الوفاق

صحيفة ايران الدولية

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»

- مديرعام مؤسسة ايران الثقافية والاعلامية: احسان صالحي
- المشرف ورئيس 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 والاعلامية

الرسول الأكرم(ص):
جَليسُ الخَيرِ نِعمَةٌ، جَليسُ الشَّرِّ نِقمَةٌ

الإمام الخميني(رض):
لو لم يكن القران موجوداً لأُغلق باب معرفة الله إلى أبد الآبدين

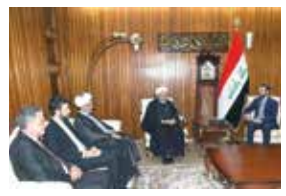
وزير التعليم العالي العراقي:

نرحب بإنشاء فروع للجامعات الإيرانية في العراق

صرح وزير التعليم العالي والبحث العلمي العراقي «نعيم العبودي» بأن بلاده ترحب بإنشاء فروع للجامعات الإيرانية في العراق، كما انها ترغب باستقطاب الطلاب الإيرانيين ليدرسوا في الجامعات العراقية.

وفي لقاء له مع رئيس منظمة الثقافة والعلاقات الإسلامية حجة الإسلام والمسلمين محمد مهدي إيماني بور، اعتبر وزير التعليم العالي والبحث العلمي العراقي «نعيم العبودي» بأن حادثة استشهاد رئيس الجمهورية آية الله رئيسي بمثابة حادثة كبيرة للشعب الإيراني وبأنه سيتم التعويض عن هذا الحادث.

وأشار العبودي الى التعاون الجيد في حل مشاكل المجال الأكاديمي مع المستشارية الثقافية للجمهورية الإسلامية في بغداد، مضيفاً بأنه كان سيتم انطلاق فعاليات أسبوع العلم بين العراق وإيران، ولكن للأسف وقوع الحادث المؤلم لرئيس الجمهورية دفع الى تأجيل هذه الفعاليات الى وقت لاحق. وصرح وزير التعليم العالي والبحث العلمي العراقي بأن بلاده ترحب بإنشاء فروع للجامعات الإيرانية في العراق، معتبرا بان إنشاء جامعة السبطين بمشاركة جامعة طهران



للعلوم الطبية هو مثال على التعاون الإيراني العراقي في هذا المجال لافتاً الى أن بلاده ترغب باستقطاب الطلاب الإيرانيين ليدرسوا في الجامعات العراقية. واعرب عن استعداد العراق للتعاون مع الجمهورية الإسلامية في مجالات مثل الذكاء الاصطناعي وعلوم النانو الجديدة وغيرها، كما أشار الى دعم قضية الأخوّة بين جامعات البلدين.

وفي هذا اللقاء أعرب حجة الإسلام والمسلمين محمد مهدي إيماني بور عن امتنانه لتعاطف الحكومة والشعب العراقيين بحادثة استشهاد آية الله رئيسي ورفاقه، موضحاً أنه وعلى الرغم من ان فقدان هؤلاء الشهداء خسارة كبيرة للجمهورية الإسلامية، إلا أن التجربة أثبتت ان الشعب الإيراني قادر على التغلب على اية مشكلة يواجهها ويحقق المزيد من النجاحات، مؤكداً على ان وجود قائد الثورة الإسلامية الحكيم فلن يكون هناك خلل في إدارة البلاد.

وأشار رئيس منظمة الثقافة والعلاقات الاسلامية الى التعاون الجيد والبناء للغاية في المجال الأكاديمي بين البلدين، خاصة خلال فترة حكومة الشهيد آية الله رئيسي، معربا عن امتنانه للجهات العراقية في تعاونها في هذا المجال. وفي إشارة الى ضرورة زيادة التعاون في المجال الأكاديمي يوما بعد يوم، أوضح حجة الاسلام إيماني بور إنه من القضايا الموجودة هو الاهتمام بموضوع الفن وتسهيل حضور الطلاب العراقيين لدراسة الفن في كليات الفنون الجميلة في إيران، لافتاً الى ان هناك جامعات جيدة على قائمة الانتظار للحصول على موافقة ودعم وزارة التعليم العالي العراقية. وأردف بأنه تتم المتابعة اللازمة لحل المشاكل القليلة التي كانت قائمة فيما يتعلق بالعلاقات الأكاديمية بين البلدين في حالة عدد من الجامعات.

من قبل تقنيين إيرانيين

كسر احتكار إنتاج العجلات النحاسية الكبيرة

الوفاق/ أعلن المشرف على مركز الأبحاث والتكنولوجيا لمعالجة المواد المعدنية الخاصة بجامعة طهران كسر احتكار إنتاج العجلة النحاسية الكبيرة المستخدمة في الصب للمعادن من قبل تقنيين إيرانيين والحصول على جميع الموافقات لهذا المنتج، والذي يُعرف أيضًا بعجلة الصب.

وقال بهذا الخصوص نادر آل إبراهيم عند إعلانه عن هذا الخبر: تمكن مركز الأبحاث والتكنولوجيا لمعالجة المواد المعدنية الخاصة التابع لهيئة جامعة طهران من إنشاء عجلة صب النحاس من خلال تحقيق المعرفة التقنية والحصول على جميع الموافقات الخاصة بالمنتج.

إن خط إنتاج الأسلاك النحاسية هو من اختراع شركة إيطالية، وهناك أكثر من ٥٠ خطاً ينشط في مجال إنتاج الأسلاك بهذه الطريقة في العالم، وبعض هذه الخطوط موجودة في إيران، وأن أحد أهم الأجزاء في خط الإنتاج هذا هو قالب تبلور النحاس. وقال آل إبراهيم: قبل ذلك تمكنت شركتان في ألمانيا وفرنسا من تسجيل سبائك «النحاس والكروم والزركونيوم» المستخدمة في شكل بلورات النحاس، ولذلك كانت هاتان الشركتان هما المنتجان الحصريان لهذا المنتج في العالم، إلا أن باحثي مركز الأبحاث والتكنولوجيا لمعالجة المواد المعدنية الخاصة، طهران، ومن خلال حصولهم على المعرفة التقنية، نجحوا في إنتاج عجلة نحاسية كبيرة للتشغيل المستمر وصب المعادن وفي المحصلة تمكنوا من كسر الاحتكار.

وأوضح رئيس مركز الأبحاث والتكنولوجيا لمعالجة المواد المعدنية الخاصة بجامعة طهران: إذاكان توريد سبائك النحاس والكروم والزركونيوم من الخارج يواجه مشكلة معقدة، بسبب العقوبات الحالية، فإن إمكانية التوقف خط إنتاج الأسلاك النحاسية مرتفع جدًا بسبب نقص العجلات النحاسية. وأضاف: مع إنتاج هذا الجزء داخل البلاد بالإضافة إلى توفير العملة الأجنبية، يتم أيضًا التخلص من الحاجة إلى استيراد هذا المنتج وتقليل مخاطر توقف الإنتاج. والآن، وفي منافسة غير متكافئة مع العملة المخصصة للصناعات، لا يزال سعر هذا المنتج هو نفس سعر المنتج الأجنبي. لذا تحاول جامعة طهران أيضًا تحسين عملية التصنيع لكسب ثقة العملاء بهذا المنتج وتقليل تكاليف الإنتاج وتسليم عجلة الصب للعملاء بسعر أقل. وذكر آل إبراهيم أنه من خلال توطين العجلة النحاسية الكبيرة للصب المستمر للمعادن، يتم منع استخدام كميات كبيرة من العملات الأجنبية كل عام، وقال: لقد تمكنت منظمة جامعة الجهاد في طهران، بالاعتماد على القوى المتخصصة ومرافق الورش، من توقيع عقدين مماثلين بنجاح مع الشركة المذكورة حتى الآن. وهذا العقد هو العقد الثالث للمنظمة في هذا المجال. وذكر أن هذا المركز حقق أيضًا المعرفة الفنية في صنع كافة المعدات اللازمة لصنع هذا المنتج الذي كان مستوردًا سابقًا.

تحاول جامعة طهران تحسين عملية التصنيع لكسب ثقة العملاء بهذا المنتج وتقليل تكاليف الإنتاج وتسليم عجلة الصب لهم

إنتاج «الجلاتين» و«البكتين» من مخلفات المأكولات البحرية

إستطاعت شركة معرفية ايرانية إنتاج «الجلاتين» و«البكتين» من مخلفات المأكولات البحرية والحمضيات، التي تستخدم في الصناعات الغذائية والدوائية. حيث نجحت شركة تقنية ومقرّها جامعة آزاد الإسلامية فرع آية الله آملي، في إنتاج الجلاتين من مخلفات المنتجات البحرية في مختلف الصناعات الغذائية والدوائية والذي يتم تصنيعه على شكل مسحوق في مختبر جامعة آزاد الإسلامية فرع آية الله آملي.

في السياق قال بيمان آريابي أستاذ مشارك وعضو هيئة تدريس في جامعة آزاد الإسلامية فرع آية الله آملي، ومدير قسم الصناعات الغذائية ورئيس مركز النمو في جامعة آزاد، وهو باحث بارز ومخترع في محافظة مازندران: خلال العامين الماضيين لعقود من الزمن ازدادت نسبة الجلاتين الذي يتم الحصول عليه من الأسماك والدواجن، إلا أن الإنتاج التجاري لجلاتين جلد وعظام الدواجن محدود بسبب قلة إنتاجها، وفي هذا الإطار يعتبر جلاتين السمك بديلاً أفضل لجلاتين الدواجن والثدييات من الناحية الأخلاقية والمعنوية ووجهات النظر الدينية. وقال كبير الباحثين والمخترعين في محافظة مازندران: كانت نتيجة إنجاز شركتنا هي إنتاج الجلاتين من مخلفات المنتجات البحرية في أزهار مختلفة تستخدم في جميع الصناعات الغذائية والدوائية.

وأضاف: لقد نجحنا أيضا في إنتاج «البكتين» من مخلفات الحمضيات، والذي يتم إنتاجه واستخدامه من هياكل الجلاتين النباتية الموجودة في الفواكه والخضروات. وسرد آرياي مجال نشاط ونوع المنتج والخدمات التي تقدمها شركته على النحو التالي: منتج «مسحوق الجلاتين» يخلق قيمة مضافة عالية بسبب استخدام مخلفات البروتين البحري حيث يؤدي إلى زيادة تصدير المنتجات الغذائية من خلال استخدام الجلاتين الصالح للأكل، الأمر الذي يؤدي الى تحسين جودة التركيبات والمنتجات الغذائية.

صورة

ايران تصنّع أجهزة أشعة تلبي احتياجات المستشفيات

تمكنت شركة معرفية ايرانية من اتخاذ خطوات واعدة في مجال إنتاج أجهزة الأشعة التي تلبي احتياجات المستشفيات. وفي هذا الخصوص قال ميثم مقيان مدير الإنتاج في شركة قائمة على المعرفة، نحن فخورون في هذه الشركة بأننا نستخدم قاعة مجهزة بأحدث المعدات في العالم. قاعة الإنتاج هذه، مع الآلات المتقدمة مثل CNC، والطحن، والخراطة والليزر، قد وفرت إمكانية تقديم خدمات تصنيع دقيقة وحساسة للعملاء.

وصرح: إن إمكانيات هذه الشركة في مجال التصنيع تغطي مجموعة واسعة من احتياجات العملاء. في هذه المجموعة، نحن قادرون على تنفيذ أعمال يصل قطرها إلى ٤ أمتار في قسم البوابة وتدوير الأجزاء بعمق يصل إلى ٦٠ سم. بالإضافة إلى ذلك، يتم أيضًا توفير الخدمات التكميلية مثل اللحام والثني في مجموعتنا لتلبية احتياجات العملاء بشكل كامل.

وقال: «لمن دواعي الفخر أن نعلن أنه بعد سنوات من الاعتماد على استيراد هذه المعدات الحيوية، نجحنا الآن في إنتاج الأشعة الرقمية داخل البلاد». وتابع حديثه مشيرا إلى مزيد من التفاصيل حول هذا الإنجاز وقال: حاليًا، يتم استيراد وحدتين أو ثلاث وحدات رئيسية فقط من هذه الأجهزة من الخارج بسبب القيود الاقتصادية في الإنتاج المحلي.

وتشمل هذه الوحدات أنبوب الأشعة السينية والكاشف. أما بقية مكونات هذه الأجهزة بما في ذلك الأجزاء الميكانيكية واللوحات الإلكترونية، فيتم إنتاجها داخل الدولة بالاعتماد على أحدث الأدوات والمعدات المتوفرة في خط التجميع المخصص للشركة.

وفي استمرار لشرحه ذكر حول عملية التجميع ومراقبة جودة هذه الأجهزة قائلا: بعد أن يتم إنتاج كافة الألواح والأجزاء الميكانيكية في الوحدات المتخصصة بالشركة يتم نقلها إلى قاعة التجميع بكل ترتيب ودقة. وقال عضو مجلس إدارة هذه الشركة المعرفية، مشيراً إلى تاريخ نشاط الشركة في مجال المعدات الطبية: مصنعنا ينشط في إنتاج هذه المعدات منذ عام ٢٠٠٥، وفي العامين الأخيرين لمدة ثلاث سنوات، وبفضل الجهود المتواصلة لخبرائنا وباحثينا، نجحنا في توطين أجهزة الأشعة في هذه الأبعاد. وحاليًا، يتم إنتاج أكثر من ٦٠٪ من مكونات هذه الأجهزة في مصنعنا بالاعتماد على المعرفة والقوة الداخلية.

وأشار إلى الخطط المستقبلية للشركة لزيادة حصة الإنتاج المحلي وقال: حاليا يتم استيراد حوالي ٣٠٪ من أجزاء أجهزة الأشعة التي تنتجها هذه الشركة من الخارج. إلا أن فريق البحث والتطوير في الشركة يعمل بشكل جدي على توطين جهاز كشف الأشعة السينية، ونأمل أن نتمكن قريباً بتحقيق هذا الإنجاز من زيادة حصة الإنتاج المحلي إلى ٨٠٪ وخطوة أخرى نحو تنمية البلاد بهدف تحقيق الاكتفاء الذاتي الكامل في الإنتاج.