الوفاق

صحيفة إيران في العالم العربي وصحيفة العالم العربي في إيران

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»
التنفيذ: مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية
رئيس مجلس الإدارة: صادق حسين جابري انصاري
• مديرعام مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية والمدير المسؤول: علي متقيان
رئيس تحرير المؤسسة: هادي خسروشاهين
• رئيس 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

الإمام الرضا(ع):
مَنْ طَلَبَ الأَمْرَ مِنْ وَجْهِهِ لَمْ يَزَلّ، فَإِنْ زَلّ لَمْ تَخْذُلْهُ الحِيلَةُ

خلال فعالية «التقدم، الإحياء، النمو وقدرة الصمود للشركات»

مخبر: إحياء الشركات المعرفية طريق مختصر للتنمية المستدامة



الوفاق/ أكد مستشار ومساعد قائد الثورة الإسلامية على دور الشركات المعرفية والنخب في إدارة البلاد، قائلاً: إن العمل الرئيسي بيد المعرفيين، وإن أكبر مزية للبلاد اليوم هي الشركات المعرفية والنخب.

وصرح محمد مخبر، خلال فعالية «التقدم؛ الإحياء؛ النمو وقدرة الصمود للشركات»، بأن المعرفيين يعتبرون طريقاً مختصراً للتنمية الذاتية وساحة لخلق الثروة، وأنه من خلال الاستفادة من طاقات أكثر من ١١ ألف شركة معرفية، يمكن حل مشاكل البلاد ورفع الإنتاجية.

وأوضح مخبر في هذه الفعالية، التي أقيمت يوم الثلاثاء في حديقة العلوم والتكنولوجيا التابعة لمؤسسة إيران المتقدمة الكائنة في بستان لارك، إن «قائد الثورة الشهيد وضع استراتيجية تحصين إيران؛ لكن ما حققها عملياً وأذلّ أمريكا كان ولا يزال شبابنا النخب وشركاتنا المعرفية». وأضاف: «بمقدور الشركات المعرفية أن تكون طريقاً مختصراً للتنمية الذاتية، وساحة الإبداع وخلق الثروة هي ميدان استعراض قدراتها. الجميع ملزمون بجعل دعم الشركات المعرفية في طليعة إجراءاتهم».

الإنتاجية؛ مسؤولية خطيرة للشركات المعرفية

وأكد مستشار ومساعد قائد الثورة على أن الإنتاجية هي المسؤولية الخطيرة للشركات المعرفية؛ مبيناً أنه «إذا رفعنا مستوى الإنتاجية، ستنخفض الواردات وتزداد الصادرات. على سبيل المثال، يمكن من خلال رفع إنتاجية آبار النفط والغاز الحفاظ على جزء كبير من رأس المال الوطني وتقليل الاحتياجات من العملة الأجنبية للبلاد».

وأشار مخبر إلى مؤسسة إيران المتقدمة التي تأسست بأمر من القائد الشهيد وبتوجيه محور رفع عقبات النخب، قائلاً: «بصفتي مديراً تنفيذاً، حيثما أحلت المشكلة إلى الشباب والشركات المعرفية، تم حلها، وهذه النسخة قابلة للتعميم على جميع القضايا».

استيصال العدو في المجالات العسكرية والتكنولوجية

وأشار مخبر إلى التطورات في المجال العسكري، قائلاً: «اليوم وفي المجال العسكري أيضاً، جعلت النخبوية وشجاعة شبابنا العدو في حالة من الاستيصال، وكل نقطة استهدفتها أمريكا، استهدفها الشباب النخب في القوات المسلحة بأضعاف مضاعفة». وأضاف: «لقد أضرّ الكيان الصهيوني في الحروب الأخيرة بـ ٦٠ شركة معرفية، ونحن أيضاً يمكننا من خلال تجميع الطاقات توجيه ردّ قاتل لهم». وخاطب مستشار ومساعد قائد الثورة الناشطين والحاضرين في هذه الفعالية، قائلاً: «اليوم بإمكانكم تسخير نعمة العلم والدين وحبّ البلاد والنظام لخدمة حل قضايا إيران. إن أكبر مزية للبلاد هي الشركات المعرفية والنخب، واليوم من خلال التضافر لأكثر من ١١ ألف شركة معرفية يمكن، عبر تعبئة الأهداف والطاقات، حل مختلف مشاكل البلاد ورفع الإنتاجية».

إنجازات نهضة الإحياء

كما أشار إلى مخبر تجربة نهضة الإحياء في حكومة الشهيد رئيسي، قائلاً: «لقد استطاعت هذه النهضة خفض معدل البطالة إلى أقل من ٨ بالمئة. لقد أحيينا نفس الورشة والمصنع الموجود اللذين يحتاجان إلى الدعم، وشهدنا كيف تصاعد التوظيف، وأعد بأننا نستطيع الفخر أمام العالم من خلال تطوير وحل مشاكل شركاتنا المعرفية». يشار إلى أن قبل كلمة محمد مخبر، قام الدكتور نور الله زاده، رئيس صندوق الابتكار والازدهار، والدكتور لاله جاني، المدير العام لبنك رفاه كارغران، بشرح إنجازات مجموعاتهم في مسيرة حل مشاكل الشركات الساعية للإحياء. يُذكر أن هذه الفعالية، التي استمرت يوماً واحداً، ركزت على محاور التقدم، الإحياء، النمو وقدرة الصمود للشركات، وعُقدت بحضور أكثر من ٣٠٠ نخبة و ١٣٠ شركة تسعى للإحياء. كما أُقيمت بعد الافتتاح، ثلاث جلسات تخصصية تناولت كل من: التصدير وتطوير الأسواق الدولية، الخدمات اللوجستية وسلسلة التوريد، والتمويل والاستثمار في القسم الثاني من هذه الفعالية.



معاون رئيس الجمهورية، في حفل اختتام الفعالية:

«إينوفارم»؛ حلقة وصل بين المعرفة والتكنولوجيا والرأسمال

الوفاق/ أكد معاون رئيس الجمهورية للشؤون العلمية والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، خلال فعالية «إينوفارم»، أن القوة الوطنية تعتمد على القدرة على تلبية الاحتياجات الأساسية واستمرار الإنتاج في الأزمات، موضحاً أن التكنولوجيا الحديثة والشركات المعرفية هي الأداة الرئيسية لتجاوز التحديات، ورفع الإنتاجية، وضمان الأمن الغذائي للبلاد.

وأشار حسين أفشين، مع الإشارة إلى تحديات الفضاء النفسي والتهديدات المحيطة، إلى أنه لا ينبغي السماح بتوقف أفق المستقبل وتخطيط أمّة ما في انتظار قرارات الآخرين؛ إذ تكمن فنون صنع السياسات في منع توقف الإنتاج بحكمة، ورفع قدرة المجتمع على الصمود.

الأمن الغذائي والقوة الوطنية رهناً بالعلم والتكنولوجيا

وفيما بيّن أن الأمن الغذائي يُعد من أركان الأمن الوطني، أشار أفشين إلى أن الدولة التي تعاني من اعتماد كبير وإنتاجية منخفضة في تأمين المدخلات، تكون أكثر عرضة للخطر في مواجهة الأزمات، وما يمنح البلاد القوة في الظروف الصعبة ليس مجرد الاحتياجات الغذائية، بل القدرة على الحفاظ على دورة الإنتاج. وأضاف: إن التكنولوجيا في الزراعة لا تقتصر على زيادة الإنتاج في الظروف العادية فحسب، بل تهدف أيضاً إلى الحفاظ على إمكانية الإنتاج في الظروف غير العادية. ومن خلال استخدام التكنولوجيا الحيوانية، والذكاء الاصطناعي، وتعديل التركيبات العلفية، والإدارة الذكية للموارد، يمكن خفض استهلاك المياه، ونفوق الماشية والدواجن، وهدر سلسلة الإنتاج، وتقليل هشاشة الاقتصاد.

«إينوفارم»؛ أرضية للربط بين العلم والصناعة والرأسمال

واعتبر معاون رئيس الجمهورية فعالية «إينوفارم» أرضية ضرورية للربط بين الاحتياجات الحقيقية لصناعة الثروة الحيوانية والدواجن والأحياء المائية والطاقات العلمية والتكنولوجية للبلاد، قائلاً: إن الهدف هو عدم بقاء أي مسافة بين إنجازات الجامعات والمراكز البحثية واحتياجات المزرعة والمصنع.

وصرح بأن نجاحنا لا يجب أن يُقاس مجرد بعدد مذكرات التفاهم؛ بل المعيار الرئيسي هو الأثر الذي تتركه التكنولوجيا على تقليل استهلاك الأعلاف، وتقليل الهدر، وخفض التكاليف، والاستقلال عن استيراد المدخلات. يجب على الصناعة أن تطرح مشكلتها، وأن تقدم الجامعة حلاً معرفياً، وأن يطمئن المستثمر إلى تجاريته. وفي الختام، أكد أفشين على أن واجب الحكومة هو تقليل العقبات وإحداث الاستقرار في القرارات الاقتصادية، مشيراً إلى أن مستقبل الإنتاج لا يُبنى بانتظار الغد، بل هو ثمرة الارتباط الراسخ بين المعرفة، والتكنولوجيا، والرأسمال، والإرادة التي نزلت إلى الميدان اليوم لتضمين قوة الإنتاج وقدرة الصمود لصناعة البلاد.

إنجاز علمي جديد..

إيران تحتل المرتبة السابعة عالمياً في علوم البوليمرات

الوفاق/ وفقاً لأحدث بيانات قاعدة «Web of Science» الاستشهادية، نجحت الجمهورية الإسلامية الإيرانية عام ٢٠٢٥ في احتلال المرتبة السابعة عالمياً في مجال علوم البوليمرات، ما أسهم في ارتقاء المكانة العلمية للبلاد على الساحة الدولية.

وعقد حفل افتتاح المؤتمر الدولي السابع عشر لعلوم وتكنولوجيا البوليمرات (ISPST ٢٠٢٦) وسط اهتمام الخبراء بالإنجازات اللافتة التي حققتها البلاد في هذا المجال. وأشار الدكتور نكومنش، رئيس جمعية البوليمر الإيرانية، خلال المراسم إلى دور الجامعات والمراكز البحثية في البلاد في مجالات من قبيل تخليق البوليمرات، ومعالجتها، وتطوير المواد المتقدمة، معتبرا هذا النجاح انعكاسا للجهود المتواصلة التي يبذلها العلماء الإيرانيون.

قفزة في المكانة العلمية لإيران ضمن التصنيفات العالمية

وقال رئيس جمعية البوليمر: إن إيران تحتل، باحتساب إجمالي إنتاجها العلمي على مدى السنوات، المرتبة الثانية عشرة عالمياً في مجال علوم البوليمرات، مشيراً إلى أن هذه المكانة ارتقت عام ٢٠٢٥، بفضل قفزة نوعية لافتة، إلى المرتبة السابعة عالمياً. ووفقاً لبيانات قاعدة «SCImago»، تحتل إيران أيضاً المرتبة العاشرة عالمياً في مجال البوليمرات والبلاستيك.

جودة البحث والارتباط بالصناعة؛ مفتاح استمرار النجاح

وأكد نكومنش أن التقدم العلمي لا يقاس بمجرد عدد المقالات، موضحاً أن جودة الأبحاث، والابتكار، والتأثير الصناعي، والتعاون الدولي تعد من المؤشرات الحيوية؛ مبيناً أن إيران أصبحت اليوم إحدى الدول الفاعلة في مجال التطورات التكنولوجية للبوليمرات.

واعتبر الانتقال نحو الاقتصاد الدائري، وتطوير البوليمرات الصديقة للبيئة، وتعزيز التآزر بين الجامعة والصناعة، من المهام الأساسية لجمعية البوليمر الإيرانية من أجل مواجهة التحديات العالمية، معربا عن أمله في أن يوفر المؤتمر الدولي (ISPST ٢٠٢٦) بيئة ملائمة لتشكيل شراكات علمية جديدة.

بمشاركة النخب العلمية الإيرانية في الخارج..

ندوة تخصصية بطهران تبحث استدامة المدن ومرونتها



الوفاق/ عُقدت الندوة التخصصية المعنونة «إيران المستقبل برواية المتخصصين الإيرانيين في الخارج» الثلاثاء (١٧ نوفمبر)، بمشاركة حشد من الأساتذة والباحثين الدوليين البارزين في مركز المعارض ببرج ميلاد، وذلك بهدف استعراض سبل تطوير المدن الذكية، المستدامة، والمقاومة بالاستناد إلى المعرفة العالمية.

وجرى تنظيم هذه الندوة التخصصية بتنظيم من برنامج «كونكت» التابع لـ«منظمة تنمية التعاون العلمي والتكنولوجي الدولي» وفي إطار فعالية «إيران المتقدمة» على منصة (CITEX) بمركز المعارض في برج ميلاد بطهران. وتمثل الهدف الرئيسي لهذا البرنامج في توظيف الخبرات والطاقات العلمية للمتخصصين الإيرانيين المقيمين في الخارج وربطها بالاحتياجات الكبرى لقطاع التخطيط العمراني والتنمية في البلاد.

المحاور الرئيسية للندوة

تبادل الخبراء والأكاديميون في هذه الفعالية وجهات النظر حول مواضيع مثل العمارة والتخطيط العمراني المستدام، وتطوير البنى التحتية الذكية للطاقة، والنقل النظيف، وتطبيقات التقنيات الحديثة في الإدارة الحضرية. كما تم تسليط الضوء على مرونة المدن واستدامتها بوصفهما عنصرين حيويين في تخطيط مدن المستقبل من منظور الطاقة والتكنولوجيا والعمارة. وفي هذه الندوة، استعرض وجوه علمية بارزة، من بينهم سيد علي حسيني (مدير عام تنمية العلاقات العلمية للمنظمة)، ومنصورة سادات جلالي (عضو الهيئة التدريسية بجامعة أمير كبير والخريجة من جامعة فرجينيا تيك)، وعلير ضا مشايخ (مدير التكنولوجيا التنفيذي لشركة زي ما وأستاذ بجامعة أمير كبير)، وفريد أفشار بكشلو (باحث ما بعد الدكتوراه بجامعة طهران والخريج من جامعة كوليدج لندن UCL)، وسيد حسن عاملي (عضو الهيئة التدريسية بجامعة طهران والخريج من جامعة يوتا الأمريكية)، ومريم بستان آراء (عضو الهيئة التدريسية بجامعة شريف والخريجة من جامعة نيو ساوث ويلز UNSW الأسترالية)، وجهات نظرهم وتجاربهم التخصصية بهدف نقل المعرفة الدولية نحو القضايا ذات الأولوية في البلاد.

تلامذة من شيراز يبتكرون سترة طبية لحماية مرضى جراحة القلب المفتوح

الوفاق/ صمّم أربعة تلامذة باحثين من شيراز سترة طبية للقفص الصدري مزوّدة بوسادة تسخين، لمساعدة المرضى بعد جراحة القلب المفتوح، ونجحوا في تسجيلها لدى مركز الملكية الفكرية التابع لمنظمة تسجيل الوثائق والأملاك في الجمهورية الإسلامية الإيرانية.

وقد سُجّل هذا الاختراع برقم ١١٤٦١٦. وقام بتصميم المشروع وصنع نموذجه الأولي ديانا كريمي‌زاده، وثنا معين‌زاده، وآرنيكا علامه‌زاده، وآرين علامه‌زاده، وهم تلامذة في مدرسة «سرآمد» في شيراز، بإشراف علمي من محمد سلمان‌بور وعلي بينا، وبدعم من بريسا قندمي نجاد، مديرة المدرسة.

فكرة لتخفيف الآلام والقيود الحركية

وقال آرين علامه زاده، المصمم الأولي للسترة وأصغر أعضاء الفريق، إن فكرة صنع هذا المنتج تبلورت بعد مشاهدته آلام أحد أقاربه في مرحلة ما بعد جراحة القلب المفتوح، وهي آلام كانت تتفاقم أثناء التنفس والسعال. وأضاف: أن السترات الموجودة في الأسواق لم تكن توفّر الاستقرار الكافي للقفص الصدري، وهو ما دفعه إلى رسم التصميم الأولي للسترة في الصف الدراسي.

وقالت آرنيكا علامه زاده: إن أعضاء الفريق درسوا نماذج من المعدات الطبية المتوفرة في الأسواق لتحديد نقاط ضعف المنتجات المشابهة. وبحسب قولها، كان الهدف الحدّ من المشاكل الإرغونومية والضغط غير المتوازن على النسيج الجراحي. وأشارت ديانا كريمي زاده إلى الدراسات الميدانية التي أجراها الفريق في المستشفيات، قائلة: إن التلامذة حدّدوا التعرّق والحساسية الجلدية بوصفهما من المشاكل الشائعة، بعد ملاحظة التحديات الحركية التي تواجه المرضى، ولذلك درسوا واختاروا أقمشة تسمح بالتهوية وألياف مطاطية مضادة للحساسية. وتحدّثت ثنا معين‌زاده عن تصنيع النماذج الاختبارية، وقالت: إن قوالب السترة قُصّت وخيطت مرات عدة لتغطي بشكل جيد الشكل التشريحي للجزء العلوي من الجسم ومنطقة تحت الإبط. وأضافت: أن تزويدها بوسادة حرارية موضعية للمساعدة في تخفيف التشنجات العضلية بعد العملية، يُعدّ من الأجزاء المهمة في هذا المشروع.

المساعدة في حماية القفص الصدري خلال فترة النقاهة

وأوضح الدكتور محمد سلمان‌بور، الطبيب والمشرف السريري على المشروع، أنه بعد جراحة القلب المفتوح وقصّ عظم القص، قد تضغط الحركة غير المنضبطة للذراعين والجزء العلوي من الجسم على الخيوط الجراحية، فتسبّب ألماً حاداً أو اضطراباً في التحام العظم.

وبحسب قوله، تساعد هذه السترة، عبر أشرطة مطاطية مهندسة ووسادة تسخين موضعية، في موازنة الضغط الواقع على عظم القص وكبح التشنجات العضلية، ويمكن أن تجعل فترة النقاهة أكثر أماناً. كما ذكر سلمان‌بور أن المشروع حظي بمصادقة طبيبين استشاريين في جراحة القلب.

