عالمية، بل كانت ملحمة من الابتكار، والجرأة في الاكتشاف والتقنية والاختراع، والاستشراف الذي جعل من المملكة العربية السعودية مرجعاً عالمياً في صناعة «الحياة» من قلب الأجاج.

قبل عقد من الزمان، كان الحديث عن تحلية المياه يركز بشكل أساسي على فكرة «توفير الخدمة» مهما بلغت الكلفة الطاقية أو البيئية. ولكن، مع بزوغ فجر الرؤية في عام 2016، تغيرت الفلسفة الوطنية جذرياً؛ فلم يعد الهدف هو «التحلية» فقط، بل «الابتكار في التحلية». لقد أدركت القيادة الرشيدة أن الأمن المائي المستدام هو الركيزة الأساسية للنمو الاقتصادي والاجتماعي، ومن هنا انطلقت شرارة الثورة التقنية في قطاع المياه، لتتحول المملكة من أكبر مستورد لتقنيات التحلية إلى أكبر مختبر عالمي ومصدر للابتكارات في هذا المجال.

إن المطلع في مسيرة السنوات العشر الماضية، يلحظ قفزة نوعية في تبني تقنيات «التناضح العكسي» التي خفضت استهلاك الطاقة إلى مستويات لم يكن يتخيلها الخبراء قبل عقد من الزمان. لم يعد المتر المكعب من المياه المحلاة يستهلك وقوداً أحفورياً كثيفاً كالسابق، بل أصبح نتاجاً لمنظومات ذكية، متقاطعة مع مصادر الطاقة المتجددة، ومسنودة بأبحاث وطنية رصينة خرجت من معامل المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة وجامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية «كاوست» ومعاهد الأبحاث الوطنية. هذا الابتكار لم يكن تقنياً فقط، بل كان «ابتكاراً في التفكير»، حيث تم النظر إلى «الربيع الملحي» الذي كان يوماً ما عبئاً بيئياً، ليصبح اليوم منجماً لاستخراج المعادن النادرة، محققاً مفهوم الاقتصاد الدائري في أبهى صورته.

ولأن طموح الرؤية لا يحده سقف، فقد تجاوز الأثر حدودنا الوطنية، فالمملكة التي نجحت في ترويض البحر، قررت أن تقود العالم 4 سبتمبر 2023 في هذا اليوم ومن خلال إطلاق الملف «المنظمة العالمية للمياه» ومقرها الرياض، لتكون المظلة التي تجمع العقول المبتكرة لمواجهة تحديات المياه عالمياً. إن هذا التقرير لا يرصد فقط محطات التحلية العملاقة أو الأرقام القياسية التي سجلتها المملكة في موسوعة «غينيس»، بل يغوص في «عقل الابتكار» السعودي، ويستنتق الخبراء الذين رسموا بجهودهم وعلمهم خارطة طريق مائة جعلت من السعودية «عاصمة للماء» في قلب الصحراء.

وفي السطور التالية، سفتح ملف الابتكار المائي بمناسبة العقد الأول للرؤية، لنستعرض عبر آراء المختصين وصناع القرار، كيف تحولت التحديات الجسيمة إلى فرص استثمارية وتقنية، وكيف أصبح المهندس السعودي اليوم هو من يضع المعايير العالمية لصناعة التحلية، مؤكداً أن رحلة الارتواء التي بدأت قبل عشر سنوات وحجر الأساس قبل ثلاث سنوات، ما هي إلا مقدمة لمستقبل أكثر اخضراراً واستدامة.

«المنظمة العالمية للمياه» ومقرها الرياض، لتكون المظلة التي تجمع العقول المبتكرة لمواجهة تحديات المياه عالمياً. إن هذا التقرير لا يرصد فقط محطات التحلية العملاقة أو الأرقام القياسية التي سجلتها المملكة في موسوعة «غينيس»، بل يغوص في «عقل الابتكار» السعودي، ويستنتق الخبراء الذين رسموا بجهودهم وعلمهم خارطة طريق مائة جعلت من السعودية «عاصمة للماء» في قلب الصحراء.

وفي السطور التالية، سفتح ملف الابتكار المائي بمناسبة العقد الأول للرؤية، لنستعرض عبر آراء المختصين وصناع القرار، كيف تحولت التحديات الجسيمة إلى فرص استثمارية وتقنية، وكيف أصبح المهندس السعودي اليوم هو من يضع المعايير العالمية لصناعة التحلية، مؤكداً أن رحلة الارتواء التي بدأت قبل عشر سنوات وحجر الأساس قبل ثلاث سنوات، ما هي إلا مقدمة لمستقبل أكثر اخضراراً واستدامة.

إرادة القيادة.. من "توفير الماء" إلى "صناعة السيادة المائية"

لم يكن التحول الجذري الذي شهده قطاع المياه في المملكة وليد الصدفة أو نتيجة ظروف مناخية طارئة، بل كان انعكاساً مباشراً لرؤية سياسية ثاقبة تدرك أن الأمن المائي هو الركيزة الأساسية للأمن الوطني بمفهومه الشامل. وفي مستهل هذا العقد، وضع صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان، ولي العهد رئيس مجلس الوزراء -حفظه الله- البوصلة بوضوح تام حين قال: «إن مستقبل المملكة مبشر وواعد وتستحق بلادنا الغالية أكثر مما تحقق.. لدينا قدرات سنقوم بمضاعفة دورها وزيادة إسهامها في صناعة هذا المستقبل».

هذا التصريح كان المحرك الذي نقل القطاع من مرحلة «التشغيل التقليدي» إلى مرحلة «القيادة العالمية». وقد تُرجم ذلك تنظيمياً بانتقال القطاع من المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة إلى «الهيئة السعودية للمياه»، لتعزيز الأدوار التنظيمية والرقابية وضمان

التنافسية. وفي هذا السياق، يستعرض الأستاذ سليمان الشقاوي، عضو المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني في الهيئة السعودية للمياه، ملامح هذا الكيان الرائد بقوله: «الهيئة السعودية للمياه هي هيئة حكومية سعودية رائدة، تأسست عام 1974م، وتتولى اليوم تنظيم قطاع المياه بالكامل، وإنتاج وتحلية مياه البحر، وضمان استدامة سلاسل الإمداد المائي في المملكة عبر تقنيات متطورة، بما يتماشى مع الاستراتيجية الوطنية للمياه 2030».

ويفصل الشقاوي أهداف الهيئة التي تجعلها «قلب» التحول المائي: «الهدف الأساسي هو تحقيق الأمن المائي الوطني، وتنظيم الأعمال والخدمات المتعلقة بأنشطة المياه، والرقابة الصارمة عليها لتعزيز الاستدامة. أما الذراع التشغيلي، فتُعد الهيئة مسؤولة عن 32 محطة تحلية، وتنتج وحدها حوالي 70 % من المياه المحلاة في السعودية. وتشمل مهامها الرئيسية تحسين جودة الخدمات المائية وتوطين أنظمة التحكم المتقدمة لضمان أمن سلاسل الإمداد». وعندما سألتها عن نظرتها للمستقبل، أجاب بعفوية وتفاؤل: «إيجابي وبإذن الله فيه تغيير كبير للأفضل»، وهي جملة تلخص ثقة الكوادر الوطنية في المسار الذي رسمته الرؤية.

من جانبه، يرى المهندس نواف الدوسري، خبير توطين السلع والخدمات وتنمية المحتوى المحلي ومساهم في تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للمياه، أن الجوهر الحقيقي للرؤية يكمن في «ثورة المفهوم». يقول الدوسري: «إذا أبغى أختصر قصة قطاع المياه في ظل رؤية 2030 بجملة واحدة: القطاع انتقل من مبدأ (توفير الماء فقط) إلى مبدأ (إدارة الندرة بكفاءة واستدامة). الوثائق الرسمية تضع الأهداف بوضوح: تأمين إمداد آمن ومستمر، إدارة الطلب، رفع جودة الخدمة، حماية الموارد والبيئة، وتعزيز التنافسية عبر الحوكمة ومشاركة القطاع الخاص وبناء القدرات والابتكار. كما تؤكد الرؤية نفسها على تقليل الاستهلاك واستخدام المياه المعالجة والمتجددة. بعد الرؤية، قطاع المياه في السعودية تحوّل من مجرد إنتاج المياه إلى إدارة متكاملة للمورد بكفاءة أعلى، استدامة أكبر، واعتماد واضح على التقنية والابتكار والقطاع الخاص».

في خدمة الاستدامة

تاريخياً، كانت صناعة التحلية تصطدم دائماً بعقبة «فاتورة الطاقة» والآثار البيئية. ولعقود طويلة، كانت التقنيات الحرارية هي المهيمنة، لكنها كانت تعاني من شراهة استهلاك الوقود والانبعاثات الكربونية. يروي لنا المهندس مسفر السلوم، مشرف عمليات التشغيل في قطاع المياه والمرافق، قصة هذا التطور التقني المذهل: «بدأت المملكة تحلية مياه البحر بشكل فعلي في السبعينات، وكانت التقنية المستخدمة هي التحلية الحرارية أو التقطير مثل (MSF) و(MED). هذه التقنيات كانت تستهلك طاقة هائلة وتكلفتها مرتفعة وكفاءتها أقل مقارنة بالمعايير الحديثة».

ويستطرد السلوم في شرح مرحلة «القفزة الكبرى» التي حدثت مع الرؤية: «حدث تحول جذري إلى التحلية بالأغشية (RO) أو التناضح العكسي. هذه التقنية أقل استهلاكاً للطاقة بمراحل وأسرع في الإنتاج، مما أدى لانخفاض تاريخي في تكلفة إنتاج المتر المكعب. اليوم، السعودية ليست فقط أكبر منتج، بل الأکفأ تقنياً عبر محطات ضخمة على البحر الأحمر والخليج العربي، مع توجه حازم نحو إدخال الطاقة الشمسية والتشغيل الذكي عبر أنظمة (SCADA) التي تضمن المراقبة والتحكم اللحظي لتقليل الأعطال وتحسين الكفاءة».

وهنا، يأخذنا الأستاذ خالد نحاس، المتخصص في محطات RO، في رحلة داخل دهاليز الابتكار الفني: «بالنسبة لموضوع تحلية المياه سابقاً كانت التحلية عن طريق الحرارة والتبخير، كان فيها سلبيات وإيجابيات، إيجابياتها تحلية المياه عن طريق التبخر والحرارة، لكن سلبياتها

انبعاث الأذخنة وتلوث البيئة واستهلاك الطاقة ومساحات كبيرة جداً مقارنة بالتقنيات الحديثة. اليوم، تقنية RO هي الحل، فهي تعتمد على فلتر تستوجب ضغطاً عالياً، ورغم التحديات الأولية في استهلاك الطاقة ومياه الرجيع، إلا أن الابتكار السعودي قلب الموازين».

ويفضل نحاس في الابتكارات التي جعلت المملكة «مدرسة» في هذا المجال: «استخدمنا توربينات هيدروليكية تستفيد من ضغط مياه الرجيع لإعادة تدوير الطاقة داخل المحطة، مما يقلل من استهلاك الباور العالي بشكل مذهل. واليوم، دخلنا عصر الذكاء الصناعي، في السابق، لا ندري بالاعطال الا عندما تحدث المشكلة، ولكن الان الأنظمة تتنبأ بما سوف يحدث وتفادها قبل وقوعها. وهذه التقنية لا تلغي العمل واليد البشرية، بل تعززه. أما الاستدامة، فهي تعني أن كوب الماء الذي تشربينه اليوم، ستشربينه أنت والأجيال القادمة في دائرة عملية مستدامة».

السيادة العالمية.. «واحة رابغ» وتعدن البحار وصناعة المستقبل المائي

بحلول عام 2025، لم يعد العالم ينظر إلى المملكة كمستهلك أو مشترٍ للتقنية، بل كمركز عالمي للأبحاث. وتوجت هذه الجهود بإنجاز تاريخي حصلت فيه «واحة المياه» في رابغ على رقم قياسي في موسوعة جينيس كأكر واحدة لابتكار المياه في العالم. هذا المنجز ليس مجرد شهادة، بل هو اعتراف بريادة البحث العلمي السعودي.

ولكن الابتكار السعودي ذهب إلى أبعد من ذلك، نحو ما يعرف بـ «الاقتصاد الدائري». فقد كشفت تقارير معهد (WTIIRA) عن ابتكار تقنية وطنية رائدة لتحويل «مياه الرجيع الملحي» -التي كانت تعد عبئاً بيئياً- إلى كثر اقتصادي حقيقي. هذه التقنية تتيح استخراج المعادن النادرة مثل المغنيسيوم والليثيوم، وتحويل مياه الرجيع إلى «صوديوم هيبوكلوريت» و«هيدروجين نقي». هذا يعني أن المملكة باتت تصنع «طاقة المستقبل» (الهيدروجين) من «بقايا التحلية»، وهو ما يسمى بـ «تعدن البحار».

ويشير المهندس مسفر السلوم إلى أن هذا التطور امتد ليشمل «المياه الجوفية» أيضاً، حيث تم تحويل الاعتماد من الآبار التقليدية التي كانت تعاني من التملح والاستنزاف، إلى معالجة ذكية باستخدام تقنيات (RO) لتحسين الجودة وضمان الاستدامة، مع حماية المخزون الاستراتيجي للأجيال القادمة.

بناء الإنسان.. قصة «خالد نحاس» والكوادر الوطنية كقوة دافعة

خلف كل هذه الأرقام والتقنيات، يبرز البطل الحقيقي للرؤية: «الإنسان السعودي». فالرؤية لم تبن محطات صماء، بل استثمرت في العقل البشري القادر على المناقشة والابتكار. وهنا يقدم لنا خالد نحاس قصته الملهمة كاملةً، والتي تعكس روح الإصرار السعودي:

«من الصفر إلى ما شاء الله، رحلتي في عالم تحلية المياه لم تبدأ كوني مهندساً، ولا درست الكيمياء، ولم يكن لدي في البداية أي خلفية فنية أو تقنية. لكنني كنت أملك شيئاً واحداً لا يُشترى ولا يُدرّس: الإصرار على التعلم وعدم التراجع. بدأت قصتي حين التحقت بشركة متخصصة، وأول محطة لي لم تكن فنية، بل في قسم المبيعات. هناك تعرفت على عالم العملاء، والمتطلبات، والتحديات اليومية في الميدان».

ويتابع نحاس حديثه الشيق: «ثم انتقلت إلى قسم المشتريات، وهناك حدث التحول الكبير، بدأت أتعرف على تفاصيل المحطات، قطعة قطعة، أنبوباً بأنبوب، ومضخة بمضخة. عرفت كيف تُبف المحطات، وما تحتاجه لتعمل بكفاءة. لم أكن أقرأ فقط كتالوجات القطع، بل كنت أتعامل مع المهندسين والفنيين يوميًا، أسأل، أدوّن، أتعلّم.. حتّى تشكّل لديّ مخزون علمي واسع مصدره الميدان والخبرة العملية».

هذه العصامية لم تتوقف، بل تطورت لتصبح مرجعاً: «مع الوقت، بدأت أشارك في التركيبات، المتابعة، الصيانة، وحتّى التشخيص. واليوم، أنظر إلى الخلف بفخر، رحلتي لم تبدأ بلقب، لكنها أثمرت خبرة حقيقية. والحمد لله، المملكة العربية السعودية مبدعة في هذا المجال، وهناك كوادر وطنية يعملون في القطاع الحكومي والخاص بمهنية عالية، ولقد لمست هذا بنفسى بحكم أنني اشتغل في هذا المجال أكثر من 20 سنة. الوضع في تحسن وتطوير، وأي حاجة أو نقطة تحين تعرفيها بعطيك اللي عندي بحكم الخبرة».

هذه الروح هي ما يراهن عليه مركز الابتكار السعودي (SWIC)، الذي تحول إلى «حاضنة» لأفكار الشباب السعودي، محولاً براءات الاختراع -مثل براءة اختراع كشف الطحالب الضارة- إلى مشاريع تجارية وتقنية تعزز المحتوى المحلي وتخلق فرص عمل نوعية في اقتصاد المياه الجديد.

عطاءً يمتد للمستقبل

ختاماً، وبعد رحلة استقصائية في تفاصيل قطاع المياه، يتضح لنا أن «رؤية 2030» لم تكن مجرد خطة اقتصادية، بل كانت «بعثاً تقنياً وإنسانياً» أعاد صياغة علاقة الإنسان السعودي ببيئته. لقد نجحنا في تحويل «تحدي الندرة» إلى «فرصة للسيادة».

البيانات والتقارير الرسمية تؤكد أننا في «مربع القيادة» العالمي، وآراء الخبراء في الميدان تؤكد أن القوة الحقيقية تكمن في «الخبرة الوطنية» المتراكمة. وكما لخص المهندس نواف الدوسري المشهد: «القطاع انتقل لمبدأ الإدارة المتكاملة بكفاءة واستدامة»، وكما طمأننا الأستاذ سليمان الشقاوي بكلماته: «القادم أفضل بإذن الله».

إن المملكة العربية السعودية اليوم، لا تنتظر الغيث من السماء فحسب، بل تصنعه بعقول أبنائها من أعماق بحارها، لتظل كما كانت دائماً، واحدة للخير والنماء، ومصدراً ملهماً للعالم في كيفية ترويض المستحيل وصناعة الحياة من قطرة ماء. سيبقى عقد الارتواء هذا، مجرد بداية لقرون من العطاء والازدهار المائي المستدام.

تاريخ الخبر	1447-11-09	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	1	الكاتب	



25 مليار ريال تمويلات للمزارعين

من 6 ملايين طن إلى 12 مليوناً.. السعودية تضاعف إنتاجها الزراعي



«عكاظ» (الرياض)

تشهد رؤية السعودية 2030 تحولاً واسعاً في قطاعي الزراعة والمياه، انعكس في ارتفاع الإنتاج الزراعي، وتعزيز نسب الاكتفاء الذاتي من السلع الإستراتيجية، إلى جانب توسع غير مسبوق في قدرات الأمن المائي، بما يدعم مستهدفات الأمن الغذائي والاستدامة في السعودية

وسجل القطاع الزراعي نمواً ملحوظاً، إذ ارتفع حجم الإنتاج من نحو 6 ملايين طن في 2016 إلى أكثر من 12 مليون طن في 2025، ما يعكس تطور البنية التحتية الزراعية وزيادة كفاءة الإنتاج المحلي.

دعم مباشر

وضخ صندوق التنمية الزراعية السعودي تمويلات تجاوزت 25 مليار ريال خلال السنوات الخمس الماضية، أسهمت في تحفيز استثمارات زراعية بلغت أكثر من 36 مليار ريال، ما عزز توسع القطاع ورفع قدرته الإنتاجية.

كما قدم برنامج ريف السعودية دعماً مباشراً لصغار المزارعين بقيمة تجاوزت 2.9 مليار ريال بين 2020 و2025، بهدف تمكين الإنتاج المحلي وتحسين دخل الأسر الريفية.

اكتفاء ذاتي

واصلت المملكة تعزيز أمنها الغذائي عبر رفع نسب الاكتفاء الذاتي في سلع إستراتيجية، إذ سجلت: 76% في لحوم الدواجن، و69% في الأسماك والروبيان، و55% في اللحوم الحمراء، و105% في بيض المائدة (فائض إنتاج)، و120% في الألبان (فائض إنتاج).

وتعكس هذه الأرقام تحولاً مهماً نحو تقليل الاعتماد على الاستيراد وتعزيز الإنتاج المحلي.

أمن مائي

في قطاع المياه، ارتفعت قدرات التخزين الإستراتيجي من 13.6 مليون متر مكعب يومياً إلى نحو 30 مليون متر مكعب يومياً، بزيادة تتجاوز 121%، ما يعزز جاهزية المملكة لمواجهة الطلب المتزايد على المياه، كما تواصل السعودية تميزها عالمياً بامتلاكها ثلاث محطات تحلية مياه عذبة، في خطوة تعكس ريادتها في حلول المياه غير التقليدية.

وتعكس هذه المؤشرات التقدم الكبير في ملفي الأمن الغذائي والمائي ضمن رؤية السعودية 2030، إذ نجحت المملكة في مضاعفة الإنتاج الزراعي، وتعزيز الاكتفاء الذاتي، وتطوير قدراتها المائية، بما يعزز استدامة الموارد ويرسخ مكانتها كأحد النماذج الرائدة في الأمن الغذائي عالمياً.

تاريخ الخبر	1447-11-09	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



ختام ملتقى الورد والنباتات العطرية بالطائف بمشاركة واسعة



الطائف - واس

اختتمت فعاليات ملتقى الورد والنباتات العطرية في منتزه الردف بمحافظة الطائف، بعد أن استمرت (17) يوماً، وشهدت حضوراً واسعاً ومشاركة أكثر من (100) عارض من مزارعي الورد وأصحاب المصانع والأسر المنتجة.

وأشاد عدد من المشاركين وأصحاب مصانع الورد بمستوى التنظيم والإقبال من الزوار، مؤكداً أن ذلك أسهم في تنشيط الحركة داخل الأجنحة وتعزيز فرص تسويق المنتجات، إلى جانب تنوع المعروضات بمشاركة عدد من العلامات التجارية، حيث شهد ممشى الورد الممتد بطول (200) متر بهوية مستوحاة من الورد الطائفي إقبالاً ملحوظاً من الزوار.

من جانبه، أوضح منظم الفعالية عبدالرحمن الجعيد أن تنظيم الملتقى هذا العام ركّز على تهيئة البيئة المناسبة لمشاركة أكبر عدد من المزارعين وأصحاب المصانع، دعماً للمنتج المحلي، مشيراً إلى أن منتجات الورد الطائفي شهدت تطوراً ملحوظاً، تجاوز (40) منتجاً متنوعاً.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-09	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



سقف الانبعاثات صمام أمان جديد لاستقرار الاقتصاد الكلي في المملكة

الدمام : زينة علي

كشفت دراسة حديثة صادرة عن مركز الملك عبد الله للدراسات والبحوث البترولية (كابسارك) عن بُعد إستراتيجي غير مسبوق لسياسات خفض الانبعاثات الكربونية في المملكة. وأثبتت الدراسة، التي اعتمدت على نماذج قياسية متطورة، أن وضع «سقف للانبعاثات» يتجاوز كونه مجرد التزام بيئي دولي، ليتحول إلى أداة اقتصادية فعالة تسهم في تعزيز مرونة الاقتصاد الوطني في مواجهة التقلبات الحادة والمفاجئة لأسعار النفط العالمية، مما يضع المملكة في ريادة الدول التي تدمج العمل المناخي في صلب الاستقرار المالي.

تحديد مخاطر «تذبذب الأسعار»

وتوصلت الدراسة إلى نتيجة جوهرية مفادها أن الالتزام بحدود معينة للانبعاثات الكربونية يعمل بمثابة «منظم آلي» للنشاط الاقتصادي الكلي. ففي فترات انتعاش أسعار النفط، تساهم هذه السياسات في كبح جماح التوسع المفرط والإنفاق غير المخطط له الذي قد يؤدي إلى ضغوط تضخمية ترهق كاهل الاقتصاد. وبالمقابل، في فترات الانخفاض أو الركود، تضمن هذه السياسات استمرارية كفاءة الإنتاج وتقليل التكاليف التشغيلية طويلة الأمد عبر تبني تقنيات حديثة، مما يحمي الناتج المحلي الإجمالي من الهزات العنيفة ويقلص الفجوات في الدورة الاقتصادية.

فك الارتباط التاريخي

وأشارت الورقة البحثية، التي حلت المسارات المالية للاقتصاد السعودي، إلى أن التحول الهيكلي نحو تقنيات كفاءة الطاقة واحتجاز الكربون يقلل من «الارتباط العضوي» التاريخي بين الميزانية العامة ودورات أسعار الخام. هذا التحول لا يحمي الميزانية فحسب، بل يمنح صناع القرار قدرة فائقة على التخطيط المالي الإستراتيجي طويل الأمد، بعيداً عن ضغوط الأسواق الدولية المتقلبة. إن الانتقال من الاعتماد الكلي على العوائد النفطية إلى اقتصاد يعتمد على «كفاءة الكربون» يعزز من القدرة التنافسية للمملكة في الأسواق العالمية التي تفرض بشكل متزايد معايير بيئية صارمة.

وشدد التقرير على أن التوازن الدقيق بين «التحول الطاقوي» والمحافظة على الملاءة المالية يمثل الركيزة الأساسية للنمو المستدام وفق رؤية 2030. وأكدت النتائج أن الاستثمارات الموجهة نحو خفض الانبعاثات لا تمثل عبئاً مالياً كما يروج البعض، بل هي استثمارات ذات عوائد مجزية تدعم استقرار التدفقات النقدية. علاوة على ذلك، تخلق هذه السياسات فرصاً استثمارية هائلة في قطاعات التكنولوجيا الخضراء والطاقة المتجددة، وهي قطاعات واعدة تساهم بشكل مباشر في تنويع مصادر الدخل القومي وخلق فرص عمل نوعية في مجالات الابتكار والتقنية.

مستقبل الاقتصاد الأخضر

يأتي هذا التقرير في توقيت مفصلي مع تسارع خطى المملكة نحو تحقيق «الحياد الصفري» بحلول عام 2060. ويؤكد التحليل أن المبادرات البيئية، وفي مقدمتها «مبادرة السعودية الخضراء»، ليست مجرد مساهمة في المسؤولية المناخية العالمية، بل هي إستراتيجية اقتصادية وطنية بامتياز. إن تبني سقف للانبعاثات يضمن للمملكة بناء اقتصاد مرن، مستدام، وقادر على المنافسة والنمو في عصر «اقتصاديات الكربون الجديدة»، مما يؤمن السيادة المالية للأجيال القادمة ويجعل من المملكة نموذجاً عالمياً في التحول الاقتصادي المسؤول.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-09	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



المسند ينفي علمياً وشرعياً ربط استهداف رادار THAAD بأمطار أبريل الغزيرة في

المنطقة

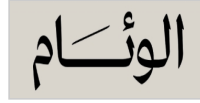


عبدالحكيم شار

أكد أستاذ المناخ السابق بجامعة القصيم الدكتور عبدالله المسند أن ربط استهداف منظومة الرادار الأمريكية THAAD بالأمطار الغزيرة التي شهدتها المنطقة خلال شهر أبريل، "لا يستقيم شرعياً ولا علمياً ولا منطقياً"، مشدداً على أن الظواهر الجوية تخضع لسنن كونية ثابتة لا يمكن تفسيرها بنظريات غير قائمة على أسس علمية. وأوضح المسند أن الطقس "ليس مفتاحاً يُدار بزُر، ولا غيمة تُساق بأمر بشري"، مبيّناً أن الغلاف الجوي يعمل ضمن منظومة دقيقة تحكمها عناصر معروفة مثل الضغط والحرارة والرطوبة وحركة التيارات النفاثة، وهي منظومة هائلة تتجاوز قدرة الإنسان على التحكم بها. وأضاف أن منظومة THAAD هي منظومة دفاعية رصدية، يقتصر دورها على المتابعة والإنذار، ولا تملك أي قدرة على صناعة السحب أو تبديدها أو تغيير مسارات المنخفضات الجوية أو إعادة توزيع الحالات المطرية، مؤكداً أن القول بأن استهدافها في قطر أو الأردن تسبب في عودة الأمطار أو تغير الطقس خلال أبريل يمثل خلطاً بين الحقائق العلمية والتصورات غير المبنية على العلم.

وأشار إلى أن الأمطار التي شهدتها المنطقة خلال الفترة الحالية لها أسبابها الجوية المعروفة علمياً، وقد تم رصدها وتفسيرها منذ عقود طويلة في سجلات الطقس والمناخ، حتى قبل وجود مثل هذه المنظومات العسكرية بسنوات طويلة. ويبيّن المسند أن فكرة التحكم الكامل في الطقس بهذا الشكل لو كانت ممكنة، "لرأينا الدول تسخر السماء لخدمة اقتصاداتها، وتمنع الجفاف متى شاءت، وتستدعي المطر وقت الحاجة"، إلا أن الحقيقة – بحسب قوله – أن الإنسان ما زال يتعامل مع الغلاف الجوي كمتعلم لا كمتحكم. وختم المسند بالتأكيد على أن الأمطار "لا تُقصف ولا تُستدعى بالصواريخ"، وإنما تأتي بأمر الله وفق قوانين كونية ثابتة، مشيراً إلى أن ما تشهده المنطقة حالياً هو "طقس طبيعي لا علاقة له بضجيج السياسة ولا بوهج السلاح ولا بحرب إيران..".

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-09	تاريخ الخبر
	الكاتب	9	تكرار الرصد



محصول البن في عسير يتجاوز 82 ألف كيلو ويتوسع زراعيًا



أبها - واس

سجّلت زراعة البن في منطقة عسير نموًا ملحوظًا خلال الأعوام الأخيرة، في ظل التوسع في المزارع وزيادة الإنتاج، وفق بيانات صادرة عن جمعية البن التعاونية برجال ألمع، التي ترصد مؤشرات القطاع وتتابع تطوره في المنطقة. وأوضحت بيانات الجمعية أن إجمالي محصول البن تجاوز (82,972) كيلو سنويًا، فيما بلغ عدد المزارع (764) مزرعة جميعها منتجة، في مؤشر يعكس استمرارية النشاط الزراعي وكفاءة الإنتاج. وبيّنت الإحصائية أن عدد أشجار البن بلغ (254,101) شجرة، منها (143,744) شجرة مثمرة، ما يعكس حجم التوسع الزراعي، وأظهرت تنوع طبيعة المزارع بين (178) مزرعة منبسطة و(2,656) مدرجًا زراعيًا، بما يبرز ارتباط هذه الزراعة بالبيئة الجبلية والممارسات التقليدية، إلى جانب ما تشهده من تطوير مستمر.

وأوضح المدير التنفيذي للجمعية علي بن عبدالله صياد أن هذه النتائج تستند إلى بيانات ميدانية تعمل الجمعية على جمعها وتحليلها، مؤكّدًا أن الأرقام تعكس واقعًا متناميًا لزراعة البن في المنطقة. وأشار إلى أن هذا القطاع يواصل نموه مدفوعًا باهتمام المزارعين، وما يحمله من قيمة اقتصادية وزراعية، بما يساهم في دعم جهود تطويره وتعزيز الاستفادة منه خلال المرحلة المقبلة. وتستعد محافظة رجال ألمع لاستضافة فعاليات مهرجان البن الثالث خلال الفترة من 28 أبريل حتى 1 مايو، بمشاركة جهات حكومية وخاصة ومزارعين ومهتمين بالقطاع. ويهدف المهرجان إلى إبراز مكانة البن في المحافظة وتعزيز حضوره بوصفه منتجًا زراعيًا واعدًا، إلى جانب دعم المزارعين وتمكينهم من تسويق منتجاتهم ورفع جودة الإنتاج.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-09	تاريخ الخبر
	الكاتب	2	تكرار الرصد



فريق همة التطوعي يشارك في مبادرة التشجير بعنوان "أغرس شجرة تصنع حياة" بحديقة صلحبة بمحافظة صبيا



شارك فريق همة التطوعي، التابع لجمعية رواد العمل التطوعي بجازان، في مبادرة التشجير التي أقيمت تحت عنوان "أغرس شجرة تصنع حياة"، وذلك يوم الخميس الموافق 23 أبريل 2026م، في حديقة صلحبة (الصفاء) بمحافظة صبيا، خلال الفترة من الساعة 4:30 مساءً وحتى 6:00 مساءً، وسط حضور ومشاركة فاعلة من أعضاء الفريق وعدد من المتطوعين والمهتمين بالشأن البيئي.

وجاءت هذه المبادرة بالتعاون مع المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر بجازان، وبلدية محافظة صبيا، حيث مثل المركز الأستاذ ياسر محمد صغير، فيما جاءت المشاركة من بلدية صبيا تحت إشراف مديرة المشاركة المجتمعية الأستاذة إنعام حمراني.

وتندرج هذه المبادرة ضمن جهود فريق همة التطوعي لتعزيز الوعي البيئي لدى أفراد المجتمع، والإسهام في زيادة الرقعة الخضراء وتحسين جودة الحياة، بما يتماشى مع مستهدفات الاستدامة البيئية ورؤية المملكة في الحفاظ على الموارد الطبيعية.

وشهدت المبادرة زراعة عدد من الشتلات في أرجاء الحديقة بمشاركة المتطوعين، الذين أظهروا حماساً وتفاعلاً كبيرين، حيث تم توزيع المهام بينهم بشكل منظم لضمان سير العمل بكفاءة وسرعة إنجاز. كما تم تقديم إرشادات توعوية حول أهمية التشجير ودور الأشجار في تنقية الهواء، وخفض درجات الحرارة، والحفاظ على التوازن البيئي.

وحرص الفريق خلال المبادرة على تعزيز روح العمل الجماعي، وغرس قيم المسؤولية المجتمعية لدى المشاركين، لا سيما فئة الشباب، من خلال إشراكهم بشكل مباشر في أعمال الزراعة والعناية بالنباتات، مما أضاف طابعاً مميزاً وتجربة تطوعية ثرية ذات أثر إيجابي ملموس.

وأكد فريق همّة التطوعي أن هذه المبادرة تأتي امتداداً لسلسلة من المبادرات البيئية التي ينفذها دعمًا للجهود الوطنية في حماية البيئة، وتشجيعًا لأفراد المجتمع على تبني سلوكيات صديقة للبيئة، مشددًا على أهمية الاستمرارية في مثل هذه المبادرات لما لها من أثر مستدام على الحاضر والمستقبل.

وفي ختام المبادرة، عبّر رئيس فريق همّة التطوعي الأستاذ منصور حسن وظمي عن بالغ شكره وتقديره لجميع المشاركين والداعمين الذين أسهموا في إنجاح هذه الفعالية، مؤكداً أن العمل التطوعي يُعد ركيزة أساسية في بناء مجتمع واعي ومسؤول، يسعى نحو بيئة أفضل وحياة أكثر استدامة.

تاريخ الخبر	1447-11-09	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	6	الكاتب	



التنوع النباتي يرسم لوحة ربيعية زاهية في رفحاء



رفحاء - واس

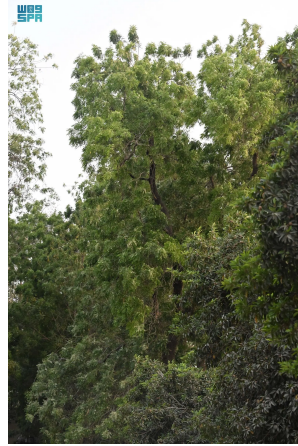
اكتست رياض وشعاب محافظة رفحاء في منطقة الحدود الشمالية حلة ربيعية زاهية، حوّلت مساحات من الصحراء إلى مشهد طبيعي متنوع الألوان، وذلك نتيجة معدلات الهطول المطري الأخيرة واعتدال درجات الحرارة، ما أسهم في إنبات غطاء نباتي متنوع. وثّقت عدسة (واس) امتداد الغطاء النباتي في الفيض والشعاب، حيث برزت نباتات برية عطرية وطبية، أبرزها "القيصوم" و"الشيوخ" و"المصماء"، إلى جانب "النفل" و"الرشاد"، ما شكّل مزيجاً بصرياً وعطرياً جذب المتزهيّن ومحبي الطبيعة.

وأوضح مهتمون بالبيئة أن الازدهار الموسمي للغطاء النباتي يمثل عنصراً مهماً في دعم التوازن البيئي، لما تؤديه هذه النباتات من دور في تثبيت التربة والحد من التعرية ومقاومة زحف الرمال، بما يعكس تحسناً في جودة الموسم المطري. ودعا المهتمون الزوار إلى الالتزام بالممارسات البيئية المسؤولة التي تسهم في استدامة المراعي، وتجنب السلوكيات التي قد تؤثر في التنوع النباتي، مؤكداً أن هذه المواسم تمثل مؤشراً إيجابياً على تنامي الغطاء النباتي في المنطقة. وتُعد محافظة رفحاء وجهة طبيعية خلال موسم الربيع، حيث تضيف الروائح المنبعثة من النباتات البرية تجربة حسية مميزة، تعكس ثراء البيئة الصحراوية وتنوعها.

تاريخ الخبر	1447-11-09	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



أشجار النيم في جازان.. ظلال يُعزّز الاستدامة ويدعم جودة الحياة



جيزان - واس

تتميّز منطقة جازان بتنوّعها البيئي الذي يجمع بين السهول الساحلية والمرتفعات الجبلية والسواحل البحرية، ما أسهم في تكوين مشهد طبيعي متنوّع، وعزّز مكانتها بيئةً زراعيةً واعدة تدعم مفاهيم الاستدامة، حيث برزت أشجار النيم بوصفها أحد الأنواع النباتية الملائمة للبيئة المحلية، التي أسهمت في دعم الغطاء النباتي وتعزيز المشهد الأخضر.

وتُعد أشجار النيم عنصرًا مهمًا في برامج التشجير بالمنطقة، نظرًا لقدرتها على التكيّف مع المناخ الحار ومحدودية الموارد المائية، ما أسهم في انتشارها في الطرق والمواقع الحضرية والحدائق العامة، إضافةً إلى ما توفره من ظلال تسهم في تلطيف الأجواء وتحسين جودة البيئة الحضرية.

وتتميّز هذه الأشجار بكونها دائمة الخضرة وسريعة النمو، إذ يتراوح ارتفاعها بين (15) و(25) مترًا، وتكوّن تيجانًا كثيفة، ما يجعلها خيارًا مناسبًا للتشجير في المدن والمرافق العامة.

وتزهر أشجار النيم مع نهاية مارس ومطلع أبريل، حيث تتفتح أزهارها البيضاء الصغيرة ذات الرائحة العطرية، متجمعة في عناقيد تضيء بُعدًا جماليًا، فيما تتحول ثمارها من اللون الأخضر إلى الأصفر عند النضج، وتُستخدم في استخراج زيوت متعددة الفوائد.

وتسهم أشجار النيم في تحسين جودة الهواء عبر امتصاص الملوثات، وتثبيت التربة والحد من الانجراف، ما يدعم جهود مكافحة التصحر

ويعزز التوازن البيئي، وتساعد كثافة أوراقها في خفض درجات الحرارة في محيطها، بما يسهم في تحسين المناخ المحلي.

وفي الجانب الزراعي، تُعد أشجار النيم مصدرًا طبيعيًا مهمًا في مكافحة الآفات بوسائل صديقة للبيئة، حيث تُستخدم في إنتاج مبيدات حيوية تقلل الاعتماد على المواد الكيميائية، إلى جانب الاستفادة من زيوتها في تطبيقات زراعية وتجميلية، ما يعزز من قيمتها الاقتصادية.

وتُستخدم أجزاء من شجرة النيم في بعض الممارسات التقليدية المرتبطة بالصحة والعناية الشخصية، وهو ما يعكس تنوع فوائدها ومجالات استخدامها.

ويأتي التوسع في زراعة أشجار النيم ضمن جهود الجهات المعنية لتنمية المساحات الخضراء في منطقة جازان، وتحسين المشهد الحضري، وزيادة نصيب الفرد من المناطق المزروعة، بما ينسجم مع مستهدفات رؤية المملكة 2030، ويسهم في تعزيز جودة الحياة وتحقيق الاستدامة البيئية.

تاريخ الخبر	1447-11-09	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



نبات "الجعدة" يبرز ثراء التنوع النباتي في الحدود الشمالية



عرعر - واس

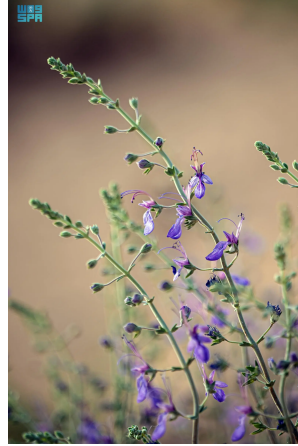
تجسد النباتات الفطرية في منطقة الحدود الشمالية ثراء الغطاء النباتي الذي تحتضنه البيئات الصحراوية في المملكة، ويبرز نبات "الجعدة" (*Teucrium polium*) بوصفه أحد النباتات العشبية المعمرة التي تنمو طبيعياً في المناطق الجافة وشبه الصحراوية، بقدرة لافتة على التكيف مع الظروف المناخية القاسية، مما جعله من النباتات المنتشرة في عدد من المواقع الطبيعية بالمنطقة. ويُعرف نبات "الجعدة" بأنه شجيرة عشبية كثرة التفرع، يتراوح ارتفاعها بين 30 و50 سنتيمتراً، وتتميز بسيقان دقيقة يغلب عليها اللون الأبيض، فيما تتسم أوراقه بصغر حجمها وملمسها المخملي ولونها الرمادي المائل إلى البياض، وقد تأخذ في بعض الأحيان شكلاً قريباً من الإبري، مما يمنحه حضوراً بصرياً مميزاً بين النباتات الصحراوية الأخرى.

وتحمل "الجعدة" أزهاراً أنبوبية صغيرة تميل إلى اللون الوردي الفاتح، كما يتميز النبات بمرارته الشديدة ورائحته العطرية النفاذة، وهو ما أكسبه أهمية لدى المهتمين بالنباتات الفطرية والبيئة الطبيعية، فضلاً عن حضوره في الموروث الشعبي المرتبط بالنباتات البرية في شبه الجزيرة العربية. وأكد عدد من المختصين في البيئة أن انتشار النباتات المحلية، ومنها "الجعدة"، يعكس سلامة الموائل الطبيعية في المنطقة، ويبرز أهمية المحافظة على الغطاء النباتي باعتباره عنصراً رئيساً في تعزيز التوازن البيئي، ودعم التنوع الأحيائي، والحد من مظاهر التصحر، بما ينسجم مع مستهدفات الاستدامة البيئية في المملكة.

تاريخ الخبر	1447-11-09	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
تكرار الرصد	3	الكاتب	



نبات "العَهِين" يرسم لوحة طبيعية في القرية جنوب شرق عرعر



عرعر - واس

رسم نبات "العَهِين" لوحةً طبيعيةً لافتة في منطقة القرية البرية جنوب شرق مدينة عرعر بمنطقة الحدود الشمالية، في مشهدٍ يعكس ما تختزنه البيئات الصحراوية في المملكة من تنوعٍ نباتي يضيف على المشهد الطبيعي جمالاً متجدداً مع تغير المواسم.

ويبرز نبات العَهِين بوصفه أحد النباتات البرية التي تنمو في المناطق الصحراوية وشبه الصحراوية، إذ يتناغم في تكوينه وألوانه مع الرمال والتضاريس المحيطة، مشكلاً حضوراً بصرياً يلفت أنظار المتزهيين والمهتمين بالحياة الفطرية.

ويعكس انتشار النباتات الفطرية في منطقة الحدود الشمالية ما تتمتع به المنطقة من ثراءٍ بيئي وتنوعٍ طبيعي، يسهمان في تعزيز التوازن البيئي وإبراز المقومات الطبيعية التي تزخر بها المملكة، إلى جانب ما تمثله تلك النباتات من قيمةٍ بيئية ضمن الموروث الطبيعي المحلي.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-09	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



«النجيلة».. فيضة ربيعية بتبوك تجذب الأهالي والزائرين



سبق

اكتست عدد من الفياض والسهول بمحافظة حقل في منطقة تبوك حلة خضراء، عقب الأمطار التي شهدتها المنطقة مؤخراً؛ ما أسهم في بروز مشاهد طبيعية جذبت المتزهيّن للاستمتاع بالأجواء الربيعية في مراكز المحافظة.

وأظهرت المشاهد الطبيعية تنوع الغطاء النباتي، الذي تزيّن بألوانه المختلفة، مشكّلاً لوحات جمالية، تتخللها روائح الأعشاب البرية العطرية، مثل البابونج والنفل والقيصوم والشيح، في بيئة تنبض بالحياة.

وتُعد فيضة "النجيلة"، بالقرب من مركز الزيتة التابع لمحافظة حقل، من أبرز المواقع التي يقصدها المتزهيّنون؛ لما تتميز به من تنوع نباتي وإطلالات طبيعية، إلى جانب مواقع أخرى تشهد إقبالاً من هواة الرحلات خلال موسم الربيع، مع اعتدال الأجواء واكتساء الأودية والسهول بالخضرة. وأسهم تنامي الوعي البيئي لدى مرتادي الفياض في الحفاظ على الغطاء النباتي؛ بما يعزز استدامته.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-09	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



الأمن البيئي يضبط مخالفاً لنظام البيئة لعدم الالتزام بتعليمات وإرشادات المحافظة

على الغطاء النباتي



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 الأمير محمد بن سلمان الملكية، وُطبقت الإجراءات النظامية بحقه.

وأكدت القوات أن عقوبة إشعال النار في غير الأماكن المخصصة لها في الغابات والمنتزهات 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 المبلّغ.

تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1447-11-09	تاريخ الخبر
	الكاتب	6	تكرار الرصد



الأمن البيئي يضبط مخالفًا لنظام البيئة لارتكابه مخالفة رعي في محمية الإمام

عبدالعزیز بن محمد الملكية



الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطناً مخالفاً لنظام البيئة، لارتكابه مخالفة رعي (25) متناً من الإبل في مواقع محظور الرعي فيها في محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه.

وأكدت القوات أن عقوبة رعي الإبل غرامة (500) ريال لكل متن، حاشية 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.

أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1447-11-09	تاريخ الخبر
	الكاتب	1	تكرار الرصد



"المنظمة العالمية للأرصاد" ترجع عودة ظاهرة "إل نينيو" منتصف العام الجاري

جنيف - واس

رحبت المنظمة العالمية للأرصاد الجوية، أمس، حدوث ظاهرة "ال نينيو" ابتداءً من منتصف عام 2026، ما سيؤثر على درجات الحرارة ومعدلات الأمطار في مختلف أنحاء العالم.

وأشارت المنظمة، في تقرير لها، إلى تغير ملحوظ في المحيط الهادي الاستوائي، موضحة أن درجات حرارة سطح المياه ترتفع بسرعة، ما يُنذر بعودة محتملة لظاهرة "ال نينيو" بين شهري مايو ويوليو المقبلين، متوقعةً للأشهر الثلاثة المقبلة أن تكون درجات الحرارة أعلى من المعتاد على سطح الأرض الظاهرة، إلى جانب تقلبات محلية في معدلات هطول الأمطار.

وتتميز ظاهرة "إل نينيو" بارتفاع درجات حرارة سطح المياه في وسط المحيط الهادي الاستوائي وشرقه، وتحدث عادة كل سنتين إلى سبع سنوات، وتستمر من تسعة أشهر إلى اثني عشر شهرًا.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa