



فيما يجري جولة إلى مازندران للإطلاع على أوضاع المحافظة..

رئيس الجمهورية: سياسة الـ «الراسخة» هي تنمية العلاقات مع الدول الصديقة

الوزراء الحضور في الجامعات وتعزيز أجواء الحوار فيها.

إدارة موارد ومخزونات النفط الخام والغاز

وخلال اجتماع متابعة مسار زيادة الإنتاج ومعالجة الاختلال في قطاع وزارة النفط، يوم أمس، أعرب رئيس الجمهورية عن تقديره للإجراءات المتخذة في مجال إدارة موارد ومخزونات النفط الخام والغاز بكفاءة في الحكومة الرابعة عشرة، قائلاً: الوضع الحالي يستحق الثناء؛ لكن نظراً لحجم الهدر في الموارد، يجب متابعة الأنشطة على مدار الساعة لمنع استمرار إهدار رأس المال الوطني. وأكد الرئيس بزشكيان على ضرورة تسريع تنفيذ المشاريع ذات الأولوية في قطاع النفط.

دور السفارات في تعزيز الدبلوماسية الاقتصادية

من ناحية أخرى، أشار رئيس الجمهورية، خلال اجتماع الحكومة يوم أمس، تعليقاً على تقرير وزير العلوم بشأن أوضاع الجامعات وظروف الطلاب والإجراءات المحدودة التي تم اتخاذها؛ لا ينبغي أن يتأثر مصير جميع الجامعات ومئات الآلاف من الطلاب بأفعال عدد قليل. وأضاف: غالبية طلاب البلاد منشغولون بالدراسة واكتساب العلم؛ وفي الوقت نفسه، إذا كان هناك بعض الأشخاص لديهم احتجاج، فبإمكانهم التعبير عن احتجاجهم. مؤكداً أنه يجب على

الوزراء الحضور في الجامعات وتعزيز أجواء الحوار فيها. إدارة موارد ومخزونات النفط الخام والغاز بكفاءة في الحكومة الرابعة عشرة، قائلاً: الوضع الحالي يستحق الثناء؛ لكن نظراً لحجم الهدر في الموارد، يجب متابعة الأنشطة على مدار الساعة لمنع استمرار إهدار رأس المال الوطني. وأكد الرئيس بزشكيان على ضرورة تسريع تنفيذ المشاريع ذات الأولوية في قطاع النفط. دور السفارات في تعزيز الدبلوماسية الاقتصادية من ناحية أخرى، أشار رئيس الجمهورية، خلال اجتماع الحكومة يوم أمس، تعليقاً على تقرير وزير العلوم بشأن أوضاع الجامعات وظروف الطلاب والإجراءات المحدودة التي تم اتخاذها؛ لا ينبغي أن يتأثر مصير جميع الجامعات ومئات الآلاف من الطلاب بأفعال عدد قليل. وأضاف: غالبية طلاب البلاد منشغولون بالدراسة واكتساب العلم؛ وفي الوقت نفسه، إذا كان هناك بعض الأشخاص لديهم احتجاج، فبإمكانهم التعبير عن احتجاجهم. مؤكداً أنه يجب على

يجب على الوزراء الحضور في الجامعات وتعزيز أجواء الحوار

تطوير العلاقات على كافة المستويات، وتحسنت مجالات التعاون بشكل ملموس وعملي.

كما شدد الرئيس بزشكيان على أهمية تعزيز قدرات منظمات التعاون الإقليمي، بما فيها منظمة شنغهاي للتعاون والاتحاد الاقتصادي الأوراسي، واصفاً هذه الآليات بأنها فرص ذهبية لتقوية التفاعلات الاقتصادية، وتنمية التجارة، ودفع عجلة التعاون متعدد الأطراف بين الدول الأعضاء.

أهمية مكانة لبنان في السياسة الخارجية الإيرانية

كما أكد الرئيس بزشكيان، خلال مراسم تسلمه أوراق اعتماد أحمد سويدان، سفير لبنان الجديد لدى طهران، على القواسم الثقافية والتاريخية المشتركة بين إيران ولبنان، مؤكداً على أهمية مكانة لبنان في السياسة الخارجية والإقليمية للجمهورية الإسلامية الإيرانية، ودوره في ترسيخ السلام والاستقرار الإقليميين.

وأشار إلى الروابط العاطفية والتاريخية العميقة بين البلدين، قائلاً: إن العلاقات الإيرانية-اللبنانية ليست مجرد علاقات سياسية، بل تقوم على أسس ثقافية وفكرية مشتركة، وروابط متينة بين الشعبين. روابط جمعت شعبي البلدين في أفراسهما وأحزانهما.

وأكد أن الجمهورية الإسلامية الإيرانية تتابع باهتمام بالغ التطورات في لبنان، قائلاً: إن رغبتنا الصادقة هي أن يعيش الشعب اللبناني في سلام واستقرار وطمأنينة، وأن يكون في مأمن من تهديدات ومؤامرات الكيان الصهيوني. ورأى أن الهجمات المتكررة التي يشنها الكيان الصهيوني، وإجراءاته الإنسانية والتوسعية، هي التحدي الرئيسي والعنصر الأساس لعدم الاستقرار وانعدام الأمن في لبنان والمنطقة، مؤكداً: إن الهجمات على المدنيين العزل، واغتيالات الشخصيات النافذة، وسياسات هذا الكيان التوسعية والتخريبية على الحرب، كلها تستهدف أمن المنطقة واستقرارها، وموقف الجمهورية الإسلامية الإيرانية من هذه الإجراءات واضح وحازم، ويرتكز على دعم حقوق شعوب المنطقة.

وأكد على استعداد الجمهورية الإسلامية الإيرانية لتوسيع نطاق التعاون والتفاعل مع جميع الدول العربية والإسلامية، بما فيها لبنان، قائلاً: إن تطوير العلاقات مع لبنان من أولوياتنا، وسيكون لردكم كسفير جديد في توطيد هذه العلاقات وتعميقها أهمية بالغة وحاسمة.

منظمة شنغهاي للتعاون واتحاد أوراسيا فرصة نهية لتطوير التفاعلات الإقليمية

تطوير التفاعلات الإقليمية

على صعيد آخر، أشار الرئيس بزشكيان، خلال مراسم تسلمه أوراق اعتماد أكليبيك كيليتشيف، سفير قيرغيزستان الجديد لدى طهران، إلى الوضع الجيوسياسي بين إيران وقيرغيزستان، واعتبر استخدام قدرات النقل والتراخيص أرضية خصبة لزيادة حجم التبادلات التجارية وتعميق العلاقات الاقتصادية. وأكد الرئيس بزشكيان عزم طهران على توسيع وتعميق العلاقات مع الدول المجاورة، لا سيما قيرغيزستان.

وأشار إلى الإمكانيات الكبيرة التي يتمتع بها البلدان في مجالات النقل والتراخيص والتجارة، معتبراً هذه المجالات وأعددة لتوسيع التعاون من الموقع الجيوسياسي وقدرات التراخيص من شأنها أن تؤدي إلى تعزيز العلاقات الاقتصادية وزيادة حجم التبادل التجاري بين طهران وأستانا.

وأكد على دور السفراء كممثلين للتبادل الثقافي والسياسي والاقتصادي والعلمي والتكنولوجي بين الدول، وشدد على أهمية دور السفراء الفعال والحيوي، مضيفاً: كلما كان السفراء أكثر نشاطاً وحيوية، اتسعت آفاق

تعزيز مستوى العلاقات مع الدول التي تقع ضمن نطاق البعثة، وصرح قائلاً: إن السياسة الراسخة للجمهورية الإسلامية الإيرانية هي تنمية العلاقات مع الدول الصديقة والحليفة بشكل متوازن وهادف، ويتعين على سفراء البلاد تقديم رؤية شاملة لتعميق العلاقات في جميع المجالات. وفي إشارة إلى المستوى المأمول للعلاقات السياسية بين الجمهورية الإسلامية الإيرانية والعديد من الدول، صرح قائلاً: على الصعيد السياسي، هناك تفاعلات ومشاورات مستمرة وبناءة؛ لكن من الضروري أن يمتد هذا المستوى من العلاقات ليشمل المجالات الاقتصادية والتجارية والتكنولوجية، حتى يتسنى تحقيق فوائد ملموسة ومستدامة للدول.

وأكد الرئيس بزشكيان على أولوية تطوير العلاقات مع الدول الصديقة وذات التوجهات المشتركة معها، مضيفاً: مع تعميق التفاعلات مع دول المنطقة والعالم الإسلامي، ستعزز المصالح المشتركة، وسيتم تمهيد الطريق لتشكيل منطقة تعاون اقتصادي أكثر استقراراً وأماناً وأوسع نطاقاً. وأضاف: إن تعزيز التعاون الثنائي ومتعدد الأطراف لن يضمن المصالح الوطنية فحسب، بل سيسهم أيضاً في تعزيز التكامل الإقليمي.

وأشار إلى الإمكانيات الكبيرة التي تتمتع بها لبنان والجزائر في مجالات الاقتصاد والطاقة والتجارة والتعاون الثقافي والعلمي، مؤكداً على ضرورة

عراقجي، مؤكداً أن إيران لن تتخلى عن حقها في التكنولوجيا النووية السلمية:

عازمون على التوصل إلى اتفاق عادل ومنصف في أسرع وقت ممكن



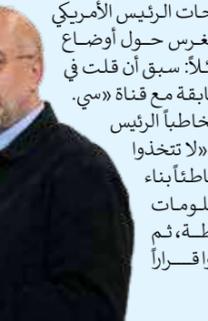
أكد وزير الخارجية، سيد عباس عراقجي، أن إيران أثبتت أنها لن تدخر جهداً في سبيل حماية سيادتها، وستحضر هذه الشجاعة نفسها إلى طاولة المفاوضات، حيث سنسعى جاهدين للتوصل إلى حل سلمي لأي خلاف. وكتب عراقجي، أمس الأربعاء، في منشور له على منصة «إكس»: ستستأنف إيران المحادثات مع أمريكا في جنيف، استناداً إلى التفاهات التي تم التوصل إليها في الجولة السابقة، بعزم راسخ على التوصل إلى اتفاق عادل ومنصف في أسرع وقت ممكن. وأكد عراقجي: إن مواقفنا ومعتقداتنا الأساسية واضحة وضوح الشمس: لن نسعى إيران أبداً، تحت أي ظرف من الظروف، إلى تطوير أسلحة نووية؛ وفي الوقت نفسه، لن نتخلى أبداً عن حقنا في التمتع بفوائد التكنولوجيا النووية السلمية لشعبنا. وأضاف: لدينا الآن فرصة تاريخية للتوصل إلى اتفاق غير مسبوق يُعالج المخاوف المشتركة ويضمن المصالح المشتركة، الاتفاق في متناول اليد؛ لكن فقط إذا أعطيت الأولوية للدبلوماسية.

قاليبا، مخاطباً الأمريكيان:

إذا اخترتم الحرب سيذلكم الشعب الإيراني الغيور مرة أخرى

قال رئيس مجلس الشورى الإسلامي «محمد باقر قاليبا» مخاطباً الأمريكيين: إذا اخترتم طاوله الدبلوماسية، دبلوماسية تحترم عزة الشعب الإيراني والمصالح المتبادلة، فنحن سنكون خلف تلك الطاولة، أما إذا قررتم تكرار أخطائكم السابقة باستخدام الخداع والمعلومات المضللة، وشنّ هجوم في منتصف المفاوضات، فلن نقتلوا من طعم القبضة الصلبة لشعب إيران وقوات الدفاع الوطني، وستندمون على اختياركم هذا عندما أكيداً.

وجاء ذلك في كلمة لقاليبا، الأربعاء، في اجتماع الناشطين الاقتصاديين وأعضاء غرفة النقابات والأسواق الذي عُقد في مجلس الشورى الإسلامي، مشيراً إلى تصريحات الرئيس الأمريكي في الكونغرس حول أوضاع إيران، قائلاً: سبق أن قلت في مقابلة سابقة مع قناة «سي إن إن» مخاطباً الرئيس الأمريكي: «لا تتخذوا تحليلاً خاطئاً بناءً على معلومات مغلوطة، ثم تتخذوا قراراً خاطئاً».



أخبار قصيرة

سنلحق بالعدو خسائر فادحة إذا أخطأ في الحسابات



أكد رئيس هيئة الأركان العامة للقوات المسلحة، اللواء عبد الرحيم موسوي، أنه لم تكن البادئين في أي حرب، وكان نهجنا في الماضي يقوم على منع توسع رقعة الحرب وتقليل الخسائر؛ لكن سلوك أميركا أجبرنا على تغيير هذا النهج. هذه المرة، إذا أخطأت واشنطن في حساباتها، فسوف نلحق بالعدو خسائر فادحة. وأكد اللواء موسوي، لدى لقائه وزير الدفاع الأرميني سورين بابيكيان، مساء أمس الأول، على عمق العلاقات التاريخية التي تجمع البلدين الجارين، معتبراً أن العلاقات والتعاون بين دول المنطقة له تأثير إيجابي ومباشر على أمنها واستقرارها. وشدد على استعداد الجمهورية الإسلامية الإيرانية الكامل لتطوير وتعزيز التعاون العسكري مع القوات المسلحة الأرمينية.

التكيز على الدبلوماسية يخدم الجميع



أكد نائب وزير الخارجية للشؤون السياسية، مجيد تخت روانجي، أن الحرب التي تندلع لا يمكن احتواؤها، وأنها في رأينا مقامرة حقيقية، وقال: فلنركز على الدبلوماسية لأنها ستعود بالنفع على الجميع. لا يوجد حل عسكري للقضية النووية. لذلك، الأفضل التركيز على الدبلوماسية بدلاً من السعي إلى الحرب، وبدلاً من إرسال القوات والسفن الحربية إلى منطقة. وأضاف تخت روانجي في حديث لإذاعة «إن.بي.آر» الأمريكية: نحن على أتم الاستعداد للتوصل إلى اتفاق في أقرب وقت ممكن، وستفعل كل ما هو ضروري لتحقيق هذه الغاية.

القرار الأممي بشأن أوكرانيا لا يسهم في تحقيق السلام

صوّتت الجمهورية الإسلامية الإيرانية، في الدورة الاستثنائية الطارئة الحادية عشرة للجمعية العامة للأمم المتحدة، ضد مشروع القرار المتعلق بأوكرانيا، معتبراً أنه لا يسهم في تحقيق السلام. وأكدت بعثة إيران لدى الأمم المتحدة، التزام طهران المبدئي بحل النزاعات بالوسائل السلمية عبر الحوار وفي إطار القانون الدولي، بما في ذلك ميثاق الأمم المتحدة. وأوضحت أن الجمهورية الإسلامية الإيرانية اتخذت منذ بداية الأزمة الأوكرانية موقفاً واضحاً ومتسقاً وثابتاً، وشددت على ضرورة احترام جميع الدول الأعضاء في الأمم المتحدة للأهداف والمبادئ الواردة في ميثاق الأمم المتحدة والقانون الدولي، كما رفضت الاتهامات التي لا أساس لها بشأن دعم إيران لأحد أطراف النزاع، مشددة على أن الجمهورية الإسلامية الإيرانية نفت هذه المزاعم مراراً وتكراراً ولا تزال ترفضها بشكل قاطع.

عارف، في اجتماع لتبادل الأفكار والمناقشة مع نشطاء الأسواق:

يجب تحسين جودة المنتجات المحلية بالاستفادة من قدرات النخب



وجه السرعة في أمانة مقر تنظيم السوق، تمهيداً لعضها واتخاذ القرار النهائي بشأنها.

الإقليمية. وفي ختام الاجتماع، تقرر أن تُجمع المقترحات المقدمة من قبل الناشطين الاقتصاديين على

إنشاء مؤسسات اقتصادية كبرى وتعزيز سلاسل المتاجر، بما يسهم في زيادة القدرة التنافسية في الأسواق

مستوى الإنتاجية وتحسين جودة المنتجات المحلية. كما شدد على ضرورة التوجه نحو

حزمة لتأمين رأس المال العامل

وأشار النائب الأول لرئيس الجمهورية إلى إقرار وإبلاغ حزمة بقيمة ٧٠٠ ألف مليار تومان لتأمين رأس المال العامل للصناعات، مؤكداً أن هذا القرار أبلغ إلى البنوك، وأن الحكومة تتابع تنفيذه الكامل، بما يتيح للوحدات الإنتاجية مواصلة نشاطها بالطاقة المناسبة. وأضاف: أن أولوية الحكومة تتمثل في تلبية الاحتياجات الداخلية، وتأمين السلع الأساسية، وتطوير التجارة الخارجية، مؤكداً أن الإنتاج الموجه للاستهلاك المحلي وحده لا يكفي، بل ينبغي اعتماد نهج قائم على التصدير، وتعزيز الدبلوماسية الاقتصادية، والاستفادة من القدرات الإقليمية والمجال الحضاري لإيران.

ضرورة اعتماد نهج علمي في الأنشطة الإنتاجية

وفي إشارة إلى ضرورة اعتماد نهج علمي وبحيث في الأنشطة الإنتاجية، أكد عارف أن البحث والتطوير لا ينبغي أن يُنظر إليه كتكلفة، بل كاستثمار في مستقبل البلاد، وقال: أن الاستفادة من طاقات النخب، واعتماد المقاربة الشاملة على الاقتصاد المعرفي، من شأنهما رفع

أكد النائب الأول لرئيس الجمهورية ضرورة اتباع نهج علمي قائم على البحث في الأنشطة الإنتاجية، قائلاً: لا ينبغي اعتبار البحث والتطوير تكلفة، بل يعتبر استثماراً في مستقبل البلاد. فمن خلال الاستفادة من قدرات النخب واتباع نهج قائم على المعرفة، يمكن تحسين إنتاجية وجودة المنتجات المحلية.

وأكد محمد رضا عارف، في اجتماع لتبادل الأفكار والمناقشة مع نشطاء الأسواق يوم الثلاثاء، على ضرورة التعاون والتآزر بين الحكومة والقطاع الخاص للتغلب على الظروف الاقتصادية الصعبة التي تمر بها البلاد، وصرح قائلاً: قبل الدخول في منافسة اقتصادية، يجب علينا تعزيز الصادقة الوطنية. وأعرب عارف عن تقديره لعدم نشطاء السوق للحكومة الرابعة عشرة (الحكومة الإيرانية الحالية) خاصة خلال الحرب الـ١٢ يوماً المفروضة، وصرح قائلاً: فضل النشطاء الاقتصاديون في ذلك الوقت المصالح الوطنية على المصالح الشخصية. كما رأى ضرورة التوجه نحو المؤسسات الاقتصادية الكبيرة وتعزيز المراكز التجارية المتسلسلة لزيادة القدرة التنافسية في الأسواق الإقليمية.

أخبار قصيرة



معظم الرحلات الجوية الدولية من وإلى إيران قائمة بإنسيابية

أعلن المدير التنفيذي لشركة مدينة مطار الإمام الخميني (رضي الله عنه) في طهران، أن الرحلات الجوية الدولية من وإلى إيران قائمة بإنسيابية. وقال رامين كاشف آذر، الثلاثاء، في تصريح لوكالة «إرنا»: إن جميع الرحلات الجوية الدولية ومن إيران قائمة بشكل منتظم، سوى رحلات شركتي «أسترين» و«نساوية» و«لوفتهانزا» الألمانية التي تم تعليقها مؤقتاً. وأضاف: أن تسير رحلات شركات «الإمارات» للطيران، و«فلاي دبي»، و«الخطوط التركية»، و«إي جت»، و«الجزيرة» وغيرها متواصل بشكل طبيعي وانسيابي دون أي توقف. وأشار كاشف آذر إلى أن الشركتين الأوروبيتين اللتين أعلنتا، في وقت سابق، عن تعليق رحلاتهما مؤقتاً، أنجزتا بالفعل برامج التشغيل الشتوية لديهما، وبالتالي أعلنت كل منهما العزم على استئناف الرحلات باتجاه إيران بدءاً من شهر مارس المقبل.

طاقة توليد الكهرباء ازدادت بمقدار ٨ آلاف ميغاواط

قال وزير الطاقة: إن طاقة توليد الكهرباء في البلاد ازدادت هذا العام بمقدار ٨ آلاف ميغاواط في كل من قطاعي الطاقة الحرارية والطاقة الشمسية. وأضاف عباس علي آبادي، الثلاثاء، في حفل افتتاح مشاريع صناعة الكهرباء في محافظة سيستان وبلوشستان وأصفهان: هذه القدرة تعادل إجمالي قدرة محطات توليد الطاقة في الدول المجاورة. وتابع: لقد أصبحت إيران الآن ورشة عمل كبيرة ويجري تنفيذ آلاف المشاريع فيها. وقال وزير الطاقة: سيتم هذا الأسبوع افتتاح محطة طاقة شمسية بقدرة ٢٥٠ ميغاواط وسيتم تكرار ذلك في الأشهر والسنوات القادمة. وأضاف: من بين المشاريع التي تم افتتاحها هذا العام مشاريع في مجال نقل وتوزيع الكهرباء.

بعد حذف العملة التفضيلية

صادرات إيران إلى أوراسيا تنمو بنسبة ١٦٪



الوطن/ أكد نائب تطوير الأعمال الدولية في منظمة تنمية التجارة الإيرانية أن قرار الحكومة بتنفيذ إصلاحات في السياسات النقدية يُعد خطوة جريئة، مشيراً إلى أن التكامل بين الاتفاقيات الإقليمية، والاتفاقيات النقدية، من إصلاح السياسات النقدية، من شأنه أن يسرع وتيرة الصادرات، ويعزز استدامة الإنتاج، ويخفف التحديات التي تواجه الفاعلين

التجارية، ولا سيما اتفاقية التجارة الحرة بين إيران والاتحاد الاقتصادي الأوراسي، مؤكداً أن تجربة أوراسيا أثبتت بوضوح أن المفاوضات المتخصصة على قوائم سلعية تتناسب مع احتياجات الطرفين، تؤدي في النهاية إلى نتائج أفضل بكثير، سواء على مستوى التجارة التفضيلية أو التجارة الحرة. وبناءً على ذلك، اعتبر أن إحدى الاستراتيجيات الرئيسية لتطوير الأسواق المستهدفة تتمثل في التركيز على التجارة التفضيلية والتحرك التدريجي نحو التجارة الحرة. وقال روشن بخش: أن أحد أهم المسارات لتحقيق نمو التجارة هو الانضمام إلى الاتفاقيات والتكتلات الإقليمية والدولية، التي يمكن أن تؤدي دوراً مهماً في تسريع عملية تطوير التجارة الخارجية.

نمو الصادرات إلى دول أوراسيا بنسبة ١٦٪ وفي استعراضه لأداء التجارة الإيرانية مع دول الاتحاد الاقتصادي الأوراسي خلال الأشهر الأخيرة، أكد نائب تطوير الأعمال الدولية في منظمة تنمية التجارة أن خلافاً لبعض التصورات الأولية حول تراجع أو ركود التجارة مع أوراسيا، فإن الإحصاءات تظهر أن الصادرات الإيرانية إلى هذه الدول شهدت نمواً بنحو ١٦٪ خلال الأشهر الستة الأولى من تنفيذ الاتفاقية، كما سجلت الصادرات إلى بيلاروسيا ارتفاعاً بنسبة ٥٠٪. وأوضح أن مقارنة بيانات الأشهر الأولى من عام ١٤٠٣ هـ (ش ٢٠٢٤) مع الأشهر الأولى من عام ١٤٠٤ هـ (ش ٢٠٢٥) لا تُظهر فروقات جوهرية، وهو ما يعني وجود فشل أو ضعف في هذا

الاتفاق، بل يعكس مسارا عاما تصاعدياً ومقبولاً. وتطرق روشن بخش إلى ملف إصلاح السياسات النقدية، معتبراً أن من أبرز الإجراءات الجريئة في هذه المرحلة حذف العملة التفضيلية. وأظهرت دراسة مشكلات قطاع التصدير أن نحو ٨٠ - ٩٠٪ من معوقات النشاط الاقتصادي كانت مرتبطة بالقضايا النقدية، بما في ذلك تخصيص العملة، وإعادة هيكلة، وتأخر تحصيلها، الأمر الذي أدى إلى تباطؤ الصادرات، وتعطيل المستوردين، وحدوث اختلالات في سلسلة تأمين المواد الأولية والإنتاج. كما شدد نائب تطوير الأعمال الدولية في منظمة تنمية التجارة على أهمية الاتفاقيات النقدية في ظل العقوبات، مؤكداً أن هذه الاتفاقيات، سواء عبر آليات

المقايضة أو استخدام العملات المحلية، يمكن أن تؤدي دوراً مؤثراً في تسهيل التبادلات التجارية. وبين أن هذه الآليات لم تكن فاعلة في السابق بسبب الفوارق الكبيرة في أسعار الصرف ووجود دوافع مضاربية، إلا أن واقع الحال تغير اليوم مع اقتراب سعر الصرف من واقعته وإلغاء مفهوم تخصيص العملة. وختم روشن بخش بالقول: إن المصدرين باتوا اليوم قادرين على تنفيذ وارداتهم من خلال العملة المتأثرة من الصادرات، وهو ما أدى إلى خروج الحوافز غير الحقيقية من السوق، وبقاء المستوردين والفاعلين الحقيقيين في ميدان التجارة، معتبراً أن هذا التحول وقدر أفضلية تعزيز فاعلية الاتفاقيات النقدية وتوسيع آفاق التجارة الخارجية الإيرانية.

قيمة التجارة بين إيران والصين تبلغ

٢/٥٤ مليار دولار



إلى الصين، خلال شهر تشرين الثاني/نوفمبر، بنحو ٢/٩٥ ملايين طن، فيما بلغت واردات إيران من الصين قرابة ٤٦٠ / مليون طن. وتظهر مقارنة هذه الأرقام بالشهر السابق أنه رغم تراجع القيمة الإجمالية للمبادلات، لم يطرأ تغيير ملحوظ على النمط الوزني للتجارة، إذ ظل حجم الصادرات الإيرانية يفوق الواردات ببارق كبير.

ووفق تقرير منظمة تنمية التجارة، تعدّ الصين من أبرز شركاء إيران التجاريين تصديراً واستيراداً. وتشير البيانات إلى انخفاض نسبي في القيمة الإجمالية للتجارة غير النفطية بين البلدين خلال تشرين الثاني/نوفمبر، مقارنة بتشرين الأول/أكتوبر نتيجة تراجع مازانم في قيمة الصادرات الإيرانية إلى الصين والواردات منها، ما أدى إلى انخفاض إجمالي حجم التبادل التجاري. كما أظهرت قائمة السلع الرئيسية المصدرة إلى الصين خلال الفترة المذكورة، أن سلة الصادرات غير النفطية الإيرانية مازالت تعتمد على السلع الأساسية ونصف المصنعة، وتراجع القيمة الإجمالية للمبادلات، وفي مقدمتها الميثانول وأنواع البولي إيثيلين وسائر المنتجات البترولية والكيميائية، إضافة إلى المركبات المعدنية والمنتجات المعدنية.

إيران تسجل رقماً قياسياً جديداً للنقل الدولي

بالسكك الحديدية



أعلن المدير العام للتجارة الخارجية لمؤسسة السكك الحديدية في الجمهورية الإسلامية الإيرانية، أن حجم النقل الدولي عبر الشبكة الحديدية تجاوز حاجز الخمسة ملايين طن، مسجلاً بذلك رقماً قياسياً جديداً في تاريخ قطاع النقل بالسكك الحديدية في البلاد. وأوضح شهريار نقي زاده، الأربعاء، أن إجمالي النقل الدولي عبر السكك الحديدية خلال العام الماضي بلغ أيضاً خمسة ملايين طن، إلا أن تحقيق هذا الرقم القياسي هذا العام وفي ٢٤ فبراير يُظهر نمواً بنسبة ٧٪ مقارنة بالفترة ذاتها من العام الماضي. وأشار نقي زاده إلى أن أهمية هذا الإنجاز تكمن في تحقيقه على الرغم

من أقصى الضغوطات السياسية وقيود الحظر المفروضة، والتي كان من شأنها بلا شك التأثير سلباً على قطاع النقل الدولي عبر السكك الحديدية، وقال: إن الدول التي تمر بضائعها عبر الأراضي الإيرانية تقع في مرمى العقوبات الأميركية والأوروبية، مما زاد من صعوبة المهمة بشكل كبير. ومع ذلك، فقد ضاعفنا جهودنا المبذولة لتحديد تأثير هذه العقوبات. وشدد نقي زاده على أن الجهود المبذولة هذا العام، والتي تمثلت في عقد اتفاقيات ثنائية ومتعددة الأطراف مع الدول المجاورة والدول الواقعة على طول مسارات هذه الممرات، إلى جانب الدبلوماسية المكثفة في مجال السكك الحديدية، مكنتنا من تحقيق هذا الأداء المتميز في إطار الاتفاقيات الدولية.



صالحى: الماء في الفن التشكيلي مرآة الحضارة الإيرانية

الوفاق/ أكد وزير الثقافة والإرشاد الإسلامي، عباس صالحى، في رسالته إلى الدورة الثامنة عشرة لمهرجان فجر للفنون التشكيلية، أن اختيار موضوع الماء يعكس الدور الاجتماعي والإنساني للفن في مواجهة الأزمات المعاصرة. وأوضح أن الثقافة الإيرانية والإسلامية تنظر إلى الماء بوصفه عنصراً مقدساً حاضراً في النصوص الدينية والتراث الشعبي، واعتبر أن ارتباط موضوع الماء بالمهرجان يجسد صلة عميقة بالحضارة الإيرانية، ويبرز دور الناس في صناعة الذاكرة الثقافية. كما شدد على أن هذه الدورة ذات رؤية وطنية تسعى إلى تعزيز الثقافة المجتمعية، وإطلاق حراك اجتماعي يعتمد على الفن كقوة فاعلة في التوعية بقضية المياه وإدارتها المستدامة.

العتبة الحسينية المقدسة تستعرض نتاجاتها في معرض طهران الدولي للقرآن

الوفاق/ شارك مركز التبليغ القرآني الدولي ممثلاً عن العتبة الحسينية المقدسة في معرض طهران الدولي للقرآن الكريم، المقام خلال شهر رمضان، بمشاركة قرآنية من ١٥ دولة. وأكد مدير الجناح أحمد الشامي أن هذه المشاركة تأتي ضمن رؤية العتبة الحسينية في نشر الثقافة القرآنية عالمياً وتعزيز الحضور في المحافل الدولية. واستعرض جناح العتبة مؤلفات ونتائج بحثية قرآنية، إلى جانب إبراز مسيرتها القرآنية منذ عام ٢٠٠٨. ومن أبرز الفعاليات توقيع كتاب «اختبر حفظك للقرآن الكريم» وعرض مصحف العتبة الحسينية بتقنية QR Code، في توظيف معاصر للتقنيات الحديثة لخدمة كتاب الله وتعزيز التفاعل معه.

الفلسفة والمنطق والفقه والعرفان، وخلف مؤلفات قيمة تناولت قضايا الوجود والمعاد، إلى جانب علوم الأدب والفقه. ومن أبرز آثاره: شرح منظومة الحكمة والمنطق، ورسالة في المبدأ والمعاد، وشرح دعاء الجوشن الكبير ودعاء الصباح للإمام علي (ع). وبين نتاجه الغزير، يبرز كتابان يُعدّان حجر الزاوية في مشروع الفكر:

شرح المنظومة (المنظومة وشرحها): وهو أشهر أعماله وأهمها، نظم فيه مباحث المنطق والفلسفة الإسلامية في نحو ١٣٠٠ بيت من الشعر العربي، ثم قام بشرحها بنفسه. وينقسم الكتاب إلى قسمين: الأولي المنتظمة في المنطق، و«غرافاند في الحكمة المتعالية». ويُعدّ هذا الكتاب إلى اليوم من أهم المتون الدراسية في الحوزات العلمية، لما يمتاز به من شمول ودقة وربط عميق بين الفلسفة والعرفان.

أسرار الحكم في المفتوح والمختتم: كتبه باللغة الفارسية يطلب من ناصر الدين شاه، ويتناول فيه مباحث المبدأ والمعاد، والتوحيد، والأسماء والصفات، جامعاً بين الحكمة المشائية والإشراقية والذوق العرفاني. ويظهر هذا الكتاب قدرة السبزواري على مخاطبة النخبة والعامية بلغة فلسفية رصينة وروحانية عميقة في آن واحد.

روح الفلسفة الخالدة

قبل عن الحكيم ملا هادي السبزواري إنه «أرسطو عصره»، وعده العلماء أعظم فلاسفة القرن الثالث عشر الهجري. وأشاد به إقبال اللاهوري بوصفه مجدد الفلسفة الإيرانية بعد ملا صدرا، بينما اعتبره الفيلسوف الياباني توشيكيكو إيزوتسو أكبر فيلسوف إيراني في القرن التاسع عشر الميلادي، جامعاً بين عمق العقل وسمو العرفان.

وأشار شادانلو إلى أن عدد المشاركات بلغ نحو ثلاثة آلاف كتاب وكتاب صوتي، ما يعكس تنامي الاهتمام بهذا الحدث الثقافي. كما لفت إلى أن التقييمات الأولية تُظهر مستوى فنياً مقبولاً للأعمال، على أن تُعرض التحليلات التفصيلية خلال مراسم الاختتام.



ترك الحكيم السبزواري تراثاً علمياً غنياً في الفلسفة والمنطق والفقه والعرفان، كما كان أديباً وشاعراً باللغتين الفارسية والعربية

ملاحم الحكمة المتعالية في فكر فيلسوف خالد الحكيم ملا هادي السبزواري.. عقل فلسفي صاغ الحكمة شعراً وخلوداً



ورغم إشتهاره بالحكمة المتعالية، فقد كان عالماً في الفقه وأصوله، والتفسير، والطب، وعلم الحروف، كما كان أديباً وشاعراً باللغتين الفارسية والعربية، يُضَمّن شعره إشارات إلى معارفه الروحية، كما يظهر ذلك جلياً في آثاره. وقد أسس حلقة علمية كبرى قصدها طلاب من داخل إيران وخارجها، فغداً مرجعاً فلسفياً بارزاً في عصره.

آثاره الخالدة وأثرها الثقافي

ترك الحكيم السبزواري تراثاً علمياً ثرياً شمل

ورث الحكمة المتعالية يُعدّ الحكيم ملا هادي السبزواري، الملقب بـ«أسرار»، من أبرز ورثة مدرسة صدر المتألهين وأشهر أعلام الحكمة المتعالية. غير أنه لم يكن مجرد شارح تابع، بل فيلسوفاً مستقلاً للرأي ومجدّداً في عرضه للفكر الفلسفي. وقد بلغت حكمة الإشراق ذروتها في عصره، فأصبحت مؤلفاته مرجعاً لكبار فلاسفة هذه المدرسة في التدريس والتعليق. جمع بين الفلسفة والعرفان والزهد الأخلاقي، وتميّز بقدرته على صياغة أعقد المسائل الفلسفية في قالب شعري بديع.

الوفاق/ يُعدّ الحكيم ملا هادي السبزواري واحداً من أعظم أعلام الفلسفة الإسلامية، بل يُنظر إليه بوصفه الامتداد الأعظم لمدرسة الحكمة المتعالية التي أسسها صدر المتألهين الشيرازي. جمع السبزواري بين الفلسفة والعرفان والفقه والشعر، فكان نموذجاً للحكيم الجامع بين العقل والذوق، وبين البرهان والتجربة الروحية. ويصادف يوم الجمعة، ٢٧ فبراير، ذكرى إحيائه، وبهذه المناسبة نقدّم نبذة عن آثاره ومكانته العلمية.

وصول ١٠٠ عمل إلى المرحلة النهائية لجائزة كتاب الدفاع المقدس

حفل الاختتام سيُقام يوم الثلاثاء ٣ مارس في متحف الدفاع المقدس، حيث ستُعلن النتائج النهائية وتُكشف أسماء الأعمال المختارة.

المرحلة النهائية من التحكيم في هذه الدورة، سيتم من بينها اختيار قرابة أربعين عملاً بوصفها فائزة أو جديرة بالتقدير. وأوضح أن

الوفاق/ أعلن محمدجواد شادانلو، الأمين التنفيذي لجائزة كتاب الدفاع المقدس، أن نحو مئة عمل ثقافي وفكري وصلت إلى

فيما تعتبر قطر المنافس الرئيسي لها،

الاتحاد الآسيوي لكرة القدم: إيران على بُعد خطوة واحدة من الحصول على الحصاة الآسيوية الرابعة

النقاط، مما مهّد الطريق أمامها للتقدم مركزاً واحداً. والأمر المهم هو أنه في حال حافظت إيران على هذا المركز، سيرتفع نصيبها من التأهل لموسم ٢٠٢٧-٢٠٢٨. في هذه الحالة، سيبلغ نصيب إيران في الدوري الممتاز فريقين مباشرين وفريقاً واحداً من الأدوار الإقصائية، كما سيتأهل فريق واحد إلى دوري أبطال آسيا. ومن المهم الإشارة إلى أن تراكورتورسازي هو الممثل الوحيد لإيران هذا الموسم، لكن قطر، باعتبارها المنافس الرئيسي بوجود السد والدحيل والأهلي، لديها فرصة جيدة لتعويض هذا الفارق البسيط.

وجانغون إف سي الممثلين الثلاثة للبلاد الذين تمكنوا من التأهل إلى دور المجموعات في الدوري الآسيوي الممتاز. وتحللت الإمارات العربية المتحدة المركز الرابع برصيد ٢٥٣، ٧٤ نقطة، حيث ساهم تأهل الوحدة وشباب الأهلي من دور المجموعات في زيادة رصيد الإمارات من النقاط. واحتلت إيران المركز الخامس برصيد ١٨٩، ٦٨ نقطة، متجاوزة قطر التي تراجعت إلى المركز السادس. وقد ساهم حصول تراكورتورسازي تيريز على المركز الثالث في دوري النخبة الآسيوي، إلى جانب أداء سباهان أصفهان واستقلال طهران في دوري أبطال آسيا، في زيادة رصيد إيران من



وتحتل كوريا الجنوبية المركز الثالث برصيد ٥٨٤، ٨٥ نقطة؛ ويُعد كل من إف سي سيول

المجموعات، بينما تأهل غامبا أوساكا أيضًا إلى ربع نهائي دوري أبطال آسيا.

برصيد ١٩٥، ١٢٢ نقطة. ولعب الأداء الرائع للفرق السعودية في دوري النخبة الآسيوي دوراً حاسماً في هذه الصدارة. وتأهل الهلال والأهلي والاتحاد إلى الدور التالي بعد احتلالهم المراكز الأول والثاني والرابع على التوالي في دور المجموعات، بينما فاز النصر، الممثل السعودي الوحيد في دوري أبطال آسيا في جميع مبارياته الثمان، بما في ذلك ست مباريات في دور المجموعات ومبارتين في دور ال١٦. وتحللت اليابان المركز الثاني برصيد ٩٥٢، ١٠٨ نقطة. وفي دوري النخبة الآسيوي احتلت فرق ماتشيدازيلفيا وفيسيل كوبي وسان فرانس هيروشاما المراكز الثلاثة الأولى في دور

الوفاق/ نشر الاتحاد الآسيوي لكرة القدم الجدول الأول لتوزيع الحصص الآسيوية. ونشر الاتحاد الآسيوي لكرة القدم تصنيفات منتصف الموسم لمسابقات الأندية لموسم ٢٠٢٦-٢٠٢٥، والتي حُسبت بناءً على نقاط المسابقات حتى الآن هذا الموسم. وبناءً على ذلك، حافظت السعودية على صدارتها، مواصلة مسيرتها الناجحة. وقد تم تحديث هذا التصنيف مع الأخذ في الاعتبار النتائج الأخيرة في دوري النخبة الآسيوي، ودوري أبطال آسيا، ودوري التحدي الآسيوي. وسجلت السعودية، التي أنهت موسم ٢٠٢٤-٢٠٢٥ في الصدارة أيضاً، هذا الموسم موقعها



جعفري زاده، رها يزداني، زهرا خواجوي، ثنا صادقي، زهرا أحمدزي زاده، زهرا فنبيري، كوثر عنبري، مريم يكتاني، بهناز طاهرخاني، شبنم بهشت.

ملكيتا موتلي، عاطفة رمضاني زاده، فاطمة بسنديده، سارا ديدار، روجين تمرمان، أفسانه جتورتور، زهرا سريالي، غلنوش خسروي، منى حمودي، مريم ديني، شهناز

كأس آسيا في استراليا، منتخب سيدات إيران لكرة القدم يصل غلغوست

للسيدات وكانت على رأس الكادر التدريبي المدربة «مرضية جعفري»، وفيما يلي أسماء لاعبات اللواتي سيُمثلن إيران في القائمة النهائية لهذه البطولة: «فاطمة شعبان، فاطمة مخدومي، محدثة زلفي، عاطفة إيماني، فاطمة أمينة برازجاني،

في ثلاث مجموعات تضم كل منها أربعة فرق، وتستضيفها استراليا في مدن «سيدني وغلغوست وبييرث». ويقع منتخبنا الوطني في المجموعة الأولى (أ) إلى جانب منتخبات استراليا وكوريا الجنوبية والفلبين. وغادر المنتخب الإيراني لكرة القدم

الوفاق/ وصل المنتخب الوطني للسيدات لكرة القدم إلى غلغوست - إحدى المدن المستضيفة للبطولة - للمشاركة في كأس آسيا ٢٠٢٦. حيث أنه ستقام بطولة كأس آسيا لكرة القدم للسيدات ٢٠٢٦ في أستراليا في الفترة من ١ إلى ٢١ مارس ٢٠٢٦

منتخب إيران للغطس يستعد لدورة الألعاب الآسيوية بناغويا



الوفاق/ يستعد لاعبو الغطس الإيرانيون للمشاركة بنجاح في دورة الألعاب الآسيوية في ناغويا.

واستدعى الكادر التدريبي ستة غواصين، حيث انطلق المعسكر التدريبي للمنتخب الإيراني للغطس استعداداً لدورة الألعاب الآسيوية في ناغويا على فترتين صباحية ومسائية، في مسبح مجمع آزادي الرياضي في طهران. وأعلن مدرب المنتخب الوطني للغطس «شهنام نزاربور» أسماء الأعضاء الجدد المدعوين للانضمام إلى المنتخب، وهم: محمد مقدي، ومحمد شاكري، وعلي رضا صباغي، وكومار أصلائي، وأيدين نصرتي، ومهدي عباس علي. ووفقاً لتصريح مدرب المنتخب الوطني للغطس، سيواصل الستاح «سام واجير» تدريباته في كندا بالتنسيق مع المنتخب، وسيُنضم إليه في المعسكر التدريبي الأخير للمنتخب.

إرسال حاسم يلفت أنظار الاتحاد الدولي،

«جواد كريمي» يقود فريقه للفوز في الدوري البرازيلي لكرة الطائرة

والرائعة. وقد برز أداء كابتن المنتخب الإيراني السابق في هذه المباراة على نطاق واسع، حتى أن الصفحة الآسيوية للاتحاد الدولي لكرة الطائرة أشادت بأدائه الباهر والذي حقق فيه الفوز لفريقه. أعاد أداء كريمي الرائع إلى الأذهان الدور البارز للاعبين الإيرانيين في الدوريات الأجنبية المرموقة؛ وهو أداء أكسب فريق «ميناس» نقلاً وأعاد اسمه إلى دائرة الأضواء.

بحصد ١٥ نقطة فقط، تقدم جواد وأرسل الكرة في داخل أرض الفريق المقابل بعد أن تصدت بالشبكة وقفزت بشكل عجيب إلى داخل ساحة الفريق الخصم ليعلن الحكم فوز فريق كريمي بهذه النقطة الثمينة

الخامسة. وانتهت الأشواط الأربعة بنتيجة التعادل ٢-٢، واضطر الفريقان للعب شوطاً خامساً؛ وعندما كانت نتيجة الشوط الخامس تشير إلى تقدم فريق كريمي ١٤ - ١٢، مع العلم أن الشوط الخامس ينتهي

فقد واجه فريق «ميناس» لكرة الطائرة، الذي يضم اللاعب الإيراني كريمي، فريق «فالتي ريناتا» في مباراة حاسمة ضمن الدوري البرازيلي؛ واتسمت المباراة بالاثارة والحماس حيث استمرت حتى المجموعة

الوفاق/ لفت الإرسال الحاسم للاعب المنتخب الوطني الإيراني «جواد كريمي» بالكرة الطائرة في الدوري البرازيلي، والذي حسم فوز فريقه، أنظار الاتحاد الدولي لكرة الطائرة.



كارينا تبحر في الخليج الفارسي..

تجربة سياحية عائمة بسعة ٤٠٠ راكب

الوقاف/ انطلقت أعمال السفينة السياحية «كارينا» في مياه محافظة بوشهر، وذلك بهدف تطوير السياحة البحرية والاستفادة من إمكانات الخليج الفارسي في هذه المحافظة. وأعلن مدير عام التراث الثقافي والسياحة والصناعات اليدوية في محافظة بوشهر أن هذه السفينة تم استئجارها من قبل شركة عمليات بازرگاد غير الصناعية، وقد باشرت نشاطها في مياه المحافظة. وأشار نصرالله إبراهيمي إلى أهمية تطوير السياحة البحرية، موضحاً أن سفينة «كارينا» صُممت على ثلاثة طوابق وبسعة ٤٠٠ مقعد، وتوفّر إمكانية تنظيم البرامج الثقافية والفنّية والفعاليات السياحية المختلفة. وأضاف أن توفّر البنى التحتية المناسبة على متن هذه السفينة يهيئ الأرضية لتنفيذ برامج متنوّعة للسياح والمواطنين، ويمكن أن يسهم في زيادة مدة إقامة الزوار في المحافظة. وأكد إبراهيمي أن المديرية العامة للتراث الثقافي في المحافظة تدعم الاستثمار ومشاركة القطاع الخاص في مجال السياحة البحرية، وتعدّ تطوير هذا القطاع من الأولويات المهمة في محافظة بوشهر.

«ترخينة» من المطبخ المحلي

إلى قائمة التراث الثقافي غير المادي



الوقاف/ أعلن القائم بأعمال المديرية العامة للتراث الثقافي والسياحة والصناعات اليدوية في محافظة كرمانشاه عن تسجيل طبق إعداد حساء «ترخينة» التقليدي في قرية كرتويج العليا التابعة لمدينة صحنه، معتبراً هذا الطبق جزءاً قيماً من الهوية الغذائية لمحافظة كرمانشاه، بوصفها مدينة مبدعة في مجال الطعام. وصرح كبير مرث أعظمي قائلاً إن طبق إعداد حساء «ترخينة» التقليدي، الذي يُعد من الأطعمة الأصيلة والمتجذّرة في المنطقة، جرى التعرف عليه وتسجيله بوصفه جزءاً من التراث الثقافي غير المادي للمحافظة. وأضاف أعظمي أن هذا الحساء التقليدي يحضّر من القمح المطبوخ والمجروش، ثم تُستكمل عملية الطهي بإضافة النعناع البري المحلي والبصل المقلّي والماء، لينتج من ذلك طعام معقّد ولذيذ ومتوافق مع مناخ المنطقة، حتى يمكن اعتباره إلى حدّ كبير مضاداً حيوياً طبيعياً.

وأشار أعظمي إلى أهمية هذا الطبق في الثقافة المحلية، مؤكداً أن طبق إعداد حساء «ترخينة» ليس مجرد وصفة غذائية، بل هو منظومة متكاملة من المعارف المحلية، والمهارات التقليدية، والعادات الاجتماعية التي انتقلت من جيل إلى جيل، ويُعد جزءاً من الهوية الثقافية لأهالي المنطقة.

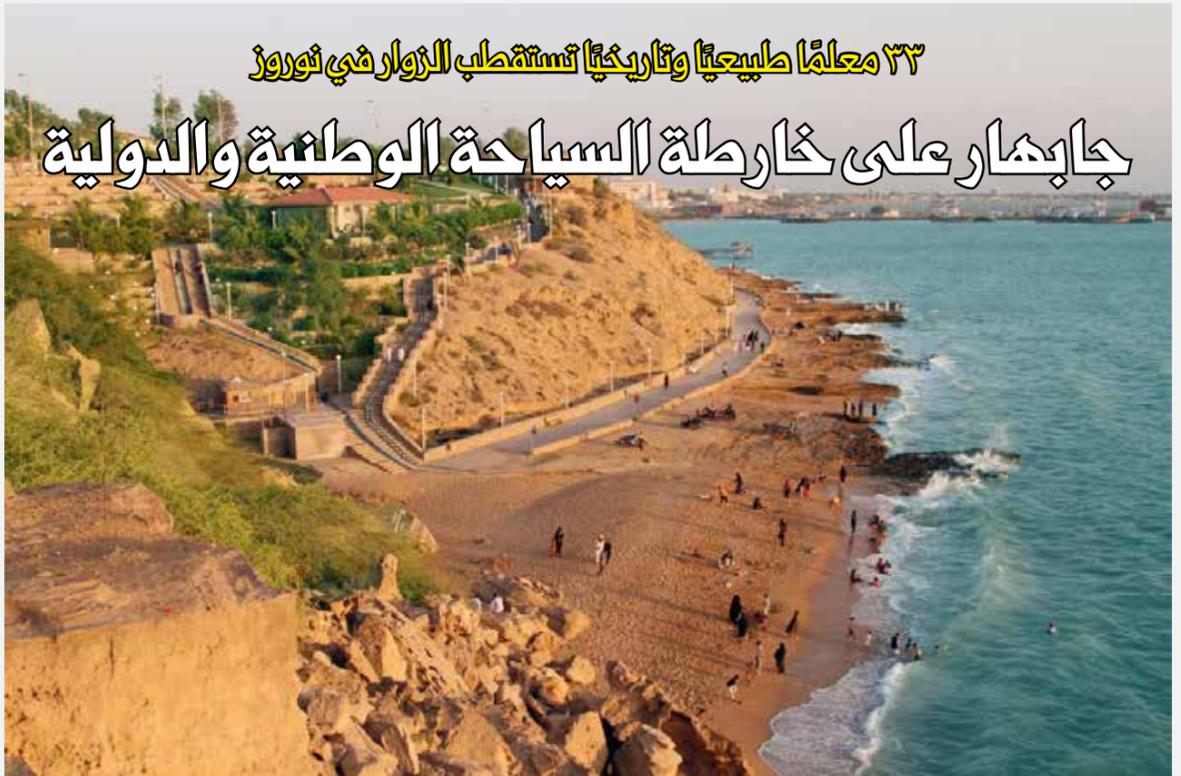
وشدّد على أنه، وبالنظر إلى أن كرمانشاه معترف بها كإحدى المدن المبدعة في مجال الطعام، فإن تسجيل هذا الطبق يكتسب أهمية خاصة، ويمكن أن يؤدي دوراً مؤثراً في التعريف بالقدرات الغذائية للمحافظة وتطوير سياحة الطعام. وفي الختام، قال أعظمي إن المديرية وضعت برامج متعددة على جدول أعمالها للتعرف على التراث غير المادي للمحافظة وتسجيله والتعريف به، بهدف الحفاظ على هذه الكنوز القيّمة وضمان استدامتها للأجيال القادمة.



أبركوه والمثلث الذهبي للسياحة..

فرص واعدة للتنمية المستدامة

الوقاف/ أكد نائب محافظ يزد للشؤون السياسية والأمنية والاجتماعية، خلال اجتماع فريق عمل تنمية مدينة أبركوه، على الموقع الاستراتيجي لهذه المدينة ضمن مثلث السياحة الذي يضم محافظات يزد وأصفهان وفارس، مشدداً على ضرورة التخطيط العلمي، والانسجام مع وثيقة «يزد المستدامة»، ومساءلة المديرين عن حالات التصغير والإخلال بالواجبات، معتبراً أن أي تنمية لاتراعي الأسس الثقافية والإنسانية ستكون تنمية غير مستدامة. وأوضح إسما عيل دهستاني، خلال اجتماع فريق عمل تنمية مدينة أبركوه، لدى تبينه الإمكانيات الاستراتيجية لهذه المدينة في مجالي السياحة واللوجستيات، أن التنمية لا تكون دائمة وفعالة إلا إذا استندت إلى ركائز ثقافية وإنسانية وعلمية، والإلا فإن نتائجها ستكون غير مستقرة. وأشار دهستاني إلى الموقع الجيوسياسي (الجيوبوليتيكي) لمدينة أبركوه في قلب المثلث الذهبي للسياحة بين محافظات يزد وأصفهان وفارس، معتبراً أن هذا الموقع يمثل فرصة فريدة لتنشيط الخدمات السياحية، وجذب الاستثمارات، وتشكيل أنشطة لوجستية حديثة. كما عدّ دهستاني المعالم التاريخية البارزة في المدينة، ومنها قبة عالي أبركوه وشجرة سرو أبركوه، من الإمكانيات القيّمة لتعزيز العلامة السياحية للمحافظة، مؤكداً على ضرورة الاستفادة الموجهة من هذه المزايا في إطار الخطط التنموية.



٣٣ معلماً طبيعياً وتاريخياً تستقطب الزوار في نوروز

جابهار على خارطة السياحة الوطنية والدولية

أغنى النطاقات الطبيعية والبشرية في البلاد في مجالات السياحة البحرية والطبيعية والثقافية. وتتميّز هذه السواحل بخصائص نادرة، وتتنوع أحيائي غني، ووجود الشعب المرجانية، والثروة السمكية، وإمكانات الغوص، إضافة إلى مناظر ساحلية خلابة، ماجعلها من المذاهب المقصدة للباحثين والسياح.

وفي الختام، أوضح نوراً أن تنظيم بعض النقط السياحية ذات الكثافة العالية في جابهار، ودعم مرافق الإقامة البيئية، وتطوير البنى التحتية الخدمية على مسارات المعالم السياحية، وإنشاء معارض للصناعات اليدوية، والتعريف بالحرفيين المحليين، وإصدار التراخيص للمشروعات السياحية الجديدة، والتعاون مع القطاع الخاص لإنشاء مراسٍ سياحية، تُعدّ من أهم الإجراءات التي جرى تنفيذها.

وأشار نوراً إلى أن ازدهار السياحة، إضافة إلى توفير فرص عمل مستدامة، يسهم في تعزيز الاقتصاد المحلي، ودعم الصناعات اليدوية، والتعريف بشكل أفضل بالثقافة الأصيلة لأهالي المنطقة، ويوفّر الأرضية لتحقيق تنمية متوازنة في المدينة.

قرية تيس التاريخية تستقطب الزوار في موسم نوروز

وأضاف أن قرية تيس التاريخية، الواقعة ضمن نطاق منطقة جابهار، وتضم ٣٣ معلماً طبيعياً وتاريخياً وسياحياً، تستقبل السياح والمسافرين المحليين والأجانب، ولا سيما خلال عطلة نوروز.

سواحل مكران.. كنز للسياحة البحرية والطبيعية والثقافية

وشدّد نوراً على أن سواحل مكران الممتدة من جابهار إلى غواتر وكنارك تُعدّ من

جابهار تُعدّ رأس مال اجتماعياً كبيراً يجعل تجربة السفر إلى هذه المدينة مختلفة ولا تُنسى بالنسبة للسياح المحليين والأجانب. وأكد نوراً، مشيراً إلى إمكانات السياحة البيئية في المنطقة، أن سواحل مكران الخلابة، والجبال المينيأتورية، والأراضي الرطبة، والمناظر الطبيعية الفريدة، إلى جانب المناخ المعتدل خلال فصول السنة الباردة، جعلت من هذه المدينة مقصداً سياحياً على مدار العام.

تطوير البنية التحتية لتعزيز جذب السياح

وأوضح أن تطوير البنية التحتية للإقامة، وتحسين طرق الوصول، والتعريف بالقدرات المحلية على المستويين الوطني والدولي، تُعد من أبرز الإجراءات التي يمكن أن تسهم في زيادة حصة جابهار من قطاع السياحة في البلاد.

الوقاف/ قال نائب محافظ سيستان وبلوشستان: إن جابهار، بفضل التنوع الفريد لمعالمها الطبيعية، وسواحل مكران البكر، والثقافة الغنية لأهالي المنطقة، تحولت إلى واحدة من أبرز الوجهات السياحية في جنوب شرق البلاد.

وصرح عليرضا نوراً بهذا الشأن، موضحاً أن جابهار، إلى جانب مكانتها الاقتصادية والتجارية، تمتلك قدرات ثقافية واجتماعية قيّمة يمكن أن تؤدي دوراً مهماً في تنمية قطاع السياحة.

«مبارجلي».. رمز للضيافة والتكافل في ثقافة جابهار

وأشار نوراً إلى طبق «مبارجلي» بوصفه رمزاً للتكافل وتبيل الأخلاق في ثقافة أهالي المنطقة، مضيفاً أن روح الضيافة والصدق والتآزر التي يتمتع بها سكان

رمضان والنوروز بنكهة البحر

هرمزغان.. حين يتحوّل الطعام إلى تجربة سياحية



الوقاف/ يشكّل تزامن شهر رمضان المبارك مع الأيام الأخيرة من السنة الإيرانية، واقتراب حلول عيد النوروز في محافظة هرمزغان، فرصةً متميزةً ليكون عبق البحر ونكهة المأكولات الجنوبية ضيفاً على الموائد ومقصداً للسياح؛ فهي أطعمة لا تليّ الذائقة فحسب، بل تروي أيضاً ثقافة المنطقة وتاريخها ونمط حياة سكان السواحل في جنوب البلاد.

تزامن رمضان والنوروز.. فرصة لتعريف السياح بثقافة الجنوب

وتكتسب الأسواق المحلية في بندر عباس وسائر المدن الساحلية في محافظة هرمزغان خلال هذه الفترة ألواناً وروائح مميزة؛ إذ تتحوّل الأسماك الطازجة المصطادة يومياً، والروبيان، والتوابل الاستوائية، والأطعمة التقليدية المستمّدة من البحر والذاكرة الجماعية لأهالي الجنوب، إلى عناصر تجعل موائد الإفطار والنوروز تجربة فريدة للمسافرين والمواطنين على حدّ سواء.

الطعام بوصفه سرداً لعلاقة الإنسان بالبحر

فالطعام في هرمزغان ليس مجرد وجبة غذائية، بل هو سردٌ لعلاقة ضاربة في القدم بين الإنسان والبحر؛ إذ تُعدّ أطباق مثل «قلية السمك» و«هوراي» و«مهباهو» وسورغ، وأرز ديشو» جزءاً لا

متنوعة، من بينها: «السمك المُدخّن، والروبيان المسلوّق، والسمك المشوي أو المحفّر، وقلية السمك والروبيان، وته انداز جين السمك والروبيان، وهواراي السمك أو الروبيان، ودوبيتازه الروبيان، والروبيان المقرمش، ومهباهو، وسورغ». وتمتدّ هذه الأطباق على موائد المدن الساحلية، من بندر عباس إلى قشم، ومن ميناب إلى سواحل المحافظة الغربية، لتشكل جزءاً من الهوية الغذائية للمنطقة.

موائد رمضان والنوروز؛ التقاء التراث والصحة

في شهر رمضان المبارك، تحظى المأكولات البحرية بمكانة خاصة على موائد الإفطار والسحور، لما تتمتاز به من خفة وسهولة في الهضم وقيمة غذائية عالية. كما تزيّن هذه الأطعمة موائد الزيارات خلال أيام النوروز، في صورة تجسّد التقاء التراث والصحة والنائقة المحلية.

فالمأكولات البحرية في هرمزغان ليست مجرد طعام، بل رواية حياة لأناس عاشوا قروناً على ضفاف البحر، وامتزجت نكهته بثقافتهم، ما يجعل من رمضان والنوروز في هذه المحافظة أكثر دقاً وجاذبية.

سياحة الطعام.. محرك صامت لتنشيط اقتصاد الجنوب

برزت «سياحة الطعام» خلال

الذاكرة صورةً دافئة عن الجنوب وثقافته.

فشهر رمضان المبارك والنوروز في هرمزغان ليسا مجرد مناسبتين في التقويم، بل هما فصلٌ تجلس فيه أمواج البحر على الموائد، ويغدو المطبخ الجنوبي لساناً ناطقاً بثقافة أهل هذه الديار وكرم ضيافتهم.

أطباق رمضان ونوروزية بنكهة الجنوب

لا تُعدّ المأكولات البحرية في جنوب إيران، ولا سيما في محافظة هرمزغان، مجرد خيار غذائي، بل هي انعكاسٌ واضح لأسلوب الحياة وسبل المعيشة، وارتباط تاريخي عميق بين الإنسان والبحر. وقد أسهم القرب من المياه المفتوحة والتنوّع الغني بالكائنات البحرية في تشكيل طيف واسع من الأطباق المحلية التي توارثتها الأجيال. وتضم هذه الثروة الغذائية أطباقاً

يتجزأ من طقوس رمضان المبارك والنوروز في هذه المنطقة، وقد تحوّلت في السنوات الأخيرة إلى أحد أبرز مقومات سياحة الطعام في جنوب إيران.

وقد أوجد تزامن شهر رمضان المبارك مع عيد النوروز طاقاً استثنائية للتعريف بالأطعمة البحرية والمحلية في هرمزغان؛ طاقة يمكن أن تسهم، إلى جانب تنشيط الاقتصاد المحلي، في إطالة مدة إقامة السياح وتعزيز الهوية الثقافية للمنطقة.

من مائدة الإفطار إلى تجربة سياحية متكاملة

في هرمزغان، تُعدّ موائد الإفطار البسيطة على السواحل، والمطاعم المحلية، وطبخ النساء المحليات، والأسواق التقليدية، جزءاً من تجربة السفر التي يعيشها الزائر خلال هذه الفترة؛ تجربة ترتبط بطعم البحر وتترك في

الوجه الخفي لطب الاحتلال العسكري

أكبر بنك جلد بشري في العالم... منشأة طبية أم غرفة عمليات لنهب أجساد الفلسطينيين؟

● أخبار قصيرة



اليابان تعزز نشر صواريخ قرب تايوان

تجّه اليابان إلى تعزيز دفاعاتها الجوية في جزرها الغربية عبر نشر صواريخ أرض-جو في جزيرة يوناغوني القريبة من تايوان بحلول مارس/ آذار ٢٠٣١، وفق ما أعلنه وزير الدفاع شينغيرو كويزوي. ويُعد هذا أول تحديد رسمي لموعد تنفيذ الخطة التي طُرحت عام ٢٠٢٢ بهدف تعزيز القدرات الدفاعية في مواجهة التوتر المتصاعد مع الصين. وتأتي الخطوة في ظل خلافات متزايدة بين طوكيو وبكين، خصوصاً بعد فرض الصين قيوداً على صادرات شركات يابانية تهمها بدعم القدرات العسكرية اليابانية. كما تزامن ذلك مع تصريحات لرئيسة الوزراء ساناى تاكيتشي ألمحت فيها إلى احتمال تدخل اليابان عسكرياً إذا تعرضت تايوان لهجوم، ما يعكس تحولاً في العقيدة الأمنية اليابانية وتوجهها نحو دور عسكري أكثر وضوحاً في المنطقة.



أزمة الطاقة وانقسام الاتحاد الأوروبي

تفاقم الانقسامات داخل الاتحاد الأوروبي بسبب أزمة الطاقة التي أعادت خلط الأوراق السياسية، بعدما أوقفت سلوفاكيا إمدادات الكهرباء الطارئة لأوكرانيا، بينما أسقطت المجر حزمة عقوبات جديدة على روسيا، ما وضع وحدة الموقف الأوروبي أمام اختبار صعب مع دخول الحرب عامها الخامس. وفي كلمته أمام البرلمان الأوروبي، شدد الرئيس الأوكراني فولوديمير زيلينسكي على ضرورة استمرار مواجهة روسيا والحصول على ضمانات أمنية شاملة، مطالباً بتحديد موعد واضح لانضمام كييف إلى الاتحاد.

في المقابل، أكد الكرملين استعداده لمواصلة الجهود الدبلوماسية، معلناً التحقيق في تقارير حول نية بريطانيا وفرنسا تزويد أوكرانيا بأسلحة نووية.



الأمم المتحدة تحذر من تصاعد عنف المستوطنين

أكد مكتب الأمم المتحدة لحقوق الإنسان في فلسطين أن وتيرة عنف المستوطنين الصهاينة في الضفة الغربية المحللة تشهد تصاعداً مستمراً دون وجود أي رادع قانوني أو أممي. وأوضح المكتب في بيان رسمي، أن هذه الاعتداءات تتم في ظل حالة من الإفلات التام من العقاب، مما يفاقم الأوضاع الإنسانية والأمنية للسكان الفلسطينيين في مختلف المحافظات.

وأشار المكتب بوضوح إلى عدم اتخاذ سلطات الاحتلال أي إجراءات فعلية لاحتجاز المشتبه بهم أو التحقيق الجدي في الحادثة، مما يعزز سياسة غض الطرف عن جرائم المستوطنين. وكشف التقرير عن موجة نزوح قسري طاولت ٤٢ عائلة فلسطينية منذ السابع عشر من شباط/ فبراير الجاري نتيجة تهريب المستوطنين.

الوفاق/ حين طُرِح السؤال: «أكبر بنك جلد بشري في العالم، لمن؟ ومن أين يأتي بكل هذا الجلد؟» لم يكن مجرد استفسار تقني عن منشأة طبية متخصصة، بل كان مدخلاً إلى واحد من أكثر الملفات حساسية في سياق ممارسات كيان الاحتلال، حيث يتقاطع الطب العسكري مع حقوق الإنسان، والعلم مع السياسة، والجرح الفلسطيني المفتوح مع منظومات صامتة من المؤسسات الدولية.

إعادة تسليط الضوء على ما يُعرف بـ«بنك الجلد» التابع لكيان الاحتلال، لم تأت من فراغ، بل جاءت في سياق تراكمي من التقارير، والشهادات، والاتهامات، التي تتحدث عن انتهاكات تتجاوز حدود ساحة المعركة، لتتطال أجساد الشهداء بعد موتهم، وتحول الجسد الفلسطيني إلى ساحة أخرى للصراع، هذه المرة بين الرواية الرسمية والاتهامات الحقوقية والأخلاقية.

بنك الجلد... من فكرة طبية إلى مؤسسة عسكرية-استراتيجية

تعود جذور فكرة إنشاء بنك للجلد في كيان الاحتلال إلى ما بعد حرب ١٩٧٣، حين واجه الجيش أعداداً كبيرة من الجنود المصابين بحروق شديدة، ما كشف عن فجوة كبيرة في القدرة على التعامل مع هذا النوع من الإصابات. من هنا، برزت الحاجة إلى إنشاء بنك متخصص لتخزين الجلد البشري، يُستخدم في علاج المصابين بحروق واسعة، باعتباره أحد أهم الوسائل الطبية لإتقاذ الحياة وتقليل التشوّه.

لكن ما بدأ كحاجة طبية عسكرية، تطوّر لاحقاً إلى منشأة توصف بأنها الأكبر من نوعها في العالم، من حيث حجم المخزون، وطبيعة الاستخدام، والقدرة على توفير كميات كبيرة من الجلد في وقت قصير. من حيث المبدأ، وجود بنك جلد ليس أمراً استثنائياً في العالم الطبي؛ فالكثير من الدول تمتلك بنوكاً للجلد تُستخدم في علاج ضحايا الحروق والحوادث. لكن ما يجعل الحالة الصهيونية مثيرة للجدل هو حجم هذا البنك، وطبيعة البيئة السياسية-العسكرية التي يعمل ضمنها، وتاريخ الاتهامات المرتبط بجناتين الشهداء الفلسطينيين، ما يجعل السؤال عن «المصدر» أكثر إلحاحاً من أي مكانٍ آخر.

بين الطب العسكري والاحتلال... حين يصبح الجسد جزءاً من منظومة الحرب

في السياقات الطبيعية، يكون بنك الجلد جزءاً من منظومة صحية مدنية، تخضع لقواعد صارمة تتعلق بالتبرع، والموافقة، والشفافية، والرقابة. لكن في حالة كيان الاحتلال، يتداخل الطب العسكري مع منظومة أمنية-استيطانية، تجعل من كل ما يتعلق بالفلسطينيين محكوماً بعلاقة قوة غير متكافئة.

الجيش الصهيوني، الذي كان الدفاع الأول لإنشاء بنك الجلد، هو نفسه الطرف الذي يسيطر على الأرض، ويحتك يومياً بالسكان الواقعين تحت



الاحتلال، ويملك سلطة واسعة على جناتين الشهداء، سواء في ساحات المواجهة أو في السجون أو على الحواجز. هذا التداخل بين «الجهة التي تحتاج» و«الجهة التي تسيطر على الجناتين» يفتح الباب واسعاً أمام أسئلة لا يمكن تجاهلها، حتى لو لم تُحسم قضائياً بعد.

في هذا السياق، يصبح من الصعب فصل بنك الجلد عن منظومة أوسع من الممارسات التي طالت أجساد الفلسطينيين، أحياءً وأمواتاً. فالجسد هنا ليس مجرد موضوع طبي، بل هو موضوع سياسي وأمني وأخلاقي، يُستخدم أحياناً كوسيلة ضغط، وأحياناً كموضوع تفاوض، وأحياناً كملف مغلق لا يُسمح بالاقتراب منه.

الاتهامات السابقة... من سرقة الأعضاء إلى السيطرة على الجناتين

الجدل حول تعامل كيان الاحتلال مع أجساد الفلسطينيين ليس جديداً. في عام ٢٠٠٩، نشرت صحيفة سويدية تقريراً أثار عاصفة سياسية وإعلامية، تحدثت عن انتزاع أعضاء من جناتين فلسطينيين قُتلوا على يد جيش العدو الصهيوني، دون موافقة عائلاتهم. في البداية، قوبل التقرير بحملة نفي واتهامات بـ«معاودة السامية»، لكن لاحقاً، اعترف مسؤولون صهاينة بأن أعضاء،

سواء من مترعين أحياء (في حالات محدودة جداً) أو من متوفين وافقت عائلاتهم على التبرع. لكن في حالة كيان الاحتلال، يصبح هذا السؤال أكثر تعقيداً، لعدة أسباب متداخلة.

أولاً، هناك تاريخ موثق من انتزاع أعضاء من جناتين دون موافقة عائلات أصحابها، كما ظهر في اعترافات سابقة لمسؤولين في الطب الشرعي. ثانياً، هناك سيطرة كاملة تقريباً على جناتين الفلسطينيين الذين يُقتلون في ظروف مختلفة، سواء في المواجهات أو في السجون أو في عمليات القصف، حيث تُحتجز بعض الجناتين لفترات طويلة، ولا تُسَلَّم إلا بعد ضغوط أو صفقات سياسية. ثالثاً، هناك غياب شبه كامل للشفافية في ما يتعلق بما يحدث للجناتين خلال فترة الاحتجاز، وعدم وجود آلية مستقلة للتحقيق أو الفحص قبل الدفن.

في ظل هذه المعطيات، يصبح من المشروع تمامًا طرح هذا السؤال: هل يمكن لبنك جلد بهذا الحجم أن يعتمد فقط على التبرع الطوعي؟ أم أن هناك مصادر أخرى، غير معلنة، مرتبطة بجناتين الفلسطينيين؟

الحديث عن «أكبر بنك جلد في العالم» ليس مجرد معلومة طبية، بل جزءاً من سياق أوسع

من الشكوك المتراكمة، وغياب تحقيقات دولية مستقلة، وتاريخ طويل من انعدام الثقة بالرواية الرسمية الصهيونية

أين تقف المنظومة الدولية من هذه الاتهامات؟

من الناحية القانونية، يخضع التعامل مع الجناتين والأعضاء البشرية لجملة من الاتفاقيات والمعايير الدولية، من بينها مبادئ منظمة الصحة العالمية، واتفاقيات حقوق الإنسان، والقواعد الخاصة بالتبرع بالأعضاء والأنسجة. هذه المعايير تشدد على ضرورة الحصول على موافقة مستنيرة، وعلى احترام كرامة المتوفى، وعلى منع أي شكل من أشكال الاتجار أو الاستغلال.

في حالة كيان الاحتلال، ورغم الاتهامات المتكررة، لم يُفتح حتى الآن تحقيق دولي شامل ومستقل يدرس ملف بنك الجلد، وعلاقته المحتملة بجناتين الفلسطينيين أو غيرهم من الضحايا. هذا الغياب لا يعني بالضرورة براءة، لكنه يعني أن هناك فراغاً قانونياً ورقابياً يسمح باستمرار الشكوك، ويعمق فقدان الثقة في الرواية الرسمية.

المنظمات الحقوقية التي طالبت بتحقيقات مستقلة لم تُلَقَّ حتى الآن استجابة كافية من المؤسسات الدولية ذات الصلة، سواء على مستوى الأمم المتحدة أو على مستوى الهيئات المتخصصة في الطب الشرعي وحقوق الإنسان. هذا الصمت، أو الاكتفاء ببيانات عامة، يُقر في الوعي الفلسطيني والعربي على أنه شكل من أشكال التواطؤ أو التجاهل، ويزيد من قناعة بأن حياة الفلسطيني، وجسده، وموته، لا تحظى بالقدر نفسه من الاهتمام الذي يُمنح لضحايا آخرين في أماكن أخرى من العالم.

ختاماً قضية «أكبر بنك جلد بشري» في كيان الاحتلال ليست ملأً طبيًا معزولاً، بل هي مرآة تعكس طبيعة العلاقة بين قوة عسكرية تملك القرار، وشعب واقع تحت الاحتلال لا يملك حتى حق معرفة ماجرى لجناتين شهيد.

روسيا تحذر من خطر صدام نووي وسط تقارير عن نقل أسلحة لأوكرانيا



حذرت روسيا من مخاطر متصاعدة قد تؤدي إلى صدام عسكري مباشر بين الدول النووية، وذلك في ظل تقارير عن نية بريطانيا وفرنسا تزويد أوكرانيا بأسلحة نووية أو بما يسمى «قنبلة قذرة». المتحدثة باسم الخارجية الروسية ماريا زاخاروفا أكدت أن التصرفات الأوروبية «المعادية لروسيا» وتغذية المواجهة في سياق الحرب الأوكرانية ترفع احتمالات الانزلاق إلى مواجهة نووية ذات عواقب كارثية.

مسبقاً بالعملية الجوية الأميركية التي شاركت فيها قاذفات B-٢ Spirit، ما يعكس وجود اختراق استخباراتي يمني، كما أظهرت التحليلات الأميركية تطوّراً لافتاً في التكتيكات اليمنية، التي دمجت بين صواريخ موجهة بالرادار وأنظمة مراقبة بصرية وكهرو بصرية وتحت الحمراء، ما سمح بتجاوز أنظمة الإنذار الأميركية المتقدمة. ويرى مراقبون أن الحادثة تأتي ضمن سلسلة نجاحات يمنية، أبرزها إسقاط أكثر من عشر طائرات MQ-٩، وتحويل الأجواء اليمنية إلى «ثقب أسود» للطائرات الأميركية.

كمين صاروخي يمني كاد أن يسقط مقاتلات F-16 الأميركية



«رعب حقيقي»، بعدما تحولت المقاتلات الأميركية من صياد إلى فريسة خلال نوان. أحد الطيارين أكد أن أحد الصواريخ مَرَّ مباشرة

كشفت مجلة تابعة للقوات الجوية والفضائية الأميركية عن واحدة من أخطر الحوادث التي واجهتها القوات الجوية الأميركية في اليمن، بعدما وقعت مقاتلتان من طراز F-١٦ في كمين صاروخي محكم نفذته الدفاعات الجوية اليمنية في ٢٧ مارس/ آذار ٢٠٢٥. ووفق التقرير، لم يفصل بين الطيارين والموت سوى ١٥ ثانية فقط، بعدما طبقت ستة صواريخ أرض-جو على الطائرتين أثناء محاولتهما الانسحاب نحو البحر الأحمر. اعترف الطياران ويليام باركس ومايكل بلبا بأنهما عاشا لحظات

جنيف على مفترق الطرق.. الدبلوماسية أم التصعيد؟

معركة الروايات من طهران إلى واشنطن



أنه لا توجد مؤشرات على تهديد وشيك يبرر هجوماً واسعاً، وأن على الرئيس التشاور مع الكونغرس. كما ذكر بيان إعلان الحرب من صلاحيات الكونغرس، ولا يمكن للإدارة اتخاذ إجراء عسكري من دون تفويض ممثلي الشعب، فيما وصف السناتور الحرب بأنها «خطأً استراتيجي» قد يؤدي إلى نزاع خارج السيطرة.

وفي السياق ذاته، رأى الرئيس الأسبق لمجلس العلاقات الخارجية الأمريكي، ريتشارد هارس، أن الهدف من الحشد العسكري الواسع حول إيران غير واضح، محذراً من أن تصعيد التوتر قد يدفع إيران إلى استهداف القوات الأمريكية أو «إسرائيل»، أو الملاحقة في مضيق هرمز؛ وهو سيناريو قد يؤدي إلى ارتفاع أسعار النفط وزيادة الضغوط على الاقتصاد الأمريكي.

وهكذا، وبينما تستعدّ جنيف لاستضافة جولة جديدة من المفاوضات، يبدو المشهد الدولي أكثر إصراراً من أي وقت مضى على ضرورة الدبلوماسية؛ إذ إن كلفة الحرب، سواء على المنطقة أو على القوى خارجها، أثقل بكثير من أن يمكن التغاضي عنها بسهولة.

حرباً أخرى. وأكدت أن الحبل الدبلوماسي هو السبيل الوحيد للخروج من الوضع الراهن، وأن أوروبا مستعدة للمساعدة.

وفي موسكو، شددت المتحدثة باسم وزارة الخارجية الروسية، ماريا زخاروفا، على أن بلادها تواصل دعم حلفائها، ومنهم إيران، ضمن أطر المعاهدات والدبلوماسية النشطة والحضور في المنظمات الدولية.

إقليمياً، تستمر الاتصالات الدبلوماسية؛ فقد بحث وزير خارجية إيران وعُمان ترتيبات الجولة الجديدة. كما أكد وزير الخارجية العراقي، فؤاد حسين، في اتصال مع نظيره الإيراني عباس عراقجي، دعم بغداد للمسار الدبلوماسي وأمله في التوصل إلى نتائج تعزز استقرار المنطقة.

تحذيرات الديمقراطيين من مواقف ترامب المتشددة

داخل الولايات المتحدة وبالتوازي مع بعض مواقف ترامب الحادة، حذر ديمقراطيون في الكونغرس من أي تحرك عسكري أحادي الجانب. فقد أكد السيناتور الديمقراطي واسرمن شولتز، في تصريحات له،

غرب آسيا، ستيف ويتكوف، في مقابلة تلفزيونية، حيث تحدث عن «فضول» ترامب تجاه سلوك إيران، مشيراً إلى أن الرئيس الأمريكي يستغرب عدم استعداد الجمهورية الإسلامية للاستسلام رغم المعدات والترتيبات العسكرية المحيطة بها.

سرعان ما ردّت طهران على هذه التصريحات؛ إذ نشر عراقجي صورة للعالم الإيراني، وكتب مخاطباً ترامب: «هل أنتم فضوليون لمعرفة لماذا لا نستسلم؟ لأننا إيرانيون».

تزايد الدعم الدولي لمسار التفاوض

بالتوازي مع تصاعد الحراك الدبلوماسي بين طهران وواشنطن، برز دعم أوسع من أطراف دولية لمسار الحوار، ما يعكس تحوّل القلق من الانزلاق إلى مواجهة عسكرية إلى هاجس مشترك في عواصم عدة.

في بروكسل، وصفت مسؤولة السياسة الخارجية في الاتحاد الأوروبي، كاديلا كالاس، الوضع الإيراني بأنه حساس للغاية، محذرة قبل اجتماع مجلس وزراء خارجية الاتحاد من أن المنطقة لا تحتمل

بالمسار الفني للرقابة والتحقق، وينقل العقد التي يدعيها الطرف الأمريكي من مستوى البيانات السياسية إلى الآليات التنفيذية عملية. فإذا استطاعت طهران التوصل إلى تفاهم مستدام وموثوق مع الوكالة في المجالات الرقابية، فقد يشكل ذلك رافعة لتسهيل التسوية السياسية. ومع ذلك، تبقى أرضية المفاوضات خاضعة للخطوط الحمراء التي حددها إيران، ومنها استمرار التخصيب على الأراضي الإيرانية وعدم إخراج اليورانيوم المخصب. في المقابل، تؤكد واشنطن أن هاجسها يتمثل في منع انحراف البرنامج النووي الإيراني نحو أغراض عسكرية، وتجعل من ذلك محور مطالبتها.

«لن نستسلم لأننا إيرانيون»

عشية الجولة الجديدة من المفاوضات في جنيف، عاد المشهد الإعلامي على جاني النزاع إلى الاشتعال؛ من التكهنات حول النصوص المقترحة إلى مواقف يغلب عليها الطابع السياسي والهوياتي أكثر من التقني. بدأت القصة بتصريحات المبعوث الخاص للرئيس الأمريكي إلى

الويك/ بلتقي دبلوماسي إيران والولايات المتحدة مرة أخرى اليوم الخميس في جنيف؛ خميس يُوصف بأنه «مصري»، إذ دخلت المفاوضات مرحلة تجاوزت تبادل العمومات إلى مواجهة النصوص المكتوبة.

كانت الجولة السابقة التي عُقدت في ١٦ فبراير/ شباط ٢٠٢٦ تمهيداً لحسم مسألة صياغة المسودات، ما أظهر أن الطرفين قبلا على الأقل في حدّ الأدنى - ضرورة الانتقال من الأطر التجريدية إلى صيغ مكتوبة قابلة للقياس.

وفي هذا السياق، أعلن وزير الخارجية العماني بدر البوسعيدي، في وقت سابق في منشور له على منصة «إكس»، عن وجود مساعٍ إيجابية لاتخاذ خطوات أكبر نحو إتمام الاتفاق. وقبل أيام، أعلن عن السعي إلى إنهاء المسودة الإيرانية بعد الحصول على الموافقات العليا، ما مهد لاستئناف سريع للمفاوضات في جنيف. في هذه الأثناء، يبدو حضور المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية، رافائيل غروسي، مجدداً في مشهد المفاوضات ذو أهمية مضاعفة، إذ يمكن أن يربط المسار السياسي للمفاوضات



تهديد بلا أثر.. لماذا لم ترهب عسكرة ترامب طهران؟

جهان صنعت

رأى الكاتب الإيراني "نادر كريمي جوني" أن خطاب دونالد ترامب، مهما وُصف بالحماسي، لن يحمل تحولاً نوعياً، لأن سياسة الإبهام والتهديد التي انتهجها في الأسابيع الأخيرة زادت القلق بدل أن توضح المسارات، معتبراً أن هذا الأسلوب قد يخدمه تكتيكياً في بعض الملفات؛ لكنه أخفق في دفع إيران إلى التراجع. وأضاف الكاتب، في مقال له في صحيفة "جهان صنعت" يوم الأربعاء ٢٥ شباط/ فبراير، أن مقابلة ويتكاف وتصرّحاته بشأن عدم تأثر طهران بالحشود العسكرية الأمريكية تعكس خيبة أمل داخل البيت الأبيض، إذ إن إرسال عشرات المقاتلات وطائرات الإنذار المبكر، إلى جانب مجموعات بحرية، كان يُفترض أن يحقق ردّاً نفسياً بعيداً إلى الأذهان "دبلوماسية الزوارق الحربية"، غير أن النتيجة جاءت مغايرة للتوقعات. وتابع الكاتب: أن واشنطن راهنت على أن التصعيد العسكري والضغط الإعلامي، بما فيها شروط صيغ استجابة لرغبات الكيان الصهيوني، ستدفع إيران إلى القبول، إلا أن التجربة أظهرت محدودية هذا الرهان، خصوصاً بعدما لم تؤدّ الضربات السابقة إلى تغيير المسار الإيراني أو فرض تمكين سياسي.

ولفت الكاتب إلى أن الردود الإيرانية، سواء عبر استهداف قواعد أميركية أو تعليق المسارات التفاوضية، دلّت على تقدير دقيق لسقف القوة الأميركية، ما جعل طهران تتعامل ببرود مع الوجود العسكري قرب مياهاها، موضحاً: أن الاستناد إلى تجارب العراق وأفغانستان، وإلى هشاشة القوات المنتشرة في البحار والمحيطات، يعزز قناعة إيرانية بإمكانية إلحاق كلفة مرتفعة بأي مواجهة، بما يقوّض سرديّة "النصر السريع".

واختتم الكاتب بالتأكيد على أن سوء تقدير الواقع الإقليمي، إلى جانب تقلب مواقف ترامب ونزعتة الاستعراضية، وضع الولايات المتحدة في مأزق، إذ أثبتت المعادلة أن التهديد لن يجدي نفعا في فرض الإملاءات على إيران، التي بنت عقيدتها بصلابة راسخة.

من هيبة الحاملة إلى طوابير المراحيض.. سقوط أسطورة الردع

وطن امروز

رأى الكاتب الإيراني "إيليا داودي" أن ما كُشف عن أخطاء متكررة في حاملة الطائرات الأميركية "يوس إس جرنالد فوردي" يعزّي حدود الهيمنة العسكرية لواشنطن، ويحوّل رمز "القوة الصلبة" إلى نموذج أزمة لوجستية وبنوية تضرب جاهزية أكبر مشروع بحري كلف ١٣ مليار دولار ويضم ٤٦٠٠ شخصاً.

وأضاف الكاتب، في مقال له في صحيفة "وطن امروز" يوم الأربعاء ٢٥ شباط/ فبراير، أن تصميم نظام الصرف الصحي المعتمد على تقنية تفريغ حساسة، مع عدد مراحيض أقل مقارنة بفتحة نيميتز، أفضى إلى أخطاء متسلسلة؛ إذ يؤدي خلل في صمام واحد إلى تعطل شبكة واسعة. واستند إلى تقارير إعلامية أميركية تحدثت عن تسجيل ٢٥٠ عطلاً خلال أربعة أيام، ما خلق طوابير طويلة وأعباء صيانة مكلفة لا تُعالج جذراً إلا في مراسي متخصصة داخل الولايات المتحدة.

وتابع الكاتب: أن الكلفة التشغيلية المرتفعة لاعتراضات بحرية متواصلة، إلى جانب تمديد الانتشار، فاقتت الضغوط المعنوية؛ إذ أشارت تقارير صحفية إلى تراجع الروح المعنوية بسبب طول المهام والظروف المعيشية، بما انعكس توتراً داخلياً بين الطواقم الفنية والقتالية، لافتاً إلى أن توقف الحاملة في مرفأ متوسطة خُصص لإجراءات صيانة وتقييم، عُدّ دليلاً على أولوية المعالجة اللوجستية على الاستعراض العملي، وفي وقت تُقدّم فيه السفينة كأداة ردع في غرب آسيا.

وأوضح الكاتب: أن أي عقيدة عسكرية تحتاج قبل العتاد المتطور إلى منظومة إمداد مستقرة وموارد بشرية متماسكة، معتبراً أن الإخفاق في إدارة الاحتياجات الأساسية يطرح أسئلة حول القدرة على حوض عمليات معقدة ضد قوة إقليمية كالجمهورية الإسلامية الإيرانية التي بنت ردعها على اللامركزية وخفض الكلفة.

واختتم الكاتب بالتأكيد على أن أزمة «جرنالد فوردي» تُظهر أن الردع بلا سند لوجستي وبلا أفق تنظيمي صلب يظل هشاً، وأن البريق المالي لا يعادل إنجازاً استراتيجياً على أرض الواقع.

القوة الصلبة وحدها لا تكفي.. درس اليمن في الحرب غير المتكافئة



رأى الكاتب الإيراني "عبدالرضا آوري" أن تجربة دونالد ترامب العسكرية ضد أنصار الله في اليمن كشفت حدود القوة الصلبة في الحروب غير المتكافئة، بعدما انتهت حملة وُصفت باستعادة "الردع" إلى هدنة محدودة بوساطة عُمانية، دون تحقيق تغيير سلوكي دائم لدى الطرف المقابل.

وأضاف الكاتب، في مقال له في صحيفة "آرمان ملي" يوم الأربعاء ٢٥ شباط/ فبراير، أن بنية أنصار الله غير المركزية، واعتمادها على الانتشار والتنويه واستخدام الصواريخ والطائرات المسيّرة منخفضة الكلفة، أثّرت بتوازن الكلفة المنفعة لصالحها، إذ استطاعت واشنطن استهداف مخازن أو منصات؛ لكنها لم تتمكن من تعطيل قدرة إعادة الإنتاج وإعادة الانتشار السريع.

وتابع الكاتب: أن الدفاع البحري الأمريكي، رغم نجاحه في اعتراض عدد كبير من الهجمات، واجه معضلة اقتصادية واضحة؛ مهاجم يطلق أدوات رخيصة، ومندفع يردّ باعتراضات باهظة، ما جعل استدامة العمليات عبئاً متصاعداً، لافتاً إلى أن استهداف منشآت ساحلية ومواقع أثّرت حولها شبهات إنسانية فاقم الكلفة السياسية داخلياً وخارجياً على البيت الأبيض، في وقت كانت أولويات أخرى تضغط على السياسة الخارجية الأميركية. وأوضح الكاتب: أن ربط أنصار الله عملياتهم بسياق "دعم غزة" وسّع هامش المخاطر الإقليمية، ووضع واشنطن أمام معادلة تصعيد قد تمتد إلى جبهات أخرى، فيما غاب مسار سياسي واضح لإدارة ما بعد العمليات.

واختتم الكاتب بالتأكيد على أن الوساطة العمانية وفرت مخرجاً أقل كلفة لترامب؛ لكنه لم يحقق نصراً استراتيجياً، إذ أثبتت ساحة اليمن أن الردع المستدام يحتاج أفقاً سياسياً موازاً، وأن القوة العسكرية وحدها لا تضمن حسمًا دائماً في صراع غير متكافئ.

حتى أقصى غايات الميدان..



ترامب يظن - كما أوردت بعض وسائل الإعلام الأمريكية - أن بمقدوره عبر هجومات محدودة الضغط على طاول المفاوضات وإجبار إيران على التراجع عن خطوطها الحمراء ومصالحها الوطنية، فقد وقع في خطأ حسابي فادح، وسيكلفه هذا الخطأ فاتورة باهظة الثمن.

إن إيران، في معركة كهذه، لا تفصل بين حساب الكيان الصهيوني وأمريكا، وسينوق هذا الكيان طعم صفعه إيران القاسية بشكل أشد وأثقل مما اختبره سابقاً.

إننا في شهر رمضان المبارك، شهر مولى المؤمنين وأمير المؤمنين علي بن أبي طالب (عليه السلام)؛ ذلك القائد الذي قال: «تُرْوَلُ الجَيْتَانُ وَلَا تَزُلُّ، عَضُّ عَلَى نَاحِيكَ، أَعْرَ اللَّهُ جُمُحَمَتَكَ، تَدُّ فِي الْأَرْضِ قَدَمَكَ، إِزْمُ يَبْضُرُكَ أَفْضَى النَّوْمِ، وَغَضُّ بَصْرِكَ، وَأَعْلَمُ أَنَّ النَّصْرَ مِنْ عِنْدِ اللَّهِ سُبْحَانَهُ».

ولا عجب إذا عجز أعداء إيران عن فهم هذه التوجهات التي صاغت الروح المعنوية لجنود «جيش ذوالفقار» الإيراني.

وتحرّكت الجمهورية الإسلامية الإيرانية بمفردها ضد المعتدين الصهاينة والأمريكيين. أمّا في أي حرب مستقبلية محتملة، فإن هذه المعادلة ستغير، وسيواجه العدو جبهات متعددة ومتنوعة في ميادين قتال مختلفة.

ويواجه الرئيس الأمريكي تحديات داخلية شتى، وإن إشعال فتيل الحرب مع إيران لن يؤدي إلا إلى تفاقم مأزقه الراهن بشكل انفجاري وتحويله إلى هزيمة مذلة، إذا كان

إقليمياً.

في مثل هذه الحرب، ستغير الخطوط الحمراء السابقة بشكل جذري، وسيكون ميدان المعركة أوسع مما مضى. ستتنسج قائمة الأهداف، وإذا كان مقدرًا لتراب إيران وأرواح أبنائها أن يظالمهم شرّ أو عدوان أمريكي، فلن تكون مصالح الأمريكيين وأرواحهم في أمان في أي مكان.

في حرب ١٢٢٠ يوماً، لم يدخل حلفاء إيران في المنطقة إلى الميدان،

أحلامه الشؤم.

لقد أعلنت الجمهورية الإسلامية الإيرانية مراراً وبكل صراحة أنها لا تسعى للحرب؛ ولكن إذا أراد العدو تفعيل هذا الخيار مرة أخرى، فإن إيران لن تفر من المواجهة وهي مستعدة لكل السيناريوهات. لقد أظهرنا قدرًا من ضبط النفس رؤًا على تحريشات العدو واعتدائه حتى الآن؛ لكن الأمر هذه المرة سيكون مختلفًا؛ إذ تنتظر المعتدين وحلفاءهم ومستضيفهم حرب

ينشر موقع KHAMENEI.IR الإعلامي تقريرًا يجيب على هذا التساؤل: في حال وقوع عدوان، كيف ستكون استراتيجية إيران؟ لقد نزل العذوب كل قلّة إلى الميدان؛ من حشد العتاد العسكري في المنطقة إلى التهديدات والمهاترات السياسية، ولعل الأوسع والأكثر تعقيداً هو ذلك الهجوم الضاري من العمليات النفسية والإعلامية. ورغم تباين الأساليب والتكتيكات وتكاملها، إلا أن الهدف يبقى واحدًا: إملة السياسات الاستكبارية وإرغام إيران على الاستسلام. وهو ذات «الاستسلام غير المشروط» الذي كان يحلم به الرئيس الأمريكي وأعلنه في خضم «حرب ١٢٢٠ يوماً»؛ لكن ذلك الحلم تبدد بفضل الصمود البطولي لقواتنا المسلحة والمقاومة والاستنجام الوطني للشعب الإيراني، مما أدى في نهاية المطاف إلى تراجع العدو ووقف إطلاق النار.

واليوم، عاد العدو ليطعم من جديد، متوهماً أن بإمكانه عبر التهديد والترهيب، وأوربما الهجوم العسكري، تعويض إخفاقاته السابقة وتحقيق



إيران تشدد على تعزيز التعاون العلمي والتعليمي مع ماليزيا

التقى المستشار العلمي والمشرف على الطلاب الإيرانيين في دول شرق آسيا وأستراليا ونيوزيلندا «علي رضا توك بور» بمسؤولي جامعة UKM الماليزية، وشدد على تعزيز التعاون العلمي والتعليمي بين إيران وماليزيا. وحضر اللقاء كلاً من المستشار الأول لسفارة الجمهورية الإسلامية الإيرانية في ماليزيا «إبراهيم سعدي» ومدير UKMSHAPE «لقمان حكيم عثمان»، قد حضرا هذا اللقاء الذي تمحور حول التعاون التعليمي والبحثي بين الجامعات الإيرانية والجامعة الوطنية الماليزية (UKM).

وقد استهل «توك بور» هذا اللقاء بكلمة له، مؤكداً فيها على ضرورة تعزيز التعاون العلمي بين البلدين، قائلاً: توجد قدرات للتعاون المشترك بين البلدين، منها تخصيص فرصاً سنوية للمنح الدراسية لمرحلة الدراسات العليا، وعقد اجتماعات مشتركة، وإنشاء دورات مشتركة (Dual Degree/Joint Degree)، وتوقيع مذكرات تفاهم (MoU) مع الجامعات الإيرانية المرموقة، وتعريف مشاريع بحثية مشتركة، وتبادل الأساتذة والطلاب.

كما دعا المستشار العلمي والمشرف على الطلاب الإيرانيين في دول شرق آسيا وأستراليا ونيوزيلندا، الجامعات الإيرانية للمشاركة في المؤتمر الدولي «الندوة الدولية الخامسة عشرة لعلوم الصحة» (15th International Symposium of Health Sciences) الذي يُعقد بدعم من جامعة UKM.

من جانبه، قدّم مدير UKMSHAPE معلومات إحصائية عن الجامعة، مشيراً إلى استقطاب ما يقارب ١٠ آلاف طالب دولي في هذه المؤسسة، وقال: من بين هذا العدد، يدرس فقط ٩٠ طالباً إيرانياً في هذه الجامعة.

كما أعرب «لقمان حكيم عثمان» عن أمله في أن تتاح فرصة جذب واستقطاب الطلاب الإيرانيين، نظراً لمكانة الجامعة الوطنية الماليزية في تصنيفات QS العالمية وإمكاناتها الدولية.

شركات معرفية إيرانية تشارك في فعاليات معرض «ليب ٢٠٢٦» الدولي بالسعودية

أعلنت معاونية الشؤون العلمية والتكنولوجيا والاقتصاد المعرفي برئاسة الجمهورية عن مشاركة الشركات المعرفية الإيرانية في أحداث معرض «ليب ٢٠٢٦» في العاصمة السعودية الرياض. وأفاد مركز الاتصالات والإعلام التابع لمعاونية الشؤون العلمية والتكنولوجيا والاقتصاد المعرفي برئاسة الجمهورية، أنه سيتم تنظيم برنامج إيفاد وفد تجاري يضم شركات معرفية إلى المعرض الدولي «ليب ٢٠٢٦»، وذلك بهدف تطوير الأسواق الدولية، واستعراض القدرات التكنولوجية للشركات الإيرانية، وتهيئة فرص التعاون مع المستثمرين وشركات التكنولوجيا في المنطقة.

ويقام هذا البرنامج بدعم من منظمة تطوير التعاون العلمي والتكنولوجيا الدولي، حيث يوفر الأرضية اللازمة لمشاركة الشركات المعرفية في أحد أكبر الفعاليات التكنولوجية في منطقة الشرق الأوسط.

ومن المقرر أن يُعقد معرض «ليب ٢٠٢٦» خلال الفترة من ١٣ إلى ١٦ نيسان/أبريل ٢٠٢٦ في مدينة الرياض، وتشمل المحاور الرئيسية للمعرض مجالات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة، والتقنيات المالية (فينتك)، والأمن السيبراني، والمدن الذكية، وإنترنت الأشياء، والصحة الرقمية، والاستثمار والشركات الناشئة، فضلاً عن تقنيات المستقبل الناشئة.

إيران
الذكاء الاصطناعي
أرشيف صحيفة «إيران» منذ عام ٢٠١٣ متاح لديك
<https://chat.irannnewsaper.ir>

«معهد رويان» يكسر القيد التكنولوجي المعقد للخلايا

إنجاز علمي إيراني يفتح آفاقاً جديدة لعلاج تقرحات القدم السكري



في التوقيت ذاته الذي نجحت فيه الباحثة البارزة في معهد رويان-وثيقة عالية- في كسر قيد هذه التكنولوجيا، أطلقت الشركة الأمريكية المصنعة للمنتج الأصلي، التي كانت تسوّق منتجها لسنوات طويلة بمدة بقاء لا تتجاوز ١٤ يوماً، منتجاً جديداً ومطوراً تحت اسم «ستراتاغراف» (StrataGraft) يتمتع بإمكانية التجميد.

وأضافت: كان هذا التزامن مثيراً للاهتمام بالنسبة لنا. فقد تم كسر قفل هذه التكنولوجيا على يدينا منذ قبل الأمريكيين، غير أن طرح المنتج الأمريكي الجديد أتاح لنا التوجه إلى هيئة الغذاء والدواء والاستناد إليه بالقول: انظروا، هم أيضاً تفكروا هذه الخطوة؛ وبالتالي انمحو منتجنا المطور الموافقة اللازمة.

تبلور قناعة «نحن قادرين»... أهم إنجازات معهد رويان

وفي ختام حديثها، شدّت مديرة مركز تطوير تكنولوجيا المنتجات الخلوية المتقدمة في معهد رويان على أهمية البعثة لتعزيز الثقة بالقدرات الوطنية في مجالات التكنولوجيا المتقدمة (High-Tech)، مؤكدة أن الاعتقاد بضرورة أن يسبقنا بلد أجنبي إلى أي إنجاز علمي كيمي يحظى بالاعتراف محلياً، هو تصوّر خاطئ تماماً.

وأضافت: الحقيقة هي أننا في مجالات العلوم المتقدمة لا نتبع كثير عن المستوى العالمي، بحيث نضطر إلى السير خطوة بخطوة خلف الغذاء والدواء.

وأضافت: أن هذه الجهات اعتادت غالباً على اتخاذ علامة تجارية أجنبية نموذجاً مرجعياً، ومطالبة المنتجين المحليين بالالتزام التام بما هو مطبق خارجياً، قائلة: كنا قد نجحنا في حل عقدة علمية حقيقية؛ لكن كان لزاماً علينا أن نُثقف المؤسسات المعنية بأن عدم قيام الأمريكيين بخطوة ما لا يعني بالضرورة استحالة تنفيذها.

وأكدت أن الفريق كان مطالباً بإثبات أن الابتكار العلمي لا يتوقف عند حدود التقليد، وأن تجاوز النماذج السائدة قد يكون أحياناً شرطاً لتحقيق التقدم. وأشارت حاجي زاده إلى تزامن لافت على الساحة العالمية، موضحة أنه

ويبتدئ أن الاتجاه الأول -وهو الأكثر شيوعاً- لاطلاق من فرضية أن العلامة التجارية الأمريكية «خالية من العيوب»، حيث رأى أنصار هذا الرأي أنه لو كانت هناك إمكانية لتجميد المنتج، لكان الأمريكيون قد لجأوا إليها بالفعل، وأن عدم قيامهم بذلك يعني عدم وجود خيار سوى التعايش مع مهلة الأربعة عشر يوماً.

وأضافت: في المقابل، كان هناك اتجاه آخر، تمثل في أقلية من الباحثين، اعتقد أن علينا خوض التجربة وتجميد المنتج لمعرفة ما إذا كان ذلك سيُفضي إلى نتيجة أم لا.

وأوضحت أن النقطة المفصلية في هذا الطرح كانت تكمن في عملية إذابة المنتج بعد التجميد، إذ تمثل التحدي في تجميد المنتج ثم إعادة إذابته من دون إحداث أي تغيير في بنيته أو نسيجه الخلوي.

باحثة في «رويان» تغتبر المعادلة

وأشادت حاجي زاده بجرأة إحدى الباحثات البارزات في معهد رويان، قائلة: إن هذه الباحثة أعلنت قدرتها على تنفيذ هذه المهمة، وطلبت فرصة لاختبار نماذج مختلفة من عمليات التجميد.

وأضافت: بعد فترة، نجحت بالفعل في تحقيق ذلك؛ إذ قُدمت لنا البنية النسيجية للمنتج بعد عمليتي التجميد والإذابة، ليتبين أن هذا

المهلة الأربعة عشر يوماً الذهبية وتعقيدات التجارب السريرية وأشارت حاجي زاده إلى الصعوبات الكبيرة التي رافقت إدخال هذا المنتج إلى مرحلة التجارب السريرية على البشر، موضحة أن التنسيق بين الطبيب والمريض لإجراء الفحوصات اللازمة، واستكمال العلاجات السابقة، والاستعداد لعملية الزرع، كان مساراً شاقاً ويستغرق وقتاً طويلاً.

وأضافت: بعد اعتماد المريض كمرشّح لتلقي الزرع، لم يكن أمامنا سوى مهلة لا تتجاوز ١٤ يوماً لإيصال المنتج إليه، وهي فترة زمنية قصيرة للغاية. وتابعت: من جهة أخرى، كان هدفنا إنتاج هذا المنتج وطرحه بكميات كبيرة، ولم يكن من الممكن إنجاز جميع مراحل سلسلة الإنتاج -من التصنيع وحتى الوصول إلى السوق- خلال هذه المهلة المحدودة، وهو التحدي ذاته الذي كان يواجهه المنتج الأمريكي نفسه.

انقسام الآراء... وتجربة الأقلية التي غيّرت المسار

وأشارت مديرة مركز تطوير تكنولوجيا المنتجات الخلوية المتقدمة في معهد رويان إلى تباين وجهات النظر بين الباحثين حول كيفية كسر هذا المأزق، موضحة أنه في مواجهة هذا التحدي برزت اتجاهان رئيسيان.

الوفاء/ نجحت عالمة إيرانية في معهد «رويان» للأبحاث في كسر القيد الزمني البالغ ١٤ يوماً للمنتج خلوي متقدم، وذلك عبر التجميد الناجح لأنسجة حيّة، في إنجاز علمي سُجّل قبل تحقيقه في الولايات المتحدة.

وقالت إنسبة حاجي زاده، مديرة مركز تطوير تكنولوجيا المنتجات الخلوية المتقدمة في معهد رويان، في إشارة إلى التحديات والقيود الكبرى التي واجهت مسار توطيّن منتج خلوي متقدم -وهو جلد ثنائي الطبقة (رويان غرافت) المخصص لعلاج تقرحات القدم السكري-: إن المنتج الذي جرى العمل عليه يُعدّ في الأساس «مستحضرًا حيويًا مشابهًا» (Biosimilar) للعلامة التجارية الأمريكية «أبليغراف» (Apligraf).

وأوضحت أن النموذج الأصلي لهذا المنتج تم تطويره في البداية على يد باحثين في جامعة هارفارد، قبل أن تنفصل شركة «أورغانوجينيسيس» (Organogenesis) عن الجامعة لتتولى تطويره وتسويقه على نطاق واسع.

القيد الكبير للمنتج أمريكي بسعر ١٥٠٠ دولار

وأشارت حاجي زاده إلى أن العلامة التجارية الأمريكية الأصلية كانت تواجه قيوداً كبيرة، موضحة أن هذا المنتج -لاحتوائه على خلايا حيّة وقدرته على الاندماج داخل الأنسجة وتشكيل بقاء الجلد- لم يكن يتمتع إلا بفترة بقاء لا تتجاوز ١٤ يوماً. وأضافت: أن هذا المنتج الباهظ الثمن، الذي كان يُطرح في الولايات المتحدة بسعر يقارب ١٥٠٠ دولار، كان يفقد حيويته بالكامل بعد مرور أسبوعين فقط.

وتابعت قائلة: نحن معتادون عادةً على استخدام أدوية ذات فترات صلاحية طويلة تمتد من عام إلى عامين، غير أننا هنا أمام منتج خلوي يمكنه -في حال تجميده وحفظه في درجات حرارة منخفضة- أن يحقّق مدة بقاء أطول. إلا أن النسخة الأمريكية آنذاك لم تكن قابلة للتجميد، بل كانت تُقدّم للمريض حصرًا على شكل خلايا حيّة.

دواء إيراني يقلّل الكسور ويبسط العلاج بحقنة واحدة كل ستة أشهر

أمل جديد لمرضى هشاشة العظام

الوفاء/ نجح باحثون إيرانيون في تطوير دواء جديد لعلاج هشاشة العظام، يساهم في تقليل معدلات الكسور وزيادة صلابة العظام، ما من شأنه أن يُحدث تحسناً ملحوظاً في جودة حياة المرضى. وتُعدّ هشاشة العظام من المشكلات الصحية الشائعة في المجتمع، لا سيما بين متوسطي العمر وكبار السن، إذ تؤدي في كثير من الحالات إلى تراجع القدرة الحركية وانخفاض مستوى الاستقلالية، فضلاً عن تأثيرها السلبي على جودة الحياة. وفي هذا السياق، تمكن الباحثون في

البلاد من إنتاج دواء «دينوسوماب» (Denosumab)، وهو دواء حقني متقدم يُستخدم في علاج هشاشة العظام، ويُسهّم في الحد من فقدان الكتلة العظمية وتقليل خطر الإصابة بالكسور. ويُتوقع أن يُشكّل هذا الدواء خطوة مهمة في مسار توطيّن العلاجات المتقدمة، وتوسيع نطاق الوصول إلى خيارات علاجية فعّالة للمرضى داخل البلاد. ويُعدّ دواء دينوسوماب علاجاً حقنياً متقدماً يعمل بآلية خاصة تُثبّط عملية تآكل العظام، ما يجعله أكثر فاعلية مقارنةً بالعلاجات التقليدية

القديمه لهشاشة العظام. وأظهرت الدراسات أن هذا الدواء قادر على تقليل كسور العمود الفقري وعظام الورك، كما يُعد خياراً آمناً للمرضى الذين لم يحققوا استجابة كافية عند استخدام الأدوية السابقة. ويُصنّف دينوسوماب ضمن الأدوية المعاد تركيبها (Recombinant)، إذ يتم إنتاجه في المختبر باستخدام جين بشري، وليس عبر استخلاصه مباشرةً من جسم الإنسان أو الحيوان، الأمر الذي يتيح تصنيع دواء عالي الدقة، عالي النقاء، وفعالاً بتقنيات متقدمة. ومن أبرز مزايا هذا الدواء

أنه يُحقن مرة واحدة كل ستة أشهر فقط، في حين تتطلب العديد من العلاجات التقليدية الأخرى تناولاً يومياً أو أسبوعياً عن طريق الفم، وهو ما يؤدي في كثير من الأحيان إلى النسيان أو صعوبات في الالتزام بالعلاج. كما يميّز دواء دينوسوماب بعدم تسببه في مشكلات هضمية، وهو قابل للاستخدام أيضاً لدى المرضى الذين يعانون من اضطرابات كلوية، ما يجعله خياراً آمناً ومتقدماً يُوفّر علاجاً فعّالاً مثل هذه المشاريع إتاحة الأدوية عالية التكنولوجيا للمرضى داخل البلاد وجعلها في متناولهم.