الوفاق

صحيفة ايران الدولية

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»
• المدير المسؤول: سجاد اسلاميان • رئيس التحرير: مختار حداد
• العنوان: ايران - طهران - شارع الشهيد مطهري - شارع الشهيد علي اكبري - مقابل زقاق تيرداد
• الهاتف: ٠٥ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١+ • الفاكس: ٨٨٧٥١٨٠٢ / 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 والاعلامية

الإمام الحسين(ع):

لا تَقولَنَّ فی اَخیكَ المُؤمِنِ إذا تَوارى عَنكَ إلّا ما تُحِبُّ اَن یَقولَ فیكَ إذا تَوارَیتَ عَنهُ

الإمام الخميني(رض):

إن القلب إذا غطّاه صدأ حُبّ الذات والأرحام والتعصّب القومي الجاهلي، فلن يكون فيه مكان لنور الإيمان، ولا موضع للاختلاء مع الله ذي الجلال تعالى

إيران مركزا لتقديم العلاج للمصابين بالعقم في جميع أنحاء العالم

أعلن مدير مركز علاج العقم في مؤسسة الجهاد الجامعي "علي صادقي تبار" ان الجمهورية الاسلامية الإيرانية باتت مركزا لتقديم العلاج للأزواج الذين يعانون من العقم في جميع أنحاء العالم، وأكد أنها باتت تضاهي دول العالم الأول في هذا المجال.

وشدد المسؤول على أن ايران بلغت هذه المرحلة العلمية العظيمة بعد انتصار الثورة الاسلامية، مشيرا الى حصولها على التقنية الحديثة لعلاج العقم والخدمات الخاصة بهذا الموضوع. وأضاف قائلا: لقد تم بعد انتصار الثورة تأسيس الجهاد الجامعي وانشاء مراكز علمية مثل رويان وابن سيناء نظرا لأهمية تنوع أساليب معالجة العقم، وتم التخطيط لهذا الغرض حيث كانت النتيجة تبوأ ايران الاسلامية هذه المكانة المتميزة في المنطقة والعالم. وأشار الى اعتماد عدة أساليب لعلاج العقم مثل الأدوية الخاصة لزيادة الخصوبة لدى الزوجين واللقاح الداخلي الذي يتم بنقل الحيمن بعد غسله وتنظيفه بشكل مباشر داخل رحم الزوجة أو مايطلق عليه (IUI)، مشددا على أن كل هذه الخدمات يتم تقديمها في مركز ابن سيناء. هذا وأعرب مدير مركز علاج العقم في الجهاد الجامعي عن بالغ سروره للإنجازات التي حققتها الجمهورية الاسلامية الايرانية بعد انتصار الثورة المباركة في المجالات كافة، بما فيها التقنية التي تستخدم لعلاج العقم وزيادة النسل لتصبح من الدول التي تضاهي الدول المتقدمة في العالم. وأشار الى استقبال ايران المرضى الذين يعانون من العقم سنويا، مشيدا بالأطباء المتخصصين في هذا المجال ما أصبح عدم حاجة المواطنين الايرانيين لمغادرة وطنهم لتلقي العلاج في الدول الاخرى.

جامعة أمير كبير الصناعية تستأنف تعاونها مع الصناعات العالمية الكبرى

أعلن رئيس واحة العلم والتقنية في جامعة أمير كبير الصناعية " سيد فرهنك فصيحي " استئناف الجامعة تعاونها مع الصناعات العالمية الكبرى في ظل مهمة هذه الجامعة. وأشار المسؤول الذي كان يتحدث في مراسم بدء أعمال الدورة الجديدة لشركة سامسونغ في جامعة أمير كبير في اطار برنامج المسؤولية الاجتماعية والآليات لغد مشرق (Solve for Tomorrow) الى المحادثات التي جرت في المجال الاقليمي لبداية التعاون، مؤكدا أنه تقرر في النهاية استمرار هذا التعاون بين الجانبين. وأضاف قائلا: ان من بين البرامج التي تنفذها سامسونغ في مجال المسؤولية الاجتماعية في مختلف الدول، تم اختيار برنامج الحل للغد للتعاون مع جامعة أميركبير الصناعية، لأننا نعتقد أن هذا البرنامج يأتي في إطار يتماشى مع رؤية مهمات الجامعة. وتابع بالقول: انه ونظرا لتركيز شركة سامسونغ على شريحة الشباب لزيادة مهارات الطلبة الجامعيين، فإن بإمكاننا وفي اطار هذا التعاون أداء دورنا لتنفيذ مسؤوليتنا الاجتماعية.

وتسويقها على مستوى العالم؛

متخصصون إيرانيون ينجحون في إنتاج مواد لتقوية أنسجة العظام والأسنان

الوفاق/ نجح متخصصون في شركة إيرانية قائمة على المعرفة في إنتاج مواد بلاستيكية عظمية لأول مرة بهدف إصلاح وتقوية أنسجة العظام. ولقد أثبتت المساحيق والأنسجة والمواد المستخدمة في تقوية العظام وإصلاحها، تطبيقات خاصة قد منحت الطب التجديدي تطورًا خطيرًا. ونظراً لتقدم هذه المواد وتعقيد إنتاجها، تتنافس الدول في إنتاج هذه المنتجات وتقنياتها، كما خطت الشركات المعرفية في بلادنا خطوات نحو إنتاج مواد بناء العظام، وهي من أهم المنتجات في المجال الصحي.

وبحسب شيما توكل، الرئيس التنفيذي لهذه الشركة القائمة على المعرفة، مشيرة إلى نجاح الشركة في إنتاج أول منتج بلاستيكي في العالم، قالت: هذا المنتج حاصل على براءة اختراع في أمريكا باستخدام ألياف البيتيد النانوية وتركيبة فريدة من نوعها. وقد تم طرح ألياف البيتيد النانوية ذاتية التجميع المستخدمة في هذا المنتج في عام ٢٠٠٤ كواحدة من أفضل ١٠ تقنيات في العالم في مجال الطب التجديدي، ولكن حتى الآن تم تسويق منتج واحد فقط لتجليط الدم باستخدام هذه التقنية في العالم.

وأضافت: هذا هو أول منتج عالي الأداء يحتوي على مكونين غير عضوي وعضوي على مقياس النانو، وهو نتيجة ١٤ عاماً من البحث المستمر وتم الانتهاء من التجربة السريرية للجزء الثاني بنجاح.

وقال أحد أعضاء هيئة التدريس في جامعة إيران للعلوم الطبية، في إشارة إلى إنتاج مقلد البيتيد من الألياف النانوية السميكة والرفيعة، عن تطبيقات هذا المنتج القائم على المعرفة: يمكن استخدام منتج النانو هذا بمفرده أو خلطه مع مواد عظمية أخرى في تقدير الطبيب لزيادة القوة الميكانيكية. وقالت توكل: يمكن حقن هذا المنتج والذي يمكن إجراؤه للمرضى الذين يعانون من عمليات إليزاروف الجراحية أو الحالات الأخرى، دون الحاجة إلى عملية جراحية مفتوحة من الخارج. كما أنها فعالة للغاية في المرضى الذين لم يستجيبوا للتطعيم العظمي بشكل جيد ولا يرغب الجراح في إجراء عملية جراحية أخرى. حيث لا يوجد لهذا المنتج أي عينات محلية أو أجنبية مماثلة، وفي عام ٢٠٢٢ كان الاختيار الأول. وأشارت الرئيس التنفيذي لهذه الشركة إلى فوائد هذا المنتج المعرفي قائلة: باستخدام هذا المنتج المتوفر للمرضى بسعر معقول، يتم تسريع عملية تكوين العظام دون التسبب في العدوى والالتهابات. كما أنه وفقا للمرضى الذين شاركوا في التجربة، فإن استخدامه تسبب في اختفاء الألم مقارنة بالمجموعة الضابطة. جمهور هذا المنتج هم جراحو العظام وأطباء الأسنان وجراحو الوجه والفكين واللثة وجراحو العمود الفقري.

> هذا هو أول منتج عالي الأداء يحتوي على مكونين غير عضوي وعضوي على مقياس النانو، وهو نتيجة ١٤ عاماً من البحث المستمر في ايران

خلال زيارة وزير الخارجية السوداني لدار التكنولوجيا والابتكار؛

توسيع التعاون العلمي والتكنولوجي بين إيران والسودان

الوفاق/ زار وزير الخارجية السوداني والوفد المرافق له بيت التكنولوجيا والابتكار الإيراني وأكد على ضرورة توسيع التعاون العلمي والتكنولوجي والتفاعل بين إيران والسودان.

وأكد أمير حسين ميرابادي، رئيس مركز التفاعل الدولي بمكتب نائب رئيس الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، خلال لقائه وزير الخارجية السوداني، ضرورة زيادة التفاعل بين البلدين في المجال العلمي والمجالات التكنولوجية وقال: هناك فرص كثيرة وتعاون بين إيران والسودان في مجال العلوم والتكنولوجيا. ومنذ ما يقرب من عامين، التزم نائب الرئيس بتطوير التكنولوجيا ومناقشة تأثيراتها على المجتمع واقتصاده. وتابع: يمكن لإيران والسودان التعاون في مختلف المجالات ونحن مهتمون بتطوير هذا التعاون معكم. يوجد في بلادنا حوالي ١٠,٠٠٠ شركة قائمة على المعرفة وعدد كبير من الشركات الناشئة ومجمعات العلوم والتكنولوجيا، وهناك قدرة جيدة على التعاون معكم في إيران.

وأوضح رئيس مركز التفاعلات الدولية أننا مستعدون للتعاون مع السودان في مجال التنمية الصناعية وأوضح: هناك العديد من الشركات المعرفية في إيران مستعدة ومهتمة بالتعاون مع الشركات الأفريقية. وتتفق الحكومات أيضًا على ضرورة هذا التعاون؛ ولذلك، لدينا الاستعداد اللازم لنقل التكنولوجيا وتطويرها مع السودان. وقال علي الصادق علي الحسين، وزير خارجية السودان، خلال الحفل: "أنا سعيد لأن الدول الإسلامية مثل إيران حققت نموا كبيرا في المجالات التكنولوجية. وفي عالم اليوم، لا يحترمون دولة لا تملك ما يكفي من المعرفة والقوة، ولذلك يجب علينا تطوير تجاربنا ومشاركتها ليستفيد جميع المسلمين من هذه الهدية. وتابع: السودان بلد كبير وواسع للغاية، عدد سكانه ٥٠ مليون نسمة، وفيه أراضي زراعية واسعة. ولكن الحقيقة هي أنه لا يمكن استخدام هذه الموارد دون استخدام التكنولوجيا. وآمل أن نتمكن من تنفيذ التعاون العلمي والتكنولوجي مع ايران من خلال إيجاد مجالات مشتركة.

التوصل الى حلّ لاستخدام المواقع الأجنبية التي يُحظر فيها مستخدمين إيرانيين

نجح متخصصو التكنولوجيا في شركة معرفية تنشط في مجال تكنولوجيا المعلومات في تصميم "نظام ذكي للخدمات البرمجية" لاستخدام خدمات المواقع العالمية المحظورة على المستخدمين الإيرانيين. وحول هذا الخصوص قال عليرضا رياحي، المدير التنفيذي للشركة المعرفية المتخصصة في تكنولوجيا المعلومات والواقعة في مصنع الابتكار في معرض إشارته إلى طبيعة النظام الذي صممه وقال: هذا المنتج القائم على المعرفة هو نظام ذكي على شكل منصة، والموقع هو وسيط بين المستخدمين الإيرانيين والمواقع الأجنبية. وأضاف: من ضمن هذه المواقع، مثل الامتدادات المختلفة لجوجل وأمازون وأوراكل وغيرها، قرر أصحاب هذه الشركات الكبيرة ذات التقنية العالية استبعاد عدد من المستخدمين من دول محددة، بما في ذلك إيران، من خدمات شركاتهم. وذلك في إطار ما يسمى بمقاطعة المستخدمين الإيرانيين.

ولفت المسؤول في الشركة المعرفية إلى أن تشغيل هذا النظام الخدمي البرمجي قانوني ومزود بتراخيص محلية رسمية، وقال: الشيء اللافت في الخدمات التي يقدمها المنتج الرقمي للشركة هو أن هذا الموقع لا يتجاوز القوانين السيبرانية الداخلية ولا يفتح التطبيقات التي يتم تصفيتها. سيتم فتح فقط المواقع المشهورة عالميا التي حظرت المستخدمين الإيرانيين نيابةً عنهم. وقال حول كيفية عمل هذا النظام الذكي وتقنيته المحددة: يعمل هذا النظام عن طريق إرسال "DNS" أو (نظام اسم المجال) إلى كل موقع محظور وإلى المستخدمين الذين قاموا بتسجيل الدخول والمسجلين في النظام لكل ما يحدده الموقع. من ثم يصل إلى الخدمات ويقدمها. وأوضح عن عدد الإيرانيين المستخدمين لهذا النظام الذكي: يوجد في الوقت الراهن مليون وستمائة ألف شخص في نظام الخدمة البرمجية داخل البلاد.

كاريكاتير

قصة تقدّم

مقابلة مع المهندس عبدالرضا يعقوب زاده مصدّر شاشات مراقبة العلامات الحيوية «سعادت» إلى ٥٠ بلداً

العلامات الحيوية للشعب

أجرى الحوار:
بجمان عرب

الوفاق/خاص - فقلت إننا في موقف يضع فيه طاقم العلاج أرواحهم على أكفهم ومن غير المعلوم على الإطلاق ما إذا كنا سنكون أحياء أم أموات في العام المقبل، فهذا ليس الوقت المناسب للقيام بأعمال تجارية وتحقيق الارباح. فنحن نساعد بقدر ما نستطيع وقد كانت حالة استثنائية.

وقد كانت المخاطرة كبيرة أيضاً. فإذا تعطلت الاجهزة، أو ارتكبنا خطأً ما، فكان علينا إعداد خط الإنتاج خلال فترة زمنية قصيرة. وقد قمنا برفع الانتاج من ١٠٠ جهاز في العام إلى ٣٠٠٠ جهاز، أي ٣٠ ضعفاً وهذا قد حتم علينا اضافة العديد من البارمترات الجديدة، وأيضاً قمنا بخفض الأسعار. فإن لم ننجح، فسيذهب الجميع وسيتعين علي أن أدفع ثمن الهدر والضرر بنفسي. وإن جهاز التنفس الاصطناعي الذي صنعه نائب المستشار الطبي التركي، والذي كان حكومياً حديثاً، بيع لبلده بمبلغ ١٥٠٠٠ يورو. وقد قمنا بتصدير إجمالي ٣٠٠ جهاز تنفس. ولأنهم كانوا بحاجة له في الداخل، لم يسمحوا لنا بالتصدير. فقمنا أيضاً بتصدير تلك الأجزاء الـ ٣٠٠ وأنتجناها هناك في خطوط الإنتاج الموجودة لدينا في تركيا والسويد.

لمن نشتكي إذا كان صديقنا هو عدونا؟

إن الظروف في بلدنا كانت غير طبيعية، لأن أعداء ايران كثيرون. فإنهم يحاولون إخفاء ماهو موجود وعكس صورة مزيفة وسيئة عن إيران، ومن ناحية أخرى فالاعلام عندنا في الحقيقة لايستطيع الوقوف بوجه ذلك التزييف وأن يعكس الصورة الواقعية، إنما يلجأ إلى المبالغة وهذا مايسبب أحياناً فقدان ثقة العامة. يجب إظهار ما نحن عليه حقاً وهذا كافٍ لخلق الأمل والحافز. وللأسف لم يتم تسليط الضوء على الشركات الموجودة بشكل جيد ولم يتم التعلم منها بحيث يمكن للآخرين الاستفادة من تجاربها. وإذا عدنا في الزمن إلى ما قبل ٢٠-٣٠ عاماً، فلم تكن هناك سلسلة صناعية في بلدنا وكنا نعاني من مشاكل كبيرة جداً، لكن الآن، والحمد لله، فالسلسلة الصناعية والخبرة والمعايير والمعرفة التقنية كلها موجودة. وفي مجال المعدات الطبية أيضاً، تنخفض حاجتنا للاستيراد عام بعد عام، على الرغم من وجود الشركات الجديدة التي تصنع منتجات جديدة في العالم. وإن أعظم الإمكانات التي لدينا هي مواهب واستعداد الشباب. وليس النفط والغاز، وتعدين الذهب، والطاقة الشمسية، هي جميع المزايا المناخية لدينا، والتي تحتاج فقط إلى استخراجها وبيعها، فإذا لم تكن هناك موهبة وذكاء لدى الشباب، فلا يمكن استخدام هذه المواهب الطبيعية. وبالنهاية لدينا أيضاً مهندسون قادرون على تصميم منتجات يمكنها منافسة منتجات الغرب.

يجب أن نقدر ذلك ونجعل أجواء البلاد أكثر صناعية حتى يتم إنشاء شركات كبيرة تضاهي شركة بويندكان وتكون أكبر منها بكثير، وأتمنى أن يتحقق ذلك. لقد كان من الممكن أن تكون شركة بويندكان نفسها أكبر من ذلك بكثير. ماذا يحدث عندما تذهب شركة حكومية وتتواصل مع الصينيين، وتحضر جهازاً صينياً وتبيعه في إيران تحت اسم الإنتاج المحلي؟ وإن من يجب أن يحارب العدو ليدعمنا فإنه يحاربنا ويدعم العدو. فما السبب في ذلك؟ هناك أسباب كثيرة وفي بعض الأحيان يتعين علينا العودة في الزمن إلى ما قبل ١٥٠ عاماً، والعثور على جذور أسبابها هناك.

إن اختلافنا مع الغرب ليس منذ ٤٠ عاماً خلت؛ وهذا التصور خاطئ، وكذلك من يعتقد أننا إن لم نكن على خلاف مع العالم فستكون أمورنا أسهل وكل مشاكلنا ستحل وسيقدمون لنا كل مانحتاجه وسنكون الآن أكثر تطوراً، فهذا أيضا اعتقاد خاطئ. اقرأوا عن تجارب كوريا واليابان، فما البلد الذي قدم لهم التقنيات؟

يتبع...