

رئيس الجمهورية، مُشيراً إلى أنّها لم تتصرّف بشكل محايد:

إذدواجية الوكالة الدولية أثارت مشاكل كثيرة للأمن في المنطقة



السنة السابعة والعشرون ● العدد ٧٨٦ ● الثلاثاء ٥ محرم الحرام ١٤٤٧ ● ٢٠٢٥ بوليو ٢٠٢٥ ● ٨ صفحات ● إيران: ١٠٠ ليرة ● سوريا: ٥ ليرات ● لبنان: ١٠٠ ليرة ● قبرص: ٥ ليرات

A standard linear barcode is located in the bottom right corner of the page.

> al-vefagh.ir

newspaper.al-vefagh.ir



النفط والغاز.. الحصن الاستراتيجي لل الاقتصاد الإيراني

العمود الفقري للاقتصاد الإيراني لم ينحدر رغم كل التهديدات

الصفحة ٣ <

أخبار قصيرة



تشييع مهيب للشهيد الفريق رشيد ونجله في دزفول

أقيمت صباح أمس مراسم تشييع الجنمان الظاهر للشهيد الفريق غلام علي رشيد ونجله الشهيد أمين عباس رشيد واللواء تضيير باغياني بحضور شعبی في مدينة دزفول وسط حضور شعبی كبير، وتحرك صباح أمس من منطقة حاج مرادي حتى مرقد سپریقا، نعش الشهيد القائد «غلام علي رشید» على أكتاف أناس سرفه سنتوات، لا يوصي به قائد اسکرپ، بل كملًا في أيام الشداد. تلك المدينة التي كانت في أيام الحرب خندقًا، في أيام السلم رمز للصلابة. منذ الساعات الأولى للصبح، اكتست شوارع دزفول المركزية ثوب الحزن؛ وكانت ساحة حاج مرادي شاهدة على بشاشة يحيى بن حسین (ع)، لافتات تحمل شعارات مناهضة للصهیونیة وأمریکا. شعارات مثل «الموت لإسرائيل» و«الموت لأمریکا» كانت تترجم للغضب المكبوت جراء الجرائم التي وقعت خلال الأسابيع الماضية، خصوصًا أثناء حرب الأيام الـ١٢ بين جبهة المقاومة والکيان الصهیونی، والتي أخذت جراح الأمّة الإسلامية. كما رفع المشاركون ريات «يا حسین (ع)» وصور القائد الشهید، وكان حضور الفنانی ربی التعبية، والننس، والأطفال، والرجال، کبارًا وصغرًا، تجسيدًا للملحمة وداعية مهیة ونادرة، شکت مشهدًا من الحب والشهادة.

كما أقيمت الاثنين، في مدينة سنقر، مراسم تشییع جنمان الشهید اللواء في حرس الثورة الإسلامية الحاج محمد سعید إبریزی (الحاج رمضان)، أحد القادة البارزین في جهة المقاومة وأحد الشخصیات البارزة والمؤمنة والمجاهدة في محافظة کرمانشاه، بحضور حماسی وهائل من مختلف شرائح الشعب. هذا وأقيمت أمس الاثنين مراسم تشییع جثمان العالم النووی السید مصطفی سادیقی، وعائمه، الذين استشهدوا خلال الهجمات العدویة الصهیونیة على البلاد.



لا يمكن الوثوق بوقف إطلاق النار الذي يقتربه الصهاينة المجرمون

قال رئيس السلطة القضائية الإيرانية، حجة الإسلام والمسلمین محسنی ایجی، أنه لا يمكن الوثوق بوقف إطلاق النار الذي يقتربه الصهاينة المجرمون، وأكد حجۃ الإسلام والمسلمین محسنی ایجی، خلال اجتماع المجلس الأعلى للسلطة القضائية يوم أمس: «عندما أدركوا أنه لا يتحقق هدفهم، تقدمت الولايات المتحدة باتفاق وقف إطلاق النار، لكن لا يمكن الوثوق على الإطلاق بالصهاينة المجرمين». وأضاف: «لم يكن يوماً دعاء حرب، ولم تبدأ حرب، ولا ترغب في استمرارها، لكننا في الوقت نفسه لن نرضخ لحرب أو سلام مفروضين».

وشنده علی ضرورة الحفاظ على الجهوزية أكثر من أي وقت مضى، قائلاً: «يجب أن نغفل عن مكر العدو. قد يستخدم العدو وكلاده وأدواته في المنطقة. لذلك الجميع مطالبون بالبيضة والخذلن من محاولات الاختراق».

الإيرانية بشأن التطبيق الصحيح والموحدة للقوانين من قبل الوکالة الدولية للطاقة الذرية.

وقدم مکرون التعازي بوفاة عدد من المواطنين الإيرانيين جراء الهجمات الأخيرة للكيان الصهیونی، وقال: إن فرنسا كانت ضمن الدول الأوائل التي نددت بالهجمات العسكرية الأمريكية والصهیونیة، وأعلنت بصراحة لرئيس الوزراء الصهیونی أنها لا تغير أي مكانة قانونية وشرعية للتدخل في الملف النووي الإيراني. وأضاف: نؤكد على استمرار تعاون الجمهورية الإسلامية الإيرانية مع الوکالة الدولية حتى في إطار جديد وذكراً موصلة الحوار مع الدول الأوروبيّة.

مشاركة جميع أبناء الشعب على طريق سو بالبلد

كما قال رئيس الوکالة الدولية للطاقة الذرية في اجتماع حضره الاثنين رؤساء نقابات المهن في البلاد، إن شرط الافادة القصوى من قدرات البلاد والمنطقة يمكن في مشاركة جميع شرائح الشعب في الساحة، داعياً جميع أبناء الشعب للأفاده من فرصة الاضطلاع بدور مؤثر في معالجة قضایا البلاد والتحرك على طريق عزة البلاد وشموخها.

وعارض الرئيس بريشکیان عن استعداد حکومته للنهوض بفاعلية وجذارة النقابات والمهن ومنها الصالحیات الازمة. واکدان تجربة الحرب المفروضة الاخری اظهرت مرة اخری انه ان دخل الشعب الى الساحة، وان يتخل المجتمع بالبلاد والاتحاد، فان اي خطرونهید لن ينال من البلاد. وتابع ان ایران جیرانا کثیر، يتمتع كل منهم بطاقات هائلة وان تم تنظيم تعاملنا وتعاوننا بشکل جيد، فإنه سيتم تلبية جميع متطلبات البلاد ضمن هذا التعاون الاقليمي ويتم ايضاً تحديد العقوبات.

إشراك الشعب في صنع القرار

كما أكد رئيس الجمهورية في منشور له على موقع التواصل الاجتماعي «إكس»، مساء الأحد، أن الشعب ينبغي أن يرى في سلوكنا وأقوالنا وأفعالنا أننا جئنا لخدمته، وكتب: «إذا أشركنا الشعب في صنع القرار والإشراف والإدارة والأمن والصحة، ستُوفّر قمة مساعدة للبلاد».

إجراء مجلس الشورى الاسلامي رد فعل طبیعی على السلوك غير المبر و المدمر لغروسی

المتشدقون بحقوق الانسان ببرروا الاعمال غير الإنسانية للكيان الصهيوني و أمريكا

ويستبعد المنطق. وتتابع: إن الوکالة الدولية وبدلًا من التندید والاستنكار، عملت على تبرير هذا العمل الخطير وتبایع ما هي الضمانات بالأعراض منشأتنا النووية مرة أخرى للعدوان؛ مضیقاً: انه في الوقت الذي يقترب الكيان الصهیونی جرام غير مسوقة ضد النساء والأطفال في غزة ويعتدي مباشرة على بلدنا، تبقى الأسرة الدولية متفرجة على هذه الأحداث، متسائلة: ماذا يبقى من مصداقیة لقوانين والمواافق الدولي؟

وأكّد رئيس الجمهورية السیاسیة المبنیة للجمهورية الإسلامية الإيرانية بتحثیاتي حرب وتدھور امن وتسویة القضايا بالطرق الدبلوماسیة والحوال، معرباً عن تمنیاته بأن تفي المنظمات الدولية بما فيها الوکالة الدولية بالتزاماتها ولوائحها، وتساءل: لماذا يجب أن وتقیدها بما وقیقها، لتجویه العالم نحو السلام والأمن بدلاً من الحرب والصراعات.

أما الرئيس الفرنسي، فقد قال إنه يتقدیم ویؤید مواقف الجمهورية الإسلامية

رئيس الجمهورية، مُشيرًا إلى أنها لم تتصرف بشكل محايد:

ازدواجية الوکالة الدولية آثار مشاکل كثيرة للأمن في المنطقة



وأكّد الرئيس بريشکیان أن إجراء مجلس الشورى الإسلامي، والنابع من إرادة الشعب الإیراني، جاء بمثابة رد فعل طبیعی على هذا السلوك غير المبر وغیرالبناء، المتوقع أن تتفقىد الوکالة الدولية للطاقة الذرية. وفي معرض إشاراته إلى العدوان الذي شنته الكيان الصهیونی على إيران، أعتبر رئيس الجمهورية عن هاتفيه مسامء الأول مع الرئيس الفرنسي، إيمانويل ماکرون، وردًا على استشهاده جمع المواطنین والعلماء والقاده العسكريين، والأکثر اسفًا أن المتشددين بحقوق الإنسان والقوانین الدولية، سعوا بدلًا من المدير العام والاستنكار إلى خفية تقدیمه تقاریر غير صحیحة فيما يخص الملف النووي ومن أنه لم يندد بالهجوم على منشآت إیران النووية، وصرح: إن نظرية إیران حکومة وبرلماناً وشعباً اليوم تتمثل في أن المدير العام للوکالة الدولية لم يتصفح عن معاشرها في إیران وينصر بشكل محابٍ رغم تعاون إیران واعطائهم مع الوکالة، وهذا السلوك غير مقبول بالنسبة لنا.

مُعتبرين أن أي اعتداء على سماحته هو اعتداء على الأمة..

المرجعيات الدينية تحذر من يتعرّض لسماحة القائد من انتقام المسلمين

حضر فيه الولايات المتحدة والکيان الصهیونی من أن عوائق استمرارهذا النهج العدواني وغير الحکيم ستكون وخيمة للغاية، لأن الأمّة الإسلامية لن تسمح أبداً بالاعتداء على مرجعيتها الدينية والسياسية، ومن أراد المساس بقائدها، مهمما كان موقعه أو موقعه، فسيكونون رداً الأمّة الإسلامية عليه ساحقاً ويعيث على التندم.

وأضاف آية الله الحازری: ومن موقع

الحكام وفتاوی تاریخیة من مراجع

التقليد العظام، مدعون بذلك حکم

الإسلامیة على الأفراد والمؤسسات

موقفهم بصدق وشفافية، وبدل

كل جهد ممکن لتحقيق الأهداف

العليا، والولایة، وسماحة قائد الثورة

السامیة للجمهوریة الإسلامية، التي

سعى إلى بقائه للکيان الصهیونی

الأخیر الحائز على الجامع

العام.

وأصحاب الفتاوى. وأضاف في حذر في الولايات المتحدة والکيان الصهیونی من أن عوائق استمرارهذا النهج العدواني وغير الحکيم ستكون مکانة سامية ومقدسة في تاريخ الإسلام والتنشیع، وبها جاوزت الأمّة الإیرانية والمجتمع الإسلامي عقبات

ليس مسؤولاً عن القيادة السياسية

لدولة تمثل مرجعية الأمة الإسلامية

دينیاً فحسب، بل هو أيضًا زمز

للمقاومة والوحدة الإسلامية، ومرشد

للنھج الجهادي في مواجهة الظلم

والاستکبار العالمي.

وفي رسالة من مدير الحوزات الدينية

المحاربة على الأفراد والمؤسسات

الي تهدید مکانة المرجعية الدينية

الراجح الدينی، قال: وثیقة الحكم

والفتوی بالمحاربة على من بهد

الراجح الدينی وقائد الثورة

عليه من قبل جميع المراجع الدينية

للاسلام، وكل من ساعده على هذه

الجريمة بعاقب بالمثل. وتابع آية الله

العظمی نوري همدانی: نعلن بوضوح

أن أي اعتداء على سماحته هو اعتداء

على الامة الإسلامية جماعة، لأنه

ليس مسؤولاً عن القيادة

لدولة تمثل مرجعية الأمة الإسلامية

دينیاً فحسب، بل هو أيضًا زمز

للمقاومة والوحدة الإسلامية، ومرشد

للنھج الجهادي في مواجهة الظل

والاستکبار العالمي.

على ایران. وعن شن العدوان على ایران،

قال برقیان: إن مطلبنا هو دراسة القضايا

الأخیوری يوم أمس: شهدنا تطورات

سريعة ومريرة للغاية في الآیات القليلة

الماضیة، حيث شن الکيان الصهیونی

أمیرکا، العدوان على أرضينا، لكن وحدة

الມتحدیین في الدفاع المقدس رسمت

صفحات الغفران والاعتزاز مضیقاً أن

الدول المجاورة رفضت استخدام

الکيان الصهیونی أجواء هالشن العدوان

المتحدث باسم الخارجية:



لم يتم تحديد موعد نهائی للجولة المقبلة من المفاوضات مع الترويكا الأوروبية

لرکاب أعمال عدوان عسكري ضد الجمهورية الإسلامية الإيرانية، قال المتحدث باسم وزارة الخارجية: إن كافة الدول المجاورة، دون استثناء، اکدت لایران أنها لن تسمح للكيان الصهیونی على الجمهورية الإسلامية الإيرانية غير مقيبل بالتأكد.

والولايات المتحدة. وعن مواقف أوروبا، خلال العدوان الصهیونی على ایران، اعتبار برقیان إن الموقف الذي اتخذه ألمانيا وفرنسا بشأن عدوان الكيان الصهیونی من أصلًا الحقيقي، وأضاف: ماحدث هو عمل عدواني وفقاً للقانون الدولي، ومبیأ الأمّة المتحدة ومطلبنا الرئيس من المؤسسات الدولية، وخاصة الأمم المتحدة، هو تحديد هوية المعذني والناحیة الفقهیة، وأی تعاون أو تهدید له وللمرجعية الشیعیة من قبل الشخصیات الیمنیة، أو تهدید لها وللمرجعية الشیعیة من قبل المسلمين أو الدول الإسلامية هو محظوظ، ويجب على

جميع المسلمين في جميع أنحاء العالم أن يجعلوا هؤلاء الأعداء يندمون على أقوالهم وأخطائهم، وإن أصحابهم مصيبة وخسارة، فلهم أمر المجاهد في هؤلاء أو يتعزز لسماحة قائد الثورة الإسلامية من انتقام المسلمين.

فقد قال آية الله العظمی نوري همدانی،

فقد قال آية الله العظمی مکارم

Shirazi رداً على تهدیدات الکيان

الصهیونی وأميرکا لسماحة قائد الثورة

الاسلامیة: إن أي شخص وأن نظام

يهدد أو يتعزز لسماحة قائد الثورة

الاسلامیة من انتقام المسلمين.

فقدم قال آية الله العظمی مکارم

Shirazi رداً على تهدیدات الکيان

الصهیونی وأميرکا لسماحة قائد الثورة

الاسلامیة: إن لا بد من نصرة سماحة

النبي عليه السلام في هذه الظروف

التي اجتمع فيها أعداء الإسلام والقرآن

وأهل البيت (ع) محرم، وأي اعتداء

وأنتهيده له وللمرجعية الشیعیة من

المرجعية الدينیة وقائد الثورة

للاسلام، وكل من ساعده على هذه

الجريمة بعاقب بالمثل.

وأضاف آية الله العظمی نوري همدانی

أن يجعلوا هؤلاء الأعداء يندمون

على أقوالهم وأخطائهم، وإن أصحابهم

مصيبة وخسارة، فلهم أمر المجاهد

في هؤلاء أو يتعزز لسماحة قائد الثورة

الاسلامیة: إن لا بد من نصرة سماحة

النبي عليه السلام في هذه الظروف

التي اجتمع فيها أعداء الإسلام والقرآن

وأهل البيت (ع) محرم، وأي اعتداء

وأنتهيده له وللمرجعية الشیعیة من

المرجعية الدينیة وقائد الثورة

للاسلام، وكل من ساعده على هذه

الجريمة بعاقب بالمثل.

على ایران. وعن شن العدوان على ایران،

قال برقیان: إن مطلبنا هو دراسة القضايا

الأخیوری يوم أمس: شهدنا تطورات

سريعة ومريرة للغاية في الآیات القليلة

الماضیة، حيث شن الکيان الصهیونی

أمیرکا، العدوان على أرضينا، لكن وحدة

اضطرابات طويلة الأمد في الصادرات، وهذا سيعزز بدوره مكانة إيران الإقليمية والدولية في مجال الطاقة». وعلى الصعيد المحلي، من استمرار إنذاج النفط والغاز حدوث انقطاعات واسعة للتيار الكهربائي وعدم استقرار اقتصادي فقد استمرت الصناعات البتروليكية في عملها، واستمرت محطات الطاقة بكل طاقتها، واستمرت الصادرات إلى الدول المستهدفة، خاصة في المنقطة، دون انقطاع، وهذا يعني أن العمود الفقري للاقتصاد الإيراني لم ينحني رغم كل التهديدات.

التطور للمستقبل.. وضرورة تعزيز الردع في قطاع الطاقة

لكن هذه الأحداث تمثل إنذاراً جاداً للمسقبل. يؤكد العديد من الخبراء أنه رغم فشل العدو في شل صناعة النفط والغاز، إلا أنه يجب الاستعداد دائمًا لسيناريوهات أكثر تعقيداً وخطورة. أصبح الاستئثار في هذا الصدد، يوضح «محمد ثقفي» مدير نظام استدامة الطاقة في وزارة النفط: «خلال أيام الأزمة، تطوع عدد كبير من العاملين في قطاع النفط والغاز للعمل في نويات دعم إضافية. استطعنا من خلال أسلمة إدارة المخاطر والتوزيع الجغرافي للمنشآت واعتماد خطوط انتياطية، احتواء أي محاولة للتخرّب. حتى الهجمات السيريرانية التي استهدفت البني التحتية التشغيلية تم تحجيمها بالكامل بفضل تقنيات محلية دفاعية متقدمة».

وحول دور الكوادر البشرية والإجراءات الوقائية، يضيف ثقفي: «شكّلت الكفاءات البشرية المدرية خط الدفاع الأول للصناعة؛ لكن لا يجب إغفال الاستثمارات الكبيرة في الرقمنة وتطوير أنظمة الإنذار المبكر. لقد أدرك العدو أن إيران ليست ضعيفة فحسب، بل قادرة حتى على زيادة طاقتها الإنتاجية في ظروف الحرب».

هذا الإداء أثبت أن الخطيط الاستراتيجي المسبق كان حاسماً، والبنية التحتية الموزعة جغرافياً عزّزت المرونة، والاستثمار في التقنيات المحلية حقّ الأنبياري، والروح التطوعية للعاملين شُكّلت درعاً واقياً.

النفط والغاز.. الحصن الاستراتيجي للاقتصاد الإيراني

كشفت تجربة الـ ١٣ شهراً من الحرب الأهلية الحربية لصناعة النفط والغاز الإيرانية. العدو الصهيوني كان يعلم جيداً أنه من خلال استهداف هذا القطاع، فإنه يستهدف نبض الشعب الاقتصادي والاجتماعي أمام العالم. يحمل هذا الفشل رسائل مهمة لصانعي السياسات الإيرانيين وهي لللحفاء الاستراتيجيين لخطوط الطاقة في آسيا وأوروبا.

وتؤكد الباحثة في أم安 الطاقة «سمية

كيان»: «أثبتت المقاومة الكاملة ضد

الهجمات الصاروخية والسييرانية

للسوق العالمية ولعمليات الرئيسيين

أن إيران شريك موثوق به، وأنه حتى في

ذرؤ الأزمات، لا يمكن توقع حدوث

محطات الوقود. هذا مظهر واضح للحرب الشاملة وضرب الأمن الوطني من الجهة الاقتصادية».

هذا الاستهداف يؤكد أن النفط والغاز يمثلان نقطة الضغط الأكبر حساسية، وأن الحرب الاقتصادية أصبحت الجهة الرئيسية للصراع، وأن الصمود في هذا القطاع يعني الحفاظ على السيادة الوطنية.

صمود الصناعة النفطية في مواجهة الهجوم

مع ذلك، كانت قصة صمود قطاع النفط والغاز الإيراني خلال الأيام ١٢ مختلفة تماماً. فقد كان العدو يأمل بأن يؤدي استهداف البنية التحتية الحيوية إلى تعطيل سلسلة الإنتاج والتوصير وتخفيف الموارد المالية للحكومة؛ لكن الواقع أثبت أن المصافي لم تتوقف عن العمل، بل استمر تصدير النفط وتوريد الوقود لمحطات الطاقة حتى ذروة الأزمة.

في هذا الصدد، يوضح «محمد ثقفي» مدير نظام استدامة الطاقة في وزارة النفط: «خلال أيام الأزمة، تطوع عدد كبير من العاملين في قطاع النفط والغاز للعمل في نويات دعم إضافية. استطعنا من خلال

أنظمة إدارة المخاطر والتوزيع الجغرافي للمنشآت واعتماد خطوط انتياطية، احتواء أي محاولة للتخرّب. حتى الهجمات السيريرانية التي استهدفت البني التحتية التشغيلية تم تحجيمها بالكامل بفضل تقنيات محلية دفاعية متقدمة».

وحول دور الكوادر البشرية والإجراءات الوقائية، يضيف ثقفي: «شكّلت الكفاءات البشرية المدرية خط الدفاع الأول للصناعة؛ لكن لا يجب إغفال الاستثمارات الكبيرة في الرقمنة وتطوير أنظمة الإنذار المبكر. لقد أدرك العدو أن إيران ليست ضعيفة فحسب، بل قادرة حتى على زيادة طاقتها الإنتاجية في ظروف الحرب».

هذا الإداء أثبت أن الخطيط الاستراتيجي المسبق كان حاسماً، والبنية التحتية الموزعة جغرافياً عزّزت المرونة، والاستثمار في التقنيات المحلية حقّ الأنبياري، والروح التطوعية للعاملين شُكّلت درعاً واقياً.

عواقب فشل العدو في شل قطاع الطاقة الإيراني

لم تحقق جهود الكيان الصهيوني لشل هذا الشريان الحيوي أي مكاسب ملموسة، بل على العكس سلطت النتائج السلبية لهذه المحاولات الضوء على كفاءة الإدارة الإيرانية أمام العالم. يحمل هذا الفشل رسائل مهمة لصانعي السياسات الإيرانيين وهي لللحفاء الاستراتيجيين لخطوط

الطاقة في آسيا وأوروبا.

وتؤكد الباحثة في أم安 الطاقة «سمية

كيان»: «أثبتت المقاومة مجرد عملية

عسكرية، بل محاولة لضرب الثقة

والتماسك الوطني. توقي أى مصفاة

أو خط أنابيب يمكن أن يسبب نقصاً

في الوقود، وارتفاع الأسعار، وخلال

في الكهرباء، وحتى ظهور طوابير في

البنية التحتية للبلاد وقدرتها

على إدراك الأزمات بكفاءة».

ولم تقتصر استمرارية البنية التحتية

للطاقة على الحفاظ على الأمان

المعيشي فحسب، بل حافظت

أيضاً على استمرارية عمل الصناعات

الحيوية في البلاد، من مناعة الأدوية

والمواد الغذائية إلى الخدمات

الصحية ووسائل النقل العام.

واليوم، إذا لم نسمع عن انقطاع

التيار الكهربائي، وإذالم نشهد طوابير

الوقود، وإذا استمرت الحياة اليومية

بأقل قدر من الاضطرابات، فإن

هذه الكلمات تعكس تقديراً شعبياً

ذلك هو ثورة البنية التحتية للبلاد

على مدار الساعة لتلك الكوادر التي

عملت بصمت وإخلاص، بعيان عن

الأوضاع؛ لكن بتفان وطنى لا يتزعزع.

لقد أثبتوا أن الصمود في وجه

التحديات ممكن بالعمل الدؤوب،

والبنية التحتية للطاقة هي شريان

النفط بالاعتماد على الإدارات الميدانية

والإدارات الكهربائية، والجهات

الفنانة، والبنية التحتية للبنية التحتية

الطاقة كساحة حرب.. من يملك الورقة الرابحة؟
يحاول الغرب تحجيم قدرات روسيا في سوق النفط عبر تحديد سقف سعرى بلغ ٦٠ دولاراً للبرميل، وتحفيضه لاحقاً إلى ٤٥ دولاراً، إلا أن موسكو لا تزال تحفظ بأوراق قوية أهملها صادرات الغاز إلى كوريا الجنوبية واليابان وتصدير الفحم إلى تايوان وشحذنات النفط العملاقة إلى الصين والهند كذلك كان لأسطول الطلول دوّر كبير عبر الاستفادة من ناقلات خفية تتتجنب العقوبات وتتضمن استمرار التدفقات. في المقابل، تستمر أوروبا في معركتها ضد ما تعتبره استغلالاً روسياً للطاقة كسلاح سياسي.

التصعيد الأميركي؛ بوابة لحرب تجارية عالمية
وفقاً لتقديرات «واشنطن بوست»، يعتزم الكونغرس الأميركي فرض رسوم تصدى إلى ٥٠٪ على الواردات الروسية، بالإضافة إلى عقوبات ثانية على الدول التي تواصل التعامل التجاري مع موسكو. مما قد يشعل قبليه مواجهة تجارية كبرى تشمل أطرافاً دولية مثل الصين وتركيا والبرازيل والهند، وتُحدِّث تحليلات اقتصادية من أن مثل هذه الخطوة قد تُعطل سلاسل التوريد العالمية وتزيد من توتر العلاقات الدولية في وقت يشهد فيه العالم هشاشة اقتصادية غير مسبوقة. ربما لم تنجح العقوبات في كسر عزم موسكو، لكنها ساهمت في إعادة تعريف شكل العالم من تراجع هيمنة المؤسسات الغربية على السياسات الدولية وصعود نفوذ «بريكس» ومنظمة «شنغهاي» كمحاور بديلة مع تعزيز قناعة موسكو بأن القطبية الواحدة لن تدوم.

الاقتصاد الروسي في ٢٠٢٤؛ الأرقام تتحدث
رغم العقوبات، سجل الاقتصاد الروسي نمواً افتراضياً بنسبة ٤,٣٪ عام ٢٠٢٤، مقارنة بـ ٩٪ فقط في منطقة اليورو.

كما أعلنت بوتين عن خفض الإنفاق الدفاعي وتخصيص ٦,٣٪ من الناتج المحلي (١٣,٥ تريليون روبل) لمجالات دفاعية مضاعفة جهود توطين الصناعات ودعم الزراعة والطاقة كمصدر دخل ثابتة. وبذلك، أثبت الاقتصاد الروسي قدرته على التكيف والمرور في بيئة شديدة العدائية.

سيناريوهات المرحلة المقبلة.. إلى أين تتجه المواجهة؟
السيناريو الأول هو استمرار التصعيد الاقتصادي مع تشديد العقوبات، متى من العزل، وتوسيع دائرة القواعد القبضية والمالية. السيناريو الثاني قائماً على مفاوضات مشروطة مع ظهور وساطات دولية من الصين أو تركيا، لكن بشروط تفرضها موسكو من موقع قوه، السيناريو الثالث تفكك العقوبات بشكل تدريجي في حال اشتتد أزمة الطاقة أو ازدادت الضغوط السياسية داخل الاتحاد الأوروبي، مما يدفع بعض الدول في مراجعة جنوبي العقوبات.

لن تخضع للقوتين نفاوض بالعقل والمنطق
لقد تحولت العقوبات من محاولة «خنق» استراتيжи إلى محفز لبناء منظومة روسية مستقلة اقتصادياً وسياسياً. وباتت موسكو تنظر إليها كجزء ثابت من الواقع الدولي، تستجيب له سياسة النفس الطويل، لا الهروب إلى الخلف. هذا ما قاله بيسكوف، وهذا ما ظهره الوجهة والأقام على الأرض، وبينما يخوض الغرب معركة الضغط القصوى، يبدو أن روسيا، رغم كل القيد، لم تُغير على الانحناء، بل أعادت بناء قواعد لعبتها في النظام الدولي الجديد.



روسيا والعقوبات الأوروبية

معركة استنزاف ترسم ملامح نظام عالمي جديد

ساهمت العقوبات الأوروبية على روسيا في إعادة تعریف شكل العالم من تراجع هيمنة المؤسسات الغربية وصعود نفوذ «بريكس» ومنظمه «شنغهاي» كمحاور بديلة

في المراحل الأولى من الأزمة، اعتمد الخطاب الروسي تبرير فاعلية تحدث عن المؤامرة الغربية وال حاجة إلى ردعها. أما الآن، فقد تحول هذا الخطاب إلى تحدٍّ استراتيجي صريح، يتبنى فكرة «الفرصة داخل التهديد»، وينطلق من رفض الهيئة الغربية على النظام المالي العالمي والتاكيد على الأكفاء الذين يختارون استراتيجية والمضي في توطين التكنولوجيا والصناعات السيادية.

توضيح جديد يعيد تعریف الأولويات الروسية
لم تقف موسكو مكتوفة الأيدي أمام الإغلاق الغربي، بل فعلت تحالفات بدبلة تُعير رسم الجغرافي الاقتصادي والسياسي فبدأت مع الصين شراكة استراتيجية في الطاقة والبنية التحتية وتعاونت مع الهند في الدفاع والتكنولوجيا، وطورت مع إيران وآسيا الوسطى مشاريع نقل واستثمار، ووسعت النفوذ الدبلوماسي والتجاري مع أفريقيا وأمريكا اللاتينية. هذا التموضع الجديد أعاد تعریف الأولويات الروسية، ومنها تخفيف الاعتماد على نظام SWIFT، وإراس ترتيبات مالية جديدة تعتمد على الروبل واليوان والروبية.

أوروبا تدفع الثمن ويرتد السلاح على مطبلة
في الوقت الذي ظلت فيه أوروبا أن العقوبات سُتفقد موسكو توانتها الداخلية، بدأت الاقتصادات الأوروبية نفسها تعاني من تبعات سياسياً وما تناولنا وقتيها. ومع كل حزمة جديدة من العقوبات، كانت التوقعات الغربية تصب في خانة «انهيار موسكو والوشيك». غير أن الرياح الروسية جرت بعكس تلك التوقعات، لتكشف عن قدرة لافتة على التكيف والمناورة، فضلاً عن مسارعة الكملين لإعادة تشكيل أوليادها الداخلية وصياغة خارطة تحالفات جديدة.

تصريحات بيسكوف: تفاوض لایتزع بالقوة
في آخر المواقف الصادرة عن موسكو، قال المتحدث باسم الكرملين «دميتري بيسكوف» إن روسيا لن تُجبر على المفاوضات بقوه العقوبات، مؤكداً أن «المنطق فقط هو ما يدفع للحوار». جاءت تصريحاته تليقًا على الحزمة الأوروبية الثامنة عشرة المرتقبة، والتي تشمل قيوداً على قطاعات استراتيجية في روسيا، من النفط والطاقة إلى المال والتكنولوجيا. بذلك من الانكفاء، بادرت روسيا إلى إعادة تشكيل أوليادها الداخلية وبناء تحالفات استراتيجية بدبلة. في المقابل، بدأت وسائل الإعلام الروسية تشير بقلق إلى ارتدادات هذه العقوبات على اقتصاداتها المحلية، وسط أزمات تضخم وتراجع في نمو الناتج القومي.

أخبار قصيرة



أوكرانيا تنسحب من معايدة حظر الألغام المضادة للأفراد

أعلن الموقع الرسمي للرئاسة الأوكرانية، يوم الأحد، أن «فولوديمير زيلنسكي» وقع مرسوماً قضيًّا بانسحاب كييف من معايدة «أوتاوا»، الموقعة في ١٨ أيار/ سبتمبر ١٩٩٧.

«أوتاوا» هي معايدة تحظر استخدام تخزين وإنتاج ونقل الألغام المضادة للأفراد وتمنع إزالتها. كانت أوكرانيا قد صدقت عليها في ٢٠٠٥.

وجاء في المرسوم دعم اقتراح وزارة الخارجية الأوكرانية بالانسحاب من المعاهدة، في خطوة متعلقة بـ«تطورات الميدان العسكري».

من جهةه، أكد رومان كوستينكو، النائب في البرلمان الأوكراني وأمين لجنة الأمن القومي والدفاع والاستخبارات، أن القرار ليال بحاجة إلى مصادقة برلمانية.



اتفاق تجاري بين بريطانيا وأميركا لخفض الرسوم الجمركية

أعلنت الحكومة البريطانية، يوم الاثنين، بدء تنفيذ الاتفاق التجاري الموقع بين رئيس الوزراء كرستوفر دونالد ترامب، والذي يقضي بخفض بعض الرسوم الجمركية على الواردات البريطانية إلى الولايات المتحدة.

وذكرت الحكومة البريطانية في بيان رسمي أن شركات تصنيع السيارات ستتمكن الآن من التصدير إلى الولايات المتحدة برسوم جمركية مخفضة نسبتها ١٪ بدلاً من ٢٧,٥ ٪ كما في السابق، كما أوضح البيان أن الرسوم التي كانت مفروضة بنسبة ١٠٪ على بعض الصناعات الجوية، ولا سيما محركات الطائرات وقطع غيارها، ألغيت بالكامل، وهو ما يعيد التأكيد على التفاهمات التي تم الإعلان عنها من قبل.

وفي المقابل، لاتزال قضية الرسوم الجمركية المفروضة على واردات الصلب والألمنيون من بريطانيا غير محسومة. في حين جرى استثناء لندن مؤقتاً من رسوم جمركية تصل إلى ٥٪. فرضتها واشنطن على دول أخرى هذا الشهر، إلا أن هذه الرسوم قد تطبق على الصادرات البريطانية بدأً من التاسع من تموز/يوليو، ما لم يتم التوصل إلى تفاهم جديد.

الصين تقدر قروضاً بقيمة ٤,٣ مليارات دولار لباكستان

قال مصدر في وزارة المالية الباكستانية، يوم الأحد، إن الصين مدّدت قرضاً بقيمة ٤,٣ مليار دولار إلى إسلام آباد، وهو ما سيرفع احتياطيات باكستان من العملة الصعبة إلى ٤٠ مليار دولار.

وأوضح أن بكين مدّدت قرضاً بقيمة ٢,١ مليار دولار، كان ضمن احتياطيات البنك المركزي الباكستاني في السنوات الثلاث الماضية، كما أعادت تمويل قرض تجاري آخر بقيمة ١,٣ مليار دولار كانت إسلام آباد قد سددها قبل شهر. وأضاف أن باكستان تلقت أيضًا مليار دولار من بنوك تجارية في «الشرق الأوسط»، ٥٠٠ مليون دولار من الدين العام مع تبريره أن هذا النهج لا يمكن له أن يستمر. وأشار إلى أن زيادة الإنفاق



بنك التسويات الدولية: التوترات الجيوسياسية والتجارية تهدد استقرار الاقتصاد العالمي

الأميركي، دونالد ترامب، إلى رئيس مجلس الاحتياطي الاتحادي (البنك المركزي الأميركي) جيرون باول، والتي تضمنت وصف ترامب لباول بأنه «غبي»، اكتفى كارستنر بالقول إنه «من المتوقع، في بعض الأوقات، أن يكون هناك احتكاك، وهو أمر يكاد أن يكون مقصوداً».

يشير إلى أن البنك نشر التقرير قبل أكثر من أسبوع من المهلة التي حددتها ترامب لتطبيق الرسوم الجمركية التجارية، في ٩ تموز/يوليو، وبأيّام بعد أن شملت اقتصاديات جيوسياسية شديدة. وينظر للتقرير السنوي لبنك التسويات الدولية على أنه مؤشر مهم على اتجاهات تفكير ملوك المركزي، لأنهما يفتقمان إلى الاجتماعات المنتظمة التي يعقدها البنك، ومقره سويسرا، لكتاب صانعي السياسات.

اعتبر بنك التسويات الدولية، في أحد تقييم حالة الاقتصاد العالمي، تُشير يوم الأحد، أن التوتر التجاري، والقضايا الجيوسياسية تُهدِّد بكشف انقسامات عميقه في النظام المالي العالمي. وذكرت دراسة في التقرير أن الارتفاع العادي في التضخم، الذي أعقب جائحة كوفيد-١٩، كان له تأثير دائم على تصور الجمهور لتحركات الأسعار أيضاً.

كما أشار التقرير إلى أن معدلات الدين العام، وخاصة فيارتفاع، تزيد بدورها من هشاشة النظام المالي أمام تغيرات أسعار الفائدة، وتنقل من قدرة الحكومات على الخروج من الأزمات.

رئيس البنك، المنتهية ولايته، أجوسشن كارستنر، علق على مسألة ارتفاع معدلات الدين العام مع تبريره أن هذا النهج لا يمكنه أن يستمر. وأشار إلى أن زيادة الإنفاق

في الطريق إلى نهائيات كأس العالم، ٤ لاعبين إيرانيين ضمن الأفضل في تصفيات مونديال ٢٠٢٦

- نور الروابد من الأردن، أتابك شكوروف من أوزبكستان - عبد الرحمن المشيفري من عمان - مارسلبيو فردینان من أندونيسيا - إبراهيم بايش من العراق. لخط المجموع: «مهدي طاري وسدار آزمون من إيران - أيمن حسين من العراق - يوسف ناصر من الكويت - المعز علي واكرم عفيف من قطر - يزن النعيمات وعلي علوان من الأردن - وسام أبو علي من فلسطين - حارب عبدالله من الإمارات - عباس بيك فيض الله ايف من أوزبكستان - كوكى اوغلو من اليابان - سونج هونج من كوريا الجنوبية - ميجيل دول من أستراليا وله رومي من أندونيسيا».

خالد ابراهيم من الإمارات - كيم مين حائه من كوريا الجنوبية - عميد مجاهنه من فلسطين - يزن العرب من الأردن - جيانغ شنغ لانغ من الصين - جي ايذن من أندونيسيا - احمد الخميسي من عمان - كوكابنکورا من اليابان - حسن التبکي من السعودية - سندی والش من أندونيسيا - لوکاس مینذر من قطر وعزيز الآسيوي: حرس المرمى: «مارتين بيس من أندونيسيا - متیواريان من أستراليا - علیرضا بیرانوند من إيران - این، لی جهسوون، به جون هون من كوريا الجنوبية - جلال حسن من العراق - انکریوسوبوف من اوزبكستان». الدفع: عبدالقادر خسانوف من أوزبكستان -

اللاعبين في المرحلة الثالثة من تصفيات كأس العالم ٢٠٢٦ والتي ستقام في كل من «أمريكا وكندا والمكسيك»، وجاء في هذه القائمة ٤ لاعبين من المنتخب الوطني الإيراني اسماء لاعبين أيضاً من «العراق، الصين، أوزبكستان، الأردن، الإمارات، قطر وعمان». وفيما يلي القائمة التي صدرت من الاتحاد الآسيوي: وبنهاية هذه المرحلة من التصفيات حصد المنتخب الإيراني بكرة القدم نقطتين تصدرها المجموعة الأولى، وكان قد تأهل إلى النهائيات قبل مرحلتين من نهاية التصفيات، ولهذا فقد تم انتخاب ٤ لاعبين من إيران وكذلك ٤ من



الفن/أعلن الاتحاد الآسيوي لكرة القدم عن قائمة اللاعبين الخاصة باللاعبين الأفضل والمرشحين لانتخابهم في الاستفتاء الذي سيجري لاحقاً

«سروش سبحاني» بطلًا لآسيا في التزلج على الماء

وهذه هي المرة الأولى في تاريخ هذه الرياضة تخطف إيران الميدالية الذهبية، وقبل بدء البطولة بأسابيع عن كان «سبحاني» هناك؛ حيث دخل مسحراً تدريبياً في بانكوك، ولارتفاع الخط الجوي لم يستطع باقي الرياضيين الإيرانيين المشاركة في هذه البطولة؛ وعليه فكان «سبحاني» ممثل إيران الوحيد في البطولة.

الفن/احرز «سروش سبحاني» المركز الأول ولقب بطل آسيا بالتزلج على الماء. في المسابقات الآسيوية التي جرت في بانكوك عاصمة تايلاند بالتزلج على الماء للفرقة من ٢٥ حزيران ولغاية ٢٩ منه، وفعاليات «ويك بورد» احتل الفتى الإيراني «سروش سبحاني» مركز الصدارة وتقلد الميدالية الذهبية.



«سامان قدوس» يمدد عقده مع اتحاد كلباء

٣ لاعبين إيرانيين يحترفون في الدوري الإماراتي بنادي كلباء؛ حيث من المحمّل ان يمدد مهاجم المنتخب الإيراني «شهريار معانلو» هو الآخر عقد مع فريق اتحاد كلباء، ولكن فيما يخص «مهند قائدی» يرجح ان ينتقل إلى فريق اخر بالدوري الإماراتي او دوري آخر في دولة أخرى.

الفن/مدد لاعب المنتخب الوطني الإيراني بكرة القدم «سامان قدوس» عقده مع فريقه الحالي اتحاد كلباء، واعلن الفريق الإماراتي عن تمديد عقد لاعبه الإيرلن «سامان قدوس» والذي قدم مستوى جيداً الموسم الماضي لمدة سنتين أي لعام ٢٠٢٧، وسامان هو أحد



مدينة كاريز، إرث قديم في قلب جزيرة كيش السياحية

المدينة وغيرها من القنوات في إيران.

المقاھي والمطاعم تحت الأرض من بين عوامل الجنب الأخرى في مدينة كاريز كيش، المقاھي والمطاعم الموجودة في قلب هذه المدينة تحت الأرض. إن تناول وجبة لذيدة يفتح السائح تجربة مختلفة للأنس.

استوديو التصوير تحوّي المدينة على استوديو تصوير بمساحة مناسبة لالتقط صور تذكارية واحترافية في البيئة التاريخية والفردية. يفضل الهندسة المعمارية المدهشة، والأسقف المغطاة بالحفرات القديمة، والإضاءة الجاذبة، بعد التصوير في هذا المكان تجربة خاصة ورائعة للزوار.

تجديفات حديثة لتحسين تجربة الزوار في السنوات الأخيرة، خضعت مدينة كاريز كيش لعمليات ترميم لتناسب مع احتياجات السياح المعاصرين. شملت هذه التجديفات أنظمة إضاءة متطورة، وأنظمة صوتية إرشاد الزوار، وإنشاء مساحات ثقافية مثل المعارض الفنية.

في المنطقة، وقد جعل ذلك العديد من السياح يزورونه.

ينبع المياه الحارة لوب

ينبع المياه الحارة لوبه بعد ٢٠ كيلومتراً عن مصيف سلانسر. يقع هذا المعلم الطبيعي في قرية لوبه التابعة لمحافظة زنجبار ويستقبل يومياً العديد من السياح. بالإضافة إلى نبع لوبه، تُعد شجرة السرو والتي يبلغ عمرها ألف عام وقلعة تارikhية من المعالم السياحية الأخرى في هذه القرية.

بحيرة العروس

تبعد بحيرة العروس عن الطريق الرئيسي مسافة كيلومترتين، من حافة الطريق إلى هذه البحيرة هناك حوالى كيلومترتين، والوصول إليها ليس صعباً. لماذا أطلقوا على هذه البحيرة اسم العروس؟ من المثير للاهتمام أن سطح البحيرة مغطى بنبات خاص، مع هبوب الرياح، يتحرك هذا النبات وظاهره ماء البحيرة، ومكان عروسها تكشف عن وجهها ويمكّن رؤيتها ملامحها.



سد رستم آباد

تعد قرية حليمة جان ٣٢ كيلومتراً عن معلم سد رستم آباد يبعد ٣٠ كيلومتراً عن معلم مصيف سلانسر، وبحيرة العروس الواقعة غرب سلانسر، هذه القرية هي من أهم أسباب شهرتها، كل عام ٢٢ متراً، تم إنشاؤه عام ١٩٦٨ على مجرى نهر سپیدرود من أجل رى أراضي زراعية الأرز، يزور العديد من السياح المحليين والأجانب التخييم خلف بحيرة سد رستم آباد، ومشاهدة المناظر الطبيعية، وصيد الأسماك، والمشي في الصباح تختفي الطحالب الخضراء سطح البحيرة منتزه الغابات الجميل من بين الأشجار التropicية.

رمز ذكاء ومهارة الإيرانيين القدماء

تُجسد مدينة كاريز كيش ذكاءً ومهارة الإيرانيين القدماء في إدارة الموارد المائية وبينما الانشاءات تحت الأرض، فقد تم تصميم هذه القناة منذ أكثر من ٢٥٠ عام في جزيرة كيش لتوفير المياه العذبة في منطقة جافة ومرجانية. وبالنظر إلى الموقع الاستراتيجي لكش كمزرع تجاري، كان الوصول إلى المياه ضرورياً للسكان والتجار، فقام المهندسون آنذاك بحفر القنوات في الطبقات المرجانية والصخرية باستخدام تقنيات متقدمة، لمنع تبخّر المياه وهدرها.

على الرغم من مرور الزمن وتطور التكنولوجيا، أصبحت القنوات أقل استخداماً، لأن مدينة كاريز كيش ظلت تحافظ بقامتها كأثر تاريجي.

مهما، بهذه المدينة تحت الأرض ليست فقط شاهداً على جهود المهندسين القدماء، بل تحولت اليوم إلى وجهة سياحية وثقافية تأخذ الزوار في رحلة مدهشة إلى عالم التاريخ والهندسة المعمارية في ذلك العصر.



الفن/تعتبر جزيرة كيش بالنسبة للكثيرين لمشاهدة الشاطئ، ولا يفك الكثيرون على الإطلاق في أنهم سيواجهون أثراً تاريخياً يعود لآلاف السنين في جزيرة كيش وهي مدينة كاريز كيش كواحدة في النصف الثاني من العام. ومن بين هذه المعالم التاريخية القديمة في الجزيرة، والتي تسبّب قدمها وجمالها المدهش أصبحت تأخذ الزوار في رحلة مدهشة إلى عالم التاريخ والهندسة المعمارية فيها إلى أن البشر أقاموا في سلانسر.

السياح المحليين والاجانب إلى هذه الجزيرة لمشاهدة هذه المدينة التاريجية الجميلة.

جزيرة كيش، يتتنوع معالمها الجذابة وطبيعتها الساحرة، تُعد واحدة من أكثر الوجهات السياحية شعبية في إيران، خاصة في النصف الثاني من العام. ومن بين هذه

المعالم، تبرز مدينة كاريز كيش كواحدة من الأثار التاريجية والثرية البارزة، حيث يزورها وتحملها المدهش أصبحت تأخذ الزوار في رحلة مدهشة إلى عالم التاريخ والهندسة المعمارية في ذلك العصر.

يمكن الإشارة إلى قلعة لشكريغاوه التي تعود إلى القرنين الخامس إلى السابع الهجري.

تتميز هذه المنطقة بارتفاعها الكبير، وفي أكثر أيام الصيف حرارة يكون جوها بارداً. كما أن الطبيعة البركية الضبابية والصمت والهدوء في البيئة

قد ضاعفت من جاذبية سلانسر عادة مرات. في الشتاء، تغطي هذه المنطقة بالثلوج، ومع ارتفاع درجات الحرارة تذوب الثلوج وتشكل

مصيف سلانسر، أحد أجمل الوجهات السياحية في محافظة جيلان

أبناء الإمام موسى الكاظم وأهـل الإمام الرضا، ويقع مقامه في قرية جميلة ومصيفية وسياحية تحمل نفس الاسم.

الطريق المؤدي إلى مقام السيد إبراهيم جميل جداً. بالإضافة إلى الزوار، فإن عمارة ومناظر القرية مع بيوتها الخشبية متعددة الطوابق ذات الألوان المشرقة، والشلال والنهري، تعتبر من المشاهد الرائعة.

مقام السيد إبراهيم (عليه السلام) يحيط بأشجار الصنوبر والبلوط والألدر.

مصيف سلانسر هو من أجمل المصايف السهلية. تقع هذه البرك الطبيعية دوراً هاماً في النظام البيئي للمنطقة، وهي أن المياه التي يحتاجها سكان سلانسر والسياحة في المنطقة يتم تأميمها من هذه البرك. المناطق المحيطة بهذه البرك مغطاة بالنباتات الرغوية، وجدر من منحدرات مصيف سلانسر مليء بأشجار الصنوبر والبلوط والألدر.

مصيف سلانسر هو من أجمل المصايف السهلية. تقع هذه البرك الطبيعية دوراً هاماً في النظام البيئي للمنطقة، وهي أن المياه التي يحتاجها سكان سلانسر والسياحة في المنطقة يتم تأميمها من هذه البرك. المناطق المحيطة بهذه البرك مغطاة بالنباتات الرغوية، وجدر من منحدرات مصيف سلانسر مليء بأشجار الصنوبر والبلوط والألدر.

يمكن الإشارة إلى قلعة لشكريغاوه التي تعود إلى القرنين الخامس إلى السابع الهجري.

تتميز هذه المنطقة بارتفاعها الكبير، وفي أكثر أيام الصيف حرارة يكون جوها بارداً. كما أن الطبيعة البركية الضبابية والصمت والهدوء في البيئة

قد ضاعفت من جاذبية سلانسر عادة مرات. في الشتاء، تغطي هذه المنطقة بالثلوج، ومع ارتفاع درجات الحرارة تذوب الثلوج وتشكل

استراتيجية تجويح السكان

في السياق اتهم رئيس شبكة المنظمات الأهلية في غزة الكيان الصهيوني بتجويح السكان وعرقلة إدخال المساعدات، داعياً الأطراف الدولية للضغط الفوري لفتح المعابر.

وأكّد أن القصف الصهيوني يرقى إلى جريمة حرب متكاملة للأركان ضد المدنيين، خاصة الأطفال والنساء.

ومن جانبها، دعت الأمم المتحدة إلى توفير الحماية العاجلة للنازحين، في ظل استهداف متواصل للملاجئ والمستشفيات، وانتهاك واضح لكل الاتفاقيات الدولية،خصوصاً اتفاقية جنيف الرابعة.

الاحتلال يوسع اقتحاماته بالضفة القدس

باتزمان شهدت مدن وبلدات الضفة الغربية والقدس المحتلة، تصعيداً ميدانياً واسعاً تمثل في سلسلة اقتحامات واعتداءات نفذها جيش الاحتلال الصهيوني والمستوطنون، أسفّر عن إصابات واعتقالات ونحرٍ لممتلكات الفلسطينيين، في مشهد يعكس استمرار سياسة العقاب الجماعي وتزوييف السكان.

واقتحمت قوات الاحتلال الصهيوني مخيم بلاطة شرق نابلس، واعتقلت أسرى محرر من سكان المخيم. كذلك، اقتحمت قوات الاحتلال قرية مركة جنوب غرب جنين وهدمت حي الجابريات، حيث أجرت سكان عمارة الطاهر السكنية على إخلائها تحت تهديد الدهم، مانحة إياهم مهلة حتى صباح الإثنين.

اتفاق مرتقب

من جانب آخر كشف وزير الخارجية المصري، بدر عبد العاطي، مساء الأحد، عن «العمل على اتفاق مرتقب في غزة يتضمن هذه ١٠ يوماً على أقل الأنتقال إلى مرحلة تالية».

وقال عبد العاطي: إنه إذا استأنفت قوات الاحتلال عدوانها على غزة بعد التوصل إلى اتفاق سيكون هذا مصدراً رئيسياً لعلم الاستقرار في المنطقة، مشيراً إلى أنها كانت قد خرقت اتفاق ١٩ كانون الثاني/يناير واستأنفت العدوان دون مبرر.

وزير الخارجية المصري، رأى أن تغير وزير الخارجية المصري، أي أن تغير خريطة «الشرق الأوسط» أوهام نظرية وأي حدث عن الأمن الإقليمي مرهون بإرادة دول الإقليم.

**والصهاينة يعرقلون عملية إدخال المساعدات لتجويع أبناء القطاع****تصف هستيري للعدو على غزة.. ومئات الخرج والأطفال يواجهون الموت****استشهاد أسر بأكملها .. وعمليات نزوح كبيرة في قطاع غزة**

الفلاح (فيizi الزبيون) بقفص ممائٍ أسفّر عن جرحٍ آخر. وفي السياق ذاته، قصف جيش الاحتلال خيبة إيواء داخل مستشفى شهداء الأقصى في دير البلح، مما أدى إلى وقوع إصابات بين النازحين.

استشهاد أسر بأكملها

من جهته، قال مكتب الأمم المتحدة لحقوق الإنسان إن جيش الاحتلال الصهيوني استهدف خيام نازحين في خان يونس، مما أدى إلى استشهاد أسر بأكملها. ووصف المكتب الأممي الوضع بأنه استشهد ممن ينبع في قتل العائلات الفلسطينية النازحة في مناطق صنفتها الحكومة الصهيونية بأنها آمنة». كما أعلن المكتب الإعلامي الحكومي في غزة أن قوات الاحتلال استهدفت ٢٥٦ مركزاً نزوح منذ بدء الحرب، تضم أكثر من ٧٠٠ ألف نازح، مما استهدفت قوات الاحتلال الصهيوني فصولاً دراسية بمدرسة فهد الصباح في حي التفاح، مما أدى إلى إصابات بين النازحين. وقد أصيبت مدرسة الحرية ومدرسة ١١ مركزاً للنزوح، معظمها مدارس.

وزير الخارجية المصري: نعمل على اتفاق مرتقب في غزة يتضمن هدنة ٦ أيام

موجات القصفمنذ بداية الحرب، حيث سقط قوات الاحتلال هجمات جوية وبحرية ومدفعية متواصلة.

عشرات الشهداء والجرحى

في التفاصيل، استشهد ٤٨ فلسطينياً منذ فجر الاثنين في سلسلة غارات صهيونية متواصلة على مناطق متفرقة في قطاع غزة، شملت مدارس تؤوي نازحين ومرافق توزيع مساعدات وخيام إيواء. وذكرت وسائل إعلام في غزة أن الطيران الحربي الصهيوني شن غارات على ٥ مدارس تؤوي نازحين، منها منها مجاورة (فيizi الزبيون). وقد دمرت الطائرات الحربية الصهيونية مدرسة يافا في التفاح على مختلف مناطق القطاع.

في اليوم ٥٠ من استئناف حرب الإبادة الصهيونية على غزة، استشهد وأصيب العشرات بتواصل الغارات الصهيونية الوحشية على مناطق متفرقة ب أنحاء القطاع، لا سيما خان يونس جنوباً وحي الزبيون في مدينة غزة. على الصعيد الإنساني، حذر ذاتها كل مرة، فتجاوز حدود الخراب المادي إلى جراح غائرة في ذاكرة المكان ووجود الإنسان، في حرب بلا نهاية، تزهاها بطال كل زاوية ويترك أثراً عميقاً لا يمحوه الزمن.

الاحتلال يصعد غاراته على غزة

تكرر مشاهد الموت والمدارس في حرب الإبادة الجماعية التي تجاوزت ٢٠ شهر، وكانت تعيد كتابة المأساة ذاتها كل مرة، فتجاوز حدود الخراب الصنديق الأمم المتحدة لسكان من أن المئات من حيي الولادة في الحاضرات بمساندتها ناصر في خان يونس يواجهون خطر الموت الوشيك جراء نفاد حليب الأطفال، كما قالت مصادر طبية إن أطفال القطاع يواجهون خطر الإصابة بالأمراض في ظل تسجيل عشرات الإصابات بالحمى الشوكية.

وفي الضفة الغربية، أعلنت قوات الاحتلال قرية الركي في مسافر يطا على مختلف مناطق منطقة عسكرية جنوب الخليل، مغلقة، إلى جانب اقتحام عدد من المستوطنين المسجد الأقصى في القدس المحتلة. في حين كشف وزير الخارجية المصري بدر عبد العاطي

مصر ترفض بناء قواعد عسكرية في البحر الأحمر

أعلن وزير الخارجية المصري بدر عبد العاطي أن مصر ترفض أي وجود عسكري مستدام لدول غير مطلة على البحر الأحمر. وشدد عبد العاطي على أن ذلك «خط أحمر»، وأكد أن هذا الموقف تم بإلغائه لجميع الأطراف الفاعلة في المنطقة، بما في ذلك تركيا خلال استضافتها للمفاوضات الصومالية-الإثيوبية. وأكّد أن مسؤولية حوكمة أمن البحر الأحمر تقع على عاتق الدول المشاطئة فقط، وأن مصر لن تقبل تحدي أي طرف بوجود أي طرف غير مشاطئ بشكل دائم في البحر الأحمر، في إشارة واضحة إلى رفض أي نفوذ عسكري أو سياسي خارجي في المنطقة.

أخبار قصيرة**حكم بالإعدام لمتركمي جريمة إعدام المرجع الشهيد الصدر والعلوية بنت الهوى**

أعلن جهاز الأمن الوطني، الاثنين، ان المحكمة الجنائية المختصة أصدرت حكم الإعدام بحق مرتكمي جريمة إعدام المرجع الشهيد آية الله العظمى السيد محمد باقر الصدر وشقيقته العلوية الشهيدة بنت الهوى.

وقال إعلام الجهاز في بيان، إن المحكمة الجنائية المختصة أصدرت حكماً بالإعدام بحق المجرمين سعدون صبرى وهيثم عبد العزيز، بعد ثبوت تورطهما في إعدام المرجع الدينى الشهيد آية الله العظمى السيد محمد باقر الصدر وشقيقته العلوية بنت الهوى عام ١٩٨٠، طالت مجموعة من المواطنين الآباء، بالإضافة إلى كادر وأعضاء حزب الدعوة الإسلامية إبان النظام وأضاف الجهاز، أن «الحكم جاء في إطار جهود العدالة الانتقالية، وتوسيع العمل جهاز الأمن الوطنى الذى تمكن من إلقاء القبض على المتهمين وإجراء التحقيقات اللازمة بإشراف القضاء المختص».

**مصر ترفض بناء قواعد عسكرية في البحر الأحمر**

أعلن وزير الخارجية المصري بدر عبد العاطي أن مصر ترفض أي وجود عسكري مستدام لدول غير مطلة على البحر الأحمر.

وشدد عبد العاطي على أن ذلك «خط أحمر»، وأكد أن هذا الموقف تم بإلغائه

لجميع الأطراف الفاعلة في المنطقة، بما في ذلك تركيا خلال استضافتها للمفاوضات الصومالية-الإثيوبية.

وأكّد أن مسؤولية حوكمة أمن البحر الأحمر تقع على عاتق الدول المشاطئة

فقط، وأن مصر لن تقبل تحدي أي طرف بوجود أي طرف غير مشاطئ بشكل دائم في البحر الأحمر، في إشارة واضحة إلى رفض أي نفوذ عسكري أو سياسي خارجي في المنطقة.

вшود عسكرية مقلقة في العاصمة الليبية

تشهد العاصمة الليبية طرابلس ومحيطها تصعيداً لافتاً في التحركات العسكرية، ما يهدى بتجهيز الوضع الأمني الهش وينذر بعودة الاشتباكات المسلحة، وسط تحذيرات محلية ودولية.

وفي هذا السياق، أعتبرت المؤسسة الوطنية لحقوق الإنسان في ليبيا، في بيان صحفي صادر الإثنين، عن بالغ قلقها إزاء هذه تحركات العسكرية التي وصفتها بأنها «تهديد صريح للأسفار، ومؤشر خطير على احتمال تجدد أعمال العنف المسلحة في المدينة».

وأكّدت المؤسسة أن «أي خرق لوقف إطلاق النار والهدنة المعمول بها يُشكل خطراً جسيماً على حياة وسلامة المدنيين، ويفوض جهود المصانحة الوطنية ومساعي الوصول إلى سلام دائم في البلاد».

وادعت المؤسسة في بيانها إلى ضرورة اتزامن الكامل بوقف إطلاق النار، واحترام الترتيبات الأمنية التي أقرها المجلس الرئاسي الليبي.

وفاة ٢٣٩ طفلاً بسبب الجوع ونقص الدواء**الجيش السوداني يقصف مواقع «الدعم السريع» في دارفور**

واصل الجيش السوداني استهداف مواقع استراتيجية لمليشيا «الدعم السريع» بمدينة نyla، عاصمة ولاية جنوب دارفور، وذلك بقصف مركز لتجميع وتدريب المقاتلين، وموقع عسكري آخر، واستأنف الجيش السوداني، منذ أواخر أيار/مايو الماضي، عملياته الجوية في إقليم دارفور، بعد توقف دام أكثر من شهر، نتيجة لسقوط طائرتين تابعتين له في جنوب وشمال الإقليم.



وبحسب مأفاد موقع «سودان تريبيون» الإلكتروني، استهدفت الميليشيات التابعة للجيش، قبل يومين، مواقع على الأقل يتعلّن لـ«الدعم السريع» بولاية غرب دارفور، الأولى طال معيشه ضد أعداداً كبيرة من المجندين، في منطقة «هبابل»، وموقاًعاً عسكرياً آخر في بلدة سيسى، على الطريق بين زالنجي والجنبية. حيث أصعدت آخر، عثرت شرطة ولادة الجوية، في وسط السودان، على مقابر جماعية في منطقة متفرقة في الولاية، وفي مدينة ودمدني، بالقرب من سجن القوبي.

وجاجة الأكشاف بعد تكثيف عمليات البحث، حيث ظهرت غالبية القبور بطيءة دفن غير لائق، مما استدعى نقلها قبل هطول الأمطار التي قد تؤدي إلى جرفها، ما يشكّل خطراً صحيحاً وبهذاً. يذكر أن السلطات أعلنت أنها قد كشفت سابقاً عن «مقابر جماعية أخرى قرب سينما حي الرمال، تضم رفات طلاب ومعلمين لقوا حتفهم تحت التعذيب في معتقلات «الدعم السريع»، قبل إعادة دفنهم في مقابر حي مارنجان حلّة حسن».

تزايد معدلات الجوع ونقص الإمدادات شمال دارفور

في سياق آخر أعلنت الفريق الطبي التابع لشبكة أطباء السودان عن توقيع وفاة ٢٣٩ طفلاً نتيجة نقص الغذاء والدواء بولاية شمال دارفور، وذلك خلال الفترة الممتدة من يناير وحتى يونيو الحالي. وأوضح الفريق أن هذه الوفيات وقعت بسبب تزايد معدلات الجوع ونقص الإمدادات، إضافة إلى استهداف مستودعات تغذية الأطفال في مدينة الفاشر على يد مليشيا «الدعم السريع».

وعون يؤكّد ضرورة انسحاب القوات الصهيونية من لبنان**الشيخ دعموش: المقاومة حاجة وجودية طالما هناك ظلم واستكبار****الرئيس اللبناني يؤكّد على أهمية استمرار عمل «اليونيفيل»**

أهلاً لا يمكن أن تُسْخِق أو تُلْدِعْ وهي كانت وبقيت وستبقى». وتابع قوله: «الجمهورية الإسلامية لم تسقط قدراتها ولم تسقط برزانتها على النمو والقدرة على إعطاء زعزعة نظامها» مشيراً إلى أن «إيران خرجت من الحرب العدوانية أكثر تماساً والتافق من كل فئات الشعب العرياني وهذا ما شاهده العالم كله».

وقال الشيخ دعموش التنفيذي في

من جانب آخر أكد رئيس الجمهورية الإسلامية المركزي في مجمع سيد الشهداء (الصلوة) بالصاحبة الجنوبية لبيروت: « يجب البقاء إلى جانب الحق مهمماً كانت التحديات والتهويل والاستعداد للتضحيه بالغالي والنفيس وأمتلك الروح بالذاتية والانتقامية»، وبحسب تصريحاته، يرى أن «هدف زيادة الاعتداءات الصهيونية على لبنان الضغط على بيته المقاومة، لأخذ لبنان إلى مسار التطبيع»، مشدداً في الوقت نفسه على الأمر حتى تحقيق الأهداف».

ووجه دعموش إدانة إلى مسؤولية إعدامات «البيرون»، معتبراً أن «هذا ملطف ينبع من مسؤولية إعدامات «البيرون»، واستشهاده لم تتعاط مع ملف إعادة الإعمار بشكل جاد وبالاهتمام اللازم».

الوفاق

صحيفة إيران
في العالم العربي
وصحيفة العالم
العربي في إيران

- «الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «إرنا»
مديري عام مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية: علي متقيان
رئيس التحرير: مختار حداد
العنوان: إيران - طهران - شارع خوشب - رقم ٢٠٨
الهاتف: +٩٨٢١ / ٨٨٥٨٠٥٠٠ - الفاكس: +٩٨٢١ / ٨٨٧٦١٨١٣
صندوق البريد: ١٥٨٢٥ - ٥٣٨٨
تلفاكس العدادات: +٩٨٢١ / ٨٨٤٥٣٩
عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir
البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir
الطباعة: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية



تصاميم



إنتاج حقائب مضادة للبكتيريا باستخدام تقنية النانو



الوقاف/ تمكنت مجموعة من الباحثين الإيرانيين من تطوير جيل جديد من الحقائب والحقائب المدرسية مضادة للبكتيريا باستخدام تقنية النانو. تعتد هذه المنتجات على أغشية نانوية مضادة للبكتيريا، توفر حلاً مستداماً وصحياً لحمل الأدوات الشخصية، مع القدرة على مكافحة تراكم الميكروبات والروائح الكريهة في هذه الأدوات اليومية. وفقاً لتقرير مركز الاتصالات والإعلام التابع لنائب رئيس الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، أصبحت الحقائب والحقائب المدرسية أدوات أساسية في الحياة اليومية السريعة. ومع ذلك، فإن استخدام المترددة لهذه المنتجات في الأماكن العامة يعرضها للتلوث الميكروي. نظرًا لصعوبة غسل الحقائب بشكل متكرر، فإن تراكم البكتيريا وظهور الروائح غير المرغوب فيها قد يشكل خطراً على صحة المستخدمين. هذا التحدي يبرر الحاجة إلى ابتكار بديل مناسب للحقائب المدرسية.

وأشارت شركه آراك فيداناتاراً بتطوير حل عملي لهذه المشكلة من خلال إنتاج حقائب وحقائب طهريه تتضمن أغشية نانوية ليفية تتحملي على جسميات نانو، قادرة على منع نمو البكتيريا المرضية ووقف تكثّن الروائح الكريهة. تعمل جسميات النانو الدوائية المدمجة في ألياف هذه المنتجات على توفير خصائص مضادة للبكتيريا بشكل فعال، مما يعزز الصحة العامة ومتانة هذه المنتجات. وفقاً لاختبارات التي أجربت وفقاً للمعيار الوظيفي الإيرياني رقم ۱۰۹۰، تم إثبات فاعلية هذه الحقائب ضد البكتيريا الشائعة مثل المكورات العنقودية الذهبية *S. aureus* والكلبسيلية الرئوية *K. pneumoniae*. الفاعلية المضادة للبكتيريا المسجلة ضد هاتين السلالتين ۲،۱۷۵٪، ۲٪ على التوالي، وهذه القيمة تتجاوز الحد الأدنى المقيد ۲ وفقاً للمعيار الوظيفي. وتشير هذه النتائج إلى كفاءة عالية لهذه المنتجات في تثبيط نمو مسببات الأمراض والحفاظ على صحة المستخدمين، مع توفير حماية مستدامة ضد التلوث الميكروي. تتمثل هذه التكنولوجيا تقدماً هاماً في مجال المواد المضادة للميكروبات للتطبيقات اليومية، إلى جانب الميزات الصحية، تمنع هذه الخاصية المضادة للبكتيريا ظهور الروائح الكريهة في الحقائب عند استخدامها في الأدوات الشخصية أو المزدحمة. وهي مشكلة شائعة خاصة في حفظ السفر وتسلق الجبال. كما أن ميزة هذه المنتجات ومقاومتها العالية تجعلها اختياراً مثالياً موثوقاً به للاستخدامات المكثفة و طويلة الأجل، بما في ذلك: الحقائب المكتبية، وحقائب الحواسيب المحمولة، ومعدات السفر، ومستلزمات الرحالت البرية. ويمثل هذا الابتكار خطوة مهمة نحو تحسين جودة الحياة والصحة العامة في المجتمع، حيث يجمع بين: الحماية الفعالة من الميكروبات، والراحة في الاستخدام اليومي، والميزة العالمية، والحل العملي لمشكلة الروائح الكريهة. كما تطوير هذه التقنية تلبي احتياجات المستهلكين الذين يبحثون عن منتجات يومية تجمع بين الجودة العالمية والحماية الصحية.

إنجاز علمي لباحثي جامعة أميركبير التكنولوجية تحسين أداء البطاريات الليثيومية باستخدام الكركم

البطاريات المتطرفة، وتقديم حلول لتوطين التكنولوجيا وتقليل الاعتماد على الواردات باستخدام إضافات صناعية وطبيعية. وأشارت حمدي إلى أن الابتكار في هذا البحث يمثل في استخدام مواد جديدة قائمة على النبات وصدىقية للبيئة لزيادة استقرار وكفاءة البطاريات، وخفض تكاليف الإنتاج، وإطالة عمر البطاريات. وشمل منهج البحث جزأين: حسابي حيث تم تحليل خصائص طاقة المختارة من مصادر نباتية أو طبيعية لتعزيز الوصلات بين القطب والكهرباء. وأكدت أحد الأهداف الرئيسية للبحث هو تقليل المقاومة في الطبقة البينية SEI مما يعزز كفاءة البطاريات وإطالة عمرها والكهرباء الصisel.

وأشارت إلى تطبيقات نتائج هذه الدراسة قائلة: يمكن استخدام جسميات النانو لتكوين كفاءة البطاريات وإطالة عمرها. يتحقق هذا البحث في عدة مجالات صناعية وتقنية، وأحد أهم التطبيقات في صناعة البطاريات المقدمة، خاصة بطاريات الليثيوم-أيون والبطاريات بتقنية الكهرباء. ونظرًا لسعتها العالية وعمرها الطويل وزيادة أمانها، تستخدم هذه البطاريات في صناعات مختلفة مثل السيارات الكهربائية وتخزين الطاقة المتعددة والأجهزة الإلكترونية المحمولة وحقن في الصناعات الضيائية.

وأضافت: بالإضافة إلى ذلك، يمكن لتحسين خصائص الطبقات البينية بين القطب والكهرباء أن يساهم في زيادة كفاءة وعمر البطاريات المستخدمة في هذه الصناعات، كما يمكن أن يحسن إمكانية الاستخدام في التقنيات الناشئة مثل البطاريات ذات الحالة الصلبة. وقد تكون لهذا البحث تأثيرات مهمة في تطوير تقنيات جديدة لتخزين الطاقة. كما يمكن استخدامه لتحسين أداء الطبقة البينية بين القطب والكهرباء الصisel في صناعة البطاريات المستدامة والفعالة.

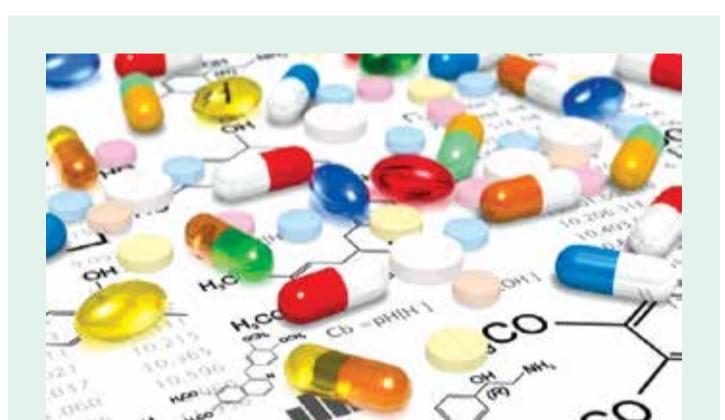


مسحوق عازل نانوي إيراني مضاد للبكتيريا يحل محل «إيزوغام»

الوقاف/ تمكنت إحدى الشركات التكنولوجية الإيرانية من إنتاج مسحوق عازل للروبوط مضاد للبكتيريا يحتوي على جسميات نانوية. ولا يقتصر هذا المنتج على كونه بديلاً لمواد الغزل التقليدية مثل «إيزوغام» في المشاريع الإنسانية فحسب، بل يتمتع أيضًا بخصائص مضادة للبكتيريا يفضل استخدامه تقنية النانو. ويمكن استخدام هذا المنتج في عزل الأسطح المختلفة مثل أحواض السباحة وجزئات المياه والمرافق الصحية والأسطح المائلة والجدران الاستنادية. كما يتميز المنتج بالتسهيل على إصلاح وبلمرة الدم البشرى لعلاج مجموعة واسعة من الأمراض والمشاكل الجلدية. كما تميز هذه المنتجات بقدرها على التئام الجروح وتجديد شباب البشرة وإصلاحها دون التسبب في حساسية أو تأثيرات جانبية كيميائية.



وأوضحت حمدي: إن الهدف من البحث هو تحسين أداء بطاريات الليثيوم-أيون، وقالت: أحد أهم التحديات في هذه الأنظمة هو تحسين أداء الطبقة البينية بين القطب والكهرباء SEI، التي تعمل كوصل بين المكونين الرئيسيين للنظام ولها دور حيوي في تحسين أداء البطاريات. وأضافت: عادةً ما تتشكل هذه الطبقة عبر تفاعلات الأكسدة التي تستهلك محلول الكهرباء وأيونات الليثيوم بشكل غير منضبط في البطارية،



إنتاج أدوية حيوية معاً تركيبها لعلاج البشرة وتغذيتها

الوقاف/ تمكنت شركة معرفية من تصميم وإنتاج منتجات حيوية معاً تركيبها، وتعتمد هذه المنتجات على مركبات طبيعية وبiology مثل الفطر الصالح للأكل، والطحلب «سيبرولينا»، وبلازما الدم البشري لعلاج مجموعة واسعة من الأمراض والمشاكل الجلدية. كما تميز هذه المنتجات بقدرها على التئام الجروح وتجديد شباب البشرة وإصلاحها دون التسبب في حساسية أو تأثيرات جانبية كيميائية.

وأوضحت ماريابقهي، المدير التنفيذي للشركة المعرفية، قائلة: في عملية إنتاج مستحضرات إصلاح البشرة، استخدمنا مصادر طبيعية مثل قطر «شي ناغه» الصالح للأكل، والطحلب «سيبرولينا»، وبلازما الدم البشري كنظم توصيل وحمل وذلة. وتلعب هذه المركبات دوراً فعالاً في علاج العديد من الأمراض الجلدية، وأضافت: إلى جانب هذه المركبات الأساسية، تم استخدام مستخلصات النباتات لتقليل إنتاج الميلانين ومحاربة الجذور الحرة، مما يساهم بشكل كبير في تفتيح البشرة وتغذية شبابها. وأكدت بيقهى على خصائص المبتكرة لهذه المنتجات، موضحةً: «تساهم تركيبتنا المبتكرة في إعادة تناول الخلايا الجلدية، وتغذية الكولاجين، والوقاية من فرط التنسج «النمو المفرط للأنسجة» في الجروح، ويفيد هذه النهج علاجاً شاملًا وموحدًا للمشاكل الجلدية، وأضافت هذه المبتكرة في مجال التكنولوجيا حول مزايا هذه الأدوية الحيوية: في عملية إنتاج هذه الأدوية، تم استخدام طرق تركيب متقدمة ومركبات تأزرية خاصة على الخلايا البشرية. وهذا يمنح المنتجات أداءً عاليًا وفريداً جسداً، بل يضمن أيضًا عدم تسربها إلى حساسية أو تأثيرات جانبية كيميائية.