

العراق يدعو إلى إنشاء فرع لجامعة طهران للعلوم الطبية في سامراء



إلى تواجد الطلاب عملياً لمعاينة المرضى منذ السنة الأولى، حيث يتعلم الطلاب ان يكونوا الطبيب الجوال، وهذه هي صفة النبي محمد (ص) الذي كان يبحث عن الناس الذين يحتاجون إلى شفاء أرواحهم. ووصف رئيس جامعة طهران للعلوم الطبية مراسم الأربعين بأنها معجزة إلهية وخدمة لزوار الإمام الحسين (ع) وأشار إلى أهمية احياء هذه المناسبة وقال: الأربعينية ساعدت الشيعة على البقاء في عالم مليء بالقمع والانحراف ومن الضروري ملاحظة ذلك فلنحاول الحفاظ عليها بشكل أفضل وبجودة.

من جانبه شكر رئيس مجلس إدارة العتبة العسكرية المقدسة، محمد قاسم، فريق جامعة طهران للعلوم الطبية على خدمة زوار أيام الأربعين وذكرى استشهاد الإمام الحسن العسكري (ع) وقال: كنا حريصون جداً على الحضور في جامعة طهران للعلوم الطبية لتقديم الشكر من جانبنا وسندنة مرقد الإمامين العسكريين (عليهما السلام).

وأكد روح الله دهقاني، نائب رئيس الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة ووزير الصناعة والتعدين والتجارة والمديرين العامين لمجمع مباركة للصلب، حيث تم الانتهاء من منجم الشركة الوطنية الإيرانية لصناعات النحاس ومنظمة تطوير وتحديث المناجم والصناعات الإيرانية. ووقع اتفاقية التعاون الأولى التي تهدف إلى جعل المناجم أكثر ذكاءً واستكمال التقنيات ذات الصلة بمساعدة الشركات القائمة على المعرفة.

دعا اعضاء مجلس ادارة العتبة العسكرية المقدسة خلال لقائهم رئيس جامعة طهران للعلوم الطبية الى انشاء فرع لجامعة السبطين للعلوم الطبية (فرع جامعة طهران في كربلاء) في مدينة سامراء شمالي العاصمة العراقية بغداد.

وفي اللقاء، رحب رئيس جامعة طهران للعلوم الطبية حسين قناعتي، باعضاء مجلس ادارة مرقد الامامين علي الهادي والحسن العسكري (عليهما السلام)، موضحاً ان جامعة طهران للعلوم الطبية تعتبر من أفضل الجامعات في الشرق الأوسط ومنطقة غرب آسيا والتي يعود تاريخها إلى نحو ١٨٠ عاماً، وقال: إن القدرات العلمية لهذه الجامعة في وضع متميز، لكنها عانت بسبب إجراءات الحظر على الساحة الدولية.

وفي إشارة إلى تصنيع ٩٧٪ من الأدوية في البلاد، قال قناعتي: ان الدكتور ساركار، يعد أبو تقنية النانو في إيران، وهو رئيس مركز أبحاث التقنيات والمعدات الطبية المتقدمة في جامعة طهران للعلوم الطبية، ومن خلال الجهود المبذولة في هذا المجال، تحتل

إيران المرتبة الخامسة في العالم في مجال تقنية النانو. وأكد رئيس جامعة طهران للعلوم الطبية أن على شيعة أمير المؤمنين (ع) أن يجتهدوا في العلم والتقوى وقال: نحن مهتمون جداً بالعراق الشقيق بسبب وجود مرقد أهل البيت (ع)، وعلينا أن نساعد الشعبين على تحقيق أعلى الدرجات العلمية في العالم، وبناء على توصية الامام جعفر الصادق (ع) "كونوا لنا زبناً".

وأوضح أن جامعة طهران للعلوم الطبية تقدم تجاربها في التقدم العلمي إلى الشعب العراقي وقال: مثال على هذا التبادل للخبرات هو انشاء جامعة السبطين وما جعل هذه الجامعة تزدهر كان بفضل بركة الامام الحسين (ع) واتفاقية بين جامعة طهران للعلوم الطبية والعتبة الحسينية المقدسة.

وأشار قناعتي إلى الجودة العالية للتعليم الطبي في جامعة السبطين، وقال: في جامعة السبطين، وضعتنا الأساس الصحيح في التعليم منذ البداية، هناك المزيد من المنشآت التعليمية وإمكانية مناقشات الطلاب بعد الفصل الدراسي، بالإضافة

إن جامعة طهران للعلوم الطبية تقدم تجاربها في التقدم العلمي العراقي ومثال على هذا التبادل للخبرات هو إنشاء جامعة السبطين

في إيران؛ تأسيس أول مصنع ابتكار في مجال الأجهزة والمعدات الصناعية

كشفت مساعدين رئيس الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة عن تأسيس أول مصنع للابتكار في البلاد في مجال الأجهزة والمعدات الصناعية، وذلك خلال مراسم توقيع اتفاقية التعاون مع منظمة تطوير وتحديث الصناعة في إيران.

حول هذا الموضوع أعلن روح الله دهقاني، نائب مساعد رئيس الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، خلال مراسم توقيع اتفاقية التعاون مع منظمة تطوير وتحديث صناعات إيران، في إشارة إلى العلامة التجارية ايدرو المعروفة والموثوقة في مجال الصناعة والترويج لها، قال: منظمة التنمية الصناعية والتحديث الإيرانية هي واحدة من الاحتياطات ورؤوس الأموال القيمة للصناعة والتكنولوجيا في البلاد والذي يعد من الأمثلة الوطنية الناجحة في مجال التنمية الصناعية ورأس المال البشري في إيران.



دهقاني وصف مجمع ايدرو بأنه هيكلي ناجح ورائد في التنمية الصناعية مع القدرة على إنشاء منصات لتطوير التكنولوجيا في الصناعات وأيضاً: مجمع ايدرو، بما يتمتع به من إمكانات وقدرات، يمكن أن يكون منصة لإنشاء على تحديات أخرى قائمة على المعرفة وربط التكنولوجيا والصناعة. وشدد دهقاني على أهمية الاستفادة من القطاع الخاص في التنمية والتنفيذ الناجح للمشروعات المتطورة والكبيرة، وقال: هناك استثمارات حكومية مباشرة وكبيرة والواقع أن هذه المشاريع التي كانت تعتمد في الأساس على عائدات النفط لذلك لا بد من هيكلة الأرضية من خلال خلق منصات لدور القطاع الخاص، الذي أظهر قدرته على إنجاز مشاريع ضخمة بنجاح بتكاليف أقل كثيراً وبعوائد متعددة.

ولفت دهقاني إلى أن جميع اتفاقيات المدير العلمي في العهد الجديد تركز على الاحتياجات الأساسية التي تؤدي إلى تكوين عقود ذات أهداف وزمن وأرقام محددة، وقال: جرى الأسبوع الماضي توفير خدمة مع شركة النفط الوطنية الإيرانية وشركة المعرفة، وتم التوصل إلى أن الإصدار الخامس من أصل سبعة قضايا مركزية تم طرحها بموجب اتفاقية التعاونية العلمية لرئاسة الجمهورية مع وزارة النفط في فبراير من العام السابق ستتحقق أيضاً. ويمكن تحقيق هذا النهج بالتعاون مع شركة ايدرو، والتي تعتبر هذه الاتفاقية خطوة نحو تنفيذ الخطط الإستراتيجية وحل الاختناقات في الصناعة من خلال إبرام عقود جلية وذات اهداف محددة. وادرف: ان كانت البنية التحتية الأساسية جاهزة فإن الشركات المعرفية نفسها جاهزة للقيام بأعمال التحول والتجهيز، وتأمل أن يكون هناك خلال عام، في شكل هذه الاتفاقية والعقد بموجب هذه الاتفاقية، سيكون تقوياً أساسياً في استكمال سلاسل القيمة وتحسين المرونة التكنولوجية للصناعات.

كاريكاتير



إضفاء الذكاء الاصطناعي القائم على التكنولوجية لمناجم النحاس

تم عقد اتفاقيات تعاون لحل الاحتياجات التكنولوجية والاختناقات في صناعات التعدين والنحاس والصلب بحضور نائب الرئيس للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة ووزير الصناعة والتعدين والتجارة والمديرين العامين لمجمع مباركة للصلب، حيث تم الانتهاء من منجم الشركة الوطنية الإيرانية لصناعات النحاس ومنظمة تطوير وتحديث المناجم والصناعات الإيرانية. ووقع اتفاقية التعاون الأولى التي تهدف إلى جعل المناجم أكثر ذكاءً واستكمال التقنيات ذات الصلة بمساعدة الشركات القائمة على المعرفة.



وأكد روح الله دهقاني، نائب رئيس الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، على توفير منصة للتعاون المتبادل من أجل تضافر قدرات وإمكانات الشركات والصناعات القائمة على المعرفة لتنفيذ ذكاء المناجم واستكمال التقنيات ذات الصلة، مع التركيز على نظام المراقبة والإرسال لأسطول التحميل والبضائع.

وبناءً على اتفاقية التعاون هذه، ستنتج مناجم النحاس واسعة النطاق في ميدوك وسونغون والمناجم المتوسطة في دارهازار ودارالو نحو تحسين الأمن السيبراني. كما سيتم تنفيذ هذا المشروع في شكل اتحاد يتكون من شركات محلية قائمة على المعرفة، وإذا لزم الأمر، يتم الاستعانة بخدمة شركة أجنبية قادرة مع تقييم مفصل للشركات القائمة على المعرفة وإدخال الشركة (الشركات) المعرفية الأكثر قدرة من قبل النائب العلمي للمشاركة في الكونسورتيوم. وفي إطار اتفاقية التعاون هذه، سيقوم نائب المستشار الرئاسي للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد المعرفي بتسهيل إصدار التراخيص القانونية المتعلقة ببناء المستشار العلمي مع المساعدة في تشكيل وإدارة اختيار المعرفة والإعلان عن الدعوة إلى اتحاد دولي ونقل التكنولوجيا.

هذا وتوفر وزارة الصناعة والمعادن والتجارة، من خلال الموافقة على خطة تشغيلية لذكاء المناجم والبلاد والتقنيات ذات الصلة بالتعاون مع إيميدرو، وتقديمها خطة تشغيلية لذكاء المناجم في البلاد، الأساس لتخصيص العملة اللازمة لاستيراد معدات عنق الزجاجة. كما قامت منظمة التنمية الصناعية والتحديث الإيرانية، في إطار هذه الاتفاقية، بمراجعة وتلخيص خطة العمل لذكاء المناجم والبلاد والتقنيات ذات الصلة وتقديمها إلى وزارة الأمن، في إنشاء المؤسسات التعليمية.

حضور شركات معرفية إيرانية في المعرض الدولي لأوزبكستان



الوفاق/ سيتم إنشاء جناح الشركات القائمة على المعرفة في طشقند بدعم من صندوق الابتكار والازدهار في المعرض الدولي "أجروتيك" بأوزبكستان. والمعرض

الدولي لأجروتك؛ سيتم خلاله عقد التقنيات والمنتجات والمعدات والابتكارات الحديثة للمجمعات الزراعية والصناعية في طشقند بحضور نشطاء في هذا المجال من جميع أنحاء العالم. وفي جناح الشركات المعرفية الإيرانية في هذا المعرض، الذي سينظمه صندوق الابتكار والازدهار، ستعرض ١٥ شركة معرفية منتجاتها وقدراتها في مجال الزراعة والصناعات المرتبطة بها. كذلك من برامج صندوق الابتكار والازدهار من أجل المساعدة في تطوير سوق التصدير للشركات القائمة على المعرفة هو دعم تواجد شركات المعرفة في المعارض الخارجية وأيضاً المشاركة في المعارض الدولية المرموقة في شكلين: الحضور المستقل وإنشاء جناح. يذكر أن المعرض الدولي "Agrotech" لأوزبكستان في طشقند سيقام في الفترة من ٢٩ نوفمبر إلى الأول من ديسمبر.

لا يكون لديه الكثير من الوقت للعلاج. في مثل هذه الحالة، يؤدي الكسر إلى دخول المريض المستشفى.

ما فعلناه هو أننا استخدمنا تقنية النانو لإنشاء مكملات الكالسيوم. وتم تقليل حجم كبسولة الدواء إلى خمس كبسولات المكملات الغذائية المتوفرة في الأسواق، فأصبح بلع الدواء أسهل. كما تحسن امتصاص وفعالية المكمل بشكل ملحوظ. كان لدينا أشخاص يبلغون من العمر ٧٠ عاماً، ولم تحسن حالة هشاشة العظام لديهم منذ عامين بل أصبحت أسوأ. وقد ساعد استخدام منتج مكملات الكالسيوم النانوي هذا لمدة ستة أشهر في علاج هشاشة العظام لدى هؤلاء الأشخاص.

علاج هشاشة العظام بالنانو كالسيوم الإيراني



"في عملنا، دخلنا لأول مرة في قطاع الكالسيوم، لأن هشاشة العظام مشكلة شائعة في العالم. وبحسب الإحصائيات فإن أكثر من ثلث النساء يعانين من هشاشة العظام، وتبلغ هذه النسبة عشرين بالمائة عند الرجال. عادة، يتم إخبار الشخص عن مرض هشاشة العظام عندما

داخل الليبوزوم وينفتح في الأمعاء ليسبب أقل المشاكل للجسم. "عند بعض الأشخاص، يسبب استخدام الحديد مشاكل في الجهاز الهضمي، بينما في التركيبة الدهنية، لا توجد هذه المشاكل." وأضاف خريج الهندسة الطبية من جامعة أميركبير:

الوفاق/ نجح باحثون في إحدى الشركات المعرفية في علاج هشاشة العظام باستخدام تقنية توصيل الدواء "الليبوسومال" باستخدام مكملات النانو الإيرانية. ويعتبر الرئيس التنفيذي لهذه الشركة المعرفية أن مكمل النانو الخاص بهذه الشركة فعال للغاية في علاج هشاشة العظام.

ووفقاً له، فإن إحدى منصات إنتاج الخبز والدواء هي استخدام تقنية الليبوزوم، أي يتم وضع الدواء داخل الليبوزوم. في مثل هذه التركيبة، يدخل الدواء إلى المعدة دون أن يهاجم الجسم الدواء، ويدخل إلى الأمعاء، وينفتح هناك. ومن الأمثلة الواضحة على استخدام هذه التقنية هو الحديد الذي يوضع