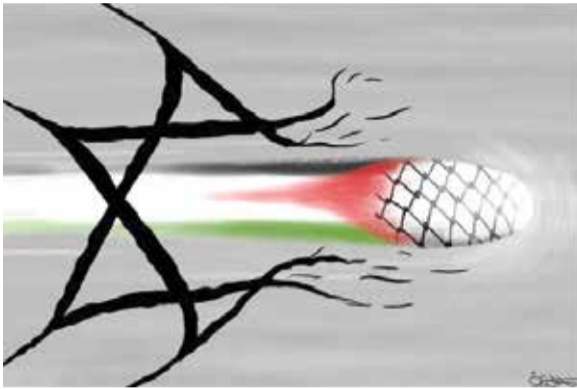


كاريكاتير



ووفد من منظمة شنغهاي يوزر واحة «برديس»؛

جامعة الشهيد جمران الإيرانية تعلن استعدادها للتعاون العلمي مع الصين

أكد رئيس جامعة الشهيد جمران الإيرانية، بمدينة أهواز، على ضرورة العمل من أجل تطوير التعاون العلمي، معرباً عن استعداد الجامعة لتوسيع نطاق التعاون العلمي الدولي مع دول شرق آسيا، وخاصة الصين.

وأفادت وكالات محلية، أنّ رئيس جامعة الشهيد جمران "علي محمدآخوند علي"، أشار في اجتماع مع المستشار العلمي الإيراني في شرق آسيا المقيم في الصين، إلى الخصائص المناخية والجغرافية لمحافظة خوزستان وقدراتها في مجال الزراعة والموارد المائية، قائلاً: "إنّ محافظة خوزستان هي قطب الزراعة في البلاد. ونظراً لأهمية موضوع الأمن الغذائي والزراعة، ووجود متخصصين في مجال الزراعة والمياه، والقدرات العلمية التي تحظى بها الجامعة في مجالات العلوم الهندسية والنفط والغاز، وبالإضافة إلى تأكيد وزير العلوم على ضرورة تطوير الدبلوماسية العلمية، فإن هذه الجامعة مستعدة تماماً لتوسيع التعاون العلمي الدولي مع دول شرق آسيا، وخاصة مع الصين".



وخلال الاجتماع الذي عُقد بهدف تطوير التعاون بين الجامعات الإيرانية والصينية، تم تقديم مكتب التعاون العلمي والسدولي في الجامعة كجهة مسؤولة عن متابعة وتوفير التواصل مع جامعات الصين من خلال المستشار العلمي

الإيراني في شرق آسيا. وفي الاجتماع، أكد الدكتور إسماعيل مهريار، المستشار العلمي الإيراني في شرق آسيا، على أهمية تطوير التعاون العلمي الدولي بين جامعات إيران والصين في مجالات تبادل الأساتذة والطلاب وجذب الطلاب الدوليين وإيفاد الطلاب باستخدام المنح الدراسية، وأشار إلى أن هذه المجالات من أولويات منظمة شؤون الطلاب. كما ذكر أن التعليم الرقمي، والزراعة والأمن الغذائي، والثقافة، واللغة والنشاطات، والطاقات المتجددة، والتقنيات الفضائية، والدكاء الاصطناعي، والنباتات الطبية، والطب التقليدي، والعلوم الاجتماعية، والتنمية المستدامة، هي من الاستراتيجيات المصممة لهذه التعاونات.

وفي جانب آخر، زار وفد من الدول الأعضاء بمنظمة شنغهاي للتعاون، واحة "برديس" للعلم والتكنولوجيا بطهران وتعرف عن كثر على امكانات وبرامج التعاون الدولي للواحة. وعلى هامش الدورة الثامنة لمجموعة عمل الاستثمارات التابعة لمنظمة شنغهاي للتعاون، قام وفد الدول الثماني الأعضاء بهذه المنظمة بزيارة واحة برديس للتكنولوجيا بوصفها إحدى الطاقات والبنى التحتية المهمة للاستثمار في إيران.

إيران تعلن استعدادها لنقل خبرات برنامج صحة الأسرة إلى دول أخرى

أعلن وزير الصحة والعلاج والتعليم الطبي الإيراني بهرام عين الله، استعداد الجمهورية الإسلامية الإيرانية لنقل خبرات برنامج صحة الأسرة إلى دول أخرى. جاء ذلك في كلمة القاها وزير الصحة الإيراني في منتدى الشرق الأوسط للجودة والسلامة في الرعاية الصحية الذي عقد في العاصمة القطرية الدوحة. وتم في المنتدى الذي استمر ٣ أيام بحضور وزراء الصحة من ٣٣ دولة، مناقشة خبرات دول المنطقة بشأن الخدمات المقدمة في مجالات الصحة والعلاج. وفي كلمته بالمنتدى، قدم وزير الصحة والعلاج والتعليم الطبي الإيراني شرحاً لنظام الخدمة الصحية في إيران، واستعرض البرنامج الوطني لصحة الأسرة. وقال عين الله: إن سلامة المرضى ومتلقي الخدمة لها أهمية مضاعفة؛ لأنها تمنع الوفيات والمضاعفات المتعلقة بالمرض. وأضاف: إن رضا متلقي الخدمات الصحية يعد من أهم المؤشرات التي يتم أخذها في الاعتبار في البرنامج الوطني لصحة الأسرة، والجمهورية الإسلامية مستعدة لمشاركة خبراتها في هذا البرنامج مع الدول الأخرى في المنطقة والعالم. هذا وجرى حفل افتتاح منتدى الشرق الأوسط للجودة والسلامة في الرعاية الصحية في نسخته العاشرة، في مركز قطر الوطني للمؤتمرات. وركز المنتدى هذا العام على خمسة محاور تعليمية متاحة للمشاركين وهي الجودة والسلامة، وصحة السكان، والقيادة والابتكار في مجال الرعاية الصحية، وتطبيق التحسين والرعاية المركزة على الفرد.



رغم العقوبات الجائرة؛

إيران بصدد تصدير مسحوق «بولي كربوكسييلات» والنانو

للكتل الخفيفة، ومواد يونيليت اللاصقة، والتي يتم تصنيعها وفقاً للمعايير الوطنية الإيرانية والمعايير الأوروبية. هذه المواد اللاصقة مماثلة في الأداء للعينات الأجنبية، ولكن السعر أقل بكثير من النماذج الأوروبية. لقد حلت هذه المواد اللاصقة محل العديد من المواد اللاصقة الأجنبية.

وأضاف طاهباز: في قسم الملاط الهندي لدينا الملاط عالي القوة والمصلحات والخرسانة الجافة. ونحن نتعاون مع البلديات والقطاع الخاص في هذا الصدد، وقد تم استخدام هذه المنتجات في مختلف الهياكل. وحتى في الصناعات البتروكيماوية والنفطية، فقد تم استخدام هذه المواد. في هذا القسم، لدينا منتج دانتيل مضاد للبكتيريا ذو مقاومة عالية للتآكل وامتصاص منخفض للماء. وفي مجال دهانات الواجهات لدينا زيكا فام وزيكا توكس وميكرومينت وهي ذات عمر طويل ويمكن استخدامها في مختلف الظروف الجوية.

هذا المنتج على نطاق النانو وعلى نطاق صناعي، وقد حاز أيضاً على جائزة شهادة مقياس النانو. وأضاف: كنا نستورد هذا المنتج من ألمانيا منذ ١٠ سنوات، ولكن بعد أن فرض الحظر الجائر على إيران، ومن خلال إجراء البحث والتطوير والتعاون المشترك، نجحنا في إنتاج هذه المادة على شكل مسحوق. هذا المنتج مريح وفعال ويمكن استخدامه للمياه الساخنة والباردة. حيث استغرقت عملية تطويره وإنتاجه خمس أو ست سنوات ونحن نقوم حالياً بالتصدير إلى دول أخرى.

وأكمل: أما في مجال العزل الصناعي لدينا جيكا سيلر والمُتسربات الصناعية، والتي احتفلنا مؤخراً بمرور ١٥ عاماً على إنتاجها، والتي تم استخدامها في حمامات السباحة والعديد من الهياكل الأخرى في السنوات الماضية. كما أشار إلى أنه يمكن لهذه المادة تحسين الخرسانة وزيادة قوتها. وفي قسم المواد اللاصقة للبناء، لدينا مواد لاصقة للبلاط والسيراميك، ومواد لاصقة

إستطاع خبراء إيرانيون في شركة معرفية محلية تنشط في مجال مواد البناء والمنتجات الكيماوية، إنتاج وتصدير مسحوق البولي كربوكسييلات الصناعي والنانو بعد حظر استيراد البولي كربوكسييلات من ألمانيا.

وبهذا الخصوص قال محمدعلي طاهباز مدير مجلس إدارة الشركة: لدينا ثمانية خطوط إنتاج من منتجات المسحوق وستة خطوط إنتاج للمنتجات السائلة وخط إنتاج واحد لمنتجات النانو، ويعمل في هذه الشركة إجمالي ٦٠ من الموارد البشرية، سبعة منهم يحملون درجة الماجستير، كما تمتلك في الشركة، ثماني فئات من المنتجات، منتجات الختم والعزل، مواد البناء اللاصقة، الملاط الهندسي، دهانات الواجهات، المواد المساعدة الخرسانية وغيرها من المواد.

وأوضح مدير الشركة عن المنتجات قائلاً: قمنا في فئة الإضافات الخرسانية بإنتاج مسحوق البولي كربوكسييلات والذي تم بالبحث والتطوير المحلي، والآن يتم إنتاج

المنتج فعال جداً يمكن استخدامه للمياه الساخنة والباردة. حيث استغرقت عملية تطويره وإنتاجه خمس أو ست سنوات ونحن نقوم حالياً بالتصدير إلى دول أخرى

بجهود خبراء جامعة آزاد الإسلامية؛

إنتاج أنظمة إلكترونية متكاملة للتطبيقات الأكاديمية والصناعية

تمكنت شركة معرفية من تصميم أنظمة متكاملة على شبكة الإنترنت للتطبيقات الأكاديمية والصناعية. ووفقاً لوكالات، فإن الشركات القائمة على المعرفة تلعب دوراً مهماً في التوطين وتلبية احتياجات البلاد من خلال تصميم وتصنيع منتجاتها التكنولوجية.

وبفضل القدرات والمواهب التي تمتلكها وجهود النخب والناشطين في مجال المعرفة، يمكن لإيران أن تصبح مكتفية ذاتياً مثل جميع دول العالم الأخرى وتقدم منتجاتها المحلية بجودة جيدة وقادرة على أن تنافس نظائرها العالمية.

في السياق قال يوسف صداقت عضو هيئة التدريس بجامعة آزاد الإسلامية فرع بوشهر ومدير إحدى الشركات المعرفية، عن المنتج التكنولوجي الذي طرحته شركتهم: في شركتنا المعرفية المتقدمة، نقدم أنظمة الويب الأكاديمية والصناعية.

تم العمل بنظام الإدارة المتكامل للأنظمة الأكاديمية والصناعية منذ عام ٢٠١٥ وهذه الأنظمة متصلة بشكل متكامل ويمكن استخدامها في مجالات البحث والتعليمية والصناعية وغيرها. حيث تستخدم خدمات هذه الأنظمة الأثرنتية في جامعات آزاد الإسلامية والجامعات الأخرى في البلاد.



وأوضح عن السمة المميزة لهذا المنتج المعرفي مقارنة بالمنافسين الآخرين: تكامل النظام هو السمة المميزة لأنظمة الويب لهذه الشركة القائمة على المعرفة. لقد عملنا ١٨ نظاماً. تقوم هذه الأنظمة بتسجيل معلومات الطلاب أو الحرفيين في نظام واحد، ويمكن مراقبتها في باقي الأنظمة.

وتابع: على سبيل المثال، إذا شارك طالب من جامعة آزاد الإسلامية في دورة تعليمية باستخدام نظام الدورات التعليمية لدينا، فيمكنه الإبلاغ عن معلوماته وبياناته ويمكن الاطلاع على معلوماته في بقية الأنظمة. ولفت الخبير التقني: نحن لسنا وسط البلد ونحن بعيدون عن العاصمة. وهذا ما جعلنا غير قادرين على الحصول على عقود جيدة مع جامعة آزاد الإسلامية.

لقد عقدنا عدة اجتماعات مع المسؤولين، لكن علينا الزيارة مرة أو مرتين على الأقل في الشهر والإصرار على العقد. وأدى بعد المسافة عن العاصمة إلى تأخير هذا العقد.

شركة معرفية تنتج ثلاجات صناعية وأجهزة تحكم حرارية

على حصة كبيرة من السوق من "أجهزة التحكم الحرارية والتبريد"، ولا تزال هذه التطورات في طريقها المتنامي ولدى الشركة الآن ورشة عمل في مركز النمو التكنولوجي التابع لجامعة آزاد الإسلامية فرع أردبيل وموظفين متخصصين في هذا المجال ومن ناحية أخرى سنكشف النقاب عن بعض المشاريع الجديدة في مجال إلكترونيات الطاقة والهندسة الطبية. وأردف: تنشط منتجات الشركة في عدة قطاعات؛ بما في ذلك أجهزة التبريد وأجهزة التحكم الحرارية والإضاءة والمحولات والمعدات الطبية، وبعضها منتجات يتم إنتاجها بكميات كبيرة وسيتم الكشف عن بعض المنتجات الجديدة قريباً. وعن أهمية منتجات الشركة، قال: منتجات الشركة بما فيها التلاجات الصناعية كانت مستوردة سابقاً، وبالدراسات والأبحاث قمنا بتحويل هذا المنتج إلى مصدر طاقة تحولي يمدى جهد عالي وتوطينه.



وتلقينا أكثر من ٣٠ دعوة كأفضل المتحدثين في مجال الطاقة من دول بارزة في العالم ودعوات للتعاون البحثي مع جامعات في اليابان وفرنسا وبريطانيا وأمريكا وهولندا ودول عربية. وقال: أفضل تطبيق الخبراء في شركتنا للعلوم المعرفية إلى توفير منتجات متنوعة وعالية الجودة بالطبع، وقد قامت الشركة تدريجياً بإجراء تغييرات كبيرة في إنتاج منتجاتها وتمكنت من الحصول

تأسست الشركة عام ٢٠٢١ وضمت عدداً من كبار الخبراء في هندسة أنظمة الطاقة، وبدأت نشاطها في اتجاه إنتاج المعدات الإلكترونية والمعدات الطبية والطاقات الجديدة، وإلى جانب الأنشطة العملية، تعمل الأبحاث في مجالات جديدة الطاقات والمياه ونقل الطاقة. وأضاف: في عام ٢٠٢٢، تم اختيارنا كأفضل باحث مرشح في مجال النانو في الطاقة الشمسية في إيطاليا،

تمكنت إحدى الشركات التقنية في إيران من توطین التلاجات الصناعية المجهزة بتحويل التيار الكهربائي، بالإضافة إلى المنتجات المتعلقة بـ "التبريد وأجهزة التحكم الحرارية". ووفقاً لوكالات فقد شرعت شركة سيد لتكنولوجيا الطاقة الشمسية الواقعة في مركز نوجامعة آزاد الإسلامية، نشاطها في اتجاه إنتاج المعدات الإلكترونية والمعدات الطبية والطاقات الجديدة، ويتم تنفيذ هذه الأنشطة البحثية في مجالات الطاقة الجديدة والمياه ونقل الطاقة؛ بحيث تم اختيار الشركة كأفضل باحث في مجال النانو في الطاقة الشمسية في إيطاليا عام ٢٠٢٢.

تمحور اهتمامات الشركة في مجال "التبريد وأجهزة التحكم الحرارية" و"الإضاءة" و"المحولات" و"المعدات الطبية"، وكانت منتجات الشركة مستوردة سابقاً؛ ولكن الآن تم توطینها من قبل خبراءها. حول هذا الموضوع قال حسين هراسي مدير الشركة: