الوفاق

صحيفة إيران في العالم العربي وصحيفة العالم العربي في إيران

«الوفاق » صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية »

تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا »

● مديرعام مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية: علي متقيان

● رئيس التحرير: مختار حداد

● العنوان: ايران - طهران - شارع خرمشهر - رقم ٢٠٨

● الهاتف: ٠٥ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١+ ● الفاكس: ٨٨٧٦١٨١٣ / ٩٨٢١+

● صندوق البريد: ٥٣٨٨ - ١٥٨٧٥ ● الإشتراكات: ٨٨٧٤٨٨٠٠ / ٩٨٢١+

● تلفاكس الإعلانات: ٨٨٧٤٥٣٠٩ / ٩٨٢١+

● عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir

● البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir

● الطباعة: مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية

الإمام علي(ع):

رَأْسُ الْعِلْمِ التَّمْيِيزُ بَيْنَ الأَخْلاقِ وَإِظْهَارُ مَحْمُودِهَا وَقَمْعُ مَذْمُومِهَا

بمناسبة اليوم العالمي في تقنية المعلومات

افتتاح ثلاثة مشاريع وطنية في مجال الاتصالات في إيران

الوفاق/ أقيمت، أمس السبت، مراسم اليوم العالمي للاتصالات وأسبوع الذكاء الاصطناعي بحضور رئيس الجمهورية الإسلامية الإيرانية مسعود بزشكيان، ووزير الاتصالات وتقنية المعلومات ستار هاشمي، في مقر معهد أبحاث الفضاء.

وخلال هذه المراسم، تم افتتاح وتشغيل ثلاثة مشاريع وطنية لوزارة الاتصالات وتقنية المعلومات في مجالات البنية التحتية للاتصالات، ودعم الابتكار، وتطوير العدالة الاتصالية.

زيادة كبيرة في سعة شبكة الاتصالات الوطنية

في المشروع الأول الذي تم تشغيله بواسطة شركة "اتصالات البنية التحتية" التابعة لوزارة الاتصالات، ارتفعت سعة شبكة الاتصالات الوطنية بشكل ملحوظ إلى ٢٨ تيرابايت في الثانية عبر ٢٨٥ نقطة في ٣١ محافظة، وذلك بالاعتماد على القدرات المحلية وخبرات الشباب الإيراني.

ويساهم هذا المشروع في زيادة سعة شبكة نقل البيانات الوطنية بنسبة ٦٢ ٪، من ٤٥ ألف غيغاواط في الثانية إلى ٧٣ ألف غيغاواط في الثانية، مما وفر للمستخدمين تجربة أسرع وأعلى جودة وأكثر موثوقية.

كما مهدت زيادة سعة النقل الطريق لتطوير تقنيات مثل إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي والجيل الخامس من الاتصالات (٥G). ومنذ بداية عمل الحكومة الرابعة عشرة حتى الآن، زادت حركة مرور الإنترنت الدولي بنسبة ٢٨ ٪، بينما ارتفع نقل البيانات والتعاون الدولي بنسبة ٥٠ ٪، مما يعكس قفزة كبيرة في مجال دبلوماسية البيانات.

"مجرة فاوا"؛ منصة ذكية لدعم منظومة التكنولوجيا

المشروع الثاني الذي تم افتتاحه في هذا الحفل هو النظام الذكي المتكامل "مجرة فاوا"، وهو منصة مبتكرة لدعم أصحاب الأفكار والشركات الناشئة (الاستارتاب) والنوى التقنية والشركات القائمة على المعرفة. يهدف هذا النظام إلى تحقيق برنامج التنمية السابع وإحداث قفزة تكنولوجية، حيث يقدم خدمات مثل التسهيلات المالية والدعم المتخصص والمشاركة في الاستثمار وتحفيز السوق في بيئة شفافة وسريعة وذكية للعاملين في مجال التكنولوجيا في البلاد.

زيادة بنسبة ٤ ٪ في تغطية الاتصالات بالمناطق الريفية

أما المشروع الثالث، فقد تم فيه التركيز على تطوير العدالة الاتصالية في المناطق المحرومة والريفية. منذ بداية عمل الحكومة الرابعة عشرة حتى الآن، تم توفير خدمات الاتصالات في ١,٤٧٨ قرية، وخلال الأشهر القليلة الماضية فقط، حصل ١٥٥,٠٨٨ أسرة وأكثر من ٥٢٥ ألف شخص في المناطق الريفية على إنترنت محمول عالي السرعة.

وبفضل جهود مجال تطوير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المناطق الريفية والمنفذ لمشروع الخدمة العامة الإلزامية (USO)، زادت تغطية الإنترنت في المناطق الريفية بنسبة ٤ ٪ خلال الأشهر الثمانية الماضية، مما يمثل خطوة فعالة في تقليل "الفجوة الرقمية" وتعزيز "العدالة الاتصالية" في جميع أنحاء البلاد.

تطوير التعاون العلمي بين الجامعة الإسلامية الحرة وجامعة كازان للطاقة

الوفاق/ أكّد رئيس الجامعة الإسلامية الحرة على أهمية تقارب الرؤى والإجراءات العملية، مشيرًا إلى توفير بيئة جديدة لتوسيع التعاون العلمي والتكنولوجي مع جامعة كازان للطاقة.

وقال "محمد مهدي طهرانجي" خلال لقائه مع "إدوارد عبدالزيانوف" رئيس جامعة كازان للطاقة: في خلال مسيرتي المهنية، رأيت العديد من الجامعات؛ ولكن اليوم أشهد عقدًا من الجهد الناجح والمستمر في تدريب الكوادر البشرية بجامعة كازان للطاقة"، مؤكدًا على أهمية تقارب القيم والرؤى في التعاون الدولي. وأضاف: اليوم نشهد تحولًا في أساليب التربية، حيث يبحث الجيل الشاب أكثر من أي شيء عن اكتساب مهارات مثل الحاسوب والذكاء الاصطناعي؛ ولكن الشرط الأساسي لتحقيق هذه المهارات هو توفير البيئة المناسبة من قبل الجامعات. وقد حققت جامعتكم نجاحًا ملحوظًا في هذا المجال.

منهج الجامعة الروسية في مجال الطاقة الحرارية مثير لاهتمامنا

وتطرق الدكتور طهرانجي إلى تعريف الجامعة الإسلامية الحرة قائلًا: تأسست هذه الجامعة بعد الثورة الإسلامية بدعم من الإمام الخميني (رض) والمسؤولين في البلاد، والآن بعد ٤٣ عامًا، تُشرف على ٤٠ ٪ من التعليم العالي في إيران، مضيفاً: ان الجامعة الإسلامية الحرة ليست خاصة، لكنها لا تُعتبر حكومية أيضًا، إلا أنها تُدار بشكل متكامل.

وأكّد رئيس الجامعة الإسلامية الحرة أيضًا: ثلثا أراضي إيران مناطق صحراوية، ولدينا قدرات عالية لإنتاج الطاقة الشمسية. إن منهج جامعة الطاقة الروسية في مجال الطاقة الحرارية مثير لاهتمامنا، وأعتقد أنه يمكن تشكيل فريق مشترك للتعاون الدقيق في هذا المجال.

تبني نهج اقتصادي في تنفيذ المشاريع

وأضاف، مشيرًا إلى أهمية الإجراءات العملية في التعاون الدولي: تُوقّع العديد من مذكرات التفاهم على مستوى الجامعات، لكنها تبقى دون فعالية ملموسة في حال عدم ترجمتها إلى أفعال. نحن نبحث عن خارطة طريق واضحة لضمان متابعة التعاون بشكل عملي وفعّال. وأشار الدكتور طهرانجي إلى أن التعديلات التي أُدخلت على حوالي ١٥ ٪ من التخصصات في جامعة كازان للطاقة، يمكن أن تجعل هذا اللقاء نقطة انطلاق لتعاون واسع في تدريب كوادر ماهرة لقطاع الصناعة. وبالطبع، فإن الجامعة الإسلامية الحرة ليست حكومية، ولضمان استمرارية الأنشطة، يجب وضع إطار اقتصادي واضح.

وفي سياق الاجتماع، أكد نواب رئيس جامعة كازان للطاقة أيضًا على ضرورة وضع إطار محدد للتعاون، واقترحوا إعداد مسودة عملية للتعاون خلال الأيام القليلة المقبلة. كما تم الاتفاق على أهمية تبني نهج اقتصادي في تنفيذ المشاريع.

بواسطة شركة معرفية؛

إنتاج مكمل غذائي لمرضى اضطرابات الجهاز الهضمي

الوفاق/ نجح خبراء في شركة ناشئة معرفية في تطوير مكمل غذائي باستخدام صيغة "بروتين مهدرج" محلي، مما يمثل خطوة فعالة في معالجة مشكلات المرضى الذين يعانون من اضطرابات الجهاز الهضمي. ويُذكر أن هذا المنتج قد ساهم في منع خروج ٥ ملايين دولار سنوياً من العملات الأجنبية.

وأوضح وحيد مفيد، المدير التنفيذي للشركة، أهمية إنتاج بروتين متوافق مع احتياجات مرضى الجهاز الهضمي، قائلاً: هذا المكمل الغذائي المتكامل والمتخصص، يعتمد على أحدث المعارف العلمية لتلبية الاحتياجات الغذائية للمرضى، بما في ذلك المغذيات الكبرى "بروتينات، دهون، كربوهيدرات" و٢٨ عنصراً دقيقاً حيوياً. الاحتياجات التي يصعب تحقيقها من خلال نظام غذائي عادي للعديد من مرضى الجهاز الهضمي أو المرضى المقيمين في المستشفيات. وأضاف مفيد: تشير التقارير الدولية إلى أن ما يصل إلى ٣٠ ٪ من المرضى المقيمين يعانون من درجات مختلفة من سوء التغذية، وجزء من هذه الحالة ناتج عن اضطرابات في هضم أو امتصاص العناصر الغذائية. وتابع: كما أن العديد من الأطفال المصابين بأمراض مثل الداء البطني، والتليف الكيسي، ومتلازمة الأمعاء القصيرة، أو حساسية بروتين حليب البقر، غير قادرين على امتصاص العناصر الحيوية بشكل فعال من النظام الغذائي العادي. وأضاف المدير التنفيذي للشركة الناشئة: في مثل هذه الظروف، يلعب استخدام تركيبة موجهة وآمنة وسهلة الامتصاص دوراً حاسماً في الوقاية من هزال العضلات وضعف المناعة وانخفاض جودة الحياة وتأخر الشفاء. وأشار مفيد إلى أن هذا المكمل الغذائي، الذي يعتمد على المعايير الدولية، يحتوي على: بروتين مهدرج "ببتيد" لامتصاص سريع وتحمل هضمي عالٍ، وزيت MCT "ثلاثي الغليسريد متوسط السلسلة" كمصدر فوري للطاقة للمرضى غير القادرين على الأكل أو المقيمين في المستشفيات، وإينولين "ألياف پريبيوتيك" لتحسين وظيفة الأمعاء وامتصاص العناصر الغذائية، ومزيج أوميغا ٣ و٩ لآثاره المضادة للالتهابات ودعم المناعة، و "إل-كارنيتين" للمساعدة في استقلاب الدهون وزيادة الطاقة، و٢٨ نوعاً من المغذيات الدقيقة الأساسية للوقاية من النواقص الشائعة لدى المرضى المزمنين. وتابع قائلاً: تم تطوير هذا المنتج ليكون حلاً شاملاً للتحديات الغذائية التي يواجهها المرضى ذوو الاحتياجات الخاصة، مع التركيز على الفعالية والسلامة وجودة الحياة.

وحول الفئات المستهدفة لهذا المكمل أضاف المدير التنفيذي للشركة: هذا المكمل الغذائي المتقدم يمثل خياراً مثالياً للدعم الغذائي للفئات التالية: البالغون الذين يعانون من مشاكل مزمنة في الجهاز الهضمي، والمرضى المقيمون في العناية المركزة أو الذين يخضعون لعلاجات متقدمة، والأشخاص الذين يعانون من فقدان وزن غير مقصود أو في مرحلة النقاهة بعد أمراض خطيرة مثل السرطان. وأكد قائلاً: قبل هذا المنتج، كان المرضى الإيرانيون الذين يعانون من اضطرابات هضمية مضطرين للاعتماد على المكملات المستوردة، والتي كانت تصل للمستهلكين بتكاليف باهظة وإتاحة محدودة وأحياناً بسلسلة توريد غير مستقرة. أما هذا المكمل، وبجودة تعادل المنتجات الأجنبية، وبنكهة مقبولة وسعر معقول، فهو الآن متاح كنخبة أول منتج محلي متاح بشكل مستدام لنظام الصحة الوطني. وتابع: هذا المنتج قد ملأ فراغ سنوات من الاعتماد على الخارج بحل محلي علمي متخصص، كما ساهم في منع خروج ٥ ملايين دولار سنوياً من العملات الأجنبية. واختتم قائلاً: تم تصميم وإنتاج هذا المنتج تحت إشراف خبراء في التغذية والصيدلة والتكنولوجيا الحيوية، ووفقاً للمبادئ التوجيهية العالمية المعتمدة، وهو يمثل نموذجاً لقدرة الشركات الناشئة المحلية على تلبية الاحتياجات العلاجية للمرضى ذوي الحالات الخاصة.

شركة معرفية إيرانية تنتج دواء نباتياً لعلاج تضخم البروستات

الوفاق/ تمكّن متخصصو إحدى الشركات المعرفية الإيرانية من توطين وإنتاج دواء بالمكونات النباتية الفعالة لعلاج تضخم البروستات الحميد "هايبربلازيا البروستاتا".

ويُعد تضخم البروستاتا الحميد- BPH Benign Prostatic Hyperplasia مرضًا مزمنًا وشائعًا مرتبطًا بالعمر لدى الرجال، ناتجًا عن النمو المفرط لغدة البروستات، بشكل عام، فإن الهايبربلازيا هو تغير غير سرطاني شائع ويعني زيادة عدد الخلايا مقارنة بالوضع الطبيعي.

ويعاني عدد كبير من الرجال فوق سن الخمسين من هذا المرض، حيث يواجهون اضطرابات مثل: انخفاض تدفق البول، والتبول المتكرر، والتبول الليلي، والحاجة الملحة للتبول، وإفراغ المثانة غير الكامل، والتبول المصحوب بالألم. تجدر الإشارة إلى وجود خيارات علاجية متنوعة لأعراض تضخم البروستات الحميد BPH تبعاً لشدة الأعراض، وتشمل: تغيير نمط الحياة، والعلاجات الدوائية، والتدخل الجراحي، حيث تؤدي هذه العلاجات إلى تخفيف الأعراض وتحسين جودة حياة المرضى. ونظراً لظهور آثار جانبية ناتجة عن الاستخدام طويل الأمد للأدوية الكيميائية، مثل: انخفاض الرغبة الجنسية، وهبوط ضغط الدم الوضعي، والدوخة، والصداع. فقد اكتسب البحث عن علاج فعال وآمن لهذا المرض من مصادر طبيعية أهمية خاصة.

وبناءً على ذلك، نجح خبراء في شركة معرفية متخصصة في مجال الأدوية العشبية في تطوير كبسولة فعالة تحتوي على المواد الفعالة من القرع البلدي (Cucurbita pepo)، وحبوب لقاح النخيل (Palm Pollen)، والفيتامينات والمعادن، ومركبات مضادات الأكسدة. وذلك لعلاج تضخم البروستات الحميد BPH والمشاكل البولية المرتبطة به.

وصرح "علي أصغر ساعدي" أحد مدراء هذه الشركة المعرفية قائلاً: إن مرض تضخم البروستات الحميد BPH يصاحبه أعراض مثل التبول المتكرر، وانخفاض تدفق البول، والألم أثناء التبول، وأضاف: العلاجات الشائعة غالباً ما تكون مصحوبة بآثار جانبية مثل انخفاض الرغبة الجنسية، الدوخة، وانخفاض ضغط الدم.

وأكد "ساعدي" أن الكبسولة الجيلاتينية العشبية التي طورها خبراؤنا التكنولوجيون - باستخدام مكونات تشمل المواد الفعالة من اليقطين الطبي، مستخلص حبوب لقاح النخيل، فيتامين E، فيتامين C، السيلينيوم، والزنك - ليست خالية من هذه الآثار الجانبية فحسب، بل تساهم أيضاً في تعزيز الخصوبة والصحة الجنسية.

وأضاف ساعدي موضحاً: إن هذا الدواء المحلي لعلاج تضخم البروستات الحميد هو نتاج سنوات من البحث والتطوير القائم على المركبات النباتية الفعالة، مؤكداً أن هذا المنتج يتوافق مع المعايير الدولية ويشكل بديلاً مناسباً للأدوية الكيميائية.

وتابع المسؤول في قطاع الشركات المعرفية تحذيره بالقول: إن إهمال علاج تضخم البروستات الحميد BPH قد يؤدي إلى التهابات المسالك البولية، ومشاكل كلوية، أو احتباس البول، مشيراً إلى أن هذه الكبسولة الجيلاتينية ذات المكونات النباتية الفعالة تُنتج لأول مرة في إيران، حيث تم تطوير نسخة محلية منها مستوحاة من منتج فرنسي، وهي متاحة الآن في السوق الدوائية الإيرانية. وأضاف "ساعدي" قائلاً: هذه الكبسولة المحلية - بفضل التأثير التآزري لمكوناتها المضادة للأكسدة مثل فيتامين C، وفيتامين E، والزنك، والسيلينيوم - وتلعب دوراً حاسماً في تعزيز نشاط الحيوانات المنوية، وتحسين الخصوبة، وعلاج تضخم البروستات الحميد BPH.

وتابع حديثه موضحاً: الزنك الموجود في هذا الدواء يُسهم بشكل أساسي في الأداء الطبيعي للبروستات والوقاية من أمراضها، حيث أظهرت الدراسات زيادة ملحوظة في العدد الكلي للحيوانات المنوية الطبيعية، وحجم السائل المنوي، ونسبة الحيوانات المنوية ذات الحركة التقدمية بعد العلاج بمكملات الزنك.

وأوضح ساعدي: أن مستخلص حبوب لقاح النخيل Palm Pollen يُعد أحد المكونات الفعالة الرئيسية في هذه الكبسولة، حيث يحتوي على أحماض أمينية، وأحماض دهنية، وفلافونويدات، وصابونينات، وستيرولات. وأشار إلى أن الدراسات البحثية تؤكد أن المواد الفعالة في حبوب لقاح النخيل تعزز القدرة الجنسية، وتزيد عدد الحيوانات المنوية، وتحسن حركتها وجودتها، ولها تأثيرات إيجابية ملحوظة على الخصوبة الذكرية.