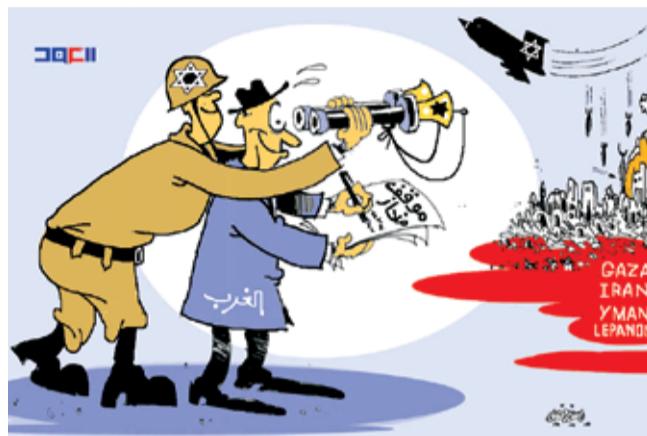


# الوفاق

صحيفة إيران  
في العالم العربي  
وصحيفة العالم  
العربي في إيران

تصاميم



لأول مرة..

## إنقاذ وحماية أشجار الفستق بمنتج إيراني الصنع



**الوقاية**/ تمكّن متخصصون في شركة معروفة من إنتاج مبيد آفات نباتي متواافق حيوياً باستخدام تكنولوجيا النانو، حيث استطاع هذا المبيد مكافحة آفة *Psyllid* في أشجار الفستق وزراعة إناث ماراعي مدينة دامغان (شمال شرق إيران) إلى الضعف. وتمكّن محلول المبيد الآفات النباتي المنتج من قبل الشركة المعرفة «نانوسيرآران طوبا» من مكافحة إناث الفستق لزعزعة دامغان مقدماً لم يتكّن المكافحة آفات الفستق. وتعود آفة *Psyllid* من أبرز المشاكل التي تواجه مزارعي الفستق، حيث تسبّب في تساقط الأوراق والاحق الضرر بجنوبي الأشجار وخسائر فادحة للمزارعين. والطريقة الشائعة لمكافحة هذه الفسقة هي استخدام المبيدات الكيميائية، والتي لا تقلل فقط من جودة المنتج وتترك بقايا سامة فيه، بل تشكّل أيضًا تهديدًا للصحة الإنسانية. والأولى، تمكّنت شركة «نانوسيرآران طوبا» من إنتاج مبيد آفات نباتي متواافق حيوياً يستخدم تكنولوجيا النانو. هنا المنتج، المصنوع من مركبات الأوكالبتوس، لا يتميز بفعاليته العالية على أشجار الفستق فحسب، بل يمكن استخدامه أيضًا للمحاصيل بستانية أخرى. وحصل منتجان رئيسيان للشركة المعرفة «نانوسيرآران طوبا» و«آرتيسبيسا إيكو» و«مارابورو» على التصاريح الرسمية. وتعلّم «آرتيسبيسا إيكو» كمبيّد آفات نباتي خاص لمكافحة آفة البسيل في الفستق بتأثير تلامسي، بينما تمكّن «مارابورو» كمبيّد آفات نباتي قوي لمكافحة عثة العنكبوت الأحمر ذات النقطتين، من تقليل ضرر هذه الآفة على المحاصيل البستانية مثل الخيار والطماطم بشكل ملحوظ.

وتم اختبار محلول النانو «آرتيسبيسا إيكو» 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 المعرفى إلى خفض التكاليف بنسبة ٥٪ 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 تكنولوجيات الحديثة. وأعلن علي رضا باري 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، واتّصالت الأشياء، والبيانات الضخمة، وتسلاسة الكل، وقال: تم تصميم هذا المشروع الضخم وتنفيذه بهدف تغطية احتياجات التسليم والتقطير لملايين العملاء في مختلف الخدمات البريدية وتطوير حلول مبتكرة في مجال البريد ولوجستيات التجزئة.

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

وأكّد نائب رئيس المumed: هذا المشروع، بالإضافة إلى تعزيز كفاءة الشبكات البريدية، وتحسين عمليات التوزيع، وخفض تكاليف اللوجستيات، يوفر أيضًا الأفضلية 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 الجوي، ودعم الاتّصالت وتقطير الشركات الناشئة في هذا المجال.

من الجدير بالذكر، أن تنفيذ هذا المنظمة المشروع الضخم، بالإضافة إلى الاستجابة لاحتياجات صناعة البريد في البلاد، يمكن أن يكون نموذجاً للتحول الرقمي في القطاعات الخدمية والبنية التحتية الأخرى، ومن خلال تأثير بين الجامعات والصناعة ومركز الاتّصالت، وسيتم التطبيق لتطوير التكنولوجيات الرقمية الناشئة، بشرط موافقة الوسيط المعتمد.

الإقليمي.

«الوقاية» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»  
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «إرنا»  
• مدير عام مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية: علي متقيان  
• رئيس التحرير: مختار حداد  
• العنوان: إيران - طهران - شارع خوشبور - رقم ٢٨٠  
• الهاتف: +٩٨٢١ / ٨٨٥٨٠٥٠٠  
• الفاكس: +٩٨٢١ / ٨٨٧٦١٨١٣  
• صندوق البريد: ١٥٨٢٥٨٨٠  
• تلفاكس العدادات: +٩٨٢١ / ٨٨٤٥٣٩  
• عنوان الوفاقي على الانترنت: www.al-vefagh.ir  
• البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir  
• الطباعة: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية

الرسول الأكرم (ص):  
لَا يُؤْمِنَ أَحَدُكُمْ حَتَّىٰ يَحْبُّ لِنَفْسِهِ  
ما يَحْبُّ لِنَفْسِهِ

خلال الاجتماع الثالث والعشرين لواحة برديس التكنولوجية

## الكشف عن خمسة منتجات تكنولوجية بحضور معاون رئيس الجمهورية



الأجتماعية. كما تم اختيار «شركة داتيس آرين قشم الزجاجية» (داتين) كأفضل وحدة تكنولوجية في المنطقة لعام ٢٠٢٤/٢٠٢٣، وذلك بادانتها كأفضل شركات في الحاضنة، حيث قامت بتصنيع أفضل شركات في حاضنة تكنولوجيا النجاح.

تم اختيار شركة «طريق وتطور برداش همكاران» كأفضل شركات في الحاضنة، حيث قامت بتصنيع وتطوير تكنولوجيات صحابية في مجال مراكز الاتصال، وحققت نمواً بأكثر منضعف في الموارد البشرية ونموًّا بمقدار ١,٨ ضعف في الإيرادات، وأنتجت الشركة منتجين قائمين على المعرفة بما «نماكتش» و«مرکز الاتصال السحابي التعافي».

أفضل شركة في محور «تطوير التكنولوجيا والابتكار» تم اختيار شركة «شركة سانا فارم للصناعات الدوائية» كأفضل شركة في هذا المحور، وذلك بانتاجها ٥٥ منتجًا بنيتكنولوجيا متقدمة إلى عالية، وإنتاج ٢٦ منتجًا جديداً و١٦ منتجًا قائمًا على المعرفة، وأكتسابها للمعارف التقنية من خلال البحث والتطوير بعد إنشائها خط إنتاج مخصص للأدوية الخاصة والمكمّلات المنظورة، وتحقيقها نمواً في الإيرادات بمقدار ٧,٧ ضعف.

أفضل شركة في محور «التنمية الاقتصادية» تم اختيار «شركة صدرات التطوير التصنيعات والتكنولوجيا» كأفضل شركة في مجال التنمية الاقتصادية، وذلك لتحقيقها زيادةً أربعية أضعاف في الإيرادات والربحية.

أفضل شركة في محور «نمواً الصادرات» تم اختيار «شركة آريا طب فيروز» كأفضل شركة في مجال التنمية الاقتصادية، وذلك لتحقيقها زيادةً بمقدار مرتين ونصف في الإيرادات بالعملة الأجنبية والصادرات إلى باكستان غسّر مهدي، بروخت إلكترونيك بارساغاد، فناب، إيرانيان بانج للبحث والتطوير والتصميم، أندیشکارن هیراد طب، مشاوران کاوش لتنظيم الأعمال، تكنولوجيا فرا طب بوها، بشامان بجوهش آناهیتا، سامانه نغار حامی للتأمين، ستاره درخشان همراه کیش، فرایند بینان عماری فب لب، وبنیان سلامت کسری.

وشهدت أنشطة هذه الشركات تحضر وتوزيع ٢٥٠ طرد غذائي خلال شهر رمضان المبارك، وتحجز وتروي ٣٠ ألف حزمة قرطاسية أندیشکارن هیراد طب، مشاوران کاوش لتنظيم العمل، وفتزویلاوسوریا.

أفضل شركة في محور «التنمية التنظيمية»

تم اختيار «شركة فرا طب بوها للتكنولوجيا» كأفضل شركة في مجال «التنمية التنظيمية»،

وذلك لامتلاكها فريق وعملية متخصصة

للطلاب المحتجزين، وتغطية تكاليف علاج

المريض ذوي الأمراض الخاصة، وننمو

واسبقاء وتدريب وتطوير القوى العاملة، وبنسنة ١٣٤٪ في عدد الموظفين.

أفضل شركة في محور «التعاون مع الجامعات»

تم اختيار «شركة إيرانيان بانج» كأفضل شركة في مجال «التعاون مع الجامعات»، حيث

في الآونة الأخيرة، تم تعيين أداء الشركات

الاعضاء على مدار العام، وبين اختيار الشركات

المتميزة بناءً على المعايير المعلنة، وفي التقييم

ل لهذا العام، تم تقييم أكثر من ٣٣٠ شركة، حيث

شارك أكثر من ٨٠٪ من الشركات في هذه الدورة.

عن دواء «نيتيديناب». هذا الدواء، الذي يُنتج لأول مرة في إيران، يساهم بشكل كبير في تحسين نوعية حياة المرضى الذين يعانون من أمراض زوية مزمنة ومتعددة، من خلال إبطاء تطور التأليف وتقليل انخفاض وظائف الرئة.

على هامش الاجتماع الثالث والعشرين السنوي لواحة 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 لواحة برديس التكنولوجية، الذي عُقد في نوڤولاك الفيزيولية، هنا المنتج الذي يُنتج مقر الواحة بحضور حسن أفسين معاون رئيس الجمهورية للشؤون العلمية والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، وهدي صفارى نياريس واحة برديس التكنولوجية، وجيد مجيد قاسمي المدير العام لـ«باesaragad» وعضو مجلس إدارة الواحة، تم الكشف عن خمسة منتجات مبتكرة. هذه المنتجات تشمل: عقاري «سيروليموس» و«نيتيديناب»، و«راتنجات نوفولاك الفيزيولية»، و«نظام التوجيه المركزي للقطارات».

صممت شركة «فناروان طرح وتطوير سينا» النظام الذي للتوجيه المركزي للقطارات. يعمل هذا النظام باستخدام تقنيات معالجة الصور والذكاء الاصطناعي وانترنت الشيء، ويضم خمسة أوضاع عمل تشمل مراقبة الركاب، ومسار السكك الحديدية، وسلوك المسجل، وأكتشاف الأخطاء، ويهدّى إلى تعزيز السلامة، وراحة الركاب، والإدارة الفعالة القائمة على البيانات عبر الإنترنت. هذه المنتج أيضًا ينبع لأول مرة في إيران.

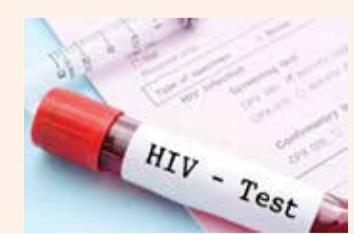
«سيروليموس»: دواء للوقاية من رض زراعي الأعضاء

كشفت شركة «تسوس» تحسير دوائي «عن دواء سيراوليموس». هذا المنتج، الذي يُنتج لأول مرة في إيران وحصل على ترخيص تسجيل الأداة الدقيقة، التي تتبع الصمامات التحكمية وُستخدم كمشغل للتخلص الدائم من جنط طي من قبل منظمة الغذاء والدواء، يلعب دورًا حيوياً في الوقاية من رض زراعي الأعضاء، وخاصة الكلي، ويقدم أملاً جديداً للمرضى المحتاجين لعملية الرز.

«نيتيديناب»: علاج لأمراض الرئة المزمنة

كشفت شركة «سانافارمد» للصناعات الدوائية وتم تكريم ٢٢ شركة نشطة في مجال المسؤولية

## استخدام دواء مضاد للسرطان للقضاء الدائم على فيروس الإيدز



«الوقاية» أصبح فيروس نقص المناعة البشرية HIV مرضًا يمكن السيطرة عليه في السنوات الأخيرة، لكن علاجه الكامل لا يزال بعدها مثالاً، والآن، وبعد العلامة أملاً جديداً للتخلص الدائم من هذا الفيروس، وذلك باستخدام دواء سبق أن وافت عليه إدارة الغذاء والدواء الأمريكية FDA لعلاج السرطان. ووفقاً للتقرير مركز الاتصالات والإعلام التابع لمعاونية رئيس الجمهورية للشؤون العلمية والتكنولوجيا والاقتصاد، اكتشف علماء جامعة ستانفورد أن دواء EBC-٦، الذي سبق الموافقة عليه لعلاج السرطان، يمكنه تنشيط الخلايا الخامدة المصابة بفيروس الإيدز وتعزيزها للتدمير بواسطة الـCD4.

هذه الإستراتيجية، المعروفة باسم «الضرير والإبادة»، حققت نجاحًا بنسبة تصل إلى ٩٠٪ في الاختبارات الأولية، مما يعزّز الدليل على علاج نهائي لفيروس الإيدز. ويمكن لهذا الاكتشاف أن يمثل نقطة تحول في مكافحة فيروس الإيدز، خاصةً للمرضى المعتمدين على العلاجات المضادة للفيروسات القهقرية العالمية والمملكة.

## إقامة جناح للشركات المعرفية الإيرانية

### في معرض «آيتكس» ببغداد

**الوقاية**/ تعرّض الشركات المعرفية الإيرانية قدراتها في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للأسوق الإقليمية والدولية. وبناءً على المتابعات التي تمت وفي إطار تطوير التفاعلات الدولية ودعم صادرات خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، قامت المنظمة النقابية للهيئة للمعلومات والتكنولوجيا والاتصالات في إقليم آيتكس بـ«آيتكس» ببغداد، في البلاد بالتعاون مع لجنة تطوير الاقتصاد الرقمي التابع للهيئة للمعلومات والتكنولوجيا والاتصالات، بإقامه جناح مخصص للشركات المعرفية للشراكات الناشئة في إقليم آيتكس.

وسيعدّ هذا الحدث من ٢٣ إلى ٢٦ سبتمبر ٢٠٢٤ في مدينة بغداد، وسيوفر منصة مناسبة للتعريف بقدرات الشركات الإيرانية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للأسوق الإقليمية والدولية. وبناءً على المتابعات التي تمت وفي إطار تطوير التفاعلات الدولية ودعم صادرات خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، قامت المنظمة النقابية للهيئة للمعلومات والتكنولوجيا والاتصالات في إقليم آيتكس بـ«آيتكس» ببغداد، في البلاد بالتعاون مع لجنة تطوير الاقتصاد الرقمي التابع للهيئة للمعلومات والتكنولوجيا والاتصالات، بإقامه جناح مخصص للشركات المعرفية للشراكات الناشئة في إقليم آيتكس.

وسيعدّ هذا الحدث من ٢٣ إلى ٢٦ سبتمبر ٢٠٢٤ في مدينة بغداد، وسيوفر منصة مناسبة للتعريف بقدرات الشركات الإيرانية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للأسوق الإقليمية والدولية. وبناءً على المتابعات التي تمت وفي إطار تطوير التفاعلات الدولية ودعم صادرات خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، قامت المنظمة النقابية للهيئة للمعلومات والتكنولوجيا والاتصالات في إقليم آيتكس بـ«آيتكس» ببغداد، في البلاد بالتعاون مع لجنة تطوير الاقتصاد الرقمي التابع للهيئة للمعلومات والتكنولوجيا والاتصالات، بإقامه جناح مخصص للشركات المعرفية للشراكات الناشئة في إقليم آيتكس.

وسيعدّ هذا الحدث من ٢٣ إلى ٢٦ سبتمبر ٢٠٢٤ في مدينة بغداد، وسيوفر منصة مناسبة للتعريف بقدرات الشركات الإيرانية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للأسوق الإقليمية والدولية. وبناءً على المتابعات التي تمت وفي إطار تطوير التفاعلات الدولية ودعم صادرات خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، قامت المنظمة النقابية للهيئة للمعلومات والتكنولوجيا والاتصالات في إقليم آيتكس بـ«آيتكس» ببغداد، في البلاد بالتعاون مع لجنة تطوير الاقتصاد الرقمي التابع للهيئة للمعلومات والتكنولوجيا والاتصالات، بإقامه جناح مخصص للشركات المعرفية للشراكات الناشئة في إقليم آيتكس.