الوفاق

صحيفة ايران الدولية

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

- المدير المسؤول: سجاد اسلاميان • رئيس التحرير: مختار حداد
- العنوان: ايران - طهران - شارع الشهيد مطهري - شارع الشهيد علي اكبري - مقابل زقاق تيرداد
- الهاتف: ٠٥ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١+
- الفاكس: ٨٨٩٤٥٧٨٣ / 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

الإمام الحسن(ع):

عليكم بالفكر فإنه حياة قلب البصير ومفاتيح أبواب الحكمة

الإمام الخميني(رض):

إننا ما نزال في نفس الخندق الذي كنّا فيه ونعارض جميع القرارات المعادية للإسلام، ونعارض جميع الضغوط التي تمارس على الشعب

باحثون إيرانيون ينتجون معدات إلكترونية للسيارات الجديدة

قام باحثون في إحدى الشركات القائمة على المعرفة بإنتاج المعدات الإلكترونية للسيارات الإيرانية الجديدة بكميات كبيرة عبر التقنيات المتوفرة لديهم.

وتعمل شركة نكار خودرو المعرفية، وهي عضو في جمعية أعمال وزارة الصناعة في محافظة مازندران ولها سجل حافل في تصميم الإلكترونيات الدقيقة والميكاترونكس وأنظمة الروبوتات وتصميم المعدات الإلكترونية للسيارات الجديدة. وتمتلك كوادر هندسية فنية ذات سجل متألق في الأولمبياد العلمي وتنشط في مجال تصميم إلكترونيات السيارات.

هذه الشركة هي عضو في مجمع مازندران للعلوم والتكنولوجيا، الذي بدأ تدريب الأنظمة المتعددة في مجال إصلاح السيارات المتقدمة ووحدات التحكم في المركبات (ECU). في عام ٢٠٠٨، وقامت بتصميم وإنتاج جهاز اختبار ECU، ومبرمج ISO الذكي، والتشخيص المحمول obdtools، وغسالة صناعية لحاقن السيارة.

وتماشياً مع أهمية أنشطة هذه الشركة، قام مساعد رئيس الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد المعرفي بالتعاون مع الشركة بتزويد الإعلاميين بشروط زيارة عملية الإنتاج. وعلى إمتداد الزيارة الى هذه الشركة، قالت سحر درزى مديرة الشركة: تأسست هذه الشركة عام ٢٠٠٨ وتنشط في مجال معدات استكشاف أعطال المركبات الإلكترونية. في الواقع، نحن في هذه الشركة نعمل على توليد الأفكار وتحويلها إلى منتجات. ولفتت إلى الأجهزة المنتجة في الشركة، وقالت: أجهزة مثل دياج، والحاقن، وأجهزة اختبار سى يو الصناعية، ومبرمجي سى يو، والرادار الذي يستخدم لأسلاك السيارات، والمسبار المتعدد وهو صندوق أدوات إلكتروني في صناعة إصلاح السيارات والعديد من الوحدات الناعمة. يتم إنتاج برامجها من خلال هذه الأجهزة لجميع السيارات المحلية والأجنبية بما في ذلك السيارات الصينية وهيونداي وكيا وغيرها في هذه الشركة.

وتابعت: ٨٠٪ من منتجاتنا محلية الصنع و ٢٠٪ يتم تصنيعها خارجياً. وتابعت: إن منتجات الشركة يتم توزيعها في جميع أنحاء البلاد وتصديرها إلى الدول المجاورة. وعن عدد منتجات السيارات التي يتم إنتاجها، قالت: ١٢ فئة من المنتجات الرئيسية، ولكن يتم إنتاج أكثر من ١٥٠ منتجا ثانويا في هذه الشركة. وأردفت: هذه الشركة في الغالب مبتكرة في هذه الصناعة؛ وبطبيعة الحال، دخلت شركات أخرى في هذا المجال، ولكننا الشركة الوحيدة التي لديها مجموعة منتجات أكثر اكتمالا من الشركات الأخرى.

إنجاز جديد للمنصات المعرفية؛

إنتاج مجموعة النانوكيت للكشف عن سرطان الأمعاء في إيران

لدى الشركة ٩ منتجات معرفية أخرى دخلت السوق وتستخدم تحت العلامة التجارية الخاصة بها في مختبرات علم الأمراض والمستشفيات والمراكز الصحية

الوفاق/ تمكن متخصصون في شركة إيرانية قائمة على المعرفة باستخدام التكنولوجيا المحلية من إنتاج وتسويق أدوات الكشف عن سرطان القولون داخل البلاد، ما وفر ٢٠ مليون دولار من العملات الأجنبية. حيث يعد سرطان القولون ثالث أكثر أنواع السرطان شيوعًا والسبب الرئيسي الثاني للوفاة. ومن العوامل التي تزيد من فرص علاج هذا السرطان هو التشخيص المبكر له؛ لذلك، ساعد متخصصون في إحدى الشركات المعرفية على تشخيص هذا المرض من خلال إنتاج جديد لهم.

وتعليقا على هذا الإنجاز، قال حامد باقري، الرئيس التنفيذي لشركة سنجة للتشخيص الحيوي: هذه الشركة هي شركة متخصصة في تصنيع أدوات التشخيص السريع وتنتج مجموعات تشخيصية سريعة مختلفة مثل لوحة القلب للكشف عن الأزمة القلبية، ولوحة المعدة للكشف عن عدوى المعدة، التهاب الكبد والالتهابات الأخرى. وأشار إلى إطلاق وإزاحة الستار عن مجموعة أدوات تشخيص سرطان القولون في معرض تكنولوجيا النانو لهذا العام، وأضاف: مع الإنتاج المحلي، انتهت حاجة البلاد إلى استيراد هذه الأدوات. وأكد: أن حجم استيراد البيروفات كيناز M2 (إنزيم رئيسي في استقلاب الجلوكوز الذي يستخدم في تشخيص سرطانات القولون والمستقيم) في عام ٢٠١٨ (آخر عام للاستيراد) لم يتجاوز أربعة آلاف اختبار، إذ كانت حاجة البلاد السنوية للفحص تتم باجراء أربعة ملايين اختبار لسرطان الأمعاء سنويًا، ويتم اكتشافها من خلال مجموعة الدم الخفي في البراز (FOB بحساسية ٩٠٪). وأشار باقري إلى دقة التشخيص بنسبة ٩٠٪ بمساعدة هذه الأجهزة، وقال: لتشخيص هذا السرطان حاليًا، يتم إجراء ناظور القولون، وهو إجراء مكلف، لذلك لا يرغب الكثير من الناس في القيام به. بمساعدة هذه المجموعة وبأخذ عينة بسيطة من البراز، يمكن معرفة ما إذا كان الشخص مصاباً بسرطان القولون أم لا، وإذا كانت نتيجة المجموعة التشخيصية إيجابية، فسيتم تحويل الشخص لإجراء تنظير القولون. وذكر: لدى الشركة ٩ منتجات معرفية دخلت السوق وتستخدم تحت العلامة التجارية الخاصة بها في مختبرات علم الأمراض والمستشفيات والمراكز الصحية ولدينا ما يقرب من ١٠٪ من السوق وقد دخل هذا المنتج إلى السوق مثل المنتجات الأخرى.

كما صرح الرئيس التنفيذي للشركة أن إحدى المزايا التنافسية لمجموعة أدوات الكشف عن سرطان الأمعاء هي دقتها العالية مقارنة بالعينات المماثلة وتكلفتها المنخفضة، وأضاف: يتمتع هذا المنتج الجديد أيضًا بمعرفة تقنية أصلية وهو فريد من نوعه لبلدنا، والذي أدى لهذه الميزة. وينبغي أن يكون سعر هذا المنتج أرخص بنسبة ٢٠٪ من المنتجات الصينية وأن يوفر القدرة على الحصول على حصة سوقية كبيرة من المستوردين وتوفير العملة.

وفي وصفه للطاقة التصديرية لمجموعة أدوات تشخيص سرطان القولون البالغة ٢٠٠ مليون دولار، قال باقري: بعد الحصول على التصاريح اللازمة، حددنا هدفنا لتصدير هذه المجموعة إلى الدول المجاورة والخليج الفارسي اعتبارًا من العام المقبل. وأضاف: حجم سوق فحص سرطان القولون في العالم يبلغ ٩٠٠ مليون دولار، وتبلغ حصة المرقم الحيوي المحوري كيناز M2 نحو ١٠٪، وتوقعات التصدير لهذا المنتج ١٠ ملايين دولار سنوياً.

تطوير آلية التواصل مع النخب العلمية الإيرانية في الخارج

الوفاق/ أعلن روح الله دهقاني فيروز آبادي، رئيس مؤسسة النخبة الوطنية، من خلال شرح بعض التغييرات المهمة في مجال العلوم والتكنولوجيا في خطة التنمية السابعة، عن صياغة اللوائح الداخلية للعلاقات مع النخب الإيرانية التي تعيش في الخارج. وقال دهقاني: تماشياً مع تواصل واستقطاب وعودة النخب والمتخصصين ودورهم في خدمة الوطن، تم الطلب من نائب رئيس الجامعة للعلوم والتكنولوجيا بالتعاون مع وزارة الخارجية إعداد وإقرار اللائحة التنفيذية لتواصل النخب الإيرانية في الخارج، وعلى الوزراء تمكين التفاعل مع ما لا يقل عن ٢٠٪ من المجتمع المستهدف بحلول نهاية الخطة السابعة.

وأشار دهقاني إلى جانب من برنامج التطوير السابع في مجال العلوم والتكنولوجيا، وقال: في برنامج التطوير السابع للحكومة في ٦ مجالات تكنولوجية، بما في ذلك الذكاء الاصطناعي، والإلكترونيات الدقيقة، والمعرفية، والتكنولوجيا الحيوية وغيرها، من أجل تكامل البنى التحتية والإمكانات القائمة، لإنشاء مختبرات وطنية في هذه المجالات. وتابع: من الأحكام الجيدة الأخرى التي تتضمنها الخطة السابعة تخصيص إيرادات الرسوم وحقوق تصدير المواد الخام وشبه الخام لتطوير سلسلة القيمة، وهو ما يتم دراسته بجدية. وأضاف: هناك أمر خطير آخر في الخطة وهو أن الحكومة ملزمة كل عام بتوطين ١٠٪ من بنودها الاستراتيجية وستصل إلى ٥٠٪. وفي النهاية قال: هناك أحكام رائعة جداً في الخطة السابعة، والتي إذا تم الانتهاء منها في مجلس صيانة الدستور ومجمع تشخيص مصلحة النظام، ستكون جذابة حقاً.

دعوة للمشاركة في فعالية نقل التكنولوجيا لدول D٨

الوفاق/ تم نشر دعوة للمشاركة في الدورة الرابعة لجائزة نقل التكنولوجيا لدول منظمة تعاون الدول الثماني حيث تقام الدورة يومي ٢٢ و٢٣ مارس الجاري، وتستضيفها جامعة جيزى التركية.

تُمنح جائزة نقل التكنولوجيا لأفضل اتفاقية لنقل المعرفة التقنية والتكنولوجيا بين الشركات حيث يكون طرف واحد على الأقل من الدول الأعضاء في مجموعة الثماني (بنغلاديش ومصر وإندونيسيا وإيران وماليزيا ونيجيريا وباكستان وتركيا). ويقع تحكيم هذه الجائزة على عاتق اللجنة العلمية والصناعية لهذه الشبكة، وسيتم النظر في معايير مثل حجم العقد ومستوى التكنولوجيا وعمق نقل التكنولوجيا ومدة العقد.

كاريكاتير

شركات معرفية تسهم في تنمية صناعة الطاقة المتجددة والكهرباء

جرى مؤخراً إبرام مذكرة تعاون بين صندوق الابتكار والازدهار ومنظمة كفاءة الطاقة المتجددة والكهرباء وذلك بغية زيادة تسارع التقدم والابتكار العلمي والتكنولوجي وكذلك تطوير سوق وصناعات الطاقة المتجددة وإنتاج الكهرباء النظيفة من خلال الشركات المعرفية والتقنية.

شارك في مراسم إبرام المذكرة كل من محمد صادق خياطيان، رئيس صندوق الابتكار والازدهار ومحمود كماني نائب وزير الطاقة ورئيس هيئة الطاقة المتجددة. وجرى خلال الاتفاق، تمويل المشروع بمبلغ ثلاثين ألف مليار تومان على امتداد ٥ سنوات من أجل تنفيذ برامج مشتركة تتماشى مع تطوير الطاقة المتجددة والنظيفة والاستغلال الأمثل لاستهلاك الطاقة بما في ذلك منح التسهيلات وإصدار الضمانات وغيرها من التمويلات.

يشار الى أن الإنتاجية واستخدام الموارد المتجددة قدر الإمكان والاستخدام الأمثل للطاقة وتحقيق أهداف البند ٢٠ من السياسات العامة المعلنة في خطة التنمية السابعة من أجل تطوير سرعة التقدم والابتكار العلمي والتقني ودعم التسويق التجاري، خاصة في مجال تنمية الطاقة المتجددة، هي من بين الأهداف الأخرى لإبرام مذكرة التفاهم المذكورة سابقاً.

كما تضمنت مذكرة التفاهم: خلق الحوافز اللازمة لتنمية محطات الطاقة الشمسية في المدن الصناعية، بما في ذلك محطات توليد الطاقة بالميغاواط والفرعية، وإدخال قائمة المشاريع الاستراتيجية المطلوبة وتقنيات توليد التدفق، بما في ذلك سلسلة قيمة الألواح الشمسية، وإدخال خطط لبناء محطات الطاقة المتجددة ومحطات الطاقة النظيفة، وتحسين استهلاك الطاقة مع القدرة على الاستثمار في القطاع الخاص والمشاركة في الاستثمار؛ إضافة الى تعيين وتقييم وتمويل المشاريع المعرفية بالأدوات المناسبة مثل التسهيلات والضمانات المختلفة والاستثمار.

توطين صنع ٦ آلاف قطعة خاصة بمحطات الطاقة والبتروكيماويات

أعلن رئيس شركة تصليح محطات الطاقة في ايران توطين صنع أكثر من ٦ آلاف و ٣٠٠ قطعة خاصة لمحطات الطاقة والبتروكيماويات داخل البلاد منذ بداية العام الايراني الحالي (بدأ في ٢١ مارس الماضي) وحتى الآن. وأوضح مسعود مرادي: إنه ورغم إيلاء الأولوية لسد حاجات قطاع الكهرباء في ايران، إلا أن وجود مشتركات عديدة بين محطات الطاقة وبين باقي المنشآت الصناعية كالمنشآت النفطية والغاز والبتروكيماويات دفعت الشركة الى صنع القطع التي تحتاجها المنشآت الهامة أيضاً، ما شكل مساهمة كبيرة لسد الحاجات الداخلية ومنع خروج العملات الصعبة من البلاد لشراء هذه القطع من الخارج. وكان مساعد وزير شؤون الطاقة والكهرباء همايون حائري، قد صرح، في وقت سابق، بأن معظم القطع التي تحتاجها محطات الطاقة يتم صنعها في داخل ايران وإن القليل من الاستيراد أيضاً هو بسبب عدم وجود جدوى اقتصادي للإنتاج الداخلي. وأوضح حائري: إن أكثر من ٩٥ بالمئة من المنتجات في هذا المجال هو من صنع داخلي، وإن قطاع الطاقة في ايران بات يعرف من ضمن القطاعات المحققة للاكتفاء الذاتي وعلى مستوى عال من الجودة. وشدد على أن ايران هي الآن من الدول القادرة على بناء المحطات الكهروحرارية، وأن منتجاتها تصدر الى باقي الدول أيضاً.