الوفاق

صحيفة ايران الدولية

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

- المدير المسؤول: سجاد اسلاميان • رئيس التحرير: مختار حداد
- العنوان: إيران - طهران - شارع ولي عصر(عج) - قبل تقاطع مطهري فرع حسيني راد - رقم ٢٢
- 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 السجاد(ع):

إستعن على الكلام بالسكوت فإن للقول حالات تضر

الإمام الخميني(ره):

لو لم يكن القرآن لكانت باب معرفة الله مغلقة إلى الأبد

في أكتوبر المقبل؛

مساعد وزير العلوم: رؤساء ٢٥ جامعة عراقية يعتزمون زيارة إيران

أعلن مساعد وزير العلوم للشؤون الدولية عن عزم رؤساء ٢٥ جامعة عراقية زيارة إيران في تشرين الأول / اكتوبر المقبل وأضاف انه سيجري خلال الزيارة عقد اجتماع في مدينة مشهد المقدسة لمناقشة المشاكل الأكاديمية والجامعية وجهاً لوجه.

واستعرض وحيد حدادي في اجتماع رؤساء الجامعات ومراكز التعليم العالي، أهم انجازات التعاون العلمي والتكنولوجي هذا العام والتشاور مع الجهات العراقية وحل مشكلة وثائق ٢٨ جامعة كانت وثائقها إشكالية بحسب العراق، وأضاف: توجهت لجنة لحل مشكلة الجامعات الإيرانية إلى العراق من أجل التصنيف، وتم حل مشكلة عدد من الجامعات الـ ٢٨ التي لا يعتبر العراق شهاداتها صالحة.

وذكر قائلا: اقترحنا أيضا على السلطات العراقية أنه بدلاً من تصنيفات شنغهاي وISI، يجب أن تحصل على التصنيف من قاعدة البيانات المرجعية للعالم الإسلامي (ISC) وبناءً على هذا التصنيف، يتم تقييم درجات الجامعات الإيرانية. وأشار حدادي كذلك إلى إقامة أسبوع العلوم الإيراني العراقي في تشرين الثاني/نوفمبر والاتفاق على إنشاء حديقة علمية وتكنولوجية مشتركة كإجراءات أخرى لتطوير التعاون العلمي بين البلدين.

وأشار حدادي من جانب آخر إلى زيارة رئيس منظمة شؤون الطلاب إلى سوريا وقال: تم تعزيز أسس التعاون مع هذا البلد، ويجري حاليا إنشاء مركز اللغة الفارسية في سوريا، وبذلنا جهوداً في لبنان أيضا. وأشار مساعد وزير العلوم للشؤون الدولية إلى أن لدينا تعاونا جيدًا مع روسيا، وأعرب عن أمله في أن يستثمر رؤساء الجامعات الإيرانية في هذا البلد.

وفي جزء آخر من كلمته أشار إلى التعاون مع الصين وقال: بمجرد تأكيد عضوية إيران في شنغهاي، بناء على طلب وزارة العلوم، أصبحت هذه الوزارة مسؤولة عن اللجنة المشتركة للعلاقات بين إيران وشنغهاي.

كما صرح رئيس مركز التعاون العلمي الدولي التابع لوزارة العلوم عن التعاون مع الاتحاد الأوروبي، قائلا: ان التواصل الجامعي مع هذا الاتحاد لم ينقطع من الجانب الإيراني بل أنه مستمر، وهناك بعض المنح الدراسية ولكن في المناطق التي نحن حساسون منها، لا يمكننا أن نقبلها.

وضمن أجواء إيجابية للغاية؛

إيران ترحب بالتبادلات العلمية والتكنولوجية مع كوبا

اعتبر مساعد رئيس الجمهورية للشؤون العلمية والتكنولوجيا والاقتصاد المعرفي، أجواء التعاون والتبادل العلمي والتكنولوجي بين إيران وكوبا بأنه إيجابي للغاية، وقال ان الصحة والطب والمياه والطاقة وإدارة النفايات ومواجهة تاثيرات التغير المناخي هي المجالات ذات الأولوية للتعاون بين طهران وهافانا.

جاء ذلك خلال لقاء روح الله دهقاني فيروزآبادي، مع وزيرة العلوم والتكنولوجيا والبيئة الكوبية واثناء زيارته إلى هافانا للمشاركة في قمة مجموعة الـ٧٧.

وبينما أعرب عن ارتياحه لوجوده في كوبا وأن موضوع قمة مجموعة الـ ٧٧ مخصص للعلوم والتكنولوجيا، وصف مساعد رئيس الجمهورية أجواء التفاعل والتبادل العلمي فيما بين الطرفين بشكل إيجابي للغاية. وصرح دهقاني فيروزآبادي بأن الكوادر المتخصصة تمثل أكبر ثروة لأي بلد وقال: خلال زيارتي، رأيت فرصا في مجال تطوير التعاون التكنولوجي المشترك مع كوبا، والتي لم تحظ باهتمام كبير، وآمل بالاستفادة من هذه الفرص من خلال تقديم المشاريع المشتركة وبطبيعة الحال، أعتقد أن التعاون لا ينبغي أن يقتصر على التكنولوجيا الحيوية وتكنولوجيا النانو.

وأشار إلى اقتراح وزيرة العلوم والتكنولوجيا والبيئة الكوبية بمشاركة الشركات الإيرانية في معرض كوبا عام ٢٠٢٤ وقيّم هذا الاقتراح بشكل إيجابي وقال ان دائرة الشؤون العلمية برئاسة الجمهورية تدعم حضور الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة في هذا المعرض.

ووفقا لتقرير صدر عن دائرة الشؤون العلمية برئاسة الجمهورية، أن وزيرة العلوم والتكنولوجيا والبيئة الكوبية "اليبا روسا بيريز مونتويا"، فيما أعربت من جانبها عن ارتياحها لزيارة الوفد الايراني، أكدت ان حكومة هافانا تشدد على التطور المرتكز على التكنولوجيا، وبالتالي، ترحب تماما بتنمية التعاون العلمي والتكنولوجي مع إيران. ووصفت إنشاء لجنة تكنولوجية مشتركة بين البلدين بأنها مبادرة مناسبة في هذا الاتجاه وطلبت إنشاء مركز مشترك للابتكار والتكنولوجيا بين إيران وكوبا ليكون نقطة اتصال لشركات التكنولوجيا التابعة للبلدين في كوبا.

كما ذكرت وزيرة العلوم والتكنولوجيا والبيئة الكوبية أن كوبا تستعد لإقامة معرض كبير في عام ٢٠٢٤، واقترحت أن تعرض الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة قدراتها في بعدين، الخدمات والمنتجات في هذه المعارض كما دعت دهقاني للسفر إلى كوبا وزيارة هذا المعرض.

وقالت مونتويا إن استهداف إيران لتحقيق اقتصاد قائم على المعرفة وسياسات الحكومة لإنشاء أسواق محلية وخارجية للمنتجات القائمة على المعرفة أمر قيم للغاية، وطلبت مونتويا مشاركة تجارب إيران مع كوبا في هذا المجال. وأعلنت أيضا: إلى جانب التكنولوجيا الحيوية والطب، فأن مجالات الأمن الغذائي والطاقة تعد أيضا مهمة جدا بالنسبة لنا ويمكن أن تكون من بين محاور التعاون المشترك. واضافت وزيرة العلوم والتكنولوجيا والبيئة الكوبية: نحاول تعريف الشعب الكوبي بالمنتجات الإيرانية القائمة على المعرفة، ومن المؤكد أن هذه المنتجات سيكون لها سوق جيد في كوبا ودول أمريكا اللاتينية.

وفي ختام اللقاء قدمت وزيرة العلوم والتكنولوجيا والبيئة الكوبية مسودة وثيقة تطوير التعاون التكنولوجي بين إيران وكوبا في مجالات التكنولوجيا إلى مساعد الرئيس الايراني لشؤون العلوم والتكنولوجيا، وأعربت عن أملها في توسيع التعاون التكنولوجي المشترك بين إيران وكوبا بعد التوقيع على الوثيقة. هذا ويزور مساعد رئيس الجمهورية لشؤون العلوم والتكنولوجيا، كوبا للمشاركة في قمة مجموعة الـ ٧٧ والصين، التي عقد يومي ١٥ و١٦ سبتمبر في هافانا. كما وشارك قادة الدول النامية وغوتيريش الأمين العام للأمم المتحدة في اجتماع قادة مجموعة الـ٧٧ الذي عقد تحت شعار "تحديات التنمية المشتركة: دور العلوم والتكنولوجيا والابتكار". ومن المفترض أن تتم متابعة قضايا التعاون الثنائي بين البلدين (إيران وكوبا) على هامش قمة مجموعة الـ٧٧، وبالنظر إلى الزيارة الأخيرة التي قام بها رئيس الجمهورية الإسلامية الإيرانية إلى كوبا والحاجة إلى تطوير التعاون الثنائي، فقد تقرر تشكيل لجنة للتعاون العلمي والتكنولوجي بين البلدين.

إن الصحة والطب والمياه والطاقة وإدارة النفايات ومواجهة تأثيرات التغير المناخي هي المجالات ذات الأولوية للتعاون بين طهران وهافانا

أجهزة إيرانية للإدارة الذكية للسيارات وكشف الأعطال

تعمل أداة الإنتاج في شركة قائمة على المعرفة على تقليل احتمالية تعطل السيارة عن طريق استخراج بيانات وحدة التحكم الإلكترونية في السيارة وميزاتها العملية. حول هذا الموضوع صرح مهدي كلبايكاني، المدير التنفيذي لشركة قائمة على المعرفة، في معرض إشارته إلى القدرات المختلفة التي يوفرها تجهيز السيارات بأجهزة ألكترونية من خلال ربط السيارات بالإنترنت بأداة يتم إنتاجها في هذا الشركة، فيصبح من الممكن الاستمتاع ببعض المرافق القيمة التي تتمتع بها أحدث السيارات في العالم. وقال: إن هذا الجهاز الإيراني يقلل من احتمالية تعطل السيارة من خلال استخراج بيانات "ECU" الخاصة بالسيارة وخصائصها العملية. كما أن تجهيز السيارة بجهاز إيراني يتيح الحصول على مرافق عدة أجهزة مختلفة في نفس الوقت، بما في ذلك أجهزة الكشف والإنذار والتشخيص.

وأوضح أنه تم استخدام كافة معايير عالمية في تصميم وتصنيع الجهاز الإيراني، وقال: هذا الجهاز متوافق مع جميع السيارات الإيرانية والأجنبية ولا يضر بأداء السيارة تحت أي ظرف من الظروف. وأشار إلى تركيب أجهزة اتصال ذكية على أكثر من ٢٤٠٠ سيارة في جميع أنحاء البلاد، مضيفا: يمكننا إصلاح السيارة قبل أن تتعطل أو تتلف أجزاء أخرى منها. وحين إصلاح أو استبدال الجزء ذي الصلة، الأمر الذي، بالإضافة إلى توفير المال والوقت، يزيد أيضًا من العمر الإنتاجي للسيارة. وأشار إلى أهمية تطوير السيارات المتصلة لمصنعيها، وأضاف: من خلال الاتصال بالسيارة، يقوم الجهاز الإيراني بإرسال معلومات وحدة التحكم الإلكترونية الخاصة بالسيارة بشكل دائم إلى خادم الجهاز، ويقوم خادم الجهاز بمراقبة معلومات السيارة فورًا. فيستقبل الإشارة الأولى لوجود خطأ من أجهزة الاستشعار أو الأخطاء في السيارة، ويقوم بتحليلها.

كاريكاتير

في إيران؛

تحسين جودة الشتلات الأساسية باستخدام تكنولوجيا محلية

إن تأسيس القواعد الخضرية لأشجار الفاكهة بطريقة زراعة الأنسجة والشتلات المعدلة يؤدي إلى تحسين جودة وكفاءة الشتلات. حول هذا الموضوع صرّح حامد محمود زاده الرئيس التنفيذي لشركة معرفية ايرانية، في إشارة إلى إنتاج القواعد الخضرية لأشجار الفاكهة بطريقة زراعة الأنسجة والشتلات المعدلة قائلا: تتمتع الشركة بمزايا القواعد الخضرية المنتجة مثل التوافق مع التربة الجيرية والقلوية والإثمار المبكر وزيادة إنتاجية الأشجار التي يتم إنشاؤها على هذه الأسس.

ولفت الرئيس التنفيذي إلى شتلات الإنتاج، وأضاف: حالياً نقوم بإنتاج الشتلات وأصول الفواكه مثل أصول الخوخ والنكتارين وأنواع مختلفة من اللوز وشتلات الكرز وجازيلا ٦ وماكسيما ٦٠ وشتلات البرقوق الميروبالان وشتلات التفاح وأصل الكمثرى وبيريدوارف وشتلات الفستق. وأضاف: نظراً لحاجة تحويل الحدائق التقليدية إلى حدائق اقتصادية قمنا بخطوات لإنتاج قواعد وشتلات نباتية صحية وأصيلة باعتبارها المدخل الرئيسي والأهم في بناء الحدائق الحديثة والحدائق المتطورة ونقوم حاليا بتوفير جزء من احتياجات البلاد في هذا المجال.

وفي إشارة إلى أهمية منتجات هذه الشركة وتطبيقها في الزراعة والبستنة، قال محمودزاده: رواد هذا المنتج هم المشاتل والبستانيون وبشكل عام أولئك الذين ينوون بناء حدائق نباتية واقتصادية. وذكر: ومن المزايا الأخرى لهذه المنتجات الإثمار المبكر وزيادة المحصول وتجانس الحديقة وأشار أثناء تنفيذ العمليات والحصاد إلى فوائد الثمار ذات الجودة العالية التي يتم إنتاجها والتي تعتبر أرخص بكثير وبأسعار معقولة مقارنة بالمنتجات الأجنبية المماثلة.

وبحسب المدير التنفيذي، فإن منتجات هذه الشركة تباع بسعر معقول أكثر مقارنة بالمنتجات الأجنبية المماثلة وقال عن فرص العمل التي تم إنشاؤها في هذه الشركة حاليًا، يعمل ٢٦ شخصًا في الشركة بشكل دائم و٦ أشخاص يعملون موسميًا. وأشار محمود زاده إلى ضرورة دعم جميع قطاعات المنتجات المعرفية.

طبيب نفسي يشرح ما يفعله الخوف بجسم الإنسان!

هناك عدد قليل من الأجزاء الرئيسية في الدماغ التي تشارك بشكل كبير في معالجة الخوف، وفقا للخبراء. فعندما ترى أمرا خطيرا أو تتعرض لموقف حرج يثير الرعب داخلك، تنتقل المدخلات الحسية أولا إلى اللوزة الدماغية، التي تكتشف الأهمية العاطفية للموقف وكيفية الرد عليه بالسرعة المطلوبة لذلك. وتطورت اللوزة الدماغية لتجاوز مناطق الدماغ المشاركة في التفكير المنطقي، بحيث يمكنها المشاركة بشكل مباشر في الاستجابات الجسدية. ويشارك الحصين، الموجود قرب اللوزة الدماغية، في حفظ ما هو آمن وما هو خطير، خاصة فيما يتعلق بالبيئة، ويضع الخوف في السياق. على سبيل المثال، تثير رؤية أسد غاضب في حديقة الحيوان وفي الصحراء الكبرى استجابة الخوف في اللوزة الدماغية. لكن الحصين يتدخل ويمنع هذه الاستجابة عندما تكون في حديقة الحيوان لأنك لست في خطر. وتشارك قشرة الفص الجبهي، الموجودة فوق عينيك، في الجوانب المعرفية والاجتماعية لمعالجة الخوف. على سبيل المثال، قد يثير الثعبان خوفك، ولكن عند قراءة لافتة توضح حقيقة أن الثعبان غير سام أو يخبرك مالكه أنه حيوان أليف ودود، يتلاشى الخوف.

وفي حال قرر دماغك أن استجابة الخوف لها ما يبررها في موقف معين، فإنه ينشط سلسلة من المسارات العصبية والهرمونية لإعدادك لاتخاذ إجراء فوري. وتحدث بعض ردود فعل القتال أو الهروب في الدماغ. لكن الجسد هو المكان الذي تحدث فيه معظم الأحداث. هذا وتعمل عدة مسارات على إعداد أجهزة الجسم المختلفة للقيام بعمل بدني مكثف. وترسل القشرة الحركية للدماغ إشارات سريعة إلى عضلاتك لإعدادها لحركات قوية، وتشمل: عضلات الصدر والمعدة التي تساعد على حماية الأعضاء الحيوية في تلك المناطق.