

إعداد خارطة طريق للتعاون التكنولوجي بين إيران وروسيا وستوقع قريباً

وان المحادثات مع شركة غازبروم الروسية تجري على قدم وساق.

طلب روسي لشراء ٤٠٠ منتج وأجهزة بتروكيماوية

كما أعلن مساعد وزير النفط الإيراني للشؤون الدولية والتجارية في هذا الحوار عن بدء تصدير المسرعات الكيماوية من إيران إلى روسيا قائلا "تم تصدير كمية من المسرعات (الكيماوية) إلى روسيا بصورة تجريبية وان الجانب الروسي أجرى اختبارات عليها وكانت الاختبارات ناجحة والان أصبح موضوع تصدير المسرعات إلى روسيا مدرجا على جدول أعمال الجانبين وتم ابرام عقود بشأن ذلك.

وأوضح أسد زادة انه فيما يخص قطاع البتروكيماويات ايضا طلب الجانب الروسي استيراد ٤٠٠ منتج وأجهزة بتروكيماوية من إيران، قائلا " رأينا انه بإمكاننا تصدير قسم من هذه المنتجات والأجهزة إلى روسيا وقد بدأنا التمهيدات لذلك".

إعداد حزمات للاستثمار الصيني في إيران

وفيما يتعلق بأحدث تطورات التعاون الإيراني الصيني في مجال الطاقة أوضح أسد زادة ان إيران عرضت في السابق حزمات استثمارية مختلفة للجانب الصيني، لكن وفي عهد الحكومة الإيرانية الجديدة تم اعداد واقتراح هذه الحزمات بدقة أكبر لتكون متطابقة مع المصالح المشتركة للبلدين، وتكون أكثر قربا من إمكانية التنفيذ.

كما شدد أسد زادة ان سياسة الحكومة الإيرانية تركز على الحوار وان وزارة النفط الإيرانية استطاعت خلال عام ونصف مضى، بناء تعاون جيد مع الدول الجارة والدول الآسيوية وايضا تطوير العلاقات القائمة مع القوى الكبرى مثل الصين وروسيا لجعلها هادفة بشكل أكبر، وأكثر نشاطا ايضا.



البلدين ونأمل في الاتفاق بشأن خارطة طريق للتعاون التكنولوجي في قطاع النفط بين البلدين قريبا ايضا.

وأوضح مساعد وزير النفط الإيراني للشؤون الدولية والتجارية، ان أبناء فارس: انه تم إعداد خارطة طريق شاملة للتعاون بين إيران وروسيا في مختلف المجالات الاقتصادية ومنها التعاون التكنولوجي وانها قدمت للجانب الروسي لمراجعتها ومن المؤمل ان يتم التوقيع عليها قريبا.

وشرح مساعد وزير النفط في هذا الحوار " ان كافة مجالات التعاون الاقتصادية للبلاد تم اعداد خارطة طريق شاملة بشأنها وانها قدمت للجانب الروسي في شهر نوفمبر الماضي ليراجعها".

وأشار أسد زادة الى القدرات الروسية الكبيرة من اجل التعاون في مجال النفط والغاز، قائلا ان روسيا هي من القوى المتفوقة في مجال إنتاج وتجارة النفط والغاز.

وتابع " هناك حقول عديدة رسمت للتعامل مع روسيا في قطاع النفط والغاز وعلى سبيل المثال يمكن الإشارة الى التعاون التكنولوجي بين

البلدين ونأمل في الاتفاق بشأن خارطة طريق للتعاون التكنولوجي في قطاع النفط بين البلدين قريبا ايضا.

وأوضح مساعد وزير النفط الإيراني للشؤون الدولية والتجارية، ان أبناء فارس: انه تم إعداد خارطة طريق شاملة للتعاون بين إيران وروسيا في مختلف المجالات الاقتصادية ومنها التعاون التكنولوجي وانها قدمت للجانب الروسي لمراجعتها ومن المؤمل ان يتم التوقيع عليها قريبا.

وشرح مساعد وزير النفط في هذا الحوار " ان كافة مجالات التعاون الاقتصادية للبلاد تم اعداد خارطة طريق شاملة بشأنها وانها قدمت للجانب الروسي في شهر نوفمبر الماضي ليراجعها".

وأشار أسد زادة الى القدرات الروسية الكبيرة من اجل التعاون في مجال النفط والغاز، قائلا ان روسيا هي من القوى المتفوقة في مجال إنتاج وتجارة النفط والغاز.

وتابع " هناك حقول عديدة رسمت للتعامل مع روسيا في قطاع النفط والغاز وعلى سبيل المثال يمكن الإشارة الى التعاون التكنولوجي بين



النخب الإيرانية في الجامعات المتفوقة بالعالم يبدون استعدادهم للخدمة في الوطن

سجل ١٧٠٠ من النخب الإيرانية في الجامعات المتفوقة والمرموقة في العالم اسماءهم في برنامج «كانكت» (connect) لتوفير الارضية لعودتهم الى وطنهم والعمل على تقدمها في مجال اختصاصاتهم. وأعلنت الدائرة العلمية والتقنية واقتصاد الشركات المعرفية في مكتب رئيس الجمهورية برنامجا يحدد كيفية الاستفادة المثلى من طاقات النخب وخلفي فرص العمل الإيرانيين في الدول الأخرى.

وشرح مساعد مدير مكتب تنمية العلاقات العلمية في مركز التعامل الدولي للعلم والتقنية السيد "علي حسيني" في حديث حول برنامج «كانكت»، موضحا انه أدرجت في هذا البرنامج اشكال من التعاون مع الإيرانيين الذين درسوا في ٢٠٠ جامعة متفوقة في العالم. وتابع المسؤول قائلا: نبدل جهودنا لتوفير الارضية لتواصل هؤلاء الطلبة الجامعيين مع الجامعات والشركات والمراكز العلمية في داخل البلاد.



خبيرة إيرانية؛

إنتاج ضمادات عشبية للجروح ذات حساسية منخفضة

قالت خبيرة إيرانية في مجال طب الاعشاب: "من منتجات شركتنا ضمادة جروح لمرضى السكري، وهي مصنوعة من مواد نباتية تجعلها أكثر توافقاً مع جسم الإنسان".

وقالت غزالة تشيذري فرد المديرية التنفيذية لشركة أنديشندان بارس للأبحاث، التي تعمل بدعم من الجامعة الإسلامية الحرة: تقع هذه الشركة في مركز الأبحاث الجامعة الإسلامية جنوب طهران وبجهود الدكتور مالك نيا.

بدأت العمل وبدأت في إنتاج مواد النانو مثل المساحيق ومركبات النانو ومساحيق النانو في هذه الشركة.

لحسن الحظ، تم استخدام المواد النانوية من قبل الطلاب وحتى استخدامها كمراجع في مقالات الطلاب.

وأكملت: من منتجات هذه الشركة ضمادات الجروح لمرضى السكر. ومن مميزات هذا المنتج أنه لا يسبب التهاب والحساسية لدى البشر. نظراً لأن هذه الضمادات تشغل مساحة كبيرة وتقصير فترة العلاج، بالإضافة إلى ذلك، نظراً لعدم استخدام الفضة في هذه الضمادات، تقل حساسية الأشخاص.

وتابعت: حتى الآن تمكنا من الحصول على مدونة أخلاقيات هذا المنتج بدعم من الجامعة الإسلامية جنوب طهران.

كاريكاتير



إيران تعتمد التنمية العلمية والتكنولوجية لتحقيق التنمية المستدامة

أكد مساعد وزير العلوم لشؤون الأبحاث في إيران "بيمان صالح" ان سياسة إيران في مجال التنمية العلمية والتكنولوجية هي لتحقيق التنمية المستدامة وبنظرة مستقبلية تجاه البيئة والانسان.

جاء ذلك خلال كلمة القاها صالح امام اجتماع وزراء العلوم والتكنولوجيا للدول المشاركة في المؤتمر الـ ٢٦ للجنة العلم والتكنولوجيا التابعة لمؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية، والذي انعقد في مقر الأمم المتحدة في جنيف.

وقال صالح: ان إيران ترحب بالتعامل والتبادل العلمي والتكنولوجي مع كافة الدول التي ترغب بذلك، وتعتبر الدبلوماسية العلمية إحدى الأدوات المحورية في التعاون الدولي. وأشار صالح الى ان إيران عمدت الى اطلاق استثمارات ضخمة في مجال العلم والتكنولوجيا والابداع بعد انتصار الثورة الإسلامية في عام ١٩٧٩، مضيفاً بأن الجامعات الإيرانية تستضيف الان ٣ ملايين و ٢٠٠ الف طالب جامعي تصفهم من الفتيات وان ٧٥٠ الف طالب جامعي يرغبون بالدراسة في المراحل العليا وان ٣٠ بالمئة من أعضاء الهيئة التدريسية في الجامعات الإيرانية هم من النساء.

كما نوه صالح الى برامج الحكومة الإيرانية في تحفيز الابداع وانشاء زخم تكنولوجي في البلاد قائلا ان هناك الان ٧ آلاف شركة معرفية تنشط في إيران في مجال التكنولوجيات المتطورة مثل تكنولوجيا النانو، والبايو تكنولوجيا، والعلوم المعرفية وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، كما هناك الان ٥٨ واحة للعلم والتكنولوجيا تعمل داخل إيران بالإضافة الى ٢٤٠ مركز للتنمية العلمية و ٦١ صندوقاً للعلم والمعرفة بالإضافة الى ٥٥ مؤسسة للتسريع العلمي التخصصي، مضيفاً " ان إيران ارتقت في السلم العالمي للمؤلفات العلمية بشكل ملحوظ واحتلت المرتبة الأولى في القارة الآسيوية والمرتبة الـ ١٥ في العالم وان دور النساء والفتيات الإيرانيات هام في هذا المجال ولا يمكن إنكاره.

وشدد المسؤول ان إيران ورغم الحظر الشديد المفروض عليها، هي من الدول القلائل التي استطاعت إنتاج أجزاء اللقاحات لمرض الكورونا لسد جزء من حاجتها الداخلية، كما انها ليس فقط تنتج بل تصدر ايضا العديد من المعدات والأجهزة الطبية

مثل جهاز استخراج الأوكسجين وجهاز التنفس الاصطناعي وجهاز التصوير الطبقي ونجحت ايضا في تصفير وفيات مرض الكورونا في ايام عديدة خلال الآونة الأخيرة.

عدة علامات تحذيرية لسرطان الأمعاء!

قد يكون العثور على الدم في برازك أمراً مقلقا، فالدم الأحمر الفاتح يمكن أن يكون بسبب البواسير. ولكن يمكن أيضاً أن تكون قطرات الدم في البراز ناتجة عن نمو غير سرطاني يُعرف باسم الأورام الحميدة، وفقاً لسرطان الأمعاء في المملكة المتحدة. ومع ذلك، قد يكون الدم الداكن أو الأسود علامة على الإصابة بالسرطان، كما تقول أبحاث السرطان. وذلك لأن أورام الأمعاء، التي توجد عادة في مكان أعلى في الجهاز الهضمي، يمكن أن تؤدي إلى حدوث نزيف داخلي. ويجب على أي شخص يعاني من وجود دم في برازه استشارة الطبيب لمعرفة سبب ذلك.

وتتحقق برامج الفحص أيضاً من وجود دم مخفي في البراز وأيضا الأورام الحميدة حيث يمكن أن تتطور إلى سرطان. ويمكن أن تكون التغييرات في عادات الأمعاء المعتادة أيضاً علامة تحذير محتملة لسرطان الأمعاء. وقد يكون الأمر بسيطاً مثل الحاجة إلى الذهاب إلى المرحاض أكثر من مرة أو الشعور كما لو أنك لا تفرغ أمعائك بالكامل. ويقول جراح القولون والمستقيم جيمس كيتروس، من مستشفى الملك إدوارد السابع في لندن: "أحد المؤشرات المحتملة لسرطان الأمعاء هو أي تغيير كبير في عادات التبرز - والتي يمكن أن تختلف من شخص لآخر".

وأضاف: "على سبيل المثال، التبرز أكثر من المعتاد، أو وجود براز أكثر مرونة. والمرجح أن يكون هذا مرتبطاً بعامل خارجي مثل الإجهاد أو تناول المزيد من الألياف أو تغيير النظام الغذائي، لكن الأمر يستحق أن تفحص نفسك إذا استمرت المشكلة. ويمكن أن يحدث هذا التغيير في العادة بسبب وجود ورم بسبب انسداد جزئي في الأمعاء والإسماك. ويمكن أن يسبب الإسهال أيضاً تسرب الورم سوائل إلى أمعائك". وعلى الرغم من كونه علامة غير شائعة لسرطان الأمعاء، إلا أن فقدان الوزن غير المبرر لا يزال من الأمور التي يجب الانتباه إليها وذكرها لطبيبك العام.

تقوية جهاز المناعة ١٣ مرة بمنتج قائم على المعرفة

الغذاء والدواء وصناعة الأغذية ومستحضرات التجميل والنظافة وأعللاف المواشي والدواجن والحيوانات المائية وتنقية الهواء وتنقية المياه، إلخ. إيران أحد المستوردين لهذا المنتج.

نظرا لارتفاع نسبة البروتين ووجود جميع الفيتامينات والمعادن ومضادات الأكسدة، فإن الطحالب تجلب خصائص كبيرة للجسم وتستخدم كمكمل غذائي. هذه المغذيات تمنع الإصابة بالمرض، وتزيد من مقاومة الجهاز المناعي للجسم بنسبة ١٣ مرة، ومعدل الذكاء لدى الأطفال بنسبة ٢٠٪، وتسفي من نزلات الكبد والسكري من النوع الثاني. كما أنه مفيد في علاج أمراض القلب والأوعية الدموية ويمكن أن يسهل علاج أورام المخ.

وقال: "لقد وصلنا إلى إنتاج ضخم في شركتنا البيولوجية ونقوم بحصاد الطحالب. لقد تم تقديم الكثير من الدعم من قبل الجامعة الإسلامية وقد حصلنا على حديقة دفيئة وتلقينا أيضاً قرضاً.



بهر آذربايجان. في هذه الشركة ننتج الطحالب الخضراء المزرقة "سيرولينا". من بين أنواع الدرجات المختلفة للتربية، الأفضل هو الدرجة البشرية والحيوانية، وهو أحد المنتجات الرئيسية لشركتنا ذات التفكير الحيوي التي تنتج الطحالب من الدرجة البشرية.

وأكمل: لقد استخدمنا الطحالب في شركة التفكير الحيوي لإنتاج أجهزة تنقية الهواء، وقد تم الاعتراف بهذه الطحالب من قبل منظمة الصحة العالمية باعتبارها "سوبر فود" وتطبيقها الواسع يشمل

قال أنور عزادي، أحد المشاركين في فعالية "إسراء أوميد": إن المغذيات الموجودة في الطحالب يمكن أن تزيد من مقاومة الجهاز المناعي للجسم بمقدار ١٣ ضعفاً وتزيد من معدل الذكاء لدى الأطفال.

وأوضح أنور إيزدي الرئيس التنفيذي لشركة زيست انديشان بهر آذربايجان، التي تعمل بدعم من فرع الجامعة الإسلامية الحرة في محافظة آذربايجان الشرقية عن إنتاج وزراعة طحالب "سيرولينا": شركتنا هي شركة قائمة على المعرفة تسمى زيست انديشان