

## خلال الاجتماع الثالث والعشرين لواجهة برديس التكنولوجية

# الكشف عن خمسة منتجات تكنولوجية بحضور معاون رئيس الجمهورية



**الوفاق/** عُقد الاجتماع الثالث والعشرين السنوي لواجهة «برديس» التكنولوجية يوم الثلاثاء (١٦ سبتمبر) حيث تم الكشف عن خمسة منتجات تكنولوجية بحضور معاون رئيس الجمهورية للشؤون العلمية والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة.

وعلى هامش الاجتماع الثالث والعشرين السنوي لواجهة برديس التكنولوجية، الذي عُقد في مقر الواجهة بحضور حسين أفشين معاون رئيس الجمهورية للشؤون العلمية والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، ومهدي صفاري نيا رئيس واحة برديس التكنولوجي، ومجيد قاسمي المدير العام لبنك «باسارغاد» وعضو مجلس إدارة الواجهة، تم الكشف عن خمسة منتجات مبتكرة. هذه المنتجات تشمل: عقاري «سيروليموس» و «نيتيديانيب»، و «راتنتاج نوفولاك الفينولية»، و «نظام التوجيه المركزي الذي للقطارات»، و «الموضع الهوائي الكهربائي (الذي)، حيث يُحدث كل منها تحولاً جديداً في المجالات الطبية والصناعية المختلفة.

**«سيروليموس»: دواء للوقاية من رفض زراعة الأعضاء**

كشفت شركة «زيست تخمير دوائي» عن دواء «سيروليموس». هذا المنتج، الذي يُنتج لأول مرة في إيران وحاصل على ترخيص تسجيل منتج طبي من قبل منظمة الغذاء والدواء، يلعب دوراً حيوياً في الوقاية من رفض زراعة الأعضاء، وخاصة الكلى، ويقدم أملاً جديداً للمرضى المحتاجين لعملية الزرع.

**«نيتيديانيب»: علاج لأمراض الرفة المزمنة**
 كشفت شركة «سانافارم» للصناعات الدوائية

## استخدام دواء مضاد للسرطان للقضاء الدائم

### على فيروس الإيدز

**الوفاق/** أصبح فيروس نقص المناعة البشرية HIV مرضًا يمكن السيطرة عليه في السنوات الأخيرة؛ لكن علاجه الكامل لا يزال بعيد المنال. الآن، وجد العلماء أملاً جديداً للتخلص الدائم من هذا الفيروس، وذلك باستخدام دواء سبق أن وافقت عليه إدارة الغذاء والدواء الأمريكية FDA لعلاج السرطان. ووفقًا لتقرير مركز الاتصالات والإعلام التابع لمعاونية رئيس الجمهورية للشؤون العلمية والتكنولوجيا والاقتصاد المعرفي، اكتشف علماء جامعة ستانفورد أن دواء EBC-٤٦، الذي سبق الموافقة عليه لعلاج السرطان، يمكنه تنشيط الخلايا الخاملة المصابة بفيروس الإيدز وتعريضها للتدمير بواسطة الجهاز المناعي. هذه الإستراتيجية، المعروفة باسم «الضربة والإبادة»، حققت نجاحاً بنسبة تصل إلى ٩٠٪ في الاختبارات الأولية، مما يعزز الأمل في علاج نهائي لفيروس الإيدز. ويمكن لهذا الاكتشاف أن يمثل نقطة تحول في مكافحة فيروس الإيدز، خاصة للمرضى المعتمدين على العلاجات المضادة للفيروسات القهقرية الحالية والمكلفة.

**أفضل شركة في حاضنة تكنولوجيا النخب بواجهة برديس التكنولوجية**

تم اختيار شركة «طرح ونطوير بردازش همكاران» كأفضل شركة في الحاضنة، حيث قامت بتصميم وتطوير تكنولوجيات سحابية في مجال مراكز الاتصال، وحققت نمواً بأكثر من الضعف في الموارد البشرية ونموًا بمقدار ١,٨ ضعف في الإيرادات. وأنتجت الشركتان منتجين قائمين على المعرفة هما «نماكشت» و «مركز الاتصال السحابي التعاوني».

**أفضل شركة في فروع واحة برديس التكنولوجية**

تم اختيار شركة «سانا فارمد للصناعات الدوائية» المنتجة للمستحضرات الدوائية الحديثة، كأفضل شركة في فروع الواجهة، وذلك بعد إنشائها خط إنتاج مخصص للأدوية الخاصة والمكملات المتطورة، وتحقيقها نموًا في الإيرادات بمقدار ٤,٧ ضعف.

**الشركات النشطة في مجال المسؤولية الاجتماعية**

تم اختيار الشركات التالية كشرطات نشطة في مجال المسؤولية الاجتماعية: نوساء، راون سازه، مهندسي كاني كاوان شرق، مجموعة اتصالات سامان للأقمار الصناعية، بجوش غستر مهدي، برداخت الكترونيك باسارغاد، فتاب، إيرانيان بانج للبحث والتطوير والتصميم الصناعي، فاران للصناعات الإلكترونية، أنديشكران هيراد طب، مشاوران كاش لأنظمة الأعمال، تكنولوجيا فرا طيف بوياء، بيشغامان بجوش آناهيتا، سامانه نغار حامي للتأمين، ستاره درخشان همراه كيش، فرايند بنیان معماری «فب لب»، وبنیان سلامت كسری. وشملت أنشطة هذه الشركات تحضير ونوزيع ٢٥٠٠ طرد غذائي خلال شهر رمضان المبارك، وتجهيز وتوزيع ٣٠ ألف حزمة قرطاسية للطلاب المحتاجين، وتغطية تكاليف علاج المرضى ذوي الأمراض الخاصة، والمشاركة في الفعاليات الجهادية والثقافية والدينية. وبلغ إجمالي إنفاق هذه الشركات في مجال المسؤولية الاجتماعية خلال عام ٢٠٢٣/٢٠٢٤ أكثر من ٢٢٠ مليار ريال.

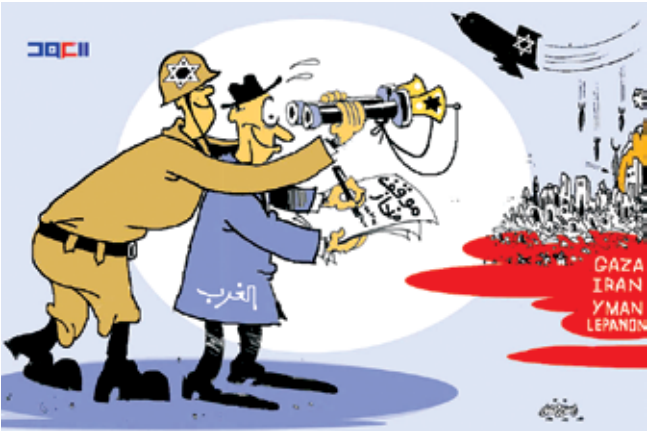
من الجدير بالذكر أن مهرجان أوائل المنطقة الدولية للإبداع في إيران يُقيم سنوياً أداء الشركات الأعضاء على مدار العام، ويتم اختيار الشركات المتميزة بناءً على المحاور المعلنة. وفي التقييم لهذا العام، تم تقييم أكثر من ٣٣٠ شركة، حيث شارك أكثر من ٨٠٪ من الشركات في هذه الدورة.

## إقامة جناح للشركات المعرفية الإيرانية

### في معرض «آيتكس» ببغداد

**الوفاق/** تعرض الشركات المعرفية الإيرانية قدراتها في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للأسواق الإقليمية من خلال مشاركتها في الجناح المخصص بمعرض «آيتكس» في بغداد. وتقوم المنظمة النقابية للحاسوب في البلاد، بالتعاون مع لجنة تطوير الاقتصاد الرقمي التابعة لمعاونية رئيس الجمهورية للشؤون العلمية والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، بإقامة جناح مخصص للشركات المعرفية الإيرانية في المعرض الدولي «آيتكس» ببغداد. وسيُعقد هذا الحدث من ٢٦ سبتمبر ٢٠٢٥ في مدينة بغداد، وسيوفر منصة مناسبة للتعريف بقدرات الشركات الإيرانية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للأسواق الإقليمية والدولية. وبناءً على المتابعات التي تمت وفي إطار تطوير التفاعلات الدولية ودعم صادرات خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، قامت المنظمة النقابية للحاسوب في البلاد بالتعاون مع لجنة تطوير الاقتصاد الرقمي التابعة لمعاونية رئيس الجمهورية للشؤون العلمية والتكنولوجيا والاقتصاد المعرفي، بإقامة جناح مخصص للشركات المعرفية الأعضاء في هذه المنظمة في المعرض الدولي «آيتكس». كما تم تخصيص تسهيلات دعم خاصة للمشاركين. وبناءً على ذلك، يمكن لكل شركة قبل المشاركة في الجناح الحصول على تمويل يصل إلى ٢٥٠ مليون تومان من صندوق البحث لتكنولوجيات الرقمية الناشئة، بشرط موافقة الوسيط المعتمد.

### تصاميم



لأول مرة..

## إنقاذ وحماية أشجار الفستق بمنتج إيراني الصنع



**الوفاق/** تمكّن متخصصون في شركة معرفية من إنتاج مبيد آفات نباتي متوافق حيويًا باستخدام تكنولوجيا النانو، حيث استطاع هذا المبيد مكافحة آفة Psyllid في أشجار الفستق وزيادة إنتاج مزارعي مدينة دامغان (شمال شرق إيران) إلى الضعف.

وتمكّن المحلول المبيد للأفات النباتي المنتج من قبل الشركة المعرفة «نانو سيزآوران طوبا» من مضاعفة إنتاج الفستق لمزارعي دامغان، مقدمًا حلًا مبتكرًا لمكافحة آفات الفستق.

وتعدّ آفة Psyllid من أبرز المشاكل التي تواجه مزارعي الفستق، حيث تتسبب في تساقط الأوراق والحاق الضرر بجذوع الأشجار وخسائر فادحة للمزارعين. والطريقة الشائعة لمكافحة هذه الآفة هي استخدام المبيدات الكيميائية، والتي لا تقلل فقط من جودة المنتج وتترك بقايا سامة فيه، بل تشكل أيضًا تهديدًا للصحة الإنسان.

ولأول مرة، تمكنت شركة «نانو سيزآوران طوبا» من إنتاج مبيد آفات نباتي متوافق حيويًا باستخدام تكنولوجيا النانو. هذا المنتج، المصنوع من مركبات الأوكالبتوس، لا يتميز بفعالته العالية على أشجار الفستق فحسب، بل يمكن استخدامه أيضًا لحماصيل بستانية أخرى.

وحصل منتجان رئيسيان للشركة المعرفية «نانو سيزآوران طوبا» وهما «أرتميسيا إكو» و «ماريابرو» على التصاريح الرسمية. وتعمل «أرتميسيا إكو» كمبيد آفات نباتي خاص لمكافحة آفة البسيل في الفستق بتأثير تلامسي، بينما تمكّن «ماريابرو» كمبيد آفات نباتي قوي لمكافحة عثة العنكبوت الأحمر ذات النقطتين، من تقليل ضرر هذه الآفة على المحاصيل البستانية مثل الخيار والطماطم بشكل ملحوظ.

وتم اختبار المحلول النانوي «أرتميسيا إكو» على مساحة ١٠٠ هكتار من بساتين الفستق في دامغان وحقق نجاحًا ملحوظًا في تقليل استخدام المبيدات الكيميائية ومكافحة آفة البسيل في الفستق، كما أدى استخدام هذا المنتج المعرفي إلى خفض التكاليف بنسبة ٥٠٪ وزيادة الإنتاج إلى الضعف.

## تحول الخدمات البريدية في إيران بمشروع اللوجستيات الذكية الضخم

أعلن نائب رئيس البحث والتطوير في معهد الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عن بدء تنفيذ المشروع الضخم «البريد واللوجستيات الذكية» الذي يركز على التكنولوجيات الحديثة. وأعلن عليرضا ياري عن بدء تنفيذ المشروع الضخم «البريد واللوجستيات الذكية»؛ وهو مشروع وطني يهدف إلى تحقيق تحول في الخدمات البريدية، وتحسين سلسلة التوريد، وتعزيز تجربة المواطنين، من خلال التركيز على تكنولوجيات مثل الذكاء الاصطناعي، وإنترنت الأشياء، والبيانات الضخمة، وسلسلة الكتل، وقال: تم تصميم هذا المشروع الضخم وتنفيذه بهدف تغطية احتياجات البحث والتطوير لمشغلي الخدمات البريدية وتطوير حلول مبتكرة في مجال البريدولوجستيات التجزئة.

وأشار ياري إلى الأهمية المتزايدة للخدمات البريدية في الاقتصاد الرقمي والتجارة الإلكترونية، قائلاً: يمكن أن يصبح البريد واللوجستيات الذكية أحد البنى التحتية الرئيسية لتطوير الاقتصاد الرقمي في البلاد، من خلال استخدام قاعدة بيانات العناوين المعتمدة على الموقع GNAF وتوسيع نطاق التجارة الإلكترونية.

وأكد نائب رئيس المعهد: هذا المشروع، بالإضافة إلى تعزيز كفاءة الشبكات البريدية، وتحسين عمليات التوزيع، وخفض تكاليف اللوجستيات، يوفر أيضًا الأرضية لاستخدام أدوات جديدة مثل الطائرات بدون طيار والروبوتات البريدية.

وسيتم تنفيذ المشروع الضخم «البريد واللوجستيات الذكية» على مراحل، ويشمل مجالات مثل الدراسات الرصدية واستشراف المستقبل، والإدارة الذكية للشحنات، والتتبع والرصد اللحظي، ودعم الابتكار وتطوير الشركات الناشئة في هذا المجال.

من الجدير بالذكر، أن تنفيذ هذا المشروع الضخم، بالإضافة إلى الاستجابة لاحتياجات صناعة البريد في البلاد، يمكن أن يكون نموذجًا لتحول الرقمي في القطاع الخدمية والبنية التحتية الأخرى. ومن خلال خلق تآزر بين الجامعات والصناعة ومراكز الابتكار، سيهدم الطريق لتطوير التكنولوجيات المحلية وتعزيز مكانة إيران في مجال اللوجستيات الذكية على المستوى الإقليمي.