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 علي(ع):
أَعْظَمُ النَّاسِ ذُلًّا الطَّامِعُ الْحَرِيصُ الْمُرِيب

الإمام الخميني(رض):
علينا أن نعمل على طرد إسرائيل من فلسطين، وأن لا نكتفي بمطالبتها بعدم جعل بيت المقدس عاصمة لها

افتتاح خط إنتاج الأطراف الاصطناعية للركبة والورك في ايران

قامت شركة معرفية ايرانية بإطلاق خط إنتاج الأطراف الاصطناعية للركبة والورك، وذلك لأول مرة في ايران. حيث تم افتتاح خط إنتاج الأطراف الاصطناعية للركبة والورك في شركة معرفية تقع في حديقة برديس التكنولوجية رسميا يوم ١٧ أبريل بحضور النائب الأول لرئيس الجمهورية لتلبية حاجة البلاد من هذا المنتج المستورد الباهظ الثمن.

في هذا الصدد صرح السيد محمد كاظم زاده نائب الرئيس التنفيذي لهذه الشركة المعرفية، عن مجالات نشاط الشركة: بدأ نشاط الشركة في مجال إنتاج جميع أنواع زراعة العظام في عام ٢٠٠٥ وهي متخصصة في مجال تصنيع كافة أنواع زرعات الصدمات (الكسور الناتجة عن الحوادث البطيئة). وأشار الى عدد العاملين في هذه الشركة قائلاً: حاليا، يعمل ١٢٠ شخصا في هذا المجمع.

نحن أول شركة إيرانية نجحت في الحصول على معيار الاتحاد الأوروبي (CE) في هذا المجال. ووفقا له، يستخدم حاليا أكثر من ١٥٠ مركزا طبيا في البلاد غرسات الصدمات التي تنتجها هذه الشركة.

حتى الآن، تم إجراء أكثر من ٤٥٠,٠٠٠ عملية جراحية في جميع أنحاء البلاد باستخدام المنتجات التي تنتجها شركة "بويندكان بزشكى برديس".

وأوضح: منذ حوالي ١٧ عاماً، عندما بدأ نشاط الشركة في محافظة كلستان، بلغ الاستيراد السنوي لمنتجات العظام في مجال الصدمات ١٠٠ مليون دولار، وكنا عملياً ١٠٠٪ نعتمد على المنتجات الأجنبية.

لحسن الحظ، خلال عقدين من نشاط هذه الشركة القائمة على المعرفة بالإضافة إلى المنتجين المحليين الآخرين، وصلت اليوم كمية الواردات في مجال إنتاج زراعة الغرسات إلى أقل من ١٪ تقريبا وتراجع حجم العملة الأجنبية المخصصة للاستيراد في هذا القطاع الى أقل من ٥٠٠ ألف دولار.

وتابع: لحسن الحظ، من حيث جودة المنتجات ومستوى التكنولوجيا المستخدمة، تمكنت الشركات المحلية القائمة على المعرفة من تلبية احتياجات البلاد، وبعض الشركات، مع شركتنا نجحت في إنتاج منتجات الصدمات وتصديرها إلى مختلف دول العالم.

وتحظى الشركات الإيرانية العاملة في هذا المجال بسوق جيدة جداً في دول المنطقة. وقال: حالياً، المنتجات التي تنتجها شركتنا القائمة على المعرفة مسجلة في ١٥ دولة حول العالم، وتستخدم حوالي ٧ دول المنتجات التي تنتجها الشركة.

المنتجات الإيرانية في مجال الطب وجراحة العظام وإعادة التأهيل تعتبر مثالية، وأنها ستجد قريباً مكاناً جيداً لها في أسواق ماليزيا ومنطقة جنوب شرق اسيا

في المعرض الدولي ٢٤ الطبي والصيدلاني في ماليزيا؛

إستقبال مثير للمنتجات المعرفية الإيرانية في أكبر معرض بجنوب شرق آسيا

الوفاق/ بدعم من منظمة تنمية التعاون العلمي والتكنولوجي الدولي، تم إنشاء جناح الشركات المعرفية الإيرانية في أكبر معرض في مجال الصحة في جنوب شرق آسيا في ماليزيا. وبحسب مركز الاتصال والمعلومات التابع لمعاونية رئاسة الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، فقد عرضت ١٠ شركات إيرانية، في المعرض الدولي الرابع والعشرين للمستلزمات الطبية والصيدلانية في ماليزيا، أحدث منتجاتها في مجال المستلزمات الطبية والصيدلانية، والتي جذبت انتباه الزوار والمشاركين من مختلف البلدان. وفي هذا الصدد، رحبت شركات من تايلاند وهونج كونج وميانمار بالأدوية والمكملات الصيدلانية الإيرانية.

كما تم ملاحظة مجموعة متنوعة من معدات جراحة العظام والكراسي المتحركة الخفيفة للغاية ذات التصميم الجميل والمناسب لحجم ووزن المريض، والإنجازات في مجال التكنولوجيا الحيوية التي لاحظها كبار المشترين في هذا السوق. وبحسب المدير التنفيذي للمعرض الدولي الرابع والعشرين للتوريدات الطبية والصيدلانية، شاركت ماليزيا وإيران وفرنسا ولاتفيا كضيوف مميزين في هذا المعرض الكبير لأول مرة من خلال تقديم مئات الإنجازات الخاصة في مجال الأدوية والمعدات الطبية والصيدلانية.

وقال كاون: إن المنتجات الخاصة بشركات الجمهورية الإسلامية الإيرانية في مجال الطب وجراحة العظام وإعادة التأهيل تعتبر مثالية، وفي رأيي أنها ستجد قريباً مكاناً جيداً في أسواق ماليزيا ومنطقة جنوب شرق آسيا. هذا وأقيم المعرض الدولي الرابع والعشرون للمعدات الطبية والصيدلانية بمشاركة أكثر من ١٠٠ شركة نشطة من ١٥ دولة. ويعد المعرض فرصة لتبادل المعرفة والخبرات وتقديم تقنيات جديدة في مجال الطب بين الدول العشر الأعضاء في اتحاد دول جنوب شرق آسيا.

من قبل باحثين إيرانيين؛

التشخيص المبكر لسرطان الثدي باستخدام جهاز الاستشعار البيولوجي

الوفاق/ نجح باحثون من جامعة تربية مدرس بطهران في "تصميم وتصنيع جهاز استشعار حيوي كهروكيميائي للكشف المبكر عن الـmicroRNAs المرتبطة بسرطان الثدي في منصة ميكروفلويديك". ووفقًا لمركز الاتصالات والمعلومات التابع لمعاونية رئاسة الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، قال جليل برجكاني جوزكي، خريج الفيزياء الحيوية في جامعة تربية مدرس، الذي بحث في أطروحته بتوجيه من حسين نادري منش وبدعم من مؤسسة العلوم الوطنية الإيرانية، التي نجحت في تصميم وبناء جهاز الاستشعار البيولوجي هذا: يعد السرطان أحد القضايا الحساسة والخطيرة، وإيجاد طريقة للوقاية منه واكتشافه مبكرًا له دائمًا أهمية كبيرة. لذا فأن التشخيص المتأخر لهذا المرض يمكن أن يؤدي إلى انتشاره وإصابة الأنسجة الأخرى من خلال ظاهرة النقيلة التي تتم عن طريق الدم أو الغدد الليمفاوية. ولسوء الحظ، عند حدوث ورم خبيث، يصبح العلاج صعبًا للغاية ويسمى السرطان في هذه الحالة بالسرطان الخبيث.

وأضاف: بحسب تقرير منظمة الصحة العالمية فإن سرطان الثدي إلى جانب سرطان الرئة هما أكثر أنواع السرطانات شيوعا بين الناس، كما يعتبر سرطان الثدي الأكثر شيوعا بين النساء الإيرانيات. كما أن النقطة المهمة هي أن سرطان الثدي يمكن رؤيته عند النساء والرجال على حد سواء، ولكن معدل انتشاره عند النساء أعلى بكثير منه عند الرجال. بحيث أن واحدة من كل ثماني نساء سيتم تشخيص إصابتها بسرطان الثدي خلال حياتها، أما الرجال فيمثلون واحد بالمائة فقط من جميع حالات سرطان الثدي. مؤكدا أنه لسوء الحظ، لا توجد علامة مصلية صالحة للتشخيص المبكر تكون حساسة ومحددة بما يكفي لاستخدامها بشكل روتيني، ولكن في هذا السياق، تم اعتبار microRNA كعلامة تشخيصية مبكرة لمرض السرطان في المجتمع العلمي". وأشار برجكاني جوزكي قائلا: سعينا في هذا البحث إلى تصميم وبناء جهاز استشعار حيوي كهروكيميائي للكشف المبكر عن الحمض النووي الريبوزي الميكروي (microRNAs) المرتبط بسرطان الثدي.

جامعة كربلاء تنظم مؤتمر «السيدة الزهراء(ع)» العلمي السابع

شاركت العتبة العباسية في مؤتمر السيدة الزهراء (عليها السلام) العلمي السابع الذي عقدته جامعة كربلاء. وتمثلت المشاركة بمركز الدراسات والمراجعة العلمية التابع لقسم الشؤون الفكرية والثقافية في العتبة العباسية من خلال بحث علمي بعنوان: (الأثر الفكري للسيدة الزهراء -عليها السلام- في آثار الحروب على الهوية الثقافية).

وقال الباحث الإسلامي في المركز الشيخ حسين محسن التميمي إنّ "البحث سلط الضوء على نظرية السيدة الزهراء (عليها السلام) في آثار الحروب على الهوية الثقافية، التي تؤكد على أهمية الحفاظ على هذه الهوية رغم التحديات، وتدعو إلى الحلول المطلوبة المغفول عنها عبر خطبها وكلماتها المباركة".

وأضاف: أنّ تبني هذه النظرية العظيمة للسيدة الزهراء (عليها السلام) وتطبيقها يساهم في بناء مجتمعات قوية ومترابطة تتمتع بالتنمية المستدامة والتعايش السلمي. وبيّن التميمي أنّ البحث تألّف من جزأين، جاء الأول بعنوان: (أسباب تأسيس الحروب في خطاب السيدة البتول عليها السلام)، والثاني بعنوان: (رؤية السيدة فاطمة -عليها السلام- للتقنين الدولي المتغطرس وتأثيراته الحربية). وعُقد مؤتمر الزهراء (عليها السلام) العلمي الدولي السابع في كلية العلوم الإسلامية بجامعة كربلاء تحت شعار: (الزهراء -عليها السلام- كوثر معطاء ومنهل العلماء)، وبمشاركة شخصيات رسمية ودينية وعلمية من داخل العراق وخارجه.

كاريكاتير

قصة تقدّم

حوار مع الدكتور مصطفى قانعي حول قصة تطور التكنولوجيا الحيوية في البلاد

التكنولوجيا الحيوية ذهب...

حوار
زهرا سليمى

وأخيرا، حصل الدكتور ستاري على هذا الإطار لأنه كان مطلبا قياديا، وكان يعلم أنه سيتم دعمه، فهاجم ابن الحاج واقتصاد النفط والإنتاج الحكومي والنفقات الحكومية. وهذه التجربة في معهد أبحاث النفط، والتي لم تكن مفيدة، هي نفس تجربتي في باستور، التي لم تؤت ثمارها ايضاً.

وهذا جعلني وأنا وهو نتخذ موقفا قويا ضد الرغبة في التحول إلى اقتصاد دولة مرة أخرى، ولم نهتم للقطاع الخاص ولا القطاع الحكومي. بل ذهبنا إلى القطاع الخاص ولم تكن لدينا أي فكرة عما إن كان سينجح الأمر، ولكنه نجح. وهذا يعني أن أحد مسرعاتنا عمل كمؤسسة خلال عامين وخلق فرص عمل وإنتاج. ومع ذلك، فإن تجربة الانتقال من القطاع العام إلى القطاع الخاص في ظل تكنولوجيا معقدة تتطلب الشجاعة والدعم. والكثير من الناس، لو كانوا مكان هذا النائب، لذهبوا وافتتحوا فروعاً في المحافظات، وقاموا ببناء فرع في كل محافظة، وأنفقوا كل أموالهم على الرواتب والمزايا، لكننا نرى مبنى واحداً في البلد.

فأين يحدث مثل هذا الأمر بأن نيابة بهذا التأثير لديها مبنى واحداً به ١٥٠ موظف؟

لم نتمكن من إدارة وزارة الصناعة بنفس الطريقة، وكان علينا اللجوء إلى المكاتب وأنتم تلاحظون مدى تقدير الشركات المعرفية، لكنكم لا ترون أي شيء فيها حكومي، بل أن كل شيء خاص. يتم تحويل الأموال، ولكن لا يتم تحويل الشيكات من قبل النائب العلمي حيث يذهب كله ويدار في الصناديق، وفي الواقع، إذا أغلقت المنظمة الحيوية في يوم من الأيام، فسيكون الصندوق الحيوي هو المكان المناسب لمطالباته. وان هذا النموذج مستدام، وهو ماتم سؤالي عنه عندما كنت في سوريا، فقد ذهبت قبل الحرب السورية وأخبرت عن إنجازات إيران في عام ٢٠١٩. فقالوا لا تهمنا الإنجازات، بل أخبرنا كيف تمكنتم من الوصول إلى هنا في ظل العقوبات. أخبرونا بالطريقة؛ وقد جاؤوا من تركيا، وقال وزير الصناعة: سأرسل فريقاً لرؤية ما فعلته التكنولوجيا الحيوية الخاصة بكم. وأننا نريدها.

فان البلدان تبحث عن نماذج، وكيف فعلت ذلك بوجود عدد قليل من الأعضاء، فهذه النماذج ذات قيمة بالنسبة لقادة البلدان. يعني أنه عندما قال الدكتور ستاري أن هناك ١٥٠ شخصا لمسؤول بلد ما، كان هذا الأمر جذاب للغاية بالنسبة للهيئة الحاكمة في ذلك البلد، ١٥٠ شخصا قدموا كل هذه الإنجازات؟ كيف نجحتم؟

هذه التجربة أكبر من التكنولوجيا الحيوية، وأكثر قيمة، ولهذا السبب عندما حاولت وزارة العلوم الاستيلاء على الشركات، تم ايقافها من قبل وزارة العلوم وقائد الثورة الاسلامية. أشكركم جزيل الشكر على تخصيص وقتكم لنا، وأتمنى أن تكون هذه التجارب نورا للشباب الذين يريدون أن يسلكوا الطريق في المستقبل، وأتمنى لكم التوفيق والنجاح.