



## أخبار قصيرة



## تجمعات الشعب في ميادين البلاد تواصل

مع استمرار ظروف الحرب، شهدت شوارع وساحات المدن الإيرانية مساء السبت ٩ مايو/ أيار حضوراً جماهيرياً غفيراً وحماسياً، لم يتراجع بعد مرور أكثر من ثمانية أسابيع على بدء العدوان الأمريكي - الصهيوني الأخير على البلاد، بل ازداد تماسكاً وعزيمة. وبمواصلة هذا الحضور، بغض النظر عن استمرار وقف إطلاق النار أو انتهائه، أظهر الشعب الإيراني استعداداته التام لمواجهة أي ظرف، وعزمه على الدفاع عن وحدة أراضي الجمهورية الإسلامية الإيرانية وقيمها. لقد حوّل هذا الحضور المستمر شوارع البلاد إلى رمز للدعم الشعبي والمقاومة الوطنية.

## تفكيك خليتين تابعيتين للموساد في ٦ محافظات



أعلنت وزارة الأمن أنه بجهود القوات المنتسبة وبتعاون المواطنين، تم الكشف عن هوية عناصر خليتين إرهابيتين تابعتين لجهاز الموساد الصهيوني والقبض عليهم، بالإضافة إلى مرتزق كان ينوي تسريب معلومات لأحد المراكز العسكرية إلى الخارج ومقتل عنصر آخر خلال اشتباك مسلح مع الإرهابيين؛ مُبْتَدَأً هذه العمليات نفذت في ٦ محافظات من البلاد. وأعلنت وزارة الأمن، في بيانها الصادر الأحد، بهذا الشأن: لقد تم تحديد هوية فريق عمليتي مؤلف من أربعة أفراد تابعين للموساد في محافظة آذربايجان الغربية، حيث كان يعد لتنفيذ عمليات إرهابية في المحافظة ذاتها والعاصمة طهران. وأضاف البيان: هذا الفريق، كان يتلقى أموالاً من الموساد على مراحل، ويعتزم تنفيذ عمليات إرهابية ضد بعض المراكز الحساسة والمواقع الحكومية، فضلاً عن اغتيال شخص في طهران؛ حيث وضع تحت المراقبة الاستخباراتية من قبل المديرية العامة للأمن في محافظة آذربايجان الغربية ومديرية الأمن في طهران.

## على غروسي الكف عن تسييس الأمور



صرح المتحدث باسم الخارجية، إسماعيل بقائي، إن مهمة الوكالة الدولية للطاقة الذرية هي التحقق، لا توجيه رسائل سياسية بشأن مضيّق هرمز، أو الصواريخ الإيرانية، أو سلوك طهران. وكتب بقائي في منشور له، الأحد، على منصة «إكس»، رداً على تصريحات رافائيل غروسي، المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية، الذي تجاوز صلاحياته التنظيمية، بشأن التطورات في المنطقة؛ عندما تقع الحيادية المهنية ضحية للسلوك السياسي أو الطموحات الشخصية، وتآكل مصداقية المؤسسات، وبعد فترة تتأثر فعاليتها أيضاً.

وأضاف: لم يكن إسقاط النظام الهدف الوحيد، بل كان الهدف النهائي للعدو هو تفكيك إيران، وذلك ضمن مخطط الصهيونية العالمية المسمى بـ«إسرائيل الكبرى»؛ وهو المخطط الذي يهدف إلى تفتيت دول المنطقة، وتوسيع الكيان الصهيوني ليكون مجاوراً لإيران، وصولاً إلى تقسيم إيران إلى دويلات متعددة، تمهيداً لهيمنة الكيان الصهيوني على هذه المنطقة من العالم الإسلامي وجنوب غرب آسيا.

## سنة فوراً على أي هجوم

وفيما يتعلق بأخطاء العدو وحساباته الخاطئة في الحرب الثالثة، صرح المتحدث باسم الجيش: حذرنا سابقاً من أننا سنرد فوراً على أي هجوم، وأن الحرب إذا اندلعت ستكون إقليمية. لقد أخطأ العدو في تقديرته، وقد ردنا فوراً، واليوم، وبعد مرور أربعين يوماً، نؤكد أن العدو واجه مفاجآت كانت نتيجة تلك التقديرات الخاطئة. وتابع قائلاً: كما قال إمامنا الشهيد، إذا اندلعت حرب فستكون إقليمية؛ لكن العدو أخطأ في تقديرته. لقد ردنا فوراً، واليوم، وبعد مرور أربعين يوماً على الحرب، نجد أن العدو واجه مفاجآت لم تكن في حسباننا. وأوضح العميد أكري نيا أن المفاجأة الأولى كانت الحضور الشعبي البطولي الذي فاجأ العدو، إذ ظن أن العمليات الخاطئة ستدفع الشعب للخروج ضد النظام، فإذا به يخرج دعماً له وتعزيراً للوحدة الوطنية. وأضاف: أن المفاجأة الثانية كانت في قدرة القوات المسلحة على الصمود وإدارة العمليات القتالية بكفاءة حتى اليوم الأربعين، مما أفضّل مخططات العدو وأجبره في النهاية على وقف إطلاق النار.

## تفعيل قدرات إيران الجيوسياسية

وبخصوص الجانب الجيوسياسي، أشار المتحدث باسم الجيش إلى أن إيران، التي لطالما سعت للسلام والتعاون الإقليمي، كانت تسمح بمرور الجميع عبر مضيّق هرمز رغم ما مثله ذلك من تهديدات أمنية عبر القواعد العسكرية الأجنبية. وأكد أن هذه الحرب دفعت إيران لتفعيل قدراتها الجيوسياسية وممارسة سيادتها الكاملة على المضيّق، استناداً إلى حقوقها وفقاً للقانون الدولي وقوانين البحار. وتابع قائلاً: لقد طبقنا نظاماً قانونياً وأمنياً جديداً في مضيّق هرمز، أسس بتوفيق من الله؛ ومن الآن فصاعداً، يتعين على أي سفينة ترغب في عبور المضيّق التنسيق معنا، كونه يقع ضمن المياه الإقليمية الإيرانية، وهي ميزة جيوسياسية كبرى تمنحنا فوائد جمة.

## مُعرباً عن امتنانه لجميع المقاتلين الشجعان والقوات المسلحة المقتدرة..

## قائد الثورة يعلن عن تدابير جديدة لمواجهة الأعداء بقوة

## اللواء عبد الله، نحن على أتم الاستعداد من حيث الروح المعنوية والجاهزية الدفاعية والهجومية

الأمريكية في المنطقة: رغم محاولات أمريكا العنيفة، فإن قدرات المقاتلين الإيرانيين على مستوى عالٍ جداً. وحذر اللواء شكارجي بعضاً من دول المنطقة من عواقب الانحياز إلى الجيش الأمريكي الفاشي، قائلاً: أي دولة تتخذ أي إجراء ضد إيران ستواجه رداً حاسماً من قواتنا المسلحة.

استخدام غواصات دولفين في مضيق هرمز بالتزامن مع ذلك، أعلن قائد بحرية الجيش، الأدميرال شهرام إيراني، لأول مرة خلال حرب رمضان، عن مهمة غواصات دولفين لمراقبة السفن واعتراضها في مياه الخليج الفارسي. وصرح الأدميرال الإيراني قائلاً: تتوسع غواصتنا الخفيفة وتغوص وفقاً للتهديدات والقدرات والاحتياجات في مياه مضيق هرمز. وأضاف: من بين قدرات غواصات البحرية الخفيفة الغوص في قاع البحر في أعماق مياه مضيق هرمز لفترات طويلة، واعتراض وتدمير مختلف السفن المعادية. وتُعرف هذه الغواصات بين ضباطها بـ«دولفين الخليج الفارسي».

## سبواجه العدو مفاجآت ليست في الحسيان

من جهته، صرح المتحدث باسم الجيش، العميد محمد أكري نيا، بأن أي خطأ في حسابات العدو تجاه بلادنا سيواجه برود فعل مفاجئة؛ إذ لن تقتصر خيراتنا على الإرادة الصلبة لقواتنا المسلحة فحسب، بل ستشمل استخدام معدات أكثر تطوراً ووحداً، وتطبيق أساليب قتالية مبتكرة، والأهم من ذلك، نقل المواجهة إلى ساحات حرب جديدة. وتحدث العميد أكري نيا، الأحد، عن دروس حربي ١٢ يوماً والـ ٤ يوماً المفروضتين على البلاد، ومدى تحقيق العدو لأهدافه، قائلاً: في كونا الحربيين، حرب الإثني عشر يوماً التي اندلعت في يونيو من العام الماضي، والحرب الثالثة التي بدأت في ٢١ مارس، سعى العدو إلى تحقيق أهداف بدأت بتكتيكات عسكرية، وعمليات القتال والاعتقالات التي استهدفت مسؤولين رفيعي المستوى، بمن فيهم قائد الثورة الإسلامية وقادة عسكريين بارزين؛ وذلك بهدف إشاعة الفوضى وزعزعة التوازن السياسي للجمهورية الإسلامية الإيرانية، تمهيداً لإسقاط النظام.

## حرس الثورة يحذر من أي هجوم على ناقلات النفط والسفن التجارية الإيرانية

الخاصة، عن امتنانه لجميع المقاتلين الشجعان والبيواسل المسلحة المقتدرة، وأبلغ، استكمالاً لإجراءاته السابقة خلال حرب رمضان، التي أسفرت، بفضل الله، عن انتصارات باهرة وأحبطت مساعي الأعداء، تدابير جديدة وممهدة لمواصلة هذه الإجراءات ومواجهة الأعداء بقوة.

نحن بانتظار أوامر الإطلاق من جانب آخر، أكد قائد القوات الجوفضائية لحرس الثورة الإسلامية العميد مجيد موسوي، في رسالة له، أن الصواريخ والطائرات المسيرة الجوفضائية مقلدة على العدو ونحن بانتظار أوامر الإطلاق. وكتب في هذه الرسالة: إن صواريخ ومسيرات الحرس مقلدة على الأهداف الأمريكية في المنطقة وعلى سفن العدو المعندي. وأضاف: نحن بانتظار صدور أوامر الإطلاق.

## حرس الثورة يحذر

كما حذرت قيادة القوات البحرية التابعة لحرس الثورة الإسلامية مرة أخرى من أي هجوم على ناقلات النفط والسفن التجارية التابعة للجمهورية الإسلامية الإيرانية. وأكدت قيادة القوات البحرية التابعة لحرس الثورة الإسلامية، في رسالة، أن أي هجوم على ناقلات النفط والسفن التجارية التابعة للجمهورية الإسلامية الإيرانية سيؤدي إلى هجوم عنيف على أحد المراكز الأمريكية في المنطقة وسفن العدو.

## المبادرة بيد القوات المسلحة الإيرانية

إلى ذلك، صرح المتحدث الرسمي باسم القوات المسلحة اللواء أبو الفضل شكارجي: رغم محاولات أمريكا العنيفة، فإن المبادرة، والله الحمد، بيد القوات المسلحة للجمهورية الإسلامية الإيرانية. وقال اللواء شكارجي، في مقابلة صحفية حول الأعمال العدائية

## رئيس الجمهورية، مُؤكداً ضرورة تسريع عملية إعادة إعمار المناطق المتضررة:

## الشعب الإيراني لن ينحني أبداً أمام العدو

المناطق المتضررة، خاصة الوحدات السكنية، وقال: تأمين الأمن النفسي وراحة الأسر المتضررة هو الأولوية الأولى للحكومة في مرحلة إعادة الإعمار وتعويب الأضرار، ويجب على جميع الأجهزة التنفيذية أن تتابع تقديم الخدمات للشعب بأقصى درجات التنسيق والسرعة والانسجام.

## الحكومة حشدت كل القدرات

وأكد الدكتور بزشكيان قائلاً: لقد حشدت الحكومة كل القدرات والإمكانات المتاحة لدعم الأسر المتضررة، وسوف تبقى إلى جانب الشعب حتى يتم تنفيذ عملية إعادة الإعمار بأقل قدر من القلق للمتضررين.

كما شدد رئيس الجمهورية على ضرورة توفير الأجهزة المنزلية للأسر المتضررة، وقال: من خلال التعاون والتنسيق مع المنتجين المحليين، فإن الحكومة على استعداد لتقديم المساعدة في توفير

أكد رئيس الجمهورية الدكتور مسعود بزشكيان، أمس الأحد خلال اجتماع فريق عمل إعادة إعمار الأضرار الناجمة عن الحرب المفروضة، على ضرورة التوافق الاجتماعي والتفاهم المتبادل حول ظروف البلاد، وقال: لن ينحني الشعب الإيراني أبداً أمام العدو، وإذا تم الحديث عن حوار أو مفاوضات، فإن ذلك لا يعني الاستسلام أو التراجع، بل الهدف هو إحقاق حقوق الشعب الإيراني والدفاع بقوة واقتدار عن المصالح الوطنية.

وفي هذا الاجتماع، قُدّم تقرير شامل عن حجم الأضرار التي لحقت بالمواطنين في مختلف القطاعات، بما في ذلك الوحدات السكنية والتجارية والإدارية والسيارات وغيرها من البنى التحتية المتضررة، كما تمّت مناقشة سير الإجراءات التنفيذية للأجهزة المسؤولة لتعويض الأضرار وإعادة إعمار المناطق المتضررة. وأكد رئيس الجمهورية، في هذا الاجتماع، على ضرورة تسريع عملية إعادة إعمار



وتكافل كل قدرات البلاد، سيعبر الشعب الإيراني هذه المرحلة أيضاً بعزّة وشرف. **ضرورة إحباط مؤامرة العدو** في سياق آخر، أكد رئيس الجمهورية أن العدو -بعد فشله في المواجهة العسكرية- يحاول نقل المعركة إلى المجال الاقتصادي، مُشدداً على ضرورة إحباط هذه المؤامرة أيضاً. وشدّد رئيس الجمهورية، خلال اجتماع حول مشروع دور المحلات والمساجد عقده الأحد، على ضرورة استكمال الإنجازات التي حققتها القوات المسلحة

في المجال العسكري بترشيد الاستهلاك في الجانب الاقتصادي. وأضاف: العدو بعد فشله في المواجهة العسكرية، يسعى لنقل المعركة إلى الساحة الاقتصادية، مُشدداً على أهمية دور الشعب في إحباط هذه المؤامرة من خلال التكتاف. كما أشار الرئيس بزشكيان إلى تأكيد قائد الثورة الإسلامية المتكزّر على ترشيد استهلاك الطاقة وتعزيز النماذج المجتمعية، مؤكداً أن القوات المسلحة تقوم بواجباتها على أكمل وجه، وهو ما يستدعي من المواطنين أيضاً القيام بدورهم عبر ترشيد الاستهلاك.

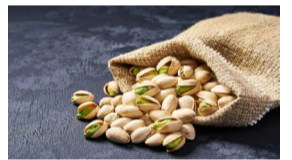
## أخبار قصيرة



## عمليات بناء الطرق استمرت دون توقف رغم ظروف الحرب

قالت وزيرة الطرق والإسكان، فرزانه صادق، إن المشاريع العمرانية، وصيانة الطرق، وبناء الجسور، وشق الطرق، قيد التنفيذ حالياً بالتعاون والتكاتف اللازمين في ظل ظروف الحرب، وهي مستمرة بكل قوة.

وخلال مراسم تدشين مشاريع صيانة الطرق والنقل البري في محافظة سمنان (شرق العاصمة طهران)، أعربت صادق عن تقديرها للجهود العاملين في هذا القطاع، قائلة: إن موظفي صيانة الطرق وقفوا صامدين من أجل الوطن بالتكاتف والتأثر خلال الحروب الأخيرة، وقد استشهد عدد منهم في سبيل أداء الواجب. وأضافت: إن المشاريع العمرانية، وصيانة الطرق، وبناء الجسور، وشق الطرق، قيد التنفيذ حالياً بالتعاون والتكاتف اللازمين في ظل ظروف الحرب، وهي مستمرة بكل قوة.



## ارتفاع صادرات الفستق الإيراني ٢٥٠٪ رغم الحرب

قال نائب شؤون البستنة بوزارة الجهاد الزراعي: إن صادرات الفستق خلال شهر أبريل من العام الحالي بلغت ٥ آلاف و٣٦٣ طنًا، مسجلة زيادة تجاوزت ٢٥٠٪ مقارنة بالفترة المماثلة من العام الماضي.

وأوضح محمد مهدي برومندي: أن زيادة صادرات الفستق تحققت في ظل عدم إمكانية التصدير عبر المعابر الجنوبية للخليج الفارسي بسبب الحرب العدوانية، مضيفاً: وفقاً للإحصاءات، تم أيضاً تحسين المشكلة الرئيسية المتعلقة بأفة الفستق.

وأعلن برومندي عن نمو بنسبة ٣٠٪ في إنتاج أوراق الشاي في البلاد، وقال: إن عملية قطف أوراق الشاي الخضراء جارية في محافظة جيلان، وقد تم حتى اليوم شراء نحو ٢٧ ألف طن من الأوراق الخضراء بقيمة ١١٠٠ مليار تومان، متوقعاً أن يزداد محصول قطف أوراق الشاي الخضراء هذا العام بنسبة تتراوح بين ٣٥ و٣٠٪.

ووصف نائب شؤون البستنة بوزارة الجهاد الزراعي وضع الإنتاج في البيوت المحمية «البيوت البلاستيكية» بالجيد، وأشار في معرض حديثه إلى انعقاد جلسة مجلس التسعير، مؤكداً أن أسعار الفواكه في ساحة الخضروات والفواكه المركزية في طهران تشهد انخفاضاً.

## بإذن من إيران.. أول ناقلة غاز قطرية تعبر مضيق هرمز

عبرت أول ناقلة غاز طبيعي مسال قطرية مضيق هرمز بإذن من إيران. وناقلة الغاز الطبيعي المسال القطرية «الخريطيات» أرسلت إشارة في مياه بحر عُمان، وشوهدت الناقلة عند مدخل مضيق هرمز يوم أمس، ثم أوقفت نظام تحديد المواقع الكلي.

وتعد هذه الناقلة، المتجهة إلى باكستان، أول ناقلة غير تابعة لإيران تحصل على إذن من البحرية التابعة للبحر التوري لعبور مضيق هرمز عبر مسار آمن حددته إيران.

ثلاثة سيناريوهات إقتصادية لما بعد الحرب  
تأثير هرمز لا يعرف الحدود.. من شرق آسيا لأوروبا وأمريكا

**الوقف/** قال عضو هيئة رئاسة غرفة التجارة الإيرانية، موضحاً ثلاثة سيناريوهات محتملة للوضع الاقتصادي في فترة ما بعد الحرب: شهران مضياً على العدوان الأمريكي - الصهيوني الغاشم على الأراضي الإيرانية، والآن تأثرت جميع الدول بعواقبه، لدرجة أن مضيق هرمز أثبت أنه لا يؤثر فقط على دول المنطقة، بل يؤثر على دورة الطاقة بأكملها في العالم وحتى في أمريكا.

وأشار كيان كاشفي، في مقابلة مع مراسل وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «إرنا»، إلى الأضرار التي لحقت بالاقتصاد العالمي بسبب العدوان العسكري على إيران، وقال: إن إغلاق مضيق هرمز تسبب في ضرر كبير لمستهلكي الطاقة، خاصة في أوروبا وشرق آسيا؛ في البداية تأثرت الدول التي تعتمد على نفط الخليج الفارسي والتي كانت تزود نفسها بالنفط والطاقة من دول مثل قطر والعراق والكويت وحتى إيران. وأضاف: أن طيفاً واسعاً من الدول بما فيها الصين وكوريا واليابان في الشرق وبعض الدول

الأوروبية في الغرب عانت من مشاكل مختلفة خلال الشهرين الماضيين وبعده الحرب ضد إيران، مؤكداً إن هذه المشاكل ليست حصرية على الدول التي كانت تزود نفسها مباشرة بالنفط والطاقة من الشرق الأوسط، بل إن الدول الأخرى أيضاً تتأثر الآن بارتفاع أسعار النفط العالمية. وتابع: إن أداء مضيق هرمز حتى هذه اللحظة أظهر أن أي تطور في هذه النقطة لا يؤثر فقط على الدول التي تؤمن نفطها من هناك، بل إن دورة الطاقة العالمية بأكملها تعاني من نقص.

وفي هذا الصدد، أشار كاشفي إلى سعر البنزين والديزل في أمريكا، وقال: في الأسابيع الأولى للحرب، كان ترامب يعتقد أنه بما أن أمريكا لا تعتمد على نفط الخليج الفارسي، فلن تتضرر من الارتفاعات الناجمة عن نمو أسعار النفط؛ لكن الحقيقة الآن هي أن العالم بأكمله يتأثر بها، وقد يكون أكثر في بعض البلدان، ويمكن القول: إن مكانة مضيق هرمز في الاقتصاد العالمي جعلته أحد المرتكزات الأساسية في المفاوضات الإيرانية-الأمريكية.

**تصاعد التوترات وتفاقم الأسعار**

وقال عضو هيئة رئاسة غرفة التجارة الإيرانية، رداً على سؤال حول مستقبل الاقتصاد العالمي في ظل استمرار إغلاق مضيق هرمز: إن سوق النفط اليوم مرتبط بالتطورات السياسية ويتحرك بناءً عليها، بحيث تجاوز سعر برميل النفط في ذروة الحرب حاجز ١٢٠ دولاراً؛ وفي المقابل، ومع أدنى فتح في حركة السفن في مضيق هرمز، انخفضت الأسعار تدريجياً.

وأكد كاشفي، مشدداً على أن أي توتر في الخليج الفارسي ومضيق هرمز يؤدي إلى ارتفاع حاد في الأسعار في سوق النفط والطاقة، قائلاً: نظراً لتعزيز مكانة إيران نتيجة صمود الشعب في هذه الحرب المفروضة، فإنني أتوقع أننا نتكلمنا من إزالة قدرة العقوبات عن البلاد.

**بدء إعادة بناء الوحدات المتضررة من الحرب**

وقال هذا الناشط الاقتصادي، متحدثاً عن أهم أولويات البلاد الاقتصادية بعد الحرب: إن العديد من الأجهزة بدأت بالفعل أعمال إعادة الإعمار؛ وفي هذا

## كاشفي: نظراً لتعزيز مكانة إيران نتيجة صمود الشعب في الحرب، تمكنا من إزالة تأثير العقوبات على البلاد

## ضرورة إجراء عمليات مراجعة وتحديث الأولويات في مجال السياسات النقدية والمالية، وتحديد الوحدات والصناعات التي لها الأولوية في إعادة الإعمار

الصدد، بدأت غرفة التجارة الإيرانية أيضاً الأبحاث والدراسات الميدانية لتحديد مدى تضرر الوحدات الإنتاجية، والمدة الزمنية اللازمة لإعادة الإعمار، ومدى تأثير هذه الأضرار على سلاسل الإنتاج، وذلك بهدف تمكين ضبط السياسات التجارية والاقتصادية للبلاد بناءً عليها، مشدداً على ضرورة إجراء عمليات مراجعة وتحديث أولويات أيضاً في مجال السياسات النقدية والمالية، مضيفاً: يجب تحديد أي الوحدات وأي الصناعات لها الأولوية في إعادة الإعمار. وشدد كاشفي على أن المعلومات التي تم جمعها في غرفة إيران ستم مشاركتها مع الأجهزة الحكومية، بهدف إعادة الاقتصاد إلى الظروف المؤاتية من خلال وضع حل مناسب، وتقليل الآثار الناجمة عن الحرب إلى أدنى حد ممكن.

## ثلاثة سيناريوهات لفترة ما بعد الحرب

وقال عضو هيئة رئاسة غرفة إيران، متحدثاً عن توقعات الوضع الاقتصادي في الأشهر المقبلة: ليس لدينا أكثر من ثلاثة سيناريوهات؛ السيناريو الأول،

واختلاف تحققة ضعيف، هو أن نشهد مرة أخرى اندلاع حرب؛ هذا الوضع ليس في مصلحة أحد، ولا يؤدي إلا إلى تعقيد الأمور، ويمكنه حتى أن يرفع سعر النفط في الأسواق إلى أكثر من ١٥٠ دولاراً للبرميل.

وتابع كاشفي: السيناريو الثاني يتعلق بالمفاوضات الجارية الآن؛ وهو أن تصل المفاوضات إلى نتيجة حاسمة لحل الخلاف بين إيران وأمريكا، وتنتهي هذه الخلافات بحيث يتمكن المستثمرون من مختلف الدول من الحضور في الاقتصاد الإيراني.

ووصف كاشفي السيناريو الثالث؛ بأنه أسوأ حالة ممكنة، وهي حالة لا حرب ولا سلم، وقال: في هذه الحالة، ستظل العقوبات قائمة، وسيستعين علينا في ظل العقوبات أن نقوم بإعادة بناء الأضرار الناجمة عن الحرب، مشدداً على أن عدم الاستقرار في الاقتصاد، والتضخم، وزيادة البطالة هي من أضرار الاقتصاد واستمرار حالة لا حرب ولا سلم. وتابع: يجب أن نهذا الاضطرابات الناجمة عن الحرب لكي تتكيف الأسواق تدريجياً مع الظروف الجديدة.



## القنصل العام العراقي في كرمانشاه:

## الحدود الغربية لإيران ستغدو مركزاً للإزدهار الإقليمي



وفي إشارة إلى أهمية مشروع سكة حديد كرمانشاه-خسروي-بغداد، أوضح الساعدي قائلاً: أود أن أقول بصراحة إنني كنت أعتقد سابقاً أن العمل على هذا المشروع قد توقف من الجانب الإيراني؛ لكن بعد الاستماع إلى تقارير مفصلة في الاجتماع، أدركت أن الجمهورية الإسلامية الإيرانية ومحافظ كرمانشاه يسعيان بجديّة وخطط مدروسة لإكمال هذا المشروع الاستراتيجي.

وأضاف: بعد تجاوز تبعات الحرب، حان الوقت للتركيز على المشاريع

الاستراتيجية؛ فمشروع سكة الحديد سيحول غرب إيران إلى مركز حيوي شبيه ب«طريق الحرير»، مما سيحقق ازدهاراً كبيراً للمنطقة بأسرها. وتابع: سنواصل العمل لاستكمال الخط من حدود خسروي إلى بغداد، مع الحرص على المضى به بوتيرة متسارعة.

كما شدد الساعدي على ضرورة الإدارة الذكية لتنمية المنافذ الحدودية، معتبراً الخطط الاقتصادية التي وضعها محافظ كرمانشاه لتطوير حدود خسروي وبيرويزخان جديرة بالإعجاب، مؤكداً ثقته بأن هذين المنفذيين سيصبحان في المستقبل القريب قطبين تجاريين ومركزين لنقل للتبادل التجاري الإيراني.

وفي ختام حديثه، أعرب الساعدي عن تقديره للرؤية المتخصصة والنقاط الاستراتيجية التي طرحها محافظ كرمانشاه بشأن تطوير العلاقات، مؤكداً أن ثمر هذه المشاورات والتفاعلات المستمرة قفزات اقتصادية ملموسة على جاني الحدود في القريب العاجل.

## إيران تدعو الرابطة العالمية لوكالات تشجيع الاستثمار لإدانة العدوان الصهيوي-أمريكي

والإعلان العالمي لحقوق الإنسان ومبادئ التنمية المستدامة، فمن المتوقع أن تدين هذه الرابطة العالمية الاعتداءات على الأقل، وهو أقل ما يمكن فعله في إطار مهمة هذه المنظمة المتخصصة. واختتم حيدري الرسالة بالقول: إن إيران ستعيد بناء ما دُمّر بعد انتهاء هذه الحرب، وإنها ستمنح أولوية التعاون مستقبلاً للجهات التي تحافظ على حيادها وتلتزم بالمبادئ المهنية. ونتيجة لذلك، سنشهد حينها تعاوناً متزايداً بين إيران والرابطة العالمية لوكالات تشجيع الاستثمار.

معارف وخبرات فنية قيمة تهدف إلى تعزيز وتسهيل الاستثمار الأجنبي في إيران. وفي إشارة إلى اهتمام إيران بجذب الاستثمار الأجنبي، كتب رئيس منظمة الاستثمار والمساعدة الاقتصادية والتقنية: تسعى إيران بقوة إلى إقامة شراكات دولية واستثمارات أجنبية؛ وهي قضية تم التأكيد عليها في اجتماع الوفد الإيراني رفيع المستوى مع المدير والرئيس التنفيذي للرابطة العالمية لوكالات تشجيع الاستثمار في المؤتمر العالمي الثامن والعشرين للاستثمار في الرياض ٢٠٢٤.

وتابع حيدري: نظراً لأهمية هذه الرابطة العالمية المتمثلة في تعزيز التعاون الاقتصادي الدولي والمساهمة في تنمية الدول ورفاهيتها، وهي حقوق معترف بها كحقوق أساسية للإنسان في وثائق مثل ميثاق الأمم المتحدة

أعلنت منظمة الاستثمار والمساعدات الاقتصادية والفنية الإيرانية، أمس الأحد، أنها وجهت رسالة رسمية إلى الرابطة العالمية لوكالات تشجيع الاستثمار WAIPA، تطالب فيها بإدانة العدوان العسكري الذي شنته الولايات المتحدة والكيان الصهيوني مؤخراً على الأراضي الإيرانية.

واعتبر نائب وزير الاقتصاد ورئيس منظمة الاستثمار والمساعدة الاقتصادية والتقنية الإيرانية، مهدي حيدري، في الرسالة الموجهة إلى المدير والرئيس التنفيذي للرابطة العالمية لوكالات تشجيع الاستثمار (وايبا/WAIPA)، أن الهجمات الأخيرة التي شنتها الولايات المتحدة والكيان الصهيوني بأنهما عدوان عسكري واضح وانتهاكاً صارخاً للقانون الدولي، مضيفاً: إن هذا العدوان استهدف سيادة البلاد وسلامتها الإقليمية وبنيتها التحتية الاقتصادية.

وذكر حيدري إلى أن عضوية إيران في WAIPA تعود لعام ٢٠٠٢، مؤكداً أنه على مدى أكثر من عقدين من الزمن، أدت هذه العضوية إلى تراكم



## صفحة كرتونية للهيمنة الأمريكية

## «الليغو».. سلاح إيراني ناعم يكسر الحظر الإعلامي

**الوفيق/** في زمن تعدد فيه وسائل التواصل ويطنى الذكاء الاصطناعي، لم يعد الإعلام مجرد تابع للحرب، بل أصبح ساحة موازية لا تقل أهمية عن الميدان العسكري. نجحت إيران في «حرب رمضان» على المستويين النفسي والإعلامي، وهو ما اعترفت به وسائل إعلام غربية، مؤكدة أن طهران شلّت حركة واشنطن في حرب البرويغندا.

## سرنجاح الليغو

سر هذا النجاح لم يكن فقط في مشاهد الصواريخ والمسيرات، بل في فيديو «الليغو» التي اجتاحت العالم عبر قناة «إكسيلوسيف ميديا»، استهزاء ترامب وعصابة «إيستين» بأسلوب كرتوني جذاب. تميزت هذه المقاطع بعدة نقاط: أولاً لغة الليغو العالمية المحبوبة التي تصل إلى كل الأعمار والثقافات. ثانياً، مواكبتها للعصر باستخدام الذكاء الاصطناعي وموسيقى الراب والأسلوب السريع الذي يجذب المراهقين. ثالثاً، الطابع الكوميدي الساخر، حيث يعشق البشر رؤية ترامب يُذل وسط هيئته المزعومة. رابعاً، تركيزها على نصر إيراني حقيقي، بعيداً عن الضجيج الهوليوودي الزائف، في عالم ستم الأبطال الخارقين المزيفين.

لقد شكلت هذه الأفلام إخراجاً كبيراً، التي مارست الرقابة وأغلقت قناة «إكسيلوسيف ميديا» على اليوتيوب، رغم ادعائها بحرية التعبير. وبإختصار، يمكن وصف أفلام الليغو بأنها «كوميديا ملحمية» بالنسبة لإيران، و«كوميديا سوداء» بالنسبة لواشنطن، وكلما زادت حدتها، زاد شعور النصر في قلوب الأحرار حول العالم.

## صانعو الليغو

بالتزامن مع الانتشار الواسع لهذه الرسوم المتحركة وإقبال الجمهور عليها، اشتد البحث



عن صانعيها بين المتابعين. كان صانعو هذه الرسوم في الغالب مجهولي الهوية، وكانت منصات عرضها متعددة أيضاً.

تحدث «مهدي همت»، صانع الرسوم المتحركة الإيراني-الأمريكي، حول هذه الرسوم المتحركة في حوار مع وكالة «إرنا»، قائلاً: «أنا إيراني أمريكي أعيش في أمريكا. أريد عندما يكبر أطفالي ويسألوني: «بابا، عندما اندلعت الحرب، ماذا فعلت؟»، أستطيع إجابة حقيقية». ورسوم الليغو المتحركة التي أصنعها تُظهر الحقيقة للناس.

## الدافع لإنتاج الليغو

وفيما يتعلق بالدافع لإنتاج الليغو، قال همت: بعد استشهاده قائد الأمة آية الله العظمى الإمام

## سبب إختيار الليغو لنقل الرسالة

ورداً على سؤال حول سبب إختيار هذه الرسوم المتحركة لنقل رسالته، أوضح همت: اخترت رسوم الليغو المتحركة لأنها ممتعة، والناس، وخاصة الشباب، يحبون مشاهدتها، ولأنها تعرض الرسالة الجديدة بشكل ترفيهي ويسهل مشاركتها. هذه هي الطريقة التي أريد من خلالها المساعدة في الحرب المعلوماتية. وتابع: استخدمت برامج الرسوم المتحركة؛ ويتم تصميم كل جزء منه بدقة، وأكتب القصائد بنفسني، بناءً على الأحداث والأخبار الحقيقية اليومية لنقل الرسالة بسرعة. اخترت هذه المواضيع لأنني أردت أن تكون رسالتي قوية وواضحة. قد يتساءل البعض لماذا استهدفت ترامب بشكل مباشر؟، لكنني أعتقد أن الناس ستموم من الكلمات الغامضة. الناس من خلال مشاهدة الرسوم المتحركة يفهمون الحقيقة بسهولة أكبر وفي نفس الوقت يستمتعون. أعتقد أنها أكثر ترفيهاً، لكنهم في نفس الوقت يتعلمون الكثير.

## دور وسائل الإعلام

وأكد همت على دور وسائل الإعلام في الحرب المفروضة، قائلاً: هذه الرسوم المتحركة يشاهدها أشخاص من دول مختلفة مثل أوروبا وكندا وأستراليا. كثيرون من أمريكا وأوروبا يشاهدونها ويقولون إن هذا المحتوى كان مثيراً للاهتمام بالنسبة لهم وأن وجهة نظرهم تغيرت. أعتقد أن هذه الرسوم المتحركة ساعدت الناس على فهم ما حدث بسهولة أكبر؛ إنها لا تغير الحرب بشكل مباشر، لكنها توعي الناس وتضغط على الإعلاميين والسياسيين؛ لأن هذه حرب معلوماتية؛ حرب تجري على الأرض وفي وسائل الإعلام في نفس الوقت.

أفلام الليغو الإيرانية نموذج فريد للحرب الناعمة، أثبتت أن الكوميديا أحياناً أقوى من الصواريخ، وأن الحقيقة حين تُقال بذكاء، تُحدث في العالم زلزالاً أكبر من أي قبلة.

## أفلام الليغو الإيرانية نموذج فريد للحرب الناعمة، وأثبتت أن الحقيقة حين تُقال بذكاء، تُحدث في العالم زلزالاً أكبر من أي قبلة

## أكبر ناشر روسي يصدر كتاب مذكرات قائد الأمة

**الوفيق/** أصدرت دار النشر الروسية العملاقة «ACT»، التي تستحوذ على ٢٠٪ من سوق الكتاب في روسيا وتطبع أكثر من ٤٠ مليون نسخة سنوياً، كتاب «سلول ١٤» أي «الخلية ١٤» باللغة الروسية، وهو ترجمة لمذكرات قائد الأمة آية الله العظمى السيد علي الخامنئي (رحمه الله) عن فترة سجنه ونفيه في عهد النظام البهلوي البائد. تم إعداد النص الروسي بالتعاون بين مؤسسة ابن سينا للدراسات الإسلامية، ومنشورات «صدر»، ومنشورات «الثورة الإسلامية»، وطبع الكتاب في السني نسخة.

الأصل العربي صدر تحت عنوان «إن مع الصبر نصراً» في بيروت، وقدمه الأمين العام الشهيد لحزب الله، السيد حسن نصر الله. يمتاز الكتاب بـ ٢٥٦ صفحة تتضمن سرداً للحكم والدروس والعبر، مع سيرة ذاتية كتبها قائد الأمة بنفسه، وصوراً وفهارس موثقة، مسلطاً الضوء على معاناة المناضلين وصلابة الثورين.

## «إيران بانان» يجمع بين الدراما وسيرة عابرة الأدب

**الوفيق/** انطلق برنامج «إيران بانان» أي «حزاس إيران» على إذاعة المسرح الإيراني ابتداءً من السبت ٩ مايو، مقدماً مزيجاً من الدراما والروايات المباشرة عن حياة أبرز الشخصيات الأدبية والتاريخية الإيرانية. يستعرض البرنامج، من إنتاج ربحانه يزنان دوست، سيرة مفكر الأدب مثل الحافظ، والفردوسي، والسعدي، والخيام، كما يسلط الضوء على ملاحم شخصيات بارزة كـ «أمر كبير» و «ميرزا كوجك خان». ثم إنتاج البرنامج ليكون تكريماً للقادة الفكريين الذين حافظوا على هوية البلاد عبر العصور. يعتمد البرنامج على إعادة بناء درامية جذابة للسيرة الذاتية، مع استخدام الخبراء والمذيعين أحياناً، لجذب جمهور أوسع إلى تاريخ إيران الثقافي.



## والإتحاد الإيراني يؤكد المشاركة بكأس العالم

## إيران مع سوريا والصين وقيرغيزيا في كأس الأمم الآسيوية لكرة القدم



أضاف الاتحاد أن إيران ستشارك في البطولة متمسكةً بمعقدهاتها وثقافتها، مشيراً إلى أن الوفد الإيراني أظهر في كندا حزماً كبيراً في هذا الشأن. وختم الاتحاد تصريحاته بالتأكيد على أن المعركة الحقيقية هي داخل ملعب كرة القدم، محذراً المضيف من محاولة نقل الصراع إلى ساحات أخرى، ومذكراً بتجارب الشعب الإيراني في مواجهة التحديات.

**الوفيق/** جرت مساء السبت مراسم قرعة كأس الأمم الآسيوية ٢٠٢٧ التي ستجري في السعودية، وأقيمت القرعة في مدينة الدرعية. وحل المنتخب الإيراني - الذي يقف على رأس المجموعة - في المجموعة الثالثة مع كل من سوريا والصين وقيرغيزيا. وفيما يلي نتائج القرعة وتوزيع المنتخبات على المجموعات الست:

**المجموعة الأولى:** السعودية - الكويت - عمان وفلسطين.

**المجموعة الثانية:** أوزبكستان - البحرين - كوريا الشمالية والاردن.

**المجموعة الثالثة:** إيران - سوريا - قيرغيزيا والصين.

**المجموعة الرابعة:** استراليا - طاجيكستان - العراق وسنغافورة.

**المجموعة الخامسة:** كوريا الجنوبية - الإمارات - فيتنام و «لبنان أو اليمن».

**المجموعة السادسة:** اليابان - قطر - تايلاند واندونيسيا.

هذا وستخوض إيران مبارياتها كالاتي:

**٩ يناير:** إيران - الصين

**١٣ يناير:** قيرغيزيا - إيران

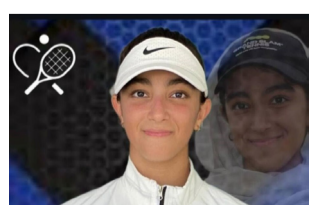
**١٨ يناير:** إيران - سوريا

هذا وستنطلق هذه المنافسات في الفترة من ٧ يناير ولغاية ٥ فبراير من العام المقبل في ثلاث مدن هي "الرياض وجدة والخبر".

## الاتحاد الإيراني لكرة القدم يؤكد المشاركة بكأس العالم ٢٠٢٦

من جانب آخر أعلن الاتحاد الإيراني لكرة القدم أننا سنشارك بالتأكيد في كأس العالم ٢٠٢٦، ولكن يجب على الدولة المضيفة أن تأخذ مخاوفنا في

## انسحاب لاعبة تنس إيرانية من مواجهة لاعبة صهيونية



فيه «شعبان بور» - المصنفة سابعاً - أداءً لافتاً في فئة «الفردى» أيضاً، حيث وصلت إلى ربع النهائي قبل أن تودع البطولة عقب مباراة ماراثونية وصعبة أمام المصنفة الأولى.

ميناب. وتواصلت منافسات جولة التنس العالمية المقامة في تركيا، حيث نجحت نجمة منتخبنا الوطني في بلوغ المباراة النهائية لفئة «الزوجي» باقتدار، برفقة زميلها التركية في الفريق. ومع تحديد الطرف الخاسر في النهائي، والذي ضم لاعبين من روسيا والكيان الصهيوني، قررت «شعبان بور» الانسحاب من المواجهة الختامية؛ احتجاجاً على الجرائم ضد الإنسانية التي يرتكبها هذا الكيان، ونضمامنا مع أطفال غزة المظلومين وشهداء الحرب. وتأتي هذه الخطوة الشجاعة في وقت قدمت

أعلنت «هانا شعبان بور» انسحابها من مواجهة لاعبة الكيان الصهيوني في نهائي الجولة العالمية المقامة في تركيا. وسطرت «هانا شعبان بور» في نهائي بطولة الجولة العالمية للتنس، مشهداً خالداً من الغيرة الوطنية والوفاء للقيم الإنسانية على أرض الملعب، حيث رفضت خوض غمار المنافسة في نهائي فئة «الزوجي» أمام لاعبة من الكيان الصهيوني؛ وذلك تنديداً بالجرائم الأمريكية والصهيونية التي أدت لاستشهاد طالب مدرسة «شجرة طيبة» في مدينة

## الرياضة عنوان عنفوان الشباب؛

## استخراج الذهب من حمم الحرب



إن اعتراف العالم بقوة وصمود الشعب الإيراني، دليل على الصمود الذي وعده بظل مصر في رفع الأثقال العالمي قبل فترة. فقد أعلن محمد إيهاب المصري في خضم الحرب، في حديث قصير مع وكالة «إرنا» أن صمودكم «أيها الإيرانيون» في طريق الحق يقود إلى الفتح والنصر؛ فتح ونصر يتجلى بوضوح في المصارعة ورفع الأثقال وألعاب سانيا الشاطئية. فقد حقق منتخبنا إيران للمصارعة الحرة والرومانية لقب بطولة آسيا، واصطادت بعثة إيران في ألعاب سانيا وفي مختلف الألعاب الرياضية ٩ ميداليات ذهبية من أصل ١٠ نهائيات.

كان أبطال الرياضة الإيرانية منذ منتصف مارس الماضي وحتى الآن قبضة من الإرادة الحديدية للشعب والقوات المسلحة للبلاد؛ قوات بقيت في الميدان رغم كل المشاكل والمصاعب الحياتية على مدى الـ ٧٠ يوماً الماضية، واجتهدت، وفي النهاية نالت مكافأة جهدها باحتلال قمة العالم.

«إيران القوية برياضة قوية» كانت استراتيجية القائد الشهيد لتنمية البلاد، قائد صمم بذكاء رؤى التنمية ووضعها بين يدي المسؤولين التنفيذيين. إن أهمية الرؤى التي شدد عليها سماحته تظهر الآن أكثر من أي وقت مضى، لأن الرياضة كوسيلة إعلامية شاملة على مستوى العالم يمكنها أن تنقل بأفضل صورة ممكنة رسالة القوة والصمود والمقاومة للشعب إلى العالم.

أظهر الشباب الإيراني أنهم رجال الميادين الصعبة، وكلما ازدادت الظروف عليهم صعوبة حققوا نتائج مختلفة، نتاج هي الآن أمام العالم سواء في الساحة العسكرية للحرب المفروضة الثالثة أوفي الميدان الرياضي.

إلى جانب تحقيق الافتخار، استخدم أبطال رفع الأثقال الإيرانيين الوسيلة الرياضية أيضاً لفضح مدعي الحرية، فاهدوا ميدالياتهم وكأس البطولة على منصة العالم لفتيات مدرسة «الشجرة الطيبة» الشهيدات في ميناب، ليعلنوا للعالم أن العصاة الترابية لن ترحم حتى المدارس والفتيات البريئات من أجل أهدافهم غير المشروعة.

الثامن الثمين للشباب الإيراني، لكن احتلال المركز الأول تجاوز كونه مجرد منافسة رياضية، إذ حقق أبطال الحديد الإيرانيون الشباب هذا اللقب القيم لإيران الإسلامية اعتماداً على إرادة حديدية ومن قلب المشاكل الناجمة عن الحرب المفروضة الثالثة، فوز يمكن أن يكون ختم مصادقة على مسيرة التطور الرياضي في البلاد، وهي المسيرة التي لم تستطع حتى الحرب المفروضة والهجمات الوحشية للعدو الأمريكي والصهيوني إيقافها.

تعود القصة إلى ٧٠ يوماً مضت وبداية الحرب المفروضة الثالثة، حيث بدأ العدو هجومه الجبان على إيران، واستهدف أحد رموز الافتخار في البلاد؛ لم يكن اتحاد رفع الأثقال بوصفه رمزاً لقوة الرياضة الإيرانية بمنأى عن هذه الهجمات، ولكن ما نهض من رماة الحرب كانت إرادة تجبر الفولاذ البارد على الانحناء لها فحسب، بل أجبرت العالم أيضاً على الإشادة بقوة إيران.

**الوفيق/** إن حصول أبطال إيران على المركز الأول في بطولة العالم لرفع الأثقال للشباب يُثبت أن تهديدات العدو لم تستطع أن تسد طريق العزة والتنمية في البلاد.

فقد تمكن منتخب إيران برفع الأثقال للشباب بكل اقتدار من الفوز بلقب بطولة العالم للشباب في الإسماعيلية بمصر. وقد تحقق هذا الإنجاز رغم مشاركة دول مثل الصين ومصر وقزويل وأوزبكستان بفرق كاملة في هذه المنافسات، لأن آمال رفع الأثقال الإيرانية حصدت المركز الأول برصيد ٥٢٠ نقطة، متفوقة على البلد المضيف.

كما تصدر شباب إيران الترتيب الميدالي بحصولهم على ٦ ذهبيات و٧ فضيات وبيرونزية واحدة، ليتربعوا على قمة العالم، ويجيروا الفولاذ البارد على الانحناء لإرادتهم. يُعد هذا الفوز في أرض الفراغنة اللقب العالمي

من قصر سعد آباد إلى العالم

## متحف شهداء مدرسة ميناب.. مشروع لصناعة ذاكرة إنسانية عالمية



يُدمج بين الذاكرة والتجربة، ويتجاوز العرض التقليدي نحو تفاعل إنساني مؤثر.

### تصميم يقوم على القيم الإنسانية

وأكد صالح أمير أن التصميم المفاهيمي للمتحف يجب أن يركز على مفاهيم مركزية مثل «الشهيد»، و«الطفل»، و«الأم»، و«المدرسة»، و«بنات الشهداء»، بطريقة فنية مؤثرة تتيح تجربة إنسانية عميقة للزائر.

وأوضح أن الفئة المستهدفة الأساسية هي الطلاب وأسرهم والمنظومة التعليمية، بما يمثل شريحة واسعة من المجتمع الإيراني، ما يمنح المشروع قدرة على إحداث تأثير ثقافي طويل الأمد. وأشار إلى أن جميع مكونات المتحف، من الفضايات إلى المقننات والسرد، يجب أن تُبنى حول محور الطفل والطلاب، مع انسجام مفاهيمي ولغة مناسبة للأجيال الناشئة.

### نحو خطاب عالمي ضد استهداف الأطفال

وشدد صالح أمير على أن الهدف الاستراتيجي للمشروع يتمثل في تحويل حادثة ميناب إلى خطاب عالمي يسلط الضوء على استهداف الأطفال والمدارس، داعياً إلى تعريف الرأي العام الدولي بتفاصيلها باعتبارها مثالاً أعلى للعنف الموجه ضد المدنيين.

وأكد أن هذه الحادثة يجب أن تُقرأ ضمن سياق أوسع من التاريخ الإنساني للعنف المنظم، وأن تُحفظ في الذاكرة العالمية كإحدى أبرز النماذج المتعلقة بالجرائم ضد الأطفال في العصر الحديث.

### متحف يُعده سياحي وثقافي عالمي

لتصميم المحتوى، بما يضمن تقديم تجربة معرفية تعكس أبعاد الحادثة التربوية والإنسانية والثقافية. وتمثل جزءاً من الذاكرة المؤلمة للبشرية، مشدداً على أهمية توثيقها في الوعي الجمعي الدولي، بما يضمن عدم نسيانها وإبقائها حاضرة في النقاشات الإنسانية والأخلاقية العالمية. ومن المتوقع أن يشكل المتحف إضافة نوعية للمشهد الثقافي في إيران، من خلال دمج السياحة الثقافية بالوسائل التعليمية والإنسانية، ليصبح وجهة للطلاب والباحثين والمهتمين بقضايا حقوق الإنسان من مختلف أنحاء العالم.

المرتبكة بحق الأطفال، ويعزز الوعي العالمي تجاه قضايا العنف ضد المدنيين.

المرتبكة بحق الأطفال، ويعزز الوعي العالمي تجاه قضايا العنف ضد المدنيين.

### رؤية متحفية تتجاوز العرض التقليدي

وخلال اجتماع اللجنة المتخصصة لتأسيس المتحف، شدد سيد رضا صالح أمير على أن المشروع لا ينبغي أن يقتصر على كونه مساحة عرض، بل يجب أن يُصمم كتجربة سردية متكاملة تقوم على أسس علمية وتوثيق دقيقة وقراءة إنسانية معمقة للحادثة. وأشار إلى أن العمل جارٍ على إعداد سيناريوهات متعددة

في إطار توجهات جديدة تهدف إلى توظيف الذاكرة الثقافية في بناء خطاب إنساني عالمي، تعمل إيران على تطوير مشروع «متحف شهداء مدرسة ميناب» داخل مجمع قصر سعدآباد التاريخي في طهران، ليكون منصة ثقافية وتعليمية تتجاوز النمط المتحف التقليدي نحو تجربة سردية إنسانية ذات بعد عالمي. وأكد وزير التراث الثقافي والسياحة والصناعات اليدوية أن مشروع إنشاء «متحف شهداء مدرسة ميناب» يجب أن يتحول إلى منصة دولية لإنتاج خطاب إنساني يسلط الضوء على الجرائم

## فعالية «دلغشا شيراز».. تجربة سياحية تبرز الهوية الثقافية وتدعم الإقامة التراثية



شهدت مدينة شيراز تنظيم فعالية سياحية وثقافية مميزة تحت عنوان «دلغشا شيراز»، قدمت نموذجاً جديداً للسياحة الحضارية القائمة على المشاركة المجتمعية وإحياء التراث العمراني، في خطوة تعكس توجهات حديثة لتعزيز السياحة المستدامة داخل المدن التاريخية.

وأكدت رئيسة دائرة التراث الثقافي والسياحة والصناعات اليدوية في شيراز، أن هذه الفعالية شكّلت تجربة ناجحة ومبتكرة، حيث جسدت روح التلاحم المجتمعي والإبداع الثقافي، وأسهمت في إبراز الهوية الحضارية للمدينة ضمن إطار سياحي معاصر.

وأوضحت هاجر عسكري، أن الفعالية تمت بتنظيم مشترك بين دائرة التراث الثقافي وبلدية شيراز، حيث احتضنت البيوت التاريخية ودور الضيافة التراثية في قلب النسيج القديم للمدينة مجموعة واسعة من الأنشطة الثقافية والسياحية التي جذبت الزوار والسكان على حد سواء. وأضافت عسكري أن ما ميز هذه المبادرة هو الطابع الشعبي والتشاركي، إذ لم يقتصر دور الأهالي على الحضور، بل شاركوا بشكل مباشر كأصحاب ضيافة وعناصر أساسي في إنجاح الحدث، من خلال فتح أبواب البيوت التاريخية أمام الزوار وتقديم الضيافة بأساليب تقليدية تعكس أصالة الثقافة المحلية وعمق الكرم الإيراني. وبيّنت أن الفعالية تحولت إلى مساحة حية للنشاط الثقافي، من خلال تنظيم زيارات إلى ورش الصناعات اليدوية، ولقاءات مباشرة مع الحرفيين والفنانين، إضافة إلى إتاحة فرصة التعرف على التراث الثقافي لمدينة شيراز بطريقة تفاعلية بعيدة عن الأنماط السياحية التقليدية.



## قطار سياحي جديد يربط أصفهان وطهران بكاشان لتعزيز سياحة الورد

أعلن معاون السياحة في المديرية العامة للتراث الثقافي والسياحة والصناعات اليدوية في محافظة أصفهان عن إطلاق جولات سياحية خاصة بموسم تقطير ماء الورد عبر قطار سياحي جديد ينطلق من أصفهان.

وأوضح داود آبيان أن هذا القطار السياحي سينطلق من مدينتي أصفهان وطهران باتجاه كاشان، بهدف تنظيم جولات سياحية مرتبطة بموسم تقطير ماء الورد، والاستفادة من الإمكانيات السياحية الغنية التي تتمتع بها المنطقة، لا سيما في هذا الموسم الذي يشهد إقبالاً واسعاً من الزوار. وأضاف أن إطلاق هذا القطار يهدف إلى تطوير سياحة السكك الحديدية، وإضفاء تنوع على أنماط السفر، إلى جانب استثمار الفرص السياحية الموسمية، الأمر الذي من شأنه أن يسهم في زيادة أعداد السياح وتنشيط عمل مكاتب السفر والعاملين في القطاع السياحي بالمحافظة.



## من التراث إلى الفعاليات.. كرمان ترسم مسارها السياحي المستدام

تسعى محافظة كرمان إلى تعزيز مكانتها كوجهة سياحية وثقافية بارزة في إيران، من خلال توسيع تنظيم الفعاليات والمهرجانات التي تجمع بين السياحة والرياضة والتراث الشعبي. وفي هذا السياق، أكد مدير عام التراث الثقافي والسياحة والصناعات اليدوية في المحافظة، أهمية تحويل كرمان إلى مركز وطني للفعاليات السياحية، مشيراً إلى دور هذه الأنشطة في دعم التنمية المستدامة وتحفيز الاقتصاد المحلي.

وأوضح سيد مؤيد محسن نجاد، أن نجاح السياحة القائمة على الفعاليات يعتمد على التخطيط المتكامل والتعاون بين القطاعين العام والخاص، لافتاً إلى أن المهرجانات الكبرى تسهم في جذب الزوار وزيادة مدة إقامتهم وتنشيط الحركة الاقتصادية في المحافظة.

ومن المقرر أن تستضيف منطقة «هفت باغ علوي» خلال الفترة من ٢٦ إلى ٢٩ مايو ٢٠٢٦ سلسلة فعاليات متنوعة تشمل معارض للصناعات اليدوية والمأكولات التقليدية، وفعاليات رياضية وثقافية ومسارلات للمشي وركوب الدراجات العائلية، إضافة إلى عروض فنية ومسابقات تراثية. وتُنظم هذه الفعاليات بالتعاون بين الجهات الحكومية وشركة تطوير «هفت باغ علوي» والمشآت السياحية المحلية والقطاع الخاص، في إطار جهود ترسيخ مكانة كرمان كوجهة رائدة للسياحة الثقافية والرياضية في إيران.

## خراسان الجنوبية تروج لـ «سياحة الأمل» عبر قرية أفين التاريخية

في قلب الطبيعة الجبلية بمحافظة خراسان الجنوبية شرق إيران، تبرز قرية أفين كواحدة من التجارب السياحية الريفية الملهمة، حيث تحولت من منطقة متضررة بفعل الزلزال إلى نموذج يعكس قدرة المجتمعات المحلية على النهوض وإحياء تراثها الثقافي والطبيعي عبر مفهوم «سياحة الأمل».

وأعلنت مديرية التراث الثقافي والسياحة والصناعات اليدوية في محافظة خراسان الجنوبية عن تنظيم جولات جديدة ضمن

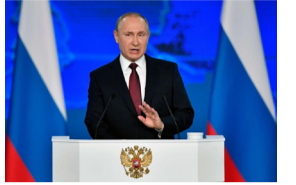
برنامج «سياحة الأمل» في قرية أفين، في تجربة تجمع بين السياحة الثقافية وإحياء المجتمعات المتضررة من الكوارث الطبيعية. وقال معاون السياحة والاستثمار في المحافظة، إن قرية أفين القديمة، والمعروفة بطابعها الجبلي المتدرج وعمارتها التقليدية، تعرضت لأضرار كبيرة جراء زلزال عام ١٩٩٧م، إلا أنها استطاعت خلال السنوات الأخيرة استعادة جزء كبير من حيويتها التاريخية والاجتماعية. وأوضح محمد عرب، أن القرية تضم مجموعة من

المعالم التراثية والطبيعية المهمة، من بينها مسجد جامع، والقلعة التاريخية، والحمامات القديمة، والطواحين المائية، إضافة إلى البيوت التراثية والمناظر الطبيعية. «سياحة الأمل».. مفهوم جديد للتنمية السياحية وأشار عرب إلى أن ما يميز أفين هو تحوّل أجزاء من نسيجها التاريخي، إلى بيوت ضيافة بيئية ومراكز استقبال سياحي بعد عمليات الترميم والإحياء، ما أعاد الحياة الاجتماعية إلى القرية تدريجياً. ويقوم مفهوم «سياحة الأمل» على تنظيم زيارات إلى المناطق المتضررة بهدف التعرف على مسارات إعادة الإعمار وإحياء الحياة المحلية والعادات التقليدية، بما يعزز مشاعر التفاؤل والديناميكية لدى الزوار والسكان على حد سواء.

وكشف عرب أن وفداً سياحياً يضم ٢٥ زائراً من مركز المحافظة زار القرية مؤخراً للتعرف على مقوماتها التاريخية والثقافية



## أخبار قصيرة



## بوتين: هدفنا هزيمة كاملة للقوات الأوكرانية

أكد الرئيس الروسي فلاديمير بوتين يوم السبت أنّ على القوات المسلحة الروسية تحقيق «هزيمة كاملة» للقوات الأوكرانية ضمن العملية العسكرية الجارية. وأوضح أنّ وزارة الدفاع لم تبلغه بوقوع استفزازات من كييف في احتفالات «يوم النصر»، رغم المخاوف من هجمات أوكرانية بالطائرات المسيّرة على موسكو.

وأشار بوتين إلى أنّ غياب بعض المعدات العسكرية عن العرض العسكري هذا العام يعود إلى التركيز على دعم القوات الروسية، وليس لأسباب أمنية فقط. كما كشف أنّ موسكو ناقشت مع الصين والهند والولايات المتحدة ودول أخرى احتمالات التصعيد في المناسبة والردود المحتملة عليها.



## باكستان تصدر أول سندات باليونان لتقليل الاعتماد على الدولار

قال وزير المالية الباكستاني محمد أورنجزيب إنّ باكستان تنجه لدخول أسواق رأس المال الصينية للمرة الأولى عبر إصدار سندات مقيمة باليونان هذا الأسبوع.

وأوضح في مؤتمر صحفي: «إن شاء الله، ستسعون هذا الأسبوع أبناء سارة، سنطرق لأول مرة أسواق رأس المال الصينية عبر إصدار سندات باندا».

ووفق الوزير، سيدعم كل من بنك التنمية الآسيوي والبنك الآسيوي للاستثمار في البنية التحتية إصدار السندات بقيمة ٢٥٠ مليون دولار، وهي الشريحة الأولى من برنامج مخطط له بقيمة مليار دولار.



## شراكة أمنية ألمانية صهيونية تتجاهل المجازر والانتهاكات

اتفقت ألمانيا وكيان الاحتلال على تعزيز شراكتها الأمنية والعسكرية خلال زيارة وزير الخارجية الصهيوني جديعون ساعر إلى برلين ولقائه المستشار فريدريش ميرز ووزير الخارجية يوهان فاديفول.

ويشمل التعاون تطوير أنظمة دفاعية مشتركة، والتوسع في مجالات الأمن السيبراني والطائرات المسيّرة والتدريبات العسكرية، إضافة إلى تزويد ألمانيا بمنظومة الدفاع الجوي الصهيونية «أرو».

ويرى منتقدون أنّ برلين تواصل دعم كيان الاحتلال عسكرياً رغم قيامه بارتكاب مجازر وإبادة جماعية بحق الفلسطينيين، مؤكدين أنّ ألمانيا تراجعت عن قرار سابق بتعليق تصدير الأسلحة إلى تل أبيب.

كما أشار باحثون إلى أنّ ألمانيا تستفيد من التكنولوجيا العسكرية الصهيونية، بينما يستفيد كيان الاحتلال من الخبرات والصناعات الدفاعية الألمانية، ما يعتمق التحالف الاستراتيجي بين الطرفين.

## ويهز أسطورة الردع

## المقاومة في لبنان.. كابوس يربك الجيش الصهيوني

الجغرافيا إلى عنصر قوة حاسم يحد من فعالية التفوق التكنولوجي الصهيوني. الاحتلال يدرك جيداً أنّ أي توغل بري في هذه البيئة سيغني الدخول في حرب استنزاف مفتوحة، إذ تصبح القوات المتقدمة عرضة للهجمات المباشرة والكمائن والصواريخ المضادة للدروع والطائرات المسيّرة الانتقاضية، ما يرفع كلفة العمليات البشرية والعسكرية بشكل كبير.

## المقاومة الإسلامية وتطور نموذج الحرب غير التقليدية

ما يقلق العدو الصهيوني اليوم ليس فقط وجود المقاومة، بل طبيعتها وكيفية تطورها في السنوات الماضية. فحزب الله لم يعد مجرد تنظيم يعتمد على الكماين التقليدية والصواريخ القصيرة المدى، بل تحول إلى قوة عسكرية منظمة تمتلك خبرات واسعة في القتال والتخطيط واستخدام التكنولوجيا الحديثة. والخبرة المتراكمة في إدارة المعارك المعقدة، جعلت منه أكثر قدرة على التعامل مع أي توغل بري صهيوني.

كما أنّ اعتماد المقاومة على أسلوب «الاستنزاف الذكي» يُمثل تحدياً خطيراً للاحتلال، لأنها تحتاج إلى خوض معركة شاملة ومباشرة لتحقيق تأثيرها، بل تعتمد على ضربات متقطعة ومستمرة تستنزف الجيش الصهيوني نفسياً وعسكرياً، وتفرض عليه حالة استنفاد دائم.

وهذا ما يفسر تركيز الاحتلال على استهداف منصات المسيّرات الانتقاضية ومراكز الإطلاق،

لأنّ هذه الأدوات أصبحت عنصراً مؤثراً في معادلة الردع الحالية.

## القصف الجوي كبديل عن العجز البري

في ضوء هذه التحديات، اختار العدو الصهيوني العودة إلى استراتيجيته التقليدية القائمة على استخدام القوة الجوية المكثفة كوسيلة لتعويض العجز عن الحسم البري. فالغارات الجوية والقصف المدفعي وعمليات التدمير الواسعة تهدف إلى تحقيق عدة أهداف في آن واحد.

أول هذه الأهداف هو محاولة إنهك البيئة الحاضنة للمقاومة عبر التدمير والتزويج والضغط النفسي. أما الهدف الثاني فهو تقليل الاحتكاك المباشر مع مقاتلي المقاومة، لتجنب الخسائر البشرية التي قد تتحول إلى أزمة داخلية في كيان العدو.

لكن هذه الاستراتيجية تحمل في الوقت نفسه اعترافاً صمئياً بحدود القوة الصهيونية. فالقوة الجوية، رغم قدرتها التدميرية، لا تستطيع السيطرة على الأرض أو إنهاء وجود المقاومة بشكل كامل، خاصةً عندما تكون هذه المقاومة متجذرة داخل بيئتها الجغرافية والاجتماعية.

ولهذا، يبدو أنّ العدو الصهيوني يحاول تحقيق «إنجاز سياسي بالنار» بدل تحقيقه عبر السيطرة الميدانية، لأنه يدرك أنّ المعركة البرية قد تقلب التوازنات ضده بدل أن تمنحه انتصاراً سريعاً.

## الردع الصهيوني يتهاوى وثقة المقاومة تتصاعد

تعكس التطورات الأخيرة في جنوب لبنان انهياراً

## تظهر مخاوف التوغل البري الصهيوني عجزه أمام تصاعد دور المقاومة التي حولت جنوب لبنان إلى ساحة ردة فعالة تعقد أي تقدم عسكري وتفرض معادلات جديدة في الميدان

ملموشاً للقدرته الصهيونية على الردع، إذ بات الجيش الصهيوني، رغم امتلاكه للقوة الجوية، متردداً في خوض مواجهات برية مباشرة خشية الخسائر البشرية والهزائم الميدانية. هذا التراجع يفصح محدودية الاستراتيجية الصهيونية ويضعف صورته داخلياً وخارجياً، مسلطاً الضوء على هشاشة الحسم السريع الذي كان يتباهى به لعدوه. بالمقابل، تظهر المقاومة الإسلامية ثقة متزايدة بفضل معرفتها الميدانية العميقة، وقدرتها على المناورة والاستنزاف، إضافة إلى استخدام البعد النفسي والمعنوي كسلاح فعال.

هذا وتكشف تقارير صهيونية عن قلق متزايد في الجيش الصهيوني بجنوب لبنان بسبب مسيرات حزب الله الانتقاضية، التي أصبحت سلاحاً مؤثراً يصعب اعتراضه وتُسبب خسائر ورياكاً ميدانياً. وتبرز أهميتها في قدرتها على ضرب القوات واستهداف فرق الإخلاء بدقة منخفضة التكلفة، ما جعلها أداة ضغط فعالة. هذا التطور عزز مخاوف الجيش الصهيوني من التوغل البري، إذ يواجه الجنود تهديداً مستمراً فوق الأرض، ما يحد من قدرتهم على التحرك والمناورة ويزيد من كلفة أي عملية برية واسعة. ختاماً يكشف الحذر الصهيوني من التوغل البري في جنوب لبنان عن حدود قوته الحقيقية، إذ لم يعد التفوق التكنولوجي كافياً للحسم. المقاومة الإسلامية نجحت في تحويل الجنوب إلى مساحة صعبة ومعقدة، فرضت بواسطتها معادلة ردع جديدة، تجعل أي تقدم صهيوني محفوفاً بالمخاطر والخسائر المحتملة.



## العدوان الأميركي على إيران يفاقم الضغوط الاقتصادية عالمياً



عن خفض معدل ادخارهم (بسبب نفاذه)، مؤكداً أنه «عندما سيبدأ المستهلكون بخفض استهلاكهم الفعلي لتغطية تكاليف الطاقة المرتفعة».

إلى تقليص مدخراتهم، وخفضاً مقدراً للأموال التي يدخرونها شهرياً من أجل تحمل الأسعار المرتفعة وتغطية نفقاتهم. وتأتي هذه التصريحات في وقت حساس يشهد تراجعاً مستمراً في ثقة المستهلكين داخل الولايات المتحدة، إذ سجلت هذا الشهر أدنى مستوى لها على الإطلاق. كما حذر دونوفان من أنّ الارتفاع الحاد في أسعار الطاقة سيترك للأمر مجالاً أقل للإفناق اليومي على السلع والخدمات الأخرى، إذ سيعطي المستهلكون الأولوية لتسديد فواتير الوقود والمرافق المرتفعة. وأشار دونوفان إلى أنّ الأزمة الحقيقية ستبدأ عندما يتوقف المستهلكون

أكد خبراء اقتصاديون لشبكة «CNN» الأميركية أنّ التكاليف المرتفعة المرتبطة بالحرب أثقلت كاهل الأسر في الاقتصادات المتقدمة، إذ يضطر المستهلكون لخفض مدخراتهم للحفاظ على مستويات معيشتهم، نتيجة تحميلهم التكاليف العالية الناجمة عن العدوان الأميركي الصهيوني على إيران بشكل مباشر. وفي مقابلة مع برنامج «Connect the World»، قال بول دونوفان، كبير الاقتصاديين العالميين في إدارة الثروات لدى «يو بي إس»: «إنّ الشركات تقوم فعلياً بتحميل التكاليف المرتفعة على المستهلك النهائي». وأوضح أنّ المستهلكين في الأسواق المتقدمة لجأوا

## قلق أوروبي من تقليص الوجود العسكري الأميركي

## العسكري الأميركي



تشهد دول البلطيق واسكندنافيا قلقاً متزايداً بسبب إشارات دونالد ترامب إلى احتمال تقليص الوجود العسكري الأميركي في أوروبا، خاصةً مع الحديث عن سحب آلاف الجنود من ألمانيا. وترى هذه الدول أنّ أي انسحاب أمريكي قد يضعف حلف شمال الأطلسي (الناتو) ويُقلل قدرة أوروبا على ردع روسيا، في ظل استمرار الحرب الأوكرانية وتصاعد التوتر الأمني شرق القارة. الرئيس الليتواني جيتاناس ناوسيدا عرض استقبال مزيد من القوات الأميركية، مؤكداً أنّ الوجود الأميركي يُمثل ضماناً أساسياً لأمن بلاده ودول البلطيق الأخرى التي كانت سابقاً ضمن الاتحاد السوفييتي. كما رفعت ليتوانيا إنفاقها الدفاعي إلى مستويات مرتفعة للحفاظ على الدعم الأميركي.

أما دول الشمال الأوروبي، مثل فنلندا والسويد والترويج والدنمارك، فتخشى أن يؤدي تراجع الالتزام الأميركي إلى فراغ أمني خطير، لأنّ القدرات الدفاعية الأوروبية لا تزال غير كافية من دون الدعم العسكري والاستخباراتي والنووي الأميركي. لذلك تسعى هذه الدول إلى زيادة الإنفاق الدفاعي وتعزيز التعاون العسكري الإقليمي مع الحفاظ على الشراكة مع الولايات المتحدة.

## إغلاق أجنحة في بينالي فينيسيا تضامناً مع فلسطين



شهد معرض بينالي فينيسيا، الجمعة، حدثاً غير مسبوق في تاريخه، بعدما أدى إضراب ثقافي واسع تضامناً مع فلسطين واحتجاجاً على مشاركة كيان الاحتلال إلى إغلاق عشرات الأجنحة الوطنية خلال الافتتاح التمهيدي للمعرض.

ويُعد هذا التحرك أول إضراب من نوعه منذ انطلاق البينالي قبل أكثر من ١٢٠ عاماً. وشمل الإضراب إغلاق ما لا يقل عن ٢٧ جناحاً من أصل نحو ١٠٠ جناح وطني، بعضها أغلق أبوابه بالكامل طوال اليوم، بينما اكتفت أجنحة أخرى بإغلاق جزئي أو تقليص ساعات العمل. وتزامناً مع الإضراب، خرجت تظاهرة حاشدة في شوارع فينيسيا شارك فيها آلاف المتظاهرين الذين رفَعوا الأعلام الفلسطينية ورددوا هتافات مناهضة للحرب. واتجهت المسيرة نحو مجمع الأرسينالي، أحد أبرز مواقع المعرض، وعند وصول المحتجين إلى محيط المجمع، وقعت مواجهات محدودة بعدما حاول بعضهم الاقتراب من المنطقة التي تضم الجناح الصهيوني المؤقت، فيما تدخلت شرطة مكافحة الشغب لمنعهم من استخدام الدروع والهراوات لتفريق الحشود. وجاء الإضراب ثمره أشهر من التحضير والتنظيم من قبل مجموعة «أنغا» بالتعاون مع ناشطين وفنانين دوليين. وهذا وقد رفعت بعض الأجنحة لافتات داعمة لفلسطين، فيما عرض الفنان التشيلي ألفريدو جار ملصقاً كتب عليه: «فلسطين هي مستقبل العالم».

## أضغاث أحلام تل أبيب

## كيف استدرج الكيان الصهيوني واشنطن إلى مواجهة طهران؟



إذا كان هذا المسار في مصلحة شعب «إسرائيل» أو حتى الولايات المتحدة في النهاية، فهذا موضع شك». هذا الشك شمع في الأيام الأخيرة بأشكال مختلفة على لسان صُنَّاع قرار آخرين في أمريكا، ويواجه العديد من المسؤولين الأمريكيين الحاليين والسابقين سؤالاً حول مدى فائدة الحرب الأخيرة لأمريكا. تشير الإحصاءات المنشورة في وسائل الإعلام الأمريكية إلى إطلاق أكثر من ألف صاروخ كروز من طراز «توماهوك» خلال العدوان الأخيرة على إيران، وهذا الصاروخ هو واحد فقط من آلاف الأسلحة باهظة الثمن التي استُخدمت ضد إيران.

وباعتبار البنتاغون، فإن العدوان على إيران في تلك الأيام الأربعين كلف الشعب الأمريكي ٣٥ مليار دولار، ويبدو أن هذا المبلغ أكبر بكثير من الرقم المعلن.

هذه التكاليف هي الجزء الشفاف والمعلن من قبل أمريكا؛ لكن يجب إضافة التكاليف الخفية وغير المعلنه من جهة، والمساعدات بملايين الدولارات للكيان الصهيوني من جهة أخرى، لتتضح ضخامة الأرقام والإجابة على سؤال: ما هي نتيجة كل هذه التكاليف؟ حيث أفرت صحيفة «واشنطن بوست» بعد التحقق من أكثر من ١٠٠ صورة فضائية عالية الدقة بتضرر ما لا يقل عن ٢٢٨ هيكلاً أو قطعة من المعدات في القواعد العسكرية الأمريكية (بما في ذلك حطائر الطائرات، والمهاجع، ومستودعات الوقود، والطائرات، ومعدات الرادار والاتصالات والدفاع الجوي الرئيسية)، ويقول مارك كانسيان (عقيد متقاعد في مشاة البحرية الأمريكية): «كانت الهجمات الإيرانية دقيقة. لا توجد أي علامات على إصابات فاشلة. تشير الخسائر في هذه القواعد إلى أن الجيش الأمريكي كان قد استهان بقدرته إيران على إصابة الأهداف».

إن طرح هذا السؤال وإجابات الرئيس الأمريكي غير المرضية عليه، قد لا يحدث تغييراً فوراً في وضع التصحية بالمصالح الأمريكية من أجل طموحات الكيان الصهيوني؛ لكن على المدى الطويل، فإن التناقضات المكلفة التي خلقت للشعب الأمريكي قد تكون بداية لتغيير هذه الظروف؛ وربما تكون رسالة ٣٠ عضواً ديمقراطياً في مجلس النواب الأمريكي إلى وزارة الخارجية والمطالبة بإنهاء «الغموض المستمر منذ عقود» حول برنامج الأسلحة النووية للكيان الصهيوني والزامه بالشفافية، هي بوادر لتلك البداية.

**باعترا ف البتاغون، فإن العدوان على إيران في تلك الأيام الأربعين كلف الشعب الأمريكي ٣٥ مليار دولار. ويبدو أن هذا المبلغ أكبر بكثير من الرقم المعلن**

**ربما تكون رسالة ٣٠ عضواً ديمقراطياً في مجلس النواب إلى وزارة الخارجية والمطالبة بإنهاء «الغموض المستمر منذ عقود» حول برنامج الأسلحة النووية للكيان الصهيوني والزامه بالشفافية، بوادر لتلك البداية**

اللوبيات الصهيونية وسط جميع المشاريع الأخرى المعرفة في الخارجية والدفاع والاستخبارات الأمريكية. وفي أوائل العقد الأول من القرن الحادي والعشرين الميلادي، اتُهمت إيران «بتهديد السلام العالمي» في وقت لقي فيه اقتراح «حوار الحضارات» من قبل الرئيس آنذاك ترحيباً كبيراً من دول العالم.

كانت إيران تتحرك نحو الاستقرار والسلام، ولو وصل العالم إلى هنا الاعتقاد لانقطعت الشرايين الحيوية للكيان الصهيوني؛ بلبس لأن هناك تهديداً حقيقياً وملموساً من طهران ضد الكيان، بل لأن «وهم» هذا التهديد يُباع لدول العالم، خاصة أمريكا، لتأمين تكاليف إدارة الكيان الدفاعية والاقتصادية. ورغم أن الكيان الصهيوني، منذ تأسيسه، ومن خلال استغلال الظلم التاريخي الذي وقع على اليهود، قدّم نفسه دائماً كضحية لجميع معارك المنطقة ووصف جميع الدول الإسلامية بدمريه، إلا أن الحقيقة هي أن إيران بعد الثورة امتلكت إمكانيات أكبر بكثير من جيرانها؛ أرض صالحة حضارة، ذات قدرات هائلة في الطاقة والموارد الطبيعية، وهي قلقة أكثر من أي وقت مضى بشأن الاحتلال الصهيوني ولم تصمت أمام الظلم الواقع على الشعب الفلسطيني.

وصل إثارة الذعر المتفعله من إيران إلى حدٍّ آمن به ناجر مثل ترامب وادعى من كل منصفته أنه لن يسمح لإيران بالحصول على سلاح نووي، وهو ادعاء طُرح ضد دولة تمتلك أكبر وأوسع مستوى من التعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية على مستوى العالم، وكانت واحدة من أكبر عمليات التفتيش لهذه الهيئة الدولية في منشآت إيران النووية، وظلت طهران عضواً مسؤولاً في معاهدة NPT رغم قصف منشآتها النووية السلمية والخاضعة للرقابة.

## تكلفة بلا فائدة محددة

كان هجوم ترامب على إيران حلم نتنياهو الذي تحقق رسمياً بهجوم ٢٨ فبراير ٢٠٢٥؛ لكن السؤال الرئيسي الذي طُرح منذ بداية الحرب هو: هل يمكن لهذا الحلم أن يساعد مستقبل الكيان الصهيوني في المنطقة؟ والأهم من ذلك، هل استطاع هذا الهجوم تأمين مصالح الشعب الأمريكي كمواطنين رئيسيين لتكاليف النزاع؟ وهو سؤال لا يتردد حتى الرئيس الأمريكي الأسبق في طرحه، إذ أفتر أوباما في جانب آخر من حديثه له «نيويورك»: «قد يكون نتينهاو قد حصل على ما يريد؛ لكن ما

المقطع الأول لمساعي «تل أبيب» لجر إيران وأمريكا إلى الحرب، إلا أن بوش الابن والأسباب عديدة لم يقبل تشجيع وتهديد شارون ولم يبدأ حرباً ضد إيران. إن الحجج التي أشار إليها أوباما هي نفس الأوهام التي نطق بها نتينهاو لسنوات من منصات مختلفة ومتعددة: «إيران في طريقها للحصول على قنبلة ذرية وهذا سيجلب كارثة للعالم»؛ «لكن هذا لم يكن يعني نهاية جهود الكيان الصهيوني للتأثير على صانعي القرار الأمريكيين، ويمكن بالاستناد إلى الوثائق والتقارير المنشورة الوصول إلى حقيقة أن إسرائيل -بغض النظر عن رئيس الوزراء المستقر في تل أبيب- كانت تقدم الحرب الإيرانية -الأمريكية كإكسبر سحري لأمريكا والعالم، لتمارس الكيمياء من وجهة نظرها وتفتح الطريق من النيل إلى الفرات للصهيانية ودون أي عناء.

ورغم أن هذه الفكرة كانت محبوبة لدى نخبة السلطة في أمريكا، إلا أن عدداً قليلاً منهم اعتبر مثل هذه الطموحات قابلة للتنفيذ، ولذلك لم يرضخ لها جورج بوش وباراك أوباما وجوب بايدن. وتؤكد تصريحات أوباما الأخيرة هذا الأمر، حيث أفتر بأن نتينهاو عرض عليه نفس خطة الهجوم التي باعها ترامب. وصرح باراك أوباما في مقابلة مفصلة مع مجلة «نيويورك»: «خلال فترة رئاستي، حاول بنينامين نتينهاو جر أمريكا إلى مواجهة عسكرية مع إيران؛ لكنني قاومت هذا الضغط، ونفس الحجج التي قدمت لاحقاً لترامب كانت قد طرحت سابقاً من قبل نتينهاو».

إن الحجج التي أشار إليها أوباما هي نفس الأوهام التي نطق بها نتينهاو لسنوات؛ «إيران في طريقها للحصول على قنبلة ذرية»، وقد تأرجحت مدة هذا «الحال» من ثلاثة أشهر إلى ١٤ شهراً؛ لكن هذا الأمر منذ عام ١٩٩٥، تم تكرار هذا الادعاء باستمرار. خضعت هذه الادعاءات أحياناً لشكوك جادة من قبل مجموعات داخل أمريكا، وأحياناً كانت أساساً لصنع القرار. أحياناً تمكن شخص مثل بايدن من كبح جماح نتينهاو، وفي وقت آخر لم يستطع ترامب مقاومة إغراءاته. ومن هنا نتأكد طهران، سواء في حرب الإثني عشر يوماً أو الأربعين يوماً، المفروضتين، أن المصالح الأمريكية ضُحي بها من أجل أطماع الكيان الصهيوني، وهو تأكيد تثبت صحته الأدلة المشار إليها.

## لماذا كانت «إيران فوبيا» على جدول أعمال الكيان الصهيوني؟

مشروع «أمينة» الأنشطة النووية الإيرانية كان منذ البداية أجندة أبرزتها

الوقاف لقد كان الهجوم الأمريكي على إيران حلماً صهيونياً دام ٤٠ عاماً، سار تارة عبر لعبة تبادل الاتهامات التي مارسها رئيس وزراء الكيان الصهيوني الأسبق آريل شارون ضد جورج بوش، وتارة أخرى عبر لعبة التشجيع والتحريض التي مارسها بنينامين نتينهاو تجاه دونالد ترامب. هذه اللعبة لم تحقق أي مكسب أمريكي قط؛ لكن الراجح الحقيقي فيها كان تل أبيب، التي رسمت وترسم لنفسها حياة أفضل في ظل عدم الاستقرار.

إن بدء العمليات العسكرية ضد الجمهورية الإسلامية الإيرانية منذ ٢٨ فبراير ٢٠٢٥، ليس مجرد حدث عادي، بل هو نقطة تحول في مسار بدأ قبل ٤٠ عاماً ضد إيران؛ أمأهل ستوقف هذا الوضع عند هذه النقطة الزمنية أم لا؟ فهذا يعتمد مباشرة على صانعي القرار في واشنطن؛ المكان الذي يبدو فيه أن المصالح الأمريكية ستُقران كقران للطموحات التاريخية للصهيانية. إن العلاقات مع الكيان الذي احتل الأراضي الفلسطينية منذ عام ١٩٤٨، وادعى تشكيل دولة يهودية، قد تسببت لأمريكا طوال السنوات الماضية بتكاليف غير قابلة للاسترداد؛ لكن ربما لا تبدو هذه التكاليف ثقيلة جداً مقارنة بالحرب التي شجّع نتينهاو ترامب على بدئها.

في الهجوم العسكري على إيران، كان أخصص ما فقدته أمريكا هو الصواريخ والطائرات المسيرة والطائرات المقاتلة؛ التكلفة الأقل هي وقوع الهيمنة العالمية لهذا البلد في مآزق حضاري بحجم إيران. وهي ظروف لم يقل «الموساد» عنها شيئاً لترامب؛ وبالطبع لم يأخذ الرئيس الأمريكي تصريحات أجهزته الاستخباراتية في هذا الصدد على محمل الجد. والأز، يقع الرئيس الأمريكي المرتبك في فخ، حيث يعتبر أفضل حل للخروج منه أسوأ سيناريو بالنسبة له.

## من بوش إلى ترامب؛ البيع المسبق لسيناريو «رأس الأفعى» لواشنطن

«الأولاد يذهبون إلى بغداد؛ لكن الرجال الحقيقيين يذهبون إلى طهران»، في هذه العبارة لو استبدلنا اسم «بغداد» بأي عاصمة في العالم، فلن يختلف الأمر كثيراً؛ ذلك لأن هذه العبارة كانت بيان الصهيونية في الخمسين عاماً الماضية لجر أمريكا إلى إيران. كانت الحملة المشار إليها ملخصاً لكل الجهود العلنية والخفية التي بذلتها اللوبيات الصهيونية في أعقاب الهجوم العسكري الأمريكي على العراق، لإظهار أن الحرب التي بدأها جورج بوش ضد العراق غير حاسمة، وأن الهجوم على إيران مفيد. ورغم أن عام ٢٠٠٣ لم يكن



## حتمية الفشل الأمريكي.. لماذا تسقط حسابات ترامب أمام معادلة الردع الإيرانية؟

أكد المحلل السياسي والخبير في شؤون الشرق الأوسط «محمد علي مهتدي» أن معظم الحروب غير المتكافئة تنتهي بالفشل نتيجة أخطاء في الحسابات، معتبراً أن الطغاة يعتمدون لغة الأرقام والمؤشرات المادية ويتوهمون النصر السريع؛ لكنهم يسقطون أمام عوامل خارج المعادلات المادية، وهو ما يتكرر اليوم في الحرب الأمريكية -الصهيونية ضد إيران، حيث يواجه ترامب ذات المصير الذي واجهه صدام والكيان الصهيوني في تجاربهما الفاشلة السابقة. وأضاف الكاتب، في مقال له في صحيفة «ستاره صبح»، يوم الأحد ١٠ أيار/ مايو، أن التاريخ سجل انكسار صدام الذي كان مدعوماً بترسانة ضخمة وأموال النفط العربي، كما سجل هزيمة جيش الاحتلال في حرب ٢٣ يوماً عام ٢٠٠٦. رغم الدعم الدولي الواسع، لافتاً إلى أن القوى الغربية لم تدرك حتى الآن أن الإيمان والإرادة الوطنية والدور القيادي هي عناصر لا تدخل في حساباتها الرياضية؛ لكنها تحسم نتائج الميدان. وتابع الكاتب موضحاً أن ترامب، وبتحريض من نتينهاو، توهم أن القيام بهجمات واستهداف القيادة الإيرانية سيؤدي إلى تفكك الدولة وانهاية النظام، طمعاً في السيطرة على النفط وتقسيم إيران لخدمة مشروع «إسرائيل الكبرى»، مشدداً على أن هذه الأوهام تحطمت أمام صخرة الوحدة الوطنية وروح التضحية لدى الإيرانيين. ولفت مهتدي إلى النتائج الكارثية لهذه الحرب على الاقتصاد العالمي، خاصة مع السيطرة الإيرانية على مضيق هرمز واحتمالية انضمام مضيق باب المندب إلى معادلة الردع، ونوه بأن ترامب يعاني من حالة «وهم» وانفصال عن الواقع، إماً بسبب تضليل مساعديه أو نتيجة أوهام شخصية تجعله يطار نصرأ وهمياً لا وجود له إلا في مخيلته. وأوضح أن عوامل النصر الإيراني تكمن في صلاحية القيادة وجاهزية القوات المسلحة التي تضع «أصابعها على الزناد» خلف منصات الصواريخ والمسيرات، ووقوف الشعب الإيراني بصلابة في الساحات دعماً للجمهورية الإسلامية والقوات المسلحة الإيرانية. واختتم الكاتب بالتأكيد على أن الولايات المتحدة والكيان الصهيوني باتا معزولين دولياً ومكروهين من قبل الشعوب، مشدداً في ختام مقاله على أن الثبات في الساحة هو السبيل الوحيد لإجبار العدو على التراجع والاعتراف بهزيمته التكريء.

## «مسرحية هرمز».. فشل المناورات الأميركية أمام الصمود العسكري الإيراني

أكد الكاتب والمحلل السياسي الإيراني «سعدالله زارعي» أن التحركات العسكرية الأمريكية الأخيرة في مضيق هرمز ليست سوى «مسرحية» فاشلة تهدف إلى التغطية على فقدان الإنجازات، معتبراً أن استهداف ناقلتي نفط إيرانيتين يعكس حالة اليأس التي تعيشها إدارة ترامب والقيادة المركزية الأمريكية لإهانة «سنتكام»، والتي تحاول تجنب مواجهة مباشرة مع الصواريخ والمسيرات الإيرانية القاتلة عبر اللجوء إلى اعتداءات محدودة لتغير من واقع السيطرة الإيرانية شيئاً. وأضاف الكاتب، في مقال له في صحيفة «كيهان»، يوم الأحد ١٠ أيار/ مايو، أن واشنطن تعتمد نموذج «العمليات المحدودة» المرتبة بالأكاذيب الإعلامية لإجبار طهران على قبول شروطها، لافتاً إلى أن هذا السلوك يبني على فرضية خاطئة مفادها أن «إيران لا تريد الحرب الشاملة»، وهو ما يدفع العدو لتكرار اعتداءاته الصغيرة ظناً منه أن الرد الإيراني سيبقي محصوراً في دائرة المستوى. وتابع الكاتب داعياً إلى ضرورة تغيير النظرة العسكرية الإيرانية من «المواجهة المحدودة» إلى «الرد الواسع والشامل» على أي اعتداء، وذلك لكسر الإطار الاستراتيجي للعدو وإنهاء حالة «لا حرب ولا سلم» التي تضر بالمصالح الوطنية، ونوه بأن التقارير، بما فيها الصادرة عن الصين وروسيا، أكدت إصابة ثلاث مدمرات أمريكية ووقوع ضرر جسيم في منشآت تابعة للكيان الصهيوني في جبل علي والفجرية. وأكد زارعي على الانسجام الوطني الكبير في مواجهة الأطماع الأمريكية خاصة في ظل استمرار ترامب في سياسة الحصار الاقتصادي. وشدد في ختام مقاله على ضرورة اتخاذ إجراءات فورية لتثبيت «نظام حقوقي جديد» لمضيق هرمز عبر مجلس الشورى الإسلامي (البرلمان)، مطالباً بوضع العدو أمام واقع قانوني ملزم يكرس السيادة الإيرانية الكاملة على هذا الشريان العالمي.

## أمن متبادل أو لا أمن للجميع.. معادلة طهران الجديدة لحماية اقتصادها الوطني

رأى المحلل السياسي الإيراني «حسن هاني زاده» أن التغييرات الجيوسياسية الراهنة كشفت عن هشاشة القوة الأمريكية في الحروب البحرية، مما يمنح إيران الفرصة لإجراء تغييرات جذرية في سياسات أمنها البحري، مؤكداً أن مضيق هرمز الاستراتيجي لم يعد مجرد مرمر للطاقة، بل تحول إلى ما يشبه «آلية سناب باك» أو «آلية الزناد» لتشكل رادع ومؤلفة اقتدار وطني تستخدمها طهران لمواجهة العقوبات الظالمة التي يفرضها الغرب. وأضاف الكاتب، في مقال له في صحيفة «آرمان ملي»، يوم الأحد ١٠ أيار/ مايو، أن إيران التزمت طوال العقود الماضية باعتبارات أخلاقية وإنسانية منعت استخدام المضيق كأداة ضغط؛ لكن العدوان الأخير الذي شنه الكيان الصهيوني والولايات المتحدة أضاف مؤلفات جديدة لقوة الردع الإيرانية، لا سيما مع السيطرة الفعلية لمحور المقاومة، ممثلاً بأنصار الله في اليمن، على مضيق باب المندب، وهو ما يمنح طهران أوراق قوة إضافية للتأثير على أسواق الطاقة العالمية. وتابع الكاتب منتقداً دول جنوب الخليج الفارسي التي استفادت من التدفق الحر للتجارة لتثبيت اقتصاداتها، بينما كانت إيران واليمن تمارسان ضبط النفس، ولفت إلى أن استمرار هذا الوضع لم يعد ممكناً، إذ لا يمكن لتلك الدول التمتع بالرفاه والثروة في الوقت الذي يعاني فيه الشعب الإيراني من وطأة الحصار الاقتصادي. ونوه هاني زاده بالدور المخرب الذي لعبته دول مثل الإمارات والبحرين خلال الحرب الأخيرة، مشيراً إلى تعاونها مع العدوان الأمريكي واتخاذها إجراءات عدائية ضد المواطنين الإيرانيين المقيمين لديهما، وذكر أن هذه التصرفات تستوجب تغييراً شاملاً في السياسة الإقليمية لإيران بعد انتهاء الحرب. وأوضح أن القاعدة القادمة في العلاقات الإقليمية يجب أن تقوم على الربط العضوي بين أمن واقتصاد إيران وأمن واقتصاد دول الساحل الجنوبي، مشدداً على أن استقرار تلك الدول بات مرهوناً بشكل مباشر باستقرار إيران، وأن أي محاولة لزعزعة أمن طهران ستعني بالضرورة فقدان الأمن في المنطقة بأكملها. وشدد الكاتب على أن زمن التعامل من طرف واحد قد انتهى، وأكد في ختام مقاله أن التعاون المستقبلي مع دول الجوار يجب أن يرتكز على الاحترام المتبادل والمصالح المشتركة، بعيداً عن التبعية للسياسات الأمريكية العدوانية.

من علاج السرطان إلى أمراض الكبد

## شركة معرفية إيرانية تطور أدوية نانوية مبتكرة؛ وتوسع حضورها في الأسواق الإقليمية



### الذكاء الاصطناعي يتنبأ بتآكل الآلات الزراعية لتحسين الكفاءة وإطالة عمر المعدات

الوفاء/ يتناول بحثٌ مدعوم من «مؤسسة العلوم الوطنية الإيرانية» استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بالسلوك الترابيولوجي لأجزاء الآلات الزراعية، بهدف تقليل التآكل والاحتكاك وزيادة كفاءة المعدات وإطالة عمرها التشغيلي. وفي هذا السياق، أوضحت سحر قطرة ساماني تفاصيل هذا المشروع الذي يحمل عنوان «التنبؤ بالسلوك الترابيولوجي لأجزاء الآلات الزراعية باستخدام الذكاء الاصطناعي»، مشيرة إلى أن التنبؤ بالسلوك الترابيولوجي للمعدات الزراعية يؤدي دوراً مهماً في القطاع الصناعي من أجل تحقيق مستويات أعلى من الكفاءة وجودة أفضل للمنتجات.

وأضافت: أن تآكل واحتكاك أجزاء الآلات الزراعية يُعدان غالباً من أهم المؤشرات على العمر التشغيلي للأدوات، نظراً لدورهما في تحديد استقرار النظام ودرجة موثوقيته. وتابعت قطرة ساماني قائلة: إن التركيز الرئيس في هذا البحث ينصب على استخدام ثلاثة نماذج مختلفة، تشمل النماذج الرياضية والنماذج التجريبية والنماذج المعتمدة على الذكاء الاصطناعي، بهدف التنبؤ بدقة بالسلوك الترابيولوجي لهذه الأجزاء.

وأضافت: أنه في هذا الإطار استُخدمت القيم المقاسة تجريبياً لتدريب أنظمة الذكاء الاصطناعي على التنبؤ بسلوك هذه الأجزاء. وفي هذا البحث اعتمدت سلوك الترابيولوجي أثناء التلاصق، بما في ذلك تآكل الأدوات، متغير الاستجابة أو مخرج النموذج. وفي المقابل، حددت المعلمات التشغيلية مثل السرعة والحمل، إضافة إلى معلمات التلاصق المطلوبة مثل الزاوية وعمق التلامس وعمق القطع، بوصفها معلمات إدخال للنموذج. وتابعت الباحثة موضحة أنه لإجراء التجارب تم اعتماد تقنية تصميم التجارب (DOE) لثلاثة عوامل في ثلاثة مستويات، شملت التفاعل مع التربة والمحصول والعمليات التشغيلية. وفي نهاية المطاف، سيتم مقارنة القيم المتوقعة من النماذج الرياضية والعمليات التشغيلية مع القيم الفعلية الناتجة عن التجارب، ومن المتوقع أن يحقق نموذج الذكاء الاصطناعي دقة وكفاءة أعلى في التنبؤ بالسلوك الترابيولوجي لهذه الأجزاء.

وفي شرحها للأهداف العامة للمشروع، قالت قطرة ساماني: إن الهدف الرئيس يتمثل في دراسة تأثير الظروف المختلفة على تآكل الأدوات الزراعية المتفاعلة مع التربة والمحاصيل، وكذلك مكونات الآلات الزراعية مثل المحرك وعجلة التروس والنظام الهيدروليكي، وذلك بهدف تقديم نموذج قادر على التنبؤ بمستويات الاحتكاك والتآكل.

وفي ختام حديثها، أشارت إلى أن هذا الإنجاز يمكن أن يسهم في رفع كفاءة المعدات الزراعية، وخفض تكاليف الصيانة واستبدال القطع، وإطالة العمر التشغيلي للأدوات، بما يؤدي في النهاية إلى تحسين كفاءة استهلاك الطاقة والمواد.

الدواء زيادة مستوى الغلوتاثيون داخل الخلايا، وتثبيت الجذور الحرة، والمساعدة في تجديد الخلايا الكبدية وإعادة ترميمها. إلى جانب الأدوية العلاجية، تنتج هذه الشركة المعرفية أيضاً مجموعة من المكملات النانوية.

ومن بين هذه المنتجات «سيناكوركومين» بوصفه مكملًا يحتوي على الكركومين بتقنية النانو، إضافة إلى الجل الموضعي «سينا أمفوليش» المستخدم في علاج داء الشمانيا الجلدية وبعض الالتهابات الفطرية. ويتميز هذا الجل ببنية نانوليوسومية تنتج امتصاصاً أسرع وفعالية موضعية أعلى.

وفي مجال المكملات الغذائية، طُرحت كذلك منتجات مثل أوميغا-٣ الليوسومي وفيتامين D٣ النانوي، اللذان يتمتعان بدرجة امتصاص أفضل في الجسم مقارنة بالأشكال التقليدية. كما طُوِّرت الشركة للأطفال قشرة الحديد «فروسينازوم» ذات البنية الليوسومية، التي توفر الحديد اللازم للجسم مع الحد من مشكلات شائعة مثل أسوداد الأسنان أو الاضطرابات الهضمية، إضافة إلى نهجتها المقبولة التي تسهل تناولها.

وتُعد الأسعار التنافسية لمنتجات الشركة من أبرز مزاياها، إذ تُطرح بعض الأدوية النانوية المنتجة محلياً بتكلفة أقل بكثير مقارنةً بنظيراتها المستوردة، مع الحفاظ في الوقت ذاته على مستوى الجودة والكفاءة المتوافق مع المعايير الدولية.

وتعكس مجمل إنجازات هذه الشركة المعرفية التطبيق العملي لتقنية النانو في تطوير العلاجات الطبية، وهو نهج لا يلبى الاحتياجات الداخلية فحسب، بل يوفّر أيضاً إمكانيات واعدة للحضور الفعال في الأسواق الإقليمية والدولية.



ويتيمز السيليمارين، بوصفه المادة الفعالة في الدواء، بخصائصه المضادة للأكسدة والمضادة للالتهاب، فيما أسهم استخدام النانوميسيلات الكروية بحجم يقارب ١٠ نانومتر في تعزيز امتصاصه بصورة ملحوظة. وتؤدي هذه الميزة إلى تحسين فعالية الدواء وتقليل عدد الجرعات المطلوبة. ومن بين الفوائد الأخرى التي أشير إليها لهذا

إيصال الدواء بصورة مُتحكّم بها، ما يسهم في تحسين جودة العلاج ونتائجه. وفي مجال العلاجات الكبدية، يُعدّ دواء «سيناليو ٧٠» أحد أبرز إنجازات الشركة. وقد صُمِّم هذا المنتج بالاعتماد على نانوميسيلات السيليمارين، ويُستخدم في علاج الكبد الدهني، وتشمع الكبد، والتهاب الكبد الحاد والمزمن، إضافة إلى الأضرار الكبدية الناجمة عن الأدوية والسموم.

بالإيدز. ويسهم إنتاج نحو ٢٠ ألف وحدة سنوياً من هذا الدواء في تقليل الاعتماد على البدائل الأجنبية. ومن بين الأدوية الأخرى المضادة للسرطان التي تنتجها الشركة «دوستاكسل» الليوسومي، الذي يوفّر، بفضل تقنية النانو، فعالية مناسبة في تثبيط الخلايا السرطانية مع إحداث ضرر أقل بالخلايا السليمة. وتنتج تقنية الليوسوم المعتمدة في هذه المنتجات

الوفاء/ تسعى شركة معرفية إيرانية، من خلال إنتاج أدوية نانوية مضادة للسرطان وأخرى لعلاج أمراض الكبد، إلى تحقيق علاجات أكثر فاعلية مع تقليل الآثار الجانبية.

وقد تمكنت شركة «إكسبير نانو سينا» المعرفية، عبر تطوير مجموعة متنوعة من الأدوية النانوية المضادة للسرطان والأدوية الخاصة بأمراض الكبد، إضافة إلى المكملات النانوية، من تعزيز فاعلية العلاج والحد من مضاعفاته الجانبية، وذلك بالاعتماد على تقنيات متقدمة في توصيل الدواء. ولم تقتصر هذه المنتجات على تلبية احتياجات السوق المحلية فحسب، بل وجدت طريقها

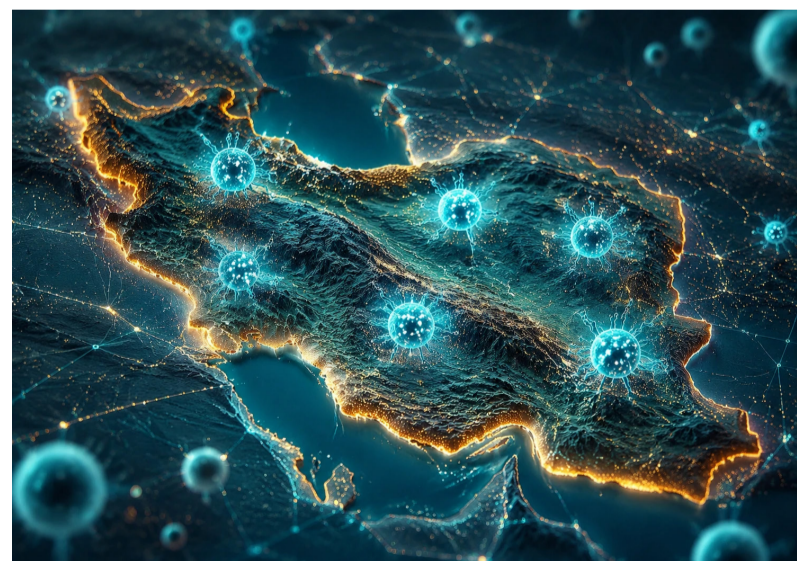
أيضاً إلى الأسواق الإقليمية. وتركز هذه الشركة المعرفية على تقنيات النانو الحديثة لتصميم وإنتاج جيل جديد من الأدوية والمكملات العلاجية؛ وهي منتجات تساهم، من خلال تحسين امتصاص الدواء وتوجيهه بدقة إلى الأنسجة المستهدفة، في رفع كفاءة العلاج وتقليل الآثار الجانبية لدى المرضى، وتكتسب هذه المقاربة أهمية خاصة في علاج الأمراض المعقدة والمزمنة.

في مجال علاج السرطان، يُعدّ الدواء النانوي «سينادوكسوزوم» أحد أبرز منتجات هذه الشركة. وقد صُمِّم هذا الدواء على أساس تقنية النانوليوسوم، حيث يوجّه المادة الفعالة بشكل مستهدف إلى الأنسجة السرطانية، ما يساهم في تقليل شدة الآثار الجانبية الشائعة للعلاج الكيميائي.

ولا يلبى هذا المنتج احتياجات السوق المحلية فحسب، بل يصدّر أيضاً إلى سوريا والعراق. وقد سجّل استخدامه في علاج سرطان الثدي النقيلي، وسرطان المبيض المتقدم، وساركوما كابوزي لدى المرضى المصابين

بانضمام ٦ منتجات خلوية محلية إلى قائمة التراخيص،

## إيران تنضم إلى نادي الدول المالكة لـ ١١ منتجاً خلوية



الوفاء/ نجح معهد «رويان» للأبحاث، بعد اجتياز المراحل المعقدة لتطوير التقنيات الحيوية، في إنتاج والحصول على تراخيص لستة منتجات خلوية ومنتجات هندسة الأنسجة؛ وهو إنجاز وضع إيران ضمن الدول المالكة للتقنيات المتقدمة في مجال العلاج بالخلايا، وعزز مكانتها العلمية إقليمياً وعالمياً في هذا القطاع.

وأعلنت مديرية مركز تطوير تكنولوجيا المنتجات الخلوية المتقدم في معهد «رويان» عن إنجازات المركز في تحويل أبحاث الخلايا الجذعية إلى منتجات علاجية، مؤكدة أن إيران انضمت، بعد حصولها على تراخيص لستة منتجات خلوية ومنتجات هندسة الأنسجة، إلى قائمة الدول التي تمتلك علاجات قائمة على الخلايا الجذعية.

وأشارت الدكتورة أنسية حاجي زاده، الطبيبة المتخصصة في التكنولوجيا الحيوية الطبية والأستاذة المشاركة في قسم الطب التجديدي بمعهد «رويان» للأبحاث، إلى أكثر من ثلاثة عقود من نشاط هذا الصرح العلمي، قائلة: إن المعهد حقق خلال السنوات الماضية إنجازات ملحوظة في مجالات الخلايا والخلايا الجذعية

مع استمرار التقدم العلمي ونشاط الشركات المعرفية، من المتوقع أن يرتفع عدد منتجات الخلايا الجذعية خلال السنوات المقبلة، بما يعزز مكانة البلاد إقليمياً

لهذه العلوم في حياتهم. وبيّنت الدكتورة حاجي زاده أن معهد «رويان» يضم ثلاثة معاهد بحثية رئيسية، هي: معهد أبحاث التكاثر، ومعهد التكنولوجيا الحيوية، ومعهد أبحاث الخلايا الجذعية. وأوضحت أن معهد أبحاث التكاثر لا يقتصر على الأنشطة البحثية فحسب، بل يقدم أيضاً خدمات واسعة في علاج العقم، وأن نتائجه العلاجية قابلة للمقارنة مع المعايير الدولية. ويعمل معهد

الطب التجديدي، ويسعى اليوم إلى تحويل المعرفة العلمية المنتجة إلى تقنيات ومنتجات علاجية قابلة للاستخدام. وفي إشارة إلى تأسيس «مركز تطوير تكنولوجيا المنتجات الخلوية» قبل نحو تسع سنوات، أضافت: أن الهدف من إنشاء هذا المركز يتمثل في تحويل المعارف التي تُنتج داخل المعهد إلى منتجات يمكن استخدامها في علاج المرضى، بحيث يلمس الناس الأثر المباشر

وبعد اجتياز هذه المرحلة، تدخل التكنولوجيا الحيوية التابع ل«رويان» في أصفهان أيضاً في مجال إنتاج الأدوية الحيوية والتقنيات المتقدمة، مثل إنتاج الحيوانات المعدلة وراثياً والاستنساخ. ومن أبرز إنجازات هذا القسم إنتاج حيوانات مستنسخة انطلاقاً من خلية واحدة.

وأضافت: أن معهد أبحاث الخلايا الجذعية يجري، منذ أكثر من عقدين، أبحاثاً واسعة في مجال الخلايا الجذعية، فيما تركز الجهود خلال السنوات الأخيرة على تحويل هذه المعارف إلى تقنيات علاجية. وأكدت أن هذه المعرفة علمية محلية بالكامل، وهي ثمرة جهود الباحثين والعلماء الشباب في البلاد.

وشرحت الدكتورة حاجي زاده آلية تحويل الفكرة العلمية إلى منتج علاجي، موضحة أن دورة تطوير التكنولوجيا في العالم تُصنّف ضمن تسعة مستويات تُعرف بـ«مستويات الجاهزية التكنولوجية»، تبدأ من مرحلة توليد الفكرة وتنتهي بوصول المنتج إلى السوق وإلى سرير المريض. وأضافت: أن الفكرة تُختبر في المراحل الأولى داخل المختبر، ثم تُجرَّب لاحقاً على النماذج الحيوانية.

وأوضحت أن إحدى أكثر مراحل هذه العملية حساسية تتمثل في مرحلة الاعتماد والمصادقة لدى الجهات التنظيمية، مثل هيئة الغذاء والدواء، وهي المرحلة التي تُعرف عالمياً بـ«وادي موت التكنولوجيا»، نظراً إلى إحقاق العديد من التقنيات في تجاوزها بسبب المعايير العلمية ومتطلبات السلامة الصارمة.

وأشارت مديرة مركز تطوير تكنولوجيا المنتجات الخلوية في «رويان» إلى طول المدة اللازمة لتطوير التقنيات في العالم، موضحة أن هذه العملية تستغرق عادة ما بين ١٢ و ١٥ عاماً؛ لكنها أكدت أن الباحثين الإيرانيين تمكنوا، رغم القيود والعقوبات، من إيصال بعض التقنيات إلى مرحلة التسويق خلال نحو سبع سنوات.

وعن مكانة إيران في هذا المجال، أوضحت أنها يوجد حالياً أكثر من ١١٠ منتجات معتمدة عالمياً في مجالات العلاج بالخلايا والعلاج الجيني وهندسة الأنسجة، حصلت على ترخيص للاستخدام البشري. ومن بين هذه المنتجات، هناك ستة منتجات إيرانية نالت موافقة هيئة الغذاء والدواء وأصبحت متاحة للمرضى. كما أشارت الدكتورة حاجي زاده إلى الموقع الإقليمي لإيران، مؤكدة أن البلاد تحتل حالياً المرتبة الثالثة في المنطقة في مجال تقنيات الخلايا الجذعية. وأضافت: أنه مع استمرار التقدم العلمي ونشاط الشركات المعرفية، من المتوقع أن يرتفع عدد المنتجات الإيرانية في هذا المجال خلال السنوات المقبلة، بما يعزز مكانة البلاد إقليمياً.