



الوفاق

صحيفة
ايران الدولية



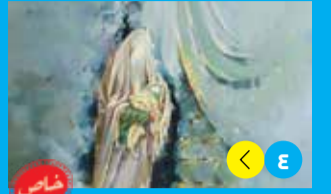
إطلاق مركز الذكاء
الاصطناعي والاقتصاد
الرقمي في جزيرة كيش



تضرر ٧٥٪ من آبار
المياه وصعوبة بإيصال
المياه للنازحين في غزة



إيران تعزز علاقاتها
الثقافية مع
السعودية ومصر



علي (ع)
أسطورة
الخلق



جرت في مناطق غرب وشمال البلاد..

مناورات الدفاع الجوي للجيش.. منظومة «١٥ خرداد» تدمر أهدافها بنجاح



الصفحة ٢ <

في ظل الإهمال الواضح والعجز الفاضح

حرائق لوس أنجلوس تعري ضعف النظام الأميركي



الصفحة ٥ <

أخبار قصيرة



قائد الثورة يُعزّي بوفاة حجة الإسلام إبراهيمي

قدّم قائد الثورة الإسلامية سماحة آية الله العظمى الإمام السيد علي الخامنئي العزاء والمواساة بمناسبة وفاة حجة الإسلام الحاج الشيخ حسين إبراهيمي. وأعرب قائد الثورة الإسلامية، في رسالة، عن تعازيه بوفاة حجة الإسلام الحاج الشيخ حسين إبراهيمي. وفيما يلي نص رسالة قائد الثورة الإسلامية:

بسم الله الرحمن الرحيم

أعزّي بمناسبة وفاة العالم المجاهد حجة الإسلام الحاج الشيخ حسين إبراهيمي (ره) أسرته الكريمة وجميع أصدقائه ومحبيه وزملائه، سائلاً الله تعالى أن يتغمّده في رحمته وغفرانه وأن يجزي الفقيد خير الجزاء على جهوده.

السيد علي خامنئي

"أبو طالب إصفهاني"

وابنه يعودان إلى البلاد

بسلام

عاد المواطن الإيراني "علي أكبر أبو طالب إصفهاني" وابنه، اللذان كانا في سوريا خلال فترة التوتّرات الحادة، إلى إيران بجهود الجهات المختصة. ووصل "إصفهاني" إلى طهران فجر أمس، وتم نقله وابنه (البالغ من العمر ١٣ عاماً) من قاعدة حميميم الجوية في سوريا إلى موسكو ثم عادوا إلى إيران. وكان الرجل وابنه قد سافرا إلى سوريا قبل فترة لزيارة العتبات المقدسة؛ لكن بسبب التحولات الأمنية في سوريا، لم يتمكنوا من مغادرة البلاد، ويفضل جهود الدبلوماسية الإيرانية وقوات الأمن وبالتعاون مع روسيا، تم تأمين خروجهما من سوريا.

وفي هذا الصدد، صرّح كاظم جلال، سفير إيران في روسيا، قائلاً: "بدأت الإجراءات لإنقاذ حياة هذين المواطنين قبل الإعلان عن الموضوع إعلامياً، إذ إن إعلان الموضوع منذ البداية كان سيضرّ حياة المواطنين الإيرانيين للخطر. لذلك، فضلنا الحفاظ على سرية العملية، حيث كانت المؤسسات الأمنية ووزارة الخارجية، خاصة وزير الخارجية شخصياً، يتابعون القضية عن كثب".

التعاطف مع الإنسانية

ليس حكرًا على أي جزء من العالم

أكدت المتحدث باسم الحكومة في تصريح تعليقياً على الحرائق واسعة النطاق في ولاية كاليفورنيا والخسائر التي تكبدها سكان هذه الولاية: إن "التعاطف مع الإنسانية ليس حكرًا على أي جزء من العالم". وقالت فاطمة مهاجراني، في مقطع فيديو نشرته على مواقع التواصل الاجتماعي، السبت: "لا يمكن للإنسانية أن تظل غير مبالية بتدمير منازل وموارد الدول الأخرى، سواء أكانت الحرب أو عنف الطبيعة". وأكدت مهاجراني أن التعاطف مع الآخرين من البشر ليس حكرًا على أي جزء من العالم. على صعيد آخر، اعتبر المتحدث باسم الخارجية، إسماعيل بقائي، الاجتماع الذي عقدهت زمره المناقشين الإرهابية باستضافة فرنسا، أنه مثال واضح على دعم الإرهاب؛ كما أدان بقائي نقض باريس لتعهداتها الدولية المتعلقة بمنع ومكافحة الارهاب.

اعتراض جوي باستخدام الطائرات المأهولة

وبناءً على هذا التقرير، في هذا الجزء من المناورات، تم التدريب على تنفيذ عمليات الاعتراض الجوي باستخدام الطائرات المأهولة التابعة للقوات الجوية للجيش، بالإضافة إلى تنفيذ خطط الدفاع المدني وإعادة انتشار المنظومات بشكل تكتيكي، وتنفيذ تكتيكات الحركة وإطلاق النار باستخدام المنظومات الصاروخية في المناطق المشاركة في المناورات.

إلى ذلك، أعلن نائب القائد العام للجيش للشؤون التنسيقية الأدميرال حبيب الله سياري، عن تزويد القوات البحرية والبرية لجيش الجمهورية الإسلامية الإيرانية بمعدات جديدة خلال الأيام المقبلة، وصرح بشأن الكشف عن معدات جديدة في مناورات جيش الجمهورية الإسلامية الإيرانية.

وأعلن عن تزويد القوات البحرية والبرية لجيش الجمهورية الإسلامية الإيرانية بمعدات جديدة خلال الأيام المقبلة. وأضاف الأدميرال سياري: "من بين مميزات هذه الطائرات بدون طيار التي سيتم تزويدها إلى جيش الجمهورية الإسلامية الإيرانية في الأيام المقبلة، القدرة على التخفي والمدى البعيد والدقة البالغة والقوة التدميرية المناسبة".

وتابع نائب منسق الجيش: إن "الإجراء الآخر الذي يتم اتخاذه في هذا الصدد هو إضافة معدات جديدة إلى القوات البرية لجيش الجمهورية الإسلامية الإيرانية، والذي سيتم تنفيذه أيضًا في الأيام المقبلة". وأضاف: "في المجال البحري، نحن على وشك افتتاح المرحلة الأولى من المنطة البحرية الثانية في جاسك، حيث سيتم بعد ذلك الكشف عن مرافق الموانئ وكاسر الأمواج التي تم إنشاؤها في هذه المنطقة".

وأشار الأدميرال سياري إلى أننا سنضيف أيضًا سفينة جديدة، فضلاً عن إضافة سفن ووحدات طيران مطورة إلى البحرية.

شاركت في المناورات

وحدات الصواريخ،

وأنظمة الرادار،

والمراقبة ووحدات

الحرب الإلكترونية

ونظام "فاشا"

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز

وأنظمة الترميز



جرت في مناطق غرب وشمال البلاد..

مناورات الدفاع الجوي للجيش..

منظومة "١٥ خرداد" تدمر أهدافها بنجاح

الدفاع الجوي التابعة للجيش باستخدام التشكيلات القتالية المتاحة لديها، لحماية المناطق المهمة والحساسة الواقعة تحت مسؤوليتها والمراكز المكلفة بمهامها، ضد الهجمات الجوية والصاروخية المحاكية، وذلك عبر مراحل الكشف، التعرف، التتبع، الاشتباك، وتدمير العدو الافتراضي، تحت قيادة شبكة الدفاع الجوي الموحدة للبلاد، حيث يتم صد العمليات الهجومية للعدو في مناطق فردو وخنداب.

تدمير الأهداف التي تستهدف محطة فردو

في المرحلة الأولى من مناورات "اقتدار الدفاع الجوي ١٤٠٣"، تم تدمير

العدو، وضمان الإشراف المعلوماتي وتحقيق القدرة على اكتشاف الأهداف المهاجمة في الوقت المناسب باستخدام أنواع مختلفة من الحساسات الرادارية النشطة، والتنصت الإشعاعي غير النشط، والأجهزة البصرية والمراقبة المتوفرة لدى الدفاع الجوي الوطني، وتقييم الأداء التكتيكي والتقني للعاملين في العمليات والفنيين في ظروف القتال الجوي الحقيقية، بالإضافة إلى التدريب على تنفيذ مبادئ الدفاع السلي لأنظمة الدفاع الجوي مع التركيز على مبدأ التنقل السريع.

استخدام التشكيلات القتالية المتاحة

وفي هذه المناورات، تعمل قوة

الوقاف- إنطلقت صباح أمس، مناورات اقتدار الدفاع الجوي ١٤٠٣ التي يقودها سلاح الدفاع الجوي للجيش، في مناطق الدفاع الجوي في شمال وغرب البلاد.

وأقيمت هذه المناورات في ظروف واقعية تماماً، تشمل مشاركة وحدات الصواريخ، وأنظمة الرادار، والمراقبة ضمن خطة "بصيرت"، ووحدات الحرب الإلكترونية، ونظام "فاشا"، وأنظمة الترميز والخداع للدفاع الجوي، إضافة إلى الطائرات المأهولة وغير المأهولة التابعة للقوة الجوية، للقيام بمهام هجومية ودفاعية.

وتتمحور أبرز أهداف هذه المناورات حول: التقييم الواقعي لفعاليات العمليات الدفاعية لمخططات الدفاع الجوي في مواجهة هجمات

إيران تُهنئ مادورو بتنصيبه رئيساً لجمهورية فنزويلا

هتأت الخارجية الإيرانية، الرئيس نيكولاس مادورو بمناسبة تنصيبه رئيساً لجمهورية فنزويلا البوليفارية. وقال المتحدث باسم الخارجية في منشور على منصة "اكس": "نهنئ الرئيس نيكولاس مادورو بمناسبة تنصيبه رئيساً لجمهورية فنزويلا البوليفارية. وأضاف: نتمنى له النجاح في خدمة بلاده وشعب فنزويلا العظيم، كما أننا نتطلع إلى التعاون مع الحكومة المنتخبة بما يخدم مصلحة الشعبين الإيراني والفنزويلي، وفي سبيل تعزيز العلاقات الواسعة بين البلدين. وتابع: تؤكد إيران تضامنها مع

شعب وحكومة فنزويلا في مواجهة التدخلات الشريرة والعقوبات الأحادية وغير القانونية التي تقودها أمريكا ضد هذا البلد.

وأدى الرئيس الفنزويلي نيكولاس مادورو، الجمعة، اليمين الدستورية رئيساً للبلاد لولاية ثالثة مدتها ٦ سنوات. وقال مادورو

في خطاب أمام الجمعية الوطنية خلال حفل تنصيبه: "أقسم أن هذه الفترة الرئاسية الجديدة ستكون فترة السلام والرخاء والمساواة والديمقراطية الجديدة". وبعد أن وضع حول عنقه وشاح الرئاسة، أضاف مادورو: "قولوا ما تشاؤون؛ لكن هذا التنصيب الدستوري

شعب وحكومة فنزويلا في مواجهة التدخلات الشريرة والعقوبات الأحادية وغير القانونية التي تقودها أمريكا ضد هذا البلد.

وأدى الرئيس الفنزويلي نيكولاس مادورو، الجمعة، اليمين الدستورية رئيساً للبلاد لولاية ثالثة مدتها ٦ سنوات. وقال مادورو

اللواء صفوي، مُشيراً إلى السعي لضمان الأمن المستقر:

الدبلوماسية الدفاعية مع الدول المجاورة تضمن السلام

الشهيد رجائي، ومصفاة نجم الخليج الفارسي، وشركة هرمزكان للصلب، وصناعات بناء السفن، وبيئة جزيرة بوموسي، ومدرة جماران وجزء من القدرات البحرية لحرس الثورة الإسلامية.

الدبلوماسية الدفاعية

وقال: إن الدبلوماسية الدفاعية بين القوات المسلحة الإيرانية والدول المجاورة والدول خارج المنطقة تضمن السلام والأمن للشعوب والحكومات المتحالفة. وأضاف:

إن الفهم المشترك بين الدول للتهديدات المشتركة والمصالح المشتركة يتطلب دبلوماسية دفاعية نشطة. واستطرد قائلاً: لطالما سعت الجمهورية الإسلامية الإيرانية إلى لعب دور لتعزيز الاستقرار في مجلات الدفاع والأمن في الخليج الفارسي، ومضيق هرمز، والعبور والطاقة والصناعة وتعزيز العلاقات بين إيران والدول المجاورة، بما في ذلك الهند والصين وباكستان وتركمانستان والعراق وعمان واليمن وغيرها. وأضاف: في هذه الزيارة التي استمرت ثلاثة أيام، زار الطلاب الأجانب ميناء



برفقة اللواء يحيى رحيم صفوي، ورئيس الكلية الدولية بجامعة الدفاع الوطني العليا. في السياق، صرّح اللواء صفوي: إن هذه الجولة العلمية أتت في إطار التعريف ببعض التقدم الذي حققته الجمهورية الإسلامية الإيرانية في مجالات الدفاع والأمن في الخليج الفارسي، ومضيق هرمز، والعبور والطاقة والصناعة وتعزيز العلاقات بين إيران والدول المجاورة، بما في ذلك الهند والصين وباكستان وتركمانستان والعراق وعمان واليمن وغيرها. وأضاف: في هذه الزيارة التي استمرت ثلاثة أيام، زار الطلاب الأجانب ميناء

قال المساعد والمستشار الأعلى للقائد العام للقوات المسلحة اللواء يحيى رحيم صفوي: لطالما حاولت الجمهورية الإسلامية الإيرانية أن تلعب دوراً من أجل ضمان الأمن المستقر من خلال إقامة علاقات دفاعية وأمنية واستخباراتية واقتصادية وثقافية وسياسية مع ١٥ دولة مجاورة وقوى القارة الآسيوية مثل الهند والصين وروسيا. هذا وتفقدت القوات العسكرية لثمانية دول، والتي تخضع لدورة الدفاع الوطني في جامعة الدفاع الوطني العليا، جزيرة بوموسي ومضيق هرمز،

إيران تعزز إقامة علاقات دفاعية وأمنية واستخباراتية واقتصادية وثقافية وسياسية مع قوى القارة الآسيوية

تستمر يومين..

اليوم.. الجولة الثالثة من المفاوضات بين إيران والترويكا الأوروبية



تعد اليوم الإثنين، في مدينة جنيف بسويسرا، الجولة الثالثة من المحادثات بين إيران والترويكا الأوروبية (بريطانيا وفرنسا وألمانيا) وكذلك ممثل الاتحاد الأوروبي، وتستمر هذه الجولة لمدة يومين. في التفاصيل، تستضيف مدينة جنيف يومي الإثنين والثلاثاء ١٢ و١٣ يناير/كانون الثاني، الجولة الثالثة من المحادثات بين إيران والدول الأوروبية الثلاث الأعضاء في الاتفاق النووي (بريطانيا وفرنسا وألمانيا)، بالإضافة إلى مساعد مسؤول السياسة الخارجية بالاتحاد الأوروبي.

وكانت الجولة الأولى من المحادثات قد عقدت في أكتوبر/تشرين الأول الماضي على هامش الدورة ٧٩ للجمعية العامة للأمم المتحدة في نيويورك، وعقدت الجولة الثانية في جنيف في ٢٩ نوفمبر/تشرين الثاني الماضي. وقبل ذلك بيوم، أي يوم الخميس ٢٨ نوفمبر/تشرين الثاني، عقد اجتماع بحضور مساعد وزير الخارجية الإيراني كاظم غريب آبادي ومجيد تخت روانجي، ومساعد مسؤول السياسة الخارجية السابق في الاتحاد الأوروبي إنريكي مورا. وكان المتحدث باسم الخارجية، إسماعيل بقائي، قد أوضح في مؤتمره الصحفي الأسبوعي في ٦ يناير/كانون الثاني الجاري: إن المحادثات ستعطي مجموعة واسعة من القضايا، بما في ذلك القضايا الإقليمية، والعلاقات الثنائية مع الاتحاد الأوروبي، والقضية النووية؛ مضيفاً: هذه المحادثات هي "استمرار عملية تم الاتفاق عليها مسبقاً"، وهي خطوة أخرى في عملية الحوار بين إيران والترويكا الأوروبية، وتعد القضية النووية ورفع الحظر أيضاً من بين المواضيع التي تمت مناقشتها في هذه المحادثات.

أخبار قصيرة



عارف: تابعوا تطوير الحقول المشتركة بجدية

أكد النائب الأول لرئيس الجمهورية، خلال اجتماع مع وزير النفط ومساعديه، على أهمية متابعة تطوير الحقول المشتركة بجدية، مشيداً بالإجراءات التي اتخذها هذا القطاع لزيادة الإنتاج في الأشهر الخمسة الأولى من عمر الحكومة الرابعة عشرة، وقال: يجب أن تدخلوا بجدية في مجال تطوير الحقول المشتركة والمشاريع التنموية، وتخطوا لاستقطاب النخب العلمية للدخول في هذه الصناعة، وتعيدوا إحياء العلامة التجارية المرموقة لجامعة صناعة النفط في آبدان. وفي هذا الاجتماع الذي عُقد عصر يوم السبت في مبنى وزارة النفط، قال محمد رضا عارف بعد الاستماع إلى تقرير الوزير ومساعديه: بدأنا محادثاتنا مع مديري الوزارات والهيئات من وزارة النفط، لأننا نعتقد أن وزارة النفط واحدة من أهم الهيئات الحكومية التي حققت أداء بارزاً في أقل من خمسة أشهر، رغم المشاكل العديدة التي تظهر في الأشهر الأولى من تشكيل أي حكومة. وأشار النائب الأول لرئيس الجمهورية إلى نجاحات الوزارة في زيادة إنتاج المنتجات النفطية والغاز والبترين والديزل وتزويد محطات الطاقة بالوقود السائل، قائلاً: رغم المشاكل والمعوقات الموجودة في هذا المسار، فإن الجهود المبذولة جعلت هذه التقدمات ممكنة، وأنا أشكركم جزيلاً.

بارس الجنوبي يرفد شبكة الغاز بـ ١٥٧ مليار متر مكعب

أعلن مدير مجمع بارس الجنوبي الغازي عن رفق شبكة الغاز العامة للبلاد بـ ١٥٧ مليار متر مكعب خلال ٨ أشهر منذ بدء العام الإيراني الجاري ٢٠ مارس/ آذار ٢٠٢٤. وأضاف غلام حسين عباسي، الأحد، أن الحجم الإنتاجي المتدفق على الشبكة العامة نما بنسبة ٢٪ على أساس سنوي. وأشار إلى أن مجمع بارس الجنوبي يستحوذ على ٧٠٪ من حجم إنتاج البلاد بطاقة ٥٨٢ مليون متر مكعب يومياً، علماً أن الإنتاج إلى ٥٩١ مليون متر مكعب يومياً في أيام ذروة الاستهلاك بسبب برودة الطقس. يذكر أن حفل بارس الجنوبي المشترك مع قطر يقع في جنوب إيران بالخليج الفارسي وبعد الأضخم بالعالم.

شركة نفط إيرانية تزيد الإنتاج ٤٠ ألف برميل يومياً

أعلن المدير التنفيذي لشركة "آغازي" للنفط والغاز التابعة لشركة مناطق النفط الجنوبية (حكومية)، أن إنتاجها النفطي سجل زيادة بـ ٤٠ ألف برميل يومياً في الأشهر الأربعة الماضية. وعزامحسن دهبان بور، في تصريح على هامش معرض معدات صناعة النفط في خوزستان، نجاحات الشركة في زيادة إنتاج النفط إلى الإجراءات الداعمة للمنتجين والمختصين والشركات المعرفية. وأشار إلى أن الشركة نجحت، على مدى أربعة أشهر، باستخلاص ٧٠ مليون قدم مكعب من الغازات المصاحبة من المنطقة النفطية في آغاجاري (جنوب غرب) وضخها إلى شركة الغاز الوطنية. واستطرد قائلاً: إن من المشاريع الأخرى في استخلاص الغاز المصاحب للنفط، ما تجرته شركة "بيد بلند خليج فارس" لتكرير الغاز، وذلك في ميدان "رك سفيد"، حيث ستنتهي المرحلة الأولى من المشروع حتى ٢٠ مارس/ آذار ٢٠٢٥، ومع اكتماله سيبلغ الاستخلاص أكثر من ١٠٠ مليون قدم مكعب يومياً.



وإيصاله إلى ٣٠ مليار دولار

إرساء الأسس لرفع التبادل التجاري بين إيران وتركيا

البلدين، وقال: مع إتفاقية التجارة التفضيلية الحالية (التي تم توقيعها في عام ٢٠١٥) والتي توفر مزايا لإيران، وهي في الأساس في القطاع الزراعي، هناك مجال كبير لتصدير المنتجات الزراعية الإيرانية إلى تركيا، ومن الضروري أن يتعاون الناشطون الزراعيون الأتراك للاستفادة من هذه الفرصة.

التعاون والاستثمارات المشتركة
وأكد نائب رئيس غرفة التجارة الإيرانية على ضرورة التعاون والاستثمارات المشتركة بين رجال الأعمال في البلدين في مجال الزراعة للصادرات إلى المنطقة، وأضاف: خلال زيارة الوفد الإيراني رفيع المستوى إلى أنقرة، طلبنا من رجال الأعمال الأتراك واتحاد الغرف التجارية التركية إرسال وفد إلى إيران تزامناً مع إقامة المعرض الزراعي الإيراني.

وأشار بيموذن إلى ضرورة تسهيل حركة الشاحنات في قطاعي الأغذية والزراعة لتقليل الخسائر كأحد المجالات المهمة للمفاوضات خلال زيارة الوفد التجاري الإيراني المكون من ١٨٠ عضواً إلى أنقرة، وقال: بحسب آخر الإحصائيات التي

أعلنتها الجمارك، في العام الإيراني الماضي (انتهى في ١٩ آذار/ مارس ٢٠٢٤)، من إجمالي قيمة التجارة بين البلدين البالغة ١١/٧ مليار دولار، بلغت حصة صادرات إيران ٤/٢ مليار دولار، في حين بلغت حصة تركيا ٧/٥ مليار دولار.

تعديل إتفاقية التجارة التفضيلية
ولفت نائب رئيس غرفة التجارة الإيرانية إلى الإتفاقيات الخاصة باستئناف المفاوضات بشأن تعديل إتفاقية التجارة التفضيلية والتعاون في المعارض وزيادة سعة النقل بسكك الحديد وتطوير التعاون في المناطق الحرة وغيرها، وذلك عقب انعقاد الاجتماع ٢٩ لـ لجنة المشتركة للتعاون الاقتصادي بين إيران وتركيا في طهران الشهر الماضي، وقال: كانت تركيا دائماً أكبر سوق لتصدير السلع الإيرانية، بعد الصين والعراق والإمارات العربية المتحدة، وفي السنوات الأخيرة تمكنت بلادنا من زيادة صادرات العديد من السلع إلى تركيا.

تأسيس غرفة التجارة والصناعة المشتركة
وأعلن بيموذن أن مذكرة التفاهم

لتأسيس غرفة التجارة والصناعة المشتركة بين إيران وتركيا جاهزة للتوقيع بالتعاون مع غرفة التجارة الإيرانية واتحاد الغرف والبورصات التركية، وأضاف: مع تنفيذها يمكن للقطاعين الخاصين في البلدين العمل معاً في علاقة أوثق لمحاولة تسهيل التجارة.

وأعرب بيموذن عن تقديره لجهود السفير الإيراني في تركيا ووزير الجهاد الزراعي ومساعدتي الوزارة، وقدم مقترحات لتطوير التعاون الاقتصادي بين البلدين، قائلاً: هناك قدرة مناسبة لتطوير التعاون، بما في ذلك في مجال الزراعة. إننا نتطلع إلى تعزيز التعاون في مجالات الاستثمار والتبادل التجاري في الصناعات والتقنيات القائمة على المعرفة لدينا فرصة جيدة لتبادل المعرفة التقنية والتعاون في مختلف مجالات التكنولوجيا.

مذكرة تعاون بخصوص أعلاف الطيور والمواشي
هذا وأبرم ممثلو القطاع الخاص للبلدين مذكرة تفاهم بخصوص أعلاف الطيور والمواشي والأسماك بحضور وزير الزراعة الإيراني غلام رضا نورتي قزلجة، ونظيره التركي

إبراهيم يوماكلي. وأوضح مدير الجمعية الإيرانية لصناعة أعلاف الطيور والمواشي والأسماك: أن المذكرة ستوفر فرصة مؤاتية لتطوير التسويق المتبادل والمعلومات بخصوص سلامة أعلاف الماشي وتغذيتها والتنمية المستدامة بهذا الشأن.

وأشار مجيد موافق قدير إلى أن الجزء الأساسي من احتياجات تركيا تتعلق بصناعة أطعمة الأسماك والمواد الأولية، حيث يشكل ذلك فرصة مناسبة لنشطاء هذا القطاع في إيران. واستطرد قائلاً: إن إيران وتركيا يستهدفان زيادة التبادل التجاري إلى ٣٠ مليار دولار في إطار ٥ سنوات مقبلة، منها ٥ مليارات دولار تخص الزراعة.

ولفت موافق قدير إلى أن التبادل التجاري الإيراني - التركي في سنة ٢٠٢٣، كان قد لامس ٥/٥ مليار دولار، حيث استحوذت المنتجات الزراعية على ١٦/٦٪ من هذا الإجمالي. واستدرك موافق قدير قائلاً: إن تجارة المنتجات الزراعية في الشهور العشرة الأولى من سنة ٢٠٢٤، قد بلغت ٨٥٤ مليون دولار بنمو ٢٠٪ على أساس سنوي.

تركيا دائماً أكبر سوق تصدير للسلع الإيرانية. بعد الصين والعراق والإمارات العربية المتحدة

ممثلو القطاع الخاص للبلدين يبرمون مذكرة تفاهم بخصوص أعلاف الطيور والمواشي والأسماك

أن إنتاج الفطر في إيران سيصل إلى ٢٢٠ ألف طن بنهاية العام الجاري. وبالإشارة إلى أن العرض والطلب في سوق الفطر متطابقين، أعلن رجب عن توزيع ما بين ٤٠ إلى ٥٠ طناً من الفطر يومياً في طهران. وقال رئيس جمعية مزارعي الفطر: إنه وبحسب الإحصائيات، سيتم تصدير ثمانية آلاف طن من الفطر إلى الأسواق المستهدفة هذا العام، والتي يتم تصديرها إلى دول الخليج الفارسي، بما في ذلك الإمارات وسلطنة عُمان والكويت والعراق. وأضاف: تنشط حالياً ٢٥٠ وحدة لإنتاج الفطر في البلاد، ويتم بيع منتجاتها إلى الأسواق المحلية والخارجية.



فيما تحتل المرتبة السادسة عالمياً من حيث إنتاج الفطر

إيران تصدر ١٩٤ ألف طن من التمور لـ ٨٠ بلداً

للخارج، فيما تبلغ مساحة بساتين النخيل فيها ٥١ ألف هكتار.

المرتبة السادسة عالمياً في إنتاج الفطر

في سياق آخر، أكد رئيس جمعية مزارعي الفطر أن إيران تحتل المرتبة السادسة عالمياً من حيث إنتاج الفطر الزراعي، مشيراً إلى أن سعر الفطر خلال العام الماضي مستقر ولم يتغير.

وتوقع مهدي رجب، الأحد، أنه نظراً لاستقرار عملية العرض والطلب في سوق الفطر، فإن سعره لن يتغير حتى نهاية العام الإيراني الجاري (٢١ آذار/ مارس ٢٠٢٥). وذكر رجب: أن التقديرات تشير إلى

أعلن مساعد وزير الزراعة لشؤون البستنة عن تصدير التمور المحلية لـ ٨٠ بلداً خلال فترة ثمانية أشهر بقيمة ١٧٥ مليون دولار. وذكر أن الصادرات في العام الإيراني السابق (المنتهي ١٩ مارس/ آذار ٢٠٢٤) كانت قد سجلت ٣٩٠ ألف طن بقيمة ٣٤٦ مليون دولار. واستطرد برومندي قائلاً: إن سيستان وبلوشستان (جنوب غرب) من المحافظات الرائدة في تصدير التمور، بإنتاج أكثر من ٣٢٠ ألف طن، يتم تصدير جزء منه

الوقاف

موناتادات خواسته

قال رسول الله (ص): **"علي خير البشر، ومن أبي فقد كفر"**، وكيف لا، وهو المولود الوحيد الذي خصه الله تعالى بولادته في الكعبة، وميّزه بهذه الميزة منذ الولادة، وقد أثبت خلال حياته الطيبة بأنه شخصية مميزة، اجتذب الجميع، من مختلف الديانات، فالعدالة تُعرف باسم الإمام علي (ع)، كما كتب الفيلسوف المسيحي "جورج جرداق" مجلّداً عن العدالة عند أمير المؤمنين (ع)، تحت عنوان "علي (ع) صوت العدالة الإنسانية". الإمام علي (ع) في حياته كان نموذجاً مميّزاً، وسبقي خالداً إلى يوم القيامة، وكل شخص يظهر حبه لأمير المؤمنين (ع) بطريقته الخاصة، إما بقلمه أو فته، وغيره، ولا يترك الفنانون الساحة، حيث نشهد خلق آثار خالدة، ومجموعات فنية، نذكر بعضها، على أعقاب ميلاده المبارك.

لوحات "محمود فرشحيان"

أحد الفنانين البارزين الذي لديه لوحات فنية رائعة، هو الفنان الإيراني "محمود فرشحيان"، والذي لديه ٤ لوحات عن أمير المؤمنين (ع) منذ ولادته حتى استشهاده، تحت عناوين: "مولود الكعبة"، "غدِير خم"، "الملجأ"، و"الشهادة".

- **لوحة "مولود الكعبة"**: اللوحة الأولى تحت عنوان "مولود الكعبة"، تظهر خروج "فاطمة بنت أسد" وهي تحمل مولودها الإمام علي (ع). في هذه اللوحة إختار فرشحيان اللون الأبيض كلون مهيم، ويمكن رؤية الملائكة حول اللوحة. وهذا العمل قصة واضحة عن عظمة وأهمية ظهور الإمام علي (ع) للعالم.

- **لوحة "غدِير خم"**: التي تشير إلى أحد أهم الأعياد الدينية لدى الشيعة، في هذا العمل يظهر الرسول (ص) والإمام علي (ع) من الخلف. - **لوحة "الملجأ"**: التي تشير إلى عطف الإمام علي (ع) ورعايته للأيتام. - **لوحة "الشهادة"**: في هذه اللوحة يقدم فرشحيان رواية مريرة عن استشهاد الإمام علي (ع) في مسجد الكوفة.

لوحات "حسن روح الأمين"

أما الفنان الإيراني القدير الآخر هو "حسن روح الأمين" الذي أيضاً لديه لوحات فنية مختلفة عن أمير المؤمنين (ع)، منها لوحة "أسد الله" التي قام بإزاحة الستار عنها في ميلاد الإمام علي (ع)، وهي عبارة عن صورة أمير المؤمنين (ع) وببده سيف ذو الفقار، وأسدين على جنبه. ولديه لوحة أخرى تحت عنوان "أسد الغابة" والتي هي عبارة عن الإمام علي (ع) وهو راكب الفرس وببده سيف ذو الفقار وأسدين على جنبه، كما أن



فنّان ورسّام إيراني للوقاف:

علي (ع) أسطورة الخلق

قام برسم لوحات خالدة عن أمير المؤمنين (ع)، ومنها مجموعة خاصة تحت عنوان "مهر وماه" أي "الشمس والقمر"، التي تتطرق إلى حياة أمير المؤمنين (ع) والسيدة فاطمة الزهراء (س) منذ ولادته حتى استشهاده، فعلى أعقاب ميلاد مولود المؤمنين، أمير المؤمنين (ع)، إغتمنا الفرصة وأجرينا حواراً معه للتعرف على أسلوبه الفني، واللوحة التي رسمها عن ميلاد الإمام علي (ع)، فيما يلي نص الحوار:

لوحات "علي بحريتي"

من جهة أخرى الفنان الإيراني "علي بحريتي" الذي هو أحد الأساتذة المعروفين في مجال الفن التشكيلي، وقد أقام العديد من المعارض الفردية والجماعية داخل وخارج إيران، شوهدت لوحاته الدينية عدة مرات في الفضاء الافتراضي، وحصل على جوائز عديدة وتم اختياره كشخصية بارزة والأفضل لفن الثورة الإسلامية،

مجموعة "مهر وماه"

بداية تحدث الأستاذ بحريتي عن مجموعة "مهر وماه"، وقال: لقد تمنيت حقاً أن أقوم يوماً ما بتقديم

مجموعة فنية لأمير المؤمنين الإمام علي (ع) والسيدة فاطمة الزهراء (س)، وعملت على ذلك دون جدوى حتى بدأت مجموعة "مهر وماه" بجديّة في عام ٢٠١٤، واستغرق الأمر حوالي ٥ سنوات لإكماله حتى اللوحة الأخيرة من المجموعة المكونة من ٢٠ لوحة. بالطبع، قبل هذه المجموعة، في التسعينات قدّمت مجموعة أخرى تُسمى "ساق"، ولكن أدركت لاحقاً أنني لم أرسمها بالصورة التي تليق بها وقمت بتدمير جميع لوحات تلك المجموعة.

أسلوب العمل

فيما يتعلق بأسلوب عمله يقول بحريتي: عادةً ما أجمع بين الواقعية والإنطباعية في أعمالي. وأحياناً أتجاوز

جائزة الأربعين العالمية.. مواصلة لرسالة السيدة زينب (س)

الوقاف

والمهتمين والناشطين بموضوع الأربعين، وكذلك الفنانين والكتاب والمفكرين العاملين في هذا المجال. وفي إشارة إلى التطورات الإقليمية وظروف حركة المقاومة، قال حسيني نيشابوري: ليس لدينا أدنى شك في أن النضال ضد الظلم الذي يمارسه معسكر الإستكبار والمقاومة التي تشكلت ضده اليوم يتطلب نهجاً صحيحاً وشجاعاً، ويمكن أن يكون طريق نضال السيدة زينب (س) هو أفضل مثال لنا، وهو جهاد التبيين. وأضاف أمين عام جائزة الأربعين العالمية: الآن أصبحت المهمة التي حملتها السيدة زينب (س) على عاتق وسائل الإعلام والمثقفين والفنانين، وعليهم أن ينقلوا الحقيقة إلى العالم قبل أن يفعلها الآخرون، ولذلك فإن جائزة الأربعين العالمية، من منظور أوسع، تريد مواصلة الرسالة التي حملتها السيدة زينب (س) على

عاققتها في الظروف الصعبة والأسر، وأعادتها إلى الوطن. وأضاف: "من ناحية أخرى، فإن استخدام الأدوات الجديدة يساعد المعنيين على تقديم الحقيقة للعالم، مستفيدين من قدرات الأربعين، في مواجهة جيوش الإستكبار المأجورة ومرترقة الإعلام، حتى يمكن سرد الروايات بالطريقة المناسبة.

قسم "الألحان الأربعة"

وفي جانب آخر من المؤتمر الصحفي، أوضح حسيني نيشابوري مميزات الدورة الجديدة لجائزة الأربعين العالمية قائلاً: "هذا العام، في الدورة العاشرة للجائزة، حققنا عدة ابتكارات، ومنها إضافة قسم تحت عنوان "الألحان الأربعة"، ولحسن الحظ، كان هناك استقبال جيد للغاية في هذا القسم، حيث تم إرسال ٢٠٦٨ عملاً إلى أمانة الجائزة في هذا القسم.

وقال أمين عام جائزة الأربعين العالمية بشأن الأعمال المقدمة في الأقسام المختلفة: بلغ إجمالي عدد الأعمال التي تم تحكيمها في سبعة فروع في الدورة العاشرة ٣١٨٢٤ عملاً، وفي العام الماضي، لقد تم مشاركة أعمال من ٢٨ دولة، ولكن هذا العام وصل هذا العدد إلى ٤٢ دولة.

وتابع حسيني نيشابوري: نظراً لأن الصور القيمة قد تم تقديمها إلى الأمانة العامة وتم اختيارها خلال فترات الجائزة العشر، فقد احتجنا إلى تجميع كتاب صور لهذه الأعمال، ولحسن الحظ، تم إعداد هذه الأعمال في مجلدين، سيتم إزاحة الستار عنهما في حفل الختام، ومع ذلك، فإن جميع الأعمال المختارة ستكون متاحة للباحثين والمتحمسين بطريقة مناسبة، لأن نهجنا في رابطة الثقافة والعلاقات الإسلامية وأمانة الجائزة هو التأكد من عدم حبس الأعمال في

الأرشيف ونقلها إلى الجمهور.

أمانات إقليمية

كما أشار أمين عام جائزة الأربعين العالمية إلى مبادرة أخرى لهذا الحدث وهي إنشاء أمانات إقليمية، قائلاً: بالإضافة إلى الأمانة الدائمة للجائزة والتي هي في رابطة الثقافة والعلاقات الإسلامية بتهران، أنشأنا أمانات أخرى في بعض البلدان لجمع أعمال أكثر وأفضل حول مسيرة الأربعين. ولذلك فإننا نطلع إلى إنشاء أمانة شعبية للجائزة في العام المقبل. لأننا نؤمن بأن حضور الشعب قادر على تعزيز تقدم جائزة الأربعين العالمية.

أمين عام الجائزة للوقاف: الأمانات الإقليمية تواصل عملها على مدار العام

ورداً على سؤال "الوقاف" فيما يتعلق بالأمانات الإقليمية قال حجة الإسلام حسيني نيشابوري:

هذين الأسلوبين وأتجه نحو السريالية. لكن الشيء المهم في عملي هو تجنب التفاصيل غير المعتادة وإضافة المشاعر إلى العمل، ولعل تعليقاتي هذه تبدو أكثر وضوحاً في المجموعتين "مهر وماه" و"ستاخيز" أي "القيامة" التي هي عن أحداث عاشوراء.

لوحة "مولود الكعبة"

وحول لوحة "مولود الكعبة" يقول الفنان الإيراني: في هذه اللوحة حاولت أن أقدم لوحة هادئة للجمهور حتى يستطيع أن يفهم موضوع العمل في نظرة واحدة. تم استخدام الألوان الباردة والمهددة لنقل الشعور بالفرح لميلاد هذا المولود المبارك.

وعندي إشارة إلى الفجوة في الكعبة، وهناك رمز من الكعبة حاولت إيصاله باستخدام القماش وبعض الحجارة لنقل إحساس مكان الولادة، ولدي أيضاً إشارة إلى الملائكة، والألوان التي استخدمتها في ملابس الأم والطفل هي تذكير بالنقاء والقداسة.

العمل لأهل البيت (ع)

عندما سألتنا الأستاذ بحريتي عن مدى تأثره أثناء رسم اللوحات، هكذا رد علينا بالجاب: مع كل مجموعة دينية أمارسها، أشعر بالحياة مرة أخرى. حياتي الحقيقية هي اللحظات التي أعمل فيها من أجل أهل البيت (ع).

في كل عمل أشاهد الحدث من زوايا مختلفة، وأكون سعيداً جداً في المواضيع السعيدة وحزيناً جداً في المواضيع الحزينة.

ويضيف: الإمام علي (ع) أسطورة الخلق وأنا هائم في بحر حبه أبحث عن العجائب، نحن مدينون للإمام علي (ع) بقدر تاريخ كامل في مجال الفن. إن متعة أداء العمل الديني لا نجدتها في أي عمل في آخر.

مجموعة "المنجي"

وفي الختام يقول بحريتي: أرجو أن لا يحرمني الله وأهل البيت (ع) من فضلهم إلى آخر حياتي، وأن أتأكد من مواصلة هذا الطريق والرسم إلى آخر لحظات حياتي.

وقد بدأت برسم مجموعة تحت عنوان "المنجي" التي تحكي أحداث آخر الزمان وظهور حكومة صاحب الزمان (عج)، وفي هذا الأسبوع سيتم إزاحة الستار عن أول لوحة من هذه المجموعة تحت عنوان "الحضور" في "حوزة هنري"، بتهران.

نحن مدينون للإمام

علي (ع) بقدر تاريخ

كامل في مجال الفن.

وأنا مع كل مجموعة

دينية أمارسها، أشعر

بالحياة مرة أخرى



أخبار قصيرة



إيران تعزز علاقاتها

الثقافية مع السعودية

ومصر

الوقاف / أعلن وزير الثقافة والارشاد

الاسلامي "سيدعباس صالحى" إن طهران والرياض تسعيان إلى توسيع علاقاتهما الثقافية. وقال صالحى، أمس الأحد، خلال مؤتمر صحفي: إنه مع استئناف العلاقات بين إيران والسعودية، يمكن رؤية آفاق واعدة. وأشار وزير الثقافة إلى أن السعودية في الفترة الجديدة منفتحة على توسيع العلاقات في مختلف المجالات. وأضاف: لقد تم إيجاد علاقات مؤاتية أيضاً مع مصر، وهي في المجال السياسي حالياً، وستتحرك آفاق العلاقات الإيرانية - المصرية في الاتجاه الصحيح خطوة بخطوة.

أفلام مهرجان فجر السينمائي

وفيما يتعلق بالأفلام التي شاركت في مهرجان فجر السينمائي الـ ٢٣، قال وزير الثقافة: يشهد هذا العام عدداً كبيراً من الأعمال الاجتماعية والعائلية بإجمالي ٢٣ فيلماً. وأضاف: في الأشهر الأخيرة، تم تمهيد الطريق أمام أنواع أخرى من الأفلام بشكل ملحوظ. وتابع: اعتقدنا أسلوبينا يمكن أن يكون الكشف عن ترويج السينمائي ذات الأنماط المختلفة والمتنوعة.

الوثيقة الإستراتيجية للفضاء

الإلكتروني

حول الوثيقة الإستراتيجية للفضاء الإلكتروني، قال صالحى: تم تحديد وثيقة واحدة وهناك أربع وثائق أخرى جاهزة للإرسال ويجري متابعتها بشكل جدي وسيتم تسليم هذه الوثائق المعدة في أقرب وقت ممكن. وأضاف: عقدنا لقاءات مع وزارات مختلفة، وسيتم إضافة عدة وزارات أخرى في المستقبل، وكان الأمل الاجتماعي والسرور، وإيران، والمجالات الثقافية على جدول الأعمال، وإلى جانب ذلك أترنا أيضاً قضية الميزانية.

الدبلوماسية الثقافية

وفيما يتعلق باتجاه تعزيز الدبلوماسية الثقافية، قال وزير الثقافة: هناك مناقشات جادة في الدبلوماسية الثقافية مع الجيران، وإيران لديها مجالات ثقافية أكثر. وأضاف: الزيارات التي قام بها رئيس الحكومة الثالثة عشرة والرئيس مسعود بزشكيان إلى دول المنطقة خلقت ظروفاً جيدة للإجراءات المستقبلية.



الفنّان والموسيقيار القدير

"فريدون شهبازيان"

في ذمة الله

الوقاف / توفى يوم السبت الماضي

(١١ يناير) الموسيقار المخضرم والملحن وقائد الأوركسترا "فريدون شهبازيان" عن عمر يناهض ٨٢ عاماً، والذي تم نقله إلى مستشفى طالقاني في العاصمة طهران قبل يومين بسبب مشاكل في الجهاز التنفسي. كانت لهذا الفنان العبقري موهبة خاصة في تعلم الموسيقى، ولهذا السبب تمكن من أن يصبح عضواً في أوركسترا طهران السيمفونية في سن السابعة عشرة.

في إدارة الأزمات والسياسات البيئية للحكومة الأمريكية. أحد العوامل الرئيسية وراء انتشار الحرائق هو سوء إدارة الموارد الطبيعية والغابات. فقد خفضت الحكومة الأمريكية في السنوات الأخيرة الميزانية المخصصة لإدارة الغابات، مما أدى إلى تراكم المواد القابلة للاشتعال مثل الأغصان الجافة والأوراق في الغابات.

علاوة على ذلك، فإن عدم استخدام التقنيات الحديثة ونقص الخبراء المتخصصين لمراقبة حالة الغابات أدى إلى عدم اكتشاف هذه الأزمات والسيطرة عليها في مراحلها الأولى. نقاط الضعف، إلى جانب التغيرات المناخية، أدت إلى زيادة شدة وانتشار الحرائق.

إحدى المشكلات الأساسية الأخرى في هذه الكارثة هي البنية التحتية غير الكافية لمواجهة الأزمات. فنقص معدات إطفاء الحرائق، وعدم توفر موارد مائية كافية، ومحدودية القوى العاملة كلها عوامل جعلت السيطرة على الحريق أمراً صعباً.

بالإضافة إلى ذلك، أدى تأخر استجابة الحكومتين الولائية والفيدرالية للأزمة إلى زيادة حجم الأضرار. فعلى الرغم من التحذيرات الأولية بشأن اندلاع الحرائق، تصرفت الحكومة ببطء شديد في إرسال قوات الإغاثة والمعدات الضرورية. هذا التأخير لم يؤد فقط إلى زيادة التكاليف المالية، بل عرض حياة آلاف الأشخاص للخطر أيضاً.

ورغم أن التغير المناخي، يعد أحد العوامل الرئيسية في زيادة شدة وعدد الحرائق في كاليفورنيا، إلا أن سياسات الحكومة الأمريكية تتجاهله بشكل تام. فارتفاع درجات الحرارة، وانخفاض معدلات هطول الأمطار، وموجات الجفاف المتكررة خلقت ظروفاً مثالية لاندلاع الحرائق.

وعلى الرغم من هذه الأدلة العلمية، تواصل الحكومة الأمريكية دعم الصناعات الملوثة وتخفيض الميزانيات البيئية بدلاً من تبني سياسات مستدامة للحد من آثار التغير المناخي. هذا النهج لا يؤدي فقط إلى تفاقم الكوارث الطبيعية، بل يرسم مستقبلاً أكثر خطورة للناس والبيئة.

في ضوء هذه الكارثة التي تعصف ببلوس أنجلوس، يتضح جلياً أن المسؤولية الرئيسية تقع على عاتق الحكومة الأمريكية التي فشلت في اتخاذ الإجراءات الوقائية اللازمة وتجاهلت التحذيرات المبكرة. فخفيض الميزانيات المخصصة لإدارة الغابات، وإهمال البنية التحتية، والتفاسع عن مواجهة التغير المناخي، كلها قرارات حكومية أدت إلى تفاقم هذه الكارثة.



في ظل الإهمال الواضح والعجز الفاضح

حرائق لوس أنجلوس تعري ضعف النظام الأميركي

التمويل اللازم لإعادة بناء منازلهم المتضررة جراء الحرائق الأخيرة. تفاقم هذه الأزمة بسبب الظروف الاقتصادية الصعبة وارتفاع تكاليف الإصلاحات. أفاد العديد من السكان بأن شركات التأمين تتأخر أو ترفض تغطية التكاليف بالكامل، مما يزيد من معاناتهم. بالإضافة إلى ذلك، أدى ارتفاع أسعار مواد البناء وأجور العمال إلى زيادة العبء المالي على المتضررين، الذين يجدون أنفسهم بين الحاجة الملحة للإصلاح وعدم القدرة على تحمل النفقات.

دعا السكان السلطات الحكومية والمسؤولين المعنيين إلى التدخل الفوري لتقديم الدعم المالي وإيجاد حلول عملية لهذه المشكلة.

هذه الحرائق لم تدمر الموارد الطبيعية فحسب، بل كشفت أيضاً عن عيوب خطيرة في إدارة الأزمات والسياسات البيئية للحكومة الأمريكية

سوء إدارة وبنية تحتية ضعيفة تعد الحرائق الحالية في لوس أنجلوس من أشد الكوارث الطبيعية في السنوات الأخيرة في ولاية كاليفورنيا، وقد خلفت أضراراً لا يمكن تعويضها. هذه الحرائق، التي انتشرت بسرعة غير مسبوقة، لم تدمر الموارد الطبيعية فحسب، بل كشفت أيضاً عن عيوب خطيرة

خبراء الأرصاد في أكيويذر، بأن هذا الجحيم الذي تفاقم بسبب الرياح وينتشر بسرعة، قد تسبب في واحدة من أكثر كوارث الحرائق تكلفة في تاريخ أمريكا الحديث. "إن"، لا يزال حريق عام ٢٠١٨ في شمال كاليفورنيا، المعروف باسم "كامب فاير" والذي وقع بالقرب من مدينة باراديس، يعتبر أكثر حوادث الحرائق تكلفة في تاريخ أمريكا، حيث بلغت الخسائر المؤمّن عليها حوالي ١٢,٥ مليار دولار. وقد أدى ذلك الحريق إلى مقتل ٨٥ شخصاً وتشريد أكثر من ٥٠ ألف شخص.

بالإضافة إلى ذلك، يشير بعض الخبراء إلى التكاليف غير المباشرة، مثل انخفاض قيمة العقارات، والآثار النفسية والاجتماعية على السكان، وارتفاع أقساط التأمين.

وتعتبر وسائل الإعلام المنتقدة هذه الأرقام دليلاً على عمق الأزمة وعدم كفاءة الحكومة في منع الحرائق وإدارتها، مطالبة بمزيد من الاهتمام بالتغيرات المناخية وإعادة بناء البنية التحتية لمواجهة الأزمات.

كما أعرب سكان لوس أنجلوس عن قلقهم البالغ إزاء عدم توفر

سبب الحرائق يعود إلى تماس كهربائي في خطوط الكهرباء خلال الرياح العاتية. وقد أفادت وسائل إعلامية محلية أن السلطات أمرت أكثر من ١٨٠ ألف شخص بإخلاء منازلهم، فيما يكافح نحو ٤٠٠ رجل إطفاء النيران في المناطق الحساسة.

وقد التهمت الحرائق ما يزيد عن ٢٠٠ ألف هكتار من الغابات والمناطق السكنية والبنية التحتية الحضرية. وتشمل الأضرار تدمير مئات المنازل وتشريد آلاف السكان. وتقدر شركة "أكيويذر" الخسائر الناجمة عن هذه الحرائق بما يتراوح بين ١٣٥ و ١٥٠ مليار دولار، خاصة وأن المناطق المتضررة تضم بعضاً من أغلى العقارات في أمريكا.

قطاع التأمين أكبر المتضررين تعرض قطاع التأمين لضربة قوية، حيث تتوقع شركات مثل مورينغستار وجيه في مورغان أن تتجاوز خسائر الممتلكات المؤمّنة ٨ مليارات دولار. وقد تم تدمير أكثر من ٥٣٠٠ منشأة في حريق باليسيزر ٥٠٠٠ منشأة في حريق إيتون.

وقد صرح جونانان بورتر، كبير

الناطق / تكشف الحرائق المدمرة التي تجتاح مدينة لوس أنجلوس في ولاية كاليفورنيا عن فشل ذريع في السياسات الحكومية الأمريكية وضعف صارخ في إدارة الأزمات. فما يشهده سكان المدينة اليوم من كارثة ليس مجرد حادث طبيعي عابر، بل هو نتيجة مباشرة لسنوات من الإهمال الحكومي وتجاهل التحذيرات البيئية وتقليص الميزانيات الحيوية. هذه المأساة التي خلفت خسائر بشرية ومادية فادحة تضع الإدارة الأمريكية في موقف صعب أمام مواطنيها، وتثير تساؤلات جدية حول مدى جاهزيتها لمواجهة الكوارث الطبيعية وقدرتها على حماية أرواح وممتلكات مواطنيها. تشهد مدينة لوس أنجلوس في ولاية كاليفورنيا حرائق هائلة غير مسبوقة منذ عدة أيام، تزامناً مع بداية فصل الشتاء، مما أدى إلى تشريد آلاف السكان وخسائر فادحة.

خسائر كبيرة

لم تنجح الجهود المبذولة حتى الآن في السيطرة على خمسة حرائق تمتد من ساحل المحيط الهادئ إلى باسادينا، ويُعتقد أن

أخبار قصيرة



سلوفاكيا لن ترسل قوات للقتال في أوكرانيا

رفض رئيس سلوفاكيا بتر بيليجريني بشكل قاطع فكرة مشاركة قوات حلف شمال الأطلسي (الناتو) في النزاع الأوكراني، محذراً من أن مثل هذه الخطوة قد تؤدي إلى حرب عالمية.

وأكد بيليجريني في تصريحات تلفزيونية أن بلاده لن تسمح بإرسال أي جندي سلوفاكي للقتال في أوكرانيا، حتى في إطار عمليات حلف الناتو. وأوضح أن موقف سلوفاكيا ثابت في رفض أي مشاركة لقوات الحلف في الصراع الدائر، معتبراً أن مثل هذا التدخل سيكون بمثابة شرارة لاندلاع حرب عالمية ثالثة.



صربيا: تناقض في تصريحات الأميركيين حول العقوبات على NIS

شدد الرئيس ألكسندر فوتشيتش على ضرورة الحصول على إيضاحات من الجانب الأمريكي بخصوص العقوبات المفروضة على شركة NIS للنقط والغاز المشتركة بين صربيا وروسيا، وذلك قبل بدء أي مفاوضات مع موسكو. وخلال مؤتمر صحفي مشترك مع نائب وزير الخارجية الأمريكي ريتشارد فيرما، أوضح فوتشيتش أن هناك حاجة لفترة تتراوح بين ٧ إلى ١٠ أيام للتشاور مع المسؤولين الأمريكيين للوقوف على التفاصيل الدقيقة لحزمة العقوبات. ولفت إلى وجود تناقض في التصريحات الأمريكية، حيث استخدم فيرما مصطلح "إزالة" و"تخفيف" عند الحديث عن حصة شركة غازبروم الروسية. وحذر الرئيس الصربي من مخاطر الدخول في مفاوضات متسرعة مع الجانب الروسي دون وضوح كامل للموقف الأمريكي.

الجيش الألماني ينشئ قسماً للأمن الداخلي

وفقاً لصحيفة "دي تسايتم" الألمانية، أنشأ الجيش الألماني قسماً جديداً للأمن الداخلي. هذا القسم هو رابع أكبر وحدة في الجيش، وقد تم تخصيصه لحماية البنية التحتية والمنشآت العسكرية المهمة في ألمانيا.

وقال المتحدث باسم الجيش الألماني إن قسم الأمن الداخلي المستقبلي سيتألف من قوات احتياطية وجنود نشطين، وسيخضع لقيادة موحدة. يمتلك الجيش الألماني حالياً ثلاثة فيالق، يضم كل منها حوالي ٢٠,٠٠٠ جندي وجندية. والآن تتم إضافة الوحدة الرئيسية الرابعة للأمن الداخلي إلى هذه الوحدات.

وكان وزير الدفاع الألماني "بوريس بيستوريوس" قد أصدر في العام الماضي أمراً بتشكيل هيكل جديد للجيش الألماني. واعتبر هذا الإجراء ضرورياً في ضوء تغير وضع التهديدات والحاجة إلى التفوق العسكري في الحرب الدفاعية.

تصريحات ترامب الأخيرة تثير ردود فعل الأوروبيين



المتحدة حوالي ٣,٥٪، وهو أقل بكثير مما يطالب به ترامب من حلفاء الناتو. وأكد بيستوريوس أن المسألة لا تتعلق بالنسب المئوية بقدر ما

يعني حالياً مدخرات أوديوناً إضافية بقيمة ١٥٠ مليار يورو فوق الميزانية الدفاعية العادية، مؤكداً أنه من الأفضل التركيز على المسار الذي وافق عليه الناتو منذ فترة طويلة.

ويذكر أن هدف الناتو المتفق عليه هو ٢٪ من الناتج المحلي الإجمالي السنوي للدفاع. ولم تف ألمانيا بهذا الالتزام لسنوات، حيث أنفقت أقل من ١,٥٪ من ناتجها المحلي الإجمالي في هذا المجال. كما رفض وزير الدفاع الألماني بوريس بيستوريوس مطلب ترامب، متسائلاً عن أي دولة يمكنها تحمل هذه النفقات.

وفي حلف الناتو، تمتلك بولندا حالياً أعلى نسبة إنفاق عسكري بأقل من ٤٪ من ناتجها المحلي الإجمالي، بينما تنفق الولايات

وفقاً لصحيفة "دي سايت"، قوبلت مطالب دونالد ترامب المثيرة للجدل، مع اقتراب عودته إلى البيت الأبيض، بردود فعل انتقادية من العديد من المسؤولين الأوروبيين.

وفي هذا السياق، رفض المستشار الألماني أولاف شولتز مطالبة ترامب بزيادة كبيرة في النفقات الدفاعية لأعضاء حلف الناتو. وقال شولتز في حديث لمجلة فوكوس إن نسبة ٥٪ من الناتج المحلي الإجمالي السنوي التي ذكرها ترامب للإنفاق العسكري تعني زيادة الميزانية الدفاعية الألمانية إلى ٢٠٠ مليار يورو من ٤٩٠ مليار يورو. وأضاف المستشار الألماني أن هذا

نائب المستشار الألماني ووزير الاقتصاد، فكرة ترامب بوضوح، معتبراً أن ما يقترحه غير واقعي.

وفيما يتعلق بجرينلاند، حذر القادة الأوروبيون من تصريحات ترامب بشأن السيطرة العسكرية عليها. وأكد وزير الخارجية البريطاني ديفيد لامي أن هذا الأمر لن يحدث، مشيراً إلى أنه لم تقع أي حرب بين أعضاء حلف الناتو منذ تأسيسه.

كما أكدت النمسا والاتحاد الأوروبي على ضرورة احترام السيادة الإقليمية لجرينلاند كجزء من الدنمارك.

تعكس هذه الردود الأوروبية الحازمة مخاوف متزايدة من تأثير عودة ترامب إلى البيت الأبيض على العلاقات عبر الأطلسي والتحالف الغربي.

أخبار قصيرة



الجيش السوداني يسيطر على مجمع الرواد السكني في الخرطوم

أعلن الجيش السوداني، يوم الأحد، السيطرة على مجمع الرواد السكني في الخرطوم. وقالت القوات المسلحة السودانية، في منشور على صفحتها بموقع «فيسبوك»: «سيطر أبطال سلاح المدرعات بمنطقة الشجرة العسكرية على مجمع الرواد السكني بشمال غربي الخرطوم، وكبدوا ميليشيا التمرد خسائر كبيرة في الأرواح، مع الالتزام بسلامة الممتلكات الخاصة والعامة طبقاً للقانون الدولي وقواعد الاشتباك». وكانت هيئة قيادة القوات المسلحة أعلنت سيطرة قواتها، على مدينة ود مدني عاصمة ولاية الجزيرة بوسط البلاد، وتحرير بعض الأسرى، حيث صدرت توجيهات بتأمين ترحيلهم وتسليمهم إلى أسرهم. واعترف قائد قوات «الدعم السريع» محمد حمدان دقلو (حميدي) بهزيمة قواته وخسارتها ود مدني، قائلاً إن قواته «خسرت جولة ولم تخسر معركة».

وأكد حميدي في تسجيل صوتي، أن قواته ستعمل على استعادة ود مدني مرة أخرى.

يذكر أن السودان يشهد صراعاً على السلطة بين الجيش السوداني بقيادة رئيس مجلس السيادة السوداني الفريق أول عبد الفتاح البرهان، وقائد «قوات الدعم السريع» محمد حمدان دقلو منذ أبريل (نيسان) عام ٢٠٢٣، تسبب في أزمة إنسانية ونزوح للسودانيين داخل البلاد وخارجها.

عقد مؤتمر دولي بشأن سوريا في الرياض

انطلقت في العاصمة السعودية الرياض، يوم الأحد، أعمال الاجتماع الدولي لمناقشة تطورات المشهد السوري، وبمشاركة إقليمية ودولية واسعة، من أجل مواصلة مسار «اجتماع العقبة»، الذي يهدف لمساعدة الشعب السوري في هذه المرحلة.

ويشهد اجتماع الرياض مشاركة ممثلين من هيئة تحرير الشام، ونحو ١٧ دولة، تمثل دول مجلس التعاون، ولجنة الاتصال الوزارية العربية بشأن سوريا، التي تضم مصر ولبنان والأردن والعراق، بالإضافة إلى الولايات المتحدة، وفرنسا، وتركيا، والمملكة المتحدة، وإسبانيا، وإيطاليا، وألمانيا.

ويشارك في الاجتماع الأمين العام للجامعة العربية أحمد أبو الغيط، والأمين العام لمجلس التعاون جاسم محمد البديوي، والممثلة السامية للاتحاد الأوروبي كايا كالاس، ومبعوث الأمين العام للأمم المتحدة الخاص بسوريا جير بيدرسون.

ووصل وزير خارجية هيئة تحرير الشام أسعد الشيباني إلى الرياض، للمشاركة في الاجتماع. وكذلك، وزراء خارجية الإمارات، ومصر والأردن وتركيا والعراق ولبنان والكويت. ويهدف الاجتماع إلى تقديم العون لسوريا في هذه المرحلة، من خلال دعم العملية السياسية لمرحلة انتقالية سورية-سورية، جامعة لكل الأطراف التي تمثل القوى السياسية والاجتماعية في سوريا، وأيضاً التضامن مع سوريا في الحفاظ على وحدتها وسلامة أراضيها وسيادتها، وسلامة مواطنيها.



تحركات مكثفة للوصول إلى صفقة

تضرر ٧٥٪ من آبار المياه وصعوبة بإيصال المياه للنازحين في غزة

في اليوم الـ ٤٦٤ للعدوان المستمر على قطاع غزة، وواصل جيش الاحتلال الصهيوني استهداف منازل المدنيين، مخلقاً شهداء وجرحى. وقالت وزارة الصحة الفلسطينية إنها أضافت ٤٩٩ شهيداً للإحصائية التراكمية للشهداء، ممن تم اكتمال بياناتهم واعتمادها من اللجنة القضائية المتابعة لملف التليغات والمفقودين. وأفادت مصادر طبية باستشهاد فلسطينيين اثنين اثر قصف صهيوني استهدف مخيم البريج وسط قطاع غزة، حيث انتشل مسعفون جثمانين شهيدين من محيط دور الشهداء شمالي المخيم. وفي قت سابق، استشهد فلسطينيين وأصيب آخرون في استهداف خيمة بمنطقة الحكر جنوب دير البلح. وقصفت زوارق حربية صهيونية شاطئ بحر مخيم النصيرات، مما أثار حالة خوف وهلع في صفوف النازحين الذين نصبوا خيامهم على مسافة صفر من شاطئ البحر. وطالب الجيش الصهيوني سكان مناطق في شمالي مخيم النصيرات بإخلاء منازلهم بدعوى إطلاق قذائف صاروخية. وأفادت مصادر طبية باستشهاد فلسطينيين اثنين وإصابة آخرين في قصف صهيوني استهدف مجموعة من المواطنين في محيط صالة لياقينا شمال غرب مدينة غزة. وشن طيران الاحتلال سلسلة غارات على مدينة غزة وجبالها دمر خلالها العديد من منازل المواطنين. وأعلن مشفى العودة - تل الزعتر شرق جباليا أن الجيش الصهيوني ألقى عدة قنابل وأطلق النار بشكل مكثف تجاه مرافق وأقسام المشفى شمال قطاع غزة. واستشهد ٨ فلسطينيين بينهم طفلان وسيدتان وأصيب أكثر من ٢٠ فلسطينياً بينهم ١٩ طفلاً جراء قصف طائرات صهيونية مدرسة زينب الوزير (حلاوة) التي تزوي نازحين في جباليا البلد شمالي قطاع غزة. واستشهد ضابط الإسعاف حسن الكحلوت من مخيم جباليا، متأثراً بإصابته في قصف على شمال غزة. واستشهد ٤ فلسطينيين وأصيب آخرون في قصف استهدف مجموعة

من المواطنين بشارع النفق في منطقة الدرج بمدينة غزة، إضافة إلى شهيدين باستهداف منزل لعائلة الحية بحي الشجاعية شرق مدينة غزة. واستشهد فلسطيني وأصيب آخرون في قصف الاحتلال على بلدة عسان الكبيرة شرق مدينة خان يونس جنوبي قطاع غزة. وواصلت مدفعية الاحتلال قصفها للمدني رفح وخان يونس بدورها، أكدت بلدية غزة، تضرر نحو ٧٥٪ من آبار المياه في محافظة غزة، بفعل الحرب. وذكرت البلدية في بيان لها أن أكثر من ١٠٠ ألف متر طولي من شبكات المياه أيضاً تضررت. وأفادت البلدية بأنها تواجه صعوبة بالغة في إيصال المياه للنازحين بسبب تدمير الاحتلال شبكات المياه والصرف الصحي.

شهداء ومصابون في قصف للاحتلال استهدف جباليا
استشهد عدد من المواطنين، وأصيب آخرون، صباح يوم الأحد، في غارات صهيونية متفرقة على قطاع غزة.

إلى (١٠٩,٦٦٠) منذ بدء العدوان وأعلنت وزارة الصحة في قطاع غزة ارتفاع حصيلة الشهداء في قطاع غزة إلى ٤٦,٥٦٥، أغلبيتهم من الأطفال والنساء، منذ بدء عدوان الاحتلال الصهيوني في السابع من تشرين الأول/أكتوبر الماضي. وأضافت الوزارة أن حصيلة الإصابات ارتفعت إلى ١٠٩,٦٦٠ منذ بدء العدوان، في حين لا يزال آلاف الضحايا تحت الركام وفي الطرقات، حيث يمنع الاحتلال وصول طواقم الإسعاف والدفاع المدني إليهم. وأشارت إلى أن قوات الاحتلال ارتكبت مجزرتين بحق العائلات في القطاع، أسفرت عن استشهاد ٢٨ مواطناً، وإصابة ٨٩ آخرين، خلال الساعات الـ ٢٤ الماضية.

المفاوضات غير المباشرة

من جانب آخر تشهد المفاوضات غير المباشرة بين تل أبيب وحركة حماس بوساطة قطر ومصر والولايات المتحدة تحركات مكثفة لبلورة اتفاق نهائي بشأن صفقة تبادل الأسرى ووقف الإبادة المستمرة منذ ١٦ شهراً على قطاع غزة. وعلى مدار الأسابيع الماضية، كثف الوسطاء جهودهم لعقد لقاءات غير مباشرة بين حماس والكيان الصهيوني، مآدى إلى تحقيق تقدم في المفاوضات، حيث أصبحت تفاصيل الصفقة شبه مكتملة، بحسب ما نقلته وسائل إعلام صهيونية.

مقتل ٤٠٠ جندي صهيوني منذ بدء التوغل في قطاع غزة

وفي السياق، قُتل ٤٠٠ جندي وضابط من الجيش الصهيوني منذ بدء عملية التوغل البري في قطاع غزة في نهاية تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٢٣، على ما أظهرت بيانات الجيش الصهيوني. وأعلن المتحدث باسم الجيش الصهيوني، مقتل ٤ ضباط وحوادث صهيانية في المعارك مع فصائل المقاومة الفلسطينية في شمال قطاع غزة. وأصيب ٨ جنود صهيانية، بينهم ٣ في حالة خطيرة، جراء انفجار عبوة ناسفة في مبنى بجباليا الجمعة الماضية، على ما أفادت الإذاعة الصهيونية الرسمية، يوم الأحد.

ومنذ بداية شهر كانون الثاني/يناير الحالي، قُتل ١٣ ضابطاً وحوادثاً في صفوف الجيش الصهيوني والمستوطنين في جبهات القتال. وذكرت القناة ١٣ الصهيونية أن ٥٠ جندياً صهيونياً قُتلوا، بينهم ١١ في بيت حانون، منذ بدء العملية في شمال قطاع غزة، قبل أكثر من ٣ أشهر.

يذكر أنه منذ معركة «طوفان الأقصى» وخلال الحرب الصهيونية المستمرة على قطاع غزة منذ ٧ تشرين الأول ٢٠٢٣، أقر الجيش الصهيوني بمقتل ٨٣٥ ضابطاً وحوادثاً، إضافة إلى آلاف الجرحى العسكريين جراء الحرب.

الاحتلال الصهيوني يقرب بمقتل ٤٠٠ جندي منذ بدء العملية البرية

المتحدث الرسمي باسم القوات المسلحة اليمنية: استهداف «يو أس أس هاري ترومان» للمرة الخامسة وإجبارها على الهروب

ولن تتوقف مهما كان، ولا تمثل خطراً على أحد إلا من يمثل خطراً على اليمن وغزة»، منوهاً إلى أن «مزاعم الخطر على الملاحة الدولية لا حقيقة لها»، ولاقياً إلى أن «من يهدد الملاحة هم من يعسكرون البحر، ويصرون على مواصلة العدوان على غزة، فمن يهدد الملاحة هو من يعتدي على البلدان من المياه الدولية، وليس من يدافع عن بلده». وأكد المشاط ثبات الموقف اليمني إلى جانب الشعب الفلسطيني في غزة وقضيتهم العادلة ومظلوميتهم الواضحة، حتى ينالوا كامل حقوقهم، وقال: «هو موقف ثابت لن يتغير أو يتأثر مهما كانت الضغوط والتهديدات والتضحيات»، وأوضح أن «موقفنا في إسناد الشعب الفلسطيني في قطاع غزة موقف إنساني وديني يهدف إلى إيقاف العدوان الصهيوني الأمريكي على شعب مظلوم أعزل، ترتكب بحقه أشنع الجرائم التي لم يسبق لها مثيل في التاريخ». وأضاف: «إننا على أتم الاستعداد والجهوزية للدفاع عن اليمن وشعبه ومصالحه ومكسباته في وجه أي عدوان يفرض علينا»، مشيراً «بالخروج الجماهيري الشعبي الكبير وأنشطة التعبئة العامة»، وداعياً «إلى استمرارها بزخم أكبر».



الحرية الأمريكية والغربية المعتدية على البلد»، لافتاً إلى «النجاحات الكبيرة في إدخال أسلحة جديدة ومتطورة إلى خط المعركة واستهداف عمق الاحتلال الصهيوني، وكذلك إسقاط فخر الصناعات الجوية الأمريكية». وتابع: «في هذا الإسناد اليمني درس حيّ لشعوب المنطقة أن تنهض بمسؤوليتها وتتخذ الجهاد والمواجهة وإسناد حركات المقاومة في فلسطين ولبنان طريقاً للخلاص من هيمنة العدو الصهيوني والأميريكي»، وأكد أن «النصر الموعود سيحقق بزوال الكيان المؤقت بإذن

سنستمر في إسناد غزة وأعدنا العدة لكل الاحتلالات

من ناحيته جدد رئيس المجلس السياسي الأعلى في اليمن مهدي محمد المشاط التأكيد على ثبات كل المعادلات اليمنية في معركة الفتح الموعود والجهاد المقدس، إسناداً للشعب الفلسطيني المظلوم، وتأييداً للكيان الصهيوني المجرم وراعته الأميركيين والبريطانيين والغربيين. وفي خطاب له بمناسبة مرور عام على العدوان الأمريكي البريطاني على اليمن، قال المشاط: «لقد حاول الأميركي إلى جانب عدوانه العسكري فرض ضغوط سياسية واقتصادية وإنسانية، وقد وصلتنا منذ بداية طوفان الأقصى العديد من التهديدات، ولكنها لم ولن تؤثر في موقفنا بإذن الله تعالى». وأضاف: «لقد كان لجهة الإسناد اليمنية تأثير فاعل وكبير في العدو الصهيوني، وهذا فضل من الله على شعبنا العزيز الذي تحمل المسؤولية كواجب ديني وإنساني وأخلاقي تجاه الشعب الفلسطيني العربي المسلم». وأوضح الرئيس المشاط أن الشعب اليمني «تمكّن على مدار عام كامل من إحكام السيطرة البحرية ومنع الملاحة الصهيونية وضرب القطع

أعلن المتحدث الرسمي باسم القوات المسلحة اليمنية العميد يحيى سريع أن «القوة الصاروخية وسلاح الجو المستر في القوات المسلحة اليمنية نفذت خلال الـ ٢٤ ساعة الماضية عملية عسكرية مشتركة استهدفت حاملات الطائرات الأميركية «يو أس أس هاري ترومان» وعدداً من القطع الحربية التابعة لها في منطقة شمالي البحر الأحمر بعدد من الصواريخ المتجّحة والطائرات المسيّرة»، وأوضح أن «عملية الاشتباك مع الحاملة والقطع التابعة لها استمرت ٩ ساعات»، مذكراً بأن «هذا الاستهداف للحاملة يُعد الخامس منذ قدومه إلى البحر الأحمر».

وأضاف سريع: «حققت العملية أهدافها بنجاح بفضل الله، وأجبرت حاملة الطائرات على مغادرة مسرح العمليات والهروب إلى أقصى شمال البحر الأحمر»، مجدداً التأكيد على الجهوزية العالية للقوات المسلحة اليمنية لمواجهة أي تصعيد أميركي أو صهيوني على اليمن، وأنها «مستمرة في تأدية واجباتها تجاه الشعب الفلسطيني المظلوم، وأن عملياتها لن تتوقف إلا بوقف العدوان ورفع الحصار عن قطاع غزة».

الإمام علي (ع):

العِلْمُ قَاتِلُ الجَهْلِ

الإمام الخميني (رض):

نحن نفخر بأننا أتباع مذهب كان مؤسسهُ رسول الله الأكرم (ص) بأمر من الله، وقد كلف أمير المؤمنين علي بن أبي طالب (ع) بتحرير البشرية من كافة القيود والعبوديات

«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: +٩٨٢١ / ٨٨٧٥١٨٠٢ و الفاكس: +٩٨٢١ / ٨٨٧٦١٨١٣

صندوق البريد: ٥٣٨٨ - ١٥٨٧٥ • الإشتراكات: +٩٨٢١ / ٨٨٧٤٨٨٠٠

تلفاكس الإعلانات: +٩٨٢١ / ٨٨٧٤٣٠٩

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

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

الطباعة: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية

صحيفة إيران
في العالم العربي
وصحيفة العالم
العربي في إيران

الوفاق

تصاميم



باحثون إيرانيون ينجحون في توصيل الأدوية إلى الرئتين بأسلوب جديد

الطبخ: قدّم باحثون في جامعة تبريز طريقة توصيل الأدوية المستهدفة إلى الأنسجة الرئوية، حيث تم استخدام جزيئات نانوية من أكسيد الحديد المُصنَّع حيويًا.

«دراسة وتحسين ظروف توصيل الأدوية المستهدفة عن طريق الاستنشاق باستخدام جزيئات نانوية مُصنَّعة حيويًا من أكسيد الحديد لعلاج سرطان الرئة»، هي رسالة الدكتوراه للطالبة ناهيدة جعفري، والتي تمت تحت إشراف الدكتور موسى محمدبور فرد.

وقالت جعفري، الحاصلة على درجة الدكتوراه في الهندسة الكيميائية من جامعة تبريز، حول هذا المشروع: بين طرق العلاج المتاحة، لا يزال العلاج الكيميائي، على الرغم من جميع الأضرار المعروفة له، جزءاً ثابتاً من علاج العديد من السرطانات والأورام.

في هذه الطريقة، تُحقن الأدوية في جسم المريض لتصل إلى الخلايا السرطانية عبر مجرى الدم. وهذا يتسبب في انتشار الدواء في جميع أنحاء الجسم ويؤذي الأنسجة السليمة لدى المريض ونتيجة لذلك، يتعرض المريض لأضرار جديدة.

وأضافت: بالإضافة إلى ذلك، تحتاج بعض الأعضاء مثل الرئتين إلى كمية أقل من الدم، مما يجعل استخدام مجرى الدم للعلاج الكيميائي أمراً صعباً للغاية. لذلك، هناك حاجة إلى طريقة لتقليل هذه الآثار الجانبية.



وتابعت: توصل نظام توصيل الأدوية المستهدف مغناطيسياً إلى الدواء بدقة إلى المنطقة المستهدفة داخل الجسم بهدف تقليل الآثار الجانبية الناتجة عن تناول الأدوية.

وقالت هذه الباحثة: توصيل الأدوية عبر الجهاز التنفسي هو تكنولوجيا متقدمة يتم فيها استنشاق الدواء إلى الرئتين، ويدخل مجرى الدم عبر الخلايا الظهارية للحويصلات الهوائية، وإن إيصال الدواء إلى الرئتين عن طريق الاستنشاق هو طريقة علاجية مستهدفة لأمراض الجهاز التنفسي، مما يضمن وصول الجرعة المناسبة إلى المنطقة المتضررة؛ بالإضافة إلى ذلك، تسهل أجهزة الاستنشاق المحمولة تناول الدواء للمريض.

وأكدت: اليوم، لأسباب مختلفة مثل تلوث الهواء، والتدخين، وانتشار الفيروسات الجديدة والمتنوعة، أصبحت أمراض الجهاز التنفسي مثل الربو وسرطان الرئة أو مرض كوفيد-١٩ شائعة جداً ولها معدلات وفيات مرتفعة.

وشددت على أن «هذا البحث قد أجرى توصيل الأدوية عن طريق الاستنشاق إلى الرئتين باستخدام نموذج مطبوع ثلاثي الأبعاد، حيث تم تصنيع جزيئات أكسيد الحديد باستخدام طحالب «دوناليليا سالينا» الدقيقة وحمض الأسبارتيك، وذلك لتقليل تأثيرات السمية ولتطبيق تأثيرات مضادة للبكتيريا ومضادة للسرطان بفضل وجود بعض المواد الحيوية النشطة.

وفي الختام، أشارت جعفري إلى أنه يمكن استخدام نتائج هذا البحث في علاج جميع الأمراض التي تؤثر على الجهاز التنفسي، بالإضافة إلى أنه مع تأكيد النتائج الإيجابية في هذه المرحلة، يمكن تنفيذ هذا النوع من توصيل الأدوية باستخدام الجزيئات النانوية المُصنَّعة حيويًا وظروف توصيل الأدوية المحققة على نموذج حيواني وفي النهاية في المرحلة السريرية.

يعوض الدم المفقود للأشخاص إثر الحوادث والحروق الشديدة
توطين دواء الألبومين

الطبخ: نجح متخصصون في إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة في توطين دواء الألبومين بطريقة جديدة من البلازما البشرية؛ وهو دواء يعوض الدم المفقود للأشخاص إثر الحوادث والحروق الشديدة.

وقال المدير العام لهذه الشركة القائمة على المعرفة حول دواء الألبومين القابل للحقن: «هذا الدواء يستخدم للمرضى الذين يعانون من نزيف حاد بسبب الحروق والحوادث، حيث يتم استهلاك أكثر من مئة ألف وحدة شهرياً في مستشفيات البلاد، ويبلغ الاحتياج السنوي مليون ومئتي ألف وحدة»، وأضاف محمد حسين متولي: «نسعى إلى أن نتمكن خلال سنة أو سنتين من تلبية ٧٠٪ من احتياجات السوق». وفيما يتعلق بعملية إنتاج هذا الدواء، قال متولي: «بعد الحصول على البلازما البشرية عبر تقنية الكروماتوغرافيا، يتم إجراء عملية الاستخلاص وتسليم دواء الألبومين النهائي للمرضى». وأشار المدير العام لهذه الشركة القائمة على المعرفة إلى أن العينات المستوردة تأتي من دول مثل ألمانيا وأمريكا وإسبانيا وهولندا والصين والهند، وأنهم جزء من المورد لهذا الدواء، ولديهم القدرة على أن يصحبوا موردين إقليميين خلال سنة إلى سنتين. وتحدث متولي عن جودة الدواء ومقارنته بالأدوية المستوردة، قائلاً: «بفضل الرقابة الصارمة من قبل منظمة الغذاء والدواء، يتم الالتزام بجميع المعايير الدولية في إنتاج الدواء حتى يتمكن المنتج من دخول السوق، وقد تم إدخال منتجنا إلى السوق وفقاً لهذه الشروط». من جانبه، قال علي رضا سلبي، المدير التنفيذي لهذه الشركة القائمة على المعرفة: «يتم تحويل البلازما المتبرع بها في مصفاة الشركة إلى «الألبومين»، وكان هذا الدواء سابقاً مستورداً وكانت كمية إنتاجه في الداخل قليلة جداً، ويتم حقه للمرضى الذين تنخفض مستويات الألبومين في دمهم بسبب الحوادث والعمليات الجراحية الشديدة مثل جراحة القلب المفتوح وتليف الكبد».

وأضاف: «يتم إنتاج هذا الدواء بطريقة جديدة باستخدام الكروماتوغرافيا، ويعتبر منافساً للنماذج الأجنبية من حيث الجودة، وسعره أقل بثلاثة أضعاف من النماذج المستوردة، وإنتاجه يوفّر ٦٠ مليار دولار سنوياً من النقد الأجنبي». وقال سلبي: «طلبنا من منظمة نقل الدم أن تمنحنا حصة منتظمة من البلازما شهرياً، وكما زادت الحصة، ستزداد كمية إنتاج الألبومين لدينا». من جهته، قال جواد محمددي، رئيس المعهد الوطني للهندسة الروائية والتكنولوجيا الحيوية: «كان أحد توجهاتنا خلال السنوات الثلاث الماضية هو دعم القطاع الخاص، وسعيًا لإزالة العقبات أمام وجودهم في المعهد ليتمكنوا من القيام بأعمالهم البحثية، والآن هناك أكثر من ٥٠ شركة في المعهد، حيث تمتلك حوالي ٤٠ شركة منها وجوداً نشطاً في السوق والتصدير، ومن بينها شركات إنتاج الأدوية والمؤشرات (مجموعات التشخيص) وبرامج تشخيص الأمراض الوراثية».

وأضاف: «يتم إنتاج هذا الدواء بطريقة جديدة باستخدام الكروماتوغرافيا، ويعتبر منافساً للنماذج الأجنبية من حيث الجودة، وسعره أقل بثلاثة أضعاف من النماذج المستوردة، وإنتاجه يوفّر ٦٠ مليار دولار سنوياً من النقد الأجنبي». وقال سلبي: «طلبنا من منظمة نقل الدم أن تمنحنا حصة منتظمة من البلازما شهرياً، وكما زادت الحصة، ستزداد كمية إنتاج الألبومين لدينا». من جهته، قال جواد محمددي، رئيس المعهد الوطني للهندسة الروائية والتكنولوجيا الحيوية: «كان أحد توجهاتنا خلال السنوات الثلاث الماضية هو دعم القطاع الخاص، وسعيًا لإزالة العقبات أمام وجودهم في المعهد ليتمكنوا من القيام بأعمالهم البحثية، والآن هناك أكثر من ٥٠ شركة في المعهد، حيث تمتلك حوالي ٤٠ شركة منها وجوداً نشطاً في السوق والتصدير، ومن بينها شركات إنتاج الأدوية والمؤشرات (مجموعات التشخيص) وبرامج تشخيص الأمراض الوراثية».

وأضاف: «يتم إنتاج هذا الدواء بطريقة جديدة باستخدام الكروماتوغرافيا، ويعتبر منافساً للنماذج الأجنبية من حيث الجودة، وسعره أقل بثلاثة أضعاف من النماذج المستوردة، وإنتاجه يوفّر ٦٠ مليار دولار سنوياً من النقد الأجنبي». وقال سلبي: «طلبنا من منظمة نقل الدم أن تمنحنا حصة منتظمة من البلازما شهرياً، وكما زادت الحصة، ستزداد كمية إنتاج الألبومين لدينا». من جهته، قال جواد محمددي، رئيس المعهد الوطني للهندسة الروائية والتكنولوجيا الحيوية: «كان أحد توجهاتنا خلال السنوات الثلاث الماضية هو دعم القطاع الخاص، وسعيًا لإزالة العقبات أمام وجودهم في المعهد ليتمكنوا من القيام بأعمالهم البحثية، والآن هناك أكثر من ٥٠ شركة في المعهد، حيث تمتلك حوالي ٤٠ شركة منها وجوداً نشطاً في السوق والتصدير، ومن بينها شركات إنتاج الأدوية والمؤشرات (مجموعات التشخيص) وبرامج تشخيص الأمراض الوراثية».

وأضاف: «يتم إنتاج هذا الدواء بطريقة جديدة باستخدام الكروماتوغرافيا، ويعتبر منافساً للنماذج الأجنبية من حيث الجودة، وسعره أقل بثلاثة أضعاف من النماذج المستوردة، وإنتاجه يوفّر ٦٠ مليار دولار سنوياً من النقد الأجنبي». وقال سلبي: «طلبنا من منظمة نقل الدم أن تمنحنا حصة منتظمة من البلازما شهرياً، وكما زادت الحصة، ستزداد كمية إنتاج الألبومين لدينا». من جهته، قال جواد محمددي، رئيس المعهد الوطني للهندسة الروائية والتكنولوجيا الحيوية: «كان أحد توجهاتنا خلال السنوات الثلاث الماضية هو دعم القطاع الخاص، وسعيًا لإزالة العقبات أمام وجودهم في المعهد ليتمكنوا من القيام بأعمالهم البحثية، والآن هناك أكثر من ٥٠ شركة في المعهد، حيث تمتلك حوالي ٤٠ شركة منها وجوداً نشطاً في السوق والتصدير، ومن بينها شركات إنتاج الأدوية والمؤشرات (مجموعات التشخيص) وبرامج تشخيص الأمراض الوراثية».

وأضاف: «يتم إنتاج هذا الدواء بطريقة جديدة باستخدام الكروماتوغرافيا، ويعتبر منافساً للنماذج الأجنبية من حيث الجودة، وسعره أقل بثلاثة أضعاف من النماذج المستوردة، وإنتاجه يوفّر ٦٠ مليار دولار سنوياً من النقد الأجنبي». وقال سلبي: «طلبنا من منظمة نقل الدم أن تمنحنا حصة منتظمة من البلازما شهرياً، وكما زادت الحصة، ستزداد كمية إنتاج الألبومين لدينا». من جهته، قال جواد محمددي، رئيس المعهد الوطني للهندسة الروائية والتكنولوجيا الحيوية: «كان أحد توجهاتنا خلال السنوات الثلاث الماضية هو دعم القطاع الخاص، وسعيًا لإزالة العقبات أمام وجودهم في المعهد ليتمكنوا من القيام بأعمالهم البحثية، والآن هناك أكثر من ٥٠ شركة في المعهد، حيث تمتلك حوالي ٤٠ شركة منها وجوداً نشطاً في السوق والتصدير، ومن بينها شركات إنتاج الأدوية والمؤشرات (مجموعات التشخيص) وبرامج تشخيص الأمراض الوراثية».

وأضاف: «يتم إنتاج هذا الدواء بطريقة جديدة باستخدام الكروماتوغرافيا، ويعتبر منافساً للنماذج الأجنبية من حيث الجودة، وسعره أقل بثلاثة أضعاف من النماذج المستوردة، وإنتاجه يوفّر ٦٠ مليار دولار سنوياً من النقد الأجنبي». وقال سلبي: «طلبنا من منظمة نقل الدم أن تمنحنا حصة منتظمة من البلازما شهرياً، وكما زادت الحصة، ستزداد كمية إنتاج الألبومين لدينا». من جهته، قال جواد محمددي، رئيس المعهد الوطني للهندسة الروائية والتكنولوجيا الحيوية: «كان أحد توجهاتنا خلال السنوات الثلاث الماضية هو دعم القطاع الخاص، وسعيًا لإزالة العقبات أمام وجودهم في المعهد ليتمكنوا من القيام بأعمالهم البحثية، والآن هناك أكثر من ٥٠ شركة في المعهد، حيث تمتلك حوالي ٤٠ شركة منها وجوداً نشطاً في السوق والتصدير، ومن بينها شركات إنتاج الأدوية والمؤشرات (مجموعات التشخيص) وبرامج تشخيص الأمراض الوراثية».

وأضاف: «يتم إنتاج هذا الدواء بطريقة جديدة باستخدام الكروماتوغرافيا، ويعتبر منافساً للنماذج الأجنبية من حيث الجودة، وسعره أقل بثلاثة أضعاف من النماذج المستوردة، وإنتاجه يوفّر ٦٠ مليار دولار سنوياً من النقد الأجنبي». وقال سلبي: «طلبنا من منظمة نقل الدم أن تمنحنا حصة منتظمة من البلازما شهرياً، وكما زادت الحصة، ستزداد كمية إنتاج الألبومين لدينا». من جهته، قال جواد محمددي، رئيس المعهد الوطني للهندسة الروائية والتكنولوجيا الحيوية: «كان أحد توجهاتنا خلال السنوات الثلاث الماضية هو دعم القطاع الخاص، وسعيًا لإزالة العقبات أمام وجودهم في المعهد ليتمكنوا من القيام بأعمالهم البحثية، والآن هناك أكثر من ٥٠ شركة في المعهد، حيث تمتلك حوالي ٤٠ شركة منها وجوداً نشطاً في السوق والتصدير، ومن بينها شركات إنتاج الأدوية والمؤشرات (مجموعات التشخيص) وبرامج تشخيص الأمراض الوراثية».

وأضاف: «يتم إنتاج هذا الدواء بطريقة جديدة باستخدام الكروماتوغرافيا، ويعتبر منافساً للنماذج الأجنبية من حيث الجودة، وسعره أقل بثلاثة أضعاف من النماذج المستوردة، وإنتاجه يوفّر ٦٠ مليار دولار سنوياً من النقد الأجنبي». وقال سلبي: «طلبنا من منظمة نقل الدم أن تمنحنا حصة منتظمة من البلازما شهرياً، وكما زادت الحصة، ستزداد كمية إنتاج الألبومين لدينا». من جهته، قال جواد محمددي، رئيس المعهد الوطني للهندسة الروائية والتكنولوجيا الحيوية: «كان أحد توجهاتنا خلال السنوات الثلاث الماضية هو دعم القطاع الخاص، وسعيًا لإزالة العقبات أمام وجودهم في المعهد ليتمكنوا من القيام بأعمالهم البحثية، والآن هناك أكثر من ٥٠ شركة في المعهد، حيث تمتلك حوالي ٤٠ شركة منها وجوداً نشطاً في السوق والتصدير، ومن بينها شركات إنتاج الأدوية والمؤشرات (مجموعات التشخيص) وبرامج تشخيص الأمراض الوراثية».

وأضاف: «يتم إنتاج هذا الدواء بطريقة جديدة باستخدام الكروماتوغرافيا، ويعتبر منافساً للنماذج الأجنبية من حيث الجودة، وسعره أقل بثلاثة أضعاف من النماذج المستوردة، وإنتاجه يوفّر ٦٠ مليار دولار سنوياً من النقد الأجنبي». وقال سلبي: «طلبنا من منظمة نقل الدم أن تمنحنا حصة منتظمة من البلازما شهرياً، وكما زادت الحصة، ستزداد كمية إنتاج الألبومين لدينا». من جهته، قال جواد محمددي، رئيس المعهد الوطني للهندسة الروائية والتكنولوجيا الحيوية: «كان أحد توجهاتنا خلال السنوات الثلاث الماضية هو دعم القطاع الخاص، وسعيًا لإزالة العقبات أمام وجودهم في المعهد ليتمكنوا من القيام بأعمالهم البحثية، والآن هناك أكثر من ٥٠ شركة في المعهد، حيث تمتلك حوالي ٤٠ شركة منها وجوداً نشطاً في السوق والتصدير، ومن بينها شركات إنتاج الأدوية والمؤشرات (مجموعات التشخيص) وبرامج تشخيص الأمراض الوراثية».

وأضاف: «يتم إنتاج هذا الدواء بطريقة جديدة باستخدام الكروماتوغرافيا، ويعتبر منافساً للنماذج الأجنبية من حيث الجودة، وسعره أقل بثلاثة أضعاف من النماذج المستوردة، وإنتاجه يوفّر ٦٠ مليار دولار سنوياً من النقد الأجنبي». وقال سلبي: «طلبنا من منظمة نقل الدم أن تمنحنا حصة منتظمة من البلازما شهرياً، وكما زادت الحصة، ستزداد كمية إنتاج الألبومين لدينا». من جهته، قال جواد محمددي، رئيس المعهد الوطني للهندسة الروائية والتكنولوجيا الحيوية: «كان أحد توجهاتنا خلال السنوات الثلاث الماضية هو دعم القطاع الخاص، وسعيًا لإزالة العقبات أمام وجودهم في المعهد ليتمكنوا من القيام بأعمالهم البحثية، والآن هناك أكثر من ٥٠ شركة في المعهد، حيث تمتلك حوالي ٤٠ شركة منها وجوداً نشطاً في السوق والتصدير، ومن بينها شركات إنتاج الأدوية والمؤشرات (مجموعات التشخيص) وبرامج تشخيص الأمراض الوراثية».

وأضاف: «يتم إنتاج هذا الدواء بطريقة جديدة باستخدام الكروماتوغرافيا، ويعتبر منافساً للنماذج الأجنبية من حيث الجودة، وسعره أقل بثلاثة أضعاف من النماذج المستوردة، وإنتاجه يوفّر ٦٠ مليار دولار سنوياً من النقد الأجنبي». وقال سلبي: «طلبنا من منظمة نقل الدم أن تمنحنا حصة منتظمة من البلازما شهرياً، وكما زادت الحصة، ستزداد كمية إنتاج الألبومين لدينا». من جهته، قال جواد محمددي، رئيس المعهد الوطني للهندسة الروائية والتكنولوجيا الحيوية: «كان أحد توجهاتنا خلال السنوات الثلاث الماضية هو دعم القطاع الخاص، وسعيًا لإزالة العقبات أمام وجودهم في المعهد ليتمكنوا من القيام بأعمالهم البحثية، والآن هناك أكثر من ٥٠ شركة في المعهد، حيث تمتلك حوالي ٤٠ شركة منها وجوداً نشطاً في السوق والتصدير، ومن بينها شركات إنتاج الأدوية والمؤشرات (مجموعات التشخيص) وبرامج تشخيص الأمراض الوراثية».

وأضاف: «يتم إنتاج هذا الدواء بطريقة جديدة باستخدام الكروماتوغرافيا، ويعتبر منافساً للنماذج الأجنبية من حيث الجودة، وسعره أقل بثلاثة أضعاف من النماذج المستوردة، وإنتاجه يوفّر ٦٠ مليار دولار سنوياً من النقد الأجنبي». وقال سلبي: «طلبنا من منظمة نقل الدم أن تمنحنا حصة منتظمة من البلازما شهرياً، وكما زادت الحصة، ستزداد كمية إنتاج الألبومين لدينا». من جهته، قال جواد محمددي، رئيس المعهد الوطني للهندسة الروائية والتكنولوجيا الحيوية: «كان أحد توجهاتنا خلال السنوات الثلاث الماضية هو دعم القطاع الخاص، وسعيًا لإزالة العقبات أمام وجودهم في المعهد ليتمكنوا من القيام بأعمالهم البحثية، والآن هناك أكثر من ٥٠ شركة في المعهد، حيث تمتلك حوالي ٤٠ شركة منها وجوداً نشطاً في السوق والتصدير، ومن بينها شركات إنتاج الأدوية والمؤشرات (مجموعات التشخيص) وبرامج تشخيص الأمراض الوراثية».

وأضاف: «يتم إنتاج هذا الدواء بطريقة جديدة باستخدام الكروماتوغرافيا، ويعتبر منافساً للنماذج الأجنبية من حيث الجودة، وسعره أقل بثلاثة أضعاف من النماذج المستوردة، وإنتاجه يوفّر ٦٠ مليار دولار سنوياً من النقد الأجنبي». وقال سلبي: «طلبنا من منظمة نقل الدم أن تمنحنا حصة منتظمة من البلازما شهرياً، وكما زادت الحصة، ستزداد كمية إنتاج الألبومين لدينا». من جهته، قال جواد محمددي، رئيس المعهد الوطني للهندسة الروائية والتكنولوجيا الحيوية: «كان أحد توجهاتنا خلال السنوات الثلاث الماضية هو دعم القطاع الخاص، وسعيًا لإزالة العقبات أمام وجودهم في المعهد ليتمكنوا من القيام بأعمالهم البحثية، والآن هناك أكثر من ٥٠ شركة في المعهد، حيث تمتلك حوالي ٤٠ شركة منها وجوداً نشطاً في السوق والتصدير، ومن بينها شركات إنتاج الأدوية والمؤشرات (مجموعات التشخيص) وبرامج تشخيص الأمراض الوراثية».

وأضاف: «يتم إنتاج هذا الدواء بطريقة جديدة باستخدام الكروماتوغرافيا، ويعتبر منافساً للنماذج الأجنبية من حيث الجودة، وسعره أقل بثلاثة أضعاف من النماذج المستوردة، وإنتاجه يوفّر ٦٠ مليار دولار سنوياً من النقد الأجنبي». وقال سلبي: «طلبنا من منظمة نقل الدم أن تمنحنا حصة منتظمة من البلازما شهرياً، وكما زادت الحصة، ستزداد كمية إنتاج الألبومين لدينا». من جهته، قال جواد محمددي، رئيس المعهد الوطني للهندسة الروائية والتكنولوجيا الحيوية: «كان أحد توجهاتنا خلال السنوات الثلاث الماضية هو دعم القطاع الخاص، وسعيًا لإزالة العقبات أمام وجودهم في المعهد ليتمكنوا من القيام بأعمالهم البحثية، والآن هناك أكثر من ٥٠ شركة في المعهد، حيث تمتلك حوالي ٤٠ شركة منها وجوداً نشطاً في السوق والتصدير، ومن بينها شركات إنتاج الأدوية والمؤشرات (مجموعات التشخيص) وبرامج تشخيص الأمراض الوراثية».

وأضاف: «يتم إنتاج هذا الدواء بطريقة جديدة باستخدام الكروماتوغرافيا، ويعتبر منافساً للنماذج الأجنبية من حيث الجودة، وسعره أقل بثلاثة أضعاف من النماذج المستوردة، وإنتاجه يوفّر ٦٠ مليار دولار سنوياً من النقد الأجنبي». وقال سلبي: «طلبنا من منظمة نقل الدم أن تمنحنا حصة منتظمة من البلازما شهرياً، وكما زادت الحصة، ستزداد كمية إنتاج الألبومين لدينا». من جهته، قال جواد محمددي، رئيس المعهد الوطني للهندسة الروائية والتكنولوجيا الحيوية: «كان أحد توجهاتنا خلال السنوات الثلاث الماضية هو دعم القطاع الخاص، وسعيًا لإزالة العقبات أمام وجودهم في المعهد ليتمكنوا من القيام بأعمالهم البحثية، والآن هناك أكثر من ٥٠ شركة في المعهد، حيث تمتلك حوالي ٤٠ شركة منها وجوداً نشطاً في السوق والتصدير، ومن بينها شركات إنتاج الأدوية والمؤشرات (مجموعات التشخيص) وبرامج تشخيص الأمراض الوراثية».

وأضاف: «يتم إنتاج هذا الدواء بطريقة جديدة باستخدام الكروماتوغرافيا، ويعتبر منافساً للنماذج الأجنبية من حيث الجودة، وسعره أقل بثلاثة أضعاف من النماذج المستوردة، وإنتاجه يوفّر ٦٠ مليار دولار سنوياً من النقد الأجنبي». وقال سلبي: «طلبنا من منظمة نقل الدم أن تمنحنا حصة منتظمة من البلازما شهرياً، وكما زادت الحصة، ستزداد كمية إنتاج الألبومين لدينا». من جهته، قال جواد محمددي، رئيس المعهد الوطني للهندسة الروائية والتكنولوجيا الحيوية: «كان أحد توجهاتنا خلال السنوات الثلاث الماضية هو دعم القطاع الخاص، وسعيًا لإزالة العقبات أمام وجودهم في المعهد ليتمكنوا من القيام بأعمالهم البحثية، والآن هناك أكثر من ٥٠ شركة في المعهد، حيث تمتلك حوالي ٤٠ شركة منها وجوداً نشطاً في السوق والتصدير، ومن بينها شركات إنتاج الأدوية والمؤشرات (مجموعات التشخيص) وبرامج تشخيص الأمراض الوراثية».

وأضاف: «يتم إنتاج هذا الدواء بطريقة جديدة باستخدام الكروماتوغرافيا، ويعتبر منافساً للنماذج الأجنبية من حيث الجودة، وسعره أقل بثلاثة أضعاف من النماذج المستوردة، وإنتاجه يوفّر ٦٠ مليار دولار سنوياً من النقد الأجنبي». وقال سلبي: «طلبنا من منظمة نقل الدم أن تمنحنا حصة منتظمة من البلازما شهرياً، وكما زادت الحصة، ستزداد كمية إنتاج الألبومين لدينا». من جهته، قال جواد محمددي، رئيس المعهد الوطني للهندسة الروائية والتكنولوجيا الحيوية: «كان أحد توجهاتنا خلال السنوات الثلاث الماضية هو دعم القطاع الخاص، وسعيًا لإزالة العقبات أمام وجودهم في المعهد ليتمكنوا من القيام بأعمالهم البحثية، والآن هناك أكثر من ٥٠ شركة في المعهد، حيث تمتلك حوالي ٤٠ شركة منها وجوداً نشطاً في السوق والتصدير، ومن بينها شركات إنتاج الأدوية والمؤشرات (مجموعات التشخيص) وبرامج تشخيص الأمراض الوراثية».

وأضاف: «يتم إنتاج هذا الدواء بطريقة جديدة باستخدام الكروماتوغرافيا، ويعتبر منافساً للنماذج الأجنبية من حيث الجودة، وسعره أقل بثلاثة أضعاف من النماذج المستوردة، وإنتاجه يوفّر ٦٠ مليار دولار سنوياً من النقد الأجنبي». وقال سلبي: «طلبنا من منظمة نقل الدم أن تمنحنا حصة منتظمة من البلازما شهرياً، وكما زادت الحصة، ستزداد كمية إنتاج الألبومين لدينا». من جهته، قال جواد محمددي، رئيس المعهد الوطني للهندسة الروائية والتكنولوجيا الحيوية: «كان أحد توجهاتنا خلال السنوات الثلاث الماضية هو دعم القطاع الخاص، وسعيًا لإزالة العقبات أمام وجودهم في المعهد ليتمكنوا من القيام بأعمالهم البحثية، والآن هناك أكثر من ٥٠ شركة في المعهد، حيث تمتلك حوالي ٤٠ شركة منها وجوداً نشطاً في السوق والتصدير، ومن بينها شركات إنتاج الأدوية والمؤشرات (مجموعات التشخيص) وبرامج تشخيص الأمراض الوراثية».

وأضاف: «يتم إنتاج هذا الدواء بطريقة جديدة باستخدام الكروماتوغرافيا، ويعتبر منافساً للنماذج الأجنبية من حيث الجودة، وسعره أقل بثلاثة أضعاف من النماذج المستوردة، وإنتاجه يوفّر ٦٠ مليار دولار سنوياً من النقد الأجنبي». وقال سلبي: «طلبنا من منظمة نقل الدم أن تمنحنا حصة منتظمة من البلازما شهرياً، وكما زادت الحصة، ستزداد كمية إنتاج الألبومين لدينا». من جهته، قال جواد محمددي، رئيس المعهد الوطني للهندسة الروائية والتكنولوجيا الحيوية: «كان أحد توجهاتنا خلال السنوات الثلاث الماضية هو دعم القطاع الخاص، وسعيًا لإزالة العقبات أمام وجودهم في المعهد ليتمكنوا من القيام بأعمالهم البحثية، والآن هناك أكثر من ٥٠ شركة في المعهد، حيث تمتلك حوالي ٤٠ شركة منها وجوداً نشطاً في السوق والتصدير، ومن بينها شركات إنتاج الأدوية والمؤشرات (مجموعات التشخيص) وبرامج تشخيص الأمراض الوراثية».



نظراً لأهمية تطوير الاقتصاد القائم على المعرفة إطلاق مركز الذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي في جزيرة كيش

إطار ١٤٢ جناحاً، ومن بين هؤلاء، قامت ٨٠ شركة قائمة على المعرفة بعرض قدراتها التكنولوجية. في معرض «إيران بتروكوم ٢٠٢٥» لصناعات البتروكيماويات، تم النظر في تحويل المنطقة الحرة في كيش إلى مركز للتأزر وتسويق المنتجات والخدمات القائمة على المعرفة، والمستثمرين، والجهات المالكة، ومجال التنظيم والحكم، مما يوفر الفرصة للتفاعل بين مختلف قطاعات صناعة البتروكيماويات، مع القدرات التكنولوجية والابتكارية، والناشطين في مجال تمويل المشاريع والمخططات التكنولوجية والشركات الناشطة في هذا المجال.

إطلاق معرض «إيران بتروكوم ٢٠٢٥» بمشاركة ٨٠ شركة معرفية وتكنولوجية بحضور معاون العلمي لرئيس الجمهورية

الإتفاقية الثلاثية من خلال الإتفاق المبرم بين المعاونة العلمية لرئاسة الجمهورية ومنظمة المنطقة الحرة في كيش ومجموعة الخليج الفارسي لصناعات البتروكيماويات، تم النظر في تحويل المنطقة الحرة في كيش إلى مركز للتأزر وتسويق المنتجات والخدمات القائمة على المعرفة، والمستثمرين، والجهات المالكة، ومجال التنظيم والحكم، مما يوفر الفرصة للتفاعل بين مختلف قطاعات صناعة البتروكيماويات، مع القدرات التكنولوجية والابتكارية، والناشطين في مجال تمويل المشاريع والمخططات التكنولوجية والشركات الناشطة في هذا المجال.

وعلى هامش هذا الحدث، بالإضافة إلى عرض القدرات المحلية وتعريف المنتجات الابتكارية، سُعقد جلسات متخصصة بمشاركة القائمة على الصناعات البتروكيماوية، وممثل هذه الصناعات الاستثمارية والمالية في المواقع الدائم للمعارض الدولية في جزيرة كيش من ١١ إلى ١٣ يناير.

معرض «إيران بتروكوم ٢٠٢٥»

يذكر أن الدورة الثانية للمعرض «إيران بتروكوم ٢٠٢٥» الدولي افتتحت بحضور معاون معاون العلمي لرئيس الجمهورية، تحت شعار «دعم الإنتاج القائم على المعرفة مع التركيز على قفزة الإنتاج» في جزيرة كيش. وشاركت في هذا المعرض أكثر من ٤٠٠ ممثل من صناعة البتروكيماويات في

مع توقيع مذكرة التعاون الثلاثية، تم تمهيد الطريق لإطلاق وتطوير مركز التكنولوجيا بما في ذلك الاقتصاد الرقمي والذكاء الاصطناعي نظراً لإمكانات جزيرة كيش. على هامش معرض «إيران بتروكوم ٢٠٢٥»، الذي انطلق في قاعة المؤتمرات الدولية في جزيرة كيش، تم توقيع مذكرة تعاون «إطلاق وتطوير مركز التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي» بين حسين آفشين، معاون معاون العلمي لرئيس الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، ومحمد شريعتمداري، المدير العام ونائب رئيس مجلس إدارة شركة الخليج الفارسي لصناعات البتروكيماويات، ومحمد جعفر كبري، رئيس مجلس الإدارة والمدير العام لمنطقة كيش الحرة. تم توقيع هذه الإتفاقية الثلاثية للتعاون بالنظر إلى أهمية تطوير الاقتصاد القائم على المعرفة، بهدف تعزيز التعاون بين القطاعات المختلفة وفي إطار تحويل المنطقة الحرة في كيش إلى محور للتكنولوجيا والابتكار في الاقتصاد الرقمي الذي يعتمد على الذكاء الاصطناعي. كما تم التأكيد على تطوير التكنولوجيا والصناعات الجوية والبحث والتطوير في الصناعات البتروكيماوية، والطاقة النظيفة، ومركز تجميع ونمو السرعات النشطة في البلاد كمواضيع أخرى تندرج تحت هذه

عبر نظام ذكي

نجاح شركة معرفية إيرانية في صيانة عمليات المياه والصرف الصحي



شامل لإدارة أجهزة قياس الفيديو GIS بالنسبة لشركة الصرف الصحي في طهران والحصول على موافقة شركة الصرف الصحي في طهران ومستخدعي البرامج الداخلية، حيث استعنا بعد ذلك اتخاذ الخطوة الأولى بنجاح نحو تحقيق تصميم أنظمة المعلومات الجغرافية المحلية. وأوضح: في عام ٢٠١٨، قمنا بالتوصل إلى نظام المعلومات المكانية الذي لعناصر الاستغلال (SHA) بهدف إدارة ومراقبة استغلال وإصلاح وصيانة عمليات المياه والصرف الصحي بشكل كامل، إلى الهدف الرئيسي ورسالة الشركة التي تتماشى مع تصميم أنظمة شاملة مفتوحة المصدر بناءً على نظم المعلومات الجغرافية التنظيمية.

تمكن الخبراء في إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة، والتي تستقر في حديقة العلوم والتكنولوجيا بجامعة طهران، من تصميم وتنفيذ نظام المعلومات المكانية الذي لعناصر الاستغلال (SHA) بهدف الإدارة والتحكم الكامل في استغلال وإصلاح وصيانة عمليات المياه والصرف الصحي. وصرح مجيد محبي، المدير التنفيذي لهذه الشركة المعرفية: نظراً للتنفيذ الواسع لأنظمة إدارة المعلومات الجغرافية GIS في منظمات عمليات البناء الجزئي والكل في البلاد، وكذلك أهمية وسرية معلومات البنية التحتية وعناصر البناء في البلاد، وبرامج إدارة نظم المعلومات الجغرافية غير الأصلية نظراً لاحتماالية التنصت العالية، لا يتم استخدام هذه المعلومات والخرائط الموجهة للعمليات المدنية وعمليات البنية التحتية للمدن من قبل الشركات التي تصنع هذه البرامج ولا يمكن تعقب هذه المعضلة بشكل جيد. وعرج على نشاط الشركة قائلاً: بدأ نشاط شركتنا في عام ٢٠١٥ وذلك عبر اكتساب المعرفة في تصميم وتنفيذ أنظمة برمجيات نظم المعلومات الجغرافية الأصلية واستقطاب الخبراء ذوي الخبرة والمليّنين، ومع تصميم وتنفيذ نظام

