الوفاق

صحيفة إيران في العالم العربي وصحيفة العالم العربي في إيران

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»
• مديرعام مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية: علي متقيان
• المدير المسؤول 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 والإعلامية

الرسول الأعظم(ص):

نور ابنتي فاطمة من نور الله، وابنتي فاطمة أفضل من السماوات والأرض

الإمام الخميني(رض):

ماهية قوانين الإسلام وكيفيتها - أحكام الشرع - دليل آخر على ضرورة تشكيل الحكومة، فهي تدلنا على أنها جاءت لتكوين دولة، وأنها شُرعت لإدارة المجتمع سياسياً وثقافياً واقتصادياً

توطين جهاز المغناطيس الكهربائي بسعر أقل عشر مرات من النموذج الأجنبي

الوفاق/ نجحت إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة، والتي ستشارك في معرض «إيران ساخت» بدورته الثانية عشرة، في توطين جهاز المغناطيس الكهربائي لأول مرة بسعر يعادل عشر سعر النموذج الأجنبي المماثل، مما يسهل عملية إجراء الأبحاث من خلال إنشاء حقل مغناطيسي متغير وقابل للتحكم.

شركة «موليان طوس» هي إحدى الشركات المعرفية التي ستشارك هذا العام في معرض «إيران ساخت" الثاني عشر. وخلال ٢٨ عاماً من نشاطها، حققت هذه الشركة نجاحاً في تجهيز مختبرات الفيزياء المتخصصة (البصريات، الفيزياء الحديثة والحالة الصلبة) في أكثر من ٨٠ جامعة في البلاد.

تشمل الأنشطة الأخرى لهذه الشركة تصنيع معدات مختبرات الجيولوجيا والكيمياء، بالإضافة إلى تصنيع المعدات المطلوبة للمراكز البحثية حسب الطلب. ويعتبر جهاز المغناطيس الكهربائي من بين المنتجات التي ستعرضها هذه الشركة في معرض «إيران ساخت» الثاني عشر.

قال فضل الله برنا، الرئيس التنفيذي لشركة موليان طوس، أثناء تقديم هذا المنتج: يستخدم جهاز المغناطيس الكهربائي لإنشاء مجالات مغناطيسية قوية ومستقرة وقابلة للتحكم، ويقوم هذا الجهاز بإنشاء حقل مغناطيسي متغير وقابل للتحكم لإجراء الأبحاث، ويتميز بأقطاب قابلة للتبديل وقابلة لضبط المسافة بينها، وأضاف: يتم استخدام هذا المنتج في مجموعة مختبرات الفيزياء، كليات الطب، الأنشطة البحثية، NMR وغيرها.

تعتبر الأبحاث المختبرية التي تتطلب مجالات مغناطيسية قوية وقابلة للتحكم ضمن مجالات العلوم الأساسية، الزراعة، البيولوجيا والطب من الفئات المستهدفة لهذا الجهاز.

وفيما يتعلق بقدرة الإنتاج لهذه الشركة في تصنيع جهاز المغناطيس الكهربائي، أشار برنا إلى أن القدرة الإنتاجية تعتمد على الطلبات التي يتم تلقيها، حيث تختلف طلبات المستهلكين.

وقد ذكر هذا الناشط التكنولوجي أن ميزة هذا المنتج مقارنة بالنموذج الأجنبي المماثل تكمن في تكلفته الأقل وخدمات ما بعد البيع مثل الإصلاح والصيانة، والتخصيص وسرعة الإنتاج والنمذجة. وأوضح: نقوم بتسليم كل طلب في غضون شهرين كحد أقصى للعميل، ولكن نظراً لأن وزن هذه المنتجات يتراوح بين ١٠٠ إلى ٧٠٠ كيلوغرام، فإن تكاليف النقل تكون مرتفعة جداً على العميل، وعادةً ما يتم اختيار الطريقة البحرية لنقل هذه المنتجات، مما يستغرق وقتاً طويلاً ويكلف كثيراً.

ووفقاً له، فإن سعر النموذج الأجنبي المماثل لهذا الجهاز هو ١٢ ألف دولار، بينما المنتج الذي تم توطينه في شركة موليان طوس يكلف ١٣٠٠ دولار، أي حوالي عشر سعر النموذج الأجنبي المماثل.

وزير الجهاد الزراعي: بالتعاون والتنسيق بين دول المنطقة ينبغي اتخاذ تدابير فعالة للتعامل مع تحدي التصحر

وتطوير التعاون الزراعي بين إيران ودول المنطقة

إيران والسعودية تؤكدان على توسيع التعاون بين دول غرب آسيا لمكافحة التصحر

أكد وزير الجهاد الزراعي غلام رضا نوري قزلجة، خلال لقائه مع نظيره السعودي عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، على توسيع التعاون بين دول منطقة غرب آسيا ومنطقة الخليج الفارسي لمواجهة مشكلة التصحر.

وفي هذا اللقاء الذي جرى يوم الإثنين على هامش انعقاد الدورة الـ١٦ لمؤتمر الأطراف في إتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر (COP١٦) المنعقد في الرياض، أعرب وزير الجهاد الزراعي الإيراني عن أمله إنه بالتعاون والتنسيق بين دول منطقة غرب آسيا والخليج الفارسي في برنامج محدد الأهداف، ينبغي اتخاذ تدابير فعالة للتعامل مع مشكلة التصحر في هذه المنطقة.

وفي هذا اللقاء، شكر نوري قزلجة الجانب السعودي لعقد هذا المؤتمر في الرياض.

إيران والعراق تكافحان التصحر

كما أكد وزير الجهاد الزراعي غلام رضا نوري قزلجة، ووزير الزراعة العراقي عباس جبر العلياوي، على التعاون الثنائي لمعالجة مشكلة التصحر.

والتقى وزير الجهاد الزراعي الإيراني مع نظيره العراقي على هامش اجتماع اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر (COP١٦)، وناقشا التعاون المشترك في مجال مكافحة التصحر.

وانطلق اجتماع اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر (COP١٦) صباح الأحد في العاصمة السعودية الرياض، بأجندة مكافحة التصحر وتسريع الإجراءات على الأرض والقدرة على مواجهة الجفاف حول محور الاعتماد على الشعوب.

ويعد اللقاء مع وزراء الزراعة في الدول الأعضاء في إتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر (COP١٦) ومناقشة سبل مكافحة التصحر والجفاف على هامش الاجتماع أحد أهم برامج زيارة وزير الجهاد الزراعي الإيراني التي تستمر ثلاثة أيام إلى الرياض.

وتعد إتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر (UNCCD) أهم منصة عالمية في هذا المجال، حيث تجتمع الحكومات والشركات والمجتمع المدني لمناقشة تحديات اليوم ورسم مستقبل مستدام للأرض.

وانطلقت الدورة السادسة عشرة لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر (COP١٦) في الرياض، عاصمة السعودية، بأجندة مكافحة التصحر وتسريع الإجراءات على أرض الواقع والقدرة على مواجهة الجفاف من خلال نهج يركز على الناس.

إيران تبحث مع أفغانستان تطوير التعاون الزراعي

كما عُقد بوزارة الزراعة الإيرانية في طهران، يوم الثلاثاء، أول ملتقى لبحث التعاون مع أفغانستان بالزراعة والري بين الجانبين.

وأنطلقت في إطار هذا الملتقى، مباحثات بين مساعد وزير الزراعة الإيراني «علي رضا مهاجر» مع مسؤولي وزارة الزراعة والمالية الافغانية.

وأوضح مهاجر بان الجمهورية الاسلامية الإيرانية وعبر تحقيق الاكتفاء الذاتي بالمنتجات الزراعية بنسبة ٨٥ بالمئة وتحقيق الاكتفاء الكامل بانتاج القمح تتبوأ مرتبة ممتازة بالمنطقة.وأعرب عن استعداد إيران لتوفير احتياجات أفغانستان بمجال المؤسسات الزراعية والتدريب والخدمات التقنية والهندسية فيما يخص المنتجات.

وزير الاتصالات: نخطط لإطلاق قمر صناعي إلى المدار الجغرافي (GEO)

قال وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الإيراني «ستار هاشمي»: نخطط لإطلاق الأقمار الاصطناعية الوطنية إلى المدار الجغرافي (GEO) بطول ٣٥ ألف كيلومتر بحلول نهاية العام ونأمل في إطلاق أول قمر صناعي بحثي إلى المدار الجغرافي هذا، قبل نهاية العام.وقال ستار هاشمي: نؤمن بالتنمية المتوازنة في مختلف القطاعات في وزارة الاتصالات، الأمر الذي يتطلب تنمية مستدامة.وتابع قائلاً: نخطط لاطلاق الأقمار الاصطناعية الوطنية إلى المدار الجغرافي (GEO) بطول ٣٥ ألف كيلومتر بحلول نهاية العام ونأمل في إطلاق أول قمر صناعي بحثي إلى هذا المدار الجغرافي قبل نهاية العام. وأضاف: إن هذا الإطلاق يتم كاختبار يمكن أن يفتح الطريق أمامنا وهذه هي الخطوة الأولى التي نعتزم اتخاذها في هذا الاتجاه.

الشركات المعرفية تحقق تقدماً في تصميم خلايا البطاريات

الوفاق/ تمكن المتخصصون في إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة من تحقيق المعرفة الفنية لتصميم خلايا بطاريات الليثيوم الأسطوانية والمعبأة لأول مرة في البلاد.

تنقسم مجالات عمل هذه الشركة إلى ثلاثة أقسام: الأبحاث والمشاريع الاستشارية، والخدمات المخبرية، والاختبارات القياسية في مجال تخزين الطاقة وتصميم وتصنيع البطاريات.

تمتلك هذه الشركة القدرة على إنتاج بطارية أسطوانية بسعة ٣ أمبير ساعة ومعدل تفريغ ٢,٥C (مناسبة للدراجات النارية والسيارات الكهربائية)، وتقدم خدمات مثل تصميم أنواع خلايا بطاريات الليثيوم-أيون، وخدمات نمذجة أنواع بطاريات الليثيوم-أيون والاختبارات الكهربائية والحرارية والميكانيكية للخلية والبطارية وفقاً للمعايير، وتصميم وإنتاج أنواع حزم البطاريات.

وحتى الآن، استثمرت هذه الشركة المعرفية حوالي مليون دولار، وقد تم حساب وتحديد مقدار الاستثمار المطلوب للخطوة التالية بحوالي ١٠ ملايين دولار، وحددت هذه الشركة أهداف الخطوة التالية بعد تأمين التمويل، وهي إطلاق خط إنتاج بطاريات الليثيوم.

وتعتبر البطاريات المتقدمة واحدة من أهم الاتجاهات التكنولوجية في القرن الواحد والعشرين، حيث ساهمت بشكل كبير في تعزيز وتطوير صناعات متنوعة مثل الأجهزة الإلكترونية المحمولة، والطائرات المسيّرة، ووسائل النقل الكهربائية، والطاقة المتجددة وغيرها.

وكانت تقنية تصميم ونمذجة وإنتاج بطاريات الليثيوم متاحة فقط لعدد محدود من الدول في العالم، ولكنها الآن قد تم توطينها بفضل جهود الشركات المعرفية في بلادنا.

تصاميم

إطلاق المختبر الوطني للثدييات البدائية

الوفاق/ قال أمين لجنة تطوير العلوم والتكنولوجيا المعرفية: في إطار تطوير البنية التحتية وتوسيع الأنشطة البحثية، سيتم إطلاق المختبر الوطني للثدييات البدائية حتى نهاية هذا العام.

قال سيد محمد مهدوي، أمين لجنة تطوير العلوم والتكنولوجيا المعرفية، في اجتماع لتقدير أفضل المواهب من طلاب الدكتوراه في علوم الأعصاب المعرفية في موقع المختبر الوطني لرسم خرائط الدماغ في طهران: بهدف تطوير البنية التحتية وتوسيع الأنشطة البحثية، سيتم إنشاء المختبر الوطني للثدييات البدائية بدعم من هذه اللجنة وسيتم تشغيله.

وأضاف أنه مع نشاط هذا المختبر الوطني، الذي يعد مكاناً للاحتفاظ بعدد كبير من العينات، ستحدث تحول كبير في الأنشطة البحثية في مجال العلوم المعرفية والدماغ والأعصاب في البلاد. كما أشار إلى أن هناك مختبرين وطنيين آخرين يجري إنشاؤهما بدعم من لجنة تطوير العلوم والتكنولوجيا المعرفية في مجال العلوم المعرفية والأعصاب.

وذكر مهدوي أن جهود ودعم إنشاء تخصصات العلوم المعرفية وتجهيز المختبرات المعرفية في المراكز الجامعية على مستوى البلاد هي من بين البرامج والإجراءات الأخرى لهذه اللجنة في إطار تعزيز وتطوير المعرفة، وتدريب قوى بشرية مؤهلة ومتخصصة، وكذلك توسيع الأنشطة البحثية.

وأشار مهدوي إلى أن توجيه المعرفة الفنية نحو إنتاج المنتجات والتقنيات المعرفية وتقديم الخدمات المعرفية للمجتمع من أجل ازدهار الأعمال وتطوير النظام البيئي المعرفي هي من أولويات لجنة تطوير العلوم والتكنولوجيا المعرفية، وقال: بفضل الدعم والبرامج المنفذة، تم إنشاء عشرات الشركات القائمة على المعرفة في مجال العلوم المعرفية في البلاد، ويتم حالياً استغلال المعدات والمنتجات التكنولوجية لهذه المراكز في المراكز البحثية والتعليمية والعلاجية.

وأشار الأمين العام للجنة تطوير العلوم والتكنولوجيا المعرفية إلى أن اللجنة تسعى أيضاً إلى تقديم المعرفة الفنية في مجال العلوم المعرفية من خلال مشاركة الشركات القائمة على المعرفة والتكنولوجيا في المحافل التقنية والإقليمية والدولية.

وأوضح: بفضل الدعم والإجراءات التي قامت بها اللجنة في السنوات الأخيرة، عرضت عشرات الشركات القائمة على المعرفة معداتها ومنتجاتها في المعارض المتخصصة الدولية، وقال مؤكداً: في إطار أهداف وبرامج اللجنة، بالإضافة إلى التركيز على تدريب وتأمين القوى البشرية المتخصصة والفعالة وتطوير البنية التحتية وتشكيل النوى البحثية في المراكز الجامعية، تم توسيع مستوى التفاعلات والتعاون مع المراكز البحثية والجامعية في مختلف البلدان، والآن يتم تنفيذ أنشطة متنوعة في مجال العلوم المعرفية بالتعاون مع الباحثين والمتخصصين من هذه المراكز.

وفي سياق هذا الاجتماع، قدم معاون الشؤون البحثية والبنية التحتية والتكنولوجيا، وكذلك معاون الشؤون البحثية في المختبر الوطني لرسم خرائط الدماغ، تقارير حول الأنشطة والمهام المتعلقة بمجالات عملهم وأكدا على دعم الأنشطة البحثية لتحقيق الخدمات والتقنيات المعرفية على مستوى المجتمع.