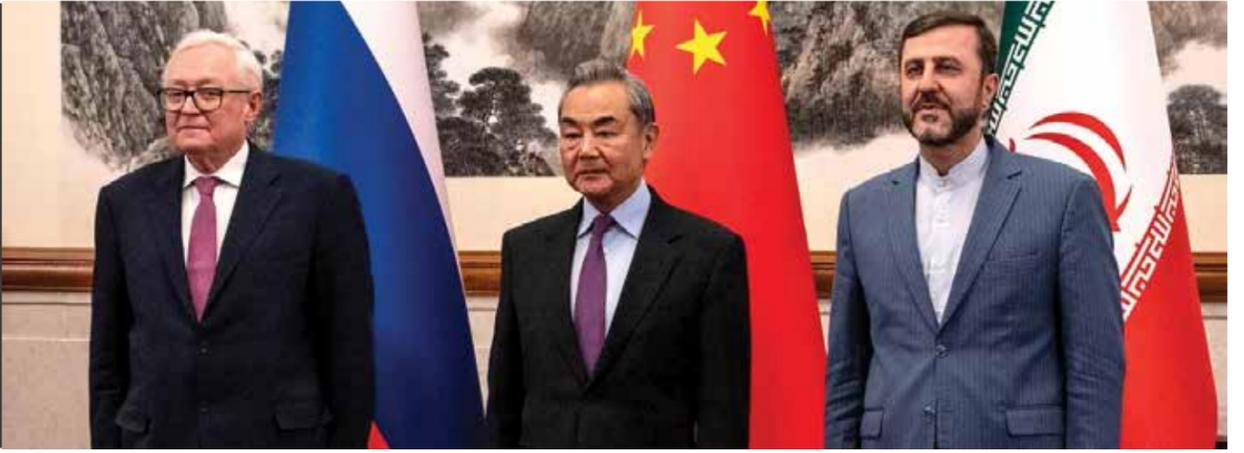


فيما تبحث الوضع الحالي لمفاوضات  
إحياء الإتفاق النووي  
إيران وروسيا والصين  
تؤكد على رفع كافة  
العقوبات الأحادية



الوفاق  
صحيفة  
ايران الدولية



تعاون إيراني-إندونيسي  
في تطوير تقنيات القطاع  
الصحي



حماس توافق على الإفراج  
عن جندي صهيوني يحمل  
الجنسية الأميركية



كيف تستفيد باريس ولندن  
من إطالة أمد الحرب  
الأوكرانية - الروسية؟



أول تقرير رسمي عن  
إكتشاف الليثيوم  
في إيران

رئيس الجمهورية، مُوَكِّدًا أنه يجب أن نتحرك بدعم ومشاركة من الشعب:  
مؤامرات الأعداء ضد الشعب الإيراني  
لن نحقق غايتها



## أخبار قصيرة



## عراقجي: جيراننا يحظون بالأولوية بالنسبة لنا

أكد وزير الخارجية عباس عراقجي، في معرض إشارته إلى لقائه يوم الأربعاء الماضي المستشار الدبلوماسي لرئيس دولة الإمارات العربية المتحدة بطهران، أكد أننا مرتاحون دائماً للتعامل مع الدولة الصديقة والجارة الإمارات العربية المتحدة.

وكتب عراقجي الخميس، وبعد يوم واحد من زيارة أنور قرقاش لطهران، على منصة «إكس»: «إننا مرتاحون دائماً للتعامل مع الدولة الصديقة والجارة الإمارات. وأضاف: مرتاح لاستضافتي للسيد أنور قرقاش المستشار الدبلوماسي (رئيس دولة الإمارات) لاجراء حوار بشأن القضايا الثنائية والدولية. إن جيراننا يحظون بالأولوية بالنسبة لنا.



## الرد على رسالة ترامب سيكون بعد إكمال التقييم

أكد المتحدث باسم الخارجية، إسماعيل بقائي، أن القرار بشأن كيفية الرد على رسالة الرئيس الأمريكي سيتم اتخاذه بعد التقييم والدراسة الشاملة.

وقال بقائي، حول محتوى رسالة الرئيس الأمريكي إلى إيران: «تم استلام هذه الرسالة اللبلة الماضية وهي قيد الدراسة حالياً». وأضاف: «سيتم اتخاذ القرار بشأن كيفية الرد بعد التقييم والدراسة الشاملة».

واعتبر المتحدث باسم الخارجية فرض وزارة الخزانة الأمريكية الحظر على وزير النفط الإيراني دليلاً على خرق أمريكا للقانون الدولي وخداعها وازدواجيتها.



## الشعب الإيراني لن يتراجع عن مواقفه أمام التهديدات

قال خطيب صلاة الجمعة في طهران حجة الإسلام السيد محمد حسن أبو ترابي فرد: إن الشعب الإيراني أثبت أنه صامد في وجه غطرسة وتهديدات القادة الأميركيين ولن يتنازل عن كرامته ومواقفه.

وأشار خطيب جمعة طهران المؤقت إلى السلوك المتناقض للمسؤولين الأميركيين، وقال: «من جهة يطالبون بالمفاوضات، ومن جهة أخرى يهددون».

وأضاف: «إن العالم الإسلامي متحد وموحد وصامد في وجه الاستكبار ولا يتنازل عن مواقفه الصحيحة».

وتابع: «العراق اليوم رمز لهذا الشرف، وفلسطين رمز لهذا الشرف، واليمن بطل للمقاومة ضد الكفار، ولبنان رمز للمقاومة ضد الظالمين».

للمعلومات والمعطيات بصورة موحدة للاستفادة منها في عملية التخطيط والبرمجة. وأكد أنه يجب استخدام هذه المعطيات والمعلومات من أجل حل المشكلة. وفي ختام الاجتماع، أوعز رئيس الجمهورية بانطلاق التعداد السكاني والسكن للعام الإيراني ١٤٠٥ (٢٠٢٦).

كما تفقّد رئيس الجمهورية الحيّ الصناعي لمدينة قرجك وتفقد وحدات صناعية وإنتاجية فيها. وشارك رئيس الجمهورية في جلسة «الهواء النقي والسلامة العامة»، وقال خلالها: إن هدفنا هو أن تكون لدينا مدينة نظيفة وحيوية. واعتبر إن تطوير النقل العام في البلاد هو أمر ضروري ومن المشاريع التي هي قيد الإنجاز لدى الحكومة والبلديات، وقال: سنكون بمساعدة الشعب، قادرون على معالجة الكثير من المشاكل.

وأشار إلى إجراءات الحكومة في مجال الإفادة من الطاقات المتجددة لسد النقص في الطاقة، وقال: إن الأعمال تسير بسرعة في مجال ألواح الطاقة الشمسية.

## ويشيد بمجموعة مركز الإحصاء

كما أثنى رئيس الجمهورية، خلال كلمة ألقاها في الحفل الختامي للتعداد الزراعي العام وبدء التعداد السكاني والسكن للعام الإيراني ١٤٠٥، على مجموعة مركز الإحصاء ومساعيهم لجمع المعطيات والمعلومات لتطوير شؤون البلاد، وقال: إن أساليب الإدارة قد تغيرت وعلينا الاستخدام الصحيح للمعطيات والمعلومات والإفادة من التكنولوجيا الحديثة في خطوة لمعالجة الأمور والقضايا. وشدد على ضرورة التسجيل الدقيق

## الأعداء عاجزون عن خلق مشاكل لنا عبر حظر النفط الإيراني

## لابد من الإفادة من الطاقات المتجددة لسد النقص في الطاقة

الإنسان في الحداثة، قائلاً: نؤمن بأننا قادرون على حل المشاكل بأيدنا وبذكائنا وقدراتنا، فلا يمكن لأيّ قوة النيل منا. وفي إطار جولته الرابعة إلى مدن محافظة طهران، زار الدكتور بزشكيان كل من مدن قرجك وبكادشت وورامين وبيشوا، وتفقد خلال هذه الزيارة وحدات إنتاجية وصناعية واقتصادية، ورعى حفل افتتاح عدة مشاريع عبر الفيديوكونفرانس خلال هذه الزيارة، كما التقى عدداً من المسؤولين والناشطين في عدّة مجالات خلال هذه الزيارة.



رئيس الجمهورية، مؤكداً أنه يجب أن نتحرك بدعم ومشاركة من الشعب:

## مؤامرات الأعداء ضد الشعب الإيراني لن تحقّق غايتها

وقال رئيس الجمهورية الدكتور مسعود بزشكيان، الخميس، في إطار الجولة الرابعة لزيارته مدن محافظة طهران: يجب أن نتحرك بدعم ومشاركة ومواكبة من الشعب لبناء البلاد، والتغلب على المشاكل، ونيل العزة والسمو. وأضاف الرئيس بزشكيان، وهو يتحدث أمام جمع من مدراء منطقة جنوب شرق محافظة طهران، أنه يجب بداية إيجاد التوازن بين الموارد والاستهلاك ومن ثم الاستفادة من الفرص وتحييد التهديدات لمواصلة التحرك على طريق التنمية والتقدم. كما أكد رئيس الجمهورية، خلال

لقائه الفنانين والعاملين في المشغولات والمصنوعات اليدوية بمدن جنوبي شرق محافظة طهران، في معرض إشارته إلى قدرات العلماء والمتخصصين والفنانين والمنتجين الإيرانيين، قائلاً: طالما عوّلتنا على الطاقات والإمكانات الداخلية ورساميلنا، فإن الأعداء غير قادرين على خلق المشاكل لنا من خلال حظر النفط، مؤكداً إن مؤامرات الأعداء ضد الشعب الإيراني لن تحقّق غايتها؛ مُضيفاً: لن نقلق طالما اعتمدنا على الأرصدة والرساميل الوطنية والمتخصصين والنخبة والمنتجين

والصناعيين والفنانين.

## الحكومة تدعم الفنانين من دون قيد وشرط

واستطرد رئيس الجمهورية قائلاً: إن الحكومة تدعم الفنانين من دون قيد أو شرط وتوفر ظروف عملهم؛ مُضيفاً: يجب أن نثبت أنفسنا من خلال سلوكنا وفننا ونوعية أدائنا، وأعرب عن ثقته بأن هناك من الأشخاص من بيننا من لديهم خطاً ومشاريع حديثة ويقومون بأعمال جديدة؛ لكن يجب بداية أن تتبلور هذه الفعالة لدينا. وأكد الرئيس بزشكيان على قدرات

فيما تبحث الوضع الحالي لمفاوضات إحياء الاتفاق النووي

## إيران وروسيا والصين تؤكّد على رفع كافة العقوبات الأحادية

في عملية إحياء الاتفاق النووي، وانعقد في بكين، أمس الجمعة، اجتماع ثلاثي لنواب وزراء خارجية الصين وإيران وروسيا وفي ختام الاجتماع، وأكدت الدول الثلاث في بيان مشترك على ضرورة رفع كافة العقوبات الأحادية غير القانونية، واعتبرت أن التفاعل والحوار السياسي والدبلوماسي على أساس مبدأ الاحترام المتبادل هو الخيار العملي الوحيد في هذا المجال. وأضاف البيان بأنه يجب على الأطراف المعنية أن تلتزم بمعالجة الأسباب الجذرية للوضع الحالي والتخلي عن العقوبات أو الضغط أو التهديد باستخدام القوة.

## تجنّب أي عمل من شأنه تصعيد الوضع

وشدّدت الدول الثلاث على أهمية قرار مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة



## البيان المشترك يرحّب بإعادة تأكيد إيران أن برنامجها النووي مخصص للأغراض السلمية حصراً

أكدت إيران والصين وروسيا، في بيان مشترك تمخّص عن اجتماع بكين الذي بحث الوضع الحالي للمفاوضات لإحياء الاتفاق النووي ورفع الحظر

مشدداً على ضرورة الاحترام الكامل لحق إيران، باعتبارها دولة عضو في معاهدة منع انتشار الأسلحة النووية في الاستخدامات السلمية للطاقة النووية.

وشدّدت الحكومات الثلاث على ضرورة تجنب كافة الحكومات أي عمل من شأنه تقويض النشاط الفني والمحايد والموضوعي للوكالة الدولية للطاقة الذرية. كما تبادلت الأطراف الثلاث وجهات النظر حول القضايا الإقليمية والدولية ذات الاهتمام المشترك، واتفقت على الحفاظ على تعاونها وتعزيزها في المنظمات الدولية والترتيبات متعددة الأطراف، مثل منظمة شانغهاي لتعاون وبريكس.

كما التقى مساعد وزير الخارجية الإيراني والروسي وزير الخارجية الصيني في بكين.

رقم ٢٢٣١، بما في ذلك الجداول الزمنية الواردة فيه، وطلبت من الأطراف المعنية تجنّب أي عمل من شأنه تصعيد الوضع من أجل تهئية الأجواء والظروف المناسبة للجهود الدبلوماسية. وشددت على أهمية احترام معاهدة منع انتشار الأسلحة النووية باعتبارها حجر الزاوية في النظام الدولي لعدم انتشار الأسلحة النووية. ورحّب البيان بإعادة تأكيد إيران أن برنامجها النووي مخصص للأغراض السلمية حصراً وليس لإنتاج الأسلحة النووية، كما رحب بالتزام إيران بالامتثال الكامل لالتزاماتها بموجب معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية واتفق الضمانات الشاملة.

كما أيد البيان المشترك سياسة إيران الرامية إلى مواصلة التعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية،

مؤكداً على دعم الاقتصاد اللبناني وتعزيز البنية التحتية للبلاد..

## إيران تؤكّد دعمها للبنان وتقديم المساعدات العاجلة له

في البلاد. ودعا أيضاً الدول الأعضاء في منظمة العمل الدولية إلى المشاركة الفعالة في خطة دعم إعادة إعمار لبنان، التي تم إعدادها مع التركيز على تعزيز المؤسسات الصغيرة ومتوسطة الحجم، وخلق فرص العمل اللائقة، وتطوير أنظمة الحماية الاجتماعية. ودعا ممثل الجمهورية الإسلامية الإيرانية أيضاً إلى زيادة المساعدات الإنسانية المقدمة إلى لبنان بشكل فوري، وخاصة في مجالات الإسكان والغذاء والرعاية الصحية والتعليم والبنية التحتية الأساسية.

## وقف إطلاق نار دائم في غزة

كما أعرب ممثل الجمهورية الإسلامية الإيرانية في اجتماع مجلس إدارة منظمة العمل الدولية في جنيف عن قلقه العميق إزاء الوضع الإنساني الكارثي في فلسطين، ودعا إلى وقف إطلاق نار دائم في قطاع غزة، وإنهاء الاحتلال، ورفع جميع القيود الاقتصادية والتجارية المفروضة على الفلسطينيين. وخلال الاجتماع ٣٥٣ لمجلس إدارة المنظمة،

شدة، وتحملت الشركات الصغيرة ومتوسطة الحجم، التي تشكل ٩٠٪ من المؤسسات الاقتصادية في لبنان، العبء الأكبر من الأزمة الأخيرة». ووثق على آبداء جهود منظمة العمل الدولية في مجال الحماية الاجتماعية للعمال وتقديم المساعدات النقدية الطارئة والحفاظ على الوظائف وتأمين سبل العيش للفئات الضعيفة، مُشيراً إلى مبادرات المنظمة في إعادة بناء البنية التحتية العامة وتركيب الألواح الشمسية ودعم المزارعين والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة.

كما أعرب عن دعمه لجهود المنظمة لمساعدة لبنان في إدارة التحديات التي يفرضها تدفق اللاجئين السوريين واللبنانيين، ونقص العمالة في قطاعات حيوية مثل البناء والزراعة، في ظل التطورات الأخيرة في سوريا. وأعلن نائب ممثل إيران، دعم طهران الكامل للمقترح الوارد في الفقرة ١٨ من الوثيقة الرسمية للاجتماع لتقييم سوق العمل اللبناني ومواصلة التعاون من أجل إعادة بناء الاقتصاد

أشاد ممثل الجمهورية الإسلامية الإيرانية في اجتماع مجلس إدارة منظمة العمل الدولية في جنيف بجهود المنظمة في معالجة الوضع الطارئ في لبنان، مؤكداً على ضرورة زيادة المساعدات الإنسانية ودعم الاقتصاد اللبناني وتعزيز البنية التحتية الأساسية للبلاد.

وأعرب نائب ممثل إيران الدائم لدى الأمم المتحدة في جنيف مهدي علي آبادي، أمس الأول، خلال الاجتماع ٣٥٣ لمجلس إدارة المنظمة، عن قلقه العميق إزاء الانتهاكات المتكررة لوقف إطلاق النار والأزمة الإنسانية في لبنان، مؤكداً على الحاجة إلى دعم واسع النطاق للبلاد. وفي هذا الاجتماع، استعرض علي آبادي الآثار المدمرة للحرب على الاقتصاد اللبناني، وقال: «بحسب الإحصاءات المقدمة، فإن نحو ٦٨٩ ألف شخص في هذا البلد فقدوا وظائفهم أو يواجهون خطر البطالة الجدي. وتضررت قطاعات رئيسية من الاقتصاد، بما في ذلك الزراعة والبناء والتصنيع والنقل والسياحة،



## طهران تدعو إلى وقف إطلاق نار دائم في غزة ورفع القيود الاقتصادية عن الفلسطينيين

## أخبار قصيرة

## تسيير رحلات «فلاي دبي» في مطار قشم الدولي

أعلن المدير العام لمطار قشم الدولي (جنوب إيران) عن تسيير رحلات طيران «فلاي دبي» اعتباراً من يوم الأحد القادم، يومي الأحد والأربعاء من كل أسبوع بطائرة من طراز B٧٣٧ في مطار الجزيرة الدولي. وأضاف ناصر رجبى، في مقابلة مع «إرنا»، الخميس: لأول مرة، ستقوم شركة طيران «فلاي دبي» بتشغيل رحلات على خط قشم - دبي والعكس. وتابع: إن تسيير هذه الرحلات يهدف إلى رفع جودة الخدمات المقدمة للمسافرين وتسهيل أنشطة رجال الأعمال والتجار وجذب السياح الأجانب وزيادة عدد شركات الطيران وربط جزيرة قشم بشكل غير مباشر بمطارات أخرى في العالم وربط هذه الجزيرة بممر النقل العالمي. وأوضح: حالياً، بالإضافة إلى فلاي دبي، تعمل شركة قشم للطيران أيضاً على خط قشم-دبي أيام الإثنين والثلاثاء والخميس والجمعة، حتى يتمكن الركاب وسكان الجزيرة من السفر إلى دبي في جميع أيام الأسبوع.

## إيران تتطلع لإنشاء خط ملاحي لتعزيز التعاون مع القارة السمراء

أعلن رئيس منظمة الترويج التجاري عن انعقاد القمة الثالثة للتعاون بين إيران وأفريقيا؛ قائلاً: سيتم إنشاء خط ملاحي إلى غرب إفريقيا، وتطوير المراكز التجارية الموجودة في الدول الأفريقية، وبالتالي توسيع العلاقات مع القارة السمراء. وأوضح محمد علي دهقان، خلال اجتماع تشاوري عقد مساء الأربعاء لاستعراض برامج القمة الثالثة للتعاون الاقتصادي بين إيران وأفريقيا، أن القمة ستعقد لسنحتها الثالثة في غضون شهرين، من ٢٧ أبريل/ نيسان إلى ١ مايو/ أيار ٢٠٢٥. وأضاف: هناك مسار للتنمية بين إيران وأفريقيا، ولدينا أدوات مختلفة لدى منظمة الترويج التجاري الإيرانية من أجل تحسين العلاقات مع دول القارة، وعلى مدار العام، نقوم بتنظيم فعاليات ومعارض وإرسال وفود تجارية وعقد اجتماعات ثنائية.



## مدير منطقة أرس الحرّة يعتبر تركيا شريكاً استراتيجياً

اعتبر المدير التنفيذي لمنظمة منطقة أرس الحرّة إن تركيا، واستناداً إلى الوثائق الأساسية والاستراتيجية للتنمية، تعد واحدة من الدول المهدف والجارّة لاستقطاب الاستثمارات وتطوير الصادرات مع هذه المنطقة. وزار هادي مقدم زادة تركيا برفقة أمين المجلس الأعلى للمنطقة التجارية - الصناعية والاقتصادية الخاصة، بدعوة من وزارة التجارة التركية، وأجرى لقاءات مختلفة مع رجال الأعمال والمستثمرين الأتراك. وقال مقدم زادة خلال لقائه رجال الأعمال الأتراك: إن المستثمرين ورجال الأعمال في تركيا يعدون من المستثمرين الرادئين في منطقة أرس الحرّة. وأضاف: إن تركيا بوصفها واحدة من الاقتصادات الـ ٢٠ الكبرى في العالم، تحظى باهتمام منطقة أرس الحرّة في مجال التعاون الاقتصادي.

## أول تقرير رسمي عن إكتشاف الليثيوم في إيران



عمليات أخذ العينات المنتظمة من ٤٦ محطة في ثلاث محافظات إيرانية لاكتشاف الليثيوم من شأنه أن يضع البلاد على أعتاب ثورة التعدين

واحدة من أقل منتجي الليثيوم الأخضر تكلفة في العالم.

**إكتشاف الليثيوم.. رسالة استراتيجية للعالم** ولا يعد هذا التقرير إنجازاً علمياً فحسب، بل هو أيضاً وثيقة دبلوماسية تثبت قدرة إيران على المشاركة في سلسلة توريد الطاقة النظيفة.

ونظراً للتوترات الجيوسياسية بشأن الليثيوم، فإن إيران لديها الفرصة لاختبار تجربتها في تطوير النفط، هذه المرة باستخدام الليثيوم.

ويأتي هذا الإكتشاف في الوقت الذي يسعى فيه العالم إلى

تنويع سلسلة توريد الليثيوم.

ويعتقد الخبراء أن احتياطات إيران يمكن أن تساعد في تخفيف الضغط على المناجم التقليدية وتسريع التحول العالمي إلى الطاقة النظيفة.

المحفورة تركيزاً لليثيوم بلغ ١٨/٢٥ جزء في المليون (ppm). ومن شأن هذه النتائج أن تجعل إيران لاعباً رئيسياً في صناعة استخراج الليثيوم وتمهد الطريق لتطوير معالجة هذا المعدن الاستراتيجي.

**الليثيوم.. القوة الدافعة للاقتصاد الأخضر**

تم تحقيق هذه الاكتشافات في وقت يتوقع فيه تقرير صادر عن وكالة الطاقة الدولية (IEA) أن يصل الطلب العالمي على الليثيوم إلى ٢/٤ مليون طن بحلول عام ٢٠٣٠.

ويفضل احتياطات الملح التي تبلغ ١٠ ملايين هكتار في

الأحواض المركزية ذات ٣٠٠ يوم من الإشعاع الشمسي السنوي المناسب لطرق التبخير، والبنية الأساسية

القائمة مثل مجمع بوتاس خور، يمكن لإيران أن تصبح

مستقرًا. كما تم إجراء تحليل العينات في مركز أبحاث معالجة المعادن الإيراني ومختبر روسي حسن السمعة. بالإضافة إلى الليثيوم، قام هذا البحث أيضاً بفحص العناصر الإستراتيجية مثل البورون والمغنيسيوم واليوتاسيوم لتقييم جدوى المعالجة.

**نقاط الليثيوم الساخنة في إيران**

بحيرة الملح في قم: تم تسجيل أعلى تركيز لليثيوم (٨١/٤ جزء في المليون ppm) في ٥ محطات أخذت منها عينات بعمق ٢/٥ متر.

خور: تم الكشف عن الليثيوم بتركيز ١/٧١ جزء في

المليون (ppm) في المحلول الملحي الداخل إلى مصنع

بوتاسيوم خور.

طرود: على حدود محافظة سمنان، أظهرت الآبار

نشرت وزارة الصناعة والتجارة والتعدين الإيرانية، في تقرير مفصل وغير مسبق، نتائج عمل عام واحد من أخذ العينات العلمية من المحاليل الملحية في ثلاث محافظات.

ويؤكد هذا المشروع، الذي تم تنفيذه بالتعاون مع خبراء روس وباستخدام تقنيات متقدمة مثل ICP-OES، وجود احتياطات من الليثيوم بتركيزات تنافسية عالمياً.

**التفاصيل التقنية: هندسة الاستكشاف الدقيق**

للوصول إلى المياه المالحة الموجودة تحت الأرض، تم حفر آبار بعمق يتراوح بين متر إلى مترين في المناطق الملحية.

وتم تثبيت العينات بحمض النيتريك قبل نقلها إلى

مختبرات مرجعية للتأكد من بقاء تركيبها الكيميائي

خاصة الاقتصادية..

## محافظا كرمانشاه وديالى يؤكدان على تطوير العلاقات في مختلف المجالات



محافظا كرمانشاه، في ديالى بالعراق، حتى تتمكن من العمل في مختلف مجالات البنية التحتية والاقتصادية في البلد المجاور. وتابع: نقرر أن نتابع غرفة تجارة محافظة كرمانشاه هذه القضية حتى يتسنى إجراء المعاملات الاقتصادية على نطاق أوسع في محافظة ديالى العراقية.

وقال حبيبي: تمت دعوة محافظ ديالى العراقية لزيارة محافظة كرمانشاه حتى تفضي القضايا التي تم طرحها إلى إبرام مذكرة تفاهم مكتوبة ومشتركة؛ وبناءً على ذلك يمكن متابعة القضايا الاقتصادية والسياسية والاجتماعية وخاصة في منطقة الحدود بشكل أكثر جدية. وأضاف: إن مصالح البلدين إيران والعراق، خاصة محافظتي كرمانشاه وديالى، متشابكة، ولدينا مصالح مشتركة أكثر في مجال القضايا الاقتصادية، وهذا يعني بالتأكيد أن قضايا المحافظتين مهمة لبعضهما البعض.

**متابعة الربط السككي مع كرمانشاه**

من جانبه، صرح محافظ ديالى العراقية خلال هذا الاجتماع: «سأناقش القضايا التي طرحها محافظ كرمانشاه، مع رئيس الوزراء الأسبوع المقبل، خاصة ما يتعلق بمشروع خط سكك الحديد. نحن متفوقون على ذلك وستتابعه، وسيكون مثمراً

وزارة النفط الإيرانية في بيان لها:

## فرض العقوبات على الوزير باك نجاد يعود لجهوده لبيع أقصى كمية من النفط

إلى عرقلة جهود إيران فحسب، بل ستجعل وزير النفط وفريقه أكثر تصميمًا على الاستمرار.

وجاء في تقرير وزارة النفط: في ٢٥ فبراير، وضعت وزارتنا الخزائنة والخارجية الأمريكيتان أيضاً حميد

بوردي، المدير التنفيذي لشركة النفط الوطنية، وعباس أسدروز، المدير التنفيذي لشركة محطات النفط

الإيرانية، وغلغام حسين كرامي، رئيس محطة مكثفات الغاز في حقل بارس الجنوبي، وعلي ميري، رئيس محطة

نفط خارك، وعلي معلمي، رئيس شركة محطة نفط الشمال، وشركات

محطات النفط الإيرانية ومصفاة كينجان البتروكيماوية على قائمة

العقوبات. وأضاف التقرير: «إن العقوبات المفروضة على محسن باك نجاد،

ومجموعة من المسؤولين التنفيذيين في قطاع النفط، وشركات وأفراد على صلة بصناعة النفط الإيرانية تهدف

إلى ممارسة أقصى قدر من الضغط على الجمهورية الإسلامية. لقد أظهرت إيران مراراً وتكراراً خلال السنوات

الأخيرة أنها تمتلك القدرة على الالتفاف على العقوبات، وتستمر

في بيع نفطها في الأسواق الدولية باستخدام أساليب مختلفة».

اعتبرت وزارة النفط الإيرانية إدراج اسم الوزير «محسن باك نجاد» على قائمة العقوبات الأخيرة التي أصدرتها وزارة الخزائنة الأميركية، بأنه يعود إلى جهوده المكثفة لبيع أقصى كمية من النفط.

وجاء في تقرير لوزارة النفط يوم الخميس: إن فرض العقوبات على

الوزير محسن باك نجاد بسبب جهوده المكثفة لبيع النفط الإيراني،

يعد أحد أحدث الإجراءات التي تأتي في سياق سياسة الضغوط القصوى

التي تنتهجها الولايات المتحدة، وقد فرضت هذه العقوبات في الوقت

الذي لم تكمل فيه وزارته سبعة أشهر لغاية الآن. وأكد باك نجاد مراراً

وتكراراً، خلال هذه الفترة القصيرة، أن صادرات النفط الإيرانية لن تتوقف

أبداً، وأن سياسة الضغوط القصوى التي تنتهجها أميركا قد فشلت، وأشار

إلى أن إيران وجدت حلولاً عديدة للالتفاف على العقوبات وبيع النفط في الأسواق العالمية.

وأضافت وزارة النفط في التقرير: «من بين التصريحات البارزة التي أدلى بها وزير النفط باك نجاد خلال هذه

الفترة «لا توجد مشكلة في بيع النفط الإيراني» و«تم اتخاذ الإجراءات اللازمة للتعامل مع العقوبات». الضغوط القصوى من جانب الولايات

المتحدة ليس لن تؤدي



## سيرة شهيد



### الشهيد القائد سعيد قهاري.. استشهد دفاعاً عن المظلومين

**الوقاف:** الشهيد سعيد قهاري هو واحد من أولئك الذين فهموا تماماً العدو ومؤامراته وعرف وليه وواجبه، وذهب لمواجهة العدو طاعةً لله ووفقاً لأمر ولي الفقيه، وقام بواجبه وحصل على أجره من الله، قام بذلك إلى جانب الشهداء القادة مصطفى شميران ومحمد بروجردي، ناصر كاظمي، أحمد متوسليان، ونال مقام الشهادة دفاعاً عن الشعب المظلوم في محافظة كردستان وإيران والثورة الإسلامية في مواجهة الأعداء.

#### الولادة والنشأة

وُلد الشهيد سعيد قهاري عام ١٩٥٣م، في بيتٍ عامر بفيض من النور الإلهي وولاية أهل بيت العصمة والطهارة (ع) في إحدى قرى محافظة همدان.

بدأ الحاج سعيد دراسته في سن السادسة في قريته، وأنهى المرحلة الابتدائية بمعدلات مرتفعة. وبما أن قريته لم تكن تحتوي على مدرسة متوسطة، اضطرت العائلة لمغادرة القرية والانتقال إلى مدينة همدان. أثناء الدراسة، كان يعمل بجدلياً ونهاراً، كما كان يرافق والده في تعلم العلوم القرآنية على يد آية الله «علي همداني»، ونهل من كراماته، وبعد الانتهاء من المرحلة المتوسطة، تم استدعاؤه للخدمة العسكرية. وعندما انتهت أاعدالاستكمال دراسته، وعندما علم بجلسات الثورة في أعوام ١٩٧٦-١٩٧٧م انضم إليهم، وقد تعرض في هذه الفترة لاعتقال عدة مرات على يد عملاء نظام الشاه البائد، وقد خضع لتعذيب جسدي ونفسي كبير.

#### قائد الحرس الثوري في باوه

مع بداية الفتنة والفضى التي أطلقها أتباع الاستكبار في محافظة كردستان، أرسل مع عدد من إخوانه من الحرس الثوري الإسلامي الذي انتسب إليه إلى المنطقة، وأصيب في الاشتباك مع المناهضين للثورة في تلك المنطقة.

في عام ١٩٨٠م، لقي نداء الإمام الخميني (قدس) لإنقاذ منطقة باوه من براثن الأعداء، فتوجه إليها، وعمل على تحريرها مع الشهيد القائد «مصطفى شميران»، وتعتبر هذه المشاركة له بجانب الشهيد شميران نقطة التحول في حياته.

بعد إصابة الشهيد وعلاجه في عمليات كربلاء ٥، بناءً على تقييم وصلاحيه قيادة المنطقة الغربية (مقر الجف) عُيّن في منصب قائد الحرس الثوري في باوه وكتيبة ٢١٢ حمزة سيد الشهداء (ع) الخاصة، وطوال فترة تصديبه لهذه الوحدة، تمكن من المشاركة في الخطوط العملياتية ومحاور المنطقة وتنفيذ عدة عمليات ضد الأعداء وذلك على طول الخطوط المشتركة مع العراق وعمليات «والفجر ١٠».

#### معراج الشهادة

انتهت فترة خدمة الحاج سعيد القصيرة في منصب قائد الفرقة ٣ في قوات حمزة سيد الشهداء (ع) بكل صدق وإخلاص بعد مرور أربعة أشهر وفي عام ٢٠٠٧م في منطقة أرومية وفي مرتفعات جهنم الفاصلة بين إيران وتركيا، وخلال اشتباك مع المجموعة الإرهابية استجاب الشهيد مع أربعة عشر من أصدقائه من الجيش والحرس لدعوة الحق وهرعوا للقاء معبودهم.

لبنان، تشير المحامية الخنسا إلى أن «منظمة العفو الدولية هي منظمة عالمية تشمل العديد من النشطاء يعملون للدفاع عن حقوق الإنسان المعترف بها دولياً، ودون شك إن من حقها كما من حق المنظمات الدولية كافة مقاضاة «إسرائيل» على جرائمها، حيث تعتبر الكيان الصهيوني أكبر كيان مجرم في العصر الحالي، وأن المنظمة ستنتج بمقاضاته رغم أنها ما زالت تعتبر نفسها فوق القانون. وحول تأثير تحقيقات «منظمة العفو الدولية» في مجرى المحاكمة، يشرح الباحث الأكاديمي أن المنظمة الدولية غير الحكومية تصدر تقارير تتضمن معطيات قامت بتجميعها بالإضافة إلى خلاصات وتحليلات، وهذا الأمر يعد مفيداً للهيئات الحقوقية وهيئات المحكمة الجنائية الدولية، إذ وفق نظام المحكمة الجنائية الدولية يحق للمدعي العام أن يستعين بكل من يمكنه أن يقدم معلومات وقرائن ودلالات، من ضمنها التقرير الذي تدعوه «منظمة العفو الدولية» لمكتب المدعي العام، وبعد التحقيقات يطلب هذا الأخير من هيئة القضاة أن يتخذ هو قرارات متعلقة بالأشخاص المشتبه بهم بازكاب جرائم حرب.

يوضح المتخصص في العدالة الجنائية، أن الدعوة التي رفعتها دولة جنوب أفريقيا بتهمة ارتكاب الاحتلال الصهيوني إبادة جماعية في غزة، والتي انضم لها لاحقاً ما يقارب الـ ١٥٥ دولة، أدت إلى دفع الجنائية الدولية لإصدار أربعة أوامر للكيان بوقف الإبادة الجماعية والسماح بدخول المساعدات الغذائية والإنسانية لغزة، إلا أنه لم يستجب والمحاكمة ما زالت تنتظر بالأمر.

في الإطار نفسه، تشدد الدكتورة الخنسا على أن الجرائم المرتكبة من العدو «الإسرائيلي» ثابتة بحقه، حيث أظهرت المجازر المرؤعة المرتكبة بحق الشعب الفلسطيني الصورة الحقيقية للكيان المغتصب ولحجم جرائمه ووحشيته، ولكن مع الأسف فإن «إسرائيل» كيان مدعوم بإجرامه من أميركا وألمانيا وبريطانيا وعدد من الدول الغربية وربما بعض الدول العربية أو الدول الإسلامية، وإجرامه لم يدف عن أيها من الدول في العالم إلى اتخاذ أي إجراء ضده ولو بأقل تعديل، بسحب التمثيل الدبلوماسي مع الكيان الصهيوني لمحاولة الضغط عليه لوقف مجازره، ولم يتم أيضاً اتخاذ أي إجراء لوقف التعامل الاقتصادي معه.

سارة عليان



## مجدداً.. جرائم الحرب تلاحق «إسرائيل» دولياً

### مجدداً.. جرائم الحرب تلاحق «إسرائيل» دولياً

لارتكاب أعمال ضارة بالعدو وتخروج عن نطاق وظيفتها الإنسانية. «المحامية الخنسا تحدثت أيضاً عن المادة ١٨ من الاتفاقيات الدولية والقوانين التي تحمي الأطقم الطبية والمستشفيات، والتي تنص على أنه «لا يجوز بأي حال من الأحوال أن تكون المستشفيات المدنية المنظمة لتقديم الرعاية للجرحى والمرضى والعجزة والأمهات هدفاً للهجوم، بل يجب على أطراف النزاع احترامها وحمايتها في جميع الأوقات».

وفق الاتفاقية نفسها، فإن أي خرق لحماية هذه المؤسسات الصحية، من خلال هجمات تؤدي لمقاومة معاناة الموجودين في هذه المؤسسات، فقد تم تصنيف استهداف القطاع الصحي في القانون الدولي الإنساني العرفي كجريمة حرب، كما أن المادة ٢٨ من موسوعة القانون الدولي الإنساني العرفي نصت على أنه «يجب في جميع الأحوال احترام وحماية الوحدات الطبية المخصصة لأغراض طبية دون غيرها، وتقتد هذه الحماية إذا استخدمت

لارتكاب أعمال ضارة بالعدو وتخروج عن نطاق وظيفتها الإنسانية. «المحامية الخنسا تحدثت أيضاً عن المادة ١٨ من الاتفاقيات الدولية والقوانين التي تحمي الأطقم الطبية والمستشفيات، والتي تنص على أنه «لا يجوز بأي حال من الأحوال أن تكون المستشفيات المدنية المنظمة لتقديم الرعاية للجرحى والمرضى والعجزة والأمهات هدفاً للهجوم، بل يجب على أطراف النزاع احترامها وحمايتها في جميع الأوقات».

وفق الاتفاقية نفسها، فإن أي خرق لحماية هذه المؤسسات الصحية، من خلال هجمات تؤدي لمقاومة معاناة الموجودين في هذه المؤسسات، فقد تم تصنيف استهداف القطاع الصحي في القانون الدولي الإنساني العرفي كجريمة حرب، كما أن المادة ٢٨ من موسوعة القانون الدولي الإنساني العرفي نصت على أنه «يجب في جميع الأحوال احترام وحماية الوحدات الطبية المخصصة لأغراض طبية دون غيرها، وتقتد هذه الحماية إذا استخدمت

#### الدعوة التي رفعتها دولة جنوب أفريقيا بتهمة ارتكاب الاحتلال الصهيوني إبادة جماعية في غزة، أدت إلى دفع الجنائية الدولية لإصدار أربعة أوامر للكيان بوقف الإبادة الجماعية والسماح بدخول المساعدات الغذائية والإنسانية لغزة

موقع المعهد الإخباري

لم يستثن العدو الصهيوني في حربه الوحشية على لبنان وغزة أيًا من القطاعات الخدمية والحياتية المدنية الأساسية التي لم تسلم هي أيضًا من استهدافاته المتعمدة، وبأني في مقدمتها القطاع الصحي والإسعافات والمستشفيات والفرق الطبية التي قدمت تضحيات عظيمة في نشاطاتها المختلفة فاقت الـ ٢٥ شهيداً.

بعد أشهر قليلة على دخول اتفاق وقف إطلاق النار حيز التنفيذ في لبنان، بدأت «منظمة العفو الدولية» البحث في سجل الإجمام الصهيوني الذي طال على نحو علني ومتعمد الصرح الطبي في لبنان، عبر تحقيقات أعدتها المنظمة ووجهتها لكيان العدو بانتظار أجوبة لها، مما يضطر الكيان المحتل مجدداً تحت مجهر المواجهة القانونية بتهمة ارتكاب جرائم الحرب، والتداعيات الوخيمة التي قد تنتج عنها. في سياق الحديث عن القوانين الدولية التي تجرم استهداف القطاع

### الكيان الصهيوني أمام الحصار اليميني من جديد

موقع الخنادق

تكاليف النقل البحري بشكل كارثي، مما سيؤدي إلى ارتفاع أسعار السلع داخل الكيان المحتل، وزيادة الضغوط التضخمية التي تعاني منها الأسواق الإسرائيلية أصلاً.

على عكس الدول الكبرى التي تمتلك شبكات إمداد متنوعة، تعتمد إسرائيل بشكل شبه كامل على طرق التجارة البحرية لاستيراد المواد الخام والمنتجات الأساسية. في عام ٢٠٢٣، مر أكثر من ٢٥٪ من وارداتها عبر البحر الأحمر، وهو ما يجعلها شديدة التأثر بأي تعطيل في هذا المسار.

ومنذ أن بدأ اليمينيون باستهداف السفن الإسرائيلية في البحر الأحمر، ارتفعت تكاليف التأمين على السفن المتجهة إلى موانئ إسرائيل بشكل جنوني، حيث باتت شركات الشحن تتجنب إيصال البضائع إليها خوفاً من الاستهداف. هذا يعني أن أي إغلاق جديد للممرات البحرية سيضرب تل أبيب في أزمة إمدادات غير مسبوقه، مما قد يجبرها على البحث عن حلول مكلفة أو القبول بشروط سياسية لم تكن مستعدة لها سابقاً.

لم يبرح التهديد اليميني مرور الكرام في العواصم الغربية، حيث سارعت الولايات المتحدة وبريطانيا إلى تنفيذ ضربات جوية على أهداف يمنية في محاولة لردع صنعا عن التصعيد البحري. لكن هذه الضربات لم تحقق الهدف المنشود، مع احتفاظ صنعا بقدرتها على استهداف السفن وفرض معادلة جديدة في



جديد ليزيد من هشاشته، فقد شهد عام ٢٠٢٤ تراجعاً في معدل النمو، وسط عزوف المستثمرين الأجانب، وهروب رؤوس الأموال إلى أسواق أكثر استقراراً. والآن، مع تهديد الحصار البحري، يواجه قطاع التجارة أزمة غير مسبوقه، إذ لم تعد التكاليف فقط هي المشكلة، بل بات تأمين خطوط الإمداد نفسها موضع شك.

توقف الملاحة البحرية عبر البحر الأحمر لفترة طويلة يعني أن السلع المستوردة ستصل إلى المستهلك الإسرائيلي بأسعار خيالية، ما يزيد من التضخم، ويضعف القدرة الشرائية،

جديد ليزيد من هشاشته، فقد شهد عام ٢٠٢٤ تراجعاً في معدل النمو، وسط عزوف المستثمرين الأجانب، وهروب رؤوس الأموال إلى أسواق أكثر استقراراً. والآن، مع تهديد الحصار البحري، يواجه قطاع التجارة أزمة غير مسبوقه، إذ لم تعد التكاليف فقط هي المشكلة، بل بات تأمين خطوط الإمداد نفسها موضع شك.

توقف الملاحة البحرية عبر البحر الأحمر لفترة طويلة يعني أن السلع المستوردة ستصل إلى المستهلك الإسرائيلي بأسعار خيالية، ما يزيد من التضخم، ويضعف القدرة الشرائية،

جديد ليزيد من هشاشته، فقد شهد عام ٢٠٢٤ تراجعاً في معدل النمو، وسط عزوف المستثمرين الأجانب، وهروب رؤوس الأموال إلى أسواق أكثر استقراراً. والآن، مع تهديد الحصار البحري، يواجه قطاع التجارة أزمة غير مسبوقه، إذ لم تعد التكاليف فقط هي المشكلة، بل بات تأمين خطوط الإمداد نفسها موضع شك.

توقف الملاحة البحرية عبر البحر الأحمر لفترة طويلة يعني أن السلع المستوردة ستصل إلى المستهلك الإسرائيلي بأسعار خيالية، ما يزيد من التضخم، ويضعف القدرة الشرائية،

مرة أخرى، يعود البحر الأحمر إلى واجهة الصراع، لكن هذه المرة على وقع تهديد جديد من قائد حركة «أنصار الله» السيد عبد الملك الحوثي بإعادة فرض الحصار البحري على كيان الاحتلال. لم يكن هذا الإعلان مجرد تصريح سياسي، بل رسالة استراتجية موجّهة إلى تل أبيب، التي تجد نفسها اليوم في موقف صعب: أزمة اقتصادية خانقة، حرب استنزاف في غزة، وتراجع في ثقة المستثمرين، ومعضلة الحصار البحري الذي قد يعيق أزمتها أكثر. منذ بدء العدوان على غزة، يعاني الاقتصاد الإسرائيلي من خسائر غير مسبوقه، حيث تراجع الاستثمار الأجنبي، وهبطت قيمة الشيكل، وارتفعت كلفة الحرب التي باتت تلتهم الموازنة العامة. ومع دخول عام ٢٠٢٥، أصبح واضحاً أن حكومة نتنياهو غير قادرة على إعادة الاستقرار الاقتصادي، خاصة بعد اضطرابها لزيادة الضرائب ورفع معدلات الإنفاق العسكري على حساب القطاعات المدنية.

وسط هذه الأزمات، جاء التهديد اليميني ليضيف تحدياً جديداً لإسرائيل. بإغلاق الممرات البحرية، سواء في البحر الأحمر أو حتى عبر رأس الرجاء الصالح، يعني ارتفاع

والقيود التجارية. وقد قطعت العديد من الشركات البريطانية والفرنسية علاقاتها التجارية مع روسيا، مما أدى إلى انخفاض حاد في التجارة الثنائية.

## ٢. زيادة المنافسة العسكرية والتهديدات الأمنية

عززت بريطانيا وفرنسا قواتهما العسكرية في دول البلطيق وشرق أوروبا، وهو ما تعتبره روسيا تهديداً مباشراً. فهاتان الدولتان لم تزودا أوكرانيا بالأسلحة والمساعدات المالية والعسكرية فحسب، بل شاركتا أيضاً في تدريب القوات الأوكرانية، وهو ما تعتبره موسكو تدخلاً مباشراً في الحرب. وقد حذر المسؤولون الروس مراراً من أن تسليم أسلحة متطورة لأوكرانيا، مثل الصواريخ بعيدة المدى والمقاتلات المتطورة، قد يكون له عواقب «غير متوقعة».

٤. **زيادة تعاون روسيا مع أعداء الغرب**  
رداً على دعم فرنسا وبريطانيا لأوكرانيا، وسعت روسيا تعاونها الاقتصادي والعسكري مع الدول غير الغربية، وخاصة الصين وإيران وكوريا الشمالية. وقد سعت روسيا إلى تعزيز كتلة مناهضة للغرب تشمل دول مجموعة بريكس (BRICS) ومنظمة شنغهاي للتعاون (SCO).

## ٥. زيادة التهديدات السيبرانية والمعلوماتية

ادعت بريطانيا وفرنسا أن روسيا متورطة في هجمات إلكترونية ضد البنى التحتية الحيوية لديهما، مثل شبكات الكهرباء والأنظمة المالية. وقد استخدمت روسيا وسائل الإعلام الحكومية ومنصات التواصل الاجتماعي لنشر روايات مناهضة للغرب وتشويه سمعة سياسات بريطانيا وفرنسا.

## ٦. إضعاف الفرص الدبلوماسية للتفاوض

بسبب الدعم العسكري لأوكرانيا، لم تعد موسكو تنظر إلى هاتين الدولتين كوسطاء مؤثرين في محادثات السلام. وقد حاول إيمانويل ماكرون، رئيس فرنسا، مراراً التفاوض دبلوماسياً مع فلاديمير بوتين، لكن هذه المحاولات لم تثمر بسبب الدعم العسكري الفرنسي لأوكرانيا.

### دور مثير للجدل

بعد ثلاث سنوات من الصراع المدمر، تظهر آفاق محتملة للسلام مع قبول أوكرانيا لوقف إطلاق النار لمدة ٣ يوماً. ومع ذلك، لا يمكن إغفال الدور السلبي الذي لعبته كل من بريطانيا وفرنسا في إطالة أمد هذه الحرب وتعميق المعاناة الإنسانية على جانبي الصراع.

فعلی الرغم من الخطاب الرسمي الذي يدعي السعي للسلام، كشفت التصرفات العملية لهاتين القوتين الأوروبيتين عن أجندات خاصة تتعارض مع المصلحة الحقيقية للشعب الأوكراني. فقد عملتا على تأجيج الصراع من خلال تدفق الأسلحة المستمر ودعم الخيارات العسكرية على حساب الحلول الدبلوماسية، وهو ما أدى إلى إطالة أمد الحرب وتعقيد فرص التوصل إلى تسوية سلمية.

لقد أثبتت الوقائع التاريخية أن فرص السلام الحقيقية كانت موجودة في مراحل مبكرة من الصراع، لكن التدخلات الخارجية - وخاصة من لندن وباريس - ساهمت في تقويض هذه الفرص. ويبدو أن المصالح الاقتصادية والجيوستراتيجية لهاتين الدولتين قد طغت على الاعتبارات الإنسانية والرغبة الحقيقية في وقف نزيف الدماء.



**تشير بعض التقارير إلى أن الدول الغربية، بما في ذلك بريطانيا، منعت توقيع اتفاقية سلام بين روسيا وأوكرانيا في عام ٢٠٢٢**

# مع مرور أكثر من ثلاث سنوات على الصراع كيف تستفيد باريس ولندن من إطالة أمد الحرب الأوكرانية - الروسية؟

العسكرية. كما أن بيع الأسلحة لأوكرانيا ودول أوروبا الشرقية يجلب منافع مالية وعقوداً عسكرية طويلة الأمد لهاتين الدولتين.

## ٤. زيادة النفوذ السياسي في شرق أوروبا

أدى دعم أوكرانيا إلى زيادة نفوذ فرنسا وبريطانيا بين دول أوروبا الشرقية ودول البلطيق. فهذه الدول، التي تشعر بقلق شديد إزاء التهديدات الروسية، أصبحت الآن أكثر اعتماداً من ذي قبل على الدعم العسكري والدبلوماسي من لندن وباريس.

## العواقب والتداعيات على العلاقات مع روسيا

كان لدعم بريطانيا وفرنسا لأوكرانيا تأثيرات عميقة على علاقات هاتين الدولتين مع روسيا. وتشمل هذه التأثيرات زيادة التوترات الدبلوماسية، والقيود الاقتصادية، وحتى التهديدات العسكرية غير المباشرة.

## ١. زيادة التوترات الدبلوماسية وتقليص التفاعلات الدبلوماسية

خفضت روسيا علاقاتها مع بريطانيا وفرنسا إلى أدنى مستوى منذ الحرب الباردة. فقد انخفض مستوى التفاعلات الدبلوماسية بين هذه الدول بشكل كبير، وتقلصت قنوات الاتصال للمفاوضات المباشرة. وفي السنوات الأخيرة، طردت بريطانيا وفرنسا العديد من الدبلوماسيين الروس، وردت روسيا بالمثل بطرد دبلوماسيين هاتين الدولتين من موسكو.

## ٢. تصعيد الحرب الاقتصادية والعقوبات

دعمت بريطانيا وفرنسا فرض عقوبات واسعة النطاق على روسيا، بما في ذلك العقوبات المالية، وتجميد الأصول الروسية في أوروبا،

لإنهاء الصراع.

## مصلحة باستمرار الحرب

فرنسا وبريطانيا، باعتبارهما قوتين أوروبيتين لعبتا دوراً نشطاً في دعم أوكرانيا، لديهما مصالح متعددة من استمرار الحرب في أوكرانيا، رغم ما يصاحب ذلك من تكاليف.

ومن بين أهم الأسباب والمصالح التي قد تدفعهما إلى مواصلة دعم الحرب:

## ١. إضعاف روسيا وتقليل التهديدات الأمنية لأوروبا

أحد أهم أسباب دعم هاتين الدولتين لاستمرار الحرب هو إضعاف روسيا. فقد أدت الحرب في أوكرانيا إلى استنزاف روسيا اقتصادياً وعسكرياً، وقللت من قدرتها على ممارسة الضغط على أوروبا. ومن وجهة نظر بريطانيا وفرنسا، فإن روسيا الأضعف تمثل تهديداً أقل لأمن أوروبا.

## ٢. الحفاظ على تماسك الناتو وتعزيز دور القيادة الأوروبية

تسعى بريطانيا وفرنسا للحفاظ على وحدة الغرب في مواجهة روسيا. فاستمرار الحرب يؤدي إلى مزيد من التماسك داخل الناتو وزيادة اعتماد الدول الأوروبية على التعاون الأمني والعسكري مع لندن وباريس. كما أن فرنسا، التي تسعى لإنشاء قوة دفاعية أوروبية مستقلة، تستغل هذه الفرصة لتعزيز مكانتها.

## ٣. تعزيز الصناعات العسكرية والاقتصادية

أدى استمرار الحرب إلى زيادة الطلب على الأسلحة والمعدات العسكرية. وتعد بريطانيا وفرنسا من أكبر مصدري الأسلحة في العالم، ويوفر استمرار الصراع فرصة لنمو صناعاتهما

واستمرارها.

## مبادرات «السلام» الغربية

تشير بعض التقارير إلى أن الدول الغربية، بما في ذلك بريطانيا، منعت توقيع اتفاقية سلام بين روسيا وأوكرانيا في عام ٢٠٢٢. فعلى سبيل المثال، صرح روبرت فيكيو، رئيس وزراء سلوفاكيا، بأن الحرب كان يمكن أن تنتهي في أبريل ٢٠٢٢، لكن الغرب منع أوكرانيا من التوقيع على الاتفاق.

تلعب بريطانيا وفرنسا حالياً دوراً مشبوهاً في ما تسميه التوصل إلى اتفاق سلام بين أوكرانيا وروسيا. فهاتان الدولتان تدعيان أنهما بالتعاون مع أوكرانيا، تعلمان على إعداد خطة لوقف إطلاق النار لمدة شهر تشمل وقف الهجمات الجوية والبحرية وحماية البنية التحتية للطاقة، مع استثناء الاشتباكات البرية. الهدف من هذه الخطة بحسبهم، هو تهيئة الظروف لتقييم حسن نية الأطراف ودفع مفاوضات السلام إلى الأمام.

وقد أعلن كاي ستارمر، رئيس وزراء بريطانيا، أن بلاده، إلى جانب فرنسا وربما عدة دول أخرى، تعمل على خطة لإنهاء الصراع وتعزز تقديم هذه الخطة للولايات المتحدة. وأكد أن الوقت قد حان للعمل وأنه يجب التوحد حول خطة جديدة من أجل سلام عادل ودائم. ومع ذلك، فإن روسيا متشككة في هذه المبادرة وتعتبرها محاولة لكسب الوقت لصالح أوكرانيا ومنع انهيارها العسكري.

وقد صرحت ماريا زاخاروفا، المتحدثة باسم وزارة الخارجية الروسية، بأن هذه الخطة تهدف إلى إيجاد وقف مؤقت وليس حلًا نهائيًا

الروسية الأوكرانية وما شهدته من تقلبات وتطورات، يبدو أن الطرفين يرغبان في إنهاء هذا الوضع والتوصل إلى السلام. فمؤخراً وعقب مباحثات بين مسؤولين أمريكيين وأوكرانيين، وافقت كييف على قبول وقف فوري لإطلاق النار لمدة ٣٠ يوماً. من الجدير بالذكر أن روسيا وأوكرانيا كانتا قد قررتا توقيع اتفاقية سلام قبل شهر واحد من بدء الحرب، دون وساطة أو تدخل من الغرب أو أوروبا. ففي أواخر مارس ٢٠٢٢، عُقدت محادثات سلام بين روسيا وأوكرانيا في إسطنبول، حيث تمت مناقشة مسودة اتفاقيات كانت ستلزم أوكرانيا بالتخلي عن الانضمام إلى الناتو وقبول وضع محايد وغير نووي.

وفي المقابل، كان من المقرر أن تضمن أمن أوكرانيا من قبل الولايات المتحدة وروسيا والصين وبريطانيا وفرنسا.

لكن هذه المفاوضات لم تصل إلى نتيجة، وظلت الخلافات حول القضايا الرئيسية قائمة. وفي فبراير ٢٠٢٥، أعلن فولوديمير زيلينسكي، رئيس أوكرانيا، أن بلاده مستعدة للمفاوضات مع روسيا بشأن تبادل الأراضي خلال محادثات السلام، مما يعكس رغبة أوكرانيا في إيجاد حل سلمي لإنهاء الصراع. ومع ذلك، لم يتم التوصل حتى الآن إلى اتفاق نهائي لإنهاء الحرب، وما زالت الجهود مستمرة لإحلال السلام.

وبالنظر إلى نفوذ وتواجد بريطانيا وفرنسا، يطرح السؤال التالي، لماذا دعمت هاتين الدولتين الأوروبيتين الحرب في أوكرانيا

## أخبار قصيرة



## بوتين: التعاون الروسي الأمريكي قد يوفر الغاز الرخيص لأوروبا

أشار الرئيس الروسي فلاديمير بوتين خلال لقائه مع الرئيس البيلا روسي ألكسندر لوكاشينكو إلى إمكانية توفير الغاز بأسعار معقولة للفترة الأوروبية في حال تم التوصل إلى اتفاق بين موسكو وواشنطن للتعاون في قطاع الطاقة.

وأوضح بوتين في المؤتمر الصحفي المشترك: «إذا توصلت روسيا والولايات المتحدة إلى تفاهم حول التعاون في مجال الطاقة، فسيكون بالإمكان إنشاء خط أنابيب يزود أوروبا بالغاز الروسي بتكلفة منخفضة، مما سيعود بالنفع على الجميع». كما أكد الرئيس الروسي أن الحدود الغربية للاتحاد الروسي البيلا روسي ومنظمة معاهدة الأمن الجماعي تتمتع بحماية موثوقة وتغطية أمنية كاملة.



## ترامب يبدي استعداده للحوار مع كوريا الشمالية

أعرب الرئيس الأمريكي دونالد ترامب عن استعداده للدخول في محادثات مع كوريا الشمالية، مؤكداً على العلاقة الإيجابية التي تجمعها بالزعيم الكوري الشمالي كيم جونج أون. وخلال تصريحات صحفية عقب اجتماعه مع الأمين العام لحلف شمال الأطلسي مارك روتيه في واشنطن، قال ترامب: «علاقتي مع كيم جونج أون كانت ممتازة وما زالت جيدة حتى اليوم. لو لم أفر بانتخابات ٢٠١٦، لكننا شهدنا صراعاً نووياً مع بيونغ يانغ». وأضاف الرئيس الأمريكي مستذكراً لقاءاته السابقة: «التقينا في سفارة فيتنام، وسرنا ما ستؤول إليه الأمور مستقبلاً». كما اعترف ترامب بأن كوريا الشمالية متعترفة بالفعل قوة نووية، مشدداً على أهمية استمرار التواصل الدبلوماسي معها.



## استثمار دنماركي بقيمة ملياري دولار في باكستان

أعرب جاكوب لينولف، سفير الدنمارك في باكستان، خلال لقائه مع محمد جنيد أنور تشودري، وزير الشؤون البحرية في الحكومة الفيدرالية بإسلام آباد، عن اهتمام بلاده بالاستثمار في القطاع البحري والموانئ الباكستانية، وكذلك مساعدة البلاد على تبني حلول مستدامة ومبتكرة في هذا المجال. ناقش الطرفان خلال هذا الاجتماع سير تنفيذ مذكرة التفاهم المتعلقة باستثمار دنماركي بقيمة ملياري دولار في قطاع الموانئ الباكستانية. وقد أعلن أن الهدف من هذا الاستثمار هو تحديث البنية التحتية البحرية في باكستان، وزيادة كفاءة الموانئ وتعزيز الممارسات المستدامة في قطاع الشحن البحري والخدمات اللوجستية.

## وضع الجيش الألماني؛ تحديات في التوظيف والتجهيز



توقعها، حيث من المتوقع أن يصبح اللواء الذي تخطط ألمانيا لنشره في ليتوانيا عاملاً بالكامل خلال العامين المقبلين بقوة ٥٠٠ جندي. وأكدت هوغل أن جميع هذه المهام تتطلب المزيد من الجنود.

وفقاً لصحيفة «شتوتغارت ناخريشتن»، قدمت «إيفا هوغل»، مفوضة القوات المسلحة في البرلمان الألماني، أخباراً مقلقة عن وضع الجيش الألماني خلال تقديمها لتقريرها السنوي مؤخراً، حيث قالت: «البوندسفير (الجيش الألماني) يتقلص ويشيخ». وأكدت هوغل أن مسألة استقطاب المواهب الشابة كانت لفترة طويلة المشكلة الأكبر للجيش. من المفترض أن يزداد عدد الجنود إلى ٢٠٣.٠٠٠ بحلول عام ٢٠٣١، بينما يبلغ العدد الحالي ١٨١.٠٠٠ جندي. وفي العام الماضي، كانت حوالي ٢٠٪ من مواصب الضباط وضباط الصف شاغرة. وأضافت المسؤولية العسكرية

وكشفت المسؤولية العسكرية الألمانية عن وجود إرهاب في صفوف القوات وسوء أحوال ثكنات الجيش. واعتبرت أن الآمال المعلقة لسنوات على زيادة خدمة النساء في الجيش كانت عبئاً، موضحة أن الجيش الألماني يفترق إلى الغرف والمدرين الكافيين. لذلك، فإنها تدعم مقترح وزير الدفاع الألماني بوليس بيستوريوس بشأن نظام جديد للخدمة العسكرية. وحسب هوغل، سيتيح ذلك إرسال استبيان لجميع الشباب، يتعين على الرجال ملؤه. كما أشارت هوغل إلى وجود مشكلات في مجال توفير المعدات، داعية إلى استثمارات خاصة في التقنيات المستقبلية مثل الطائرات بدون طيار والأقمار الصناعية. وقالت إن المعدات الأفضل تحتاج إلى المزيد من المال وكذلك إلى تسريع عمليات التوريد.

## للرجال والسيدات؛

## إيران تشارك في الدوري العالمي للكاراتيه

من تركيا - كوتلتين مهان من بلجيكا وهشام عبد الجواد من مصر». وزن أقل من ٨٤ كغم: مهدي خدابخشي في المجموعة الأولى مع كل من «متنو قبوره من إيطاليا - فاين هيو أكبوم من تشيلي وفاليري سونوخ من أوكرانيا». وزن أكثر من ٨٤ كغم: سجاد كنج زاده في المجموعة الخامسة مع كل من «سيمونه مارينو من إيطاليا - فوركان كايالي من تركيا رودرغوروخاس من تشيلي». وفي نفس هذا الوزن صالح ابادزي في المجموعة السادسة مع كل من «ميشله غيسلاندي من إيطاليا - تراوت كانغتونغ من تايلند وأنس بوستانزيك من البوسنة».

في وزن أقل من ٦١ كغم: آتوسا غلشادنجان في المجموعة الأولى مع كل من «فاطمة نانزين من تركيا - نينا راديجنويج من سويسرا وفرونكا كوزنتوروكا من مقدونيا». وزن أقل من ٦٨ كغم: مينا حيدري في المجموعة الأولى مع كل من «كنا ناغاي من اليابان - ساندر آكزوي من تركيا ونسرينه بروك من المغرب». وفي نفس هذا الوزن معصومة محسنين في المجموعة الأولى مع كل من «سارا سوساي من اليابان - جين سيانوم تايوان وشاراهوبريش من ألمانيا». وزن أقل من ٦٠ كغم: علي مسكيني في المجموعة السادسة مع كل من «عبدالله حمد من الاردن - علي الرياتي من السعودية وآري صمدان من تركيا». وزن أقل من ٧٥ كغم: بهمن عسكري في المجموعة الأولى مع كل من «انس بولوت

لايفر مينانو من سويسرا وأركونيتا جينو من اليونان». في وزن أقل من ٥٩ كغم: سارا بهمنيار في المجموعة الخامسة مع كل من «تيفاني بونارده من فرنسا - فيدان تيوروا من جمهورية أذربيجان وزونانا برناسيك من بولندا». وفي نفس هذا الوزن معصومة محسنين في المجموعة الأولى مع كل من «سارا سوساي من اليابان - جين سيانوم تايوان وشاراهوبريش من ألمانيا». وزن أقل من ٥٥ كغم: فاطمة سعادي في المجموعة الثامنة مع كل من «اي كوتل من اسكتلندا - لامبريني جينو من اليونان وفالتينا تورون من تشيلي».

**الوقاف /** تشارك إيران في المرحلة الثانية من الدوري العالمي للكاراتيه في عام ٢٠٢٥، وجرت القرعة للمتنافسين من الفئتين «رجالاً وسيدات» وتحدد لكل لاعب ولاعبة منافسيه الذين سيواجههم في هذه المسابقات. وانطلقت هذه المنافسات اعتباراً من يوم أمس الجمعة، في مدينة «هانغجو» بالصين، وفيما يلي نتائج القرعة التي سحبت فيما يخص لاعبي ولاعبات الكاراتيه الإيرانيين في هذه البطولة وفي مختلف الأوزان: فئة السيدات: الكاتا الفردي فاطمة صادقي في المجموعة السابعة مع كل من «ريتا ماركويس من البرتغال -



## «سايبا» بطلاً للدوري الإيراني بالكرة الطائرة للسيدات



**الوقاف /** أحرز فريق سايبا للسيدات بالكرة الطائرة لقب بطولة الدوري الإيراني لعام «١٤٠٣» هجري شمسي، وهذه هي المرة الثالثة التي يخطف فيها الفريق النارجي بطولة

الدوري بالكرة الطائرة للسيدات. فقد احتضنت صالة الاتحاد الإيراني للعبة أحداث اللقاء الأخير «مباراة العودة» بين فريقي سايبا وبيكان، وكانت المنافسة رقم ٧٩ في البطولة؛ وكان نتيجة مباراة الذهاب هي ٣-١ لفريق سايبا، وهذه المباراة أيضاً انتهت بنفس النتيجة ٣-١.

ويشرف على تدريب فريق سايبا «سميرة ايماني» فيما تقود الطاقم التدريبي لفريق بيكان «مريم السادات هاشمي»، وكانت نتائج الاثبات الأربعة كالآتي: «٢٥ - ٢٠ - ٢٥، ٢٧ - ٢٥، ٢٧ - ١٩»، وهذا وكان فريق بيكان قد حقق البطولة سابقاً مرتين ومرّة واحدة وصيفاً للبطولة وأخرى احتل فيها المركز الثالث؛ وهذه هي المرة الثانية التي يحل فيها بيكان ثانياً للبطولة. وحل في المركز الثالث شراكةً فريقاً «منتخب إيران تحت ٢٩ عاماً وفريق سايبا اصفهان».

## الدوري الإيراني الممتاز.. سباهان اصفهان يعتلي الصدارة مؤقتاً بتعادله في قائمشهر



تعادل فريق سباهان اصفهان مع مضيفه فريق نساجي مازندران ١-١ في الجولة ٢٣ من الدوري الإيراني الممتاز، ليعتلي الصدارة مؤقتاً. وفي هذه المباراة التي جرت مساء الخميس في ملعب «الشهيد وطني» في مدينة قائمشهر، تقدم سباهان اصفهان بهدف سجله رضا شكري في الدقيقة ٤٣. وفي الدقيقة السابعة من الوقت بدل الضائع للشوط الأول سجل كيفن ياماكا هدف التعادل من ركلة جزاء احتسبها الحكم بعد الرجوع لتقنية الفار. وكان حارس سباهان بيام نيامند قد تصدى لركلة الجزاء الا ان الكرة ارتدت من العارضة وسقطت امام ياماكا الذي اودعها المرعى. وبهذه النتيجة ارتفع رصيد سباهان الى ٤٦ نقطة في الصدارة فيما ارتفع رصيد نساجي الى ٢٠ نقطة مرواحاً في المركز الخامس عشر في جدول الترتيب. ويحتل تراكتور سازي تيزيز المركز الثاني برصيد ٤٥ نقطة (من ٢١ مباراة)، فيما يحتل برسبوليس المركز الثالث

## في بطولة شيراز الدولية،

## إيران تهزم الصين بكرة اليد

**الوقاف /** بدأ منتخب إيران بكرة اليد بفوز قاطع على نظيره الصيني في البطولة الرباعية الدولية المقامة في شيراز. فقد حقق المنتخب الإيراني الفوز في مباراته الأولى بالبطولة «كأس الوقاف» وإحياء ذكرى ١٥ ألف شهيد في محافظة فارس، وانتهت المباراة بنتيجة ٣٦ - ٢٣، وكان شوطها الأول قد انتهى بنتيجة ١٦ - ١٠. هذا ويشترك في هذه الدورة الرباعية أيضاً منتخباً روسيا وبيلاروسيا، وتغلبت روسيا على بيلاروسيا بـ ٣٥ - ٣٤.



## شيراز وأصفهان ويزد

## عرض إمكانات المثلث السياحي الإيراني في قطر



في الأسبوع الثقافي الإيراني بقطر، تم عرض لوحات من صور سياحية، ومعالم دينية، وطبيعية وتاريخية لمدن: أصفهان، وشيراز، ويزد. وأكد الأمين العام لمنظمة الأمم المتحدة للسياحة في رسالة إلى وزير التراث الثقافي والسياحة والصناعات اليدوية على ضرورة تعزيز التعاون الثنائي في إطار التنمية المستدامة لصناعة السياحة وأهمية إيران كأحد من الركائز الرئيسية للتكامل السياحي في مجموعة «دي ٨».

**الوقاف /** تم عرض القدرات السياحية بمدن شيراز، وأصفهان، ويزد كجزء من مثلث السياحة الإيرانية في إطار «الأسبوع الثقافي الإيراني في قطر». وقال علي رضا مساح، رئيس قسم السياحة في بلدية أصفهان، الذي حضر نيابة عن بلدية المحافظة في فعاليات الأسبوع الثقافي الإيراني في قطر: «مدن أصفهان، ويزد، وشيراز تعتبر رائدة السياحة الإيرانية بعد حضورها في المعرض الدولي». وأشار مساح إلى أن أصفهان مدينة إبداعية في الصناعات اليدوية وعضو في شبكة المدن الإبداعية لليونسكو في مجال الصناعات اليدوية، قائلاً: إن ما سعينا لتقديمه عن أصفهان في هذا البرنامج هو عرض أعمال الصناعات اليدوية في أصفهان. وأضاف مساح: في هذا السياق، تم إعداد ٤٠ لوحة جرافيكية تركز على تقديم الصناعات اليدوية في أصفهان مع ترجمة عربية، وقد تم عرضها في هذا البرنامج، وهي تعكس أصفهان كمدينة إبداعية في الصناعات اليدوية.

## إقامة أكبر مهرجان للسياحة البيئية في البلاد لعام ٢٠٢٥



القرى المرشحة للتسجيل العالمي للمشاركة في هذه الورش والعمل على تسجيل عدد أكبر من القرى عالمياً. وأعلن عن إطلاق قطار خاص للضيوف في مجال السياحة البيئية، قائلاً: سيقوم قطار من القطر الخاص بتصميم ألوان مختلفة في المقصورات بنقل الضيوف من طهران إلى كرمان. هذا القطار الخاص يتسع لحوالي ٣٠٠ إلى ٤٠٠ شخص، ويمكنه أيضاً نقل الضيوف القادمين من مدن أخرى إلى كرمان. في الطريق، سندهب إلى أصفهان ويزد، وبعد انتهاء البرنامج سنعود بنفس القطر. ستواجه فرق تقليدية أيضاً في هذا القطر، وبالتالي سيكون لدينا العديد من الفعاليات للضيوف على طول الطريق.

**الوقاف /** أعلن رئيس جمعية الجمعيات المهنية للإقامة السياحية البيئية في إيران عن تنظيم أكبر تجمع واحتفال للسياحة البيئية في البلاد لشهر مايو عام ٢٠٢٥. وقال باور عيبري، رئيس جمعية الجمعيات المهنية للإقامة السياحية البيئية في إيران، بشأن أكبر تجمع للسياحة البيئية في البلاد: هذا العام قمنا بتسجيل اليوم الوطني للسياحة البيئية في ٢٠ مايو ٢٠٢٤، لكننا لم نستطع تنظيم فعالية لهذه المناسبة. الآن نعتزم تنظيم تجمع في يوم ٢٠ مايو ٢٠٢٥ بحضور ٥٠٠ إلى ٧٠٠ شخص من مديري الإقامة السياحية البيئية في البلاد. لأننا كنا أولى المنشآت السياحية التي تم تسجيل يوم لها في التقويم. في هذه الفعالية، سيكون هناك حضور لممثلين من الدول والسلطات المحلية، وقد تم دعوة سفراء دول أجنبية أيضاً. وقال: سيعقد هذا البرنامج لمدة يومين تحت رعاية محافظة كرمان، حيث ستقوم الجهات المسؤولة المحلية بما في ذلك المحافظ بالتعاون الكبير في هذا المجال. لقد دعونا أيضاً مسؤولي منظمة السياحة العالمية لهذا البرنامج، ومن المرجح أن يحضر رئيس قسم تسجيل القرى، الذي هو أيضاً نائب رئيس المنظمة، ليعقد ورشة تعليمية للقرى المرشحة للتسجيل العالمي. كما تم دعوة ممثلي

## أكبر بيت طيني بالعالم في مدينة رفسنجان

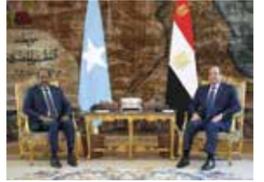
**الوقاف /** يعتبر بيت الحاج آقا علي في قاسم آباد بمدينة رفسنجان، أكبر بيت طيني في العالم، وأحد أجمل المواقع السياحية في هذه المنطقة، حيث يزوره عدد كبير من السياح المحليين والاجانب وخاصة في عيد النوروز. يقع بيت الحاج آقا علي على بعد ٦ كيلومترات من مدينة رفسنجان في قرية قاسم آباد، ويعتبر واحداً من أكبر وأجمل المنازل الطينية والتقليدية في العالم، ويُعتبر جوهرة السياحة في مدينة رفسنجان بفضل العمارة الإيرانية الجميلة. تم بناء هذا المعلم التاريخي القيم بواسطة الحاج آقا علي المعروف بزعم الله رفسنجاني «أكبر تاجر إيراني في تلك الفترة» بجهود المعماريين من يزد ورفسنجان، وتم تسجيله في قائمة الآثار الوطنية الإيرانية في عام ١٩٩٥م. مجتم حاج آقا علي رفسنجاني، نموذج بارز من العمارة في العصر القاجاري، ويشمل أقساماً مثل بيت حاج آقا، السوق، خزان الماء، المسجد، الحمام، والخانات، ويقع على بُعد خمسة كيلومترات إلى الجنوب الشرقي من رفسنجان.

## البيت هندسة فريدة من نوعها

هذا المعلم التاريخي سعته سبعة آلاف متر مربع ويشمل ٨٦ غرفة، تتضمن غرفاً ذات سبعة أبواب وخمسة أبواب وثلاثة أبواب، ودهليز شيد على أربعة أجزاء رئيسية تشمل البركة، الصالة الملكية، قسم الخريف، والفتاء، وقد تم ترميمه في السنوات الأخيرة ووضّم للاستخدام كقاعة استقبال الضيوف والإقامة. بيت الحاج آقا علي رفسنجاني له هندسة فريدة من نوعها، حيث الفناء والمرات المغطاة والمفتوحة ودهاليز تربط أجزاء هذا البيت ببعضها البعض. تم استخدام مواد صخرية محلية في بناء هذا المبنى، وبشكل يتناسب مع الموقع الجغرافي والمناخ في تلك



## أخبار قصيرة



## دور رئيسي لمصر في تدريب الجيش الصومالي

قال وزير الدولة للشؤون الخارجية في الصومال، علي بلعد، إن "الحكومة المصرية ستؤدي دوراً رئيسياً في تدريب الجيش الوطني الصومالي". وأكد الوزير، وفق ما أفاد موقع "الصومال الجديد"، أن "القوات المصرية ستكون جزءاً من عملية الاتحاد الأفريقي الجديدة في الصومال (أتميس)".

وأشار إلى أن العلاقات بين الصومال ومصر هي علاقات تاريخية، وأن "مصر دزيت في السابق كبار الضباط في الجيش الوطني".

وشدّد بلعد على أن "مصر ستدعم قوات الحكومة الصومالية"، وأنها تخطط لبناء "مسكرات في الصومال ليتمكن الضباط المصريون من تدريب الجيش الوطني الصومالي". ولفت الوزير الصومالي إلى أن "القوات المصرية التي تستقل إلى البلاد، سيتم نشرها في القواعد التي انسحبت منها بعثة الاتحاد الأفريقي الانتقالية (أتميس)، مشيراً إلى أنها "ستشارك في القتال ضد حركة الشباب".



## ليبيا ترحل ٥٢ ألف مهاجر غير شرعي

أكدت وزارة الداخلية في حكومة الوحدة الوطنية الليبية، أنها رحلت أكثر من ٥٢ ألف مهاجر غير قانوني منذ عام ٢٠٢٣، وذلك في إطار جهودها المتواصلة لمكافحة الهجرة غير الشرعية وتأمين الحدود، مشددة على أن "ليبيا لن تخضع لأي ضغوط أو مساومات" في هذا الملف.

وقالت وزارة الداخلية في بيان لها "عقد اجتماع موسّع مساء الخميس، برئاسة رئيس الوزراء عبد الحميد الدبيبة وخلال الاجتماع، استعرض وزير الداخلية المكلف جهود الوزارة في التصدي لظاهرة الهجرة غير النظامية".

وأكد الدبيبة أنّ "الحكومة تواصل جهودها لإلزام المجتمع الدولي بتحمل مسؤولياته في هذا الملف"، مشدداً على أنّ "ليبيا لن تتحمل وحدها أعباء مراقبة الحدود".

## "إيحاء" تطالب جنوب السودان بإطلاق سراح المسؤولين المعتقلين

دعت مجموعة من دول شرق أفريقيا، حكومة جنوب السودان إلى إطلاق سراح المسؤولين المعتقلين ورفع القيود الأمنية في إطار الجهود الرامية إلى منع تصاعد التوترات الفصائلية في الآونة الأخيرة من التحول إلى حرب متجددة.

وأصبح جنوب السودان رسمياً في حالة سلام منذ أن أنهى اتفاق السلام لعام ٢٠١٨ حرباً أهلية استمرت خمسة أعوام بين القوات الموالية للرئيس سيلفاكر وقوات نائب الرئيس الأول، ريك مشار، وأسفرت عن مقتل ما يقرب من ٤٠٠ ألف شخص.

لكن العلاقات بين الخصمين السياسيين، اللذين هبنا على المشهد السياسي في الدولة المنتجة للنفط عقوداً من الزمن، لا تزال متوترة.

وافقت حركة المقاومة الإسلامية حماس على الإفراج عن جندي صهيوني يحمل الجنسية الأمريكية، بالإضافة إلى جثامين أربعة آخرين من مزدوجي الجنسية. كما رحبت الحركة، بأي مقترحات من شأنها أن تدفع باتجاه تنفيذ اتفاق وقف إطلاق النار مع الاحتلال الصهيوني في قطاع غزة بمراحله المختلفة، في حين كشفت وسائل إعلام عن تفاصيل مقترح أميركي جديد. وقال القيادي بالحركة حسام بدران، في بيان، الجمعة، إن الحركة مصرّة على تطبيق اتفاق وقف إطلاق النار بمراحله المختلفة الثلاثة، وذلك بعد تعثر البدء بالمرحلة الثانية جراء التنصل الصهيوني من الاتفاق. وفي اليوم الـ ٥٥ من اتفاق وقف إطلاق النار في غزة، واصل الاحتلال الصهيوني منع إدخال المساعدات الإنسانية إلى قطاع غزة، حيث تنصّلت (تل أبيب) من بنود أساسية في اتفاق تبادل الأسرى ووقف إطلاق النار بالقطاع. يأتي ذلك، بينما فرضت حكومة الاحتلال الصهيونية قيوداً مشددة على وصول الفلسطينيين من الضفة الغربية المحتلة إلى مدينة القدس للصلاة بالمسجد الأقصى في ثاني جمعة من شهر رمضان، وبالتزامن مع استمرار اقتحامات المستوطنين اليومية للأقصى خلال رمضان.

## وترحب بأي مقترح يساهم بتنفيذ الصفقة

## حماس توافق على الإفراج عن جندي صهيوني يحمل الجنسية الأميركية

وكانت وسائل إعلام صهيونية ذكرت أنّ حكومة الاحتلال عرضت تمديد وقف إطلاق النار لمدة ٥٠ يوماً مقابل أن تطلق حماس سراح قسم من الأسرى الأحياء والأموات الـ ٥٨ الذين مازالوا محتجزين في غزة. لكنّ رئيس حكومة الاحتلال الصهيوني بنيامين نتنياهو وصف هذه التقارير بأنها "كاذبة".

## عائلات الأسرى الصهاينة : الوقت ينفذ

من جانبها، قالت عائلات الأسرى الصهاينة في غزة إن الوقت ينفذ، وإن الأسرى "بحاجة إلينا الآن، وهذا هو الوقت المناسب للتحرك، ولن يكون هناك موعد آخر لإطلاق سراح الأسرى". وأضافت أنه إذا لم يتم التوصل إلى اتفاق قريب، فقد يموت الأحياء من الأسرى.

وكانت عائلات الأسرى الصهاينة بغزة قالت خلال مظاهرات في تل أبيب إن التقارير عن مقترح إطلاق سراح عدد محدود منهم تثير قلقاً عميقاً لديها. وأضافت أنه يجب الاستمرار في المفاوضات حتى التوصل إلى صفقة تشمل الجميع، مشددة على ضرورة التوصل لاتفاق فوري يعيد جميع الأسرى الـ ٥٩ دفعة واحدة دون استثناء.

## العدو الصهيوني يواصل سياسة التجويع

من جهته حذر المكتب الإعلامي الحكومي في غزة من تفاقم الأوضاع في القطاع، مع تعنت حكومة الاحتلال وإصراره على إغلاق كافة المعابر لليوم الـ ١٣.

وقال المكتب، في بيان الجمعة، إن إغلاق قوات الاحتلال الصهيوني معابر القطاع ضاعف معاناة ١٥٠ ألف فلسطيني من أصحاب الأمراض المزمنة والجرحي. وأكد أن ٩٠٪ من الفلسطينيين لا يجدون المياه إثر منع دخول الوقود المشغل للأبار ومحطات التحلية، كما أن نفاد الوقود تسبب في توقف ٢٥٪ من مخازن القطاع عن العمل. وأوضح البيان أن ٨٠٪ من الفلسطينيين فقدوا مصادرهم للغذاء، ويتوقفون على المساعدات الإغاثية. وتحدث المكتب عن خطر عودة المجاعة جراء الحصار الصهيوني المطبق على القطاع ومنع دخول المساعدات، وأكد المكتب أن المؤشرات السابقة "تعكس صورة مما يواجه أكثر من ٢,٤ مليون إنسان داخل قطاع غزة، بعد أن قرر الاحتلال الصهيوني أن يقتلهم ببطء، فأحكم حصارهم ومنع عنهم كل مقومات الحياة وجعل من غزة سجناً كبيراً".

وحذر بأن الساعات المقبلة "ستحمل معها المزيد من تدهور الواقع الإنساني المكتوب على الصعيد المعيشي والصحي والبيئي، مع ترسخ المجاعة وانعدام الأمن الغذائي والمائي، وانهايار المنظومة الخدمية والصحية بشكل

شبه تام". وحمل المكتب قادة الاحتلال الصهيوني مسؤولية هذه الجريمة وكل ما ينجم عنها، وفي مقدمتهم رئيس حكومة الاحتلال الصهيوني بنيامين نتنياهو. وطالب الدول العربية والإسلامية بكسر الحصار عن غزة، والضغط لفتح معبر رفح، وضمان إدخال احتياجات المواطنين وأولويات القطاع، وناشد المجتمع الدولي بعدم الرضوخ لإرادة الاحتلال، واتخاذ إجراءات عملية لكسر الحصار ومحاسبة مجرمي الحرب، وضمان عدم إفلاتهم من العقاب.

## إعادة اعتقال ١٢ أسيراً محرراً

في سياق آخر أعاد جيش الاحتلال الصهيوني، اعتقال ١٢ أسيراً محرراً من مدينة الخليل، جنوبي الضفة الغربية، عقب دهم وتفتيش منازلهم والعبث بمحتوياتها، في وقت اقتحم فيه عشرات المستوطنين، بحماية أمنية مشددة من قبل قوات الاحتلال "قبر يوسف" في منطقة بلاطة البلد، شرقي مدينة نابلس، وداهمت القوات بعدة أليات عسكرية وفرق مشاة المنطقة، تزامناً مع تحليق مكثف لطيران الاستطلاع المسير، ونصبت عدة حواجز عسكرية في محيط "قبر يوسف". يأتي ذلك فيما أفادت وسائل إعلام فلسطينية، نقلاً عن الهلال الأحمر الفلسطيني، بإصابة مواطنة فلسطينية في القدم بقنبلة صوت، وإصابة ٣ فلسطينيين بالاختناق، خلال اقتحام قوات الاحتلال "قبر يوسف".

## قيود مشددة على وصول الفلسطينيين للأقصى

إلى ذلك فرضت قوات الاحتلال قيوداً مشددة على وصول الفلسطينيين من الضفة الغربية المحتلة إلى مدينة القدس للصلاة بالمسجد الأقصى في ثاني جمعة من شهر رمضان، وبالتزامن مع استمرار اقتحامات المستوطنين اليومية للأقصى خلال رمضان.

وعزز جيش الاحتلال الصهيوني في الضفة الغربية من قواته على المعابر المؤدية إلى القدس، ودقق في هويات الفلسطينيين، ورفض دخول بعضهم بدعوى عدم الحصول على تصاريح خاصة. ورغم حصولهم على التصاريح المطلوبة، منع جيش الاحتلال فلسطينيين من محافظتي جنين وطولكرم (شمال الضفة) من الوصول إلى القدس لأداء صلاة الجمعة في رحاب المسجد الأقصى المبارك. ويأتي ذلك في ظل تواصل العملية العسكرية الصهيونية في محافظتي جنين وطولكرم منذ ٢١ يناير/كانون الثاني الماضي، والتي خلفت دماراً كبيراً طال المنازل والبنى التحتية وتسببت بتهجير نحو ٤٠ ألف فلسطيني واعتقال نحو ٤٠٠، وقتل نحو ٥٠، بحسب مصادر فلسطينية. كما شهد حاجز قلنديا شمال القدس،



وحاجز ٣٠٠ جنوب المدينة، ازدحاما على أبواب الدخول من الضفة باتجاه القدس. وتمنع سلطات الاحتلال فلسطيني الضفة الغربية المحتلة من الوصول إلى المسجد الأقصى منذ بداية رمضان وفق سياستها التي تنبئها منذ بداية حرب الإباداة على قطاع غزة في أكتوبر/تشرين الأول ٢٠٢٣.

## قيود مشددة في رمضان

وفي السادس من مارس/آذار الجاري صادق رئيس الوزراء الصهيوني بنيامين نتنياهو، على فرض قيود مشددة على وصول المصلين الفلسطينيين إلى المسجد الأقصى خلال أيام الجمعة في شهر رمضان. وجاء في بيان صدر عن مكتب نتنياهو، أن الحكومة أقرت توصية المنظومة الأمنية بالسماح لعدد محدود من المصلين من الضفة بدخول المسجد وفقاً للآلية المتبعة العام الماضي، ووفق التوصية، سيسمح فقط للرجال فوق ٥٥ عاماً، والنساء فوق ٥٠ عاماً، والأطفال دون سن ١٢ عاماً بدخول المسجد الأقصى المبارك بشرط الحصول على تصريح أممي مسبق والخضوع لفحص أممي شامل عند المعابر المحددة. ويتزامن هذا القرار مع استمرار اقتحام مئات المستوطنين الإسرائيليين للمسجد الأقصى يومياً خلال رمضان، وسط تصعيد إجراءات التضييق على الفلسطينيين القادمين من الضفة الغربية.

## قوات العدو تشن حملة اعتقالات بالضفة

كما شنت قوات العدو الصهيوني، الجمعة، حملة مدهامة واعتقالات في مناطق مختلفة بالضفة الغربية، طالت عدداً من الفلسطينيين بعد اقتحام منازلهم وتفتيشها. وأوضح مكتب إعلام الأسرى الفلسطينيين أن قوات العدو الصهيوني شنت حملة مدهامة واعتقالات واسعة في مدن وقرى محافظات الضفة الغربية والقدس المحتلتين، وعانت خراباً في المنازل، واعتقلت عدداً من المواطنين بينهم محررون وأشقاء، كما اعتدت بالضرب على المعتقلين وعوائلهم. واعتقلت قوات الاحتلال من مدينة الخليل ١٢ فلسطينياً بينهم أربعة أشقاء، بالتزامن مع انتشار عسكري مكثف في مناطق متفرقة من المدينة، تخلله قوات العدو منازلهم والمعتقلين والتكبير بذويهم من بلدة عقابا. واعتقلت قوات العدو ثلاثة فلسطينيين بعد مدهامة منازلهم والعبث بمحتوياتها في منطقة كيسان شرق بيت لحم بالضفة الغربية المحتلة.

## شبح المجاعة يخيم على غزة.. وإغلاق المعابر يمنع المياه عن ٩٠٪ من السكان

شبح المجاعة يخيم على غزة.. وإغلاق المعابر يمنع المياه عن ٩٠٪ من السكان



# الوفاق

صحيفة إيران  
في العالم العربي  
وصحيفة العالم  
العربي في إيران

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»

تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»

• مديرعام مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية: علي متقيان

• رئيس التحرير: مختار حداد

• العنوان: إيران - طهران - شارع خرمشهر - رقم ٢٠٨

• الهاتف: ٥٠٠ ٨٨٧٥١٨٠٢ +٩٨٢١ • الفاكس: ٩٨٢١ / ٨٨٧٦١٨١٣ +

• صندوق البريد: ٥٣٨٨ - ١٥٨٧٥ • الإشتراكات: ٩٨٢١ / ٨٨٧٤٨٨٠ +

• تلافكس الإعلانات: ٩٨٢١ / ٨٨٧٤٥٣٩ +

• عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir

• البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir

• الطباعة: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية

مساء اليوم الرابع عشر  
من شهر رمضان المبارك:

اللَّهُمَّ لَا تُؤَاخِذْنِي فِيهِ بِالْعَثَرَاتِ  
وَأَقْلَبْنِي فِيهِ مِنَ الْخَطَايَا  
وَالْمَهْمَوَاتِ وَلَا تَجْعَلْنِي فِيهِ  
غَرَضًا لِلْبَلَايَا وَالْآفَاتِ بِعِزَّتِكَ يَا  
عِزَّ الْمُسْلِمِينَ



## تعاون إيراني-إندونيسي في تطوير تقنيات القطاع الصحي



وأضاف: لدينا تقنيات متاحة فيما يتعلق بمراقبة المرضى في الجزر الأندونيسية، ولكن لم تتمكن بعد من تنفيذ هذه التقنيات. ولهذا، فإن أحد الفرص التي لدينا هو تقديم الخدمات بشكل تجريبي في إحدى أو اثنتين من جزر إندونيسيا. وأشار قاضي إلى أن إندونيسيا لديها شركة لصناعة اللقاحات تسمى «بيوفارما»، وتوفر اللقاحات ضمن برنامج وطني بتمويل حكومي. وهناك نوعان من اللقاحات لم يُنتج في هذه الشركة، هما لقاح فيروس الورم الحليمي البشري لعلاج سرطان عنق الرحم ولقاح الأنفلونزا الماشوب. وبالتالي، تم الاتفاق على إنتاج اللقاح الإيراني هناك مع الحصول على حصة من السوق. وأضاف أنه إذا أُضيف هذان اللقاحان إلى برنامج اللقاحات في إندونيسيا، بالنظر إلى عدد سكان البلاد البالغ ٣٠٠ مليون نسمة، فإنه سيكون مصدر دخل كبيراً للبلاد. وأشار أمين لجنة تطوير التكنولوجيا الحيوية

أرخص. وأضاف: لدينا تقنيات متاحة فيما يتعلق بمراقبة المرضى في الجزر الأندونيسية، ولكن لم تتمكن بعد من تنفيذ هذه التقنيات. ولهذا، فإن أحد الفرص التي لدينا هو تقديم الخدمات بشكل تجريبي في إحدى أو اثنتين من جزر إندونيسيا. وأشار قاضي إلى أن إندونيسيا لديها شركة لصناعة اللقاحات تسمى «بيوفارما»، وتوفر اللقاحات ضمن برنامج وطني بتمويل حكومي. وهناك نوعان من اللقاحات لم يُنتج في هذه الشركة، هما لقاح فيروس الورم الحليمي البشري لعلاج سرطان عنق الرحم ولقاح الأنفلونزا الماشوب. وبالتالي، تم الاتفاق على إنتاج اللقاح الإيراني هناك مع الحصول على حصة من السوق. وأضاف أنه إذا أُضيف هذان اللقاحان إلى برنامج اللقاحات في إندونيسيا، بالنظر إلى عدد سكان البلاد البالغ ٣٠٠ مليون نسمة، فإنه سيكون مصدر دخل كبيراً للبلاد. وأشار أمين لجنة تطوير التكنولوجيا الحيوية

الوقاية، صرح أمين لجنة تطوير اقتصاد التكنولوجيا الحيوية والصحة والتقنيات الطبية قائلاً: بالنظر إلى اللقاء السابق بين رئيس جمهورية إندونيسيا والرئيس الشهيد آية الله السيد رئيسي، تم التركيز على موضوع الصحة كأولوية. وبالتالي، فإن قطاع الصحة تمت المصادقة عليه كبندي رئيسي للتفاعلات بين البلدين من قبل الطرفين. وأوضح مصطفى قاضي، أمين لجنة تطوير اقتصاد التكنولوجيا الحيوية والصحة والتقنيات الطبية، في الاجتماع الثاني ضمن سلسلة اجتماعات نقل تجربة التصدير لشركات التكنولوجيا الحديثة «فرصة الغد» التي ركزت على إندونيسيا، مشيراً إلى أن إندونيسيا تمتلك حوالي ٢٠٠ مصنع دوائي، وقال: إحدى ميزتنا هي تصدير المواد الأولية الدوائية مثل مادة الميترونيدازول الخام والاستامينوفين (الباراسيتامول) إلى هذا البلد. ومع ذلك، لا يمكننا التنافس معهم من حيث السعر على المنتجات النهائية لأن المنتجات التي يقومون بإنتاجها تكون



### تطوير الذكاء الاصطناعي لتشخيص وعلاج فشل القلب والأوعية الدموية

الإصابة بأمراض الأوعية الدموية أم لا، وما مدى احتمالية ذلك في المستقبل. وأضاف فرجي أن الذكاء الاصطناعي يخصص عملية التشخيص لكل فرد. تأخذ هذه التقنية بعين الاعتبار عوامل الخطورة، مثل العمر والجنس والعوامل الوراثية ومرض السكري وضغط الدم وعوامل أخرى، لتقدير احتمال الإصابة بأمراض القلب في الوقت الحاضر وفي المستقبل. وقال المتخصص في أمراض القلب والأوعية الدموية: بعد تشخيص أمراض مثل انسداد الشرايين القلبية، يمكن للذكاء الاصطناعي أن يلعب دوراً في تحديد الطريقة العلاجية المناسبة لكل مريض. تساعد هذه التقنية الأطباء في اختيار أفضل أسلوب علاج وتحديد كيفية تنفيذه بما يتناسب مع حالة المريض.

الوقاية، صرح عضو الهيئة التدريسية في جامعة طهران للعلوم الطبية: يساعد الذكاء الاصطناعي في التشخيص الدقيق والعلاج الأكثر فعالية لأمراض القلب. أوضح مجيد فرجي، عضو الهيئة التدريسية في جامعة طهران للعلوم الطبية، أن المبرمجين والمطورين في إيرانس تمكنوا من تطوير الذكاء الاصطناعي بحيث أصبح بالإمكان التشخيص الدقيق والعلاج الأكثر فعالية لفشل القلب والأوعية الدموية. ومن المقرر استخدام هذه التقنية في استكمال منصة الذكاء الاصطناعي الوطنية. وأشار إلى دور الذكاء الاصطناعي في المراحل التي تسبق العلاج قائلاً: يمكن لهذه التقنية أن تساعد في التشخيص الأولي لأمراض القلب. على سبيل المثال، يمكن تقييم ما إذا كان شخص ما معرضاً



### سيتم إزاحة الستار عنها قريباً: تفاصيل المنصة الوطنية للذكاء الاصطناعي

سيتم إزاحة الستار عن النسخة الأولية للمنصة الوطنية للذكاء الاصطناعي بحضور المعاون العلمي لرئيس الجمهورية ومجموعة من أساتذة الجامعات.

يُعد إنشاء المنصة الوطنية كأهم بنية تحتية لتطوير الذكاء الاصطناعي من الإجراءات الأساسية والضرورية التي تم البدء بها لتقديم هذه التكنولوجيا في البلاد، بدعم من المعاونة العلمية لرئاسة الجمهورية وبمساعدة أساتذة جامعيين بارزين ومجموعة من المتخصصين. تمت متابعة مشروع توطيق المنصة الوطنية للذكاء الاصطناعي كبنية تحتية أولية ومطلوبة لتحليل البيانات بهدف تطوير الذكاء الاصطناعي بتطبيقات متنوعة، بناءً على الضرورات والبرامج الاستراتيجية للبلاد، بشكل جاد من قبل المعاون العلمي والتقني لرئيس الجمهورية، وذلك لتوفير نسخة محلية بالكامل باستخدام قدرات أساتذة البلاد. وقد تم عرض تقدم هذا المشروع سابقاً في معرض «رود التقدم» بحضور قائد الثورة الإسلامية. وفي ذلك الحدث، قدم حسين أفشين شرحاً للإمام الخميني وأعلن عن الكشف عن النسخة الأولية للمنصة الوطنية للذكاء الاصطناعي بحلول شهر مارس.

#### تفاصيل عن المنصة

وفي السياق، قال حسين أسدي، أستاذ جامعة شريف التكنولوجية ومدير مركز المعالجة السريعة وممثل الجامعة في المشروع، في تعريفه لهذا المنتج: «المنهجية التي استخدمناها للتطوير هي مفتوحة المصدر (Open Source) ويتم تحسين المصدر العالمي المستخدم وإضافة وحداتنا الخاصة إليه. الوحدات مفتوحة المصدر ليست أمريكية أو صينية أو غيرها. قد تكون بعض الوحدات من شركات صينية؛ لكن أساسها إيراني.» وأضاف: «نحن لا نأخذ أي واجهات برمجية (API) من الخارج، ببساطة شديدة، بعد إزاحة الستار الكامل عن المنصة، حتى إذا انقطع الإنترنت في جميع أنحاء البلاد، لن تتوقف خدماتنا.»



### اللواء باقري: الحركة المتسارعة في العلم والتكنولوجيا ستستمر

للقوات المسلحة. واللواء محمد باقري، الخميس، حديقة العلوم والتكنولوجيا في جامعة الإمام الحسين (ع) ليؤكد ان الحركة المتسارعة والجدادة في مجال العلوم والتكنولوجيا ستستمر على قدم وساق. رافق اللواء باقري في هذه الجولة التفقدية، كل من القائد العام للحرس الثوري اللواء حسين سلامي وعدد من مساعدي هيئة الأركان العامة

زار رئيس هيئة الأركان العامة للقوات المسلحة اللواء محمد باقري، الخميس، حديقة العلوم والتكنولوجيا في جامعة الإمام الحسين (ع) ليؤكد ان الحركة المتسارعة والجدادة في مجال العلوم والتكنولوجيا ستستمر على قدم وساق. رافق اللواء باقري في هذه الجولة التفقدية، كل من القائد العام للحرس الثوري اللواء حسين سلامي وعدد من مساعدي هيئة الأركان العامة



### تصميم نظام واجهة الدماغ-الكمبيوتر الهجين بدقة ٩٠٪

وأضاف أن هذه التقنية لا تقتصر على تقليل الاعتماد على المراقبين فحسب، بل تزيد أيضاً من استقلالية الأفراد ذوي الإعاقة، كما تسهم في إنشاء منازل ذكية شاملة للجميع، بما في ذلك كبار السن والمرضى. ومع تنفيذ هذا المشروع، أصبح من الممكن التعرف على تخطيطات حركات اليد بزوايا مختلفة بدقة تبلغ ٩٠٪. وأكد مقامي أن الجمع بين الخصائص غير الخطية (مثل الإيتروبيد) والأساليب الخطية أدى إلى زيادة كبيرة في الدقة مقارنة بالأبحاث المشابهة. وأشار إلى أن هذه التقنية، التي تدعم التحكم المتزامن في الأجهزة المتصلة بالإنترنت الأشياء، تُعد خطوة هامة نحو جعل التكنولوجيا العصبية أكثر تركيزاً على المستخدم، وتوفير استخدامات واسعة في مجالات إعادة التأهيل، والروبوتات المساعدة، والبيئات الذكية. وختم بأن هذا المشروع، الذي تم بدعم من هيئة تطوير العلوم والتقنيات المعرفية، شمل تسجيلاً متزامناً للإشارات العصبية والعظلية من ١٠ أفراد أصحاء، وتنفيذ خوارزميات تصنيف هجينة، مما يُحقق تأثيرات اجتماعية واسعة النطاق لتسهيل حياة ذوي الإعاقة الحركية وتطوير تقنيات ذكية منخفضة التكلفة.

الوقاية، بدعم من هيئة تطوير العلوم والتقنيات المعرفية، تمكن الباحثون من جامعة تربية دبير شهيد رجائي ومؤسسة التعليم العالي المعرفي من تصميم نظام واجهة دماغ-كمبيوتر هجين يتيح للأشخاص ذوي الإعاقة التحكم في الأجهزة الذكية بدقة تصل إلى ٩٠٪. قام الباحثون في جامعة تربية دبير شهيد رجائي ومؤسسة التعليم العالي المعرفي بتصميم هذا النظام بهدف تحسين التفاعل بين الإنسان والآلة. ويُحدث هذا النظام، من خلال معالجة الإشارات العصبية والعظلية، ثورة في التحكم في البيئات الذكية. وأوضح محمد حسين مقامي، المشرف على هذا المشروع البحثي، أن هذا النظام يجمع بين الإشارات الكهربائية للدماغ (EEG) والإشارات العظلية (EMG)، مع استخدام تقنيات معالجة إشارات متقدمة، لتوفير إمكانية التحكم في الأجهزة المتصلة بالإنترنت الأشياء. يُحوّل هذا النظام إشارات الدماغ والعضلات إلى أوامر عملية للتحكم في بيئة الحياة، بحيث يتمكن الأشخاص ذوو الإعاقة الشديدة من التحكم في الأجهزة المنزلية، والروبوتات، والأنظمة الذكية بمجرد التفكير.



### تحسين جودة وكفاءة القمح بالاعتماد على طريقة مبتكرة

ومقاومة للإجهادات الحيوية وغير الحيوية، ليتم اعتمادها كأصناف جديدة. ونوّه هذا الخبر بمزايا استخدام الطرق المبتكرة المعتمدة على التكنولوجيا الجينية لإنتاج أصناف جديدة، موضحاً أن مع النمو السريع لتعداد السكان العالمي، وزيادة المساحات الزراعية وتأثيرها على البيئة، وندرة الموارد، باتت الاستراتيجيات التقليدية مثل تحسين الأداء الزراعي وزيادة القيمة الغذائية للمحاصيل، وتطوير الأراضي الزراعية، وتعزيز مقاومة النباتات للإجهادات البيئية وغير البيئية بالغة الأهمية. لذلك، تم التركيز على استخدام التكنولوجيا الجينية لتحسين المحاصيل الزراعية بما يتماشى مع احتياجات إيران. وفيما يتعلق بعملية التحسين الزراعي، أوضح إسلامي أن التنوع الجيني في المادة الوراثية لنبات مثل القمح يهدف إلى إنتاج أصناف جديدة ذات خصائص زراعية مميزة وأداء عالي للمناطق المستهدفة. ويمكن تحقيق ذلك إما باستخدام التنوع المتاح في المادة الوراثية المحلية والدولية، أو من خلال تهجين الجينات لتطوير أصناف مقاومة للآفات والأمراض، وتحمل الإجهادات الناجمة عن البرد والحرارة والجفاف، مع تحسين جودة الخبز.

تمكّن خبراء إحدى الشركات القائمة على المعرفة، باستخدام طرق تهجين مبتكرة، من تحقيق إنتاج القمح بجودة واستدامة أعلى، بالإضافة إلى زيادة كفاءة الأراضي الزراعية. أشار رسول إسلامي، الرئيس التنفيذي لشركة «برتو بذر دانس» القائمة على المعرفة، إلى أن نشاط الشركة يتركز على تطوير أصناف مستدامة وعالية الجودة. وأوضح أن استغلال القدرات الجينية للأصناف الجديدة بهدف زيادة إنتاج الزراعة المطرية واستدامتها، خاصة بالنظر إلى مساحات الأراضي المزروعة في مختلف مناطق إيران، يُعدّ من العناصر الأساسية في تحسين المحاصيل. بناءً على ذلك، تم تطوير أصناف جديدة ومركبة من القمح باستخدام أسلوب التهجين. وأضاف أن في طريقة التهجين، يتم تلاقح الوالدين استناداً إلى الخصائص الزراعية المطلوبة داخل البيوت الزجاجية أو الحقول. وخلال هذه العملية، يتم اختيار السمات المرغوبة مثل التركيب، ومقاومة الإجهادات الحيوية وغير الحيوية، والجودة، وسرعة النضج، وإنتاج الأجيال المختلفة. وبعد ذلك، يتم إجراء تقييم دقيق لهذه السمات لتحديد سلالات ذات كفاءة عالية